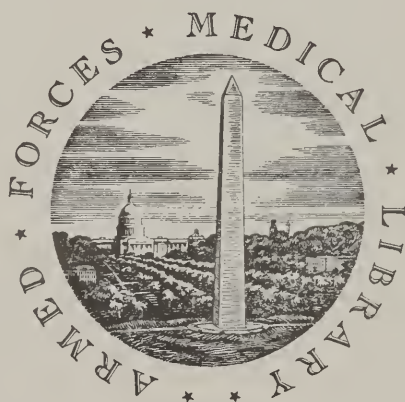


UNITED STATES OF AMERICA



FOUNDED 1836

WASHINGTON, D.C.

B19574

INDEX-CATALOGUE

OF THE

LIBRARY OF THE SURGEON GENERAL'S OFFICE

UNITED STATES ARMY

AUTHORS AND SUBJECTS

THIRD SERIES

VOL. VIII
NAAMÉ - PYURIA



UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1929

Arch.

Z

675.M4

I 38

ser. 3

v. 8

1929

C. 2

WAR DEPARTMENT,
ARMY MEDICAL LIBRARY,
7TH AND B STREETS, SW.,
Washington, October 3, 1929.

Maj. Gen. M. W. IRELAND,
Surgeon General, U. S. Army.

GENERAL: I have the honor to present herewith the eighth volume of the Third Series of the Index Catalogue of the Library, representing 6,706 author titles, 7,659 book titles, and 74,496 titles of articles in periodicals. The Library now contains 324,541 bound volumes, 45,072 unbound volumes, and 483,849 pamphlets; in all, a total of 853,462 volumes and pamphlets, 8,707 portraits of physicians, 797 medical engravings and prints, 444 medical caricatures, and 518 incunabula. Exclusive of the transactions of societies, the Library received 1,710 periodicals of medicine and its closely allied subjects, of which 1,500 are on deposit in the main library and the remainder are filed in the Statistical Section.

Beginning with Volume VI the material catalogued under subject titles covers only the period prior to January 1, 1926. Author titles covering books and pamphlets are indexed up to date. This arrangement will be continued until the completion of the Third Series. Subject titles omitted from this publication can be found in the Index Medicus for 1926 and in the quarterly Cumulative Index Medicus for subsequent years.

The following table shows the number of published titles:

| | Author titles | Subject titles | | Portraits |
|------------------------------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| | | Book titles | Journal articles | |
| Total in First Series..... | 176,364 | 168,537 | 511,112 | 4,335 |
| Total in Second Series..... | 169,812 | 136,405 | 645,557 | 914 |
| Third Series, Vol. I..... | 3,137 | 4,537 | 29,602 | 141 |
| Third Series, Vol. II..... | 2,983 | 2,700 | 29,504 | 241 |
| Third Series, Vol. III..... | 10,572 | 8,458 | 76,129 | 1,021 |
| Third Series, Vol. IV..... | 8,778 | 4,267 | 48,120 | 51 |
| Third Series, Vol. V..... | 6,312 | 5,518 | 59,231 | 75 |
| Third Series, Vol. VI..... | 14,343 | 6,111 | 61,528 | 148 |
| Third Series, Vol. VII..... | 20,570 | 6,362 | 66,255 | 692 |
| Third Series, Vol. VIII..... | 6,706 | 7,659 | 74,496 | 1,509 |
| | 419,577 | 350,554 | 1,601,534 | 9,127 |

Very respectfully,

P. M. ASHBURN,
Colonel, Medical Corps, U. S. A.,
Librarian, Army Medical Library.

EIGHTH ADDITION TO THE
ALPHABETICAL LIST
OF
ABBREVIATIONS OF TITLES
OF
MEDICAL PERIODICALS
PUBLISHED IN THE TWENTY-FIRST VOLUME
SECOND SERIES
OF THE
INDEX-CATALOGUE

For explanations, see the Alphabetical List of Abbreviations of Titles, etc., in Vol. XXI, 2. s.

A

| | |
|---|--|
| Acta Dermat., Kyoto. | Acta Dermatologica. [Dermatologia, Syphilologia et Urologia.] S. Matsumoto, editor. [Bimonthly.] Kyoto. v. 9-13, 1927-1929. roy. 8°. |
| Acta med. in Keijo. | Acta medicinalia in Keijo. S. Kiyoshi [et al.], editor. Keijo. v. 11, 1928. roy. 8°. [Continuation of: Mitt. a. d. med. Akad. zu Keijo.] |
| Am. Anat. Mem., Phila. | American (The) Anatomical Memoirs. Philadelphia. No. 14, 1929. 8°. |
| An. de la Escuela de vet. d. Uruguay, Montevideo. | Anales de la Escuela de veterinaria del Uruguay. Joaquín Villegas Suárez, director. [Monthly.] Montevideo. v. 1, 1929. 8°. |
| An. Hosp. S. Cruz y S. Pablo, Barcel. | Anales del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Revista bimestral de ciencias médicas y del movimiento benéfico y estadístico del hospital. E. Ribas Ribas [et al.], editores. Barcelona. v. 2-3, 1928-29. 4°. |
| An. de radiol., Habana. | Anales de radiología. A. G. Domínguez, editor. [Monthly.] Habana. v. 1, 1929. 8°. |
| An. Soc. mex. de oftal. y otorino-laringol., México. | Anales de la Sociedad mexicana de oftalmología y otorinolaringología. Daniel M. Vélez, director. [Monthly.] México. v. 6, No. 8, 1927; v. 7, 1928. 8°. [Continuation of: An. de oftal., México.] |
| Ann. de l'Inst. d'actinol., Par. | Annales de l'Institut d'actinologie. J. Saidman [et al.], rédacteurs. [Quarterly.] Paris. v. 2-3, 1927-1929. 8°. |
| Arch. am. de med., Buenos Aires. | Archivos americanos de medicina: revista americana de ciencias médicas. L. V. Blanco, fundador y redactor. [Quarterly.] Buenos Aires. v. 4-5, 1928-29. 8°. |
| Arch. fasc. di med. polit., Parma. | Archivio fascista di medicina politica. U. Gabbi, E. Maragliano [et al.], direttori. [Bimonthly.] Parma. v. 1-2, 1927-28. 8°. |

| | |
|--|---|
| Arch. de hyg., Rio de Jan. | Archivos de hygiene. Publicado do Departamento nacional de saude publica. Rio de Janeiro. v. 1-2, 1927-28. 4°. |
| Arch. de l'Inst. prophyl., Par. | Archives de l'Institut prophylactique. Arthur Vernes, directeur. [Quarterly.] Paris. v. 1, 1929. 8°. |
| Arch. de lepra, Bogotá. | Archivos de lepra. A. Benchetrit, director. [Monthly.] Bogotá. v. 1, 1929. 8°. |
| Arch. f. Menschenk., Dresd. | Archiv für Menschenkunde. M. Hirschfeld, Hrsg. Dresden. v. 1, 1925-26. 8°. |
| Arch. Soc. de estud. clín. de la Habana. | Archivos de la Sociedad de estudios clínicos de la Habana: publicación científica mensual. R. Pérez de los Reyes & M. A. Branly, directores. Habana. v. 27-28 [No. 1], 1927-28. 8°. |
| Archeion, Roma. | Archeion. [Bimonthly.] Roma. v. 8-9, 1927-28. 8°. [Continuation of: Archivio di storia della scienza.] |
| Arq. da Escola med.-cir. de Nova Goa, Bastora. | Arquivos da Escola Medico-Cirurgica de Nova Goa. Bastora. fas. 1-3, 1928. 8°. |
| Ars med., Barcel. | Ars medica: revista de medicina, cirugía y especialidades. J. M. Bartrina [et al.], redactores. [Monthly.] Barcelona. v. 4, 1928. 4°. |
| Assoc. Life Insur. Med. Direct. Am., N. Y. | Association of Life Insurance Medical Directors of America, 1926-27 New York. v. 14, 1928. 8°. |

B

| | |
|--|--|
| Biol. med., Milano. | Biologie medicale: rivista mensile delle scienze biologiche considerate nei loro rapporti con la medicina. F. Billon, direttore. Milano. v. 18-19, 1928-29. 8°. |
| Biol. Rev. [etc.], Cambridge. | Biological Reviews and Biological Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Cambridge. v. 4, 1929. 8°. |
| Biol. Spisy Zver., Brno. | Biologické Spisy Vysoké Školy Zvěrolékařské. [Biological publication of the high school of veterinary studies.] K. Sulc, editor. Brno. v. 1-5, 1922-1926. 8°. |
| Bol. Hosp. civ. de San Juan de Dios, Quito. | Boletín del Hospital civil de San Juan de Dios. Órgano del cuerpo médico del hospital. E. A. Aray, editor. [Monthly.] Quito, Ecuador. v. 3, 1928. 8°. |
| Bol. Soc. mex. de electro-radiol., México. | Boletín de la Sociedad mexicana de electro-radiología. M. F. Madraza & M. Somonte, directores. [Monthly.] México. v. 1-2, 1927-28. 4°. |
| Boll. d'ocul., Firenze. | Bollettino d'oculistica: rivista di tutti i lavori italiani di ottalmologia e dei più importanti stranieri. Direzione e amministrazione: Clinica oculistica della R. Università, Firenze. C. Frugiuele & F. Motolese, redattori. Firenze. v. 6-8, 1927-1929. 8°. |
| Brit. Homœop. J., Lond. | British Homœopathic Journal. London. v. 14-19, 1924-1929. 8°. |
| Brit. J. Urol., Lond. | British (The) Journal of Urology. London. v. 1, 1929. 8°. |
| Bull. Am. Hosp. Assoc., Menasha, Wis. | Bulletin (The) of the American Hospital Association. Menasha, Wis. v. 3, 1929. 8°. |
| Bull. Davis-Fischer Sanat., Balt. | Bulletin (The) of the Davis-Fischer Sanatorium, Atlanta, Georgia. Baltimore. v. 1, 1928. 8°. |
| Bull. et mém. Soc. d. chir. de Par. | Bulletins et mémoires de la Société des chirurgiens de Paris. C. Buizard, secrétaire général. [Bimonthly.] Paris. v. 20-21, 1928-29. 8°. |
| Bull. Soc. belge d'opht., Brux. | Bulletin de la Société belge d'ophtalmologie. Rubbrecht [et al.], directeurs. Bruxelles. 1928. 8°. |
| Bull. Sred.-Asiat. Gossudar. Univ., Tashkent. | Bulleten Sredne-Asiatskogo Gossudarstvennogo Universiteta. [Bulletin of the University of Central Asia.] P. A. Baranoff, editor. Tashkent. v. 13-15, 1926-1928. 8°. |
| Bull. de l'Union internat. contre la tuberc., Par. | Bulleten de l'Union internationale contre la tuberculose. Raffaele Paolucci [et al.], directeurs. [Quarterly.] Paris. v. 5, 1928. 8°. |

C

| | |
|--|--|
| Canad. Pub. Health J., Toronto. | Canadian Public Health Journal, owned and published by the Canadian Public Health Association. Toronto. v. 20, 1929. 8°. [Continuation of: Pub. Health J.] |
| Chirurg, Berl. & Wien. | Chirurg (Der). Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin. M. Kirschner [et al.], Hrsg. [Semimonthly.] Berlin & Wien. v. 1, 1928-29. roy. 8°. |
| Clín. y lab., Zaragoza. | Clínica y laboratorio: revista mensual española de ciencias médicas, publicado bajo la dirección del Dr. Ricardo Horno Alcorta. R. Pérez Barrachina, secretario de redacción. Zaragoza. v. 12-13, 1928-29. 8°. |
| Collect. des trav. chim. de Tchecoslovaq., Prague. | Collection des travaux chimiques de Tchecoslovaquie. E. Votocek & J. Heyrovsky, redacteurs. [Monthly.] Prague. v. 1, 1929. 8°. |

D

| | |
|---------------------------------|---|
| Dental Bull., Wash. | Dental (The) Bulletin. Washington. v. 1. 1929. 8°. |
| Dnepr. Med. J., Dnepropetrovsk. | Dnepropetrovsky Meditsinsky Jurnal. [Dnepropetrovsky Medical Journal.] A. L. Lavretzky, editor. [Monthly.] Dnepropetrovsk. v. 5-7, 1926-1928. 8°. |

E

| | |
|------------------------|---|
| Endokrinologie, Leipz. | Endokrinologie. Zentralblatt für das Gebiet der inneren Sekretion und Konstitutionsforschung. L. Asher [et al.], Hrsg. [Monthly.] Leipzig. v. 1-3, 1928-29. 8°. |
|------------------------|---|

F

| | |
|---|---|
| Far East. Assoc. Trop. Med. Tr., Calcutta. | Far Eastern Association of Tropical Medicine, Transactions. Calcutta. v. 5-7, 1923-1927. 8°. |
| Field Museum Nat. Hist. Dep. Anthropol., Chicago. | Field Museum of Natural History. Department of Anthropology. Chicago. v. 6-14, 1922-23; v. 16-18, 1927. 8°. |
| Folia neuropath. eston., Tartu (Dorpat). | Folia neuropathologica estoniana. L. Puusepp, redactor. Tartu (Dorpat). v. 1-8, 1923-1929. 8°. |

G

| | |
|--|--|
| Gig., Bezopass. i Pat. Truda, Mosk. | Gigiena, Bezopassnost i Patologiya Truda. [Hygiene, Safety and Pathology of Work.] V. L. Bilenko [et al.], editors. [Monthly.] Moskva. v. 7, 1929. 8°. |
| Gig., i Epidemiol., Mosk. | Gigiena i Epidemiologia. [Hygiene and Epidemiology.] A. N. Syssin, E. I. Martzinovsky & S. V. Korszun, editors. [Monthly.] Moskva. v. 7, 1928. 8°. |
| Gior. ital. di mal. esot. e trop. ed ig. colon., Napoli. | Giornale italiano di malattie esotiche e tropicali ed igiene coloniale. (Rinnovamento medico. Sezione VII.) G. Castronuovo, direttore. Napoli. v. 1-2, 1928-29. fol. |
| Gior. med. d. Alto Adige, Padova. | Giornale medico dell' Alto Adige. C. Frugoni & G. M. Frasian, direttori. [Monthly.] Padova. v. 1, 1929. 8°. |

H

| | |
|--|--|
| Handb. d. Geisteskr. (O. Bumke), Berl. | Handbuch der Geisteskrankheiten. O. Bumke, Hrsg. Berlin. v. 1-3, 5-7, 10, 1928. roy. 8°. |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Handb. d. Haut- u. Geschlechtskr., Berl. | Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten. J. Jadassohn [et al.], Hrsg. Berlin. 14 v., 1927-28. roy. 8°. |
| Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl. | Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie. A. Bethe. Berlin. 13 v., 1925-1929. roy. 8°. |
| Handb. d. spez. path. Anat., Berl. | Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie. [Irregular.] Berlin. 11 v., 1927-1929. roy. 8°. |
| Hefte z. Unfallheilk., Leipz. | Hefte zur Unfallheilkunde. Beihefte zur Monatsschrift für Unfallheilkunde und Versicherungsmedizin. M. zur Verth, Hrsg. Leipzig. Heft 1, 1929. 8°. |
| Hippokrates, Leipz. & Zürich. | Hippokrates. Zeitschrift für Einheitsbestrebungen der Gegenwartsmethoden. G. Honigmann, Hrsg. [Bimonthly.] Stuttgart, Leipzig & Zürich. v. 1, 1928-29. 8°. |
| Human Biol., Balt. | Human Biology, a record of research. [Quarterly.] Baltimore. v. 1, 1929. 8°. |

I

| | |
|---|--|
| Inst. de hyg. de S. Paulo. Bol. | Instituto de hygiene de São Paulo. Boletim. G. H. de Paula Souza, director. [Irregular.] São Paulo. Bol. No. 23-32, 1927-28. 8°. |
| Internat. Ztschr. f. Individualpsychol., Leipz. | Internationale Zeitschrift für Individualpsychologie. A. Adler, Hrsg. [Bimonthly.] Leipzig. v. 6-7, Heft 4, 1928-29. roy. 8°. |

J

| | |
|--|--|
| J. Ass. Am. Med. Coll., Chicago. | Journal of the Association of American Medical Colleges. [Quarterly.] Chicago. v. 4, 1929. 8°. [Continuation of: Bull. Ass. Am. Coll.] |
| J. Coll. Surgeons Australasia, Sydney. | Journal (The) of the College of Surgeons of Australasia. Sydney. v. 1, 1928-29. 8°. |
| J. Eksper. Biol. i Med., Mosk. | Jurnal Eksperimentalnoi Biologii i Meditsiny. [Journal of experimental biology and medicine.] B. I. Zbarsky, editor. [Monthly.] Moskva. 1925-26; v. 11, 1929. 8°. |
| J. Gen. Psychol., Worcester, Mass. | Journal (The) of General Psychology. [Quarterly.] Worcester, Mass. v. 1-2, 1928-29. 8°. |
| J. Helminthol., Lond. | Journal of Helminthology. London. v. 6, 1928. 8°. |
| J. Izuch. Rann. Detsk. Vozr., Mosk. | Jurnal Izucheniya Rannego Detskago Vozrasta. [Journal of study of early childhood.] N. F. Altgausen, A. I. Balander [et al.], editors. [Monthly.] Moskva. v. 9, 1929. 8°. |
| J. Juven. Research, Whittier, Calif. | Journal (The) of Juvenile Research. Whittier, Calif. v. 12-13, 1928-29. 8°. [Continuation of: J. Delinq.] |
| J. Mikrobiol., Pat. i Infekt. Boliez., Mosk. | Jurnal Mikrobiologii, Patologii i Infektsionnykh Bolieznei. [Journal of Microbiology, Pathology and Infectious Diseases.] L. A. Tarashevitch, editor. Moskva. v. 2-5, 1925-1928. 8°. |
| J. de neurol. et de psychiat., Brux. | Journal de neurologie et de psychiatrie. Leroy [et al.], rédacteurs. [Monthly.] Bruxelles. v. 29, 1929. 8°. |
| J. Nutrit., Balt. | Journal (The) of Nutrition. Baltimore. v. 1, 1928-29. 8°. |
| J. S. African Vet. Med. Assoc., Johannesburg. | Journal (The) of the South African Veterinary Medical Association. Johannesburg. v. 1, 1928. 8°. |
| J. Techn. Meth. & Bull. Internat. Assoc. Med. Mus., Toronto. | Journal of Technical Methods and Bulletin of the International Association of Medical Museums. Toronto. No. 12, 1929. 8°. [Continuation of: Internat. Assoc. Med. Mus. Bull.] |
| J. Teoret. i Prakt. Med., Baku. | Jurnal Teoreticheskoi i Prakticheskoi Meditsiny. [Journal of theoretical and practical medicine.] A. M. Levin [et al.], editors. Baku. v. 1-3, 1924-1929. 8°. |

| | |
|---|---|
| Jahresb. ü. Hals-, Nasen-, u. Ohrenh., Berl. | Jahresbericht über Hals-, Nasen-, und Ohrenheilkunde. Berlin. v. 1-4, 1925-1927. 8°. |
| Japan. J. Exper. Med., Tokyo. | Japanese (The) Journal of Experimental Medicine; organ of the Government Institute for Infectious Diseases of the Tokyo Imperial University, under the direction of Mataro Nagayo. Y. Miyagawa, editor. [Quarterly.] Tokyo. v. 7, 1928. 8°. [Continuation of: Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis.] |
| Japan. J. Med. Sc. Tr., Dermat. & Urol., Tokyo. | Japanese Journal of Medical Sciences. Transactions. XIII. Dermatology and Urology. Tokyo. v. 1, 1927. 8°. |
| Jenaer med.-hist. Beitr. | Jenaer medizin-historische Beiträge. Meyer-Steineg, Jena. Hefte 1-12, 1912-1928. roy. 8°. |

K

| | |
|--|--|
| Konst.-Path. in med. Spez.-Wissensch. (J. Bauer), Wien & Berl. | Konstitutionspathologie in den medizinischen Spezial-Wissenschaften. J. Bauer. Wien & Berlin. 1926; 1928. roy. 8°. |
| Kub. Nauch.-Med. J., Krassnodar. | Kubanskyi Nauchno-Meditzinskyi Jurnal. [Kubanskyi Scientific-Medical Journal.] P. P. Avroroff, M. M. Dietrichs & I. G. Savtchenko, editors. [Monthly.] Krassnodar. v. 7, 1928. 8°. |
| Kyklos, Leipz. | Kyklos. Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin an der Universität Leipzig. Leipzig. v. 1, 1928. 8°. |

L

| | |
|-------------|--|
| Liège méd. | Liège médical. Brouha, rédacteur. [Weekly.] Liège. v. 21-22, 1928-29. roy. 8°. |
| Lisboa méd. | Lisboa médica. Jornal mensal de medicina e cirurgia. C. Cabeça, B. Morais [et al.], directores. Lisboa. v. 5-6, 1928-29. 8°. |

M

| | |
|---------------------------------------|--|
| Madras Med. J. | Madras (The) Medical Journal; a journal of medicine in all of its branches. Madras. v. 10, 1928. 8°. |
| Med. Dośw. i Spół., Warsaw. | Medycyna Doświadczalna i Społeczna. [Social Experimental Medicine.] W. Chodźko, F. Czubalski [et al.], editors. [Monthly.] Warsaw. v. 7-8, 1927-28. 8°. |
| Med. Mysl, Rostov na Donu. | Meditzinskaya Mysl. [Medical thought.] P. V. Nikolsky, A. I. Ushchenko [et al.], editors. [Monthly.] Rostov na Donu. v. 3, 1925-26. 8°. |
| Med. soc., Barcel. | Medicina social. Barcelona. Año 1-8, 1911-1918. 8°. |
| Med. Students' Mag., Kansas City, Mo. | Medical (The) Students' Magazine. Logan Clendenning, editor. Kansas City. v. 1, 1928-29. 8°. |
| Med. Welt, Berl. | Medizinische (Die) Welt. Dietrich [et al.], Hrsgr. [Weekly.] Berlin. v. 1-3, 1927-1929. 4°. |
| Med.-Biol. J., Mosk.-Leningr. | Mediko-Biologicheskyy Jurnal. [Medical-biological Journal.] A. A. Bogomoletz, M. M. Zavadovsky [et al.], editors. Moskva-Leningrad. v. 1-3, 1925-1927. 8°. |
| Medicina, México. | Medicina: revista científica mensual. Contiene los trabajos de la Sociedad mexicana de medicina interna. Fundada en la Escuela nacional de medicina, 17 de julio, 1920. G. Argil, director. México. v. 8-9, 1928-29. 8°. |
| Messenger, N. Y. | Messenger. [Monthly.] Easton, Pa., & New York. v. 1-6, 1924-1929. 8°. |
| Mikrobiol. J., Leningr. | Mikrobiologicheskyy Jurnal. [Microbiological Journal.] D. K. Zabolotny, A. A. Kisel [et al.], editors. [Monthly.] Leningrad. v. 7, 1928. 8°. |

| | |
|---|--|
| Mitt. d. statist. Staatsamtes . . . Čechoslovak. Rep., Prag. | Mitteilungen des statistischen Staatsamtes Čechoslovakischen Republik. Prag. v. 1-10, 1920-1929. 8°. |
| Monatsschr. ungar. Med., Budapest. | Monatsschrift ungarischer Mediziner. J. E. László, editor. [Monthly.] Budapest. v. 1-3, 1927-1929. 8°. |

N

| | |
|--|---|
| Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y. | National Tuberculosis Association Transactions. New York. v. 24, 1928. 8°. [Continuation of: Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr.] |
| Nederl. Tijdschr. v. Hyg., Microbiol. en Serol., Leiden. | Nederlandsch Tijdschrift voor Hygiëne, Microbiologie en Serologie. W. C. de Graaff, redacteur. Leiden. v. 2-3, 1927-1929. 8°. |

O

| | |
|-------------------------|--|
| Odessk. Med. J. | Odesskii Meditsinskii Jurnal. [Odessa Medical Journal.] M. M. Tisengausen, editor. [Monthly.] Odessa. v. 1-3, 1926-1928. 8°. |
| Odont. i Stomat., Mosk. | Odontologia i Stomatologia. [Odontology and Stomatology.] P. G. Dauge, A. I. Evdokimoff & M. D. Kovarsky, editors. [Monthly.] Moskva. v. 6-7, 1928-29. 8°. |

P

| | |
|--|---|
| Pediat. prat., Modena. | Pediatria (La) pratica: sezione pratica dell' Archivio La Clinica pediatrica. R. Simonini, direttore. [Monthly.] Modena. v. 5-6, 1928-29. 8°. |
| Penn. Med. J., Harrisburg. | Pennsylvania Medical Journal. Harrisburg. v. 32, 1928-29. 8°. [Continuation of: Atlantic Med. J.] |
| Pharm. Weekbl., Amsterdam. | Pharmaceutisch Weekblad. Amsterdam. v. 55-65, 1918-1928. 8°. |
| Physiol. Zoöl., Chicago. | Physiological Zoölogy. Chicago. v. 1-2, 1928-29. 8°. |
| Polyclin. Dairen. | Polyclinica Dairen. Dairen, S. Manchuria. v. 1-3, 1924-1928. roy. 8°. |
| Porto Rico Health Rev., San Juan. | Porto Rico Health Review; Official Bulletin of the Department of Health. [Monthly.] San Juan. v. 1-2, 1925-1927. 8°. [Continued as: Porto Rico Review of Public Health and Tropical Medicine.] |
| Porto Rico Rev. Pub. Health & Trop. Med., San Juan. | Porto Rico Review of Public Health and Tropical Medicine San Juan. v. 3-4, 1927-1929. 8°. [Continuation of: Porto Rico Health Rev.] |
| Prakt. Med., Leningr. | Prakticheskaya Meditsina. [Practical Medicine.] M. V. Tchernorutzky, editor. [Monthly.] Leningrad. v. 37, 1926. 8°. |
| Prat. chir., Città di Castello. | Pratica (La) chirurgica e delle discipline affini. Giovanni Cocci, director. [Bimonthly.] Città di Castello. v. 1-2, 1926-27. 8°. |
| Frat. pediat., Genova. | Pratica (La) pediatrica. Revista mensile. A. Gismondi, editor. Genova. v. 5-7, 1927-1929. 8°. |
| Proc. Am. Assoc. Dent. Schools, Chicago. | Proceedings of the American Association of Dental Schools. Chicago. v. 5, 1928. 8°. |
| Proc. Ann. Cong. Med. Educ., Chicago. | Proceedings of the Annual Congress on Medical Education. Chicago. 1929. 8°. |
| Proc. Internat. Assemb. Inter-State Post-Grad. Med. Assoc. North America, Milwaukee. | Proceedings of the International Assembly of the Inter-State Post-Graduate Medical Association of North America. Milwaukee. 1929. 8°. [Continuation of: Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemb. North America.] |
| Proc. Internat. Cong. Plant Sc., Menasha, Wis. | Proceedings of the International Congress of Plant Sciences, 1926. Menasha, Wis. v. 1, 1929. 8°. |

| | |
|---|---|
| Proc. N. York State Indust. Safety Cong., Albany. | Proceedings of the New York State Industrial Safety Congress, 1927. Albany. v. 11, 1928. 8°. |
| Proc. Nat. Cong. Tuberc., Manila. | Proceedings of the National Congress on Tuberculosis, held at Manila, Philippine Islands, December 13-18, 1926. Manila. v. 1, 1927. 8°. |
| Profess. Pat. i Gig., Mosk. | Professionalnaya Patologia i Gigiena. [Professional Pathology and Hygiene.] P. B. Zhurevsky, A. N. Syssin [et al.], editors. Moskva. Nos. 1, 3, and 5, 1928-29. 8°. |
| Protoplasma, Leipz. | Protoplasma. Internationale Zeitschrift für physikalische Chemie des Protoplasten. J. Spek [et al.], Hrsg. Leipzig. v. 1-6, 1927-1929. roy. 8°. |
| Przegl. Derm., Warszawa. | Przegląd Dermatologiczny. [Dermatological Review.] R. Bernhardt, A. Karwowski [et al.], editors. [Monthly.] Warszawa. v. 23, 1928. 8°. |
| Przegl. Sport. Lekar., Warszawa. | Przegląd Sportowo Lekarski. [Medical Review of Sport.] G. Szulc and W. Missiuro, editors. [Monthly.] Warszawa. v. 1, 1929. 8°. |

Q

| | |
|-------------------------------------|---|
| Quart. Bull. St. Louis Coll. Pharm. | Quarterly Bulletin of the St. Louis College of Pharmacy. St. Louis. v. 1-14, 1910-1928. |
|-------------------------------------|---|

R

| | |
|--|--|
| Radiochirurgia, Napoli. | Radiochirurgia (La). La chirurgia dell'ernia e dell'addome. Rivista critica internazionale. S. Lemb, direttore. [Bimonthly.] Napoli. v. 19, 1927. 8°. |
| Rassegna di studi sess., Roma. | Rassegna di studi sessuali. A. Mieli, editor. Roma. v. 1-8, 1921-1928. 8°. |
| Rec. de méd. vét. exot., Par. | Recueil de médecine vétérinaire exotique publié par le corps enseignant de l'Ecole d'Alfort. G. Petit, Henry & Lesbouyries, rédacteurs. [Quarterly.] Paris. v. 1-2, 1928-29. 8°. |
| Rep. Internat. Cong. Mil. Med. & Pharm., Menasha, Wis. | Report on International Congress of Military Medicine and Pharmacy, Poland, May-June, 1927. Menasha, Wis. v. 2, 1923; 4, 1927. 8°. |
| Rev. de cir., Buenos Aires. | Revista de cirugía. A. Gutiérrez, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 7-8, 1928-29. 8°. |
| Rev. d. Circ. méd. argentino y centro de estud. de med., Buenos Aires. | Revista del Círculo médico argentino y centro de estudiantes de medicina. Mario M. Brea, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 27, 1927. 8°. |
| Rev. d. Circ. méd. de Córdoba. | Revista del Círculo médico de Córdoba. J. Orgaz, director. [Bimonthly.] Córdoba, v. 15, 1927. 8°. |
| Rev. d. Colegio farm. de la Habana. | Revista del Colegio farmacéutico de la Habana. J. M. Justiz [et al.], directores. [Monthly.] Habana. v. 6-7, 1927-28. 8°. |
| Rev. de gynec. e d'obstet., Rio de Janeiro. | Revista de gynecologia e d'obstetricia. A. R. de Oliveira Motta, director. [Monthly.] Rio de Janeiro. v. 23, 1929. 8°. |
| Rev. de higiene y de tuberc., Valencia. | Revista de higiene y de tuberculosis. J. Chabas, director. [Monthly.] Valencia. v. 20, 1927. 8°. |
| Rev. d'hyg. et de prophyl. soc., Nancy. | Revue d'hygiène et de prophylaxie sociales. L. Spillmann & J. Parisot, editeurs. [Monthly.] Nancy. v. 6, 1927. 8°. |
| Rev. méd. du centre-ouest, Poitiers. | Revue médicale du centre-ouest. Veluet, rédacteur. [Monthly.] Poitiers. Nos. 1-4, 1929. 8°. |
| Rev. méd. germano-ibero-am., Leipzig. | Revista médica germano-ibero-americana. L. Brauer [et al.], editors. [Monthly.] Leipzig. v. 1-2, 1928-29. 8°. |
| Rev. méd. latino-am., Buenos Aires. | Revista médica latino-americana. J. Iribarne [et al.], directores. [Monthly.] Buenos Aires. v. 13-14, 1928-29. 8°. |

| | |
|--|--|
| Rev. de med. leg. de Cuba, Habana. | Revista de medicina legal de Cuba. Antonio Barreras & Manuel Barroso, directores. [Monthly.] Habana. v. 6, 1927. 8°. |
| Rev. méd. de Málaga. | Revista médica de Málaga. J. Domínguez Luque & A. Ramos Acosta, directores. [Monthly.] Málaga. v. 7, 1927. 8°. |
| Rev. de med. trop., Bogotá. | Revista de medicina tropical. L. A. Medina Ordóñez, director. [Monthly.] Bogotá. v. 1, 1927. 8°. |
| Rev. méd.-profesional, Barcelona. | Revista médico-profesional. J. Mestre Puig, Melchor Parrizas [et al.], editores. [Monthly.] Barcelona. v. 2, 1927. 8°. |
| Rev. méd.-quir. d. los hosp., Bogotá. | Revista médico-quirúrgica de los hospitales. R. Ueros, J., Vicente Huertas [et al.], directores. [Monthly.] Bogotá. v. 2, 1927. 8°. |
| Rev. v Neurol. a Psych., Praha. | Revue v Neurologii a Psychiatrii. [Review on Neurology and Psychiatry.] L. Haškovec, editor. [Monthly.] Praha. v. 24-26, 1924-1929. 8°. |
| Rev. oto-neuro-oft. [etc.], Buenos Aires. | Revista oto-neuro-oftalmológica y de cirugía neurológica. J. Lijo Pavia, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 1-4, 1927-1929. 8°. |
| Rev. de psychol. appliq., Par. | Revue de psychologie appliquée. Bérillon & P. Farez, directeurs. [Monthly.] Paris. v. 36, 1927. 8°. |
| Rev. san. mil., București. | Revista sanitară militară. [Review of Military Sanitation.] A. Demosthen, editor. [Monthly.] București. v. 27-28, 1928-29. 8°. |
| Rev. de san. mil., Lima. | Revista de sanidad militar: Organo del servicio de sanidad militar del Perú. Guillermo Fernández Dávila [et al.], redactores. Lima. v. 1, 1928. 8°. |
| Rev. Soc. méd.-quir. d. Zulia, Maracaibo. | Revista de la Sociedad médico-quirúrgica del Zulia. T. Cohen, H. Landaeta & L. García Maldonado. [Monthly.] Maracaibo. v. 1, 1927. 8°. |
| Rev. științ. med., București. | Revista științelor medical. [Periodical of medical science.] I. Cantacuzino & D. Danielopolu, editors. [Monthly.] București. v. 13-18, 1924-1929. 8°. |
| Riv. ital. di actinol., Milano. | Rivista italiana di actinologia. G. Coniglio, direttore-redattore capo. [Monthly.] Milano. v. 2, 1927. 8°. |
| Riv. ital. di ginec., Bologna. | Rivista italiana di ginecologia. E. Ferroni, direttore. [Bimonthly.] Bologna. v. 6-9, 1927-1929. 8°. |
| Riv. di malariol., Roma. | Rivista di malariologia. G. Sanarelli, editor. [Bimonthly.] Roma. v. 5-8, 1926-1929. 8°. [Continued from: Boll. malar.] |
| Riv. di neurol., Napoli. | Rivista di neurologia. Baldi, L. D. Antona [et al.], editors. [Bimonthly.] Napoli. v. 1, 1928. 8°. |
| Riv. di nipiol., Napoli. | Rivista di nipiologia. Dedicata allo studio del bambino lattante. (Rinnovamento medico.) E. Cacace, direttore. [Quarterly.] Napoli. v. 1-2, 1928-29. fol. |
| Röntgenpraxis, Leipz. | Röntgenpraxis. Beihefte zu Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. R. Grashey [et al.], Hrsg. [Semi-monthly.] Leipzig. v. 1, 1929. 4°. |
| Russk. Arch. Anat., Gist. i Embriol., Leningr. | Russkiy Archiv Anatomii, Gistologii i Embriologii. [Russian Archives of Anatomy, Histology, and Embryology.] D. I. Deineka, editor. Leningrad. v. 4, 1925. 8°. |
| Russk. J. Trop. Med., Mosk. | Russkiy Jurnal Tropitchesskoy Meditsiny. [Russian Journal of Tropical Medicine.] K. I. Skriabin, editor. Moskva. 1926. 8°. |

S

| | |
|-----------------|---|
| Schmerz, Würzb. | Schmerz (Der). Deutsche Zeitschrift zur Erforschung des Schmerzes und seiner Bekämpfung, zugleich Zentralorgan für Narkose und Anaesthesie. Amersbach [et al.], Hrsg. [Bimonthly.] Würzburg. v. 1-2, 1928-29. 8°. |
|-----------------|---|

| | |
|---|---|
| Schweiz. Monatsschr. f. Zahnk., Zürich. | Schweizerische Monatsschrift für Zahnheilkunde. Revue mensuelle suisse d'odontologie. W. Hess [et al.], Redaction. [Monthly.] Zürich. v. 38-39, 1928-29. 8°. [Continuation of: Schweizerische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde.] |
| Soc. internaz. di microbiol., Boll. sez. ital., Milano. | Società internazionale di microbiologia. Bolletino della sezione italiana. A. Azzi, segretario generale. Milano. v. 1, 1929. roy. 8°. |
| Sovrem. Psikhonevrol., Kiev. | Sovremennaya Psikhonevrologia. [Contemporary psychoneurology.] V. M. Gakkebush [et al.], editors. [Monthly.] Kiev. v. 8, 1929. 8°. |
| Spisy lek. Masaryk Univ., Brno. | Spisy lekarske fakulty Masarykovy University. [Publications of the medical faculty of Masaryk University.] V. Laufberger, editor. Brno. v. 1-6, 1922-1928. 8°. |
| Sportmedizin, Halle a. S. | Sportmedizin. W. Schnell, Hrsg. Halle a. S. v. 1, 1929. 4°. |
| Sudeb.-Med. Ekspert., Mosk. | Sudebno-Meditzinskaya Ekspertiza. [Medico-Legal Survey.] Ya. Leibovitch, editor. [Monthly.] Moskva. Nos. 8-11, 1928-29. 8°. |
| Sudhoff's Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz. | Sudhoff's Archiv für Geschichte der Medizin. H. E. Sigerist, Hrsg. Leipzig. v. 21, 1929. 8°. [Continuation of: Arch. f. Gesch. d. Med.] |
| Svensk Farm. Tidskr., Stockholm. | Svensk Farmaceutisk Tidskrift, Stockholm. v. 23-33, 1919-1929. roy. 8°. |
| Svensk. Läk.-Sällsk. Förh., Stockholm. | Svenska Läkare-Sällskapetets Förhandlingar. G. Nilson, redaktor. [Monthly.] Stockholm. Heft 1, 1928-29. 8°. |

T

| | |
|--|---|
| Tägl. Prax., Wien. | Tägliche (Die) Praxis. Beilage zu Wiener medizinische Wochenschrift. A. Kronfeld, Hrsg. Wien. v. 1, 1929. 8°. |
| Tijdschr. v. Tandheelk., Utrecht. | Tijdschrift voor Tandheelkunde. C. F. L. Nord [et al.], redacteurs. [Monthly.] Utrecht. v. 35-36, 1928-29. 8°. |
| Tri-State Med. J., Shreveport. | Tri-State Medical Journal. Shreveport. v. 1, 1928-29. 8°. |
| Trudi Chetvert. Vsesouz. Sjezda Detsk. Vrach., Mosk. | Trudi Chetvertogo Vsesouznoego Sjezda Detskikh Vrachei (1927). [Fourth Congress of all union Pediatricians.] G. N. Speransky, editor. Moskva. 1929. 8°. |
| Trudi Gossud. Inst. Eksper. Vet. Med., Mosk. | Trudi Gossudarstvennogo Instituta Eksperimentalnoi Veterinaryi. [Work of the State Institute of Experimental Veterinary Medicine.] K. I. Skriabin, editor. [Monthly.] Moskva. v. 2-5, 1925-1928. 8°. |
| Trudi Perv. Soviet. Tuberk. Inst., Mosk. | Trudi Pervogo Sovetskogo Tuberkuleznogo Instituta. [Works of the first Soviet Institute for tuberculosis.] A. I. Lapshin, editor. Moskva. v. 1, 1924-25. 8°. |
| Tuberk. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarst., Berl. | Tuberkulose (Die) und ihre Grenzgebiete in Einzeldarstellungen. Beihefte zu den Beiträgen zur Klinik der Tuberkulose und spezifischen Tuberkuloseforschung. L. Brauer, Hrsg. Berlin. v. 1-6, 1927-28. 8°. |
| Tzentr. Med. J., Mosk. & Leningr. | Tsentralniy Meditsinskiy Jurnal. [Central Medical Journal.] M. J. Sereysky, editor. [Monthly.] Moskva & Leningrad. v. 1-3, 1927-1929. 8°. |

U

| | |
|------------------------------|--|
| Ukrain. Med. Arch., Kharkov. | Ukrainski Medichni Archiv. [Ukrainian Medical Archives.] O. Geimanovitch [et al.], editors. [Monthly.] Kiev. v. 1, 1927. 8°. |
| Ukrain. Med. Visti, Kiev. | Ukrainski Medichni Visti. [Ukrainian Medical News.] M. Volkovi [et al.], editors. [Monthly.] Kiev. v. 5, 1929. 8°. |

| | |
|---|---|
| Univ. Calif. Pub. Public Health, Berkeley. | University of California Publications in Public Health. K. F. Meyer [et al.], editors. Berkeley. v. 1, 1928. 8°. |
| Univ. Iowa Stud. Charact., Iowa City. | University of Iowa Studies. Studies in Character. Iowa City. v. 1, 1927-28. 8°. |
| Univ. Mich. Stud. . . . Museum Paleont., Ann Arbor. | University of Michigan Studies. Memoirs of the University of Michigan Museums, Museum of Paleontology. Ann Arbor. v. 2, 1929. 8°. |

V

| | |
|---|---|
| Vener. i Dermat., Mosk. | Venerologia i Dermatologia. [Venerology and Dermatology.] V. M. Bronner, M. A. Zaigraeff & N. L. Rossionsky, editors. [Monthly.] Moskva. Nos. 11-12, 1928; Nos. 1-2, 1929. 8°. |
| Verhandl. d. ungar. ärztl. Gesellsch., Budapest. | Verhandlungen der ungarischen ärztlichen Gesellschaften, wissenschaftliche Berichte und Nachrichten aus Ungarn. B. Alföldi, Hrsg. [Semimonthly.] Budapest. v. 1, 1929. 8°. |
| Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Rheumabekämpf., Berl. | Veröffentlichungen der deutschen Gesellschaft für Rheumabekämpfung. Berlin. Hefte 1-4, 1927-1929. 8°. |
| Vestnik Microbiol., Epidemiol. i Parazitol., Saratov. | Vestnik Microbiologii, Epidemiologii i Parazitologii. [Journal of Microbiology, Epidemiology, and Parasitology.] S. M. Nikanoroff, editor. [Monthly.] Saratov. v. 7, 1928. 8°. |
| Vopr. Genet. Reflexol. i Pedol. Mladen., Mosk. & Leningr. | Voprosi Geneticheskoy Reflexologii i Pedologii Mladentchestva. [Problems of genetic reflexology and pedology of childhood.] M. M. Shtchelovanoff, editor. [Quarterly] Moskva & Leningrad. v. 1, 1929. 8°. |
| Vopr. Ped. i Det. Psikh., Mosk. | Voprosi Pedologii i Detskoi Psikhonevrologii. [Questions on Pedology and Psychoneurology in children.] M. O. Gurevitch, editor. [Monthly.] Moskva. No. 3, 1928. 8°. |

W

| | |
|------------------------------|---|
| West African Med. J., Lagos. | West African (The) Medical Journal. Lagos. v. 2, 1928-29. 4°. |
|------------------------------|---|

Y

| | |
|---------------------------------|--|
| Yale J. Biol. & Med., N. Haven. | Yale (The) Journal of Biology and Medicine. New Haven. v. 1, 1928. 8°. |
|---------------------------------|--|

Z

| | |
|--|--|
| Zellstimul.-Forsch., Berl. | Zellstimulations-Forschungen. M. Popoff [et al.], Hrsg. Berlin. v. 3, 1927-1929. 8°. |
| Zentralbl. f. Bakteriologie. [etc.], Jena. | Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Jena. v. 78, 1929. 8°. [Continuation of: Zentralbl. f. Bakteriologie. [etc.]] |
| Ztschr. f. Kinderforsch., Berl. | Zeitschrift für Kinderforschung. Berlin. v. 35, 1929. 8°. |
| Ztschr. f. Parasitenk., Berl. | Zeitschrift für Parasitenkunde. Abteilung F. Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie. L. K. Böhm [et al.], Hrsg. Berlin. v. 1, 1928-29. 8°. |
| Ztschr. f. Rassenphysiol., München. | Zeitschrift für Rassenphysiologie. Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für Blutgruppenforschung. O. Reche, Hrsg. München. v. 1, 1928-29. 8°. |
| Ztschr. f. vergl. Physiol., Berl. | Zeitschrift für vergleichende Physiologie. Abteilung C. Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie. K. von Frisch [et al.], Hrsg. Berlin. v. 9, 1929. 8°. |
| Ztschr. f. wissensch. Insektenbiologie., Berl. | Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. H. Stichel [et al.], Hrsg. Berlin. v. 23-24, 1928-29. 8°. [Formerly Allgemeine Zeitschrift für Entomologie.] |

N

NAAMÉ

NADASTINY

- Naamé.** La dyseytogenèse hypocytopoïétique dyseutrophique ou cancer. 45 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1919.
- Naar** (Mattéo). *Pelade et vitiligo dans leur rapport avec le système endocrino-sympathique. 62 pp. 8°. Paris, 1923. No. 165.
- Nabarro** (David). The laws of health. vii, 184 pp. 12°. London, E. Arnold [1905].
- Nabatianz** (Susanna) [1881—]. *Sarkom des Os sacrum. 29 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1910.
- Naber** (Julius) [1917—]. *Ueber den temporären Anus praeternaturalis. 32 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.
- de Nabias** (Barthélemy) [1860–1908].
A. (X.). [Nécrologie.] J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 253.—**Belle, Cabannes & Sigalas.** Inauguration du buste de M. le doyen de Nabias. Gaz. heb. d. sc. med. de Bordeaux, 1924, xiv, 771–778.—**Belle** (L.). [Nécrologie.] Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 287–291, 1 pl.
- de Nabias** (Simoni). *Etude sur les plaies pénétrantes de l'abdomen en chirurgie de guerre. 204 pp. 8°. Paris, 1919. No. 254.
— Traitement par le radium de quelques néoplasmes. 2 l., 284 pp., 43 pl. 4°. Paris, [1927].
- Nabitz** (Erich) [1889—]. *Ueber maligne Ovarialtumoren. 34 pp. 8°. Königsberg i. Pr. [1919].
- Naccarati** (Sante) [1887–1926]. *The morphologic aspect of intelligence. 44 pp., 1 l. 8°. New York [Columbia Univ.], 1921.
Also in Arch. Psychol., N. Y., 1921, No. 45.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxvii, 774.
- Nachbar** (John) [1867–1920].
Obituary. Lancet, Lond., 1920, ii, 921.
- Nachid** (Hussein). *Action des gélatoses sur la coagulation du plasma citraté. 16 pp. 8°. Lausanne, 1924.
- Nachimowitsch** (Friedel) [1887—]. *Ein Fall von Syndaktylie. 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.
- Nachmann** (Gertrud) [1883—]. *Die Differenzierung der Streptokokken und Pneumokokken durch Optochin. 18 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.
- Nachmann** (Léon-Emile) [1880—]. *Tension abdominale et palper de l'abdomen d'après méthode de Sigaud, de Lyon. 92 pp., 19 pl. 8°. Paris, 1908. No. 238.
- Nachmansohn** (M.). Die wissenschaftlichen Grundlagen der Psychoanalyse Freuds. Darstellung und Kritik. 106 pp. 8°. Berlin. S. Karger, 1928.
Forms Heft 45, Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].
- Nachmanson** (Joseph) [1876–1927].
Forssell (G.). Nekrolog. Acta radiol., Stockholm, 1927, viii, 575–577.
- Nachrichten** von der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 1894–1897; 1905–1927. roy. 8°. Göttingen.
- Nacht** (Sacha-Emmanuel) [1901—]. *Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique des myélites syphilitiques en général et de leur forme progressive en particulier. 79 pp., 7 l., 7 pl. 8°. Paris, 1926. No. 531.
- Nachträge** zu Hain's Repertorium bibliographicum und seinen Fortsetzungen; als Probe des Gesamtkatalogs der Wiegendrucke, hrsgb. von der Kommission für den Gesamtkatalog der Wiegendrucke. iv, 81 pp. fol. Leipzig, R. Haupt, 1910.
- Nachtsheim** (Friedrich Joseph Hans) [1890—]. *Cytologische Studien über die Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene (Apis mellifica L.). [München.] 71 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1913.
- Nachtsheim** (Friedrich Wilhelm Karl) [1895—]. *Ueber Thrombose und Embolie im Puerperium. [Jena.] 7 pp. 8°. Elberfeld, 1920.
- Nacke** (August Ferdinand Gerhard Theodor) [1875—]. *Die Resultate der Allgemeinuntersuchung in der Marburger Universitäts-Augenklinik vom 1. Juni 1903 bis 1. Januar 1909. 40 pp. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1909.
- Nacke** (Rudolf) [1881—]. *Bericht über das 14. Tausend der Geburten in der Kgl. Universitätsfrauenklinik zu Würzburg. 39 pp. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1914.
- Nacke** (Walter Fritz Otto) [1900—]. *Bestimmung des Duerst'schen Vertikal- und Gesichtskrümmungsindex bei Pferden, Eseln und Mauleseln unter besonderer Berücksichtigung der Alters-, Geschlechts- und Rassenunterschiede. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.
- Nacken** (Paul) [1887—]. *Ueber Adenocarcinoma papillare der Schilddrüse in die Trachea durchgewuchert. [Würzburg.] 36 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1914.
- de Nadaillac** (Marquis). The unity of the human species. pp. 549–569. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1898.
From the Smithsonian Report for 1897. In Papers on ethnology, collected by F. L. Hoffman, 1872–1911.
- Nadal** (Faust). *Troubles pupillaires chez les paralytiques généraux et leur valeur diagnostique. 94 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 70.
- Nadal** (Léon) [1884—]. *Scléroses pleuropulmonaires et médiastinales de l'enfant et hérédosyphilis; l'association de la tuberculose et de la syphilis. 108 pp. 8°. Paris, 1919. No. 125.
- Nadal** (René) [1897—]. *Le traitement actuel des méno-carcinomes. 50 pp. 8°. Paris, 1924. No. 541.
- Nadastiny** (Franz). Untermenschen oder Narren? Eine kriminalpsychologische Kritik der klinischen Lehre vom Verbrecherseelenleben. Ein Studienbehelf für Strafruristen und Aerzte. iv, 171 pp. 4°. Wien, K. Konegen, 1910.

Nadastiny (Franz)—continued.

Untermenschen. Das Jus talionis im Lichte der Kriminalpsychologie. viii, 21. 191 pp. 8°. Leipzig, O. Wigand [n. d.].

Nadaud (Pierre) [1888-]. *Etude physiologique expérimentale des contractions de l'utérus. 72 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 29.

Nädejde (Demetrius C.). Ueber quantitative Bestimmung der psychischen Arbeit. iv, 75 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1912.

Nadel (Bernhard) [1893-]. *Die Massnahmen zur Verhütung und Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. [Leipzig.] 54 pp. 8°. Zeulenroda, O. Richter, 1920.

Nadel (Chaim) [1892-]. *Ueber Pleuratumoren. 38 pp. 8°. Breslau, 1919.

Nadler-Reymond (Robert) [1876-1921]. **Sigg** (E.). Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1142.

Nadobnik (Martin) [1883-]. *Die Abnahme des durchschnittlichen Heiratsalters in Deutschland. [Greifswald.] 56 pp., 11. 8°. [Berlin, W. Koebke], 1908.

Nadolny (Gertrud). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Milartuberkulose. [Basel.] 28 pp. 8°. Naunhof-Leipzig, Günz & Eule, 1920.

Näcke (Constance) [1893-]. *Ueber die Einwirkung der künstlichen Höhensonne auf die Leukozyten. 29 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1918.

Näcke (Paul-Adolf) [1851-1913]. Ueber Familienmord durch Geisteskranke. 1 p. l., 140 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

See, also, **Gehirnoberfläche** (Die) von Paralytischen [etc.], fol. Leipzig, 1909.

For biography see Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, lv, pp. i-xx (Kötscher). Also Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1995, port. (Kellner). Also Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1614 (I. Bloch). Also Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 307-312.

Naef (Arnold). *L'épreuve du maximum d'apnée volontaire dans la pratique courante. [Genève.] 28 pp. 8°. Paris, Jouve & Co., 1923.

Naef (François). *L'ulcère serpiginieux de la cornée, ses traitements, et en particulier son traitement par la méthode d'Eperon. 59 pp. 8°. Genève, 1912.

Näf (Fritz). *Beobachtungen über Eiweissmilch. 1 p. l., 40 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1913.

Naef (Martin Ernst) [1886-]. *Ueber Psychosen bei Chorea. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

Nägele (Erwin) [-1921].

Fischer (E.). Nekrolog. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol. Stuttg., 1919-1921, xxi, Heft 3.

Naegle (Ferdinand) [1883-]. *Ueber die Gefässwirkung der Digitaliskörper bei gesunden und kranken Menschen. [Tübingen.] 15 pp. 8°. Wien, 1910.

Naegelé (Franz Karl) [1778-1851].

See Briefwechsel (Ein) zwischen [etc.], 8°. Strassburg, 1909.

For biography, see Rohlf's (H.) Med. Klassiker Deutschlands, Stuttg., 1880, ii, 499-566.

Nägele (Otto) [1886-]. *Die Enterostomie nach von Hofmeister's Spicknadelmethode. [Freiburg.] 24 pp. roy. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.

Naegeli (Alfred). *Ueber die in der Zürcher Frauenklinik während der Jahre 1913-1919 beobachteten Fälle von Pyelitis gravidarum et puerperarum. [Zürich.] 75 pp. 8°. Basel, 1921.

Naegeli (H. W.). *Ueber den operativen Ersatz des gelähmten Quadriceps femoris insbesondere durch Ueberpflanzung des Tractus iliobialis. [Zürich.] 46 pp. 8°. Stuttgart, 1908.

von Naegeli (Karl Wilhelm) [1817-1891]. **Obituary.** Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1890, n. s., xviii, 376.

Naegeli (Oscar E.). *Ueber die neueren Forschungen auf dem Gebiete der Physiologie und Pathologie der Hypophysis cerebri auf Grund eigener Beobachtungen. [Zürich.] 66 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1911.

Naegeli (Otto) [1871-]. Nervenleiden und Nervenschmerzen, ihre Behandlung und Heilung durch Handgriffe. Für Aerzte und Laien gemeinverständlich dargestellt. 3. ed. xi, 160 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

Blutkrankheiten und Blutdiagnostik. Lehrbuch der morphologischen Hämatologie. viii, xii, 519 pp., 7 pl. roy. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1907-8.

The same. 2. ed. xvi, 719 pp., 20 pl. 4°. Leipzig, Veit & Co., 1912.

Leukaemie und Pseudoleukaemie. Als zweite Auflage des Werkes von P. Ehrlich, A. Lazarus und F. Pinkus. viii, 226 pp., 8 pl. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1913.

Krankheiten des Blutes und der Drüsen mit innerer Sekretion. 68 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1923.

Forms Heft 10 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.]. Innere Med.

See, also, **Schridde** (Herm.) & **Naegeli** (Otto). Die hämatologische Technik [etc.], roy. 8°. Jena, 1921.

Naegeli (Theodor) [1886-]. *Die isolierte Abrissfraktur des Trochanter minor. [Zürich.] 10 pp. roy. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1912.

Einführung in die chirurgische Röntgen-diagnostik. 72 pp. 12°. Bonn, F. Cohen, 1923.

Die klinische Diagnose der Bauchgeschwülste; vollständige Neubearbeitung der ersten Aufl. von E. Pagenstecher. Mit einer Einführung von C. Garrè. xi, 487 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1926.

Nägeli-Helbling (Heinrich) [1858-1926].

Seitz. Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 1080.

Nägelsbach (Eduard) [1886-]. *Untersuchungen über das Blutbild bei Strumen und dessen Beeinflussung durch die Strumektomie. [Erlangen.] 31 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp jr., 1913.

Nähr- und Heilkraft (Die) des Obstes. Seine Anwendung zur Erhaltung der Gesundheit und für die Unterstützung der Reinigungs- und Heilprozesse bei chronischen Krankheiten, nach J. H. Franke-Wortmann. Neu bearbeitet von A. Kühner. 54 pp. 8°. Konstanz, C. Wortmann [n. d.].

Naendrup (Albert Theodor) [1883-]. *Bericht über die in den letzten 10 Jahren in der Marburger Augenklinik beobachteten intraokularen Fremdkörper. 35 pp. 8°. Marburg, 1911.

Närvi (E. J.). *Beiträge zur Kenntnis der Sehnenregeneration und Behandlung der Sehnenrupturen, insbesondere im Gebiete der synovialen Scheiden. (Eine experimentell-klinische Studie.) 55 pp. 8°. Helsinki, 1926.

Näslund (Carl). *Bidrag till kännedom om arsenikvätets toxikologi. [Contribution to the knowledge of the toxicity of arseniuretted

Näslund (Carl)—continued.

hydrogen.] [Upsala.] 123 pp. 1 pl. sm. 4°.

— The same. 115 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.

Forms Bil. xvii of Arsenikkommissionen, Sweden.

— Undersökningar rörande vissa fasta arsenikföreningars toxicitet särskilt vid inhalation. [Researches on the toxicity of certain stable arsenic compounds especially after inhalation.] 102 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.

Forms Bil. xvi, of Arsenikkommissionen, Sweden.

Naeslund (John). *Zur Kenntnis der Pneumatois cystoides intestinorum. Pathologisch-anatomische und experimentelle Studien. [Upsala.] 100 pp. 8°. Stockholm, I. Marcus, 1924.

Naether (August Kurt Lothar) [1890—]. *Die Albee'sche Operation bei Spondylitis tuberculosa. [Leipzig.] 45 pp. 8°. Zeulenroda, A. Oberreuter, 1920.

Nævo-carcinoma.

See **Nævus** (Cancerous degeneration of).

Nævus.

See, also, **Tumors** (Angiomatous); **Pigmentation** (Abnormal); **Skin** (Tumors of, Angiomatous).

BOSSARD (K.). *Die blassen Feuermale der Kinder. [Zürich.] 8°. Berlin, 1918.

KURITZKES (D.). *Ueber einen Fall von systematisiertem Nævus. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1926.

LUNEAU (H. G.). *Des nævi systématisés. 8°. Paris, 1919.

SCHENCK (E.). *Beitrag zur Frage der systematisierten Nævi. 8°. Marburg, 1907.

ADAMSON (H. G.). Some remarks upon zoniform or segmental nævi. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 379-391.

3 pl.—**ARZT** (L.) & **KUMER** (L.). Ueber Drüsen nævi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924-25, cxlviii, 323-329.

BABONNEX & **LANCE**. Nævus variqueux ostéo-hypertrophiques du membre inférieur gauche. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 401-403.—**BAUMGARTEN** (G.). Beitrag zum Nævus fibrosebacæus (Adenoma sebaceum). Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, Ergänzungshft., 128-137.

—**CALLOMON** (F.). Systematisierter Nævus mit strichförmigem Verlaufe in der Medianlinie; Sclerodermie en bande und lichenoides Ekzem in einer Voigtschen Grenzlinie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, ci, 221-226, 2 pl.—**CAMPLANI** (M.). Ein Fall von universellem systematisiertem hyperkeratotischem Nævus. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxiii, 1097-1100.

—**DEELMAN** (H. T.). Ueber pigmentlose Nævusgeschwülste (Amelanosarkome). Acta dermat.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 213-224, 2 pl.—**FABRY** (J.). Ueber einen seltenen Fall von Nævus unius lateris (Nævus prokeratotodes). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxviii, 113-116, 1 pl.

— Ueber einen Fall von Nævus lichenoides albus colli. *Ibid.*, 1909, xcvi, 205-209, 1 pl.—**FASAL** (H.). Ueber einen Fall von Schwammhosen-nævus. Wien. med. Wehnschr., 1909, lxx, 684-686.

—**FICK** (J.). Ueber weiche Nævi. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 397; 443.—**FITZWILLIAMS** (D. C. L.). Nævi in children and their treatment. Practitioner, Lond., 1921, cviii, 153-168.

—**FOURMAUD** (G.). A propos de la systématisation des nævi. N. iconog. de la salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 229-235.—**FOX** (H.). A case of extensive pigmented and hairy nevus; of the "bathing-trunk type" presenting genital tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1190.

Also reprint.—**HECKSCHER** (S.). Ein anthropologischer Beitrag zur Nævusfrage, besonders zur Frage des Vorkommens von Pigmentmälern, Lentiginen und Epheliden bei Mischung verschiedener Rassentypen. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxx, 613-620.

—**HELLE**. Ein Fall von Tierfell-Nævus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1316.—**HODSON** (T. C.). Birth marks as a test of race. Man, Lond., 1913, xiii, 117-119.—**HOFFMANN** (E.) & **ZURHELLE** (E.). Ueber einen Nævus lipomatodes cutaneus superficialis der linken Glutäalgegend. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxix, Orig., 327-333.

—**KLEIN** (A.). Ueber einen halbseitigen systematisierten Nævus follicularis keratosus. *Ibid.*, 1917, cxvii, Orig., 571-583, 3 pl.—**LEWANDOWSKY** (F.). Ueber einen eigentümlichen Nævus der Brustgegend. *Ibid.*, 1921, cxxi, Orig., 90-94.

—**LEWIN** (A.). Nævus telangiectaticus der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1924, xviii, 280.—**LOEWY** (E.). Ueber die Nævi im Kindesalter. Monatsh. f. Kinderh., Leipzig, 1925, xxx, 304-307.

—**MARTINOTTI** (L.). Ueber Gruppenstellung der Haare

Nævus—continued.

in weichen Nævus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1909, xevii, 101-106.—**MÜLLER** (O.). Ein eigenartiger Fall von Nævus ad genitales et ad anum (Nævus xanthelasma-moides). *Ibid.*, xcvi, 211-213, 1 pl.—**PINKUS** (F.). Beitrag zur Nævuslokalisation; spiraler Nævus der Thoraxgegend und gekrümmte Nävi. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 483-489.—**POPPER** (E.). Zur Klinik des Nævus flammeus. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 650.—**RAVITCH**. Hairy nevus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 105.—**ROBINSON** (O.). Nævus unius lateris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 468.—**ROLLESTON** (J. D.). A case of giant nævus. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 354-360.

—**SCHALEK** (A.). Nævus unius lateris: report of a case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 562-565, 1 pl.—**WALSCH** (P.). Systematisierter ichthyosiformer Nævus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxiv, Orig., 237-246.

Nævus (Anæmic).

SEEGER (W.). *Ein Fall von Nævus Anæmicus. 8°. Leipzig, 1908.

ALMQVIST. Fall von Nævus anæmicus (Vörner). Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2d. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 61.—**BAGNOLI** (N.). Contributo allo studio del nævus anæmicus. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 52-59.—**BRUNER** (E.). Nævus anæmicus. Gaz. lek., Warszawa, 1912, 2. s., xxxii, 363-368.—**CHATELLIER**. Note sur deux cas de nævus anémique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 305-307.—**FISCHER** (W.). Ueber Nævus anæmicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1909, xevi, 47-58, 1 pl.—**GOLDENBERG**. Nævus anæmicus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 143.—**LANE** (J. E.). Nævus anæmicus. *Ibid.*, 1916, xxxiv, 602-604.—**LITTLE** (E. G. G.). Case of nævus anæmicus (Vörner). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 144.—**MARTINOTTI** (L.). Sul nævus anæmicus. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 643-650.—**MEIROWSKY** (E.). Zur Kenntnis des Nævus anæmicus Vörner. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1916, lxxii, 833-835.—**NANTA & LAVAU**. Sur l'angio-nævus anémique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 472-479.—**SEBASTIANI** (F.). Sul nævus anæmicus di Voerner. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxxvi, 1499-1504.—**SPRINZELS**. Ein Nævus anæmicus [Demonstration]. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1891.—**STEIN** (R.). Ueber Nævus anæmicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, ci, 311-320.—**VÖRNER** (H.). Ueber Nævus anæmicus. *Ibid.*, 1906, lxxii, 391-398.

— Zur Kenntnis des Nævus anæmicus Vörner. *Ibid.*, 1913, cxxi, Orig., 368-378, 1 pl.—**WAGNER** (R.). Zum Wesen des Nævus anæmicus. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxiii, 943.—**WICH** (C.). Nævus anæmicus (Vörner) in mother, daughter, and son. Forhandl. Nord. Dermat. Moeth., 4th. Kong. 1919, Københ., 1921, 133.

Nævus (Cancerous degeneration of).

BALCEREK (H.). Multiple intrathorakale Metastasen nach maligner Degeneration eines Nævus pigmentosus. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1327-1329.—**BLOCH** (B.). Les nævo-carcinomes. Paris méd., 1925, lv, 161-171.—**BORREL**. Nævi et nævo-carcinomes. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 644.—**CHATELLIER** (L.). Epithélioma corné dans un nævus dégénéré. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 469.—**DARIER** (J.) & **CLAVATTE**. Nævus ou nævo-carcinome chez un nourrisson. *Ibid.*, 1910, xxi, 61-63.—**DUBOIS-HAVENITZ**. Dégénérescence maligne d'un nævus. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 124.—**KAUFMANN-WOLF** (Marie). Beitrag zur Kenntnis der präcarcinomatösen Alteration bei pigmentierten Nævi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlv, 73-103.—**KREIBICH** (C.). Nævuskarzinom. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 909.

— Ueber Nævuscarcinom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxx, Orig., 542-548.—**MASSON** (P.). Anatomie pathologique des nævo-carcinomes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii (annexe), pp. mdclxxiii-mdclxxvi.—**NADAL** (T.). Nævo-carcinome à structure périthéliale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxv, 647-650.—**WOLTERS** (M.). Ueber einen Fall von Nævus epitheliomatous sebaceus capitis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, ci, 197-208, 2 pl.

Nævus (Causes and pathology of).

See, also, **Nævus** (Congenital and hereditary).

WILLIATTE (P. O. J.). *Contribution à l'étude des nævi systématisés; groupement des faits cliniques; essai de mise au point pathogénique. 8°. Lille, 1913.

ZEISSE (K.). *Ein Fall von systematisiertem Nævus nebst Bemerkungen über die Histologie und Pathogenese dieser Affektion. 8°. Marburg, 1913.

BARDACH (Martha). Systematisierte Nævusbildungen bei einem eineiigen Zwillingpaar; ein Beitrag zur Nævus-ätiologie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 542-550.—

Nævus (Causes and pathology of)—con.

Buschke (A.). Ueber den nervösen Ursprung der telangiectatischen und anämischen Naevi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxix, Orig., 233-241.—**Cheate** (G. L.). The relation between a cutaneous nevus and a segmental nerve area. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 363.—**Collet**. Nævus sébacé développé sur le trajet d'une fente branchiale. Lyon méd., 1923, cxxii, 1005.—**Etienne** (G.). Sur les naevi systématiques et leur pathogénie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 399-415, 3 pl.—**Fischer** (H.). Ein Beitrag zur Naevusfrage; die Histologie eines ins Riesenhafte gewachsenen weichen Naevus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 271-299.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). The etiology of naevi; nerve influence in their causation. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 489-491.—**Gougerot** (H.). Naevi tardifs; le terrain naevique; les causes occasionnelles. Paris méd., 1918, xxix, 174-177. — Naevi post-traumatiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxx, 255-259. — Conception des naevi: néoplasies bénignes. Rev. franç. de dermat. et de vénér., Par., 1925, i, 106-108.—**Hodara** (M.). Histologische Untersuchung eines klinisch hauptsächlich in Form von Komedonenlinien sich zeigenden Falles von Naevus unilaterialis comedo-follicularis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1916, cxxiii, Orig., 409-414, 2 pl.—**Kissmeyer** (A.). Die Herkunft der Naevuszellen, durch das Dopa-Verfahren beleuchtet. Ibid., 1921, cxxx, Orig., 478-483.—**Klippel** (M.) & **Weil** (M.-P.). De la disposition radicaire des naevi. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 473-492.—**Kogoj** (F.). [Etiology and histogenesis of naevus.] Ceska dermat., Praha, 1922, iii, 169-176.—**Konzert** (K.). Zur klinischen und anatomischen Kenntnis der systematisierten Naevi. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxix, 1051; 1091.—**Kreibich**. Ueber die Natur der Nävusstellen. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 283.—**Laignel-Lavastine** & **Tinel** (J.). Un cas de naevus pseudo-radicaire du membre supérieur; contribution à l'étude des topographies sympathiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xiv, 1048-1052.—**Leven** (L.). Beiträge zur Nävuslehre. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxxi, 32-40. — Zur Frage von der Entstehung der menschlichen Muttermaler. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1923, lxxvii, 873-878. — Korrelationszahlen und Naevusätiologie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924-25, cxlviii, 614-624. — Zwillingsforschung und Naevusätiologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1580. — Zur Naevusätiologie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xl, 147-150.—**Lindenheim** (H.). Zur Kenntnis der systematisierten Naevi. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 144-164.—**Lipschütz** (B.). Ueber eine bisher nicht beschriebene Naevusform (pflastersteinförmiger Bindegewebsnaevus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxix, 477-482.—**Lucioni** (C.). Contributo allo studio dei nevi molli. Arch. per le sc. med., Torino, 1909, xxxiii, 447-460, 1 pl.—**Meirowsky**. Zwillingspathologie und Aetiologie der Muttermaler. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxix, 973-977. — Die Aetiologie der Muttermaler. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1365.—**Meirowsky** & **Bruck** (W.). Ueber die Vererbung und die Aetiologie der Muttermaler. Ibid., 1921, lxxviii, 1048.—**Meirowsky** & **Leven** (S. R.). Ueber einen Fall von Riesennaevus nebst Bemerkungen über die Aetiologie der Muttermaler. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 272-278.—**Nanta**. Sur l'ostéo-naevus. Ann. de dermat. et syph., Par., 1911, 5. s., ii, 562-567.—**Polland** (R.). Zur Lokalisation und Histologie der systematisierten Naevi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, cii, 101-107, 2 pl.—**Sachs** (O.). Beitrag zur Frage der Bindegewebsnaevi. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 371-374.—**Safar** (K.). Histologischer Beitrag zur Frage des ursächlichen Zusammenhanges zwischen Hydrophthalmus congenitus und Naevus flammeus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 301-308.—**Sato** (K.). Beitrag zur Kenntnis des blauen Nävus. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxiii, 1073-1077.—**Schuster** (P.). Ueber die Beziehungen zwischen Hautnaevi und Nervenleiden. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 258-263.—**Siemens** (H. W.). Untersuchungen über die Aetiologie der Naevi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 207-210. — Lasst sich die keimplasmatische Naevustheorie aufrechterhalten? Ibid., 1924-25, cxlviii, 625-631. — Zur Kenntnis des systematisierten Naevus depigmentosus, mit Bemerkungen über die formale Genese der Naevi. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, cxli, 65-75. — Ueber die Ursachen der Muttermaler; Entgegnung auf die vorstehende Kritik Meirowskys. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1202. — Die Aetiologie der Muttermaler. Ibid., 1366. — Bemerkungen zu der vorstehenden Mitteilung über systematisierte Naevusbildungen bei einem einiigen Zwillingspaar. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, cxxix, 551.—**Speicher** (A.). Per lo studio del neo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xvi, 697-701, 2 pl.—**Steden** (E.). Ueber die epitheliale Genese des Pigmentnaevus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 64-83.—**Stocckenius** (W.). Die Lehre vom weichen Muttermal; kritische Betrachtung. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], München, 1925, xxi, 1. Abt., 1-44. — Ueber den geweblichen Aufbau des weichen Naevus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 384-415.—**Vörner** (H.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Naevusnatur. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924-25, cxlviii, 277-283.

Nævus (Complications and sequelæ of).

See, also, **Nævus** (Cancerous degeneration of).

B. (E. H. J.). A case of thrombosed internal naevus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 116.—**Bergmann** (A.). Zwei Fälle von Cornua cutanea in systematisierten Naevi sebacei. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1913, lvi, 427-429.—**Coppock** (F. M.). Clinically malignant naevi; pathologically non-malignant. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, cxii, 464.—**Danlos, Apert & Flandrin**. Immenses cas de naevi disséminés avec hypertrophie à forme hémiplegique de tout le côté gauche et insuffisance aortique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 215-219.—**Greig** (D. M.). A case of meningeal naevus associated with adenoma sebaceum. Edinb. M. J., 1922, cxviii, 105-111, 1 pl.—**Hazen** (H. H.). Malignant moles. South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 345-348.—**Leven**. Naevus bei gleichzeitigem Vorhandensein von Störungen in der Skelettentwicklung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxvix, Orig., 264-267.—**Lofaro** (P.). Endothélioma développé sur un naevus dermoïde congénital. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 1145-1152. Also, transl., Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cvi, 537-557.—**Lowry** (Eleanor). A case of enlarged tonsils complicated by a venous naevus of the palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 17.—**Milian** (G.). Naevus hémolympatique transformé en lymphangiome ulcéreux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, cxvii, 22-27.—**Mouriquand & Bernheim**. Naevus angiomateux avec hémiplegia spasmodique et crises convulsives. Lyon méd., 1924, cxxxi, 49-53.—**Nakamura** (B.). Angeborener halbseitiger Naevus flammeus mit Hydrophthalmus und Knochenverdickung derselben Seite. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 312-320.—**Paterson** (D.) & **Wyllie** (W. G.). Hypertrophy of the bones of a limb due to a naevus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1925, xxii, 36-39.—**Polland** (R.). Ein Naevus mit quergestreiften Arrectores pilorum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cix, 497-500, 1 pl.—**Rabère**. Tumeur mélanique développée au niveau d'un naevus pigmentaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 250.—**Spangenthal** (J.). The mole; its relation to malignant diseases of the skin; a plea for its removal. Buffalo M. J., 1912-13, lxxvii, 146-148.—**Stokes** (J. H.). Nevus pilaris with hyperplasia of nonstriated muscle. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 479-481. — Lymphangiomatous and hemangiomatous nevus associated with enormous hypertrophy of the sweat glands and localized hyperhidrosis on excitement. Ibid., viii, 186-192.—**Struthers** (J. W.). Case of trigeminal naevus, associated with epilepsy and contra-lateral hemiparesis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1907, v, 773-775.—**Van Neck** (M.). Gigantisme partiel et naevus; naevus variqueux ostéohypertrophique. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 599-606.—**Ward** (E.). Morbilliform naevus with hemihypertrophy. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 43.—**Zaun** (W.). Ueber die Beziehungen zwischen Naevus flammeus und angeborenem Glaukom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 57-59.

Nævus (Congenital and hereditary).

Binsack (C.). *Ein Fall von angeborenem, ausgedehntem Naevus pigmentosus mit Pigmentflecken im Gehirn. 8°. Giessen, 1912.

Achard (C.) & **Ramond** (L.). Naevus congénital à topographie coniforme. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 489-491.—**Audebert**. Nouveau-né porteur de naevi multiples. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 275.—**Bowen** (W. H.). Case of congenital naevoid condition of the left thigh. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 193-195.—**Carman** (J. H.). Congenital naevi. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 147-153.—**Coe** (H. E.). Malignant pigmented mole in an infant. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 181.—**Danlos & Lévy-Frankel**. Destruction spontanée d'un naevus par ulcération nécrosante, chez un enfant nouveau-né. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 273.—**Ferré**. Vaste naevus congénital. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 82-84.—**Freund** (C. S.). Naevus sebaceus in drei Generationen. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1054.—**Gaucher, Gougerot & Meaux Saint-Marc**. Naevus péripilaire familial. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, cxlii, 237.—**Lenz** (F.). Zur Frage der Erbllichkeit der Muttermaler. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1365.—**Lesser**. Angeborenes Lymphangiom (Naevus lymphangiectaticus). Berl. klin. Wehnschr., 1911, cxviii, 1484.—**Marie** (P.), **Foix** (C.) & **Lévy** (Mlle.). Sur un cas de naevus congénital kératosique strictement unilatéral avec bandes à type radicaire. Rev. neurol., Par., 1916, xxix, 2. semes., 117.—**Meachen** (G. N.). Case of congenital hairy mole. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Dermat. Sect., 109. — Case of congenital mole of peculiar distribution. Ibid., 110.—**Meirowsky**. Neue Untersuchungen über die Aetiologie und Pathologie der erblichen Missbildungen der Haut (der sogenannten Genodermatosen); der Anteil der Erbmasse an der Entstehung der Muttermaler. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxx, 249-252.—**Sachs**. Neugeborenes Kind mit ausgebreitetem, glattem, tiefschwarzbraunem Naevus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, cxlii, 1245.—**Sequeira** (J. H.). Symmetrical

Naevus (Congenital and hereditary)—continued.

plantar naevoid tumours in an infant. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1909-10, iii, *Dermat. Sect.*, 22.—**Siemens** (H. W.). Ueber die Bedeutung der Erbanlagen für die Entstehung der Muttermaler. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, 1924, cxlvii, 1-60. — Ueber die Erbbedingtheit der Muttermaler; (kurze Entgegnung auf die Ausführungen Meiwowskys und Levens). *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 252-254.—**Solger** (B.). Naevi gleicher Lokalisation bei drei Generationen. *Dermat. Centralbl.*, Leipz., 1909, xii, 322-324.—**Weber** (F. P.). Congenital unilateral naevus (naevus unius lateris of angiokeratomatous structure, with localised hyperkeratotic outgrowths on the congenitally telangiectatic basis. *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1918, xxx, 89-91. *Also reprint.*—**With** (C.). Naevus sclerodermicus follicularis thoracis in daughter, mother, and mother's mother. *Forhandl. Nord. Dermat. Foren.*, 4th. Kong. 1919, København, 1921, 129.—**With** (C.) & **Kissmeyer** (A.). Dystrophie élastique folliculaire thoracique (héréditaire?) (Naevus elasticus Lewandowsky). *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1922, 6. s., iii, 169-173.

Naevus (Conjunctival).

See, also, Conjunctiva (Naevus of).

Duclos & Mawas. Contribution à l'étude des tumeurs néviques de la conjonctive oculaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1924, cxli, 462.—**Mawas** (J.) & **Veil** (P.). Contribution à l'étude des névi et des tumeurs néviques de la paupière et de la conjonctive. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1925, xiv, 81-103.—**Small** (C. P.). Ocular naevus. *In Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1917, xi, 8282-8285.—**Watzold** (P.). Der Naevus der Conjunctiva bulbi und sein Uebergang in maligne Formen (Carcinome); pathologisch-anatomische Betrachtungen. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxlii, 286-328.

Naevus (Linear).

Colditz (P.). *Ueber Naevi lineares. [Leipzig.] 8°. Hartha, 1925.

Aikins (W. H. B.) & **Harrison** (F. C.). A case of naevus linearis treated by radium. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1923, xxvii, 212.—**Apert & Pruvost.** Deux cas de naevus kératosique linéaire, dont l'un coexistait avec des taches bleues sacrées mongoliennes. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1909, xi, 501-509.—**Corbett** (D.). Case of naevus linearis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1914-15, viii, *Dermat. Sect.*, 109.—**Davis** (H.). Sections from a case of linear naevus. *Ibid.*, 1909-10, iii, *Dermat. Sect.*, 105.—**Dore** (S. E.). Linear naevus of unusual character in a boy aged 18. *Ibid.*, 86.—**Flarer** (F.). Nevo lineare sistemizzato, con particolare riguardo alla distribuzione metamerica. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1924, lxy, 639-642, 2 pl.—**Fordyce.** Nevus linearis verrucosus. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1918, xxxvi, 51.—**Nevus verrucosus linearis.** *Ibid.*, 1919, xxxvii, 250.—**Heidingsfeld.** Nevus linearis bilateralis. *Ibid.*, 1918, xxxvi, 302.—**Hodara** (M.). Examen histologique d'un cas de naevus linéaire verruqueux unilatéral (naevus nerveux ou naevus systématisé). *Gaz. méd. d'Orient*, Constant., 1904-5, 284; 293. *Also transl.*, *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1911, lii, 339-348. — Histologische Untersuchungen eines linearen, halbseitigen Naevus comedo-follicularis, der sich klinisch unter dem Bilde strichförmig verlaufender grosser Komedonen zeigte. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 1219-1225, 1 pl.—**Kantor** (R.). Zur Kasuistik des Naevus linearis systematicus. *Ibid.*, 1912, liv, 245-247.—**Léri** (A.) & **Tzanck** (A.). Naevus linéaire répondant à C⁸-D¹; côte cervicale. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, 156-158.—**Leven.** Naevus linearis atrophicus et depigmentosus. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxl, 403-407.—**Lévy-Bing & Belgodère.** Naevus verruqueux linéaire occupant le membre supérieur gauche. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, 329-331.—**Lippert** (H.). Kritischer Beitrag zu Levens Arbeit: Naevus linearis atrophicus et depigmentosus. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1923, cxliv, 169-174.—**Mackee** (G. M.). Extensive bilateral linear nevus. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 343.—**Ormsby** (O. S.) & **Mitchell.** Linear nevus, psoriasisiform type. *Arch. f. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1920, n. s., i, 614.—**Ossola** (S.). Due casi di neo lineare sistemizzato. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1910, xxiv, 115-126.—**Pollard** (R.). Naevus linearis verrucosus. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xix, 499-502.—**Samuel** (H. C.). Case of linear naevus in mother and child. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1914-15, viii, *Dermat. Sect.*, 124.—**Semon** (H. C.). A case of hyperkeratotic linear naevus, with some observations on its microscopic structure by J. Darier (Paris). *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1918, xxx, 200-202, 2 pl.—**Sequeira** (J. H.). [An unusual case of linear naevus.] *Ibid.*, 1911, xxiii, 25.—**Weber** (F. P.). Naevus verrucosus linearis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1910-11, iv, *Sect. Stud. Dis. Child.*, 32.

Naevus (Pigmented).

MALINIAK-SCHUCHMANN (Kreina). *Ueber einen Fall von Naevus pigmentosus permagnus. 8°. Zürich, 1912.

Naevus (Pigmented)—continued.

Also in Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst. Zürich, 1912, 277-301.

RHEINDORF (A.). *Naevus pigmentosus. Beziehungen desselben zu Sommersprossen und Chromatophoromen. 8°. Berlin, 1905.

Adamson (H. G.). Large pigmented vascular sclerosing naevus in a little girl aged 10 years. *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1911, xxiii, 179-181.—**Apert & Cambessedès.** Naevi pigmentaires disséminés sur tout le corps (neurofibromatose fruste?) et ectrodactylie bilatérale symétrique. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1919, xvii, 166-169.—**Bathurst** (W. R.). The removal of a birth-mark with radium. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1918, xii, 55.—**Biberstein** (H.). Talgdrüsennaevus und Epitheliom. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1924, cxlvii, 177-183.—**Burns.** Generalized multiple pigmented naevi; showing the result of two years' treatment with liquid air and carbon dioxide snow. *J. Cutan. Dis. incl. syph.*, N. Y., 1910, xxviii, 690.—**Clark** (W. L.). The treatment of nevus flammeus (port-wine mark) and allied conditions by filtered ultra-violet rays, employing the compression method of application: report of 10 cases with two illustrations. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1916, xl, 312-317.—**Dore** (S. E.). Case of multiple pigmented moles. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1919-20, xiii, *Sect. Dermat.*, 30-32.—**Dubreuilh** (W.) & **Petges** (G.). Le naevus bleu. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1911, 5. s., ii, 552-556.—**Fox** (H.). A case of extensive pigmented and hairy nevus of the bathing-trunk type, presenting genital tumors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1190.—**Gaucher & Couineau.** Naevus pigmentaire très étendu du tronc, en pélerine. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1910, xxi, 174-176.—**Gougerot, Clara & Bonnin.** Papillomatose pigmentée indéterminée avec éléments-débuts papulo-vésiculaires et porokératose palmo-plantaire. *Ibid.*, 1919, 218-221.—**Haslund** (F.). Naevus pigmentosus verrucosus reg. temporal. dext.; pigmenteringer paa mundslimhinden. *Hosp.-Tid.*, København, 1914, 5. R. vii, 1161-1163.—**Heuer** (G. J.). Ein Fall von ausgedehntem schwimmhosenartigem Naevus pigmentosus pilosus congenitus mit Hämatom des Rückens und Spina bifida occulta; seine Beziehung zur von Recklinghausenschen Krankheit. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916-17, civ, 388-426, 1 pl.—**Hoffmann** (E.). Naevus pigmentosus pilosus, behandelt mit Kohlen-säureschnee. *Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.*, Bonn, 1911-12, B, 18.—**Holländer** (A.). Dominant vererbter ausgedehnter Naevus pigmentosus; ein Beitrag zur Vererbungsfrage der Naevi. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1923, cxliii, 329-333.—**Hortolomei.** Naevus pigmentaire pileux étendu du front; extirpation, autoplastie par la méthode italienne. *Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1915-16, xxix, 97-104.—**Kyrle** (J.). Zur Entstehung der Pigmentnaevi. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1913, cxviii, 319-335, 2 pl.—**Letulle** (M.). Deux observations de naevi pigmentaires (naevus du type papillomateux; naevus du type sarcomatoïde). *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxvii, 249-256.—**Lévy-Franckel.** Naevus pigmentaire plan généralisé. Groupement mé.-chir. de la 5. région [etc.], Orléans, 1917, 152.—**MacLachlan** (W. W. G.). Extensive pigmentation of the brain associated with nevi pigmentosus of the skin. *J. Med. Research*, Bost., 1914, n. s., xiv, 433-446, 1 pl. *Also reprint.*—**Murcro** (G.). Un caso di esteso nevo pigmentario tubero-piloso. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1923, lxy, 638-642, 1 pl.—**Oliver.** Naevus pigmentosus. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 121.—**Pautrier** (L.-M.) & **Hugel.** Maladie navelique généralisée à type de dystrophie papillaire et pigmentaire (acanthosis nigricans) et de naevi pigmentaires et verruqueux disséminés sur tout le corps. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, (Réun. de Strasb.), 81-91, 4 pl.—**Pernet** (G.). An unusual case of extensive pigmented hairy nevus. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1916, xviii, 122-124.—**von Planner** (R.). Naevus verrucosus pigmentosus unius lateris. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1915, lii, 48-50.—**Quigley** (D. T.). A case of enormous pigmented mole. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 2029.—**Ragone** (S.). Neo materno pigmentato e trapianti con rapida evoluzione. *Clin. chir.*, Milano, 1910, xviii, 1055-1068, 2 pl.—**Ribbert** (H.). Bemerkungen zum Chromatophorom. *Centr. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1918, xxix, 273-278.—**Ross** (Eliz. N. MacB.). Naevus pigmentosus. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1416.—**Roy** (J.-N.). Un cas de naevus pigmentaire pileux nasal et pigmentaire verruqueux pileux jugolabial, du côté droit; autoplasties variées; guérison. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xlv, 531-542. *Also transl.*, *Canad. M. & S. J.*, Toronto, 1925, xv, 138-143. — Pigmented hairy nevus of the nose with pigmented and warty nevus of the cheek and lip. *Arch. Otolaryngol.*, Chicago, 1925, ii, 565-573.—**Scaduto.** Tumore fibromatoso pigmentato, con cellule di neo, della pelle. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1909, xlv, 668-674, 1 pl.—**Smith** (W. M.). A case of extensive pigmented and hairy naevus with molluscous tumours. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 299-301.—**Stein** (R. O.). Ueber Pigmentbildung in melanotischen Hauttumoren. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxviii, 2432-2436.—**Stranz** (H.). Zur Kenntnis der blauen Naevi. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1924, cxlvii, 131-134.—**Tollendal** (T.). Un caso de nevo verrucoso pigmentar com idiotia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxvii, 720.—**Wallhauser.** Multiple pigmented nevi. *J. Cutan. Dis.*

Nævus (Pigmented)—continued.

incl. syph., Chicago, 1919, xxxvii, 471.—**Watkins** (E. M.). The treatment of birth marks with carbon dioxide. *Memphis M. Month.*, 1916, xxvii, 251.—**Wise**. Pigmented moles. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 487.—**Zeller**. Ueber die experimentelle Erzeugung eines Naevus pigmentosus. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.* 1907, Jena, 1908, xi, 261.

Nævus (Symmetrical).

Audry (C.). Sur une observation de nævi symétriques de la face publiée par Rayer. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1906, xvii, 195.—**Bosellini** (P. L.). Sopra i nævi multipli simmetrici; a proposito di un caso del così detto adenoma sebaceo del Pringle. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1915, i, 369-412, 1 pl.—**Csillag** (J.). Beitrag zur Lehre von den symmetrischen Gesichtsnævi. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1906, lxxx, 37-42.—**Fox**. Symmetrical pigmented nevus of the axilla. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1920, n. s., ii, 127.—**Fuhs** (H.). Ueber Naevus multiplex Pringle; (Adenoma sebaceum). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1924-25, cxlviii, 509-515.—**Hintz** (A.). Ein Fall von Naevus Pringle und Neurofibromatosis (von Recklinghausen). *Ibid.*, Wien & Leipzig, 1911, cvi, 277-282, 1 pl.—**Frulli** (M.). Nævi multipli simmetrici della faccia. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1908, xxii, 270-279.—**Winkler** (M.). Weitere kasuistische Beiträge zu den multiplen symmetrischen Gesichtsnævi. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1907, lxxxv, 129-134.

Nævus (Treatment of).

JONQUIÈRES (E.). *Traitement des nævi vasculaires, des nævi pigmentaires et des chéloïdes par le radium. 8°. Paris, 1909.

PROUST (J.). *De l'actinothérapie combinée à l'électrolyse négative dans le traitement des nævi plans vasculaires. 8°. Paris, 1921.

WEIGAND (K.). *Die Behandlung der Naevi mit Kohlensäureschnee. 8°. Giessen, 1914.

Abbe (R.). Radium and naevus. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1921, xxv, 65.—**Aubry** (C.). Nevo pigmentario tratado por la nieve carbónica. *Crón. méd.*, Lima, 1923, xi, 17-20.—**Barjon & Japiot** (P.). Le traitement radiothérapique des nævi; formes, indications et contre-indications. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xv, 433-438.—**Bayet**. La cure des nævi vasculaires par le radium. *Scalpel, Liège*, 1912-13, lxxv, 635-644.—**Bloch**. Excessive Hyperpigmentation auf einem Naevus flammeus, infolge Radiumbehandlung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlviii, 684.—**Bonne**. Ueber die schmerzlose und unblutige Beseitigung eines Naevus vasculosus. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 439.—**Bunch** (J. L.). The treatment of nævi by liquid air and solid carbon dioxide. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxv, 583-587.—**Clark**. The treatment of 300 nævi by freezing. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 247.—**Clark**. The treatment of nævi, based on more than 2,000 cases. *Ibid.*, 1912, ii, 296-298.—**Clark**. Port wine nævus treated with Kromayer light. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1915, xxxiii, 470-473.—**Curry** (T. W.). Removal of a facial nævus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1032.—**Darrieau**. Traitement des angiomes et des nævi. *Clinique*, Par., 1923, xviii, 118.—**Du Bois** (C.). Le traitement des nævi pileux. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 769-772.—**Dubois-Havenith**. Nævus pilaire de la joue traité par les rayons X. *Presse méd. belge*, Brux., 1911, lxxiii, 187-189.—**Fønss** (A. L.). [Nævus vascularis treated with carbon dioxide snow.] *Hosp.-Tid.*, København, 1918, lii, 1351.—**Fordyce**. Nævus cerebelliformis (soft mole). *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1918, xxxvi, 584.—**Foveau de Courmelles**. Les nævi et leur traitement. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 531-533.—**Gillies** (H. D.). Case after operation for hairy mole of the face. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 31-33.—**Girardeau**. Traitement physiothérapique des nævi cutanés. *Prat. méd. franç.*, Par., 1924, iii, 747-752.—**Gougerot & Dessaux**. Nævus verruqueux débutant palmaire chez un hérédo-syphilitique guéri par le traitement mercuriel. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1920, xv, 599-602, 1 pl.—**Haret**. Traitement combinés dans un cas de nævus pilaire de la face: résultat esthétique. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd.* de Par., 1911, iii, 321-323.—**Hudelo & de Jong** (Mlle.). Nævi systématisés verruqueux (linéaires et en placards) traités par la radiothérapie et l'acide carbonique neigeux. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1911, xxii, 426-429.—**Jones** (H. L.). The treatment of nævus by electrical methods, with notes of 1,600 cases. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 102-122.—**Kromayer**. The treatment of nævus by radium, from notes of 24 cases. *Arch. Röntg. Ray.*, Lond., 1909-10, xiv, 169.—**Kromayer**. Die Behandlung der roten Muttermale mit Licht und Radium nach Erfahrungen an 40 Fällen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 299-302.—**Lamérís** (H. J.). [The treatment of moles.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, 626-628, 1 pl.—**Lee** (W. T.). The treatment of nævi. *J. Am. Inst. Homœop.*, Chicago, 1921-22, xiv, 906-913.—**Mackay** (H.). Nævi

Nævus (Treatment of)—continued.

and their treatment by radium. *J. Radiol.*, Omaha, 1924, v, 305-307.—**McLean** (S. H.). Report of a case of birth-mark treated with carbon dioxide snow. *Tr. Mississippi M. Ass.*, [Jackson], 1911, xlv, 53-56.—**Mally**. Cure des nævi par les rayons X. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1909, vii, 71-73.—**Molesworth** (E. H.). The treatment of vascular nævi. *Med. J. Australia*, Sydney, 1922, i, 576-578.—**Morin**. Radiothérapie des nævi vasculaires. *Gaz. méd. de Nantes*, 1911, 2. s., xxix, 970-973.—**Morton** (E. R.). The treatment of nævi and other cutaneous lesions by electrolysis, cautery, and refrigeration. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1658-1661.—**Morton** (R.). The new method of treating nævi. *Clin. J.*, Lond., 1909-10, xxxv, 206-208.—**Newcomer** (W. S.). The treatment of nævi. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 605-610.—**Pfahler** (G. E.). Extensive birthmark successfully treated by the desiccation method, report of a case. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1915, xix, 666-668.—**Riddle** (J. R.). Cases illustrating the curative effects of radium on nævi. *Glasgow M. J.*, 1911, lxxv, 451-453.—**Sabouraud** (R.). Du traitement des nævi par le galvanocautère. *Clinique*, Par., 1912, vii, 351.—**Sicilia**. Variedades de nævus y sus tratamientos más indicados. *Siglo méd.*, Madrid, 1920, lxvii, 901.—**Smith** (E. A.). The treatment of nævus with solid carbon dioxide. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1912, ii, 1113-1117.—**Soutar** (H. S.). Cases after operation for extensive hairy moles of the face. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 29-31.—**Stevens** (R. H.). The treatment of nævi. *J. Radiol.*, Omaha, 1921, ii, No. 10, 33-39.—**Waxhem** (F. E.). The treatment of birth marks with carbon dioxide snow: exhibition of apparatus, and report of cases. *Denver M. Times* [etc.], 1908-9, xxviii, 388-393.—**Weil** (A.). Le traitement des taches de vin. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 366-369.

Nævus (Vascular).

HERTZ (Perla). *Des nævi vasculaires et de leur traitement en particulier par la photothérapie. 8°. Nancy, 1912.

LARRIBÈRE (C.). *Sur une forme rare de nævus angio-fibromateux de la face et de l'orbite. 8°. Paris, 1924.

WEINBERG (J.). *Zur Radiumtherapie des Nævus vasculosus. 8°. Zürich, 1910.

Balzer & Barcat. Nævi telangiectasiques de la face (variété de polyadénome telangiectasique de Pringle). *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 568-570.—**Barcat**. Décoloration par le radium sans radiumdérmité d'un nævus vasculaire plan. *Ibid.*, 1909, xx, 89.—**Barjon** (F.). Réflexions sur le traitement des nævi vasculaires tubéreux par les rayons de Röntgen. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1925, ix, 15-21. *Also* transl., *Am. J. Phys. Therap.*, Chicago, 1924-25, i, 545-549.—**Bayet** (A.). Le traitement des nævi vasculaires (taches de vin) par le radium. *Scalpel, Liège*, 1909-10, lxxi, 711-718.—**Bossard** (K.). Die blassen Feuermale der Kinder; Nævi angiomatosi—Telangiectasien. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1918, lxxxviii, 204-230.—**Broeman** (C. J.). Haemangioma, involving more than half of the neck in a baby four days old, treated successfully with radium. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 304.—**Crocker** (H. R.). A series of cases treated with liquid air, with a demonstration of the method of application in a case of port-wine nævus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 155.—**Derrien** (E.) & **Marqués** (H.). Nævus pigmento-vasculaire, traité par le radium. *Montpel. méd.*, 1909, xxviii, 302.—**Du Bois** (C.). Trois cas de nævus vasculaire à la face traités par le radium. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1909, xxi, 34-36.—**Friedlander** (D.). Treatment of nævus vascularis by the use of carbon dioxide snow. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1911, ix, 408-413. *Also* transl., *Dermat. Centraltbl.*, Berl., 1911-12, xv, 66-74.—**Gimeno** (V.). Tratamiento de los nævi vasculares sanguíneos por las bacterias alfas. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1917, cxvii, 281-289.—**Hall** (M.). Suggestion for the cure of vascular nævus. *In Hall (M.). *Pract. Obs. & Suggestions*, Lond., 1845, 217-231.—**Hempel**. Ein Fall von Nævus vasculosus des Rachens und Kehlkopfes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 1699.—**Hubbard** (D.). Nævus vasculosus. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1909, xxvii, 177.—**Jacobs** (A. W.). A case of vascular nævus in an infant treated with radium. *M. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 494.—**Josselyn** (R. B.). Nævus flammeus (port wine mark) treated with radium. *Am. J. Phys. Therap.*, Chicago, 1924, i, 76.—**Laborde** (Mme. Simone). Curiothérapie des nævi vasculaires. *Médecine*, Par., 1920-21, ii, 696-700. *Also* *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 531.—**Laignel-Lavastine**. Nævi vasculaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1923, xcvi, 1073.—**Larat** (J.). Le traitement électrique actuel des nævi vasculaires. *Méd. mod.*, Par., 1909, xx, 337-339.—**Lepius** (J.). Epulis et papillome coïncident avec un nævus vasculaire de la face. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1908, i, 229-232.—**Leroux** (C.) & **Labbé** (R.). Nævus vasculaire plan et symétrique. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 136-141.—**Levy-Dorn**. Ein mit Röntgenstrahlen behandelter Nævus vasculosus faciei. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 34.—**McGregor** (A. N.). A large diffuse venous nævus. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Sec.*, 1903-4, x, 8-11. — Further report on the cases of large*

Nævus (Vascular)—continued.

- venous nævus of the thigh and varicose veins of the anterior abdominal wall. *Ibid.*, 63.—**MacLeod** (J. M. H.). Three cases of raised vascular nævi cured by carbondioxide snow. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1908-9, ii, *Dermat. Sect.*, 156.—**Masotti** (A.). Cura del neo vascolare e pigmentario mediante il radium. *Lucina*, Bologna, 1914, xix, 129; 145; 161.—**Michelson**. Vascular nævus. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1923, n. s., viii, 441.—**Miller** (C. C.). Insulation of needle shaft in electrolysis needle cauterization treatment of port-wine marks. *Med. Standard*, Chicago, 1925, xlviii, No. 4, 11.—**Mize** (G. H.). Treatment of vascular nævi with carbon dioxide snow. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 116.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Treatment of vascular nævi with radium. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxii, 412-414.—**Morrow** (H.) & **Taussig** (L. R.). Radium therapy of vascular nævi. *Am. J. Röntgenol.*, N. Y., 1923, n. s., x, 867-871.—**de Nobelet** (J.). Essais comparatives des différents modes de traitement des nævi vasculaires. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1910, xviii, 953-960.—**Noel** (P.). Nævus vasculaire plan systématisé. *Ann. de dermat. et de syph.*, Par., 5. s., 1911, ii, 613-616.—**Pichard**. Le traitement radiothérapique des nævi vasculaires. *Arch. méd. d'Angers*, 1923, xxvii, 50-57. [Discussion], 62.—**Rulison** (R. H.) & **McLean** (S.). The treatment of vascular nævi with radium. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1923, xxv, 359-370.—**Saalfeld** (E.). Ueber Nævi angiomatosi in der Hinterhauptsnackengegend. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 145.—**Schmidt** (H. E.). Zwei Fälle von Nævus vasculosus durch Röntgenbestrahlung geheilt. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1909, xxxv, 2316-2318.—**Sibley** (W. K.). A case of bilateral telangiectases (nævus araneus). *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1914, xxvi, 197-202.—**Sierra** (L. R. F.). Tratamiento de los nævi vasculares y pigmentarios por el radium. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1910, xii, 289-293.—**Simpson** (F. E.). Radium in the treatment of vascular nævi. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 407-411.—**Swanberg** (H.). Nævus vasculosus (strawberry mark); report of a case cured by radium therapy. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 284.—**Swanson** (C.). Removal of angiomata with radium. *J. Med. Ass. Georgia*, Atlanta, 1923, xii, 181-183.—**Turner** (P.). Case of cavernous nævus of the foot. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, *Sect. Clin.*, 48.—**Vilanova**. Nævus vascular curat pel radium. *An. de med. Butll. mens. de l'Acad.*, Catalunya, Barcel., 1910, iv, 492-494, 1 pl.—**White** (C. J.). Extensive facial nævus vascularis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 272.—**Wickham** (L.) & **Degrals**. The treatment of vascular nævi by radium. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1907, xix, 379-381.—**Williams** (C. M.) & **Traub** (E. F.). The radium treatment of vascular nævi. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1925, xlii, 375-383.—**Zak** (E.). Ueber die Bedeutung der Nævi vasculosi des Nackens. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1915, xxvii, Beil., 31-37.—**Zehden** (A.). Röntgenbehandlung eines Nævus lymphangiecticus. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1912, cxiii, Orig., 1229-1232, 1 pl.

Nafilyan (Edouard). *Contribution à l'étude expérimentale et clinique du lipoïde homostimulant de l'ovaire. 131 pp. 8°. Paris, 1914. No. 268.

Naftolovici (Jancu) [1875-]. *Kasuistischer Beitrag zum Studium der Aortenaneurysmen. 63 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Naga (Said) [1900-]. *Die nervöse Regulation der Atmung mit besonderer Berücksichtigung des Asthma bronchiale (nervosum). [Berlin.] 25 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1925.

Naga sore.

Abraham (R. B.). A new treatment for naga sore. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1923, lviii, 479.—**Fox** (E. C. R.). Naga sore. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1920-21, viii, 4 pl., 694-699.—**Mathur** (S. N.). An epidemic of so-called nagasore at Unao. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1922, lvii, 96.

Nagai (Iwao) [1867-]. *Ein Fall von tuberculöser Basilar meningitis ausgehend von einer Caries tuberculosa des Atlas und Epistropheus. 20 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Nagai (Shuta) [1876-]. *Ueber das Verhältnis der Acidität des Magensaftes zum Chlorgehalt und zur Acidität des Harns. 40 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

Nagamachi (Attushi) [1884-]. *Ueber einen Fall von Doppelmisbildung (Kephalo-Thorakopagus). 40 pp., 1 l., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Nagamori (Hikohachi) [1880-]. *Ueber experimentelle Erzeugung von Magengeschwüren beim Kaninchen durch Reizungen des Plexus coeliacus. 32 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

Nagana.

See Trypanosomiasis.

Nagayo (Mataro).

Editor of **Gann**. The Japanese Journal of Cancer Research, Tokyo. 1919-1927.

Nagayo (Skokichi) [1866-1910].

Minami (D.). [Obituary.] *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.* [etc.], Berl., 1911-12, iii, 131.

Nagel (Adolf) [1888-]. *Ueber psychische Störungen bei multipler Sklerose. [Erlangen.] 36 pp. 8°. Ingolstadt, A. Ganghofer, 1915.

Nagel (Albrecht). Der Farbeusinn. 39 pp. 8°. Berlin, 1869.

Forms Heft 173 of Samml. gemeinverständl. wissenschaft. Vortr.

Die Liebe der Blumen. 36 pp. 8°. Berlin, 1886.

Forms Heft 470 of Samml. gemeinverständl. wissenschaft. Vortr.

Nagel (August) [1879-]. *Ueber den Einfluss der Kochsalz-Infusion bei Chloroform-Narkose. 54 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiners, 1907.

Nagel (Heinrich) [1888-]. *Ueber das Auftreten der Mikrosporie in Heidelberg. 51 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

Nagel (Hugo). Wie werde ich meine Nervosität los? Gemeinverständlich beantwortet. 3. ed. 63 pp. 12°. Berlin, H. Steinitz, 1906.

Nagel (Joseph Darwin) [1867-]. Nervous and mental diseases; a manual for students and practitioners. With an appendix on insomnia. 2. ed. 293 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger [1914].

Nagel (Julius) [1880-]. *Tausend Heilstättenfälle. Statistische Wertung der Jahrgänge 1900-1904 und kritische Würdigung der kombinierten Anstalts- und Tuberkulinbehandlung in der Lungenheilstätte Cottbus. [Leipzig.] pp. 451-505. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1906.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1906, v.

Nagel (Julius) [1890-]. *Die klinische Bedeutung doppelseitiger chronischer Speichel- und Tränendrüsenentzündungen. [Halle.] 25 pp. 8°. Berlin, L. Schunacher, 1916.

Nagel (Käthe) [1883-]. *Nachprüfung einer neuen Methode zum beschleunigten Nachweis von Tuberkelbazillen durch den Tierversuch. [Heidelberg.] 15 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.

Nagel (Karl) [1881-]. *Untersuchungen über den Armwinkel des Menschen. [Freiburg i. B.] pp. 317-352. 8°. Stuttgart, E. Nägele, 1907.

Nagel (Martin Walther Immanuel) [1883-]. *Der physikalische Nachweis vergrößerter Bronchial- und Mediastinaldrüsen. [Erlangen.] 18 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1907.

Nagel (Oskar). Die Romantik der Chemie. 7. ed. 87 pp. 8°. Stuttgart, 1914.

Nagel (Paul Erwin) [1885-]. *Vorderhauptslagen. [München.] 69 pp. 8°. Stuttgart, 1910.

Nagel (Richard) [1884-]. *Ein Fall von Scabies norwegica mit einem Beitrag zur Histologie dieser Krankheit. [Erlangen.] pp. 651-670, 3 pl. 8°. Prag, A. Haase, 1913.

Also in Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxviii, 651.

- Nagel** (Walter Hermann) [1898—]. *Intraorale Früh- und Begleitsymptome der essentiellen perniziösen Anämie. 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922].
- Nagel** (Wilhelm) [1877—]. *Ein Beitrag zur Kasuistik über angeborene Herzfehler. 32 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1908.
- Nagel** (Wilibald A.) [1870–1911]. Handbuch der Physiologie des Menschen. 5 v. 8°. Braunschweig, Vieweg & Sohn, 1905–1910.
- Einführung in die Kenntnis der Farbensinnsstörungen und ihre Diagnose. 40 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.
- For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 461 (W. Trendelenburg). Also Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 387–390 (W. Trendelenburg).
- Nagelschmidt** (Carl Franz) [1875—]. Die Lichtbehandlung des Haarausfalles. 2 p. l., 70 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.
- The same. 4. ed. 82 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
- The same. Loss of hair, baldness, falling hair, prematurely gray hair, and seborrhœa successfully treated by the new quartz light rays; authorized translation from the German by Richard W. Müller. 171 pp. 8°. New York, W. R. Jenkins Co. [1915].
- Lehrbuch der Diathermie für Aerzte und Studierende. xi, 328 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.
- The same. 2. ed. viii, 328 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.
- Nager** (Felix R.). *Eine statistische Studie über die scarlatinöse Erkrankung des Gehörorgans. [Zürich.] 42 pp., 3 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.
- Die Taubstummheit im Lichte der neuen Forschung und Anschauung. Akademische Antrittsvorlesung gehalten am 19. Dezember, 1908. 16 pp. 8°. Zürich, A. Müller, 1909.
- Nager** (Gustav) [1846–1914].
- S. (F.). Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel 1914, xlv, 942.
- Nager** (Gustav). *Zweimalige Krönleinsche Operation bei einem retrobulbären Lymphangiom der Orbita; ein Beitrag zur Kenntnis des Lymphangioms der Orbita. 47 pp. 8°. Zürich, 1915.
- Naghi Khan de Gharagozlu**. *Contribution à l'étude de l'hémoclasie digestive. 30 pp., 12 tab. 8°. Lausanne, 1923.
- Nagle** (Francis Willard) [1880–1918].
- Obituary. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1918, xxxii, 71. Also Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 166.
- Nagle** (John T.) [1841–1919].
- Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 51. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 1064. Also N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1089.
- Nagler** (Isidore Leon) [1890—]. The true cause of baldness. 96 pp., port. 16°. [New York, E. Newman, 1922.]
- Nagrowsky** (Modeste). *Etude d'ensemble de l'épidémie de pneumonie de 1910–1911, à Genève d'après 94 cas traités à l'hôpital cantonal. 36 pp. 8°. Genève, 1911.
- Nagorski** (Valentin Fedosyevich) [1845–1912].
- [Obituary.] Vet. Obozr., Mosk., 1912, xiv, 273–286. Also Vet. Zhizn, Mosk., 1912, vi, 241–243 [port. in text].
- Nagorsky** (Véra). *Etudes sur l'intoxication protéique. 22 pp. 8°. Lausanne, 1912.
- Nagoya** (Chozo) [1885—]. *Operabilität des Uteruscarcinoms. Die Ursache der späten Inanspruchnahme des Arztes. 40 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.
- Naguib** (Fakhri Nached). *Le cancer du corps du pancréas à forme d'anévrysme de l'aorte abdominale. 15 pp. 8°. Genève, 1925.
- von Nagy** (Siegfried) [1888—]. *Zur Kasuistik des pulsierenden Exophthalmus. 153 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1919.
- Nahan** (Louis) [1885—]. *Diverses applications de l'électricité dans le traitement des verrues; verrues planes, verrues vulgaires. 139 pp. 8°. Paris, 1912. No. 438.
- Nahapetjan** (Wagarschak) [1882—]. *Beiträge zur Kenntnis der Malaria im Transkaukasus. 41 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1912.
- Nahm** (Kurt) [1900—]. *Zur Frage der Operation der habituellen Schulterluxation. 32 pp. 8°. [Frankfurt a. M., W. Boeckmann], 1926.
- Nahm** (Nikolaus) [1865–1912].
- Blumenfeld. Nekrolog. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb. & Par., 1911–12, vi, 625.—**Liebe** (G.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2625, port.
- Nahme** (Hans) [1897—]. *Ueber intramuskuläre Angiome. 12 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.
- Nahmias** (Samuel-Hananel) [1890—]. *La lutte contre la maison insalubre et la loi 15 février 1902; son application à Bordeaux. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 20.
- Nahmmacher** (Johannes) [1885—]. *Beiträge zur Pathologie des Buphthalmus. 42 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.
- Nahmmacher** (Werner Hermann Gotthold Max) [1888—]. *Ueber die Erfolge der Eiweissmilchbehandlung im Heinrich-Kinder-Hospital. 41 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.
- Naiditsch** (Mathias). *Ueber die Mobilisierung des Kniegelenkes. 44 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.
- Nail-biting.**
- Bérillon**. L'onychophagie est-elle un signe de dégénérescence? Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxvii, 27. — L'onychophagie et son traitement psychothérapique. Rev. de psychothérap., Par., 1911–12, xxvi, 273–277.—**Condular** (P.). Onicofagia. Riv. med., Milano, 1911, xix, 181–183.—**Disbury**. Traitement de l'onychophagie par les appareils de prothèse dentaire. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 353–356.—**Pamart** (R.). L'onychophagie est-elle un signe de dégénérescence? Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxiii, 57.—**Pont** (A.). A propos d'un cas invétéré d'onychophagie. Lyon méd. 1911, cxvi, 169–171.—**R.** (S.). Appareil buccal contre l'onychophagie. Presse méd., Par., 1924, xxvii (annexe), 2061.
- Nails.**
- Gückel** (A. O. W. F. A.). *Untersuchungen über den histologischen Aufbau der Krallen von Canis familiaris und Felis domestica. 8°. [Leipzig, 1922.]
- Branca** (A.). Notes sur la structure de l'ongle. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 353–371.—**Bruhn** (Fanny). Der Nagel der Halbaffen und Affen; ein Beitrag zur Phylogenie des menschlichen Nagels. Morphol. Jahrb., Leipz., 1910, xl, 501–609.—**Burrows** (M. T.). The significance of the lunula of the nail. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 357–361.—**Chou** (S. S.) & **Dieter** (W.). Zur Physiologie der Capillaren am Nagelwall gesunder Personen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921–22, xciii, 459–461.—**Cunningham** (W. P.). The nails. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 675–679. Also reprint.—**Dieter** (W.) & **Sung-Sheng** (C.). Zur Physiologie und Morphologie der Capillaren am Nagelwall bei gesunden Personen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 234–243.—**Fischer** (W.). Ueber mehrfache Querfurchenbildung der Nägel nach Tuberkulininjektionen und bei Malaria. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 495–499.—**Grzechowiak** (F.). Die medikamentöse Beeinflussung des Kapillarkreislaufes am Fingernagelfalz. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 7–20.—**Kessler**. Ueber Finger und Fussnägel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 657.—**Langecker** (H.). Vergleichende Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung von menschlichen Nägeln aus verschiedenen Lebensaltern. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxv, 38–42.—**Riecke** (E.). Künstliche Querfurchenbildung der Nägel. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 655–661.—**Rosenberger** (F.). Zur Formenlehre

Nails—continued.

der Nagelfalzgefäße. Zentrabl. f. innere Med., Leipzig, 1921, xlii, 26-28.—**Vitali** (G.). Contributo sullo studio istologico dell' unghia; sulla presenza di vasi sanguigni nello strato di Malpighi dell' unghia umana. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1905-6, xi, 357-364, 1 pl. — Contributo allo studio istologico dell' unghia; sulla presenza di ghiandole a gomito e loro equivalenti nell' unghia umana. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 177-203, 3 pl. — Contributo allo studio istologico dell' unghia; le espansioni nel derma sottoungueale dell' uomo. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1906, xxiii, 239-269, 1 pl.

Nails (Abnormalities of).

CHAMAILLARD (J.). *Etude l'anonychie (absence congénitale des ongles). 8°. Paris, 1913.

Bergé (A.) & Weissenbach (R. J.). Absence congénitale complète des ongles de tous les doigts; biopsie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 244-249.—**Charteris** (F.). Case of partial hereditary anonychia. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 207-209.—**Firth** (A. C. D.). Hereditary absence of the patella and deformity of the nails. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 305-311.—**Fox** (H.). Spoon nails (koilonychia). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 265.—**Fox (H.) & Pisko.** Leukonychia in three generations. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxv, 559.—**Frêche.** Schizonychia latérale. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 302. Also Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 5.—**French (H.).** Transverse ridges on the nails. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 85-87.—**Gotthell.** Onychogryphosis congenita. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 455.—**Heldingsfeld (M. L.).** Congenital absence of finger and toenails (anonychia congenitalis totalis). Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 476-478; 1914, Tech. Suppl., ii, 133-135.—**Kochler (G.).** Ein Beitrag zur Onychogryphosis symmetrica congenita et hereditaria. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 661.—**Kren.** Nagelfekt (Anonychie). Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1081.—**Lisser (H.).** Onychauxis in a eunuchoid; remarkable improvement by implantations of testicular substance. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, x, 180-182.—**Loisel.** Un cas d'onychogryphose. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 304.—**Mendes da Costa (S.) & van der Valk (J. W.).** Two cases of onychia congenitalis out of plural pregnancy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 159.—**Murray (F. A.).** Congenital anomalies of the nails; four cases of hereditary hypertrophy of the nail-bed associated with a history of erupted teeth at birth. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 409, 1 pl.—**O'Neill (B.).** A case of congenital absence of nails. Lancet, Lond., 1916, ii, 979.—**Ormsby.** Koilonychia (alopecia congenita). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 261.—**Pires de Lima (J. A.).** Onychogryphose. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 239-242.—**Simpson (C. A.).** Onychauxis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 601.—**Spring.** Ueber angeborene Nagelano-malien. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1919, lxviii, 337-343.—**Tobias (N.).** Hereditary familial dystrophy of the nails. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxvii, 1568.—**Wise (F.).** Spoon nails. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 467.

Nails (Atrophy of).

See Nails (Diseases of, Trophic).

Nails (Diseases of).

MARTINET (J.). *L'étiologie des leuconychies partielles. 8°. Paris, 1920.

RIESENFELD (F.). *Die Entwicklung der Panaritiumbehandlung mit Einschluss eines neuen Verfahrens beim subcutanen Panaritium. 8°. Berlin, 1919.

Adamson (H. G.). Psoriasis of the nails. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 371.—**Balban.** Drei Fälle von Koilonychie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914-15, cxix, 516.—**Balzer (F.).** Boyé & Barcat. Tuberculome primitif de la matrice de l'ongle. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1909, xv, 8.—**Balzer (F.) & Sevestre.** Eczéma primitif des ongles. Ibid., 240.—**Birger.** Fall von Nagelveränderungen bei Syphilis. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2d. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 64.—**Coppolino (C.).** Contributo alla patologia delle unghie. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 596-606.—**Coues (W. P.).** The treatment of early paronychia. Boston M. & S. J., 1925, xcixi, 871.—**von Deschanden (J.).** Eine spezielle Form der chronischen Paronychie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 821-824.—**Elstein (E.).** Angeborene familiäre Erkrankungen an den Nägeln. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1919, lxviii, 113-124.—**Fox (H.).** Bullous and haemorrhagic eruption beneath the nails. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxvii, 764.—**Friedmann (M.).** Ueber einige seltene Nagelerkrankungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 161-183.—**Hallé (J.) & Decourt.** Psoriasis des ongles chez un jeune enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 179-182.—**Heller (J.).** Zur

Nails (Diseases of)—continued.

Kasuistik seltener Nagelerkrankungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 969; 1912, xix, 609; 1914, xxi, 151; 1916, xxiii, 726; 1920, xxxi, 83; 1921, xxxiv, 162.—**Hollander (L.).** Onychia due to bacillus coli communis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 366.—**Houston (F.) & Thomson (W. W. D.).** Bacillus coli as a cause of septic onychia. Lancet, Lond., 1914, i, 1461.—**Hugo (D. de V.).** Treatment of onychia by ionic medication. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1914-15, xix, 437.—**Jaubert (A.).** Un cas d'onyxis et perionyxis à colibacilles traité par auto-vaccin. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 3-5.—**Levin.** Syphilitic onychia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 497.—**Meachen (G. N.).** Systematic study of morbid conditions of the nails. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 306-308.—**Merian (L.).** Die Röntgentherapie der Nagelerkrankungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1521-1525.—**Meyer (M.).** Ein durch Quarzlicht geheilter Fall von schwerer Nagelerkrankung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 490.—**Nash (W. G.).** A case of onychogryphosis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 52.—**Oppenheim (M.).** Ueber eine eigene Art der Nagelablösung bei Wäscherrinnen. Wien. Arb. a. d. Geb. d. soz. Med., Wien & Leipzig, 1910, 127-135.—**Pernet (C.).** Case of multiple leukonychia striata, associated with leukonychia totalis of one thumb nail. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Dermat. Sect., 28.—**Quinn.** Syphilitic onychia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 424.—**Ross (T. W.).** A few points on the nails and their pathological conditions. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 484-486.—**Sachs.** Syphilonychia sicca der Fingernägel. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1141.—**Samuel (H. C.).** Case of leukonychia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Dermat., 57.—**Schindler (C.).** Die Behandlung kranker Nägel mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 921-923.—**Schleicher (M.).** Zur Ätiologie der Onychogryphosis und der subungualen Hyperkeratose. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1916, lxiii, 691-711.—**Schlesinger (A.).** Zur Behandlung der Paronychie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 656.—**Sibley (W. K.).** Discoloratio unguum: (1) leucopathia unguum; (2) ungues flavi. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 281-291.—**Spillmann (L.) & Mougolle.** Hyperkératose sous unguéale douloureuse professionnelle. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Nancy), 49.—**Stokes (J. H.).** Tuberculous paronychia; report of a case with unusual features. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 44-47.—**Strandberg (J.).** Beitrag zur Kenntnis seltener Nagelerkrankungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxi, 278-287.—**Thibierge (G.).** Un cas de sidération unguéale. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 292-295.—**Thibierge (G.) & Hufnagel.** Leuconychie totale de trois ongles de la même main. Ibid., 1921, xxviii, 231-233.—**Thibierge (G.) & Legrain (P.).** Perionyxis et mélanonychie professionnelle par contact de matières sucrées. Ibid., 229-231.—**Tièche (M.).** Ueber eine Erkrankung des Nagelfalzes von syphiloideum Aussehen, verursacht durch den Bazillus fusiformis. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 1259.—**Weber (F. P.).** Some pathologic conditions of the nails; various forms of leukonychia, transverse grooving, incurved nails with clubbed fingers, congenital ingrowing nails. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 108-130, 1 pl. Also reprint.—**Weiss.** Leukonychia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 594.—**Wise (F.).** Psoriasis of finger nails and toe nails. Ibid., 1919, xxxvii, 362.—**Woolf (M. S.).** Leukonychia striata. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 520, 1 pl.

Nails (Diseases of, Parasitic and mycotic).

Abramowitz. Ringworm of the nails. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 152.—**Baron (L.), Magrou (J.) & Valtis (J.).** Onychomycose à Pityrosporum ovale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 557.—**Bernard (L.), Baron (L.) [et al.].** Onychomycose à Pityrosporum ovale. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 396-402.—**de Burmann & Gougerot.** Onychomycose. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 157-161. Also Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 277-281.—**Bloch.** Fall von Nagelmykose mit kutanen Autoinokulationsherden. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 117.—**Bourgeois (M.).** Ueber Onychomycosis saccharomycetia. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxii, 411-420.—**Bresciani (G.).** Contributo casistico allo studio delle onicomicosi rare, onicomicosi da Microsporum audouini. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1085-1109, 2 pl.—**Craik (R.).** A simple treatment of ringworm of the nails. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 185.—**Da Costa (S. M.) & Van der Valk (J. W.).** Two cases of onychia congenitalis out of plural pregnancy. Urol. & Cutan. Rev., Tech. Suppl., St. Louis, 1916, iv, 44.—**Dubreuilh.** Botryomycose unguéale. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 516.—**Dubreuilh & Jobard.** Infection fuso-spirillaire sous-unguéale avec dystrophie unguéale héréditaire. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 133.—**Emile-Weil (P.) & Gaudin.** Recherches sur les onychomycoses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 121.—**Falchi (G.).** Onicomicosi da Hemispora stellata. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 650-656, 1 pl.—**Foster (M. H.).** Favus and ringworm of the nails. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 640-645. Also reprint.—**Fox (G. H.) & Fox (H.).** Tinea unguum. Arch. f. Dermat. & Syph.,

Nails (Diseases of, Parasitic and mycotic)—continued.

Chicago, 1920, n. s., i, 722-724.—**Frei (W.)**. Eine Soormykose der Nägel bei einer Salvarsan-Dermatitis; (Reaktionen tierischer Immunisieren mit Sporizellen; soorähnliche Pilze als Saprophyten auf pathologisch veränderter Haut). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxix, Orig., 404-433.—**Gastou & Loiselet**. Présence de levures dans deux cas d'onychomycose d'apparence trichophytique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 139.—**Gottheil**. Onychomycosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxi, 511.—**Hallopeau (H.)**. Nouvelle note sur un cas d'onychomycose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1907, xviii, 234.—**Heller (J.)**. Nagelerkrankung durch Trichophyton endothrix violaceum. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 13-15.—**Hicks (J. A. B.)**. A case of peri-onychia due to a blastomycosis. Lancet, Lond., 1924, i, 128.—**Jessner (M.)**. Ueber eine neue Form von Nagelmikrosen (Leukonychia trichophytica). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 1-8.—**Jessner (M.) & Kleiner (S.)**. Ueber das Vorkommen von Sporenpilzen an normalen Nägeln und ihre Pathogenität. *Ibid.*, 1925, cxlix, 363-369.—**Kawasaki (Y.)**. Ueber die Nageltrichophytie in Japan. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xlii, 115, 4 pl.—**Lewandowsky**. Onychomycose mit bisher nicht kultivierbaren Fadenpilzen. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellschaft, 1906, Berl., 1907, ix, 437-439.—**Low (R. C.)**. Onychomycosis. Dermat. Stud., Hamh. & Leipzig, 1910, xxi, 235-253. — Fungus infection of the finger nails. Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 121-128, 6 pl.—**Lutati (C. V.)**. Contributo allo studio della tricoifolia ungueale familiare; onicomicosi da trichophyton effractum e da trichophyton pilicellat. Gior. ital. d. mal. ven. Milano, 1917, lii, 54-68, 1 pl.—**Matrucho (L.) & Sée (P.)**. Sur un cas d'onychomycose typique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 307.—**Merlan (L.)**. Onychomycosis trichophytina. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte., Basel, 1915, xlv, 60.—**Nauck (E. G.)**. Beitrag zur Diagnostik der Onychomycosen. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamh., 1924, lxxix, 1581-1585.—**Nencioni (M.)**. Onicomicosi da scopulariopsis brevicaulis (var. Hominis) sin. Penicillium brevicaulis (var. Hominis). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 972-977, 2 pl.—**Pellier**. Sur une nouvelle forme parasitaire des onychomycoses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5, s., iii, 563-565.—**Pellizzari (C.)**. Di alcuni casi di onicomicosi guariti colla Röntgenterapia. Gior. di elett. med., Napoli, 1907, viii, 61-63.—**Ravaut (P.) & Rabeau (H.)**. Sur une forme spéciale de trichophyte ungueale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6, s., ii, 363-365.—**Reiss (F.)**. Eine eigenartige Nagelmikrose in China (Onycholysis trichophytica). Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamh., 1922, lxxvii, 891.—**Sartory (A.)**. Onychomycoses provoquées par un champignon du genre scopulariopsis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxi, 808. — Sur un champignon nouveau du genre Aspergillus isolé dans un cas d'onychomycose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 523.—**Sartory (A.) & Sartory (B.)**. Etude d'un scopulariopsis isolé dans un cas d'onychomycose. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3, s., xciii, 707-709.—**Semon (H. C.)**. Ringworm of the nails of the hands. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Dermat., 31. — Two cases of ringworm of the nails in sisters. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxiv, 353-357. — Tinea unguium. Clin. J., Lond., 1923, lii, 233-238.—**Shelmire (J. B.)**. Ringworm of the nails. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 269.—**Strandberg**. Fall von Onychomycosis favosa. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2d. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 66.—**Trimble**. Tinea favosa of the nails. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 561.—**Vuillemin (P.)**. Fructifications de champignons découverts dans l'ongle par Louis Jannin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 788-790.—**Wirz (F.)**. Eigentümlichkeiten bei Nagelmikrosen. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamh., 1923, lxxvi, 380-386.

Nails (Diseases of, Trophic).

Castex (M. R.) & Camaër (A. F.). Trastornos tróficos de uñas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 315-323.—**Davis**. Dystrophy of all the nails. J. Cutan. Dis. incl. syph., N. Y., 1910, xxviii, 528.—**Du Bois**. Naevus keratosisque généralisé avec dystrophie congénitale de tous les ongles. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6, s., vi, 602-609.—**Hashimoto (T.)**. Ueber sonderbare Fälle von familiärer Nagelatrophie. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xlii, 113, 2 pl.—**Lutembacher (R.)**. Atrophie ungueale congénitale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6, s., i, 461.—**Monacelli (M.)**. Onicotrofia familiare di origine endocrina. Gior. ital. di dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 948-956, 1 pl.—**Penso (E.)**. [A peculiar trophic disturbance.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 206.—**Pires de Lima (J. A.)**. Onychatrophie familiale congénitale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6, s., v, 266-271.—**Schoonheid (P. H.)**. Onychatrophie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, Bijblad, 1791.—**Sibley (K.)**. Leuconychia striata. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxiv, 238.—**Weber (F. P.)**. A case of trophic-neurotic separation of nails. *Ibid.*, 1911, xlii, 235. — [A case of trophic-neurotic separation of nails, followed by alopecia areata.] *Ibid.*, 1912, xxiv, 204.

Nails (Ingrowing).

KLAGES (F.). *Der Unguis incarnatus und seine operative Behandlung nach der Methode Rosenbach. 8°. Göttingen, 1912.

MERCIER (C.-E.-L.). *De l'ongle incarné. (Essai d'étiologie et de traitement non sanglant.) 8°. Paris, 1916.

NEITZERT (O.). *Zur Actiologie und Therapie des Unguis incarnatus mit besonderer Berücksichtigung der Rosenbach'schen Operation und ihrer Dauererfolge. 8°. Bonn, 1902.

RUGE (W.). Eingewachsene Nägel. Neue Mittel und Wege zur Heilung dieses schmerzenden Fussübsels. 12°. Aachen, 1911.

Blumenfeld (L.). The ingrown toenail. Am. Med., Burlington, 1920, n. s., xv, 164-166.—**Breda (A.)**. A proposito della cura chirurgica della unghia incarnita. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xlii, 222.—**Deavor (T. L.)**. A radical treatment of ingrown toe-nail. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 248.—**Dittmar**. Der eingewachsene Nagel. Prakt. Arzt, Leipzig, 1917, lvii, 421-423.—**Lecerle**. Ongle incarné et haute fréquence. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 20.—**van Leersum (E. C.)**. Een eenvoudig middel tegen unguis incarnatus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 1835-1837.—**Lefebvre (C.)**. Cure radicale de l'ongle incarné. Gas. d. hôp., Par., 1925, xcvi, 390.—**Liesching (C. E.)**. Lead nitrate for ingrowing toenail. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 746.—**Loewe (O.)**. Behandlung des eingewachsenen Nagels. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1178.—**Mickel**. Unblutige Behandlung des eingewachsenen Nagels. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 443.—**Moser (E.)**. Operation des eingewachsenen Nagels. Med. Klin. Berl., 1918, xiv, 789.—**Ney (G. C.)**. An operation for ingrowing toe nails. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxx, 374.—**Stewart (D. H.)**. The ingrown toenail and the coup d'hache. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 858.—**Sudley (E. W.)**. Du formel dans le traitement des excroissances papillomateuses et de l'onyxis des ongles incarnés. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 132.—**Taddai (D.)**. La cura radicale dell' unghia incarnita. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 33.—**Winslow (N.)**. Ingrowing toenail. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1914-15, x, 99.

Nails (Injuries of).

Bérard (L.) & Lumière (A.). Hématomes sous-unguéaux et tétanos. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 621.—**Bertaux (A.)**. A propos des hématomes sous-unguéaux. *Ibid.*, (annexe), 1388.—**Colcord (A. W.)**. Injuries of the finger nail. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 33-39.—**von Ebner (V.)**. Ueber ein Blutextravasat im Nagelkörper. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 128-133.—**MacLeod (J. M. H.)**. A case of hemorrhage into the nail matrices and nail-heds of the finger-nails. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xlii, 364.

Nails (Mycoses of).

See Nails (Diseases of, Parasitic, etc.).

Nails (Semeiology of).

See, also, Leprosy (Diagnosis of); Nail-biting.

Burrows (M. T.). The significance of the lunula of the nail. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 161-166.—**Duckworth (Sir D.)**. Observations on some conditions of the nails in constitutional diseases. St. Barth. Hosp., Repts. 1908, Lond., 1909, xlv, 5-9.—**Ewens (J.)**. Evidence of severe illness afforded by appearance of nails after recovery. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 755.—**Flower (N.) & Wilks (Sir W.)**. Evidence of recent severe illness afforded by the nails. *Ibid.*, i, 869.—**Haden (R. L.) & Jordan (W. H.)**. Multiple onychia as a manifestation of focal infection; experimental production of onychia in rabbits. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 31-36.—**Milian (G.)**. L'arc lilas des ongles. Médecine, Par., 1922-23, iv, 112.—**Rosenau (W. H.)**. Change in finger nails after rheumatic fever and tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1783-1787.—**Sabouraud (R.)**. Valeur pronostique et symptomatique des ongles marbrés. Presse méd., Par., 1917, xxv, 566. Also transl., Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 100.—**Schneider (A.)**. The microscopic examination of finger-nail deposits, significance in forensic medicine and in public and personal hygiene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1615-1617.—**W. (L. D.)**. Transverse markings of the nails; a case from Dr. French's out-patients. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 476.

Nails (Surgery of).

Bosch Arana (G.). Chiropodic surgery; treatment of chronic subungual hematoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 688-691.—**Bosch Arana (G.) & Passeron**. A propósito del hematoma subungueal. [Discussion.] Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 489.—**Bosch Arana (G.) & Tagliavacche (N.)**. Un nuevo capítulo de cirugía quiropódica; el hematoma subun-

Nails (Surgery of)—continued.

- gual; su tratamiento. *Ibid.*, 404-418. Also *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 241-252.—**Breda** (A.). A proposito della cura chirurgica dell' unghia incarnita. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1922, lxiii, 670-672, 1 pl.—**Hauvuy**. Panaris incisé sous anesthésie locale à l'anacaine; analgésie prolongée du médus et névrite du médian consécutives. *Soc. de méd. mil. franc.*, Par., 1922, xvi, 158-160.—**Hintze** (A.). Teilexzision des Nagels bei Paronychie am Nagel grund. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1494.—**Langemak**. Eine schonende Methode der Nagelentfernung. *Ibid.*, 1919, xlv, 748.—**Launstein** (C.). Der Fingernagel und seine Bedeutung für die Amputation der letzten Phalanx. *Med.-chir. Centralbl.*, Wien, 1902, xxxvii, 144.—**Pfribram** (E. E.). Ueber partielle traumatische Transplantation von Fingernägeln. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1912, Ref. cxii, 657-660.—**Tyler** (P.). An easy method of removing the nail of the great toe by compression. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 141.

Nails (Tumors of).

- Dubreuilh** (W.). Fibromes multiples du lit de l'ongle. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1923, xxx, 208-210.—**Heldingsfeld** (M. L.). Epithelioma radicum unguis curd with radium. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxlii, 583.—**Hertler** (A. E.). Melanoblastoma of the nail-bed (melanotic Whitlow). *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., vi, 701-708.—**Jones** (T. B.). Melanoma of the nail bed. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 839-847.—**Martinotti** (L.). Della cornificazione dell' unghia. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1914-15, xxxi, 359-379, 1 pl.—**Moncorvo filho**. Um caso de angioma vascular na raiz da unha. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 127.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Verruca of the nail fold. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1924, n. s., x, 425-428.—**Polland** (R.). Fibromatosis subungualis. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1916, Orig., xxiii, 542-544.—**Schaumann** (J.). Angiokératome sous-unguéal. *Acta derm.-venereol.*, Helsingfors, 1922, iii, 428.—**Sutton** (R. L.). A nail tumor of unusual type. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., vi, 351-354.

- Nain** (Marius) [1888-]. *De l'appendicostomie dans le traitement de l'occlusion intestinale. 93 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 73.

Nairne (John Stuart) [1847-1907].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1024.

Naismith (William John) [1847-1926].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1926, i, 124. Also *Lancet*, Lond., 1926, i, 207.

- Naito** (Gyotaro) [1889-]. *Ueber einen Fall von Ruptur der Vena cava inferior durch Trauma. 21 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

- Najdanovitch** (Stojan P.). *Beitrag zu den Meniskusverletzungen des Kniegelenks und ihrer Behandlung. 70 pp. 8°. Bern, G. Grunau, 1917.

- Nakagawa** (Koshiro) [1887-]. *Ueber zwei Fälle von Blasenektomie. 39 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

- Nakajima** (Kentaro) [1880-]. *Ueber direkte und indirekte Messung der Conjugata vera. 30 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1909.

- Nakamara & Hayano.** Grundriss des Trachoms. 8°. Tokyo, Handaya, 1910. [Japanese text.]

- Nakamura** (Tomiji) [1877-]. *Strangulation des Colon ascendens durch Stieldrehung einer Appendix epiploica des Colon ascendens. 20 pp., 2 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

- Nakano** (H.). Atlas der Harnsteine, zugleich eine kristallographisch-chemische Studie über deren Entstehung, mit einem Geleitwort von Von Blum. xvi, 30 pl. 4°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1925.

- Nakayama** (Shigeki) [1879-]. *Ueber Pfannenfrakturen. 54 pp., 3 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

- Nakazawa** (Tatsuo) [1879-]. *Zur Blutentwicklung bei Triton cristatus. 25 pp. 8°. Marburg, K. Gleiser, 1908.

- Naleezing** van den Artz, of geneesheer. v. 1-4, 1772-1775. 8°. Amsterdam.

- Nalin** (Pierre) [1887-]. *Le signe de Kernig au cours des états éberthiens. 77 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 36.

- Nall** (Samuel). Aids to obstetrics. 6. ed. 145 pp. 16°. New York, W. Wood & Co., 1906.

- & **Longridge** (C. J. Nepean). The same. 7. ed. viii, 193 pp. 8°. New York, William Wood & Co., 1909.

- The same. 7. ed. viii, 193 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.

- Namba** (Teruho) [1879-]. *Angeborene echte Lumbalhernie kombiniert mit Pseudolumbalhernie auf derselben Seite. 31 pp., 1 l., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

- Namiot** (Hirsch) [1880-]. *Ueber Neuritis puerperalis unter Berücksichtigung eines Falles aus der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Halle. 30 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

- Namiso** (Georg Friedrich Wilhelm Konstantin) [1889-]. *Ueber einen eigenartigen Fall einer fibromatösen Schilddrüsenwucherung. 22 pp. 8°. Breslau, 1919.

- Nammack** (Charles Edward) [1856-1926].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1926, lxxxvii, 1409.

- Nance** (Willis O.) [1871-].

See **Glaucoma**; a symposium [etc.]. 8°. Chicago, 1914.

- Nancel-Penard** (Henri). *Les épithéliomas de la face et la radiothérapie. 172 pp. 8°. Paris, 1905. No. 171.

- Nancke** (Johannes) [1887-]. *Ueber hereditäre, cartilaginäre, multiple Exostosen. 1 p. l., 33 pp. 8°. Berlin, A. W. Hayn, 1913.

- de Nancrède** (Charles Beylard Guerard) [1847-1921]. Influences and conditions which should be taken into account before one decides to operate. pp. 107-125. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

In *Am. Pract. Surg.* (Bryant & Buck), N. Y., 1908, iv.

- Surgical diseases, certain abnormalities, and wounds of the face. pp. 417-499. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

In *Am. Pract. Surg.* (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v.

For biography see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1262. Also *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1922, xxi, 53 (H. Hewitt & G. Penberthy).

- Nandrot** (Charles). *Contributions à l'étude des kystes dermoïdes du médiastin antérieur. 139 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1907. No. 148.

Nandrup (Stephan) [1863-1916].

Scheel (V.). Nekrolog. *Ugeskr. f. Læger*, København., 1916, lxxviii, 279, port.

Nanism.

See **Dwarfs**; **Infantilism**; **Myxœdema** (Complications of).

- Nanke** (Hans Richard Friedrich) [1889-]. *Beitrag zur Kenntnis der Arthropathien bei Syringomyelie. 21 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

- Nankivell** (Austin Threlfall). Health in camp. ix, 84 pp. 18°. London, Constable & Co., 1917.

- Nankivell** (J. W. H.). Synopsis of hygiene and public health; for medical and d. p. h. students. 288 pp. 8°. Edinburgh, J. Galloway, 1926.

- Nannes** (Bror Gottfried Teodor Per Ludwig) [1868-]. *Untersuchungen über die Löslichkeit der Phosphorsäure und über die Hygroscopicität einiger Bodenarten aus Skaraborgs Län. 98 pp. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jaeger, 1906.

Nanning (Hiddo). *Over den invloed van pancreasextract op de glycolyse in spijsap. [Leiden.] 94 pp. 8°. den Haag, Swart & Zoon, 1906.

Nannoni (Angelo) [1715-1790]

Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8287.

Nantes. Ecole municipale de rééducation professionnelle pour les mutilés et réformés de la guerre, 1916-1918. 2 p. l., 64 pp. 8°. Nantes, 1918.

Nanukayami disease.

See **Seven-day fever**.

Napalkoff (Nikolai Ivanovich) [1868-]. Vipadeniye pryamo kishki. [Prolapse of the rectum.] 128 pp., 1 l. 8°. Moskva, A. A. Levenson, 1907.

Napheys (George Henry) [1842-1876]. The physical life of woman, advice to the maiden, wife, and mother. xxxi, 33-436 pp. 12°. New York, R. C. Hartranft, 1890.

Naphthalan.

Klug (A.). Ueber die therapeutische Anwendungsweise des Nafalan (Retorten-Marke). Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 288.—**Sauerbrey** (K.). Ein Beitrag zur Nafalantherapie. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 201.

Naphthalin.

Wiedow (W.). *Ein tödlich verlaufener Fall von Naphthalinvergiftung. 8°. Giessen, 1914.

von Berenesy (G.). Histologische und experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Naphtholvergiftung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 237-247.—**Calderini** (A.). Ricerche sull' azione battericida dei vapori di naftalina. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1910, xxi, 555-561.—**Caspar** (L.). Zur Kenntnis der gewerblichen Augenschädigungen durch Naphthalin. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart., 1917, lix, 142-147.—**Davis** (T. L.). The rôle of mercuric nitrate in the catalyzed nitration of aromatic substances; nitration of naphthalene. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 1588-1591.—**Diaz Caneja** (E.). Estudio de lesiones oculares, provocadas por la naftalina. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 313-329.—**Friedmann** (E.) & **Türk** (W.). Weitere Versuche über den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 463-476.—**Fry** (H. S.). Einige Anwendungen des Elektrenbegriffs der positiven und negativen Wertigkeit; dynamische Formeln und das Ultravioletabsorptionsspektrum des Naphthalins. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1911, lxxvi, 591-600.—**van der Hoeve** (J.). Invloed van naphthaline op het gezichtorgaan. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1039-1043.—**Igersheimer** (J.) & **Ruben** (L.). Zur Morphologie und Pathogenese der Naphthalinveränderungen am Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig., 1910, lxxiv, 467-488.—**Kikkolji** (T.). Ueber den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 57-87.—**Labbe** (H.) & **Lavagna** (F.). Modifications de l'équilibre acido-basique des humeurs de l'œil dans l'intoxication naphthalinique. Bull. Soc. d'opt. de Par., 1925, 537-539.—**Lebeau** (P.) & **Picon** (M.). Hydrogénation par le sodammonium des carbures cycliques; préparation du tétrahydure de naphthaline. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1514-1517.—**Lindberg** (J. G.). Zum Mechanismus der Giftwirkung auf den Embryo bei der Naphthalinvergiftung. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 264-278.—**Meyer** (S.). Ueber Schädigung der hämatopoetischen Organe durch Naphthalin. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1025.—**Storp** (W.). Ueber die Feuergefährlichkeit des Naphthalins. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1914, Heft 62, 96-102.—**Worositzow** (N.). Contributions à l'étude du naphthalène et de ses dérivés. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4 s., xxxv-xxxvi, 996-1021.

Naphthol.

SAINT-BÉAT (H.). *Contribution à l'étude du naphthol camphré. Ses indications et son mode d'emploi dans les tuberculoses externes. 8°. Toulouse, 1904.

Bechhold (H.). Halbspezifische chemische Desinfektionsmittel; ein Beitrag zur Kenntnis von den biochemischen Eigenschaften der Halogen-naphthole. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1917, lxxxiv, 1-13.—**Bodmer** (R.). Note on the detection of β -naphthol in lysol and similar preparations. Analyst, Lond., 1915, xl, 341.—**Bürger** (L.). Tödliche Vergiftung nach Behandlung der kindlichen Krätze mit β -Naphthol nebst Ausführungen über das Wesen der Naphtholvergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1025-1028.—

Naphthol—continued.

van der Hoeve (J.). Wirkung von Naphthol auf die Augen von Menschen, Tieren und auf fötale Augen. Arch. f. Ophth., Leipzig., 1913, lxxxv, 305-317, 1 pl.—**Howard** (R.). A note on haemoglobinuria due to beta naphthol poisoning. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918-19, xi, 315-318.—**Kluge**. Ueber einen Todesfall nach Einreibung mit Naphtholsalbe. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 414.—**Lemaire** (P.). Sur la technique et les formules des injections modificatrices à base de naphthol camphré. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 508-513.—**Orme** (W. B.). Beta naphthol poisoning occurring during the treatment of ankylostomiasis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 207.—**Smillie** (W. G.). Betanaphthol poisoning in the treatment of hookworm disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1503-1506.—**Wahl** (A.) & **Lantz** (R.). Sur une nouvelle classe de dérivés du β -naphthol; les arylamino-1-oxo-2-naphthalènes. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4 s., xxxviii-xxxix, 93-110.—**Zamparo** (A.). Sulla differenziazione dei naftoli e sul prodotto di condensazione dell' α naftolo e formaldeide. Boll. chim. farm., Milano, 1925, lxiv, 97-100.

Naphthylamin.

OTT (I.) & **SCOTT** (J. C.). Effect of tetrahydro-beta-naphthylamin on the renal and general circulation. 8°. Philadelphia, 1907.

Cloetta (M.) & **Waser** (E.). Ueber die Beziehungen zwischen Konstitution und Wirkung beim alizyklischen Tetrahydro-b-Naphtylamin und seinen Derivaten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1913, lxxlii, 398-435.—**Sacharoff** (G. P.). Ueber die Wirkung des Tetrahydro-b-Naphtylamins auf die Körpertemperatur und den Blutkreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 225-241.

Napier (Thomas W. A.) [1850-1917].

Obituary. Med. Press, Lond., 1917, n. s., civ, 419.

Napione (Ettore). Il motore umano, come è costruito, come funziona, quanto può rendere. 359 pp. 8°. Torino [1912].

Naples. R. Istituto della 1^a clinica chirurgica. Rendiconto scientifico-clinico di un quinquennio (1905-1909). xxxiii, 1 l., 626 pp., 1 l., 30 pl. roy. 4°. Napoli, S. Morano, 1910.

Napoleon I.

CHAPLIN (A.). The illness and death of Napoleon Bonaparte (a medical criticism). 8°. London, 1913.

— **Thomas Shortt** (principal medical officer in St. Helena); with biographies of some other medical men associated with the case of Napoleon from 1815-1821. 8°. London [1914].

MASSON (F.). Les médecins de Napoléon à Sainte-Hélène. 8°. Paris, 1911.

THOMASON (H. D.). Napoleon, the first emperor of France. From St. Helena to Santiago de Cuba, being a summary of facts concerning the latter days of François Antoinet. 8°. Kansas City, 1910.

All. Napoléon et son médecin. Vie méd., Par., 1922, iii, No. 4 (Suppl.), 1.—**Alleman** (A.). Napoleon and medicine. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1918, iv, 337.—**Arnaud** (L.). La maladie et la mort de Napoléon. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 293-296.—**Arnott** (A.). Récit de la dernière maladie, du décès et de l'autopsie de Napoléon Bonaparte. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 801; 1911, xviii, 2; 33.—**de Barros** (A. D.). A epilepsia de Bonaparte (nota de psychologia morbida). Brazil-méd., Rio de Jan., 1909, xxiii, 151; 161.—**Bonnette**. Les maladies de Napoléon I. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx (suppl.), 93-95.—**Bougon**. Les manies de Napoléon I^{er}. Chron. méd., Par., 1905, xii, 524.—**Cabanès**. La dernière maladie de Napoléon; quelle a pu en être la cause? pouvait-on la guérir? Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1910, cliv, 273-283.—**Coues** (W. P.). Napoleon's anatomy lesson. Boston M. & S. J., 1927, xcvi, 926.—**Cumston** (C. G.). The true cause of Napoleon I's death. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 207-209.—**Ela** (A.). Correction as to Napoleon's wounds. Boston M. & S. J., 1916, clxiv, 813; 889.—**Ellis** (A. N.). Was the Emperor Napoleon sane or insane during the last dozen years of his life, and if insane, was he morally responsible? Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., lviii, 87-90. — Some few desultory remarks upon the fatal illness of the Emperor Napoleon. Ibid., 1909, cii, 293-295.—**Guthrie** (L.). Did Napoleon Bonaparte suffer from hypopituitarism (dystrophia adiposogenitalis) at the close of his life. Lancet, Lond., 1913, ii, 823-826.—**Haberkant** (J.). Napoleon Bonaparte als affekt-epileptischer Psychopath und seine Tentamina suicidii. Prag. med.

Napoleon I—continued.

Wehnschr., 1914, xxxix, 490-493.—**Helme** (F.). Napoléon et la médecine: la prophylaxie et le Service de santé. Presse méd., Par., 1921, xlix (annexe), 853-877.—**Kannegiesser** (F.). War Napoleon Epileptiker? Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 402; 533: 1915, xl, 222.—**Keith** (A.). History and nature of the Napoleonic specimens in the Museum of the Royal College of Surgeons, England. Lancet, Lond., 1913, i, 187-189.—**Knott** (J.). The fatal illness and death of Napoleon the Great. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 119-134.—**Neureiter** (F.). Ein Bericht über die Sektion der Leiche Napoleons I. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 1901-1904.—**Ravarit** (G.). Les crises nerveuses de Napoléon. Esculape, Par., 1913, iii, 30; 228.—**Raymondaud** (H.). Une tentative de suicide de Napoléon. Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 545-553.—**Revilleil** (L.). La faculté d'abstraction et de distraction de Napoléon I^{er} (d'après des documents inédits). Chron. méd., Par., 1912, xix, 33-37.—**Robinson** (A. L.). The medical history of Napoleon. China M. J., Shanghai, 1927, xli, 351-364.—**Salmon** (A.). Su la genesi della sonnolenza in vincibile che colpiva Napoleone negli ultimi suoi anni. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1177-1179.—**Spratling** (W. P.). Was Napoleon epileptic? N. York M. J. [etc.], 1906, lxxiv, 360.—**Trzebinski** (S.). Une lettre de Bonaparte au Dr. Tissot, à Lausanne. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 173.—**Warbrick** (J. C.). Was Napoleon's illness a factor in the loss of Waterloo? Boston M. & S. J., 1927, cxcvii, 204.

de Napoleon (Ferdinando). Il "606" nel laboratorio e nella pratica . . . con lettera e prefazione del P. Ehrlich. xxiii, 184 pp. 8°. Napoli, V. Idelson, 1912.

Nappe (Paul). *Les icôtes syphilitiques tertiaires et quaternaires avant et depuis la médication arsénobenzolique. 57 pp. 8°. Paris, 1920. No. 533.

Naprapathic Dictionary of cures. 2. ed. 46 pp. 8°. [Chicago, Chir. Coll. Naprapathy, 1919.]

Naprapathy.

CHICAGO COLLEGE OF NAPRAPATHY. Naprapathic dictionary of cures. 2. ed. 8°. Chicago, 1919.

Smith (O.). Naprapathic chartology. 8°. Chicago, 1917.

Smith (O. G.). The connective tissue monograph. 8°. Chicago, 1919.

Bruning (A. H.). Why Oakley Smith became a naprapath. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 578.

Naquet (Alfred) [1834-1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 826.

Narath (Albert) [1864-1924].

Sauerbruch. Nekrolog. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxix, Hefte 1-3, port.

Narath (Alfred) [1891-]. *Ueber Entstehung der anämischen Lebernekrose nach Unterbindung der Arteria hepatica und ihre Verhütung durch arterio-portale Anastomose. [Heidelberg.] 75 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

Narbel (Paul) [1876-1920].

de la Harpe (R.). Néerologie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, I, 1074.

Narboni (Georges) [1892-]. *Contribution à l'étude de l'aérophagie bloquée. 50 pp., 1 l. 8°. Paris, 1920. No. 57.

Narboni (Luc) [1884-]. *Contribution à l'étude de la fièvre récurrente en Algérie; relation d'une épidémie à Alger. 161 pp. 8°. Paris, 1912. No. 166.

Narbonne (Paul). *De la cure radicale de la hernie crurale par le procédé du Clou. 64 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 820.

Narcissism.

See Autoerotism.

Narcissus.

L. (E.). Les fleurs de narcissus sauvage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 238-240.—**McNab** (W. G.). Case of poisoning by daffodil bulbs (Narcissus Pseudo-Narcissus). Pharm. J., Lond., 1916, xcvi, 367.—**Martin-Sans**

Narcissus—continued.

(E.) & **Verbizier**. Un cas de tétanie au cours d'un empoisonnement par le narcissus des prés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 497-503. — Un empoisonnement par le narcissus incomparable. *Ibid.*, 1923, xxx, 265.

Narcoplepsy.

See Sleep (Protracted).

Narcophin.

Dreus (H.). Ueber die Anwendung des Narkophin in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 717.—**Eisner** (G.). Erfahrungen mit Narkophin. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 353-356.—**Hirsch** (S.). Dosierung des Narkophins. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 703.—**Pollack** (L.). Narkophin als Ersatz für Morphin. *Ibid.*, 1916, xlii, 1132.—**Schlimgert** (H.). Ueber die Verwendung des Narkophins in der Gynäkologie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1544-1546.—**von Stalewski**. Ueber die Anwendung der Opiate, im besonderen des Narkophins, in der ärztlichen Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 507-509.

Narcosis and narcotics.

See, also, Anæsthesia; Anæsthetics.

BEINASCHEWITSCH (Fanny). *Ueber die Erhöhung der Wirkung narkotischer Medikamente durch Verteilung der Gesamtdosis. [Bern.] 4°. Berlin, 1910.

KEGULICHES (P.). *Ueber die Wirkung von Narkotikakombinationen bei Fröschen. [Bern.] 8°. Berlin, 1916.

Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916 xviii, 52-60.

LEMONOSOFF (Sophie). *Ueber die Beeinflussung der Wirkung narkotischer Medikamente durch Antipyretica. 8°. Berlin, 1911.

Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, viii, 566-575.

TERRY (C. E.) & **PELLENS** (Mildred). Preliminary report on studies of the use of narcotics under the provisions of Federal law in six communities in the United States of America, for the period July 1st, 1923, to June 30th, 1924. 8°. New York, 1924.

UNITED STATES. Treasury Department. United States Internal Revenue. Traffic in narcotic drugs. Report of special committee of investigation, . . . June, 1919. 8°. Washington, 1919.

Blume (W.). Vergleichende Untersuchungen über die erregbarkeitssteigernde und lähmende Wirkung einiger Narkotika am peripheren Nervenstamm, am Skelettmuskel und am motorischen Nervenende des Frosches. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1925, cx, 46-65.—**Breslauer** (Alice) & **Woker** (Gertrud). Ueber die Wirkung von Narkotikakombinationen auf Colpidium colpoda. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911-12, xii, 282-320, 6 pl.—**Bürgi** (E.). Die Wirkung von Narkotika-Kombinationen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 20; 62.

Die Narkotica. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 53-85.—**Collett** (M. E.). Narcosis and temperature. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 259.—**Coutiere**.

Le trafic des stupéfiants et la Conférence internationale de l'opium à Genève. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3, s., xciii, 52-59. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 5-8.—**Csillag** (Elisabeth). Beziehungen zwischen Konzentration und Wirkung der Narkotika, gemessen am Ruhestrom der Froschhaut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924, ci, 296-304.—**Ebbecke** (U.). Chronische Narkosewirkung und rhythmische Reflexe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxix, 73-94.—**Fühner** (H.).

Die Wirkungsstärke der Narkotika; Hämolyseversuche. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxvix, 216-224.—**Harnon** (M. S.). Pre-operative narcotics. Current Researches Anesth. & Analg., Elmhurst, N. Y., 1925, iv, 15-20.—**Hellbronn** (A.). Narkose im Pflanzenreich. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 1012-1015.—**le Heux** (J. W.). Een bijdrage tot de kennis van het synergisme van narkotica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 1273-1281.—**Honigsmann** (F.). Die Wahl des Narkotikums. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlii, 1497-1500.—**von Issekutz** (B.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Capillaraktivität der Narkotica. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxviii, 213-218.—**Italy**.

Legge sugli stupefacenti e relativo regolamento. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1924, xxxix, 361-364.—**Japfé** (Fanny). Ueber die Gewöhnung an die Narkotika der Fettreihe. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 110-115.—**Joschimoglu** (G.). Die Wirkung einiger Verwandten des Chloroforms mit besonderer Berücksichtigung der Traubesehen Theorie über die Wirkung der Narkotika der Fettreihe.

Narcosis and narcotics—continued.

Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 812.—**Joannovics** (G.) & **Pick** (E. P.). Intravital Oxydationshemmung in der Leber durch Narkotika. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxl, 327-353.—**Lloyd** (F. E.). Some effects of narcotics on Spirogyra. Current Researches Anesth. & Analg., Elmhurst, N. Y., 1924, iii, 9-19.—**Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.). Is narcosis due to asphyxiation? J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xiv, 517-523.—**Meyerhof** (O.). Notiz über Eiweissfällungen durch Narkotika. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxvii, 325-328.—**Nice** (L. B.). Studies on the effects of alcohol, nicotine and caffeine on white mice. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xiv, 123-151.—**Nothmann-Zuckermandl** (Helene). Die Wirkung der Narkotika auf die Plasmaströmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 412-451.—**Perrot** (E.). Les conventions de Genève sur le trafic de l'opium et autres stupéfiants. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 375-378.—**Reynolds** (L.). The influence of narcotics on phagocytosis. Lancet, Lond., 1910, i, 569.—**Rietz** (T.). Narcosis tremor and its treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 361-363.—**Roslyski** (D. M.). [Certain haloid-containing narcotics of the fat series.] Prakt. Vrach, Petrogr., 1914, xiii, 483-485.—**Salzmann** (M.). Aufhebung der narkotischen Wirkung der Stoffe der Alkoholgruppe bei gleichzeitiger Aufnahme von Fett auf Grund ihres Teilungskoeffizienten zwischen Fett und Wasser. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxx, 233-254.—**Schulze** (P.). Membran und Narkose; vergleichende Leitfähigkeitsmessungen an narkotisierten Muskel- und Bindegewebsmembranen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvii, 1-34.—**Shelford** (V. E.). The reactions of goldfish to certain habit-forming drugs; the use of the gradient tank. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 597-603.—**Sittes** (F. M.). Harrison narcotic law. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 179.—**Stockman** (K.). Stimulant narcotics. Med. Mag., Lond., 1912, xvi, 677-681.—**Von Szirmay** (Julie). Quantitative Untersuchungen über Konzentration und Wirkung der Narkotika. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924, ci, 273-284.—**Tashiro** (S.) & **Adams** (H. S.). Studies on narcosis; effect of ethyl urethane and chloral hydrate on the CO₂ production of the nerve fiber. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipzig & Berl., 1914, i, 450-462.—**Thoms** (H.). Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1903, ii, 241-246.—**Towns** (C. B.). The present and future of narcotic pathology. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 35; 113; 195. Also reprint.—**Traube** (J.). Theorie der Narkose. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clx, 501-510.—**Unger** (R.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf Wirkungsstärke und Oberflächenaktivität der Narkotika. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxix, 238-278.—**Vernon** (H. M.). The changes in the reaction of growing organisms to narcotics. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 15-29.—**Widmark** (E. M. P.). Studies in the concentration of indifferent narcotics in blood and tissues. Acta Med. Scand., Stockholm, 1919, lii, 87-164.—**Widmark** (E. M. P.) & **Tandberg** (J.). Ueber die Bedingungen für die Akkumulation indifferenten Narkotika; theoretische Berechnungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvii, 358-369.—**Winterstein** (H.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Oberflächenspannung narkotischer Stoffe. Ibid., 1919, c, 81-83.

Narcotic education; edited report of the proceedings of the first world conference on narcotic education, Philadelphia, Pa., July 5-9, 1926. xv, 403 pp. 8°. Washington, H. S. Middlemiss, 1926.

Narcotic-habit.

See Drug-habit.

Narcotin.

Gadamer (J.) & **von der Bruck** (G.). Ueber die Einwirkung von Mercuriacetat auf Narkotin. Arch. d. Pharm., Berl., 1923, cclxi, 117-138.—**Steiner** (P.). Les spectres d'absorption ultra-violetts de la narcotine et de ses produits de décomposition. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 338-340.—**Straub** (W.). Die pharmakodynamische Wirkung des Narkotins im Opium. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 419-430.—**Wilkins** (R.). Untersuchungen über Narkotin und Papaverin. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1912, xx, 209.

Narcy (Charles) [1886—]. *Contribution à l'étude du sang sénile. 142 pp. 8°. Paris, 1913. No. 52.

Narcylene.

Bohne (A.). Ein Beitrag zur Narcylenarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2752.—**Brandt** (T.). Narcylen-narcosis. Norsk. Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1924, lxxv, 669-676.—**Cardauns**. Ueber Narcylenarkose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1443.—**Eggers** (T.). Beitrag zur Narcylenbetäubung mit dem Kreisatmer. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 2005-2012.—**Gauss** (C. J.). Die klinische Anwendung der Narcylen-Betäubung in der Gynäkologie. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.,

Narcylene—continued.

1924, n. F., xlix, 110. — Die Narcylenbetäubung mit dem Kreisatmer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1218-1226.—**Gauss** (K.). A new general anesthetic (Narcylen). Lancet, Lond., 1923, i, 619.—**Hürler** (K.). Eine Explosion bei Narcylenbetäubung. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien & Leipzig, 1924, xxx, 171-173. — Beobachtungen bei 400 Narcylenbetäubungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 468-470.—**Kurtzahn**. Erfahrungen mit der Narcylenbetäubung in der Klinik und Poliklinik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxiii, 152-156.—**Kurtzahn** (H.) & **Teichert** (C.). Ueber Narcylenbetäubung in der Chirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1417-1423.—**Maler** (J.) & **Maurer** (E.). Die geburtschilfliche Narcylenbetäubung mit dem Kreisatmer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2544-2550.—**Maurer** (E.). Untersuchungen über die Wirkung der Narcylenbetäubung auf die Dauer und den Blutverlust in der Nachgeburtsperiode. Ibid., 2551-2556.—**Mueller** (E. A.). Blutuntersuchungen bei Narcylenbetäubung. Ibid., 2556-2559.—**Müller** (K. P.) & **Mallebrein** (F.). Tierexperimentelle Untersuchungen über die Möglichkeit einer Gefährdung durch Narcylenbetäubung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 184; 224.—**Philipp** (E.). Beobachtungen bei der Narcylenarkose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 639-641.—**von der Porten** (E.). Narcylen in der Privatpraxis. Ibid., 1925, lxxii, 1027.—**Reis** (E.). Ist die Narcylenbetäubung geeignet, in der Chirurgie die Narkose der Wahl zu werden? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 755-762.—**Rimarski** (W.). Die Narcylenbetäubung in sicherheitstechnischer Hinsicht. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 386-388.—**Ruef**. Zur Narcylenarkose. Ibid., 1401.—**Schilgen** (K.). Unsere Erfahrungen mit der Narcylenarkose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 205-212.—**Schmidt** (H.). Zur Narcylenarkose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 841-844.—**Solbach** (H.). Die Ungefährlichkeit der Narcylenbetäubung. Ibid., 1924, lxxi, 739-742.

Nardon.

See Tholnot (Léon H.) & Nardon. Hygiène. 8°. Paris [1911?].

Naret (Henri-Alphonse-Joseph) [1874—]. *Contribution à l'étude de la tuberculose pulmonaire chez les tuberculeux chirurgicaux adultes. 61 pp. 8°. Lille, 1906. No. 3.

Nargeot (Albert). *Hépatisation pneumococcique terminée par gangrène pulmonaire. 76 pp. 8°. Paris, 1910. No. 201.

Narich (Joseph) [1880—]. *Du phlegmon ligneux. 41 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 1.

Narkirier (Marie). *Ueber Yoghurt. 27 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

Narkose und Anaesthesie. H. Eppinger [et al.], Hrsg. [Monthly.] v. i, 1928. 8°. Berlin.

Narodno zdravlje; lekarske pouke narodu Dodatak Srpskom arhivu za celokupno lekarstvo, organu Srpskog lekarskog drustva. [Public health; medical instruction for the people. Supplement to Servian archives of all branches of medicine; organ of the Servian Medical Society.] v. 3-19, 1898-1914. 8°. Beograd.

Narr (Paul Johann Friedrich) [1866—]. *Schwierigkeiten in der gynäkologischen Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung der Darmtumoren, die vom Genitale ausgehende Geschwülste vortäuschen. [Giessen.] 19 pp., 3 pl. 8°. Prag, Selbstverlag, 1911.

Násá fever.

See Nasha fever.

Nasal bone.

Bertini (T.). Presenza di due ossa sopranumerarie nella norma lateralis sinistra da divisione del nasale e del mascellare superiore. Ann. di frenat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 20-24, 1 pl.—**Colle** (G.). Sviluppo dell'osso nasale nell'uomo. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1914-15, lxxiv, 1497. — Ricerche sullo sviluppo e sulla morfologia dell'osso nasale umano. Ibid., 1917-18, lxxvii, 243-281.—**Ridout** (C. A. S.). Tuberculosis of nasal bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 13.

Nasal catarrh.

See Catarrh (Nasal, etc.).

Nasal duct.

See Lachrymal organs.

Nasaroff (Mlle. N.). *De la spécificité des sérums antithropique et antierotanique. 23 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Nascher (E.). Das Buch des jüdischen Jargons, nebst einem Anhang: die Gauner- oder die Kochemersprache, mit Quellennachweis und Erklärungen. vii, 164 pp. 16°. Wien & Leipzig, J. Deubler [1910].

Nascher (Ignatz Leo) [1863-]. Geriatrics; the diseases of old age and their treatment, including physiological old age, home and institutional care, and medico-legal relations. With an introduction by A. Jacobi. xviii, 517 pp., 50 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1914].

— The same. 2. ed. xx, 527 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1916].

do Nascimento Barros (Fabio). *Cadeira de fisiologia; a dor. 94 pp., 2 l. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

Nash (Eugene Beauharnais) [1838-]. The testimony of the clinic. 2 p. l., 209 pp., port. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1911.

— Leaders in homœopathic therapeutics. 4. ed., 493 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1913.

— How to take the case and to find the simillimum. 2. ed. 54 pp., 1 l. 12°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1914.

Nash (Herbert Milton) [1832-1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1408. *Also* Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 603-605.

Nash (James Thomas Charles) [1865-]. Evolution and disease. viii, 73 pp. 8°. Bristol, John Wright & Sons, 1915.

Nash (Joseph D.) [1836-1906].

Obituary. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxix, 1239.

Nasha fever.

Ganguli (S.). A short note on Nasha fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 488. — **Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.). Nasha fever. Handb. Pract. Treat. (Musser & Kelly), Phila. & Lond., 1911, ii, 724.

Nashimura (Yasuji) [1876-]. *Ueber Schenkelhalsfrakturen beim kindlichen Alter mit besonderer Rücksicht auf deren Entstehungsmechanismus. 30 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Nashville (The) Journal of Medicine and Surgerv. v. 1-21, 1851-1861; n. s., v. 1-114, 1886-1920. 8°. Nashville.

Nasiloff (Ivan Ivanovich) [1842-1907].

Obituary. Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1907, xiv, 407.

Nasmyth's membrane.

Talbot (E. S.). The so-called Nasmyth's membrane. Brit. Dent. J., Lond., 1902, xli, 975-978.

Naso-frontal canal.

Canuyt (G.) & **Terracol** (J.). Le rétrécissement de l'orifice méatique du canal naso-frontal (vacuum sinus). Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 548-551. — L'obstruction du canal naso-frontal (vacuum sinus). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 224-262.

Nasopharyngoscope.

See **Nasopharynx** (Examination of).

Nasopharynx.

See, *also*, **Air-passage; Nose; Throat.**

Bryant (W. S.). The involution of the nasopharynx, and its clinical importance. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 61-65. *Also* reprint. — Transitional epithelium in the rhino-pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 346-353. *Also* reprint. — **Gloaguen**. Le rhino-pharynx de la race jaune. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxlii, 252-254. — **Goodall** (T. B.). The naso-palatine apertures, Jacobson's organ, and Stenson's canal. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 130; 197; 251; 333; 401. — **Giüntzer** (J. H.). The prophylaxis of the oro-pharynx and naso-pharynx. Manhattan Eye &

Nasopharynx—continued.

Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 132-139. — **von Gyergay** (A.). Anwendung eines neuen Verfahrens zur Feststellung der physiologischen Erscheinungen seitens des Nasenrachens, der hinteren Nase und der Ohrtrompetenöffnungen (Empfindlichkeit, Reflexerregbarkeit und Lokalisationsfähigkeit) und die Verwendung des Resultates in der Praxis. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 353-377. — **Hays** (H.). Studies of the nasopharynx with a brief description of the electric pharyngoscope. Buffalo M. J., 1909-10, lxx, 349-357. — **Henkes** (J. C.). Ueber die Form und Entwicklung des Cavum nasopharyngeum. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 616-623. — **van der Hoeven** **Leonhard** (J.). Het sagittale profiel van het cavum pharyngonasale (voorloopige mededeeling). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 89. — **Holmes** (E. M.). The epipharynx in children. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 149-153. *Also* Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 138-147. — **Ingersoll** (J. M.). The nose and nasopharynx in infants and young children. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 38-49. — **McCarthy** (M. F.). Preliminary report of studies on the nasopharynx. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 800-813. — **Mann** (M.). Demonstration von Moulagen, die nach Spiegelbildern des Nasenrachens angefertigt sind. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1909, 44-46. — **Sieur** & **Rouvillois**. Essai sur le développement embryologique de la cavité nasopharyngienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 466; 792. — **Stuart-Low** (W.). L'ufficio della mucosa nasofaringea. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xiv, 248-251. — **Yearsley** (M.). The nasopharynx and its relation to other regions. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 377-384.

Nasopharynx (Abnormalities of).

Heyse (H.). *Anomalien der Choanen und des Cavum pharyngo-nasale. 8°. Leipzig, 1900.

Rossmann (A.). *Synechien und Atresien der Nase und des Pharynx. 8°. Würzburg, 1914.

Abraham (J. H.). A case of complete atresia of the nasopharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 486-489. — **Broecker**. A propos d'un cas de rhino-pharyngocèle. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 138-145. — **Colver** (B. N.). An interesting case of complete bilateral bony occlusion of the posterior nasal choanae. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 276-286. — **Lewis** (D. M.). Relation and respective importance of defects of teeth and naso-pharynx; extensive clinical observations leading to conclusions varying from the dentists. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 381-384. — **Potter** (C.). A case of atresia of the naso-pharynx. J. Laryngol., Lond., 1908, xxi, 77. — **Rott** (O. M.). Membranes and membrane formation in the nose and throat. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 12-15.

Nasopharynx (Adenoid vegetations of).

See, *also*, **Mouth-breathing.**

Atkinson (D. T.). Adenoids and kindred perils of school life. 8°. New York [1914].

Becker (G.). Die adenoiden Vegetationen in der Nasenrachenhöhle und ihre Bedeutung für die Schule. 8°. Osterwieck, 1909.

Caroly (R.-H.). *Contribution à l'étude des végétations adénoïdes dans les six premiers mois de la vie. 8°. Paris, 1927.

Coolidge (A.). Adenoids and tonsils. 8°. Cambridge, 1916.

Durif (M.). *Contribution à l'étude des végétations adénoïdes chez les nourrissons. [Lyon.] 8°. Trevoux, 1911.

Also in Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, pt. 2, 296-302.

Peeters (E.). Les végétations adénoïdes dans les arrière-fosses nasales. 8°. Lierre, 1907.

Schinazi (F.). *Considérations cliniques sur les polypes dits naso-pharyngiens. 8°. Bordeaux, 1917.

Simpson (G. A. G.). Adenoid growths of the naso-pharynx. Diagnosis, symptoms, and treatment. 12°. London, 1904.

Canuyt (G.). Les végétations adénoïdes. Gaz. méd. . . de Strasb., 1922, lxxx, 438-444. — **Citelli** (S.). Vegetazioni adenoidi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 102; 121. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 43; 437; 818. *Also* reprint. — **Crookshank** (F. G.). Adenoids. Interstate M. J., St. Louis,

Nasopharynx (Adenoid vegetations of) — continued.

1913, xx, 34-37.—**Di Donato** (D.). Sulla funzionalità renale degli adenoidi. *Rinasc. med.*, Napoli, 1925, ii, 7-9.—**Donadei** (C.). Studi sull'adenoidismo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1924, xxv, 338-397; 1 pl.; 1925, xxxvi, 480.—**Feldstein** (E.). Les végétations adénoïdes du nourrisson. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 361-364.—**Fox** (C.). Adenoids in young adults. *J. South. M. Ass.*, Shreveport, La., 1909, i, 128-131.—**Jacques** (P.). Notes de pratique sur l'adénoïdisme et sur les mastoïdites. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1924, lii, 470-472.—**King** (J. J.). Adenoids (pharyngeal tonsil): definition; synonyms; etiology; pathology; symptoms; prognosis; treatment; operation. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxviii, 333-341. Also reprint.—**Lepore** (M.). Vegetazioni adenoidee del cavo naso-faringeo nei lattanti. *Pensiero med.*, Milano, 1924, xlii, 241.—**Levinstein** (O.). Ueber die Verteilung der Drüsen und des adenoiden Gewebes im Bereiche des menschlichen Schlundes. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1910, xxiv, 41-58.—**Lewis** (F. A.). Adenoids in adults. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 493-496.—**McBean** (G.). The adenoid stage. *Chinique*, Chicago, 1910, xxxi, 657-659.—**Maggioretti** (U.). La resistenza glomerulare negli adenoidi. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1924, xxv, 32-41.—**Oddone** (V.). Contributo sperimentale allo studio fisiologico delle vegetazioni adenoidi. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 258-260.—**Onodi** (L.). Ueber die adenoiden Vegetationen der Säuglinge. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1917, ci, 71-79.—**Pagé** (J. D.). Les végétations adénoïdes dans la pratique courante. *Bull. méd. de Québec*, 1915-16, xvii, 81-89.—**Paine** (A. H.). Importance of recognition and treatment of adenoids. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 38-40.—**Roy** (L.-G.). Les végétations adénoïdes de l'arrière-nez. *Rev. méd.*, Par., 1914, xxiv, 154-159.—**Sargnon** (A.). **Gaté** (J.) & **Durif** (M.). Végétations adénoïdes chez le nourrisson. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxvii, 1711-1715.—**Scott** (G. D.). Adenoids in infancy, personal experiences. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 679-685.—**Smith** (J. W.). Adenoid vegetations of the nasopharynx. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 471-483.—**Suñé Medán** (L.). Las vegetaciones adenoideas en los adultos. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1920, iii, 238-241.—**Tormene** (E.). Sulla resistenza dei globuli rossi nelle vegetazioni adenoidi e nelle stenosi nasali. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 300.—**Van der Bogert** (F.). The influence of diet on the growth and recurrence of adenoids. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 124-127. Also *N. York State J. M.*, N. Y., 1914, xiv, 327-330.—**Wills** (Lucy) & **Warwick** (Joan). The adenoid child; a historical and clinical study. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1923-24, xvii, 162-170. 3 pl.—**Yearsley** (M.). An investigation into the occurrence of adenoids in three of the London County Council Elementary Schools. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1910, vii, 61; 97. — What adenoids really mean to children. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 342-351.

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Causes and pathology of).

COUTAZ (L.). *Contribution à l'étude histologique des polypes muqueux des fosses nasales. 8°. Lyon, 1912.

MOLLY (C.). *Ueber säurefeste Stäbchen in hypertrophischen Gaumentonsillen und adenoiden Vegetationen des Nasenrachenraumes. 8°. Bonn, 1912.

Abbrand (H.). Végétations adénoïdes et syphilis. *Rev. prat. d'obst. et de pédiat.*, Par., 1911, xxiv, 21-27.—**Armen-gaud**. Les végétations adénoïdes, manifestations de l'hérédotuberculose ou de l'hérédosyphilis. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1921, xlii, 517-520.—**Biancioni** (G.). La struttura delle vegetazioni adenoidi revisione di fatti e di teorie. *Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma* (1911), 1912, ix, 233-243, 1 pl. — Sulla struttura delle vegetazioni adenoidi. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1914, xvii, 85-89.—**Brisotto** (P.). Sulle cause dell'adenoidismo. *Riforma med.*, Napoli, 1922, xxxviii, 409-411.—**Calcei** (P.). Su alcuni reperti isto-patologici di ipofisi centrale in case di vegetazioni adenoidi. *Valsalva*, Milano, 1925, i, 321-328, 1 pl.—**Czerny** (A.). Sind die adenoiden Wucherungen angeboren? *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1911, x, Orig., 162.—**Delacour** (J.). L'insuffisance thyroïdienne et les végétations adénoïdes. *Méd. mod.*, Par., 1910, xxi, 345.—**De Villa** (S.) & **Misasi** (M.). Sulla etiologia delle vegetazioni adenoidi congenite del cavo naso-faringeo. *Gazz. med. napolet.*, 1922, v, 311-314.—**Erdély** (E.). Sind die adenoiden Wucherungen angeboren? *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1911, n. F. lxxiii, 61-629.—**Fleischmann** (O.). Zur physiologischen Bedeutung des adenoiden Gewebes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 925.—**García Solá** (E.). Localizaciones defensivas del tejido adenoides. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1911, xxxix, 121-128.—**Girou** (J.). Du vagotomisme ou du sympathicotomie chez l'adénoïdien. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1925, xlvii, 499-509.—**Lenere** (H. B.). Adenoids and the pharyngeal bursa; their structure

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Causes and pathology of) — continued.

and morphology. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1925, x, 453-458.—**Marfan** (A. B.). Etude sur les végétations adénoïdes des nourrissons et plus particulièrement sur leurs causes. *Nourrisson*, Par., 1917, v, 65-90.—**Merrill** (H.). The essential causes of adenoids and their association with rickets. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 994-997. — The etiology of adenoids. *Ibid.*, 1922, i, 49.—**Monrad**. [Adenoid vegetation and exudative lymphatic diathesis.] *Hosp.-Tid.*, København, 1923, lxxvi, 589-594.—**Muls** (C.). Contribution à l'étude de la voûte palatine ogivale et des végétations adénoïdes. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1914, 4, s., xxviii, 130-134.—**Nieddu** (S.). Osservazioni e considerazioni sulla varietà morfologica adenoides e sull'etiologia dell'iperplasia adenoides. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1910, xxi, 488-499.—**Pilot** (I.). The bacteriology of the adenoids. *Proc. Inst. Med.*, Chicago, 1919-1921, iii, 195-201. — Diphtheria and diphtheroid bacilli of the adenoids. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1919-1921, xi, 225. — The bacteriology and histopathology of the adenoids. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1922-23, xxxi, 231-238.—**Pilot** (I.) & **Pearlman** (S. J.). The streptococci and pneumococci of the adenoids. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1921, xi, 173-177.—**Pistre** (E.). Le facteur intoxication dans la genèse des végétations adénoïdes. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, ii, 1-14.—**Poppi** (A.). Adenoidismus und Hypophyse. *Zentralbl. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1909, viii, 1-13.—**Ramos Acosta** (A. A.). Las vegetaciones adenoideas y el sistema hipofisario. *Med. iber.*, Madrid, 1921, xv, 312.—**Retterer** (E.). Histogenèse des amygdales et des végétations adénoïdes. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 65-86.—**Retterer** (E.) & **Leclère** (A.). Structure et histogenèse des végétations adénoïdes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 199-201.—**Russi** (P.). Contributo alla genesi dell'adenoidismo ed alle anomalie di conformazione del setto nasale e del mascellare superiore negli adenoidi. *Pubb. d. Clin. oto-rino-laringoi.*, d. R. Univ. di Napoli (Suppl. all'Arch. ital. di otol. [etc.], 1925, ii, 5-79.—**Schmidt** (V.). On adenoid growths and exudative-lymphatic diathesis. *Acta otolaryngol.*, Stockholm, 1924, vi, 345-358.—**Simon** (G.). Die adenoiden Wucherungen des Nasen-Rachenraumes in ihren Beziehungen zur Tuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzburg, 1911, xix, 417-430.—**Valletta** (F.). Rapporto fra tubercolosi e vegetazioni adenoidi. *Studium*, Napoli, 1923, xii, 233-239.—**Van der Bogert** (F.). Diet as factor in the etiology of adenoids. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 537. Also *Med. Times*, N. Y., 1922, i, 76-78.—**Visco** (F.). Adenoidismo ed anemia nei lattanti. *Pediatria*, Napoli, 1913, 2, s., xxi, 261-283.—**Wikner** (E.). Om adenoida vegetationer och tuberkulos. *Hygiea*, Stockholm, 1910, 2, f., x, 345-357.

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Complications and sequelæ of).

See, also, Mouth-breathing.

DELPECH (P.). *L'audition chez les adénoïdiens non otitiques (85 observations personnelles); travail du service d'oto-rhinolaryngologie de l'hôpital Lariboisière. 8°. Paris, 1909.

ELMERICH (L.). *Végétations adénoïdes chez le nourrisson; leur influence sur son développement. 8°. Paris, 1906.

LEBLAN (E.-A.). *Adénoïdiens et appendiculaires. 8°. Paris, 1914.

WILLIAMS (L.). Adenoids, nocturnal enuresis and the thyroid gland. 8°. London, 1909.

Babonneix (L.). Acute adenoiditis. *Monde Méd.*, Par., 1916, xxvi, 293-295.—**Barr** (J. S.). The effects of chronic nasal obstruction during childhood upon the growth of the teeth and jaws. *Med. Mag.*, Lond., 1910, xix, 456-462.—**Brisotto** (P.). Ricerche sulla funzionalità della tiroide negli adenoidi. *Arch. ital. di otol.* [etc.], 1922, xxxiii, suppl., 73-98.—**Bryant** (Alice G.). Streptococcal infections of the pharyngeal adenoid tissue in adults. *Med. Woman's J.*, Cincin., 1920, xxvii, 279-281.—**Calderin** (A. M.). Enuresis nocturna curada por legrado de vegetaciones adenoideas. *Rev. de med. y cirug. prác.*, Madrid, 1918, exix, 33-36.—**Citelli**. Sulla frequenza negli adenoidi della sindrome psichica da me messa in rilievo. *Rev. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1921, xiv, 260-268.—**Colyer** (J. F.). Adenoids and the feeding of infants in relation to the growth of the jaws. *Brit. J. Dent. Sc.*, Lond., 1909, lii, 49-66.—**Corwin** (A. M.). The relation of adenoids and tonsils to mental deficiency. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1914, viii, 388-394.—**Coulter** (C. F.). Evil effects of small adenoids. *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneapolis, 1911, n. s., xxvi, 187.—**Delneuve**. Arythmie cardiaque guérie par l'ablation de végétations adénoïdes. *Scapell. Liège*, 1912-13, lxxv, 583-586.—**Elis** (L.). Zur Kasuistik des reflektorischen Einflusses der adenoiden Wucherungen. *Deutsche Ärzte-Ztg.*, Berl., 1909, 533-538.—**Fein** (J.). Ueber die Pathogenese zweier Komplikationen

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Complications and sequelæ of)—contd.

nach Adenotomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 138-148.—**Ferreri** (G.). Il sistema nervoso vegetativo negli adenoidi. Ann. di med. nav., Roma, 1921, ii, 533-556.—**Freeman** (R. G.). The results of the presence of adenoids in infancy. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 50-52.—**Garbini** (G.). Adenoidismo e disturbi psichici. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1914, viii, 3-60.—**Gratiot** (H. B.). Tonsils and adenoids, in their relation to general systemic infections. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1914-15, iv, 427-433. [Discussion], 437-441.—**Herzig** (A. J.). Sequelæ of adenoids. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 267-270.—**Hillman** (M. G.). Adenoids and their effects upon the growth of the child. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 217-228.—**Hollinger** (J.). Case of high degree of retraction of the posterior half of the drum head as a consequence of old adenoids. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 1082-1086.—**Hutchinson** (W.). The effect of adenoids upon growth. Am. Orthodont., Kansas City, 1910-11, ii, 169-176.—**Killen** (W. M.). Adenoids and asthenopia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 879.—**King** (J. J.). Adenoids; their effects upon the general system. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xvi, 628-632. — Adenoids; their rôle in prophylaxis in diseases of children. South. M. J., Nashville, 1912, v, 198-202.—**Kiser** (J. D.). Adenoids; the cause of the deformed alveolar arch. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1427-1430.—**Koppel** (J.). Adenoids and their influence upon the mental condition of the patient. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 337-340.—**Leale**. Adenoidi e nevrite oftica retro-bulbare. Policlin., Roma, 1924, xxi, sez. prat., 1300.—**Lewis** (C. F.). Tonsillitis and adenoids in their relation to other diseases; a review of 200 cases. Journal. Lancet, Minnapp., 1913, xxxiii, 44-46.—**Malouf**. Végétations adénoïdes et leur influence sur les facultés intellectuelles des élèves. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvii, 38-42.—**Martin** (T. M.). Adenoids and enlarged tonsils. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 329-335.—**Martinez Santaló** (A.). De algunas complicaciones de las vegetaciones adenoideas. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 185-191.—**Matthews** (G. F. C.). Adenoids and their influence on the permanent dentition. Midland M. J., Birmingham, 1915, xiv, 53-55.—**Messner** (C.). The effect of adenoids upon dentition. Milwaukee M. J., 1909, xviii, 133-136.—**Nobécourt** & **Aptekman**. Végétations adénoïdes, adénophties trachéobronchiques et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s. xxvi, 692-697.—**Palumbe** (V.). Ueber den psychischen Symptomenkomplex Citellitis bei adenoiden Wucherungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 130-133.—**Price** (J. W.). The relation of adenoids to facial deformities. Memphis M. Month., 1910, xxx, 121-124.—**Raimondi** (R.). L'adénoïdite aiguë au cours de la première et de la seconde enfance. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 461.—**Rendu** (R.). Troubles phonétiques consécutifs à l'adénoïdectomie [à propos d'un cas de paralysie hystérique du voile]. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 412-419.—**Rodriguez Vargas** (A.). Las enfermedades del oído y las vegetaciones adenoideas. Clin. castellana, Valladolid, 1914, viii, 348-353.—**Rosenthal** (G.) & **Chevile** (J.). L'adénoïdite postérieure; foyer initial d'infections générales dites sans localisation; diagnostic par le cytodagnostic histobactériologique; réductions thérapeutiques. Paris méd., 1917, xx, 348.—**Salinger** (S.). Acute lacunar adenoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxi, 220-224.—**Sargnon**. Un cas de guérison de céphalées rebelles et d'amélioration optique par l'ablation des végétations. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 515.—**Schleissner**. Adenitis acuta ein Beitrag zur Lehre vom Drüsenfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1374.—**Schleissner** (F.). Adenoiditis chronica. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1922-23, lxxii, 282-293.—**Schreibler** (G.). Les formes trainantes, asthéniques des rhino-pharyngo-adénoïdites de l'enfance. Médecine, Par., 1923-24, v, 873-877.—**Scott** (G. D.). Adenoids, chronic conjunctivitis, photophobia. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 374-377.—**Simpson** (W. L.). Symptoms and effects of adenoids. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 53-57.—**Smith** (E.). A little-recognized consequence of adenoid growths. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 67-73.—**Stauffer** (N. P.). Cervical adenitis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 705-709.—**Steiner** (R.). Beitrag zur Histologie und Klinik der Rachenmandel; über chronische Adenoiditis. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 391-403, 2 pl.—**Tantorri** (D.). Il tessuto ipofisario del faringe o le vegetazioni adenoidee hanno valore nell' asma riflessa? Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 25-30.—**Taylor** (G. B.). Adenoids in school children and their effect on the general system. Med. Record, N. Y., 1912, lxxxi, 315.—**Torini** (L.). Adenoidismo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xl, 97-106.—**Vitto-Massel** (R.). Le affezioni dell' orecchio nell' adenoidismo. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 549-671, 2 pl.—**Weber** (G.). De l'aproxie des adénoïdiens. Méd. scolaire, Par., 1911, iv, 265-273. Also Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 589-592.—**Williams** (D. B.). Adenoids and oral deformities. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkes-Barre, 1910, xvii, 127-141.

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, Mouth-breathing.

PREYERS (K.). *Ist der Engstand der Milchschnidezähne vor dem Zahnwechsel symptomatisch für behinderte Nasenatmung bei adenoiden Vegetationen? 8°. Bonn, 1922.

Bakker (B.). Le grincement des dents, symptôme presque certain de végétations adénoïdes. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 708-711.—**Benjaminis** (C. E.). Zähneknirschen und adenoide Vegetationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxxii, 151: 1917, Orig., lxxiv, 173.

Grinding the teeth a pretty sure symptom of adenoid growths. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 223-227.—**Burger** (H.). Das adenoide Gesicht; eine pharyngologische Casserie. Bibliot. f. Leger, Kopenh., 1914, 8. R., xv, 145-166.—**Castex** (A.). Les faux adénoïdiens. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 278-281.—**Collet** (F.-J.) & **Rebatu** (J.). La tension artérielle chez les adénoïdiens. Lyon méd., 1923, cxxxii, 905-907.—**Courtaud** (A.). Les facies d'adénoïdisme est loin d'être pathognomonique. Méd. scolaire, Par., 1920, ix, 6-13.—**Dabney** (V.). Some conditions leading to incorrect diagnosis of adenoids in children. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 875-877. Also Wash. M. Ann., 1917, xvi, 165-171.—**Di Donato** (D.). Di alcune ricerche ematologiche negli adenoidi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 164-174. — Sul comportamento della reazione di Wassermann negli adenoidi. *Ibid.*, 537-549.—**D'Onofrio** (F.). Alterazioni ematologiche negli adenoidi. *Ibid.*, 1921, xxxii, 198-203.—**Garzia** (R.). Valore della cutirazione negli adenoidi. *Ibid.*, 282-284.—**Grandy** (C. C.). Roentgenographic demonstration of adenoids. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 114.—**Hays** (H.). The diagnosis of adenoids in children and in adults. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 311-317.—**Kahn** (A.). An adenoidoscope or soft palate retractor. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 163.—**Labouré** (J.). La respiration chez l'adénoïdien. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1911, vii, 106-109.—**Maffeo** (L.). L'esplorazione della funzione ipofisaria negli adenoidi. Studium, Napoli, 1923, xiii, 346-349.—**Mensi** (E.). Sur un syndrome constitutionnel adénoïdien commun dans l'enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 167-169.—**Orendorff** (O.). Clinical manifestations of adenoids in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1013.—**Schmidt** (V.). [Blood picture of a child with adenoids.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1921, lxiv, Dansk otolaryngol. selsk. forh., 116-119.—**Sumpter** (W. D.). The significance and diagnosis of adenoids. Dental Reg., Cincin., 1911, lxv, 475-491.—**Traina** (S.). La reazione di Schick negli adenoidi. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1617-1621.—**Yankauer** (Grace P.). The value of early diagnosis and treatment of adenoids. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 93-95.

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Treatment of).

DAY (J. R.). Adenoids treated without operation. 2. ed. 8°. London, 1912.

FAULKNER (R. B.). Tonsils and adenoids; treatment and cure from the standpoint of the physician and laryngologist in preference to that of the surgeon and laryngiectomist. 8°. Pittsburgh [1915].

FELDSTEIN (E.). *Traitement des végétations adénoïdes des nourrissons. 8°. Paris, 1917.

POPPI (A.). Considérations pathologiques et thérapeutiques sur l'hypertrophie de l'amygdale pharyngée; ses rapports avec l'hypophyse, (analyses en anglais, espagnol et italien). 8°. Paris, 1921.

Monograph. oto-rhino-laryng. internat. No. 2.

RIGAUT (J.-L.-E.). *L'évolution de la croissance chez les adénoïdiens. Résultats éloignés de la rééducation respiratoire. 8°. Paris, 1918.

BURTON (C. H.). Adenoids and their treatment. Detroit M. J., 1909, ix, 436-440.—**Campbell** (H.). The aetiology, prevention, and non-operative treatment of adenoids. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 140-144.—**Campbell** (H.), **Cautley** (E.) [et al.]. Discussion on the etiology, prevention, and non-operative treatment of adenoids. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 26-46.—**Carter** (W. W.). Adenoids in infancy; the importance of early treatment. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. clxxvii.—**Costiniu** (A.). Le résultat du procédé employé en Roumanie pour combattre les végétations adénoïdes dans

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Treatment of)—continued.

les écoles primaires, urbaines et rurales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 452-457.—**Donelan** (J.). Some suggested alternatives to operation for adenoids and enlarged tonsils in young children. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-19, xii, Sect. Laryngol., 216-220.—**Freeman** (R. G.). Adenoid hypertrophy during the first year of life and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 605-607.—**Guthrie** (T.). The recurrence of adenoids. Lancet, Lond., 1912, ii, 1054.—**Laboure** (J.). La rééducation respiratoire chez l'adénoïdien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 465-468.—**Natier** (M.). Fausses récidives de végétations adénoïdes chez l'enfant et gymnastique respiratoire. Méd. inf., Par., 1914, xi, 61-65.—**Orniston** (Isabel). A device for prevention and treatment of adenoids. Lancet, Lond., 1915, ii, 240.—**Richard-Chauvin** (L.). Les tumeurs adénoïdes: étiologie et symptômes, traitement curatif et définitif sans intervention chirurgicale. Odontologie, Par., 1922, ix, 596-602.—**Roos** (E.). Om behandlingen af adenoida vegetationer med Jodkalium invaries. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 146-148.—**Schleissner** (F.). Adenoiditis, adenoid Vegetationen und exsudative Diathese. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 841-843.—**Sheppard** (J. E.). A plea for the prevention of adenoids. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 330-334.—**Van Meenen** (C.). Education physique et végétations adénoïdes. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1911, n. s., ii, 274-287.—**Ward** (E.). The treatment of adenoids and tonsils. Practitioner, Lond., 1913, xc, 567-578.—**Whalen** (C. J.). Importance of early recognition of pathologic conditions of adenoids and tonsils, and treatment of same. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 366-382.—**Witherbee** (W. D.). X-ray treatment of tonsils and adenoids associated with exophthalmic goitre and tubercular glands. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 229-231. Also N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 14-18.—**Younger** (C. B.). Public agitation and some unnecessary adenotomies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 111.

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Treatment of, Operative).

SAUREZ DE MENDOZA. Diagnostic et traitement des végétations adénoïdes. Etude sur la nécessité d'une intervention radicale et opportune et des funestes conséquences de cette affection abandonnée à elle-même. Préface de Duplay. 8°. Paris, 1906.

Alexander (G. J.). Infiltration anaesthesia for removing adenoids. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 157-166.—**Aymard** (J. L.). The removal of adenoid growths. Lancet, Lond., 1916, i, 1251-1255.—**Beck** (J. C.). Removal of adenoids by direct inspection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xii, 273-280, 11 pl.—**Birkholz**. Bemerkungen zur Frage der Anästhesie und Instrumentation bei der Abtragung von Gaumen- und Rachenmandel. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1433-1435.—**Blegvad** (N. R.). Om operation for adenoid vegetationer. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1341-1344.—**Boureau**. De l'ablation à chaud des végétations adénoïdes dans le cours de leurs complications. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 41-45. Adenotomie; indications; manuel opératoire; traitement consécutif. *Ibid.*, 1912, xvii, 150-163.—**Brindel**. Indications de l'adénotomie chez le nourrisson. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 697-699.—**Brindel & Celles** (J.-R.). A quel âge doit-on opérer les enfants de végétations adénoïdes? *Ibid.*, 1913, xliii, 751.—**Brisotto** (P.). La ventilazione polmonare negli adenoidi in rapporto alla ginnastica respiratoria e alla cura chirurgica. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1206-1209. Also Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 165-177.—**Bryant** (W. S.). The effect of adenotomy on the hypophysis system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1511. Also reprint.—**Carter** (W. W.). A simple and satisfactory method for removing adenoids and tonsils. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 986.—**Coakley** (C. G.) & **Pratt** (E. L.). Analysis of the systemic and local conditions following tonsillectomy and adenoidotomy. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 81-98.—**Compairod**. Doit-on faire l'anesthésie dans l'adénotomie? Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 82-89.—**Coolidge** (A.) & **Garland** (F. C.). The removal of adenoids and tonsils in children. Boston M. & S. J., 1913, clxiv, 306-308. Also reprint.—**Cullom** (M. M.). New instrument for the removal of adenoids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1067.—**DeBuys** (L. R.). Observations made in a series of cases operated upon for tonsils and adenoids. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 433-435.—**Dutheillet de Lamothe** (G.). Dix ans de pratique de la guillotine de Shultz dans l'ablation des végétations adénoïdes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 246-249.—**Feln** (J.). Ablation des végétations adénoïdes; nouvelle instrumentation; nouvelle technique; droit de priorité. *Ibid.*, 1909, xxv, 377-379. — Zur Indikationen zur Abtragung der adenoiden Lager im Rachen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 750-752. — Zur Adenotomie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1003-1007. — Zur Operation der adenoiden Wucherungen. *Ibid.*, 1921, xxxiv, 122.—**Hálasz** (H.). Entfernung der adenoiden Vegetationen in

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Treatment of, Operative)—continued.

Lokalanästhesie. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 94-96.—**Hayes** (H.). On removing adenoids. Med. Times, N. Y., 1923, li, 238.—**Heschl** (F.). Gaumendehnung zur Wiederherstellung der Nasenatmung nach Entfernung adenoider Vegetationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxvii, 367.—**Hickling** (Gertrude H.). Nasal drill: an investigation of its value in the treatment of adenoids. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 147.—**Jervey** (J. W.). The surgical requirements of the naso-pharyngeal adenoid. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 697-700.—**Kelley** (I. D.). Observations of adenoids removed with a direct vision adenotome. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 1053-1060, 11 pl.—**Keraudren**. Polype fibreux naso-pharyngien volumineux; opération par voie naturelle; guérison. Clinique, Par., 1912, vii, 518.—**Landolfi** (M.). Il tirage nelle vegetazioni adenoidiche. Gazz. med. sicil., Catania, 1923, xxvi, 161-163.—**Lautmann**. Zur Anästhesie bei der Adenotomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 357-367.—**Layton** (T. B.). Tonsils and adenoids in children: a plea for fewer operations. Tr. M. Soc., Lond., 1913-14, xxxvii, 244-254.—**Lemarié**. Végétations adénoïdes congénitales; occlusion ossue de la choane droite chez un bébé de 30 jours; opération, guérison. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 107.—**de Levie** (D. J.). Ein neuer Polypenschnüreransatz. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 401-403.—**McClanahan** (H. M.). Why does the operation for removal of adenoids frequently fail to relieve mouth breathing? Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 727-731.—**Müller** (C.) & **Neumann** (H.). Ueber die Resultate unserer Adenotomien bei Kindern. M. Kassowitz. . . Festschr., Berl., 1912, 237-241.—**Nikitine** (V.). Les adénoïdes, indications et méthodes d'extirpation. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 357-369. Also transl., Russ. med. Rundschau, Berl., 1912, x, 35; 89.—**O'Meara** (J. M.). Note on a case of adenoids associated with albuminuria and casts in the urine; removal of adenoids followed by disappearance of the urinary changes. Lancet, Lond., 1911, i, 1204.—**Perrière** (A.). Les indications opératoires des végétations adénoïdes. Gaz. méd. belge, Liège, 1913-14, xvi, 72-74.—**Ribadeau-Dumas**. Les végétations adénoïdes; le dépistage des adénoïdiens. Infirmière franc., Par., 1923, i, 100-106.—**Royer & Tissé** (P.). Du développement thoracique par la gymnastique respiratoire après l'opération adénoïdienne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxiv, 1-21.—**Siems**. Rééducation de la respiration nasale chez l'enfant; après l'ablation des végétations adénoïdes. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 111-114.—**Stirling** (A. W.). Early operation for adenoids. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908-9, x, 68-71.—**Sturm** (F. P.). A note on adenoidectomy. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 491, 1 pl.—**Tod** (H.). Removal of adenoids in infancy. Practitioner, Lond., 1920, cv, 335-339.—**Van Meenen** (C.). Education physique et végétations adénoïdes. Belgique méd., Gand, 1911, xviii, 495-499.—**Vetter** (H.). Quelques mots sur les végétations adénoïdes et de leur traitement post-opératoire. Ann. Soc. de méd. phys. d'Anvers, 1905, iii, 115-121.—**Warner** (F.). Development of the pharynx by muscular exercises after operation for adenoids, with special reference to feeble-minded children. Lancet, Lond., 1913, ii, 1758.—**Wicart**. Le traitement médical des adénoïdiens. Médecin prat., Paris, 1909, v, 661; 677.—**Williams** (L.). A nasal drill in the treatment of adenoids. Lancet, Lond., 1913, ii, 405.—**Zahorsky** (J.). Does removal of adenoid vegetations prevent acute disease of the middle ear? Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 22-26.—**Zaun** (G. F.). Pharyngeal adenoids and tonsils. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 263-266.

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Treatment of, Operative)—Complications and sequelae.

Bailey (F. W.). Hemorrhage following the adenoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924, 25, xxxiii, 1327-1330.—**Boutel** (Jeanne). Trois cas d'adhérences du voile du palais au pharynx consécutives à l'ablation de végétations adénoïdes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 743-746.—**Delsaux** (V.). Accidents et complications post-adénotomiques. Presse otolaryngol. belge, Brux., 1910, ix, 529-545.—**Fallas** (A.) & **Hicquet** (G.). A propos des complications opératoires des végétations adénoïdes. Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 131-133.—**Fischer** (L.). Recurring adenoids in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 106.—**Fleming** (E. W.). Persistent bleeding following adenoid operation. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1911, xxvi, 189-191.—**Giussani** (M.). La crisi sanguigna degli adenoiditi prima e dopo l'intervento operativo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 571-582.—**Graziani** (V.). Scomparsa di disturbi psichici successiva ad ablazione di vegetazioni adenoidi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1915, xxxiii, 27-30.—**Grossard & Kaufmann**. Des complications de l'adénotomie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 471-507.—**Grove** (W. E.). Die infektiösen Komplikationen der Adenotomie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xvi, 366-378. — Certain dangers of the adenoid operation. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.,

Nasopharynx (Adenoid vegetations of, Treatment of, Operative)—Complications and sequelæ—continued.

1913, xxiv, 112-115. *Also reprint.*—**Gulsez** (J.). D'un accident peu connu de l'adéno-amygdalotomie, de la chute des végétations et amygdales dans les voies aériennes. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1912, xxxviii, pt. 2, 480-489.—**Hicquet** (G.) & **Fallas** (A.). Les complications opératoires des végétations adénoïdes. *Polyclin., Brux.*, 1911, xx, 81-88.—**Imhofer** (R.). Rezidive nach Adenotomie. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1911, iii, 713-723.—**Kafemann**. Der Verlauf einer Blutung nach einer Adenoidoperation bei einem Bluter mit Bemerkungen für die ärztliche Praxis. *Med. Klin., Berl.*, 1909, v, 1508-1510.—**Laurens** (G.). Des complications de l'adénoïdectomie. *Clinique. Par.*, 1911, vi, 369-371.—**McClanahan** (H. M.). Why does the operation for removal of adenoids frequently fail to relieve mouth-breathing? *Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago*, 1913, xxv, 174-178.—**Rabé**. Récidive des végétations adénoïdes. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1909, xii, 55-60.—**Rouèche**. Végétations adénoïdes et tuberculose; (ablation de végétations adénoïdes suivie de méningite tuberculeuse). *J. de méd. de Par.*, 1925, xlv, 250.—**Sékoulitch** (B.). La tension artérielle chez les adénoïdiens avant et après l'adénotomie. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1925, xlv, 633-638.—**Volpe**. Sobre un caso de muerte por hemofilia despertada por la extirpación de vegetaciones adenoideas. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1922, 2, s., xvi, 148.—**White** (J. V.). A few facts concerning the causes of failures in adenoidectomies. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xli, 467-469. *Also reprint.*—**Wilson** (W.). Some causes of disappointment following removal of tonsils and adenoids. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 1612.

Nasopharynx (Cancer of).

GEVRY (A.). *De la dégénérescence maligne de quelques tumeurs du naso-pharynx. 8°. Lyon, 1905.

B. (T. J.). Epithelioma of the nasopharynx. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1912, xxvi, 313.—**Brown** (C. M.). Carcinoma of the naso-pharynx. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 1074.—**Clymer** (C. E.). Carcinoma of naso-pharynx with extension. *J. Oklahoma M. Ass., Muskogee*, 1921, xiv, 277.—**Coley** (W. B.). Inoperable recurrent carcinoma of nasopharynx involving both superior maxilla; ethmoid, frontal and malar bones; injection of mixed toxins; disappearance of neoplasm under five weeks of treatment. *Surg. clin., Chicago*, 1915, iv, 957-967.—**Dittman** (G. C.). Carcinoma of the naso-pharynx. *St. Paul M. J.*, 1916, xviii, 250-252.—**Downie** (W.). Case of epithelioma of the naso-pharynx which was treated by the application of radium. *Glasgow M. J.*, 1909, lxiii, 209-211.—**Dupond** (G.). Epithélioma du naso-pharynx. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1909, i, 1-4.—**van Gangelen** (G.) & **van Heyningen** (W.). [Cancer of the nasopharynx.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1922, lxvi, pt. 2, 509.—**Gatewood** (W. E.). Carcinomas of the nasopharynx. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxvi, 499-502. *Also reprint.*—**Guthrie** (A.). Carcinoma of the nasopharynx in a girl, aged 17. *J. Laryngol., Lond.*, 1911, xxvi, 449-452.—**Jelinek** (D.). [Cancer of the nasopharynx.] *Časop. lékař. česk., Praha*, 1925, lxiv, 143-146, 2 pl.—**Marschik** (H.). Karzinom des Nasenrachensraumes mit Drüsenmetastasen; Operation, kombiniert mit Radiumnachbestrahlung, Heilung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxv, 282.—**Molinie** (J.). Cancer du naso-pharynx. *Larynx [etc.]*, Marseille & Par., 1913, vi, 75-78.—**Mollison** (W. M.). Case of carcinoma of nasopharynx in a girl, aged 17. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1916-17, x, Sect. Laryngol., 37.—**Moore** (L.). Carcinoma of the nasopharynx removed by operation. *Ibid.*, 32-34.—**Primary carcinoma of the nasopharynx. Ibid.**, 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 1.—**Nager**. Basalzellenkarzinom des Retronasalarraumes. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 659.—**Patterson** (N.). Epithelioma of the nasopharynx; operation; diathermy. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1916-17, x, Sect. Laryngol., 64.—**Retrouvey** (H.). Un cas de cancer du naso-pharynx; formes cliniques de début. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1925, xlv, 629-632.—**Rosenberg** (A.). Carcinom des Nasenrachens. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, lxviii, 492.—**Rosenbusch** (H.). Ueber das Karzinom des Nasenrachensraumes im frühen Kindesalter. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., München*, 1925, xxxi, 507-523.—**Rugani** (L.). Carcinoma del rino-faringeo. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1921, xxxix, 98.—**Smith** (O. A.). Primary carcinoma of nasopharynx with report of a case. *J. Missouri M. J., St. Louis*, 1920, xvii, 62.—**Stuart-Low** (W.). A case of malignant disease of the naso-pharynx. *Lancet, Lond.*, 1909, i, 836. — Three cases of malignant disease of the naso-pharynx. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1909, n. s., lxxvii, 348-350.—**Thyne** (T. J.) & **Fraser** (J. S.). Cancer of the naso-pharynx. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 54.—**Tilley** (H.). Malignant tumour of the naso-pharynx associated with deafness, neuralgia, and weakness of the levator palatæ. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, Otol. Sect., 39-43.—**Wurtz** (W. J. M.). Malignant diseases of the nose and throat with special reference to the cancer of the nasal fossæ, nasopharynx and tonsil. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiii, 434-436.

Nasopharynx (Diseases of).

See, also, Nasopharynx (Syphilis of); Nasopharynx (Tuberculosis of).

DIGHTON (C. A. A.). A manual of diseases of the naso-pharynx; with special reference to the part played by them in diseases of the ear, and the treatment of these conditions. 4°. London, 1912.

GASTON (R.). *La désinfection du cavum dans les maladies infectieuses et dans la scarlatine en particulier. 8°. Paris, 1927.

KOHN-ENRIQUE (G.). *Les pseudo-tubercules d'origine naso-pharyngienne. 8°. Paris, 1919.

Aboulker (H.). Fausses affections broncho-pulmonaires d'origine bucco-naso-pharyngienne. *Cong. franç. de méd., Compt. rend.*, 1910, Par., 1911, xi, 132-135.—**Baxter** (C. E.). The importance of the postnasal space as a focus of infection in infants and young children; report of cases. *Illinois M. J., Chicago*, 1916, xxx, 5-10.—**Bercovitz** (N.). Gangosa in Hainan; report of another case. *China M. J., Shanghai*, 1922, xxvii, 203-205, 1 pl.—**Blumenthal** (W.). Ueber die infektiöse Entzündung des Nasenrachensraumes (Angina retronasalis). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1916, liii, 219.—**Blumgart** (H. L.). A study of the mechanism of absorption of substances from the nasopharynx. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1924, xxxiii, 415-424, 1 pl.—**Bochner** (B.). Zur Behandlung der Rhinopharyngitis mit dem Schnupfpulver Rhinogleit. *Med. Klin., Berl.*, 1919, xv, 1234.—**Cisler** (J.). Le sclérome infectieux en Tchécoslovaquie. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1924, vii, 60-69.—**Cohen** (M. S.). The rhinopharynx as a site of focal infection. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1924-25, xxxiii, 935-955.—**Cooley** (T. B.). The use of bacterial vaccines in nasopharyngeal infections. *Ohio M. J., Columbus*, 1912, viii, 171-175.—**David & Iser**. Action des courants de haute fréquence sur quelques affections chroniques du rhino-pharynx. *Progrès méd.*, Par., 1909, 3, s., xxv, 470-472.—**van Dijke** (M. J.), **Bakker** (C.) & **Hoesen** (H. W.). Contribution to the knowledge of rhinopharyngitis mutilans. *Mededeel. v. d. dienst. d. Volksgezond. in Nederl.-Indie, Weltevreden*, 1925, 148-171, 8 pl.—**van Driel** (B. M.). [Rhinopharyngitis mutilans.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1922, lxvi, pt. 1, 1604-1610.—**Errecart** (P. L.) & **Samengo** (L.). Error of diagnosis; abscess of the naso-pharynx; Bursitis de Tornwaldt? *Rev. Soc. argent. de otorrinol.*, Buenos Aires, 1925, i, 141-143.—**Fischer** (G.). Die Ursachen des protrahierten Fiebers bei atypisch verlaufender Nasopharyngitis. *Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien*, 1920-21, xix, 313-317.—**Freudenthal** (W.). A new form of medication for the nose and nasopharynx. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 381-385.—**Gallois** (P.). Les infections rhino-pharyngiennes. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 22-38.—**Güntzer** (J. H.). The prophylaxis of the oropharynx and nasopharynx. *Med. Rec., N. Y.*, 1911, lxxx, 824-826.—**Harrell** (T. H.). The management of acute rhinitis and pharyngitis in infants and small children. *Med. Rec. & Ann., Sag Antonio*, 1922, xvi, 8-10.—**Hart** (V. K.). Nasopharyngeal lesions and arthritis. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila.*, 1925, xxix, 301-309.—**Hawkins** (R. W.). Infections in the tonsils and paranasal sinuses in a series of cardiac patients. *N. York State J. M., N. Y.*, 1925, xvi, 566.—**Joannon** (P.). La méthode de Milne. *J. méd. franc.*, Par., 1923, xii, 497-507.—**Jouty** (A.). Complications des affections du rhino-pharynx chez l'enfant. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1907, v, 259; 273; 277.—**Kerr** (W. M.). Should gangosa be removed from the nomenclature of tropical medicine. *Am. J. Trop. Med., Balt.*, 1922, ii, 353-358.—**Kindberg** (M.-L.) & **Bloch** (A.). Néphrite à forme hypertensive d'origine rhino-pharyngée; intervention; guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1924, 3, s., lxviii, 1371-1374.—**Kragh** (J.). [A new method of treatment of rhinopharyngitis chronica sicca.] *Ugeskr. f. Læger, København*, 1919, lxxxi, 308-310.—**Laemmer** (M.) & **Tarnaeud** (J.). Des néphropathies de cause rhino-pharyngée; considérations diagnostiques et thérapeutiques. *Presse méd.*, Par., 1924, xxvii, 72.—**Lapage** (C. P.). On chronic nasopharyngeal infection, chronic toxæmia, and distressed heart in children. *Brit. M. J., Lond.*, 1921, ii, 4-6.—**Laval** (E.). Principales affections chroniques du rhino-pharynx chez l'enfant; leur traitement. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1911, xvi, 161-175.—**Laeto** (L.). Sulla cosiddetta febbre ciclica di origine rino-faringea. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 385-388.—**Loss Aprile** (D.). La patologia del rino-faringe in rapporto all'apparato cardio-vascolare e respiratorio. *Valsalva, Milano*, 1925, i, 361-367.—**Luigi** (R.). Turbe rino-faringee d'origine simpatica. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]*, 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 346-348.—**McBride** (P.). Chronic nasopharyngeal infection in children. *Brit. M. J., Lond.*, 1921, ii, 95.—**da Matta** (A.). Perturbações mentais produzidas por nazo-buco miyase, com perfuração do veu do paladar. *Amazon med.*, Manaus, 1920, 2, s., iii, 79-83.—**Mazzoni** (L.). La cura con i raggi X e col radium del rino-faringe scleroso. *Radiol. med.*, Milano, 1923, x, 53-65.—**Méry** (H.) & **Girard** (L.). La valeur de l'action des antiseptiques sur les germes virulents du rhino-pharynx. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1918, lxxxi,

Nasopharynx (Diseases of)—continued.

1251.—**Mestscherski** (H.) & **Grintchar** (F.). Ein mit Vaccin erfolglos behandelter und durch Anwendung physikalischer Behandlungsmethoden gebesserter Fall von Scleroma respiratorium der Nase und des Rachens. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 512-515.—**Mollison** (W. M.). Case of swelling in the nasopharynx on the right side, displacing the soft palate downwards. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 68.—**Montgomery** (G. W.). Actinomycosis of the naso-pharynx and soft palate. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 344-346.—**Morelli** (K.). Fälle von Rhinopharyngolaryngotracheosklerom. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 118.—**Mudd** (S.), **Grant** (S. B.) & **Goldman** (A.). The etiology of acute inflammations of the nose, pharynx, and tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 1-73.—**New** (G. B.). Actinomycosis of the naso-pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 99-101.—**Olitsky** (P. K.) & **Gates** (F. L.). Methods for the isolation of filter-passing anaerobic organisms, from human nasopharyngeal secretions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1020-1022.—**Paget Lapage** (C.). Chronic nasopharyngeal infection in children. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 260.—**de Parrel** (G.). Le péril naso-pharyngien. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 328-331.—**Patterson** (Marjorie B.). Bacteriologic study of the nasopharynx in patients treated with chlorin inhalations. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 64-69.—**Patterson** (N.). Remarks on the diagnosis and treatment of various conditions met with in the naso-pharynx. Practitioner, Lond., 1913, xci, 469-478.—**Pichette** (H.). L'angine rétro-nasale du nourrisson et du jeune enfant. Bull. méd. de Québec, 1924, xxv, 71.—**Planclès** (J.). Resorption dampfförmiger Medikamente durch die Nasen-Rachen-schleimhaut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924, civ, 272-275.—**Pröhl**. Zur Desinfektion des Nasen-rachenraumes mit Pyocyanase. Deutsche mil. ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 193-195.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Tisserand** (Mlle.). L'infection à pneumocoques du rhinopharynx chez le nourrisson et son traitement. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 531-534.—**Ricker** (W. G.). Infections of the naso-pharynx. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1921, cxxx, 131-143.—**Robertson** (G. A.). Chronic nasopharyngitis with elongated uvula. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 509-512.—**Royet**. La neurasthénie dans ses rapports étiologiques avec les rhino-pharyngites chroniques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 47-57.—**Sage** (F. C.). The treatment of naso-pharyngeal catarrh. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 425-430.—**See** (P.). De la désinfection du nasopharynx dans le traitement et la prophylaxie des maladies contagieuses. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 509; 573.—**Sippel** (F.). Die Behandlung der kranken Nasen-schleimhaut mittels Inhalationen zersäuerter Sole. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 162-164.—**Sluder** (G.). Die Wechselbeziehungen zwischen Aktion des Pharynx und des weichen Gaumens und ihre Bedeutung für die Diagnostik der Verhältnisse im Nasenrachenraum. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 66-73.—**Tice** (F. C.). Electrotherapeutics in naso-pharyngeal affections. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 224-231.—**Torrini** (U. L.). Rino-faringite congestiva ciclicamente ricorrente in soggetto a nevrosio. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1911, xxix, 261-264.—**Waar** (C. A. H.). [Mutilating rhinopharyngitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 1301-1313.—**Wishart** (D. J. G.). Chronic catarrh of the naso-pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxiii, 267-279.—**Witherbee** (W. D.). The effects of the X-ray on the infected lymph tissue of the naso-pharynx. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 269-271.—**Zbinden** (T.). A brief review of the pathology and bacteriology of naso-pharyngeal infections, with some suggestions for effective vaccine therapy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 202-212.

Nasopharynx (Examination of).

Babbitt (J. A.). Routine nasopharyngeal examination in the preparatory school. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 36-40.—**Emerson** (F. P.). The electric nasopharyngoscope. *Ibid.*, 1911, xx, 41.—**Fournié** (J.). Procédé d'examen du larynx et du cavum nasopharyngien chez les sujets hypersthésiques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, pt. 2, 569-575.—**Franke** (K.). Ueber Endoskopie des Nasen-Rachenraumes. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916, viii, 284-298.—**Fridenberg** (P.). Direct inspection of the naso-pharynx. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, 253.—**Gerber**. Die Untersuchung der Mundrachenhöhle. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 495-497.—**von Gyergyal** (A.). Ueber mein Verfahren zur direkten Untersuchung des Nasenrachens und der Ohrtrumpete; nebst Erwiderung von S. Yankauer. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzburg, 1912, v, 57-69.—**Harris** (T. J.). The nasopharyngoscope in treatment; diseases of the Eustachian tube and the middle ear. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 767-770. Also reprint.—**Hofer** (G.). Ein neues Instrument zur direkten Epipharyngoskopie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 865.—**Holmes** (E. M.). The examination and treatment of the nasopharynx and Eustachian tube by aid of the nasopharyngoscope. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 29-36, 2 pl.—**Lando** (M. E.). Die röntgenographische Darstellung von Formveränderun-

Nasopharynx (Examination of)—contd.

gen des Epipharynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 258-261.—**Lubman** (M.). A protective shield for the Holmes nasopharyngoscope. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 508. Also reprint.—**Scheler**. Zur endoskopischen Untersuchung des Kehlkopf- und Nasenrachenraums. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 25-29.—**Schmuckert** (K.). Zur endoskopischen Untersuchung des Nasenrachenraumes und des Kehlkopfes. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 576-578.—**Scholz** (R. P.). Nasopharyngoscopy under negative pressure. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 151-158, 2 pl.—**Sergeant** (E.). Nécessité de l'examen du rhino-pharynx pour le diagnostic des affections de l'appareil respiratoire, rôle protecteur du rhino-pharynx dans l'acte respiratoire. Paris méd., 1923, xlvii, 65-67.—**Stephan**. Ein neues bewegliches Spekulum für den Nasenrachenraum. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 321.—**Wood** (J. W.). The use of the naso-pharyngoscope in oto-rhinology. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 760-769.—**Yankauer** (S.). A speculum for the direct examination and treatment of the naso-pharynx and Eustachian tubes. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 173-175.—**Yearsley** (P. M.). Holmes's electric naso pharyngoscope. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 33.

Nasopharynx (Foreign bodies in).

See Nose (Foreign bodies in).

Nasopharynx (Hæmorrhage of).

Crouzon (O.). Hémorragies nasopharyngiennes profuses et répétées après commotion par éclatement d'obus chez un sujet atteint d'hypertension artérielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1376-1378.—**Meyer** (A.). Die Tamponade bei Blutungen des Nasenrachenraums. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 2387.—**Poppi** (A.). Emottisi ed emorragie rinofaringee. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 305-310.—**Samengo** (L.). Hemostasia del nasofarinix; el neumocompresor nasofaringeo. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 499-506.

Nasopharynx (Inflammation of).

See Nasopharynx (Diseases of).

Nasopharynx (Obstruction of).

Annon (W. T.). Maldevelopment due to oro and nasopharyngeal obstruction. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 77-79.—**Bailey** (F. W.). Occlusion of the naso-pharynx. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 57.—**Bilancioni** (C.). Lo studio dei palatogrammi nelle stenosi nasofaringee. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 344-363.—**Canuyt** (G.). La cure chirurgicale des rétrécissements cicatriciels du naso-pharynx et leur dilatation; résultats. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 260-263.—**Rétrécissement cicatriciel du naso-pharynx**. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 260. — Les sténoses cicatricielles du naso-pharynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 23-37.—**Got**. Sténose naso-pharyngée cicatricielle post-traumatique; présentation d'un malade opéré, dilaté et guéri. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 153. Also J. de méd. de Bordeaux, 1920, li, 363. — Le traitement rationnel des sténoses du naso-pharynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xl, 410-416.—**Guisez** (J.). Sténose cicatricielle du naso-pharynx; opération et dilatation caoutchoutée post-opératoire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxi, 440-444.—**Johnston** (R. II.). Obstruction in the nose or in the throat as cause of nervous and mental diseases in school life. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvii, 1023. Also reprint.—**Portmann** (G.) & **Moreau** (N.). Sténoses et oblitérations cicatricielles du naso-pharynx et leur traitement chirurgical. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 390-396.—**Stupka** (W.). Verwachsungen und Stenosen im Bereiche der oberen Luftwege beim chronischen Schleimhautpemphigus. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 63-70.—**Van den Wildenberg** (L.). Le traitement des rétrécissements du naso-pharynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 250-255. Also Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlv, 727-731.

Nasopharynx (Surgery of).

Bowschower (S. L.). *Die Erfahrungen mit der Kuhn'schen Narkose unter peroraler Tubage bei rhinolaryngologischen Operationen. 8°. Königsberg, 1914.

Conrow (M. W.). Case reports illustrative of the beneficial results of nose and throat operations for headache, exophthalmic goitre, atrophic rhinitis, and trifacial neuralgia, tic douloureux. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 70-74.—**von Eicken**. Zur Behandlung von Synechien in der Nase und im Rachen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzburg, 1910, 288.—**Erczmann** (L.). Ueber den Einfluss von raumbegrenzenden Prozessen im Nasenrachenraum auf das Gehör. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 268-278.—**Freund** (H. A.). Some observations on nasopharyngeal operations from the standpoint of internal medicine. Physicians & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxiv, 508-515. [Discussion], 528.—**von Gyergyal** (A.). Operationen durch meine direkte

Nasopharynx (Surgery of)—continued.

Methode. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1910, 314-316. — Neue physiologische Grundprinzipien bei Eingriffen in den Nasenrachenraum und neue Instrumente. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 117-126. — **Halle**. Orale oder nasale Methode der Operationen an der Nasenscheidewand. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 160. — **Isaacs** (H. E.). Stenosis of the naso-pharynx operation with prosthesis. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 885-890. — **Krogus** (A.). Die Freilegung des Nasenrachenraumes durch mediane Spaltung des Unterkiefers und Ablösung des weichen Gaumens vom harten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxviii, 417-420. — **Kunz** (H.). Infections following operations of the nose and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 717. — **Löwe** (L.). Zur Freilegung des Nasenrachenraumes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1052-1054. — **Maljutin** (E. N.). Eine neue plastische Operationsmethode bei Verwachsungen des Nasenrachenraumes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 55-57. — **Mayer** (O.). Die Gefahren der Tamponade des Nasenrachenraumes. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2219-2221. — **Nardin** (W. I.). Chloroform as a general anesthetic in nasopharyngeal surgery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 463-466. — **Richardson** (C. W.). Abscess of the lung and the method of prevention in nasopharyngeal surgery. *Ibid.*, 1922-23, xxxi, 960-963. — **Ritter**. Direkte Operationen im Nasenrachenraum. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1154. — **Weinstein** (J.). A clinical report of the successful use of emetine in the control of hemorrhage following naso-pharyngeal operations. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 102. — Nature and control of hemorrhage in naso-pharyngeal operations. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 145-156. — **Wilkinson** (O.). Local anesthesia in nasal and throat surgery. *Ibid.*, 1921, xxxi, 27-30.

Nasopharynx (Syphilis of).

Rabbitt (J. A.). Syphilis from the rhinological standpoint. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 60-64. — **Canestro** (C.). Il "606" e la sifilide del cavo oro-faringeo. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 21-32. — **Coulet**. Un cas de syphilis, à type lupique, des muqueuses rhino-pharyngo-laryngées. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1181-1183. — **Frühwald** (R.). Zwei Fälle von ungewöhnlich schwerer Syphilis der Nase und des Gaumens. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1915, lx, 1-13, 1 pl. — **Grant** (J. D.). Gummata in the vault of the nasopharynx causing obstruction to nasal breathing and catarrh of the right middle ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xlii, Sect. Laryngol., 154. — **Ingersoll** (J. M.). Syphilitic stenosis of the nasopharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 646-650. — **Jacques**. Syphilis, polyposé et rhinotrinites. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1160-1166. — **Nikidine** (V.). Lésion syphilitique du naso-pharynx avec fièvre syphilitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxvii, 343-347. — **Richardson** (C. W.). Syphilis of the naso-pharynx. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 14. — **Smith** (H.). An unusual case of syphiloma of the nose and nasopharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 749. — **Sommer** (H.). Die Syphilis des Nasenrachenraums. Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iv, 130-158, 1 pl. — **Torretta** (A.). Manifestazioni luetiche limitate al rinofaringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 354-357.

Nasopharynx (Tuberculosis of).

Beyl. Ein Beitrag zur Tuberkulombildung des Nasenrachenraums. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1921, lxxxi, 81-84. — **Davis** (E. D. D.). Case of extensive lupus of the alveolus, nose, and larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 212. — **Gleitsmann** (J. W.). Treatment of tuberculosis of the upper air passages: report on tuberculosis and lupus of the nose, of the nasopharyngeal space, and of the pharynx. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 18-22. — **Mosher** (H. P.). Tuberculosis of the nose, mouth, and pharynx. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 43-53. — **Onodi** (A.). Die chirurgische Behandlung der Nasenscheidewandtuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlii, 1598. — **Ruttin**. Hochgradige Tuberkulose der Nase und des Nasenrachenraumes und des Mittelohres bei anscheinend intakter Tube. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 367. — **Strandberg** (O.). Some cases of rhinolaryngeal tuberculosis treated by sanocrysin. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 321-328. — **Wright** (A. J.). Some observations on tuberculosis of the nose and pharynx. Bristol. M.-Chir. J., 1912, xxx, 45-49.

Nasopharynx (Tumors of).

PIERRE (J.-M.). *Etude anatomo-pathologique des fibromes naso-pharyngiens. 8°. Paris, 1923.

Also in Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 125-156, 14 pl.

SPANGENBERG (E.). *Ueber die Endotheliome des Nasenrachenraums. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1912.

Nasopharynx (Tumors of)—continued.

Also in Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911-12, lxxxvii, 67-88, 2 pl.

Alonso (J. M.). Contribución al estudio de los fibromas naso-faríngeos en la mujer. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 631-665, 2 pl. Also transl., Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 45-73. — **Baum** (H. L.). Two cases of naso-pharyngeal polypus originating in the maxillary sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 180-186. — **Béal** (R.). Polype choanal. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 88-92. — **Beck**. Typischer Nasen-Rachenpolyp. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 336. — **Blasioli** (A.). Emoangiendotelioma del rinofaringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 117-120. — **Blair** (V. P.). A case of naso-pharyngeal polyp. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 270. — **Bratescu-Virgillu**. Fibrome naso-pharyngien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 607. — **Brown** (J. E.). Two cases of extensive fibromyxoma of the naso-pharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 874-877. — **Bruzzone** (C.). Cisti del rinofaringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 104-108. — **Bryan** (J. H.). Report of a case of myxofibroma of the nasopharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 790. — **Buys**. Tétarome dermoïde du naso-pharynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 69. — **Canfield** (R. B.). A case of angiofibroma of the nasopharynx involving the brain. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxii, 123-125. — **Cancuyt** (G.). Les polypes fibreux dits à tort naso-pharyngiens. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 363-375. — **Chamberlin** (W. B.). Fibroma of the nasopharynx with report of four cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 683-693. — **Coates** (G. M.). Nasal and naso-pharyngeal fibroma, with a reference to multiplicity of growths. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1917, xxxv, 298-313. — **Coenen** (H.). Das Basalfibroid (typische Nasenrachenfibrom) ein Skelettumor. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 829-833. — **Coffin** (L. A.). Report of a case of teratoma of the naso-pharynx. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 322. — **Dabney** (V.). True myxoma of the rhinopharynx; report of two cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 530-541. — **Daly** (W. S.). Nasopharyngeal fibroma. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 14-16. — **Dawson** (G. W.). Case of naso-pharyngeal angiofibroma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 174-176. — A case of antro-choanal polypus of exceptional size. Lancet, Lond., 1922, i, 1095. — **De Carli** (D.). Una nuova varietà di tumore nasofaringeo. Atti d. clin. oto-rhino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 45-51, 1 pl. — **Delavan** (D. B.). Naso-pharyngeal fibroma. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1911, 15-28. — **Dixon** (O. J.). A misleading nasopharyngeal fibromatoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxix, 1039-1041. — **Douglas** (B.). Lymphogranuloma of the nasopharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 467. — **Eloesser** (L.) & **Read** (J. M.). Nasopharyngeal endothelioma; a report of two cases, with late metastases to the chest in one. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxii, 519-523. — **Falgar** (V.). Sur l'implantation effective des tumeurs fibreuses du naso-pharynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 538-547. — **Feln** (J.). Ueber einen Fall von chronisch-entzündlicher Geschwulst im Nasenrachen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1914, xlviii, 481-488. — **Ferreri** (G.). Pathogénie des fibromes naso-pharyngiens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxii, 376-387, 1 pl. — Sur l'origine des fibromes naso-pharyngiens. *Ibid.*, 1912, xxiii, 384-387. — **Finzi** (A.). Ein Fall von Tumor des Nasen-Rachenraumes mit Metastasen an der Gehirnbasis und im Rückenmark. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 161-163. — **Furstenberg** (A. C.). Report of two cases of thyroadenoma of the posterior pharynx and nose. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 146-148. — **Gaillard** (R.). A propos des tumeurs du pharynx nasal à point de départ périurbair. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 772-780. — **Gaudier**. Evolution intra-crânienne des polypes fibreux naso-pharyngiens. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 164-171. — **Genz**. Fall von abnorm hartem Nasenrachenfibrom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 409. — **Goldsmith** (P. G.). Naso-pharyngeal fibroma; a clinical and pathological study. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 565-574. Also Canad. J. M. & S., Toronto, 1924, lv, 202-211. — **Güssow** (M.). Beitrag zur Genese der Nasenrachenfibrome. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1922, lxxvii, 103-112, 1 pl. — **Guisez** (J.). Volumineux fibrome naso-pharyngien ayant envahi les sinus de la face. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 630-632. — **Hall** (G. C.). A report of two cases of naso-pharyngeal polyps. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 823-826. — Fibroma of the naso-pharynx. *Ibid.*, 1921, xix, 110-113. — **Hautant** (A.). A propos de deux cas de cylindrome des fosses nasales et du voile du palais. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlii, 1237-1242, 2 pl. — **Hellmann** (K.). Ueber ein pigmentiertes Fibrom der Nasenscheidewand. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 399-402. — **Hiequet** (G.). Deux cas de fibromes naso-pharyngiens; quelques considérations au point de vue du siège de leur insertion. Policlin., Brux., 1910, xix, 17-26. — **Hudellet** (G.). Volumineux fibrome naso-pharyngien. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 278-280. — **Ito** (A.). Beiträge zur Lehre

Nasopharynx (Tumors of)—continued.

von den Nasenrachentumoren. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1923-24, xx, 297-302.—**Jacques**. Insertion et siège des fibromes nasopharyngiens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 693-704. Also transl., Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 881-892.—**Kellar** (W. S.). Unusually large nasopharyngeal polyp. Lancel-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 709.—**Kutvirt** (O.). Ein typisches Nasenrachtenfibrom mit tödlicher Blutung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vii, 25-37.—**Lange** (V.). Sur une récidive d'un polype naso-pharyngien au bout de 15 à 20 ans; aphorisme sur cette affection; ma petite statistique sur les tumeurs du naso-pharynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 392-397.—**Leegaard** (F.). [Retronasal tumors.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 617-647.—**Leinatre** (F.). A propos des fibromes naso-pharyngiens. Paris méd., 1911, iii, 326-332.—**Leugyel** (A.). Lymphangiom im Nasenrachtenraum. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 586-589.—**Levy** (R.). Nasopharyngeal polypus. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 81-84.—**McKinney** (R.). A large naso-pharyngeal polyp. Memphis M. Month., 1914, xxxv, 1020.—**Malan** (A.). Kyste du naso-pharynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 647.—**Mann** (R. H. T.). Fibroma of the nasopharynx. Memphis M. Month., 1909, xxix, 348-352.—**Menzel**. Parotistumor (Zylinthrom) des Nasenrachtenraums. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xvii, 1034-1036.—**Milligan** (Sir W.). Nasopharyngeal growths. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 537-544.—**Moore** (I.). The histology of an angio-fibroma of the nasopharynx and its important bearing on operative procedures. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 25-34.—**Moure** (E. J.). Considérations sur les polypes fibreux nasopharyngiens. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 385-388. — Sur quelques cas rares de polypes fibreux muqueux. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 97-101. — The so-called naso-pharyngeal fibromas. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 322-328.—**Moure** (E. J.) & **Canuyt** (G.). Considérations cliniques sur les polypes dits naso-pharyngiens. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 721-739.—**Nepveu** (A.). Sur les polypes choano-maxillaires; observation d'un cas coïncidant avec un fibro-myxome choanal. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 93-96.—**Palumbo** (V.). Di un raro caso di fibroma rino-faringeo e vegetazioni adenoidi associate. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1924-25, xlii, 49-54.—**Papale** (R.). Natura, etiologia e patogenesi del così detto polipo naso-faringeo. Arch. ital. di otol. [etc.], Napoli, 1924, xxxv, Suppl., 1-104.—**Pénaire**. Fibrome ossifiant naso-pharyngien doublé de papillo-adenome de la muqueuse du pharynx; énucléation; guérison. Paris chir., 1909, i, 764.—**Potherat** (E.). A propos des polypes naso-pharyngiens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 332-337.—**Rogers** (J. T.). Plasmoma of the naso-pharynx. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 223.—**Sébilleau** (F.). A propos de polypes nasopharyngiens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 292-299. — Myxome naso-pharyngien. *Ibid.*, 1913, n. s., xxxix, 1231-1233. — Aperçu clinique sur les fibroides naso-pharyngiens. Paris méd., 1921, xli, 191-199. — Considérations sur les fibromes naso-pharyngiens. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 553-615.—**Shaheen Bey** (H.). Notes on nasopharyngeal fibromata. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 301-304.—**Souchet** (J.-A.). A propos d'un cas de fibroïde cedemateux dur du naso-pharynx. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 17-19.—**de Stella** (H.). Quelques considérations sur le fibrome nasopharyngien. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1912, xi, 345-355.—**Süfti** (H. L.). An unusual X-ray demonstration of a post-nasal polyp. Cincin. J. Med., 1924-25, v, 522-524.—**Studer** (U.). Ueber die Nasenrachtenfibrome. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 541-545.—**Swain** (H. L.). Sloughing fibroma of the nasopharynx. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 530-537.—**Texier**. Sur trois nouveaux cas de polypes fibreux naso-pharyngiens à insertion nasale. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 1097-1103. Also Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1913, 33-41.—**Texier & Levesque**. Deux nouveaux cas de polypes fibreux naso-pharyngiens à insertion nasale. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2. s., xxxii, 508-512.—**Trotter** (W.). On certain clinically obscure tumors infiltrating the naso-pharyngeal wall. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxxiv, 372-378.—**Uchermann** (V.). Ueber die sogenannten fibrösen Nasen-Rachenpolypen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 663-668.—**Uffenorde**. Wie entstehen die Retronasalpolypen? Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 134-152.—**Velarde** (H.). Fibroma of the nasopharynx, with reports of five cases. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 312-316.—**Wells** (W. A.). Relation de trois cas de polypes fibreux du naso-pharynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 441-451.—**Zandonini** (U.). Osservazioni anatomiche e cliniche, su quattro casi di fibroma naso-faringeo. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 561-567.

Nasopharynx (Tumors of, Malignant).

See, also, **Nasopharynx (Cancer of).**

Bokum (N.). *Die Sarkome des Nasopharynx. [Zürich.] 8°. Zürich, 1916.

Nasopharynx (Tumors of, Malignant)—continued.

PAULIAC (L.). *Contribution à l'étude des sarcomes du naso-pharynx. 8°. Paris, 1911.

Aboulker (H.). Contribution à l'étude des tumeurs malignes du naso-pharynx. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 115-134.—**Basile** (G.). Modificazioni istologiche e funzionali della ipofisi centrale dell'uomo in un caso di linfosarcoma del faringe nasale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1915, viii, 71-84. Also transl., Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914-15, vii, 659-672.—**Becco** (I.). Degeneración sarcomatosa de un fibroma del rino-faringe. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xlii, pt. 2, 420-427.—**Chelli**. Ueber 10 Fälle von primären malignen Tumoren des Nasenrachens (4 Sarkome, 5 Karzinome, 1 Endotheliom). Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 331-346.—**Clerc** (I.). Linfosarcoma primitivo della rino-faringe. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 97-101.—**Coley** (W. B.). Inoperable recurrent malignant tumor of naso-pharynx involving ethmoid, sphenoid, frontal, and superior maxillae bones (carcinoma); disappearance under six weeks' treatment with the mixed toxins. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 353-358, 2 pl. — Recurrent inoperable fibrosarcoma of the nasopharynx and soft palate; apparent entire disappearance under the mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigious and radium. *Ibid.*, 1919, lxix, 550.—**Collet** (F.-J.) & **Condamin** (R.). Tumeur maligne du pharynx nasal; radiumthérapie. Lyon méd., 1921, cxxx, 1077-1082.—**Dorr** (R. C.). Sarcoma of the naso-pharynx. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 233-235.—**Farrell** (T. H.). Sarcoma of the nose and naso-pharynx. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, 203-209.—**Goldbach** (L. J.). Naso-pharyngeal fibro-myxoma, undergoing sarcomatous changes. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 106-108.—**Harmer** (W. D.) & **Finzi** (N. S.). Treatment of sarcoma and endothelioma of the naso-pharynx by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Laryngol., 144-148.—**Harrison** (J.). A case of malignant disease of the naso-pharynx. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 188-190.—**Hellmann** (K.). Ein malignes Chordom des Nasenrachens. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 111-117.—**Hope** (C. W. M.). Lympho-sarcoma of post-nasal space. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 6-8.—**Ingals** (E. F.). Nasopharyngeal myxosarcoma; several operations and finally spontaneous recovery, under observation for 27 years. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 649.—**Jacod**. Sur la propagation intra-crânienne, particulière aux sarcomes de la paroi latérale du nasopharynx. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 216.—**Jacques**. Sarcome nasopharyngien guéri par l'électrocoagulation. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 407.—**Kelsey** (A. L.) & **Brown** (J. M.). Malignant tumors of the nasopharynx, with report of cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xiii, 1147-1155.—**Kummer** (E.). Écartement intermaxillaire bilatéral, par voie buccale; temps préalable de l'abord des tumeurs naso-pharyngiennes malignes. Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 357-362.—**Martineau** (A. J.). Case of sarcoma of the nasopharynx treated by radium emanations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 32.—**Nager**. Lymphosarkom des Epipharynx. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 480.—**Neuenborn** (R.). Beitrag zur Operation der harten Schidelgrundpolypen (Linsfibrome resp. Fibrosarcome). Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vi, 833-843.—**New** (G. B.). The relation of nasopharyngeal malignancy to other diagnosis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 419-422. — Syndrome of malignant tumors of the nasopharynx; a report of 79 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 10-14. — Primary lymphosarcoma of the naso-pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 101.—**Noesske** (K.). Juveniles Fibrosarkom des Nasenrachens. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1910-11, München, 1911, 134.—**Norcross** (E. P.). Intramural malignant tumor of the lateral wall of the nasopharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 967-972. [Discussion], 1071-1073.—**Oppikofer** (E.). Ueber die primären malignen Geschwülste des Nasenrachens. Cong.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlii, 1177.—**Orton** (H. B.). Spindle-cell sarcoma of the nasopharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 709.—**Piazza** (A.). Su quattro casi di paralisi del vi da tumori maligni del faringe nasale. Riv. oto-neuro-otal., Roma, 1923-24, i, 356-363.—**Pipla** (I.). Sarcoma melanotico primitivo del rino-faringe di origine peritubarica. Valsalva, Roma, 1925, i, 424-432, 2 pl.—**Portmann** (G.). Lymphangio-sarcome du naso-pharynx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 452-456.—**Retzi** (L.). Ein mit Radium erfolgreich behandeltes Lymphosarkom des Rachens und des Nasenrachens. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1529. — Zur Radiumbehandlung der bösartigen Neubildungen des Rachens und des Nasenrachens. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 169-172. — Lymphosarkom des Nasenrachens. *Ibid.*, 1908.—**Roberts** (W.) & **Schwartz** (G.). Report of a case of sarcoma of the nasopharynx. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlii, 507-509.—**Roy** (D.). Sarcoma of the nasopharynx. Laryngoscope, St.

Nasopharynx (Tumors of, Malignant)—continued.

Louis, 1919, xxix, 602. — Case of sarcoma of the nasopharynx with some interesting features. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxix, 366-395. — **Schnieggclow** (E.). Einige Beobachtungen hinsichtlich der Wirkung des Radiums auf inoperable maligne Neubildungen im Munde, Rachen und in der Nase. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1920, xxxiii, 1-18, 3 pl. — **Segui** (H.). Contribución al estudio de los sarcomas de la nasofaringe; frecuencia y puntos de inserción. *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1918, xxiii, 241-248. — **Shapiro** (L. M.). Some neurologic symptoms caused by malignant tumors of the nasopharynx; a case report of the syndrome of the retroparotid space. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, viii, 421-426. — **Smith** (H.). Case of nasopharyngeal sarcoma and two cases nasopharyngeal fibromata. *Laryngoscope*, St. Louis, 1915, xxv, 224-226, 1 pl. — **Stähli** (J.). Ueber Augemuskelähmung als initiales Symptom von malignem Nasenrachentumor. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1920, lxx, 888-891. — **Tilley** (H.). Malignant tumour of the naso-pharynx associated with deafness, neuralgia, and weakness of the levator palati. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 104-107. — **Trotter** (W.). On certain clinically obscure malignant tumours of the nasopharyngeal wall. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1057-1059. — **Turner** (A. L.). Fibro-sarcoma of the oro-pharynx. *Edinb. M. J.*, 1915, xv, 261. — **Uffenorde** (W.). Fibrosarkom des Nasenrachens, pernasal entfernt; perorale Tubage. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2356. — **Van Horn** (A. F.). Report of a case of round cell sarcoma of the epipharynx and a case of primary diphtheria of the middle ear. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 32. — **Winslow** (J. R.). Sarcoma of the nasopharynx treated by operation and radium. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, Phila., 1921, xliiii, 265-272. — **Woltman** (H. W.). Malignant tumors of the nasopharynx with involvement of the nervous system. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, viii, 412-429. — Involvement of the nervous system in malignant disease of the nasopharynx. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, vii, 309-315.

Nasopharynx (Tumors of, Treatment of).

GÜNTHER (K. J.). *Ueber Nasenrachenfibrone und ihre Behandlung. 8°. Leipzig, 1913.

SCHLIEBS (A.). *Neuere Behandlungsmethoden der Geschwülste des Nasenrachens. [Greifswald.] 8°. Berlin, 1908.

SCHMITHUSEN (P.). *Die Heilung des typischen Nasenrachenpolypen vermittelst der Elektrolyse nebst einem Anhang: Ueber die Wirkung der Elektrolyse im animalischen Gewebe. 8°. Rostock, 1906.

Adam (J.). Endothelioma of naso-pharynx apparently cured by radium. *J. Laryngol.*, Lond., 1916, xxi, 346. — **Barnes** (W. H.). A simplified method of removing nasopharyngeal fibromas. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1925-26, iv, 201-203. — **Crowe** (S. J.) & **Baylor** (J. W.). Benign and malignant growths of the nasopharynx and their treatment with radium. *Arch. Surg.*, Chicago, 1923, vi, 429-488. — **Dabney** (S. G.). Nasopharyngeal fibroids treated with radium; case report. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xx, 461. — **Delavan** (D. B.). The effects of radioactivity upon nasopharyngeal fibroma. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxvii, 1056-1058. Also reprint. — **Denker** (A.). Erfahrungen über die Behandlung der typischen Nasenrachenfibrone. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl. & Wien, 1921, lv, 1020-1041. — **Escat** (E.). Présentation d'un malade en traitement depuis cinq ans pour fibrome naso-pharyngien; considérations sur l'éradiation des prolongements ptérygo-maxillaires. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 50-64. — **Feuchtinger**. Zwei Fälle von Röntgenbehandlung bei Neubildungen des Nasenrachens. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl. & Wien, 1923, lxxvi, 147. — **Gavello** (G.). Cura dei fibromi rinofaringei colla fibrolisina. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1909, xxxii, 2009-2013. — **Hellat** (P.). Die sogenannten fibrösen Nasenrachenpolypen; Ort und Art ihrer Insertion und ihre Behandlung. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1911, xxv, 329-344. — **Jacques** (P.). Insertion, siège, mode d'implantation et traitement des polypes fibreux dits naso-pharyngiens. *Rev. de laryngol.*, [etc.], Par., 1923, xlv, 680-688. — **Ledermann** (P.) & **Kuznitsky** (E.). Ueber die radiologische Behandlung von Nasenrachengeschwülsten. *Strahlentherapie*, Berl., 1917, viii, 23-34. — **López** (C. J.). Tumores de la nasofaringe y su tratamiento. *Repert. de med. y ciruj.*, Bogotá, 1919-20, xi, 507-522. — **Maltese** (F.). A proposito di un enorme fibroma rino-faringeo a rapide sviluppo rattato localmente con la fibrolisina (tiosiamina). *Arch. ital. di*

Nasopharynx (Tumors of, Treatment of)—continued.

otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 479-490. — **Mazzoni** (L.). Tre casi di fibromi del rino-faringe curati col radium. *Radiol. med.*, Milano, 1921, x, 220-224. — **Moffat** (H. A.) & **Jones-Phillipson** (C. E.). Nasopharyngeal fibroma treated with radium and surgical diathermy. *J. Laryngol.*, Lond., 1924, xxxix, 571-573. — **Moure**. Traitement des polypes fibreux naso-pharyngiens. *Rev. de laryngol.*, [etc.], Par., 1923, xlv, 677-679. — **Müller** (B.). Zur Pathogenese und Therapie der Nasenrachenfibrone. *Ztschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 145-179. — **New** (G. B.) & **Figi** (F. A.). Treatment of fibromas of the nasopharynx; report of 32 cases. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1924, n. s., xii, 340-343. — **Rouillois**. Considérations relatives au diagnostic et au traitement des polypes naso-pharyngiens. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 198-213. — **Samengo** (L.). La fulguración en el tratamiento de los tumores del naso-faringe. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, 570-575. — **Schempp** (E.). Behandlung der Basalfibrone (typischen Nasenrachenfibrone) mit Röntgenstrahlen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2232; 2807. — **Schulz** (A.). Zur Behandlung der juvenilen Nasenrachenfibrone. *Ztschr. f. Laryngol.*, Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vi, 845-849. — **Sonnenschein** (R.). Radium in the treatment of malignant tumors of the nose and throat; its use and possible abuse. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 860-867. — **Szmurlo** (J.). Ueber die sogenannten Nasenrachenpolypen sowie deren Behandlung. *Ztschr. f. Laryngol.*, Rhinol. [etc.], Würzb., 1914-15, vii, 473-496, 1 pl.

Nasopharynx (Tumors of, Treatment of, Operative).

LEMÉE (R.-E.-M.-J.). *Sur les polypes naso-pharyngiens; ablation par les voies naturelles sans opérations préliminaires. 8°. Bordeaux, 1906.

MAGALLON-GRAINEAU (E.). *Quelques détails dans la technique opératoire des fibromes naso-pharyngiens. 8°. Paris, 1914.

Birkholz (H.). Zur Indikation und Technik der Radikaloperation typischer Nasen-Rachenfibrone. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 1318-1321. — **Botey** (R.). Neoplasma del cavum naso-faringeo y de la fosa de Rosenmüller derecha; extirpación por las vías naturales; curación. *Arch. de rinol., laringol.*, [etc.], Barcel., 1909, xx, 151-157. — Sobre la técnica para la ablación de los fibromas nasofaringeos. *Rev. españ. de med. y ciruj.*, Barcelona, 1921, iv, 267-272. — **Brady** (A. J.). Fibroma of the naso-pharynx; a further note on the operative treatment of the same. *J. Laryngol.*, Lond., 1916, xxi, 205. — **Bruck** (F.). Zur operativen Entfernung gestielter Nasenrachenpolypen. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 699. — **Brüggemann** (A.). Zur Operation der Nasenrachenfibrone. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap.*, d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 363-365. — **Cagnola** (A.). Il mio metodo di asportazione dei fibromi nasofaringei. *Osp. maggiore*, Milano, 1914, 2. s., ii, 183-189. — **Canfield** (R. B.). Fibroma of the nasopharynx, with spontaneous rupture of the right common carotid; operation; recovery. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 124-126. — **Davis** (E. D.). A nasopharyngeal fibroma enucleated by a curved dissector and the finger. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 55. — **Denis** (M.) & **Vacher** (L.). Deux cas de polypes naso-pharyngiens; quelques points de technique opératoire. *Rev. hebdom. de laryngol.*, [etc.], Par., 1913, ii, 177-188. — **Denker** (A.). Zur operativen Behandlung der typischen Nasenrachenfibrone. *Ztschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Wiesb., 1911, lxiv, 1-4. — **Ducuing** (J.) & **Ducuing** (L.). Technique de l'éradiation des fibromes naso-pharyngiens. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 885-890. — **Escat** (E.). Indications de la voie naturelle ou de la voie transfaciale pour l'extirpation des fibromes naso-pharyngiens. *Arch. internat. de laryngol.*, [etc.], Par., 1909, xxviii, 375-384. — **Gerber**. Die Operation der Nasenrachentumoren. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl. & Wien, 1912, xlv, 561-569. — **Gignoux** (N.) & **Aloin** (H.). Fibrome naso-pharyngien avec pénétration crânienne; opération, guérison. *Lyon chirurg.*, 1923, xx, 743-745. — **Goris** (C.). Deux cas de fibromes naso-pharyngiens opérés par des procédés différents. *Presse oto-laryngol.*, belge, Brux., 1911, x, 293. — **Guthrie** (T.). A method of removing nasopharyngeal fibromata, with two illustrative cases. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1271-1273. — The operative treatment of naso-pharyngeal fibroma. *J. Laryngol.*, Lond., 1915, xxx, 427-433. — **Hellat** (P.). Die sogenannten fibrösen Nasenrachenpolypen; Ort und Art ihrer Insertion und ihre Behandlung. *Verhandl. d. Internat. Laryng-Rhinol.-Kong.*, Berl., 1911, iii, pt. 1, 129-144. — **Hofmann** (M.). Die quere Pharyngotomie über dem Zungenbein, insbesondere als Voroperation zur Entfernung von Tumoren des Nasenrachens. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxvi, 102-117. — **Ingals** (E. F.). Nasopharyngeal myxosarcoma; several operations and final spontaneous recovery; under observation for 27 years. *Ann. Otol., Rhinol. &*

Nasopharynx (Tumors of, Treatment of, Operative)—continued.

Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 373-376.—**Jaboulay**. Tumeur naso-pharyngienne enlevée après résection temporaire de la machoire supérieure. Lyon méd., 1913, cxx, 210.—**Jacques**. Deux opérés de fibromes naso-pharyngiens. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 545-548.—**Jacques** (P.). Insertion, siège, mode d'implantation et traitement des polypes fibreux dits naso-pharyngiens. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong., Berl., 1911, iii, pt. 1, 118-128.—**King** (G.). A case of fibroma of the naso-pharynx removed by avulsion. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 189.—**Laurens** (G.). Opération des fibromes naso-pharyngiens. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 337-344.—**Leto** (L.). Contributo alla casistica dei tumori del cavo naso-faringeo; nota clinica. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 49-55.—**Liébault** (G.). Chondrome du naso-pharynx d'origine tubaire; ablation par voie externe après ostéotomie temporaire du maxillaire inférieur; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 380-386.—**Menier**. Extirpation d'un polype naso-pharyngien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 906-911.—**von Navratil** (D.). Fall eines auf oralem Wege entfernnten Fibroms (Schädelbasisfibrom). Fests. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, I, 229.—**New** (G. E.). Treatment of fibromas of the naso-pharynx; report of 32 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 191-196.—**Peugniez** & **Labouré**. Fibromes naso-pharyngiens, traitement par la rhinotomie paralatéro-nasale (procédé de Moure et Sébilleau). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxvii, 371-385.—**Portmann** (G.). Ablation d'un polype fibreux naso-pharyngien par voies transmaxillo-nasale et buccale combinées. J. de méd. de Bordeaux, 1920, I, 246.—**Potherat** (E.). Polype naso-pharyngien; extraction par les voies naturelles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 485.—**Rankin** (N.). Case of nasopharyngeal fibroma involving the left maxillary antrum and side of nose; removal by Moure's lateral rhinotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Laryngol., 59.—**Reverchon** (L.). Deux cas de tumeur du rhino-pharynx à point de départ péri-tubaire, considérations anatomo-cliniques et thérapeutiques. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlii, 362-370.—**Sargnon**. Cas de tumeurs fibreuses du naso-pharynx traités par la chirurgie et les agents physiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 409-417.—**Shambaugh** (G. E.). Cystic fibroma of the nasopharynx. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 689.—**Shevandin** (M. N.). [Operative treatment of fibromas and sarcomas of naso-pharynx.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1104-1109.—**Slawinski** (Z.). Zur operativen Behandlung der Nasen-Rachengeschwülste. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxviii, 1212.—**Sousa** (B.). Enorme fibroma naso-faringeo; traqueotomia previa; ligadura de la carótida externa; resección del maxilar superior izquierdo y extirpación del tumor. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, I, 6-8.—**Tanturri** (D.). Su due tumori del cavo naso-faringeo asportati per le vie naturali, con modificazione alla tecnica operativa. Med. prat., Napoli, 1916, I, 81-84.—**Thier**. Gros fibrome naso-pharyngien enlevé par la résection du maxillaire supérieur. Lyon chirurg., 1910, iii, 121-124.—**Resultat** d'une résection du maxillaire supérieur pour fibrome naso-pharyngien. *Ibid.*, 708.—**Wall** (G. A.). Juvenile naso-pharyngeal fibroma; report of a case treated by Kocher's osteo-plastic method. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 287-291.—**Wells** (W. A.). Report of three cases of fibrous polyp of the naso-pharynx with exhibition of specimens. *Ibid.*, 1911, xxi, 787-797.—**Williams** (C. L.). Tumor of the naso-pharynx, operation and result. Southwest. J. M. & S., El Reno, 1914, xxii, 589-593.—**Wolffheim** (W.). Zur Operation der juvenilen (echten) Nasen-rachenfibrome. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, I, 139-146.

Nasopharynx (Tumors of) in children.

Abbrand (I.). Polype fibro-muqueux gigantesque naso-pharyngien chez une enfant de 11 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 313.—**Barajas y De Vilches** (J. M.). Quiste seroso congénito infectado consecutivamente a una faringitis difterioide de Vincent. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 587; 608.—**Brindel**. Un cas de fibrome de la fosse nasale (polype fibreux naso-pharyngien) chez un garçon de 14 ans. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 372-376.—**Polype fibro-muqueux du naso-pharynx chez une jeune fille de 15 ans.** *Ibid.*, 391-393.—**Butt** (W. R.). Two cases of nasopharyngeal polypus in young persons mistaken and operated on for adenoids. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 861-863.—**Claus**. Teratom aus dem Nasen-rachenraum eines drei Monate alten Kindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1778.—**Milligan** (W.). Large nasopharyngeal growth in a boy aged 12. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Otol. Sect., 47-49.—**Payot** (F.). Tumeur du rhino-pharynx chez un nourrisson. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 674.—**Souchet** (L.-A.). Volumineux fibrome naso-pharyngien dur évoluant depuis sept ans chez un enfant de 14 ans. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 186.—**Stuart-Low** (W.). Girl, aged five, from whose nasopharynx a large spindle-celled sarcoma was removed six weeks ago. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 204.—**Tanturri** (D.). D'un importante e raro tumore asportato del cavum di un

Nasopharynx (Tumors of) in children—continued.

bambino di due anni (contributo anatomo-clinico). Pediatra, Napoli, 1922, xxx, 302-307.—**Wiškovský** (B.). [Contribution to the spontaneous disappearance of nasopharyngeal fibroma in young individuals.] Bratisl. lékař. listy, Praha, 1922-23, ii, 286-292.

Nasopharynx (Wounds and injuries of).

Seifert (O.). Grosser Granatsplitter im Nasenrachenraum. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916, viii, 1-4, 1 pl.—**Zimmermann** (A.). Drei Steckschüsse in den Wandungen des Nasenrachenraumes und der perimaxilläre Operationsweg. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 332-352.

Nass (Herbert) [1892-]. *Ueber Demodex folliculorum. 24 pp., 1 pl. 8°. Bonn, H. Trapp, 1920.

Nass (Lucien). Pauvres docteurs! Mœurs médicales. Préface de Pinard. xii, 315 pp. 12°. Paris, A. Michel [1906].

— Les névroses de l'histoire. 328 pp., 1 l. 16°. Paris, 1908.

See, also, **Witkowski** (G. J.) & **Nass** (L.). Le nu au théâtre [etc.]. 8°. Paris, 1909.

Nass (Wilhelm) [1888-]. *Thoracoplastik. 33 pp. 8°. Bonn, 1919.

Nassau (Erich) [1888-]. *Das Blutbild beim Hunde mit eckser Fistel. [Heidelberg.] 20 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Nassauer (Max). Der Arzt der grossen und der kleinen Welt. Aerztliche Skizzen. 81 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1908.

— The same. 2. ed. 48 pp., xxxix, 52-81 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1909.

— The same. Die Doktorschule, das ist der Arzt [etc.]. 3. ed. 93 pp., 1 l. 8°. München, O. Gmelin, 1922.

— Gebirge und Gesundheit. Hygienische Winke, besonders für die Frauen. 42 pp. 8°. München & Wien, G. Lammers, 1908.

— Der gute Doktor, ein nützliches Bilderbuch für Kinder und Eltern. Bilder von Hellmut Maison. 5. ed. 31 pp. fol. München, Braun & Schneider [n. d.].

Nassauer (Max) [1869-]. *Ueber bösartige Blasengeschwülste bei Arbeitern der organisch-chemischen Grossindustrie. [Frankfurt.] 53 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1919.

— Des Weibes Leib und Leben in Gesundheit und Krankheit. xvi, 316 pp., front. 12°. Stuttgart, E. H. Moritz, 1923.

Nasse (Dietrich Herman K.) [1860-1898] & **Borchardt** (M.). Malformations, injuries, and diseases of the ankle and foot.

In Syst. Pract. Surg. (Bergmann, et al.), 8°. N. Y. & Phila., 1904, iii, 717-887.

— & **von Brunn** (Max R. F.). Chirurgische Krankheiten der unteren Extremitäten. 3 v. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1897-1910.

Nasser (Sélin-Ragheb). *Sur un cas de tumeur cérébrale d'évolution pseudo-méningitique. 23 pp. 8°. Genève, 1924.

Nassetti (Francesco). Fistole conseguenti a lesioni esposte delle ossa; studio anatomo-patologico e clinico con analisi critica di 208 casi operati. 133 pp. 8°. Bologna, L. Cappelli [1920].

Forms fasc. 1, vol. 2, of Arch. ital. di chirurg., 1920.

Nassibian (Archak) [1882-]. *Contribution à l'étude de la pleurésie syphilitique. 58 pp. 8°. Paris, 1912. No. 289.

Nassiboff (Julie) [née **Malujenko**] [1877-]. *Contribution à l'étude du traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique par le sérum de Dopfer. 63 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 11.

- Nassim** (Amin Hanna). *Ueber Leberfunktionsprüfung bei Zirkulations-Störungen und eigentlichen Lebererkrankungen. (Zwei neue Substanzen im Harn von Leberkranken.) Eine neue Methode zur Leberfunktionsprüfung. 49 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.
- Nassouphis** (Anastase). *L'hydarthrose syphilitique double des genoux. 68 pp. 8°. Paris, 1922. No. 191.
- Nast** (Albert). *La migraine; (la peptonothérapie préprandiale). 110 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 505.
- The same. 110 pp. 8°. Paris, G. Crès & Cie., 1921.
- Nast** (Eberhard) [1888–]. *Ueber den Eiweissgehalt des Blutes im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. [Strassburg.] 21 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.
- Nast** (Otto) [1885–]. *Die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Hochfrequenzströmen speziell mit der sogenannten kalten Kautik. 16 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1911.
- Nastitch** (Nicolas) [1881–]. *De la radio-scopie stéréoscopique. 82 pp. 8°. Nancy, 1908. No. 18.
- Nataf** (Edouard) [1895–]. *Arthropathie tabétique et accidents du travail. 20 pp. 8°. Paris, 1924. No. 153.
- Nataloin.**
Leger (E.). Sur la constitution de l'homonataloine et de la nataloine. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1914, clviii, 185–188.
 Les isomères optiques de l'homonataloine et de la nataloine; leurs transformations réciproques. *Ibid.*, 1189–1191.
 Sur le dédoublement de la nataloine β et de l'homo-nataloine β . *Ibid.*, 1915, clxi, 133–135.
 Les dérivés acétylés isomères de la nataloine et de l'homonataloine. *Ibid.*, 1916, clxii, 506–508.
- Natanson** (Aleksandr Vladimirovitch) [1862–1909].
Averbach (M.). [Obituary.] *Vestnik oftalmol.*, Mosk., 1909, xxvi, 893–902, [port. in text].
- Natanson-Rapport** (Debora). *Contribution à l'étude de l'infection puerpérale et en particulier de son traitement. 68 pp. 8°. Paris, 1908. No. 145.
- Nates.**
 See **Buttocks**.
- Nates** (Claude-Pierre) [1879–]. *A propos d'observations de saturnins. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 91.
- Nathan** (Edmund) [1892–]. *Die Augenerkrankungen beim Botulismus. 42 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.
- Nathan** (Ernst) [1889–]. *Ueber die Verkalkung der kleinen Gehirngefässe. 47 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.
- Nathan** (Marcel). *La cellule de Kupffer (cellule endothéliale des capillaires veineux du foie) ses réactions expérimentales et pathologiques. 96 pp. 8°. Paris, 1908. No. 118.
- The same. 96 pp., 3 pl. 8°. Paris, F. Alcan, 1908.
- See, also, **Dupré** (Ernest) & **Nathan** (M.). *Le langage musical* [etc.]. 8°. Paris, 1911.
- & **Durot** (Henri). *Les arriérés scolaires; conférences médico-pédagogiques ... avec la collaboration de M. Gobron et de M. Friedel.* vi, 360 pp., 1 l. 8°. Paris, F. Nathan, 1913.
- Nathan** (Martin) [1886–]. *Ueber Deflorationspyelitis. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.
- Nathan** (Rudolf) [1877–]. *Ueber complizierte Schädelfrakturen. 44 pp. 8°. Bonn, J. v. d. Walde, 1902.
- Nathan** (Walter) [1889–]. *Die psychischen Störungen bei der Huntington'schen Chorea. 1 p. l., 64 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1912.
- Nathanblut** (Julian) [1877–]. *Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie der Pancreas-Carcinome. 47 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.
- Nathansohn** (Joseph-Girscha) [1883–]. *Ueber die Methoden und Resultate der operativen Behandlung des Kryptorchismus. 48 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1908].
- Nathanson** (Julius) [1879–]. *Ein Fall von halbseitigem chondrodystrophischem Zwergwuchs. [Marburg.] 21 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, Gimme & Trömel, 1913.
- Natho** (Albert Hans) [1877–]. *Zur Behandlung der Appendicitis aktinomycotica. 29 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1910.
- Nathorff** (Erich) [1889–]. *Versuche am überlebenden Uterus des anaphylaktischen Meerschweinchens. 31 pp., 4 pl. 8°. Berlin, E. Ebering [1914].
- National Academy of Sciences.**
True (F. W.). *A history of the first half-century of the National Academy of Sciences, 1863–1913.* 4°. Washington, 1913.
- Hale** (G. E.). *The proceedings of the National Academy of Sciences as a medium of publication.* *Science*, N. Y., 1915, xli, 815–817. Also reprint.
- National Academy of Sciences.** *Biographical Memoirs.* v. 1–8, 1877–1919. 8°. Washington.
- National Association for the Prevention of Consumption and other forms of tuberculosis.** *Transactions.* v. 1–7 [1910]–1913. 8°. Edinburgh; London.
- National Association for the Prevention of Infant Mortality.** *Mothercraft.* 4. ed. xvi, 358 pp. 8°. London, 1924.
- National Association for the Prevention of Tuberculosis.** *London. Handbook of tuberculosis schemes for Great Britain and Ireland.* 3. ed. 8 p. l., 275 pp. 8°. London, Adlard & Son & W. Newman, 1921.
- The same. 4. ed. viii, 299 pp. 8°. London, G. Pulman & Sons, 1923.
- National Association of State Dairy and Food Departments International Pure Food Congress.** *Journal of proceedings of the eighth annual convention and international pure food congress of the National Association of State dairy and food departments, held at Louisiana Purchase Exposition, St. Louis 1904.* 332 pp. 4°. [n. p., 1905].
- National** (The) *Association for the Study of Pellagra, second triennial meeting, Columbia, S. C., 1912.* 8 pp. 8°. Columbia, S. C., 1912.
- National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis.** *Transactions.* v. 1–14, 1905–1917. 8°. New York, Baltimore [etc.].
- *A tuberculosis directory, containing a list of institutions, associations, and other agencies dealing with tuberculosis in the United States and Canada.* Compiled by Philip P. Jacobs. 331 pp., 8°. New York, 1911.
- *Tuberculosis hospital and sanatorium construction.* 3. ed. 182 pp. 8°. New York, 1914.
- National Birth-rate Commission.** *Great Britain. Problems of population and parenthood. Being the 2. report of and the chief evidence taken by the National birth-rate commission, 1918–1920.* clxvi, 423 pp. 8°. London, Chapman & Hall, 1920.

National celebration of the centenary of the birth of Louis Pasteur. 68 pp., 19 ports. roy. 8°. Philadelphia, 1922.

National Child Labor Committee. Proceedings. v. 3-4, 1907-8. 8°. New York.

— Rural child welfare; an inquiry by the National Child Labor Committee, based upon conditions in West Virginia, under the direction of Edward N. Clopper. 6 p. l., 355 pp., 6 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.

National Child Welfare Association. Child-welfare hand book. 2. ed. 47 pp. 4°. New York, Nat. Child Welfare Ass. [1922].

National Committee for Mental Hygiene. Summaries of laws relating to the commitment and care of the insane in the United States. Prepared by J. Koren. 297 pp. 8°. New York, 1912.

— The field, the work, and the needs. 24 pp. 8°. New York, 1915.

National Committee for the Prevention of Blindness. Tracts and circulars. 12°. New York [n. d.].

National Conference of Charities and Corrections. See **Proceedings**.

National Conference on Infant Mortality. Proceedings. 2 v. 8°. Westminster, 1906; 1908.

National Conference on the Prevention of Destitution, held at the Caxton Hall, Westminster, 1911. Report of the proceedings of the public health section. President Sir T. Clifford Allbutt. 238 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1911.

National (The) Eclectic Medical Association Quarterly. v. 7-19, 1916-1928. 8°. Cincinnati.

National (The) formulary of unofficial preparations. By authority of the American Pharmaceutical Association. 3. ed. xv, 265 pp. 8°. Baltimore, 1906.

— The same. 4. ed. xl, 394 pp. 8°. Philadelphia, 1916.

— The same. 5. ed. xli, 545 pp. 8°. Baltimore, Amer. Pharm. Ass., 1926.

National [health] insurance acts, 1911 and 1913. Medical and sanatorium benefit regulations, etc. Edited by J. Henry Lloyd. 232, 24 pp. 8°. London, I. Pitman & Sons, 1914.

National (The) Hospital Record. v. 4-11, 1900-1907. 8°. Detroit, Mich.

Continuation of **National Hospital and Sanitary Record**. Continued as **International Hospital Record**.

National Housing Association. A symposium on war housing held under the auspices of the National Housing Association, February 25, 1918, Philadelphia. 4 p. l., 141 pp. 8°. [New York, 1918.]

National (The) Humane Review; combined with the National Humane Journal. [Monthly.] v. 12-15, 1924-1927. 4°. Albany, N. Y.

National Industrial Conference Board. The physician in industry: a symposium. Special Rep. No. 22. viii, 98 pp. 8°. New York, Nat. Indust. Confer. Board, [1922].

— Medical care of industrial workers. ix, 112 pp. 8°. New York, Nat. Indust. Confer. Board, 1926.

— Cost of government in the United States, 1925-26. xix, 294 pp. 8°. New York, Nat. Indust. Confer. Board, 1927.

National intelligence test. Specimen set. 56 pp., 2. s. 8°. London, G. G. Harrap & Co. [n. d.].

National (The) League for Medical Freedom. Prospectus. 16 pp. 24°. New York [1910].

National League of Nursing Education. [Early leaders of American nursing.] 25 pp. 8°. [New York, 1922].

— Committee on Education. Standard curriculum for schools of nursing. 166 pp. 8°. Baltimore [1918].

— The same. 177 pp. 8°. Baltimore, 1919.

— The same. 6. ed. 227 pp. 8°. New York, 1927.

National (The) Medical Journal of China. v. 1-13, 1915-1927. 8°. Shanghai.

National Organization for Public Health Nursing. Manual of public-health nursing. viii, 169 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1926.

National Public Health Papers, opinions, letters, etc., relative to the national public health, in the consideration of Senate bill S. 6049, a bill establishing a department of public health, and for other purposes. 61. Cong., 2. sess. S. Doc. 637. 240 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1919.

National Research Council. Division of Geology and Geography. Introductory meteorology, prepared and issued under the auspices of the Division of Geology and Geography, National Research Council. xii, 149 pp., 12 pl. 8°. New Haven, Yale University Press, 1918.

National Safety News. [Monthly.] v. 11-17, 1925-1928. 4°. Chicago.

National Service. v. 1-10, 1917-1921. 8°. Garden City, N. Y.

National Service Handbook. 308 pp., 6 ch. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.

National (The) Standard Dispensary; containing the natural history, chemistry, pharmacy, actions, and uses of medicines, including those recognized in the pharmacopœias of the United States, Great Britain, and Germany, with numerous references to other pharmacopœias; in accordance with the eighth decennial revision of the United States Pharmacopœia, as amended to 1908; by Hobart Amory Hare, Charles Caspari, jr., Henry H. Rusby [et al.]. xlviii, 2011 pp. roy. 8°. Philadelphia & New York, Lea and Febiger [1908] 1909.

National Symposium on Colloid Chemistry. Northwestern University, 1924. Colloid symposium monograph; papers presented at the second National symposium on colloid chemistry, Northwestern University, June, 1924, edit. by Harry N. Holmes. vii, 368 pp. 8°. New York, 1925.

— University of Minnesota, 1925. Colloid symposium monograph; papers presented at the third National symposium on colloid chemistry, the University of Minnesota, June, 1925, edit. by Harry N. Holmes, assisted by Harry B. Weiser. 323 pp. 8°. New York, 1925.

National Temperance League, London. Alcohol as a food, a drug, a poison. 16 pp. 16°. London, 1919.

Bound in Papers on alcoholism. (F. L. Hoffman.), 1904-1922.

National Tuberculosis Association.

KNOPP (S. A.). A history of the National tuberculosis association; the anti-tuberculosis movement in the United States. 8°. New York, 1922.

National Tuberculosis Association. Transactions. v. 14-22, 1918-1926. 8°. New York. Continuation of **National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis.** Transactions.

National Tuberculosis Association—continued.

— An open window campaign, a manual of suggestions to state and local tuberculosis associations. 24 pp. 8°. New York [1925].

National Veterinary Medical Association of Great Britain and Ireland. [Annual.] v. 1, 1923. 8°. York, England.

National Wholesale Liquor Dealer's Association of America. Publicity department. The anti-prohibition manual; a summary of facts and figures dealing with prohibition. 1 p. l., 75 pp., 1 l. 12°. Cincinnati, Ohio, 1915.

— The same. 121 pp. 12°. Cincinnati, Ohio, 1917.

Nationale tentoonstelling van het boek, juni-augustus, 1910. 's Gravenhage. Catalogus van boeken in Noord-Nederland, verseken van den vroegsten tijd tot op heden. vii: Geneeskunde. 3 p. l., 39 l. 4°. 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1911.

Nation's (The) Health; a monthly magazine devoted to community, industrial and institutional health problems. v. 3-9, 1921-1927. 4°. Chicago.

Naton (Johannes Sarkander) [1891-]. *Ueber Tetanus puerperalis. 26 pp. 8°. Breslau, 1920.

Natorp (Otto Reinhold) [1876-]. *Ein Fall von Aneurysma der Arteria coeliaca. 43 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Natorp (Paul). Die logischen Grundlagen der exakten Wissenschaften. 3. ed. xx, 416 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1923.

Nattan-Larrier (Louis-Adrien-Albert) [1873-]. Diagnostic de la tuberculose par les nouveaux procédés de laboratoire. 33 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1905.

Forms No. 43 of Œuvre méd. chir.

See, also, **Letulle (Maurice)** & **Nattan-Larrier (L.-A.-A.).** Précis d'anatomie [etc.]. 8°. Paris, 1912.

—, **Crouzon (O.)** [et al.]. Clinique médicale de l'Hôtel-Dieu. Clinique et laboratoire. Conférences. 329 pp., 2 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1906.

Nattrass (F. J.). Editor of **Newcastle (The) Medical Journal.** 1927-28. 8°. Newcastle-upon-Tyne.

Natress (William) [1852-1908].

McMahon (T. F.). Obituary. Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1907-1912, N. Y., 1912 (17-22. meeting), 183a-184a.

Natürliche (Der) Heilschatz, ein Wegweiser durch die Krankheitslehre. 31 pp. 8°. Leipzig, O. Borggold [1906].

Natur. Zeitschrift der deutschen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. v. 1-19, 1910-1928. 8°. Leipzig.

Natural history.

See, also, **Botany; Science; Zoology.**

ARISTOTELES. Aristotle's History of animals. In 10 books. 8°. London, 1862.

DARMSTAEDTER (L.). Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. In chronologischer Darstellung. 2. Aufl. Unter Mitwirkung von R. du Bois-Reymond und D. C. Schaefer hrsg. von L. Darmstaedter. 8°. Berlin, 1908.

JUSTE (R. B.). Elementos de historia natural con nociones de anatomía y fisiología humanas. 8°. Madrid, 1911.

VON MEGENBERG (C.). Das Buch der Natur. Die erste Naturgeschichte in deutscher Sprache. In neu-hochdeutscher Sprache bearb. u. mit Anmerkungen versehen von Hugo Schulz. 8°. Greifswald, 1897.

Natural history—continued.

SOCIÉTÉ royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles, volume jubilaire, publié à l'occasion du centenaire de la société. 8°. Bruxelles, 1922.

STANDARD library (The) of natural history; embracing living animals of the world and living races of mankind; editors and special contributors: Charles J. Cornish . . . [et al.] Vol. iv-v. Living races of mankind. roy. 8°. New York [1908].

SUDHOFF (K.). Hundert Jahre deutscher Naturforscherversammlungen. 8°. Leipzig, 1922.

Allen (W. E.). The naturalist's place in his community. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1919, n. s., 1, 448-451.—**Greil (A.).** Naturforscher und Aerzte. Wien. nied. Wehnschr., 1924, lxxiv, 2004; 2136.—**Herni.** Aus den Papieren eines alten Naturkundigen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1910-11, iii, 269-298.—**Kerschensteiner (H.).** Die Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte; zu der Jahrhundertfeier ihres Bestehens. München. med. Wehnschr., 1922, lxx, 1346-1349.—**Massart (J.).** Les naturalistes actuels et l'étude de la nature. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1912, 944-965.—**Mie (G.).** Naturgesetz und Geist. Deutsche Rev., Stuttgart, & Leipzig, 1916, iii, 150-163.—**Miesner (H.).** Hundertjahrfeier deutscher Naturforscher und Aerzte; 87. Versammlung in Leipzig vom 17. bis 24. September 1922. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1922, xxx, 503; 519; 535.—**Smith (R. C.).** Popular misconceptions concerning natural history. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 163-169.—**Stein (R.).** Naturwissenschaftliche Romantiker. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1923, xv, 121-125.—**Thienemann (A.).** Die Stufenfolge der Dinge, der Versuch eines natürlichen Systems der Naturkörper aus dem achtzehnten Jahrhundert; eine historische Skizze. Zool. Ann., Würzb., 1908-1910, iii, 185-274, 3 ch.—**Thomson (J. A.).** Some links between natural history and medicine. Glasgow M. J., 1922, xlviii, 318-328.

Natural selection.

See **Darwinism; Evolution.**

Naturaleza (La); periódico científico del Museo nacional de historia natural y de la Sociedad mexicana de historia natural. v. 1, pp. 153-232, 7 pl. 4°. México, I. Escalante, 1912.

Nature.

FRANCÉ (R. H.). Denkmäler der Natur. 8°. Leipzig, 1910.

HENDERSON (L. J.). The order of nature; an essay. 8°. Cambridge, 1917.

LENK (E.). Die Unabhängigkeit von der Natur. 8°. Leipzig [1914].

ROLESTON (G.). The modifications of the external aspects of organic nature produced by man's interference. 8°. London, 1880.

ZÖPPRITZ (K.). Ueber die Arbeitsvorräthe der Natur und ihre Benutzung. 8°. Berlin, 1870.

Kuznitsky (Gertrud). Natur als reine Erscheinung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1925, 1, 257-308.—**Stebbing (L. Susan).** Mind and nature in Prof. Whitehead's philosophy. Mind, Lond., 1924, xxxiii, 289-303.—**von Uexküll (J.).** Wie sehen wir die Natur und wie sieht sie sich selber? Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 265; 296; 316.

Nature (Healing power of).

ESCU. Die Stellungnahme des Arztes zur Naturheilkunde. 8°. München, 1906.

KLEINSCHROD (F.). Die Gesetze der Naturheilung. 2. ed. 12°. Würshofen, 1910.

LINDLAHR (H.). Nature cure; philosophy and practice based on the unity of disease and cure. 8°. Chicago, 1913.

VAN MEETEREN (K. F. W.). Is natuurgeheeskunst kwakzalverij? 12°. [n. p., n. d.]

NEUENS (N.). La marche en avant du naturisme. 8°. Bruxelles, 1905.

Haddon (J.). How nature cures. Antiseptic, Madras, 1920, xvii, 243-248.—**Könke (W. B.).** The eternal medical verity; [Nature is the healer]. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 649-651.—**Lust (B.).** History of the naturopathic movement. Naturopath., N. Y., 1923, xxviii, 434-436.—**Meyer-Steinag (T.).** Das Problem der Naturheilkraft in

Nature (Healing power of)—continued.

der Medizin des Altertums und der Neuzeit. Aertzl. Rundschau, München, 1912, xxii, 73-78.—**Mott** (Sir F. W.). Vis medicatrix naturae. Lancet, Lond., 1923, ii, 1171-1175.—**Neuburger** (M.). Zur Geschichte des Problems der Naturheilskraft. In: Essays Hist. Med., Zürich, 1924, 325-348.—**Rudolf** (R. D.). A few thoughts on the vis medicatrix naturae. Contrib. Med. & Biol. Research... Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 873-879.—**Stärke** (J.). Een en ander over "natuurgeneeswijze." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 1940-1952.—**Thomson** (J. A.). Vis medicatrix naturae. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 277-279.—**Vis medicatrix naturae**: nature all for health. Scientia, Bologna, 1921, xxix, 2, s., 101-110.—**Werber** (G.). The healing forces of nature in disease, and enforced compensation. Wash. M. Ann., 1912, x, 359-373. Also reprint.

Nature. A weekly illustrated journal of science. v. 1-121, 1869-1928. 4°. London.

Nature (The) of human tick-fever in the eastern part of the Congo Free State, with notes on the distribution and bionomics of the tick by the late J. Everett Dutton and John L. Todd, and an appendix on the external anatomy of Ornithodoros Moubata by Robert Newstead. 26 pp., 2 pl., 1 map. 4°. London, Williams & Norgate [1905].

Nature-philosophy.

Joël (K.). Der Ursprung der Naturphilosophie aus dem Geiste der Mystik, mit Anhang: Archaische Romantik. 8°. Jena, 1926.

Posner (C.). Die Naturphilosophie als Vorläufer der Konstitutions- und Sexualforschung. Arch. f. Frauenk., Leipz., 1924, x, 105-116.

Nature's secrets revealed; scientific knowledge of the laws of sex life and heredity; or Eugenics, vital information for the married and marriageable of all ages [etc.], embracing a department on ethics of the unmarried, by Prof. T. W. Shannon, introduced by Bishop Samuel Fallows. 2 p. l., 584 pp. 8°. Marietta, Ohio, S. A. Mullikin Co., 1916.

— The same. 2 p. l., 584 pp. 8°. Marietta, O., 1920.

Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens.

See Sitzungsberichte.

Naturopath (The) and Herald of Health. Formerly The Kneipp Water Cure Monthly. v. 3-10, 1902-1909. 8°. New York.

Naturwissenschaft und Gesundheitswesen in Cöln. Festschrift für die Teilnehmer an der 80. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte in Cöln. Hrsg. von Krautwig. viii, 548 pp. 8°. Cöln, J. P. Bachem, 1908.

Naturwissenschaften (Die). v. 1-16, 1913-1928. roy. 8°. Berlin.

Continuation of **Naturwissenschaftliche Rundschau**.

Naturwissenschaftliche Rundschau. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. v. 20-22, 1905-1907. 4°. Braunschweig.

Continued, in 1913, as **Naturwissenschaften**.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift. v. 19-22, 1903-1907. roy. 8°. Berlin.

Natus (Maximilian) [1882-]. *Beiträge zur Lehre von der Stase nach Versuchen am Pankreas des lebenden Kaninchens. [Rostock.] 82 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1909.

Natusch (Emil) [1884-]. *Beiträge zur Kenntnis des Schweinerotlaufs. 1. Uebertragbarkeit des Schweinerotlaufs auf den Menschen. 2. Bildet der Bazillus rhusiopathiae suis Toxine? [Giessen.] 35 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1910.

Natuur en wetenschap. v. 1. 1914. 8°. Gent.

Natuurkundige Verhandelingen van de Bataafsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. v. 1-2, 1799-1803. 8°. Amsterdam.

Continued as **Natuurkundige** Verhandelingen van de koninklijke Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem.

Natuurkundige Verhandelingen van de koninklijke (voorheen Bataafsche) Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. v. 3-5, 1807-1809. 8°. Amsterdam.

Continuation of **Natuurkundige** Verhandelingen van de Bataafsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem.

Natuurkundige Verhandelingen van de Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. v. 6, 1812. 8°. Amsterdam.

Continuation of **Natuurkundige** Verhandelingen van de koninklijke Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem.

Natvig (Reinhardt). Bad Larvik, 1903-1908. 8 pp. 8°. Kristiania, Steen, 1908.

Natzler (Adolf) [1882-]. *Ueber Aktinomykose des Kehlkopfes. 44 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Nau (Heinrich Josef) [1890-]. *Ueber einen Fall von Osteomyelitis der Clavicula. 16 pp. 8°. Marburg, Bauer, 1925.

Naud (Charles-Fortuné-Rémy) [1886-]. *Du traitement des fractures de la rotule par la suture du tissu fibro-périostique au catgut; ses avantages sur les autres procédés. 55 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 88.

Naud (Daniel). *Traitement de l'incontinence d'urine chez les enfants par le sulfate d'atropine. 45 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 83.

Naudascher (Georges). *Syndrome de débilité motrice dans les débilites mentales. 34 pp. 8°. Paris, 1908. No. 88.

Naudé (Gabriel) [1600-1653].

Courtney (J. W.). Gabriel Naudé, preminent savant, bibliophile, philanthropist. Ann. Med. Hist., N. Y., 1924, vi, 303-311.

Naudet (Maurice) [1886-]. *Sur un cas d'angiome musculaire du psoas. 55 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 74.

Naudière (Philippe) [1901-]. *Contribution à l'étude du traitement des présentations de l'épaule négligées. 94 pp. 8°. Paris, 1926. No. 203.

Naudin (Lucien-Joseph-Victor) [1890-]. *La psychiatrie coloniale; essai clinique et médico-légal. 122 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 47.

Nauhäuser (Franz) [1886-]. *Ueber congenitale Dystopie der einen und Aplasie der anderen Niere. [Bonn.] 18 pp. 8°. Neunkirchen (Saar), O. H. Bauer, 1920.

Nauheim.

Hirsch (E.). Die Thermen von Bad-Nauheim; kurze Beschreibung der Quellen und Kurmittel, ihre Wirkungen und Erfolge; mit einem Anhang; Die Schwalheimer Mineralquellen. 3. ed. 8°. Bad-Nauheim, 1907.

Roth (E.). Nauheim als Sool- und Herzbad. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1916, xx, 301-304.

Naumann (Alfred) [1886-]. *Bakteriologische Untersuchungen von Flaschenverschlüssen mit besonderer Berücksichtigung der Persistenz von Typhus-Bazillen in Mineralwässern. 35 pp. 8°. Freiburg i. B., E. A. Günther, 1911.

Naumann (Carl). Die zur Konservierung von Nahrungs- und Genussmitteln verwendeten chemischen Verbindungen. 16 pp. 8°. Berlin, 1912.

Naumann (Friedrich), **Prausnitz** (W.) & **Luppe**. Wohnungsfrage und Säuglingsfürsorge. 1 p. l., 72 pp. 8°. Berlin, C. Heymann, 1909.

Naumann (Gustaf) [1846–1925].

Lindqvist (S.). [Obituary.] *Hygiea*, Stockholm, 1925, lxxxvii, 161–164.

Naumann (Hans) [1879–]. *Die Lebens-tätigkeit von Sprossspitzen in mineralischen Nährlösungen. 72 pp. 8°. Göttingen, 1919.

Naumann (Hans Wilhelm) [1887–]. *Ueber isolierte Gallenblasenverletzungen und Peritonitis von der Gallenblase an Hand eines Falles von isoliertem dorsoventral verlaufenden Gallenblasen-Sehrapnellsteckschuss. 52 pp. 8°. Leipzig, Aekermann & Glaser, 1919.

Naumann (Kurt) [1886–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Ablaufs der Fettersorption im Darmepithel des Frosches. [Giessen.] 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.

Naumann (Otto) [1851–1925].

Kirchner (M.). Nekrolog. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1925, xxii, 540.

Naumann (Paul Hermann) [1890–]. *Ueber Osteomalazie und Ostitis fibrosa. 6 pp. 8°. [Leipzig], 1920.

Naumoff (Mikhail Pavlovich) [1852–1907].

K-i (M.). [Obituary.] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg, 1908, ccxvi, med.-spec. pt., 396–400.

Naumowa (Maria) [1884–]. *Resultate der Appendicitisbehandlung in der chirurgischen Klinik zu Giessen. 44 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1912.

Naundorf (Friedrich Ewald) [1892–]. *Zur Ascendenz und Descendenz der Paralytiker. [Leipzig.] 34 pp. 8°. Zeulenroda, A. Oberreuter, 1920.

Naundorff (Erich) [1890–]. *Ueber hysterische Psychosen und deren Differentialdiagnose gegenüber der Dementia praecox. 26 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Naundorff (Moritz Werner) [1890–]. *Ueber einen Fall von einseitig fortschreitender, spastischer Hemiplegie (Spillerscher Krankheit). 46. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1916.

Naunheim (Anton). *Das "Morbideteehnisel" als Desinfektions- und Desodorisationsmittel in der Tierheilkunde. [Bern.], 39 pp. 8°. Hermeskeil, Lohmer-Philippi, 1909.

Naunyn (Bernhard) [1839–1925]. Ueber die Beziehungen der arteriosklerotischen Hirnerkrankung zur Pseudosklerosis multiplex senescentium und zur Abasia senestium.

In *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1905, n. F., No. 391 (Inn. Med., No. 117, 361–376).

— Der Diabetes mellitus. 2. ed. xii, 562 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1906.

— Notwendigste Angaben für die Kostordnung Diabetischer; zum Handgebrauch der Aerzte zusammengestellt. 18 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

— Die Berliner Schule vor 50 Jahren.

In *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1908, n. F., No. 478 (Inn. Med., No. 143, 209–235).

— Die Gallensteine, ihre Entstehung und ihr Bau. 2 p. l., 54 pp., 4 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

— Erinnerungen, Gedanken und Meinungen. 3 p. l., 571 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1925.

For biography see *Aerzt. Rundschau*, München, 1925, xxxv, 249 (W. Clemm). Also *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1925, cx, pp. i–x, port. (O. Minkowski). Also *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berlin, 1925, li, 1493–1495 (E. Meyer). Also *Deutsches Arch. f. klin. Med.*,

Naunyn (Bernhard)—continued.

Leipzig, 1926, cl, 1–12 (F. Müller). Also *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1926, lxxvii, 1–9 (T. W. Tallqvist). Also *Hygiea*, Stockholm, 1925, lxxxvii, 609–617 (K. Petren). Also *Med. Klin.*, Berlin, 1925, xxi, 1866–1868 (M. Levy). Also *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1924–25, xxxviii, pp. i–iv (A. Eiseisberg). Also *ibid.*, 437–440 (L. Liehtheim). Also *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 1002 (D. Gerhardt). Also *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1926, xxxviii. Kong., 144–146 (Krehl).

Nausea.

Sluder (G.). Nausea as a nasal reflex. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1921, xxx, 1051.—**Sternberg** (W.). Geruch und Ekel. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berlin, 1916, lxxxv, 193.

Nausester (Walter). Das Kind und die Form der Sprache. 49 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1904.

Forms Heft 7, v. 7, of *Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.*

Nauta (J. S.). *Physisch-chemische Untersuchungen des Fruchtwassers der Wiederkäuer in den verschiedenen Perioden der Trächtigkeit. 109 pp. 8°. Utrecht, 1906.

Nauwerck (Coelestin) [1853–]. Sektions-technik für Studierende und Aerzte. 5. ed. x, 259 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

— The same. 6. ed. mit einer Anleitung zur Konservierung und Aufstellung des Sektionsmaterials, von Ludwig Pick. viii, 319 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

For Festschrift see vol. lxxi, Heft 3 (1923), of *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena.

Navarre (Philippe-Charles) [1882–]. *Notes sur une épidémie de bérubéri observée à Mytilène dans le Bataillon Cambodgien, en 1918. 46 pp. 8°. Paris, 1921. No. 321.

— Le laboratoire dans la médecine journalière. 2 p. l., iii, 217 pp. 18°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Navarre (Pierre). *Fossettes, fistules et formations kystiques fistuleuses de la région coccygienne. 61 pp. 8°. Paris, 1922. No. 308.

Navarre (Pierre-Just) [1848–]. Le livre d'or du dispensaire général de Lyon. 1 p. l., vii, 293 pp., 2 l., 4 pp. roy. 8°. Lyon, Waltener & Cie., 1906.

Navarro (Juan Carlos). Granulomatosis. 61 pp. 8°. Buenos Aires, A. G. Buffarini, 1915.

Naveau (Emile-Edèze-Osear) [1888–]. *Contribution à l'étude des anévrismes artériels périphériques chez l'enfant et l'adolescent. 103 pp. 8°. Lille, 1919. No. 5.

Naveau (Pierre) [1898–]. *Les résultats statistiques du pneumothorax thérapeutique. 185 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1924. No. 472.

Naville (François). *Contribution à l'étude de l'aliénation mentale dans l'armée suisse et dans les armées étrangères. 184 pp. 8°. Genève, Kündig, 1910.

Navrátil (François). *Recherches expérimentales sur un venin coagulant. 19 pp. 8°. Lausanne, T. Geneux, 1918.

Navrátil (Michal). Almanach českých lékařů, s podobiznami a 1200 životopisy. Na paměť 50ti-letého jubilea Spolku a Časopisu lékařů českých. [Almanach of Bohemian physicians, with likenesses and 1,200 biographies. To commemorate the fiftieth anniversary of the Society and Journal of Bohemian Physicians.] 387 pp., 513 port. [on 29 pl.]. 8°. Praha, Málkladem spisovatelovým, 1913.

von Navrátil-Szaloki (Emerich) [1834–1919]. Entstehung und Entwicklung der Laryngoskopie. Erinnerungen aus meiner ärztlichen Tätigkeit, 1858–1913. 53 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1914.

For biography see *Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Berlin, 1919, xxv, 305–307 (FINDER).

Návrh nového zdravotního zákona pro král Český. [Proposed new health-law for Bohemia.] 32 pp. roy. 8°. [Prague, 1908.] Bound with Věstník, v Praze, 1908, xix.

Navy (British).

Bassett-Smith (Sir P.). The progress of hygiene, pathology, and bacteriology in the naval medical service. Pub. Health, Lond., 1921-22, xxv, 171-175. — The Royal Naval Medical service. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1921-22, xxix, 13-15. — **Dickenson** (G. O. M.). A history of the Royal Naval Auxiliary Sick Berth Reserve. J. Roy. Nav. M. Serv. Lond., 1923, ix, 241-256. — **Gittings** (F. C. B.). First-aid outfits; lockers and tins for dressings. *Ibid.*, 1918, iv, 326-328. — **Hill** (R.). Medicine and the sea affair; the service afloat. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 539-542. — **Hughes** (Mildred L.). The naval nursing service. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 182-190. — **Parnell** (R. J. G.). The vital importance of efficient training of naval ratings in first aid. *Ibid.*, 1915, i, 440-446. — **Royal Naval Medical Service**: new regulations. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1042-1046. — **Wills** (W. K.). The naval medical service. *Ibid.*, 1919, i, 427.

Navy (French).

Cazamian. Rapport médical d'inspection générale du croiseur cuirassé "Amiral Aube." Arch. de méd. nav., Par., 1911, xcv, 428-456. — **Hamet**. L'école de chirurgie de la Marine à Brest (1740-1798). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 165-199. — **Rochard**. Les cadres des officiers du Corps de santé de la marine. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 224.

Navy (Italian).

Belli (C. M.). Il vitto del marinaio in confronto con le vedute odierne sull'igiene e fisiologia dell'alimentazione. Ann. di med. nav., Roma, 1917, ii, 867-885. — **Corsini** (A.). Il servizio sanitario nella marina toscana. *Ibid.*, i, 282; 438; ii, 652; 789. — **Giannone** (A.). L'occasione di servizio in rapporto alla legge sulle pensioni. *Ibid.*, 1912, xviii, 253-265.

Navy (United States).

See, also, Hygiene (Naval); Medicine (Naval).

BRAISTED (W. C.). The navy as a special field for medical work. 4°. Washington, D. C., 1917.

HAMERSLEY (L. R.). The records of living officers of the U. S. Navy and Marine Corps, with a history of naval operations during the Rebellion of 1861-1865, and a list of the ships and officers participating in the great battles. 8°. Philadelphia, 1870.

STITT (E. R.). The navy as a special field for medical work. By the Surgeon General. sm. 4°. Washington, 1923.

UNITED STATES. Navy Department. Bureau of medicine and surgery. Manual for the Medical department of the United States navy. 8°. Washington, 1917.

— Hospital corps handbook, United States Navy, 1923. 8°. Washington, 1923.

Boone (J. T.). Naval hospital corpsmen in action with Marines. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, Suppl. No. 11, 41-58, 4 pl. — **Bowman** (J. Beatrice). The history and development of the Navy Nurse Corps. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 356-360. — **Braisted** (W. C.). The Navy and its health problems. Am. J. Public Health, Concord, N. H., 1917, vii, 928-933. — Preparedness of the Medical Department of the Navy for war and medical department activities during the World War. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xli, 587-602. — **Butler** (C. S.) & **Kerr** (W. M.). The United States Naval Medical School, Washington, D. C. *Ibid.*, 1924, liv, 641-662, 1 pl. — **Butts** (H.). The mental examination of candidates for enlistment in the navy and marine corps. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1911, v, 29-38. — **Calver** (G. W.). A suggested plan for progressive Hospital Corps instruction. *Ibid.*, 1924, xxi, 41-63. — **Carpenter** (D. N.). The organization of the Bureau of Medicine and Surgery, U. S. Navy. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 571-581. — **Carson** (W. E.). Visual requirements of the United States Navy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 263-266. — **Connely** (W.). Pharmacists and the Hospital Corps of the Navy. Am. Druggists, N. Y., 1918, lxvi, 29-32. — Training Navy hospital apprentices in medical college. Med. Council, Phila., 1918, xxiii, 377-381. — **Crain** (G. L.). The Hospital Corps Training School, Great Lakes, Ill. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, Suppl. No. 6, 22-25, 2 pl. — **Crandall** (R. P.). The new naval medical supply depot, Brooklyn, N. Y. *Ibid.*, 1919, Suppl. No. 9, 40-44, 3 pl. — **Crandon** (L. R. G.). Relations of medical corps to medical reserve corps; impression of a reservist. *Ibid.*, 1920, xiv, 185-190. —

Navy (United States)—continued.

Da Costa (J. C.). Medical activities of the Navy. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 115-122. — **Eaton** (W. E.). The present status of the Hospital Corps. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 556-565. — The reorganization of the Hospital Corps. *Ibid.*, 1916, x, 654-658. — **Fiske** (C. N.). Nomenclature for causes of physical disability in the Navy. *Ibid.*, 1911, v, 149-157. — **Foley** (J. A.). Training school for hospital apprentices at the Boston City Hospital. *Ibid.*, Suppl., Wash., 1918, 15-17, 2 pl. — **Freeman** (G. F.). First-aid dressings on battleships. *Ibid.*, 1916, x, 495-501, 2 pl. — **Garrison** (P. E.). U. S. Naval Medical School Laboratories; the Naval Medical School collections. *Ibid.*, 1912, vi, 69-72. — **Grady** (R.). The dentist in the United States Navy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1515-1520. — **Higbee** (Lenah S.). Work of the Navy Nurse Corps. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1919, xxv, 126-135. — **Holcomb** (R. C.). First aid in the Navy. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 8-14. — The Navy and its relation to the medical profession in time of war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1095-1100. — **Hospital Corps** (The school at the University of Minnesota. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, Suppl. No. 6, 18, 8 pl. — **Kerr** (W. M.). Methods of instructing hospital corpsmen. *Ibid.*, 1921, xv, 302-308. — Duties of medical officers and hospital corpsmen on shore patrol in a foreign country. *Ibid.*, n. s., v, suppl. No. 4, 29-34. — **Kirwan** (B. E.). Quiniceo and Guantanamo. *Ibid.*, 1918, Suppl. No. 6, 29-31. — **Loveall** (B. F.). The possibilities of a dental branch of the Hospital Corps. *Ibid.*, 1921, xv, 118-120. — **Lowndes** (C. H. T.). Recruiting in the Navy. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 560-564. — **McCullough** (F. E.). The training of a Navy hospital corps man. *Ibid.*, 1916, xxxix, 31-35. — **Martin** (R.). Training hospital corpsmen at civil hospitals in greater New York. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, Suppl. No. 6, 25-28, 12 pl. — **Mayo** (C. A.). The fleet surgeon; his duties, his responsibilities, and his status in the United States Navy. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 729. — **Odell** (H. E.). Problems of the medical officer of the Navy. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 216-218. — **Phelps** (J. R.). Medical department records, morbidity reports, and vital statistics of the Navy. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 442-451. — **Pugh** (W. S.). The instruction of the hospital corps aboard ship. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, Suppl. No. 11, 59-66, 2 pl. — **Ransdell** (R. C.). The United States Naval Hospital and Medical School. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 817-821. — **Raynor** (S. N.). Functions and organization of medical corps units serving with the Marine Corps in the field. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 394-402. — **Richards** (T. W.). The organization and equipment of naval hospital units. *Ibid.*, 1918, xii, 184-195. — **Saylor** (W. M.). Some experiences of a pharmacist as one of the enlisted personnel of the Navy. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 505-507. — **Stitt** (E. R.). Contributions of the Medical Corps, United States Navy, to American medicine. Ann. Clin. Med., Balt., 1924-25, iii, 747-760. — **Stokes** (C. F.) & **Neilson** (J. L.). Occupational hygiene in the Navy. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 125-127.

Navyazhski (G. L.). Kratkiy kurs akushorstva; konspekt dlya ekzamenov. Sostavlenn po novейshemu izd. rukovodstva akushorstva M. Runge. [Brief course of obstetrics; conspect for examinations. Compiled after the latest edition of Runge's manual of obstetrics.] 144 pp. 12°. Kiev [I. I. Chokoloff], 1907.

The same. vi, 219 pp. 8°. Petersburg & Kiyev, 1910.

— Patologiya i terapiya; obshchaya patologiya, chastnaya patologiya i terapiya; kratkiy povtoritelnyy kurs dlya ekzamenov. Sostavlenn primenitelno k programmam akushorsko-feldsherskikh i zubovrachebnikh shkoly. [Pathology and therapy; general pathology, special pathology, and therapy; brief compend for examinations. Compiled according to the program of schools for midwives, feldshers, and dentists.] ii, 152 pp. 8°. S.-Petersburg, 1910.

— Kratkoye rukovodstvo po ginekologii. [Brief manual of gynecology.] iv, 155 pp. 8°. Petersburg & Kiyev, 1911.

Nawitzky (Carl Edmund) [1881—]. *Ein Fall von Appendicitis im Bruchsack bei einem neunwöchigen Kinde. 13 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

Nawrath (Richard) [1889—]. *Ein Betrag zur Behandlung ovarieller Krankheitsbilder mit Corpus luteum-Präparaten. 47 pp. 8°. Breslau, 1919.

- von Nawrocki** (Boleslaus) [1866-]. *Ueber den Einfluss von Herzfehlern auf die Schwangerschaft nebst Betrachtungen über die Therapie dieser Komplikationen. 31 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.
- Nawrottek** (Apollonius). *Ueber künstliche Reifung immaturer Katarakte. 20 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, 1916.
- Naylor** (Herbert E.) & **Temple** (Mollie). Modern physical education; including exercises with and without apparatus, marching, games [etc.]. x, 317 pp. 8°. London, A. Melrose, 1920.
- Naylor** (Walter Williams) [1865-1905]. **Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905-6, x, 460.
- Nayrac** (Jean-Paul). Grandeur et misère de la femme; études de psychologie normale et pathologique de la femme dans la société. 171 pp. 12°. Paris, A. Michalon, 1905.
- Physiologie et psychologie de l'attention; évolution, dissolution, rééducation, éducation. 2. ed. 1 p. l., xii, 238 pp. 8°. Paris, 1914.
- Nayrolles** (Jean-Jacques) [1888-]. *Essai de justification des méthodes conservatrices dans la chirurgie des annexes utérines. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 58.
- de Nayville** (Paul). *Evolution et traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique. 243 pp. 8°. Paris, 1910. No. 125.
- Naz** (Gaspard-J.-M.) [1883-]. *Les péritonites puerpérales. [Lyon.] 111 pp. 8°. Villeurbanne, 1913. No. 90.
- Nazaroff** (Ivan Stepanovich) [1868-]. *Kriticheskaya i eksperimentalnaya danniya k ucheniyu o pronitsayemosti kishhechnoi stlenki dlya bakteriy. [Critical and experimental data on the penetrability of the intestinal wall to bacteria.] 1 p. l., ii, 262 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, V. Ya. Milshtein, 1908.
- Nazim** (Eumer). *Le rôle de l'hyperglycémie dans le diabète sucré au point de vue du pronostic. 125 pp. 8°. Lausanne, 1916.
- Nazim** (Hamid). *De l'infection en chirurgie et son traitement par le sérum de petit. 192 pp. 8°. Paris, 1906. No. 359.
- Neale** (Adam) [-1832]. Travels through some parts of Germany, Poland, Moldavia, and Turkey. xiii, 295 pp., 11 pl. roy. 4°. London, Longman, Hurst, [et al.], 1818.
- Neame** (Humphrey) & **Williamson-Noble** (F. A.). A handbook of ophthalmology. xii, 312 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1927.
- Neapolitanski** (Ivan Vasilyevich) [1877-]. *O vliyaniy radiya na Prowazek-Greef'ovskiya epiteliálniya vklucheniya i na nlelotoriya bakterialniya formi konyunktivalnava mleshka. [Influence of radium upon the Prowazek-Greef epithelial inclusions and upon certain bacterial forms of the conjunctival sac.] 132 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1911.
- Neatby** (Edwin Andas) [1858-] & **Neatby** (T. Miller). A manual of tropical diseases and hygiene for missionaries. Foreword by Sir James Cantlie. xix, 687 pp., 16 pl., 1 ch. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1923.
- Neate** (John S.). The etiology and pathology of bilateral polycystic degeneration of the kidneys; based on a study of 10 specimens in the Army Medical Museum. 21 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.
- Neau** (Georges-Jean-Baptiste) [1887-]. *Essai sur la contagiosité de la rougeole chez le nouveau-né et le nourrisson et ses allures cliniques. 87 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 63.
- Neau** (Henry) [1886-]. *L'hydrorrhée en dehors de la grossesse. 31 pp. 8°. Paris, 1919. No. 57.
- Nebel** (Adolf). *Ueber die Verstärkung des Septum recto-vaginale. [Heidelberg.] 32 pp. 8°. Karlsruhe, G. Braun, 1880.
- Nebel** (Hermann) [1853-]. **Riedinger** (J.). Erinnerung an Hermann Nebel. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911, x, 262-268.
- Nebel** (Ludwig) [1888-]. *Zur Frage der Osteoplastik. 8 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1922.
- Nebel** (Walter Karl) [1876-]. *Ein Fall von traumatischen Angioma meningeale venosum des linken Stirnhirnes mit besonderer Berücksichtigung des Ausganges von Schädeltraumen in Geschwülste und in Porencephalie. [Freiburg i. B.] 35 pp. 8°. Elberfeld, A. Martini & Gruttfien, 1905.
- Nebendahl** (Max) [1884-]. *Zur forensischen Beurteilung des Querulantenwahns. 31 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1917.
- Neber** (Peter Wilhelm Andreas) [1883-]. *Zur Kenntnis der o- und m-Halogenaniline. 37 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1910.
- Nebesko** (Glykel Katharina). *Ueber pneumo-peritoneale Fisteln. 26 pp. 8°. Bern, 1909.
- Nebesky** (Oskar). Einige Betrachtungen über Bauchhöhlenoperationen mit einem Rückblick auf 1,100 ventrale Laparotomien an der Innsbrucker Universitätsfrauenklinik. In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 587 (Gynäk., No. 211).
- Nebolyuboff** (Ye. I.). Ob izmneniyakh morfologicheskavo sostava krovi pri bleshenstvie. [Alterations in the morphological composition of the blood in hydrophobia.] 2 p. l., 172 pp., 1 l. 8°. Tomsk, 1912.
- Bound with Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1913, xlix.
- Nebout** (Bertrand-Louis-Jean-Henri) [1882-]. *Etude médico-sociale de quelques causes de l'hyponatalité. 71 pp., 5 pl. 8°. Bordeaux, 1910. No. 60.
- Nebout** (Jean) [1902-]. *Les rayons ultraviolets dans le traitement des adénopathies tuberculeuses. 80 pp. 8°. Paris, 1926. No. 362.
- Neboux** (Frédéric). *Contribution à l'étude des hémorrhagies surrenales dans les infections et intoxications aiguës. 84 pp. 8°. Paris, 1905. No. 509.
- Nebraska Dental Journal.** v. 5, 1917-18. 8°. Lincoln.
- Nebraska State Medical Journal.** [Monthly.] v. 1-13, 1916-1928. 8°. Omaha; Norfolk, Nebr.
- Nebroni** (François) [1898-]. *Contribution à l'étude des émissions sanguines suivies de restitution globulaire. 39 pp., 2 l. 8°. Paris, 1926. No. 46.
- Necator americanus.**
See **Hookworm.**
- Nechayeff** (Aleksandr Afanasyevich) [1845-].
[**Biography.**] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 1613-1770, port.
- Nechayeff** (Aleksandr P.). Ocherk psikhologii dlya vospitatelei i uchitelei. [Psychology for educators and teachers.] 4. ed. 352 pp. 8°. S.-Peterburg, P. P. Solkin, 1911.
- Nechayeff** (Mikhail Vasilyevich) [1875-]. *K voprosu o morfologicheskikh izmneniyakh limfaticheskikh uzlov pri rakovikh opuko-

Nechayeff (Mikhail Vasilyevich)—continued.
lyakh. [Morphological alterations in the lymphatic glands in cancer.] 149 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, A. Rozen, 1912.

Néchitch (Alexandre R.) [1898—]. *Scorbut infantile; aspect radiographique; résultats éloignés. 18 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 155.

Nechitch (André). *Sur les ferments de deux levains de l'Inde: le mucor praini et le dematiu chodati. Action des sels sur la fermentation alcoolique. 36 pp., 1 pl. 8°. Genève, H. Kündig, 1904.

Nechitch (Stevan-R.) [1897—]. *Hystérectomie périnéale. (Procédé de M. le Professeur Cunéo.) Indications, technique, résultats. 83 pp. 8°. Paris, 1923. No. 302.

Nechkovitch (Ivan-O.) [1899—]. *Valeur sémiologique des réactions d'ordre sérologique ou hématologique ou des réactions vasculaires spontanées ou provoquées de la peau, notamment du phénomène d'extinction dans le diagnostic de la scarlatine. 82 pp. 8°. Paris, 1924. No. 53.

Nechkovitch (Miloutine). *Hématolyse et oxyhémoglobine cristallisée. 15 pp. 8°. Lausanne, A.-A. Léman, 1921.

Nechkovitch-Vouchetitch (Yelitz). *Recherches expérimentales sur les réflexes cardiomodérateurs. 15 pp. 8°. Lausanne, S.-A. Léman, 1921.

Neck.

See, also, **Artery** (Carotid); **Larynx**; **Lymphatic glands** (Cervical); **Spine** (Cervical); **Sterno-cleido-mastoid muscle**; **Throat**; **Trachea**; **Vein** (Jugular).

FROEHNER (R.). Zur Morphologie und Anatomie der Halsanhänge beim Menschen und bei den Ungulaten. 4°. Stuttgart, 1907.

Allen (I. O.). The prophylactic and therapeutic importance of powerful cervical muscles. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1910, civ, 156-158.—**Alis** (E. P.). The branchial, pseudo-branchial and carotid arteries in Heptanchus (Notidanus) cinereus. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 478-492.—**Cottalorda** (J.). Lames vasculaires et topographie cervicale. Marseille méd., 1922, lix, 1061-1074.—**Huber** (E.). Ueberreste des Sphincter colli profundus beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 480-492.—**Kohn** (A.). Glandula insularis cervicalis? Ibid., 1914, xlvii, 479.—**Magnus** (R.) & **de Kleijn** (A.). Die Abhängigkeit des Tonus der Nackenmuskeln von der Kopfstellung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 403-416.—**Nagy** (A.). Ein Fall von Hemmungsbildung in der Mittellinie des Halses. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 740.—**Pabis** (E.) & **Ricci** (G.). Di una variazione dei muscoli pellicciai del collo. Monitore zool. ital., Firenze, 1907, xviii, 197-200.—**Roesch** (W.). Ein Gefässscheidenmuskel am Hals. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 366-368.—**Sabusow** (N. P.). Zur Frage nach der Innervation des Schlundkopfes und der Speiseröhre der Säugetiere. Ibid., 1913, xlv, 64-69, 1 pl.—**Strong** (R. M.). Comparative studies of the neck muscles of vertebrates. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 128.—**Todd** (T. W.) & **Todd** (C. G.). The sterno- and brachiocephalic muscles and their nerve-supply, with special reference to the ulgula. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 71-79.

Neck (Abnormities and deformities of).

See, also, **Neck** (Snapping); **Spasm** (Nodding); **Torticollis**.

Biesalski (K.). Zur Klinik des ossären Schiefhalses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong., Stuttg., 1910, 83-92.—**Bilancioni** (G.). Residuo cartilagineo congenito della regione antero-laterale del collo, di origine branchiale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 447.—**Böhm** (M.). Ueber das angeborene syrtotische Caput obstipum. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 149-155.—**Burzio** (F.) & **Serafini** (G.). Sulla reserzione dello spinale nella cura dei tics del collo. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 82-89.—**De Gaetano** (L.). Deformità del collo per malformazioni embrionali; cisti e fistole congenite; interventi operativi e reperti istologici. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 265-324.—**Della Torre** (P. L.). Sopra una rara eventualità di configurazione del triangolo di Pirogoff-Hueter, trigonum linguale ipoglossojideo) e di decorso del nervo grande ipoglossio, per rapporto all'allacciatura dell'arteria linguale. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 280.—**Deirez** (L.). Les formations pathologiques

Neck (Abnormities and deformities of)—continued.

branchiogenes du cou. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 1-9.—**Ferrau** (T.). Cartilages branchiaux bilatéraux du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 892-894.—**Frawley** (J. M.). Congenital webbing of the neck in sisters. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 781.—**—** Congenital webbing. Ibid., 1925, xxix, 799-805.—**Frazer** (J. E.). On persistent branchial formations. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxiii, 88-91.—**Geist** (G. A.). Congenital cysts and fistulas of the neck. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 157-162.—**Langmead** (F.). Defective development of certain neck muscles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Stud. Dis. Child., 13.—**Lenzi** (L.). Sobre una rara afección congénita del cuello (anomalía de desarrollo en el campo de la tercera bolsa faríngea, con persistencia de restos embrionarios del timo). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 397-399, 1 pl.—**Llambias** (J.). Malformaciones congénitas del cuello. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 226-229.—**McGuire** (S.). Deformity of neck treated by transplantation of fat. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1259-1261.—**Peltason** (F.). Zur Röntgendiagnose abnormer Kommunikationen zwischen Ösophagus und Luftwegen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 709-711.—**Roth** (P. B.). The treatment of torticollis; a plea for a revision of accepted treatment. Lancet, Lond., 1911, ii, 759.—**Sayre** (R. H.). Deformities of the neck. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxii, 57-68.—**Sippel** (P.). Der angeborene muskuläre Schiefhals. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clv, 1-48.—**de Tarnowsky** (G.). Congenital malformations of the neck. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 217-227.

Neck (Abscess of).

See, also, **Larynx** (Abscess of); **Pharynx** (Abscess of).

VAN VOORTHUYSEN (D. G. W.). *Bijdrage tot de kennis van de houthphlegmone van den hals. 8°. Leiden, 1919.

Appleyard (W.). A case of phlegmon of neck from perforation of pharyngeal wall by a swallowed foreign body. Lancet, Lond., 1919, ii, 614.—**Barthelemy** & **Simonin**. Phlegmon ligneux du cou à streptocoques; autovaccinothérapie, guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 58.—**Batut** (L.). Des adéno-phlegmons carotidiens et de leur traitement. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1911, xxii, 339-341.—**Bevan** (A. D.). Abscess in the deep cervical fascia of the neck. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1111-1113.—**Bilancioni** (G.). Ascessi del collo di origine otitica. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1444-1451.—**Bo** (A.). Contributo clinico agli ascessi del collo di origine otitica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 61-67.—**Calamida**. Les abcès du cou d'origine otitique. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1910, vi, 241-253.—**Di Cristina** (G.). Sopra un caso di ascesso peri-tracheo-laringeo di origine non ditterica. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1912, xxxii, 154-161.—**Ercolani** (P.). Un caso raro di flemmone carotideo a frigore. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 193-196.—**Etienne**, **Guibal** & **Bouchet**. Phlegmon diffusi hyperseptique de la loge vasculaire du cou, évoluant comme une angine de Ludwig. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 128-130.—**Faustino Barberá**. Abscessos perilaríngeos. Bol. de laringol. otol., y rinol., Madrid, 1910, x, 139-152.—**Feuchtinger** (R.). Zwei Fälle von schwerer Halsphlegmone nach Peritonitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 865-868.—**Fowler** (J. H.). Deep supuration of the neck with report of an extraordinary case. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 74-78.—**Gauch** (W.). Staphylococcic septicæmia; perivertebral abscess; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 110.—**Glogau** (O.). Eine typische Operation für die von den oberen Luftwegen vom Zungengrunde ausgehenden Senkungsabszesse Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1119-1150.—**—** Children's upper respiratory abscesses descending into the neck and mediastinum. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 801-811.—**—** Abscesses descending from the upper air passages. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 29-32.—**Guisez**. Présentation d'un cas de phlegmon rétro-œsophagien. Paris chir., 1922, xiv, 193-195.—**Hastings** (H.). Thrombosis of the superior thyroid vein from a cervical abscess, between larynx and thyroid; diagnosis made at autopsy. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 423-429, 1 pl.—**Hofer** (G.). Demonstration eines Falles von torpider Halsphlegmone. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 759.—**—** Fall von Halsphlegmone; präventive Mediastinotomie; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lxxviii, 661.—**Lasagna** (F.). Un raro caso di ascesso del collo da mastoidite. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 145-153.—**Leclerc**. A dénite suppurée guérie par la ponction et la radiothérapie, sans cicatrice. Lyon méd., 1910, xli, 697.—**Lloyd** (R. I.). The cervical fascia in deep septic processes of the neck. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 622-625.—**Lübberts** (K.). Ueber lebensgefährliche und tödliche Blutungen aus der Arteria carotis bei Halsabszessen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 18-27, 1 pl.—**Malan** (A.). Due casi di ascessi del collo di origine otitica. Boll. d. mal. d.

Neck (Abscess of)—continued.

orechio, d. gola e, d. naso, Firenze, 1912, xxx, 92-100.—**Masmontell (F.) & Grouge (H.)**. Phlegmon diffus gangréneux du cou; scrothérapie antigangréneuse; guérison. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1922, xcv, 1693.—**Mauchaie**. Phlegmons et abcès aigus du cou. *Clinique*, Par., 1912, vii, 497-500.—**Phlegmons et abcès du cou**. Progrès méd., Par., 1914, 3, s., xxx, 198-200.—**Mcichior (E.)**. Ueber Halsphlegmonen, hervorgerufen durch Bacillus fusiformis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 695.—**Fuso-Spirillose des Halses unter dem Bilde der Aktinomykose**. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 117-119.—**Monmarson**. Deux observations d'adénophlegmons profonds du cou, après angines simples. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1912, xxv, 161-166.—**Mosher (H. P.)**. Deep cervical abscess and thrombosis of the internal jugular vein. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 327-340.—**Murphy (J. B.)**. Abscess of neck. *Surg. Clin.*, Chicago, 1913, ii, 119-121.—**Mygind (H.)**. Die häufigsten otogenen Halsabszesse. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1914, xciii, 269-289.—**Palmer (F. E.)**. Descending abscesses in the neck; diagnosis and treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 2067-2070.—**Parker (G.)**. A case of woody phlegmon of the neck (phlegmon ligneux). *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 24.—**Perry (R. H.)**. Ligneous phlegmon of the neck (Reclus); report of a case in a boy of eight years. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xii, 169-171.—**Piccinini (F.)**. Contributo all' etiologia del flemmone ligneo del collo. *Policlin.*, Roma, 1911, xviii, sez. chir., 433-438.—**Pisano (F. F.)**. Contributo allo studio clinico delle suppurazioni profonde del collo. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 503.—**Plandé (C.)**. Phlegmon gangréneux du cou à point de départ amygdalien. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1925, xlv, 532-534.—**Pollock (H. L.)**. Woody phlegmon with report of cases. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, St. Louis, 1919, xxiv, 333-340.—**Powell (N. A.)**. Abscess beneath the deep cervical fascia. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1913, xxviii, 332.—**Powers (C. A.)**. Woody phlegmon of the neck (Reclus). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 365-368.—**Schilpervort (W.)**. [An unusual abscess of the neck.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 402-404.—**Siegfried**. Frühzeichen des tiefen Halsabszesses. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919, cxii, 130-136.—**Silngardi (S.)**. Flemmone mediano sopraloide. *Pratica d. med.*, Napoli, 1909-10, x, 201-204.—**Southworth (T. S.)**. The surgical management of acute abscesses of lymphatic glands in infancy. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1911, xviii, 767-771.—**Viola (F.)**. Poliartrite ed empiema meta-pneumonic da adeno-flemmone del collo recidivato. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 287-289.—**Worthington (T. C.)**. Woody phlegmon of the neck (Reclus); report of two cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1483. Also *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 699-701.

Neck (Actinomycosis of).

See Neck (Diseases of).

Neck (Cancer of).

See, also, Larynx (Cancer of); Throat (Cancer of).

GÄRTNER (G.). *Ein Beitrag zur Casuistik des diffusen infiltrierenden Carcinoms des Gesichts und Halses. 8°. Leipzig, 1908.

PIRON (A.-R.). *Contribution à l'étude des adénopathies cancéreuses secondaires du cou. 8°. Paris, 1927.

SIEGEL (R.). *L'épithélioma branchial du cou. 8°. Paris, 1907.

WISCHTINETZKY (N.). *Ueber das branchiogene Carcinom. 8°. München, 1913.

ZELLJADT (G. P.). *Zur Frage des branchiogenen Carcinoms. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Althabe. Un caso de epiteloma atípico del cuello tratado por radio-cirugía. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1915, xxiii, 1166.—**Babler (E. A.)**. Endothelioma of the lymph-nodes of the neck. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, liv, 275.—**Barthelemy & Fairise**. Epithélioma branchial du cou inclus dans la glande sous-maxillaire. *Rev. de l'est.*, Nancy, 1913, xlv, 501-505.—**Calissano (G.)**. Carcinoma branchiogeno della regione carotidea. *Gior. d. r. Accad. di med.*, di Torino, 1922, 4, s., xxviii, 334-341.—**Carson (A. I.)**. Primary (?) carcinoma of neck. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxi, 449.—**Crile (G. W.)**. Excision of carcinoma of the neck. *J. Stere. Clin.* (H. A. Kelly), 4°. [Troy, N. Y., 1911], 2-24, 20 stereos.—**Forbes (H. H.)**. Malignant neoplasm of larynx and esophagus treated by radium. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 224-226.—**Glas**. Tumor der rechten Halsseite; branchiogenes Karzinom (?) der rechten Halsseite mit Einbruch in den Kehlkopf. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1922, lvi, 958.—**Hayes (M. R. J.)**. Case of recurrent cancer of the cervical glands treated by radium. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1915, xxxiii, 217.—**Hill (W.)**. Two cases of malignant disease of the neck, undergoing treatment by radium. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 25.—

Neck (Cancer of)—continued.

Jeanneney (G.) & Mathey-Cornat. Tumeur cervicale récidivante évoluant depuis plus de quarante ans; épithélioma sudoripare. *J. de méd. de Bordeaux*, 1924, liv, 860.—**Jopson (J. H.)**. Tumor of neck; carcinoma; primary or secondary (?); removal of tumor with resection of the three carotids and the internal jugular vein. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 109-112.—**Kammerer (F.)**. Resection of the esophagus and larynx for carcinoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 320.—**Kolaczek (H.)**. Branchiogenes Cystencarcinom. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xc, 609-618, 1 pl.—**La Forgia (N.)**. Un caso di carcinoma branchiogeno. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1919, xl, 161-164.—**Lange (S.)**. Symptomatic cure of carcinoma of neck by deep X-ray treatment accompanied by typical filtered ray skin reaction (epidermitis). *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxiv, 423.—**Maunsell (R. C. B.)**. Primary cancer of the neck under radium treatment. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1915, xxxiii, 218.—**Miles (A.)**. A case of paraffin epithelioma occurring on the neck. *Edinb. M. J.*, 1911, n. s., vii, 539.—**Morestin (H.)**. Tumeur maligne du cou; résection de tout le paquet vasculo-nerveux carotidien; évidemment de la base du cou et extirpation d'un prolongement rétro-sternal, grâce à la résection des deux tiers internes de la clavicule. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 504-512. Also *Cancer cutané de la base du cou adhérent à la clavicule, au sterno-mastoidien et à la veine jugulaire interne*. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 841-848.—**Ochsner (A. J.)**. Basal-celled epithelioma of neck; excision with cautery. *Surg. Clin.*, Chicago, Phila., 1918, ii, 19-23.—**Peck (C. H.)**. Carcinoma of the neck. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 455-457.—**Primrose (A.)**. Malignant disease in the neck. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 199-208, 2 pl.—**Richardson (M. L.)**. Branchiogenic carcinoma, with report of a case. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 581-589.—**Ryfkogel (H. A. L.)**. Removal of the cervical glands in malignant disease of the head and face. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1914, xii, 188-190.—**Tinker (M. B.)**. The end-results of treatment in certain forms of malignancy of the neck. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1922, xi, 101-109. [Discussion], 139-159.—**Van Duyse (M.)**. Un cas de carcinome branchial. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1910, n. s., i, 138-143, 1 pl.—**Vigne (P.)**, **Fournier (A.) & Clément**. Epithélioma du cou à développement extra-rapide. *Marseille méd.*, 1924, lxi, 1227-1230.—**Warner (F.)**. Branchiogenic carcinoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiiv, 1-7. Also reprint.

Neck (Diseases of).

See, also, Lymphatic glands (Cervical, Diseases, etc., of).

Alexander (G. J.). Etiology and diagnosis of two types of acute swelling in the neck involving the ear. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1925, xxix, 81-87.—**Armour**. Case of streptotrichosis of neck. *West Lond. M. J.*, Lond., 1922, xxvii, 42.—**Chilrent (P.)**. Exploration et compression des vaisseaux vasculo-nerveux du cou; action thérapeutique et anesthésique de cette manœuvre. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1915, lxxvii, 611-617.—**Cohn (I.)**. Masses in the neck. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1918, ii, 67-82, 6 pl.—**De Gaetano**. Cisti e fistole vongenite del collo. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1922, i, 55-64.—**Ewald (K.)**. Die Krankheiten des Halses. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xlii, 1249; 1289.—**Fein (J.)**. Halsschmerz und Halsdrüsenanschwellung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1910, lx, 1453-1456.—**Gaget & Pétauraud**. Un cas d'actinomycose cervico-faciale. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 362-364. Also *Lyon méd.*, 1912, cxix, 868-870.—**Gilson**. Actinomycose du triangle cervical postérieur. *Clinique*, Brux., 1914, xxviii, 188.—**Gruner (O. C.)**. Methods of diagnosis of the nature of glandular enlargements at the root of the neck. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1912, xxxviii, 115-120.—**Hahn (O.)**. Ueber Heiserkeit nach Röntgenbestrahlung am Halse. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1919, xlv, 722.—**Leuret, Cavalier & Gauvenet**. Actinomycose cervicale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 809.—**Maylard (A. E.)**. Case of sinus of the neck opening into the pharynx. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1904-5, x, 129-131.—**Moennighoff (F. J.)**. Deep-seated pathological conditions of the neck. *Kansas City M. Index-Lancet*, 1910, xxxiii, 7-10.—**Mohr (F.)**. Das Halsdrucksymptom als diagnostisches Hilfsmittel. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xli, 692-694.—**Morgan (G.)**. Sinuses and swellings of the necks of children. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 621-623.—**Pautrier (L.-M.) & Lévy (G.)**. Vaste "ulcus rodens" de la région de la nuque. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 188-191, 2 pl.—**Petit**. Adénopathie cervicale chez une marastique; traitement par la diathermie et la radiothérapie, augmentation considérable de poids; guérison. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1914, xxiv, 194-197.—**Pulleine (R.)**. On an apparently undescribed form of ligneous oedema of the neck. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, i, 153.—**Rothfeld (J.)**. Beitrag zur Pathologie der Halsmuskelskrämpfe. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxvii, 988.—**Schröder (A.)**. Zur Gefährlichkeit der Röntgenbestrahlungen am Halse; Bemerkungen zu den Arbeiten von von Hofmeister. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 849.—**Sieard (J.-A.) & Lermoyez (J.)**. L'atrophie triangulaire congénitale du cou à forme pseudo-myopathique avec occipitalisation et axialisation. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1474-1479.—**Skillern (P. G.)**. Colossal diabetic carbuncle of neck; crucial incision and un-

Neck (Diseases of)—continued.

dermising; cure. Internat. Clin., Phila., 1917, iv, 174-179.—**Uffenorde** (W.). Die Verwicklungen der akuten Halsentzündungen unter besonderer Berücksichtigung der Beteiligung des Spatium parapharyngeum. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1924-25, xlii, 357-410, 2 pl.—**Weil** (E. A.). La radiographie des adénopathies thoraciques. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 183-192, 1 pl.

Neck (Fistula of).

See **Fistula** (Branchial and cervical).

Neck (Foreign bodies in).

Fackenheim. Fremdkörper im Halse. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 360.—**Guéniot** (P.). Deux cas de gangrène gazeuse du cou; procédé de diagnostic différentiel avec l'empyème sous cutané (inflammabilité des gaz au thermocautère). Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 271-273.—**Jacques** (P.). Phlegmon périoesophagien cervical subaigu par corps étranger. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 250-252.—**Sencert** (L.) & **Rohmer** (A.). Corps étranger du cou. *Ibid.*, 1914, xli, 15-17.—**Sheehan** (J. E.). An unusual case of foreign body in the neck. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 173.—**Viladesau** (R.). Gangrena difusa primitiva de ambos lados del cuello; necrosis maxilar; caída de dientes; disección de la tráquea; muerte por gangrena pulmonar. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 24.

Neck (Hydatids of).

Baccarini (L.). Localizzazione rara di ciste da echinococco. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 676-678.—**Popoff** (N.). [Echinococcus on the neck.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 775.—**Rivarola** (R. A.). Quiste hidático del cuello. Seman. méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 20.—**Rossi** (F.). Due casi di echinococco dei muscoli del collo. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 207-210.

Neck (Snapping).

Hoke (E.). Schnellender Nacken. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 789.—**Lanz** (O.). [Snapping neck.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1993. Also Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 69-71.—**Saxl** (A.). Schnellender Nacken. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1253-1256.

Neck (Surgery of).

See, also, **Larynx** (Surgery of); **Throat** (Surgery of); **Thyroid gland** (Surgery of).

BRUMBY (H.). *Ueber Nervenverletzungen bei Exstirpation der Halsdrüsen. 8°. Berlin, 1915.

Beck (J. C.), **Pollock** (H. L.) & **Lederer** (F. L.). Further report on synergistic analgesia as employed in cases about the head and neck. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 181-199.—**Debrovolskaia** (N.). Au sujet d'une nouvelle voie d'accès des régions sus et sous-clavières. Lyon chirurg., 1921, xviii, 593-600.—**Dowd** (C. N.). The treatment of cicatricial contractures of the neck. Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemb. North America, Milwaukee, 1925, i, 74-77.—**Doyen**. Technique générale de l'abord du pharynx et de l'oesophage cervical. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 181-195.—**Edmunds** (A.). The neck. In Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, iii, 198-240, 1 pl.—**Farabauf** (L. H.). Vaisseaux et nerfs de la base du cou. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 208.—**Farr** (C. E.). Preservation of the submaxillary branch of the facial nerve in operations on the neck. Ann. Surg., Phila., 1910, lli, 487, 2 pl.—**Foss** (H. L.). Local anesthesia in surgery of the neck. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 488-492.—**Frazier** (C. H.). Surgery of the head, neck, and breast. Progr. Med., Phila., 1923, i, 17-94.—**Gluck** (T.). Das technische und funktionelle Problem der Operationen an den oberen Luft- und Speisewegen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 1461; 1531.—**Harris** (M. L.). Paravertebral anesthesia and local anesthesia for the triangles of the neck. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 54.—**Jones** (E. G.). Some surgical problems in surgery of the neck. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, 21-25. — Surgery of the neck. Med. Rec., N. Y., 1920, xeviii, 386-388.—**Jopson** (J. H.). Carbuncle of back of neck; excision of carbuncle by the electrocautery knife, followed by Carrel-Dakin treatment of wound. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 93-96.—**Jorge** (J. M.). Anestesia local regional e infiltrativa en las operaciones de cuello. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 459-470.—**Judd** (A.). Result of section or irritation of pneumogastric in operations about the neck. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 710.—**König** (E.). Experimenteller Beitrag zur Frage der Gefahren der paravertebralen Leitungsanästhesie am Halse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 187-191.—**Kulenkampff** (D.). Die Technik der örtlichen Betäubung bei Halsoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1262-1265.—**Le Fort** (R.). Une voie économique et large pour l'accès du carrefour cervico-médial (médian supérieur et gros vaisseaux de la base du cou). Presse méd., Par., 1918, xxvi, 373-375.—**MacGuire** (D. P.). Benign surgical conditions of the neck. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 1-5.—**McInvaire** (W. E.). A new incision for the radical resection of tuberculous glands of the neck. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1177.—**Maulaire**. Autoplastie du cou

Neck (Surgery)—continued.

par un lambeau en cravate pour des cicatrices multiples. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 158.—**Meeker** (W. R.) & **Hundling** (H. W.). Local anesthesia in operations of the neck; a new method of cervical plexus block. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 806-818.—**Morelle** (A.). Operation plastique pour cicatrice vicieuse du cou. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 147-152.—**Morestin** (H.). Autoplastie cervicale aux dépens des téguments thoraco-mammaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 776-778.—**Muller** (G. P.). Secondary suture in the treatment of infections of the neck. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 133-137.—**Picqué** (R.). La voie carotidienne. J. de chir., Par., 1912, ix, 429-446.—**Quarella** (B.). L'anesthésia di conduzione negli interventi operativi al collo. Minerva med., Torino, 1925, v, 208.—**Sebileau** (P.). Fermeture par l'autoplastie à double lambeau bipédiculé d'une large brèche de la région inter-maxillo-hyoidienne. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 562-565.—**Sobotta** (J.). Topographie des Halses und des Mediastinums. Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege Würzburg, 1912, i, 1. Hälfte, 215-256, 14 pl.—**Van den Wilzenberg** (L.). Deux cas de laryngo-pharyngo-oesophagectomie. Ann. Soc. de mém. d'Anvers, 1912, lxxiv, 133-136, 2 pl.—**Voeleker** (F.). Die Chirurgie des Halses (ausschliesslich der Luft- und Speisewege, der Schilddrüse und der Wirbelsäule. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1924, ii, 1-131.—**Wiemann** (O.). Ueber Nebenwindungen der paravertebralen Leitungsanästhesie am Hals. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxii, 737-751.

Neck (Syphilis of).

See, also, **Larynx** (Syphilis of); **Throat** (Syphilis of).

HÖLSCHER (E.). *Die luetische Erkrankung der Halsgefässe. 8°. Bonn, 1914.

Coues (W. P.). Gummatous cervical adenitis; its relation to and mistaken diagnosis for tuberculous cervical adenitis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 777-780. Also reprint.—**Goodman** (H.) & **Traub** (E. F.). Chancre of the neck. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 236-240.—**Gougerot**. Hypo- et hyperchromies syphilitiques post-lésionnelles du cou. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1347-1350. — Les hyperchromies syphilitiques du cou. *Ibid.*, 1453.—**Mau** (C.). Das angeborene Fehlen des Halses nebst Bemerkungen über die Aetiologie des angeborenen Schulterblatthochstandes und der angeborenen Schulterlähmung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-1924, xliii, 608-619.—**Ménard** (V.). Syphilis tertiaire, congénitale ou acquise des ganglions du cou. Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 435-453.—**Miani** (G.). Caso di linfoma gommoso della regione laterale sinistra del collo. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 81-83.—**Sinclair** (N.). Syphilitic ulceration of neck. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 38.—**Sküllern** (P. G.). Gumma of neck. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 235, 1 pl.

Neck (Tuberculosis of).

See **Lymphatic glands** (Cervical, Tuberculosis of).

Neck (Tumors of).

See, also, **Branchial apparatus** (Tumors of).

Azario (M.). Endotelioma primitivo delle ghiandole linfatiche del collo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 166-171.—**Bégouin**, **Bonnard** (A.) & **Piéchaud** (P.). Sur un cas de tumeur de la région cervicale (paragangliome). J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 266-268.—**Berg** (H.). [A case of tumor of the neck treated with radio-active water.] Hälsovännan, Stockholm, 1912, xxvii, 58.—**Bordier** & **Guillaud**. Lymphadénome cervicale, traitement par la radiothérapie. Lyon méd., 1919, cxxviii, 246-249.—**Busacchi** (A.). Tumori del collo a struttura tiroidea. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1921, 9. s., ix, 173-180.—**Caldwell** (C. E.). Congenital tumors of the neck. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 364-369.—**Caussé** (R.). Tumeurs à localisations successives de la région bucco-laryngo-pharyngienne guéries par le cacodylate de soude. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 540-546.—**Danis** (R.) & **Lippens** (A.). A propos de quelques interventions de tumeurs ganglionnaires du cou. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 239-272.—**Dartigues**. Enorme lymphadénome ganglionnaire du cou. Paris chirurg., 1922, xiv, 200-204.—**Delbet**. Tumeur du cou. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxxiii, 775.—**Dujarier** & **Khan** (T.). Dermato-neuro-fibrome de la nuque coexistant avec une pseudarthrose congénitale du tibia. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 184.—**Eccles** (W. McA.). Swelling in the middle line of the neck. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 617-621.—**Falta** (W.), **Kriser** (A.) & **Zehner** (L.). Ueber Behandlung von Lymphdrüsentumoren mit Thorium X. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1504-1509.—**Fedeli** (F.). I tumori a struttura tiroidea delle regioni laterali del collo. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiv, 167-224.—**Franco** (E. E.). Leiomioma maligno primitivo dei gangli linfatici del collo con metastasi nel cuore. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 652-663.—**Gilberti** (P.). Sulla genesi filogistica di un tumore fibroso del

Neck (Tumors of)—continued.

collo; contributo clinico ed isto-patologico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 1-6.—**Goris.** Contribution à l'étude des tumeurs du cou. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 11-14.—**Hare** (E. H.). Some tumors of the neck. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 436-441.—**Homma** (H.). Ueber einen Fall von Ganglioneuroma sympathicum der Regio retromandibularis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, 322-327.—**Jaboulay.** Tumeurs ganglionnaires du cou. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 454-456.—**Kless** (O.). Beitrag zur Kenntnis der in der Nackengegend lokalisierten angeborenen Tumoren. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 313-318.—**Lange** (G.). Ueber die Grenzen der Operabilität der Halstumoren. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 181-189.—**Lembo** (S.). I blastomi radiosensibili; due casi di peritumore curati col radium. Chir. dell'ernia, Napoli, 1922, xiv, 76-84.—**McKenty** (F. E.). Tumors of the neck. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xiv, 141-151.—**Maurel.** Volumineux lymphadénome du cou. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 127-131.—**Miliani** (A.). Sull' interpretazione clinica ed istopatologica di un tumore cutaneo del collo (associazione di peritumore e tubercolosi). Policlin., Roma, 1925, xxii, sez. chir., 158-172.—**Montanari** (E.). Enecondroma congenito della regione laringea. Arch. ed. att. d. chir., Roma (1924), 1925, xxvi, 287-294.—**Nadal** (P.). Tumeur salivaire hétérotypique de la région latérale du cou, avec association de tissu lymphoïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 350.—**Nöel** (P.). Tumeurs pseudo-éléphantiasiques congénitales de la nuque. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 463; 1922, 6. s., ii, 366.—**Peyron.** Sur les aspects adamanitins dans les néoplasies d'origine embryonnaire de la région cervico-faciale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxix, 326.—**Piazza** (E. L.). Contributo alla conoscenza delle formazioni congenite mediane del collo. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 501-513.—**Pollini** (F.). Tumefazioni e tumori del collo: gozzo. Gazz. med. lomb., Milano, 1923, lxxvii, 49-52.—**Sacco** (A. V.). Grandes tumores del cuello; consideraciones técnicas en su extirpación. Rev. Arg. med. argent., Buenos Aires, 1920, xxviii, Sect. Soc. de cirug., 77-145.—**Rabdomioma** de la región anterolateral del cuello. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1016.—**Scalone** (I.). Contributo alla chirurgia ed alla conoscenza della struttura istologica delle neoformazioni congenite del collo e del pavimento della bocca. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 878-886.—**Smith** (O. C.). Differential diagnosis and indications for treatment of tumors of the neck. Boston M. & S. J., 1915, clxvii, 208-217. Also reprint.—**Sommerfelt** (L.). Ein Fall von Ganglioneurom am Hals. Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxx, 641-656, 2 pl.—**Stern** (K.). Zur Kasuistik der Nackengeschwülste. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1321.—**Stooss.** Endothéliome des glandes lymphatiques cervicales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxiv, 614.—**Torraca** (L.). Sui fibromi profondi del collo. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 650-652.—**Tryb** (A.). Ueber Nackenkneid oder Dermatitis nuchae sclerotisans. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1491-1500, 1 pl.—**Vaisier** & **Hyenne.** Ostéo-chondro-fibrome du cou. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 1-7, 1 pl.—**Vogt** (E.). Granulomatosis plasmacellularis colli. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 129-146.—**Walther.** Tumeur sous-hyoïdienne simulant une tumeur du corps thyroïde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 297-299.—**Weber** (F.). Ueber Vagusverletzungen bei Exstirpation von Halstumoren. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 136-140.—**Welch** (J. E.). A tumor of the neck showing unusual histological features. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 161-169.—**Zimmermann** (Frau I.). Ein Fall von eigenartiger Geschwulstbildung im Säuglingsalter mit spontaner Rückbildung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 260.

Neck (Tumors of, Angiomatous).

DUPRE (F.). *Contribution à l'étude des angiomes fissuraux; angiomes profonds du cou. 8°. Lille, 1907.

Ballice (G.). Tumore vascolare misto profondo del collo (angioma-amartoma); studio clinico, anatomico ed isto-patologico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 666-682.—**Bierens de Haan** (J. C. J.). Lymphangioma cysticum colli. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1239.—**Carnett** (J. B.). Cervical subcutaneous cavernous hamangioma; with report of two cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 65-75, 1 pl.—**Cortisini** (M.). Voluminoso angioma cavernoso del collo. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 219-234.—**Costa** (C.). Linfangioma cistico del collo. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1456-1458.—**Despard** (D. L.) & **Longenecker** (C. B.). Extensive cavernous angioma of the neck treated by radium. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 71.—**De Tommasi** (P.). Angioma cavernoso profondo del collo. Riforma med., Napoli, 1920, xxvi, 548.—**Dominici** (H.), **Chéron** (H.) & **Barbarin.** Guérison d'un hémolympangiome profond des régions cervicale et sus-claviculaire gauches par le radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 556-560.—**Fallas** (A.). Angiome du pharynx, du larynx et du cou. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 209-214.—**Fiaschi** (T.). Congenital cystic lymphangioma of the neck in a child. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix,

Neck (Tumors of, Angiomatous)—contd.

540-543.—**Finzi** (N. S.). Malignant growth in neck treated with radium, with recurrence in mediastinum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 159.—**Gaudier** & **Defadrière.** Lymphangiome kystique du cou. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 159.—**Giaccinelli** (V. U.). Su di un caso di linfangioma cistico congenito del collo. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 219-222.—**Giacomio** (C.). Studio sul linfangioma cistico congenito del collo. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1079-1082.—**Gilmour** (A. J.). Congenital cavernous angioma of the neck. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 133.—**Goode** (H.). Ueber Lymphangiome mit besonderer Berücksichtigung des tiefen Sitzes am Halse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiii, 135-144.—**Grynfelt** (E.). Lymphangiome kystique congénital du cou. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 131-133.—**Monjardino** (J.). Un caso de linfangioma quístico unilocular do pescoço. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1912, lxxvi, 47-51.—**Paterno** (A.). Linfangioma cistico del collo. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 906-978.—**Petit** (L. H.). Volumineux lymphangiome cavernux du cou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, lxxvii, 1211-1213.—**Puglisi-Allegre Stefano.** Linfangioma cistico congenito del collo. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 227; 241.—**Rocher** (H. L.). Volumineux lymphangiome kystique de la région cervicale; extirpation. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, lvi, 174.—**Sauer** (H.). Ein Fall von tiefstizendem kavernösem Angiom am Halse. Munchen. med. Wchnschr., 1919, lxxi, 1148.—**Thompson** (J. E.) & **Keiler** (V. H.). Lymphangioma of the neck. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 385-396.—**Viannay.** Lymphangiome kystique, suppuré du cou ayant donné des symptômes de suffocation grave: intervention d'urgence; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 459-461.—**Wyeth** (J. A.). Treatment of a vascular tumor of the neck by injection with water at a high temperature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1299.

Neck (Tumors of, Cystic).

See, also, Branchial apparatus (Tumors of, Cystic).

AGACIANTZ (Z.). *Les kystes congénitaux de la région latérale du cou (revue générale). 8°. Montpellier, 1911.

CREMER (A.). *Ueber Hygroma colli congenitum. 8°. Berlin, 1917.

FERRY (P.). *Contribution à l'étude des kystes congénitaux du cou; kystes dermo-lymphoïdes. 8°. Montpellier, 1907.

LANTZMANN (L.). *De quelques cas de kystes congénitaux du cou. 8°. Nancy, 1909.

LE GLAND (A.-F.-M.). *Contribution à l'étude des kystes congénitaux du cou contenant, dans leur paroi, du tissu lymphoïde. 8°. Lille, 1908.

PALKA (J.). *Ueber Blutzysten am Halse. 8°. Breslau, 1920.

STÉPHAN (M.). *Contribution à l'étude des kystes épithélio-lymphoïdes de la région latérale du cou. 8°. Paris, 1919.

THÉVININ (A.). *Contribution à l'étude des kystes épithélio-lymphoïdes du cou. 8°. Bordeaux, 1912.

THOMANN (L.). *Kystes branchiaux amygdaloïdes du cou. 8°. Paris, 1925.

Alpers (K.). Ueber die chemische Zusammensetzung einer Halszyste. Arch. d. Pharm., Berl., 1923, cclxi, 170.—

Alves de Lima (J.). Sobre um caso de cysto hydatidico do pescoço. Gaz. clin., S. Paulo, 1925, xxiii, 263-265.—**Alves de Lima** (J.) & **Corrêa Netto** (A.). Cysto hydatidico unilocular primitivo da região lateral do pescoço. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1924-25, vii, 3. s., 99.—**Baccarini** (L.). Contributo allo studio delle cisti e delle fistole congenite del collo. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 279-335.—**Brenizer** (A. G.). Left branchial cyst opening on the right side. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 758-760.—**Brindel** & **Cadeneau.** Sur un cas de kyste thyro-hyoïdien. J. dem. de Bordeaux, 1921, li, 137.—**Carsi** (G.). Contributo anatomo-patologico e clinico alla miglior conoscenza delle cisti congenite del collo. Pathologica, Genova, 1923, xv, 249-253.—**Castiglioni** (G.). Tumori cistici congeniti del collo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 273-279.—**Childe** (C. P.). Multilocular cystic hygroma of neck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 157.—**Cignozzi** (O.). Su talune cisti congenite del collo di origine branchiale e parabranchiale; studio patogenetico e clinico. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. chir., 38; 87; 183; 254.—**Corone** (A.). Les kystes congénitaux de la région latérale du cou. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 97-103. Also transl., Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 103-105.—**Crow** (I. N.). Branchial cysts. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 524-525.—**Darier** (J.). A propos d'un cas de branchiomes cu-

Neck (Tumors of, Cystic)—continued.

tanés bénins; note complémentaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6, s. 1, 433-435.—**De Gaetano** (L.). Sulle cisti congenite del collo. Pensiero med., Milano, 1920, x, 25-27. Also Riforma med., Napoli, 1920, xxvi, 401-404.—**Demelin & Mouchet** (A.). Volumineux kyste séreux congénital du cou opéré chez un enfant de 22 jours. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 429-431.—**Diaz Lira**. Un caso de quiste seroso congénito del cuello. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxix, 291-294.—**Dowd** (C. N.). Hygroma cysticum colli, iysstructure and etiology. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 112-132, 8 pl.—**Duval** (P.). Tumeur gazeuse du cou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxvii, 969-1912, n. s., xxxviii, 93.—**Edington** (G. H.). Some cervical cysts of congenital origin. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 17-22.—**Ellis** (A. E.). Cystic hygroma. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 377.—**Ferrán** (J. E.). Quistes del cuello. Rev. méd. cubana, Habana, 1918, xxix, 518-524.—**Finsterer**. Blutzyste am Hals; Exstirpation; Heilung. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxviii, 325.—**Fink** (V. A.). Congenital cysts of the neck. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 290-292.—**Giannettasio** (N.). Dell'igiroma cistico del collo, contributo clinico ed istopatologico. Med. nuova, Roma, 1922, xiii, No. 5, 3; No. 6, 3.—**Girou** (J.). Kyste séreux du cou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 710-713.—**Gobbi** (L.). Contributo allo studio delle cisti congenite del collo. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 372-388, 1 pl.—**Greggio** (E.). Ueber die Halscysten. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 324-336.—**Guyot & Daraignez**. Kyste du cou à contenu laiteux. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 248.—**Hartmann** (P.). Kyste congénital du cou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxviii, 487.—**Hickel** (P.). Tumeur amygdaloïde polykystique du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 344-349. Also Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 105-116.—**Johnson** (L. W.). A branchiogenic cyst. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 105, 1 pl.—**de Josselin de Jong** (R.). Ueber eine besondere Geschwulst des nervösen Gewebes (Cerebruma colli cysticum). Beitr. zur path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxxi, 182-200, 2 pl.—**Jura** (V.). Cisti ematica del collo. Policlin., Roma, 1925, xxvii, sez. chir., 501-520.—**Kahn** (L.) & **Graves** (S.). Hygroma colli. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 71, 2 pl.—**Kirkisson**. Les kystes congénitaux du cou. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914, xcv, 213-215.—**Ladreyt** (F.). Sur la dégénérescence épithélio-lymphomatuse d'un kyste supprimé de la région cervicale, d'origine dysembryoplasique. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 480-492.—**Lefranc & Thiers** (J.). Kyste congénital du cou à structure épithélio-lymphoïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxix, 296.—**Lyle** (H. M.). Cystic hygroma of the neck; excision. Ann. Surg., Phila., 1914, lxx, 398, 1 pl.—**Marangoni** (G.). Contributo alla conoscenza delle cisti congenite del collo. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 273.—**Martinotti** (L.). Interessante osservazione di cisti multiple bilaterali simmetriche del collo. Rior. ital. di mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 19-25, 1 pl.—**Mathews** (F. S.). Hygroma of the neck. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 352.—**Morton** (C. A.). Four cases of cysts in the neck of similar character, and possibly developed in connection with branchial clefts. Bristol M. Chir. J., 1911, xxi, 160-163.—**Muggia** (V.). Contributo alla conoscenza della patogenesi delle cisti sierose congenite della regione laterale del collo. Folia gynæc., Pavia, 1917-18, xii, 263-270, 1 pl.—**Murphy** (J. B.). Congenital cyst of neck extending into axilla; expectant treatment. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 1-5. Degeneration cyst of neck (lymphadenitis); ablation. *Ibid.*, 861-866.—**Mygind** (H.). Branchiogen Halscyste. Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 203.—**Nassetti** (F.). Le cisti ematiche del collo (studio anatomo-patologico e clinico). Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 298-326.—**Nathan & Stephen**. Kyste congénital du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxix, 281-283.—**Panting** (L. C.). Cystic hygroma. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 286-291.—**Piazza** (E. L.). Contributo allo studio dei tumori pollicistici congeniti del collo. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 393-395.—**Princetean**. Branchiome du cou. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 366.—**Raghavan** (A. K.). A case of lymphatic cyst or hydrocele of the neck. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 30.—**Romano** (C.). Le cisti congenite del collo; nota clinica di pediatria chirurgica. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 790-804.—**Rosati** (B.). Sulle cisti congenite del collo. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 315; 342.—**Sabrazes** (J.) & **Bonnin** (H.). Sur la cytologie des épanchements laiteux provenant de kystes amygdaloïdes du cou. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 216-218.—**Santoro** (A.). Sull'importanza della terza fessura branchiale nella formazione delle cisti congenite laterali del collo. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 183-191, 1 pl.—**Savarida**. Volumineux kyste séreux congénital du cou; gangrène phéniquée des doigts; désinfection de la peau par la teinture d'iode en chirurgie infantile. J. de méd. de Par., 1910, 2, s., xxi, 625-627. Volumineux kyste séreux congénital du cou. Méd. inf., Par., 1910, vii, 193-196.—**Simon** (R.), **Stulz** (E.) & **Fontaine** (R.). Un cas de kyste amygdaloïde du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 249. Les fistules et les kystes congénitaux de la région latérale du cou; à propos de trois cas personnels. Arch. franco-belges de chir., Bruxelles, xxviii, 203-258.—**Smith** (O. C.). Hygroma cysticum colli and hygroma axillare. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 522. Also reprint.—**Stincer** (E.). Quiste branquial del cuello. Rev. de méd. y

Neck (Tumors of, Cystic)—continued.

cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 205-207.—**Stolz**. Un kyste graisseux du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 283.—**Thiirar** (L.). Kyste séreux congénital du cou. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 471-473.—**Thurston** (E. O.). A chyloous cyst excised from the neck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 97.—**Tikhoff** (I.). [On the so-called blood-cysts of the neck.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 1134-1143.—**Truffert** (P.). Les branchiomes du cou. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 6-26.—**Vanverts** (J.). A propos des tumeurs gazeuses du cou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 248-250.—**Winslow** (R.). Cystic hygromata and other tumors occurring in infancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 428-530.—**Wojatschek** (W.). Ueber cystenartige Geschwülste in der Kehlkopfgegend des Halses. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 112-120.

Neck (Tumors of, Dermoid and teratoid).

GEYER (L.). *Les tumeurs tératoides de la région cervicale. 8°. Montpellier, 1911.

KIMURA (K.). *Ueber die Teratome des Halses. 8°. Giessen, 1910.

Batut (L.). Un cas nouveau de kyste dermoïde sous-hyoidien, énucléation, guérison. Am. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 277-285.—**Durand**. Kyste congénital dermoïde et mucoïde de la région carotidienne. Lyon méd., 1920, ccxix, 527.—**Fessler** (A.). Teratoid Geschwulst am Halse eines Neugeborenen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclxii, 136-140.—**Hallopeau & Mutel**. Kyste dermoïde du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 766-768.—**Huc** (G.) & **Moulouquet** (P.). Kyste dermoïde adhyoïdien. *Ibid.*, 1922, xcii, 155.—**Lenormant** (C.) & **Frédault** (M.). Un cas de kyste dermoïde médian prétrachéal. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3, s., 43-48.—**Maccabruni** (F.). Tumeur teratoida della regione anteriore del collo in un feto umano a termine. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 177-190.—**Struthers** (J. W.). Dermoid cyst of neck with unusual contents. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 58, 1 pl.—**Thomas** (T. T.). Dermoid cyst in right submaxillary region. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 121-124.—**Wendrin** (H.). Ueber Dermoid im Jugulum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1355.

Neck (Tumors of, Lipomatous).

BREITKOPF (F.). *Beitrag zur Kenntnis der tiefgelegenen (subfascialen) Lipome des Halses. 8°. [Leipzig, 1922.]

WESTDICKENBERG (A. G.). *Beitrag zur Kenntnis der tiefgelegenen Lipome des Halses. 8°. Kiel, 1906.

Bastos (T.), **Monteiro** (H.) & **de Carvalho** (R.). Un cas rare d'ostéo-lipome cervical congénital. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 335-339.—**Besson** (A.). Enorme lipome de la nuque. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 241-247, 1 pl.—**Bufalini** (M.). Sulla istogenesi del collo grasso di Madelung; lipomatosi simmetrica del collo da flogosi cronica (sifilitica) adenolinfatica ed aponeurotica. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922-23, vi, 73-95.—**Dujon**. Un cas d'adénolipomatose symétrique, à prédominance cervicale. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 539-542.—**Durlau** (G.) & **Villette** (J.). Lipomes profonds du cou à évolution thoracique; accidents respiratoires et cardiaques; opération; guérison (deux observations). J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 625-629.—**Frigerio** (A.). Sifilide nervosa e lipomatosi cervicale simmetrica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 513-522.—**Gelli** (G.). Contributo alla conoscenza del collo grasso di Madelung. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10, s., ii, 86-93.—**Glessing** (E.). [An operated case of Madelung's cervical lipomatosis.] Hosp.-Tid., København., 1914, 5, R., vii, 1230-1237.—**Knowles** (R.). Large gangrenous lipoma of the neck. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlvi, 303.—**Marschuk** (H.). Fall von Madelung'schem Fetthals. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 768. Ueber die Beziehungen der Halslipome zu den oberen Luft- und Speisewegen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 642-653.—**Mauclaire & Flipo**. Lipome en pèlerine de la base du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 455.—**Poggolini** (A.). Lipomatosi simmetrica del collo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 964-970.—**Ramsay** (G. C.). An unusually large suprascapular lipoma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 316.—**Roldán** (A. D.). Lipoma profundo del cuello simulando un quiste congénito. An. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 1051.—**Serafini** (F.). Su di un caso di lipoma congenito del collo. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 415-417.—**Sjödell** (P. G.). Lipoma of neck; ablation. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., iv, 68-70.—**Tourneux** (J.-P.) & **Lestrade**. Fibro-lipome de la nuque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 421.

Neck (Tumors of, Malignant).

See, also, Neck (Cancer of).

BÖTTGER (C.). *Ueber Lymphosarkomatosen der cervicalen Lymphdrüsen. 8°. München, 1908.

Neck (Tumors of, Malignant)—contd.

JUNGE (E. W.). *Ein Fall von Angiosarkom (Peritheliom) am Halse bei einem 7 Monate alten Kinde. 8°. Kiel, 1906.

MOUSNIER (P.). *Fibro-sarcomes du cou extra-pharyngiens. 8°. Paris, 1906.

WÜLLENWEBER (H.). *Ueber angeborene Halsgeschwülste mit besonderer Berücksichtigung ihrer Malignität. 8°. Berlin, 1913.

ANDREWS (F. W.) & BRANSON (W. P. S.). Primary sarcoma of cervical lymphatic glands. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xvi, 231.—**Arrizabalaga** (G.). Linfossarcoma recidivado del cuello, desaparecido bajo la acción del radio; presentación del enfermo. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 459-464.—**Bégouin**. Deux cas de lympho-sarcome du cou: ablation chirurgicale associée à la radiothérapie et à la radiothérapie. Arch. d'élect. méd. expér., Bordeaux, 1914, xiv, 641-644. Also transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914-15, Orig. v, 651-654.—**Bergoné** (J.) & **Bégouin**. Lympho-sarcome du cou; ablation chirurgicale associée à la radiothérapie et à la radiothérapie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 320.—**Evans** (A. D.). Large ulcerating sarcoma of the neck. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 475-478.—**Bryan** (R. C.). An apparent spontaneous cure of melano-sarcoma of the glands of the neck. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1918, xxiii, 543-545.—**Butler** (C.). Sarcoma inoperable del cuello, curado por la radioterapia. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 487-493, 3 pl.—**Cardarelli** (A.). Sarcomi della parotide e delle ghiandole cervicali; linfossarcomatosi del Kundrat. Studium, Napoli, 1921, xi, 65-71.—**Charbonnel & Lauret**. Tumeur maligne (perithéliome) du cou. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 426.—**Coley** (W. B.). Inoperable melanotic sarcoma of the neck; entire disappearance under accidental streptococcus infection; patient well more than three years. Ann. Surg., Phila., 1919, lxi, 652-654.—**Drouet & Watrin** (J.). Lympho-sarcome du cou. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Nancy), 41-43.—**Eckel** (J. L.) & **Jacobs** (W. F.). Malignant sphenoccipital chordoma; report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 471-486.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). A case of sarcoma of the neck. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 384.—**Foucault** (P.). Diagnostic des tumeurs malignes du cou. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 192-242.—**Frank** (L. W.). Fibro-sarcoma of neck; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 363.—**Gallo** (E.). Su di un linfossarcoma del collo, operato. Cron. di chir., Napoli, 1914, i, 9.—**Got**. Sarcome périutérinaire avec propagation ganglionnaire carotidienne chez un enfant de cinq ans. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 66-68.—**Hardouin** (P.). Tumeur épithéliale polykystique du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxv, 614.—**Haret & Devois**. Sur un cas de lymphosarcome atypique de la région cervicale amélioré par la radiothérapie pénétrante. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 166-168.—**Hartmann** (H.). Lymphosarcome ulcéré envahissant toute la région latérale droite du cou; traitement par le radium; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1421-1425.—**Hartmann** (P.). Lymphosarcome du cou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxvii, 422.—**Hope** (C. W. M.). Treatment of sarcoma of the neck; secondary to tonsil; by selenium injections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 75.—**Horsley** (J. S.). Operations for malignant tumors of the neck. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914, xix, 81-83.—**Lewis** (H. W.). Sarcoma. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 33.—**Lippens** (A.). Volumineux sarcome du cou ayant envahi la région amygdalienne par la voie du triangle pharyngo-maxillaire; présentation de l'opéré après deux ans et demi. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xli, 481-484, 1 pl.—**Lory** (G.) & **Raiga** (A.). Sarcome à petite cellules rondes de la région du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xli, 459-461.—**Ludlow** (A. I.). Spindle-cell sarcoma of the neck. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 145, 2 pl.—**McKillop** (L. M.). Myxo-sarcoma of the glands of the neck. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 456.—**Massabahu, Milhaud & Guibal**. Sarcome du cou à petites cellules chez un nourrisson. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 76-78.—**Milhan**. Lymphadénome ulcéré du cou simulat une gomme syphilitique. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 340-342.—**Monro** (T. K.) & **Wilson** (G. H.). Malignant tumour of the neck, involving the spine and cervical and brachial plexuses. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 215-218.—**Musella** (M.). Linfossarcoma del collo in una bambina di cinque anni. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 154-156.—**Parreira** (H.). Sarcoma fuso-cellular primitivo sistematizado dos ganglios lymphaticos cervicais. Med. contemp., Lisbon, 1913, xxxi, 257-260.—**Roux-Berger** (J.-L.). L'exérèse chirurgicale des tumeurs malignes de la région carotidienne. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 827.—**Soulligoux**. Sarcome ganglionnaire du cou; traitement par le radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2901-2903.—**Tinker** (M. B.). The end results of treatment in certain forms of malignancy of the neck. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 335-340.—**Tourneux & Bosc**. Sur un cas de lympho-sarcome du cou. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 43-46.—**Varneau** (L.). Paralysie laryn-

Neck (Tumors of, Malignant)—contd.

gée associée (syndrome de Villaret) par brachionome malin. Rev. delaryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 813-817.—**Williamson** (C. S.). Lymphosarcoma of the neck. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1567-1579.

Neck (Wounds and injuries of).

See, also, **Artery** (Carotid, Wounds, etc., of); **Larynx** (Wounds, etc., of); **Throat** (Wounds, etc., of).

DOGNON (A.-E.). *Le traitement immédiat des plaies profondes du cou. 8°. Paris, 1915.

RIBETON (J.). *Etude clinique des douleurs à forme de décharge électrique consécutives aux traumatismes de la nuque. 8°. Paris, 1919.

VEYFOUR (L.). *Contribution à l'étude de la chirurgie d'urgence des plaies du cou. 8°. Paris, 1922.

Baird (B. D.). The management of a case of cut throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1021.—**Bassin** (J. N.). Prevention, rehabilitation, and medicolegal aspects of sprained neck. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 217-221.—**Bertein** (P.). Hypertrophie amygdalienne séquelle de blessure de guerre du cou. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 357-362.—**Constantini & Vigot**. Traitement des blessures des gros vaisseaux du cou et de leurs branches. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 51.—**Crook** (J. L.). Complete severance of the external carotid artery, anterior, external and internal jugular veins and sterno-mastoid muscle from razor cut; recovery. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 475-479.—**De Gaetano** (L.). Ferita da punta e taglio di tutto il fascio nervo-vascolare di sinistra; (carotide, giugulare, nervo vago); allacciatura della carotide primitiva e della giugulare interna, guarigione. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 410-419.—**Dervaux**. Hémorragie mortelle par plaies des vaisseaux du cou produites par le rebord d'un vase de nuit. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1911, xxvi, 635-637.—**Gault** (F.). Du traitement des hémorragies des gros vaisseaux du cou par voie endopharyngée et voie externe combinées. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 242-246.—**Gluck** (T.). Verletzungen der Luftwege und der Speiseröhre. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 391; 426.—**von Hacker**. Blutstillung bei Verletzung der grossen Halsgefässe mit Hilfe der Aufklappung des Manubrium sterni. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxviii, 231-252.—**Temporäre Unterbindung der grossen Gefässstämme nach Sternumresektion bei lebensgefährlicher Verletzung der Halsgefässe**. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 430-432.—**Hernández** (R. V.). Gangrena gaseosa de la región lateral del cuello; ulceración de la vena yugular interna; fistula faringo esofágica; curación. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, xxx, 1104.—**Hustin** (A.). Coup de couteau dans la nuque; fistule du canal céphalo-rachidien. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 713-715.—**Lannois & Patel**. De l'oblitération du sinus latéral comme procédé d'hémostase veineuse dans les blessures de guerre de la région cervicale supérieure. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 513-538.—**Lannois, Sargnon & d'Auriac**. Blessures de guerre du larynx, de la trachée et de l'oesophage cervical. Lyon méd., 1917, cxxvi, 244-247.—**Marchetti** (G.). Contributo alla cura delle ferite da taglio interessanti trasversalmente la regione anteriore del collo ed accompagnate a lesioni della trachea e dell'esofago. Gazz. d'osp., Milano, 1919, xl, 746.—**Marshall** (H. W.). Neck injuries. Boston M. & S. J., 1919, cxlxx, 93-98.—**Morelle** (A.). Operation plastique pour cicatrice vicieuse du cou. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 65-71.—**Moure & Cauuay** (G.). Traitement chirurgical des sténoses cicatricielles du larynx et de la trachée dans les blessures de guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 155.—**Naville**. Les irradiations lointaines douloureuses dans les traumatismes de la nuque. Ann. de méd. lég., Par., 1925, v, 417-419.—**Parlavechio** (G.). Grave ferita da taglio della regione sottoioidea, con larga apertura del faringe e sezione dell'epiglottide, curata con un metodo personale. Med. prat., Napoli, 1918, iii, 178-181.—**Pérot & Lemonon**. Traumatisme fermé du cou compliqué de fracture haute de la trachée; trachéotomie d'urgence; guérison. Lyon méd., 1923, cxxxii, 145-147.—**Peters**. Zwei interessante Halsverletzungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1134.—**Petit** (J.). Forte hémorragie par plaie de la région carotidienne; transfusion d'une très petite quantité de sang citraté, guérison. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxi, 85-87.—**Raoult** (A.) & **Tisserand**. Un cas de section traumatique du nerf récurrent et de la trachée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 49.—**Tenani** (O.). Ferita d'arma da taglio trasversale al collo, interessante la trachea e l'esofago; sutura della trachea e dell'esofago; tracheotomia; guarigione. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxv, 1249-1251.—**Thomas** (R. H.). A crow-bar case. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 71.—**Another crow-bar case**. Canad. J. M. & S., Toronto, 1921, l, 7-9.—**Zamora** (A. I.) & **May** (J.). Los pulmones en los degollados. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 387-395.

Neck (Wounds and injuries of, Gunshot).

FREY (A.). *Eine seltene Schussverletzung des Halses mit Verletzung der Carotis communis. 8°. Tübingen, 1914.

Albrecht (W.). Ueber Schussverletzungen des Halses. Arch. f. Ohren-Nasen- u. Kehlkopf, Leipzig, 1915, xcviii, 138-145.—**Alessandri (R.).** Su alcuni casi di ferite da arma da fuoco del collo. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 267-280.—**Bass (F.).** Ein Fall von Sympathikuslähmung und Larynxstenose nach Schussverletzung des Halses. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1915, xiv, 5.—**Beil (G.).** Shell wound of left side of neck; injury of great vessels and division of vagus nerve; recovery and return to firing line. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 604.—**Boerner (E.).** Penetrierende Schussverletzung der Speiseröhre und des Kehlkopfs mit Ausgang in Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 264-266.—**Erkes (F.).** Zur Kenntnis der Schussverletzungen der Luft- und Speisewege am Hals. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvii, 367-374.

Ueber Schussverletzungen der Luft- und Speisewege am Hals. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 370-372.—**Ferreri (G.).** Alcune considerazioni sulle lesioni e sui traumi della laringe e della trachea in guerra. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 101-105.—**Gatscher (S.).** Querdurchschuss durch den Hals. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1111.—**Gluck (T.).** Verletzungen der Luftwege und der Speiseröhre. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlatz., Jena, 1915, pt. 1, 158-193.—**Guisez (J.).** Séquelles traumatiques de guerre du larynx, de la trachée et de l'oesophage au point de vue diagnostique. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 53-67.—**Härtel (F.).** Die Kriegs-Schussverletzungen des Halses. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1919, xi, 471-622.

Halsstichschuss mit Gruppenlähmung des 7., 9., 10., 11. und 12. Hirnnerven und des Sympathikus. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1502.—**Hammer-schmidt.** Halsstichschuss und Apoplexie. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1921, xxviii, 179-181.—**Heitz (J.).** Extrastylosie avec paralysie de la corde vocale et troubles respiratoires prononcés, consécutifs à une blessure du paquet vasculo-nerveux gauche du cou. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1919, xii, 193-206.—**Hill (W.).** Tracheal obstruction due to long latent cervical abscess following wound by shrapnel fragment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Laryngol. Sect., 124.—**Hirsch (C.).** Zur Kasuistik der Halsstichschüsse. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxvii, 161-165.—**Hofer (G.).** Cardiospastische Erscheinungen, Parese des Musculus posticus rechts bei in der rechten Nackenmuskulatur steckendem haselnussgrossen Projektilsplitter. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1919, liii, 69-72.—**Inhofer (R.).** Die Tracheotomie bei Halschüssen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1919-20, ix, 235-258.—**Körner (O.).** Weitere Erfahrungen über Kriegsverletzungen des Kehlkopfs und des Nervus vagus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxxii, 125-132.—**Koher (K.) & Frühwald (V.).** Schussverletzungen des Larynx und der Trachea. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xlviii, 1337-1344.—**Laignel-Lavastine & Conbon (P.).** Syndrome sympathique cervical oculaire de paralysie avec hémianhidrose cervico-faciale et aphonie hystérique par blessure cervicale droite. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-1918, xxviii, 343-352, 2 pl.—**Launois (M.).** Sargnon & Angles d'Auriac. Blessures du larynx, de la trachée et de l'oesophage. Lyon chirurg., 1917, xiv, 213-239.—**Leischner.** Steckschuss an der linken Halsseite. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxi, 375.—**McKenzie (D.).** Paralysis of left vocal cord from bullet wound of neck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 20.—**Mayer (O.).** Durchschuss des Halses. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 664.—**Mequoit (P.).** Plaies des gros vaisseaux du cou. Rev. de chir., Par., 1917, liv, 441-472.—**Moure (E.-J.).** Sur un cas de plaie du cou et de la trachée par éclat d'obus. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 136-142.—**Oberndorfer (S.).** Schussverletzungen des Halses. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1921, viii, 414-426.—**de Palma (A.).** Ferita da palletta di shrapnell al collo con lesione della carotide e della giugulare sinistra; guarigione, senza allacciatura, con fistola artero-venosa. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 154-157.—**Pauchet (V.).** Blessures des gros troncs vasculaires de la base du cou. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 617-620.—**Piqué (L.) & Rousseau-Langwelf.** Troubles fonctionnels graves portant sur les mouvements de la tête, sur le cou, et consécutifs à une plaie du cou par balle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1236.—**Potter (C.).** Case of gunshot wound of the neck with laryngeal symptoms for diagnosis and opinions as to treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Laryngol. Sect., 116.—**Rutlin (E.).** Steckschuss im Halse. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 300.—**Steiner (R.).** Ueber Halschüsse. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 549.—**Thost.** Ueber Halschüsse. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, Org., lxxvii, 207; 1920, lxxix, 190.—**Stenosen des Larynx und der Trachea nach Halschüssen.** Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 806.—**Vannay.** Plaie vasculaire du cou par balle de revolver: section du tronc bi-cervico-scapulaire et blessure latérale de l'artère sous-clavière; intervention d'urgence; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 233-236.

Neckarsulmer (Karl) [1887-]. *Ueber Plasmome des Skeletts. [Berlin.] 1 p. l., 16 pp., 1 l. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1913.

Neckels (Harry Wilhelm Peter) [1887-]. *Ungewöhnlich grosse cartilaginäre Exostosen. 22 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Necrobacillosis.

BAUER (F. K.). *Zur Kenntnis der pathogenen Eigenschaften des Nekrosebazillus. 8°. Giessen, 1918.

Alleaux. Fréquence du bacille de la nécrose dans les lésions dites d'infection purulente chez le cheval. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 361-364.—**Bruce (E. A.).** An unusual case of necrobacillosis. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, lii, 338.—**Césari (E.).** Etude expérimentale de l'immunisation contre le bacille de la nécrose. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 80; 1923, lxxvi, 454.—**Christiansen (M.).** Embolische Nekrosen im Gehirn bei der Nekrobazillose der Kälber. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1921, xxii, 270-277.—**Grosso (G.).** Le lesioni prodotte dal bacillo della necrosi negli animali domestici; difterite dei vitelli; necrosi del fegato degli agnelli; forme necrotiche spontanee e sperimentali del coniglio. Clin. vet., Milano, 1917, xl, 241; 271.—**Howe (G.).** Bacillary necrosis in the horse. Vet. Rec., Lond., 1918-19, xxxi, 169-172, 1 pl.—**Nolechek (W. F.).** Necrobacillosis in horses and mules. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liv, 150-155.—**Pesadori (G. E.).** Contributo allo studio delle necrobacillosi; su di una forma epizootica specifica della capra. Clin. vet., Milano, 1913, xxvi, 816-819.—**Schlegel (M.).** Generalisierte Nekrobacillosis bei Pferden. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1921, xxii, 252.

Necrophilism.

KOBUDZINSKI (J.). *Ueber Grab- und Leichenschändung bei Geisteskranken. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Berg. Nekrophilie oder Leichenschändung im epileptischen Dämmerzustand? Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1913, xxvi, 681-693.—**Grünthal (E.).** Ein Fall von Leichenfetschismus. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidehh., 1924, xv, 38-43.—**Gurrici (R.).** Un caso tipico di necrofilia; interpretazione della [et. 144 del codice penale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8. s., vi, 121-142.—**Hulst (J. P. L.).** Nekrophily and nekrosadism. Med.-Leg. J., N. Y., 1922, xxxix, 156-170.—**Kiernan (J. G.).** Necrology as a phase of mentality. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 1-3.—**Montali (A.).** Un caso di necrofilia. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 7-16, 1 ch.

Necropsies.

See Autopsies; Cadaver; Coroners.

Necrosis.

See, also, **Brain (Necrosis of); Fat (Necrosis of); Necrobacillosis; Phosphorus (Necrosis of)** from).

Amisler (C.). Eigentümliche Nekrosen in der Leber und in der Rinde der Nebennieren eines nicht ganz ausgetragenen, neugeborenen Kindes. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 817-822.—**Bolognesi (G.).** La necrobiose provocée par le courant électrique. Arch. ital. de biol., Pise, 1915, lxiv, 149-164.—**Callega (C.).** Método immunizante antinecrósico. Siglo médico, Madrid, 1919, lxvi, 513; 536.—**Elizalde (P.-I.).** Caracteres distintivos entre los tejidos de granulación tuberculeux et syphilitiques dans les lésions nécrotiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 1502.—**Glass (E.) & Krüger (Emilie).** Weitere experimentelle Forschungsergebnisse zur Tintenfistelnnekrose. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 571-573.—**Guerrini (G.).** Sull' azione necrotizzante del siero di bove. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 388-391.—**Heusner (R.).** Experimentelle Untersuchungen zur Lehre der Medianekrosen, mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Nervi depressores auf Sie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 88-129.—**Küttner.** Ueber Verschlüßnekrosen ganzer Extremitäten und andere Formen der chirurgischen Nekrose und Gangrän. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 702.—**Opie (E. L.) & Alford (L. B.).** The influence of diet upon necrosis caused by hepatic and renal poisons; diet and the nephritis caused by potassium chromate, uranium nitrate, or chloroform. J. Exper. M., Lancaster, 1915, xxi, 21-37.—**Poujol (G.).** Les troubles de nutrition; la nécrose. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 5-20.—**Ribbert (H.).** Die funktionelle Brauchbarkeit nekrotischer Stützgewebe. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 333-335.—**Schwarz (L.).** Ueber einen Fall von herdförmigen Nekrosen in der Leber und Nebenniere einer erwachsenen Frau. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 360-372.—**Stockman (G. C.).** Necrosis and its treatment. Railway Surg. J.,

Necrosis—continued.

Chicago, 1912-13, xix, 90-96.—**Taylor** (H. D.) & **Austin** (J. H.). The solvent action of antiseptics on necrotic tissue. *J. Exper. M.*, N. Y., 1918, xxvii, 155-164. Also reprint.—**Uter** (W.). Ueber Gewebse nekrosen nach Chininurethaninjektionen und einen dabei beobachteten histologischen Befund eines nekrotischen Muskels. *Berl. klin. Wehnschr.* 1921, lviii, 605.

Necturus.

Dawson (A. B.). The cloaca and cloacal glands of the male *Necturus*. *J. Morphol.*, Phila., 1921-22, xxxvi, 447-460, 3 pl.—**Gamble** (D. L.). The morphology of the ribs and transverse processes in *Necturus maculatus*. *Ibid.*, 537-566.—**Smith** (B. G.). The nests and larvæ of *Necturus*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1910-11, xx, 191-200.

zur Nedden (Irmgard) [1892—]. *Ueber die in der chirurg. Universitätsklinik zu Göttingen während der Jahre 1890-1916 behandelten Fälle von tuberkulöser Spondylitis. [Göttingen.] 18 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1919.

zur Nedden (Max Wilhelm) [1870—]. Anleitung zur Begutachtung von Unfällen des Auges. viii, 34 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Neddersen (Alvin Hermann Louis) [1877—]. *Ueber einen Fall von umfangreicher Thrombose der Pulmonararterie. 28 pp. 8°. Giesen, O. Kindt, 1908.

Nedeff (Christo) [1882—]. *Contribution à l'étude pharmacologique des asclépiadées; les calotropis. 66 pp. 8°. Paris, 1914. No. 162.

Nedelkovitch (Jevrem). *Observations sur l'acromégalie. 71 pp. 8°. Lausanne, 1920.

Nedeltecheff (Nedeltecho-Christoff). *Contribution à l'étude du benzoate de benzyle. 22 pp. 8°. Genève, 1921.

Nederlandsch Congres voor openbare gezondheidsregeling. Codex alimentarius; uitgegeven op initiatief van het Congres voor openbare gezondheidsregeling. No. 1-5. large 8°. Groningen, P. Noordhoff, 1907-1911.

Nederlandsch (Het) gasthuis voor behoeftige en minvermogenende ooglijders, gevestigd te Utrecht. 1 v. 1887-1891. 8°. Utrecht.

Nederlandsch Katholiek Congres. Officieel verslag van het tweede . . . tot bestrijding van het alcoholisme. 350 pp. 12°. Nijmegen, 1907.

Nederlandsch Maandschrift voor Geneeskunde. v. 1-14, 1920-1927. 8°. Leiden.

Continuation of **Nederlandsch** Maandschrift voor Verloskunde en Vrouwenziekten en voor Kindergeneeskunde.

Nederlandsch Maandschrift voor Verloskunde en Vrouwenziekten en voor Kindergeneeskunde. v. 1-8, 1912-1919. 8°. Leiden.

Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde. v. 1-8, 1857-1864; 2. R., v. 1-72, 1865-1928. 8°. Amsterdam.

Nederlandsch Tijdschrift voor Verloskunde en Gynaecologie. v. 1-33, 1889-1928. 8°. Haarlem.

Nederlandsche Maatschappij tot Bevordering der Geneeskunst. Rapport omtrent den toestand der Ziekenfondsen in Nederland. 2 v., 699 pp.; 96, xxxiv pp., 2 l. 4°. [n. p.], 1901-1907.

— Bestrijding der geslachtsziekten. [Combating venereal diseases.] 104 pp. roy. 8°. Amsterdam, F. van Rossen, 1911.

Nederlandsche Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie. Amsterdam. Catalogus van de Allgemeeene Pharmaceutische Bibliotheek en van de boeken over pharmacie en aanverwante vakken, aanwezig in de Universiteitsbibliotheek van Amsterdam. 6 p. l., 261 pp. roy. 8°. Amsterdam, 1911.

Nédey (Jean) [1885—]. *Le transit stomacal des diverses formes médicamenteuses; applications à l'iodure de potassium. 66 pp. 8°. Paris, 1912. No. 192.

Nedon (Fritz) [1888—]. *Ueber zwei atypische Glaukomefälle: Exkavation ohne Drucksteigerung und Drucksteigerung ohne Exkavation. 25 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Nedrigailoff (Viktor Ivanovich) [1865-1923]. *Opit izucheniya immuniteta u gusenits pchelinoi moli (galeria melonella). [Immunity of the caterpillar of the bee moth (*Galeria melonella*).] [St. Petersburg.] 78 pp., 2 pl. 8°. Kharkov, M. Zilberberg i S-vya, 1909.

For biography see *Vrach. dielo*, Kharkov, 1923, vi, 206.

Née (Louis). *De la luxation du semilunaire. 121 pp. 8°. Paris, 1905. No. 30.

Née (Paul) [1880—]. *Etat actuel de la question du favus humain. 80 pp. 8°. Paris, 1906. No. 79.

Needham (Sir Frederick) [1836-1924].

Bond (C. H.). Obituary. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1925, lxxi, 1-8, port.—**Obituary**. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 545. Also *Lancet*, Lond., 1924, ii, 627.

Needham (George Gordon) [1842-1922].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1217.

Needham (Joseph) [1853-1920].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 259.

Needham (Joseph). Science, religion, and reality. 6 p. l., 396 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1925.

Needle-holders.

Blumenthal (A.). Ein neuer Nadelhalter. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1372.—**Deus** (P.). Ein neuer Nadelhalter Optimum. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 870.—**Jenness** (B. F.). An improved needle-holder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1050.—**Jolly** (R.). Ein neuer Nadelhalter. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 201.—**Megrail** (W. P.). Needle holder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxi, 1922. Also reprint.—**Schmidt** (G.). Hagedorn-Nadelhalter in Bogenform, 21 oder 24 cm. lang, mit geradem oder schiefelem Maule. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1921, xlviii, 1768.—**Stimson** (O. M.). A magnetized needle holder. *N. York M. J.* [etc.], 1914, xcix, 837; 1192. Also reprint.—**Sweet** (J. E.). A new needle-holder. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxxiii, 766, 1 pl.—**Woo** (A. W.). Beverdin's needle-holder and needles. *Lancet*, Lond., 1918, i, 440.

Needles (Injection and aspirating).

• **GILMOWSKI** (S.). *Beiträge zur geschichtlichen Entwicklung des Pansentokrars. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1925.

Bederke. Rostfreie Kanülen. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1923-24, xxvii, 359-362.—**Brandeis**. Aiguille pour ponction aseptiques. *J. de méd. de Bordeaux*, 1916, xli, 174-176.—**Brunner** (H.). Eine automatische Parazentesenadel. Monatsh. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 1039.—**Davies** (A. T.). A note on Thomas Davies, introducer of the exploring needle. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Hist. Med., 19-22.—**Elphinstone** (J. L.). The steel hypodermic needle, an improved method of preventing rust. *Dental Cosmos*, Phila., 1917, lix, 307-309.—**Fischer** (O.). Ein neues Verfahren zur Injektion und Blutentnahme. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1925, li, 478.—**Galli** (G.). Un nouveau trocart pour l'évacuation de l'œdème cardiaque. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1923, xvi, 591.—**Grimberg** (A.). Nouvelle aiguille pour prise de sang. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi (annexe), 1447.—**Mandrin** pour aiguille exploratrice. *Ibid.*, 1488.—**Heinrich** (E.). Sanctorius und die Erfindung des Trokars. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw.* [etc.], Leipz., 1913, vi, 160-162.—**Leschke** (E.). Ein Troikart mit seitlichen Öffnungen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2627.—**Marschik** (H.). Neue Kanülen. Monatsh. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 802-807.—**Mauclair**. Présentation du trocart formateur de M. Dévé. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 709.—**Miller** (C. J.). A non-leakable trocar. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 133.—**Oden** (C. L. A.). A use for the discarded hypodermic needle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxvi, 2032.—**Orbach** (E.). Kanülensonden. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1925, lxxvi, 140.—**Pannier** (R.). Aiguille-trocant. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 1043.—**Prosperi** (M. H.). New method for opening hypodermic needles. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 550.—**Raab** (E.). Ueber eine Neuerung

Needles (Injection and aspirating)—con.

bei Injektionsnadeln; wie können wir uns gegen die Gefahren des Bruches von Injektionsnadeln schützen? Med. Klin., Berl., 1924, xx, 863. — **Neuerung bei Injektionsnadeln**; Schutz gegen die Gefahr des Bruches von Injektionsnadeln. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xvii, 575-579. — **Steel** (W. A.). The intravenous needle. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, exvi, 26. — **Steinhell**. Die Rekordnadel. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 734. — **Uriarte** (L.). Modèle de trocart. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 903. — **Weber** (E.). Ein neuer Trokar mit Sperrvorrichtung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1922, xxxviii, 482.

Needles (Surgical).

Allen (D. S.). A thread-retaining needle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 558. — **Bonney** (V.). On the sole use of Reverdin's needle. Lancet, Lond., 1917, i, 995. — A standardized Reverdin needle and holder. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 465. — **Braatz** (E.). Die ungestielte, doppellohrige Unterbindungsnadel an Stelle der Deschampschen gestielten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, i, 521. — **Cocu**. Aiguille tubulée à lame amovible pour l'emploi des fils métalliques dans les sutures cutanées. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 43. — **Cole** (P. P.). The central eyed needle in surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xiv, 122. — **Cowell** (E. M.). A new surgical needle. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 481. — **Doran** (A. H. G.). Valentine Mott's aneurysm needle for ligature of the innominate and subclavian arteries. *Ibid.*, 1922, i, 639. — **Dukes** (C. A.). An improved surgical needle. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 201. — **Fischer** (V. B.). A free needle for suturing submucous flaps. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 109-111. — **Gleindling** (B.). Square-bodied needles. Lancet, Lond., 1921, i, 1180. — **Higgins** (J. A.). A type of continuous threaded aneurysm needle. J. Lab. & C. M., St. Louis, 1918-19, iv, 453-455. — **Kahn** (A.). A needle carrying a continuous suture. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 413. — New needles for sewing in deep cavities. N. York M. J. [etc.], 1919, ex, 893. Also reprint. — **Reverdin** (A.). Aiguille à suture et pinceau à enlever les agrafes Michel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 143-146. — **Soresi** (A. L.). Double-eyed aneurysm needle. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 440-442. — **Souttar** (H. S.). An improved surgical needle. Lancet, Lond., 1921, ii, 133. — **Speidel** (W. C.). A new needle for suturing purposes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1228. Also reprint. — **Tennant** (C. E.). The selection of surgical needles. Denver M. Times & Utah M. J., 1911-12, xxxi, 309-312. — **Thomas** (J. L.). The eye of surgical needles; a new form. Lancet, Lond., 1911, i, 935. — **Whiteford** (C. H.). An improved form of needle for muscle and fascia. *Ibid.*, 1915, ii, 872. — **Wildt** (A.). Ueber die Verwendung vergoldeter chirurgischer Nadeln. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2005.

Needles and pins (Swallowed).

Adams (J. E.). X-rays versus probe. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 630. — **Balgarnie** (W.). The curious history of a swallowed pin. Lancet, Lond., 1911, ii, 500. — **Barber** (W. H.). Recovery of a needle from tendon of flexor longus hallucis. Med. Rec., N. Y., 1920, xeviii, 728. — **Bilhaut** (M.). Ablation d'une aiguille brisée et logée accidentellement entre le trapèze et le scapuloïde de la main droite. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 257-261. — **Billups** (H. B.). A swallowed pin. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 364. — **Black** (H.). A case of pin swallowing. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxi, 395. — **Brickner** (W. M.). The removal of needle fragments from the skeletal muscles. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 191. — **Bulkeley** (K.). A method of precision for the removal of needles in the hand; the use of the microphone. Ann. Surg., Phila., 1917, lxi, 19-23, 3 pl. — **Chepmell** (I. O.). The curious history of a swallowed pin. Lancet, Lond., 1911, ii, 723. — **Eisler** (F.). Unsere Technik der Nadelextraktion im Röntgenlichte. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 242. — **Henrad** (E.). De la détermination de la longueur exacte des fragments d'aiguille introduits dans l'organisme. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 279-283. — **Holman** (C. C.). Removal of needles embedded in the hand. Clin. J., Lond., 1915, xiv, 395. — **Infroit** (C.). Localisation des aiguilles par la méthode du compas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 29. — **Jordan** (W. F.). A method of locating the buried needle. West. M. Times, Denver, 1915-16, xxxv, 426-428. — **Leechevallier**. Extraction des fragments d'aiguille de la main et des doigts. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 10-12. — **Liddon** (E.). The curious history of a swallowed pin. Lancet, Lond., 1911, ii, 852. — **McWhorter** (G. L.). Surgical treatment of needles in the hand. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 787-792. — **Margulies**. Ueber eine Nadeleschluckerin. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1911, 3. F., xli, 2. Suppl.-Heft, 202-207. — **Monks** (G. H.). Experimental use of magnetism for locating needles in the tissues. Boston M. & S. J., 1915, cxliii, 285; 639; cxliiii, 37; 451. — **Orth**. Ueber eine Nadeleschluckerin. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 61-64. — **Perkins** (C. W.). Open safety pin in an infant's stomach and duodenum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2104. Also reprint. — **Quain** (E. P.). The removal of sewing needles from subcutaneous tissues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 344. — **Sime** (D.). The swallowing of a pin and its dangers. Lancet, Lond., 1912, ii, 279. — **Skil-lern** (P. G.). On the extraction of needles from tissues. In-

Needles and pins (Swallowed)—contd.

terstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 246. — **Thompson** (G. S.). The operation of choice for the removal of needles. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1227. — **Vlannay** (C.). Traitement des aiguilles immergées sous les téguments. Province méd., Par., 1914, 3. s., xxv, 63. — **Weiss** (S.). An open safety pin swallowed by an eight-months-old child, and passed through the rectum after four days. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 189. Also reprint. — **Wullyamoz**. Procédé radio-scopique pour l'extraction des aiguilles. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1911, xix, 495-498.

Neef (Frederick Emil). Guiding principles in surgical practice. v, 180 pp. 8°. New York, 1914.

Neff (Adolf). Der alte Heim; ein Arzt; ein Christ; ein Charakterkopf. In Anekdoten zusammengestellt. 90 pp., port. 12°. Stuttgart [1924].

Neel (Philippe). *Contribution à l'étude de l'arthrectomie. 86 pp. 8°. Paris, 1907. No. 366.

Neelsen (F.). Unsere Freunde unter den niederen Pilzen. 32 pp. 8°. Berlin, 1883.

Forms Heft 428 of Samml. gemeinverständl. wissenschaftl. Vortr., Berl.

von Neergaard (Kurt). *Grundregeln der Mikro-Photographie mit Angabe einer einfachen optisch-rationalen Apparat. 58 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1916.

Nees von Esenbeck (Theodorus Fridericus Ludovicus) [1787-1837]. Icones plantarum medicinalium, oder Sammlung officineller Pflanzen. 98 l., 120 pl. fol. Düsseldorf, Arnz & Co., 1833.

Neff (Frank Chaffee) [1872-]. Diseases of the digestive system of childhood. xx, 359 pp. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1927.

Neff (Hermann) [1891-]. *Ueber Pseudohermaphroditismus. (Mit 2 Fällen von Pseudohermaphroditismus femininus externus eigener Beobachtung.) [München.] 30 pp. 8°. Bamberg, W. Gartner, 1914.

Neff (James Mitchell) [1875-1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxvii, 835.

Neff (John Henry) [1843-1912].

Obituary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 28.

Neff (Lorenz) [1886-]. *Ueber die Wundbehandlung mit Bolus alba nach Versuchen an der Freiburger chirurgischen Universitäts-poliklinik. [Freiburg i. Br.] 61 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1912.

Neff (Ulrich). *Beitrag zur Lehre von der otogenen akuten progressiven Osteomyelitis des Schläfebeins beim Kinde und beim Erwachsenen. [Basel.] 53 pp. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1920.

Neff (Freida). *Ein Beitrag zu den syphilitischen Psychosen. 28 pp., 1 l. 8°. Bern, H. von Kamp-Berger, 1908.

Neffelt (William Basil) [1830-1906.]

[Obituary.] Boston M. & S. J., 1906, eliv, 142. Also Brit. M. J., Lond., 1906, i, 416. — **Shastid** (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8300-8301.

Negativism.

See, also, **Insanity**.

Mager (B.). *Ueber den Negativismus. [Erlangen.] 8°. Wasserburg am Inn, 1912.

Bleuler (E.). The theory of schizophrénic negativism. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xxxix, 50-57. — **Briand** (M.) & **Pore'her** (Y.). Un cas de délire de négation; opposition d'un syndrome hypochondriaque imaginaire au syndrome mélancolique de Cotard. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 184-188. — **Bridges** (K. M. B.). Some observations on contrariness or negativism. Ment. Hyg., Albany, 1925, ix, 621-628. — **Capraris** (J.). Négativisme simulateur d'amnésie générale. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 133-140. — **Horstmann** (W.). Ueber

Negativism—continued.

die psychologischen Grundlagen des Negativismus. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xli, 88-102.—**Jung** (C. G.). Kritik über E. Bleuler; zur Theorie des schizophrenen Negativismus. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. & Wien, 1911, iii, 469-474.—**Leroy**. Délire systématisé des négations; trente années d'observation. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 160-164.—**Riese** (W.). Zur Psychopathologie des Negativismus. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lvi, 121-126.—**Wolters** (A. W.). The process of negation. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1916-17, viii, 183-211.

Negbauer (Walter). *Ueber die Potentialdifferenzen von Ketten mit trockenen festen Elektrolyten. [Erlangen.] 21 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.

Negendank (Johanna) [1880—]. *Beitrag zur Kasuistik der Lungentumoren mit besonderer Berücksichtigung des Röntgenbefundes. [München.] 32 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Nork, 1916.

Nègre (Charles-Léopold-Auguste) [1879—]. *Quelques recherches sur le cancer spontané et le cancer expérimental des souris. [Paris.] 36 pp. 8°. Sceaux, 1910. No. 156.

Nègre (Léopold). See **Armand-Delille** (P.-F.) & **Nègre** (L.). Technique de la réaction [etc.]. 8°. Paris, 1922.—**Calmette** (A.), **Nègre** (L.) & **Boquet** (A.). Manuel technique de microbiologie [etc.]. 8°. Paris, 1926.

— & **Boquet** (A.). Antigénotherapie de la tuberculeuse par les extraits méthyliques de bacilles de Koch, préface de A. Calmette. 158 pp., 11, 2 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1927.

Nègre (Yves-Jean-Louis) [1888—]. *Contribution à l'étude des kystes séreux épithéliaux congénitaux de l'iris. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 81.

Negrescu (Valerian C.) [1857-1914]. **Câmpeanu**. Necrolog. Spitalul, București, 1914, xxxiv, 415.

Negri (Adelchi) [1876-1912]. Contributo allo studio dell' eziologia della rabbia. 32 pp., 1 pl. 8°. Pavia, 1905.
In Atti . . . r. Ist. Lomb. di sc. e lett. 1903-4, Milano, 1905, xix.

— Sulla eziologia della rabbia. La diagnosi della rabbia in base ai nuovi reperti. 27 pp. 8°. Pavia, 1905.
In Atti . . . r. Ist. Lomb. di sc. e lett. 1903-4, Milano, 1905, xix.

— Sulla morfologia e sul ciclo del parassita della rabbia (neurorictes hydrophobiae Calkins): 11, pp. 469-486, 3 pl. roy. 4°. Roma, 1909.

— Ulteriori osservazioni sul valore della "bonifica umana," come mezzo di lotta contro la malaria. 85 pp. 9 maps. 4°. Pavia, 1910.

For biography see Arch. de parasitol., Par., 1913-14, xvi 161-167, port. (C. Joyeux). Also Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1911-12, lxxvii, 83-87 (N. Tiberti). Also Boll. d. Soc. med.-chir., di Pavia, 1912, xxvi, 87-124 (C. Golgi). Also Boll. d. Soc. med. di Pavia, 1912, 2 s., v, 67 (E. Bertarelli). Also Boston M. & S. J., 1912, cxlvi, 612. Also München. med. Wehnschr., 1912, lix, 712 (E. Veratti). Also Parasitology, Cambridge, 1912, v, 151 (G. H. F. Nuttall).

Negri (Giovanni). I tumori dell' intestino e del mesenterio e loro cura. 704 pp. roy. 8°. Parina, Fresching & Co., 1916.

Negri (Luigi). Ricettario di terapia fisica; principali applicazioni e principali metodi. 278 pp., 11, 16°. Vercelli, D. Bellavite [1907].

Negri (Pietro). See **Boschetti** (Frederico) & **Negri** (Pietro). Vaccini e sieri immunizzanti [etc.]. 12°. Milano [1897].

Negri bodies.

See **Rabies**.

Négré (Joseph-Henri-Auguste) [1887—]. *Les arhythmies respiratoires et orthostatiques. 121 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 42.

Négrier (Paul). Les bains à travers les âges, avec la collaboration de Pierre Calmettes & M. Marechalar. 345 pp. 4°. Paris, 1925.

Negrin y Lopez (Juan) [1892—]. *Zur Frage nach der Genese der Piqure-Glykosurie. [Leipzig.] 18 pp., 1 ch. 8°. Bonn, M. Hager, 1912.

Negritos.

Bean (R. B.). Types of Negritos in the Philippine Islands. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1910, n. s., xii, 220-236.—**Newton** (P.). Observations on the negritos of the Philippine Islands. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1920, iii, 1-24.—**Ottoby** (L.). The teeth of the Negritos. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 55-59.—**Poutrin**. Les négrites du Congo. Anthropologie, Par., 1912, xxiii, suppl. 53-55.—**Schebesta** (P. P.). Die Negritostämme der malaiischen Halbinsel; Gliederung und Namen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1924, lvi, 169-175.—**Vanoverbergh** (M.). Negritos of Northern Luzon. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1925, xx, 148; 399, 20 pl.

Negro (Camillo) [1861-1927]. Patologia e clinica del sistema nervoso; lesioni. xxiv, 560 pp. roy. 8°. Torino, S. Lattes & Co., 1912.

For biography see Riforma med., Napoli, 1927, xliii, 1080, port. (M. Ponzio).

Negro Year Book: an annual encyclopedia of the Negro. 5 v. 8°. Tuskegee, Ala., 1913-1922.

Negroes.

See, also, **Africa**; **Anthropology**; **Mulattoes**; **Negritos**; **West Indies**.

Basden (G. T.). Among the tribes of Nigeria, an account of the curious and interesting habits, customs, and beliefs of a little-known African people [etc.]. 8°. London, 1921.

Berké (T.). *Anthropologische Beobachtungen an Kamerunnegern. 8°. Strassburg i. E., 1905.

Brown (J. T.). Among the Bantu nomads. 8°. London, 1926.

Dornan (S. S.). Pygmies and Bushmen of the Kalahari; an account of the hunting tribes inhabiting the great arid plateau of the Kalahari Desert, their precarious manner of living, their habits, customs, and beliefs [etc.]. 8°. London, 1925.

Dowd (J.). The negro races; a sociological study. v. 1. 8°. New York & London, 1907.

Driberg (J. H.). The Lango, a Nilotic tribe of Uganda, with a foreword by Sir Robert Thorne Coryndon. roy. 8°. London [1923].

Johnston (Sir H. H.). The negro in the New World. 4°. New York, 1910.

Journal (The) of Negro History. v. 1-7, 1916-1922. 8°. Lancaster, Pa., & Washington, D. C.

Leonard (A. G.). The lower Niger and its tribes. 8°. London, 1906.

Loth (E.). *Beiträge zur Anthropologie der Negerweichteile. (Muskelsystem.) [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1912.

Price (W.). The Negro around the world. 8°. New York [1925].

Talbot (P. A.). Life in Southern Nigeria; the magic, beliefs, and customs of the Ibibio tribe. 8°. London, 1923.

Weule (K.). Negerleben in Ostafrik. Ergebnisse einer ethnologischen Forschungsreise. 8°. Leipzig, 1909.

Boyle (E. M.). A comparative physical study of the Negro. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1912, iv, 124-130.—**Chantre** (E.) & **Pittard** (E.). Contribution à l'étude anthropologique des Achanti. Anthropologie, Par., 1925, xxxv, 453-466.—**Cornet**. Etudes sur les troupes noires; le recrutement des tirailleurs sénégalais. Rev. d. troupes colon., Par., 1911, i, 130-138.—**Cotte** (J.). Remarques au sujet du rôle du pigment cutané du nègre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 888-890.—**Daniel** (G.). L'enfance au Congo. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 647-653. — Quelques types de nègres du Congo. Ésculape, Par., 1913, iii, 126-128.—**De Castro** (L.). Criminalità etiopica. Arch. di antrop. crim.

Negroes—continued.

[etc.], Torino, 1915, s. 4, vii, 673-676.—**Hoernlé** (A. Winifred). The social organization of the Nama Hottentots of Southwest Africa. *Am. Anthropol.*, Menasha, Wis., 1925, xxvii, 1-24.—**Johnston** (Sir H. H.). The world-position of the negro and negroid. *Papers . . . Univ. Races Cong.*, Lond., 1911, i, 328-336.—**Keith** (A.). On certain physical characters of the negroes of the Congo Free State and Nigeria; being a report on material supplied by Mr. E. Torday, T. A. Joyce [et al.]. *J. Roy. Anthropol. Inst.*, Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1911, xli, 40-71, 4 pl.—**Loth** (E.). *Anthropologische Beobachtungen am Muskelsystem der Neger*. *Sitzungsber. d. anthrop. Gesellschaft in Wien*, 1911-12, 63-67. — Ueber anthropologische Unterschiede an den Eingeweiden, Gefässen und Nerven der Neger. *Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropol.*, [etc.], Brunschw., 1912, xliii, 129-132.—**Malcolm** (L. W. G.). Notes on the physical anthropology of certain West African Tribes; Munchl. *Man*, Lond., 1920, xx, 116-121.—**Mangin**. L'utilisation des troupes noires. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.*, de Par., 1911, 6, s., ii, 80-100.—**Mind** (The) of the Negro; psychological tests indicate that black and white races are equal in lower mental functions but not in the higher ones; industrial education therefore better adapted to the negro race than literary education; possibility of production of emigrant men from the negroes and mulattoes in America. *J. Hered.*, Wash., 1917, viii, 153.—**Neveu-Lemaire**. *Nègres blancs et nègres noirs*. *Asiologie*, Par., 1925, xv, n. s., 84-88.—**Picard** (F.). *Mœurs et coutumes des indigènes de la boucle du Niger*. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.*, de Par., 1910, 6, s., i, 422-443.—**Schachtel** (A.). Die Siedlungsverhältnisse der Bantu-Neger. *Internat. Arch. f. Ethnogr.*, Leiden, 1912, xx, Suppl., 1-79, 4 pl.—**Seiner** (F.). *Beobachtungen und Messungen an Buschleuten*. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1912, xlv, 275-288.—**Stannus** (H. S.). The life span of the negroes. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1038.—**Thioux**. De quelques maladies imputées aux troupes noires. *Rev. d. troupes colon.*, Par., 1911, i, 121-129.—**Virchow** (H.). Ueber Gesichtsmuskulatur von Negern. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1912, xxvi, 217-224.—**Werner** (H.). *Anthropologische, ethnologische und ethnographische Beobachtungen über die Heikum- und Kungbuschleute*. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1906, xxxviii, 241-268.—**Zeidler** (H. F. B.). Beiträge zur Anthropologie der Gesichtsteile der Neger. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1919-20, xxi, 153-184.

Negroes in the United States.

BRAWLEY (B. G.). The Negro in literature and art in the United States. 8°. New York, 1918.

— A short history of the American negro. *Rev. ed.* 8°. New York, 1919.

BRUCE (P. A.). The plantation negro as a freeman; observations on his character, condition, and prospects in Virginia. 12°. New York [etc.], 1889.

CHILD (Mrs. Lydia M. F.). The freedmen's book. 12°. Boston, 1865.

DOWD (J.). The negro in American life. 8°. New York & London [1926].

DUBLIN (L. I.). Recent changes in negro mortality. 8°. New York, 1924.

Du Bois (W. E. B.). The Negro. 8°. New York [1915].

EVANS (M. S.). Black and white in the southern states; a study of the race problem in the United States from a South African point of view. 8°. London, 1915.

FERGUSON (G. O.). The psychology of the Negro, an experimental study. 4°. New York [1916].

GANT (L. L.). The destiny of the American negro; or, As an eagle stirreth up her nest. 8°. Nashville, 1920.

GRIMKE (A. H.). Modern industrialism and the negroes of the United States. 8°. Washington, 1908.

HART (A. B.). The southern South. 12°. New York & London, 1910.

HEALTH (The) and physique of the Negro American; a social study made under the direction of Atlanta University by the Eleventh Atlanta Conference; edited by W. E. Burghardt Du Bois. 8°. Atlanta, Ga., 1906.

ILLINOIS. Chicago commission on race relations. The negro in Chicago; a study of race relations and a race riot. 8°. Chicago [1922].

Negroes in the United States—continued.

KENNEY (J. A.). The negro in medicine. roy. 8°. Tuskegee Institute, Ala. [1912].

MAYO (M. J.). The mental capacity of the American negro. 8°. New York [1913].

Columbia Contributions to Philosophy and Psychology [1913], xxii, No. 2.

MITCHELL (G. W.). The question before Congress, a consideration of the debates and final action by Congress upon various phases of the race question in the U. S. 8°. Philadelphia [1918].

Mortality among Negroes in cities. 8°. Atlanta, Ga., 1903.

Negro year book: an annual encyclopedia of the Negro. 1913-1919, 1921-22, v. 2-6. 8°. Tuskegee, Ala., 1913-1922.

NILES (G. M.). A therapeutic study in white and black. *Proctologist* [etc.], St. Louis, 1917, xi, 27-30.

PEABODY (F. G.). Education for life; the story of Hampton Institute, told in connection with the fiftieth anniversary of the foundation of the school. 8°. Garden City, New York, 1918.

REED (Ruth). *Negro illegitimacy in New York City. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1926.

ROMAN (C. V.). American civilization and the Negro; the Afro-American in relation to national progress. 8°. Philadelphia, 1916.

SELIGMANN (H. J.). The Negro faces America. 8°. New York, 1920.

SHUFELDT (R. W.). The Negro: a menace to American civilization. 8°. Boston, 1907.

— America's greatest problem: The Negro. Illustrated. 8°. Philadelphia, 1915.

SIEG (Vera). The Negro problem: a bibliography. 8°. Madison, Wis., 1908.

TRIPLETT (H. F.). *Negrolana*. By Doctor Frank [pseud.]. 8°. Boston [1924].

UNITED STATES. Bureau of Census. Bulletin 8. Negroes in the United States. 4°. Washington, 1904.

UNITED STATES. Library of Congress. Division of Bibliography. Select list of references on the Negro question. Compiled under the direction of Appleton Prentiss Clark Griffin, chief bibliographer. 2. issue, with additions. 4°. Washington, 1906.

VAN EVRIE (J. H.). Negroes and Negro slavery. 3. ed. 12°. New York, 1863.

— White supremacy and Negro subordination; or, Negroes a subordinate race, and (so-called) slavery its normal condition, with an appendix, showing the past and present condition of the countries south of us. 2. ed. 12°. New York, 1868.

WILLIAMS (G. W.). History of the negro race in America from 1619 to 1880. Negroes as slaves, as soldiers, and as citizens; together with a preliminary consideration of the unity of the human family, an historical sketch of Africa, and an account of the Negro governments of Sierra Leone and Liberia. Popular ed. 8°. New York [1882].

WOOD (J. B.). The Negro in Chicago. 8°. [Chicago, 1917.]

WOODSON (C. G.). A century of Negro migration. 8°. Washington, 1918.

— The mind of the Negro as reflected in letters written during the crisis, 1800-1860. 8°. Washington [1926].

Negroes in the United States—continued.

- Bardin** (J.). The psychological factor in southern race problems. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxvii, 368-374.—**Beriman** (H. S.). An experience of 18 months' association and close observation in the negroes' mental, physical, and moral activities, as compared to that of white races. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1920, xix, 241-245.—**Dodge** (E.). The Mulatto problem. *J. Hered.*, Wash., 1925, xvi, 281-286.—**Douglas** (S. W.). Difficulties and superstitions encountered in practice among the negroes. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1921, xviii, 155-158.—**Dowling** (O.). The Negro as a health factor. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1915-16, xi, 470-473.—**DuBois** (W. E. B.). The Negro race in the United States of America. *Papers . . . Univ. Races Cong.*, Lond., 1911, i, 348-364.—**Haynes** (G. E.). Migration of negroes into Northern cities. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1917, xlv, 494-497. — Negro migration; its effect on family and community life in the North. *Ibid.*, 1924, li, 62-75.—**Herskovits** (M. J.). Some observations on the growth of colored boys. *Am. J. Phys. Anthropol.*, Wash., 1924, vii, 439-446. — A further discussion on the variability of family strains in the negro-white population of New York City. *J. Am. Statist. Ass.*, N. Y., 1924-25, xx, 380-389.—**Hill** (J. A.). Recent northward migration of the Negro. *Month. Labor Rev.*, Wash., 1924, xviii, No. 3, 1-14.—**Keller** (R. L.). Syphilis and tuberculosis in the Negro race. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1923-24, xix, 495-498.—**Landis** (J. H.). The Negro health problem in cities. *Ohio M. J.*, Columbus, 1916, xvi, 173-175.—**Lind** (J. E.). The color complex in the Negro. *Psychoanal. Rev.*, N. Y., 1913-14, i, 404-414.—**Lydston** (G. F.). The race problem in America in its relation to criminal sociology. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1910, xvii, 56; 170.—**von Mackay**. Moderne Entwicklungslinien des Negerproblems in der Neuen Welt. *Polit. anthropol. Rev.*, Heldburgh, 1910, ix, 247-254.—**Mecklin** (J. M.). The philosophy of the color line. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1913, xix, 343-357.—**Mercer** (Florence M.). The color preferences of 1,006 negroes. *J. Comp. Psychol.*, Balt., 1925, v, 109-146.—**Meyers** (Sarah B.). The Negro problem as it appears to a public health nurse. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 278-281.—**Nichols** (F. O.). Some public health problems of the Negro. *J. Social Hyg.*, N. Y., 1922, viii, 231-235.—**Painter** (G. S.). The future of the American Negro. *Am. Anthropol.*, Lancaster, Pa., 1919, xxi, 410-420.—**Park** (R. E.). Racial assimilation in secondary groups, with particular reference to the Negro. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1913-14, xix, 606-623.—**Patton** (G. F.). The relative immunity of the Negro to alcoholism. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911, lxiv, 201-209.—**Pollock** (H. M.). Mental disease among negroes in the United States. *State Hosp. Quart.*, Albany, 1925-26, xi, 47-66.—**Proudfit** (F. T.). Food habits and customs of the Negro race in the South. *Hosp. Soc. Serv.*, N. Y., 1922, v, 233-241.—**Reed** (Ruth). Illegitimacy among negroes. *J. Social Hyg.*, N. Y., 1925, xi, 73-91.—**Robinson** (J. H.). The Cincinnati Negro survey and program. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1919, xlv, 524-530.—**Roman** (C. V.). Fifty years' progress of the American Negro in health and sanitation. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1917, ix, 61-67. — Negro health problems. *Univ. Clin. Med. Bull.*, 1920-1922, i, No. 3, 53-55.—**Simpson** (Q. I.) & **Castle** (W. E.). A family of spotted negroes. *Am. Naturalist*, Lancaster, 1913, xlvii, 50-56. Also reprint.—**Toulmin** (H.). The American Negro as an insurance risk. [Discussion.] *Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America*, 1912-1914, N. Y., 1915, 152-167.—**Trask** (J. W.). Death rates of the colored population, their trend and significance in the United States. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916, xxxi, 705-711. Also reprint.
- Neher** (Alois). *Experimentelle Untersuchungen über Wurmmittel speziell über Thymol und Oleum thymi. [München.] 6 pp. 8°. Höchststadt a. Aisch [1923].
- Nehl** (Fritz Wilhelm) [1888-]. *Lakunäre Sehnervenatrophie und glaukomatöse Exkavation. 28 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.
- Nehring** (Alfred) [1845-1904].
Rösig (G.). Nekrolog. *Zool. Anz. Würzb.*, 1908, ii, 1-29, port.
- Nei** (Yevgeniy Ioannovich) [1880-]. *Vliyaniye arterio-venoznykh sostuiy i perevyazki arteriy na arterialnoye davleniye krovi. [Influence of arterio-venous anastomoses upon arterial blood-pressure.] 285 pp., 2 l., 9 diag. 8°. S.-Peterburg, Br. Lukshevich, 1912.
- Neidhart** (Leo). *Beitrag zur Strahlenempfindlichkeit pathogener Hautpilze (Sporotrichum Beurmanni und Trichophyton gypseum). [Zürich.] 29 pp. 8°. Zug, J. Kündig, 1924.
- Neiditsch** (Adolf). *Untersuchungen über den Eiweissabbau bei einigen Dermatosen. pp. 31-70. 8°. Wien, 1913.
 Also in *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1913, cxvi.
- Neiditsch** (Sara). *Zur Frage der Kontagiosität des Krebses. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.
- Neil** (Archibald-A.). *Recherches dans la série des azoxines. 92 pp. 8°. Genève, Hinderberger frères, 1906.
- Neil** (James) [1848-1914].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1434; ii, 49. Also *Lancet*, Lond., 1914, i, 1846.
- Neil** (James Hardie). Field ambulance organization and administration. viii, 125 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1919.
- Neild** (James Edward) [1824-1906].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 811, port.
- Neill** (A. S.). The problem child. 256 pp. 8°. London, H. Jenkins [1926].
- Neill** (John) [1819-1880] & **Smith** (Francis Gurney). An analytical compendium of the various branches of medical science for the use and examination of students. A new ed., revised and improved. 974 pp. 8°. Philadelphia, H. C. Lea, 1866.
 See, also, **Yarrow** (H. C.). Personal recollections of some old medical officers. *Mil. Surgeon*, Wash., 1927, lxi, 204-210.
- Neill** (Robert M.). Microscopy in the service of man. 256 pp. 16°. New York, H. Holt & Co. [1926].
 Home Univ. Lib. Modern Knowledge, No. 115.
- Neimann** (Hermann) [1890-]. *Beitrag zur Symptomatologie der Paranoia chronica. 33 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1919.
- Neimark** (Dina) [1883-]. *Der Herz'sche Blutdruckapparat im Vergleich mit dem von Riva-Rocci und dem von Recklinghausen. 23 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.
- Neimeier** (A.). *Die badische Rinderzucht und der Grenzverkehr unter besonderer Würdigung der Zollpolitik. [Bern.] 110 pp. 8°. Basel, Buchdr. Brenner, 1906.
- Neirac** (Jean) [1885-]. *Des luxations métacarpo-phalangiennes de l'index. 55 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1914. No. 76.
- Neis** (Carl) [1886-]. *Ueber intraperitoneale Pfählungsverletzungen. [Göttingen.] 16 pp. 8°. Neumünster, R. Hieronymus, 1918.
- Neis** (Pierre) [1899-]. *Goutte aiguë du rhinopharynx. 35 pp. 8°. Paris, 1925. No. 325.
- Neisser** (Albert Ludwig Siegmund) [1855-1916].
 Ueber die Bedeutung der Lupuskrankheit und die Notwendigkeit ihrer Bekämpfung. 16 pp., 1 l., 8 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1908.
 Bericht über die unter finanzieller Beihilfe des deutschen Reiches während der Jahre 1905-1909 in Batavia und Breslau ausgeführten Arbeiten zur Erforschung der Syphilis. xii, 624 pp. roy. 4°. Berlin, J. Springer, 1911.
 Forms vol. 37 of *Arb. a. d. kais Gesundheitsamte*.
- Ueber modern Syphilistherapie mit besonderer Berücksichtigung des Salvarsans. 46 pp., 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.
 Forms Heft 1., v. 1, of *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat.* [etc.].
- Syphilis und Salvarsan; nach einem auf dem Internationalen medizinischen Kongress in London im August 1913 gehaltenen Vortrag. 42 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Neisser (Albert Ludwig Siegmund)—continued.

Die Geschlechtskrankheiten und ihre Bekämpfung, Vorschläge und Forderungen für Aerzte, Juristen und Soziologen. xii, 331 pp., port. 8°. Berlin, J. Springer, 1916.

For Festschrift see vol. 84 (1907) of Archiv für Dermatologie und Syphilis, Wien & Leipzig.

For biography see Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, exxiii, Orig., pp. ix-lxiv (T. Veiel). Also Bl. f. Volksgehdtspf., Berl., 1927, xxvii, 189 (J. Jadassohn). Also Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 320 (R. C. L.). Also Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 879-886 (A. Buschke). Also Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1078, port. (Blaschko). Also Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 799 (H. Boas). Also Hygieia, Stockholm, 1916, lxxviii, 1401-1407, port. (J. Reenstierna). Also Lancet, Lond., 1916, ii, 766. Also Med. Klin., Berl., 1916, xii, 914 (F. Pinkus). Also Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1916, xiv, 77-83 (A. Blaschko). Also Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 609-613 (C. Bruck). Also Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 1382-1388 (K. Grön). Also Ztschr. f. ärztl. Fortbild. Jena, 1916, xiii, 519; 545 (R. Ledermann).

Neisser (Clemens). Psychiatrische Gesichtspunkte in der Beurteilung und Behandlung der Fürsorgezöglinge. 45 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

For biography see Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1926, xxviii, 205-209 (J. Bresler).

Neisser (E. J.). Internationale Uebersicht über Gewerbehygiene, nach den Berichten der Gewerbe-Inspektionen der Kulturländer. xv, 352 pp., 1 pl., 2 diagr. 8°. Berlin, Gutenberg, 1907.

Neisser (Hedwig Paula Marie) [1897-]. *Ueber Gasbildung aus Glycerin durch Bakterien der Coli-Gruppe. 27 pp., 1 tab. 8°. Breslau, D. Guttman, 1925.

Neissl (Wilhelm M.). Vademecum for the practicing physician; containing synonyms, definitions, symptomatology [etc.]. 360 pp., 1 l. 16°. St. Louis, W. M. Neissl, 1911.

Neiswanger (Charles Sherwood) [1849-]. Electro-therapeutical practice; a ready reference guide for physicians in the use of electricity. 80 pp. 12°. Chicago, E. H. Colegrove & Co., 1895.

— The same. 18. ed. 1 p. l., 302 pp. 8°. Chicago, Ritchie & Co., 1912.

— The same. 19. ed. 2 p. l., 371 pp. 8°. Chicago, 1918.

— The same. 21. ed. 2 p. l., 394 pp., port. 8°. Chicago, Ritchie & Co. [1920].

— The same. 23. ed. 2 p. l., 345 pp., 1 pl. 8°. Chicago, Ritchie & Co., 1925.

Neitzert (Hans) [1894-]. *Tränensack- und Tränendrüsen-Operationen im Vereinslazarett der Universitäts-Augenklinik zu Heidelberg unter besonderer Berücksichtigung der Operationen nach Kriegsverletzungen. 23 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1919.

Neitzsch (Wilhelm) [1879-]. *Ueber Placenta praevia. 56 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. F. Jacob, 1905.

Neiva (Arthur). *Da stavaina. 62 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, de Rodrigues & Co., 1905.

Nekrassoff Motoviloff (Zénaïde). *Diverticule inférieur de l'oesophage et diverticule du rectum. 53 pp., 3 pl. 8°. Lausanne, 1906.

Nekritsch (Feiga) [1883-]. *Zur Behandlung des Nabelschnurvorfalles. 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, C. Siebert [1908].

Nel (Philips R.) [1879-]. *Ueber die Blutgerinnung bei Gesunden und Kranken. 62 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Nel (Raoul). *De l'ectopie testiculaire par ascension de la glande. 58 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1904. No. 8.

Nel xxv anno d'insegnamento universitario del Prof. D. Barduzzi [mdccclxxxvi-mcmx. 1. v. 8°. Livorno, 1911.

Nélaton (Auguste) [1807-1873].

Ashhurst (A. P. C.). [Biography.] Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 246-251. — Chauveau (C.). Nélaton; son rôle en rhinologie. Arch. internat. de arynol. [etc.], Par., 1910, xxx, 165-528. — de Vaucourt. Garibaldi et Nélaton. Chron. méd., Par., 1913, xx, 23.

Nélaton (Charles) [1851-1911].

Balzer (F.). Nécrologie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 338. — Rochard (E.). In memoriam. Gaz. d. hôp. Par., 1914, lxxxvii, 133-137.

— & Ombredanne (L.). Les autoplasties; lèvres, joues, oreilles, tronc, membres. 1 p. l., 199 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1907.

Nelidoff (Nikolai Pavlovich) [1869-]. *Noviya izsledovaniya po anatomii Refleva ostrovka. [New investigations on the anatomy of the island of Reil.] 1 p. l., 63 pp., 1 l., 88 pl. 8°. S.-Peterburg, Ya. Trei, 1911.

Neligan (John Moore) [1815-1863]. A practical treatise on diseases of the skin. 2. Amer. ed. xii, 333 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1857.

Nelke (Heinrich). *Ueber das Kalbfieber des Rindes, mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie und Pathogenese. [Bern.] 48 pp., 1 pl. 8°. Neustadt a. Rbge., W. Sicius, 1909.

Nelle (Albert Friedrich Johannes) [1889-]. *Ist die Unterbrechung der Gravidität bei Otosklerose gerechtfertigt? 21 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Also in Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916-17, ix, 149-165.

Nelson (Lord) [1758-1805].

Last (The) moments of Lord Nelson. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vii, 520-522. — Nelson's medical life history. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 505.

Nelson (Abiel Ward) [1836-1913].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2311.

Nelson (Daniel Thurber) [1838-1923].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 316.

Nelson (E. K.). A chemical investigation of the oil of chenopodium. 10 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1911.

Forms Circ. No. 73. U. S. Dep. Agric., Bureau Chem.

— The same. 8 pp. 8°. [Washington], 1913.

Forms Circ. No. 109. U. S. Dep. Agric., Bureau Chem.

Nelson (Fritz) [1890-]. *Ueber Zwangsvorstellungen. 34 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Nelson (Joseph) [1840-1910].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 823. Also Lancet, Lond., 1910, ii, 857.

Nelson (Louis) [1878-1912].

Blake (C. J.). Obituary. Tr. Am. Therap. Soc. 1912, Phila., 1913, xiii, 9.

Nelson (Luther). Omkring Verdun; en norsk-amerikansk students oplevelser i ambulancetjenesten. [Around Verdun; observations of an American student on the ambulance service.] 167 pp., port. 12°. Chicago, 1917.

Nelson (Thomas) [1840-1918].

[Obituary.] Birmingham. M. Rev., 1918, lxxxiii, 58.

Nelson (Wolfred) [1846-1913].

[Obituary.] N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 144.

Nelson loose-leaf living surgery, prepared under the direction of an advisory board comprising the leading surgeons in the profession; editor in chief Allen O. Whipple, associate ed. Fordyce B. St. John. v. 1-4. sm. 4°. New York, Edinburgh [etc.], T. Nelson & Sons, 1927.

Nelson loose-leaf medicine; a perpetual system of living medicine, prepared under the direction of an international advisory board by the world's leading medical authorities. 7 v. & index. 4°. New York, Edinburgh, T. Nelson & Sons, 1920-1922.

Neltner (Julius) [1879–]. *Tuberkulose und Schwangerschaft. 79 pp. 8°. Strassburg i. E. C. Müh & Cie., 1907.

Nematoda.

Baylis (H. A.) & DAUBNEY (R.). A synopsis of the families and genera of Nematoda. 8°. London, 1926.

HETHERINGTON (D. C.). Comparative studies on certain features of nematodes and their significance. roy. 8°. Urbana, 1923.

Ill. Biol. Monogr. v. 8. No. 2.

MORCKRAMER (F. J. A.). *Die Darmnematoden Ascaris lumbricoides und Oxyuris vermicularis und ihre Bekämpfung mit Kupferverbindungen. [Bonn.] roy. 8°. [Bonn], 1921.

Baylis (H. A.) & Lane (C.). A revision of the nematode family Gnathostomidae. Proc. gen. meet. Zool. Soc., Lond., 1920, pt. 3, 245–310, 8 pl.—**Bélar (K.)**. Ueber den Chromosomenzyklus von parthenogenetischen Erdnematoden. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1923, xliii, 513–518.—**Chandler (A. C.)**. Artificial cultivation of free-living nematodes. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 203. — A contribution to the life history of a Gnathostoma. Parasitology, Lond., 1925, xvii, 237–244.—**Chapin (E. A.)**. Review of the nematode genera Syngamus (Sieb.) and Cyathostoma E. Blanch. J. Agric. Research, Wash., 1925–26, xxx, 557–570.—**Clurea (J.)**. Ueber Gnathostoma hispidum Fedtsh. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1911, x, 258–292, 1 pl.—**Cobb (N. A.)**. The North American free-living fresh-water nematodes. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1914, xxxiii, 69–120, 7 pl.—Nematodes and their relationships. Yearbook Dep. Agric., Wash., 1914, 457–490.—**von Erlanger (R.)**. Beobachtungen über die Befruchtung und ersten zwei Teilungen an den lebenden Eiern kleiner Nematoden. Biol. Zentralbl., Erland., 1897, xvii, 152; 339.—**Filipjev (I. N.) & Michajlova (E.)**. Zahl der Entwicklungsstadien bei Enoplus communis Bast. Zool. Anz., Leipzig, 1924, lix, 212–219.—**Fülleborn (F.)**. Ueber die Durchlässigkeit der Blutkapillaren für Nematodenlarven beziehungsweise für unbewegliche Körper von ähnlicher Dicke, sowie über den Transport solcher Gebilde durch das Flimmerepithel der Luftwege. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1925, xxix, Beiheft 3, 1–100, 4 pl. — Eine Methode zur Isolierung von Hakenwurm- und anderen thermotaktischen Larven aus Gemischen mit freilebenden Erdnematoden. *Ibid.*, 470–478.—**Glaue (H.)**. Beiträge zur Systematik der Nematoden. Zool. Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 744–759.—**Goodey (T.)**. Observations on the unshathed larvae of some parasitic Nematodes. Ann. Applied Biol., Lond., 1922, ix, 33–48.—**Hertwig (Paula)**. Beobachtungen über die Fortpflanzungsweise und die systematische Einteilung der Regenwurm-Nematoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1922, cxix, 539–558.—**Hilgermann & Weissenberg (R.)**. Nematodenzüchtung auf Agarplatten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1917–18, lxxv, Orig., 467–472.—**Hofmänner (B.)**. Beiträge zur Kenntnis der freilebenden Nematoden. Zool. Anz., Leipzig, & Berl., 1913, xliii, 413–418.—**Krecker (F. H.)**. Circulation of the coelomic fluid in a nematode. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 183–187.—**Lane (C.)**. The nematode genus *Railletostomus*. Parasitology, Lond., 1925, xvii, 192.—**Leiper (R. T.)**. The structure and relationships of Gnathostoma siamense (Levinson). *Ibid.*, 1909, ii, 77–80.—**von Linstow**. Neue und bekannte Nematoden. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlii, Orig., 265–267, 1 pl.—**Marcinowski (K.)**. Zur Biologie und Morphologie von *Cephalosoma elongatus* de Man und *Rhabditis brevispina* Claus, nebst Bemerkungen über einige andere Nematodenarten. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtschaft, Berl., 1906–7, v, 215–236.—**Martini (E.)**. Die Nematodenentwicklung als Mosaikarbeit. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 266–274. — Ueber Subcuticula und Seitenfelder einiger Nematoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1906, lxxxi, 699; 1907, lxxxvii, 1; 1908, xci, 191, 7 pl. — Die Konstanz histologischer Elemente bei Nematoden nach Abschluss der Entwicklungsperiode. Anat. Anz., Jena, 1908, xciii, Ergänzshft., 132–134. — Ueber Subcuticula einiger Nematoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1909, xciii, 535–624, 2 pl.—**da Matta (A.)**. Classificação parasito-clínica dos nematoides; formas de contagio. Amazon. med. Manaus, 1919, 2. s., ii, 40–48.—**Maupas (E.)**. Modes et formes de reproduction des nématodes. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1900, 3. S., viii, 463–624, 11 pl.—**Mayer (A.)**. Zur Kenntnis der Rhabditis im Ovarium und Hoden der Nematoden. Zool. Anz., Leipzig, 1906, xxx, 289–297.—**Merrill (J. H.) & Ford (A. L.)**. Life history and habits of two new nematodes parasitic on insects. J. Agric. Research, Wash., 1916, vi, 115–127.—**Micoletzky (Il.)**. Zur Kenntnis tropischer, freilebender Nematoden aus Surinam, Trinidad und Ostafrika. Zool. Anz., Leipzig, 1925, lxxv, 1–28.—**Müller (J. F.)**. Some new features of nematode morphology in *Proleptus obtusus* Dujardin. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1925–26, xii, 84–90, 1 pl.—**Neveu-Lemaire**. Les nématodes. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 305–324.—**Oliver (W. W.)**.

Nematoda—continued.

The cultivation of an ectoparasitic nematode of a guinea pig on bacteriologic media. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 800.—**Rauther (M.)**. Ueber den Bau des Oesophagus und die Lokalisation der Nierenfunktion bei freilebenden Nematoden. Zool. Jahrb., Jena, 1906–7, xxiii, 703–740, 1 pl. — Mitteilungen zur Nematodenkunde. *Ibid.*, 1918, xl, 441–514, 4 pl.—**Schepotoff (A.)**. Zur Systematik der Nematoden. Zool. Anz., Leipzig, 1907, xxxi, 132–161.—**Schneider (W.)**. Niederheinische freilebende Nematoden. *Ibid.*, 1923, lvi, 264–281.—**Seurat (L. G.)**. Sur la morphologie de l'appareil génital femelle des nématodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 577–581. — Dimorphisme sexuel chez les nématodes. *Ibid.*, 1099–1101. — Sur la variation chez les nématodes. *Ibid.*, 1101–1104.—**Shiopley (A. E.)**. Nematelminthes and Chaetognatha. Cambridge Nat. Hist., Lond., 1896, ii, 121–194.—**Spek (J.)**. Die amöboiden Bewegungen und Strömungen in den Eizellen einiger Nematoden während der Vereinigung der Vorkerne. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1918, xlv, 217–255.—**Stauffer (H.)**. Beobachtungen über die Lokomotion der freilebenden Nematoden überhaupt. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1920, xlix, 356–374, 1 pl.—**Stefanski (W.)**. Contribution à l'étude de l'excrétion chez les nématodes libres. *Ibid.*, 1917, xxxvii, 294–311.—**Stelner (G.)**. Beiträge zur geographischen Verbreitung freilebender Nematoden. Zool. Anz., Leipzig, 1914–15, xli, 337. — Ueber das Verhältnis der marinen freilebenden Nematoden zu denen des Süßwassers und des Landres. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1917, xxxvii, 196–210. — Neue und wenig bekannte Nematoden von der Westküste Afrikas. Zool. Anz., Leipzig, 1918, l, 4–18. — Untersuchungen über den allgemeinen Bauplan des Nematodenkörpers; ein Beitrag zur Aufhellung der Stammesgeschichte und der Verwandtschaftsverhältnisse der Nematoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1921–22, xliii, 1–96, 3 pl.—**Taylor (E. L.)**. Notes on some nematodes in the museum of the Liverpool School of Tropical Medicine. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1925–26, xix, 57–69.—**Travassos (L.)**. Sur un organe de sensibilité à la lumière chez des nématodes endoparasites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 873. — Un nouveau type de Metastongylidae. *Ibid.*, 1259–1262.—**Walton (A. C.)**. Some new and little known nematodes. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923–24, x, 59–70, 2 pl.—**Welch (P. S.) & Wehrle (L. P.)**. Observations on reproduction in certain parthenogenetic and bisexual nematodes reared in artificial media. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, 1918, xxxvii, 141–176.—**Wülker (G.)**. Ueber Fortpflanzung und Entwicklung von Allantonema und verwandten Nematoden. Zool. Anz., Leipzig, 1923, lvi, 169–164.—**Yokogawa (S.)**. A new nematode from the rat. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 29–33, 1 pl.—**Yokogawa (S.) & Oiso (T.)**. Investigation of the life history of *ankylostoma* and *strongyloides stercoralis*; on oral infection with *ankylostoma*. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1925, No. 243.

Némé (Younès). *Les émissions sanguines locales et la saignée dans les maladies infectieuses et particulièrement dans la grippe. 51 pp. 8°. Paris, 1919. No. 280.

Nemerteans.

Coe (W. R.). Sexual dimorphism in nemerteans. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1920, xxxix, 36–58, 1 pl.—**Foshay (Eleanor A.)**. Nectonemertes japonica, a new Nemertean. Zool. Anz., Leipzig, 1912, xl, 50–53.—**Montgomery (T. H.)**. Studies on the elements of the central nervous system of the heteronemertini. J. Morphol., Bost., 1897, xliii, 381–444, 3 pl.—**Monticelli (F. S.)**. Su i nemertini d'acqua dolce in Italia. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1910), 1911, 2. s., iv, 367.—**Nusbaum (J.) & Oxner (M.)**. Ueber Enzymsierung regenerierender Nemertinen. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1910, xxx, 546–557.—**Oxner (M.)**. Analyse biologique d'une série d'expériences concernant l'avènement de la maturité sexuelle, la régénération et l'inanition chez les nemertiens, *Lineus ruber* (Müll.) et *Lineus laevis* (Rathke). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1168–1171.—**Sekera (E.)**. Ueber auffallende Fruchtbarkeit der Süßwassernemertinen. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xliii, 385–388.—**Stephenson (J.)**. The Nemertines of Millport and its vicinity. Tr. Roy. Soc., Edinb., 1911–12, xlviii, pt. 1, 1–29, 1 pl.—**Wynhoff (G.)**. The proboscidian system in nemertines. Quart. J. Micr. Soc., Lond., 1914, lx, 273–312. — On Brinkmann's system of the Nemertea Enopla and Sibogonemertes Weberi, n. g. n. sp. *Ibid.*, 1922–23, lxxvi, 627–669.

Nemiloff (A. V.). Kratkiy kurs prakticheskoi histologii; posobiye dlya prakticheskikh zanyatiy po tsitologii i obshthshei histologii. S predislaviyem A. S. Dogelya. [Brief course of practical histology; aid to practical work on cytology and general histology. With preface by A. S. Dogel.] xiv, 290 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1909.

Nemirowsky (Jakob). *Die prophylaktische Wendung bei engem Becken. 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1905.

Nemours-Auguste (Scymour). *Contribution à l'étude du traitement du spasme pylorique et de certains états douloureux abdominaux par la d'arsonvalisation (thermopénétration). 52 pp. 8°. Paris, 1921. No. 515.

Nemowa-Nemaja (Sarah). *Radikaloperation der Hernien. 29 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1910.

Nenadovich (L. F.). Metodi fizichoski-dieteticheskavo liecheniya (kak zhit i liechitsya). Bollezhn serdtsa i krovenosnikh sosudov; sushtshnost, proiskhozhdeniye, predskazaniye i liecheniye. [Methods of physico-dietetic treatment; how to live and be treated. Diseases of the heart and blood-vessels; nature, origin, prognosis, and treatment.] vii, 233 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1910.

— The same. Zhenskaya bollezhn; sushtshnost ikh, proiskhozhdeniye, preduprezhdeniye i liecheniye. [Diseases of women; their nature, origin, prevention, and treatment.] iv, 283 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg [1911].

Nencki (Marcel) [1847–1901]. Opera omnia: gesammelte Arbeiten. 2 v. 1869–1901. xii, 840 pp., 7 pl., port.; xiii, 893 pp., 8 pl. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1904.

For biography see Science, Progr. 20. cent., Lond., 1906–7, i, 512–539 (S. B. Schryver).

Nending-Spielman (Pauline). *Traitement de la mastophtose. 20 pp. 8°. Genève, 1923.

Nenkoff (V. N.). Kratkiy kurs po nervim bollezhnyam; sostavlen po novfeishim rukovodstvam. Diagnostika nervnikh bollezhnei; po lektsiyam V. M. Bekhtereva. [Brief manual of nervous diseases; compiled after the most recent text-books. Diagnosis of nervous diseases; after Bekhtereff's lectures.] iv, 144 pp. 8°. S.-Peterburg [V. S. Ettinger], 1908.

— Rukovodstvo po nervim bollezhnyam i provodyashchkiye puti. [Manual on nervous diseases and the tracts.] ii, 2 l., 320 pp. 8°. S.-Peterburg, V. P. Anisimoff, 1909.

Nénoff (Tobie-J.) [1886–]. *De la résection intestinale dans les hernies gangrenées. 77 pp. 8°. Paris, 1912.

Nenon (Jules) [1888–]. *Etude sur les fractures diaphysaires de la jambe par coup de pied de cheval. [Lyon.] 115 pp. 8°. Villefranche de Rouergue, 1913. No. 75.

Nénon (Paul) [1884–]. *Sténoses de l'intestin grêle d'origine typhique. 2 pl., 68 pp. 8°. Lyon, 1907. No. 53.

Nentwig (Max Albert) [1881–]. *Erfahrungen mit der Pantopon-Scopolamin-Mischnar-kose. [Halle.] 29 pp., 2 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Neosarsphenamin.

See Neosalsarsan.

Neohexal.

See Hexal.

Néollier (Paul) [1890–]. *Contribution à l'étude des pyosalpinx hauts. 41 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 111.

Néoplasmes (Les). v. 1–6, 1922–1927. 8°. Paris.

Neoplasms.

See Tumors.

Neosalsarsan.

See, also, Salsarsan; Syphilis (Treatment of) with salsarsan, etc.

Neosalsarsan—continued.

Bréville (R.). *Le néosalsarsan. Son action et son emploi dans diverses affections en dehors de la syphilis. 8°. Paris, 1920.

Abbatucci. Accidents dus au néosalsarsan; trois cas mortels. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 340–347.—**Arzt** (L.) & **Kerl** (W.). Zur Kenntnis der parasitotropen Wirkung des Atoxyls und Neosalsarsans. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 12–15.—**Beck** (S. C.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Neosalsarsans auf die sogenannten lokalen Syphiliden. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 294.—**Botey** (R.). Le 914 en oto-rhino-laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 748–751.—

Bréchet (A.). Valeur thérapeutique des injections intra-veineuses de néosalsarsan en chirurgie de guerre. Paris méd., 1919, xxxi, 414–416.—**Del Baere** (L. J.). Das Schicksal des Neosalsarsans im menschlichen Körper nach intravenöser Injektion; die Ausscheidung im Urin und in den Faeces. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlviii, 24; 31.—**De Myttenaere** (F.). Note sur les falsifications du néosalsarsan. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 815–825.—**Elvove** (E.). A method for the estimation of total sulphur in neosarsphenamine and sulpharsphenamine. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 750–754.—**Emery**. Quelques appréciations sur le néosalsarsan. Clinique, Par., 1912, vii, 481–484.—**Girsansky** (J.). Neosalsarsan in concentrated solution. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1243. Also reprint.—**Greggio** (G.). Treatment of yaws and other diseases in the Belgian Congo by neosalsarsan. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1916–17, x, 189–193, 5 pl.—**Gurgel** (N.). Observações sobre o emprego do neosorsol. Gaz. clin., S. Paulo, 1925, xxiii, 19; 37; 59; 80; 105.—**Hart** (M. C.) & **Payne** (W. B.). Toxicity of neo-sarsphenamine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xlv, 1150–1160.—**Heyl** (F. W.) & **Miller** (G. E.). Preparation of neosarsphenamine. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 432–440.—**Hirsch** (A.). Ueber ein wertvolles Reagens zur Erkennung nicht einwandfreien Neosalsarsans. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1549.—**Hulst** (J. P. L.). Einige Bemerkungen über einen Todesfall nach einer intravenösen Neosalsarsan-Injektion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cxxx, 346–364, 1 pl.—**Kircher** (A.) & **von Ruppert** (F.). Arsenbestimmungsmethode für Neosalsarsan. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 419–421.—**Kober** (P. A.). A method of preparing pure dihydrochloride of diaminodioxysarbenzene. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918–19, xvi, 23.—**Kolmer** (J. A.) & **Lucke** (B.). A study of the histologic changes produced experimentally in rabbits by neo-sarsphenamine. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 515–530.—**Lomholt** (S.). Ueber eine pulmonale Form der Neosalsarsaminintoxikation. Dermat. Ztschr., 1918, xxv, 84–89.—**McGurn** (W. J.). Observations on the behavior of Neosalsarsan. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 524–526.—**Macullum** (A. D.). Examination of neosarsphenamine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1921, xliii, 643–645.—**Milian**, **Giraud** & **Duret**. Toxicité du néosalsarsan. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 272–280.—**Obregia** (A.) & **Popea** (A.). Influence particulière du néo-salsarsan sur la sécrétion salivary. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 457.—**Oltramare**. Contribution à la toxicité des arsénobenzols; une série toxique de 914. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 240–242.—**Patta** (A.). Intorno al grado di tossicità del neosalsarsan e composti affini. Pensiero med., Milano, 1921, x, 1187–1189.—**Perutz** (A.) & **Rosenmann** (M.). Ueber die pharmakologische Wirkung des Neosalsarsans; Wirkung des Neosalsarsans auf den überlebenden Darm. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 96–104.—**Petges**, **Gratiot** & **Cottu**. Accidents dus au néo-arsénobenzol. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 293–298.—**Petren** (K.). The primary toxic effect of neosalsarsan. Lancet, Lond., 1919, ii, 244.—**Pfeiffer** (W.). Zur Lokalbehandlung mit Neosalsarsan. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 337–344.—**Plazy**. Deux affections non syphilitiques (ulcération de la bouche et ecthyma) guéries par le néosalsarsan. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 449–453.—**Raiziss** (G. W.) & **Falkov** (M.). The chemistry of neosarsphenamine and its relation to toxicity. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 209–221.—**Remy** (E.). Die quantitative Bestimmung des Neosalsarsans und seine Aufnahme durch Bakterien und Körperzellen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii, 133–143.—**Rödel** (A.). Ein einfaches Verfahren zur Erkennung von gefälschtem Neosalsarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlv, 999.—**Rolleston** (H. D.). The influence of intravenous injections of neo-salsarsan on the arterial blood pressure. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 281–283. Also reprint.—**Rose** (S. J.). A few conditions treated by means of neosalsarsan other than syphilis dating from 1914 to date. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 169.—**Schamberg** (J. F.). A simplified method of preparing solutions of neosarsphenamine. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 173.—**Schamberg** (J. F.) & **Rule** (Anna M.). The effect of glucose on the stabilization of solutions of arsphenamin and neo-arsphenamin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 658–661.—**Sicard**. Traitement des contractures et des états spasmodiques par les novarséniaux; pseudotabes novarséniales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 930–932.—**Sinié** (T. V.). Untersuchungen über die Wirkungsweise des Neosalsarsans.

Neosalvarsan—continued.

Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, xcix, 417-447.—**Slawik** (E.). Meningismus nach Injection von Neosalvarsan bei einem Säugling. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 395-397.—**Weinberg**. Zu den Nebenwirkungen des Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1919, xvi, 98.—**Wolbarst** (A. L.). A preliminary report of neosalvarsan, with particular reference to its employment as an intramuscular injection. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 145-158.

Neotenia.

Kammerer (P.). Das Beibehalten jugendlich unreifer Formzustände (Neotenie und Progenese). Ergebn. d. wissenschaft. Med., Leipzig, 1910, i, 406-434.—**Rosa** (D.). I valore filogenetico della neotenia. Biologica, Torino, 1909, ii, No. 14, 1-30.

Neotolithy (August). Oesterreichische Sanitätsgesetze. xii, 590 pp. roy. 8°. Wien & Leipzig, A. Braumüller, 1907.

Nepel (Franz Karl). Die Blinddarmentzündung. Im Lichte der modernen Wissenschaft kurz und gemeinverständlich dargestellt. 7 pp. 8°. Grätz, F. Pechel, 1907.

Nephelometry.

LABORDE-SCAR (A.). *Le dosage des albumines par les procédés néphélométriques. 8°. Paris, 1923.

MUNTNER (S.). *Ueber Bakterienzählung und -grössenmessung in Aufschwemmungen (insbesondere Vaccinen) mittels des Kleinmann'schen Nephelometers. 8°. Berlin, 1926.

Also in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. [1926], cv.

Bloor (W. R.). A simple method converting the Duboseq colorimeter into a nephelometer. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 145-150.—**Diener** (F.). Sur un nouveau néphélomètre pouvant servir en chimie analytique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, civiii, 1117.—**Gilbert** (A.), **Bénard** (H.) & **Laborde** (A.). Application des procédés néphélométriques au dosage des faibles quantités d'albumine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 311-315.—**Guye** (P.-A.). Sur la teneur du chlorate de potassium en chlorure de potassium et sur le contrôle néphélométrique; poids atomique de l'argent. J. de chim. phys., Genève & Par., 1912, x, 145-153.—**Kleinmann** (H.). Ueber ein neues Nephelometer und die Prinzipien nephelometrischer Messungen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1920, xxvii, 236-241.

Weitere Beiträge zur Nephelometerapparatur und der Methodik nephelometrischen Arbeiten. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxvii, 144-156. Beiträge zur Nephelometrie. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1925, xxxvi, 168-174.—**Kober** (P. A.). Nephelometry in the study of proteases and nucleases. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiii, 485-498. Nephelometry in the study of proteases. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 290-292. Also reprint. An improved nephelometer-colorimeter. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 155-168. Also reprint. Technical applications of nephelometry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 556-563.—**Kober** (P. A.) & **Graves** (S. S.). The nephelometric method (photometric analysis). Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. iii, 106-122, 1 pl.

—Nephelometry (photometric analysis); history of method and development of instruments. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 843-847. Also reprint.—**Kriss** (Leonina). Ueber die nephelometrische Bestimmung von Calcium und Magnesium. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 203, cxlii, 359.—**Lednický** (A.). Allgemeine Nephelometrie. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1923, xxvii, 12-17.—**Lorber** (L.). Einfache und schnelle nephelometrische Bestimmung der verschiedenen Substanzen; zugleich einfache Sulfatbestimmung im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, cxliii, 476-479.—**McFarland** (J.). The nephelometer: an instrument for estimating the number of bacteria in suspensions, used for calculating the opsonic index and for vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1176-1178.—**Richards** (T. W.). Note concerning the use of the nephelometer. Am. Chem. J., Balt., 1906, xxxv, 510-513.—**Rona** (P.) & **Kleinmann** (H.). Eine Methode zur nephelometrischen Bestimmung kleinster Calciummengen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxvii, 157-183.

—Eine Methode zur nephelometrischen Bestimmung kleinster Eiweissmengen. *Ibid.*, cxl, 461-477. —Nephelometrische Untersuchungen über fermentative Eiweisspaltung. *Ibid.*, 478-492.—**Rusznýk** (S.). Die Umgestaltung des Chromophotometers von Plesch in ein Nephelometer. *Ibid.*, 1922, cxxiii, 365-369.

—Die nephelometrische Bestimmung des Albumin-Globulinquotienten. *Ibid.*, 370-372.—**Schwarz** (G.) & **Sirk** (H.). Die nephelometrische Bestimmung der durch Röntgenstrahlen bewirkten Kalomelabscheidung in der Ederschen Lösung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 451.—**Weinberg** (A. A.). Zur Methodik der Nephelometrie, ein Nephelometer mit konstantem Standard. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxv, 292-313.

Nephralgia.

See **Kidney** (Neuralgia of).

Nephrectomy.

See **Kidney** (Excision of).

Nephridia.

Abeloos (M.). Notes cytologiques sur les néphridies des eelopesines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1015.—**Bahl** (K. N.). On the occurrence of the enteronephric type of nephridial system in earthworms of the genus Lampito. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1923-24, lxxvii, 67-99, 2 pl.—**Baldasseroni** (V.). Sui nefridii dell' Hormogaster praetiosa Mehlsn. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xxv, 160-173, 1 pl.—**Bouin** (P.). La néphridie ou tube urinaire. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922-23, i, 290-316.—**Coe** (W. R.). A peculiar type of nephridia in nemertean. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1906, xi, 47-52.—**Dollfus** (R.). L'appareil néphridien de deux cercaires parasites de Donax vittatus da Costa. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 422-425.—**von Gelei** (J.). Nephridialapparat bei den Protozoen. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1925, xlv, 676-683.—**Goodrich** (E. S.). Notes on the nephridia of Dinophilus and of the larva of Polygordius, Echinurus, and Phoronis. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 111-118, 1 pl. —On the structure of the excretory organs of Amphioxus. *Ibid.*, 185-205, 6 pl.—**Odhnér** (N.). Morphologische und phylogenetische Untersuchungen über die Nephridien der Lamellibranchien. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1912, c, 287-391.—**Shearer** (C.). On the structure of the nephridia of Dinophilus. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1906, i, 517-545, 2 pl. —Studies on the development of larval nephridia; polygordius. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B, cxcix, 199-230, 4 pl.—**Vejdovsky** (F.). Zur Entwicklungsgeschichte des Nephridial-Apparates von Megascolides australis. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1892, xl, 552-562, 1 pl.—**Willem** (V.). Recherches sur les néphridies. Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém., Brux. [Collect. in 4°], 1910, 2, s. ii, fasc. 5, 1-67, 4 pl. —Le mécanisme de la filtration dans les solénozoaires des néphridies. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 182-198, 1 pl.—**Zavadsky** (K.). Der Muskelring im Nephridialtrichter der Crustaceen. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 97-99.

Nephritis.

See **Kidney** (Inflammation of); **Parane-phritis**.

Nephrocytes.

Bruntz (L.). Nephrocytes et néphro-phagocytes des caprellides. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1907, 4, s. vi, pp. lvi-lxix. —Sur les néphrocytes des orthoptères et la dénomination de cellules péricardiales. *Ibid.*, 1909, 5, s. ii, xvii-xix. —A propos des néphrocytes et des néphrophagocytes; (réponse à P. Ancel et P. Bouin). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 643-646.—**Cuénot**, **Bruntz** & **Mercier**. Quelques remarques physiologiques sur les néphrocytes; (réponse à P. Bouin et Ancel. *Ibid.*, 1128-1130.—**Dehorne** (A.). Les néphrocytes smaragdiferes de Lanice conchylega. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 1307.

Nephrolithotomy.

See **Calculus** (Renal, Treatment of, Operative); **Kidney** (Surgery of).

Nephrolisins.

See **Nephrotoxins**.

Nephropexy.

See **Kidney** (Fixation of); **Kidney** (Movable, Treatment of, Operative).

Nephrophagocytes.

Bruntz (L.). Néphro-phagocytes des décapodes et stomatopodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 423-425.—**Cuénot** (L.). Néphro-phagocytes dans le cœur et le rein des poissons osseux. *Ibid.*, 750-752.—**Spillmann** (L.) & **Bruntz** (L.). Les néphrophagocytes des mammifères. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xl, 14-17.

Nephroptosis.

See **Kidney** (Prolapse of).

Nephrotomy.

See **Kidney** (Surgery of).

Nephrotoxins.

Albarran (J.) & **Bernard** (L.). Etude sur les cytotoxines rénales. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1903, xv, 13-29.—**Anzilotti** (G.). Sulla proprietà tossiche dei nucleoproteidi renali; contributo al meccanismo d'azione delle auto-eteronefrotoxisine. Clin. mod., Pisa, 1903, ix, 134-138.—**Donati** (A.). Esperienze intorno agli effetti della legatura dei vasi di un rene nel coniglio (contributo alla questione delle autonefrotoxisine). Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xviii, 121-131.—**Farini** (A.). Azione delle nefrolisine sui vasi. Lavori d.

Nephrotoxins—continued.

Cong. di med. int. 1911, Rome, 1912, xxi, 348.—**Iosta** (V. I.). [Autonephrolysis.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1923, ii, No. 7, 100–106.—**Lidke** (H.) & **Schüller** (L.). Untersuchungen über die Nephrolyse. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cxviii, 584–597.—**Serafini** (G.) & **Zuccola** (P. F.). Ricerche sulle nefrosi. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 429–439.—**Walther** (H.). Ueber den Einfluss der einen kranken Niere auf die andere gesunde Niere; experimentelle Untersuchungen zum Studium der Nephrotoxinfrage, zugleich ein Beitrag zur Nierenfunktionsprüfung mit Indigokarmin. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 263–314.—**Wichert** (M.), **Jakowlewa** (A.) & **Pospeloff** (S.). Die chemischen Veränderungen der Organe bei mit Nierengiften vergifteten Kaninchen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 173–184.

Nepper (Henri) [—1918]. *Pathogénie et traitement du la colite muco-membraneuse. 108 pp. 8°. Paris, 1906. No. 430.
For biography see Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919–lxxxii, 630 (A. Mayer).

Nepveu (André). *La photo-irritabilité de l'iris; étude de physiologie comparée. 143 pp. 8°. Paris, 1907. No. 398.

— Le nez et la gorge. (Nez, pharynx, larynx.) 94 pp. 8°. Paris [n. d.].

Nereidæ.

Page (L.) & **Legendre** (R.). Les danses nuptiales des néréides. Esculape, Par., 1924, xiv, n. s., 84.—**Gross** (A. O.). The feeding habits and chemical sense of Nereis virens, Sars. J. Exper. Zool., Phila., 1921, xxiii, 427–442.—**Lillie** (F. R.). Studies of fertilization in Nereis; the morphology of the normal fertilization of Nereis. The fertilizing power of portions of the spermatozoön. *Ibid.*, 1912–13, xii, 413–454, 11 pl.—**Linville** (H. R.). The circulatory system in Nereis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 727.—**Schneider** (J.). Eine Doppelbildung bei Nereis Dumerilii. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxiv, 371–385.

Neresheimer (Hans Otto) [1890–]. *Ueber den Einfluss kleiner Mengen von Cyankalium bzw. Blausäure auf die Sensibilisierung durch fluoreszierende Stoffe (Eosin). 29 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Neresheimer (Heinrich Philipp) [1882–]. *Ueber Ozonide hydroaromatischer Verbindungen und Terpenkörper. 38 pp., 11. 8°. Kiel, Ludtke & Martens, 1907.

Neresheimer (Julius). *Ueber neue Derivate der Malonsäure. 55 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Neresheimer (Rosa) [1883–]. *Ueber Arachnodaktylie. [München.] 18 pp. 8°. Stuttgart, 1916.

Nerger (Bruno). *Beiträge zur Kenntnis des Xeroderma pigmentosum. 24 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1906.

Neri (Vincenzo). Le disbasie psichiche. 2 p. l., 92 pp., 1 l., 21 pl. roy. 8°. Bologna, 1910.

Nerium oleander.

Aquino (T. H.). The Indian oleander. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 824.—**Artault de Vevy** (S.). Troubles nerveux provoqués par des émanations de laurier-rose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 84–86.—**Banerjee** (S.). A case of homicidal yellow oleander poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 20.—**Bose** (C.). Yellow oleander poisoning. *Ibid.*, 1916, li, 347.—**Galli** (G.). Investigación experimental sobre el Nerium oleander. Arch. de cardiología y hematol., Madrid, 1924, v, 349–357.—**Leclerc** (H.). Le laurier-rose. Paris méd., 1917, xxii, Suppl., 289–291.—**Leulier** (A.). Note sur le laurier rose, étude de l'écorce, de la sève et de la graine. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 108–116.—**Niccolini** (P. M.). Sopra un caso di avvelenamento da nerium oleander. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 691–695.—**Shamci** (A. D.). Origin of the striped oleander J. Hered., Wash., 1921, xii, 42–45.—**Straub** (W.). Die Mengen der digitalisartig wirkenden Substanzen im Oleanderblatt und die Art ihres natürlichen Vorkommens (Fannoidfrage). Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1917–18, lxxxii, 327–343.

Nerking (August) [1890–]. *Ueber die Beziehungen der akuten Infektionskrankheiten zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 45 pp. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1919.

Nerking (Joseph) [1871–]. *Die Schilddrüse und ihre Einwirkung auf die Entwicklung des Embryos. 34 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1905.

Nerlich (Carl) [1873–]. *Gibt es primäre Magenektasieen? 1 p. l., 48 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Nerlich (Robert August) [1874–]. *Untersuchungen über Bau und Funktion der Langerhans'schen Inseln. 24 pp., 1 pl. 8°. Breslau, A. Stenzel, 1906.

Nernst (Walther) [1864–]. Theoretical chemistry from the standpoint of Avogadro's rule and thermodynamics. 771 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1904.

— Experimental and theoretical applications of thermodynamics to chemistry. x, 123 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1907.

For Festschrift see vol. 110 (1924) of Zeitschrift für physikalische Chemie, Leipzig.

Nerosloff (Hélène). *Contribution à l'étude du sarcome de l'amygdale chez l'enfant. 18 pp. 8°. Genève, 1912.

de Nerval (Gérard) [1808–1855].

Barbier (G.). *Etude médico-psychologique sur Gérard de Nerval. 8°. Lyon, 1907.

Nerve.

See, also, **Nerve-cells**; **Nerve-fibers**; **Nerves**; **Nervous system**.

Göthlin (G. F.). Die doppelbrechenden Eigenschaften des Nervengewebes; ihre Ursachen und ihre biologischen Konsequenzen. fol. Upsala & Stockholm, 1913.

Schwartz (A.). *Ueber die Beeinflussung der primären Färbbarkeit und der Leitungsfähigkeit des polarisierten Nerven durch die den Strom zuführenden Ionen; Einfluss der Kationen Ca⁺⁺, Na⁺, K⁺ auf die anodische Strecke. [Strassburg.] 8°. Bonn, 1911.

Adrian (E. D.). On the conduction of subnormal disturbances in normal nerve. J. Physiol., Lond., 1912–13, xiv, 389–412.

— The temperature coefficient of the refractory period in nerve. *Ibid.*, 1914, xlviii, 453–464.—**Alcock** (N. H.) & **Lynch** (G. R.). On the relation between the physical, chemical and electrical properties of the nerves; pt. 4. potassium, chlorine, and potassium chloride. *Ibid.*, 1911, xlii, 107–112.—**Barbieri** (N. A.). Le neuroplasma est mobile. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cxli, 1267–1269.—**Beck** (A.). Ueber die Ermüdbarkeit des Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxvii, 585–592.—**Blumenfeld** (E.). Ueber den Einfluss von Kalium- und Calciumsalzen auf die Erregbarkeit des Froschnerven (untersucht mit Zeit- und Momentanreizen). Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 236–248.—**Chauchard** (A.) & **Chauchard** (Mme.). Influence du chloroforme et de la morphine sur l'excitabilité des nerfs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 647–649.

— Influence du chloral et du chloralose sur l'excitabilité des nerfs. *Ibid.*, 826–828.—**Chevallier**. Influence de la tension nerveuse sur les aiguilles d'une montre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv (annexe), p. cmxxxiii.—**Czubalski** (F.). Die chemischen Reize der Nerven. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1916, 183–200.—**Danilewsky** (B.) & **Perichanjan** (J.). Ueber die Einwirkung von Strychnin, Aethylalkohol, Lecithin und Bromate auf den Froschnerven. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1925, cv, 319–333.—**Feiss** (H. O.) & **Cramer** (W.). Contributions to the histo-chemistry of nerve: on the nature of Wallerian degeneration. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, lxxxvi, s. B, 119–127, 1 pl.—**Forbes** (A.) & **Ray** (L. H.). The conditions of survival of mammalian nerve trunks. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 435–466.—**Franz** (V.). Der Lebensprozess der Nervenlemente. Grenzfr. d. Nerv.-u. Seelenlebe, Wiesbaden, 1913, Heft 92, 1–58.—**Funke** (O.). Ueber die Reaction der Nervensubstanz. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1859, xi, 161–170.—**Haberlandt** (L.). Weitere Untersuchungen über die Ermüdbarkeit des markhaltigen Nerven. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, Suppl.-Bd., 1911, 213–232, 1 pl.—**Hahn** (Alice). Wirkungsk von Magnesiumsulfat, Chloroform und Aether auf Herz und motorische Nerven des Frosches. *Ibid.*, 199–212, pl.—**Halliburton** (W. D.). The death temperature of nerve. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915, ix, 193–198.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). The influence of calcium and of osmium in M/10 solution upon the conductivity in nerve trunks. Proc. Soc. Exper. Biol. &

Nerve—continued.

Med., N. Y., 1910-11, viii, 37-39.—**Lucas** (K.). The temperature-coefficient of the rate of conduction in nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1908, xxxvii, 112-121.—**Maestri** (D.). Reazioni chimiche differenziali fra la sostanza nervosa centripeta e centrifuga. *Ann. d. Fac. di med.*, Perugia, 1911, 4. s., i, 133-136.—**Monnier** (A.-M.). Etude sur le nerf artificiel de Lillie. *Ann. de physiol.*, Par., 1925, i, 16-24.—**Mühlmann** (M.). Das Nervenpigment beim Papagei. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiv, 412.—**Nageotte** (J.). La morte du cylindrase. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 463-466.—**Nasaroff** (N. N.). Ueber Alkoholinjektionen in Nervenstämme und pathologisch-anatomische Veränderungen in den Nerven, veranlasst durch die Einspritzungen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 2777-2779.—**Schmidt** (W. J.). Zur Doppelbrechung des Nervenmarks. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1924, xli, 29-38.—**Sochor** (N.). Ueber den Einfluss des Sauerstoffmangels auf die positive Nachschwankung an markhaltigen Nerven. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1912, lxxviii, 1-16.—**Sochor** (N.) & **Garten** (S.). Ueber den Einfluss des Sauerstoffmangels auf die positive Nachschwankung am markhaltigen Nerven. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1911, xxv, 721-723.—**Spaeth** (R. A.). An artificial nerve. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liv, 361.—**Spiegel** (E. A.). Zur Doppelbrechung des Nervenmarks. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1924, xli, 383.—**Tanemura** (I.). Ueber den Einfluss des osmotischen Druckes u. a. auf die Lebensdauer des herausgenommenen Nerven. *Aichi J. Exper. M.*, Nagoya, Japan, 1923, i, No. 1, 29-49.—**Tashiro** (S.). The metabolism of the resting nerve and its correlation with the direction and rate of nerve impulse. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914-15, xxxvi, 368.—**Verzár** (F.). Zur Frage des Nachweises der Permeabilitätsänderung des Nerven bei Narkose und Erregung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvii, 98-105.—**Woronow** (D. S.). Ueber die Einwirkung des konstanten Stromes auf den mit Wasser, Zuckerlösung, Alkali- und Erdalkalichloridlösungen behandelten Nerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, ccvii, 300-318.—**Worthmann** (F.). Woher stammt die Nervenenergie? *Aerzt. Rundschau*, München, 1920, xxx, 9; 23.

Nerve (Abducens).

See, also, Eye (Nerves of); Paralysis (Abducens).

Arlens Kappers (C. U.). The migrations of the abducens-nucleus and the concomitant changes of its root-fibers. *Psychiat.-en Neurol. Bl.*, Amst., 1910, xvi, 271-306.—**Bartels**. Abducens, Trochlearis- und Okulomotoriuskerne, die nicht der Augenbewegung dienen. *Ber. u. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellschaft*, München, 1922, xliii, 6-8. [Discussion], 11.—**Bremer** (J. L.). Recurrent branches of the abducens nerve in human embryos. *Am. J. Anat.*, Phila., 1921, xxviii, 371-390, 3 pl.—**Fuse** (G.). Ueber den Abducens-kern der Säuger. *Arch. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich*, Wiesb., 1912, Heft 6, 401-447.—**Magrath** (T. B.). A variation in the distribution of the nervus abducens in man. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 67-71.—**Preziuso** (L.). Sul nucleo accessorio del nervo abducente in alcuni uccelli e mammiferi. *N. Ercolani*, Torino, 1924, xxix, 161; 195; 215.—**Rosett** (J.). The significance of nystagmus in a lesion of the abducens nucleus. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1921, iii, 332-337.—**Terni** (T.). Sul nucleo accessorio d'origine del nervo abducente e sul probabile significato. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1921, 4. s., xxvii, 45-51. — Sul nucleo accessorio d'origine del nervo abducente nel rettili. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1921, xxxii, 67-76.

Nerve (Accessory) of Willis.

See Nerve (Spinal accessory).

Nerve (Auditory).

ALBRECHT (H. K.). *Zur Frage der physiologischen Ermüdbarkeit des Hörnerven. 8°. Berlin, 1919.

Also in *Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1919-20, xiii, 202-229.

Alexander (G.) & **Obersteiner** (H.). Das Verhalten des normalen Nervus cochlearis im Meatus auditorius internus. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1908, lv, 78-91, 1 pl.—**Arlens Kappers** (C. U.). Kurze Skizze der phylogenetischen Entwicklung der Oktavus- und Lateralisbahnen mit Berücksichtigung der neuesten Ergebnisse. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, 1909, xxiii, 545-554.—**Arlone** (L.). Ricerche citometriche sul nucleo a grosse cellule del nervo cocleare degli uccelli. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1923, xxvii, 216-221.—**Becari** (N.). La costituzione, i nuclei terminali e le vie di connessione del nervo acustico nella *Lacerta muralis*, Merr. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 646-698.—**Blehl**. Der Verlauf des Vorhöfnerven im Hirnstamm. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft*, Jena, 1901, x, 155-158, 1 pl.—**Bovero** (A.). Connessioni simpatiche del ganglio vestibolare del nervo acustico. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1914, xxv, 41-55.—**Brock** (W.). Zur Frage der Gültigkeit des Wallerschen Gesetzes für den Nervus cochlearis. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1917, c, 116-130.—**Buitendijk** (F. J. J.). On the negative variation of

Nerve (Auditory)—continued.

the nervus acusticus caused by a sound. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1910-11, xiii, 649-660, 1 pl.—**Byrne** (J.). Some notes on vestibular nerve function. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1918, xi, 1-11.—**Cameron** (J.) & **Milligan** (W.). The development of the auditory nerve in vertebrates. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1909-10, xlii, 111-132.—**Cheval** (V.). Physiologie de la VIII^e paire; audition et équilibre. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1919, 4. s., xxxix, 1033-1154, 10 pl., 22 ch. Also *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1919, xl, 281-293.—**De Lange** (S. J.). Quelques remarques à propos de l'article du Prof. A. Van Gehuchten, intitulé: Recherches sur la terminaison centrale du nerf cochléaire. *Névrase*, Louvain, 1907-8, ix, 53-57.—**Dunn** (J.). Some phases of the vestibular nerve problem. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1918, xlvii, 354-369.—**Fridenberg** (P.). The vestibular nerve in relation to equilibrium and its disturbances. *N. York State J. M.*, N. Y., 1910, x, 334-338.—**Fuse** (G.). Die Organisation und der Verlauf der akustischen Bahnen. *Arch. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich*, Wiesb., 1916, Heft 10, 59-94. — Zur feineren Anatomie der primären Endigungsstätten des N. octavus beim Greifstachler, *Coëndu prehensilis* L. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1923, xiii, 251-260.—**Helman**. Der gegenwärtige Stand der Wissenschaft über die Funktion des 8. Nervenpaares. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1919, liii, 52.—**Hunt** (J. R.). The importance of the vestibular mechanism in neurology. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xvi, 446-452. [Discussion], 483-489.—**Jones** (I. H.) & **Spiller** (W. G.). The central tracts of the nervus vestibularis. *Brain*, Lond., 1925, xlviii, 334-361.—**Kaplan** (M.). Die spinale Acusticuswurzel und die in ihr eingelagerten Zellsysteme; Nucleus Deiters-Nucleus Bechterew. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien*. Univ. Leipzig & Wien, 1912-13, xx, 375-559.—**Kishi** (K.). Ueber den Verlauf der peripheren Fasern des Nervus cochleae im Tünnelraum. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1907, lxviii, 71-73.—**Kulck** (A.). Pathologische Histologie des Ohrlabyrinths nach Durchschneidung des Nervus acusticus. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 342-378.—**Kolmer** (W.). Der Bau der Endapparate des Nervus octavus und deren physiologische Deutung. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1911, xi, 372-417, 2 pl.—**Kudo** (T.). On the development of the nerve endorgans in the ear of *Trigonocephalus japonicus*. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1918, xxix, 291-303.—**Leidner** (R.). Experimentelle Untersuchungen über das Endigungsgebiet des Nervus vestibularis. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien*. Univ., Leipzig & Wien, 1912-13, xx, 256; 1914, xxi, 151.—**Marburg** (O.). Die Bodensträhe; Untersuchungen über den anatomischen Zusammenhang ihrer Fasern. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1923, xiii, 419-427.—**Mills** (C. K.) & **Jones** (I. H.). Neuraxia differentiation of the fibers from the horizontal and the fibers from the vertical semi-circular canals; demonstrated by means of the Bárány tests. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 245.—**Moore** (S.). The examination of the vestibular nerve. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1920, xix, 183-188.—**Mullenix** (R. C.). The peripheral terminations of the eighth cranial nerve in vertebrates, especially in fishes. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, Cambridge, 1909, liii, 212-250, 6 pl.—**Muskens** (L. J. J.). Centrale eindigingen van den N. vestibularis. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1906, x, 68-71. — The central connections of the vestibular nuclei with the corpus striatum, and their significance for ocular movements and for locomotion. *Brain*, Lond., 1922, xlv, 454-478.—**Oort** (H.). Ueber die Verästlung des Nervus octavus bei Säugetieren; (Modell des Utriculus und Sacculus des Kaninchens). *Anat. Anz.*, Jena, 1918, li, 272-280. — [The distribution of the auditory nerve.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 119.—**Polimanti** (O.). Sugli effetti consecutivi al taglio del nervo ottavo (viii) nei pesci (*Trigla* sp. div.). *Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1912-13, xxix, 505-540.—**Ramon y Cajal** (S.). Les ganglions terminaux du nerf acoustique des oiseaux. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1908, xlii, 214-230, 1 pl. — Sur un noyau special du nerf vestibulaire des poissons et des oiseaux. *Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid*, 1908, vi, 1-20. Terminación periférica del nervio acústico de las aves. *Ibid.*, 161-176.—**Sachs** (E.) & **Alvis** (B. Y.). Anatomie und physiologie studies of the eighth nerve. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 119-145.—**Schmalz** (G.). Ueber die Reizvorgänge an den Endorganen des Nervus Octavus; die Vorgänge im Bogengang bei der kalorischen Reizung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, ccviii, 424-445.—**Spitzer** (A.). Anatomie und Physiologie der zentralen Bahnen des Vestibularis. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien*. Univ., Leipzig & Wien, 1923-24, xxv, 428-470.—**Tretjakoff**. Die periphere und zentrale Endigung des Gehörnerven bei *Ammocoetes* und *Petromyzon fluviatilis*. *Folia neurobiol.*, Leipzig, 1907, i, 14-29, 1 pl.—**Van der Stricht** (N.). L'histogenèse des parties constituantes du neuro-épithélium acoustique. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, Ergänzungsf., 158-170, 1 pl.—**Van Gehuchten**. Les connexions centrales du nerf vestibulaire. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, 1071-1075.—**Vastclair** (E.). Sur les terminaisons du nerf acoustique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, elxi, 649; 748; 1916, clxiii, 93.—**Vincenzi** (L.). Del nucleo ventrale dell'acustico studiato coi metodi di Cajal per le neurofibrille. *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxviii, 536-539.—**Volt** (M.). Zur Frage der Verästlung des Nervus acusticus bei den Säugetieren. *Ibid.*,

Nerve (Auditory)—continued.

1907, xxi, 635-640.—**Voss** (O.). Die Schussverletzungen des Hörnerven und der zentralen Hör- und Gleichgewichtsbahnen. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 52-55.—**Winkler** (C.). The central course of the Nervus octavus and its influence on motility. Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1907, xiv, 1-202, 24 pl.—Die Folgen der Abtragung des Tuberculum acusticum beim junggebornen Kaninchen. Folia neuro-biol., Leipzig, 1909-10, iii, 275-311.—**Wittmaack** (K.). Ueber sekundäre Degenerationen im inneren Ohre nach Akustikusstammverletzungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 289-296, 1 pl.—Zur Frage der sekundären peripheren Koehleardegeneration nach Koehlearis-Stammläsion. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1917, ci, 139-145.—**Yoshida** (I.). Ein Beitrag zur Anatomie des Octavus. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1924, ii, 275-281, 1 pl.

Nerve (Auditory, Diseases of).

HUNT (J. R.). Otalgia considered as an affection of the sensory system of the seventh cranial nerve. 4°. New York, 1907.

PROST (L.). *Des voies d'accès sur le nerf auditif dans le crâne. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1910.

Alagna (G.). Arteriosclerosis ed affezioni dell' acustico. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 321-327.

— Beitrag zur normalen und pathologischen Histologie der Ganglion des Akustikus (Ganglion spirale und vestibulare). Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lix, 347-368.—

Broek (W.). Ein Fall von degenerativer Atrophie des Ramus cochlearis und seines peripheren Neurons infolge von Osteomyelitis nebst Bemerkungen über die sogenannte toxisch-infektiöse Neuritis überhaupt. Ibid., 1917, Orig., lxxv, 261-275.—**Brühl** (G.). Atrophia N. viii. et gangl. spiralis. Ibid., 1906, lii, 239; 243.—**Brumm** (S. A.). Involvement of the eighth nerve. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 12.—**Dean** (L. W.) & **Bunch** (C. C.). A study of the tonal ranges in lesions of the acoustic nerve and its end organ. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 309-327.—

Durand (J.). Les lésions dissociées de la 8^e paire: lésions cochléaires et lésions vestibulaires pures. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlii, 802-844.—**Frey** (H.). Octavus-neuritis und Herpes zoster im Zervikalgebiet. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2050-2052.—**Guthrie** (T.). Bilateral lesion of the auditory centre. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 177-182.—**Guttman** (J.). Clinical studies on the relation of the dysfunction of the cochlear nerve to the dysfunction of the ductless glands. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 231-256.—**Kobrak** (F.). Die angioneurotische Oktavuskrisis. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922, xviii, 305-328.—

Ueber Methodik und Bewertung der Oktavusprüfungen. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1924, xxiii, 1-3.—

Ueber die Möglichkeit, den Sitz von Oktavuserkrankungen zu bestimmen; (zugleich ein Beitrag zum Wesen und zur Verwendbarkeit der rotatorischen Schwachreizmethode. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 33-55.—**Leidler** (R.) & **Stransky** (E.). Nichtspezifische Vakzinebehandlung bei Erkrankungen des Nervus octavus beziehungsweise seines Erfolgsorganes. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 134-145.—**Lewy** (A.). Some curable affections of the acoustic nerve. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 190-198.—**Mackenzie** (G. W.). The value of the galvanic method of testing the functions of the inner ear and eighth nerve. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass, 1916, xxi, 215-225.—**Rhese**. Die traumatische Vestibularisläsion. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1914, xii, 1-17.—

Ueber die traumatische Läsion der Vestibularisbahn, insbesondere über den Sitz der Läsion. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 262-285.—**Scheibe** (A.). Akut einsetzende Affektion des Hörnervenapparates mit Ausfall der tiefen Töne. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hälfte, 249-251.—**Steinf** (C.). Zur Ätiologie plötzlich auftretender Störungen im Hörnervenapparate. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xli, 39-55.—**Urbanitsch** (E.). Isolierte Reizung des Nervus vestibularis, die bereits ein Jahr anhält. Ibid., 1916, l, 191.—**Weisenburg** (T. H.). A case of bilateral involvement of the cochlear and vestibular branches of the eighth nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 526-528.

Nerve (Auditory, Inflammation of).

Beck (O.). Isolierte Neuritis des Nervus vestibularis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, lii, Ref., 881-886.—**Duel** (A. B.). Toxic neuritis of the eighth cranial nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxiii, 1129-1132.—**Fraser** (J. S.). Neuritis of cochlear division of the eighth nerve following exposure to cold. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvi, 41-45.—**Hegener** (J.). Klinische Beiträge zur Frage der akuten toxischen und infektiösen Neuritis des Nervus acusticus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lv, 92-120, 1 pl.—**Mackenzie** (G. W.). A case of eighth nerve neuritis, with interesting galvanic findings. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 986-989.—

The report of a case of neuritis of the eighth nerve involving both branches from a focal infection in the appendix. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 490-504.—

Neuritis of the eighth

Nerve (Auditory, Inflammation of)—con.

cranial nerve, with particular reference to the syphilitic form. Hahneman. Month., Phila., 1922, lvii, 588-593.—

Neuritis of the eighth nerve, including reference to the differentiation of syphilis of the eighth nerve and labyrinthitis syphilitica. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 356-363.—**Wintermute** (G. P.). Auditory neuritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 608-615.—**Wittmaack** (K.). Experimentelle degenerative Neuritis der Hörnerven. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 448.

Weitere Beiträge zur Kenntnis der degenerativen Neuritis und Atrophie des Hörnerven. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906-7, liii, 1-36, 2 pl.—**Wodak** (E.). Zur Kasuistik der Neuritis acustica unbekannter (rheumatischer?) Ätiologie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 244.—**Zytowitsch** (M. T.). Neuritiden des N. octavus. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxv, 233-250.

Nerve (Auditory, Syphilis of).

ARNAUDOVITCH (M.). *Neuro-syphilis auditives. 8°. Paris, 1925.

Alexander (A.). Die Erkrankungen des Nervus octavus im Frühstadium der Lues und die Beeinflussbarkeit des Nerven durch unsere kombinierten Hg-Salvarsankuren. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1919, lix, 539-544.—

Bab (M.). Die Erkrankung des Nervus acusticus bei Frühsyphilis in diagnostischer und prognostischer Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 218.—**Beck** (J. C.). The Wassermann reaction and salvarsan in otolaryngology, with special reference to the affection of the auditory nerve. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 40-56.—**Blohmke**. Ueber Neurorezidive des Akustikus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 535.—**Brühl** (G.). Ein histologisch untersuchter Fall von Neuritis acustica syphilitica. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xlii, 180-182.—**Brining** (W.). Zur Frage der Schädigungen des Nervus viii bei frischer Lues. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, cix, 1-10.—**Burns** (M. A.). Case of bilateral eighth-nerve palsy; syphilis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 223.—**Capelli** (J.) & **Torrigiani** (C.). Nuovo contributo allo studio delle lesioni del nervo acustico nella sifilide recente. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 243-248.—**Davis** (G. E.). Diagnosis and treatment of syphilitic affections of the acoustic nerve, with special reference to the use of salvarsan. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 628-632.—**Gill** (E. G.). A report of two cases of syphilis of the eighth nerve and inner ear. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 634-636.—**Herzfeld** (Gertrud). Klinische Untersuchungen des Nervus acusticus bei rezenten Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 279-297.—**Hofer** (I.). Kasuistische Beiträge zu den Erkrankungen des Nervus acusticus infolge Schädigung durch Lues, Salvarsan und Nikotin. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1110-1114.—

Kobrak (F.). Untersuchungen des Nervus octavus bei rezenten Lues: Erregbarkeit vor und am Ende einer kombinierten Quecksilber-Salvarsankur. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1920, xiv, 101-127.—

Die früh-syphilitische Erkrankung des Nervus octavus und deren Bedeutung für die Prognose einer Abortivkur der Lues. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 134.—

Bemerkungen zu klinischen Untersuchungen des Nervus octavus bei rezenten Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 25-27.—**Krassig** (M.). Der Einfluss der Malaria-therapie auf die metallischen Störungen des Akustikus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 7-9.—**Lehmann** (R.). Octavusstörungen im Frühstadium der Lues. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1922-23, xix, 209-222.—**Lloyd** (J. H.). Syphilis of the eighth nerve. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 572; 617.—

McDonagh (J. E. R.). A case of syphilitic affection of the eighth nerve. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxii, 253-255.—

Mayer (O.). Salvarsan bei Lues des Akustikus. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 73.—

Künstliches Fieber zur Therapie der hereditär-luetischen Acusticusaffektionen. Ibid., 332-334.—**Puente** (José J.). Neuritis específica del nervio acústico. Rev. dermat. argent., Buenos Aires, 1923, x, 99-102. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 81.—**Willcutt** (G. H.). Disturbances of the acoustic nerve in the early stages of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 602-606.

Nerve (Auditory, Tumors of).

CUSHING (H. W.). Tumors of the nervus acusticus and the syndrome of the cerebello-pontile angle. 8°. Philadelphia, 1917.

HENSCHEN (F.). Om acusticus-tumörer. 8°. Stockholm, 1908.

Also in Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 31-53.

MARTIAL (F.). *Tumeurs du nerf auditif. 8°. Lyon, 1908.

ULPE (B.). *Zur Kasuistik der Akustikustumoren. 8°. München, 1912.

Abrahamson (I.). A case of acoustic neuroma. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiii, 413.—**Agazzi** (B.). Ein Beitrag zu den Acusticustumoren. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 12-26.—**Alagna** (G.). Sur les

Nerve (Auditory, Tumors of)—continued.

tumeurs de l'acoustique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 751; xxviii, 66; 461; 859, 1 pl.; 1910, xxix, 142.—**Alexander (G.)**. Zur Kenntnis der Akustikustumoren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxii, 447-456, 2 pl.—**Bard (L.)**. De la perception des mouvements de rotation dans le syndrome des tumeurs du nerf acoustique et de l'hémiacoustie de siège central. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 181-183.—**Beck (O.)**. Ueber transitorische Oktavusausschaltung; zugleich ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Akustikustumor und multipler Sklerose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2573-2578.—**Beitzke**. Vorweisung eines xanthomatösen Ganglioneuroms des Acusticus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921-22, xxxii, 373.—**Berlstein (J.)** und **Nowicki**. Zur Kenntnis der Acusticustumoren. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 415-436.—**Bertolotti (M.)**. Tumore dell' acustico, diagnosi e conferma operatoria (saggio di clinica radiologica). Riv. otorino-oftalm., Roma, 1923-24, i, 441-470.—**Brock**. Ueber Vestibularisneurome. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 401-411, 1 pl.—**Brühl**. Akustikustumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 21.—**Brutsaert**. Fibrome de l'acoustique unilatérale avec hypertension intra-crânienne et amaurose chez un aliéné atteint de psychose hallucinatoire subaiguë. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, x, 10, s. 300-303.—**Cushing (H.)**. Experiences with acoustic tumors. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 238. — Remarks on the acoustic neuromas and on ethmoidal operation for choked disc. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 129-135. — Further concerning the acoustic neuromas. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 211-228.—**De Martel (T.)**. A propos des tumeurs de l'acoustique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 1195-1200.—**Démétrades (T. D.)**. Zur Pathologie des Akustikus bei malignen Tumoren; klinische Untersuchungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1924, lviii, 974; 1115. — Neuritis und Labyrinthopathia Carcinomatosa; zur Pathologie des Acusticus bei malignen Tumoren. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 502-540.—**Feiling (A.)**. A familiar form of acoustic tumour. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 496.—**Fraser (J. S.)**. Tumours of the eighth nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Otol., 109-161.—**Friesner (I.)**. The diagnosis of acoustic tumor. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 131.—**Günther (H.)** und **Manasse (P.)**. Zur Lehre von den Acusticustumoren. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924-25, ix, 516-533.—**Haardt (W.)**. Ein Akustikustumor bei einem traumatisch ertaubten Luetiker; ein kasuistischer Beitrag. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1924, lviii, 881-897.—**Halphen (E.)**. Quelques considérations sur les tumeurs du nerf auditif. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 517-530.—**Hellmann (K.)**. Zur Lehre vom metastatischen Carcinom des Hörnerven. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 157-162.—**Hezel**. Ein Fall von Akustikustumor. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzburg, 1912, v, 973-980.—**Hoffmann (R.)**. Ueber zwei translabirynthäre operierte Akustikustumoren. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 70. [Discussion], 72-74.—**Hunt (J. R.)**. Tumor of the acoustic nerve associated with tic douloureux. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 684.—**Jacobson (V. C.)**. The fibroma of the acoustic nerve. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 259-271, 3 pl.—**Josefson (A.)**. Zwei Fälle von intrakraniellen Acusticustumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1910, xxxix, 468-485.—**Küstner (W.)**. Ueber Tumoren des Acusticus und über die Möglichkeit ihrer Diagnose auf Grund der bisherigen Kasuistik. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxii, 1-10.—**Lannois & Durand**. Deux cas d'intervention pour tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux (tumeurs de l'acoustique). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 629-673.—**Laidler (R.)** und **Stransky (E.)**. Ueber Vaccinotherapie bei Affektionen des Nervus acusticus und seines Endapparates. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 28.—**Lemaître & Maduro**. Tumeur du nerf auditif. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 183-189. Also Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 1080-1083.—**Lhermitte (J.)** und **Guccione (A.)**. Deux cas de glioblastome du nerf acoustique avec métastases secondaires dans le système nerveux central. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 323-327.—**MacRobert (R.)**. A case of acoustic tumor; operation. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxlii, 586.—**Manasse (P.)**. Ueber Akustikustumoren. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1924, xv, Heft 11, 21-26.—**Mayer (O.)**. Multiples symmetrische Tumoren des Nervus cochlearis peripher vom Ganglionspirale. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 317. — Ein Fall von multiplen Tumoren in den Endausbreitungen des Akustikus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 95-113.—**Meyer (W.)**. Craniotomy for tumor of the acoustic nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 584-586. — The result of craniotomy for fibrosarcoma of the acoustic nerve one year after operation. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 552. — Craniotomy for fibrosarcoma of the auditory nerve. *Ibid.*, 1912, lv, 323.—**Mirizzi (P. L.)**. Glioma o fibroglioma del acústico derecho; (operación, mejoría notable). Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 1192.—**Muskens (L. J. J.)**. [Pontocerebellar or acoustic tumor treated by operation and X-rays.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amat., 1920, ii, 380-

Nerve (Auditory, Tumors of)—continued.

394.—**Myer (W.)**. Fibrosarcoma of the left auditory nerve extirpation (1908). Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 100.—**Piffi (O.)**. Zur Operation der Akustikustumoren. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 111-117.—**Porot**. Tumeur du nerf auditif. Lyon méd., 1907, cix, 581-584.—**Poulton (E. P.)** und **Mollison (W. M.)**. Tumor of the acoustic nerve; operation; recovery; subsequent death. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 333-335.—**Quix (F. H.)**. Een geval van tumor acusticus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 1300-1302, 1 pl. — De gevolgen van de gehoorzenuw. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1914, v, 93-96. — Absteigende Entartung im Labyrinth bei Tumoren des Acusticus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 545. — Ein Fall von operierter Acusticus-Geschwulst mit Darstellung mikrophotographischer Lichtbilder und Besprechung der Operationstechnik. *Ibid.*, 743. — Twee gevallen van tumor acusticus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1032-1035.—**Rose (C.)**. Ueber einen Fall von sogenanntem Acusticustumor an der Hirnbasis. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2103-2105.—**Schniegelew (E.)**. Beitrag zur translabirynthären Entfernung der Akustikustumoren. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Weisb., 1915, lxxii, 1-21, 2 pl. Also Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1916, 5. R., ix, 41; 65; 84.—**Shea (J. J.)**. Acoustic neuromas. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 460-464.—**Starr (M. A.)**. Tumors of the acoustic nerve; their symptoms and surgical treatment, with report of a case of complete recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 324-328.—**Strafer (M.)**. [A case of tumor of the auditory nerve.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem 1924, lviii, pt. 1, 395-397.—**Struijcker (H. J. L.)**. [Tumor of the auditory nerve.] *Ibid.*, Amst., 1920, i, 851-854.—**Symmonds (C. P.)**. A case of bilateral eighth-nerve tumours associated with multiple neurofibromata and multiple endoteliomata of the meninges. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 429-441.—**Terstich (R.)**. Zwei geheilte Fälle von Acusticustumor mit Persistieren der Stauungspapille des einem Falles drei Monate nach der Operation. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1910, xlv, 210-219, 2 pl.—**Thomas (A.)**. Tumeur du nerf acoustique. Clinique, Par., 1912, vii, 209-212.—**Trotter (W.)**. Surgical treatment of eighth nerve tumours. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Otol., 37-42.—**Vail (H. H.)**. Studies by the Bárány rotation and caloric tests of tumors of the nervus acusticus. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 505-519.—**Walshe (F. M. R.)**. Acoustic tumours. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 419-426.—**Wolff (H. I.)**. Akustikustumor; ein Beitrag zur Entstehung der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911-12, v, 464-466.

Nerve (Auriculo-temporal).

Baumont (A.). *De la résection du nerf auriculo-temporal. 8°. Lyon, 1914.

Frey (Mme. Lucie). Le syndrome du nerf auriculo-temporal. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 97-104.—**Ianni (R.)**. La resección del nervio auriculo-temporal e el su efecto sobre la secreción parotidea. Riforma med., Napoli, 1918, xxvii, 731-734.—**Marer (J.)**. Malariforme Erkrankung des Nervus auriculo-temporalis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 233.

Nerve (Cervico-facial).

Lagrot (F.). Recherches sur la topographie de la branche cervico-faciale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 159-169.

Nerve (Ciliary).

Axenfeld. Nachweis intraskleraler Ziliarnervenschleifen am lebenden Menschenauge. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xlv, 266-271.—**Flick (A. E.)**. Ueber Durchschneidung der Ciliarnerven mit Schonung des Sehnerven. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1906, xv, 51-58.—**Fuchs (E.)**. Neuroma of the ciliary nerves. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-1911, xii, 786, 1 pl. — Ueber Schleifen der Ziliarnerven. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1918, lx, 3-11.

Nerve (Circumflex).

Costantini (H.). Rupture du nerf circonflexe consécutive à une luxation de l'épaule; intervention; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 771-774.—**Disen (C. F.)**. Inflammation of the circumflex nerve. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 18.—**Gérard (G.)** und **Cordier (P.)**. Anomalies dans la distribution du nerf circonflexe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 927-929.—**Kennedy (R.)**. A case of secondary suture of the circumflex nerve. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 944.—**Tees (F. J.)**. Suture of circumflex nerve. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 46.

Nerve (Cochlear).

See **Nerve (Auditory)**.

Nerve (Depressor).

See **Nervous system (Vasomotor)**.

Nerve (Extract of).

See **Nerve-extract**.

Nerve (Facial).

BENDER (O.). *Die Schleimhautnerven des Facialis, Glossopharyngeus und Vagus. Studien zur Morphologie des Mittelohres und der benachbarten Kopfregion der Wirbeltiere. [Habilitationsschrift, Heidelberg.] fol. Jena, 1907.

TRIANT (A.). *Recherches anatomiques sur les nerfs trijumeau et facial des poissons osseux. 8°. Nancy, 1879.

Agosta (A.). L'innervazione sensitiva del facciale; contributo clinico e rassegna sintetica dell' argomento. Med. ital., Milano, 1921, ii, 206-211. — **Allegra (G. T.).** Sulla presenza di fibre crociate nel tronco del nervo facciale. Studi di med. leg. e var. . . onore di G. Ziino, Messina, 1907, 379-387. — **Ariens Kappers (C. U.).** Die phylogenetische Entwicklung des horizontalen Schenkels des Facialiswurzelknie. Folia neuro-biol., Leipz., 1908, ii, 255-261. — **Ballance (Sir C.).** A preliminary note on the results obtained in some experiments in which the facial and recurrent laryngeal nerves were anastomosed with other nerves. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 32-36. — **Baudouin (E.).** Le système sensitif du nerf facial. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xiv, 501-504. — **Brandão filho (A.).** Sobre alguns pontos controversos da fisiologia do trijumeo. Arch. braz. de med., Rio de Jan., 1923, xlii, 1085-1102. — **Bridgett (F. A.).** Zur Topographie des absteigenden Facialis. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 939. — **Bruce (A.).** On the origin of the facial nerve. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 685-697. — **Dentist (S.).** Sui rapporti dei rami terminali del nervo facciale coll' aponeurosi parotideo-masserina. Ricerche di morfol., Roma, 1923, iii, 1-5. — **Elefhorh.** Ist der Nervus facialis an der Innervation des Gaumens beteiligt? Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxvi, 63-66. — **Erlich (F.).** Le rameau lingual du facial. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 144-147. — **Giannelli (A.).** Sul nucleo di origine del faciale superiore. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 523-534. — **Godard (H.).** Le rameau lingual du facial. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 298. — **Harman (N. B.).** Nuclei of origin of nerves of facial musculature. Brit. M. J. [Suppl.], Lond., 1906, ii, 9. — On the origin of the facial nerve. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 88-92. — **Hofmann (L.).** Der Faserungsverlauf im Nervus facialis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 86-89. — **Hovellacque (A.) & Rousset (J.).** Note sur la disposition anatomique du rameau sensitif du conduit auditif externe et du rameau auriculaire postérieur du facial. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 318-321. — **Huber (E.).** Ueber das Muskelgebiet des Nervus facialis beim Hund, nebst allgemeinen Betrachtungen über die Facialis-Muskulatur. Morphol. Jahrb., Leipz., 1922-23, lii, 353-414. — **Hudovernig (C.).** Die Zahl der peripheren Facialisäste. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 906-909. — **Hunt (J. R.).** The sensory field of the facial nerve: a further contribution to the symptomatology of the geniculate ganglion. Brain, Lond., 1915, xxxviii, pt. 4, 418-446. Also reprint. — The cutaneous zone of the facial nerve. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 777-779. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 156-159. — **Kidd (L. J.).** The alleged sensory cutaneous zone of the facial nerve of man. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 393-410. — **La Rocca (C.).** Una varietà del nervo facciale nel tratto extrapetroso. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 612. — **Mills (C. K.).** The sensory functions attributed to the seventh nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xxxvii, 273; 355. — **Monrad-Krohn (G. H.).** [Further report on facial nerve dissociation.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 715-719. — **Olmsted (J. M. D.).** The results of cutting the seventh cranial nerve in Amurus nebulosus (Lesueur). J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxxi, 369-394, 4 pl. — **Parhon (C.) & Minea (J.).** L'origine du facial supérieur chez l'homme. Presse méd., Par., 1907, xv, 521. — **Planellas y Ramon (M.).** Contribución al estudio del nervio facial; núcleos de origen; conexiones; trayecto bulbar del nervio. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1913, xi, 247-260. — **Poggio (E.).** Sull' origine del faciale superiore negli animali e dell' uomo. Clin. med. ital., Milano, 1907, xli, 764-769. — **Saint-Arilew (N.).** Anomalie du nerf facial dans la caisse du tympan. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 301-304. — **Sheldon (R. E.).** The phylogeny of the facial nerve and chorda tympani. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 593-617. — **Souques (A.) & Hartmann (E.).** Les fibres de la sensibilité profonde de la face passent-elles par le nerf facial? Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 86. — **Terry (R. J.).** The relation of the cartilaginous otic capsule to the facial nerve. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 166. — The relation of the facial nerve and otic capsule. *Ibid.*, xvii, 235-242. Also reprint. — **Tilman.** Vorstellung eines Falles von Facialis-Hypoglossus-Anastomose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxi, 404. — **Watkins (E. D.).** Some studies of the anatomy of the seventh cranial nerve. Memphis Med. J., 1925, ii, 53-58. — **Welss (E.).** Zur vergleichenden Anatomie des Facialis-kernes. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914, xxi, 51-78. — **Yagita (K.).** Experimentelle Untersuchungen über den Ursprung des Nervus

Nerve (Facial)—continued.

facialis. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 195-218. — Einige Experimente an dem Nervus petrosus superficialis major zur Bestimmung des Ursprungsgebietes des Nerven. Folia neuro-biol., Leipz., 1914, viii, 361-382.

Nerve (Facial, Neuralgia of).

See **Neuralgia (Facial).**

Nerve (Facial, Paralysis of).

See **Paralysis (Facial).**

Nerve (Facial, Pathology of).

See, also, **Neuralgia (Facial); Paralysis (Facial); Spasm (Facial).**

Alurraide (M.) & Allende (C. T.). Tratamiento de la contractura del facial por la anastomosis nerviosa. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. neurol. y psiquiat., 3-10. — **Angela (C.).** Il meccanismo del così detto fenomeno di Bell studiato con esperimenti fisiologici nel coniglio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 21-25. — **Ariens Kappers (C. U.).** De phylogenetische verschuiving van de motorische facialis-kern en de daarmee gepaard gaande veranderingen in de facialis-musculatuur. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 234-248, 1 pl. — **Barnhill (J. F.).** How much traumatism will the facial nerve withstand without sacrifice of function. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 632-638. — **Bianco (A.).** Sulle lesioni del faciale di origine ottica e loro cura. Pratica d. med., Napoli, 1912-13, xiii, 97; 133; 161; 201; 225; 257; 289. — **Flesch (J.).** Die Neuritis des Ganglion geniculi am Facialis-knie. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxvii, 23. — **Forschner (L.).** Hämatomypanum und Spätparese des Facialis nach Sturz. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 864. — **van Havre.** Trois cas de lésions intrapetrouses du facialis suivies d'anastomoses spino-faciale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1906, vi, 194-198, 1 pl. — **Hunt (J. R.).** The sensory system of the facial nerve and its symptomatology. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, iv, 1910, 89-93.

— On herpetic inflammations of the geniculate ganglion; a new syndrome and its complications. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxvii, 73-96. Also reprint. — The sensory system of the facial nerve and its symptomatology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 321-350. Also reprint. — The sensory symptomatology and syndrome of the facial nerve; otalgia herpetic inflammations of the geniculate ganglion, reflex facial spasms. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 405-411. — **Lasarew (W.).** Ueber eine Störung der Innervation des N. facialis bei Geschwülsten der hinteren Schädelgrube. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 13-20. — **Leo (G.).** Section totale du nerf facial droit par balles; Anastomose spino-faciale, au 19. jour après blessure; résultat au 10. mois. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 102-108. — **Pfingst (A. O.).** The course of the facial nerve through the petrous bone and the significance of its injury. Louisville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 305-312. — **Skeen (L.).** Peripheral lesion of facial nerve due to a fall. Denver M. Times, 1905-6, xxv, 453. — **Spira (R.).** Ueber die gegenseitigen physiologischen und pathologischen Beziehungen zwischen dem Nervus facialis und dem Gehörorgane. Heilkunde, Berl., 1910, 437-450. — **Zipperling (W.).** Ueber eine besondere Form motorischer Reizzustände bei Neugeborenen (sog. Stäupchen). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig. v, 31-40.

Nerve (Facial, Spasm of).

See **Spasm (Facial).**

Nerve (Facial, Surgery of).

See, also, **Neuralgia (Facial, Treatment of, Operative); Paralysis (Facial, Treatment of, Operative).**

DAVIDSON (A.). *Ueber die Nervenpfpropfung im Gebiete des Nervus facialis. [Heidelberg.] 8°. Tübingen, 1907.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1907, lv, 427-464.

GOLAZ (H.). *Contribution à l'étude des points de repère dans la résection rétro-gassérienne dans la résection rétro-gassérienne du trijumeau. [Genève.] 8°. Lausanne, 1924.

SAMBETH (J. L.). *Zwei Fälle von Facialis-Hypoglossus-Anastomose. [Bonn.] 8°. Köln, 1904.

Beck (J. C.). Surgery of the facial nerve. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 265-304, 15 pl. — **Bernhardt (M.).** Ueber Nervenpfpfung bei peripherischer Facialislähmung vorwiegend vom neurologischen Standpunkte. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1906, xvi, 476-506. — **Bockenhimer (P.).** Der Nervus facialis in Beziehung zur Chirurgie. Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1906, xviii, 1-26. — **Eden (R.).** Ueber die chirurgische Behandlung der peripheren Facialislähmung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 116-126. — **Pianteri**

Nerve (Facial, Surgery of)—continued.

(A.). Il nervo facciale in rapporto alla chirurgia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 543; 549.—**Pönitz** (K.). Ueber einen mit Erfolg operierten Solitär-tuberkel des Facialis zentrums. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxvii, 89-96.—**Robineau**. Résection du nerf facial dans le rocher; régénération spontanée partielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 156-158.—**Schmidt** (W. T.). Ueber einen Fall von erfolgreicher Pfropfung des Nervus hypoglossus auf den Nervus facialis. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 708.

Nerve (Femoral).

Babinski (J.). Lésion du nerf crural; abolition de l'excitabilité faradique et voltaïque du quadriceps crural; guérison rapide. Rev. neurol., Par., 1914-15, xlii, 553.—**Blanc** (H.). Plaie du nerf crural dans la fosse iliaque par éclat d'obus: impotence fonctionnelle ayant complètement disparu après l'extraction de l'éclat. Paris chir., 1918, x, 443-446.—**Cassirer** & **Bamberger**. Ein Fall von doppelseitiger Neuritis des N. cruralis bei Pentosurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 886.—**Dumolard, Ardin-Delteil & Lombard**. Névrite du crural droit. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xviii, 327-331.—**Leggett** (T. H.). Eine Varietät eines Teiles des N. femoralis. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 232.—**Léveque** (Mlle.) & **Levadoux** (M.). Anomalie du nerf crural. Toulouse méd., 1907, 2. s., ix, 229.—**Oertel** (O.). Abnormer Verlauf des Nervus femoralis. Anat. Anz., Jena, 1922-23, lvi, 550-553.—**Schmidt** (G.). Ein differentialdiagnostisches Zeichen für den Ausfall des N. femoralis, im besonderen des M. rectus femoris. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 186.—**Scoppetta** (G.). Sui rapporti del nervo femorale con la guaina del muscolo psoas-iliaco. Ricerche di morfologia. Roma, 1924, iv, 303-311.—**Wassermann** (S.). Ueber ein neues Schenckelsymptom nebst Bemerkungen zur Diagnostik der Schenckelnerverkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918-19, xliii, 140-143.—**Waterhouse** (R.). On crural neuritis. Med. Mag., Lond., 1911, xx, 35-41.—On anterior crural neuritis. St. Barh. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xli, 65-78.

Nerve (Glossopharyngeal).

Huguenin. Eine bisher übersehene Wurzel des N. glossopharyngealis und vagus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 626-633.—**Johnston** (J. B.). A note on the presence or absence of the glossopharyngeal nerve in myxinoidea. Anat. Record, Balt., 1908-9, ii, 233-239.—**Neve** (C. T.). Herpes zoster of the glossopharyngeal nerve. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 630.—**Partridge** (E. J.). The relations of the glossopharyngeal nerve at its exit from the cranial cavity. J. Anat., Lond., 1918-19, lii, 332-334.—**van Valkenburg** (C. T.). Een aandoening van den n. glossopharyngeus gedurende 14 dagen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1116.

Nerve (Hypoglossal).

Barbé (A.). Un cas de section isolée du nerf grand hypoglosse. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 377.—**Bastos Monteiro** (H.). Sobre a ansa do nervo grande hipoglosso. Arq. de anat. [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 216-225.—**Berkelbach van der Sprenkel** (H.). [Remarks on the hypoglossus centre.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1756-1758.—The hypoglossal nerve in an embryo of Erinaceus europaeus. J. Comp. Neurol., Phila., 1923-24, xxx, 219-263, 2 pl.—**Bielschowsky** (M.) & **Valentin** (B.). Ueber das Verhalten der distalen Nervenstrecke des Hypoglossus nach örtlicher Durchfrierung seines Stammes. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1924-25, xxxi, 419-427, 1 pl.—**Budde** (M.). Beitrag zur Kenntnis der sensiblen Hypoglossusbahn. Festschr. z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Köln, Bonn, 1915, 693-698.—**Burrows** (H.). Bilateral hypoglossal palsy due to gunshot wounds. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 776.—**Chiarugi** (G.). Polimeria del N. ipoglosso e canale dell' ipoglosso (a proposito di una memoria del Dr. Massimo Lupoi). Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 45-51, 1 pl.—**Evans** (W. H.). Gunshot injury to hypoglossal nerve. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 257.—**Fleandri** (E.). Ueber das Wurzelgebiet des Nervus hypoglossus und den Plexus hypoglossocervicalis bei den Säugetieren. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1914, xlvi, 513-643.—**Groebels** (F.). Der Hypoglossus der Vögel. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1921-22, xliii, 465-484.—**Hess** (O.). Durch peripheren Reiz hervorgerufene isolierte Krampfzustände im Gebiet des Ramus descendens nervi hypoglossii. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipzig, 1914, cxiv, 200-203.—**Hochstetter** (F.). Ueber die Beziehung des N. hypoglossus zur V. jugularis interna bei den Krokodilen. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 72-75.—**Kummer** (E.). Note sur la branche descendante du nerf hypoglosse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 361-372.—**von Lippmann** (R.). Abnormer Ursprung des Ramus descendens nervi hypoglossii aus dem Nervus vagus. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 1-4.—**Löwy** (R.). Ueber das topographische Verhalten des Nervus hypoglossus zur Vena jugularis interna. Ibid., 10-12.—**Luna** (E.). Nuclei dei nervi encefalici e loro connessioni nei chiroteri; il nervo ipoglosso. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1925, xxii, 1-34.—**Marcora** (F.). Di una fine alterazione delle cellule nervose del nucleo d'origine del grande ipoglosso consecutiva allo strappamento ed al taglio del nervo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xlii, 134-

Nerve (Hypoglossal)—continued.

137, 1 pl.—**Mingazzini** (G.). Osservazioni morfologiche sul nucleo dell' ipoglosso dell' uomo e dei primati. Arch. di fisiol., Firenze, 1909, vii, 178-188, 2 pl.—Sur les connexions centrales et périphériques du noyau de l'hypoglosse chez l'homme. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 357-371.—Ueber die kortikalen und bulbären Verbindungen des Hypoglossus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 187-214, 4 pl.—Ueber die zentrale Hypoglossusbahn; experimentelle und anatomische Forschungen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1922-23, xxx, 273-402, 7 pl.—**Morestin** (H.). Paralyse de la langue par section des deux nerfs grands hypoglosses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1337-1339.—Section des deux nerfs grands hypoglosses. Ibid., 1916, n. s., xlii, 1717.—**Mouchet** (A.). Absence de l'anse de l'hypoglosse. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 238-241.—**Paterni** (L.). Su di un caso di lesione traumatica dell' ipoglosso. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, No. 7, 28-31.—**Poelzig** (W.). Ueber Neuritis des Nervus hypoglossus nebst Bemerkungen über sensible, sensorische und sekretorische Störungen hierbei. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxvii, 97-108.—**Roberts** (J. B.). Gunshot injury of the left hypoglossal nerve. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 155-160, 3 pl.—**Sergi** (S.). Ueber den Verlauf der centralen Bahnen des Hypoglossus im Bulbus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 550-557.—**Simons** (A.). Hemiatrophia adiposa der Zunge durch Entwicklungsstörung des Hypoglossuskerns. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 286-294.—**Walther** (C.). Plaie en seton de la région sus-hyoïdienne; lésion des deux nerfs grands hypoglosses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 666-671.

Nerve (Inferior dental).

Clermont (D.). Rapports du nerf dentaire antérieur avec le plancher nasal et la pituitaire. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1907, x, 14-19.—**Hopff** (R.-J.). Effets de la section du nerf dentaire inférieur chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xcl, 25.—Trastornos tróficos por sección del nervio dentario inferior. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, No. 231. Soc. argentina de biol., 12-18.—**Nogue**. Anesthésie sectionnelle du nerf dentaire inférieur; technique et résultats. Rev. de stomatol., Par., 1906, xiii, 454-462.

Nerve (Inferior laryngeal).

See Nerve (Laryngeal, Recurrent).

Nerve (Infra-orbital).

Cieszynski (A.). Zur endoneuralen, perkutanen Injektionstechnik des Nervus infraorbitalis. Oseterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnhe., Wien, 1918, xxvii, 36-63, 3 pl.—**Cook** (A. G.). Infraorbital neurectomy. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1903, 386-391.—**Dreemann** (W.). Die Resektion des Nervus infraorbitalis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxiv, 1025-1027.—**Marchetti** (O.). Fibroma del nervo sotto-orbitario. Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxxi, 759-761.

Nerve (Interosseous).

Magnuson (P. B.) & **Coulter** (J. S.). Posterior interosseous nerve injury. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., ii, 188.

Nerve (Laryngeal, Recurrent).

See, also, Larynx (Innervation of); Larynx (Paralysis of).

HAEBERLIN (A.). *Der anatomische Bau des Nervus recurrens beim Kaninchen. [Bern.] 8°. Berlin, 1906.

Also in Arch. f. Laryngol., Berl., 1906, xviii, 20-38.

HEGNER (C. A.). *Experimenteller Beitrag zur Frage der Nervenpfropfung im Anschluss an eine klinische Beobachtung von intramediastinaler Rekurrensdurchtrennung durch Pistolenschuss. [Zürich.] 8°. Berlin, 1909.

Also in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 200-217.

MANCIOLI (T.). La laringe nelle lesioni del ricorrente. 8°. Roma, 1908.

TONIETTI (P.). Sulle alterazioni della sensibilità della laringe nelle lesioni del laringeo inferiore. 8°. Livorno, 1914.

Bilancioni (G.). Le irritazioni o compressioni del ricorrente laringeo possono essere legate a cause incospecie. Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 163.—**Boeninghaus** (G.). Führt der Recurrens des Menschen sensible Fasern? Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 471-476.—**Bruckert** (J.). Le récurrent est-il un nerf exclusivement moteur? Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xlii, 1-18.—Het recurrens-vraagstuk. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antv., 1914, v, 53-61.—**Brünings**. Rekurrensplastik nach Brünings. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xlii, 127.—**Casali** (R.). Due varietà, non ancora descritte, nel decorso e nella distribuzione del nervo ricorrente e loro significato. Anat. Anz.,

Nerve (Laryngeal, Recurrent)—contd.

Jena, 1912, xl, 592-602.—**Chiri** (C.). Lesione dei laryngei ricorrenti da proiettile d'arma da fuoco. *Policlin.*, Roma, 1913, sez. prat., 419.—**Cusenza** (C.). Beitrag zum Studium der bulbären Zentren des Nervus vagus; (das experimentelle Herausreißen des Nervus laryngeus inferior). *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 943-948.—**Davis** (H. J.). Preparation showing the left recurrent laryngeal nerve involved in a mass of lymphomatous glands. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 103.—**von Elischer** (E.). Ueber den Einfluss der Ausschaltung der Kehlkopferven auf das Wachstum des Kehlkopfes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, cliviii, 443-463.—**Elze** (C.). Ueber den sogenannten Nervus laryngeus inferior des Lamas (*Auchenia lama*). *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 410-414.

Ueber die typische Verlaufsanomalie des Nervus laryngeus inferior dexter. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1074.—**Felix** (E.). Ueber Erschütterung des Nervus laryngeus inferior durch Schussverletzung. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1916, i, 522-527.—**Garnier** (C.) & **Villemin** (F.). Sur l'existence normale d'un nerf récurrent du sympathique cervical chez l'homme; l'anse périthyroïdienne supérieure. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1910, lxxv, 158-163.—**Grabower**. Zur Recurrenzfrage. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1906, xviii, 419-427.—**Grynfeldt** (E.) & **Hédon** (E.). Sur les ganglions nerveux des nerfs laryngés chez l'homme. *Montpel. méd.*, 1908, xxvi, 348-351.—**Hoessly** (H.). Ueber Nervenimplantation bei Recurrenzlähmungen; eine experimentelle Studie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, xcix, 186-192.—**Hoffmann** (R.). Verletzung des Nervus recurrens. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 35.—**Horsley** (J. S.). Suture of the recurrent laryngeal nerve; with report of a case. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 524-528.—**Judd** (E. S.), **New** (G. B.) & **Mann** (F. C.). The effect of trauma upon the laryngeal nerves. *Ibid.*, 1918, lxvii, 257-272.—**Kuttner** (A.). Kritische Betrachtungen über den augenblicklichen Stand der Recurrenzfrage. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1906, xviii, 97-138.—**Kuttner** (A.) & **Meyer** (E.). Führt der Rekurrens des Menschen sensible Fasern? *Ibid.*, 1907, xix, 510; xx, 356.—**Mancini** (T.). Su due sintomi di lesione del ricorrente (bradicardia e anestesia del vestibolo). *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1909, xxix, 1-11.—**Martens** (M.). Zur Behandlung von Folgezuständen doppelseitiger Recurrensschädigung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xvi, 76-82.—**Martuscelli** (G.). Alterazioni dei laringee (laringeo superiore e laringeo inferiore) e del ganglio plessiforme in seguito a compressione esercitata sul ricorrente. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 383-390.—**Milanitch** (N.). Note sur une anomalie d'origine des gros troncs nés de la crosse de l'aorte accompagnée d'une anomalie de trajet du nerf récurrent droit. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1924, xiv, 230-233.—**von Navratil** (D.). Ueber die Anastomose des Nervus laryngeus inferior mit dem Ramus descendens hypoglossi mittels Nervenbahn (nach Foramitit). *Arch. f. Laryngol. Rhinol.*, Berl., 1910, xviii, 342.—**Onodi** (A.). Ueber den Nervenfaserverlauf der Ansa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des Nervus laryngeus inferior. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 65-69.—**Parsons** (F. G.). Note on recurrent laryngeal nerves. *J. Anat.*, Lond., 1919-20, liv, 172.—**Rosenbach** (O.). Gibt es bis jetzt eine Ausnahme von der Regel, dass bei intensiver Affektion der Nervi recurrentes vagi die Abduktoren der Stimmänder früher Funktionsstörungen zeigen als die Abduktoren? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1906, xliii, 1480-1483.—**Serafini** (J.) & **Uffreduzzi** (O.). L'implantation périphérique totale du nerf laryngien inférieur sur le pneumogastrique. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1918, xxviii, 209-227.—**Taylor** (A. S.). Surgical trauma of the recurrent laryngeal nerve with restoration of function. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 606.—**Vanlaend**. Plaie du corps thyroïde et section du récurrent gauche par éclat de grenade logé à la partie supérieure du médiastin; extraction, guérison. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1923, xvii, 21-23.

Nerve (Laryngeal, Superior).

Bock (F.). Ueber die Aufsuchung des Nervus laryngeus superior zum Zwecke der Resektion. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xi, 541-545.—**Brunetti** (F.). Il metodo Hoffmann e la resezione del ramo interno del nervo laringeo superiore. *Riv. veneta disc. med.*, Venezia, 1914, ix, 20-43.—**Chalier** (A.) & **Bonnet** (P.). La névrotomie du laryngé supérieur. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 780.—**Elze** (C.). Ein Ganglion am Nervus laryngeus superior des Menschen. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1923, lxi, 628.—**Lefite-Dupont** & **Sekoulitch** (B.). Etude anatomo-chirurgicale du nerf laryngé supérieur; un nouveau procédé pour l'anesthésie et pour la résection du nerf laryngé supérieur. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1925, xli, 518; 530.—**Lannois** & **Bériel**. Examen histologique du nerf laryngé supérieur après les injections d'alcool. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1914, xxv, 273-281.—**Liébaert** & **Celles** (R.). Le nerf laryngé supérieur et sa névrotomie; anatomie, technique opératoire. *Ibid.*, 1912, xxxiii, 721; 753.—**Moulouquet** (A.). Un cas de section du nerf laryngé supérieur. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1913, xxxix, 497-499.—**Moure** (E. J.) & **Celles** (R.). Résection de la branche interne du nerf laryngé supérieur chez l'homme. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 261. Also *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 771.—**Prevost** (J.-L.) & **Stern** (Mlle. L.). Dissociation des

Nerve (Laryngeal, Superior)—continued.

réflexes du nerf laryngé supérieur par l'anesthésie, l'asphyxie et l'anémie des centres nerveux. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1907, v, 262-274.—**Sobotky** (I.). The alcoholic injection of the internal branch of the superior laryngeal nerve. *Boston M. & S. J.*, 1915, cxvii, 96.—**Tassi** (E. U.). Alterazioni della laringe in seguito a lesione dei nervi laringei. *Pubb. R. Clin. oto-rino-laringoi. d. R. Univ. di Napoli* (Suppl. all' *Arch. ital. di otol.* [etc.]), 1923, No. 5, 1-159, 16 pl.

Nerve (Lingual).

Coriat (I. H.). The presence of taste fibers in the lingual nerve. *Dental Cosmos*, Phila., 1918, lx, 217-220.—**Davis** (G. G.). Removal of the lingual and mandibular nerves by the twisting method of Thiersch. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 636-640, 2 pl.—**Kron** (H.). Verletzung des Nervus lingualis in der Mundhöhle. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipzig, 1918, xxxvi, 289-292.—**Olmsted** (J. M. D.). Effects of cutting the lingual nerve of the dog. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1921-22, xxxiii, 149-154.

Nerve (Mandibular).

See **Nerve** (Maxillary, Inferior).

Nerve (Maxillary, Inferior).

Gascard (E.). Voie d'accès pour atteindre le nerf maxillaire inférieur à sa sortie du trou ovale. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 472.—**Nodine** (A. M.). Neuralgia of the left upper extremity caused by piece of osteon from mandibular nerve. *Dental Cosmos*, Phila., 1925, lxvii, 62-64.—**Ruggi** (G.). Resezione del nervo mandibolare; modificazioni al processo del Paravincini. *Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1922-23, xxvii, 118-123.

Nerve (Maxillary, Superior).

Chevrier (L.). Les injections pétroneales autour du nerf maxillaire supérieur. *Bull. méd.*, Par., 1909, xxiii, 1073-1075.—**Lasagna** (F.). Dei rapporti fra seno mascellare e nervo mascellare superiore. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1911, 4. s., xvii, 288-291.—**Orestano** (F.). Nuovo processo per la sezione del nervo mascellare superiore nella fossa pterigo-mascellare. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 821-825.—**Vargas Salcedo** (L.). Resección del nervio maxilar superior por el método de Kocher. *Rev. méd. de Chile*, Sant. de Chile, 1906, xxiv, 356-358.

Nerve (Median).

Bastos Monteiro (H.). A proposito das relações do mediano no punho. *Arq. de anat.* [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 227-229.—**Braine** (J.). Nerf médian et fléchisseur superficiel. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 661-668.—**Pastine** (C.). Sulla destinazione muscolare delle fibre motorie della radice esterna del nervo mediano. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1920, vii, 269-273.—**Robinson** (R.). Les vaisseaux de la fourche du nerf médian (contribution à l'étude de la dextérité manuelle de l'homme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cli, 535.—**Rollot du Coudray**. Nerf médian perforé par le muscle grand palmaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 62.—**Walther**. Manifestations rapides de régénération du nerf médian après greffe de Nageotte. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 300.

Nerve (Median, Pathology of).

Matusis (I. M.). *Ueber Lähmungen des Nervus medianus. *8°*. Berlin, 1911.

André-Thomas. Hypermyotonie ou contracture secondaire dans la paralysie du nerf médian par blessure de guerre. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 2. semes., 82-90.—**Baranger** (A.). Un cas de fibrome du nerf médian droit absolument indolent spontanément. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 649.—**Baranger** (A.) & **Coudert** (L.-E.). Deux formes anatomiques de gliomes du nerf médian. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii (annexe), 1518.—**Beyers** (E. C.). Compression of the median nerve. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 381.—**Bindi** (F.). Su di un neuroma del nervo mediano (neurofibroma). *Morgagni*, Milano, 1925, lxvii, 993-997.—**Buschl** (G.). Mixosarcoma del nervo mediano. *Riv. di chir.*, Como, 1922, i, 89-93.—**Chaput**. Névrome traumatique du médian; névrite douloureuse; dédoublement du nerf, amélioration; suppression des boissons alcoolisées; guérison rapide. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 2454.—**Cohn**. Tumor of the median nerve. *N. Orl. M. & S. J.*, 1922-23, lxxv, 399-402.—**Cornil** (L.) & **Baranger** (A.). Un cas de gliome périphérique typique du nerf médian droit. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 702-704.—**Deniker** & **Pascalis**. Fibro-sarcome du nerf médian. *Ibid.*, 1911, lxxxvi, 68.—**Elmslie** (R. C.). Recovery after suture of median and ulnar nerves in the forearm. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 112.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Severed median nerve. *Policlin.*, Lond., 1912, xvi, 7.—**Froment** (J.). Un nouveau type d'appareil de prothèse pour paralysie du médian. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 2. semes., 125-128.—**Froment** (J.) & **Wehrin** (R.). Un appareil de prothèse pour paralysie du médian. *Ibid.*, 1914-15, xxii, 1233-1236.—**Goudert** (L.-E.) & **Huguenin** (R.). Gliome du médian gauche. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1924, xciv, 482-484.—**Gross** (F.). Décollement de l'épiphyse humérale inférieure; paralysie du nerf médian. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1908, xi, 250-252.—**Grynfeldt** & **Gulbert**. Histoire anatomo-clinique d'un gliome périphé-

Nerve (Median, Pathology of)—contd.

rique volumineux du nerf médian. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 300-309.—**Hume**. Patient with trophic changes, following nerve injury. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1895, iii, 97.—**Jaboulay & Duroux**. Tumeur solitaire du nerf médian. Lyon méd., 1912, cxviii, 721-724.—**Jeanseme, Lortat-Jacob & Baudouin** (E.). Causalgie du nerf médian consécutive à un zona. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3 s., xlvii, 1300-1311.—**Jopson** (J. H.). Large fibrosarcoma of the median nerve. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 503.—**Kramer** (F.). Schussverletzungen der peripheren Nerven; Nervus medianus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlvii, 241-266.—**Lortat-Jacob & Girou** (E.). Guérison rapide de la douleur dans la causalgie du médian avec troubles paralytiques graves par la ligature du nerf au catgut. Paris méd., 1918, xxix, 493.—**McGuire** (E. R.) & **Burden** (J. F.). Unusual case of sarcoma of the median nerve. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 453.—**Morlot** (R.) & **Guillemin** (A.). Tumeur myxomateuse du nerf médian; récidive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 134-136.—**Müller** (A.). Schussneuritis des Medianus, erfolgreich mit Vereisung behandelt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlvii, 844.—**Nové-Josserand**. Sur un cas de névrite du médian. Lyon chirurg., 1924, xli, 108-111.—**Oppenheim & Borchardt** (M.). Zur Medianuslähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1915, liii, 859.—**Pérelle** (M.). Lipome dissociant du nerf médian; opération; guérison. Paris chir., 1912, iv, 305-308.—**Ricca**. Neurite traumatica della porzione terminale del mediano con prevalenti fenomeni secretori e distrofici. Liguria med., Milano, 1914, viii, 114.—**Rousseau**. Fibro-sarcome du nerf médian. Paris chir., 1912, iv, 296-299.—**Ryerson** (E. W.). Neuroma of median nerve in palm of hand due to gunshot wound. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, liii, 845-848.—**Skillern** (P. G.). Acute traumatic neuritis of median nerve in palm. Internat. Clin., Phila., 1913, 23 s., iii, 207.—**Sollier & Bonnus**. L'hydrocystomanie dans la névrite douloureuse du médian et son traitement par la radiothérapie. Lyon méd., 1915, cxvii, 391.—**Speese** (J. J.). Cyst of the median nerve. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 761.—**Tapie de Cleyran**. Fibrome inclus dans le nerf médian. Montpel. méd., 1917, xxvii, 1064-1069.—**Torraca** (L.). Parali dissociata del mediano sinistro per sezione parziale del tronco nervoso al braccio. Riforma med., Napoli, 1918, xxix, 970-972.—**Vack**. Un cas de polynevrite diffuse, avec prédominance exceptionnelle sur les deux médians, consécutive à une pneumonie aiguë. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1907, xlix, 427-438.—**Walther**. Tumeur du nerf médian. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvii, 158-162.—**Wandel** (O.). Ueber Störungen im Gebiete des Nervus medianus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1906, xxxi, 436-451.—**Weber** (H.). Medianuslähmung. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1054.

Nerve (Median, Surgery of).

André-Thomas, Lévy-Valensi (J.) & **Pascalis** (G.). Sur un cas de restauration rapide après suture du nerf médian. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 287-289.—**Ashhurst** (A. P. C.). End-result of primary neuroplasty of the medium nerve. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 125-128.—**Borchardt** (M.) & **Wjamskensk**. Der Nervus medianus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschr. Hefte xlv), 553-582, 12 pl.—**Bourguignon** (G.) & **Dujarier** (C.). Suture totale du nerf médian au poignet trois mois après la section; restauration complète; évolution de la chronaxie, suivie pendant 15 mois. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 106-108.—**Coquet & Bourdelle**. Anatomie topographique et lieu d'élection de la névrotomie du médian. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 461-476.—**Ducuing** (J.) & **Rigaud**. Section du nerf médian au poignet chez un enfant de 10 ans; troubles moteurs et sensitifs atypiques; suture immédiate et récupération de l'intégrité fonctionnelle en trois mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 721-723.—**Fort** (F. T.). Neuroplasty of the median nerve. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 78. [Discussion], 80.—**Jäuregui** (P.). Neurorrafia a distancia del mediano. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xv, 57.—**Lombard** (P.). Résultat éloigné d'une suture du nerf médian. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 828-830.—**McConnell** (A. A.). Approach to the median nerve in the forearm. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med., Ireland, 1920, 4 s., 90-92.—**Olmstead** (L.). Repair of 3-cm. defect of the median nerve, due to an old injury; almost complete restoration of function. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 292-296.—**Phocas**. Suture du médian, au niveau de la gouttière du carpe; retour rapide des fonctions. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 648.—**Porges** (R. C.). Naht des Nervus medianus ein Jahr nach der Verletzung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1066.—**Sherren** (J.). Illustrating the late result of primary suture of the median nerve at the wrist. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 138.—**Secondary suture of the median nerve three months after division, showing a stage in recovery. Ibid.**—**Sicard** (J. A.) & **Roger** (H.). Suture du nerf médian par le procédé dit du dedoublement début de récupération motrice vers le quinzième mois. Marseille méd., 1916, liii, 129-132.—**Stirling** (R. A.). Primary suture of the median nerve; subsequent transplantation of sciatic nerve of dog. Intercolon. M. J., Australas., Melbourne, 1907, xii, 155.—**Walther** (H.).

Nerve (Median, Surgery of)—continued.

Medianuslähmung nach Ellbogenverletzungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 734-743.—**Weill**. Suture du nerf médian. Marseille méd., 1910, xlvii, 838-841.—**Wirth** (E.). Suture of severed median nerve, with rapid recovery of function. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 900.

Nerve (Musculo-cutaneous).

See, also, Paralysis (Musculo-cutaneous). **Appleton** (A. B.). A case of abnormal distribution of the N. musculo-cutaneous with complete absence of the Ramus cutaneous N. radialis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlvii, 89-94.—**Bockel** (J.). Névrome du nerf musculo-cutané consécutif à un traumatisme grave de la jambe; névralgies intenses; extirpation 19 mois après la blessure; guérison. Lyon méd., 1916, cxvii, 541-543.—**Doane** (P. S.). Musculocutaneous neuritis following rupture of biceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1605.—**Fischler** (F.). Isolierte Läsion des Nervus musculo-cutaneus dexter. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 449-451.—**Kramer** (F.). Schussverletzungen peripherer Nerven. Nervus muskulocutaneus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 193-197.—**Landivar** (A. F.). Sección completa del nervio musculocutaneo; sutura secundaria; curación. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 171-175.—**Romiti** (C.). Sopra un caso di pseudoneuroma (fibroma intrafascicolare) di un fletto del nervo musculo-cutaneo nel muscolo brachiale anteriore. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 197-200.—**Schwab** (O.). Ueber den Ersatz des Sensibilitätsausfalles im Medianusgebiet durch den Nervus musculo-cutaneus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, cxvii, 278-283.

Nerve (Musculo-spiral).

See, also, Paralysis (Radial). **Ashhurst** (A. P. C.). Primary neurotomy of musculo-spiral nerve for stab wound; perfect functional recovery. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 740, 1 pl.—**Ballington** (R. W.). Tendon transplantation for musculo-spiral (radial) nerve injury. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 538-547.—**Bant** (A. J.). Sur un cas très rare de l'innervation anormale du membre supérieur; absence de la branche antérieure du nerf radial, supplée par le nerf musculo-cutané. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 377.—**Bevers** (C. F.). Case of fibrosarcoma of musculo-spiral nerve. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918-19, xxvi, 133.—**Dawbarn** (R. H. M.). Musculo-spiral nerve reunion 20 years after nerve was severed. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 511.—**Suture of musculo-spiral nerve after extensive destruction**. N. York M. J., [etc.], 1915, cii, 730-732.—**Dunn** (N.). Treatment of lesion of the musculo-spiral nerve in military surgery. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 258-265.—**Hamilton** (A. S.). Sensory changes in injuries of the musculo-spiral nerve. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 277-306. *Also reprint.*—**Harrison** (E.). On musculo-spiral nerve injury, with a report of two cases. Practitioner, Lond., 1909, lxxxi, 698-705, 1 pl.—**Hartwell** (J. A.). Late suture of the musculo-spiral nerve. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 665-667.—**Suture of musculo-spiral nerve 46 days after its section by stab wound**. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 339-343.—**Jones** (Sir R.). Tendon transplantation in cases of musculo-spiral injuries not amenable to suture. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 333-335.—**Learnmonth** (J. R.). A variation in the distribution of the radial branch of the musculo-spiral nerve. J. Anat., Lond., 1918-19, liii, 371.—**MacAusland** (W. R.) & **MacAusland** (A. R.). Injuries to the musculo-spiral nerve. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, cxlix, 1-24.—**McCurdy** (S. L.). Injury of the musculo-spiral nerve. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 711-720. *Also reprint.*—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.). Musculo-spiral nerve injury. Internat. Clin., Phila., 1921, 31 s., ii, 186-188, 2 pl.—**Morris** (R. T.). Injury of musculo-spiral nerve. Ann. Surg., Phila., 1919, lxi, 338-340.—**Musculo-spiral nerve repair. Ibid.**, 1922, lxxv, 628.—**Morton** (C. A.). A case of partial gunshot division of the musculo-spiral nerve with secondary suture. Lancet, Lond., 1918, i, 373.—**Murphy** (J. B.). Nerve anastomosis; the musculo-spiral nerve. Surg. Clin., Phila., 1912, i, 91-100.—**Peet** (M. M.). Spindle cell sarcoma arising in a cavernous lymph and hemangioma of the musculo-spiral nerve. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916-17, viii, 87.—**Reder** (F.). Gunshot injury of the musculo-spiral nerve. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 226-230, 1 pl.—**Rutherford** (H.). Case of secondary suture of the musculo-spiral nerve made possible by resection of the humerus. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1901-2, ix, 85.—**Sherren** (J.). Showing the late result of secondary suture of the musculo-spiral nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 137.—**Skillern** (P. G.). Neuroma of musculo-spiral nerve above elbow; neurolysis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 213-215.—**Warrington** (W. A.). War injuries to the musculo-spiral nerve. Liverpool M. Chir.-J., 1916, xxxvi, 51-60, 8 pl.—**Williams** (G.). Suture of the musculo-spiral nerve: three cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 315.—**Young** (W.). Injuries of the musculo-spiral nerve, with illustrative case. Clin. Reporter, St. Louis, 1911, xxiv, 171-173.

Nerve (Nasal).

See Nose (Innervation of).

Nerve (Obturator).

Erb (K. H.). Ein Neurinom des Nervus obturatorius unter dem Bilde einer tiefegelegenen Cyste der Adduktorengegend. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923-24, clxxxiii, 414-418. — **Kreuz** (L.). Zur intrapelvinen extraperitonealen Resektion des Nervus obturatorius nach Selig. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 232-249. — **Leriche** (R.). De la névrotomie sous-péritonéale du nerf obturateur. Lyon méd., 1914, cxvii, 1459-1462. — **Selig** (R.). Vorschlag zur extraperitonealen Resektion des Nervus obturatorius bei Spasmen der Adduktoren. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 97. — Die intrapelvine extraperitoneale Resektion des Nervus obturatorius und anatomische Studien über die Topographie dieser Nerven. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ciii, 994-1011.

Nerve (Occipital).

Ducoste (M.). Le syndrome du grand nerf occipital. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 97-101.

Nerve (Oculo-motor).

See, also, Eye (Paralysis of).

Baba (S.). Ueber die Gegend des Oculomotoriuskernes beim Elefanten. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxvi, 324-326. — **Bartels**. Abduzens-, Trochlearis- und Oculomotoriuskerne, die nicht der Augenbewegung dienen. Ber. u. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellschaft., München, 1922, xliii, 6-8. [Discussion], 11. — **Blondi** (G.). Osservazioni sullo sviluppo e sulla struttura dei nuclei d'origine dei nervi oculomotori e trocleari nel pollo. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 302-327. — **Boughton** (T. H.). The increase in the number and size of the medullated fibers in the oculomotor nerve of the white rat and of the cat at different ages. J. Comp. Neurol. & Psychol., Granville, Ohio, 1906, xvi, 153-165. — **Brouwer** (B.). Klinisch-anatomische Untersuchung über den Oculomotoriuskern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xl, 152-189. — **Cary** (E. H.). Relation of the third nerve to the sphenoidal sinus. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 675-677. — **Cavazzani** (E.). Contribution à l'étude du noyau de l'oculo-moteur commun. Arch. ital. de biol., Pise, 1917, lxvii, 105-112. — **Durán Arrom**. Caso clínico de destrucción de núcleos de algunas ramas del motor ocular común. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxvii, 63. — **Horowitz** (J.). Un cas d'étranglement du nerf de la troisième paire. L'encéphale, Par., 1911, i, 543. — **Hunter** (J. L.). The oculomotor nucleus of Tarsius and Nycticebus. Brain, Lond., 1923, xli, 38-48. — **Lenz**. Untersuchungen über das Kerngebiet des Oculomotorius. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1924, liii, 238. — **Malagodi** (A.). Un altro contributo alla fisiologia dell'oculo-motore comune dell'uomo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxiv, 99-103. — **Marchand** (L.) & **Oliver** (M.). Sarcome latent du nerf moteur oculaire commun. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 764. — **Muñoz Urra** (F.). Ueber die embryonale Entwicklung des Oculomotoriuskerns. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 123-147. — **Neiding** (M.) & **Frankfurter** (W.). Ueber das Vorkommen des Edinger-Westphal'schen Kerns bei einigen Säugetieren und seine Bedeutung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 1282-1293. — **Nicholls** (G. E.). On the occurrence of an intracranial ganglion upon the oculo-motor nerve in Scyllium canicula, with a suggestion as to its bearing upon the question of the segmental value of certain of the cranial nerves. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, 2, B, lxxviii, 553-568. — **Vandegriff** (G. W.). Syphilitic manifestations of the oculomotor nerve. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 41-44. — **Velter** (E.). Conceptions actuelles sur les troubles oculo-moteurs associés: paralysies et troubles toniques. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 241; 299.

Nerve (Olfactory).

See, also, Nervus terminalis; Smell (Sense of, Disordered).

Sulze (W.). *Ueber die elektrische Reaktion des Nervus olfactorius des Hechtes auf Doppelreizung. 8°. Bonn, 1909.

Also in Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxvii, 57-73.

Anglade & Robert. Sur quelques détails de la structure histologique du nerf olfactif. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 73. — **Brookover** (C.) & **Jackson** (T. S.). The olfactory nerve and the nervus terminalis of Ameiurus. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 237-259. — The development of the olfactory nerve and its associated ganglion in Lepidosteus. Ibid., 1914, xxiv, 113-130. — **Brubaker** (A. F.). The vaso-motor and secreto-motor nerve mechanism of the nasal chambers: a consideration of the anatomy and physiology of the olfactory nerve. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 207. — **Burr** (H. S.). Some experiments on the transplantation of the olfactory placode in Amblystoma; an experimentally produced aberrant cranial nerve. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxvii, 455-479. — **Cameron** (J.) & **Milligan** (W.). The development of the olfactory nerves in vertebrates. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 451-465. — **Cerletti** (U.). Die Mastzellen als regelmässiger Befund im Bulbus olfactorius des normalen Hundes. Folia neuro-biol., Leipzig, 1911, v, 718-722, 1 pl. — **Fischer** (B.). Vollständiger Defekt des Olfactorius bei einer 53jährigen Frau. Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn (1905), 1906, med. Abt.,

Nerve (Olfactory)—continued.

32. — **Haga** (J.). [Unilateral absence of the olfactory tract.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 2450-2452. — **Jatta** (G.). La vera origine del nervo olfattivo nei cefalopodi. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1887, 1, 92. — **Kyle** (J. J.). Some observations upon the cribiform plate and olfactory nerve in man and certain animals. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1131-1135, 1 pl. — **Locy** (W. A.). New facts regarding the development of the olfactory nerve. Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 273-290. — **Read** (Ellie A.). The true relation of the olfactory nerves of man, dog, and cat. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 107. — **Spadaro** (R.). Contributo allo studio del bulbo olfattorio in alcuni mammiferi e vertebrati inferiori. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxvii, 617-627, 1 pl. — **Weiss-Florentin** & **Brunner**. Zur postembryonalen Entwicklung des menschlichen Bulbus olfactorius. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 367-372. [Discussion], 377.

Nerve (Ophthalmic).

Allis (E. P.). The ophthalmic nerves of the gnathostome fishes. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxx, 69-79. — **de Beer** (G. R.). Note on placodes of the ophthalmic nerves. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1923-24, lxxviii, 661-665.

Nerve (Optic).

See, also, Eye; Retina.

Magitot (A.). *Contribution à l'étude de la circulation artérielle et lymphatique du nerf optique et du chiasma. 8°. Paris, 1908.

Ravon (G.). *Contribution à l'étude histologique du nerf optique et de la rétine (anatomie, physiologie, pathologie). [Lyon.] 8°. Grignais, 1914.

Sjaaf (M.). *Vezelverloop in netvlies en oogzenuw. [The course of the nerve fibres in the retina and the optic nerve.] 8°. Amsterdam, 1923.

Abelsdorff (G.). Zur Frage der Existenz gesonderter Pupillarfasern im Sehnerven. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1919, lxii, 170-175. — **Ariëns Kappers** (C. U.). [Phenomena of neurobiotaxis in the optical system.] Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1917, xxi, 320-365, 9 pl. Also transl., In Libro in honor of Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 267-313. — **Barbier** (N. A.). Sur le nerf optique laminaire et sur le nerf optique ganglionnaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 677-680. — **Bartels** (M.). Ueber Primitivfibrillen in den Achsencylindern des Nervus opticus und über die Wertung varicöser Achsencylinder. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1908, lix, 168-177, 1 pl. — Ueber Fibrillen und Fibrillensäure in den Nervenfasern des Optikus. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 56-66. — **Beauvieux & Gouelmio** (R.). Remarques anatomiques sur les vaisseaux centraux de la rétine et du nerf optique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1241. — **Beauvieux & Ristitch** (K.). Les vaisseaux centraux du nerf optique; étude anatomique. Arch. d'ophth., Par., 1924, xli, 352-369. — **Bednarski** (A.). De l'excavation physiologique du nerf optique. Ibid., 1925, xlii, 5-12. — **Behr** (C.). Ueber Lymphbahnen und Saftströmung im Optikus. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 210-223.

Beiträge zur Anatomie und Physiologie des gläsernen Gewebes im Sehnerven. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxix, 1-28. — **Berger** (E.). Nachtrag zu meiner Arbeit: Ueber die mit Hilfe des Stereoskopes nachweisbare Verschiedenheit der Lokalisation zwischen den in den gekreuzten und ungekreuzten Sehnervenfasern fortgeleiteten Gesichtsempfindungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 623-625. — **Calderaro** (S.). Ricerche sperimentali sulla eccitabilità del nervo ottico nell'uomo. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3597-3607. — **Canthonnet** (A.). Le nerf optique, manomètre du liquide céphalo-rachidien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxvii, 487. — **Coats** (G.). A case showing enlargement of the anastomoses about the nerve entrance. Ophth. Rev., Lond., 1911, xxx, 44-48. — **Collin** (R.). Sur la névrogie du nerf optique chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 156-158. — **Davis** (W. T.). The optic nerve. Ophth. Literature, Denver, 1922, xviii, 366-392. — **Dupuy-Dutemps**. Trajet des faisceaux direct et croisé dans le nerf optique. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1911, xxviii, 526-535. — **Feilchenfeld** (H.). Ueber die spezifische Energie des Sehnerven. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1910, lxvii, 45-52. — **Forti** (N.). Sulle alterazioni del nervo ottico in contatto di soluzione di nicotina. Arch. di otol., Napoli, 1908-9, xvi, 331-333, 2 pl. — **Freukel** (H.). Sur les relations des affections familiales du nerf optique avec celles du système nerveux. Centralbl. f. prakt. Augenhe., Leipzig, 1913, xxxvii, 243-260. — **Gebb** (H.). Ueber den Gefäßverlauf im Bereich einer umschriebenen Grubenbildung des Sehnervenkopfes. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1910, lxvii, 278-280, 1 pl. — **Gérard** (G.). Le nerf optique et les voies optiques. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 37-43. — **Gratie** (H. S.). The intraneural course of the optic nerve fibers. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxxviii, 234-242. — **Guizzetti** (P.). Su alcuni particolari del recesso ottico e della superficie anteriore del chiasma nell'uomo

Nerve (Optic)—continued.

Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 249-262.—**von Hess** (C.). Ueber Sehfäsern und Pupillenfäsern im Sehnerven. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1214-1216.—**van der Hoeve** (J.). Die Bedeutung des Gesichtsfeldes für die Kenntnis des Verlaufs und der Endigung der Sehnervenfäsern in der Netzhaut. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1919, xviii, 243-251.—**Igersheimer** (J.). Die Bedeutung des Gesichtsfeldes für die Kenntnis des Verlaufs und der Endigung der Sehnervenfäsern in der Netzhaut. *Ibid.*, 1919-20, ci, 105-110.—**Kuschel** (J.). Die Verziehungen des Sehnerveneintritts durch die Ueberdehnungen am hinteren Augenpol. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1910, xxiv, 488-511.—**Leoz Ortin**. Sobre injertos nerviosos en el optico. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1914, xiv, 682-703.—**Nicssl von Mayendorf** (E.). Ueber den Eintritt der Sehbahn in die Hirnrinde. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1907, xxi, 786-789.—**Ortin** (L.) & **Arcaute** (L. R.). Procesos regenerativos del nervio optico y retina con ocasion de injertos nerviosos. *Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid*, 1913, xi, 239-254.—**Pes** (O.). Problemi e ricerche sull' istogenesi del nervio optico. *Biologica*, Torino, 1906, i, 33-56, 1 pl. Also reprint.—**Pick** (A.). Historisches zur Lehre von der topographischen Anordnung in den Sehbahnen und -zentren. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxvii, 70.—**Pollmann** (O.). Contribution à la physiologie de la tache aveugle de Mariotte. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1908, v, 289-302.—**Posey** (W. C.). The significance of changes in the optic nerve in certain affections of the cerebrospinal system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 97-99.—**Preisig** (H.). Sur l'entrecroisement du nerf optique. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1910, xxx, 674-679.—**Rossi** (O.). Sulla rigenerazione del nervio optico. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1909, xiv, 145-150. Also transl., *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1912, xix, 160-186.—**Schaeffer** (J. P.). The anatomic relations of the optic nerve and commissure to the paranasal sinuses. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1920, 3, s., xlii, 325-338.—**Schieck** (F.). Ueber die Verbindung der perivascularären Räume im Axialstrange mit dem Zwischensehnenraum des Opticus. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxlii, 157-159.—**Seidel** (E.). Experimentelle Untersuchung über die Lage der Versorgungsgebiete der Nervenfasern des Sehnerventammes in der Netzhaut des Menschen. *Ibid.*, 1919, c, 168-178.—**Stöhr** (P.). Ueber die Innervation der Pialscheide des Nervus opticus beim Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1922, iv, 298-302.—**von Szily** (A.). Ueber atypische Sehnervenfäsern. *Ibid.*, 1907, xxx, 363-368.—**Taterka** (H.). Untersuchungen am Nervus opticus mit Leduchem Strome. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychol.*, Berl., 1921, Orig., lxvi, 255-272.—**Tello** (F.). La régénération dans les voies optiques. *Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid*, 1907, v, 237-248.—**Türk** (L.). Ueber Kompression und Ursprung der Sehnerven. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1910, xxxi, 89-94.—**Wallis** (G. E. C.). Some observations upon the anatomical relations of the optic nerves and chiasma to the sphenoid bone. *Practitioner*, Lond., 1917, xviii, 41-52.—**Wilbrand** (H.). Gedanken über die Notwendigkeit einer Partialkreuzung der Sehnervenfäsern im Chiasma. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1925, lv, 371-373.—**Yamaguchi**. [The glands in the optic nerve.] *Nippon Gankwa Gakukwai Zasshi*, Tokyo, 1906, x, 599-605.—**Young** (G.). The relation of the optic nerve to the sphenoid and posterior ethmoidal sinuses. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 1258.

Nerve (Optic, Abnormalities of).

ANTON (A. F. W.). *Pathologisch-anatomische Beiträge zur Missbildungslehre des Sehnerveneintritts, zur Kasuistik der psammösen Endotheliome des Sehnerven und der Epidermoidcysten der Orbita. 8°. Leipzig, 1915.

HECKSCHEN (F. J. H.). *Casuistischer Beitrag zu den Missbildungen am Eintritt des Sehnerven. 8°. München, 1913.

Alt (A.). Bone tissue in the optic nerve, pia mater, and dura mater sheaths. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 71-75.—**Bayer** (F.). Angeborene Zwergpapille der Sehnerven. *Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg*, 1917, xxx, No. 7, 1.—**Bloch** (H.). Ueber abnormen Verlauf der Papillengefäße. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1906, xlv, 413-418.—**Clarke** (E.). An unusual arrangement of opaque nerve-fibers. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 102, 1 pl.—**Fehr**. Zur Pigmentierung des Sehnerven. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1909, xxxvii, 65-71.—**Fejer** (J.). Abnorme Pigmentierung der Sehnervpapille. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1907, lviii, 290. — Ueber Pigmentierung, markhaltige Nervenfasern des Sehnervenkopfes. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1918, lxi, 448-454.—**Fuchs** (E.). Ueber Anomalien der Blutgefäße im Sehnerveneintritt. *Ibid.*, 1923, lxxi, 583-589.—**Hack** (R.). Eine seltene Missbildung am Sehnerveneintritt. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1909, lxiii, 312-314, 1 pl.—**Hawley** (C. W.). Congenital absence of optic disk. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 448.—**von Hippel**. Ungewöhnliche Heterotopie markhaltiger Nervenfasern. *Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellschaft*, München, 1924, xlv, 286.—**Juler** (F.) & **Man** (Ida C.). A congenital anomaly of the optic nerve. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond.,

Nerve (Optic, Abnormalities of)—contd.

1922, xlii, 87-101, 2 pl.—**Lechner** (C. S.). Pigmentatio papillae nervi optici. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1908, ii, 796-802.—**Libby** (G. F.). Medullated nerve fibers involving the macula. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1925, 3, s., viii, 713.—**Masuda**. Ein Fall von eigentümlichem Bindegewebstrang um die Papille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1913, n. F., xv, 452-454.—**Menacho**. La pigmentation congénitale du nerf optique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1917, cliv, 296-299.—**Necper**. Annular pigmentation of nerve head. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 260.—**Nehl** (F.). Netzhautelemente im Optikusstamm. *Stud. z. Path. d. Entwckl.*, Jena, 1913-14, i, 257-262.—**Nielsen** (J.). Pits on the optic disc. *Acta ophthalmol.*, København, 1924-25, ii, 291-293.—**Oguchi** (C.). Zur Anatomie der angeborenen Pigmentierung im Sehnerven. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1909, lxiii, 160-162, 2 pl.—**Paton** (L.). Congenital malformation of the optic disc. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914, xxxiv, 301.—**Reis** (W.). Eine wenig bekannte typische Missbildung am Sehnerveneintritt; Umschriebene Grubenbildung auf der Papilla n. optici. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1908, xix, 505-528.—**Schecrer** (R.). Pigmentzellenbefunde im Sehnerven. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1922, lxix, 583-591. — Beitrag zur Frage der sogenannten abirrenden Sehnervenfäsern. *Ibid.*, 1923, lxxi, 674-678.—**Schwarz** (O.). Ein Fall von mangelhafter Bildung (Hypoplasie) beider Sehnerven. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1915, xc, 326-328, 1 pl.—**de Schweinitz** (G. E.). Anomalous excavation of the optic disk. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 673.—**Sneed** (C. M.). Angeborene Optikustellung an der Schädelbasis. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1914, lxii, 117-119. Also transl., *Arch. Ophth.*, N. Y., 1915, xlv, 418-420.—**Star-gardt**. Ueber eine Missbildung am Sehnerveneintritt (Grubenbildung). *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1374.—**von Szily** (A.). Beiträge zu den embryologischen Grundlagen der Missbildungen des Auges; Erklärung der angeborenen umschriebenen Loch- oder Grubenbildungen an der Papille. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft*, (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 344-347. — Das Problem der Augenbecherspalte—seine Beziehung zur normalen Entwicklung und zu den Missbildungen der Papilla nervi optici. *Ibid.*, 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 200-209.—**Triebenstein** (O.). Ueber Heterotopie des Sehnerven und der Fovea centralis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1919, lxii, 442-455.—**Van Lint**. Hole in the papilla. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 361.—**Weill** (P.). Ein Fall von doppelseitiger tiefer Exkavation der Sehnervpapille bei völlig erhaltener normaler Sehschärfe. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1919, lxxv, 164-167.—**Williams** (C.). Hole in the disc. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxii, 638-640, 1 pl.—**Zade** (M.). Zwei eigenartige Fälle von kongenitaler Anomalie des Sehnerveneintrittes. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1907, xlv, 435-441, 1 pl.

Nerve (Optic, Atrophy of).

Behr (C.). Das Verhalten und die diagnostische Bedeutung der Dunkeladaptation bei den verschiedenen Erkrankungen des Sehnerventammes; die atrophischen Zustände des Sehnerven. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1915, lv, 449-473. — Ueber die Ernährung des Sehnerven in physiologischer Beziehung und als Ursache der Unheilbarkeit der tabischen Sehnerventrophie. *Ibid.*, 1917, lix, 241-263.—**Brown** (S. H.). Four cases of optic atrophy. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1916, iii, 263-278.—**Buchanan** (L.). Some cases resembling atrophy of the optic nerves which recover under treatment. *Glasgow M. J.*, 1911, lxxv, 109-112.—**Burns** (H. R.). Optic atrophy. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 333-335.—**Camerer** (B.) & **McClintock** (G. L.). A report of two cases of optic atrophy. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, xiv, 641-644.—**Eason** (H. L.). A case of partial optic atrophy. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1908, xxii, 307-311.—**Gomez** (V.). Un caso interesante de atrofia parcial de ambos nervios opticos. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1908, xiii, 260-262.—**Hansell** (H. F.). An infrequent type of optic nerve atrophy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 290-292. — Acute, double optic nerve atrophy; a report of three cases. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 128-131.—**Jackson** (E.). Forms of optic nerve atrophy. *Tr. Am. Acad. Ophth.*, [etc.], Chicago, 1925, xxx, 83-94.—**Krauss** (F.) & **Brown** (S. H.). Optic atrophy; observations on a series of cases of unusual interest. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxv, 219-243.—**Ormond** (A. W.). Optic atrophy. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxvii, 354-359.—**Pechin**. Atrophie optique sympathique. *Arch. d'ophth.*, Par., 1909, xxix, 687-691.—**Rönne** (H.). Gesichtsfeldstudien über das Verhältnis zwischen der peripheren Sehschärfe und dem Farbensinn, speziell die Bedeutung derselben für die Prognose der Sehnerventrophie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1911, lxix, 154-184.—**Sands** (I. J.). A case of optic atrophy. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1921, iii, 265-269.—**Stiwill** (H. R.). Primary optic atrophy. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1918, s. 3, i, 141.—**Traquair** (H. M.). The clinical differentiation of the various forms of optic atrophy. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 1157-1162.—**Wright** (C. D.). A study in inflammations and atrophies of the optic nerve. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1920, xxxv, 125-132.—**Wright** (R. E.). Optic atrophy. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 806-808.—**Zappert** (J.). Ueber isolierte Sehnerventrophie im Kindesalter. *Wien. med. Wehnschr.*, 1924, lxxiv, 1049.

Nerve (Optic, Atrophy of, Causes and pathology of).

See, also, **Nerve** (Optic, Atrophy of, Hereditary); **Nerve** (Optic, Atrophy of, Traumatic).

BULLINGER (F.). *Ueber Sehnervenatrophie bei Turmschädel. 8°. München, 1907.

NEHL (F. W.). *Lakunäre Sehnervenatrophie und glaukomatöse Exkavation. 8°. Rostock, 1913.

Roos (N.). *Zur Aetiologie und Pathologie der Sehnervenatrophie. 8°. München, 1914.

SIEBS (R.). *Ueber atrophische Exkavation des Sehnerven mit kasuistischer Mitteilung. 8°. München, 1916.

THORAL (R.). *Atrophies optiques par fissures irradiées au canal optique. 8°. Paris, 1924.

Also in Clin. opt., Par., 1924, xxviii, 192-200.

Abadie (C.). Des atrophies des nerfs optiques consécutives à des spasmes des artères centrales de la rétine. Clin. opt., Par., 1925, xxix, 125-136. — **Alt (A.)**. A case of optic nerve atrophy after severe haemorrhage from the stomach. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 74. — **Armstrong (H.)**. Hypermetropia a possible cause of optic nerve atrophy. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 218-221. — **Aurand**. Verruosités hyalines des nerfs optiques avec atrophie optique unilatérale. Lyon méd., 1913, cxxi, 821-824. — **Axenfeld (T.)**. Kavernöse (lakunäre) Sehnervenatrophie und multiple Dehiscenzen der Sklera bei hochgradiger Myopie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1905, Wiesb., 1906, 303-307. — **Babonneix (L.)**. L'atrophie optique primaire relève souvent, chez l'enfant, de l'hérédosyphilis. Médecine, Par., 1923-24, v, 862-865.

Atrophie optique d'origine hérédosyphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 183-188. — **Barbonneix (L.)** & **Tixier (L.)**. Atrophie optique dans les affections méningées de la première enfance. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 837-841. — **Behr (C.)**. Concerning the treatment of tabetic optic nerve atrophy. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 240; 263. — **Boyd (E. T.)**. Complete atrophy of the optic nerve coincident with abscess of lachrymal sac. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 273. — **Bronner (A.)**. Note on a case of unilateral optic atrophy after exposure to an arc light. Lancet, Lond., 1913, i, 887. — **Calhoun (F. P.)**. Thereport of a case of optic atrophy caused by uterine hemorrhage. Ophth. Rev., Chicago, 1913, xxii, 358-361. — **Charlet (H.)**. Atrophie optique et sarcome orbitaire. Rev. gén. d'ophth., Par., 1912, xxxi, 1-6. — **Cosse (F.)**. L'atrophie papillaire. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 157-162. — **Cridland (B.)**. Case of optic atrophy with heterophthalmos secondary to sphenoidal sinusitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 309. — **Davis (E. D. D.)**. Case of left optic atrophy caused by suppurative in the posterior ethmoidal cells, sphenoidal and maxillary sinuses of the left side. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 105. — **De Villa (S.)**. Atrofia incipiente del nervo ottico in una bambina di 4 anni di origine alcoolica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 415-417. — **Dupuy-Dutemps, Lagrange (H.)** & **Favory**. De l'atrophie optique par compression tumorale du chiasma. Ann. d'ocul., Par., 1925, cxlii, 240; 321. — **Elsehnig (A.)**. Die Topographie des Sehnerveneintrittes bei einfacher Sehnervenatrophie. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1908, lxviii, 126-154. — **Eskuchen (K.)**. Ueber die Genese der Sehnervenatrophie bei Oxycephalie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2722-2725. — **Fejer (J.)**. Ein Fall von kontralateraler Atrophie des Sehnerven, verursacht durch Sarcoma, retrobulbare. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1912, xxxvi, 293-295. — **Fifield (H. L.)**. Optic atrophy in a child caused by localized meningitis without symptoms. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 174. — **Fisher (W. A.)**. Atrophy of the optic nerve following injection of olive oil and lanoline for the removal of wrinkles. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 11-14. — **Follina (G.)**. Atrofia del nervo ottico della età infantile in associazione a malformazioni craniche. Arch. di ottol., Napoli, 1911-12, xix, 667; 731; 787. — **Fujiwara (K.)**. Ein Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie des Sehnervschwundes bei Tabes dorsalis und progressiver Paralyse. Arch. f. Ophth., Berl., 1924-25, cxv, 562-583. — **Goldenburg (M.)**. Tower skull with double optic nerve atrophy. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 35-40. — **Hamill (R. C.)**. A case of primary optic atrophy. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 348-351. — **Hawthorne (C. O.)**. Discussion on the etiology of optic nerve atrophy. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1153-1156. — **Hensen (H.)**. Ein Fall von Sehnervenatrophie durch Bandwurmtoxine. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918-19, xl, 331-334. — **Herzog (F.)**. Ueber die Sehbahn, das Ganglion opticum basale und die Fasersysteme am Boden des dritten Hirnventrikels in einem Falle von Bulbusatrophie beider Augen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1906, xxx, 223-238. — **Holloway (T. B.)**. Cranial deformity with optic atrophy; optico-ocillary vein in the left eye. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 374-377. — **Jacqueau**. Atrophie optique post-ourlienne. Lyon méd., 1910, cxiv, 928.

Double atrophie optique post-ourlienne. Rev. de

Nerve (Optic, Atrophy of, Causes and pathology of)—continued.

méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 360-371. — **Jacqueau & Bujadoux**. Au sujet d'un cas d'atrophie papillaire rapide. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 354-356. — **Jannus**. Zur Frage der ätiologisch unklaren Fälle von Sehnervenschwund, insbesondere bei Kriegsteilnehmern. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 305-323. — **Kersner (W. E.)**. Secondary optic atrophy due to gassing. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 168-170. — **Koyanagi (Y.)** & **Takahashi (T.)**. Kavernöse Sehnervenatrophie bei Orbitaltumoren. Arch. f. Ophth., Berl., 1924-25, cxv, 596-619. — **Krauss (W.)**. Atrophie nervi optici und neurotische Muskelatrophie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xvi, 503-516. — **Kuschel (J.)**. Die Uebereinstimmung der Gesichtsfeldformen bei Glaukom und Stauungspapille als Beweis für die Einheitlichkeit ihrer Entstehung durch intrapapilläre Dehnungsatrophie der Sehnervenfaser. Ibid., 1908, xx, 443-451. — **Maier (M.)**. Optikusatrophie infolge Osteom in der Gegend der Ala minor ossis sphenoidalis, von den hinteren Siebbeinzellen ausgehend. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol., etc., Würzb., 1919-20, ix, 443. — **Manolescu**. Beiderseitige Atrophie der Sehnerven in Folge von Milzbrand-Karbunkel des rechten Oberlides. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 289-292. — **Maria Fernández (F.)**. Atrofia de la papila del nervio óptico en los elaboradores de carbón vegetal. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1917, xliii, 58-60. — **Marin Amat**. Atrofia total y postnervítica de la papila consecutiva á pericistitis lagrimal. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 346-348. — **Meltzer**. Zur Pathogenese der Opticusatrophie und des sogenannten Turmschädels. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 562-575. — **Meyer**. Atrophie double du nerf optique; étiologies multiples possibles. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 374-377. — **Migliaccio (R.)**. Nota clinica su due casi di deformità cranica ed atrofia del nervo ottico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 401-403. — **Nicolas (F.)**. Bilateral optic atrophy associated with certain meningitis symptoms; report of a case. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1922-23, ii, 70-72. — **Pagenstecher (A. H.)**. Zur Frage der sympathischen Sehnervenatrophie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lvi, 193-202. — **Paltracca (E.)**. Atrofia bilaterale dei nervi ottici e malformazione cranica. Arch. di ottol., Napoli, 1908-9, xvi, 401-419. — **Pickard (R.)**. Cavernous optic atrophy and its relation to glaucoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Ophthalmol., 15. — **Rönne (H.)**. Sehnervenatrophie nach Stauungsblutungen; Beiträge zur Genese der pathologischen Exkavationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1910, xlviii, 50-60. — The clinical symptoms of arteriosclerotic atrophy of the optic nerve. Acta ophthalmol., København, 1924, ii, 160-163. — **Rosenstein (A. Maria)**. Zur totalen Atrophie der Sehnerven bei kongenital-luetischen Kindern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxx, 524-529. — **Schmidt-Rimpler (H.)**. Druck-Exkavation und Sehnerven-Atrophie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907-8, lix, 1-13. — **Schreiber (L.)**. Ueber die atrophische Sehnerveneinkavation. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1908, lxviii, 381-391, 1 pl. — **Shapiro (L.)**. Case of deformity of the skull with optic atrophy. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 1096. Also N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 973. — **de Somonte (J. M.)**. Atrofia del nervio óptico por hematemesis. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 86-90. — **Spilmeyer (W.)**. Ueber das Verhalten der Neuroglia bei tabischer Optikusatrophie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1906, xlv, 97-104, 2 pl. — **Stargardt (K.)**. Die Ursache des Sehnervenschwundes bei Tabes und Paralyse. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2500. — Zur pathologischen Anatomie des Sehnervenschwundes bei Tabes und progressiver Paralyse. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 214-219. — **von Szily (A.)**. Das Problem der Augenbecherspalte, seine Beziehung zur normalen Entwicklung und zu den Milzbildungen der Papilla nervi optici. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 1236. — **Terrien (F.)**. Oxycephalie avec atrophie optique. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 308-313. — **Terrien (F.)**, **Babonneix (L.)** & **Dantrelle**. Atrophie optique post-névritique et atonie musculaire acquise. Ibid., 1913, xxxiii, 180-185. — **Thorner (W.)**. Ueber Glaukom und Sehnervenatrophie. Charité-Ann., Berl., 1906, xxx, 582-590. — **Torres Estrada (A.)**. Caso de atrofia del nervio óptico consecutivo al tifo. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 725-727. — **Triebensteiner (O.)**. Sehnervenatrophie durch Bandwurmtoxine? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlviii, 96-100. — **Villard (H.)**. Atrophie du nerf optique consécutive à une dacryocystite aiguë. Ann. d'ocul., Par., 1907, cxxxviii, 24-27. — **Walker (C. B.)** & **Cushing (H.)**. Studies of optic nerve atrophy in association with chiasmal lesions. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 407-437, 12 pl. — **White (L. E.)**. The optic canal in optic atrophy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 1210-1223. Also Boston M. & S. J., 1925, cxclii, 771-776.

Nerve (Optic, Atrophy of, Hereditary).

Coste (A.). *De l'atrophie papillaire familiale. 8°. Toulouse, 1907.

FAVIER (R.). *Contribution à l'étude de l'atrophie optique héréditaire et familiale. 8°. Paris, 1927.

Nerve (Optic, Atrophy of, Hereditary)—continued.

Barth (F.). Ein weiterer Beitrag zur Vererbung der familiären Sehnerventrophie (Leberscher Krankheit). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1921, lxvi, 581-590.—**Batten (R.)**. Two cases of hereditary optic atrophy in a family, with recovery in one case. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1908-9, xxix, 144-150.—**Baudot**. Sur un cas d'atrophie optique héréditaire (maladie de Leber). *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 296-299.—**Behr (C.)**. Die komplizierte hereditär-familiäre Optikusatrophie des Kindesalters; ein bisher nicht beschriebener Symptomkomplex. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1909, xlvii, 138-160.—**Bruner (W. E.)**. Hereditary optic atrophy with X-ray findings. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xl, 435-445, 1 pl.—**Burroughs (A. E.)**. Two cases of Leber's disease, or familial optic atrophy with enlargement of the pituitary fossae. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1924, xlv, 399-403, 1 pl.—**Cargill (L. V.)**. Leber's disease and allied conditions. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 62-70.—**Despretz (H.)**. A propos d'un cas de maladie de Leber ou atrophie optique héréditaire et familiale. *Clin. opt.*, Par., 1924, xxviii, 189-192.—**Drexel (K. T.)**. Inwieweit stimmen die wirklichen Erfahrungen über die Vererbung der familiären, hereditären Sehnerventrophie (Leberscher Krankheit) überein mit der Theorie der Vererbung der geschlechts- gebundenen Krankheiten? *Arch. f. Augenh.*, München, 1922, xcii, 49-116, 5 ch.—**Du Seutre (J.)**. Une famille atteinte de la maladie de Leber. *Arch. d'ophth.*, Par., 1920, xxxvii, 545-550.—**Evans (J. J.)**. Hereditary optic atrophy. *Birmingham. M. Rev.*, 1917, lxxxi, 95-103.—**Fisher (J. H.)**. Leber's disease (hereditary optic atrophy); a suggestion as to its cause. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 398-406, 1 pl.—**Fleischer (B.) & Josenhans (W.)**. Ein Beitrag zur Frage der Vererbung der familiären Sehnerventrophie (Leberscher Krankheit). *Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol.*, Leipzig & Berl., 1918-1920, xiii, 129-163.—**Ginzburg (J. J.)**. Beitrag zur Kenntnis der Leberschen Krankheit. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1923, lxxi, 734-738.—**Gould (G. M.)**. Homeochronous hereditary optic-nerve atrophy, extending through six generations. *Ann. Ophth. & Otol.*, St. Louis, 1933, ii, 303-307. Also reprint.—**Griscom (J. M.)**. Hereditary optic atrophy. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3, s. iv, 347-352.—**Gunn (R. M.)**. Family optic atrophy in mother and two children. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1906-7, xxvii, 221-225.—**Guzmann (E.)**. Ueber hereditäre, familiäre Sehnerventrophie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 139-141.—**Hancock (W. L.)**. Hereditary optic atrophy. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, 1907-8, xvii, 167-177.—**Hine (M. L.)**. Two cases of early familiar maculo-cerebral degeneration. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Ophthalmol., 18.—**Hirsch (J.)**. Ueber familiäre hereditäre Sehnerventrophie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1923, lxx, 710-715.—**Imamura (S.) & Ichikawa (K.)**. Atrophie optique familiale avec tremblement et déchéance intellectuelle. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 277-282.—**Lagrange (H.)**. De l'atrophie optique héréditaire. *Arch. d'ophth.*, Par., 1922, xxxix, 530-539.—**Meyer-Riemsohn (B.)**. Ueber hereditäre Sehnerventrophie (Leberscher Krankheit). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1925, lxxiv, 340-355.—**Morlet (C.)**. Hereditary optic atrophy as a possible menace to the community. *Med. J. Australia*, Sydney, 1921, ii, 499-502.—**Müge (F.)**. Ein Beitrag zur Leberschen familiären Opticusatrophie. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxv, 236-253.—**Nettelship (E.) & Thompson (A. H.)**. A pedigree of Leber's disease. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 8-16.—**Pancost (H. K.)**. A roentgenologic contribution to the possible cause of hereditary optic atrophy. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 17-22.—**Peter (L. C.)**. Three cases of Leber's disease, with the family tree covering four generations. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1922, xlv, 257.—**Pines (I. L. J.) & Tron (F.)**. Hereditäre Neuritis optica (Lebersche Sehnerventrophie). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcvi, 762-776.—**Pockley (E.)**. Leber's disease. *Med. J. Australia*, Sydney, 1915, i, 189-191.—**Raymond & Koenig (E.)**. Atrophie héréditaire de la papille. *Rec. d'ophth.*, Par., 1909, 3, s. xxxi, 65-84.—**Rönne (H.)**. Ueber das Gesichtsfeld bei hereditärer Optikusatrophie (Leber). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1910, xlviii, 331-333.—**Sievert (H.)**. Ueber das Zusammen treffen von Sehnerventrophie und Adipositas universalis bei einem Geschwisterpaar. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1908, xix, 544-551.—**Takahama (S.)**. Sechs Fälle der komplizierten hereditär-familiären Optikusatrophie des Kindesalters (Behr). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1913, n. F., xvi, 714-722.—**Taylor (J.)**. Changes in the sella turcica in association with Leber's atrophy. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 306. Also *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1919, iii, 193-197.—**Taylor (J.) & Holmes (G. M.)**. Two families with several members in each suffering from optic atrophy. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1913, xxxiii, 95-115, 1 ch.—**Nervous symptoms associated with optic atrophy of the familial type.** *Ibid.*, 116-138.—**Vossius**. Ueber familiäre Optikusatrophie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1181. Also *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 850.—**Waardenburg (P. J.)**. Beitrag zur Vererbung der familiären Sehnerventrophie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1924, lxxiii, 619-652.—**Zentmayer (W.)**. Concerning the etiology of hereditary optic nerve atrophy; report of two cases with interesting X-ray findings. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1918, xlvii, 627-634, 1 pl.

Nerve (Optic, Atrophy of, Traumatic).

MARGOLINE (Esther). *De l'atrophie post-traumatique tardive du nerf optique. 8°. Genève, 1910.

Andrews (A. H.). A case of traumatic optic atrophy. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 617.—**Angiolella (D.)**. Atrofia del nervo ottico per frattura indiretta delle pareti del canale ottico. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1908, xxviii, 581-583.—**Aurand**. Atrophie du nerf optique consécutive à une chute sur la tempe. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 978-980.—**Brav (A.)**. Primary unilateral optic atrophy in a child following fracture of the skull. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1595.—**Bull (C. S.)**. Treatment of progressive atrophy of the optic nerve due to acquired syphilis; by subconjunctival and intravaginal injections of sublimate of mercury. *Ibid.*, 1906, xlvii, 823-825.—**ten Doesschate (G.) & de Kleijn (A.)**. [Progressive optic atrophy after injury to base of head.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 982-985.—**Duverger & Spinnhirny**. Traumatisme et atrophie du nerf optique; considérations cliniques. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 265-273.—**Fernández (F. M.)**. Un caso de atrofia completa del nervio óptico, producida por disparo de arma de fuego que hirió el nervio óptico por detrás de su entrada en el globo ocular. *Arch. de oftal.* Hispano-Am., Barcel., 1911, xi, 710.—**Grimminger (W.)**. Ueber Atrophia nervi optici partialis nach schweren Blutungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1925, lviii, 106-120.—**Harbridge (D. F.)**. Optic atrophy manifested by visual disturbance following distant hemorrhage. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s. vii, 192-196.—**Jocqs**. Les atrophies du nerf optique consécutives à un traumatisme de la tête. *Clin. opt.*, Par., 1908, xiv, 160.—**Le Roux (H.)**. Atrophie optique unilatérale consécutive à la compression du thorax. *Arch. d'ophth.*, Par., 1913, xxxiii, 231-236.—**Margoline (E.)**. Late post-traumatic atrophy of the optic nerve. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s. iii, 186-199.—**Merz-Weigandt (C.)**. Beitrag zur traumatischen Sehnerventrophie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1921, lxxi, 476-480.—**Nepper**. Traumatic optic atrophy. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 466.—**Parker (F. J.)**. Optic atrophy from traumatic asphyxia, with report of a case. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1911, xi, 159-162.—**Potet**. Atrophie optique double survenue après un traumatisme chez un syphilitique. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1922, ii, 226-228.—**Pringle (J. H.)**. Atrophy of the optic nerve following diffused violence to the skull. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 1156.—**Radcliffe (McC.)**. Optic atrophy, the result of trauma. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 244-246.—**Reis**. Schädelverletzung und Sehnervenschwund. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xliii, 687-704.—**Salmon & Metzger**. Atrophie optique et traumatisme oculaire; névrite rétro-bulbaire antérieure au traumatisme. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1925, iii, 442-445.—**Valude (E.)**. Observations cliniques d'atrophie optique; névrite rétrobulbaire familiale; atrophie optique traumatique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1911, cxlvi, 341-345.—**Weisser (E. A.)**. Traumatic atrophy of the optic nerve. *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1921-22, xxv, 718.—**Wildey (A. G.)**. Notes on a case of optic atrophy following supraorbital injury. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1343.

Nerve (Optic, Atrophy of, Treatment of).

Abadie (C.). Sympathectomie péri-carotidienne dans certaines atrophies optiques. *Clin. opt.*, Par., 1920, xxiv, 451-453.—**Arlt (E.)**. Behandelte und unbehandelte Fälle von tabischer Sehnerventrophie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1922, xix, 367-370.—**Balina (P. L.)**. Bénéfice considérable du traitement arséno-mercuriel dans trois cas d'atrophie papillaire tabétique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxi, 69-77.—**Behr**. Ueber die Ernährung der Sehnerven und ihre Bedeutung für die Therapie der tabischen Sehnerventrophie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 23.—**Coppez (H.)**. Sur la curabilité de certaines formes d'atrophie du nerf optique. *In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, vol. jubii, Brux., 1922, 173-179.—**Deutschmann (R.)**. Gibt es eine operative Beeinflussung der Sehnerventrophie? *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1924, liii, 1-6.—**Fraenkel**. Prognostic et traitement des atrophies papillaires d'origine syphilitique. *Gaz. d. hôp. de Lyon*, 1911, xli, 70-79.—**Friede (R.)**. Gibt es eine operative Beeinflussung der Sehnerventrophie? *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1924, liii, 99-102.—**Gifford (S. R.)**. Intra-cisternal injections in the treatment of luetic optic atrophy. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1923, vii, 506-521.—**Goebel (C.)**. Zur Therapie der tabischen Sehnerventrophie. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxvi, 206-215.—**Goldenburg (M.)**. Intraventricular injection of antisyphilitics in primary optic atrophy; report of a case. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 433-438.—**Greiff**. Zur Therapie der tabischen Sehnerventrophie. *Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, München, 1922, xliii, 133-139.—**Günther**. Therapie des Sehnerventrophie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 21.—**Heim (H.)**. Die Reiztherapie der Atrophia nervi optici. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1123.—**Hildebrand (O.)**. Die operative Behandlung der Sehnerventrophie bei Turmschädel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 111.—**Eine neue Operationsmethode zur Behandlung der durch Turmschädel bedingten Sehnerventrophie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxxiv, 199-209.—**Mallol de la Riva (F.)**. Las inyecciones intracraneales en el tratamiento de las atroñas del nervio óptico de origen lúctico. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1924, 3, s. xv, 81-85.—**Schacherl (M.)**. Ergebnisse endolumbaler Sal-**

Nerve (Optic, Atrophy, of, Treatment of—continued.

varianbehandlung bei tabischer Opticusatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1923, lxxvii, 234-244.—**Schoenberg** (M. J.). Ophthalmic-therapeutic ignorance regarding optic atrophies. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 517-519.—**Schultz-Zelden**. Die Indikation für die Quecksilberbehandlung bei der einfachen Sehnervenerkrankung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 251-256.—**Sternberg** (J. E.). Intermittent Roentgen ray in primary optic atrophy. Homœop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 337.—**Suker** (G. F.). Preliminary report on several cases of lateral ventricle injections of mercury for the optic atrophy in tabes and general paresis. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 316.—**Viner** (N.) & **McMurty** (S. O.). The arrest of luetic optic atrophy by cisternal injection of mercury. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 910-913.—**Zimmermann** (E. L.). The treatment of tabetic optic atrophy. Arch. Ophth., N. Y., 1925, liv, 545-565.

Nerve (Optic, Avulsion of).

Benz (J.). *Beitrag zur Kenntnis der Ausreissungen und Abtrennungs-Verletzungen des Sehnervens. 8°. Würzburg, 1914.

FRANCESCHETTI (A.). *Beitrag zur Kenntnis der Evulsio nervi optici. [Zürich.] 8°. Sackingen a. Rhein, 1923.

GLADHORN (E. F. G.). *Ueber die Evulsio nervi optici infolge indirekter Verletzungen. 8°. Berlin, 1916.

Bachstetz (E.). Ueber die Anatomie (i.) und Entstehung (ii.) der sogenannten Ausreissung des Sehnervens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1920, lxx, 827-850.—**Birkhäuser** (R.). Evulsio nervi optici partialis. *Ibid.*, 1910, xlviii, 432-435.—**Blake** (E. M.). A case of evulsion of the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 557-571.—**Cargill** (L. V.) & **Lindsay** (W. J.). Pigmented connective tissue immediately in front of and covering the optic disk. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophthalmol., 57.—**Crigler** (L. W.). Evulsion of the optic nerve, with report of a case. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 382-385.—**Dalen** (A.). Ein Fall von Evulsio nervi optici. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Heft., 35-46, 1 pl.—**Doyle** (P. G.). Evulsion of optic nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophthalmol., 9.—**Dymling** (O.). Un cas d'arrachement du nerf optique. Acta ophthalmol., København, 1924-25, ii, 263-266.—**Hesse** (R.). Ein Fall von teilweiser Ausreissung des Sehnervens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 45-49.—**von Hippel** (E.). Anatomischer Befund bei traumatischer Ausreissung des Sehnervens. Arch. Ophth., Berl., 1918, xvi, 134-139, 1 pl.—**Lister** (W. T.) & **Hine** (M. L.). Evulsion of the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 630. — A preliminary note on the condition known as evulsion of the optic nerve. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 196-207, 4 pl.—**Mohr** (T.). Abreissung des Sehnervens durch stumpfes Trauma. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 310-316.—**Natanson** (A.). Ein Fall von Evulsio nervi optici. *Ibid.*, 1912, ii, 220-222.—**Piehler** (A.). Ein Fall von unvollständiger Sehnervenausreissung durch Hufschlag. *Ibid.*, 1910, xlviii, 246-250.—**Schall** (E.). Ein Fall von traumatischer Impression und teilweiser Evulsion des Sehnervens. *Ibid.*, 1923, lx, 503-505.—**Stocwer** (P.). Zwei Fälle von Evulsio nervi optici. *Ibid.*, 1910, xlviii, 426-432.

Nerve (Optic, Cancer of).

See Nerve (Optic, Tumors of, Malignant).

Nerve (Optic, Coloboma of).

KÖNNECKE (K.). *Beitrag zur Pathologie und Genese der Optikuscolobome. 8°. Marburg, 1910.

SAUTY (L.). *Contribution à l'étude des colobomes du nerf optique. 8°. Paris, 1911.

Voss (G.). *Ueber einen Fall von doppel-seitigem Kolobom am Sehnerveneintritt mit Mikrophthalmus des einen Auges. 8°. München, 1912.

WEILL (P.). *Ein Fall von doppelseitiger tiefer Excavation der Sehnervpapille bei völlig erhaltener normaler Sehschärfe. 8°. München, 1918.

Bayer (F.). Ueber Kolobom des Sehnervens. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1905, xviii, No. 11, 1.—**Chance** (B.). A case of total coloboma of the optic nerve entrance. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 649-653.—**Crampton** (G. S.). Two cases of binocular coloboma of the optic nerve in the same family. *Ibid.*, 33-48, 1 pl.—**Dimmer**. Demonstration von Präparaten mit Höhlenbildungen im Sehnerv bedingt durch den Einfluss der Härtungsflüssigkeiten. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft, 1906,

Nerve (Optic, Coloboma of)—continued.

Wiesb., 1907, 285.—**Enroth**. [Case of coloboma of the optic nerve.] Finska Läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1499-1503.—**Feingold** (M.). Fuchs' coloboma, with a loop of retinal vein hidden behind fold of retina. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xvii, 34-41, 1 pl. [Discussion], 153.—**Frenkel** (A.). Sur les cavités partielles de la papille du nerf optique. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 101-110, 1 pl.—**Hillion** (H.). Vaste excavation physiologique de la papille. Arch. d'ophth., Par., 1911, xxxi, 247-249.—**van der Hoeve** (J.). Coloboma at the nerve-head with normal vision. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 147-152, 1 pl.—**Jennings** (J. E.). Coloboma of the optic nerve. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 788.—**Köhne** (W.). Umschriebene Grubenbildung im Bereich eines Koloboms am Sehnerveneintritt. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxvi, 212-216, 1 pl.—**Könnecke** (K.). Beitrag zur Pathologie des Optikuscoloboms. *Ibid.*, 1910, xxiv, 222-225, 1 pl.—**Lauber** (H.). Klinische und anatomische Untersuchungen über lochförmige partielle Kolobome des Sehnervens. *Ibid.*, 1909, xxi, 494-504.—**Lüdeke**. Zur Anatomie der Kolobome am Sehnerveneintritt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 468-482.—**Randall** (A.). A double coloboma (nasal and temporal) of the optic nerve and sheath; exhibition of drawing. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xli, 968-971.—**Rönne** (H.). Pseudoglaukomatöse kolobomatöse Exkavation der Papille. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 465-468.—**Seefelder** (R.). Ein pathologisch-anatomischer Beitrag zur Frage der Kolobome und umschriebenen Grubenbildungen am Sehnerveneintritt. *Ibid.*, 1915, xc, 129-137.—**Stadfeldt** (A.). [Two cases of coloboma nervi optici.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1908, 5. R., i, 1435-1440.—**Van Duyse** (D.) & **Van Lint** (A.). Les excavations atypiques colobomatöses de la papille. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 155-162.—**Wick** (W.). Kolobom am Sehnerveneintritt. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 51-65.

Nerve (Optic, Diseases of).

BACHRACH (Bertha). *Beitrag zur Differentialdiagnose der Chiasmaerkrankungen des Sehnervens. 8°. Leipzig, 1925.

BERLING (E. W. J.). *Ueber die Ergebnisse der Gesichtsfelduntersuchung nach Bjerrum bei verschiedenen Erkrankungen des Sehnervens. [Marburg.] 8°. Wiesbaden, 1914.

KÖHLER (H.). *Zur Kasuistik der Drusen im Sehnervenkopf. 8°. Giessen, 1913.

LORS PAYNEL (A.). *Du syndrome chiasmatique au point de vue oculaire. 8°. Paris, 1910.

MEESMANN (A.). *Ueber Erkrankungen des papillomakulären Bündels im Sehnerv und ihre Beziehungen zu den Nebenhöhlen der Nase. 8°. Berlin, 1918.

ROGALLA (B.). *Ueber eine Sehnervenerkrankung mit merkwürdigem Gesichtsfelddefekt. 8°. Berlin, 1914.

SARTORIUS (A.). *Ueber Drusenbildung im Sehnervenkopf mit Beiträgen zur Casuistik. 8°. München, 1914.

WINDESHEIM (E.). *Ueber eine interessante Veränderung des Nervus opticus. 8°. München, 1912.

Bednarski (A.). Ueber die Dekompressionsoperationen bei Erkrankungen des Sehnervens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 84-97. Also transl. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 53-63.—**Behr** (C.). Das Wesen der Augenveränderungen bei Polyzthyämie; zugleich ein weiterer Beitrag zur Theorie der Stauungspapille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlv, 672-688.—**Berling** (Elisabet). Ueber die Ergebnisse der Gesichtsfelduntersuchung nach Bjerrum bei verschiedenen Erkrankungen des Sehnervens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 152-181.—**Bertolotti** (M.). Le sindromi chiasmatiche da compressione trattata colla Röntgen-radiation. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1923-24, i, 203-250.—**Birch-Hirschfeld** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Sehnervenerkrankungen bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1907, lxx, 440-485, 2 pl.—**Bordley** (J.). Optic nerve in its relation to the posterior nasal sinuses. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 144-147.—**Boyd** (E. T.). Drusen of the disc. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 376.—**Braunstein** (E. P.). Sehnervenerkrankungen infolge von Kopfverletzungen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1910, viii, 241-251.—**Cantonnet** (A.). Les obnubilations visuelles signe d'alarme dans les compressions du nerf optique. Paris méd., 1922, xlv, 206.—**Cattaneo** (D.). Sulle alterazioni nelle cellule ganglionari della retina in seguito a lesioni del nervo ottico. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 271-281. — 1 fenomeni degenerativi e rigenerativi nelle vie visive in

Nerve (Optic, Diseases)—continued.

seguito a lesioni del nervo ottico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 61-118, 5 pl.—**Cheval** (V.) & **Coppéz** (H.). Lésions du nerf optique, dues à une altération sphénoïdale et paraspinoïdale (orbitaire, postéro-ethmoïdale et hypophysaire). Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1921, lxxv, 118-125.—**Coppéz** (H.). Note sur les lésions des nerfs optiques consécutives à des affections endonasales. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1922, 5. s., ii, 121-132. [Rapp.] 91-97.—**Cutter** (C. W.). Disease of the optic nerve and its relations to the posterior nasal sinuses; report of four cases showing the uncertainty of the diagnosis. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 331-345.—**Danis** (M.). La dégénérescence précoce dans les voies optiques antérieures. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 465-494, 2 pl.—**Dauids** (H.). Der endonasale Eingriff bei Erkrankungen des Sehnervens. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxv, 66-80.—**Davies** (D. L.). Some affections of the optic nerve in relation to medicine and surgery. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 118-123.—**Fay** (T.) & **Grant** (F. C.). Lesions of the optic chiasm and tracts with relation to the adjacent vascular structures. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 739-750.—**Fejer** (J.). Ueber die Drüsen des Sehnervenkopfes. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 454.—**Friedenwald** (H.). Differential diagnosis of affections of the optic nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 483-487.—**Fuchs** (E.). Varicellenbildung auf der Papille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 504. — Ueber Veränderungen des Sehnervens bei elektogener intraokularer Entzündung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915-16, xci, 1-65, 1 pl. — Ueber senile Veränderungen des Sehnervens. Ibid., 1920, ciii, 304-330. Also transl., Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 195-198.—**Giri** (D. V.). On concretions in the optic nerve. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 390-398.—**Goldenburg** (M.). Anomalous nerve heads with good vision. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 246-251, 1 pl.—**Gordon** (A.). Diseases of the optic nerve as an early or earliest sign of multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 374.—**Gradle** (H. S.). An abscess of the optic nerve. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 474-480.—**Greiff** (R.). Die Krankheiten des Sehnervens (Nervus opticus) und der Sehbahn. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 563-568.—**Gunn** (R. M.). Certain affections of the optic nerve. Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 253-269, 4 pl.—**Hancock** (I.). Peripapillary ectasia, with inclusion of the optic nerve. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 167, 1 pl.—**Heine** (L.). Ueber das Verhalten des Hirndruckes (Lumbaldruckes) bei Erkrankungen der optischen Leitungsbahnen. München. med. Wchnschr., 1916, lixii, 817; 896; 961; 1077.—**Hensen** (H.). Ueber parenterale Eiweißinjektionen insbesondere bei den Erkrankungen der Sehnervens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 331-336.—**Hirschberg** (J.) & **Grünmach** (E.). Ueber doppelseitiges Sehnervenleiden bei Turmschädel. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xvi, 191-194.—**Höeg** (N.). Ueber Drüsen im Sehnervenkopf. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908, lxxix, 355-389, 2 pl.—**van der Hoeve** (J.). Enlargement of the blind spot, an early symptom in the diagnosis of optic-nerve affections, due to disease of the posterior nasal accessory sinuses. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 30-59, 3 pl. — Optic nerve and accessory sinuses. Ibid., 1922, li, 210-222. — Sehnerv und Nasennebenhöhlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxvii, 691-709. — Röntgenphotographie des Foramen opticum bei Geschwülsten und Erkrankungen des Sehnervens. Arch. f. Ophth., Berl., 1924-25, cxv, 355-369. Also transl., Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 101-112.—**Horniker**. Demonstration von Röntgenbildern bei Sehnervenerkrankungen. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xlv, 283-285.—**Igersheimer**. Ein neuer Weg zur Erkenntnis krankhafter Vorgänge in der Sehbahn. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 153. — Leitungstörungen der Sehbahn durch Druck vom Subarachnoidearum und Ventrikelsystem. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1918, Wiesb., xii, 28-44. — Zur Pathologie der Sehbahn. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xxviii, 67; 1919-20, ci, 79.—**James** (R.). Hyaline degeneration at the optic disc. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxii, 140.—**Janssen** (H.). Ein Beitrag zur Klärung der klinischen Beziehungen zwischen Nasennebenhöhlen und Orbita insbesondere dem Nervus opticus. Arch. f. Ophth., Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cix, 188-194.—**de Kleijn** (A.) & **Neuwenhuysse** (A.). Studien über Optikus- und Retinalleiden; über Optikusverwundungen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhanges von Augen-, Ohren- und Nasenkrankheiten. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxii, 150-175.—**Knapp** (P.). Ein Fall von Varicellenbildung auf den Papillen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 347-352, 1 pl.—**Köllner** (H.). Unvollkommene Farbenblindheit bei Sehnervenerkrankung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1907, xlii, 2. Abt., 15-23.—**Koooy** (Frl. J. M.) & **de Kleijn** (A.). Ueber einige Fälle von Optikusleiden und die inselartige Gestaltung des Gesichtsfeldes bei diesen Erkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 496-499.—**Krauss**. Ueber eine seltene Erkrankung der Papilla nervi optici. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 403-406.—**Lauber** (H.). Klinische und anatomische Untersuchungen über Drüsen im Sehnervenkopf. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 567-589.—**Lerner** (M. L.). Opaque nerve fibers. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 571-573.—**Marin** (M.).

Nerve (Optic, Diseases of)—continued.

Ectasie papillaire et ponction lombaire. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 395-403.—**Mezzatesta** (F.). Lesioni endocraniche del nervo ottico per atermatoma della carotide e dell'otalmica. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1925, ii, 193-239, 1 pl.—**Ogawa** (K.). Ueber die kavernöse Degeneration des Sehnervens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 10-20.—**Onodi** (A.). Das Verhältnis der Nebenhöhlen der Nase zu den Sehnervens. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 515.—**Pálch-Szánkó** (Olga). Zwei seltene Befunde am Sehnervenkopf. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xv, 149-157, 1 pl.—**Papaioannou** (T.). Ein seltener Fall von Echinococcus des N. opticus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1635.—**Pastore** (F.). Concrezioni nella testa del nervo ottico. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 1087; 1142, 1 pl.—**Peters** (A.). Die Schädigungen des Opticus durch Nebenhöhlenempyeme. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 789-793.—**Pickard** (R.). A method of recording disc alterations and a study of the growth of normal and abnormal discs. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 81-90.—**Rados** (A.). Ueber die kavernösen Sehnervenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 355-368.—**Ravardino** (E.). Comportamento del liquido cefalo-rachidiano nelle malattie del nervo ottico. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1923-24, i, 1-57.—**Reis**. Sehnerv-Erkrankung durch Trinitrotoluol. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 199-208.—**Saenger** (J.). Erkrankungen des Opticus-Stammes. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 247-250.—**Sattler** (C. H.). Pathologische Pigmentbildung an der Sehnervpapille. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lviii, 126-131.—**Schenck** (H. D.). A review of some conditions affecting the optic tracts. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 474-479.—**Schirmer** (O.). On optic-nerve diseases due to poisoning with organic and inorganic arsenical preparations. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 456-466. — Optic nerve affections and the ductless glands. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 358.—**Schnabel**. Notiz zur Lehre von der Pathologischen Sehnervenerkrankung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 556.—**Shoemaker** (J. F.). Opaque nerve fibres (exhibition of two unusual cases). Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 151.—**Shumway** (E. A.). Hyaline bodies on optic nerve head. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 377.—**Stargardt**. Ueber Drüsen am Sehnervenkopf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1374.—**Tenney** (J. A.). Dropsy of the optic nerve sheath. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 12.—**Thomsen** (H.). Recherches sur la dégénérescence du nerf optique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 470-472.—**Tobler** (T.). Ueber Kalkdrüsen in der Papille des Nervus opticus und über Kombination derselben mit zystoider Entartung der Macula lutea. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 215-230.—**Tschirkowsky** (W.). Stauungspapille bei Sclerosis disseminata; (zur pathologischen Anatomie der Sehnervenerkrankungen bei diesem Leiden des Sehnervensystems). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 527-541.—**Velter** (E.). Recherches sur les lésions des nerfs optiques et du chiasma dans un cas de sclérose en plaques. Arch. d'opht., Par., 1911, xxi, 585-599.—**Verdrame** (F.). Tuberculose solitaire della papilla del nervo ottico; contributo anatomico. Ann. di ottal., Pavia, 1908, xxxvii, 491-512.—**Verderame** (P.). Ueber einen Fall von tiefer Ektasie in der Gegend des Sehnerveneintritts. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lviii, 1-8.—**Viner** (G.). A case of hyaline bodies on the optic disc. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 426, 1 port.—**Vinsonneau** (C.). Troubles fonctionnels du nerf optique et lésions du carrefour (ethmoïde-sphénoïde-cavum). Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 679-681.—**Walker** (C. B.) & **Cushing** (H.). Chiasmal lesions, with especial reference to homonymous hemianopsia with hypophyseal tumor. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 119-145, 1 pl.—**Walker** (C. H.). A case of hyaline bodies at the optic disc. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 366-370.—**Watanabe** (B.). Beiträge zur Beurteilung des Verschlusses des Kammervinkels und der Sehnervenerkrankung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 109-123, 1 pl.—**White** (L. E.). An anatomic and X-ray study of the optic canal in cases of optic nerve involvement. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 121-140, 5 pl. — Treatment of optic nerve involvements as determined by optic canal radiographs. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 255-270.—**Zeeman** (W. P. C.). Erweichungsherd im Chiasma und Chiasmastruktur. Arch. f. Augenh., München, 1924-25, xcv, 244-252.

Nerve (Optic, Embryology and morphology of).

STOCKMAYER (W.). *Ueber die Centralgefäße im Sehnerv einiger einheimischen Carnivoren. 8°. Tübingen, 1905.

AREY (L. B.). The function of the efferent fibers of the optic nerve of fishes. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 213-245.—**Badertscher** (J. A.). Peculiarity in the mode of entrance of the optic nerve into the eyeball in some rodents. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 4-6.—**Barbieri** (N. A.). Etude anatomique sur la terminaison artérienne du nerf optique dans la série des vertébrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1532-1535. —

Nerve (Optic, Embryology and morphology of)—continued.

Étude anatomique sur la terminaison arétinienne du nerf optique dans la série animale. *Ibid.*, 1921, clxxii, 1376-1379.—**Brouwer** (B.). [Course of the fibers of the optic nerve in mammals (central).] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1104-1107. — La projection de la rétine dans le cerveau. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxiii, 1004.—**Brouwer** (B.) & **Zeeman** (W. P. C.). Experimental anatomical investigations concerning the projection of the retina on the primary optic centres in apes. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1925-26, vi, No. 21, 1-10.—**Cameron** (J.). The development of the optic nerve in Amphibians. *Stud. Anat.*, . . . univ. Manchester, 1906, iii, 85-103, 3 pl.—**Collin** (R.). Formes cinétiques des noyaux névrogliques dans le nerf optique du boeuf. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxiv, 805-807.—**Gradon** (J. T.). Researches on the origin and development of the epiblastic trabeculae and the pial sheath of the optic nerve of the frog. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1906-7, 1, 479-492, 2 pl.—**Haden** (H. C.). The development of the connective tissue frame-work of the human optic nerve, with especial reference to the lamina cribrosa. *J. Am. Ophth.*, Chicago, 1925, 3, s., viii, 1-7, 2 pl.—**Kleczkowski** (T.). Untersuchungen über die Entwicklung der Grundsubstanz des Sehnervens. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie* 1912, 3, B, 564-573, 2 pl. — Untersuchungen über die Entwicklung des Sehnervens. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig & Berl., 1913, lxxxv, 538-566.—**von Lenhossék** (M.). Ueber den Sehnerv der Schlangen. *In Libro in honor de Ramón y Cajal*, Madrid, 1922, i, 1-11.—**Loepp** (W. H.). Ueber die zentralen Opticusendigungen beim Kaninchen. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xl, 309-323.—**Lubsen** (J.). [Course of the fibres of the optic nerve in fish.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1103.—**Minkowski** (M.). Ueber den Verlauf, die Endigung und die zentrale Repräsentation von gekreuzten und ungekreuzten Sehnervenfaseren bei einigen Säugetieren und beim Menschen. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1920, vi, 201, vii, 268.—**Scafield** (V.). Sul decorso delle fibre nervose nel segmento anteriore delle vie ottiche del pollo. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1905-7, xii, 87-99, 1 pl.—**Sjaaff** (M.) & **Zeeman** (W. P. C.). Ueber den Faserverlauf in der Netzhaut und im Sehnerv beim Kaninchen. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxiv, 192-211.—**von Szily** (A.). Ueber die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus. *Ibid.*, 1912, lxxxi, 67-86, 1 pl. — Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Papilla nervi optici und der sog. axialen Gebilde. *Ibid.*, 1921, cxvii, 317: 1922, cxix, 3. — Aufstellung von morphologischen Grundtypen der Papilla nervi optici in der Wirbeltierreihe. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 408. — Morphogenese des Sehnerveneintrittes und des Pektens bei Vögeln. *Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch.*, Berl. (1921), 1922, 311-317.—**Tsai** (C.). The optic tracts and centers of the opossum, *Didelphis virginiana*. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1925, xxxix, 173-216.—**Zeeman** (W. P. C.). [Course of the fibers of the optic nerve in mammals (periphery).] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1106.

Nerve (Optic, Hemorrhage into).

BOUGAULT (P.). *Contribution à l'étude de l'hématome des gaines du nerf optique. 8°. Paris, 1913.

TIEGEL (K.). *Ueber das Hämatom der Sehnervenscheiden bei Schädelverletzungen. 8°. Breslau, 1905.

Barnes (J. H.). Case of hemorrhage of the optic nerve sheath. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, Okla., 1914, xxii, 456-458.—**Doubler** (F. H.) & **Marlow** (S. B.). A case of hemorrhage into the optic-nerve sheaths as a direct extension from a diffuse intra-meningeal hemorrhage caused by rupture of aneurysm of a cerebral artery. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1917, xli, 533-536, 1 pl. Also reprint.—**Duput-Dutemps** (L.). L'hémorragie des gaines du nerf optique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, cli, 161-185, 2 pl.—**Liebrecht**. Die Blutungen im Bereiche des Sehnervens beim Schädelbrüche. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 843.—**Oishi** (S.). Haematoma beider Sehnervenscheiden bei Diabetes und bei Schädelbasisfraktur. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1908, lix, 17-26.—**Rollet**. Les hématomas des gaines du nerf optique. *Rev. gén. d'ophth.*, Par., 1908, xxvii, 49-63.—**Rousseau**. Hématome des gaines du nerf optique. *Arch. méd. d'Angers*, 1918, xxii, 69-71.—**Seidel** (E.). Beitrag zur Frage des spontanen Auftretens isolierter Sehnervenscheidenhämatome. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig., 1913, lxxxiv, 189-195.

Nerve (Optic, Inflammation of).

See, also, Nerve (Optic, Papilledema of).

DELAUVE (M.). *Le champ visuel périphérique des couleurs dans les névrites et atrophies optiques. 8°. Paris, 1922.

Barck (C.). A rare case of bilateral optic neuritis. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxx, 321-326.—**Bulson** (A. E.). Neuro-retinitis; with report of cases. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 311-313.—**Calhoun** (F. P.). Pseudo-optic neuritis. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 226-

Nerve (Optic, Inflammation of)—contd.

229.—**Dutoit** (A.). Beobachtung einer Papillitis der Sehnerven während zweier Jahren. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxix, 379-398. — Contribution à l'étude des névrites optiques. *Clin. opht.*, Par., 1913, xix, 8-18.—**Fuchs** (A.). Die sympathisierende Entzündung des Sehnervens. *Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, München, 1925, xlv, 255. — Ueber die Fortleitung der sympathisierenden Entzündung in den Sehnerven. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1925, lvi, 275-301.—**Genet & Devle** (A.). Neuromyélite optique aiguë; persistance anormale de séquelles neurologiques et oculaires. *Lyon méd.*, 1925, cxxxv, 764-768.—**Gorse** (P.). Quelques considérations sur une forme de névrite optique spéciale aux adolescents. *Rec. d'ophth.*, Par., 1909, 3, s., xxxi, 330-333.—**Goulden** (C.). Optic neuritis and myelitis. *Ophth. Rev.*, Lond., 1914, xxxiv, 193-209.—**Hansell** (H. F.). A case of transient blindness, complete in one eye, partial in the other, with double optic neuritis. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1912, xiii, 175-183. — Two cases of monocular optic neuritis. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 605-607.—**Moore** (R. F.). Optic neuritis. *St. Bart. Hosp. J.*, Lond., 1914-15, xxii, 99-102.—**Terlinck** (H.). Recurring neuritis. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, ix, 78-80.—**Thomson** (E. S.). Sympathetic optic neuritis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 998-1002.—**Wehrli** (E.). Ueber die akute nicht eitrige, nicht hämorrhagische Sehnerven-Grosshirnentzündung der Erwachsenen (Optico-Encephalitis acuta non purulenta). *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, lxviii, 1624-1628.

Nerve (Optic, Inflammation of, Causes and pathology of).

CHATELLIER (L.). *Contribution à l'étude de la névrite optique familiale et héréditaire. 8°. Paris, 1921.

FRIEDINGER (Elsa). *Klinische Untersuchungen über die Genese der Neuritis nervi optici mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur multiplen Sklerose. [Zürich.] 8°. Basel, 1925.

Also in *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 1093-1097.

ONODI (A.). Der Sehnerv und die Nebenhöhlen der Nase; Beiträge zur Lehre der kanalikulären Neuritis und Atrophie des Sehnervens nasalen Ursprungs. 8°. Wien & Leipzig, 1907.

Also transl. in *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1908, xvii, 1-52, 33 pl.

— The same. The optic nerve and the accessory sinuses of the nose; a contribution to the study of canaliculär neuritis and atrophy of the optic nerve of nasal origin. 8°. London, 1910.

REBOUILLAT (V. A.). *Névrites optiques consécutives à des intoxications exogènes. 8°. Paris, 1922.

B. (B.). Névrite optique bilatérale consécutive à la rougeole, terminaison par atrophie des nerfs optiques, par Chevalier. *Clin. prat. d. mal. d. yeux* [etc.], Par., 1908, iv, 37-41.—**Bagh** (K.). Ueber Neuritis optica bei multipler Sklerose. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1908, xvi, 10-19.—**Bane** (W. C.). Optic neuritis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3, s., ii, 215.—**Barr** (J. S.) & **Rowan** (J.). An investigation into the frequency and significance of optic neuritis and other vascular changes in the retina of patients suffering from purulent disease of the middle ear, with the results of the examination of the eyes and ears in 100 consecutive cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1480-1483. — Optic neuritis and suppurative otitis: a further investigation into the frequency and significance of optic neuritis and other vascular changes in the retina of patients suffering from purulent disease of the middle ear. *Ibid.*, 1910, i, 737-742.—**Barre** (J.-A.). Papillite double et polynévrite éthylique post-traumatique; remarques. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1924, ii, 440-443.—**Barré** (J.-A.) & **Meyer** (J.). Tétanie et névrite optique. *Ibid.*, 1923, i, 551-553.—**Batten** (R. D.). Acute optic neuritis in one eye with changes at the macula, in a girl without any evidence of constitutional disease. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1908-9, xxix, 35-37.—**Bell** (G. H.). Bilateral optic neuritis due to tonsillar infection. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 335.—**Bourliand**. Un cas de névrite optique double suite de pyémie. *Ann. d'ocul.*, Par., 1910, cxliv, 339-343.—**Bradburne** (A. A.). A case of bilateral optic neuritis due to phenoidal sinusitis presenting several features of interest. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 668-670.—**Brazeau** (G. N.). Papillitis; glioma of the brain. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3, s., iv, 277.—**Brückner** (A.). Einseitige Neuritis optica nach Gelenkrheumatismus. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1905, liii, 433-437.—**Burnford**. Optic neuritis associated with anæmia. *West Lond. M. J.*, Lond., 1921, xxvi, 24.—**Cantonnet** (A.). Névrite optique alcoolique et névrite optique syphilitique.

Nerve (Optic, Inflammation of, Causes and pathology of)—continued.

Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 153-155.—**Carreras** (B.). Sobre la neuritis óptica oxicefálica. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1914, xiv, 364-369.—**Cautley** (E.) & **Harnan** (N. B.). Optic neuritis (?) due to X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Child. Sect., 3-5.—**Decherd** (H. B.). Sympathetic optic neuritis or transferred papilloretinitis, associated with only a mild serous irido-cyclitis. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 383-386.—**Dor** (L.). Névrite optique par infection d'origine dentaire. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 529-531.—**Dubois** (H. F.). Rhinogene éénzijdige papillitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 336-339.—**Dutoit** (A.). Klinische Beobachtung von sechs Fällen von Neuritis optica infectiosa bei Masern, bei Scharlach, bei Typhus abdominalis und bei Influenza. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 1-33.—**Ellett** (E. C.). Optic neuritis, associated with disease of the nasal sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 805-808.—**Fish** (H. M.). A study of 36 successive cases of optic neuritis: nasal accessory sinus disease present 26 times; treatment of the sinuses followed by improvement of the ocular condition in 15 cases, including therein three bilateral cases restored to normal. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 442, 530; 619: 1908, xxiii, 26.—**Gallaher** (T. J.). Nasal status in retrobulbar optic neuritis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 306-311.—**García del Mazo** (J.). Neuritis óptica y atrofia papilar dobles consecutivas a supresión brusca de la menstruación. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 256-258.—**Garipuy** (E.). Un cas de névrite optique toxique. Toulouse méd., 1906, 2, s., viii, 289-291.—**Genet & Jacod**. Névrites optiques et sinusites postérieures aiguës. Lyon méd., 1923, cxxvii, 669-675.—**Gibson** (J. L.). Plumbic ocular neuritis in Queensland children. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1488-1490.—**Goris** (C.). Sur quatre cas de névrite optique d'origine extraorbitaire. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 165-168.—**Gowers** (Sir W. R.). A lecture on a case of unilateral optic neuritis from intracranial tumour. Lancet, Lond., 1909, ii, 65-68.—**Griscom** (J. M.) & **Monroe** (M.). Visual field studies in a case of optic neuritis secondary to sinus disease. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlv, 387.—**Guillain** (G.). Névrite optique par inflammation rétrobulbaire au cours d'un état méningé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3, s., xxvi, 336-343.—**Harry** (P. A.). Papillitis due to tonsillitis; three cases. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 216.—**Hensen**. Ueber Neuritis optici hereditaria. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 33-42, 1 diag.—**Herzog** (H.). Zur Aetiologie der rhinogenen Neuritis optica. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxviii, 604-615.—**Histologische Befunde bei der rhinogenen Neuritis optica**. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, ix, 102-104.—**Pathogenese der rhinogenen Neuritis optica**. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 45-52, 4 pl.—**Hesse** (R.). Markhaltige Nervenfasern und Sehnervenzündung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 100-106, 1 pl.—**van Heuven** (G. J.) & **Oltmans** (G.). Neuritis optica hereditaria. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1958-1965, 1 pl.—**Hohf** (J. A.). Auto-intoxication: a possible cause of retrobulbar neuritis. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 190-193.—**Jervay** (J. W.). Monocular retrobulbar optic neuritis caused by purulent maxillary sinusitis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 285-287.—**Juler** (F. A.). Hyaline bodies at the optic disc. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxiv, 177-179.—**Jung** (J.). Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Sehnervenzündung und Nasenerkrankung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 362-371.—**Knapp** (A.). Optic neuritis after injury or disease of the anterior half of the eyeball. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-1908, xi, 215-218.—**Bilateral optic neuritis after ethmoiditis**. Ibid., 681-685.—**Kuhlefelt** (E.). [Neuritis optica caused by lightning.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 309-323.—**Lagrange** (F.). Double névrite rétro-bulbaire d'origine syphilitique; perte presque complète de la vision; guérison par un traitement mixte intensif. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 102-107.—**Langenbeck** (K.). Die Neuritis retrobulbaris bei Nerven- und Allgemeinerkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, i, 235-244.—**Langworthy** (H. G.). Optic neuritis in thrombosis of the cranial sinuses and internal jugular vein; occurrence 30+ per cent in 26 cases. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 71-76.—**Lannois & Gauthier** (P.). Neuro-myélie optique. Lyon méd., 1908, cx, 1021-1030.—**Libby** (G. F.). Optic neuritis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 527.—**Liebrecht**. Kritische Betrachtungen zu den jüngsten Theorien über die Entstehungsweise der Stauungspapille. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1922, xci, 84-94.—**Lillie** (W. I.). Ocular phenomena produced by intracranial lesions involving optic tracts near the chiasm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1765-1769.—**Mamourian** (M.) & **Smith** (C. J.). The mechanical etiology of optic neuritis. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 807-809.—**da Matta** (A. A.). Névrite optica no decurso de meningite determinada por febre pernicioso palustre. Arch. bras. de med., Rio de Jan., 1915, v, 320-322.—**Mellinghoff** (R.). Doppelseitige Neuritis optica während der Laktation mit temporärer Erblindung und günstigem Ausgang, links nach 14 tägiger Amaurose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 371-378.—**Mongel** (E. B.). Orbital cellulitis with optic neuritis; optic neuritis

Nerve (Optic, Inflammation of, Causes and pathology of)—continued.

following influenza. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3, s., xxxviii, 366.—**Morcau**. Névrite optique syphilitique; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 145-147.—**Morgano** (P.). Nevrite optica acuta uricemica. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1906, iv, 119-123.—**Motolese** (F.). Neurite optica bilaterale consecutiva a tonsillite banale recidivante. Ann. di ottal., Pavia, 1915, xlv, 827-834.—**Murray** (W. R.). Optic neuritis due to chronic empyema of the frontal and anterior ethmoidal sinuses. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 174-176.—**Nagel** (W.). Einige Beobachtungen über die Farbensinnsstörungen im Netzhautzentrum bei retrobulbärer Neuritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 742-751.—**Nagle** (F. O.). Some etiological factors of retrobulbar optic neuritis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1917, xxiii, 30-35.—**Paunz** (M.). Ueber die rhinogene Sehnervenzündung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxi, 369-387. Also transl., Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 19-27.—**Neue Beiträge zur rhinogenen Sehnervenzündung**. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 76-84.—**Petit** (P.). Les névrites optiques d'origine toxique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1907, viii, 341-379.—**Place** (E. C.). Optic neuritis from sphenoid and posterior ethmoid suppuration. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 81-83.—**Plisson**. Contribution à l'étude de la pathogénie des névrites optiques consécutives aux maladies infectieuses. Soc. de méd. mil. franc., Bull., Par., 1913, vii, 667-670.—**Post** (M. H.). Optic neuritis dependent upon inflammation in the ethmoid cells. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 161-164.—**Price** (G. E.). Hitherto undescribed trophic changes in muscles, joint, skin, and nails, associated with optic neuritis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 128.—**Rau**. Ein Fall von einseitiger Neuritis optica im Gefolge von chronischer Kieferhöhlen-Eiterung. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1914, xxviii, 69-71.—**Raubitschek** (E.). Ueber alternierende Papillitis bei Albuminurie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 457-464.—**Ronnaux** (L.). Les névrites optiques d'origine menstruelle. Rec. d'opht., Par., 1910, 4, s., xxxii, 185-191.—**Russell** (J. S. R.). The significance of optic neuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 590-594.—**Samperi** (G.). La neurite optica nelle affezioni endocraniche. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1907, lv, 161-174.—**Santos Fernández** (J.). Neuritis optica seguida de muerte. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 34-39.—**Scalini** (N.). Rapports entre la névrite rétro-bulbaire chronique et l'artério-sclérose. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 225-239.—**Senise** (T.). Un caso di neuro-mielite optica acuta. Studium, Napoli, 1916-1919, ix, 311-315.—**Shahan** (W. E.). Optic neuritis of nasal origin (report of two cases). Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 68-71.—**Sollier** (P.) & **Jousset** (X.). Névrite nitro-phénolée. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 78-87.—**Suker** (G. F.). Optic neuritis (unilateral) resulting from a tonsillar infection; report of a case. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 278-280.—**Van Lint** (A.) & **Kleefeld** (G.). Névrite optique familiale (2 frères, 1 sœur), insuffisance thyroïdienne. Ann. d'ocul., Par., 1914, clii, 110-122.—**Villard** (H.). Névrite optique dans le cours de l'allaitement. Ibid., 1912, cxlvii, 321-343.—**Névrite optique d'origine dentaire**. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 126-130.—**Welton** (C. B.). Optic neuritis and the etiological relation of diseased tonsils; report of a case. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 305-311.—**Wilder** (W. H.). Optic neuritis from syphilitic leptomeningitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 489-502.—**Wilmer** (W. H.). Hereditary factors responsible for development of optic atrophy and retinitis pigmentosa. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 137-148.—**Worton** (A. S.). Hereditary optic neuritis; 11 cases in three generations. Lancet, Lond., 1913, ii, 1112-1114.—**Wright** (C. D.). A study in inflammations and atrophies of the optic nerve. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 341-348.—**Zani** (D.). La neurite optica nel decorso dell'allattamento. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 259-268.—**Zaniboni**. Neuritis optica dentalen Ursprungs. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 192-195.

Nerve (Optic, Inflammation of, Diagnosis and semeiology of).

PARAZOLS (J.). *De quelques aspects ophtalmoscopiques des névrites optiques. 8°. Paris, 1906.

Behr (C.). Das Verhalten und die diagnostische Bedeutung der Dunkeladaptation bei den verschiedenen Erkrankungen des Sehnervstammes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, ix, 433-449.—**Chacón** (A.). Algunos aspectos oftalmoscópicos que semejan la neuritis optica. An. de oftal., México, 1911-12, xiv, 408-410.—**Faith** (T.). Pseudo-optic neuritis. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 427-431.—**Heuser** (A.) & **Haren** (P.). Okkulte Nebenhöhlenerkrankungen und Neuritis optica. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 239-241.—**van der Hoeve** (J.). Vergrooting van de blinde vlek als beginverschijnsel van retrobulbaire aandoening van de gezichtsenuw, voornamelijk bij ziekten van de achterste bijholten van den neus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 1140-1166.—**Hoffman** (J. N.). Diagnosis of optic neuritis due to sinus disease. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 42.—**Koeppel** (L.). Die Früh- und Differen-

Nerve (Optic, Inflammation of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

tialdiagnose der Neuritis optica und Stauungspapille an der Gullstrand'schen Spaltlampe. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cix, 454-462.—**Paderstein** (R.). Die Diagnose der Neuritis optica aus dem Augenspiegelbild. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, ix-ixi, 511-514.—**Salzer**. Ueber Pseudoneuritis und andere differentialdiagnostisch wichtige kongenitale Anomalien des Sehnervenkopfes. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2736-2739.—**Shumway** (E. A.). Acute axial optic neuritis, as an early symptom in disseminated sclerosis. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 385-392.—**Thomas** (H. G.). Optic neuritis and the color fields in the diagnosis of syphilis, neurasthenia, hyperthyroidism, dementia præcox, manic-depressive insanity, and third generation syphilis. Am. J. Insan., Balt., 1915-16, lxxi, 59-91, 5 pl.—**Uthoff** (W.). Zur Pseudoneuritis optica. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, i, 293.—**White** (L. E.). An anatomical and X-ray study of the optic canal in cases of optic nerve involvement. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 741-748.—**Wood** (C. G. R.). On pseudoneuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 530-536.—**Wyler** (J. S.). Difficulties in the diagnosis of monocular optic neuritis. Am. J. Surg., Bost., 1917, xxxi, 87.

Nerve (Optic, Inflammation of, Retrobulbar).

DE HALLER (A.-R.). *Contribution à l'étude des névrites optiques rétrobulbaires aiguës. 8°. Lausanne, 1925.

HENSELER (P.). *Untersuchungen über den ätiologischen Zusammenhang zwischen der Neuritis optica retrobulbaris und der Sclerosis cerebrosplanialis disseminata seu multiplex. 8°. Greifswald, 1908.

LENOIR (M.). *La névrite optique rétrobulbaire infectieuse aiguë. 8°. Paris, 1916.

Also in Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 94-117.

SALINÈRE (J.-R.). *Contribution à l'étude de la névrite optique rétrobulbaire spécifique. 8°. Paris, 1921.

Adams (P. H.). Retrobulbar neuritis. Birmingham M. Rev., 1917, lxxxix, 69-76. — Some points in retrobulbar neuritis, with special reference to prognosis. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 522-529.—**Alajmo** (B.). Neuritis optica retrobulbaris. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 93, 121.—**Allport** (F.). A case of retrobulbar neuritis of toxic origin. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 670-672.—**de Andrade** (G.). A nevríte optica retrobulbar, infectiosa aguda. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 19-23.—**Armstrong** (H.). A case of retrobulbar neuritis associated with symptoms and signs of disseminated spinal sclerosis. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 483.—**Barre** (J.-A.) & **Crusem** (L.). Névrite rétro-bulbaire aiguë; guérison spontanée. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 45-49.—**Basterra** (J.) & **Lafora** (G. R.). Neuritis optica, bilateral, retrobulbar aguda, curada por la punción del tercer ventrículo. Arch. de neurobiol., Madrid, 1922, iii, 245-251.—**Beck** (O.). Histologische Untersuchungen des Siebbeines bei der rhinogenen, retrobulbären Neuritis optica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lviii, 893-907, 1 pl.—**Blegvad** (O.) & **Rønne** (H.). Ueber die Klinik und Systematik der Retrobulbärneuritiden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 206-232.—**Butler** (T. H.). A case of acute retrobulbar neuritis in a baby. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 240.—**Calhoun** (F. P.). Retrobulbar neuritis of malarial origin. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 139-142.—**Canuyt** (G.) & **Terracol** (J.). A propos de deux cas de névrite optique rétro-bulbaire. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 57-60.—**Chaillous** (J.). De la guérison spontanée des névrites rétro-bulbaires aiguës. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 106-113.—**Clark** (J. S.). Retrobulbar optic neuritis, with special reference to Bacillus subtilis infections. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 339-342.—**Consiglio** (A.). Ein Fall von Neuritis retrobulbaris sympathica. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1905, Heft 63, 1-8.—**Cramer** (E.). Neuritis retrobulbaris mit achtägiger Amaurose und schwersten Gehirnerkrankungen als Folge von infektiöser multipler Neuritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 58-63.—**Delchler** (L. W.). Retrobulbar neuritis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 339-349.—**Demaria** (E. B.) & **Layera** (J.). Neuritis optica retrobulbar en las sinusitis posteriores. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de oftal., 33-51.—**De Stella**. Technique opératoire pour le traitement des névrites rétro-bulbaires d'origine endo-nasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 161-166.—**Dimitry** (T. J.). Paraplegia after arsenphenamin in a case of retrobulbar optic neuritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1150-1153.—**Dor** (L.). La névrite optique rétrobulbaire. Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 264-266.—**Dutot** (A.). Zur Ätiologie der Neuritis retrobulbaris. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxviii, 331-342.—**Duverger** (C.). Névrite rétro-bulbaire. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 1-9.—**Francis** (L. M.). Two cases of acute retrobulbar neuritis, associated with marked aceto-

Nerve (Optic, Inflammation of, Retrobulbar)—continued.

nuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 27-30.—**Gallagher** (T. J.). Nasal status in retrobulbar optic neuritis. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 692-697.—**Garrard & Le Roux**. Névrite optique rétrobulbaire bilatérale consécutive à l'ingestion de sulfate de baryum. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 492-494.—**Gradle** (H.). Neuritis of the intracranial portion of the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 204-211.—**Gunn** (R. M.). On retro-ocular neuritis. Ophth. Rev., Lond., 1905, xxiv, 285-290.—**Hajek** (M.). Kritik des rhinogenen Ursprunges der retrobulbären Neuritis. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 267-269.—**Haren & Masselin**. Névrite rétro-bulbaire aiguë de l'œil droit; curettage des cellules éthmoidales postérieures; guérison. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 49-53.—**von Herreschwand** (F.). Ueber gehäuftes Auftreten von Neuritis retrobulbaris und deren Behandlung mit der Daueranamisierung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 78-91.—**Herzog** (H.). Differentialdiagnostische Ueberlegungen bei der Neuritis retrobulbaris. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 972-974.—**Higier** (H.). Neuritis optica retrobulbaris senilis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxi, 155.—**Hird** (R. B.). A case of acute retrobulbar neuritis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 455.—**Jervey** (J. W.). Monocular retrobulbar optic neuritis caused by purulent maxillary sinusitis. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 976-978.—**Jocqs** (R.). Sur le traitement de la névrite rétro-bulbaire. Clin. ophth., Par., 1924, xxxvii, 123-130.—**Jordan** (L. G.). Report of a case of acute retrobulbar neuritis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 489-491.—**Kennedy** (F.). Note on the diagnostic value of retrobulbar neuritis in expanding lesions of the frontal lobes; with a report of this syndrome in a case of aneurysm of the right internal carotid artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1361-1363. Also reprint.—**Krassnig** (M.). Zur Frage der rhinogenen Neuritis retrobulbaris. Arch. f. Ohren-Nasen-u. Kehlkoph., Leipz., 1922, cix, 174-187.—**Lambert** (W. E.). Acute bilateral retrobulbar neuritis of septic origin, resulting in rapid and complete loss of vision. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 609-611.—**Leitner** (W.). Neuritis retrobulbaris mit consecutiver Atrophia nervi optici bei vollständigem Sehvermögen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 222.—**Lenoir & Beaulieu**. A propos de la névrite optique rétrobulbaire aiguë. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 502-507.—**Lébault** (G.). Sinusites postérieures et névrites rétro-bulbaires. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 565-570.—**Lindemeyer**. Neuritis retrobulbaris nach Hautverbrünnung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 495-500.—**Malling** (B.). Rhinogen neuritis optica retrobulbaris. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 414-427.—**Marburg** (O.). Retrobulbäre Neuritis optica und multiple Sklerose. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 125-131.—**Marx**. Beitrag zur Prognose der Neuritis retrobulbaris. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907-8, lix, 28-47.—**Meemann**. Neuritis retrobulbaris bei Nebenhöhlenerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1238.—**Meller** (J.). Ueber das Verhältniss der Neuritis retrobulbaris zur Nasenhöhle in ätiologischer und therapeutischer Hinsicht. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 191-194. Also Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 205-209.—**Möller** (J.). Ein Fall von retrobulbärer Neuritis, geheilt nach Oeffnung des Sinus sphenoidalis. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 83-85.—**Muczynski**. Ein Fall von retrobulbärer Neuritis mit Lähmung des Okulomotorius. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 245-246.—**Mulder** (W.). Retrobulbar neuritis. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 511-516.—**Neumann** (F.). Neuritis retrobulbaris jedenfalls vom Siebbein ausgehend. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1931.—**Norton** (A. B.). Acute retrobulbar neuritis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 10-16.—**Palermo** (C.). Neuritis retrobulbaris fossice. Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxxiv, 421; 481, 1 pl.—**Parisotti** (O.). Nevriti retrobulbare d'origine alcoolica-nicotinica. Riv. ital. di ottal., Roma, 1911, vii, 127-141.—**Parsons** (Sir J. H.). Retrobulbar neuritis. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 4-8.—**Pihl** (A.). Ein Fall einseitiger Neuritis retrobulbaris bei rezidivierendem empyem der Oberkieferhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xlii, 50-61.—**Reeder** (W. G.). Retrobulbar neuritis of ethmosphenoidal origin. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 390-395.—**Réthi** (L.). Zur Frage der Nasenoperationen bei Neuritis retrobulbaris. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 589-591.—**Rønne** (H.). Ein Fall von akuter retrobulbärer Neuritis mit wanderndem Gesichtsfelddefekt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 192-196. — Atypische Fälle akuter Retrobulbärneuritis. Ibid., 1919, lxii, 51-59.—**Rüttin** (E.). Ohrbefunde bei retrobulbärer Neuritis. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 379-384.—**St. Martin**. Névrite rétro-bulbaire aiguë, unilatérale d'origine dentaire. Clin. ophth., Par., 1921, xxv, 325-328.—**Sargnon**. Deux nouveaux cas de névrite optique rétro-bulbaire traités avec succès par opération endo-nasale (résection de la partie postérieure du cornet moyen). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 436-444.—**Satanowsky** (Paulina). Neuritis optica retrobulbaris cronica. Rev. Soc. argent. de oftal., Buenos Aires, 1925, i, 144-158.—**Sattler** (H.). Ueber einen Fall von Neuritis nervi optici retrobulbaris als Früh-symptom der Basedowschen Krankheit. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1084-1088.—**Scallin** (N.). Sulla cura

Nerve (Optic, Inflammation of, Retrobulbar)—continued.

della neurite retrobulbare tossica cronica. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1025-1028.—**Scheffler** (W.). Kriegserfahrungen auf dem Gebiete der retrobulbaren Neuritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxvii, 718-728.—**Schieck** (F.). Die ätiologischen Momente der retrobulbaren Neuritis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 456-503, 2 pl.—**Schoppe** (H.). Ein Fall von Neuritis retrobulbaris während der Laktation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 316-323.—**Sicard**. Névrite rétro-bulbaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 481.—**Simoni-Meckler** (A.). Stauung des Sinus frontalis in Begleitung von einseitiger Neuritis retrobulbaris mit Strabismus convergens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 1126-1128.—**Standish** (M.). Retrobulbar neuritis with central scotoma from toxic action of thyroïdin. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 608-613.—**Stark** (H. H.). Retrobulbar neuritis, secondary to diseases of the nasal sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 678-681.—**Stein** (C.). Neuritis retrobulbaris acuta und endokrine Einflüsse. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1922, xci, 256-260.—**Stenger**. Neuritis retrobulbaris und Erkrankungen der Nasennebenhöhlen; ein Beitrag zur Ätiologie, Diagnose und Therapie der Neuritis retrobulbaris. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1918, cii, 137-161.—**Strling** (A. W.). Cases of retro-bulbar optic neuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 149-155.—**Szymanowski** (K.). Zur Frage der retrobulbaren Neuritis bei Kriegsteilnehmern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxvii, 631-643.—**Tarle** (J.). Beitrag zur Beziehung zwischen Neuritis retrobulbaris acuta (Neuritis axialis optica [Wilbrand und Sängner]) und der multiplen sklerose. *Ibid.*, 1915, n. F., xix, 412-443.—**Tertsch**. Fälle von akuter retrobulbärer Neuritis, die bei negativem Nierenbefund durch Skarifikation des vorderen Endes der mittleren Muschel der Nase ausgeheilt wurden. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 354.—**Thies** (O.). Doppelseitige Neuritis retrobulbaris bei Hautververbrennung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 384-386.—**Traquair** (H. M.). Acute retrobulbar neuritis affecting the optic chiasma and tract. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 433-450.—**Vail** (D. T.). Monocular retrobulbar optic neuritis from hyperplasia of the ethmoid bone; report of three cases with operation. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 96-104.—**Van Caneghem**. Contribution à l'étude du mécanisme de l'effet utile des interventions endonasales dans certaines formes de névrites rétrobulbaires sans lésions des sinus. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 897-916.—**Veasey** (C. A.). Report of a case of fulminant retrobulbar neuritis. Medicine, Detroit, 1906, xii, 892-894.—**Velter** (Mrs.) & **Liébault**. Névrite rétrobulbaire aiguë, polype du sinus sphénoïdal, ablation, guérison. Arch. d'ophth., Par., 1923, clx, 159-165.—**Vogt** (A.). Ein ophthalmoskopisches Symptom der Netzhautatrophie im Gefolge von Netzhaut- und Sehnervenerkrankungen, insbesondere von Neuritis retrobulbaris. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 324-328, 2 pl.—**Weill** (G.). La névrite rétrobulbaire aiguë et les sinusites postérieures. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 793-806.—**Wertheim** (E.). Ueber die Beziehungen der Neuritis optica retrobulbaris zu den Nebenhöhlenerkrankungen der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 162-179.—**White** (L. E.). Retrobulbar neuritis from posterior accessory sinus disease, with report of 17 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 793-818. Also Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 483; 505.—**Williams** (C.). An interesting case of acute retrobulbar neuritis. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 408-411.—**Wolfe** (C. T.). Some etiological factors of retro-bulbar neuritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 229-232.

Nerve (Optic, Inflammation of, Treatment of).

DINSER (F.). *Beobachtungen von Neuritis retrobulbaris (Neuritis axialis Wilbrand und Sängner) bei Kriegsteilnehmern. 8°. Tübingen, 1919.

Anton (G.). Zur Behandlung der Neuritis optica bei Turmschädel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1725-1728.—**Antonelli** (A.). Les polymévrtes crâniennes, oculomotrices en particulier, après traitement par arsénobenzol. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxxii, 534-538.—**Babinski & Chailous** (J.). Résultats thérapeutiques de la ponction lombaire dans les névrites optiques d'origine intra-crânienne. Ann. d'ocul., Par., 1907, cxxviii, 1-16.—**Baldenweck** (L.). Névrite optique gauche datant de 2 ans; pansinusite suppurée bilatérale; guérison de la névrite optique après opération sur les sinus gauches. Rev. d'oro-neuro-ocul., Par., 1923, i, 497-508.—**Barrett** (J. W.) & **Orr** (W. F.). A case of trephining for double optic neuritis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 489-492.—**Basterra**. Neuritis optica, bilateral, retrobulbar aguda, curada con punción del tercer ventrículo a través del cuerpo calloso. Med. ibera, Madrid, 1923, xvii, 109-112.—**Bourguet & Ronnaux**. Double névrite optique guérie par la ponction du corps calleux. Ann. d'ocul., Par., 1916, clvii, 290-295.—**Canuyl**. Névrite optique; papillite; curetage de l'éthmoïde; guérison fonctionnelle.

Nerve (Optic, Inflammation of, Treatment of)—continued.

sion crânienne. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxxxix, 1-14.—**Gamble** (W. E.). Optic neuritis treated by tuberculin. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 220.—**González de Jesús** (J.). Tratamiento de las neuritis ópticas. An. de oftal., México, 1910-11, xiii, 397; 441.—**Hay** (P. J.). The surgical treatment of optic neuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 167-173.—**Horsley** (Sir V.). The operative treatment of optic neuritis. *Ibid.*, 1908, vi, 658-663.—**Igersheimer**. Ueber die Wirkung des Liquordruckes und druckentlastende Eingriffe auf die optische Leitungsbahn. Berl. klin. Wchnschr., Berl., 1918, lv, 1159. Also Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1242.—**Jessop** (W. H. H.). Three cases of acute uni-ocular optic neuritis in boys with great loss of vision and subsequent complete recovery. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 170-177.—**Jocqs** (R.). Névrite optique par sinusite; iodure de potassium. Clin. opht., Par., 1923, xxvii, 556-561.—**Leprieux**. Névrite optique, guérison par les courants continus. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1914, viii, 17.—**Lezenius** (A.). Ueber hydrotherapeutische Behandlung der Neuritis optica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 340-347.—**Marburg** (O.). Einiges über Grundlagen, Komplikationen und Erfolge der Sehnervenscheiden-Trepanation nach Müller. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 590-598.—**Marin Amat** (M.). Intensa neuritis óptica intraocular o papillitis con amaurosis total, monolateral; curación rápida por las inyecciones parenterales de leche esterilizada. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 375; 601.—**de Mets**. Trois cas de névrite optique suivis de guérison. Art. méd. Anvers, 1912, v, 17-20.—**Nance** (W. O.). The surgical treatment of optic neuritis. J. Ophth. & Otolaryngol., Chicago, 1909, iii, 171-175.—**Poppi** (A.). Sopra la terapia delle neuriti ottiche in alcune sindromi d'ipertensione intracranica e nelle sinusiti posteriori latenti. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1923-24, i, 103-128.—**Schanz** (F.). Salvarsanbehandlung und Neuritis optica. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 501-511.—**Schoenberg** (M. J.). Le traitement intra-crânien des affections syphilitiques et parasymphilitiques du nerf optique. Clin. opht., Par., 1917, xiii, 67-78.—**Smith** (H.). Some cases of optic neuritis, benefited by operation upon the sphenoidal sinus and posterior ethmoidal cells. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 276-278.—**Valude & Chantier**. Névrite optique; trépanation du sinus sphénoïdal. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 649-651.—**White** (L. E.). Aeration of the posterior accessory sinuses in acute optic neuritis. Boston M. & S. J., 1922, clxxvi, 172-180. Also Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 382-398.

Nerve (Optic, Morphology of).

See Nerve (Optic, Embryology, etc., of).

Nerve (Optic, Papilloedema of).

FRENKEL (Esther). *Das Verhalten der Gesichtsfeldgrenzen bei Stauungspapille. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

KUHK (A. R.). *Beitrag zur Lehre von der retrobulbären Neuritis optici auf hereditärer Grundlage. 8°. Marburg, 1914.

RANFT (M. F.). *Ueber das Vorkommen der Stauungspapille in den letzten sechs Jahren an der Universitätsaugenklinik zu Jena. [Jena.] 8°. Gera, 1926.

RENTZ (W.). *Beiträge zur Stauungspapille und ihrer Bedeutung für die Hirnchirurgie. [Breslau.] 8°. Leipzig & Berlin, 1914.

SCHIECK (F.). Die Genese der Stauungspapille. 8°. Wiesbaden, 1910.

Ahmed (H.). Deux cas rares de stase papillaire. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 364-366.—**Ask** (F.). [Clinical study and pathogenesis of papillary stasis.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 817-826.—**Bakdy**. Report on three cases of papilloedema. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1924, 87-89, 1 pl.—**Behr** (C.). Die Entstehung der Sehnervenveränderungen beim Turmschädel; ein Beitrag zur Theorie der Stauungspapille. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 66-79. Beiträge zur Anatomie und Pathogenese der Stauungspapille. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 14-22. Ueber die im Anschluss an perforierende Bulbusverletzungen auftretende Stauungspapille; ein weiterer Beitrag zur Theorie der Stauungspapille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 56-81. Zur Differentialdiagnose der Stauungspapille und der Entzündungspapille in ihren ersten Entwicklungsstadien und zur Theorie der Stauungspapille. *Ibid.*, 1916, lvii, 465-476. Zur Entstehung der Stauungspapille. Arch. f. Ophth., Berl., 1919-20, ci, 165-209, 2 pl.—**Bergmeister** (R.). Ein Beitrag zur Histologie der Stauungspapille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 49-54, 1 pl.—**Berrisford** (P. D.). The etiology, pathology, and pathogenesis of papilloedema. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 385-390.—**Bolten** (G. C.). [Choked disc.] Nederl.

Nerve (Optic, Papilloedema of)—contd.

- Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 226-229.—**Dutoit** (A.). Sur le traitement des névrites optiques (action neurotrope de la lipiodine). Clin. opht., Par., 1914, xv, 207-215.—**Ellett**. Optic neuritis, relieved by a decompression operation. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916-17, ix, 458.—**Frenkel** (H.). La ponction lombaire dans les névrites optiques par hypertension. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 422-431.
- [Observation on choked disk, intracranial pressure and hydrocephalus. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923, xi, 551-578.—**Bordley** (J.). The early recognition of choked disc. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 9-17.
- The significance of papilloedema to the ophthalmologist. Arch. Opth., N. Y., 1925, liv, 158-164.—**van den Borg** (J.). De papillitis welke voorkomt aan aandoeningen van het voorste deel van het oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2 R., liv, 1. Af., 659-682, 3 pl.—**Buckley** (J. H.). Choked discs from perisinus abscess; sinus normal. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 762.—**Cantonnet** (A.). La stase papillaire. Bull. méd., Par., 1920, xxiv, 747-749. — Les divers degrés de la stase papillaire. Paris méd., 1924, liii, 183.—**del Castillo** (R.). Exstasis bilateral de la papila optica. Siglo med., Madrid, 1925, lxxv, 476-478.—**Charles** (J. W.). The influence of the field of vision in determining for or against a palliative operation for papilloedema; with report of a case. Am. J. Opth., St. Louis, 1909, xxvi, 161-170. — Final fatal result of a case of papilloedema which had been "saved" from a palliative operation by the color fields. *Ibid.*, 1911, xxviii, 74-76.—**Christiansen** (V.). Sur la valeur diagnostique de la stase papillaire au point de vue neurologique. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 467; 535.—**Cords** (R.). Papilla da stasi. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 1209-1211. Also transl., München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1223; 1687.—**Davis** (T. K.). Double papilloedema caused by blocking of cord at fourth cervical vertebra greatly relieved by operation. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 245.—**De Benedetti** (S.). Teoria e conoscenza sul meccanismo di formazione della papilla da stasi. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 821-831.—**Dodd** (R. C.). Report of a case of double choked disc with recovery following trauma. Am. J. Opth., Chicago, 1924, 3 s., vii, 440-442.—**ten Doesschate** (G.). Beitrag zur Kenntnis der Bindegevebsbildungen an der Sehnervpapille des Menschen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxviii, 197-201, 1 pl.—**Drueck** (C. J.). Papillitis. Clin. M., Chicago, 1924, xxi, 535-538.—**Dunlap** (A. M.). A case of choked disc, with rapid destruction of sight and subsequent improvement. Opth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 300-303.—**Foster** (J.). Case of inflammatory oedema of the optic nerve due to acute supuration of antrum of Highmore. Opth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 329-332.—**Gibson** (J. L.). Papilloedema. Brit. J. Opth., Lond., 1922, vi, 417-422.—**Greiff**. Stauungspapille und Gehirnehirn. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 225-229.—**Habermann** (J.). Die Veränderungen im inneren Ohr bei Stauungspapille. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 19-39.—**Harms** (C.). Zur Aetiologie der momentanen Obscurtionen bei Stauungspapille. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1906, Wiesb., 1907, 253-260.—**Harris** (C. M.). A case of choked disc possessing some unique features. Opth. Rec., Chicago, 1910, xix, 457-459.—**Heine** (L.). Ueber angeborene familiäre Stauungspapille. Arch. f. Opth., Berl., 1920, cii, 339-345, 1 pl.—**Henderson** (T.). The pathology of papilloedema. Lancet, Lond., 1911, ii, 853.—**von Hippel** (E.). Die Stauungspapille bei Schädelschüssen. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1922, v, 320-334.—**Holden** (W. A.). Papilloedema; its symptoms, diagnosis, and course. Arch. Opth., N. Y., 1924, liii, 316-320.—**Horrox** (G.). The significance of papilloedema to the neurological surgeon. *Ibid.*, 1925, liv, 130-141.—**Horsley** (Sir V.). A paper on optic neuritis, choked disc, or papilloedema; treatment, localizing value, and pathology. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 553-558, 12 pl. — The localizing value of unequal papilloedema. *Ibid.*, 725.—**Kampherstein**. Beitrag zur Pathologie und Pathogenese der Stauungspapille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 583; 728.—**Klauber** (E.). Klinische und histologische Beobachtungen über das Oedem des Sehnervkopfes bei Gehirnverletzungen. *Ibid.*, 1918, ix, 504-551.—**Knappe** (E. V.). Studien über die Stauungspapille und ihre Pathogenese. In Mitteil. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chirurg. Inst., Stockholm, Heft 10, 1909, 1-24.—**Krauss** (F.). Unilateral choked disc. Am. J. Opth., Chicago, 1920, 3 s., iii, 379.—**Kreutzfeldt** (W.). Ueber das Verhalten des Gesichtsfeldes bei Stauungspapille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 94-101.—**von Krüderer** (H.). Zur Pathologie des Stauungspapille und ihrer Veränderung nach der Trepanation. Arch. f. Opth., Leipz., 1906-7, lxxv, 69-98, 1 pl.—**Leviushon** (G.). Experimenteller Beitrag zur Pathogenese der Stauungspapille. *Ibid.*, 1906, lxxv, 511-542, 4 pl. — Die Genese der Stauungspapille. *Ibid.*, 1910, lxxvi, 397-401. — Weiterer experimenteller Beitrag zur Pathogenese der Stauungspapille. *Ibid.*, 1912, lxxxi, 15-34, 1 pl.—**Lewis** (A. C.). The significance of choked disk. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xlii, 107-109.—**Liebrecht**. Lymphstauung und Stauungspapille. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1698-1700.—**McDonald** (C. E.). A case of bilateral papilloedema due to tumor of cerebellum, post-operative. Arch. Opth., N. Y., 1922, li, 493-499.—**Nagle** (F. O.). The clinical pathological significance of choked disc. Hahneinan.

Nerve (Optic, Papilloedema of)—contd.

- Month., Phila., 1910, xlv, 902-909.—**Orlandini** (O.). Studi sulla papilla da stasi da tumore cerebrale. Ann. di ottal., Pavia, 1911, xi, 283-322.—**Ormond** (A. W.). Papilloedema and optic neuritis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 293-296.—**Parissotti** (O.). Papilla da stasi. Riv. ital. di ottal., Roma, 1910, vi, 38; 51; 87; 192.—**Parker** (W. R.). The relation of choked disk to the tension of the eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1053-1058. Also reprint.
- The mechanism of papilloedema. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 31-34.—**Paton** (L.). Papilloedema in disseminated sclerosis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxiv, 252-261.—**Paton** (L.) & **Holmes** (G.). The pathology of papilloedema; a histological study of 60 eyes. Brain, Lond., 1911, xxxiii, 389-432.—**Pichler** (A.). Traumatische Stauungspapille. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1919, xliii, 9-11.—**Rados** (A.). Histologische Veränderungen bei der experimentellen Stauungspapille. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxviii, 199-202.—**Redslob** (E.). La stase papillaire (aperçu général de sa pathologie). Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, lii, 721-745.—**Rhein** (J. H. W.). The neuropathology of choked disc. Am. J. Opth., St. Louis, 1916, xxxiii, 120-124.—**Rutlin**. Ueber Stauungspapille bei interkranialen Komplikationen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xlv, 1274-1276.—**Saenger** (A.). Ueber die Pathogenese der Stauungspapille. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 2201; 2258; 2321.—**Sattler** (R.). Double papilloedema, optic neuritis, the clinical constant of brain and cerebellar tumors. J. Opth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 243-252.—**Schieck** (F.). Experimentelle Studien zur Genese der Stauungspapille. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 179-185. Beitrag zur Kenntnis der Genese der Stauungspapille. Arch. f. Opth., Leipz., 1911, lxviii, 1-48, 4 pl. — Die Bedeutung der Stauungspapille. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 10-12. — Das histologische Verhalten der Stauungspapille im Augenhintergrundmikroskop (Gullstrands Nervst.-Spaltlampe mit Koeppes Ergänzung). Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1918, Wiesb., xli, 281-285.—**Schneick**. Ein Fall von Stauungspapille bei Thrombosen; ein Beitrag zur Frage der Papillenveränderungen bei den hämorrhagischen Diathesen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-23, xlix, 265-280.—**Schniegelow** (E.). Un cas d'œdème de la papille allant en s'aggravant en même temps que les symptômes cérébraux diminuent. Acta otolaryngol., Stockholm, 1923, v, 228.—**Schrader**. Doppelseitige Stauungspapille bei einer Krebsmetastase im Hinterhauptbin. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 23-28.—**Schumacher** (G.). Histologische Untersuchung der Sternfigur der Macula bei Stauungspapille an Gefrierschnitten. *Ibid.*, 1918-19, xl, 305-320, 1 pl.—**Terrien**. Valeur sémiologique de la stase papillaire bilatérale. Clinique, Par., 1912, vii, 618-622.—**Tilney** (F.). The supra-optic canal in its relation to an interpretation of choked disc. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 265-272.—**Ulrich** (H.). Ueber Stauungspapille. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxv, 93-96. — Theorien über die Entstehung der Stauungspapille. *Ibid.*, 108-110.—**Urbantschitsch** (E.). Ein Mädchen von 15 Jahren mit dem sehr seltenen Befund des wiederholten Auftretens einer beiderseitigen Stauungspapille und einseitiger Abduzensparese. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 381.—**White** (L. E.). Papilloedema in oto-laryngology. Arch. Opth., N. Y., 1925, liv, 142-157.—**Windbiel** (J.). New theory of the origin of papillitis (choked disc). N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 648.
- Nerve (Optic, Papilloedema of, Treatment of).**
- CHERMEZON** (P.). *A quel moment faut-il trépaner en cas de stase papillaire? 8°. Paris, 1923.
- LIGGENSTORFER** (Berthy). *Drei Fälle von Stauungspapillen ohne sicher nachweisbare aetiologische Ursache, die nach einer Lumbalpunktion sich rasch zurückbildeten. 8°. Zürich, 1921.
- PAGÈS** (R.-E.-E.). *De la thérapeutique de la stase papillaire par les interventions décompressives. [Paris.] 8°. Tours, 1927.
- Babinski** (J.), **Chailous** (J.) & **de Martel** (T.). Stase papillaire bilatérale; œdème presque complète; craniectomie décompressive sans incision de la dure-mère; guérison. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 638-640.—**Baruch** (R.). Stauungspapille bei Syphilis, ihre Ausgänge und therapeutische Beeinflussung durch Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 186.—**Bell** (G. H.). Report of a case of bilateral papilloedema due to empyema of sphenoid and ethmoid sinuses; operation and recovery. Arch. Opth., N. Y., 1918, xlvii, 344-347.—**Bieding** (C.). Beitrag zur Behandlung der Stauungspapille durch Balkenstich. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 199-202.—**Dufour** (H.) & **Cantonnet**. Craniotomie décompressive pour stase papillaire chez un syphilitique; guérison grâce au traitement spécifique après décompression. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1382-1385.—**Grignolo** (F.). La papilla da stasi; significazione

Nerve (Optic, Papillædema of, Treatment of)—continued.

diagnostica; terapia. *Gior. di ocul.*, Napoli, 1923, iv, 76-81.—**Heine** (L.). Ueber Heilung oder Scheinheilung von Staunungspapillen. *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxxii, 1588.—**Hessberg** (R.). Ueber druckentlastende Eingriffe bei Staunungspapille. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 172-174.—**von Hippel** (A.). Meine bisherigen Erfahrungen über die Palliativtrepation bei Papillitis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 47-54. — Weitere Mitteilungen über die Palliativoperationen bei Staunungspapille. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelberg*, 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 22-39. — Weitere Erfahrungen über die Ergebnisse der druckentlastenden Operationen bei der Staunungspapille. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1920, ci, 362-382. — Diagnose, Pathogenese und Behandlung der Staunungspapille. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 1164-1168.—**von Hippel** (E.) & **Goldblatt**. Weitere Mitteilungen über die Palliativoperationen, speziell den Balkenstich bei der Staunungspapille. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1913, lxxvii, 170-212.—**Hirschberg** (J.). Staunung-Papillen durch spezifische Hirnhaut-Entzündung; Heilung durch Hg.; 34jährige Beobachtung. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1914, xxxviii, 197.—**Iconomopoulos** (A.). Le point de vue ophtalmologique dans les indications et les résultats opératoires chez les malades atteints de stase papillaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1922, cliv, 790-825.—**Kaalin-Benziger**. Beiträge zur Behandlung der Staunungspapille, insbesondere bei Hirntumoren, durch Decompressiv- (Palliativ-) Trepation, mit temporärer extrakranieller Drainage eines Seitenventrikels. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxix, 12; 138.—**Kubik** (J.). Zur Behandlung der Staunungspapille mit der Sehnervenscheidenexzision. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1921, lvi, 898-908.—**Leriche** & **Perrin**. Stase papillaire double avec cécité; énorme hypertension du liquide céphalo-rachidien; trépanation décompressive; disparition de tous les symptômes. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 126.—**Müller** (L.). Die Trepation der Optikussehne; eine neue Operation zur Heilung der Staunungspapille. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 1001-1003. — Demonstration von vier durch Sehnervenscheidentrepation geheilten Fällen von Staunungspapille und Hirndruck. *Ibid.*, 1917, xxx, 154.—**Rönne** (H.). Ueber Staunungspapille mit doppelseitiger plötzlicher Erblindung und deren eventuellen Behandlung mit Palliativtrepation. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, cv, 605-613.—**Sachs** (B.). Shall we decompress for choked disc? *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, viii, 515-519.—**Siegrist**. Ueber Staunungspapille und der Palliativbehandlung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1922, xlii, 521; 563.—**Spiller** (W. G.) & **de Schweinitz** (G. E.). The effect on papilledema of removal of small quantities of cerebrospinal fluid by lumbar puncture. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xli, 10-16.—**Velter** (E.). Traitement de la stase papillaire par la craniectomie décompressive. *Hôpital*, Par., 1922, x, 435. — Stase papillaire et craniectomie. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 93-100.

Nerve (Optic, Surgery of).

Agababoff (A.). Ciseaux pour couper le nerf optique. *Arch. d'opht.*, Par., 1908, xxviii, 582-584.—**Axenfeld** (T.). Zur Technik der Neurektomie optico-ciliaris. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 29-33.—**Bartels**. Sehnervendurchschneidung und Dunkelzittern. *Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, München, 1924, xlii, 21-24.—**Calderaro** (S.). Sopra un caso di resezione dell'ottico, per endotomia, mediante il mio processo modificato. *Polidin.*, Roma, 1917, xlv, sez. chir., 40; 75.—**Dianoux**. De la névrotomie optico-ciliaire ou isoleme de l'œil. *Clin. opht.*, Par., 1911, xvii, 231-237.—**Elliot** (R. H.). A note on the operation of optico-ciliary neurectomy. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1906, xli, 433-435.—**Emerson** (L.). Does cutting of the optic nerve elicit perception of light? *Ophthalmol.*, Seattle, 1910-11, vii, 583.—**Fox** (L. W.). Resection of the optic nerve. *Tr. Am. Acad. Ophth.*, Chicago, 1923, xxviii, 215-223.—**Hess** (C.). Löst Sehnervendurchschneidung Lichtwahrnehmung aus? *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910, lvii, 53.—**Hirschberg** (J.). Ein Fall von nützlicher Nervendurchschneidung. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1911, xxxv, 1-3.—**Klauber** (E.). Teilweise Zerreissung der Sehnerven bei Bruch der Schädelbasis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxvi, 542.—**Löhlein** (W.). Zur Bewertung der Resektion optico-ciliaris; klinische und anatomische Befunde. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1910, lxxi, 291-332, 1 pl.—**Löwe** (L.). Weitere Mitteilung zur Freilegung der Sehnervenkreuzung der Hypophysis und der vorderen Brückenregion. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1909, xxi, 447-451.—**Lorenz** (A.). Ueber die Indikation zur Sehnerveneinfaltung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 137.—**Mathey** (R.). Récupération de la vue après résection des nerfs optiques chez le Triton. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 904-906.—**Pagenstecher** (A. H.). Optico-ciliary neurectomy, resection of the optic nerve, a substitute for enucleation. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1918, xlvii, 409.—**Purtscher** (A.). Beitrag zur Müllerschen Sehnervenscheiden-Trepation. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1918, xxxi, 83-92.

Nerve (Optic, Syphilis of).

BERKMANN (B.). *Ueber syphilitische Er-

Nerve (Optic, Syphilis of)—continued.

krankungen der Iris und der Papilla nervi optici und ihre Beziehungen zu einander. 8°. München, 1918.

Becker (F.). Primäre syphilitische Sehnerventzündung in der Frühperiode. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1907, xiv, 744-752.—**Bussy** & **Gaté**. Névrite optique syphilitique bilatérale; échec absolu du traitement mercuriel; guérison complète par le novarsénobenzol. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 82.—**Dutoit** (A.). Die syphilitischen Erkrankungen des Sehnerven. *Aerzt. Rundschau*, München, 1917, xxvii, 267.—**Frenkel** (H.). Pronostic et traitement des atrophies papillaires d'origine syphilitique. *Arch. méd. de Toulouse*, 1911, xviii, 121-132.—**Fuchs** (A.). Liquor und Sehnervenveränderungen bei Syphilis. *Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch.*, 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 146-160.—**Garipuy** (E.) & **Remize** (C.). Un cas de guérison de névrite optique syphilitique par le 606. *Toulouise méd.*, 1911, 2. s., xlii, 311-313.—**Genet** & **Bertein**. Névrite optique syphilitique et pension militaire. *Lyon méd.*, 1920, cxxx, 497.—**Gifford** (S. R.). Newer views in the treatment of luetic optic atrophy. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1922, vii, 408-413.—**Hume** (G. O.). Optic atrophy due to late syphilis; a note on the intracasternal injection of mercuric chloride for the arrest of the condition. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 1064.—**Igersheimer** (J.). Ueber Skotomhildungen und die Bedeutung der Lumbalpunktion bei luethischen Erkrankungen des Optikus; Syphilis und Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. F., xviii, 63-75. — Sehnerventzündungen bei erworbener und angeborener Syphilis. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxi, 123.—**Jüllien** (L.). Syphilitic neuritis of the optic nerve with impending blindness successfully treated by calomel injections. *Internat. Clin.*, Phila., 1906, 15. s., iv, 237-242.—**Lacroix** (A.) & **Fontan** (M.). Névrites optiques syphilitiques et néo-salvarsan. *Arch. d'opht.*, Par., 1920, xxxvii, 536-545.—**Mezzatesta** (F.). Gumma chiasmatis. *Riv. oto-neuro-oftal.*, Roma, 1925, ii, 347-355.—**Mylius** (W.). Ein Fall von Gumma der Optikuspapille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 648-650.—**Rousseau** (R.). Un cas de double névrite optique rétrobulbaire syphilitique. *Arch. méd. d'Angers*, 1923, xxvii, 20-23.—**S. (A.)**. Nevriti e atrofi ottiche sclerose. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 361-365.—**Schoenberg** (M. J.). Intracranial treatment of syphilitic and parasymphilitic optic nerve affections; physiologic evidences; researches on intravital staining of the optic nerve. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lvi, 2054-2060. Also reprint.—**Vela Vázquez** (J.). Tratamiento de las neuritis ópticas por la punción lumbar. *An. de oftal.*, México, 1910-11, xiii, 362-368.—**Verhoeff** (F. H.). Ein Fall von Syphilis des Optikus und der Papille mit Spirochäten befund. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1910, xlvii, 315-321.

Nerve (Optic, Tuberculosis of).

Campbell (C.). Tuberculosis of the optic nerve. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1911, xxvii, 11-14.—**Cramer** (E.). Die klinischen Erscheinungsformen der tuberkulösen Sehnerventzündung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 566-573.—**Gamble** (W. E.) & **Gamble** (R. C.). Tuberculosis affecting the optic chiasm, with secondary optic nerve atrophy and retinitis; diagnosis and treatment with tuberculin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxv, 412-416.—**Hirsch** (G.). Ein Riesentuberkel der Sehnervpapille. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1919, lxxiv, 195-200, 1 pl.—**Jakobs** (M. W.). Klinischer und mikroskopischer Beitrag zur Solitär-tuberkulose der Papilla nervi optici. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 37-47.—**Kuapp** (A.). A case of localized tuberculosis at the head of the optic nerve; microscopic examination. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1903, xxvii, 22-24, 1 pl. Also reprint.—**Komoto** (J.). Ein Beitrag zur Solitär-tuberkulose des Sehnervkopfes. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, pt. 1, 82-87.—**Maukseh** (H.). Zur Differentialdiagnose zwischen Gliom und Tuberkulose und zur Kenntnis der ascendierenden Sehnerventuberkulose. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1921, liv, 49-59.—**Mayou** (M. S.). Tubercular mass in the nerve sheath. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914, xxxiv, 180.—**Oloff** (H.). Ueber tuberkulöse Erkrankungen des Sehnerven. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 552-566. Also München. med. Wehnschr., 1919, lvi, 917.—**Pillat** (A.). Zur Frage der primären tuberkulösen Sehnervenerkrankung unter dem Bilde der Papillitis. *Wien. med. Wehnschr.*, 1925, lxxv, 2546-2551.—**Reye** (E.). Ein Beitrag zur Tuberkulose des Sehnerven. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 1229.—**Schoeler** (F.). Zur primären Tuberkulose der Sehnervpapille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1907, xlv, 528-534.—**Sidler-Huguenin**. Fünf Fälle von Sehnerventuberkulose nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über Tuberkulinbehandlung. *Ibid.*, 1918, lxi, 255-277.—**Stoewer** (P.). Tuberkulose und Sehnerventzündung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1923, li, 325-330.—**Verderame** (P.). Anatomischer Beitrag zur Solitär-tuberkulose der Papilla nervi optici. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1908, xlv, 401-416.

Nerve (Optic, Tumors of).

DURST (A.). *Ueber Geschwülste und geschwulstähnliche Gebilde der Papilla nervi optici. 8°. Borna-Leipzig, 1909.

Nerve (Optic, Tumors of)—continued.

GASCH (K.). *Ueber einen Fall von Gliom beider Sehnerven. 8°. Jena, 1916.

GRANDCLÉMENT (L.). *De l'ablation des tumeurs du nerf optique avec conservation de l'œil; valeur comparée des différents procédés opératoires. 8°. Lyon, 1907.

SCHOTT (L.). *Ein Fall von Endotheliom der Optikusscheide. [Jena.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1926.

THUMM (M.). *Beitrag zur Anatomie primärer Optikustumoren. 8°. Tübingen, 1909.

BANE (W. C.). Tumor of the optic nerve. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 357. — Cyst of dural sheath of optic nerve. Am. J. Ophth., St. Louis, 1918, 3, s. i, 17-20.

BARTOLOTTA (E.). Endotelioma delle guaine del nervo ottico; resezione dell'ottico con conservazione del globo oculare. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 34-41. — BAUBY & DE MICAS. Tumeur du nerf optique. Toulouse méd., 1908, 2, s. x, 236-239. — BELFORT DE MATOS (W.). Tumor intradural do nervo optico esquerdo. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxv, pt. 2, 385. — Sobre dois casos de tumores intra-durais do nervo optico. Ibid., 1922, xxvi, 189.

BENSON (A. H.). Extra-dural tumours of optic nerve. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxi, 211-214. — BRIDE (T. M.). Report on a case of optic nerve tumour. Ibid., 1921, xli, 459-462, 1 pl. — BYERS (W. G. M.). Tumors of the optic nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, liii, 20-25.

CASALI (A.). Linfangioendotelioma delle guaine del nervo ottico. Ann. di ottol., Pavia, 1909, xxxviii, 428-451. — COHEN (M.). Primary intradural tumor of the orbital portion of the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 19-22, 2 pl.

COLLINS (E. T.). Cases in which an intradural tumour of the optic nerve was removed with retention of the eyeball five and a half years ago. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxvii, 396-400, 1 pl. — DANDY (W. E.). Prechiasmal intracranial tumors of the optic nerves. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 169-188. — DELORD & REVEL. Sur un cas de tumeur du nerf optique; considérations sur son traitement chirurgical. Echo méd. d. Cévennes, N. mes, 1914, xv, 139-146. — DEMARIA (E. B.). Extraña formación de hueso en la papila del nervio óptico. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1916, xvi, 249-253. — DOE (L.). SARGNON (A.) & VIGNARD. Tumeur mélanique de la gaine du nerf optique; généralisation sinusienne multiple; intervention par voie naso-laterale; survie de 2 mois. Lyon méd., 1912, cxix, 891-893. — EL KATTAN (M. A.). Primary tumours of the optic nerve. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1924, 82-86. — ELLETT (E. C.). Intradural tumor of the optic nerve. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 435-445. — A primary intradural tumor of the optic nerve, removal with preservation of the ball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 104-106. — FAVALORO (G.). Sul glioma primitivo del nervo ottico. Ann. di ottol. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 242-262. — FERRO (P. B.). Psammoma de las vainas del nervio óptico. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 1040-1052. — FISCHER (F.). Ueber gliomatöse Entartung der Opticusbahn. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lix, 181-196, 3 pl. — FLEISCHER (B.) & SCHEERER (R.). Beitrag zur Histologie der primären Sehnerventumoren (Gliomatosen des Sehnerven). Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ciii, 46-74. — FOUCHER (A. A.). Intradural glioma of the optic nerve, with macroscopical and microscopical findings. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 6-21. — GARAY-ANNOPOULOS (G.). Tumeur du nerf optique. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 199-201. — GIBSON (J. L.). Intra-ocular glioma of optic nerve of each eye. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 67. — GILBERT (W.). Ueber Pseudogliom und Pseudotumor des Sehnerven bei intrakranieller Erkrankung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 194-205. — GOLOVINE (S. S.). Tumeurs intradurales bénignes du nerf optique et leur traitement chirurgical (extirpation sous-vaginale). Arch. d'ophth., 1915, xxxvi, 321-347. — GRIFFITH (A. H.). Three cases of optic nerve tumour. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 132-145, 2 pl. — HEED (C. R.). A case of primary intradural tumor of the optic nerve. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 331-335, 1 pl. — HIDANO (K.). Ueber zwei Fälle von primären intraduralen Sehnerventumoren. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lviii, 31-44. — HINE (M. L.). An extra-dural tumour of the optic nerve. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 181-189, 2 pl. — HOLMES (G.). Tumours involving the optic nerves and tracts. Ibid., 1920, xi, 207-223. — HUDSON (A. C.). Primary tumours of the optic nerve. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xviii, pt. 3, 317-339, 3 pl., 2 tab. — KIEL (E.). Zur Histologie der Optikustumoren. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxv, 64-79. — KNAPP (A.). A primary tumor of the optic nerve successfully removed, with preservation of the eyeball, by the Kröenlein method. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 666-665, 2 pl. — KONYAGI (Y.). Ueber einen Fall von primärem Sehnerventumor. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, n. F., xiii, 283-290. — Zur pathologischen Anatomie der Netzhaut nach der Exstirpation eines Sehnerventumors. Ibid., 1913, n. F., xv, 629-629. — KRAUSS (W.). Ueber einen primären Tumor der Optikusspille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 142-146, 1 pl. — DE LAPERRONNE (F.). Psammoma du nerf optique. Arch. d'ophth., Par., 1924, xli, 5-11. — LERICHE & WERTHEIMER. Sur l'abord des tumeurs de

Nerve (Optic, Tumors of)—continued.

la région du chiasma optique par voie intradurale. Lyon chirurg., 1923, xi, 491-493. — LÖHLEIN (W.). Zur Frage der primären Sehnervengeschwülste. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 335-348. — MARTIN (P.) & CUSHING (H.). Primary gliomas of the chiasm and optic nerves in their intracranial portion. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 209-241, 14 pl. — NEAME (H.). Two cases of tumour of the optic nerve. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, viii, 269-272. — NEAME (H.) & WOLFF (E.). Endothelioma of the optic nerve. Ibid., 1925, ix, 609-618. — OLOFF. Ein sehr seltener Fall von Tumor des Sehnervenkopfes. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1560. — Also München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2382. — PEREYRA (G.). Mixoma del nervo ottico. Ann. di ottol., Pavia, 1914, xliii, 402-445, 2 pl. — POLLACK. Gliom des Optikus. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 210. — REESE (R. G.). Successful removal of the orbital portion of the optic nerve for a primary intradural tumor, with preservation of the eyeball and motility, by the Kröenlein method. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 515-519, 2 pl. — REID (H.) & SATTLER (R.). Intra- and extra-dural optic nerve tumors and their surgical management. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 666-670. — REVERDIN (A.) & GRUMBACH. Un cas de neurinome du nerf optique. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 225-237. — KING (G. O.). Recurrent neuro-epithelioma. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3, s., xxxix, 336-339. — ROLLET. L'ablation des tumeurs du nerf optique avec conservation de l'œil. Lyon méd., 1925, cxxxv, 733-735. — RUBLAND (G. C.). Ganglionic glioma of the optic nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 363. — SATTLER (R.). Short clinical accounts with microscopic demonstrations of two cases of tumor of the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 25-28, 2 pl. — SCHEERER. Demonstration von Präparaten primärer Sehnerventumoren zum Nachweis ihrer glösen Natur. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 342. — DE SCHWEINITZ (G. E.). Intradural tumor (psammoma-endothelioma) of the optic nerve. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 324. — SCOTT (E.) & SCHMIDT (F. F.). Intradural tumors of optic nerve with report of a case. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 665-668. — SIDLER-HUGENIN. Ein Endotheliom am Sehnervenkopf. Arch. f. Ophth., Berl., 1919-20, ci, 113-122, 2 pl. — SULZER & ROCHON-DUVIGNEAUD. Néoplasme du nerf optique et de la papille. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 161-166. — SWEET (W. M.). A case of primary intradural tumor of the optic nerve. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xlii, 197-204, 2 pl. — VAN DUYSSE (D.). Gliome homéotypique du nerf optique. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 705-715. — VAN FLEET (F.). An intradural tumor of the optic nerve removed by the Kröenlein method. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxviii, 1063-1065. — VERHOEFF (F. H.). Primary intraneural tumors (gliomas) of the optic nerve; a histologic study of 11 cases, including a case showing cystic involvement of the optic disk, with demonstration of the origin of egyptoid bodies of the retina and cavernous atrophy of the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 120; 239, 3 pl. — DE VRIES. Endothelium van den nervus opticus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, ii, 263-265. — WOOD (C. A.). Glioma of the optic nerve. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5580-5582. — WYLLIE (W. G.). Primary tumours of the optic nerve and of the chiasma; with a report of a case. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924-25, v, 209-219.

Nerve (Optic, Tumors of, Malignant.)

BEHR (C.). Metastatische Karzinose der Chorioidea und des Sehnerven; zugleich ein Beitrag zur Frage der Lymphbahnen und der vitalen Saftströmung im Sehnerven und in der Papille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 788-799. — CLARK (W. L.). Report of a recurrent neuro-epithelioma springing from the optic nerve of a child nine years of age successfully treated by electrothermic coagulation; a new technique employed. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 401-403. — COHEN (M.) & MACNEAL (W. J.). Metastasis of carcinoma into an endothelioma of the optic sheath. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 128-136, 7 pl. — CORDS. Karzinose des Optikus. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 263. — DI SANTO. Sarcoma melanotico del nervo ottico. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1907, v, 151-154. — GARCIA MANSILLA. Sarcoma del nervio óptico derecho. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 21-23. — GINSBERG (S.). Doppelseitige Sehnerventumoren eines Bronchialkarzinoms als Ursache völliger Erblindung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvii, 232-233. — GUILLERY (H.). Notiz zu der Arbeit von Behr zur Karzinose und Saftströmung im Sehnerven. Ibid., 1923, lxx, 391. — VON HASELBERG (W.). Metastatisches Carcinom des Sehnerven. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1237. — Also Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xli, 1749. — LEFORT & VENDEUVE. Sur un cas de lymphosarcome primitif des nerfs optiques dans leur trajet intracranien. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 663-675. — MURRAY (G. D.). A case of sarcoma of the optic disk. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 11-13. — POSEY (W. C.). Report of a case of small round cell sarcoma of sheath of optic nerve. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 527; 669. — RING (G. O.). Recurrent neuro-epithelioma. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 437-445. — SEGI (M.). Ueber einen Fall von Myxosarkom des Sehnerven. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 630-643. — VAN DUYSSE. Sarcome périuréal avec invasion de l'espace vaginal du nerf optique. Arch. d'ophth., Par., 1923,

Nerve (Optic, Tumors of, Malignant)—continued.

xl, 385-414.—**Van Lint**. Altérations oculaires 22 mois après la résection du nerf optique pour tumeur sarcomateuse. *J. méd. de Brux.*, 1908, xlii, 272.—**Vazquez-Barriere** (A.). Bemerkenswerter Fall von Melanosarkom der Papille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1911, xlix, 43-48.

Nerve (Optic, Wounds and injuries of).

See, also, **Nerve** (Optic, Avulsion of).

FAURE-BEAULIEU (G.). *Les lésions traumatiques directes du nerf optique. 8°. Paris, 1911.

WEGENER (E.). *Ein Beitrag zur Kenntnis direkter Opticusverletzungen. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

Bielschowsky. Demonstration von Evulsio N. optici dextri durch indirekte Verletzung. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxii, 302.—**Birch-Hirschfeld** (A.). On a case of laceration of the disc by rifle-shot. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1917-18, xvi, 206.—**Bonnefon** (G.). Contribution à l'étude clinique des lésions traumatiques indirectes du nerf optique. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1914, xxxv, 147-149.—**Busch** (A.). Ueber die Ausfallerscheinungen nach Gehirnverletzungen und einige Vorrichtungen zur Prüfung der optischen Orientierung und der Arbeitsanpassung. *Ztschr. f. ang. Psych. [etc.]*, Leipzig, 1921, xix, 156-170.—**Butler** (T. H.). A piece of steel embedded in the optic nerve. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 323.—**Cosner-tatos** (G. F.). Blessure directe et isolée du nerf optique par grains de plomb. *Klin. ophth.*, Par., 1911, xvii, 301-305.—**D'Amico** (D.). Lo strappamento del nervo ottico. *Ann. di ottol. e clin. ocul.*, Roma, 1924, lii, 529-546, 4 pl.—**Duverger**. Blessure du nerf optique par fragment de fer n'ayant produit que des lésions partielles. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxvii, 49-55.—**Evans** (J. J.). Observations on injuries of the optic nerve. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 645.—**Friedmann** (A. C. H.). Probable rupture of optic nerve sheath. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, ix, 468.—**Gonin** (J.). Ruptures partielles de la papille optique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlvii, 16-18.—**Goslich** (H. A.). Ein Fall von spät aufgetretener Sehnervenerkrankung nach stumpfer Schädelverletzung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1925, lvi, 38.—**Hanke** (V.). Ueber Schussverletzungen des Tractus opticus. *Wien. med. Wehnschr.*, 1918, lxxviii, 2185-2189.—**Hartridge** (G.). Rupture of the optic nerve. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Ophth., 27.—**Henderson** (E. E.). Rupture of the optic nerve at the lamina cribosa. *Ibid.*, 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 158-160, 1 pl.—**Juler** (F. A.). Rupture of the optic nerve at the nerve entrance with laceration of the inferior retinal vessels. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1916, xxxvi, 241-243, 1 pl.—**Kipp** (C. J.). Tear of the optic nerve by a bullet; hole at the macula; microscopical examination of the eye by Adolf Alt. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1908, xvi, 225-230.—**Klauber** (E.). Umschriebene Verletzung des Sehnerven in der Schädelhöhle durch einen Geschosssplitter. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1917, lix, 413-418.—**Onodi** (A.). Sur la blessure du nerf optique survenant au cours des opérations du nez. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxv, 440-442.—**Poscharisky** (J. F.). Ueber einige Veränderungen des intraorbitalen Teiles des Sehnerven nach einmaligem Trauma. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1909-10, iii, 192-198.—**Roll** (G. W.). A case of accidental division of the optic nerve. *Lancet*, Lond., 1906, i, 1109.—**Ruata** (V.). Contributo alla conoscenza delle lesioni dirette del nervo ottico. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1909-10, xvii, 435-444.—**Saenger** (A.). Ueber die durch die Kriegsverletzungen bedingten Veränderungen im optischen Zentralapparat. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, lix, 192-230.— Die Schussverletzungen der zentralen Sehbahnen und des Sehentrums. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 251.—**Schmidtman** (Martha). Zur Kasuistik der direkten und indirekten Sehnervenerkrankungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1915, xxxiv, 77-81, 1 pl.—**Shumway** (E. A.). Contusion of the eye with rupture extending across the optic nerve. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3, s. s., xxxix, 346.—**Stevens** (E. W.). Indirect injuries of the optic nerve. *Colorado Med.*, Denver, 1908, v, 269-271.—**von Tappeler** (F. H.). Ueber Verletzung des Nervus opticus bei Schädel-frakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxii, 256-264.—**Tresling** (J. H. A. T.). Kasuistische Mitteilungen über Verletzungen des Sehnerven. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1915, n. F., xix, 188-193.—**Tristalino** (B.). Lesione del nervo ottico per frattura indiretta del canale ottico. *Arch. di oftalmojat.*, Pavia, 1913-14, i, 231-240.—**Van Duyze** (D.). Ferita retrolabiale del nervo ottico da pallino di piombo penetrato di faccia nell'orbita. *Riv. ital. di ottol.*, Roma, 1905, i, 67-76.—**Wiegmann** (E.). Zwei Fälle von Sehnervenschädigung mit ungewöhnlichem Verlauf nach Schädeltrauma. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxiv, 286-292.—**Würdemann** (H. V.). Division of optic nerve due to projectiles passing through the orbit behind the globe. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1923, 3, s., vi, 842, 1 pl.

Nerve (Pathetic).

See **Nerve** (Trochlear).

Nerve (Peroneal).

See **Nerves** (Popliteal); **Paralysis** (Peroneal).

Nerve (Petrosal).

See **Nerve** (Facial).

Nerve (Phrenic).

See, also, **Diaphragm** (Innervation of).

Amin (M.). The course of the phrenic nerve in the embryo. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1913-14, xlviii, 215-218.—**Aoyagi** (T.). Zur Histologie des N. phrenicus, des Zwerchfells und der motorischen Nervenendigung in demselben. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1913, x, 233-241, 1 pl.—**Askanazy** (M.). Ein Epithelkörperchen im Nervus phrenicus. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1911, xxii, 1034-1040.—**Casali** (R.). Note di topografia e importanti varietà nel decorso e nella distribuzione della porzione cervicale del n. frenico. *Monitor e zool. ital.*, Firenze, 1911, xxii, 169-179.—**Dittler** (R.). Ueber die Aktionsströme des Nervus phrenicus bei natürlicher Innervation. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909-10, cxxxi, 581-588, 1 pl.— Weitere Untersuchungen über die Aktionsströme des Nervus phrenicus bei natürlicher Innervation. *Ibid.*, 1910, cxxxvi, 533-544, 2 pl.—**Felix** (W.). Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen über den Phrenicus und über die Zwerchfellinnervation. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxxi, 283-397.—**Gasser** (H. S.) & **Newcomer** (H. S.). Physiological action currents in the phrenic nerve; an application of the thermionic vacuum tube to nerve physiology. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1921, lvi, 1-26.—**Goetze** (O.). Die effektive Blockade der Nervus phrenicus (radikale Phrenicotomie). *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1925, cxxxix, 595-646.—**Hara**. Ueber klinisch wichtige Verlaufsanomalien des N. phrenicus [Japanese text. Ausz., Heft 6, suppl. 1]. *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1907, xxi, 161-169.—**Henselmann** (A.). Die Reizung des Nervus phrenicus durch den faradischen Strom und die röntgenologische Verwertbarkeit dieses Verfahrens. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1914, xxvii, 1103-1107.—**Herick** (C. J.). Phrenic nerve. *Ref. Handb. Med. Sc.*, N. Y., 1917, vii, 187.—**Högler** (F.) & **Klenkhardt** (K.). Ueber das Vorkommen und die differentialdiagnostische Bedeutung der Druckempfindlichkeit des Nervus phrenicus (Mussysche Druckpunkte) bei Erkrankungen der Bauchorgane. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1922, v, 1-6.—**Jamin** (F.). Ueber den Einfluss der Phrenikusreizung beim Menschen nach Röntgenuntersuchungen. *Festschr. J. Rosenthal [etc.]*, Leipzig, 1906, pt. 2, 87-116.—**Kidd** (L. J.). The sensory phrenic and its organs. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1911, ix, 587-611.—**Mathieson** (G. C.). The sensory fibres of the phrenic nerve. *Ibid.*, 1912, x, 553-563.—**Pike** (F. H.). A note on the excitations of the phrenic nerve by the action current of the heart. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 433-436.—**Rubemann** (E.). Die Verlaufsvarietäten des sogenannten Nebenphrenicus. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1924, lix, 553-566.— Die Beziehungen des Phrenicus zu Pericard und Pleura pericardiac. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1925, xxxiv, 212-222, 1 pl.—**Turner** (A. H.). Remarks on the origin of the phrenic nerve in the rabbit, cat, and dog. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913, xxxii, 65-69.—**Ukai** (S.). Histological and statistical observations on the relation between the degeneration of the phrenic nerves and the hypertrophy of the heart, together with some remarks on the granules of the peripheral nerves. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1920, x, 78-85.—**Yano** (K.). Zur Anatomie des Nervus phrenicus und Nebenphrenikus. *Folia Anat. Japon.*, Tokyo, 1925, iii, 95-106.

Nerve (Phrenic, Excision of).

See, also, **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of, Operative).

THOMOPOULOS (A.). *Contribution à l'étude de la phrénicotomie. 8°. Paris, 1925.

Aubert (V.) & **Artaud** (L.). De la phrénicotomie préalable dans la cure opératoire des volumineuses éversions. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1925, xxviii, 802-805.—**Brauer**. Ueber Phrenicotomie. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1924, xlv, 986.—**Brocner** (P.). Nervenleitungs-geschwindigkeit und osmotischer Druck. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1920, lxxii, 37-50.—**Carpi** (U.). Sulla frenicotomia. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1651-1653.—**Collet** & **Petzetakis**. Le réflexe oculo-cardiaque dans les lésions traumatiques des pneumogastriques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 1147-1149.—**Donadio** (N.). Topografia e punti di repere della porzione cervicale del nervo frenico, con riferimento alla frenicotomia. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1925, iv, 121-128.—**Fischer** (H.). Indikationen und Erfolge der radikalen Phrenicotomie. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 535.—**Gergely** (E.). Die Indikationen und Erfolge der Phrenicotomie. *Ibid.*, 1925, iv, 377.—**Giese**. Schussverletzung des Nerv. phrenicus sin. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 478.—**Goetze** (O.). Temporäre Phrenicusblockade. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 1290-1292.— Die effektive Blockade des Nervus phrenicus (radikale Phrenicotomie). *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxxii, 1110-1113.—**Jachia** (A.). Sulla tecnica della frenicotomia. *Minerva med.*, Torino, 1924, iv, 321-

Nerve (Phrenic, Excision of)—continued.

324.—**Kirschner** (M.). Die einseitige Ausschaltung des Nervus phrenicus. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 971-974.—**Klinkert** (D.). Verlamming van den rechter Nervus phrenicus en van den rechter hals-sympathicus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 804-807.—**Kutamanoff** (P.). Zur Frage der chirurgischen Anatomie des Nervus phrenicus am Halse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1925, xciii, 28-43.—**Langley** (J. N.). Antidromic action. *J. Physiol.*, Lond., 1923-24, lvii, 428-446.—**Lehmann** (E.). Ueber die Erfolge der Phrenikusexese. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1923-24, xxxix, 426-435.—**von Malaise**. Zur Pathologie der Plantarnerven. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, lviii, 89-104.—**Mathieu** (P.) & **Cornil** (L.). Sur les modifications bilatérales immédiates de la ventilation pulmonaire consécutives à la phrénicectomie expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 773.—**Miura** (M.). Ueber das Kake-Symptom und die einseitige Durchschneidung des Phrenikus. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1915, v, 104.—**Morone** (G.). La frenicotomia in malattie varie del polmone e della pleura (osservazioni su 66 casi personali). *Ann. Ital. di chir.*, Napoli, 1925, iv, 189-216.—**Per l'eresi estesa del nervo frenico nella cura di malattie diverse dell'apparato respiratorio. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 487-495.—**Neuhäfer** (P.). Ueber die Bedeutung pathologischer und künstlicher Phrenicusläsionen für die Einstellung und Funktion des Zwerchfells. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1922, xxxv, 1-15.—**Oehlecker** (F.). Zur Klinik und Chirurgie des Nervus phrenicus. *Centralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xl, 852-859.—**Schulte-Tiggess** (H.). Zur Phrenikotomiefrage. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1923, xxxviii, 254-260.—**Stuerz**. Experimenteller Beitrag zur Zwerchfellbewegung nach einseitiger Phrenicus durchtrennung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 897-900.—**Wegele** (C.). Die temporäre Ausschaltung des N. phrenicus. *Ibid.*, 1922, lviii, 193.**

Nerve (Plantar).

Bestroem (A.). Isolierte Verletzung des Ramus superficialis vom Nervus plantaris lateralis. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 619-622.

Nerve (Pneumogastric).

See, also, Heart, Larynx, Lungs, Oesophagus, Stomach (Innervation of).

COCHET (A.). *Rapport différents des deux pneumogastriques dans la région cervicale. 8°. Paris, 1910.

LELY (J. W.). *De invloed van radio-actieve stoffen en vrije bestraling op den vagus van het hart. 8°. Utrecht, 1918.

Argand & Cochet. Rapports différents des deux pneumogastriques dans la région cervicale. *Bihlog. anat.*, Par. & Nancy, 1909-10, xix, 115-122.—**Barbour** (H. G.) & **Kleiner** (S. B.). The action of caffeine and of epinephrin upon the vagus nerve. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1915, vii, 541-545.—**Beccari** (N.). A proposito del ramo auricolare del vago. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1923, xxxiv, 73-75.—**Berti** (A.). Ricerche sul vago. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxi, 785.—**Biondi** (G.). I nuclei d'origine e terminali del nervo trigemino nel pollo. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1913, vi, 49; 117.—**Bliss** (M. A.). The relations of the fifth nerve. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 732.—**Bumenau** (L.). Zur Frage über die Vaguskerne des Menschen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 658-661.—**Bol** (K. G.). [Topography of the nerve cells of the vagus nerve and formation of the ganglion jugulare and ganglion nodosum in domestic animals]. *Arch. vet. nauk.*, St. Petersburg, 1912, xlii, pt. 2, 605-637.—**Burlage** (S. R.). A study of the regeneration of the autonomic fibers in the vagus nerve of the sheep. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, ix, 350-356.—**Casali** (R.). Contributo allo studio dei rapporti del nervo vago con l'arteria carotidea comune e con l'arteria succlavia. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxix, 327-336.—**Chase** (M. R.) & **Ranson** (S. W.). The structure of the roots, trunk, and branches of the vagus nerve. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1914, xxiv, 31-60.—**Colip** (J. B.). Antagonism of inhibitory action of adrenalin and depression of cardiac vagus by a constituent of certain tissue extracts. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, liii, 343-354.—**Dieterich** (H.). Der Nervus celiacus (visceralbogens und seine Beziehung zum Foramen thyroideum beim Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1921, lvi, 308-411.—**Dorello** (P.). Osservazioni anatomiche ed embriologiche sopra la porzione intracraniale ed addominale del nervo vago. *Ricerche anat. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1907-8, xiii, 65-118, 4 pl.—**Dose** (F.). Ueber den Lungenvagus bei Katzen und Hunden. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxxiii, 605-627.—**Dresold** (K.). Zum Bluteichnis der pharmakologischen Vagusreizung. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1066.—**Eisenhardt** (W.). Der Einfluss des Vagus auf die Atmung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxvii, 447-454, 1 pl.—**Fick** (W.). Zur Kenntnis der Vagus-Sympathicus-Verbindungen unterhalb der Schädelbasis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1355.—**Frauz** (L.). Zur Topographie des Nervus recurrens vagi. *Beitr. z. klin. Chir.*, Jübing, 1921, cxiii, 366-368.—**Fremel**. Vaguskernefrage. *Monatschr. f. Ohrenh.*

Nerve (Pneumogastric)—continued.

[etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 112.—**Garrelon** (L.) & **Saute-nolse** (D.). Action de l'insuline sur l'excitabilité du pneumogastrique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 470-472.—**Gibson** (A.). Bilateral abnormal relationship of the vagus nerve in its cervical portion. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1914-15, xlix, 389-392.—**Gray** (A. A.). The course and relations of Arnold's nerve (auricular branch of the vagus) in the temporal bone. *J. Laryngol.*, Lond., 1922, xxxvii, 182-185.—**Heller**. Ueber die intrathorakale Kokainisierung des Vagus bei Oesophagusoperationen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 672.—**Hentjeann**. Contribution à l'étude des vagus droit et gauche. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1922, 5. s., ii, 192-199.—**Hentjeann**. Contribution à l'étude des nerfs vagues. *Ibid.*, 346-353.—**Hentjeann**. Contribution à l'étude du mécanisme de l'action des nerfs vagues et des médicaments cardiaques. *Ibid.*, 1923, 5. s., iii, 371-399, 3 pl.—**Hering** (H. E.). Ueber das angebliche Vorkommen von Accelerationsfasern im Halsvagus der Säugetiere. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cciii, 100-109.—**Holzmann** (K.) & **Dogiel** (J.). Ueber die Lage und den Bau des Ganglion nodosum nervi vagi bei einigen Säugetieren. *Ztschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1910, 33-41, 2 pl.—**Husten** (K.). Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Vaguskerne zu den Brust- und Bauchorganen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xciii, 763-773.—**Iwama** (Y.). Untersuchung über die periphere Bahn des Nervus vagus. *Folia Anat. Japon.*, Tokyo, 1925, iii, 215; 281, 4 pl.—**Kosaka** (K.). Ueber die Vaguskerne des Hundes. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxviii, 406-410.—**Loeper** (M.), **Forestier** (J.) & **Tonnet** (M.). La diffusion dans le pneumogastrique de certains poisons introduits dans l'estomac. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxvii, 189.—**van Londen** (D. M.). Untersuchungen betreffend den zentralen Verlauf des Nervus trigeminus nach intracranialer Durchschneidung seines Stammes. *Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat.*, Haarlem, Jena, 1906-7, iv, 285-301, 2 pl.—**Lucas** (M. F.). An anomalous arrangement of the vagi. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1914-15, xlix, 341.—**McCrea** (E. D. A.). The abdominal distribution of the vagus. *J. Anat.*, Lond., 1924-25, lix, 18-40.—**Marchand** (F.) & **Meyer** (A. W.). Ueber die Beziehungen des Vagus zu intrakardialen Nervenzellen im Säugetierherzen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 401-414.—**Marinresco** (G.) & **Parhon** (C.). Recherches sur les noyaux moteurs d'origine du nerf pneumogastrique et sur les localisations dans ces noyaux. *J. de neurol.*, Par., 1907, xii, 61-77.—**Molhan** (M.). Les connexions anatomiques et la valeur fonctionnelle du noyau dorsal du vague. *Névraxe*, Louvain, 1910-11, xi, 137-244.—**Etude anatomique et expérimentale; le noyau ventral du vague et le noyau ambigu; les connexions anatomiques et la valeur fonctionnelle du noyau ventral du vague et du noyau ambigu.** *Ibid.*, 1911, xii, 9-316; 1912, xiii, 9-54.—**Le nerf vagus; étude anatomique et expérimentale; le noyau ventral du vague et le noyau ambigu.** *Ibid.*, 1912-13, xiii, 5-54.—**Le nerf vague; étude anatomique et expérimentale; les ganglions périphériques du vague.** *Ibid.*, 1913, xiv-xv, 521-579.—**Müller** (L. R.). Beiträge zur Anatomie, Histologie und Physiologie des Nervus vagus, zugleich ein Beitrag zur Neurologie des Herzens, der Bronchien und des Magens. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1910-11, ci, 421-481, 10 pl.—**Neuman** (K. O.). The afferent fibres of the abdominal vagus in the rabbit and cat. *J. Physiol.*, Lond., 1915, xlix, 34-37.—**Nikiforowsky** (P. M.). On depressor nerve fibres in the vagus of the frog. *Ibid.*, 1912-13, xiv, 459-461.—**Piquand** & **Haller**. Rapports du pneumogastrique gauche à la région cervicale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1910, lxxv, 339-343.—**Ranson** (S. W.). The structure of the vagus nerve from as demonstrated by a differential axon stain. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvii, 522-525.—**The vagus nerve of the snapping turtle (*Chelydra serpentina*). *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1915, xxv, 301-316.—**Shima** (R.). Zur vergleichenden Anatomie des dorsalen Vaguskerne. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1908, xvi, 190-216.—**Takeda** (G.). Beiträge zur histologischen Kenntnis des Nervus trigeminus; über die gefesterten Zellen und die Zellen mit Vakuolen im Ganglion semilunare. *Folia Anat. Japon.*, Tokyo, 1925, iii, 17-29.—**Terni** (T.). Il vago col suo ganglio toracico e il simpatico cervicale negli uccelli. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1923, 4. s., xxix, 304.—**Il ganglio toracico e la porzione cervicale del vago negli uccelli.** *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1924, xxi, 404-434.—**Tournier** (C.). Documents cliniques sur le vagosympathique. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 47.—**Tricconi Allegre** (G.). Nota sulle connessioni bulbari del vago. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 407-414.—**Van Gehuchten** (A.) & **Molhan**. Contribution à l'étude anatomique du nerf pneumogastrique chez l'homme. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1911, 4. s., xxv, 859-900.—**Also Névraxe, Louvain, 1912-13, xiii, 55-99.—**Vanucci** (D.). Recenti ricerche sulla possibilità di localizzazioni funzionali nei nuclei e gangli del vago. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1923, xxiv, 331; 349.—**Vermeulen** (H. A.). De dorsale motorische vaskulieren bij sommige huisdieren en hare verhouding tot de ontwikkeling der maagmusculatuur. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst.*, Versl., 1913, xciii, 308-315.—**Also transl.** *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1913, xvi, 305-311.—**Over het vagusale van Cameliden.** *Ibid.*, Versl., 1914-15, xciii, 994-1010.—**Also transl.** *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1914, xvii, pt. 2, 1119-1134.—**[The motor nuclei of the vagus in mammals.]** *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i,****

Nerve (Pneumogastric)—continued.

196-198.—**Worms** (G.) & **Lacaye** (H.). Rapports du pneumogastrique à la région cervicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 331-336.—**Zulick** (H. S.). The effect of homatropine on the vagus. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1914-15, vi, 473-475.—**Zwaardemaker** (J.-B.). Action du nerf vague et radioactivité. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 213-223.

Nerve (Pneumogastric, Pathology of).

See, also, **Vagotomy**.

FERRAND (P.-R.). *De l'hypertonie du pneumogastrique dans l'asthme. 8°. Paris, 1921.

KLOSE (F. J. A. E.). *Zur Vaguspathologie. 8°. Leipzig, 1910.

ROUVIERE (E.). *Contribution à l'étude des réactions du pneumogastrique dans l'appendicite chronique. 8°. Paris, 1921.

SEMEL (H.). *Ein Tumor des Nervus vagus. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 50-65.

Abogado (E. L.). Afección zoniforme del pneumogástrico. Crón. méd. mexicana, México, 1908, xi, 266-268.—**Bolten** (H.). [The so-called vagus neuroses.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2138-2143.—**Byrne** (J.). Paradoxical cardiac inhibition following lesions of the efferent vagal paths. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxi, 132-136.—**Camis** (M.). Sur la survivance à la double vagotomie et sur la régénération du N. vague. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lli, 17-26.—**Dufour** (H.) & **Cottenot**. Névrite gravidique localisée au pneumogastrique; persistance de la tachycardie trois mois après la disparition de vomissements incoercibles. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 366.—**Edinger**. Vagusneurosen, Erkrankungen des Nervus vagus. Real-Encycl. d. ges. Heilk., 2. ed., Wien & Leipzig, 1890, xx, 568-587.—**Escat** (E.). Epreuve permettant d'affirmer l'hypéresthésie du pneumogastrique dans les cas où ce nerf est soupçonné de compression ou de névrite. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 433-440.—**Finocchiaro** (F.). Lesioni sottodiaframmatiche del vago e loro rapporto con l'ulcera gastrica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 645-648.—**Garrelon** (L.), **Lélen** (A.) & **Thillaud** (R.). Pneumogastrique, atropine et choc chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 1013-1015.—**Glover** (J.). Explication anatomo-clinique de la mort subite dans la lésion du pneumogastrique avec hémiplegie laryngée récurrentielle et l'anéantissement dynamique ou la lésion organique du phrénique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxvii, 582-586.—**Gowers** (Sir W. R.). A lecture on vagal and vaso-vagal attacks. Lancet, Lond., 1907, i, 1551-1554.—**Hemmeter** (J. C.). Hypertonicity and hypotonicity of the vagus and the sympathetic nervous system. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 101-109. Also reprint.—**Ivy** (R. H.) & **Johnson** (L. W.). Preservation of deep sensibility of the face after destruction of the fifth nerve. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xv, 35-38.—**Kniatowicz** (F.) & **Koskowski** (W.). Les pneumogastriques et le choc peptonique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxix, 511-513.—**Koopman** (J.). [The so-called vagus neuroses.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 692-695.—**Langlois** (J.-P.). Polynée thermique et nerf pneumogastrique. Festschr. J. Rosenthal [etc.], Leipzig, 1906, pt. 1, 269-274.—**Larsell** (O.) & **Mason** (M. L.). Experimental degeneration of the vagus nerve and its relation to the nerve terminations in the lung of the rabbit. J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 509-516.—**Lemon** (W. S.). Lesions affecting the vagus nerve. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 293-307.—**Lichtenbelt** (J. W. T.). Aangeboren vernauwing van den pylorus en verzweiging van het slijmvlies door vaguslijden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1675-1679, 1 pl.—**Lussana** (F.). Nevrosi epilettica del vago. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 706-709.—**Marchetti** (G.). Ricerche sperimentali sugli effetti delle lesioni sottodiaframmatiche del vago. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1269-1271.—**Murphy** (J. M.). Some practical points in the diagnosis and treatment of neuritis of the fifth pair of cranial nerves. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 438-442.—**Picot** (G.). Le réflexe oculo-cardiaque dans les lésions traumatiques incomplètes de pneumogastrique. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 191.—**Plicher** (L. S.). Extensive denudation of the pneumogastrique nerve. Long Island M. J., Rockville Centre, N. Y., 1911, v, 184-187.—**Pomplun** (F.). Ueber zwei Fälle von Ranken-neurom des Trigemini mit Elephantiasis der Lider und Hydrophthalmus in einem der beiden Fälle. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1921, lxxvi, 242-249.—**Recht** (G.). Dyspnoë beim Vagusdruckversuch. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 916-920.—**Schaefer** (E.-S.). Sur la régénération fonctionnelle du nerf pneumogastrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxii, 1135.—**Singer** (G.). Pylorospasmus und Magenblutung bei organischer Vagusaffektion. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 739-741.—**Smith** (J. H.). The relation between over activity of the vagus system and anaphylaxis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 26-45.—**Sutherland** (G. A.) & **Mayou** (M. S.). Neuro-fibromatosis of the fifth nerve, with buphthalmos. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.,

Nerve (Pneumogastric, Pathology of)—continued.

1906-7, xxvii, 179-181.—**Venot** (A.). Tumeur primitive du pneumogastrique (fibro-sarcome; résection du pneumogastrique; guérison). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 679-685.—**Vernet** (M.). La paralysie du pneumogastrique. Clin. castellana, Valladolid, 1917, xiv, 354-363.—**Worms**. Troubles de la muqueuse pituitaire dans les lésions irritatives et destructives du trijumeau. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 121-131.—**Zuelzer** (G.). Ueber Vagusneurose. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908, n. F., iii, 81-86.

Nerve (Pneumogastric, Physiology of).

BESSMERTNY (C.). *Ueber die Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. [Bern.] 8°. München, 1905.

FOETHKE (H.). *Beiträge zur Kenntnis der atmungsregulierenden Wirkungen der Lungen-vagi. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

Aalsmeer (W. C.). [On the results and the clinical significance of artificial pricking of the vagus in man.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 143; 305, 4 pl.—**Abrams** (A.). The tonus of the vagus. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 17-22.—**de Almeida** (M. O.). Sobre os efeitos da secção physiologica dos pneumogastricos no cão. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxviii, 393.—**Auer** (J.) & **Meltzer** (S. J.). The respiratory effect of electrical stimulation of the central end of the vagus nerves in dogs under intratracheal insufflation. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911-12, xxix, p. xxix.—**Babak** (E.) & **Bouček** (B.). Ueber die ontogenetische Entwicklung der chronotropen Vagusnervwirkung. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1907, xxi, 513-517.—**Baglioni** (S.). Effetti della stimolazione artificiale dei vaghi polmonari e loro significato per la dottrina della funzione normale di detti nervi. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 429-454.—**Bayliss** (W. M.). The functions of the cardiac vagus. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 421.—**Boothby** (W. M.) & **Shanoff** (V. N.). A study of the late effect of division of the pulmonary branches of the vagus nerve on the gaseous metabolism, gas exchange, and respiratory mechanism in dogs. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxviii, 418-432.—**Brand** (A. T.). Reflex stimulation of the vagus centre in the treatment of disease. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 631.—**Brinkman** (R.) & **von der Velde** (J.). Humorale Übertragung der Vaguswirkung beim Kaninchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cviii, 488-491.—**Busquet**. Etudes sur quelques particularités physiologiques de l'action cardio-inhibitrice du pneumogastrique chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 58; 127.—**ten Cate** (J.). Sur la question de l'action humorale du nerf vague. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 588-597.—**Chase** (M. R.). An experimental study of the vagus nerve. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 421-428.—**Chauchard** (A.) & **Chauchard** (Mme.). Mesure de l'excitabilité du pneumogastrique, nerf d'arrêt du cœur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 916-918. — Siége de la sommation dans l'excitation itérative du pneumogastrique, nerf d'arrêt du cœur. *Ibid.*, 1925, xcii, 28-30.—**Coronedi** (G.). Stimoli fisici e veleni del vago studiati sopra animali resi privi di apparecchio tiro-paratiroideo: contributo alla conoscenza di una relazione tra questo e l'apparecchio circolatorio. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1913, xxiii, 353-405.—**Cruikshank** (E. W. H.). The distribution and quantitative action of the vagi as determined by the electrical changes arising in the heart upon vagus stimulation. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liv, 217-247.—**Dana** (C. L.). The question of protopathic and epicritic sensibility and the distribution of the trigeminal nerve (third branch). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxviii, 577-582.—**Daniélopou** (D.). Technique et signification de l'épreuve du vague au cou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 533-535.—**Daniélopou** (D.), **Simici** (D.) & **Dimitriu** (C.). Recherches sur l'excitabilité centripète du vague; mécanisme de production. *Ibid.*, 540.—**De Gaetani** (L.). Sur le mode de se comporter des nerfs pneumogastriques. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 92-96.—**Eiger** (M.). Der sekretorische Einfluss des Nervus vagus auf die Gallenabsonderung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915-16, lxvi, 229-279.—**Einthoven** (W.). Ueber Vagusströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, xxiv, 246-270, 2 pl. Also transl., Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1909, 2. s., xiv, 157-179, 3 ch.—**Einthoven** (W.), **Flohil** (A.) & **Battaard** (P. J. T. A.). On vagus currents examined with the string galvanometer. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 243-245.—**Erben** (S.). Der Vagusdruck-Versuch. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 692-694.—**Fredericq** (H.). Le mécanisme humoral de l'action exercée par le pneumogastrique sur la chronaxie du myocarde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 208.—**Freund** (H.). Ueber die Bedeutung der Vagi für die Wärmeregulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1913, lxxii, 295-303.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber reizlose Vagus-ausschaltung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 403-405.—**Gilbert** (N. C.). The increase of certain vagal effects with increased age. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 423-432.—**Gottling Vinnis** (E. V.). [Comparative researches on the action

Nerve (Pneumogastric, Physiology of)—continued.

of the vagus on the heart by pressure on the neck and eye.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1920-21, xxii, 41-67.—**Hagan** (H. H.) & **Ormond** (J. K.). Relation of calcium to the cardio-inhibitory function of the vagus. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 105-113.—**Hemmeter** (J. C.). Zur Biochemie des Vagusproblems. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxviii, 140-150.—**Henrijean**. Contribution à l'étude du mécanisme de l'action des nerfs vagus et des médicaments cardiaques. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1923, 5. s., iii, 229-239, 3 pl.—**Henrijean** & **Waucomont** (R.). Contribution à l'étude des nerfs vagus. *Ibid.*, 1924, 5. s., iv, 60; 331, 6 ch.—**Heymans** (C.) & **Ladon** (A.). Sur l'origine et le mécanisme du tonus pneumogastrique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 1167-1169.—**Hopf** (H.). Studien über antagonistische Nerven; über den hemmenden und erregenden Einfluss des Vagus auf den Magen des Frosches. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1910-11, iv, 409-459.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). The effect of subminimal stimulation of the pneumogastric nerves upon the onset of cardiac rigor. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1909-10, xxv, 113-119.—**Jürgens** (H.). Ueber die Wirkung des Nervus vagus auf das Herz der Vögel. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxvix, 506-524.—**Kappis** (M.). Untersuchungen über die Schmerzempfindlichkeit des rechten Nervus vagus. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 536-539.—**Klee** (P.). Der Einfluss der Vagusreizung auf den Ablauf der Verdauungsbewegungen. Röntgenversuche an der Rückenmarkskatze. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlv, 557-594.—**Kleemann** (Margarete). Der Vagusdruckversuch und seine Bedeutung für die Herzfunktion. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1919, cxvix, 221-248.—**Kohstamm** (O.) & **Wolfstein** (J.). Versuch einer physiologischen Anatomie der Vagusursprünge und des Kopfsympathicus. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1907, viii, 177-203, 4 pl.—**Laing** (W. W.). The effects of the vagus nerve on the heart beat. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1921, xv, 159-166.—**Lapicque** (L.) & **Meyerson** (I.). Recherches sur l'excitabilité du pneumogastrique, première approximation de la chronaxie des fibres d'arrêt du cœur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 63-66.—**Lesbre** (F.-X.) & **Maignon** (F.). Contribution à la physiologie du pneumogastrique et de la branche interne du spinal. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1908, x, 377; 415.—**Loeper** (M.), **Debray** & **Tonnet** (J.). Les modifications chimiques du nerf vague pendant la digestion. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 227.—**Loeper** (M.), **Forestier** (J.) & **Tonnet** (J.). Présence de pepsine dans le tronc du pneumogastrique gauche. *Ibid.*, 204.—**Lohmann** (A.). Ueber den Nachweis von vasokonstriktischen Nerven für Magen und Darm im Nervus vagus. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1912, lix, 317-320.—**Malone** (E. F.). A study of the dorsal vagus nucleus in mammals. *Anat. Record*, Phila., 1920-21, xviii, 250.—**Meyer** (A. L.). The inhibitory effect of stimulation of the central end of the vagus nerve upon the contractions of an active respiratory muscle in the chicken. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 617.—**Meyerson** (I.). Recherches sur l'excitabilité des fibres inhibitrices du pneumogastrique. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 270-281.—L'addition latente dans l'excitabilité du pneumogastrique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 253-256.—**Miller** (F. R.). Cardiac inhibition during the vomiting evoked by stimulation of the gastric vagus. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-16, xxxvii, 240-242.—**Mosler** (E.) & **Verlich** (G.). Die physikalischen Vagusprüfungen. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 1177-1180.—**Müller** (L. R.). Ueber das Vagusproblem. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1910, xvii, 428-430.—**Neuhof** (S.). Clinical observations of reflex vagus phenomena grouped in symptom complexes. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 724-734.—**Nicolaides** (R.). Das Ueberleben von Kaninchen nach Ausschaltung beider Lungenvari. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1907, xx, 766-768.—**Nordkemper** (Martha). Zur Frage der Umschaltung der parasympathischen Vagusanteile im Ganglion nodosum und Ganglion jugulare. *Anat. Anz.*, Jena, 1920-21, liii, 501-503.—**Pari** (G. A.). Sull' azione protettiva del vago contro l'aumento della temperatura interna. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1907, xxviii, 1507-1512. *Also transl.*, *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908, xlii, 424-434.—**Pi Suier** (A.). De la sensibilité chimique des terminaisons du pneumogastrique pulmonaire. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1919, xviii, 702-712, 7 pl.—**Polunordvinoff** (D. V.). [Physiology of the vagus nerves.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1915, xxii, 1-10.—**Roberts** (M.). The function of the cardiac vagus. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 302; 501.—**Robinson** (G. C.). The influence of the vagus nerves on the faradized auricles in the dog's heart. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 429-443, 8 pl.—**Roncato** (A.). Azione del pneumogastrico sulla secrezione gastrica dei batraci. *Atti r. Ist. Veneto di sc.*, lett. ed arti, 1916-17, lxvi, 933-962.—**Rondoni** (P.) & **Piras** (A.). Se esiste una sensibilità chimica (agli acidi) delle terminazioni polmonari del vago. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 55.—**Scaffidi** (V.). Su di un fenomeno di sensibilizzazione o viabilità osservato nella stimolazione della porzione cardiaca del vago. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1911, xii, 352-357.—*Also transl.*, *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lviii, 347-352.—**Schafer** (Sir E. S.). Sur le

Nerve (Pneumogastric, Physiology of)—continued.

rôle du vago-sympathique chez le chat. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxii, 816.—*Experiments on the cervical vagus and sympathetic.* *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1919-20, xii, 231-301. *Also reprint.*—**Schemlnzky** (F.). Ueber reflektorische Erregung der Herzfasern des Nervus vagus vom Ramus auricularis aus. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxvix, 527-534.—**Scherf** (D.). Ueber den Vagusdruck-Versuch. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 471.—**Schmid** (H. J.). Experimentelle Untersuchungen über die Vaguserregbarkeit bei Hyperthermie und im Fieber. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1923-24, xxviii, 483-497.—**Schulgin** (S.). Ueber die Selbststeuerung der Atmung durch die Nervi vagi. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1909-10, x, 367-383.—**Smirnow** (A. I.). Zur Frage über die Automatie des Zentrums N. vagi. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cxv, 687-692.—**Stefani** (A.). Azione del vago sugli scambi e sulla temperatura interna. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1907-8, v, 285-293.—**Veach** (H. O.). Studies on the innervation of smooth muscle; vagus effects on the lower end of the esophagus, cardia, and stomach of the cat, and the stomach and lung of the turtle in relation to Weden-sky inhibition. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924-25, lxxi, 229-264.—**Vollmer** (E.). Zum Blutchismus der pharmakologischen Vagusreizung. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1509.—**Wolfsohn** (J. M.) & **Ketron** (L. W.). The gaseous metabolism of the dog's heart during vagus inhibition. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1910, p. xxv.—**Woltersen** (F.). An investigation on the quantitative relation between vagus stimulation and cardiac action. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch.*, 1907, viii, 323-334.—**Zondek** (S. G.). Untersuchungen über das Wesen der Vagus- und sympathikuswirkung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvi, 1520-1522.

Nerve (Pneumogastric, Section of) [Vagotomy].

See *Nerve* (Pneumogastric, Surgery of).

Nerve (Pneumogastric, Surgery of).

Antonini (L.). La resezione intratoracica bilaterale del vago nei suoi rapporti con la patogenesi dell' ulcera rotonda dello stomaco. *Riforma med.*, Napoli, 1914, xxx, 88; 116. *Also reprint.*—**Bernaheo** (G.). Nuovo processo operatorio per recidere la 2^a e 3^a branca del 5^o paio. *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.*, 1905, xix, pt. 2, pp. xxiv-liv.—**Berti** (A.) & **Roncato** (A.). Ulteriori studi sugli effetti della vagotomia nelle rane; alcune osservazioni istologiche sui fegati. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909-10, viii, 353-368.—**Bircher** (E.). Die Resektion von Aesten der N. vagus zur Behandlung gastrischer Affektionen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, i, 519-528.—**Boothby** (W. M.) & **Shamoff** (V. N.). A study of the late effect of division of the pulmonary branches of the vagus nerve on the gaseous metabolism, gas exchange, and respiratory mechanisms in dogs. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1915, xxxvii, 418-430. *Also reprint.*—**Briggs** (J. E.). Surgery of the fifth nerve. *J. Surg., Gynec. & Obst.*, N. Y., 1907, xxix, 117-124.—**Cannon** (W. B.). On the motor activities of the alimentary canal after splanchnic and vagus section. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiv, 764.—**Chalier** (A.) & **Fayol** (H.). A propos des irritations opératoires du pneumogastrique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1015-1019.—**Dechanow** (S. F.). Zur Kasuistik der Resektion des Nervus vagus beim Menschen. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1910, viii, 3-6.—**Dubois** (C.). Sur les effets de la double vagotomie chez le jeune cobaye. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1057.—**Duroux** (E.). Greffes de nerfs pneumogastriques; résection bilatérale des pneumogastriques chez le chien dans leur portion cervicale; application dans la même séance de deux greffes de nerfs sciatiques; survie de l'animal. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 475-480.—*Résection bilatérale du pneumogastrique cervical chez le chien; application de greffes nerveuses; survie de l'animal.* *Ibid.*, 895.—**Fritsch** (K.). Die doppelseitige gleichzeitige intrathorakale Vagotomie unter Druckdifferenz. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxx, 550-568.—*Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der doppelseitigen intrathorakalen Vagusdurchschneidung.* *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxvii, pt. 2, 136-138.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber reizlose Vagusausschaltung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1906, cxlii, 433-464, 5 pl.—**Giusti** (L.) & **Houssay** (B. A.). La vagotomia bilateral en los cobayos. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1919, xxx, 165-192; 1922, xxxv, soc. de biol., 81. *Also transl.*, *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 29; 1922, lxxxvii, 569.—**Heller** & **Wells**. Experimentelle Untersuchungen über die Ausschaltung der Nn. vagi bei intrathorakalen Operationen durch Novocain. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 237-270.—**Hildebrandt** (F.). Ueber den Einfluss der Vagusdurchschneidung auf die Zuckerausscheidung in der Niere. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1921, xc, 142-148.—**Küttner**. Resektion der Vaguswurzel an der Medulla oblongata. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1882.—**Lieben** (S.). Ueber die reizlose Vagusausschaltung durch Kälte. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, cxvii, 247-259.—**Lithauer** (M.). Ueber die

Nerve (Pneumogastric, Surgery of)—continued.

Folgen der Vagusdurchschneidung, insbesondere ihre Wirkung auf die Funktionen des Magens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 714-736.—**Loeper** (M.), **Debray** (M.) & **Forestier** (J.). La propagation au bulbe de certains toxiques ou ferments de l'estomac. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 372.—**Loeper** (M.) & **Marchal** (G.). Action leucopédétique de la section des nerfs vagues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 546. Also Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 509.—**Martini** (E.). Contributo clinico e sperimentale alla vagotomia nel collo. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. chir., 517; 1906, xiii, sez. chir., 1.—**Mursell** (H. T.). A case of resection of the right vagus nerve for malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 386.—**Ozorio de Almeida** (M.). Sobre a morte da cobaya consecutiva á dupla vagotomia. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1920, xii, 5-20.

— Sur la vagotomie bilatérale chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxv, 571.—**Pighini** (G.). Le alterazioni delle ghiandole endocrine (specie del timo) e del sangue in seguito alla vagotomia. Nota preventiva. Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 131-148.—**Pirogoff** (L. S.). [Methods of vagotomy, and the fate of vagotomized frogs.] Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst., 1910, xvii, 391-399.—**Rossi** (A.). Arresto della secrezione biliare e mutamenti morfologici delle cellule epatiche dopo il taglio bilaterale dei vagni nei conigli. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1914-15, lxxiv, 1387-1398, 1 pl.—**Rubashoff** (S. M.). [Results of cutting the vagus nerves above the diaphragm.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1021-1025. Beitrag zur Lehre über die Folgen der Vagotomie. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1911-12, iii, 482-484.—**Schafer** (E. S.). On the effects of section of both vagi in the neck; and of section of both cervical sympathetics in successive operations. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xxiii.—**de Somer** (E.). Recherches sur la respiration et sur les troubles respiratoires qui apparaissent chez le chien par la vagotomie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 291-302.—**Treva** (J.) & **Boock** (E.). The effect of section of the vagi on the respiration of the cat. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 331-339.—**Tuffier** (A.). A propos des sections du pneumogastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxviii, 882-884.—**Unger** (E.), **Bettmann** (M.) & **Rubaschow** (S.). Die doppelseitige intrathorakale Vagotomie. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlvi, 939.

Nerve (Pneumogastric, Tumors of).

See Nerve (Pneumogastric, Pathology of).

Nerve (Pneumogastric, Wounds and injuries of).

Bérard (L.) & **Chalier** (A.). Les lésions traumatiques et opératoires du pneumogastrique au cou. Lyon chirurg., 1912, viii, 461-502.—**Collet** & **Petzetakis**. Contribution au diagnostic des lésions traumatiques du pneumogastrique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-1918, xxviii, 366-376.—**Grande** (E.). Su di un caso di compressione del vago al collo per ferita d'arma da fuoco. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 1009-1011.—**Gross** (H.). Direkte Verletzung der Vagusgruppe, eine Kriegsverletzung mit Reflexkrampf des Vagus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxviii, 159-169.—**Janquet**. Un cas de section accidentelle du pneumogastrique. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 1-4.—**Pace** (D.). Su gli effetti della sezione del vago sinistro in una donna. Studium, Napoli, 1922, xii, 133-147.—**Pilcher** (L. S.). Extensive denudation of the pneumogastric nerve. Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn, 1911, i, 87-90.—**Reich** (A.). Die Verletzungen des Nervus vagus und ihre Folgen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lvi, 684-774, 1 pl.—**Zesas** (D. G.). Klinik und Therapie der Vagusverletzungen am Halse. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xviii, 587-634.

Nerve (Popliteal).

See Nerves (Popliteal).

Nerve (Radial).

Robert (A.). *Sur un cas de névrome malin du radial. 8°. Lyon, 1911.

Anastay. Cas de guérison d'une névrite du radial. Rev. de psychothérap., Par., 1914-15, xxix, 14-17.—**Bertrand** (I.) & **Charrier** (J.). Gliome kystique du nerf cubital traité par la résection et la greffe nerveuse. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1345-1348.—**Borchardt** (M.) & **Wjamski**. Der Nervus radialis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 475-513, 5 pl.—**Hardesty** (I.). On the cutaneous distribution of the superficial ramus of the radial nerve and its compensatory extension. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 102-108.—**Jaboulay**. Névrome du nerf radial. Prov. méd., Par., 1907, xx, 477.—**de Martel** & **Renaud** (M.). Tumeur kystique du nerf radial. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 282-284.—**Moiroud**. Fibrome du nerf radial. Marseille-méd., 1921, lviii, 516.

Nerve (Radial, Paralysis of).

See Paralysis (Radial).

Nerve (Radial, Surgery of).

Bretton (R.). *Au sujet des lésions du nerf radial par blessures de guerre. 8°. Lyon, 1917.

Charrier (J.). *Traitement des plaies du nerf radial; technique chirurgicale et résultats éloignés. 8°. Paris, 1918.

Maillard (J.). *Contribution à l'étude de la chirurgie du nerf radial. 8°. Paris, 1924.

Rosnobles (J.). *Résultats éloignés de l'intervention chirurgicale dans les sections anatomiques complètes du nerf radial en chirurgie de guerre. 8°. Lyon, 1918.

Strauck (O.). *Verletzungen des Nervus radialis und deren chirurgische Behandlung. 8°. Greifswald [1909].

Bernhardt (M.). Beitrag zur Lehre von den Verletzungen des N. radialis am Unterarm. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 339-341.—**Bonnet** (L.). Section du radial par coup de couteau datant de trois mois et demi; résection et suture; retour des fonctions au bout de dix mois. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 957-964.—**Borchard**. Die Verletzungen des Nervus radialis und ihre Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxviii, 1-31.—**Dreaper** (G. A.) & **Johnson** (R.). Gunshot wounds of the posterior interosseous nerve. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 158-161.—**Dumas** (R.). Sur les résultats de 115 interventions chirurgicales pratiquées sur le nerf radial pour les lésions par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1184-1192.—**Gosset** (A.). Section complète du nerf radial gauche, datant de cinq mois; suture nerveuse; retour des mouvements volontaires après 150 jours. Ibid., 1916, xlii, 524-526.—**Gosset** (A.), **Pascalis** (J.) & **Charrier** (J.). La recherche du nerf radial au bras. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 17.—**Harburger** (A.). Anomalie de division de la branche postérieure du nerf radial extenseur propre du médius. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 236-238.—**Jumentie** (J.). Fausse griffe cubitale par lésion dissociée du nerf radial. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 756-758.—**Lapeyre** (N.-C.). Suture du nerf radial; résultats éloignés. Montpel. méd., 1922, xliii, 130.—**Mauclair** (P.). Désenclavement du radial et isolement du nerf avec une lamelle de caoutchouc réplée en forme de gouttière. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1445.—**Morris** (C. E.). Complete section of median and ulnar nerves; regeneration. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1749.—**Piccone** (M.). Sopra 133 casi di lesioni traumatiche di guerra del nervo radiale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1920, xiii, i, 33.—**Piequet**. Retour de la motilité et de la sensibilité après suture nerveuse dans un cas de section complète du nerf radial. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1675-1677.—**Quénu** (E.). Enclavement du nerf radial au milieu de tissu cicatriciel; libération du nerf; rétablissement des fonctions dès le lendemain. Ibid., 1915, n. s., xlii, 215-217.—**Ruggi** (G.). Patogenesi e cura delle lesioni del nervo radiale nei feriti da arma da fuoco del plesso vascolo-nervoso-ascellare e della parte alta ed interna del braccio. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, i, 167-190.—**Sabatucci** (R.). Sutura del ramo posteriore del nervo radiale; guarigione. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 629-632.—**Schwartz** (A.) & **Kliss** (G.). Découverte du nerf radial au bras; technique opératoire. Rev. de chir., Par., 1912, xiv, 865-877.—**Souques**, **Mègevand** & **Odier** (C.). Retour de la motilité et de la sensibilité, après suture nerveuse dans un cas de section complète du nerf radial. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 901-903.—**Stern** (K.). Schussverletzungen des Nervus radialis. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlii, 233-239.—**Strohe** (H.). Naht des Nervus radialis. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1906, xiii, 8-11.—**Villard** (E.). De la récupération des fonctions nerveuses après suture dans les sections complètes du radial. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 91-102.—**Wiert** (P.). Résultats éloignés de 86 interventions pour lésions du nerf radial par projectile de guerre. Ibid., 116-123.

Nerve (Saphenous).

Blakeway (H.). Myxoma of internal saphenous nerve. St. Barth. Hosp. Rep. 1910, Lond., 1911, xlii, 195.—**Cazamian**. Note sur le saphène externe et son accessoire. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 186-188.—**Drüner** (L.). Ueber die Benutzung der vom Nervus saphenus versorgten Haut an der Innenseite des Fusses und Unterschenkels. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlii, 213-215.

Nerve (Sciatic).

Egli (R.). *Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung subkutaner Injektionen von dest. Wasser, Kochsalz, Cocain, Alkohol, Aether, Chloroform, etc., auf den Nervus ischiadicus von Meerschweinchen. 8°. Zürich, 1915.

Nerve (Sciatic)—continued.

Cassinis (C.). Azione di alcune sostanze chimiche applicate su un tratto dello sciatico di rana. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1912, xiii, 429-44.—**Chappel (H. W.)**. Effect of structural changes in the lumbar and pelvic regions on the sciatic nerve. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1924, xvii, 91-93.—**Chauchard (A.) & Chauchard (Berthe A.)**. Mesure de l'excitabilité des fibres vaso-constrictrices du nerf sciatic. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 192-194.—**Chauvet (G.), Heymann & Mouchet**. Note sur la topographie des artères des nerfs sciaticques. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 404-409.—**Dubreuil-Chambardel (L.)**. Les artères satellites du nerf sciaticque poplitée externe. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1906, xi, 316-328.—**Falcone (R.)**. Sulla disposizione fascicolare dei tronchi nervosi (contributo alla conoscenza dello sciatico). *Riv. ospedal.*, Roma, 1917, vii, 593-600.—**Florence (J.)**. Note sur deux cas d'anomalie du nerf sciaticque poplitée externe. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 318-321.—**Giannuli (F.)**. I centri spinali del nervo sciatico dell'uomo. *Riv. di antrop.*, Roma, 1919, xiii, 137-175, 6 pl.—**Guttsell (R. S.)**. An anomalous case of blood formation in the connective tissue of the sciatic nerve in man. *Anat. Rec.*, Phila., 1917, xiii, 409-417.—**Handovsky (H.) & Zacharias (R.)**. Notizen über die Wirkung einiger Substanzen auf die Erregbarkeit des Nervus ischiadicus des Frosches. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1923-24, c, 288-293.—**Hatai (S.)**. On the length of the internodes in the sciatic nerve of *Rana temporaria* (fusca) and *Rana pipiens*; being a re-examination by biometric methods of the data studied by Boycott ('04) and Takahashi ('08). *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1910, xx, 19-47, 1 ch.—**Lapicque (L.)**. Excitateur pour le sciaticque de la grenouille. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxviii, 57-59.—**McKinley (J. C.)**. The intraneural plexus of fasciculi and fibers in the sciatic nerve. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 377-399.—**Moore (R. A.)**. The respiratory rate of the sciatic nerve of the frog in rest and activity. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918-19, i, 613-621.—**Olivier (E.)**. Une anomalie rare du nerf sciaticque poplitée interne. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 447.—**Perrone (G.) & Tanfani (G.)**. Contributo alla topografia fascicolare dello sciatico popliteo esterno in un caso di lesione isolata del nervo muscolo cutaneo in prossimità del collo del perone. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1919, xiii, 332-335.—**Pitzorno (M.)**. Sullo strappo dello sciatico nei Cheloni. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1914, xix, 105-109.—**Plauf (R.)**. Analyse des Aktionsstromanstiegs beim Nervus ischiadicus von *Rana esculenta*. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1923, lxxviii, 133-138.—**Putti (V.)**. Sulla topografia fascicolare dei nervi periferici e più specialmente dello sciatico popliteo esterno. *Clin. chir.*, Milano, 1916, xxiv, 1031-1035, 2 pl.—**Wible (C. L.)**. The locus of the action of veratrin in the sciatic nerve of the frog. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 336.

Nerve (Sciatic, Pathology of).

See, also, *Sciatica*.

MARTEL (L.-J.-M.-J.). *Contribution à l'étude des tumeurs primitives du nerf sciaticque. 8°. Paris, 1910.

ROUSSELLIER (G.-A.). *Les troubles de la sensibilité dans la radiculite sciaticque syphilitique. 8°. Paris, 1907.

Allenbach (E.). Le sarcome du nerf sciaticque. *Rev. de chir.*, Par., 1921, lix, 135-151.—**Anglesio (B.)**. Contributo allo studio dei sarcomi del nervo sciatico. *Arch. di ortop.*, Milano, 1921-22, xxvii, 495-508.—**Berblinger**. Ein Neuroma amyelinicum des Nervus ischiadicus. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 1091.—**Bersof (H.)**. Réflexe plantaire et lésions du nerf sciaticque. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1920, vii, 339-343.—**Besson (A.)**. Un cas de myxo-sarcome du nerf sciaticque. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1911, xxiv, 193-202.—**Bonnel (F.)**. Sarcome primitif du nerf sciaticque. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914, lxxix, 107-110.—**Carilli (H.)**. On the gluteal fold in sciatic neuritis. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 323-325.—**D'Altonnes (G. R.)**. The value of the sign, Achilles-tendon sensibility, in affections of the great sciatic nerve. *Med. Press*, Lond., 1920, n. s., cx, 285-288.—**Dexter (T. H.)**. Tumor of sciatic nerve. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 209.—**Duvergey (J.)**. Un cas de myxo-sarcome de la gaine du nerf sciaticque; ablation; guérison. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1907, xxviii, 16-18.—**Hammond (T. E.)**. The involvement of the external and internal popliteal nerves in lesions of the sciatic nerve. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 397.—**Hertz (J.)**. A propos du traitement des troubles trophiques consécutifs à la section du sciaticque. *Lyon chirurg.*, 1923, xx, 328-335.—**Hugnier (A.) & Lanos (J.)**. Fibromes multiples du nerf sciaticque et des branches. *Paris chir.*, 1920, xii, 225-236.—**Kash (M. C.)**. Sciatic neuritis, from personal experience. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1915, xiii, 195-197.—**Klopp (E. J.)**. Sarcoma of sciatic nerve. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 126-128.—**Lorrain**. Tumeur du nerf sciaticque. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxxix, 561-564.—**Lortat-Jacob (L.) & Vitry (G.)**. Adipose locale consécutive aux lésions expérimentales du sciaticque; rôle des ganglions lymphatiques. *Rev. de méd.*, Par., 1909, xxix, 184-192.—**Moreau (L.)**. Tumeur du sciaticque poplitée interne (fibro-myo-sarcome); énucléation. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 193.—**Nandrot**.

Nerve (Sciatic, Pathology of)—continued.

Volumineux sarcome du nerf sciaticque. *Ibid.*, 1907, lxxxi, 650-652.—**Ostlund (Elvira O.), Hodges (P. C.) & Dawson (P. M.)**. Heat-block of sensory fibers in the sciatic nerve. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1921, lvii, 470-477.—**Ott (W. O.)**. A study of thirty-four cases treated by epidural injections and removal of foci of infection; treatment of sciatica. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1921, iv, 718-720.—**Padula (F.)**. Fisiopatologia del cammino dopo l'asportazione del tronco del nervo sciatico e del due sciatico poplitei. *Studium*, Napoli, 1909, ii, 373-377.—**Pope (C.)**. The treatment of sciatic neuritis. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1905, 3. s., xxi, 227-229.—**Potherat (E.)**. Fibromyxo-sarcome du nerf sciaticque gauche. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 358-360.—**Tumeur du nerf sciaticque poplitée interne**. *Ibid.*, 1912, n. s., xxxviii, 458; 491.—**Revalet d'Altonnes (G.)**. Le signe achilléen sensitif des affections du nerf sciaticque. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 351.—**Sieard (J. A.) & Roger (H.)**. Sensibilité profonde plantaire dans la sciaticque; point médico-plantaire. *Marseille méd.*, 1916-17, liii, 469-471.—**Villaret (M.) & Faure-Beaulieu (M.)**. Contribution à la séméiologie réflexe des affections du nerf sciaticque; l'exagération du réflexe patellaire; la flexion du gros orteil (d'après quarante-quatre cas personnels). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xl, 528-535.—**Walther**. Sarcome récidivé du nerf sciaticque. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 852-856.—**Wassermann (S.)**. Die Schenkelnerven neuritis und ihre Kombination mit Ischias; zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie, Diagnose und Aetiologie der Beinschmerzen bei Kriegern. *Deutsche Ztschr. f. Nervenl.*, Leipzig, 1919, xiv, 162-181.

Nerve (Sciatic, Surgery of).

BAHAROWA (Mlle. Konstantina). *Des altérations et de l'éosinophilie des ganglions lymphatiques poplités à la suite de la résection du nerf sciaticque. 8°. Lausanne, 1916.

DE WERRA (E.). *Contribution à l'étude des troubles consécutifs à la résection expérimentale du nerf sciaticque. 8°. Lausanne, 1914.

Aguglia (E.). Le alterazioni nucleari delle cellule radicali in seguito a resezione dello sciatico. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1913, vi, 516-524.—**Bourcart**. Suture du nerf sciaticque poplitée droit; ténodomic du tendon d'Achille. *Lyon méd.*, 1917, ccxvi, 88.—**Buizard**. Résultat éloigné d'une suture du nerf sciaticque. *Paris chir.*, 1922, xiv, 315-319.—**Hoffman (A.)**. Die Freilegung des N. ischiadicus im subglutealen Teil. *Zentrabl. f. Chir.*, Leipzig, 1917, xlv, 159.—**König (F.)**. Die Freilegung des N. ischiadicus in seinem obersten Teile. *Ibid.*, 1916, xliii, 1023.—**Leriche (R.)**. Sur la nature des ulcérations trophiques consécutives à la section du nerf grand sciaticque et sur leur traitement. *Lyon chirurg.*, 1921, xviii, 31-50.—**Lhermitte (J.)**. L'exagération du réflexe glutéal dans les lésions médiales ou chirurgicales du nerf sciaticque. *Progrès méd.*, Par., 1918, 3. s., xxxiii, 329-331.—**Lowenthal (N.)**. Des éosinophilies consécutives à la résection expérimentale du nerf sciaticque. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1915, xxxv, 77-89. Nouvelles observations sur l'éosinophilie des ganglions lymphatiques à la suite de la résection du nerf sciaticque. *Ibid.*, 1917, xxxvii, 740-748, 1 pl.—**Mackenzie (K. A. J.)**. Resection of the sciatic nerve; neuroplasty; end results. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, l, 295-312, 8 pl. [Discussion], 363. *Also Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 30-44.—**Mayer (L.)**. Nerven-naht des Ischiadicus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1145.—**Monchet (A.) & Mouzon (J.)**. Bon résultat éloigné d'une suture du tronc du sciaticque réséqué pour hématoème anévrysmal de ce nerf; restauration motrice. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 735-739.—**Padula (F.)**. Fisiopatologia del cammino dopo l'asportazione del tronco del nervo sciatico e dei due sciatico-poplitei. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1909, Roma, 1910, xxii, 575-590.—**Rawlence (H. E.)**. A case of exposure by operation of the intrapleural portion of the great sciatic nerve. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1918, xxx, 510, 1 pl.—**Ricketts (B. M.)**. Surgery of the great sciatic nerve; (a résumé); including two cases of complete severance with subsequent anastomosis. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1910, civ, 314-316.—**Sherren (J.)**. A clinical lecture on a case of secondary suture of the great sciatic nerve. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 367-370.

Nerve (Sciatic, Tumors of).

See *Nerve (Sciatic, Pathology of)*.

Nerve (Sciatic, Wounds and injuries of).

DONÉCHE (L. R.). *Contribution à l'étude des syndromes contracture et causalgie dans les offenses du sciaticque. 8°. Bordeaux, 1918.

FROMENTEL (A.). *De quelques petits signes des lésions du sciaticque et des ses branches, en particulier de l'augmentation du réflexe patellaire et du signe de la flexion du gros orteil. 8°. Montpellier, 1916.

Nerve (Sciatic, Wounds and injuries of)—continued.

RIEHL (K. F. B.). *Ischiadicusverletzung und Achillessehnenreflex. 8°. Halle a. S., 1920.

Auvray. Résultats éloignés de l'intervention chirurgicale dans les blessures du nerf sciatique et de ses branches. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 1121-1126.—**Ceni** (C.) & **Desogus** (V.). Rigenerazione del nervo sciatico popliteo esterno leso da colpo d'arma da fuoco. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 915-918.—**Cornil** (L.). Pseudo-hypertrophie musculaire de la jambe consécutive à une blessure du nerf sciatique. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 117.—**Déjerine**, **Déjerine** (Mme.) & **Mouzon** (J.). Contribution à l'étude des localisations intraneurales des nerfs des membres; deux cas de lésions partielles du nerf sciatique poplitée interne siègeant au-dessus de l'origine du nerf saphène externe et des nerfs des jumeaux avec syndromes de dissociation fasciculaire. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxi, 618-632.—

Deutsch. Ein Fall von Knochenneubildung in der Nerven-scheide des Ischiadicus nach Schussverletzung. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 236.—**Ficacci** (L.). Di una particolare iperplasia della aponeurosi plantare nelle lesioni del nervo sciatico. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 171-176, 1 pl.—**Giron**. Section traumatique du sciatique; suture au cinquième jour; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxviii, 1397.—**Guillain** (G.) & **Barré** (J.-A.). Inversion du réflexe achilléen et du réflexe médio-plantaire dans un cas de lésion du nerf sciatique poplitée interne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 900.—

Jumenté. Un cas de pied douloureux par lésion traumatique légère du sciatique. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxi, 576-578.—**Leriche** (R.). A propos de la nature des troubles trophiques consécutifs à la section du nerf sciatique et de leur traitement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1071-1073.—

A quel niveau faut-il amputer le membre inférieur dans le cas de mal perforant rebelle consécutif à une blessure du sciatique. Lyon chirurg., 1923, xv, 496-498.—

Lohmeyer (H.). Ueber vollständige Zerreissung des Nervus ischiadicus bei subkutaner Oberschenkelfraktur. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xxi, 97-108.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Szary** (A.). Synesthésie et blessure du sciatique. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxi, 1277.—

Peraire. Section du nerf sciatique; suture après libération au bout de quatre mois; guérison complète. Paris chir., 1916, vii, 348-350.—

Ecrasement du nerf sciatique à son émergence; libération; guérison. *Ibid.*, 520-523.—**Spanovsky** (Mlle.) & **Grünspan** (Mlle.). Un cas de section presque complète du nerf sciatique; retour de la motilité volontaire et de l'excitabilité électrique 5 mois après l'intervention chirurgicale. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxi, 566.—**Stokes** (H.). Regeneration of ruptured sciatic nerve. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxviii, 214.—**Weber** (F. P.). A case illustrating the so-called pretuberculous sciatica of Landouzy, following an injury; also a remarkable radiographic appearance of the thorax, due to extreme dilatation of the oesophagus. Clin. J., Lond., 1923, lii, 61-66.—**Woods** (A. H.). Traumatic interruption of sciatic nerves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1240.

Nerve (Spinal accessory).

See, also, Paralysis (Spinal accessory).

Beccari (N.). Sulla spettanza delle fibre del Lenhoséck al sistema del nervo accessorio e contributo alla morfologia di questo nervo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 299-351, 1 pl.—**Bertolotti**. Contributo clinico allo studio dell'innervazione dello spinale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 107-109.—**Black** (D. D.). On the so-called "bulbar" portion of the accessory nerve. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 110-112.—**Byrnes** (C. M.). An examination of the spinal accessory nerves from a case of bilateral acquired spasmodic torticollis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxiv, 125-128, 1 pl.—**Delprat** (C. C.). Suspensie bij kramp in het gebied van den n. accessorius. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 664-666.—**Drahn**. Die Neurektomie des Ramus ventralis nervi accessorii; zu der Entgegnung des Herrn Dr. Verneulen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1922, xxxviii, 373.—**Ferrero** (A.). Un caso di spasmia tonica nel campo dell' xi paio. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 668-671.—**Mann** (L.). Ein Fall von ungewöhnlicher Erregbarkeitsveränderung nach Durchtrennung eines peripheren Nerven (N. accessorius). Ztschr. f. med. Elektrol., Leipzig, 1911, xlii, 80-82.—**Speer** (E.). Zur Behandlung des Akzessoriuskrampfes. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 672-674.—**Tandler** (J.). Die Entwicklung der Lagebeziehung zwischen Nervus accessorius und Vena jugularis interna beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1907, xxi, 473-480.—**Verneulen** (H. A.). Die Accessoriusfrage. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. des Winkler, Amst., 1918, 729-742, 3 pl.—

Die Funktion des Nervus accessorius. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 424.—

Die Neurektomie des Ramus ventralis nervi accessorii. *Ibid.*, 1922, xxxviii, 361.—**Verneulen**. Contribution à l'étude des altérations du spinal d'origine otique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 507-511.

Nerve (Suprascapular).

Dörrien. Ueber Lähmung des N. suprascapularis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1345-1347.—**Murgia** (E.). Lesione isolata del nervo soprascapolare da infortunio sul lavoro. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 35-43.—**Singer** (K.). Ein Fall von isolierter Lähmung des Nervus suprascapularis dexter. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 786-790.—**van Straaten** (J. J.). [Disease of the suprascapular nerve with neuritis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2657.

Nerve (Sympathetic).

See Nervous system (Sympathetic).

Nerve (Terminal).

See Nervus terminalis.

Nerve (Tibial).

Barbé (A.). Les troubles trophiques dans les lésions du nerf tibial postérieur. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 397-399.—**Cotte**. Greffe nerveuse pour section du tibial postérieur. Lyon chirurg., 1921, xviii, 546.—**Kramer** (F.). Lähmungen der Sohlennuskulatur bei Schussverletzungen des Nervus tibialis. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxvii, 11-17.—**Loeffler** (F.) & **Volkmann** (J.). Ein seltener Befund bei angeblichen Plattfuß beschwerden. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1339.—**Macaggi** (G. B.). Sul livello di biforcazione del nervo tibiale posteriore. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 507-516.—**McArthur** (L. L.). Sarcoma of the posterior tibial nerve; excision, removal of metastatic foci in retroperitoneal lymph-glands three months later. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 131-134.—**Monsu** (A.). Nuovi processi operativi per la nevrectomia del tibiale posteriore ed anteriore nei solipedi. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 517-576.—**Oelkecker** (F.). Ueber Neurofibrome des Nervus tibialis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxviii-lxix, 211-232.—**Schambacher** (A.). Ueber die ganglionäre Geschwulst des Nervus peroneus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, lxviii, 825-830.—**Walther** (C.). Tumor du nerf tibial postérieur gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1553-1555.—**Worster-Drought** (C.). Lesions of the posterior tibial nerve. Brain, Lond., 1922, xlv, 54-67.

Nerve (Trigeminal).

See, also, Gasserian ganglion.

JACOBSON (L.) & **REUTER** (L.). *De quinto nervorum pari animalium. 4°. Regiomonti, 1818.

PEGLER (L. H.). Map scheme of the sensory distribution of the 5th nerve (trigemini) with its ganglia and connections; with text. obl. 4°. London, 1913.

Allen (W. F.). Application of the Marchi method to the study of the radix mesencephalica trigemini in the guinea pig. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxx, 169-216.—

Function in the cells of the motor root of the nervus trigeminus in the cat. *Ibid.*, 1924-25, xxxviii, 349-368.—**Andrews** (A. H.).

Trifacial reflexes with special reference to diseases of the eye, ear, nose, and throat. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1911, xi, 457-463.—**Beccari** (N.).

Gangli sul decorso dei rami del nervo trigemino negli embrioni di Lacerta muralis. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1916-17, xv, 64-90.—**Cushing** (H.).

The sensory distribution of the fifth cranial nerve. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 160. Also reprint.—**Dana** (C. L.).

The question of protopathic and eperitic sensibility and the distribution of the trigemini nerve. J. Nerve & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 577-582. Also reprint.—**Davies** (H. M.).

The functions of the trigeminal nerve. Brain, Lond., 1907, xxx, 219-276, 1 tab.—**Edgeworth** (P. H.).

On the afferent ganglionated nerve-fibres of the muscles innervated by the fifth cranial nerve; and on the innervation of the tensor veli palatini and tensor tympani. Quart. J. Micr. Soc., Lond., 1912-13, lxxiii, 593-603, 4 pl.—**Hisco** (O.).

Intorno all'origine del trigemino nei teleostei. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 101-206, 2 pl.—**Gerard** (Margaret W.).

Afferent impulses of the trigeminal nerve; the intramedullary course of the painful, thermal and tactile impulses. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 309-338.—**Grant** (F. C.).

Anatomic study of injection of second and third division of trigeminal nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 794-797.—**Grinstein** (A.) & **Gurwitsch** (E. S.).

Zur Anatomie des Trigeninns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924-25, xciv, 487-491.—**Hoag** (L. A.).

Histology of the sensory root of the trigeminal nerve of the rat (Mus norvegicus). Anat. Record, Phila., 1918, xv, 165-182.—

Hildes (E.). Zur vergleichenden Anatomie der cerebralen Trigeninnsurzeln. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ. Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 469-486.—**Iri** (A.).

Experimentelle Beiträge zur Anatomie des Trigeninns. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923-24, lxx, 336-346.—**Johnston** (I. B.).

The mesencephalic root of the trigemini in reptiles and mammals. Science, N. Y. & Lancas-

Nerve (Trigeminal)—continued.

ter, Pa., 1908, n. s., xvii, 912. — The Radix mesencephalica trigemini. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 593-644. — **Kidd** (L. J.). The mesencephalic fifth root. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 749; 1911, ix, 62. — **Korsaka** (K.). Zur Frage der physiologischen Natur der zerebralen Trigeminalswurzel. Folia neuro-biol., Leipzig, 1912, vi, 1-16. — **Kraus** (W. M.). A sensory distribution of the trigeminal nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1452-1454. Also reprint. — **Lorente de Nó** (R.). Contribución al conocimiento del nervio trigémino. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 13-30. — **Mahaim** (A.). La portion motrice du trijumeau; méthode de Gudden et méthode de la chromolyse expérimentale. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1908, xiii, 10-18. — **May** (O.) & **Horsley** (Sir V.). The mesencephalic root of the fifth nerve. Brain, Lond., 1910, xxxiii, 175-203. — **Meyersohn** (F.). Die Dicke der spinalen Trigeminalswurzel bei verschiedenen Säugern. Folia neuro-biol., Leipzig, 1913, vii, 217-220. — **Miloslavich** (E.). Ueber Trigemini-Vagusreflexe. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 3051-3056. — **Nevin** (M.). Trifacial nerve as applied to the dental surgeon. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xlv, 268-289. — **Papilian** (V.) & **Cocceanu** (H.). Les fibres pupillo-dilatatrices du trijumeau. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 26-33. — **Peter** (F.). Ueber den Austritt des N. trigeminus an der Hirnbasis. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 233-237. — **Rossi** (O.). Clinical and experimental contribution to the knowledge of the anatomy of trigeminal nerve. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1907, ix, 215-242. — **Stopford** (J. S. B.). The function of the spinal nucleus of the trigeminal nerve. J. Anat., Lond., 1924-25, lxx, 120-128. — **Symington** (J.). The relations of the main divisions of the trifacial nerve. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911, xlv, 183-189. — **Takeda** (G.). Beiträge zur histologischen Kenntnis des Nervus trigeminus. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1924, ii, 297; 305; 311; 1925, iii, 87. — **Terni** (T.). Contributo alla conoscenza del nucleo mesencephalico del nervo trigemino. Monitore zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 32-43. — **Thelander** (H. E.). The course and distribution of the radix mesencephalica trigemini in the cat. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxvii, 207-220. — **Thompson** (I. M.). On the comparative anatomy of the fifth nerve. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 22; 86. — **Van Valkenburg** (C. T.). Zur vergleichenden Anatomie des mesencephalen Trigeminalsteils. Folia neuro-biol., Leipzig, 1910-11, v, 360-418. — Zur Kenntnis der Radix spinalis nervi trigemini. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 407-437, 4 pl. Also transl., K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. Sect. sc., 1911, pt. i, xix, 25-42, 1 pl. Ueber die anatomischen und funktionellen Beziehungen der Radix descendens trigemini zum oberen Halsmark. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xiv, 238-254. — **Willems** (E.). Localisation motrice et kinesthésique, les noyaux masticateur et mésencephalique du trijumeau chez le lapin. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1911, xi, No. 2, 1-221. — **Woods** (A. H.). Segmental distribution of spinal root nucleus of the trigeminal nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 91-101.

Nerve (Trigeminal, Pathology of).

See, also, Neuralgia (Facial).

Montz (J.). *Ein Fall von kompletter Trigeminalslähmung mit Keratitis neuroparalytica und verminderter Tränensecretion. 8°. Kiel, 1906.

Stern (J.). *Ueber ein bisher unbekanntes Hornhautphänomen bei Trigeminaesthesiae. [Breslau.] 8°. Stuttgart, 1908.

Barnhill (J. F.). Disease and surgery of the fifth nerve. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 226-237. — **Barré** (J.-A.) & **Crusem** (L.). Le réflexe oculo-cardiaque dans les affections du trijumeau; réflexe du côté malade; réflexe du côté sain; remarques et conclusions basées sur l'étude de 20 cas personnels. Ann. de méd., Par., 1923, xiv, 31-45. — **Bell** (G. H.). Ocular manifestations of the peripheral affections of the fifth cranial nerve. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 863-866. Also reprint. — **Bolten** (H.). Eenzijdige reflexe-aesthesie van den trigeminus. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1916, xx, 521-529. — **Brinton** (A. G.). Irritation of the trigeminus. Transvaal M. J., Johannesburg, 1907-8, iii, 316-318. — **Brito & Silva**. Affecções syphiliticas do trigemio. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 19. — **Cary** (E. H.). Ocular manifestation of fifth nerve irritations. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 175-179. — Further study of ocular manifestations resulting from fifth nerve irritation. *Ibid.*, 1922, xv, 657-664. — **Crosthwait** (W. S.). Clinical notes on a case of neuritis of the fifth nerve extending to the Gasserian ganglion. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 502-505. — **Davis** (L. E.). Lesions of the paratrigeminal area. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 380-382. — **Escat** (E.). Troubles otiques fonctionnels et trophiques dans le zona total ou partiel du trijumeau. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 689-700. — **Ferry** (M.) & **Gauducheau** (R.). Un cas de névrite du trijumeau avec atrophie des muscles masticateurs. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 141-143. — **Krabbe** (K.-H.). Névrite isolée de la branche motrice du trijumeau. *Ibid.*, 1920, xxvii, 241-243,

Nerve (Trigeminal, Pathology of)—con.

1 pl. — **Levy** (F.). Syndrom Gassérien dû à une névrite sclérogommeuse des trois branches du trijumeau. *Ibid.*, 1906, xiv, 1194-1196. — **Maxwell** (E.). Loss of corneal epithelium of the left eye in an elderly woman, following a nuclear lesion of the fifth nerve. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xlv, 430. — **Metafune** (E.). Sulla struttura della pars ciliaris in seguito a lesioni del nervo trigemino. Arch. di ottol., Napoli, 1914-15, xxii, 217-224. — **Metz**. Pathologie und Therapie des Trigemini. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1907, xxxvi, 259-275. — **Mouret & Seigneurin**. Bouche oblique ovulaire gauche, par lésion parcellaire du nerf trijumeau gauche (nerf buccal), atteinte du muscle ptérygoïdien externe gauche. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 565-572. — **Parsons** (J. H.). Two clinical lectures on lesions of the trigeminal nerve. Lancet, Lond., 1907, i, 1412-1415. — **Söderbergh** (G.). Ein Fall von Trigeminiustumor mit Symptomen vom Kleinhirnbrückenwinkel, nebst einigen Bemerkungen über die sogenannte cerebellare Ataxie. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, afd. ii, No. 11, 1-15. — **Sorhier** (A.). Sobre la neuritis del trigemino y su tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 397. — **Stewart** (P.). [Typical anaesthesia of fifth nerve, probably syphilitic, in a man 35.] Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 354. — **Vogt** (H.). Isolierte Missbildung der Trigeminalanlage; Beitrag zum Studium der Entwicklungskrankheiten des Zentralnervensystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 452-467. — **Wechsler** (I. S.). Segmental or nuclear trigeminal sensory disturbance. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 324-326. — **Worms**. Troubles de la muqueuse pituitaire dans les lésions irritatives et destructives du trijumeau. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 302-312.

Nerve (Trigeminal, Surgery of).

See, also, Neuralgia (Facial, Treatment of, Operative).

Hartmann (E.). *La neurotomie rétro-gassérienne: ses conséquences physiologiques et pathologiques; contribution à l'étude de la kératite neuro-paralytique. 8°. Paris, 1924.

Bagozzi. Un caso di neurotoma retro-gasseriana. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1111. — **Barnhill** (J. F.). Disease and surgery of the fifth nerve. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1351-1359. — Surgery of the trifacial nerve. *Ibid.*, 1919, xxix, 342-350. — **Bégouin**. Utilité de l'association à la sympathectomie des arrachements périphériques du trijumeau. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 779. — **Braun** (H.). Ueber die Lokalanästhesie im Trigeminegebiet. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1383-1385. Ueber die Lokalanästhesie bei Operationen im Trigeminegebiet. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cxi, 321-343. — **Briggs** (J. E.). Surgery of the fifth nerve. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1907, xxix, 117-124. Also reprint. — **Broeckaert** (J.). Technique de la découverte des gros troncs du trijumeau. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 387-407. — **Coughlin** (W. T.). Section of the sensory root of the fifth cranial nerve under local anesthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 424-428. — **De Beule**. Les suites immédiates et éloignées d'une série de cinquante-cinq cas de neurotome rétro-gassérienne. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1923, 5. s., iii, 605-615. — **Dollinger** (J.). A clinical lecture on the extraction and cutting of the roots of the trigeminal nerve, as an operation substituting the extirpation of the Gasserian ganglion. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxvii, 574. — **Frazier** (C. H.). The surgery of the trigeminal tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1357-1390. — **Hartmann** (E.). Les conséquences physiologiques et pathologiques de la section du trijumeau chez l'homme. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 161; 241; 336. — **Jendralski** (F.). Ueber Verletzungen des Trigemini und Facialis. Ztschr. f. Augenheh., Berl., 1920, xliii, 524-534, 1 pl. — **Kanavel** (A. B.). Osteoplastic closure of the trifacial foramina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1245-1248. — **Kanavel** (A. B.) & **Davis** (L. E.). Surgical anatomy of the trigeminal nerve. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxv, 357-366. — **Lebrun** (E.). Le trijumeau et la neurotomie rétro-gassérienne. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 385-388. — **Leriche**. Neurotomie rétro-gassérienne avec conservation de la branche motrice du trijumeau. Lyon chirurg., 1923, xx, 253. — **Leriche** & **Wertheimer**. Troubles de la sensibilité et ulcérations trophiques consécutives à la neurotomie rétro-gassérienne. Lyon méd., 1924, cxxvii, 187-189. — **Nittano** (K.). On bilateral effects from the unilateral section of branches of the nervus trigeminus in the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1923-24, xxxv, 133-161, 2 pl. — **Papilian** (V.) & **Cruceanu** (H.). Le réflexe oculo-respiratoire et oculo-cardiaque après la section du trijumeau. J. de Physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 697-699. — **Princeteau**. Contribution à la chirurgie du trijumeau intracranien. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 781-805. — **Sicard & Paraf**. Anesthésie indolore du trijumeau. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 296. — **Souques** (A.) & **Hartmann** (E.). Conservation de la sensibilité profonde de la face après section rétro-gassérienne de la racine du trijumeau. *Ibid.*, 1923, xxx, pt. 2, 529-531. — **Uhthoff** (W.). Zwei Fälle von Trigemini-läsion durch Schussverletzung. Klin. Monatsbl. f. Augenheh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 391-399. — **Villette** (J.). Note sur

Nerve (Trigeminal, Surgery of)—contd.

l'opération en deux temps dans la chirurgie intracrânienne du trijumeau. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 527-532.—**Vincent** (C.). Section de la racine du nerf trijumeau. Troubles du vertige voltaïque consécutifs. *Encephale*, Par., 1924, xix, 128. — L'arrachement de la racine du trijumeau pratiqué le 30 avril dernier chez une de nos malades a été suivie d'un nombre de phénomènes sur lesquels l'attention n'a pas été attirée jusqu'ici, croyons-nous. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxi, pt. 1, 109.

Nerve (Trochlear).

Bach (L.). Ist die Kreuzung des Trochlearis eine totale oder partielle? *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Leipzig, 1906, xxi, 16-18.—**Bartels**. Abduzens-, Trochlearis- und Okulomotoriuskerne, die nicht der Augenbewegung dienen. *Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, München, 1922, xliii, 6-8.—**Franz** (V.). Das intracraniale und intracerebrale Verhalten des Nervus trochlearis bei den Knochenfischen. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, 592-598.—**Gaupp** (E.). Ueber den N. trochlearis der Urodelen und über die Austrittsstellen der Gehirnnerven aus dem Schädelraum im allgemeinen. *Ibid.*, 401-444.—**Kidd** (L. J.). The fourth cranial nerve. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1922, vi, 49-64.—**Parsons** (J. H.). The fourth cranial nerve. *Ibid.*, 1921, v, 529-543.—**Tello** (J. F.). Observations sur le développement du nerf pathétique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 811-813.

Nerve (Ulnar).

Cotton (F. J.). The ulnar nerve as a landmark of the elbow. *Boston M. & S. J.*, 1906, clv, 376.—**Féré** (C.). Note sur la fréquence de l'apophyse sus-épitrochléenne. *Rev. de chir. de Par.*, 1906, xxxiv, 694-697.—**Fleitas** (A.) & **Lecuona** (A.). Anomalia del nervio ulnar. *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1915, xx, 172-175.—**von Haberer** (H.). Eine sehr seltene Varietät des Nervus ulnaris. *Anat. Anz.*, Jena, 1915, xlvii, 599-602.—**Henry** (A. K.). Section of an abnormal ulnar nerve in the forearm. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1920-21, viii, 139.—**Lecuona** (A.) & **Fleitas** (A.). Anomalia del nervio cubital. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1915, xxii, 49-52, 1 pl.—**Mackenzie** (Ivy). Reactions of the ulnar nerve in disease. *Edinb. M. J.*, 1924, n. s., xxi, 413-431, 1 pl.—**Pietri** (G. A.) & **Riquier** (G. C.). Contributo alla determinazione della topografia fascicolare del nervo cubitale al braccio. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1919, iii, 336-340.—**Spanner** (R.). Eine seltene Varietät des Ramus palmaris nervi ulnaris. *Anat. Anz.*, Jena, 1922-23, lvi, 222-225.

Nerve (Ulnar, Dislocation of).

LAUTERBACH (H. A.). *Ueber die Luxation des Nervus ulnaris. 8°. Leipzig, 1907.

WOLLMANN (A.). *Ueber Luxation des Nervus ulnaris. 8°. Bern, 1908.

Cobb (F.). Recurrent dislocation of the ulnar nerve; report of a second case cured by operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, lxviii, 409-419. *Also reprint.*—**Cotton** (F. J.). Recurrent luxation of the ulnar nerve. *Boston M. & S. J.*, 1900, cxliii, 111-113.—**Dubs** (J.). Ueber die traumatische Luxation des Nervus ulnaris. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 1711-1719.—**Duchamp**. Un cas de luxation du nerf cubital. *Loire méd.*, St. Etienne, 1924, xxxviii, 631.—**Grunert**. Luxation des Nervus ulnaris. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 942.—**Huguier** (A.). A propos d'un cas de luxation congénitale du nerf cubital. *Tribune méd.*, Par., 1909, n. s., xli, 149.—**Lett** (H.). Lesions of the ulnar nerve following fracture. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 27-30.—**Noccioli** (G.). Un caso di pseudolussazione traumatica del nervo cubitale. *Riv. di diritto e giur.*, . . . s. infornuti d. lavoro [etc.], Roma, 1908, 3. s., ii, 1-15.—**Porges** (R.) & **Jerusalem** (M.). Luxation des Nervus ulnaris. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 249.—**Rosenbach** (F. J.). Ueber die Luxation des Ulnarnerven. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxxv, 300-308.—**Schmidt** (G.). Ueber habituelle Ellennervenverrenkung in Beziehung zu Cubitus varus und valgus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 474-476.—**Woodward** (C.). The causation and treatment of dislocation of the ulnar nerve reviewed from the anatomical standpoint, with report of a case successfully treated. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 435-438.

Nerve (Ulnar, Paralysis of).

See Paralysis (Ulnar).

Nerve (Ulnar, Pathology of).

REAU (L.). *Névrites et névromes du nerf cubital à longue échecance après résection du coude. 8°. Lyon, 1908.

Ayer (J. B.). Neuroma of ulnar nerve, analysis of a case. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxvii, 585-589.—**Batut** (L.). Quatre cas de névrite traumatique du cubital. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1909, x, 153-158.—**Beauchant**. Tumeur du cubital. *Poitou méli.*, Poitiers, 1913, xxviii, 268.—**Brissard**. Troubles nerveux de l'annulaire et de l'auriculaire par adhérence d'un kyste synovial au nerf cubital. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1909, xix, 144-147.—**zum Busch** (J. P.). Ganglion der Nervenscheide des N. ulnaris. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl.,

Nerve (Ulnar, Pathology of)—continued.

1922, xlviii, 694.—**Buzzard** (E. F.). Some varieties of traumatic and toxic ulnar neuritis. *Lancet*, Lond., 1922, i, 317-319.—**Coriat** (I. H.). Selective sensory regeneration in an ulnar nerve lesion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 407-409. *Also reprint.*—**Cotton** (F. J.). An undescribed ulnar nerve trouble, due to tension from scar, and its cure. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 480-483.—**Dawbarn** (R. H. M.) & **Bryne** (J.). Excision of brachial portion of ulnar nerve for multiple neurofibromata. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 732. *Also J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 153-155.—**Dubs** (J.). Ganglion der Nervenscheide des N. ulnaris. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 68.—**Ducoste** (M.). Les syndromes cubitaux. *Gaz. hebdom. d. sc. med. de Bordeaux*, 1915, xxxvi, 26; 74; 81, 4 pl.—**Faccini** (U.). Un caso di sarcoma del nervo cubitale di sinistra. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma (1922), 1923, xxix, 259-271.—**Glatard** (R.). Névrite cubitale d'origine alcoolique chez une enfant de 4 ans. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstet. et de pédiat., Par., 1910, v, 31-33.—**Jardini** (A.). Tumore cistico del nervo cubitale. *Arch. di ortop.*, Milano, 1907, xxiv, 139-147.—**Letulle**. Néoplasme du nerf cubital. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1910, lxxxv, 884.—**Mauclair**. Fibro-myxome du schwannome du nerf cubital à l'avant-bras. *Ibid.*, 1924, xciv, 451.—**Mérel** (E.) & **Tourneux** (J.-P.). Kyste hémétique du nerf cubital. *Ibid.*, 1912, lxxvii, 313-315.—**Murphy** (J. B.). Neuroma of the ulnar nerve, result of cicatricial compression following unrecognized fracture. *Surg. Clin.*, Phila., 1914, iii, 368-374, 2 pl.—*Neuroma of ulnar nerve, the result of trauma incident to fracture at elbow.* *Ibid.*, 375-380, 1 pl.—*Cicatricial fixation of ulnar nerve in its groove sequential to ancient fracture of olecranon process; release and transference of nerve to new site; resection of olecranon-tip.* *Ibid.*, 1915, iv, 1095-1108.—*Cicatricial fixation of ulnar nerve from ancient cubitus valgus; release and transference to new site.* *Ibid.*, 1916, v, 661-670.—**Neel** (A. V.). [Two cases of disease of the ulnar nerve with flexion contracture of the ulnar fingers.] *Hosp.-Tid.*, København, 1917, 8. R., x, 393-402. — [Ten cases of disease of the ulnar nerve appearing up to 50 years after injury of the elbow joint sustained in childhood; arthritis deformans traumatica, sequel.] *Ibid.*, 1919, lxii, 97.—**Pitres** (A.) & **Marchand** (L.). Etude sur les griffes cubitales. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 369-398, 3 pl.—**Porta** (S.). Di un sarcoma del nervo ulnare. *Atti d. r. Accad. d. fisiciorit.* in Siena, 1914, 6. s., vi, 75-78.—**Potel** & **Gellé**. Sarcome du nerf cubital. *Echo méd. du nord*, Lille, 1908, xii, 340.—**Routier**. Névrome traumatique du cubital. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxviii, 826-828.—**Sherren** (J. M.). Chronic neuritis of the ulnar nerve due to deformity in the region of the elbow, treated by resection of the damaged portion of the nerve. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 142.—**Skillem** (P. G.). Cicatricial fixation of ulnar nerve behind elbow; release and transference to new site. *Internat. Clin.*, Phila., 1919, 29. s., ii, 93-95.—**Speece** (J.). Ascending neuritis of forearm. *Ibid.*, 1917, iv, 27. s., 183-185.

Nerve (Ulnar, Surgery of).

André-Thomas & **Villandre**. Régénération du nerf cubital après une auto-greffe remontant à deux ans. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, pt. 2, 442-445.—**Ashhurst** (A. P. C.). Primary neuroplasty of the ulnar nerve. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1920, v, 124.—**Ayer** (J. B.). End result of operation on ulnar neuroma. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlii, 343.—**Bastianelli** (R.). Spostamento anteriore del nervo ulnare a scopo di sutura. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1918, ii, 490-496.—**Bérard**. Suture ancienne du cubital avec anastomose par implantation du médian, dans un cas de section du médian et du cubital par blessure de guerre; restauration du cubital seul. *Lyon chirurg.*, 1923, xx, 379. — *Résultat éloigné d'une suture du cubital.* *Ibid.*, 510-512.—**Bittner**. Nervennaht nach 15 Monaten mit fast sofortiger Wiederherstellung der Leitungs-fähigkeit (Ulnaris). *München med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 550.—**Bourguignon** (G.). Apparence de restauration rapide après suture du cubital, due à un dédoublement du nerf. *Rev. Neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1128-1130.—**Dambrin** (C.). Sur la transportation du nerf cubital en avant de l'épitrochlée. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 364. *Also*, *Paris chir.*, 1924, xvi, 187.—**Duval** (P.) & **Guilain** (G.). Ablation d'une tumeur du nerf cubital à la région brachiale; résection de 8 centimètres du nerf; greffe d'un nerf d'embryon de veau; restauration fonctionnelle. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 198-200.—**Hartwell** (J. A.), **Morris** (R. T.) [et al.]. Late suture of ulnar nerve. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxii, 667.—**Howell** (B. W.). Suture of the ulnar nerve in a girl, aged 10. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Surg., 61.—**Jáuregui** (P.). Transposición del nervio cubital. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. soc. de patol. quirúr., 105-109.—**Klauser** (R.). Verlagerung des Nervus ulnaris. *München med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 635.—**Müller** (O.) & **Berlinger** (W.). Das Endergebnis einer nach der Edinger'schen Methode (Agar-röhren) vorgenommenen Ueberbrückung des Nervus ulnaris mit anatomischer Untersuchung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, lii, 1109-1111.—**Owen** (W. B.). The successful secondary suture of ulnar nerve; a case of toxic neuritis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxvii, 292-296.—**Péaire** (M.). Très rapide retour de la mobilité et de la sensibilité après dégage-ment du nerf cubital de ses adhérences. *Paris chir.*, 1916, viii, 494.—**Rawlence** (H. E.). Immediate suture of the ulnar

Nerve (Ulnar, Surgery of)—continued.

nerve and delayed suture of the elbow joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxy, 74.—**Regard** (G.-L.). Retour paradoxal de la sensibilité après résection de filets sympathiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, lxviii, 619-623.—**Rocuer** (L.). L'anesthésie locale en chirurgie nerveuse, la transposition anté-épitrocléenne du nerf cubital. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 125.—**Skilern** (P. G.). Surgical lesions of the ulnar nerve at the elbow. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 251-257.—**Stieffer** (G.). Spätnaht des Nervus ulnaris 13 Jahre nach der Verletzung. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1416-1418.—**Waltzer**. Résection de 17 centimètres du nerf cubital avec greffe de nerf de veau. Réapparition de la contractile faradique dans les muscles du cubital à la main au bout de deux mois et demi. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 668-670.

Nerve (Ulnar, Wounds and injuries of).

André-Thomas & Lévy-Valensi (J.). Section du nerf cubital; attitude atypique par hypertension des doigts. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 153-155.—**Baumberger** (A.). Gunshot injury involving the ulnar nerve. Illinois M. J., Oak Park, 1923, lxiii, 453.—**Bolten** (G. C.). [Gangrene of the little finger following an injury of the ulnar nerve.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 2924-2927.—**Bonnet** (L.-M.). Section ancienne du cubital; troubles trophiques consécutifs. Lyon méd., 1916, cxv, 53.—**Broca** (A.). Section du nerf cubital avec troubles fonctionnels presque nuls. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., lxiii, 1886.—**Chaput** (A.). Plaie du nerf cubital par éclat d'obus, suivie de paralysie complète; résection de 2 centimètres de nerf; suture nerveuse; guérison fonctionnelle complète. *Ibid.*, 1916, lxii, 1296.—**Clotet** (B.). Un cas de secção isolada del nervi cubital. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 79-81.—**Déjerine**, **Déjerine** (Mme.) & **Mouzon** (J.). Contribution à l'étude des localisations intraneurales des nerfs des membres; deux cas de lésion partielle du nerf cubital siégeant au-dessus de la gouttière épitrachéenne, avec syndromes de dissociation fasciculaires. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 592-603.—**Delorme** (E.). Note sur un cas de restauration fonctionnelle rapide après excision et suture du nerf cubital sectionné par une balle. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 90-92.—**Gentil** (F.). Section du cubital; suture immédiate; bons résultats fonctionnels constatés cinq ans après; atrophie de la main. Lyon chirurg., 1911, v, 498-502.—**Halipré** (A.). D'une cause d'erreur dans l'appréciation de l'importance des lésions du nerf cubital au bras; simple parésie dans un cas de section complète du nerf au-dessus du coude. Rev. neurol., Par., 1917, xiv, 236-239.—**Hohmann** (G.). Zur Behandlung der Spätschädigungen des Nervus ulnaris. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 546.—**Migniac** (G.). Section traumatique du nerf cubital à la face postérieure du bras; suture immédiate; rétablissement de la fonction 48 heures après la suture; persistance partielle de l'anesthésie; atrophie secondaire des interosseux et de l'eminence hypothénar intégrité des fléchisseurs; résultat fonctionnel satisfaisant. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 869.—**Regard**. Section du nerf cubital; suture après allongement par dédoublement; restauration fonctionnelle sensitive d'apparence immédiate. Lyon méd., 1917, cxvii, 570-572.—**Reichel**. Dupuytren'sche Fingerkontraktur als Folge von Verletzung des Nervus ulnaris. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxviii, 466-469.—**Rimbaud**. Section du cubital gauche; suture; récupération. Marseille méd., 1916-17, liii, 500.—**Sherren** (J.). Division of the ulnar nerve below its dorsal branch. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 139.—**Soubeyran**. Section complète du nerf cubital dans la gouttière épitrachéenne; suture 15 jours après, restauration fonctionnelle complète. Paris chir., 1911, iii, 1011-1013.—**Syms** (P.). Division of the ulnar nerve: secondary neurotomy. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 765.—**Tanton** (J.). Section complète du nerf cubital, retour de la motilité au 5^e jour après la suture. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., lxiii, 1633-1636.—**Top**. Section du nerf cubital au poignet; suture; retour précoce de la motilité par la thermothérapie et la mécano-thérapie. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, i, 393-395.—**Waltner** (C.). Résection large du nerf cubital pour lésion étendue suite de plaie de guerre. Anesthésie totale de l'auriculaire avec conservation de la sensibilité des articulations. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 255-257.—**Woodward** (C.). Injury to the deep branch of the ulnar nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 151.

Nerve (Vagus).

See Nerve (Pneumogastric).

Nerve (Vestibular).

See Nerve (Auditory).

Nerve and muscle.

See Muscle and nerve.

Nerve-blocking.

Bielschowsky (M.) & **Valentin** (B.). Die histologischen Veränderungen in durchföhrten Nervenstrecken. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1922-23, xxix, 133-152, 4 pl.—

Nerve-blocking—continued.

Dyas (F. G.). Permanent nerve-block for chronic intractable pain. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 500.—**Gruber** (C. M.). The blocking of nerve impulses in the frog. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 413-420.—**Harris** (M. L.). Nerve-blocking as a substitute for general anesthesia in surgical operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1040-1042.—**Nerve blocking**. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 61-65.—*Also*, Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 193-197.—**Regional anesthesia, or nerve-blocking**. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 435-445.—**Jones** (E. O.). Nerve blocking as a practical method of anesthesia for abdominal operations. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 223-226.—**Läwen** (A.). Die Anwendung der Nerven-durchföhrung nach W. Trendelenburg bei Amputationen und der Operation traumatischer Neurome. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlv, 626.—*Ueber Nervenverengung bei Amputationen, Amputationsneuromen, Angiospasmen, Erythromelagie, seniler Gangrän und Ulcus cruris varicosum*. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxiii, 405-428.—**Pease** (C. A.). The comparative value of local anesthesia and nerve blocking in major and minor surgery. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 213-215.—**Reaves** (R. G.). Nerve blocking for nasal surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1514.—**Singleton** (A. O.). Increasing usefulness of nerve blocking or regional anesthesia. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 195-197.—**Skilern** (P. G.). Local anesthesia, with special reference to nerve-blocking. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 437-441.—*On the blocking of infra-orbital and mental nerves at their foramina to induce operative anesthesia in their cutaneous distribution*. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 387.—**Smith** (A. E.). Nerve blocking. Dental Rev., Chicago, 1918, xxxii, 803-854.—**Trendelenburg** (W.). Die Methode der vorübergehenden Nervenanschaltung durch Gefrieren, für chirurgische Zwecke. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 1367.—**Watson** (L.). Abolishing pain after operations with nerve block à distance. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 730-732.

Nerve-cells.

See, also, Cell; Nervous system (Histology of); Neurofibrils; Neurons.

COLLIN (R.-G.). *Recherches cytologiques sur le développement de la cellule nerveuse. [Nancy.] 8°. Louvain, 1907.

Also in Névrose, Louvain, 1906-7, viii, 181-307, 6 pl.

DAX (G.-L.). *La cellule neuro-formative. 8°. Bordeaux, 1916.

KRAUSHAR (M.). *Sur les cellules satellites des cellules nerveuses dans le système nerveux central. 8°. Lausanne, 1919.

MARINESCO (G.). La cellule nerveuse; préface de Pr Ramon y Cajal. 8°. Paris, 1909.

Achúcarro (N.). Sur la formation de cellules à bâtonnet (Stäbchenzellen) et d'autres éléments similaires dans le système nerveux central. Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid, 1908, vi, 97-122.—*Cellules allongées et Stäbchenzellen, cellules névrogéniques et cellules granulo-adipéuses à la corne d'Ammon du lapin*. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1909, vii, 201-215.—**Agostini** (G.). Cistoplasmatociti (Alzheimer), plasmatociti a contenuto y (Perusini) e Mastzellen nel sistema nervoso centrale. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1919, xiii, 1-15, 2 pl.—**Ariens Kappers** (C. U.). The migrations of the motor root-cells of the vagus group, and the phylogenetic differentiation of the hypoglossus nucleus from the spino-occipital-system. Psych. en Neurol. Bl., Amst., 1911, xv, 408-427.—**Áthias** (M.). Sur la vacuolisation des cellules nerveuses. Anat. Anz., Jena, 1906, xxvii, 492-495.—**Bauer** (J.). Die Substantia nigra Soemmeringii; eine vergleichend-anatomische Studie nebst einem Beitrag zur Kenntnis des dunkeln Pigmentes der Nervenzellen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1909, xvii, 435-512.—**de Boer** (S.). Die Wirkung von Strechnin auf die koordinatorischen Schaltneuronen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1220.—**Calleja** (C.). Evolución de la célula nervosa. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxiv, 49-54.—**Cameron** (J.). The development of the vertebrate nerve-cell: a cytological study of the neuroblast-nucleus. Brain, Lond., 1906, xxix, 332-362, 4 pl.—**Ciacio** (C.). Sur la reproduction des cellules nerveuses. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 876-879.—**Cole** (E. C.). The endurance of pressure by nerve cells and by interstitial cells. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 547-550.—**Collin** (R.). Reconstruction photostéréoscopique des cellules nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 372-374.—**Collin** (R.) & **Lucien** (M.). Modifications volumétriques du noyau de la cellule nerveuse somatochrome à l'état normal chez l'homme. *Ibid.*, 1910, lxix, 643-645.—**Doiley** (D. H.). Studies on the recuperation of nerve cells after functional activity from youth to senility. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 309-343, 4 pl.—**Erhard** (H.). Studien über Nervenzellen; allgemeine Grössenverhältnisse, Kern, Plasma und Glia; nebst einem Anhang: Das

Nerve-cells—continued.

Glykogen im Nervensystem. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, viii, 442-547, 4 pl.—**Fleisch**. Chemische Untersuchungen an Nervenzellen. München, med. Wehnschr., 1911, lviil, 1795. — Mikrochemische Demonstrationen über Nervenzellen. *Ibid.*, 1914, lxi, 1820.—**Hilton** (W. A.). The action of simple reagents on nerve cells. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 620.—**Ingebrigtsen** (R.). Regeneration von Achenzyllindern in vitro. München, med. Wehnschr., 1913, ix, 2265.—**Kidd** (L. J.). Factors which determine the calibre of nerve cells and fibers. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1915, xiii, 409-435.—**Kunze** (H.). Ueber das ständige Auftreten bestimmter Zellelemente im Centralnervensystem von *Helix pomatis* L. Zool. Anz., Leipzig, 1917, xlix, 123-137.—**Levi** (G.). I fattori che determinano il volume degli elementi nervosi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 625-633.—**Macallum** (A. B.) & **Collop** (J. B.). A new substance in nerve cells. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 673.—**Maigre** (E.). De l'action du bleu et de l'azur de méthylène sur les cellules nerveuses médullaires: action antagoniste vis-à-vis de la toxine tétanique et de la strychnine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 845-849.—**Menci** (E.). Une petite notice sur la vacuolisation des cellules nerveuses. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 62-64.—**Minca** (J.). Culture in vitro de cellules nerveuses isolées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1353.—**Mühlmann** (M.). Mikrochemische Untersuchungen an der wachsenden Nervenzelle. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1912, lxxix, 1. Abt., 175-205, 1 pl. — Lipoides Nervenzellenpigment und die Altersfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cexii, 235-242.—**Nageotte** (J.). Mitochondries du tissu nerveux. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1908-9, Par., 1910, 132-136. — Mitochondries et grains pumeux dans les cellules nerveuses. *Ibid.*, 152-155.—**Nicholson** (F. M.). The changes in amount and distribution of iron-containing proteins of nerve cells following to their axones. J. Comp. Neurol., Phila., 1923-24, xxxvi, 37-77, 5 pl.—**Obersteiner** (H.). Bemerkungen zur Bedeutung der wechselnden Grösse von Nervenzellen. Ricer. di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 235-242.—**Pensa** (A.). Une particularité non négligeable des dendrites de la cellule nerveuse. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiv, 1-7, 1 pl.—**Ramon y Cajal** (S.). L'hypothèse de Mr. Apathy sur la continuité des cellules nerveuses entre elles. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 418-468. — Sur la signification des cellules vaso-formatives de Ranvier; quelques antécédents bibliographiques ignorés des auteurs. Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid, 1908, vi, 137-143.—**Röthig** (P.). Zur Darstellung der Zellgruppierungen im Zentralnervensystem. Folia neurobiol., Leipzig, 1909, ii, 385-388.—**Rossi** (E.). La cellula nervosa. Ricer. di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 373-384.—**Rossi** (U.). Le cosiddette cellule nervose atipiche, le forme di continuità tra neuroni, la gigantocitosi della senilità e il loro probabile significato fisiologico. In Libro in honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 125-142.—**Terni** (T.). Numero e grandezza delle cellule nervose; ricerche sulle braccia dei cefalopodi ottopodi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1915-16, xiv, 481-512.—**Weed** (L. H.). The effects of hypnotic solutions upon the cell-morphology of the choroid plexuses and central nervous system. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 253-276.

Nerve-cells (Ganglionic).

See **Nervous system** (Sympathetic-autonomic, Ganglia of, Histology of).

Nerve-cells (Histology and morphology of).

See, also, **Nervous system** (Histology of).
Ross (L. S.). *Cytology of the large nerve cells of the crayfish (*cambarus*). 8°. Chicago, 1922.

Also in J. Comp. Neurol., Phila., 1922-23, xxxiv, 37-60, 4 pl.

Antoni (N.) & **Björk** (A.). Beobachtungen im Trapezkern des Kaninchens. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 300-307.—**Arai** (S.). Ueber die Genese und Entstehung der Nisslschollen in den Nervenzellen; Demonstration der sogenannten Nukleoprotein-artigen Granula (Marui) in den Embryonalzellen; zugleich ein Beitrag zur biologischen Bedeutung der Gliazellen und Körnchenzellen im embryonalen Zentralnervensystem. Mitt. ii. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1923, ii, 27-40, 1 pl.—**Archimede** (B.). L'apparato mitocondriale nelle cellule nervose adulte. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1913, xi, 327-339.—**Ashworth** (J. H.). The giant nerve cells and fibres of *Halla parthenopea*. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B, cc, 427-521, 6 pl.—**Bali** (R.). Raggi Röntgen e rete neurofibrillare endocellulare in mammiferi adulti. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 19-21.—**Besta** (C.). Sul reticolo periferico della cellula nervosa nei mammiferi. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1910, xxvii, 402-444, 2 pl. — Ricerche sul reticolo endocellulare degli elementi nervosi e nuovi metodi di dimostrazione. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 341-377.—**Bialkowska** (Wanda) & **Kulikowska** (Zofia). Ueber den Golgi-Kopschen Apparat der Nervenzellen bei den Hirudineen und Lumbricis. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 193-207, 1 pl. — Ueber den feineren Bau der Nervenzellen bei ver-

Nerve-cells (Histology and morphology of)—continued.

schiedenen Insekten. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, s. B, 449-462, 1 pl.—**Biondi** (G.). Parankuleolen und hyaline Schollen des Karyoplasma der Nervenzelle. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 223-230, 1 pl. — Sul nucleo delle cellule nervose cariocrome (Kernzellen) e delle cellule nervose delle granul. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 209-223, 1 pl. — Sul significato dei corpuscoli fucinosi delle cellule nervose e neurogliche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 394-401.—**Bito** (F.). Ueber eine neue Methode der Nisslfärbung. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1925, iil, 11-15.—**Boeke** (J.). Over den bouw van de gangliencellen in het centraal zenuwstelsel van *Branchiostoma lanceolatum*. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Versl., 1907-8, xvi, 5-11, 1 pl. Also, transl., K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1907-8, x, 86-93, 1 pl.—**Bravetta** (E.). Il rivestimento neurocheratinico delle cellule nervose studiato nell'uomo. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxxvi, 307-309.—**Busana** (A.). L'apparato mitocondriale nelle cellule nervose adulte. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 620-622.—**Cagnetto** (G.). Per la colorazione delle cellule cromofile dell'ipofysis cerebri. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1905, xxi, 539-543.—**Calligaris** (G.). Beitrag zum Studium der Zellen des Locus coeruleus und der Substantia nigra. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 339-353, 2 pl.—**Capparelli** (A.). Ueber die Existenz einiger myelinhaltiger Körper im Zentralnervensystem der höheren Tiere und über die Beziehungen dieser Körper mit den Protoplasmatischen Fortsätzen der Nervenzellen. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 580-588.—**Capparelli** (A.) & **Polara** (G.). Ueber das Kontinuitätsverhältnis der Nervenzellen in den nervösen Zentren der vollständig ausgewachsenen Säugetiere. *Ibid.*, 350-362.—**Caramanis** (J.). Note sur les canalicules intracellulaires des cellules nerveuses. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919, v, 264-269.—**Collin** (R.). Coloration de la substance chromatique de la cellule nerveuse dans des pièces préalablement traitées par la méthode de S. R. Cajal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 155-157. — Sur l'évolution de la substance chromatophile dans la cellule nerveuse (à propos d'une note de M. I. Lache). *Ibid.*, lxi, 244-246. — Remarques sur certains aspects présentés par la cellule nerveuse embryonnaire, pouvant faire croire à l'existence d'une zone fibrilligène à développement tardif. Bibl. anat., Par. & Nancy, 1907-8, xvii, 202-207. — Parallèle entre certaines particularités morphologiques du développement de la cellule nerveuse et quelques faits observables au cours de la différenciation cellulaire en général. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1907, ix, 46-49. — Variations volumétriques de l'appareil nucléaire de la cellule nerveuse somatochrome, à l'état normal, chez le cobaye adulte (note préliminaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 457-459. — Les relations des corps de Nissl et des neurofibrilles dans la cellule nerveuse. *Ibid.*, 1913, lxxv, 600.—**Collin** (R.) & **Lucien** (M.). Sur les rapports du réseau interne de Golgi et des corps de Nissl dans la cellule nerveuse. Bibl. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 123-126. — Observations sur le réseau interne de Golgi dans les cellules nerveuses des mammifères. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 238-244.—**Collin** (R.) & **Verain** (M.). Comparaison des noyaux des cellules nerveuses somatochromes dans l'état clair et dans l'état sombre, chez la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxi, 58-60.—**Cowdry** (E. V.). The development of the cytoplasmic constituents of the nerve cells of the chick; mitochondria and neurofibrils. Am. J. Anat., Phila., 1914, xv, 389-429.—**Curreli** (G.). Ricerche intorno alla natura delle spine collaterali dei prolungamenti dendritici delle cellule nervose. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 429-441.—**Cutore** (G.). La cellula nervosa secondo i più recenti metodi di tecnica istologica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 21-29.—**D'Arrigo** (G.). Il reticolo di Golgi nelle cellule nervose. Cerebello, Napoli, 1922, i, 17-27.—**Dawson** (A. B.). The intermuscular nerve cells of the earth-worm. J. Comp. Neurol., Phila., 1920-21, xxxiii, 155-171.—**Deineka** (D.). Der Netzapparat von Golgi in einigen Epithel- und Bindegewebszellen während der Ruhe und während der Teilung derselben. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 289-309.—**Dide** & **Guiraud**. Procédé électif de coloration des granulations lipidiques cellulaires dans les centres nerveux. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1124.—**Dolley** (D. H.). On a law of species identity of the nucleus-plasma norm for nerve-cell bodies of corresponding type; the numerical constancy of the nucleus plasma coefficient of the functionally resting Purkinje cell of the dog species. J. Comp. Neurol., Phila., 1914, xxiv, 444-500, 1 pl.—**Dolley** (D. H.) & **Guthrie** (Frances V.). The pigmentation of nerve cells; the lipochrome, a plant carotinoid pigment. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xi, 295-309.—**Duesberg** (J.). Trophosphongien und Golgischer Binnenapparat. Anat. Anz., Jena, 1914, xli, Ergänzungshft., 11-80.—**Fragnito** (O.). La prima apparizione delle neurofibrille nelle cellule spinali dei vertebrati. Ann. di nevrol., Napoli, 1905, xxiii, 434-442. — La sostanza fibrilligena nella cellula nervosa embrionale dei vertebrati. Bibl. anat., Par. & Nancy, 1907-8, xvii, 32-41.—**Gemelli** (A.). Sur la structure des plaques motrices chez les reptiles. Névraux, Louvain, 1905-6, vii, 105-115. — Contributo alla conoscenza della struttura delle cellule nervose. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 212-224, 1 pl.—**Golgi** (C.). Di un metodo

Nerve-cells (Histology and morphology of)—continued.

per la facile e pronta dimostrazione dell'apparato reticolare interno delle cellule nervose. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 419-421. *Also transl.* Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 269-274.—**Gregory** (H. S.). A modification of the toluidin blue method of staining nerve cells. State Hosp. J., Utica, N. Y., 1919-20, v, 386-388.—**Grynfeltt** (E.). Sur la présence de granulations spécifiques dans les cellules chromaffines de Kohn. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1903, v, 134-142.—**Havet** (J.). L'origine des nucléoles vrais ou plasmosomes des cellules nerveuses. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 258-266.—**Hilton** (W. A.). The structure of the nerve cells of an insect. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 373-378, 2 pl.—Some comparisons between nuclei of nerve cells. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1917, xxvi, 157-162, 1 pl.—**Hirschler** (J.). Ueber ein Verfahren zur gleichzeitigen Darstellung des Golgischen Apparates und der Mitochondrien des Zellenplasmas in differenten Farben. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1915, xxiii, 168-170.—**Hofmann** (F. B.). Zur Theorie und Technik der Golgi-Methode. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1917-18, ii, 41-49.—**Hopkins** (A. E.). The appearance of Nissl substance in nerve cells following variations in fixation. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 157-163.—**Johnston** (J. B.). Neutral red as a cell stain for the central nervous system. *Ibid.*, 1916, ii, 297.—**Keuscher** (W.). Ueber das Vorkommen mehrkerniger Nervenzellen. Mikrokosmos, Stuttgart, 1925-26, xix, 15.—**Kocher** (R. A.). The effect of activity on the histologic structure of nerve cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 278. *Also* J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 341-357.—**Köllner** (Martha). Ueber den Golgischen Netzapparat bei einigen Wirbellosen. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1921-22, xvi, 217-230, 1 pl.—**Kolmer** (W.). Ein Beweis für die Auswachtstheorie der Achsenzylinder. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix, 455-459.—**Kolster** (R.). Ueber die durch Golg's Arsenik- und Cajals Urannitrat-Silbermethode darstellbaren Zellstrukturen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 124-132.—**Lache** (I.-G.). L'aspect du noyau de la cellule nerveuse dans la méthode à l'argent réduit. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 161-168.—Sur les boutons terminaux de la cellule nerveuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 381.—**Lafora** (G. R.). Nuevas investigaciones sobre los cuerpos amiláceos del interior de las células nerviosas. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 29-42.—**Laignel-Lavastine** & **Jonnescio** (V.). Sur la structure physique de la cellule nerveuse. Rev. Neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 717-728.—**Legendre** (R.). Sur la présence de neurofibrilles dans les cellules nerveuses d'Hélix pomatia. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 19-21.—Contribution à la connaissance de la cellule nerveuse; la cellule nerveuse d'Hélix pomatia. Arch. d'anat. micr., Par., 1907-8, x, 287-554, 2 pl.—Disposition des neurofibrilles dans les cellules nerveuses à noyaux ectopique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1055-1057.—Variations de structure de la cellule nerveuse. Presse méd., Par., 1907, xv, 578-580.—A propos des mitochondries des cellules nerveuses; granulations diverses des cellules nerveuses d'Hélix pomatia. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1908, x, 86-91.—Granulations des cellules nerveuses d'Hélix decollabiles par l'acide osmique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxvii, 165-167.—Recherches sur le réseau interne de Golgi des cellules nerveuses des ganglions spinaux. *Ibid.*, 1910, lxviii, 20-22.—Bâtonnets intranucleaires des cellules nerveuses. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 234-239.—A propos du pigment des cellules nerveuses d'Hélix pomatia. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxiv, 262.—**Levi** (G.). Esiste un centrosoma nelle cellule nervose? Monitore Zool. ital., Firenze, 1921, xxvii, 149-155.—**Lugaro** (E.). Ancora intorno all'esistenza delle neurofibrille nel vivente. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 112-114.—**Luna** (E.). I lipoidi nella cellula nervosa. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 152-154.—I condriosomi nelle cellule nervose adulte. Folia neuro-biol., Leipzig, 1913, vii, 505-511.—Sulle modificazioni alle quali vanno incontro i plastosomi delle cellule nervose in condizioni normali e patologiche. Monitore zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 136.—**Malone** (E. F.). Recognition of members of the somatic motor chain of nerve cells by means of a fundamental type of cell structure, and the distribution of such cells in certain regions of the mammalian brain. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 67-82.—**Marcora** (F.). Ueber die Beziehungen zwischen dem Binnennetze und den Nissl'schen Körperchen in den Nervenzellen. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 65-69.—Intorno alle prime fasi di sviluppo della cellula nervosa. R. Ist. Lomb. disc. elett. Rendic., Milano, 1911, 2. s., xlv, 603-605.—**Marinesco** (G.). Sur la structure de certains éléments constitutifs des cellules nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxvii, 294-296.—**Maselli** (D.). Contributo alla conoscenza della fine struttura della cellula nervosa e di alcune alterazioni di essa. Ricerche n. lab. dianat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1914-15, xviii, 25-40, 1 pl.—**Mawas** (J.), **Mayer** (A.) & **Scheffer** (G.). Action de quelques fixateurs des cellules nerveuses sur la composition chimique du tissu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxv, 560-563.—**May** (W. P.) & **Walker** (C. E.). Note on the multiplication and migration of nucleoli in nerve cells of mammals. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 202-209,

Nerve-cells (Histology and morphology of)—continued.

2 pl.—**Mayr** (E.). Einige Versuche über den physikalischen Bau der Nervenzellen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1909-10, xv, 257-279.—**Menci** (E.). Einige Beobachtungen über die Roncoronischen Fibrillen der Nervenzellenkerne. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxviii, 527-539, 1 pl.—**Messner** (E.). Färbung der Nissl'schen Körperchen mit Pikrocarmin. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xviii, 204.—Weitere Mitteilung über die Färbung der Nissl'schen Schollen mit Pikrocarmin. *Ibid.*, 1913, xx, 256.—**Mirallé** (C.) & **Fortineau** (G.). Cellule nerveuse à deux noyaux. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 154-158.—**Monrad-Krohn** (G. H.). [Vital staining of nerve cells and their consumption of oxygen.] Norsk Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 36-45.—**Monti** (R.). I condriosomi e gli apparati di Golgi nelle cellule nervose. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1915, xiv, 1-45, 8 pl.—**Mühlmann** (M.). Untersuchungen über das lipoid Pigment der Nervenzellen (ist das Nervenpigment ein Abbauprodukt der Zelle?). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cclii, 153-160.—Studien über den Bau und das Wachstum der Nervenzellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 194-231, 1 pl.—Zur mikrochemischen Technik an den Nervenzellen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 298-301, 1 pl.—Die Lipoidosomen. *Ibid.*, 1913, xvi, 392-395, 1 pl.—Ueber die chemischen Bestandteile der Nisslkörner. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxv, 1. Abt., 361-363.—**Myers** (V. C.). A note on the technique of the Nissl stain for nerve cells. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 434-437.—**Nageotte** (J.). Mitochondries and grains spongieux dans les cellules nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 130-132.—Incisions de Schmidt-Lanterman et protoplasma des cellules de Schwann. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav., 1910, Par., 1911, 117-121.—**Nicholson** (N. C.). Morphological and microchemical variations in mitochondria in the nerve cells of the central nervous system. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 329-346, 2 pl.—**Oppenheim** (H.). Die Nervenzelle, ihr feinerer Bau und seine Bedeutung. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 241; 271.—**Paravicine** (G.). Sulla colorazione del reticolo endocellulare delle cellule nervose spinali dell'uomo e del gatto. Bull. d. mus. di zool. ed anat. comp. d. r. Univ. di Torino, 1905, xx, No. 514, 1-10.—**Pieranti** (C.). Ricerche sperimentali sulla sostanza cromofila e sul pigmento delle cellule nervose nella rana. Bios, Genova, 1913, i, 157-190, 3 pl.—**Pighini** (G.). Sur la structure des cellules nerveuses du lobe électrique et des terminaisons nerveuses dans l'organe électrique du Torpedo ocellata. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 489-498.—**Prati** (L.). Contributo allo studio dei cosiddetti bastoncini intranucleari delle cellule nervose. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1907, xvii, 1-10.—**Retzius** (G.). Weiters zur Kenntnis der Struktur des Protoplasmas der Nervenzellen. Biol.-Untersuch., Stockholm, 1913, n. F., xvii, 81-84, 1 pl.—**Ross** (L. S.). The trophosphonium of the nerve cell of the crayfish (Cambarus). J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 523-534.—**Rossi** (E.). Ulteriori ricerche sulla intima struttura delle cellule nervose nei vertebrati. Névraze, Louvain, 1905-6, 327-345.—Il reticolo di Golgi nelle cellule nervose; metodo facile per evidenziarlo. Ann. di neurol., Napoli, 1920, xxxvii, 147-155.—**Savini** (E.) & **Savini** (Therese). Ein neues Verfahren zur Nervenzellenfärbung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, lxviii, 697-701.—**Smallwood** (W. M.). Preliminary report on the cytology of molluscan nerve cells. J. Comp. Neurol. & Psychol., Balt., 1906, xvi, 183-188.—**Smallwood** (W. M.) & **Phillips** (Ruth L.). Nuclear size in the nerve cells of the bee during the life cycle. *Ibid.*, 1916, xxvii, 69-75.—**Smallwood** (W. M.) & **Rogers** (C. G.). Studies on nerve cells: The molluscan nerve cell, together with summaries of recent literature on the cytology of invertebrate nerve cells. *Ibid.*, 1908, xviii, 45-86, 1 pl.—Some metabolic bodies in the cytoplasm of nerve cells of gastropods, a cephalopod, and an annelid. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 226-233.—**Smith** (W. M.). An investigation into the arrangement of the achromatic substance of nerve cells, and of the changes which it undergoes in various forms of mental diseases. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1907, v, 107-122, 3 pl.—**Spatz** (H.). Ueber die Kernaufflagerungen der Nervenzellen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 160-163.—**Stöhr**. Zur Architektur der Nervenzellen im ultravioletten Mikrophotogramm. *Ibid.*, 1914-157.—**Thurlow** (Madge DeG.). Quantitative studies on mitochondria in nerve-cells. In Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1917, vi, No. 225, 35-44, 1 pl.—**Tomasselli** (A.). Una modificazione al metodo del Donaggio per la colorazione delle cellule nervose. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1906, xxiii, 421, 1 pl.—**Van der Stricht** (N.). La sphaère attractive dans les cellules nerveuses des mammifères. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906, 4. s., xx, 275-304, 1 pl.—**Vasticar** (E.). Sur la structure de la cellule de Deiters. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1538-1540.—Les formations nucléaires des cellules auditives externes et de Deiters. *Ibid.*, 1915, clxi, 58-60.—**Walter** (F. K.). Zur Technik der Nerven färbung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 156.—**Weil** (R.) & **Frank** (R.). On the evidence of the Golgi methods for the theory of neuron retraction. Arch. Neurol. & Psycho-Path., Utica, 1900, iii, 265-292, 5 pl.

Nerve-cells (Pathology of).

BELLOT (V.-J.). *Les neurofibrilles. Morphologie normale. Leurs altérations pathologiques dans l'anémie expérimentale et dans l'hémiplégie. 8°. Bordeaux, 1905.

GRAF (M.). *Contribution à l'étude de la cellule nerveuse et de la dégénérescence rétrograde. 8°. Lausanne, 1918.

MEDVEDNIKOFF (Alexandrine). *Quelques recherches sur la dégénérescence dite rétrograde de cellules des ganglions spinaux. 8°. Lausanne, 1913.

BIONDI (G.). Ueber die Fettphanerosis in der Nervenzelle. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cxxx, 222-233, 1 pl.—BUSCAINO (V. M.). Sulla genesi e sul significato delle cellule ameboidi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 360-387, 1 pl.—CANNON (W. B.) & BURKET (I. R.). The endurance of anemia by nerve cells in the myenteric plexus. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 347-357. Also reprint.—COLLIER (W. D.). The experimental production of functional hypertrophy in the nerve cell. J. Med. Research, Bost., 1920-21, xlii, 439-454.—DOLLEY (D. H.). The morphological changes in nerve cells resulting from over-work in relation with experimental anemia and shock. *Ibid.*, 1909, xxi, 95-113, 1 pl. The morphology of functional depression in nerve cells and its significance for the normal and abnormal physiology of the cell. *Ibid.*, 1913, xxix, 65-129, 2 pl.

The recovery from depression in the Purkinje cell and the decline to senility of depression: with the incidental histogenesis of abnormal pigmentation. J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxviii, 465-493.—DOLLEY (D. H.) & GUTHRIE (F. V.). The pigmentation of nerve cells; the nonfatty, melanotic pigment in the dog and rabbit produced by chronic depression. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxix, 123-142.

The origin of nerve cell pigments. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 190-192.—DONAGGIO (A.). Sui fenomeni conglutinati neurofibrillari cellulari nella patologia sperimentale e spontanea dei mammiferi adulti. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 539-558.—GOTTFRIED (G.). [Swollen nerve-cells and accompanying symptoms.] Orvostud. értek, gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1917, ü. f., xviii, 47-63, 1 pl. Also transl., Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xvi, 111-123.—GUREWITSCH (M. J.). Zur Morphologie des fibrillären Apparates des Nervenzellen im normalen und pathologischen Zustände. Folia neurobiol. Leipz., 1908-9, ii, 197-208, 1 pl.—KNÖPFELMACHER (W.). Infantiler Kernschwund. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1386.—LACHE (J.-G.). Altérations cadavériques des neurofibrilles. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 209-216.—LAFORA (G. R.). Sobre una degeneración poco conocida de las células nerviosas. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 55-58.—LANGLEY (J. N.). On the stimulation and paralysis of nerve cells and nerve endings; paralysis by curari, strychnine and brucine and its antagonism by nicotine. J. Physiol., Lond., 1918, lii, 247-266.—LASAGNA (F.). Degli effetti ipertermia e ipotermia sul reticolo neurofibrillare della cellula nervosa di animali adulti (metodo Ramón y Cajal). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 211-222.—LA TORRE (P.). Le alterazioni putrefattive della sostanza cromatica della cellula nervosa. Pathologica, Genova, 1923, xv, 69-76.—LEGENDRE (R.). Les lésions des cellules nerveuses. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1910, x, 317-325.—LEVI (G.). Persistenza del movimento ameboido in frammenti di neuriti separati dal centro trofico. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 114-116.—LHERMITTE (J.). Sur deux variétés d'incrustation des cellules nerveuses. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 51-54.—LUNA (E.). Sulle modificazioni dei plastosomi delle cellule nervose nel trapianto ed in seguito al taglio dei nervi. Anat. Anz., Jena, 1913, xlii, 413-415.—LUNDEQUIST (V.). (Einige neuere Beiträge zur Kenntnis von Nervenfasern und mit diesen verknüpften Verhältnissen. Uebers., p. iii.) Upsala Läkaref. Förh., 1905-6, n. F., xi, 86-94.—MC CARTHY (D. J.). Iron infiltration in the fixed and wandering cells of the central nervous system. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 366-372.—MANOUÉLIAN (Y.). Recherches sur le mécanisme de la destruction des cellules nerveuses. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 859-868, 1 pl. Etudes sur le mécanisme de la destruction des cellules nerveuses dans la vieillesse et dans les états pathologiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 401-403.—MARINESCO (G.). Lésions fines des cellules nerveuses produites par l'injection locale de bile. Encéphale, Par., 1908, ii, 441-452, 2 pl. Lésions produites sur la cellule nerveuse par l'action directe des agents traumatiques. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 177-193. Lésions des cellules nerveuses produites par les variations expérimentales de la pression osmotique. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 121-130. Le pigment des cellules nerveuses est un produit d'autolyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 838-840. Forschungen über den kolloiden Bau der Nervenzellen und ihre erfahrungsgemässen Veränderungen. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, xi, 209-225, 2 pl.—MASSAZZA (A.). Sulla resistenza e sul comportamento delle varie categorie di cellule nervose del

Nerve-cells (Pathology of)—continued

midollo spinale umano alla putrefazione cadaverica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1924, xxix, 460-476.—MINEA (J.). Contribution à l'étude des lésions des cellules nerveuses dans la senilité. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14. s., ii, 55-65.—MODENA (G.). Le lesioni del reticolo e delle neurofibrille nelle cellule nervose. Annuario d. manic. prov. di Ancona, 1906-7, iv & v, 235-271.—NICHOLSON (F. M.). Morphologic changes in nerve cells following injury to their axons. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 680-697.—PACE (D.). Parassiti e pseudo-parassiti della cellula nervosa. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 433-436. Also Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lx, 62-74, 4 pl.—PENFIELD (W. G.). Alterations of the Golgi apparatus in nerve cells. Brain, Lond., 1920, xlii, 290-305. [Discussion], 306.—PESKER (D.). Les alterations des neurofibrilles dans les cellules nerveuses sous l'influence de la section des racines sensitives. Encéphale, Par., 1907, ii, 496-500, 1 pl.—ROSSI (U.). Fini alterazioni delle cellule nervose consecutive all'azione di alcuni veleni; il probabile significato funzionale dell'apparato reticolare interno e della sostanza tigrice. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1914, viii, 75-85, 1 pl.—SCARPINI (V.). Le alterazioni cadaveriche delle cellule nervose studiate col metodo di Donaggio. Atti d. r. Accad. d. fisicrit. in Siena, 1905, 4. s., xvii, 423-427. Sulle alterazioni delle cellule nervose nell'ipertermia sperimentale studiate con i metodi di Donaggio. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 725-736.—SCHÜTZ (O.). Zur pathologischen Anatomie der Nervenzellen und Neurofibrillen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 53; 157, 3 pl.—SOUTHAUD (E. E.). Advantages of a pathological classification of nerve cells. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 531-546.—ZIMMERMANN (R.). Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Veränderungen der nervösen Zellen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1912, Hamb. & Leipz., 1914, xvii, pt. 1, 155-161.—ZIVERI (A.). Il nucleolo della cellula nervosa in condizioni normali e patologiche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 321-337.

Nerve-cells (Physiology of).

See, also, Neurofibrils; Neurons.

FRANZ (V.). Der Lebensprozess der Nervenelemente. 4°. Wiesbaden, 1913.

BECKER (C.). Zur Physiologie der Nervenzelle. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 882-886.—BRAMBELL (F. W. R.). The activity of the Golgi apparatus in the neurones of Helix aspersa. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 415-421.—DISSELHORST. Das Verhalten der Nervenzellen während der Lebensdauer und ihr Einfluss auf das Altern. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 978.—DOLLEY (D. H.). Verification of functional size changes in nerve cell bodies by the use of the polar planimeter. J. Comp. Neurol., Phila., 1916-17, xxvii, 299-324. Fallacy of denying functional size changes in nerve cells from collective cell averages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lviii, 756. Also reprint.—DONAGGIO (A.). L'apparato nervoso endocellulare degli elementi nervosi centrali. Atti d. Cong. internaz. di psicol., 1905, Roma, 1906, v, 242.—DONALDSON (H. H.) & NAGASAKA (G.). On the increase in the diameters of nerve cell bodies and of the fibers arising from them during the later phases of growth (albino rat). J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 529-552.—FRAGITO (O.). Se alle cellule nervose si debba riconoscere funzione di centri. Atti d. r. Accad. d. fisicrit. in Siena, 1914, 6. s., vi, 85-88.—FREDERICQ (L.). Physiologie générale des fibres et des cellules nerveuses. Année psychol., Par., 1906, vii, 337-355.—GARREY (W. E.). Dynamics of nerve cells. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 41; 49.—GOREWITSCH. Contribution à l'étude de la résistance du réseau fibrillaire des cellules nerveuses de la moëlle épinière des lapins adultes. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 926-930.—GURWITSCH (Lydia F.). Zur Analyse der Arbeit der Nervenzelle. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 147-158.—JACOBSON (L.). Struktur und Funktion der Nervenzellen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1074-1083.—KRONTHAL (P.). Zur Biologie und Leistung der Nervenzelle. *Ibid.*, 1919, xxxviii, 321-330.—LACHE (I. G.). Sur la nucléine de la cellule nerveuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 28-30.—LASAGNA (G.). La resistenza del reticolo fibrillare nervoso endocellulare degli animali adulti alle alte e basse temperature. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., i, 24-28.—LUGARO (E.). La fonction de la cellule nerveuse. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xi, Neuropath., 5-57.—LUNA (E.). I lipoidi nelle cellule nervose. Folia neurobiol., Leipz., 1912, vi, 385-401, 1 pl.—MARINESCO (G.). Plasticité et ambioisisme des cellules des ganglions sensitifs. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1109-1125. Le rôle des ferments oxydants dans les phénomènes de la vie du neurone. Encéphale, Par., 1924, xix, 3-5.—MARINESCO (G.) & MINEA (J.). L'action de la température sur le phénomène de la réaction à distance des cellules nerveuses de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 456-458.—MEYER (S.). Ueber die Function der Protoplasmafortsätze der Nervenzellen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1897, xlix, 475-495, 3 pl.—MINEA (J.) & PAPILIAN (V.). Sur la résistance vitale des cellules nerveuses en chromatolyse expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923,

Nerve-cells (Physiology of)—continued.

- lxxxviii, 929-931.—**Obersteiner** (H.). Die Funktion der Nervenzelle. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, Wien, 1910, xviii, 147-194.—**Paladino** (G.). Le cellule nervose sono elementi perenni dell'organismo? ed il potere germinativo dell'ependima è limitato al periodo embrionale? Ann. di neurol., Napoli, 1913, xxxi, 275-281.—**Policard** (A.). Sur la structure de la cellule nerveuse pendant ses divers états fonctionnels. Presse méd., Par., 1907, xv, 292.—**Rasmussen** (A. T.). The mitochondria in nerve cells during hibernation and inanition in the woodchuck (*Marmota monax*). J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxxi, 37-49.—**Renaud** (H.). Recherches sur le pouvoir osmotique de la cellule nerveuse; communication préliminaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxvi, 175-178. — Recherches sur le pouvoir osmotique de la cellule nerveuse. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1908-9, ix, No. 2, 1-75, 1 pl.—**Schaffer** (C.). Das Verhalten der fibrillo-retikulären Substanz bei Schwellungen der Nervenzellen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 834-849.—**Scott** (F. H.). On the metabolism and action of nerve cells. Brain, Lond., 1905, xxvii, 506-526, 2 pl. — On the relation of nerve cells to fatigue of their nerve fibres. J. Physiol., Lond., 1906, xxiv, 145-162.—**Smallwood** (W. M.) & **Rogers** (C. G.). Studies on nerve cells, the comparative cytology and physiology of some of the metabolic bodies in the cytoplasm of invertebrate nerve cells. Folia neuro-biol., Leipzig, 1909-10, iii, 11-20.—**Stefanelli** (A.). La plaque motrice suivant les vues anciennes et suivant les nouvelles, avec observations originales. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 369-395, 1 pl.—**Stuurman** (F. J.). Zur Kenntnis der tigrolytischen Ganglienzellschwellung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxvix, 856-859.

Nerve-centres.

See, also, Nervous system (Central).

BONNIER (P.). Défense organique et centres nerveux. 8°. Paris, 1914.

SIECHENOFF (I.). Fiziologiya nervnikh tsevtrov. [Physiology of the nerve centres.] 8°. S.-Peterburg, 1891.

- Amantea** (G.). La stricnizzazione e la cloroformizzazione diretta e circoscritta nell'esplorazione funzionale dei centri nervosi. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 279-287.—**Baglioni** (S.). Contributi alla fisiologia generale dei centri nervosi; ricerche sull'asse cerebrospinale isolato di bufo vulgaris. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 1-54.—**Barry** (D. T.). Vascular changes affecting bulbar nerve centres. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 92-104.—**Bergamasco** (I.). La reazione termica della punta cerebrale di Richet. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1908, xxvix, 618-656.—**Bertrand** (I.) & **Médakovich** (G.). Etudes anatomiques sur la tuberculose des centres nerveux. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 419-458.—**Bethe** (A.). Die Theorie der Zentrenfunktion. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1906, v, 2. Abt., 250-288.—**Camus** (J.). La neurologie en 1922; les centres nerveux sous-corticaux. Paris méd., 1922, xlv, 297-311.—**Detwiler** (S. R.). On the hyperplasia of nerve centers resulting from excessive peripheral loading. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 96-101. — Experiments on the hyperplasia of nerve centers. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 95-107.—**Donaggio** (A.). Effetti dell'azione combinata del digiuno e del freddo, sui centri nervosi di mammiferi adulti. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxvii, 373-393, 1 pl. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1906-7, xlvii, 407-437.—**Foa** (C.). Recherches sur le rythme des impulsions motrices qui partent des centres nerveux. Ibid., 1911-12, lvi, 113-124.—**Henkel** (H.). Rhythmische Entladungen der Nervenzentren. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 1-22, 2 pl.—**Lasareff** (P.). Sur la cause physico-chimique de l'absence de la fatigue dans les centres nerveux au cours de leur action. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1100.—**Luna** (E.). Morfogenesi dei centri nervosi nei Chiroterri. Ricerche di morf., Roma, 1921-22, ii, 1: 1923, iii, 183, 7 pl. — Lo sviluppo dei centri nervosi in Miniopterus schreibersi (Chiroptera). Monitore zool. ital., Firenze, 1922, xxxiii, 77-80.—**Manouélian** (Y.). Remarques à propos de l'existence des centres nerveux dans les organes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xviii, 584.—**Marinesco** (G.) & **Draganesco** (S.). Recherches sur le métabolisme du fer dans les centres nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 898-901. Also Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 385-398.—**Matula** (J.). Untersuchungen über die Leistungen der Nervenzentren bei Dekapoden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxix, 503-516.—**Maydell** (B. E.). Zur Frage von der Ermüdung der Nervenzentren. Ibid., 1912, cxlvi, 553-566.—**Nicholson** (J.). Magnetization and electrification of nerve centres. J. Phys. Therapy, Chicago, 1905-6, i, 539-545.—**Parl** (G. A.). Sull'adattamento dell'ecceitabilità dei centri nervosi e sui suoi rapporti con la legge di Weber. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1904, iii, 215-220, 1 diag.—**Patrizi** (M. L.). Per un capitolo di neurologia fisiologica (la irrealtà dei centri nervosi). Riv. di psicol., Bologna, 1923, xix, 1-7.—**Pérez Vento** (R.). Notas sobre la cromatolisis y las alteraciones cadavéricas de los centros nerviosos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1906, xi, 17.—**Pötzl** (O.). Ueber die Gegenreaktion der Zentren und ihre Analogien mit den Immunkörperreaktionen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 697; 737.—**Prevost** (J.-L.) & **Stern** (Mlle.).

Nerve-centres—continued.

- Recherches sur les respirations terminales et la pause observées dans l'asphyxie ainsi que dans l'anémie des centres nerveux. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1906-7, iv, 285-315.—**Pritchard** (G. E. C.). The training of nerve centres in children. Lancet, Lond., 1906, i, 1104-1108. Also Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 482-495.—**Roule** (L.). Remarques sur l'origine des centres nerveux chez les coelomates. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1890, 2. s., viii, 83-100.—**Silvan** (C.). Contributo allo studio delle metastasi neoplastiche nei centri nervosi, con una ventina di osservazioni. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 71-90.—**Soula** (L. C.). Relations entre l'activité fonctionnelle des centres nerveux et la protéolyse de la substance nerveuse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 267-275.—**Turchini** (J.). Transformation possible des cellules névrogliques en éléments muqueux au cours des processus inflammatoires chroniques des centres nerveux. Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 286-288.—**Veszi** (J.). Zur Frage der Irreproizität der Erregungsleitung in den Nervenzentren. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, x, 216-230.—**Zawarzin** (A.). Zur Morphologie der Nervenzentren; das Bauchmark der Insekten; ein Beitrag zur vergleichenden Histologie. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1924, cxvii, 323-424, 8 pl.

Nerve-currents.

See, also, Nervous system (Physiology of).

ALURRALDE (M.). Sobre la dirección de la corriente nerviosa; según la fisiología, la embriología y la histopatología. 8°. [Buenos Aires], 1908.

LENNINGER (E.). *Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor? [Giessen.] 8°. München, 1913.

Also in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lx, 75-100, 1 pl.

- Adrian** (E. D.). Conduction in peripheral nerve and in the central nervous system. Brain, Lond., 1918, xli, pt. 1, 23-47.—**Anderson** (R. J.). Remarks on impulses cerebral and spinal. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1910, xxvii, 524-540.—**Beck** (A.). Ueber doppelsinnige Nervenleitung. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1917, 1-5.—**Benedikt** (M.). Die doppelsinnige Leitung in den Nerven. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 423.—**Broemser** (P.). Nervenleitungsgeschwindigkeit und Temperatur. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1921, lxxvii, 19-28. — Das Prinzip der Nervenleitung. Ibid., 1925, lxxxiii, 355-398.—**Cornelius**. Der Nervenkreislauf; (des courants nerveux). Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 15, 248-262.—**Cramer** (M.). Ueber die Berechnung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit im Nerven auf Grund der Stromtheorie der Erregungsleitung. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922, ii, 31.—**Cybulski** (N.). [Functional currents of nerves and their dependence upon heat.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 473.—**Durig** (A.). Ueber Ungleichförmigkeiten in der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Nervenprinzips. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1905-6, xix, 805-810.—**Forbes** (A.), **Campbell** (C. J.) & **Williams** (H. B.). Electrical records of afferent nerve impulses from muscular receptors. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxviii, 283-303.—**Fredericq** (L.) & **Vandevelde** (G.). Sur la vitesse de transmission de l'excitation motrice dans les nerfs du homard. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1879-1880, viii, 513-520.—**Gildemeister** (M.). Zur Theorie der isolierten Nervenleitung. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 145.—**Gruber** (C. M.). A comparison of naturally and artificially aroused impulses under the influence of nerve blocks. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 21-23.—**Harris** (D. F.). History of the views of nervous activity; the functional difference between sensory and motor nerves. Scient. Amer. Suppl., N. Y., 1914, lxxvii, 159.—**Held** (H.). Zur Histogenese der Nervenleitung. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 185-205.—**Kelly** (T. W. G.). Fatigue-curves as a method of estimating nerve energy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 101-111.—**Koch** (E.). Der Längsquerchnittstrom des menschlichen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxvi, 81-90.—**Mayer** (A. G.). Nerve conduction, and other reactions in Cassiopea. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxix, 375-393. — Recent studies of nerve conduction in Cassiopea. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 509. — Nerve conduction in the non-medullated nerves of Medusa cassiopea. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xvi, 189. — Formula for rate of nerve conduction in sea water. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlv, 591-595. — Nerve-conduction in diluted and in concentrated sea-water. Papers Dep. Marine Biol. Carnegie Inst., Wash., 1918, xii, 181-183. — Effect of diminished oxygen upon rate of nerve conduction in Cassiopea. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 543-550.—**von Mayersbach** (L. R.). Zur histologischen Orientierung der Nervenleitung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxviii, 535-543.—**Münch** (F.). Ueber die Leitungsgeschwindigkeit im motorischen Nerven bei Warmblütern. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915, lxvi, 1-22,

Nerve-currents—continued.

1 pl.—**Piper** (H.). Ueber die Leitungsgeschwindigkeit in den markhaltigen, menschlichen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, xxvii, 591–600, 1 pl.—**Rosenberg** (H.) & **Suginoto** (T.). Ueber die physikochemischen Bedingungen der Erregungsleitung im Nerven; die Temperaturabhängigkeit der Leitungsgeschwindigkeit beim unverletzten lebenden Tier. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 262–268.—**Samojloff** (A.) & **Kisseleff** (M.). Irreziproke Nervenleitung als Folge der Polarisation kurzer Nervenstrecken. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 476–483.—**Schäfer** (H.). Eine neue Methode zur Bestimmung der Leitungsgeschwindigkeit im sensiblen Nerven beim Menschen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxiii, 234–243.—**Schnée**. Theorie der elektrischen Vorgänge in der Nervenleitung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 677.—**Seemann** (J.). Ueber die Natur der Polarisationen, welche durch den konstanten Strom am Nerven hervorgerufen werden können; vorläufige Mitteilung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1908–9, lii, 146–152.—**Snyder** (C. D.). Der Temperaturkoeffizient der Geschwindigkeit der Nervenleitung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1907, 113–118. — The temperature coefficient of the velocity of nerve conduction. (Second communication.) Am. J. Physiol., Bost., 1908, xiii, 179–201, 1 pl.—**Sperling** (J.). Ueber den A.-C.-Quotienten beim Froschnerven. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922, ii, 27–30.—**Tanaka** (U.). Ueber die physikochemischen Bedingungen der Erregungsleitung im Nerven; der Einfluss der Ionenkonzentration und des osmotischen Druckes. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxviii, 399–414.—**Tigstedt** (C.) & **Donner** (S.). Zur Kenntnis der positiven Nachschwankung des Nervenstromes bei niedriger Temperatur. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxx, 309–331, 1 pl.—**Tychowski** (W. Z.). Sur la direction du courant nerveux axial. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1008.—**Vorontsoff** (D. S.). [Ability of a string galvanometer to register rapidly moving currents.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 463–467.—**Wilke** (E.) & **Atzler** (E.). Experimentelle Beiträge zum Problem der Reizleitung im Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 430–446, 1 pl.—**Wollman** (E.) & **Leeren** (L.). Influence de la température sur la conductibilité des nerfs chez le chien (seconde communication). Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1907, v, 318–327.—**Woronow** (D. S.). Ueber die positive Nachschwankung des Nervenstromes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 1–19.—**Zelony** (G.). Ueber die Abhängigkeit der negativen und positiven Schwankung des Nervenstromes vom Sauerstoff. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 23–32, 2 pl.

Nerve-endings.

See, also, Conjunctiva, Muscle, Skin, Tongue (Innervation of).

KERSCHNER (L.). Die sensiblen Nervenendigungen der Sehnen und Muskeln. Atlas von 16 Tafeln mit 102 Abbildungen; nach seinem Tode hrsg. von O. Zoth. fol. Leipzig & Wien, 1914.

OETKEN (I.). *Beitrag zur Histologie des Flotzmauls und der Rüsselscheibe mit besonderer Berücksichtigung der darin enthaltenen Nerven und Nervenendigungen. [Bern.] 8°. Greussen i. Thür., 1908.

REGAUD (C.). Les terminaisons nerveuses et les organes nerveux sensitifs de l'appareil locomoteur; (dispositifs nerveux kinesthésiques). 8°. Lyon & Paris, 1907.

Ayers (H.) & **Worthington** (Julia). The skin end-organs of the trigeminus and lateral nerves of *Bdellostoma dombeyi*. Am. J. Anat., Balt., 1907–8, vii, 327–336.—**Biel-schowsky** (M.). Ueber sensible Nervenendigungen in der Haut zweier Insectivoren (*Talpa europaea* und *Cinetes caudatus*). Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 187–194.—**Boeke** (J.). Die Innervierung der Muskelsegmente des Amphioxus (*Branchiostoma lanceolatum*), nebst einigen Bemerkungen über die Endigungsweise der motorischen Nerven bei den Vertebraten. *Ibid.*, 1908, xxxviii, 273–290. Ueber eine aus marklosen Fasern hervorgehende zweite Art von hypolemmalen Nervendplatten bei den quergestreiften Muskelfasern der Vertebraten. *Ibid.*, 1909–10, xxxv, 481–484.

Beiträge zur Kenntnis der motorischen Nervendigungen; die Form und Struktur der motorischen Endplatte der quergestreiften Muskelfasern bei den höheren Vertebraten; die akzessorischen Fasern und Endplättchen. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1911, xxviii, 377–443, 7 pl. Ueber De- und Regeneration der motorischen Endplatten und die doppelte Innervation der quergestreiften Muskelfasern bei den Säugetieren. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 149–157, 2 pl. — On the regeneration of sensitive end-corpuscles after section of the nerve. K. Akad. v. Wetensch. d. Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 319–323. — Innervationsprobleme, Zellbegriff und Organismus. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 574–576.—**Botezat** (E.). Die sensiblen Nervenendapparate in den Hornpapillen der Vögel im Zusammenhang mit Studien zur vergleichenden

Nerve-endings—continued.

Morphologie und Physiologie der Sinnesorgane. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 449–468. — Fasern und Endplatten von Nerven zweiter Art an den gestreiften Muskeln der Vögel. *Ibid.*, xxv, 396–398. — Knäuelartige Nervenendigungen in der Vogelhaut. *Ibid.*, 1911, xxxviii, 143–148.—**Ceccherelli** (G.). Contributo alla conoscenza delle espansioni nervose di senso nella mucosa del cavo orale e della lingua dell'uomo. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1908, xxv, 273–350, 10 pl.—**Cvailler** (I.). Contributo allo studio delle terminazioni nervose nel labbro del gatto. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 461–464.—**Dhéré** (C.) & **Prigent** (G.). Sur l'excitation chimique des terminaisons cutanées des nerfs sensitifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 686–688.—**Dixon** (W. E.). The selective action of drugs on nerve-endings. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Therap. & Pharmacol. Sect., 1–38.—**Dogiel** (A. S.). Die Endigungen der sensiblen Nerven in den Augenmuskeln und deren Sehnen beim Menschen und den Säugetieren. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxviii, 501–526, 3 pl.

Zur Frage über den Bau der Kapseln der Vater-Pacinschen und Herbstschen Körperchen und über das Verhalten der Blutgefäße zu denselben. Folia neuro-biol., Leipzig, 1910, iv, 218–241, 4 pl.—**Eisler** (P.). Kollaterale Innervation. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 96–110.—**Fajersztajn** (J.). Recherches sur les terminaisons des nerfs dans les disques terminaux chez la grenouille. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1889, 2. s., vii, 705–750, 2 pl.—**Fusari** (R.). Contributo allo studio dei nervi cutanei e delle terminazioni nella cute e nella mucosa orale dell'Ammonoceus branchialis. Arch. per le sc. med., Torino, 1906, xxx, 600–610, 1 pl.—**Gutiel** (F.). Sur la structure de la peau de la baudroie (*Dophris piscatorius*) et des terminaisons nerveuses de la ligne latérale. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1890, 2. s., viii, xxxiii.—**Hacker** (F.). Versuche über die Schichtung der Nervenenden in der Haut. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxv, 189–223.—**Heilig** (K.). Zur Kenntnis der Seitenorgane von Fischen und Amphibien. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1912, 117–150.

— **Held** (H.). Zur weiteren Kenntnis der Nervenendigungen und zur Struktur der Sehzellen. Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1906, xxix, 143–186, 2 pl.—**Henderson** (V. E.). On the sensitivity of different nerve endings to atropine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 99–102.—**Heringa** (G.-C.). Le développement des corpuscules de Grandry et de Herbst. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1917, 3. s. B. (sc. nat.), iii, 325–315, 6 pl.—**Hofmann** (F. B.). Nervenendorgan und Muskelfaser. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1440–1442.—**Hoshi** (T.). Ueber die Nervenendigungen des Herzens und der Nebenniere. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 123.—**Hulanicka** (Mlle. R.). Note préliminaire sur les terminaisons nerveuses dans la peau et la muqueuse de la langue et du palais de crocodile. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 326–333, 1 pl.

Recherches sur les terminaisons nerveuses dans la langue, le palais et la peau du crocodile. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1913–14, liii, 1–14, 3 pl. — Ueber die Nervenendigungen bei der Schildkröte. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 485–490, 2 pl.—**Iwanaga** (I.). Studien über die motorischen Nervenendigungen. Mitt. ii. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1923–1925, ii, 257–343; 371, 12 pl.—**Joseph** (H.). Die epidermoidalen Sinneszellen des Amphioxus. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 448–455.—**Kadanoff** (D.). Beiträge zur Kenntnis der Nervenendigungen im Epithel der Säugetiere; Nervenendigungen in der Epidermis der Schnauze; Nervenendigungen an der äusseren Wurzelscheide der Sinushaare. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiii, 431–452. — Untersuchungen über die Regeneration der sensiblen Nervenendigungen nach Vertauschung verschieden innervierter Hautstücke. Arch. f. Entwicklungsgesch. d. Organ., Berl., 1925, cvi, 249–278.—**Katō** (H.). Ueber die peripherischen Endigungen des Nervus acusticus beim Leucoparus petersi Hilgendorf. Folia neurobiol., Leipzig, 1911, v, 425–435.—**Külz** (F.). Ueber die Intensität der Nervenendwirkung verschieden substituierter quartärer aliphatischer Ammoniumbasen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924, cii, 283–288.—**Kulchitsky** (N.). Nerve endings in muscles. J. Anat., Lond., 1923–24, lxxvii, 152–169, 4 pl.—**Langley** (J. N.). Croonian lecture, 1906, on nerve endings and on special excitable substances in cells. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906, 5. B., lxxviii, 170–194.—**Lasagna** (C.). Sulla rigenerazione delle terminazioni nervose motrici nei muscoli striati. Bol. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1910, xxiv, 1–15, 2 pl.—**Laubmann** (A. L.). Untersuchungen über die Hautsinnesorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Carididen. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1912, lxxv, 105–160, 2 pl.—**Lo Giudice** (P.). Sulle espansioni nervose negli organi ciliatiformi dei barbigli del Barbo (*Barbus plebejus* Valenci.). Arch. Zool., Napoli, 1923, ix, 35–52, 2 pl.—**Longwell** (S. E.). A new method for the investigation of the peripheral nervous system, muscles, and glands. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 395–398.—**Lucas** (K.). On the transference of the propagated disturbance from nerve to muscle with special reference to the apparent inhibition described by Wedensky. J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 46–90.—**Malone** (E. F.). The nucleus cardiacus nervi vagi and the three distinct types of nerve cells which innervate the three different types of muscle. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 121–128, 1 pl.—

Nerve-endings—continued.

Michalow (S.). Ein neuer Typus von eingekapselten, sensiblen Nervenendparaten. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxi, 81-86.—**Miller** (C. H.). Note on demonstration of motor and sensory nerve-endings. *Anat. Record*, Phila., 1923, xxv, 77.—**Mobilio** (C.). Sulla fine distribuzione dei nervi nell'organo cheratogeno degli equidi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1910, xxi, 199-230.—**Negro** (C.). Ricerche istologiche sulla terminazione nervosa motrice. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1911, 4. s., xvii, 254-269.—**Noël** (R.). La structure de la substance protoplasmique dans les plaques motrices des vertébrés. *Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.]*, Lyon, 1925, ii, 124-133.—**Perroncito** (A.). Sulla terminazione dei nervi delle fibre muscolari striate. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1901, iii, 90-92.—**Rappini** (M.). Sulle espansioni nervose nei fusi neuro-muscolari e nei tendini delle Lucertole. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1920, xxi, 131-133.—**Rossi** (M. A.). Di una nuova terminazione nervosa della epidermide umana; sistema del pinea nervosa; (sur une nouvelle terminaison nerveuse de l'épiderme humain; système de l'épi nerveux). *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 1, anat., 270-272.—**Ruffini** (A.). Le espansioni nervose periferiche alla luce dell'analisi moderna. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1906, xvii, 16; 68. — Sulle espansioni nervose e sulla funzione dei fusi neuro-muscolari. *Riv. di biol.*, Roma, 1921, iii, 636-655.—**von Schumacher** (S.). Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Funktion der Lamellenkörperchen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 157-194, 1 pl. — Nochmals die Frage der kollateralen Innervation. *Anat. Anz.*, Jena, 1915, xlv, 14-23.—**Simionelli** (F.). Contributo allo studio delle espansioni nervose nel derma della cute umana. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1913-14, xxi, 287-303.—**Stefanelli** (A.). Contributo alla più intima conoscenza dei rapporti tra le piastre motrici. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1911, xxi, 161-169. — La piastra motrice secondo le vecchie e le nuove vedute. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1913, xxx, 161-203, 1 pl. — Nuovo contributo alla conoscenza delle espansioni sensitive dei rettili, o considerazioni sulla tessitura del sistema nervoso periferico. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1915, xxiii, 22-38. — Le piastre motrici a gomito. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1919, xxxvi, 85-88, 1 pl.—**Szymonowicz** (L.). Ueber die Nervenendigungen in den Haaren des Menschen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1909, lxxiv, 622-635.—**Tello** (J. F.). Die Entstehung der motorischen und sensiblen Nervenendigungen; in dem lokomotorischen Systeme der höheren Wirbeltiere; muskuläre Histogenese. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1922, lxxiv, 348-440.—**Tretjakoff** (D.). Die Nervenendigungen an den Sinushaaren des Rindes. *Ztschr. f. wissenschaft. Zool.*, Leipzig, 1910-11, xvii, 314-416, 4 pl.—**Van Gehuchten** (A.). Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques; le nerf cochléaire. *Névral.*, Louvain, 1906-7, viii, 125-146.—**van de Velde** (E.). Die fibrilläre Struktur in den Nervenorganen der Vögel und der Säugtiere. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxi, 621-634. — Die fibrilläre Struktur der Nervenorgane. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1909, xvii, 225-298, 6 pl.—**Weissmann-Köllicker**. Ancora sulle terminazioni motrici del fuso neuro-muscolare. *Riv. di biol.*, Roma, 1920, ii, 622-632.—**Wieser** (F.). Ueber die Verlängerung der Latenzzeit des Nervenendorgans durch Ermüdung. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1915, lxxv, 449-463, 1 pl.—**Worthington** (Mary W.). The stimulation of nerve-endings in muscle and the theory of receptive substances. *Proc. Soc. Exper. Biol. Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 88.—**Wunderer** (H.). Ueber Terminalkörperchen der Anamnien. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1907-8, lxxi, 504-569, 3 pl.

Nerve-extract.

See, also, **Brain** (Extract of).

Fermi (C.). Potere immunizzante dell'estratto eterico di sostanza nervosa normale, della lecitina, della colestierina, del tuorlo d'uovo, dell'albume, della bioplastina e del siero di animali immunizzati con queste sostanze; azione lissidica e battericida delle medesime. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1908, xxx, 536; 1909, xxi, 13.—**Grego** (E.). Sul valore terapeutico degli estratti nervosi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxi, 473.—**Pighini** (G.). Ancora sulle strutture di precipitazione degli estratti di sostanza nervosa. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 315-318.—**Rosenthal** (G.). L'opothérapie nerveuse cérébrale et médullaire. *Rev. méd.*, Par., 1910, xx, 580-584.—**Sanguineti** (L. R.). Influenza delle sostanze nervine su l'accrescimento dei nervi in vitro. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1914, xix, 257-265, 1 pl.—**Sciallero** (M.). Effetti terapeutici della neuropina. *Corriere san.*, Milano, 1907, xviii, 251. — Sull'azione anticonvulsivante della neuropina. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1907, xviii, 538. — La neuropina nuovo rimedio antispasmodico e tonico del sistema nervoso. *Tommasi*, Napoli, 1907, ii, 361-363.—**Weygandt** (W.). Tierversuche und klinische Beobachtungen bei Darreichung von Zentralnervensystem-Substanz. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 206-208.

Nerve-fibers.

See, also, **Myelin**; **Nerve-sheaths**.

GRÜNSPUN (A.). *Ueber den Einfluss neutraler Alkalisalze auf die Erregbarkeit der peri-

Nerve-fibers—continued.

pheren Nervenfasern. 8°. Zürich (Schnau), 1907.

SCHMID (E.). *Kalibermessungen der Nervenfasern einiger Haustiere. [Bern.] 8°. Wien, 1922.

Ambronn (H.). Das optische Verhalten markhaltiger und markloser Nervenfasern. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz.* Math.-phys. Kl., 1890, xlii, 419-429.—**Boschi** (G.). Sulla azione di sieri e di veleni emolitici sulle fibre nervose. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 236-241.—**de Carati** (D.). Fibras nervosas de dobles contornos. *Rev. de med. y ciruj.*, Barcel., 1911, xxv, 194-197.—**Ceci** (A.). Contribuzione allo studio della fibra nervosa midollata ed osservazioni sui corpuscoli amilacei dell'encefalo e midollo spinale. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1880-81, 3. s., 75-77.—**Donaggio** (A.). Intorno alla dimostrazione delle degenerazioni iniziali delle fibre nervose e ad una modalità per la contemporanea indagine sulle modificazioni delle fibre lese. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 559-572.—**Dunn** (Elizabeth H.). A statistical study of the medullated nerve fibers innervating the legs of the leopard frog, *Rana pipiens*, after unilateral section of the ventral roots. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1909, xix, 685-720. — The influence of age, sex, weight, and relationship upon the number of medullated nerve fibres and on the size of the largest fibres in the ventral root of the second cervical nerve of the albino rat. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1912, xxii, 131-157. — The presence of medullated nerve fibres passing from the spinal ganglion to the ventral root in the frog, *Rana pipiens*. *Ibid.*, 1914, xxiv, 429-436.—**Fibre** (The); translated by A. Acton. *N. Philosophy*, Lancaster, Pa., 1911, xiv, 129; 1912, xv, 24; 60; 126; 149; 274.—**Fragnito** (O.). Sullo sviluppo delle fibre nervose del midollo e delle radici spinali. *Atti d. Soc. Ital. di patol.*, Pavia, 1906, iv, 185.—**Fredericq** (H.). Disparition brusque de la conductibilité à la suite d'une compression prolongée ou progressive exercant sur les troncs nerveux. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1914, xvi, 213-222.—**Freeman** (W.). Nuovo metodo di impregnazione argentea delle fibre nervose da applicarsi alle sezioni seriali incluse in paraffina. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1924, xxix, 59-92, 1 pl.—**Harrison** (R. G.). Observations on the living, developing nerve fiber. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 415-416. — The development of peripheral nerve fibers in altered surroundings. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1910, xxx, pt. 2, 15-33. — The outgrowth of the nerve fibre as a mode of protoplasmic movement. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1910, ix, 787-847, 3 pl.—**Herxheimer** (G.). Zur Entwicklung der Nervenfasern im Gehirn und Rückenmark. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1906, Jena, 1907, 139-143.—**Johnson** (G. E.). Giant nerve fibers in crustaceans with special reference to Cambarus and Palaemonetes. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1923-24, xxxvi, 323-352, 11 pl.—**Landau** (E.). Zur Frage der Entmarkung der Nervenfasern für Imprägnationszwecke. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1924, xli, 386.—**Langley** (J. N.). The nerve fibre constitution of peripheral nerves and of nerve roots. *J. Physiol.*, Lond., 1922-23, lvi, 382-395, 1 pl.—**Lapicque** (L.) & **Giroud** (A.). Sur le nombre des fibres nerveuses périphériques en fonction de la grandeur du corps. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 43-45.—**Lapicque** (L.), **Lapicque** (M.) & **Legendre** (R.). Sur les altérations de la gaine de myéline produites par divers poisons nerveux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1592-1595.—**Lapicque** (L.) & **Legendre** (R.). Relation entre le diamètre des fibres nerveuses et leur rapidité fonctionnelle. *Ibid.*, 1913, clviii, 1163-1166. — Altérations des fibres nerveuses myéliniques sous l'action des anesthésiques et de divers poisons nerveux. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1922, xx, 163-172, 1 pl.—**Legendre** (R.). Action du chloral et du chloralose sur les fibres nerveuses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxv, 44. — Action de l'éthérimet et de la striction sur les fibres nerveuses. *Ibid.*, 1922, lxxvii, 352-355.—**Macdonald** (J. S.). Chlorides in nerve fibres. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1907, p. iii; p. xvi.—**Marburg** (O.). Ueber Nervenfasern in der Substantia gelatinosa centralis und dem Centralkanal. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1906, xxv, 1093-1099.—**Matsumoto** (T.). The granules, vacuoles, and mitochondria in the sympathetic nerve-fibers cultivated in vitro. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxi, 91-93, 1 pl.—**Meyer-Riemslöh** (B.). Markhaltige Nervenfasern als erbliche Anomalie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1925, lxxiv, 355.—**Mossa** (S.). Osservazioni sulla struttura della fibra nervosa midollata. *Ricerche di morfol.*, Roma, 1923, iii, 7-18, 11 pl.—**Nageotte** (J.). Régénération collatérale des fibres nerveuses terminées par des masses de croissance à l'état pathologique et à l'état normal; lésions tabétiques des racines médullaires. *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.* 1905-6, Par., 1907, xxii 109-135, 5 pl. — Les étranglements de Ranvier et les espaces interannulaires des fibres nerveuses à myéline. *Ibid.*, 1910, Par., 1911, 165-190. — Sur quelques particularités de la fibre nerveuse des batraciens et sur les soi-disant altérations de la gaine de myéline, considérées comme conditionnant des changements d'excitabilité des nerfs. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1444-1447. — Note sur les fibres nerveuses amyéliniques. *Compt. rend. Soc. de*

Nerve-fibers—continued.

biol., Par., 1915, lxxviii, 12-16.—**Pensa** (A.). Il cilindrasse della fibra nervosa midollata. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1923, xxxiv, 207-216, 1 pl. *Also transl.*, Arch. ital. de biol., Pisa, 1924, lxxiii, 24-29.—**Pflüger** (E.). Ueber den reizbaren und leitenden Bestandteil, sowie über die angebliche Uermidbarkeit der Nervenfasern. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxlii, 593-598.—**Ramón y Cajal** (S.). Note sur la dégénérescence traumatique des fibres nerveuses. *Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid*, 1907, v, 105-115.—**Ranson** (S. W.). Degeneration and regeneration of nerve fibres. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1912, xxii, 487-545.

Unmyelinated nerve-fibres as conductors of protopathic sensation. *Brain*, Lond., 1915, xxxviii, 381-389.—**Scatidi** (V.). Ueber den Atmungsstoffwechsel der Nervenfasern nach deren Resektion. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxv, 24-35.—**Strong** (O. S.). The mode of connection of the modulated nerve fiber with its cell body. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Balt., 1906, xvi, 397-401, 1 pl.—**Swindle** (G.). Die Bedeutung der Kernsubstanz für die Entstehung der faserigen Bestandteile der Nervenmassen. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xli, 149; 560.—**Tashiro** (S.). Chemical changes in the nerve fibre during passage of nerve impulse. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1912-13, p. xxii. —The metabolic gradient in the nerve fibre. *Ibid.*, 1914, p. xxxvii.—**Tashiro** (S.) & **Adams** (H. S.). Carbon dioxide production from the nerve fiber in a hydrogen atmosphere. *Ibid.*, xxxiv, 405-413.—**Thunberg** (T.). Zur Kenntnis der Stoffwechselenzyme der Nervenfasern. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Berl. & Leipzig, 1923, xliii, 275-286.—**Trantas** (A.). Anneau péripapillaire de fibres nerveuses opaques. *Grecie méd.*, Syra, 1906, viii, 14.—**Ugduleca** (G.). Alterazioni nella guaina mielinica delle fibre nervose periferiche. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma, 1907, xvii, 283.—**Ukai** (S.). Beiträge zur Kenntnis der Granula in den peripherischen Nervenfasern. *Mitt. d. allg. Path. u. path. Anat.*, Sendai, Japan, 1923, ii, 65-105, 3 pl.—**Windle** (W. F.). Unmyelinated nerve fibres of the dorsal root. *J. Anat.*, Lond., 1922-23, lvi, 360-363.

Nerve-fibers (Histology of).

See, also, Neurofibrils.

Ajello (S.). La fine struttura delle fibre nervose a doppio contorno. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1905, viii, 337; 361.—**Auerbach** (L.). Ultramikroskopie der lebenden Nervenfasern. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipzig, 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 388-390. —Møllgaard's vitale Fixation und meine Kritik der Neurofibrillenlehre. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xl, 182-189.—**Bériel** (L.). Sur la coloration des fibres nerveuses par le procédé de Loyez. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 51-54, 1 pl. *Also Lyon méd.*, 1911, cxvi, 534-537, 1 pl.—**Bethe** (A.). Ist die primäre Färbbarkeit der Nervenfasern durch die Anwesenheit einer besonderen Substanz bedingt? *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxii, 337-345.—**Buchanan** (L.). An unusual case of opaque nerve-fibres. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1917, xxxvii, 166-170, 2 pl.—**Buffini** (A.). A proposito della guaina sussidiaria delle fibre nervose di senso. *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxviii, 553-556.—**Catalano** (A.). Modificazione al metodo Kulshitzky. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1922, xxxii, 20-24.—**Freeman** (W.). A silver diffusion method for staining nerve fibers in paraffin sections. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 321-324.—**Greenman** (M. J.). The number, size, and axis-sheath relation of the large myelinated fibers in the peroneal nerve of the inbred albino rat under normal conditions, in disease and after stimulation. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1917, xxvii, 403-420. *Also reprint.*—**Howell** (W. H.) & **Huber** (G. C.). A physiological, histological and clinical study of the degeneration and regeneration in peripheral nerve fibres after severance of their connection with the nerve centres. *J. Physiol.*, Cambridge, 1892, xiii, 335-406. *Also reprint.*—**Lang** (B. T.). A case of opaque nerve-fibres. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1920, xl, 178-180, 1 pl.—**Lhermitte**. Technique pour la coloration rapide des fibres à myéline. *Encéphale*, Par., 1923, xxvii, 140.—**Liaere** (A.). Les liquides fixateurs et les fibres nerveuses à myéline. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvi, 530-532.—**Loyez** (M.). Remarques sur l'emploi de la méthode à l'hématoxyline au fer pour la coloration des fibres nerveuses. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 224.—**Macallum** (A. P.) & **Menton** (M. L.). Some points in the micro-chemistry of the nerve-fibres. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1905, Lond., 1906, lxxv, 555.—**Maccabruni** (F.). Sulla fine struttura delle fibre nervose. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1911, xxv, 363-370, 1 pl.—**Macdonald** (J. S.). The structure of nerve-fibres. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1907, s. B, lxxix, 12-21.—**Marinesco** (G.) & **Stanesco** (V.). L'action de quelques agents chimiques sur les fibres nerveuses à l'état vivant. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 671-674.—**Nageotte** (J.). Betrachtungen über den tatsächlichen Bau und die künstlich hervorgerufenen Deformationen der markhaltigen Nervenfasern. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 245-279, 1 pl.—**Nemiloff** (A.). Zur Frage über den feineren Bau der varikösen Verdickungen an den marklosen Nervenfasern. *Ibid.*, 1910, lxxv, 562-583, 1 pl. —Noch einmal über den Bau der markhaltigen Nervenfasern. *Ibid.*, 1912, lxxix, 1. Abt., 639-650.—**Reburn** (H. E.). An easy way of demonstrating the nuclei of nerve fibres. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1916-17, lxi, 217-219.—**Reich** (F.). Ueber den zelligen Aufbau der Nervenfasern auf Grund mikrophotischer Untersuchun-

Nerve-fibers (Histology of)—continued.

gen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1907, viii, 244-273, 1 pl.—**Santanni** (E.). Sulla genesi e sviluppo degli elementi nervosi (con particolare riguardo alle fibre). *Neurologia*, Napoli, 1924, i, 37-43, 3 pl.—**Staderini** (R.). Notevole fascio di fibre nervose, che dal chiasma ottico si prolunga nella lamina terminale. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1917, xxviii, 149-151.—**Unna** (P. G.) & **Fezer** (Luise). Zur Färbung der Nervenfasern am frischen Gewebe. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1923, cxclvi, 183-193.—**Vastarini-Cresi** (G.). Il microtomo congelatore ed il metodo Weigert per lo studio delle fibre nervose midollate periferiche. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1914-15, xviii, 239-242.—**Walter** (F. K.). Zur Kenntnis der peripheren markhaltigen Nervenfasern. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1908, xxxv, 152-164.

Nerve-grafting.

GUITION (H.). *Contribution à l'étude des greffes nerveuses par la méthode de Nageotte (hétérogreffes mortes). 8°. Paris, 1920.

PELLECCHIA (E.). Sul trapianto libero dei nervi (ricerche sperimentali). roy. 8°. Napoli, 1915.

TUCH (L.). *Beiträge zur Frage der Nerven-defektüberbrückung, mit besonderer Berücksichtigung des Edinger-Verfahrens. 8°. Berlin, 1917.

Albanese (A.). Sulle modificazioni dei nervi trapiantati e sulle reazioni istologiche che essi provocano nell'organismo dell'ospite. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1922, iv, 215-228.—

Barile (C.). Modificazioni alla tecnica degli impianti nervosi. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1328-1330.—**Bethe**. Die neueren Methoden zur Ueberbrückung grösserer Nerven-defekte. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 1013.—**Bielchowsky** (M.) & **Unger** (E.). Die Ueberbrückung grosser Nervenlücken; Beiträge zur Kenntnis der Degeneration und Regeneration peripherischer Nerven. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1916-1918, xxii, 267-318, 5 pl.—**Biondi** (G.). Trapianto, sopravvivenza in vitro ed autolisi dei nervi periferici. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1913, vi, 531-559.—**Bird** (F. D.). On a successful case of nerve grafting. *Intercolon. M. Cong. Australas.*, Tr., 1892, Sidney, 1893, iii, 375-377.—**Blencke** (A.). Ein weiterer Beitrag zu den Ueberbrückungsversuchen von Nervendefekten mit Edinger-Röhrchen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1917, xlv, 236-238.—**Burk** (W.). Zu den Ueberbrückungsversuchen von Nervendefekten (Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von Straker). *Ibid.*, 238.—**Cahen** (F.). Eine neue Methode der Transplantation bei Nervendefekten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 1888-1890.

Zur Ueberbrückung von Nervendefekten. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1917, xlv, 785; 1920, xlvii, 1202.—**Chiasserini** (A.). Ricerche sperimentali e contributo clinico sui trapianti liberi di nervi. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. chir., 489-497.

I trapianti dei nervi. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma (1923), 1924, xxx, 129-194.—**Dujarier** (C.) & **François**. Sur 20 cas de greffe homoplastique dans les sections nerveuses. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 43-47.—**Duroux** (E.). Technique des greffes nerveuses. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 760-766.

—Résultats cliniques des greffes nerveuses. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 562-581.—**Dustin** (A. P.). A propos des greffes nerveuses. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sci. méd. et nat. de Brux.*, 1919, 106.

L'emploi des greffes mortes dans le traitement des lésions des nerfs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxvii, 614.—**Eden** (R.). Sind zur Ueberbrückung von Nervendefekten die Verfahren der Tubulisation und der Nerventransplantation zu empfehlen? *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1917, xlv, 138-140.

Ueber die freie Nerventransplantation zum Ersatz von Nervendefekten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1239-1241.—**von Enderlen** & **Knauer**. Zur Nervenpflanzung. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxi, 1693.—**von Enderlen** & **Lobenhoffer**. Zur Ueberbrückung von Nervendefekten. *Ibid.*, 1917, lxiv, 225.—**Erlacher** (P.). Einpflanzung des Nerven in den Muskel. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1914, xliiii, pt. 1, 194.

—Hyperneurotisation; muskuläre Neurotisation; freie Muskeltransplantation; experimentelle Untersuchungen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1914, xli, 625-627.

Experimentelle Untersuchungen über Plastik und Transplantation von Nerv und Muskel. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1915, cvi, 389-407.—**Fisher** (E. W.). A plea for the homogenous nerve graft. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 514.—**Gaudier** (H.). Des transplantations nerveuses. *Ann. de la Policlin.* de Par., 1909, xix, 177; 202.—**Gosset**, **Thomas** (A.) & **Lévy-Valensi**. Deux cas de greffe nerveuse, chez l'homme, avec retour partiel de la motilité et de la sensibilité. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 693-696.—**Guyon** (L.), **Nageotte** (J.) & **Tournay** (A.). Observations sur les résultats fonctionnels de la greffe nerveuse morte et de la suture par affrontement après lésion expérimentale des nerfs chez le chien et le lapin. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1131-1136.—**Hartley** (F.). Nerve implantation. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 555.—**Heineke** (H.). Die Einpflanzung des Nerven in den Muskel. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, cv, 517-523.

—Die direkte Einpflanzung

Nerve-grafting—continued.

des Nerven in den Muskel. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 465.—**von Hofmeister**. Ueber doppelte und mehrfache Nervenproppung. Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1915, xvi, 329-390, 6 pl.—**Hohmann**. Zur Kritik des Edinger'schen und Bethe'schen Verfahrens der Ueberbrückung grösserer Nervenlücken. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 249.—**Huber** (G. C.). Transplantation of peripheral nerves. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 466-480. Also reprint.—**Ingebrigtsen** (R.). A contribution to the biology of peripheral nerves in transplantation. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 418-426; 1916, xxiii, 251, 11 pl. Also reprint. — Sur la transplantation des nerfs. Lyon chirurg., 1916, xlii, 828-836. — Uu cas de greffe nerveuse autoplastique. *Ibid.*, 1917, xiv, 884-894.—**Jallier**. Dix-sept observations d'hétéro-greffes nerveuses suivant la méthode de Nageotte. *Ibid.*, 1920, xvi, 351-361.—**Katzenstein** (M.). Ueber Plexusproppung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 174-176. [Diskussion], pt. 1, 100.—**Kelvington**. Some possibilities of nerve crossing. Australas. M. Cong. Tr., 1905, Adelaide, 1907, vii, 202-211.—**Kimura** (O.). Studien zur Transplantation des peripherischen Nervengewebes. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 13.—**Kölliker** (T.). Einpflanzung eines Astes des N. medianus in den M. biceps nach Heineke. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 454.—**Lugaro** (E.). Sul neurotropismo e sui trapianti dei nervi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 320-327.—**Luna** (E.). Sulle modificazioni dei plastosomi delle cellule nervose nel trapianto ed in seguito al taglio dei nervi. Polla neuro-biol., Leipzig, 1916-17, x, 3-17.—**Manasse** (P.). Ueber doppelte Nervenproppung. Arch. f. klin. Chir., Berlin, 1922, exx, 665-685.—**Maragliano** (D.). Istologia degli impianti nervosi centrali parziali. Policlin., Roma, 1910, xvi, sez. chir., 540-551. — Nervenüberpflanzung von der einen Seite auf die entgegenge-setzte. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxvii, 5-7. — Istologia degli impianti nervosi centrali parziali. Ann. del. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 129-140.—**Maudaire** (P.). Greffe nerveuse avec greffon emprunté au nerf sciatique; greffes en pont nerveux. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 89-91. — Les greffes nerveuses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 445-452.—**Morat** (J.-P.). Les greffes nerveuses. Lyon méd., 1912, cxviii, 1369; 1433.—**Morpurgo** (B.). Sull' impianto del moncone centrale di un nervo di un organismo nel moncone periferico di un altro organismo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 50-53.—**Moszkowicz** (L.). Ueberbrückung von Nervendefekten durch gestielte Muskellappen. München. med. Wchnschr., 1917, xlv, 755-757.—**Nageotte** (J.). Sur la possibilité d'utiliser dans la pratique chirurgicale les greffons de nerfs fixés par l'alcool et sur la technique à employer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 925-933. — Sur la durée de conservation des greffons nerveux morts. *Ibid.*, 1919, lxxvii, 615-617.—**Palma** (R.). Ricerche sperimentali sui trapianti antigeno dei nervi. Morgagni, Milano, 1924, lxxvi, 1156-1167.—**Perrotti** (G.). Ricerche sperimentali sui trapianti dei nervi. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 855-887, 4 pl.—**Pitres** (A.). Etat actuel de nos connaissances sur les transplantations et les greffes nerveuses. Province méd., Par., 1913, xxiv, 479; 491.—**Platt** (H.). On the results of bridging gaps in injured nerve trunks by autogenous fascial tubulization and autogenous nerve grafts. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 384-389.—**Policard** (A.) & **Leriche** (R.). Document histologique pour servir à l'histoire des transplantations hétéro-nerveuses du type Nageotte. Lyon chirurg., 1922, xix, 544-549.—**Ramón y Cajal** (S.). El neurotropismo y la transplacación de los nervios. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 81-102.—**Riedel**. Zur Kritik des Edinger'schen Verfahrens der Ueberbrückung von Nervendefekten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 733.—**von Saar** (G.). Beitrag zur Nervenplastik; (erfolgreiche totale periphere Implantation des Radialis in den Medianus nach ausgedehnter Resektion des ersten wegen malignem Neurofibroms). Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1913, xxxi, 461-471.—**Sachs** (E.) & **Malone** (J. Y.). An experimental study of methods for bridging nerve defects; with a description of a new method of autotransplant (auto-autotransplant). Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 314-333.—**Sargent** (P.). Case of nerve-root grafting. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 149.—**Schmidt** (J. E.). Ueber Nervenplastik. München. med. Wchnschr., 1917, xlv, 1024-1026.—**Sencert** (L.). De l'emploi de greffes nerveuses mortes en chirurgie humaine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1340. — L'hétérogreffe morte dans le traitement des plaies des nerfs. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 656-659.—**Serra** (G.). La iper-neurotizzazione del muscolo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 617-632.—**Serra** (G.) & **Ferraro** (A.). Contributo alla chirurgia radicale: affrontamento diretto, o indiretto a mezzo di trapianti, e suture seriate di radici nervose spinali, per ottenere la reinnervazione di uno o più campi radicali periferici. *Ibid.*, 1922, vi, 363-420, 1 pl.—**Spitzky** (H.). Bemerkung zur Ueberbrückung von Nervendefekten. München. med. Wchnschr., 1917, xlv, 372.—**Spriggs** (N. I.). A case of nerve transplantation. Lancet, Lond., 1919, ii, 434.—**Steindler** (A.). The direct implantation of motor nerve upon muscle tissue (neurotization), an experimental and clinical study. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1915, v, 436-439.—**Stewart** (J. E.). An experimental study of the

Nerve-grafting—continued.

transplantation of the nerve supply of muscles. J. Bone & Joint Surg., Boston, 1925, vii, 948-956.—**Stoffel** (A.). Neue Untersuchungen zur Frage der Nervenüberpflanzung. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1910, lxi, 164-166. — Neu Gesichtspunkte auf dem Gebiete der Nerventransplantation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1910, xxv, 505-550.—**Stookey** (B.). The utility of bridging nerve defects by means of nerve flaps. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 287-311. — Artificial nerve branches for innervation of paralyzed muscles. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 240-254.—**Stracker** (O.). Zu den Ueberbrückungsversuchen von Nervendefekten. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 985-990.—**Struck**. Nervenplastik nach Edinger. *Ibid.*, 1917, xlv, 137.—**Taylor** (A. S.) & **Clark** (L. P.). Nerve-bridging, with a report of a successful case. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 539.—**Tello** (J. F.). Algunas experiencias de ingertos nerviosos con nervios conservados in vitro. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1914, xii, 273-284.—**Tinel** (J.). Contribution à l'étude clinique et expérimentale des greffes nerveuses; un cas de greffe du cubital de 8 centimètres, pratiquée avec succès. Rec. neurol., Par., 1917, xxiv, 497-499.—**Tuttle** (H. K.). Exposure of the brachial plexus with nerve-transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 15-17.—**Van den Bergh**. Une transplantation du nerf crural sur le nerf sciatique. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1906, lxxiii, 115-118, 1 pl.—**Vargas Salcedo** (L.). Commentaires sur cinq observations de greffes de nerf conservé dans l'alcool. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 558.—**Walther** (H. E.). Kontralaterale Nerventransplantation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxvii, 518-525.—**Wollenberg**. Das Edinger-Verfahren der Nervendefektüberbrückung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 641-643.—**Zalla** (M.). Ricerche istologiche sui trapianti dei nervi periferici. Ricer. di neurol. [etc.], Catania, 1913, 407-415, 3 pl. — Sui trapianti dei nervi periferici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 193-207, 3 pl. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 123-129.

Nervegno (Fritz) [1872—]. *Ueber die in der geburtshilflichen Universitäts-Klinik und Poliklinik zu Bonn vom 1. Januar 1885 bis zum 1. Januar 1895 stattgehabten Zwillingsgeburten. 29 pp., 1 l. 8°. Bonn, A. Henry, 1895.

Nervenarzt. v. i, 1928. roy. 8°. Berlin.

Nerve-plexuses.

See under **Plexus**.

Nerve-roots.

See **Nerves** (Spinal).

Nerves.

See, also, **Nerve** [and subdivisions]; **Nervous system**.

BROWN-SEQUARD. [Six lectures on the nerves.] 8°. New York, 1874. Cutting from New York Tribune, 1874.

HUGHES (A. W.). Nerves of the human body, 2. ed., ed. by Ch. R. Whittaker. 8°. Edinburgh, 1918.

IBBOTSON (W.). Atlas of the sensory cutaneous nerves. 8°. London, [1920].

Alcock (N. H.) & **Lynch** (G. R.). On the relation between the physical, chemical, and electrical properties of the nerves; total ash, sulphates, phosphates. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 402-410.—**Alford** (L. B.). The lymph flow in nerves. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 257.—**Auerbach** (S.). Verschiedene Vulnerabilität bzw. Giftaffinität der Nerven oder Gesetz der Lähmungstypen? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xlv, Orig., 88-100.—**Barbieri** (N.-A.). Origine concrète et très précise des nerfs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxli, 803-805.—**Coyte** (R.). The anatomy and surgical bearing of the nerves found in the abdominal wall. Lancet, Lond., 1922, ii, 1065.—**Cybulski** (N.) & **Weissglas** (W.). Ueber die Bestimmung der Kapazität der Nerven. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1906, 476-496.—**Dunin-Borkowski** (J.). Ueber die Polarisation der Nerven. *Ibid.*, 1912, s. B., 717-745, 1 pl.—**Jansen** (M.). Lengte der bundels van de spieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1613-1616.—**Mantegazza** (C.). Nuove osservazioni sul comportamento elettrico di alcuni nervi. Gior. di elett. med., Napoli, 1907, viii, 124-133.—**Moriggia** (A.). Effetti di alcuni liquidi specialmente acidi e salini sopra i moti dei filamenti spermatici, dell' epitelio vibratile, delle opaline e del cuore, nonché degli acidi sulla tenacità dei nervi. Atti. d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1876-7, 3. s., i, 819-828.—**Pitres** (A.). La loi de Waller et la théorie du trophisme des nerfs. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xli, 231-238.—**Stopford** (J. S. B.). The clinical significance of certain neurososseous relations. Clin. J., Lond., 1923, lii, 126-128.—**Weckers** (L.). De l'inatigabilité des nerfs. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1905-6 iii, 417-425.

Nerves (Anastomosis of).

BARILE (C.). Ricerche sperimentali ed istologiche sull'anastomosi chirurgica dei nervi. 8°. Sancasciano, 1914.

Adson (A. W.). A clinical study of nerve anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 157-168, 6 pl.—**Alessandrini (P.).** Contributo sperimentale ed istologico allo studio delle anastomosi nervose. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 145-165.—**Alfonso (L.).** La rigenerazione nervosa ed il ripristino funzionale nella anastomosi spinofacciale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 898-903.—**Ballance (Sir C.).** Some results of nerve anastomosis. Brit. J. Surg., Bristol—1923-24, xi, 327-346. — Results obtained in some experiments in which the facial and recurrent laryngeal nerves were anastomosed with other nerves. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 349-354.—**Barile (C.).** Sul reale valore pratico della topografia fascicolare dei nervi periferici (secondo Stoffel) per l'esecuzione delle anastomosi dei nervi degli arti. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1177-1180.—**Bevers (E. C.).** A case of facio-hypoglossal anastomosis. Lancet, Lond., 1913, i, 1450.—**Blanc.** Las anastomosis nervosas en las deformidades paralíticas. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxvi, 312.—**Caldwell (J. A.).** Facial hypoglossal anastomosis. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 147.—**Chutro (P.).** Anastomose spino-faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1230-1238.—**Compton (A. T.).** The intrinsic anatomy of the large nerve trunks of limbs. J. Anat., Lond., 1917, li, 103-117.—**Duroux.** Greffes et anastomoses nerveuses. Lyon méd., 1911, cxvii, 665-668.—**Faure (J.-L.).** A propos des anastomoses nerveuses. Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 532.—**Forni (G.).** Ricerche sperimentali sull'anastomosi per incrociamento del vago e del simpatico nel coniglio. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xlii, 100-104.—**Frazier (C. H.) & Allen (A. R.).** Subdural anastomosis of the anterior roots of the spinal cord. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 725.—**Kennedy (R.).** Experiments on the restoration of paralysed muscles by means of nerve anastomosis. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 331: 1915, s. B, lxxxviii, 94.—**Lafite-Dupont.** Cinq cas d'anastomose hypoglossale-faciale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 102.—**Maragliano (D.).** Les anastomoses nerveuses contrefaciles au point de vue expérimental et clinique. Presse méd., Par., 1912, xx, 853.—**Mauclair.** Essais d'anastomoses nerveuses pour mal perforant, pied bot et ulcère variqueux. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxi, 1542-1545.—**Milone (S.).** Sulla conseguenza dell'unione di un moncone nervoso centrale di piccolo calibro con un moncone periferico di grosso calibro. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 107-124. Also Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 50-53.—**Minervini (R.).** Anastomosi nervosa fra i cordoni del plesso brachiale nell'ascella. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 882-887, 2 pl. — Anastomosi nervosa tra mediano e brachiale cutaneo interno. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 284-288.—**Murphy (J. B.).** Nerve anastomosis. Surg. Clin., Chicago, 1912, i, 24-30, 3 pl.—**Peugniez.** Anastomoses nerveuses; le facial avec l'hypoglosse ou le spinal; le circonflexe avec le radial du bras. Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 565-574.—**Pitres (A.).** De la réunion à bout de nerfs différents et des anastomoses nerveuses. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 767-771.—**Ranschburg (P.).** Ueber die Anastomosen der Nerven der oberen Extremität des Menschen mit Rücksicht auf ihre neurologische und nervenchirurgische Bedeutung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxvii, 521-534.—**Shemley (W. G.).** Attempted spino-facial nerve anastomosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xliii, 418-421.—**Stevens (R. H.).** Note on a case of anastomosis between facial and hypoglossal nerves. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxvii, 724.—**Taylor (A. S.).** Demonstration of cases illustrating results of peripheral nerve anastomosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 588-592.—**Tilmann.** Vorstellung eines Falles von Facialis-Hypoglossus-Anastomose. Sitzungsber. d. med.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1905), 1906, med. Abt., 64-66.

Nerves (Antagonistic).

Asher (L.). Studien über antagonistische Nerven. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, ii, 298: 1923, lxxviii, 297. Also Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxviii, 411: 1924, ccv, 132. — Ueber die chemischen Vorgänge bei den antagonistischen Nervenwirkungen. Ibid., Berl., 1921, cxviii, 84.—**Bentli (R.).** Studien über antagonistische Nerven; über die sympathischen und parasympathischen Gifte als Beeinflusser physikalisch-chemischer Zeitreaktionen; Untersuchungen am Muskel. Ztschr. f. Biol., München, 1924-25, lxxxii, 311-325.—**Engeloch (F.).** Studien über antagonistische Nerven. Vergleich der Empfindlichkeit entfernter und nicht entfernter Organe. Ibid., 1915-16, lxxi, 99-126.—**Haastert (F.).** Zur Analyse der antagonistischen Hemmungen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1916-1918, xvii, 168-191, 4 pl.—**Imura (E.).** Studien über antagonistische Nerven; über das Zusammenwirken der Erregungen der hinteren Rückenmarkswurzeln auf die Muskeln des Reflexfrosches, nebst Beiträgen zur Lehre von der intrazentralen Hemmung. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxvii, 73-104.—**Nakayama (K.).** Studien über antagonistische Nerven; fortgesetzte Prüfung der Frage der hormonalen Übertragung der Herznervenwirkung. Ibid., 1921-25, lxxxii, 581-604.—

Nerves (Antagonistic)—continued.

Pearce (R. G.). Studien über antagonistische Nerven; Untersuchungen zur Dynamik der Gefäßverengung und -erweiterung und über die Umkehr peripherer Erregung in Hemmung. Ibid., 1913, lxii, 243-294, 1 pl.—**Spycher (A.).** Studien über antagonistische Nerven; die sympathischen und parasympathischen Gifte als Beeinflusser physikalisch-chemischer Zeitreaktionen. Ibid., 1922-23, lxxvii, 199-230.—**Takakusu (S.).** Studien über antagonistische Nerven; die Empfindlichkeitssteigerung eines vegetativ innervierten Organes nach Wegnahme des Ganglion cervicale superius. Ibid., 1922, lxxv, 169-178.—**Tischhauser (G. A.).** Studien über antagonistische Nerven; über Summations-, Hemmungs- und elektrotonische Erscheinungen am Nervmuskelpreparat. Ibid., 1920, lxxi, 203-245.—**Yasutake (T.).** Studien über antagonistische Nerven; Nachweis der Mobilisierung von Kalzium im Herzen durch Reizung des Nervus accelerans. Ibid., 1924-25, lxxxii, 605-610.

Nerves (Blood-supply of).

See **Nervous system** (Blood vessels, etc., of).

Nerves (Brachial).

See **Paralysis** (Brachial); **Plexus** (Brachial).

Nerves (Cardiac).

See **Heart** (Nerves, etc., of); **Nerve** (Pneumogastric).

Nerves (Cicatrization of).

See, also, **Neuroma**.

Leriche (R.). Quelques suggestions sur le rôle possible de névromes de cicatrisation des petits rameaux nerveux dans la pathologie des membres et des viscères. Lyon chirurg., 1922, xix, 550-557.—**Nagotte (J.).** Le processus de la cicatrisation des nerfs; généralités, faits particuliers. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 505-521. Also Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 153; 249; 333. — Troubles apportés à la croissance des neurites, dans les cicatrices nerveuses, par certaines modifications provoquées de la névroglie. Ibid., 679-683. — Substance collagène et névroglie dans la cicatrisation des nerfs. Ibid., 1916, lxix, 322-327. — Etude expérimentale de la cicatrisation des nerfs. Lyon chirurg., 1918, xv, 245-292.

Nerves (Cranial).

See, also, **Nerve** (Abducens); **Nerve** (Auditory), etc.

BRANDT (M. F. W.). *Untersuchungen über die Dickenverhältnisse der Nervenfasern sowie des Mark- und des Achsenzylinders einiger Hirnnerven. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1922.

SCHACHTSCHABEL (A.). *Der Nervus facialis und trigeminus des Rindes. 8°. Leipzig, 1908.

Arriens Kappers (C. U.). Mitteilungen bezüglich der phylogenetischen Verlagerung der motorischen Hirnnervenkerne; der Bau des anatomischen Systems. Folia neurobiol., Leipzig, 1907-8, i, 157-172. — Ueber den Einfluss der Neurone der Geschmackskerne auf den motorischen Facialis- und Glossopharyngeus und ihr Verhalten zur Radix descendens nervi quinti. Ibid., 1909-10, iii, 259-274.—**Balado (M.).** Topografía de los núcleos de origen de los nervios craneales del perro. Bol. Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 211-227.—**Bálint (R.).** Ein Fall von Fractura basos cranii mit selteneren Nervenlähmungen; Beiträge zur Physiologie des 9., 10. und 11. Gehirnnerven. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 99-107.—**Barbieri (C.).** Ricerche sullo sviluppo dei nervi cranici nei teleostei. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1907, xxxvii, 161-202, 2 pl.—**Bean (R. B.).** The cephalic nerves: suggestions. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 221-235.—**Becari (N.).** Intorno al primo differenzamento dei nuclei motori dei nervi cranici. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxiv, 161-166.—**Beck (J. C.).** Cranial nerves. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 165-187.—**Berkelbach Van Der Sprekel (H.).** The central relations of the cranial nerves in Silurus glanis and Mormyrus caschive. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 5-42, 11 pl.—**Black (D.).** The motor nuclei of the cerebral nerves in phylogeny; a study of the phenomena of neuroblastosis. Ibid., 1917, xxviii, 379: 1920-21, xxxii, 61: 1922-23, xxxiv, 233.—**Bok (S. T.).** Die Entwicklung der Hirnnerven und ihrer zentralen Bahnen; die stimulogene Fibrillation. Folia neurobiol., Leipzig, 1915, ix, 475-565.—**Bremer (J. L.).** Aberrant roots and branches of the abducent and hypoglossal nerves. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 619-639.—**Brook (G.).** Neurofibrillen-Entwicklung in den Zellen der Hirnnervenkerne des Menschen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 32-42, 4 pl.—**Colledge (L.).** Facio-hypoglossal anastomosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Otol., 56.—**Coughlin (W. T.).** Peculiar reactions between the fifth and seventh cranial nerves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2019-2021.—**Frôes da Fonseca (A.).** Beobachtung einer Anastomose zwischen Glossopharyngeus und Hypoglossus.

Nerves (Cranial)—continued.

Anat. Anz., Jena, 1922, iv, 551-553.—**Ganfini** (C.). Su alcuni gangli del iii, v, e tronco anteriore del vii in embrioni di Amnioti. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1917-18, xvi, 342-381.—**Goette** (A.). Die Entwicklung der Kopfnerve bei Fischen und Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxv, 1. Abt., 1-163, 10 pl.—**Goldstein** (M.) & **Minca** (I.). Quelques localisations dans le noyau de l'hypoglosse et du trijumeau chez l'homme. Folia neuro-biol., Leipzig, 1909, iii, 135-151.—**Grossmann** (M.). Ueber die intrabulbären Verbindungen des Trigemini zum Vagus. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, & Wien, 1906, xiii, 194-211.—**Hudovernig** (C.). Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und zur Lokalisationslehre einiger Gehirnnervenkerne (Nervus hypoglossus, vagus und facialis.) J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1908-9, xi, 26-48.—**Kidd** (L. J.). The mesencephalic fifth root, the dorsal vago-glossopharyngeal nucleus, and the question of an endoneural afferent ganglionic system. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 594; 673. — Direct trochlear and crossed oculomotor fibres. *Ibid.*, 1913, xi, 507-530.—**Koch** (S. L.). The structure of the third, fourth, fifth, sixth, ninth, eleventh, and twelfth cranial nerves. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 541-552.—**Lafite-Dupont**. Cinq cas d'anastomose hypoglosso-faciale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 15.—**Leetne** (P.). Présentation d'un blessé opéré depuis trois ans et demi d'une anastomose hypoglosso-faciale. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1113-1116.—**Lewis** (F. T.). The mixed cerebral nerves in mammals. J. Comp. Neurol. & Psychiat., Balt., 1906, xvi, 177-182, 1 pl.—**Lhermitte** (J.) & **Klarfeld** (B.). La structure réelle des nerfs crâniens et des racines rachidiennes de l'homme et ses relations avec les processus pathologiques; les inflammations et les néoplasies en particulier. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 13-17.—**Meek** (A.). The cranial segments and nerves of the rabbit with some remarks on the phylogeny of the nervous system. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 560-572.—**Møllgaard** (H.). Eine morphologische Studie über den Nervenkomplex Vago-glossopharyngeo-accessorius. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1911, xxv, 69-80.—**Nicholson** (Helen). On the presence of ganglion cells in the third and sixth nerves of man. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxvii, 31-36.—**Norris** (H. W.). The cranial nerves of amphibia Means. J. Comp. Neurol. & Psychiat., Phila., 1908, xviii, 527-568, 5 pl. — The cranial nerves of Siren laeertina. J. Morphol., Phila., 1913, xxiv, 245-338.—**Parhon** (C.) & **Nadelle** (C.). Nouvelle contribution à l'étude des localisations dans les noyaux des nerfs crâniens et rachidiens chez l'homme et chez le chien. J. de neurol., Par., 1906, xi, 129-140.—**Riley** (H. A.). General consideration of the cranial nerves. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 361-369.—**Rocavilla** (A.). Sindrome dei quattro ultimi nervi encefalici; contributo clinico allo studio dell' innervazione cranica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 273-300.—**Shilno** (K.). Beitrag zur Kenntnis der Gehirnnerven der Schildkröten. Anat. Hefte, Wiesb., 1912, xlvii, 1-34.—**Streeter** (G. L.). The nuclei of origin of the cranial nerves in the 10 mm. human embryo. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 111-115.—**Thurlow** (M. D.). Observations on the mitochondrial content of the nuclei of the cranial nerves. *Ibid.*, 1916, x, 253.—**Tozer** (F. M.). On the presence of ganglion cells in the roots of iii, iv, and vi cranial nerves. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910-11, p. xv.—**Tozer** (Frances M.) & **Sherrington** (C. S.). Receptors and afferents of the third, fourth, and sixth cranial nerves. Folia neuro-biol., Leipzig, 1910-11, iv, 626-633.—**van Valkenburg** (C. T.). Over den nucleus facialis dorsalis, nucleus trigemini posterior, nucleus trochlearis posterior. Versl. d. Akad. d. Wetensch., abd. Natuurk., Amst., xix, 1910, 181-188, 3 pl.—**Vannucci** (D.). Dell' origine apparente dei nervi ix, x, e xi e dei rapporti che intercorrono fra il nervo vago ed il nervo di Willis. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 299-314, 1 pl.—**Voit**. Ueber den Austritt der Hirnnerven aus dem Schädel, insbesondere über den Canalis n. facialis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 1131.—**Wada** (Y.). Zur Frage der Regeneration von Gehirnnerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 207-209.—**Watkinson** (Grace B.). The cranial nerves of Varanus bivittatus. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1906, xxxv, 450-472, 4 pl.—**Willard** (W. A.). Some peripheral relations in the cranial nerves of reptiles. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 435-437.

Nerves (Cranial, Diseases and injuries of).

SOUBAIGNE (P.). *Contribution à l'étude des syndromes nerveux dimidiés de l'espace rétro-parotidien postérieur; et en particulier des syndromes de Sicard-Collet et de Maurice Villaret. 8°. Paris, 1920.

Abrahamson (I.). Presentation of case of infantile nuclear aplasia or infantile motor defects in the cranial nerves. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 621.—**Aloin** (H.). Phlegmon latéro-pharyngien avec névrite des trois derniers nerfs crâniens (syndrome de Jackson). Paris méd., 1918, xxix, 209-211.—**Antonelli** (A.). Le polinevriti craniche specialmente oculomotorie consecutive ad iniezione di arsenobenzolo. Riv. ital. di ottol., Roma, 1912, viii, 87-93.—**Ausch** (O.). Ueber Schussverletzungen der Hirnnerven.

Nerves (Cranial, Diseases and injuries of)—continued.

Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1139-1141.—**Beck** (O.). Verletzung des rechten Nervus glossopharyngeus, vagus, hypoglossus und sympathicus durch einen Messerstich in den Nacken. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1919, liii, 40-42. Also Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 1525.—**Bonardi** (E.). Contributo alla conoscenza della semeiotica e della clinica dei nervi cranici. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1909, 2. s., xlii, 124-135.—**Boucard**, **Lannois** & **Vernet**. Syndrome des quatre derniers nerfs céphaliques. Lyon méd., 1916, ccxv, 282.—**Bourgeois** (A.). Paralysies alternes de la sixième et de la septième paire, suites de traumatismes crâniens. Arch. d'ophth., Par., 1908, xxviii, 448-453.—**Brunner** (H.). Ueber die Kombination von zentral bedingten Erkrankungen des Nervus vestibularis und des Rekurrens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxiv, 256-264.—**Cadwalader** (W. B.). A clinical report of two cases of agenesis (congenital paralysis) of the cranial nerves. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxliii, 744-748.—**Capelli** (J.) & **Torrigiani** (C. A.). Sovra alcuni casi di lesione dell' acustico e del faciale nella sifilide. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xvi, 513; 529.—**Cornil** (L.). Considérations anatomiques sur les tumeurs des nerfs crâniens. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 682-690.—**Cornwall** (L. H.). A tumor of the eleventh and twelfth nerve roots. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 39-41.—**Courbon** (P.). Syndrome des nerfs de la zone jugulaire du crâne (xii, xi, x, ix, vii, racine motrice du v et ganglion sphénoptalatin) par fracture du crâne. Lyon méd., 1919, ccxviii, 196-198.—**D'Abundo** (E.). Tic-mioclonico dell' 11° paio di nervi cranici. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 117-121, 1 pl.—**Denker** (A.). Schussverletzung der vier letzten Gehirnnerven; Einschuss unterhalb des rechten Auges, Ausschuss im Nacken. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1916, xcix, 51-66.—**Descamps** (P.), **Merle** (P.) & **Quercy** (P.). Le signe de la convergence des globes oculaires; ses relations avec les lésions de la vi^e et de la viii^e paires, de l'appareil vestibulaire en particulier. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1155-1159.—**Etherington-Smith** (R. B.) & **Shaw** (E. H.). An intraneural cyst of the eighth cervical nerve. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1286.—**Fallas** (A.). Syphilis des septième et huitième paires. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 116-119.—**Foix** (C.). Hémisyndrome bulbaire par lésions périphérique intra-crânienne des nerfs bulbares. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 303-312, 2 pl.—**Hasse** (W.). Beiträge zur Frequenz und Symptomatologie der Schussverletzungen der Gehirnnerven. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, li, 329-364.—**Kahlmeter** (G.). [A case of congenital motor defect in the region of the cranial nerves.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1321-1338.—**Key-Aberg** (H.). [A case of polyneuritis cerebri minieriformis.] *Ibid.*, 1909-1922.—**Lanois**, **Sargnon** & **Vernet**. Sur le syndrome total des quatre derniers crâniens (deux observations nouvelles de blessés de guerre). Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 943-948.—**Malaguti** (A.). Tre casi di lue interessante nervi cranici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 241-248.—**Mannini** (C.). Sulla semeiologia delle lesioni dell' xi e del xii paio dei nervi cranici. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 169.—**Maxwell** (E.). Case of loss of epithelium of the left cornea, due to thrombosis, affecting the cranial nerves. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xlv, 431.—**Mendonça Castro**. Syndrome de Lannois. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 399-403.—**Morestin**. Lésion par le même projectile des nerfs facial, auditif, pneumogastrique, spinal et grand hypoglosse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 145-147.—**Neurath** (R.). Zur Frage der angeborenen Funktionsdefekte im Gebiete der motorischen Hirnnerven. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1224-1228.—**Onodi** (L.). Ueber die rhinogenen und otogenen Läsionen des Okulomotorius, Trochlearis, Trigemini und Abducens. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 1-17. Also transl., J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 304; 360.—**Ormerod**. Case of tumour involving spinal accessory and hypoglossal nerves on the left side. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1907, xlii, 87-89.—**Palen** (G. J.). A case showing involvement of the second, third, fourth, fifth, and sixth cranial nerves. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 422-424.—**Pietri** (A.). Sindroma facio-laberintico de Lannois. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1922-23, vi, 249-251.—**Pollock** (L. J.). Extracranial injuries of multiple cranial nerves. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 517-528.—**Potts** (C. S.). A case of syphilis affecting the optic and auditory nerves. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xvi, 121.—**Russel** (C. K.). Treatment of diseases of the cranial nerves. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 520-553, 2 pl.—**Rutlin** (E.). Beitrag zur Frage der Polyneuritis cerebri. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2676-2682.—**Sachs** (E.). The relationship between central and peripheral involvement of the cranial nerves. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxiv, 727-742.—**Stookey** (B.). Multiple cranial nerve paralysis; syndrome of the retroptard space with special reference to a dual effect innervation of the facial musculature. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1923, lvii, 529-543.—**Thornvald** (A.). Polyneuritis cerebri menieriformis (von Frankl-Hochwart). Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 43-57.—**Vernet** (M.). Sur le syndrome des quatre dernières paires crâniennes, d'après une observation personnelle chez un blessé de guerre. Bull. et

Nerves (Cranial, Diseases and injuries of)—continued.

mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 210-223.—**Vidoni** (G.). Sindrome da lesione dei nervi encefalici glossofaringeo, pneumo-gastrico, spinale e grande ipoglosso, nonché del simpatico cervicale. Quaderni di psichiat., Genova, 1917, iv, 159-158.—**Wessely**. Rechtsseitige Glossopharyngeus-Vagusaffektion mit Freibleiben der übrigen Hirnnerven. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 415.

Nerves (Cranial, Paralysis of).

See Paralysis of cranial nerves.

Nerves (Cranial, Surgery of).

Babcock (W. W.). Injuries to nerves from surgical treatment of diseases of the face and neck. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 187-193.—**Cott** (G. F.). Facio-hypoglossal anastomosis. *Ibid.*, 1908, ii, 455-459.—**Frazier** (C. H.). Surgery of the cranial nerves. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 379-416.—**—**. The intracranial surgery of the fifth (trigeminal) and the eighth (auditory) nerves. In Surgery (Keen), 8^e, Phila. & Lond., 1909, v, 968-999.—**Laite-Dupont**. Suture du nerf facial au nerf hypoglosse; résultats fonctionnels. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 452-457.—**Lannois & Durand**. Section de l'auditif et du trijumeau par la voie cérébelleuse. Lyon chirurg., 1908-9, i, 819-826.—**Martin** (H. H.). Some recent surgery of cranial nerves for the relief of headaches and other neuroses. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 205: 1915, viii, 317.

Nerves (Cutaneous).

See Skin (Nerves, etc., of).

Nerves (Degeneration and regeneration of).

See, also, Nervous system (Degeneration of).

BELOKRENITZKY (Sophie). *De la dégénérescence amyloïde des nerfs. 8°. Genève, 1911.

Biondi (G.). Degenerazioni primarie sperimentali ed alterazioni postmortali fascicolari delle fibre nervose. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1915, viii, 241: 289.—**Burke** (N. H. M.). The reaction of degeneration in medical literature. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916, xxi, 54-57.—**Cunéo** (B.). De la dégénérescence et de la régénérescence des nerfs sectionnés. J. de chir., Par., 1909, ii, 241-259.—**Feiss** (H. O.). The effect of nerve-fusion on the patterns of nerves containing degenerated fibres. Quart. f. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 399-411.—**Feiss** (H. O.) & **Cramer** (W.). Contributions to the histo-chemistry of nerve: on the nature of Wallerian degeneration. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxvii, s. B, 119-127. Also reprint.—**Herniman-Johnson** (F.). The meaning of the so-called reaction of degeneration. Lancet, Lond., 1916, i, 1190.—**Hesnard**. Un nouvel élément de la réaction de dégénérescence, l'hyper-excitabilité galvanotonique des muscles. Paris méd., 1917, xxii, 410-415.—**Ingebrigtsen** (R.). Studies of the degeneration and regeneration of axis cylinders in vitro. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 182-191, 13 pl.—**Koch** (W.) & **Goodson** (W. H.). A preliminary study of the chemistry of nerve tissue degeneration. Am. J. Physiol., Bost., 1906, xv, 272-279.—**de Kraft** (F.). Reactions of degeneration. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., ii, 38-52.—**Langley** (J. N.). On degenerative changes in the nerve endings in striated muscle, in the nerve plexus on arteries, and in the nerve fibres of the frog. J. Physiol., Lond., 1909, xxxviii, 504-512. — On the cause of the polar reversal in the reaction of degeneration. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xx-xli.—**van der Lingen** (J. S.). Note on the ionisation produced by degenerating nerve-muscle preparations. Tr. Roy. Soc. S. Africa, Cape Town, 1917, vi, 25-27.—**Maccabruni** (F.). Der Degenerationsprozess der Nerven bei homoplastischen und heteroplastischen Pfropfungen. Folia neurobiol., Leipz., 1911, v, 598-601, 1 pl.—**Macdonald** (W. K.). Fat removal in peripheral nerve degenerated after section. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911, xvi, 71-75, 4 pl.—**Marque** (A. M.). La réaction de la dégénération absolue; ¿debe ser designada con ese nombre? Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de radiol. y electrol., 27-29.—**Merzbacher** (L.) & **Rojas** (S. P.). Sobre la biología de la degeneración y regeneración de los nervios. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 395.—**Morpurgo** (B.). Nerve regeneration from one into the other of two rats united in Siamese pairs. J. Physiol., Lond., 1924-25, lviii, 98-100.—**Nageotte** (J.). Etude microscopique, sur le vif, de l'activité de la myéline au cours de la dégénération wallérienne des nerfs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 557-560. — Action des métaux et de divers autres facteurs sur la dégénération des nerfs en survie. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav., 1911, Par., 1911, 198-202. — Le syncytium de Schwann et les gaines de la fibre à myéline dans les phases avancées de la dégénération wallérienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lx, 861-865. — Note sur la présence de fibres névrogliques dans les nerfs périphériques dégénérés. *Ibid.*, 1913, lxxv, 122-124. — Structure des nerfs dans les

Nerves (Degeneration and regeneration of)—continued.

phases tardives de la dégénération wallérienne; note additionnelle. *Ibid.*, 620.—**Perroncito** (A.). Les éléments cellulaires dans le processus de dégénérescence des nerfs. Arch. ital. de biol., Turin, 1911, liv, 451.—**Poll**. Fettschwund der Nerven. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 932.—**Reiss** (E.). Zur Theorie der elektrischen Entartungsreaktion. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915-16, lxvi, 359-364.—**Rindone** (A.). Influenza della temperatura sui processi di degenerazione e di rigenerazione dei nervi. Ann. di clin. med., Palermo, 1925, xv, 60-68.—**Smith** (J. L.). Demonstration of a method of studying degeneration in nerve-fibres by means of the hot stage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 169-171.—**Spiegel** (E. A.). Die physikalischen Veränderungen der Markscheide im Beginne der Wallerschen Degeneration. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 215-220.—**Tanzil** (L.). Contributo clinico sulla reintegrazione anatomica e funzionale dei tronchi nervosi. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 102-112.—**Viale** (G.). Le correnti di riposo nei nervi durante la degenerazione e la rigenerazione. Arch. di fisiol., Firenze, 1915-16, xiv, 113-146.—**Zalla** (M.). Les phénomènes cellulaires dans la dégénérescence wallérienne des nerfs périphériques. Arch. ital. di biol., Turin, 1909, ii, 433-447.

Nerves (Fatigue of).

ARENDS (H.). *Ueber die Ermüdung des markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung. [Giessen.] 8°. München, 1913

FILLIÉ (H.). *Studien über die Erstickung und Erholung des Nerven in Flüssigkeiten. 8°. Bonn, 1912.

Also in Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 492-511.

KEMPNER (Salomea). *Versuche zum mikroskopischen Nachweis der Narkose des Nerven. 8°. Zürich, 1909.

THÖRNER (W.). *Die Ermüdung des markhaltigen Nerven. 8°. Göttingen, 1911.

Also in Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 530-561.

VÉSZI (J.). *Untersuchungen über die Ermüdbarkeit des markhaltigen Nerven und über die Gültigkeit des Alles- oder Nichts-Gesetzes bei demselben. [Bonn.] 8°. [n. p.], 1912.

Also in Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911-12, xiii, 321-336, 1 pl.

DOLLEY (D. H.). Fatigue of excitation and fatigue of depression; a comparison of the reactive effects of function and of the by-products of function on the nerve cell. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1914, xxxi, 35-62.—**Gottschalk** (A.). Erstickung und Erholung des markhaltigen Kaltblüternerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1914, xvi, 513-534, 2 pl.—**Haberlandt** (L.). Versuche über die Ermüdbarkeit des markhaltigen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxvii, 435-452, 1 pl.—**Lodholz** (E.). Ueber die Gültigkeit des 'Alles-oder Nichts-Gesetzes' für die markhaltige Nervenfasern. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 269-291, 3 pl.—**Rehner** (E.). Das Dekrement der Erregungswelle in dem erstickenden Nerven. *Ibid.*, 1915, xvii, 49-80.—**Tait** (J.). The freezing of frog's nerve, with special reference to its fatigability. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 79-96.—**Thörner** (W.). Weitere Untersuchungen über die Ermüdung des markhaltigen Nerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909-10, x, 29: 351.—**Tigerstedt** (C.). Studien über die Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lviii, 451-539.

Nerves (Histology of).

See Nervous system (Histology of).

Nerves (Inflammation of).

See Neuritis.

Nerves (Intercostal).

Delmas (J.). Note sur la situation des nerfs intercostaux chez quelques mammifères domestiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 547-549.—**Franz** (L.). Verhalten der Sensibilität der Haut nach Durchschneidung des Nervus intercostobrachialis bei Mamma-Ampulectomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 641-646.—**Frommhold**. Ueber Intercostalneuritis infolge Missbildung einer Rippe. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 449.—**Jacger** (O.). Beiträge zur Kenntnis und Beurteilung des Verlaufs der Intercostalnerven beim Menschen. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vii, 151-165.—**Johnston** (H. M.). Notes on the distribution of the intercostal nerves. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 685.—**Le Grand** (J.). Recherches sur le trajet des nerfs intercostaux dans la paroi abdominale antérieure. Normandie méd., Rouen, 1924, xxv, 22-24.—

Nerves (Intercostal)—continued.

Neudörfer. Ueber Wechselbeziehungen zwischen Splanchnic und Intercostalnerven und ihre diagnostische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 92-99.—**Placzek.** Der Wert der Nervenpunktmassage. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnhilfsärzte, Melsungen, 1922, xvii, 101-104.

Nerves (Motor).

See Nervous system (Motor).

Nerves (Peripheral).

See, also, Nerve-endings.

DECKER (P.). *La gaine de myéline dans les nerfs périphériques du fœtus humain, date et forme de son apparition. 8°. Lausanne, 1918.

FRIK (K.). *Die Abhängigkeit der Erregbarkeit des peripherischen Nerven vom Sauerstoff. 8°. Berlin, 1904.

PATERSON (A. M.). The anatomy of the peripheral nerves. 8°. London, 1919.

Also in Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, ii, 3-50.

SANTESSON (C. G.). Vergleichende Studien über die Lokalwirkung von Cocain und Stovain auf peripherische Nervenstämmе. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

VILLIGER (E.). Die periphere Innervation; kurze übersichtliche Darstellung des Ursprungs, Verlaufs und Ausbreitung der Hirn- und Rückenmarksnerven sowie der Nerven des sympathischen Systems. 3. ed. 8°. Leipzig, 1919.

ZWONITZKY (N.). *Ueber den Einfluss der peripheren Nerven auf die Wärmeregulierung durch die Hautgefäße. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1906.

Also in Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig., 1906, 465-494.

Banchi (A.). Sullo sviluppo dei nervi periferici in maniera indipendente dal sistema nervosa centrale. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 169-176. — Nuove osservazioni sullo sviluppo dei nervi periferici indipendentemente dai centri nervosi. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 143-152.—**Barile (C.).** Sul reale valore della topografia fascicolare dei nervi periferici (secondo Stoffel) per l'esecuzione delle anastomosi dei nervi degli arti. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 126.—**Bast (W.).** Die Reizung der Hautnerven durch verdünnte Schwefelsäure. Ber. u. d. Verhandl. d. k. Sachs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig., Math.-phys. Kl. 1871, xxiii, 309-328.—**Berson (W.).** L'injection intra-tronculaire d'alcool dans les nerfs périphériques. Névrose, Louvain, 1913, xiv-xv, 581-626.—**Boring (E. G.).** Method in the investigation of sensibility after the section of a cutaneous nerve. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 69-71.—**Boruttau (H.).** Allgemeine Physiologie der peripherischen Nerven. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 326-332.—**Doinikow (B.).** Beiträge zur Histologie und Histopathologie des peripheren Nerven. Histol. u. histopath. Arb. u. d. Grosshirnrinde, Jena, 1910-11, iv, 445-600, 20 pl.

Histologische und histopathologische Untersuchungen am peripheren Nervensystem mittels vitaler Färbung. Folia neuro-biol., Leipzig., 1913, vii, 731-749, 1 pl.—**Donaldson (H. H.).** Interpretation of the appearances seen in a peripheral nerve. Proc. Path. Soc., Phila., 1908, n. s., xiv, 95-97.—**Edinger (L.).** Aufbau und Funktion, Untergang und Neubildung der peripheren Nerven. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig., 1918, lix, 10-32.—**Eisler (P.).** Ueber die Ursache der Geflechtbildung an den peripheren Nerven. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, Ergänzungshft., 200-207.—**Falk (F.).** Ueber die chemische Zusammensetzung der peripheren Nerven. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiii, 153-172.—**Gemelli (A.).** Ricerche sperimentali sullo sviluppo dei nervi degli arti pelvici di Bufo vulgaris innestati in sede anomala; contributo allo studio della rigenerazione autogena dei nervi periferici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 328-332.—**Kaberlandt (L.).** Ueber Stoffwechsel und Ermüdbarkeit der peripheren Nerven. Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, 1917, xxvi, pp. xv-xvii.—**Halliburton (W. D.).** Die Biochemie der peripheren Nerven. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1905, iv, 23-83.—**Harrison (R. G.).** Neue Versuche und Beobachtungen über die Entwicklung der peripheren Nerven der Wirbeltiere. Sitzungsab. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1904), 1905, med. Abt., 55-62. Also transl., Am. J. Anat., Balt., 1906, v, 121-131.

Neuroblast versus sheath cell in the development of peripheral nerves. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxvii, 123-194, 5 pl.—**Itatano (S.).** Ueber die Verteilung der sympathischen Nervenfasern in den peripheren Nerven. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 73. — Ueber die sogenannten marklosen Fasern in der peripheren Nerven. Fukuoka-Ikwadagaku-Zasshi, 1924, xvii, 52.—**Heptner (W.).**

Nerves (Peripheral)—continued.

Das Massenwachstum der peripheren Nerven und anderer Gewebsbestandteile der Extremitäten nach der Geburt. Arch. f. Anat., Leipzig., 1915, 277-296.—**Hirschberg (Else) & Winterstein (H.).** Ueber den Stoffwechsel des peripheren Nervensystems. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig., 1919-20, cviii, 27-37.—**Höber (R.).** Ueber den Zusammenhang zwischen Erregbarkeit und Färbbarkeit peripherer Nerven. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig., 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 419-421.—**Hoessly (H.).** Zur innern Topographie des peripheren Nerven. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 309-311.—**Huber (G. C.) & Guild (S. H.).** Observations on the peripheral distribution of the nervus terminalis in mammalia. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 253-272.—**Hunt (J. K.).** The existence of two distinct physiological systems for the transmission of motor impulses in peripheral nerves. Brain, Lond., 1918, xli, 302-331.—**Kimura (O.).** Referat über die histologischen regressiven und progressiven Vorgänge im peripherischen Nervensystem. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 4-12.—**Köllner (H.).** Das gesetzmissige Verhalten der Richtungslokalisation im peripheren Sehen nebst Bemerkungen über die klinische Bedeutung ihrer Prüfung. Arch. d. ges. Physiol., Berl., 1920, cxlxxx, 134-155.—**Marie (P.).** Les localisations motrices dans les nerfs périphériques. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 798-810.—**Marie (P.) & Athanasio-Béusly (Mme.).** L'individualité clinique des nerfs périphériques. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 280-291.—**Nageotte (J.).** L'organisation du nerf périphérique. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1920, liv, 61-107.—**Neri (V.).** L'eccitazione idroelettrica delle dita della mano nelle lesioni centrali e periferiche del sistema nervoso; (un segno elettrico di lesione del fascio piramidale); Quaderni di psichiat., Genova, 1916, iii, 245-252.—**Neu (C. F.).** The relation of the peripheral nerves to the central nervous system. Rep. Path. Dep. Cent. Indiana Hosp., Indianap., 1908, 332-340.—**Panselini (B. A.).** Die peripheren Nerven des Hechtes. Anat. Anz., Jena, 1910, xxv, 443-467.—**Poseharissky (J.).** Ueber die histologischen Vorgänge an den peripherischen Nerven nach Kontinuitätstrennung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xli, 52-95, 1 pl.—**Retzer (R.).** Laws governing the pathways of peripheral nerves. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 162.—**Richter (G. C.).** Intorno alla sistemizzazione fascicolare dei nervi periferici. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxviii, 9-11. Sulla sistemizzazione fascicolare dei tronchi nervosi periferici. Policlin., Roma, 1921, xxvii, sez. med., 71-81.—**Schall (L.).** Zur Methodik vorübergehender Ausschaltung peripherer Nerven. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1920, xi, 1-9.—**Schroeder (A.).** Contribution al estudio de la histologia normal de los nervios perifericos. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 1-18.—**Schultze (O.).** Zur Histogenese der peripherischen Nerven. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 179-184.—**Sherren (J.).** The Erasmus Wilson lectures on the distribution and recovery of peripheral nerves studied from instances of division in man. Lancet, Lond., 1906, i, 727; 809; 886.—**Shimbo (M.).** Die Verteilung der sympathischen Fasern in peripheren Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxv, 617-622.—**Stefanelli (A.).** Nuovo contributo alla conoscenza delle espansioni sensitive dei rettili e considerazioni sulla tessitura del sistema nervoso periferico. Ann. di neurol., Napoli, 1915, xxviii, 34-48.—**Ukal (S.).** The ester-splitting properties of the peripheral nerves. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 519-534.—**Valentin (B.).** Die feinere Gefäßversorgung der peripheren Nerven. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 57-62.—**Veit (R.).** Ueber den inneren Bau der peripheren Nerven. Anat. Anz., Jena, 1917-18, i, 379-387.

Nerves (Peripheral, Pathology of).

BYRNES (C. M.). Diseases and injuries of the peripheral nerves and diseases of special nerves. roy. 8°. [New York, 1920.]

CECONI (A.). Malattie dei nervi periferici. 8°. Milano [n. d.].

FLATAU (G.). Erkrankungen der peripherischen Nerven. 12°. Leipzig, 1909.

FRIEDLÄNDER (R.). Physikalische Therapie der Erkrankungen der peripherischen Nerven. 8°. Stuttgart, 1907.

HOFFMANN (F. H.). *Ueber bösartige Geschwülste der peripheren Nerven. 8°. Bonn, 1922.

SERBER (E. K. A.). *Ueber bösartige Geschwülste der peripheren Nerven. 8°. Berlin, 1913.

Abrahamson (H.). [On lesions of the nerves of the arm.] Ugesk. f. Læger, København., 1922, lxxxix, 295-303.—**André-Thomas.** La forme de la contraction idéo-musculaire dans les lésions des nerfs périphériques; la décontraction lente; mécanisme réaction et dégénérescence. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 49-52. La pathologie cicatricielle et les phénomènes de répercussivité. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 97-102.—**Barraquer (L.).** Contribution à la

Nerves (Peripheral, Pathology of)—con.

symptomatologie du système nerveux périphérique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 125-174.—**Bentley** (Elizabeth). The Cornelian treatment for peripheral nerve diseases, with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 319-321.—**Berson**. Phénomènes de dégénérescence et de régénérescence nerveuse consécutifs à la section at à la ligation d'un nerf périphérique. Névrase, Louvain, 1913, xiv-xv, 339-423.—**Besta** (C.). Sopra la degenerazione e rigenerazione (in seguito al taglio) delle fibre nervose periferiche. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 99-132, 1 pl.—**Bing** (R.). Arbeiten zur Pathologie des peripheren Nervensystems. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 462.—**Bonnus** (G.). La radiothérapie des affections des nerfs périphériques et de leurs racines par blessures de guerre. Paris méd., 1916, vi, 373-375.—**Byrne** (J.). Pathological pain and tenderness with suggested reclassification of the peripheral nerves. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 169-196.—**Carter** (H. S.). On causalgia and allied painful conditions due to lesions of the peripheral nerves. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23, iii, 1-38, 2 pl.—**Cassirer**. Periphere Nervenkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 586-592. — Periphere Nervenkrankungen im Kriege. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heilmalaz., Jena, 1916, pt. 2, 134-152.—**Cestan** (R.), **Descomps** (P.) & **Euzière** (J.). Les altérations des empreintes digitales dans les lésions des nerfs périphériques du membre supérieur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 652-674.—**Chiray** (J.), **Bourguignon** (G.) & **Dagnan-Bouveret**. Interprétation des discordances entre les réactions électriques et les signes cliniques dans les lésions nerveuses périphériques. Paris méd., 1916-17, xxi, 220-224.—**Chodkov** (V. N.). [Ganglia of peripheral nerves.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 5, 41-45, 1 pl.—**Civalleri** (A.). Contributo allo studio delle pseudomielinomie di origine nervosa periferica. Riv. neurol., Torino, 1914, i, 91-100.—**Cone** (S. M.). Some pathological conditions of peripheral nerves. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 428-433. — Surgical pathology of the peripheral nerves. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 524-557. Also reprint.—**Davis** (T. K.). A case of acute neuritis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 419.—**Dobrovolskaia-Zavadskaja** (N.-A.). Action des rayonnements du radium sur les nerfs périphériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1322-1324.—**Ducosté** (M.). Le syndrome des nerfs sensitifs périphériques. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 437-440. — Les deux lois des contractures dans les lésions des nerfs périphériques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 67-62. — Lois générales de la séméiologie des lésions nerveuses périphériques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxx, 568-585.—**Edholm** (E.). [Disease of the peripheral nerves of the extremities.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1922, xlvii, 1-22.—**Engelen**. Die Erkrankungen des Nervensystems in Statusform; B. Erkrankungen der peripheren Nerven. Aertzt. Rundschau, München, 1912, xxi, 112-116.—**Erlacher** (P.). Unterbrechung und Wiederherstellung der Leitung im peripheren Nerven durch thermische und chemische Mittel. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxii, 287-305.—**Ferrannini** (L.). Contributo allo studio delle lesioni parziali e delle localizzazioni motrici dei nervi degli arti. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxxi, 567-579.—**Goldmann** (E.). Ueber das Fehlen von Funktionsstörungen nach der Resektion von peripheren Nerven. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, li, 183-193, 1 pl.—**Gordon** (A.). Treatment of sciatica and neuritis of other peripheral nerves with hot saline solutions. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 392-394.—**Greenfield** (J. G.). Degeneration and regeneration of peripheral nerves. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 783.—**Herzog** (E.). Sind die Degenerationsvorgänge am peripheren Nerven bei Durchfrierung nach Trendelenburg die gleichen wie nach Durchschneidung? Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 302-310. — Zur Pathologie der Achsenzylinder peripherer Nerven. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 402-412.—**Jumentie**. La convalescence avec retour au centre de spécialité; son utilité dans les cas de lésions du système nerveux périphérique. Montpel. méd., 1917, xxxix, 524-528.—**Koch** (E.). Ueber den Längsquerschnittstrom bei der Degeneration und Regeneration des peripheren Warmblütnervens. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 402-424.—**Kovacs** (R.). Electrodiagnosis and electrotherapy in paralysis following peripheral nerve lesions. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 11-18.—**Kraus** (W. M.). The non-traumatic diseases of the peripheral nerves. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 325-369, 4 pl.—**Lévy-Franckel** & **Juster**. Troubles pilaires, pigmentaires, kérodermiques et unguéaux consécutifs à des lésions des nerfs périphériques; leur pathogénie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 347-353.—**Lewis** (D.). Some peripheral nerve problems. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 975-984.—**Liebers** (M.). Ueber motorische Reizerscheinungen und Spontanbewegungen bei peripheren Nervenkrankungen. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 504.—**Mackay** (F. H.). The diagnosis of peripheral nerve lesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 646-650.—**Manalang** (C.). Degeneration of peripheral nerves. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, s. B, 169-179, 2 pl.—**Marie** (P.) & **Athanasio-Bénisty** (Mme.). L'individualité clinique des nerfs périphériques. Rev. neurol., Par., 1914, xli, 475-478.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.). Lésions des nerfs périphériques et troubles des réactions élec-

Nerves (Peripheral, Pathology of)—con.

triques dans les sections de la moelle. *Ibid.*, 1916, xxiii, 313-317.—**Molhant** (M.). Les troubles moteurs d'ordre réflexe ou névrites sensitives terminales (étude clinique, pathogénique, thérapeutique et médico-militaire). Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 910-927.—**Negro** (C.). La terminazione nervosa motrice nei riguardi della fisiologia, patologia e clinici del sistema nervoso periferico. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 218. — Ricerche sperimentali sull'azione tossica che le stricnina ed il curaro, introdotti nel sangue, esercitano sui tronchi nervosi periferici della rana. *Ibid.*, 219.—**Ott** (W. O.). The surgical treatment of solitary tumors of the peripheral nerves. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 171-175.—**Pitres** (A.). La théorie du neurone dans ses rapports avec la physio-pathologie des nerfs périphériques. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvii, 145-150.—**Pollock** (L. J.). Hand and foot prints as records in lesions of the peripheral nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 943-944. Also reprint. — Motor disturbances in peripheral nerve lesions; (a) muscles involved in partial lesions, (b) order of restored motion. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 675-686.—**Porak** (R.). La sudation dans les lésions des nerfs périphériques des membres supérieurs. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 424-428.—**Putti** (V.). Della simpatectomia periarteriosa nelle lesioni dei nervi periferici. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 105.—**Queckenstedt**. Ueber Veränderungen der Spinalflüssigkeit bei Erkrankungen peripherer Nerven, insbesondere bei Polyneuritis und bei Ischias. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1917, lvii, 316-329.—**Rachmanow** (A.). Zur normalen und pathologischen Histologie der peripheren Nerven des Menschen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1912, xviii, Ergänzshft. v, 522-545, 3 pl.—**Raymond**. Sur quelques affections des nerfs périphériques. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 135; 147.—**Reim**. Zur Vaccinotherapie peripherer Nervenkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxii, 236-253.—**Reis** (E.). Ueber die Ganglien am peripheren Nerven. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 622-626.—**Riquier** (G. C.). Contributo alla semeiologia delle lesioni nervose periferiche; il movimento di opposizione del pollice alle altre dita nella paralisi del nervo cubitale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxii, 105-111.—**Sachs** (E.) & **Malone** (J. Y.). A more accurate clinical method of diagnosis of peripheral nerve lesions and of determining the early recovery of a degenerated nerve. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 58-88.—**Schüller** (A.). Zwei Fälle mit lokalisierter Hypertrichose infolge von Affektionen peripherer Nerven. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1503.—**Siebert** (H.). Ueber Erkrankungen peripherischer Nerven. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, xlix, 364-370.—**Sommer** (R.). Ueber kavernöse Angiome am peripheren Nervensystem. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxxiii, 65-77.—**Stiefler** (G.). Klinischer Beitrag zur Schädigung der peripheren Nerven bei den Erfrierungen infolge Durchnässung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxvii, 882-888. — Feldärztliche Beobachtungen über Erkrankungen der peripheren Nerven. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1910, xl, 321-348.—**Stracker** (O.). Dis histologische Struktur ausgeschnittener Narben peripherer Nerven. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916-17, xxix, 640-662, 3 pl.—**Teuscher** (M.). Einige Fälle von krankhaften Veränderungen am peripheren Nerven. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1316.—**Thomas** (A.). Hypermyotonie ou contracture secondaire dans les paralysies des nerfs périphériques par blessure de guerre. Paris méd., 1916-17, xxi, 203-209.—**Tinel** (J.). Le signe du fourmillement dans les lésions des nerfs périphériques. Presse méd., Par., 1915, xxii, 385.—**Tomaselli** (G.). Contributo allo studio dei sarcomi primitivi dei nervi periferici. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxvii, 593-598.—**Tomselli** (A.). Contributo allo studio dei tumori primitivi dei nervi periferici. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 1180-1184.—**Utsumi** (G. I.). Ueber die pathologischen Veränderungen der sensiblen Hautnerven bei verschiedenen Krankheiten. Acta scholae med. univ. imp., Kioto, 1924, vii, 1-10, 1 pl.—**Villaret** (M.). Contribution à l'étude des troubles des phanères au cours des syndromes de lésion ou d'irritation nerveuse périphérique. Montpel. méd., 1917, xxxix, 887-892.—**Wexberg** (E.). Beiträge zur Pathologie der peripheren Nerven. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxxvi, 270-282.—**Williams** (T. A.). Differential diagnosis of radiculitis and neuritis. Arch. Diagn., N. Y., 1921-22, xiv, 140-149. — Radiculitis and neuritis contrasted. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 613-618.

Nerves (Peripheral, Regeneration of).

Berblinger (W.). Ueber die Regeneration der Achsenzylinder in resezierten Schussnarben peripherer Nerven. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917-18, lxiv, 226-277, 1 pl.—**Edinger** (E.). Ueber die Regeneration der peripheren Nerven. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 1013. — Aufbau, Funktion, Untergang und Neubildung der peripheren Nerven. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 836-838.—**Kawakita** (S.) & **Mizuno** (R.). Ueber die Regeneration der peripheren Nerven. Verhandl. d. jap. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 14-16.—**Kimura** (O.). Histologische Degenerations- und Regenerationsvorgänge im peripherischen Nervensystem. Mitt. a. d. path. Inst. d. k. Univ. zu Sendai, 1919, i, 1-160, 5 pl.—**Lhermitte** (J.). La régénération des nerfs périphériques; les facteurs physico-

Nerves (Peripheral, Regeneration of)—con.

chimiques de la neurogénèse. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 275-290.—**Mackawa** (S.). Ueber den Einfluss der Präparate aus den innersekretorischen Organen auf die Regeneration der peripheren Nerven. Acta scholae med. univ. Imp., Kioto, 1923, v, 367-392, 2 pl.—**Perthes**. Wiederherstellung im Bereiche der peripheren Nerven. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1867-1870.—**Romani** (A.). Ricerche sperimentali sulla rigenerazione dei nervi periferici in rapporto con alcune modalità di lesioni traumatiche. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 639-662.—**Saito** (M.). Zur Frage der Regeneration der peripheren Nerven des erwachsenen Menschen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, Wien, 1922, xxiv, 85-92.—**Spiegelmeier** (W.). Ueber Regeneration peripherischer Nerven. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxiv, 421-430.

Nerves (Peripheral, Surgery of).

See, also, Nerve-grafting; Nerves (Suture of).

CLAUDE (H.) & **CHAUVET** (S.). Sémiologie réelle des sections totales des nerfs mixtes périphériques; considérations sur la technique concernant l'étude des troubles des sensibilités. roy. 8°. Paris, 1911.

LEHMANN (W.). Die Chirurgie der peripheren Nervenverletzungen, mit besonderer Berücksichtigung der Kriegs-Nervenverletzungen. Mit einem Geleitwort von Rudolf Stich. roy. 8°. Berlin & Wien, 1921.

STOOCKEY (B. P.). Surgical and mechanical treatment of peripheral nerves, with a chapter on nerve degeneration and regeneration, by G. Carl Huber. roy. 8°. Philadelphia & London, 1922.

Ashhurst. End results of certain methods of bridging defects in peripheral nerves. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 408-416, 1 pl.—**Auerbach** (S.). Einige Leitsätze für die Behandlung der Schussverletzungen peripherer Nerven. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 331-333. — Kurze Mitteilung über Sammlung von peripheren Nerven zur Ueberbrückung von Nervenadhasen nach Schussverletzungen. München, med. Wchnschr., 1918, lxx, 84.—**Beam** (H. A.). Recent developments in peripheral nerve surgery. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxvii, 189-192.—**Belenky**. Les symptômes sensitifs dans les sections anatomiques et physiologiques des nerfs périphériques. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 74-76.—**Berger**. Die Chirurgie der peripherischen Nerven. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2292; 2416.—**Blencke** (A.). Ueber meine bei den ersten 250 Operationen am peripheren Nerven gemachten Erfahrungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1918, xxxviii, 111-172.—**Boinet**. Sutures et libérations des nerfs périphériques. Marseille méd., 1919, lvi, 416-424.—**Borchard**. Principiellen zur chirurgie der peripheren Nerven. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xxi, 634-641.—**Bossi** (P.). A propos de l'excitation mécanique des troncs nerveux pendant les opérations sur les nerfs périphériques. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 319-321.—**Bristow** (A. T.). The surgery of the peripheral nerves. Long Island M. J., Rockville Centre, N. Y., 1911, v, 178-184.—**Bristow** (R.). The post-operative treatment of peripheral nerve injury. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, ii, 229-239.—**Cappelli** (L.). Sulla chirurgia dei nervi periferici. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., xv (1917), Roma, 1920, 115-120.—**Coleman** (C. C.). Technique of operations upon peripheral nerves. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 427-434.—**Crosthwaite** (W. L.). Surgery of peripheral nerves. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 278-280.—**Dales** (J. A.). Plastic surgery of the peripheral nerves. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 155-157.—**Davis** (B. A.). Repair of peripheral nerves. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 474-477.—**Delagènière** (H.). A contribution to the study of the surgical repair of peripheral nerves; based on 375 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix 543-553, 1 pl.—**Depage**. Les interventions sur les nerfs périphériques et leurs suites éloignées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 297-304.—**Döpfner** (K.). Zur Methodik der Naht an peripheren Nerven. München, med. Wchnschr., 1915, lxii, 526.—**Dragotti** (G.). La protesi delle paralisi dei nervi periferici. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 410-413.—**Erlacher** (P.). Ueber die motorischen Nervenendigungen; histologische und experimentelle Beiträge zu den Operationen an den peripheren Nerven. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1914, xxxiv, 561-585. — Ueber die Grundlagen der Wiederherstellung der Nervenleitung und ihre Bedeutung für die Operationen am peripheren Nerven. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924-25, xxiii, 380-397. Also Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924-25, xlvi, Beil. Heft, 94-102.—**Felss** (H. O.). The direct stimulation of peripheral nerves; rules for procedure in the operating-room. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 810.—**Frazier** (C. H.). Surgery of the peripheral nerves. Ibid., 1917, xxiv, 147-150. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 937.—**Gibson** (A.). The importance of precise anatomical knowledge in

Nerves (Peripheral, Surgery of)—contd.

the surgery of the peripheral nerves. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 401-407.—**Gossel** (A.). Résultats fonctionnels des opérations faites sur les nerfs périphériques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 304-340.—**Heile** & **Hezel**. Unsere bisherigen Erfahrungen bei der Behandlung im Kriege verletzter peripherer Nerven. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xvi (Kriegschir. Heft 1), 299-328, 16 pl.—**Hesnard** (A.). Indications et contre-indications des opérations sur les lésions nerveuses périphériques. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 218-224.—**Hohmann** (G.). Die Indikation zur Sehnenverpflanzung und ihre Anwendung bei Schusslähmung peripherer Nerven. München, med. Wchnschr., 1918, lxx, 1349.—**Horsley** (J. S.). Surgery of the peripheral nerves. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 178-180.—**Kolb** (K.). Soll man sich bei Operationen an peripheren Nerven der Fascientransplantation bedienen? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 115.—**Kraus** (W. M.) & **Ingham** (S. D.). Electrical stimulation of peripheral nerves exposed at operation; surgical value. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 586-589. Also reprint.—**Levandosky** (M.). Ueber Reizung der sensiblen Nervenfasern bei Operationen an den peripheren Nerven. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxiv, 23-25.—**Lewis** (D.). Principles of peripheral nerve surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 73-77.—**Mackenzie** (K. A. J.). The repair of large gaps in peripheral nerves by neuroplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 353-361.—**Moore** (W. C.). The suture of peripheral nerves. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 11-14.—**Moro** (N.). Bericht über die operative Behandlung der Verletzungen peripherer Nerven im Kriege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxviii, 264-320.—**Murphy** (J. B.). Indications for, the technic of and results in, surgery of the peripheral nerve. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 332-341.—**Naffziger** (H. C.). Methods to secure end-to-end suture of peripheral nerves. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxvii, 193-204, 1 pl.—**Ott** (W. O.). Experimental results of feable grafts and tubes of fascia lata in the repair of peripheral nerve defects. Minnesota Med., St. Paul, 1922, 581-583.—**Pieri** (G.). La chirurgia dei nervi periferici. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 1001-1017.—**Platt** (H.) & **Brentnall** (E. S.). Faradic stimulation of nerve and muscle during operations. Lancet, Lond., 1919, i, 884.—**Porter** (C. A.). Surgery of the peripheral nerves. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xiv, 144-146.—**Rospi** (S.). Interruzione completa dei nervi misti periferici e consecutivi disturbi della sensibilità obiettiva. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 50-55.—**Roux** (J.-C.) & **Heitz** (J.). De l'influence de la section expérimentale des racines postérieures sur l'état des neurones périphériques; contribution à l'étude des fibres centrifuges des racines postérieures. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 297-336, 3 pl.—**Sherren** (J.). Some points in the surgery of the peripheral nerves. Edinb. M. J., 1906, n. s., xx, 297-332.—**Sicard** (J. A.) & **Dambrin** (C.). L'épreuve du pincement tronculaire au cours des opérations sur les nerfs périphériques. Rev. neurol. Par., 1916, xliii, 565.—**Spitzzy** (D. H.). Fortschritte auf dem Gebiete der Chirurgie der peripheren Nerven. Allg. Wien. med. Ztg., 1911, lvi, 71; 83; 95. — Zur Chirurgie des peripheren Nervensystems. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 710; 741. — Chirurgie der peripheren Nerven. Jahrb. u. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1921), 1924, xxvii, 172-221.—**Stiles** (H. J.). Operative treatment of war injuries of the peripheral spinal nerves. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, ii, 147-226.—**Stoffel** (A.). Operationen an den peripheren Nerven und ihre Grundlagen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 1432-1438. — Zur Chirurgie der peripheren Nerven. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, pt. 2, 1. Hälfte, 184-186. — Zum Bau und zur Chirurgie der peripheren Nerven. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttgart, 1912, 177-189. — Die moderne Chirurgie der peripheren Nerven. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1401-1404.—**Stoockey** (B.). Surgical considerations of peripheral nerve injuries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 362-368.—**Stoockey** (B.) & **Guild** (S.). A method of exposing the musculospiral and the posterior interosseous nerves. Ibid., 1919, xxviii, 612-615.—**Stopford** (J. S. B.). The results of secondary suture of peripheral nerves. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Neurol., 67-88. — The treatment of large defects in peripheral nerve injuries. Lancet, Lond., 1920, ii, 1296. — Re-suture of peripheral nerves. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 216-220.—**Stracker** (O.). Zur Prognostik der Operationen an peripheren Nerven. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 225; 1918, xxxi, 1026. — Ergebnisse der Operationen an den peripheren Nerven. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 244-270.—**Taylor** (A. S.). A contribution to the surgery of the peripheral motor nerves. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 210-220, 1 pl. [Discussion], 325-330.—**Tenani** (O.). Risultati di alcuni interventi chirurgici sui nervi periferici. Policlin., Roma, 1921, xxvii, sez. chir., 122-126.—**Tietze**. Demonstrationen zur Chirurgie des peripheren Nervensystems. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 404-406.—**Tranter** (C. L.). Peripheral nerve surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 244; 280.—**Unger** (E.). Beobachtungen am freigelegten, peripheren Nerven während der Operation. Berl. klin. Wchnschr., Berl., 1918, lv, 1134.—**Valentin** (B.). [The future of surgery of the peripheral

Nerves (Peripheral, Surgery of)—contd.

nervous system.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxvii, pt. 1, 1467-1472.—**Verza** (G.). Results of operations on periphèric nerves. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 441-443.—**Walton** (G. L.). Two cases of peripheral-nerve surgery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 462-466.

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of).

BECKER (H.). *Ueber die Sensibilität der gelähmten Muskeln, Periostabschnitte und Sehnen nach Verletzungen peripherer Nerven. 8°. Würzburg, 1917.

BELENKY (M.). *Les syndromes sensitifs dans les lésions des nerfs du membre supérieur. 4°. Bordeaux, 1915.

GHENTCHEFF (D.-H.). *Contribution à l'étude des troubles de la sudation et du système pileux au cours des lésions des nerfs périphériques et des troubles physiopathiques. 8°. Paris, 1920.

MORIN (A.-A.). *Considérations sur les traumatismes de guerre des nerfs périphériques. 8°. Paris, 1915.

ROUX (J.-L.). *Des lois de la contracture dans les lésions traumatiques des nerfs périphériques et particulièrement du nerf cubital. 8°. Bordeaux, 1915.

TINEL (J.). Nerve wounds; symptomatology of peripheral nerve lesions caused by war wounds. 4°. London, 1917.

TROCELLO (E.). Sui disturbi trofici ossei conseguenti alle lesioni traumatiche dei nervi periferici. 4°. Roma, 1918.

Adrian (E. D.). Physiological basis of electrical tests in peripheral nerve injury. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxi, 379-392. Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 160-180.—**Alföldi** (B.). Das Nagelbettzeichen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 873-880.—**Allison** (W. L.). Peripheral nerve lesions of the hand. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xc, 46-51.—**André-Thomas, Lévy-Valensi** (J.) & **Courjon** (J.). Sur la douleur au pincement dans les blessures des nerfs périphériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 872-875.—**Artom** (G.). Bemerkungen über Prof. Gierlichs Arbeit "Ueber tonische Kontraktionen bei Schussverletzungen der peripheren Nerven, speziell des Ulnaris und Medianus." Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxi, 345-349.—**Bade** (P.). Das Zusammentreffen von Knochen- und Nervenverletzungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 417-422.—**Barley** (S. P.). Peripheral nerve injury. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 104.—**Berlinger** (W.). Die Schussverletzungen des peripheren Nervensystem. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, viii, 291-313.—**Bernhardt** (M.). Die Kriegsverletzungen der peripherischen Nerven; nach eigenen Beobachtungen und den Berichten anderer Autoren. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 309; 345.—**Bland-Sutton** (Sir J.). A clinical lecture on injuries to the nerves of the limbs. Middlesex Hosp. J., Lond., 1916, xix, 167-175.—**Blencke** (A.). Ein weiterer Beitrag zu den Kriegsverletzungen der peripheren Nerven. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxli, 909-948.—**Borchardt** (M.). Schussverletzungen peripherer Nerven. Beitr. z. klin. Chir., 1915, xcvii (Kriegschr. Hefte II), 233-290, 18 pl.—**Borowiecki** (S.). Einige Beobachtungen aus dem Verlaufe von Schussverletzungen der peripheren Nerven. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 434-441.—**Bratrud** (A. F.). Diagnosis and treatment of peripheral nerve injuries. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 57-64.—**Burrow** (J. L. F.). War lesions of peripheral nerves. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 904-919.—**Buzzard** (E. F.). Prognosis in peripheral nerve injuries. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, ii, 139-143.—**Byrne** (J.). Sensory dissociation in peripheral nerve injuries. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1923, lvii, 209-230.—**Catola** (G.). Neuropatologia di guerra; le ferite dei nervi periferici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xc, 533-554.—**Cavazzani** (E.). Di un segno che accompagna le lesioni traumatiche dei nervi periferici. Ibid., 1916, xxi, 182-187. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxx, 307-312.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.). La névrite motrice extenso-progressive dans les lésions traumatiques des nerfs périphériques. Bull. et mém. Soc. med. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 1172-1180.—**Cobb** (S.). Cutaneous sensibility in cases of peripheral nerve injury: epicritic and protopathic hypothesis of head untenable. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 504-517. Also reprint.—**Coleman** (C. C.). The interpretation of muscle function in its relation to injuries of the peripheral nerves. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1919, Phila., 1920, xxxii, 46-55, 8 pl.

The diagnosis of peripheral nerve injuries with a pre-

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of)—continued.

liminary report on the course of recovery and end results.

Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 132-138.—**Cone** (S. M.). Some of the results of work on the pathology of peripheral nerve injuries. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 319-322. — The pathology of the peripheral nerves in gunshot wounds. Ibid., 509-513.—**Corbett** (J. F.). Peripheral nerve injuries. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 422-430.—**Core** (D. E.). The dissociation of cutaneous sensation in injuries to peripheral nerves. Lancet, Lond., 1916, i, 716-718.—**Craig** (C. B.). Injuries to the peripheral nerves produced by modern warfare. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 368-393. Also J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 360-362.—**Daussat**. Les troubles fonctionnels par lésions locales de la main et de doigts (nomenclature et placement). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 763-773.—**Dimitz** (L.). Ein Beitrag zur Kenntnis der sekretorischen, vasomotorischen und trophischen Störungen bei traumatischen Läsionen der Extremitäten-Nerven. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 942-949.—**Dodge** (W. T.). Peripheral nerve injuries. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 268-271.—**Ducosté** (M.). Les contractures dans les lésions nerveuses périphériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 435-437. — Lois générales de la sémiologie des lésions nerveuses périphériques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxx, 568-585.—**Duroux** (E.). Des paralysies des nerfs périphériques dans les blessures de guerre; considérations opératoires; pronostic. Rev. de chir., Par., 1915-16, 1, 337-364.—**Fabre** (R.). L'anesthésie à la brûlure faradique dans les lésions des nerfs périphériques. J. de méd. de Bordeaux, 1918, lxviii, 352-354.—**Forrester-Brown** (M.). Difficulties in the diagnosis of nerve function. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 495-501.—**Frank** (C.). Die Störungen des Vibrationsgefühls bei den traumatischen Verletzungen der peripheren Nervenstämmen; anatomischer und klinischer Beitrag. Arch. f. Psychiat., Berl., 1920, lxii, 627-727. — I disturbi della palestesia nelle lesioni traumatiche dei tronchi nervosi periferici. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1921, ii, 66-83, 4 pl.—**Gerson** (M.). Ueber reflektorische Hyperästhesie auf der entgegengesetzten Körperhälfte bei Verletzungen peripherer Nerven. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xvi, 1-7.—**Gierlich**. Ueber tonische Kontraktionen bei Schussverletzungen der peripheren Nerven, speziell des Ulnaris und Medianus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921-49, lxiii, 145-160.—**Goldstein** (K.). Ueber die sekundären Erscheinungen nach Schussverletzungen peripherer Nerven. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 358-368.—**Gougerot** (H.) & **Charpentier** (A.). Paralysies réflexes et troubles trophiques réflexes consécutifs aux blessures des extrémités, contribution à l'étude des névralgies et névrites ascendantes. Ann. de méd., Par., 1915-16, iii, 269-297.—**Grinberg** (L. E.). Sensory changes in peripheral nerve injuries. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 338-349. Also reprint.—**Hamilton** (A. S.). Diagnosis in injury of the peripheral nerves. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 413-421.—**Hauptmann** (A.). Isolierte Oedembildung bei Läsion eines peripheren Nerven. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 197-199.—**Heinemann** (O.). Ueber Schussverletzungen der peripheren Nerven; nebst anatomischen Untersuchungen über den inneren Bau der grossen Nervenstämmen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916-17, cviii, 107-150, 1 pl.—**Henle**. Ueber Kriegsverletzungen der peripherischen Nerven. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, pt. 2, 60-69.—**Henriksen, Frazier** [et al.]. Injuries to the peripheral nerves. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 144-146.—**Herzog** (A.). Zusammenstellung von 150 Fällen von Verletzungen der Nerven der oberen und unteren Extremität. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 128-130.—**Ingham** (S. D.) & **Arnett** (J. H.). Practical considerations in the diagnosis of peripheral nerve injuries, with special reference to compensatory movements. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 107-123. Also reprint.—**Krehmayr** (L.). Ueber einige Kriegsverletzungen peripherer Nerven. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 439-446.—**Krambach** (R.). Ueber einen Fall von Athetose nach peripherer Schussverletzung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, liii, 230-234. — Ueber Störungen der Tiefensensibilität bei peripheren Schädigungen. Ibid., 1920, lix, Orig., 272-280.—**Kramer** (F.). Schussverletzungen peripherer Nerven. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 1: xli, 193; 1921, 1, 279; 1922, ii, 129; 344.—**Laignel-Lavastine** & **Ballet** (V.). Atrophie du bras et main de singe avec griffe cubitale par lésion rétro-claviculaire des troncs secondaires supérieur et inférieur du plexus brachial. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 557-560.—**Laignel-Lavastine** & **Courbon** (P.). Inversion du réflexe tricipital avec syndrome atténué de la racine interne du médian, séquelle d'atteinte partielle sous-claviculaire des troncs secondaires inférieur et postérieur du plexus brachial. Ibid., 560.—**Lewis** (D.) & **Miller** (E. M.). Peripheral nerve injuries associated with fractures. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 528-538.—**Macdonald** (W. M.). Tinel's sign in peripheral nerve lesions. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 6-8.—**Mackay** (F. H.). Peripheral nerve injuries. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 915-921.—**Marchal** (R.). Les lésions des nerfs périphériques. Arch. méd. belges, Brux., 1917, 4. s., lxx, 44-52.—**Marie** (P.) & **Anastasio-Bénisty** (Mme.). Quelques nouveaux cas de retour de la

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of)—continued.

contractilité faradique, avant la restauration des mouvements volontaires, au cours des plaies des nerfs périphériques. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 557-559.—**Matti** (H.). Schussverletzungen der peripherischen Nerven. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 407-410.—**Mayer** (L.). Gunshot injuries of the peripheral nerves. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxvi, 79-87.—**Medical** notes from the front: distribution of lesions of the peripheral nerves; projectiles causing nerve lesions; nerve lesions in connection with bone fractures. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 463.—**Micheli** (L.). Contributo allo studio sperimentale delle modificazioni della sudazione nelle lesioni traumatiche dei nervi periferici. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1917, xx, 55-58.—**Morton** (W. C.), **Elmslie** (R. C.) [et al.]. Lesions of peripheral nerves resulting from war injuries: pathology and treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 408-410.—**Mundie** (G. S.). Some types of peripheral nerve lesions in returned soldiers. *Proc. Alienists & Neurol. Am.*, Chicago, 1917, vi, 87-90.—**Negro** (C.). Sindrome fisiopatologica Babinski-Froment in un ferito di guerra. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 89-95.—**Ney** (K. W.). Factors inhibiting the return of motor function following nerve injuries. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 220-228.—**Nonne** (M.). Ueber Kriegsverletzungen der peripheren Nerven. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 501; 527.—**Paul** (W. E.) & **Porter** (C. A.). Peripheral nerve injuries treated at the Massachusetts General Hospital. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1921, liii, 458-463.—**Perthes** (G.). Ueber Fernschädigungen peripherischer Nerven durch Schuss und über die sogenannten Kompressionslähmungen der Nerven bei Schussverletzungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 842-845.—**Pfeifer** (B.). Ueber Schussverletzungen der peripherischen Nerven. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1917, Orig., xlii, 133-161.—**Pollock** (L. J.). Supplementary muscle movements in peripheral nerve lesions. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, 1919, ii, 518-531. Also reprint. — Overlap of so-called protopathic sensibility as seen in peripheral nerve lesions. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 667-700. — Clinical signs of peripheral nerve injury and regeneration. *Ibid.*, 1920, iii, 676-679. — Hand and foot prints as records in lesions of the peripheral nerves. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 943. — Nerve overlap as related to the relatively early return of pain sense following injury to the peripheral nerves. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1920-21, 357-378. — Peripheral nerve injuries: a clinical analysis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1920, xvi, 720-725.—**Popper** (E.). Einige Erfahrungen über die Untersuchung peripherischer Nervenläsionen mit sogenannten nahen Elektroden. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 365.—**Porak** (R.). Les troubles de la sécrétion sudorale dans les lésions des nerfs périphériques par blessures de guerre. *Ann. de méd.*, Par., 1916, iii, 596-618.—**Powell** (W. L.). Peripheral nerve injuries. *South. M. J.*, Birmingham, 1919, xii, 329-332.—**Price** (G. E.), **Feiss** (H. O.) & **Terlune** (W. B.). Peripheral nerve injuries. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 547-559.—**Redlich** (E.). Ueber Störungen des Vibrationsgefühls bei Schussverletzungen der peripherischen Nerven. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig, & Wien, 1917, xxxvii, 92-107.—**Reichmann** (Frieda). Klinische Beobachtungen an Schussverletzungen peripherischer Nerven. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1915-16, vi, 290-327.—**Riedel** (K.). Ueber tropische Störungen bei den Kriegsverletzungen der peripheren Nerven. *München. med. Wchnschr.*, 1916, xiii, 913-916.—**Röper** (E.). Schlussfolgerungen aus 1,200 Kriegsverletzungen des peripheren Nervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1921, lxxviii-lix, 409-422.—**Röpke** (W.). Chirurgische Behandlung der Verletzungen und Erkrankungen der peripheren Nerven. *Handb. d. ges. Therap.*, Jena, 1917, iv, 513-541.—**Rospi** (S.). Interruzione completa dei nervi misti periferici e consecutivi disturbi della sensibilità obiettiva. *Gazz. med. napolet.*, 1920, iii, 81; 101; 132.—**Sala** (G.) & **Verga** (G.). Le lesioni dei nervi periferici per ferite d'arma da fuoco. *Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Cl. di sc. matematiche e nat., Milano, 1916, xxi, 337; 1917, xxii, 17, 1 pl. Also *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1916, xxix, 3-104; 1917, xxx, 189-398, 2 pl.—**Schloemann**. Ueber neuralgische Zustände nach Schussverletzungen der peripheren Nerven. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 1291.—**Schoondermark** (Anna). [Disorders of sensation in clinical cases of peripheral nerve lesions.] *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1918, xxii, 1-122.—**Sittig** (O.). Zur elektrischen Untersuchungsmethodik bei Schussverletzungen der peripherischen Nerven. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 696-698.—**Stewart** (T. G.) & **Bristow** (W. R.). Diagnosis of injuries of the peripheral nerves. *Orthop. Surg.* (Jones), Lond., 1921, ii, 53-136.—**Stookey** (B.). The limitations of Tinel's sign in peripheral nerve injuries. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 380-384.—**Stopford** (J. S. B.). Gunshot injuries of the peripheral nerves; the syndrome of compression. *Lancet*, Lond., 1916, i, 718-721. — A preliminary note on the trophic disturbances in gunshot injuries of peripheral nerves. *Ibid.*, 1918, i, 465-467. — The pathological diagnosis in gunshot injuries of peripheral nerves. *Ibid.*, ii, 445-448.—**Sträussler** (E.). Ueber sensible Störungen bei Schussverletzungen peripherer Nerven, die sogenannte Allopargalgie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919, i, 1-10.—**Stromeyer** (K.). Ueber die Fernschädigung peripherer Nerven durch Schussverletzungen.

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of)—continued.

Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxlii, 279-297.—**Swan** (R. H. J.). Gunshot injuries to peripheral nerves. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1915-16, xxxix, 63-73.—**Tinel** (J.). Les blessures des nerfs et les enseignements de la guerre. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1919, xc, 449-466.—**Tranter** (C. L.). The fornication test in peripheral nerve injuries; its interpretation. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 248-251.—**Verga** (G.). Le lesioni di guerra del sistema nervoso periferico. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, xxvi (1919), Roma, 1921, 129-212.—**Villaret** (M.). Contribution à l'étude des troubles du système pileux et de la sudation spontanée des membres, au cours des lésions traumatiques de guerre des nerfs périphériques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 1201-1224.—**Wexberg** (E.). Kriegsverletzungen der peripheren Nerven. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916-17, Ref. xiii, 73; 281; 1917, Orig., xxxvii, 345; 1919, xviii, 257. — Erkrankungen der peripheren Nerven im Kriege. *Ibid.*, 1919, Orig. xlix, 14-86.—**White** (J. R.). Notes on 50 cases of injury of the peripheral nerves. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1916-17, iv, 607-658.—**Woods** (A. H.). Hand and arm movements in peripheral nerve injuries. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 552.—**Swan** (R. H. J.). Gunshot injuries to peripheral nerves. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1073; 1081.

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of, Treatment of).

STILES (Sir H. J.) & **FORRESTER-BROWN** (M. F.). Treatment of injuries of the peripheral spinal nerves. roy. 8°. London, 1922.

VERGA (G.). Le lesioni di guerra nel sistema nervoso periferico. 8°. Bologna, 1919.

Auerbach (S.). Zur Behandlung der Schussverletzungen peripherischer Nerven. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1915, xlii, 254-256. — Einige Anregungen für die Behandlung der Schussverletzungen peripherer Nerven. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1915, xii, 654-658. — Ueber einige wichtige Fragen bei der Behandlung von Schussverletzungen der peripheren Nerven. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919, cxii, 949-965.—**Babcock** (W. W.) & **Bower** (J. O.). End results in 608 cases of peripheral nerve injury. *Penn. M. J.*, Athens, 1920-21, xxiv, 533-540.—**Babcock** (W. W.) & **Spears** (I. J.). Questions in relation to the treatment of peripheral nerve injuries. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 664-667.—**Basset** (A.). Contribution à l'étude des plaies des nerfs des membres par projectiles de guerre d'après 14 cas opérés avec résultats éloignés. *Rev. de chir.*, Par., 1915-16, l, 609; 754.—**Borchardt** (M.). Schussverletzungen peripherer Nerven; Erfahrungen und Ausblicke; (Bericht über 56 operierte Fälle). *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1915, cxvii, 233-290, 10 pl.—**Bramwell** (E.). Gunshot wounds of the peripheral nerves, with reference to the indications for resection and suture. *Edinb. M. J.*, 1918, xx, 147.—**Bratrud** (A. F.). Diagnosis and treatment of peripheral nerve injuries. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1920-21, xxvii, 21; 37.—**Buerki** (R. C.). Splints used for peripheral nerve cases at the U. S. Army General Hospital No. 11. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 151-159.—**Burci** (E.). Sul trattamento chirurgico delle ferite in guerra dei nervi periferici. *Sperimentale*, Firenze, 1916, lxx, 251-264.—**Burk** (W.). Tenodesse, Muskelüberpflanzung oder Nervenbahn? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1917, xliii, 268-270.—**Burrow** (J. LeF.) & **Carter** (H. S.). Preliminary note on investigations upon 1,000 consecutive cases of peripheral nerve injury. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 535-538.—**Caldwell** (J. A.). The surgery of peripheral nerves. *Ohio M. J.*, Columbus, 1920, xvi, 404-408.—**Capelli**. Cura chirurgica delle lesioni dei nervi periferici esiti. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.* (1919), Roma, 1921, xxvi, 20-27.—**Cassirer** (R.). Die operative Behandlung der Kriegsverletzungen der peripherischen Nerven. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1915, xlii, 520-522. — Indikation und Erfolge bei der operativen Behandlung der Kriegsverletzungen des peripheren Nervensystems. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1916, liii, 191; 220.—**Cone** (S. M.). Surgical pathology of the peripheral nerves. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1917-18, v, 524-557.—**Corbett** (J. F.). Lesions of peripheral nerves. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, Internat. Abstr. Surg., 105-112.—**Danforth** (M. S.). The diagnosis and pre-operative treatment of nerve injuries. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 593-607. [Discussion], 619-624.—**Delagenière** (H.). Résultats éloignés du traitement chirurgical des nerfs blessés par projectiles; technique opératoire. *Cong. franc. de chir.*, Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 22; 36.—**Descouts** (P.). Considérations sur la conduite à tenir vis-à-vis des blessés nerveux périphériques de guerre. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 198.—**Donati** (M.). Indicazioni e risultati di interventi chirurgici per lesioni traumatiche del sistema nervoso periferico. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.* (1919), Roma, 1921, xxvi, 221-263.—**Elsberg** (C. A.) & **Woods** (A. H.). Problems in the diagnosis and treatment of injuries to the peripheral nerves; the outlook for the future. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 645-666.—**Fasano** (M.). Sull'intervento chirurgico nelle ferite dei nervi da proiettili di guerra. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1049; 1077.—**Fischer** (H.). Gunshot injuries of the

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of, Treatment of)—continued.

peripheral nerves and their treatment. *Ann. Surg., Phila.*, 1917, lxxv, 56-65, 6 pl. [Discussion], 383-387.—**Förster** (O.). Die Schussverletzungen der peripheren Nerven und ihre Behandlung. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1916-17, xxxvi, 310-318. — Die Symptomatologie und Therapie der Kriegsverletzungen der peripheren Nerven. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheil., Leipz.*, 1918, lxx, 32-172.—**Fornaca** (G.). L'intervento chirurgico precoce nelle lesioni belliche dei nervi periferici. *Riv. sper. di frenat.*, Reggio-Emilia, 1919, xliii, 130-154.—**Frazier** (C. H.). Surgical problems in the reconstruction of peripheral nerve injuries. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxi, 1-10. — Le traitement chirurgical des lésions des nerfs périphériques en Amérique. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1920, lxxii, 72-77.—**Frazier** (C. H.) & **Silbert** (S.). Observations in 500 cases of injuries of the peripheral nerves at U. S. A. General Hospital No. 11. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 50-63.—**Gibson** (A.). Gunshot to the peripheral nerves as observed in soldiers returned to this country for reconstruction work and care. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1918, xxxviii, 585-591.—**Gobebe**. Zur Chirurgie der peripheren Nervenverletzungen. *München. med. Wchnschr.*, 1917, xlv, 956-959.—**Gratzl** (F.). Schussverletzungen peripherer Nerven. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1915, xxvii (Kriegschir. Hefte ii), 291-319.—**Grosse**. Schussverletzungen peripherer Nerven. *Ibid.*, 306-311.—**Guadacz**. Die Schussverletzung der peripheren Nerven und ihre Behandlung. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1916-17, xxxvi, 422-423.—**Hammond** (F. E.). The non-operative treatment of nerve lesions involving the upper extremity. *J. Orthop. Surg., Bost.*, 1919, i, 320-335.—**Harris** (R. I.). The treatment of irreparable nerve injuries. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 833-841.—**Hashimoto** & **Tokuoka** (H.). Ueber die Behandlung der Schussverletzungen peripherer Nerven durch Nervenlösung mit nachfolgender Tubulisation und Verlagerung der Nerven zwischen gesunde Muskelschichten. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1907, lxxvii, 276-280. — Ueber Schussverletzungen peripherer Nerven und ihre Behandlung (Tubulisation). *Ibid.*, lxxvii, 354-402.—**Heile** (B.). Zur operativen Freilegung der Verletzungen peripheren Nerven. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1917, cviii (Kriegschir. Hefte xlv), 82-94.—**Heile** (B.) & **Hezel**. Unsere bisherigen bei der Behandlung im Kriege verletzter peripherer Nerven. *Ibid.*, 1915, xvi, 299-329, 16 pl.—**Hesnard** (A.). Chirurgie des blessures des nerfs périphériques. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, xlviii, 33-37.—**Huber** (G. C.). Operative treatment of peripheral nerves after severance, more particularly after loss of substance; a critical review. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 837-848. — Repair of peripheral nerve injuries. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 464-471.—**Irland** (R. D.). Pathology and surgical treatment of peripheral nerve injuries. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1920, xvii, 307-313.—**Jacobson** (S. A.). Dis Schussverletzungen der peripheren Nerven und ihre chirurgische Behandlung. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1925, cxxxvii, 265-276.—**Kidner** (F. C.). Diagnosis and treatment of peripheral nerve injuries. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1920, xix, 116-120.—**Kölleker**. Besprechung über periphere Nervenverletzungen und deren Behandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 244-275.—**Leri** (A.). Quelques considérations sur les traumatismes des nerfs périphériques par blessures de guerre, d'après 400 cas et 75 opérations. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 479-486.—**Lewis** (D.). Surgical aspects of peripheral nerve injuries. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, xii, 674-676. — Also *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 530-533.—**Lyle** (H. H. M.). The physiological treatment of bullet and shell wounds of the peripheral nerve-trunks. *Ibid.*, 1916, xxii, 127-133. — Also reprint.—**Macedonald** (W. M.). The diagnosis and treatment of injuries of the peripheral nerves. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1915-16, xiv, 236; 282; 1916, xv, 1.—**Manasse** (P.). Vorführung von Patienten, an denen wegen Kriegsschussverletzungen peripherer Nerven die Neurolyse, die Nervennaht, die Nervenpflanzung sowie Ersatzoperationen am Sehn und Muskeln ausgeführt worden sind. *Med. Klin., Berl.*, 1920, xvi, 191.—**Mann** (L.). Ueber Wiederherstellung gestörter Leitung im peripheren Nerven. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1916, vii, Heft 5, 29-34.—**Marburg** (O.). Die Kriegsschussverletzungen der peripheren Nerven. *Ibid.*, 16-28.—**Marie** (P.) & **Athanasio-Bénisty** (Mme.). Du retour de la contractilité faradique avant le rétablissement de la motilité volontaire dans les muscles paralysés à la suite de lésions des nerfs périphériques. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 494-498.—**Mauss** (F.). Zur Frage der Spättherapie bei den Kriegsschussverletzungen peripherer Nerven. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxv, 37-61.—**Mauss** (F.) & **Krüger** (H.). Beobachtungen und Erfahrungen bei Untersuchungen und Operationen von Schussverletzungen der peripheren Nerven. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1917, cviii (Kriegschir. Hefte xlv), 143-243, 12 pl.—**Medica** (E.). I risultati degli interventi operativi nelle lesioni traumatiche dei nervi periferici. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1918, vii, 29-31.—**Mercadé** (S.). Traitement de 37 lésions des nerfs par projectiles de guerre et résultats éloignés de 17 de ces cas. *Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.]*, Par., 1918, xxvii, 126-132.—**Mewburn** (F. H.). Observations on lesions of peripheral nerves; with special reference to pre-operative and post-operative treatment. *Med. Quart.*,

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of, Treatment of)—continued.

Ottawa, 1919, i, 279-294, 6 pl.—**Moro** (N.). Bericht über operative Behandlung der Verletzungen peripherer Nerven im Kriege. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1916-17, cxxxviii, 264-318.—**Moyman** (Sir B.). An address on injuries to the peripheral nerves and their treatment. *Brit. M. J., Lond.*, 1917, ii, 571-574. — Also *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 595-604.—**Murphy** (J. B.) & **Eustace** (A. B.). The repair of injuries to peripheral nerves; with a report of two illustrative cases. *Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1910, xii, 25-38.—**Nageotte** (J.). Note sur la croissance des appareils de Schwann à l'extrémité proximale du bout périphérique des nerfs sectionnés, lorsque la régénération a été rendue impossible. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 186-189. — Les fibres synoptiques de Ranvier et les relations de l'hyaline avec les substances conjonctives dans les plaques cutanées expérimentales. *Ibid.*, 1916, lxxix, 1031-1038.—**Noon** (C.). Observations on 250 cases of gunshot wounds of the peripheral nerves. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1918, xxi, 39-59.—**Oppenheim** (H.). Beitrag zur Beurteilung und Behandlung der Schussverletzungen peripherischer Nerven. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1915, lvi, 201-203.—**Pelz** (A.). Ueber die Behandlungsergebnisse der Kriegsverletzungen peripherischer Nerven. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1917, lvii, 100-138.—**Platt** (H.). The surgery of the peripheral nerve injuries of warfare. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 596-600. — Les résultats éloignés des opérations pour blessures des nerfs périphériques. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1923, xvi, 997.—**Platt** (H.) & **Bristow** (W. R.). The remote results of operations for injuries of the peripheral nerves. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1923-24, xi, 535-567.—**Purser** (F. C.). On injuries to peripheral nerves and their surgical treatment. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, ci, 511-514.—**Ranschburg** (F.). Ueber klinische Untersuchung, operative Biopsie und Heilerfolge bei unfrischen und veralteten Fällen von Schussverletzungen der peripheren Nerven. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1916, ci (Kriegschir. Hefte v), 521-593.—**Redlich** (E.). Zur Frage der operativen Behandlung der Schussverletzungen peripherer Nerven. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1915, xxviii, 333-341, 1 pl.—**Ricca** (S.). Il problema clinico-chirurgico delle lesioni da guerra dei nervi periferici a tipo paralitico. *Folclim.*, Roma, 1918, xxv, sez. med., 67, 119, 161.—**Roussy** (J.). Note sur le mode de récupération de la sensibilité après suture ou libération des nerfs périphériques pour blessures de guerre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 131-134.—**Salomon** (A.). Erfahrungen und Erfolge bei operativer Behandlung von Schussverletzungen peripherer Nerven. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1917, cix, 150-183.—**Schaper** (H.). Operationen bei Kriegsschussverletzungen der peripheren Nerven. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1923, clxxix, 284-287.—**Schiffbauer** (H. E.). Operative treatment of gunshot injuries to the peripheral nerves. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 133-136.—**Schulz** (O. E.). Zur Behandlung von nervenlehmten Gliedmassenmuskeln nach Schussverletzungen. *Med. Klin., Berl.*, 1918, xix, 140.—**Sencert** (L.). L'hétérogreffe morte dans le traitement des plaies des nerfs. *Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.]*, Par., 1918, xxvii, 45-74.—**Sherren** (J.). The treatment of injuries to the peripheral nerves. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 54-98.—**Sieard** (J.-A.). La pratique des blessures nerveuses périphériques de guerre pendant une année. *Bull. et méin. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 1139-1145.—**Smith** (R. V.). Treatment of paralysis attending minor nerve injuries. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1921, xiv, 302.—**Société de neurologie**. Sur les inconvénients des interventions chirurgicales répétées dans les cas de lésions des nerfs périphériques. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 136.—**Souttar** (H. S.). Injuries of the peripheral nerves from the surgical standpoint. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1918-19, vi, 279-314.—**Spear** (I. J.) & **Babcock** (W. W.). Peripheral nerve injuries concomitant to gunshot wounds. Preliminary report on the diagnosis, operations, progress, and result of treatment in 510 cases. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 253-260.—**Stiles** (H. J.). Operative treatment of nerve injuries. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 351-363.—**Stoffel** (A.). Die operative Behandlung der Nervenverletzungen. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1916-17, xxxvi, 318-345.—**Stokes** (A. C.). Diagnosis and treatment of peripheral nerve injuries. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1919-20, xxvi, 136; 159.—**Stookey** (B.). Mechanical treatment of peripheral nerve injuries. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 510-523.—**Stopfard** (J. S. B.). An anomalous response to direct faradic stimulation of a nerve, at re-exploratory operations. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 73.—**Teachenor** (F. R.). The management and treatment of peripheral nerve injuries. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, 1920, xxviii, 133-137.—**Tees** (F. J.). The treatment of peripheral nerve injuries. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxviii, 641-645.—**Thiele**. Kriegsschussverletzungen peripherer Nerven. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1916, xxvii (Kriegschir. Hefte iii), 131-255.—**Thorburn** (W.). On the end-results of peripheral nerve injuries treated by operation. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 640-643.—**Thorburn** (Sir W.) & **Sargent** (P.). Discussion on the end-results of injuries to the peripheral nerves treated by operation. *Brit. M. J., Lond.*, 1920, ii, 462-467.—**Venable** (C. S.). Peripheral nerve injury in war surgery; routes of approach. *South. M. J.*, Birmingham,

Nerves (Peripheral, Wounds and injuries of, Treatment of)—continued.

1919, xii, 139-143.—**Veraguth** (O.). Ueber die elektrische Behandlung von Lähmungen nach peripherer Nervenverletzung. *Ann. d. schweiz. Gesellsch. f. Balneol. u. Klimatol.*, 1918, Heft 14, 1-12.—**Verga** (G.). I risultati della cura chirurgica nelle lesioni di guerra del sistema nervoso periferico. *Riv. ospedal.*, Roma, 1919, ix, 630-640.—**Voelcker** (F.). Operative Befunde bei Schussverletzungen peripherer Nerven. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1915, exxxiii, 65-82.—**White** (J. R.). Operative treatment of injury of the peripheral nerves. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 388-393.—**Wilms**. Verletzungen peripherer Nerven. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Hefte iii), 733-762.

Nerves (Physiology of).

See **Nervous system** (Physiology of).

Nerves (Popliteal).

Buchanan (G. B.). Sarcoma of the internal popliteal nerve. *Tr. Glasgow Path. & Clin. Soc.*, 1899-1900, viii, 23.—**Chevrier** (L.). Quelques résultats éloignés d'interventions nerveuses sur le sciatique poplité externe (statistique intégrale); excellence des résultats; conclusions et idées personnelles sur la chirurgie des troncs nerveux en général. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xlv, 284-286.—**Davidson** (Sir J. M.) & **Mummery** (P. L.). Fragment of shell embedded in the internal popliteal nerve; illustrating the value of accurate localisation. *Lancet*, Lond., 1917, i, 719.—**Greenman** (M. J.). The number, size, and axis-sheath relation of the large myelinated fibers in the peroneal nerve of the inbred albino rat; under normal conditions, in disease, and after stimulation. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1916-17, xxvii, 403-420.—**Lloyd** (J. H.). Injury to the internal popliteal nerve associated with bilateral crutch-palsy. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1913, ix, 1914, 97.—**McKenna** (H.). Neuroma of external popliteal nerve; resection; end-to-end anastomosis. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1920, iv, 753.—**Meagher** (E. T.). Bullet wound affecting the motor fibres of external popliteal nerve. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 333.—**Mensa** (A.). Ancora della neurectomia del peroneo profondo negli equidi. *N. Ercolani*, Torino, 1923, xxviii, 309-318.—**Murphy** (J. B.). Anastomosis of the external popliteal nerve. *Surg. Clin.*, Phila., 1912, i, No. 2, 285-291.—**Norrie** (H. F. J.). A case of nerve-tumour; removal and attempted heterogenous transplantation. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, i, 377.—**Onano** (G.). Neurite del peroneo con paralisi d'origine traumatica. *Policlin.*, Roma, 1913, xv, sez. prat., 562.—**Perera** (A.). Un caso de neuritis rebelde del peroneo de origen mecánico curado y consideraciones a que se presta. *Med. ibera*, Madrid, 1922, xvi, 549-551.—**Reimers** (H.). Das Verbreitungsgebiet des N. peroneus profundus am Hintermittelfuss des Pferdes. *Deutsche tierärztl. Wchnsch.*, Hannover, 1924, xxxii, 558-560.—**Sultan** (C.). Ganglion der Nervenscheide des Nervus peroneus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 963-965.—**Troell** (A.). [Late results of an operated case of traumatic peroneus paralysis.] *Hygiea*, Stockholm, 1919, lxxxi, 890.—**Whitman** (A.). Obstetrical paralysis of the peroneal nerve. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxiv, 32-34.

Nerves (Regeneration of).

See **Nerves** (Degeneration, etc., of).

Nerves (Spinal).

BROUET (N.-L.). *Contribution à l'étude des nerfs rachidiens dans la voie d'abord lombosacrale du rein. 8°. Paris, 1923.

LEUF (A. H. P.). The spinal nerves. 8°. Brooklyn, 1882.

LINDENFELD (Mlle. Berta). *Contribution à l'étude des fonctions du nerf spinal. 8°. Genève, 1908.

Aguhr (E.). Studien über die postembryonale Entwicklung der Neuronen und die Verteilung der Neuriten in den Wurzeln der Spinalnerven. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1919-20, xxv, Ergänzschrift., 463-626, 9 pl.—**Allen** (A. R.). The distribution of the motor root in the anterior horn. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1907-8, xx, 202-204.—**Allen** (W. F.). Distribution of the spinal nerves in polistoma and some special studies on the development of spinal nerves. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1917, xxviii, 137-213, 9 pl.—**Ayers** (H.). Ventral spinal nerves in amphioxus. *Ibid.*, 1921-22, xxxiii, 155-162.—**Barbieri**. Les racines dorsales au postérieures des nerfs spinaux sont centrifuges, motrices et trophiques. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxvii, Ergänzschrift., 77-82.—**Bard** (L.). Du rôle cephalogène de la branche externe du spinal. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 233.—**Bikeles** (G.). Zur Kenntnis der retrograden Veränderungen nach Durchschneidung vorderer (event. auch hinterer) Wurzeln. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipzig, 1910, xl, 191-206.—Mitteilung betreffend eine eventuelle Teilung von hinteren Wurzeln und deren weiteres Verhalten zum entsprechenden Rückenmarksegment. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1914, xxxiii, 483.—Bemerkungen betreffend das intramedulläre Hinterwurzelgebiet. *Ibid.*, 484.—**Brooks** (C.). The

Nerves (Spinal)—continued.

effect of lesions of the dorsal nerve roots on the reflex excitability of the spinal cord. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910-11, xxvii, 212-225.—**Cyon** (E.). Ueber den Einfluss der hinteren Nervenwurzeln des Rückenmarkes auf die Erregbarkeit der vorderen. *Ber. d. Verhändl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch.* zu Leipzig, Math.-phys. Kl., 1865, xvii, 85-92.

Ueber die Wurzeln, durch welche das Rückenmark die Gefässnerven für die Vorderpfote aussendet. *Ibid.*, 1868, xx, 73-88, 2 pl.—**D'Abundo** (G.). Modificazioni spinali consecutive a lesioni periferiche o cerebrali, isolate e combinate. *Ricerche di nevrol.*, [etc.], Catania, 1913, 579-615.—**Danfelpolu** (D.) & **Marcu** (L.). Anatomii du nerf vertébral chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 734-736.—**Debeyre** (A.). Sur la présence des cellules dans les ébauches des racines antérieures. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1907, xvi, 280-289.—**Discovery** (The) of the functions of the spinal roots. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 168.—**Edridge-Green** (F. W.). The Bell-Magendie controversy. *Ibid.*, 1912, ii, 1035; 1395.—**Guiso** (L.). Sulla struttura delle radici posteriori dei nervi spinali. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1915, xiv, 46-61, 2 pl.—**Heitz** (J.) & **Roux** (J.-C.). De l'influence de la section expérimentale de la racine postérieure sur l'état du ganglion spinal. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906-7, xv, sect., 554-559.—**von Hofmann** (L.). Ein Fall von gemeinsamen Durchtritt zweier Spinalnerven durch die Duralwand. *Ztschr. f. ang. Anat.*, [etc.], Berl., 1918, iv, 181-183.—**Hovelacque** (A.). Anatomie descriptive et topographique des racines rachidiennes postérieures. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1912, xiii, 125-168, 2 pl.—**Johnson** (S. E.) & **Mason** (M. L.). The first thoracic white ramus communicans in man. *J. Comp. Neurol.*, Phila. 1921-22, xxxiii, 77-84.—**Johnston** (H. M.). The cutaneous branches of the posterior primary divisions of the spinal nerves and their distribution in the skin. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1908-9, xliii, 80-92, 3 pl.—**Kelth** (A.). The Bell-Magendie controversy. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 968.—**Kidd** (L. J.). Afferent fibres in ventral spinal roots. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 862.—**Kopczyński** (S.). Experimentelle Untersuchungen aus dem Gebiete der Anatomie und Physiologie der hinteren Spinalnerven. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1906, xxv, 297-300.

Recherches expérimentales, physiologiques et anatomiques sur les racines postérieures des nerfs spinaux. *Polnisch. Arch. f. biol. u. med. Wissensch.*, Lemberg, 1907, iii, 99-190, 5 pl.—**Lehmann** (W.). Verlaufen sensible Fasern in den vorderen Wurzeln? Zur gleichnamigen Arbeit von A. W. Meyer in Nr. 49 (1921) dieses Zentralblattes. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 435-437.—Ueber die sensiblen Fasern der vorderen Wurzeln. *Klin. Wchnsch.*, Berl., 1924, iii, 1895-1898.—**Leman** (A. E.). [Another exception to the Bell-Magendie law.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1912, xi, 1106.—**Lesbre** (F.-X.) & **Maignon** (J.). Sur la pari qui revient à la branche anastomotique du spinal dans les propriétés physiologiques du pneumogastrique ou pneumospinal. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1907, cxliv, 159-161.

Action excito-sécrétoire de la branche interne du spinal sur l'estomac et le pancréas. *Ibid.*, cxlv, 1355.

Contribution à la physiologie de la branche externe du spinal; innervation des muscles sterno-mastoïdiens, cléido-mastoïdiens et trapèze. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1908, x, 828-843.—**Levi** (E.). Studien zur normalen und pathologischen Anatomie der hinteren Rückenmarkswurzeln. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1906, xiii, 62-77.—**Lieffring** (J.-J.). Trajet anormal de la branche antérieure du premier nerf thoracique. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.*, Par., 1925, 7. s., vi, 6-9.—**Lugaro** (E.). Fibre aberrante, fibre centrifuge et fibre ricorrenti nelle radici posteriori. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1906, xvii, 217-220.—**Maggiarani**. La funzione del nervo spinale illustrata da un caso clinico. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1874-75, 2. s., li, 258-261.—**Matsui** (Y.). Ueber den Verlauf der spinalen Nervenfasern im Sympathicus. *Folia Anat. Japon.*, Tokyo, 1925, iii, 267-280, 3 pl.—**Nichols** (H. N. T.). The occurrence in man of double ganglia upon the dorsal roots of the spinal nerves. *Anat. Rec.*, Phila., 1911, v, 229-247.—**Onuma** (S.). Do the posterior roots of spinal nerves contain vaso-dilator nerves? *Sei-i-Kwai M. J.*, Tōkyō, 1912, Jan. 10, No. 1.—**Querey** (P.). Racines latérales; les racines sensibles peuvent gagner le cordon postérieur à travers le cordon latéral et la corne postérieure. *Encéphale*, Par., 1920, i, 13-20, 1 pl.—**Ranson** (S. W.). The architectural relations of the afferent elements entering into the formation of the spinal nerves. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1908, xlviii, 101-119.

A preliminary note on the non-medullated nerve fibers in the spinal nerves. *Anat. Rec.*, Phila., 1909, iii, 291-295.—Non-medullated nerve fibers in the spinal nerves. *Am. J. Anat.*, Phila., 1911-12, xii, 67-82, 3 pl.—The structure of the spinal ganglia and of the spinal nerves. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1912, xxii, 159-169, 3 pl.—Transplantation of the spinal ganglion with observations on the significance of the complex types of spinal ganglion cells. *Ibid.*, 1914, xxiv, 547-558.—**Ranson** (S. W.) & **Billingsley** (P. R.). The conduction of painful afferent impulses in the spinal nerves: studies in vasomotor reflex arcs. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 571-584.—**Rossi** (A.). Ricerche intorno all'azione della bile sulla eccitabilità dei centri di riflessione spinali. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1920, xliii, 156-166.—**Saguchi** (S.). Ein Fall von absonderlichem Verlauf der Hinterwurzeln im menschlichen verlängerten Mark. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxii, 619.—**Sala** (G.) & **Cortese** (G.).

Nerves (Spinal)—continued.

Ueber die im Rückenmark nach Ausreissung der Wurzeln eintretender Erscheinungen. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1910, iv, 63-74, 1 pl.—**Schaffer** (K.). Ueber die intraspinale Bifurkation der Hinterwurzelästen beim Menschen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, lxxvii, 215-221.—**Söderbergh** (G.). Sur la fonction de la 12^e racine dorsale motrice. *Acta Med. Scandin.*, Stockholm, 1922, lvi, 677-685.—**Stübel** (H.). Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. iii; Untersuchungen über Struktur und chemische Beschaffenheit des Netzwerkes der Markscheide. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clv, 391-410.—**Trinci** (G.). La composizione dei nervi spinali degli anfibi trionfata a quella dei pesci. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1906, xvii, 167-169.—**Wintrebert** (P.). Sur la distribution partielle des racines motrices aux ganglions spinaux chez les batraciens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 214-216.—**Zappert**. Einige Befunde an Spinalganglien von Kindern. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1911, xi, 35.

Nerves (Spinal, Pathology of).

BOLZANI (G.). Le sindromi radicolari. 8°. Pavia, 1919.

DARIAUX (A.). *La radiothérapie radicaire. 8°. Paris, 1913.

Ardin-Delteil & Dumolard. Radiculite syphilitique de la queue de cheval du côté gauche; atteinte prédominante des racines antérieures: atrophie d'apparence segmentaire de la fesse et de la cuisse gauches; modification des réactions électriques (DR incomplète) dans tous les muscles du membre inférieur gauche; douleurs violentes sans troubles objectifs de sensibilité. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 533-536.—**Bacaloglu** (C.) & **Parhon** (C.-J.). Sur un cas de radiculites. *Ibid.*, 1914-15, xxii, 651-655.—**Bälitz** (R.). Ueber einige Fragen der Physiologie und Pathologie in der sensibeln Wurzeln. *Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte* 1908, Budapest, 1909, 60.—**Bauer** (J.). Vergleichend-anatomische Untersuchung der hinteren Rückenmarkswurzeln der Säugtiere, nebst Bemerkungen zur tabischen Hinterstrangerkrankung. *Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wien Univ.*, Leipzig & Wien, 1908, xvii, 98-117.—**Bellerose** (A. H.). Radiculitis. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1912, xviii, 79-85.—**Bériel** (L.). Contribution à l'étude des radiculites postérieures primitives; radiculites et radiculalgies. *Lyon méd.*, 1913, cxv, 862-865, 1 pl.—**Bignami** (G.). Sugli effetti dello strappo delle radici sacrolombari nei chelonii. *Boll. d. Soc. med.-chir.*, Pavia, 1922, xxv, 327-334, 1 pl.—**Bonarelli Modena** (Giulia). Lesione della 3^a radice lombare per ferita d'arma da fuoco. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1918, xxiii, 16-20.—**Bouchut** (L.) & **Lamy** (M.). Les gastro- et entéro-radiculites et leurs formes continues. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1921, xi, 1-24.—**Brush** (A. C.). The course and prognosis of chronic spinal neuritis. *N. York M. J.*, 1899, lxx, 552-554.—**Buzzard** (E. F.). Secondary growths affecting spinal roots; with pathological report; by C. M. H. Howell. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, lii, Neurol. Sect., 124-130.—**Cadwalader** (W. B.). Traumatic separation of the nerve roots from the spinal cord, report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1793. *Also reprint.*—**Campbell** (H.). Affection of posterior roots of lower cervical and upper dorsal nerves? Tabes? lateral sclerosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, lii, Neurol. Sect., 34.—**Camus** (P.) & **Sézary** (A.). Un cas de radiculite sensitivo-motrice. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 1172-1174.—**Les radiculites**. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 537-540.—**Déjerine** (J.). Un cas de radiculite cervico-dorsale. *Progrès méd.*, Par., 1911, xxvii, 313-315.—**Les radiculites**. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 321-348.—**Déjerine** (J.) & **Baudouin** (A.). La pathologie radicaire. *Paris méd.*, 1911, iii, 386-391.—**Filadoro** (P.). Un caso di radicolite di natura reumatica della v radice lombare. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1086-1088.—**Gallinari** (G.). Le radicoliti. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1910, lix, 297; 305.—**Goursolas**. De l'utilité de la physiothérapie et en particulier de l'électroradiologie; la radiothérapie des funiculites vertébrales primitives. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1921, xiv, 11-13.—**Josselin de Jong** (R.). [Cancerous metastasis in the spinal nerves.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 896.—**Kennedy**. Cauda equina neuritis. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxvii, 872.—**Klessens** (J. J. H. M.). Die Form und die Funktion des Rumpfermatoms, an der Strychnin-Segmentzone geprüft. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1913, vii, 202-216.—**Langdon** (E. W.). Radiculitis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 488-495. *Also reprint.*—**Lehmann** (W.). Ueber sensible Fasern der vorderen Wurzeln mit besonderer Berücksichtigung der traumatischen Wurzelaussreissungen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxix, 252-280.—**Leri** (A.). La radiculite cervicale ou rhumatismale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3, s. x, 686-690.—**La radiculite cervico-brachiale simple ou rhumatismale**. *Rev. de méd.*, Par., 1916-17, xxxv, 151-171.—**Leroux** (R.). A propos de la névrite spinale d'origine otique. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1908, xxv, 833-837.—**Long** (M. E.). Radiculite lombo-sacrée (sciatique radicaire) d'origine syphilitique. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 298-300.—**Massalongo** (R.). Delle radicoliti. *Fracastoro Gazz.*

Nerves (Spinal, Pathology of)—contd.

med. veronese, Verona, 1909, v, 101; 111; 127. *Also Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1909, iv, 145; 275.—**Mayer** (E. E.). Radiculitis: its diagnosis and interpretation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 353-357. *Also reprint.*—**Michell** (H. W.) & **Barrett** (A. M.). Posterior column degenerations following injury to the posterior roots of the seventh cervical nerves. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxv, 545-551.—**Morone** (G.). Sindrome irritativa delle ultime radici spinali posteriori cervicali e delle prime dorsali di origine traumatica (laminectomia, guarigione). *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1919, i, 680-689. *Also Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1919, xxxi, 271-282.—**Mouat**. Injury of cervical nerves. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 856.—**Orsós** (F.). Multiple Apoplexien der Spinalganglien. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1914, xvii, 510-520.—**Putti**. Nevrodocii lombari; loro patogenesi e cura. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1924, lii, 1054.—**Ranson** (S. W.). Retrograde degeneration in the spinal nerves. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Balt., 1906, xvi, 265-293.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Tres casos de radiculitis curados por radioterapia. *Rev. clin. de Madrid*, 1914, xli, 240-242.—**Renaud** (M.). Névrite radicaire cervicale à symptômes tardifs. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 263-265.—**Rosaenda** (G.). Osservazioni sulle radicoliti sensitive. *Riv. neuropat.*, Torino, 1908, lii, 38-41.—**Rocavilla** (A.). Les syndromes nerveux liés aux hétéromorphismes régionaux du rachis, en particulier à ceux de la vertèbre présacrée. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 39-54, 2 pl.—**Rosenheck** (C.). Radicular pain and its relation to spondylitis deformans from a neurological viewpoint. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxx, 215.—**Scalione** (I.). Sulla sintomatologia nervosa e simpatica in un caso di ferita della 1^a radice dorsale e sulla paralisi simpatica del n. ricorrente. *Arch. di ortop.*, Milano, 1916-17, xxiii, 566-585.—**Sforza** (N.). Mixoma della 1^a e 11^a radice cervicale. *Policlin.*, Roma, 1909, xiv, sez. prat., 741-744.—**Sicard** (J.-A.). Névrodocii et funiculites vertébrales. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 9-11.—**Sicard** (J.-A.), **Robineau** & **Lernoyez**. Compression radicaire; inversion du réflexe achilléen; iodo-diagnostic arachnoïdien de localisation; contrôle opératoire. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, 158-161.—**Söderbergh** (G.). [Radicular abdominal syndromes, especially motor.] *Svenska läk.-sällsk. handl.*, Stockholm, 1916, xlii, 1320-1336.—**Une nouvelle contribution à l'étude des syndromes radiculaires moteurs de l'abdomen**. *Acta Med. Scandin.*, Stockholm, 1919, lii, 211-223.—**Støpford** (J. S. B.). Gunshot injuries of the cervical nerve roots. *Lancet*, Lond., 1919, i, 336-338.—**Thorburn** (Sir W.). Remarks on posterior rhizotomy for the relief of pain. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 629-631.—**Tinel** (J.). Troubles sympathiques du membre supérieur par lésion des 3^{es} et 4^{es} racines dorsales. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xiv, 499.—**Vieira Romero** (J.). Algumas notas sobre a radiculite. *Brazil med.*, Rio de Jan., 1912, xxvi, 153; 167.—**Weill** (O.). Deux cas de radiculite. *J. méd.*, de Brux., 1911, xvi, suppl. 139-141.

Nerves (Spinal, Surgery of).

LAYMOND (J.). *Contribution à l'étude de la radicotomie postérieure dans la région cervico-dorsale. 8°. Paris, 1924.

SAADA (E.). *Section de la branche externe du spinal. 8°. Paris, 1911.

Abbe (R.). Resection of the posterior roots of spinal nerves to relieve pain, pain reflex athetosis, and spastic paralysis; Dana's operation. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 377-381. [Discussion]. 418.—**André-Thomas**. Régénération nerveuse dans un cas de suture des v^e et v^e racines cervicales; restauration réelle et restauration utile. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 526.—**La restauration motrice et sensitive dans un cas de suture des 5^e et 6^e racines cervicales**. *Ibid.*, 1923, xxx, 732-734.—**Barling** (Sir H. G.). Division of posterior spinal roots for the relief of pain due to complete disruption of the brachial plexus. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1920-21, viii, 142.—**Brissaud & Second**. Résultats rapprochés et éloignés de la section de la branche externe du spinal. *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 207.—**Crescenzi** (G.). Innesti radicolari controlaterali e ascendenti. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1925, ix, 28-36.—**Foerster** (O.). Indications and results of excision of the posterior spinal roots in man. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 916. *Also Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 463-474.—**Foerster**. Resection of the posterior nerve roots of spinal cord. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 76-79.—**Frazier** (C. H.). Rhizotomy for the relief of pain. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvi, 343-362.—**Götzl** (A.). Beitrag zur Foersterschen Operation bei gastrischen Krisen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 777.—**Groves** (E. W. H.). On the division of the posterior spinal nerve roots; for pain, for visceral crises, for spasm. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 79-85.—**Jacoby** (G. W.). Intradural resection of the posterior roots of a number of spinal nerves for the relief of intractable pain, with the report of a case of resection of all the roots which go to make up the brachial plexus. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxvii, 192-201. *Also reprint.*—**Leriche** (R.). Quelques indications nouvelles de la radicotomie postérieure. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 434-438. *Also, transl.*, Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 485-489. — Des indi-

Nerves (Spinal, Surgery of)—continued.

cations de la radicotomy postérieure (à propos de 25 observations). Lyon chirurg., 1922, xix, 647-653.—**López Durán** (A.). Un caso de radicotomy posterior intradural. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxviii, 273-277.—**Orestano** (F.). Un caso di chirurgia delle radici spinali per antiche lesioni da proiettile. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 865-877.—**Richter** (H.). Zur Anatomie und Physiologie der Forstscherschen Radikotomie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913-14, xxi, Orig., 147-171.—**Sicard & Descomps**. Troubles consécutifs à la section de la branche externe du spinal. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 324-326.—**Sicard** (J.-A.) & **Desma-**; **rest** (E.). Gangliectomie rachidienne dorsale. Presse méd., Par., 1912, xc, 921-923.—**Tanini** (L. A.). Operación de Förster. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 253.—**Tytgat** (E.). L'opération de Förster. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 555-557.—**Waugh** (G. E.), **Evans** (E. L.) [et al.]. On the resection of the posterior spinal nerve-roots (rhizotomy). Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 205-247.—**Hern-dorff** (R.). Zur Indikationsstellung der Radikotomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttgart., 1912, 78-83.

Nerves (Splanchnic).

See, also, Nervous system (Sympathetic).

Auer (J.). The inhibitory effect of laparotomy upon some of the functions of the splanchnic nerves. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xvii.—**Auer** (J.) & **Meltzer** (S. J.). Der afferente Splanchnikus als Depressor. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1912, xxvi, 1316-1318.—**Barillet** (H.). Excitation du nerf splanchnique chez le chien; essai de dissociation des effets de cette excitation sur les fibres vasomotrices et adrénalino-sécrétices. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 509.—**Basch**. Ueber den Einfluss des gereizten Nervus splanchnicus auf den Blutstrom innerhalb und ausserhalb seines Verbreitungsbezirkes. Arb. a. d. physiol. Anst. zu Leipzig. (1875, 1876, x, 229-277. Also reprint.—**Chauchard** (A.) & **Chauchard** (Berthe). Mesure de l'excitabilité du nerf grand splanchnique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 288.—**Durante** (L.). Contributo alla fisiopatologia del nervo splanchnico. Patologica, Genova, 1912-13, v, 631-635.—**Gley** (E.) & **Quinquaud** (A.). La fonction des surrénales, nouvelles recherches sur l'action vaso-motrice du nerf grand splanchnique chez quelques mammifères (ongulés et rongeurs). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xc, 193-199. — Effet vasoconstricteur de l'excitation du nerf splanchnique sur deux animaux réunis par circulation carotidienne croisée avant et après surrénalectomie de celui des deux dont on excite le nerf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1174-1176. — De l'adrénalinémie pendant l'excitation du nerf splanchnique sur le lapin. *Ibid.*, 1925, xcii, 674-677.—**Grek** (J.). [Influence of section and stimulation of the splanchnic nerve upon the secretion of chlorides by the kidneys; also on the appearance of glycosuria upon the stimulation of the splanchnic nerve.] Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 1371; 1403.—**Jean** (G.). Les nerfs splanchniques au point de vue chirurgical. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, xci, 292-302.—**Kappis** (M.). Die Anästhesierung des Nervus splanchnicus. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 709.—**Kure** (K.), **Hiramatsu** (T.) & **Naito** (H.). Zwerchfelltonus und Nervus splanchnicus. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1916-17, xvi, 483-525, 3 pl.—**Lehmann** (W.). Schmerzleitende Fasern des Splanchnicus und ihr Verlauf. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxx, 166-174.—**Leman** (A.). [Should the splanchnic nerves be considered of mixed function, or, exclusively inhibitory, for the movements of the small intestines?] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1912, xix, 848-854.—**Macleod** (J. J. R.). On the nature of the so-called glycogenolytic fibers in the greater splanchnic nerves. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908, v, 89.—**Matsui** (Y.). Beiträge zur Kenntnis der Anatomie des sympathischen Nervensystems; nervi splanchnici. Acta scholae med. univ. imp., Kioto, 1925-26, viii, 139-154.—**Neumann** (A.). Zur Frage der Sensibilität der inneren Organe; über schmerzleitende Fasern im Nervus splanchnicus und Grenzstrang des Hundes. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1912, xxvi, 277-281.—**Paul** (E.). Zur Splanchnikusanästhesie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 511-515.—**Pavlenko** (V. A.). [Surgical anatomy of the splanchnic nerves.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 435-441.—**Petteau** (C.) & **Soulé** (E.). Effets de la section des nerfs splanchniques sur la température rectale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 208-210.—**Preiss** (G. A.) & **Ritter** (A.). Blocking the splanchnic nerves. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 361-366.—**Sheen** (A. W.) & **Vincent** (S.). The function of the chromophil tissues in relation to splanchnic stimulation. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 343.—**Tournade** (A.) & **Chabrol** (M.). Dissociation expérimentale des effets vaso-constricteurs et adrénalino-sécréteurs de l'excitation splanchnique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 651-654.—**Tournay** (A.). Grand sympathique et sensibilité. Médecine, Par., 1922-23, iv, 363-365.—**Zunz** (E.) & **Govaerts** (P.). Effets de la transfusion de sang carotidien recueilli pendant l'excitation du splanchnique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 881. — Action hypertensive du sang carotidien recueilli pendant l'excitation du splanchnique. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 652.

Nerves (Surgery of).

See, also, Nerve (Facial); Nerve (Optic); Nerve (Pneumogastric); Nerve (Trigeminal, Surgery of); Nerve-grafting; Nerves (Anastomosis of); Nerves (Peripheral, Surgery of); Nerves (Spinal, Surgery of); Nervous system (Surgery of).

PARIN (M.). *Observations sur les résultats des sutures et des libérations nerveuses. 8°. Paris, 1917.

PINHAS (N.). *Beitrag zur Stoffel'schen Operation. 8°. München, 1915.

Bade (P.). Stand und Aussichten der Nervenplastik. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1911, iv, 155-160.—**Bardenheuer**. Mitteilungen aus dem Gebiete der Nerven Chirurgie, mit einer einleitenden Abhandlung über die anatomische Vertheilung der Nervenverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xcvi, 24-224.—**Beithe** (A.). Die Haltbarkeit von Nervenäthen und -narben und die Spannungsverhältnisse gedehnter Nerven. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 373-375. — Zur Theorie und Praxis der Verheilung durchtrennter Nerven. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 31-35.—**Bobbio** (L.). L'applicazione sull'uomo dell'elettrolizzazione diretta dei tronchi nervosi col metodo delle correnti faradiche unipolari. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 379.—**Boinet**. Soixante-deux cas de chirurgie des nerfs des membres. Marseille méd., 1919, lvi, 298-317.—**Cardot** (H.) & **Laugier** (H.). Section thermique des nerfs loi des courants forts et lacune de Fick. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xvii, 486-496.—**Chartier**. Chronologie des manifestations de la restauration nerveuse. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 448.—**Chevrier** (L.). Etude sur la chirurgie des troncs nerveux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xlii, 2056-2070.—**Corbett** (J. F.). The technique of nerve repair in traumatic injuries. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxvii, 725-732.—**Doi** (T.). Ueber die direkte Einpflanzung des Nerven in den Muskel. Acta scholae med. univ. imp., Kioto, 1918, ii, 125-141.—**Duncker** (F.). Zur Frühoperation der Nervendurchtrennung, mit einem Beitrag zur Exzision der Granatschusswunde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 135-142.—**Dupont** (R.). Dix cas de libérations nerveuses suivies d'engainement dans du caoutchouc mince. Paris chir., 1919, xi, 290-294.—**Duroux** (E.) & **Couveur** (E.). Sections et restaurations nerveuses. Lyon chirurg., 1917, xiv, 515-538. Also transl., Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 369-371.—**Ellinger** (P.). Ueber den Einfluss der Nervendurchschneidung auf die Wasser- und Salzausscheidung durch die Niere; nach gemeinsam mit Weiland E. Rohde angestellten Versuchen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1921, xc, 77-104.—**Felss** (H. O.). On the fusion of nerves. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 1-30.—**Franz** (S. J.). Sensations following nerve division. J. Comp. & Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 107-123.—**Goebel**. Zur Befestigung der Gelatineröhren des Edinger's am Nerven und zur Frage der Nervenumscheidung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 505.—**Goldschmidt** (W.). Kasuistischen Beitrag zur Frage der Nervenumscheidung. *Ibid.*, 1920, xlviii, 918-920.—**Hildebrand**. Beiträge zur Nerven Chirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1153.—**Hirschfeld** (H.). Vorstellung eines Falles von einseitiger Durchschneidung des Sympathicus, Vagus, Accessorius, Glossopharyngeus, Hypoglossus und Lingualis. *Ibid.*, 1907, xlv, 784.—**Kilvington** (B.). Lecture on the surgery of the nerves. Intercolon. M. J., Australas., Melbourne, 1909, xiv, 521-539.—**Kirk** (E. G.) & **Lewis** (D.). Fascial tubulization in the repair of nerve defects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 486-492.—**Lanz**. Nervenskarifikation oder sekundäre Nerven-naht. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 535.—**Lavermicocca** (A.). Comportamento del grasso e del glicogeno nelle cartilagini in seguito al taglio dei nervi. Arch. di ortop., Milano, 1924, xl, 411-497, 1 pl.—**Lehmann** (W.). Erfolge und Erfahrungen bei 115 Nervenoperationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 143-208.—**Lewis** (D. D.). Neurolysis and nerve suture. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 103-115.—**Linberg** (B. E.). Anwendung des Netzes zur Einhüllung von Nervenstämmen bei Naht und Neurolyse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, ccxix, 172-177.—**Loewe** (O.). Ueber Umscheidung von Nerven mit freil transplantierten Hautylindern. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 927.—**Marinesco** (G.) & **Minéa** (J.). Sur les métamorphoses des nerfs sectionnés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 626-628.—**Mensa** (A.). Contro l'alcoolizzazione dei nervi in sostituzione delle nevrectomie. N. Ercolani, Torino, 1920, xxv, 177; 193; 209.—**Meuriot** (H.). Cent observations d'isolement des nerfs par manchonnage au caoutchouc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 850-854.—**Mitchell** (T. J.). Nerve surgery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xc, 139-156.—**Morgan** (W. E.). Neurectomy for neuroma, with transposition of nerves. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xc, 208-210.—**Moszkowicz**. Funktionsprüfung der Nervenstümpfe. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxvii, 702.—**Nathan** & **Madler**. Essai de restauration nerveuse étendue par interposition de tissu conjonctif lâche. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxvii, 243-246.—**Polya** (E.). Zur Frage der Nervenverlagerung. Zentralbl.

Nerves (Surgery of)—continued.

f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 641.—**Ranschburg**. Späterfolge nach Nervenoperationen. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 223.—**Ranson** (S. W.). Alterations in the spinal ganglion cells following neurotomy. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 125-153.—**Read** (C. F.). Recent surgery of the nerves. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 503-510.—**Rowley-Bristow** (W.). A note on muscle nerve testing during operation. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 6.—**Schafer** (E. S.). On the effects of section of both vagi in the neck; and of section of both cervical sympathetics in successive operations. Proc. Physiol., Soc., Lond., 1919, p. xxiii. Also reprint.—**Seyberth** (L.). Ueber Nervenoperationen und ihre Enderfolge. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 996-999.—**Sieard** (J. A.), **Imbert** [et al.]. La chirurgie des nerfs sous le contrôle direct de l'injection colorée, de la biopsie et des réactions électriques (bio-histo-physiologie). Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 251-255.—**Smith** (J. S. K.) & **Horne** (A. L.). A note on nerve surgery and its results. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 485-492.—**Sonntag** (E.). Ueber elektrische Nervenbestimmung bei Operationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916-17, exxxviii, 84-99.—**Spiller** (W. G.). Surgical reunion of a divided nerve. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 285-287.—**Spitzzy** (H.). Die Anwendung der Lehre von der Regeneration und Heilung durchschnittener Nerven in der chirurgischen Praxis. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1493-1500. Ziele der Nervenplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. orthop. Chir., 10. Kong., Berl., 1911, 50-63. Indikationsstellung zur Freilegung verletzter Nerven. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1916-17, xxxvi, 387-399.—**Stein** (A. E.). Neue Wege der Nervenplastik. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1427-1429. Stoffelsche Operation und Nervenplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttgart, 1912, 30-54.—**Stookey** (B.). Artificial nerve branches for innervation of paralyzed muscles. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 731-738.—**Stracker** (O.). Nachbehandlung operierter Nervenfälle. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1916-17, xxxvi, 410-415.—**Tanton** (J.). Quelques observations de chirurgie des nerfs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 8-27.—**Toussaint** (M.). Neurolysis, sutura y aislamiento de los nervios mediano y cubital. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, No. 4, 3-7. [Discussion]. 37.—**Trendelenburg** (W.). Weitere Versuche über langdauernde Nerven-ausschaltung, für chirurgische Zwecke. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1918-19, vii, 251-274.—**Tubby** (A. H.). Some additional experiences of nerve surgery. Lancet, Lond., 1913, ii, 1312-1316.—**Unger**. Nervenplastik im Experiment und am Menschen. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 918.—**Weible** (R. E.). Neuroplasty of the median and ulnar nerves. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 68-70.—**Wollenberg** (G. A.). Nervenverlagerung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 642. Grobanatomische Befunde bei Nervenoperationen. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi 385-387. Also Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 167.

Nerves (Suture of).

See, also, Nerve-grafting.

CHEMIN (A.). *Résultats des sutures nerveuses; étude clinique sur les sutures pratiquées après section totale des nerfs mixtes périphériques. 8°. Paris, 1916.

FRIER (E.). *Die Erfolge der Nerven-naht. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1919.

JULIEN (R.). *Etude des troubles de la sensibilité après les sections du nerf médian et de la restauration sensitive après la suture nerveuse. 8°. Bordeaux, 1908.

LEPPELMANN-SCHÖLLING (T.). *Die Nerven-naht und ihre Erfolge. 8°. Kiel, 1916.

MONNIER (J.). *Contribution à l'étude de la récupération nerveuse dans les sections complètes suivies de suture. 8°. Lyon, 1916.

SCHUBERT (K. H. G.). *Ueber Nerven-naht und -lösung. [Leipzig.] 8°. Chemnitz, 1919.

André-Thomas. La sensibilité douloureuse de la peau à la piqure et au pincement dans la période de restauration des nerfs sectionnés après suture ou greffe. Rev. neurol., Par., 1916, xliii, 311-313.—**Auvray**. Un cas de suture nerveuse suivie de restauration fonctionnelle complète. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1042-1044.—**Baron** (A.) & **Scheiber** (W.). Ueber die direkte Nervenvereinigung bei grossen Nervendefekten. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 446-449.—**Bethe** (A.). Zwei neue Methoden der Ueberbrückung grosser Nervenlücken. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1277; 1311.—**Bittrolf**. Die Umscheidung der Nerven nach der Naht. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 538.—**Bolnet**. Sutures nerveuses. Marseille méd., 1913, lv, 410; 729. [Discussion], 435; 559; 569.—**Bonnet** (P.). De l'isolement et de la protection des troncs nerveux dans les opérations de restauration des nerfs. Lyon chirurg., 1916, xlii, 529-536.—**Brandes** (M.) & **Meyer** (C.). Die Bedeutung von Nervenverlagerung und Gelenkstellung

Nerves (Suture of)—continued.

für die Ermöglichung primärer Nerven-naht. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1256-1260.—**Brown** (Maud F.). The possibilities of suture after extensive nerve injury. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1921, iii, 277-287.—**Bulkeley** (K.). A technic for neurothraphy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 416.—**Byrne** (J.), **Taylor** (A. S.) & **Boorstein** (S. W.). Restoration of motor function in a resected nerve treated by end-to-end anastomosis with removal of considerable nerve tissue. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 11-15.—**Cairo** (J. A.). Resultados alejados de la sutura del nervio dubital y mediano. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxiii, pt. 2, 495-497.—**Cassirer** (R.). Zur Prognose der Nerven-naht. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxvii, 245-277.—**Cazamian** & **Monsaigne**. Sur trois cas de suture nerveuse suivie de rétablissement des fonctions du nerf. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2199-2206.—**Cestan**. Résultats tardifs de suture nerveuse. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 148-151.—**Cheatle** (G. L.). A simple method for maintaining apposition of divided nerves and tendons during suture. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 302.—**Cherrier**. Etudes sur la chirurgie des troncs nerveux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1983-1996.—**Chiray** & **Roger** (E.). Des sutures nerveuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2149-2171.—**Corbett** (J. F.). Technic of nerve suture. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 361-363.—**Couvreux** (E.) & **Duroux** (E.). Quelques réflexions à propos des sutures hétérotopiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 831-835.—**Cumston** (C. G.). The technic of nerve suture and anastomosis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 48-52, 3 pl.—**Dane** (P. G.). The results of 98 cases of nerve suture. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 885.—**Déjerine** (M.). La restaurazione funzionale dei nervi in seguito a sutura. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 194-197.—**Delbet** (P.), **Maclaure** & **Mouchet** (A.). Sur la date de l'incubabilité, après suture nerveuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 983-985.—**Delorme** (E.). Blessure des nerfs par les projectiles; sur la suture dans les cas de sections. Progrès méd., Par., 1918, xxii, 57-60.—**Dumas** (R.). La suture des nerfs, ses résultats d'après les enseignements de la guerre. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1485-1487.—**Dunn** (N.). Case illustrating importance of after-treatment in nerve suture. West Lond. M. J., 1917, xiii, 23.—**Edinger** (L.). Ueber die Vereinigung getrennter Nerven. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 225-228. Also Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1916-17, xxxvi, 303-308.—**Eichlam**. Zur Anwendungsweise der Edingerschen Agarröhren bei der Nerven-naht. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xli, 726.—**Elsgberg** (C. A.). Technic of nerve suture and nerve grafting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxviii, 1422-1427. Also reprint.—**Fohl** (T.). Zur Kasuistik der Späterfolge der Nerven-naht durch Neurolyse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, xcvi, 293-299.—**Frouin** (A.). Sur la suture des nerfs; présentation d'animaux; note préliminaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxix, 1140-1142.—**Fullerton** (A.). On the use of a sleeve of vein in nerve suture. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 320.—**Gaskell** (A.). Suture of divided nerves. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 209.—**Guacero** (A.). Sulla sutura tardiva dei nervi; contributo clinico ed istologico. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1709-1728, 1 pl.—**Guyon** (L.). Résultats anatomiques et fonctionnels observés au cours de la cicatrisation des nerfs chez le chien. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 937-949.—**Hans** (H.). Naht durchtrennter Nerven mittels Einhäusung in Eigengewebe. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 801.—**Hodge** (E. B.). Result of late neurothraphy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 631.—**Hoffmann** (P.). Weiteres über das Verhalten frisch regenerierter Nerven und über die Methode, den Erfolg einer Nerven-naht frühzeitig zu beurteilen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 856-858.—**Jones** (R.). On suture of nerves, and alternative methods of treatment by transplantation of tendon. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 641.—**Laeroix** (P. G.). Essentials in the technic of nerve suture; with report of two cases. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 282.—**Langemak** (O.). Zur Technik der Nerven-naht. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1253-1255.—**Langley** (J. N.). On the separate suture of nerves in nerve trunks. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 45-47.—**Langley** (J. N.) & **Hashimoto** (M.). On the suture of separate nerve bundles in a nerve trunk and on internal nerve plexuses. J. Physiol., Lond., 1917, ii, 318-346.—**Léo**. De la reconstitution de la gaine externe du nerf en cas de suture nerveuse. Paris chir., 1916, viii, 42-44.—**Leriche**. Résultats actuels des sutures nerveuses. Lyon chir., 1914, xi, 421-424. Also Lyon méd., 1914, exxii, 1229-1232.—**MacLennan** (A.). Use of a sleeve of vein in nerve suture. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 422.—**Maclaure** (P.). Suture nerveuse tubulaire avec des trachées de petits animaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2402-2404.—**Meige** (H.), **André-Thomas** [et al.]. Sutures nerveuses. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 262-269.—**Miller** (E. M.). Nerve suture; an experimental study to determine the strength of the suture line. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 167-175.—**Müller** (E.). Ueber die Ausnützung der Dehnbarkeit des Nerven durch temporäre Verkopplung bei grossen Defekten zum Zweck der Nerven-naht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 651-666.—**Nageotte** (J.). Les moyens de réunion du nerf sectionné; tractus fibreux, bourgeons nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxix, 479-487. — Etude expé-

Nerves (Suture of)—continued.

rimentrale sur les inconvénients de la suture nerveuse directe et sur un procédé de suture indirecte, permettant de les éviter. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1031-1036.

— Sur une atrophie musculaire réflexe précoce, après suture des nerfs par allotransfert et sur les inconvénients de la greffe nerveuse vivante autoplastique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxvi, 761-764.—**Oberndörfer** (E.). Die Nervenast. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 307; 345; 377.—**Péaire** (M.). De la reconstitution de la gaine externe des nerfs par du tissu caoutchouté ou du tissu aponevrotique. Paris chir., 1916, viii, 33-36.—**Rauschburg** (P.). Zur Diagnose des motorischen Heilerfolges der Nervenast; Beiträge zur Kenntnis der durch anormale Innervation bedingten und sonstigen Ersatz-, Hilfs- und Scheinbewegungen der oberen Extremität bei traumatischen Lähmungen der peripheren Nerven. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xlii, 261-291.—**Reder** (F.). Nerve suture. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 399-402.—**Robertson** (W.). A case of nerve suture with immediate return of sensation. Lancet, Lond., 1920, ii, 999.—**Robin**. Nouveau procédé de réunion des nerfs. Lyon méd., 1916, cxv, 492.—**Sargent** (P.) & **Greenfield** (J. G.). An experimental investigation of certain materials used for nerve suture. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 407-410, 4 pl.—**Selig** (R.). Die Nervenast und ihre Erfolge mit besondere Berücksichtigung der Nervenastomie und Studien über den Plexus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxvii, 455-465.—**Sicard** (J.-A.). Du défaut de neurotisation, après suture nerveuse par microscopie locale persistant. Marseille, méd., 1918, lv, 153-155.—**Sicard** (J. A.) & **Dambrin** (C.). Sutures nerveuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 961-973.—**Sicard** (J. A.) & **Gastaud** (P.). Des fausses récupérations motrices rapides (récupérations d'emprunt) après résection et suture des nerfs, principalement du nerf médian. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 137-139.—**Smith** (S. A.). The technique of nerve suture. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 861-865.—**Spelmeyer** (W.). Zur Frage der Nervenast. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 58; 99.—**Erfolge der Nervenast. Ibid.**, 1918, lxx, 1039-1043.—**Steinthal**. Die Deckung grösserer Nerven-defekte durch Tubularnaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Hefte i), 295-298.—**Stookey** (B.). The technic of nerve suture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1380-1385.—**Stopford** (J. S. B.). The results of secondary suture of peripheral nerves. Brain, Lond., 1920, xlii, 1-25.—**Tavernier**. La suture immédiate des nerfs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1899-1901.—**Thiemann** (H.). Ungewöhnlich frühe Wiederherstellung der Leitungsfähigkeit im resezierten und genähten Nerven (ischidiacus). München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 523.—**Tinel** (J.). Les paresthésies précoces après suture ou greffe nerveuse. Rev. neurol., Par., 1919, xvi, 521-526.—**Torrence** (G.). Foranmitti's tubularization method of nerve suture; with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1190. Also reprint.—**Wetzel** (E.). Ueber die Vereinigung durchtrennter Nerven nach Edinger. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 675-678.—**Wilms**, **Arnsberger** [et al.]. Nervenverletzung und Naht. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 275-277.—**Wrede** (L.). Nervenverlagerung zur Erzielung einer direkten Nervenast. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 529-531.

Nerves (Transplantation of).

See **Nerve-grafting**.

Nerves (Tumors of).

See **Nervous system (Tumors of)**.

Nerves (Vasomotor).

See **Nervous system (Vasomotor)**.

Nerves (Wounds and injuries of).

See, also, **Nerves (Peripheral, Wounds, etc. of)**.

ATHANASIO-BÉNISTY (Mme.). Formes cliniques des lésions des nerfs; préface du professeur P. Marie. 8°. Paris, 1916.

— The same. Clinical forms of nerve lesions; preface by P. Marie, ed. by E. F. Buzzard. 8°. London, 1918.

Adams (W.). A comparative review of spinal and peripheral nerve injuries (with illustrative cases). Bristol M.-Chir. J., 1925, xliii, 32-42, 3 pl.—**Bérard**. A propos des plaies par nerfs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2133-2135.—**Bernstein** (M. A.). A consideration of peripheral nerve injuries. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 993-1003.—**Billington** (W.). Injuries to nerves. Birmingham. M. Rev., 1916, lxxix, 1-9.—**Blondi** (G.). Ueber die Läsionen, die im proximalen Teile resezierter Nerven vorkommen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xiv, 410-421, 1 pl.—**Broing** (E. G.). Cutaneous sensation after nerve-division. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1916, x, 1-95.—**Claude** (H.). Les lésions traumatiques des nerfs par projectiles de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 753-756.—**Cone** (S. M.). Preliminary report on the pathological findings in nerves following war injuries.

Nerves (Wounds and injuries of)—contd.

Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917-18, ii, 178-184.

— Pathologic findings in torn nerves removed at the Alder Hey military orthopedic hospital, Liverpool. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 771-774.

— Histological observations on normal nerves and war injured nerves with the neurokeratin stain. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918, xvii, 105-111.

— Some practical applications of pathology to the war injuries of the nerves. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 157-165.

— Macroscopic appearances of war-injured nerves. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 69-77, 1 pl.—**Conrad, Gosset** (A.) & **Moynihan** (Sir B.). Blessures des nerfs. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxviii, 467-484.—**Cords** (R.). Seltene Nervenschädigungen durch Schussverletzung. Ztschr. f. Augenheilk., Berl., 1918, xxxix, 207-230.—**Corrier** (E. M.). The structure, forms, and conditions of the ends of divided nerves; with a note on regeneration neuromata. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 273-278.—**Da Fano** (C.). Ueber die feinen Strukturveränderungen der motorischen Kernzellen infolge verschiedenartiger Verletzungen der zugehörigen Nerven. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xlv, 495-527, 3 pl.—**Delorme** (E.). Sur les blessures des nerfs par les projectiles et en particulier sur les blessures du sciatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 175-206. [Discussion], 207; 242; 332; 454; 509; 581; 627; 723; 810; 1049.—**Duroux** (E.). Des compressions nerveuses. Province méd., Par., 1913, xxiv, 127-129.—**Eden** (R.). Untersuchungen über die spontane Wiedervereinigung durchtrennter Nerven im strömenden Blut und im leeren Gefässrohr. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cviii, 344-357.—**Fläischhauer** (K.). Ueber Nervenverletzungen. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 212-216.—**Gamberini** (C.) & **Bonola** (F.). Lesioni dei nervi misti per traumatismi di guerra. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 17-69.—**Gaugle** (K.). Ueber Nervenverletzungen im Kriege. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1915, xxv, 419-433.—**Geinitz** (R.). Die Nervenschüsse. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1920, xii, 421-547.—**Gumpertz** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Nervenschädigungen durch Kriegseignisse. Deutsche med. Presse, Berl., 1915, xix, 109; 117.—**Hanes** (F. M.). Nerve injuries due to bony abnormalities. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xix, 235-242, 3 pl.—**Hoffmann** (F. B.). Ueber das Erwachen eigener Tätigkeit in funktionell abhängigen Organen nach der Lösung ihres physiologischen Zusammenhanges mit den übergeordneten Zentren. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1920, lxxii, 257-272.—**Hohmann** (G.). Nervenverletzungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 255-258.—**Hummel** (E. M.). Injuries to nerves of the upper extremity. N. Or. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 160-164, 3 pl.—**Jelliffe** (S. E.). The war and the nervous system; peripheral nerve injuries. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 17-21.—**Kalb** (O.). Ein Fall von hoher Plexuszerreissung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxviii, 572-594.—**Langley** (J. N.). The nature of the changes which occur in muscle after nerve section. Lancet, Lond., 1916, ii, 161.—**Léo** (G.). Blessures des nerfs par projectiles de guerre. Paris chir., 1916, vii, 214-219.—**Lewis** (J. H.). Nerve injuries. J. Indust. Hyg., Bost., 1924-25, vi, 203-211.—**Limouzi** (M. J.). Contribution à l'étude des blessures des nerfs par projectiles de guerre. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 468-474.—**Long**. Les plaies des nerfs dans les blessures de guerre. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, ii, 130-142.—**Marburg** (O.). Zur Frage der Autoregeneration des peripheren Stückes durchschossener Nerven (zentrales und peripheres Neurom). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1914-1916, xxi, 462-473.—**Martinotti** (L.). Sul comportamento delle plasmazellen e dei vasi nei gangli linfatici in seguito al taglio dei nervi. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxvii, 403-438, 1 pl.—Also transl., Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 321-341, 1 pl.—**Mouchet** (A.). Sur les blessures des nerfs des membres par projectiles de guerre. Presse méd., Par., 1915, xliii, 91-94.—**Nagotte** (J.). Quelques faits et quelques considérations au sujet de la cicatrisation des nerfs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 102-106.—**Neumayer** (H.). Verletzungen der oberen Luft- und Speisewege versorgenden Nerven. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 276-303, 1 pl.—**Phillips** (A. B.). Nerve injuries in the war. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 106-108.—**Popper** (E.). Ueber Nervenschusschmerz; Uebersicht, Zusammenfassung und kasuistischer Beitrag. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1135-1138.—**Roberts** (F.). Shrapnel wound involving the brachial plexus, together with the vagus, spinal accessory, and phrenic nerves of the same side. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 248-252.—**von Sárbo** (A.). Ueber Kriegsnervenschädigungen. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1285; 1329.—**Segale** (M.). Le vie collaterale nervosa e il ripristino funzionale nel territorio dei nervi lesi. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 561-570.—**Souttar** (H. S.). Nerve injuries in general practice. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 161-167.

— Some points arising in nerve injuries. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 817-820.

— Nerve injuries. Clin. J., Lond., 1921, i, 701-708.—**Spelmeyer** (W.). Zur Klinik und Anatomie der Nervenschussverletzungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig. xxix, 416-483.—**Stoffel** (A.). Ueber den Mechanismus der Nervenverletzungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1918, xxxviii, 93-110.—**Stookey** (B.). Gunshot wounds of peripheral nerves. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xlii, 639-656.—**Vere-**

Nerves (Wounds and injuries of)—contd.

béty (T.). Die Kriegsverletzungen der Nervenstämme. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, li, 115; 121; 127.—**Walther**. Lésions des nerfs par étincelle électrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 121-123.

Nerves (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

Audova (A.). Ueber den zeitlichen Verlauf der Atrophie des Skelettmuskels nach Durchschneidung des Nerven. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 270-282.—**Bayliss** (W. M.). Changes in the electrical state of the body and their relation to the nervous system. Brain, Lond., 1918, xl, pt. 4, 536-549.—**Berblinger** (W.). Anatomische Veränderungen der Extremitätennerven nach Verletzung durch Nahschüsse. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 409-418.—**Blanc** (F.). Syndrome du trou déchiré postérieur avec lésion du tronc du facial, de l'hypoglosse, du sympathique et du plexus cervical. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 619-625.—**Breslau** (F.). Die Pathogenese der trophischen Gewebeschäden nach der Nervenverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cl, 50-81.—**Chiray**. Traitement des séquelles des blessures des nerfs. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 434-440.—**Cohn** (E.). Gliederschwind und Nervenschuss. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 685-690.—**Cone** (S. M.). Preliminary report on the pathological findings in nerves following war injuries. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 615-617, 1 pl.—**Franz** (S. L.). Sensations following nerve division. Gov. Hosp. Insane Bull. No. 2, Wash., 1910, 33-59.—**Goebel**. Sehnen-scheidenanschwellungen nach Nervenschussverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 901.—**Halphen** (E.). Un cas de syndrome du trou déchiré postérieur. Presse méd., Par., 1917, xxv, 395.—**Hughes** (D. M.). Anomalous muscular action in nerve injuries. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 720.—**Le Fort** (R.). Accidents pseudo-tétaniques chez des blessés atteints de lésions des nerfs compliquées de présence de corps étrangers. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 200-202.—**Lehmann** (W.). Die Kontrakturformen nach Nervenschüssen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxiv, 229-253.—Ueber Hyperämie nach Nervenunterbrechung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 666.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Sézary** (A.). De la rétraction des muscles paralysés par blessures des nerfs. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 812-815.—**Meige** (H.). De certaines boîtes observées chez les blessés nerveux; remarques morphologiques et physiologiques. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 939-947. [Discussion], 1225-1229.—**Moore** (A. R.). Acid development as the result of injury in nervous tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917, xv, 18.

The carbon dioxide of injury and of respiration in nervous tissue. *Ibid.*, 1918-19, xvi, 35-39.—**Nathan** (M.). Exostoses après blessure nerveuse. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 109-115.—**Overbeek** (H. J.). [Psychoses in war and wounds of the nervous system.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1915, xix, 209-216.—**Popper** (E.). Ueber psychogene Schmerzen nach Nervenverletzung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 690.—**Roberts** (F.). Degeneration of muscle following nerve injury. Brain, Lond., 1916, xxxix, pts. 3-4, 297-347.—**Schlossmann**. Der Nervenschusschmerz. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxv, 442-538.—**Simons** (A.). Knochen und Nerv (Kriegserfahrungen). *Ibid.*, xxxvii, 36-63.—**Spitzky**. Deformitäten nach Nervenverletzungen und ihre Behandlung. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xv. Kong. (1920), 1921, 217-225.—**Stoffel** (A.). Deformitäten nach Nervenverletzungen und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1312-1314.—**Stopford** (S. B.). So-called functional symptoms in organic nerve injuries. Lancet, Lond., 1918, i, 795.—**Thomas** (A.). Topoparästhesies cicatricielles; examen de troncs nerveux et de cicatrices dans les blessures des nerfs. Paris méd., 1916, vi, 535-537. Attitudes et blessures des nerfs, rôle des régénérations défectueuses. *Ibid.*, 1918, xxvii, 402-406.—Nerve injuries. Med. Brief, St. Louis, 1919, xlvii, 460-466.—**Tubby** (A. H.). Remarks on cases of nerve concussion due to bullet and shell wounds. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 57-59.—**Vergely** (J.). Troubles trophiques des ongles consécutifs aux lésions du nerf médian et du plexus brachial. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xvi, 68-73.—**Voss** (G.). Ueber psychogene Schmerzen nach Nervenverletzung. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 16-18.

Nerves (Wounds and injuries of, Diagnosis and prognosis of).

MARGERIN (M.-A.-A.). *Electrodiagnostic du nerf blessé, la réaction de conductibilité. 8°. Lille, 1920.

TINEL (J.). Les blessures des nerfs; sémiologie des lésions nerveuses périphériques par blessures de guerre; préface du professeur J. Déjerine. 8°. Paris, 1916.

Adrian (E. D.). The electrical reactions of muscles before and after nerve injury. Brain, Lond., 1916, xxxix, pts. 1-2, 1-33. Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 65; 188.—**Bérard** & **Cluzet**. Vérifications opératoires des indi-

Nerves (Wounds and injuries of, Diagnosis and prognosis of)—continued.

cations fournies par l'électrodiagnostic. Bull. méd., Par., 1915, xxix, 65.—**Buzzard** (E. F.). Injuries to nerves; their diagnosis and treatment. West. Lond. M. J., Lond., 1918, xxiii, 64-77.—**Campello** (A.). Electro-diagnostico nas feridas dos nervos. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxi, 319.—**Cobb** (S.). Cutaneous sensibility in cases of peripheral nerve injury; epicritic and protopathic hypothesis of Head untenable. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 505-517.—**Cumberbatch** (E. P.). A criticism on the reaction testing of muscles, and the interpretation of the results, with reference to electrical examination of nerve injuries in war. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Electro-Therap. Sect., 23-38.—**Desplats** (R.). Les réactions électriques du nerf blessé; la réaction de conductibilité. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 207-213.—**Franz** (S. L.). On sensations following nerve division. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 215-235.—**Herniman-Johnson** (F.). The use of condensers in the diagnosis, prognosis, and treatment of nerve lesions. Lancet, Lond., 1916, i, 396-400.

Some practical notes on the technique of condenser testing in nerve injuries. *Ibid.*, 1917, ii, 117.—**Iredell** (C. E.). On muscle testing in the wounded. Clin. J., Lond., 1917, lxxi, 248-251.—**Jones** (F. W.). Voluntary muscular movements in cases of nerve lesions. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, ii, 397-413.—**Kennedy** (R.). On the prognosis of nerve injuries. Lancet, Lond., 1919, ii, 5-9.—**Künzel** (I.). Zur Prognose der Nervenschussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte xlv), 583-604.—**Larat** (J.) & **Lehmann** (P.). Les blessures des nerfs; électrodiagnostic et traitement électrique. Paris méd., 1915-16, xvii, 138-142.—**Laurence** (J.). Diagnostic des lésions des nerfs dans les blessures de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 57; 73.—**Levick** (G. M.). The adjustment of response to nerve stimulus in voluntary muscles. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 369-371.—**Loewenstein**. Die Diagnose der totalen Nervendurchtrennung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 761-763.—**Longridge** (C. N.). A note on the use of the galvanometer as an aid to the diagnosis of nerve lesions. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 717.—**Mendelssohn** (M.). De la valeur diagnostique et pronostique de l'examen électrique des nerfs sectionnés ou comprimés. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 71-76.—**Morrison** (A. W.). Diagnosis and treatment of nerve lesions. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 39-43.—**Morton** (C. A.). The operative findings in 30 cases of gunshot injury of nerves, with remarks on diagnosis, localisation, and the technique of operation. Bristol M.-Chir. J., 1918-19, xxxvi, 55-80.—**Perthes**. Beobachtungen bei elektrischer Reizung freigelegter verletzter Nerven im Vergleich mit dem neurologischen und histologischen Befunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 897-900.—**Pitres** (A.). Le rôle des suppléances dans la symptomatologie des blessures des nerfs. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 511; 535.—**Platt** (H.). General indications for operative exploration in nerve injuries. Lancet, Lond., 1921, i, 789-795.—**Privat** (J.). Comment dépister les blessés justiciables d'un électrodiagnostic. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914-15, i, 694-698.—**Steinthal**. Die Prognose der Nervennaht bei Verletzungen des peripherischen Nervensystems, insbesondere bei Schussverletzungen. München. med. Wchnschr., 1915, xlii, 527.—**Teller** (E.). Die Druckempfindlichkeit des Nervensystems unterhalb der Verletzungsstelle und ihre prognostische und diagnostische Bedeutung. Zentrabl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1916, x, 187-189.—**Woods** (A. H.). Misleading motor symptoms in the diagnosis of nerve wounds. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 532-538.—**Zimmern** (A.). Quels enseignement nous fournit la réaction de dégénérescence dans les blessures des nerfs? Presse méd., Par., 1915, xxiii, 122-124.

Nerves (Wounds and injuries of, Treatment of).

See, also, **Nerves** (Suture of).

ATHANASIO-BÉNISTY (Mme.). Traitement et restauration des lésions des nerfs; préface du professeur P. Marie. 8°. Paris, 1917.

The same. Treatment and repair of nerve lesions; preface by P. Marie, ed. by E. F. Buzzard. 8°. London, 1918.

FÉRÉ (L.). *Suture nerveuses tardives pour blessures de guerre. Vingt cas opérés en captivité en Allemagne; résultats éloignés. 8°. Paris, 1920.

SCHOENING (F.). *Zur Frühoperation bei Nervenverletzungen. 8°. München, 1917.

SHERRIN (J.). Injuries of nerves and their treatment. 12°. London, 1908.

STEWART (Sir J. P.) & **EVANS** (A.). Nerve injuries and their treatment. 8°. London, 1916.

Nerves (Wounds and injuries of, Treatment of)—continued.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1919.

TACHERON (A.-M.-E.). *Contribution à l'étude du pronostic éloigné des interventions pour plaies des nerfs par blessures de guerre. 8°. Bordeaux, 1919.

Alexander (W.). Nervenschüsse und physikalische Prophylaxe. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxiii, 263-269.—**Auerbach (S.).** Die Wiederherstellung der Funktion schussverletzter Nerven. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 284-292.—**Battez (G.) & Desplats (R.).** Excitabilité et conductibilité dans les traumatismes du nerf par blessures de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 75-77.—**Bing (R.).** Causes d'erreur dans l'évaluation clinique de la régénération des troncs nerveux lésés. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 189-193.—**Cazamian (P.).** De l'emploi de la fibrolyse dans les lésions des gros troncs nerveux par projectiles de guerre. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 451.—**Claude (H.).** Résultats des interventions opératoires dans 100 cas de lésions traumatiques des nerfs. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 256-260.—**Claude (H.) & Dumas (R.).** Les griffes dans les lésions traumatiques des nerfs du membre supérieur. Presse méd., Par., 1917, xxv, 449-451.—**Corti (A.).** Esperienze e ricerche sulla protezione delle ferite dei nervi. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 323-366.—**Cumston (C. G.).** A short summary of the surgical technique in nerve lesions of modern warfare. Dublin J. M. Sc., 1917, cxlv, 137-146.

—**Dejérine (Mme.) & Mouzon (L.).** Les lésions des gros troncs nerveux des membres par projectiles de guerre; les différents syndromes cliniques et les indications opératoires. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 153; 245; 321.—**Delagenière (H.).** Traitement chirurgical des blessures des nerfs; technique opératoire et résultats de 245 cas de sutures et de 113 libérations suivies par le Dr. Tinel, chef du Centre neurologique de la 4^e région. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 524-531.—**Delagenière (H.).** Delorme [et al.]. Traitement et résultats éloignés des lésions des nerfs par projectiles de guerre. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 537; 549.—**Delorme (E.).** Sur les traumatismes des nerfs par les projectiles et les opérations qu'ils réclament. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 68-104. [Discussion], 132; 160; 186.

—**Delorme (E.).** Nouveaux traitements des blessures des nerfs par les projectiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 121-124. — Sur les procédés opératoires applicables aux blessures des nerfs par les projectiles. *Ibid.*, 1917, clxiv, 529-532.—**Deus (P.).** Zur Frühoperation der Nervenverletzungen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1252.—**Donath (J.).** Kriegsbeobachtungen über partielle Nervenverletzungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxv, 274-282.—**Donath (J.) & Makai (A.).** Ueber die Wiederkehr der Muskeltätigkeit nach Operationen an kontinuierlich getrennten Nerven. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1917, lvi, 275-290.—**Dumas (R.).** De la libération du nerf et sa mobilisation en tissu sain dans les lésions par projectiles de guerre. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 422-425.

—**Eden (R.).** La libre Transplantation der peripheren Nerven zum Ersatz von Nervendefekten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxli, 471-512.—**Erving (W. G.).** Orthopedic treatment of nerve lesions. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 346-350.—**Eve (Sir F.) & Woods (R. S.).** The operative treatment of gunshot injuries of nerves. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 676-678. Also Lancet, Lond., 1915, ii, 1021-1023.—**Forrester-Brown (Maud F.).** A study of the results of operations for nerve injury at Bangour (Edinburgh war hospital). Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, ii, 417-430.

—**Froment (J.).** Des appareils de prothèse fonctionnelle pour blessés nerveux. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 574-581.—**Fürnrohr (W.).** Die operative Behandlung der Nerven-Schussverletzungen, mit besonderer Berücksichtigung von Nervennaht und Neurolyse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 43-50.—**Gernez (L.).** Remarques sur la technique et les résultats des interventions pour lésions traumatiques des nerfs. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 78-89.—**Gosset (A.).** Résultats éloignés du traitement des sections nerveuses par plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 61-71.—**Gosset (A.) & Charrier (J.).** Résultats éloignés fournis par la greffe nerveuse dans la chirurgie des plaies des nerfs. J. de chir., Par., 1922, xix, 1-14.—**Harris (W.).** Diagnosis and electrical treatment of nerve injuries of the upper extremity. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 722-724.—**Haughton (W. S.).** Bullet wounds of nerves and their treatment. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1916, xxxiv, 213-220.—**Hesnard (A.).** Le traitement local et la radiothérapie locale des blessures des troncs nerveux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 5-9.

—**Hesnard (A.).** Le traitement des lésions des troncs nerveux par la radiothérapie des cicatrices nerveuses. *Ibid.*, 273; 305; 2 pl. — Note sur la radiothérapie des blessures des troncs nerveux. Paris méd., 1916, vi, 302.—**Hirschel (G.).** Erfahrungen über Schussverletzungen der Nerven und die Verwendung von präparierten Kalbsarterien zur ihrer Umhüllung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxxii, 566-573.—**Hohmann (G.) & Spielmeier (W.).** Zur Kritik des Edingerschen und des Betheschen Verfahrens der Ueber-

Nerves (Wounds and injuries of, Treatment of)—continued.

brückung grösserer Nervenlücken. München. med. Wehnschr., 1917, lxv, 97-99.—**Horsley (J. S.).** Surgical repair of injured nerves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 639-643.—**Imbert (L.).** Les lésions traumatiques des nerfs, considérations opératoires. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 145-147.—**Jones (F. W.).** Voluntary muscular movements in cases of nerve injuries. Lancet, Lond., 1919, ii, 907-909.—**Joyce (J. L.).** A study of a series of peripheral nerve injuries from a surgical aspect. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 418-457.—**Kennedy (R.).** Some notes on operative procedure in nerve injuries. *Ibid.*, 317-323.—**Kredel (L.).** Ueber das Verhalten der auf operierte schussverletzte Nerven überpflanzten Fascienlappen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 201-203.—**Laurent (O.).** Technique de la libération des nerfs blessés. Paris méd., 1915-16, xvii, 230-234.—**Lavancant (A.).** Quelques points de technique dans les interventions sur les nerfs. Paris chir., 1918, x, 394-400.—**Le Fur (R.).** Des blessures des nerfs dans la chirurgie de guerre. *Ibid.*, 1915, vii, 132-155.—**Leri (A.).** L'électrisation directe des troncs nerveux au cours des interventions pour blessures des nerfs; ses données pratiques. Paris méd., 1915-16, xvii, 134-138.—**von Lorentz.** Nervenverletzungen und deren Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, c (Kriegs-chir. Hefte iv), 248-271, 11 pl.—**Lyle (H. H. M.).** The physiological treatment of the bulbar and shell wounds of the peripheral nerve-trunks. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 127-133.—**McMurray (T. P.).** Discussion of the indications, technique, and results of transplantation in gunshot injuries of nerves. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 125-135.—**Mac-kawa (S.).** Experimentelle Untersuchung über den Einfluss des Thyreoidins auf die Wiederherstellung der Funktion der durch Quetschung gelähmten Nerven. Acta scholæ med. univ. imp. Kioto, 1923, v, 393-406, 2 pl.—**Manasse (P.).** Die chirurgische Behandlung der Nervenschussverletzungen. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 875; 897.—**Marie (P.).** Des résultats fournis par l'électrisation directes des troncs nerveux dans la plaie opératoire chez les blessés atteints de traumatismes des nerfs. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 173-181.—**Marie (P.) & Foix (C.).** Indications opératoires fournies par l'examen histologique des nerfs lésés par plaie de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 41-45.—**Mau-claire.** Traitement des plaies des nerfs avec grandes pertes de substance nerveuse. Paris méd., 1917, xxiii, 6-10.

—**Anastomoses tendineuses pour lésions traumatiques des nerfs.** Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 500-509.—**Mayer (L.).** Die Lagerungsbehandlung der Nervenverletzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 739. — Auto-plastic nerve transplantation in the repair of gunshot injuries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 530-532.—**Morat (J. P.).** A propos des blessures de guerre; conditions de restauration des fonctions des troncs nerveux sectionnés. Lyon méd., 1915, ccxv, 37-44.—**Nageotte (J.).** Sur la greffe des tissus morts et en particulier sur la réparation des pertes de substance des nerfs à l'aide de greffons nerveux conservés dans l'alcool. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 459-470, 2 pl.—**Ney (K. W.).** The indications for surgical intervention in peripheral nerve injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1427-1431. — Suggestions for the treatment of nerve injuries. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 277-286.—**Owen (G.).** Gunshot wounds of the peripheral nerves and their surgical treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 389-394.—**Peraire (M.).** Traitement et résultats éloignés des lésions des nerfs par projectiles de guerre. Monde méd., Par., 1921, xxx, 433-435.—**Perthes.** Ueber die Spontanheilung von Nervenschussverletzungen. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1219-1221.—**Pisano (G.).** L'intervento chirurgico nelle lesioni dei nervi periferici. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 532-538.—**Platt (H.).** The treatment of nerve injuries of warfare. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 285-289.—**Remmets.** Ueber operative Behandlung von Nervenverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 387-399.—**Reynier (P.).** Traitement des lésions des nerfs par blessure de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 132-142.—**Roth (P. B.).** Note on the treatment of gunshot injuries of peripheral nerves. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 267-271. Also Clin. J., Lond., 1916, xlv, 161-167.—**Roussy (G.) & Reverdin (A.).** Le traitement des plaies des nerfs par greffe morte hétéroplastique (à propos de quatre observations). Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 331-337.—**Seyberth (L.).** Ueber Nervenoperationen und ihre Enderfolge. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1918), 1919, xlix, 225-236.—**Sicard (J. A.), Imbert (L.) & Gastaud (P.).** Contribution à l'étude médico-chirurgicale des blessures des nerfs. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 59-62.—**Spitzky (H.).** Indikationsstellung zur Freilegung verletzter Nerven. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 364-368.

—**Nervenoperationen nach Kriegsverletzungen.** Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 81; 147; 195; 238.—**Standage (R. F.).** Tendon transplantation and fixation for nerve injuries. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxv, 120-131.—**Stoffel (A.).** Ueber Nervenmechanik und ihre Bedeutung für die Behandlung der Nervenverletzungen. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 889-892. — Ueber die Schicksale der Nervenverletzungen, besonders der Nervenoperierten. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1515-1518. — Ueber das Anwendungsgebiet und die Leistungsfähigkeit der Nervenoperationen und Sehnenüberpflanzungen nach Kriegsverletzungen der Nerven. *Ibid.*,

—**Ueber die Schicksale der Nervenverletzungen.** München. med. Wehnschr., 1919, lvi, 875; 897.—**Marie (P.).** Des résultats fournis par l'électrisation directes des troncs nerveux dans la plaie opératoire chez les blessés atteints de traumatismes des nerfs. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 173-181.—**Marie (P.) & Foix (C.).** Indications opératoires fournies par l'examen histologique des nerfs lésés par plaie de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 41-45.—**Mau-claire.** Traitement des plaies des nerfs avec grandes pertes de substance nerveuse. Paris méd., 1917, xxiii, 6-10.

—**Anastomoses tendineuses pour lésions traumatiques des nerfs.** Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 500-509.—**Mayer (L.).** Die Lagerungsbehandlung der Nervenverletzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 739. — Auto-plastic nerve transplantation in the repair of gunshot injuries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 530-532.—**Morat (J. P.).** A propos des blessures de guerre; conditions de restauration des fonctions des troncs nerveux sectionnés. Lyon méd., 1915, ccxv, 37-44.—**Nageotte (J.).** Sur la greffe des tissus morts et en particulier sur la réparation des pertes de substance des nerfs à l'aide de greffons nerveux conservés dans l'alcool. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 459-470, 2 pl.—**Ney (K. W.).** The indications for surgical intervention in peripheral nerve injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1427-1431. — Suggestions for the treatment of nerve injuries. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 277-286.—**Owen (G.).** Gunshot wounds of the peripheral nerves and their surgical treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 389-394.—**Peraire (M.).** Traitement et résultats éloignés des lésions des nerfs par projectiles de guerre. Monde méd., Par., 1921, xxx, 433-435.—**Perthes.** Ueber die Spontanheilung von Nervenschussverletzungen. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1219-1221.—**Pisano (G.).** L'intervento chirurgico nelle lesioni dei nervi periferici. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 532-538.—**Platt (H.).** The treatment of nerve injuries of warfare. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 285-289.—**Remmets.** Ueber operative Behandlung von Nervenverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 387-399.—**Reynier (P.).** Traitement des lésions des nerfs par blessure de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 132-142.—**Roth (P. B.).** Note on the treatment of gunshot injuries of peripheral nerves. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 267-271. Also Clin. J., Lond., 1916, xlv, 161-167.—**Roussy (G.) & Reverdin (A.).** Le traitement des plaies des nerfs par greffe morte hétéroplastique (à propos de quatre observations). Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 331-337.—**Seyberth (L.).** Ueber Nervenoperationen und ihre Enderfolge. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1918), 1919, xlix, 225-236.—**Sicard (J. A.), Imbert (L.) & Gastaud (P.).** Contribution à l'étude médico-chirurgicale des blessures des nerfs. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 59-62.—**Spitzky (H.).** Indikationsstellung zur Freilegung verletzter Nerven. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 364-368.

—**Nervenoperationen nach Kriegsverletzungen.** Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 81; 147; 195; 238.—**Standage (R. F.).** Tendon transplantation and fixation for nerve injuries. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxv, 120-131.—**Stoffel (A.).** Ueber Nervenmechanik und ihre Bedeutung für die Behandlung der Nervenverletzungen. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 889-892. — Ueber die Schicksale der Nervenverletzungen, besonders der Nervenoperierten. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1515-1518. — Ueber das Anwendungsgebiet und die Leistungsfähigkeit der Nervenoperationen und Sehnenüberpflanzungen nach Kriegsverletzungen der Nerven. *Ibid.*,

—**Ueber die Schicksale der Nervenverletzungen.** München. med. Wehnschr., 1919, lvi, 875; 897.—**Marie (P.).** Des résultats fournis par l'électrisation directes des troncs nerveux dans la plaie opératoire chez les blessés atteints de traumatismes des nerfs. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 173-181.—**Marie (P.) & Foix (C.).** Indications opératoires fournies par l'examen histologique des nerfs lésés par plaie de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 41-45.—**Mau-claire.** Traitement des plaies des nerfs avec grandes pertes de substance nerveuse. Paris méd., 1917, xxiii, 6-10.

—**Anastomoses tendineuses pour lésions traumatiques des nerfs.** Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 500-509.—**Mayer (L.).** Die Lagerungsbehandlung der Nervenverletzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 739. — Auto-plastic nerve transplantation in the repair of gunshot injuries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 530-532.—**Morat (J. P.).** A propos des blessures de guerre; conditions de restauration des fonctions des troncs nerveux sectionnés. Lyon méd., 1915, ccxv, 37-44.—**Nageotte (J.).** Sur la greffe des tissus morts et en particulier sur la réparation des pertes de substance des nerfs à l'aide de greffons nerveux conservés dans l'alcool. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 459-470, 2 pl.—**Ney (K. W.).** The indications for surgical intervention in peripheral nerve injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1427-1431. — Suggestions for the treatment of nerve injuries. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 277-286.—**Owen (G.).** Gunshot wounds of the peripheral nerves and their surgical treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 389-394.—**Peraire (M.).** Traitement et résultats éloignés des lésions des nerfs par projectiles de guerre. Monde méd., Par., 1921, xxx, 433-435.—**Perthes.** Ueber die Spontanheilung von Nervenschussverletzungen. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1219-1221.—**Pisano (G.).** L'intervento chirurgico nelle lesioni dei nervi periferici. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 532-538.—**Platt (H.).** The treatment of nerve injuries of warfare. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 285-289.—**Remmets.** Ueber operative Behandlung von Nervenverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 387-399.—**Reynier (P.).** Traitement des lésions des nerfs par blessure de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 132-142.—**Roth (P. B.).** Note on the treatment of gunshot injuries of peripheral nerves. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 267-271. Also Clin. J., Lond., 1916, xlv, 161-167.—**Roussy (G.) & Reverdin (A.).** Le traitement des plaies des nerfs par greffe morte hétéroplastique (à propos de quatre observations). Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 331-337.—**Seyberth (L.).** Ueber Nervenoperationen und ihre Enderfolge. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1918), 1919, xlix, 225-236.—**Sicard (J. A.), Imbert (L.) & Gastaud (P.).** Contribution à l'étude médico-chirurgicale des blessures des nerfs. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 59-62.—**Spitzky (H.).** Indikationsstellung zur Freilegung verletzter Nerven. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 364-368.

—**Nervenoperationen nach Kriegsverletzungen.** Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 81; 147; 195; 238.—**Standage (R. F.).** Tendon transplantation and fixation for nerve injuries. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxv, 120-131.—**Stoffel (A.).** Ueber Nervenmechanik und ihre Bedeutung für die Behandlung der Nervenverletzungen. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 889-892. — Ueber die Schicksale der Nervenverletzungen, besonders der Nervenoperierten. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1515-1518. — Ueber das Anwendungsgebiet und die Leistungsfähigkeit der Nervenoperationen und Sehnenüberpflanzungen nach Kriegsverletzungen der Nerven. *Ibid.*,

Nerves (Wounds and injuries of, Treatment of)—continued.

1919, lxvi, 257-259.—**Stokey** (B.). The surgical problem of nerve defects. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 889.—**Stracker** (O.). Zur Dauerapparatbehandlung von Nervenverletzungen. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1738.—**Thomas** (A.). Des erreurs d'aiguillage dans la restauration des fibres motrices; parakinésies, synkinésies, synergies paradoxales. *Paris méd.*, 1917, xxiii, 33-38. — Nerve injuries. Operative indications based on the functional state and the anatomic examination of the nerve. *War Med.*, Par., 1918-19, ii, 1351-1366.—**Trotter** (W.). The general surgery of gunshot wounds of nerves. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1023-1026.—**Van Wart** (R. M.). Peripheral nerve injuries; their prognosis and treatment. *N. Orl. M. & S. J.*, 1907-8, ix, 378-384.—**Vignes** (H.) & **Flessinger** (N.). Signes et traitement des blessures des nerfs par projectiles de guerre d'après quelques travaux récents. *Rev. gen. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 635; 653.—**Walther**. Note sur l'intervention chirurgicale dans les blessures des nerfs des membres par projectiles de guerre. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1914, lxxii, 255-258.—**Wart** (P.). Résultats éloignés de 70 interventions pour lésions traumatiques des nerfs pratiquées depuis plus de trois mois. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1597-1600.—**Wilms**. Zur Frühoperation; Mechanik der Nervenverletzung und Technik der Naht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1417. — Früh- und Spätoperation bei Nervenlähmungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 537.—**Wohlgenuth**. Zur Frühoperation der Nervenverletzungen. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1447.—**Zeller** (O.). Zur operativen Behandlung der Nervenverletzungen im Kriege. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1914, 12. Heft, 17-25.

Nerve-sheaths.

See, also, Myelin.

SCHROEDER (K. W.). *Die Bildungsweise und Entwicklungsrichtung der Markscheiden. 4°. Leipzig, 1910.

Achard (C.) & **Thiers** (J.). Coloration rapide des gaines de myéline. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 2, 518.—**Argiris** (A.). Zur Kenntnis des Neurokeratins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907-8, liv, 86-94.—**Artom** (G.). Su alcune apparenti incongruenze della mielinizzazione del sistema nervoso. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1925, xi, 140.—**Besta** (C.). Sulla struttura della guaina mielinica. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 449-465.—**Ernst** (P.). Der Radscheidenbau der Markscheide des Nerven. *Festschr. f. G. E. von Rindfleisch*, [etc.], Leipz., 1907, 7-28, 1 pl.—**Fuchs** (H.). Bemerkungen über den Bau der Markscheide am Wirbeltiernerven. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 621-624.—**Gilbert** (W.). Ueber Markscheidenfärbung. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipz., 1911, xxviii, 279.—**Gorowitz** (A.). Zur Frage der Markscheidenstruktur der peripheren Nerven; vorläufige Mitteilung. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1907, xvii, 6-8.—**Guidi** (F.). Sulla struttura della guaina mielinica; ricerche sull' embriogenia degli elementi costitutivi della guaina mielinica. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1920, xxv, 170-174.—**Heringa** (G. C.). De ontwikkeling van de Schwann-scheide der periphere zenuwen en haar verhouding tot den ascylander. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1502.—**Hilgenreiner** (H.). Beitrag zum Ganglion der Nervenscheide. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1924, li, 301-304.—**Kamijo** (S.). Ueber den feineren Bau der Markscheide der Nervenfasern im normalen und pathologischen Zustände nach einer einfachen Methode der schnellen Markscheidenfärbung. *Tr. Japan. Path. Soc.*, Tokyo, 1922, xii, 71-73.—**Landau** (E.). Ueber ein vereinfachtes Verfahren bei der Markscheidenfärbung. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1924, xiv, 59-64.—**Lo Cascio** (G.). Lo sviluppo delle guaine del nervo ottico nell' uomo. *Ann. di ottol. e clin. ocul.*, Roma, 1923, n. s., vi, 879-901, 3 pl.—**Luden von Heumen** (G.). Ueber eine neue Schnelfärbung für Markscheiden und Aschenzylinder zu gleicher Zeit (Weigert-Modifikation), verwendbar für Celloidin- und Gefrierschnitte. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 97-100. Also transl., *Internat. Ass. M. Mus. Bull.*, No. 5, Montréal, 1915, 108-113.—**Meyer** (Paula). Zur Technik der Markscheidenfärbung. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1909, xxviii, 353.—**Milner** (C. E. H.). Note on the function of the medullary nerve sheath. *Lancet*, Lond., 1916, i, 1124.—**Nageotte** (J.). Mitochondries et neurokératine de la gaine de myéline. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxvii, 472-475. — Sur une nouvelle formation de la gaine de myéline: le double bracelet épineux de l'étranglement annulaire. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cli, 123-126. — Activité de la gaine de myéline dans les nerfs en état de survie. *Ibid.*, 731-734. — Note sur le mécanisme de la formation des réseaux artificiels dans la gaine de myéline. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxix, 628-631. — Sur une nouvelle formation de la gaine de myéline; le double bracelet épineux de l'étranglement. *Ecole prat. d. hautes études*, Lab. d'histol. du Coll. de France. *Trav.*, Par., 1911, 113-116. — Sur la colorabilité de la myéline dans les pièces fixées au formol et incluses à la celloidine. *Ibid.*, 196. — Membrane de Schwann, membranes juxta-myéliniques externe et interne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 139-141. — Développement de la gaine de myé-

Nerve-sheaths—continued.

line dans les nerfs périphériques en voie de régénération. *Ibid.*, 611-614.—**Nelson** (B. E.). The composition of neurokeratin. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 2558-2561.—**Nemiloff** (A.). Ueber die Beziehung der sog. Zellen der Schwannschen Scheide zum Myelin in den Nervenfasern von Säugetieren. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1910, lxxvi, 329-348, 1 pl.—**Schreiber** (L.). Die Bedeutung der sog. Marchi-Reaktion der Markscheiden; nach Untersuchungen am Sehnerven. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1910-11, iv, Orig., 386-391.—**Schroeder** (K.). Eine neue Markscheidenschnelfärbemethode. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, [etc.], Berl., 1914, lxxi, 822-829.—**Schultze** (O.). Ueber den frühesten Nachweis der Markscheidenbildung im Nervensystem. *München. med. Wehnschr.*, 1906, liii, 1990.—**Spiegel** (E. A.). Physikalisch-chemische Untersuchungen am Nervensystem; Quellung und Doppelbrechung der Markscheide. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, cxcli, 225-239.—**Spielemeyer** (W.). Markscheidenfärbung am Gefrierschnitt. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1910, xxix, 348-350.—**Stoeltzner** (W.). Eine einfache Methode der Markscheidenfärbung. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipz., 1906, xxiii, 329.—**Troitzkaia** (A. A.). [Structure of peripheral nerve sheaths.] *Nov. Khir.*, Mosk., 1925, i, 5, 619-621.—**Weigert** (C.). Zur Markscheidenfärbung. 1891. In *his* *Gesamm. Abhandl.*, 8°, Berl., 1906, ii, 548-555.

Nerve-stretching.

See, also, Sciatica (Treatment of); Tics (Treatment of).

Carlson (A. J.). The effects of stretching the nerve on the rate of conduction of the nervous impulse. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910-11, xxvii, 323-330.—**Gaston** (J.). De l'extension dans les maladies nerveuses; son influence sur la circulation. *Rev. de cinésie*, Par., 1907, ix, 125-130.—**McClendon** (J. F.). The direct and indirect calorimetry of Cassiope; the effect of stretching on the rate of the nerve impulse. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxvii, 275-296.—**Pazeller** (H.). Ueber unblutige Nervendehnung bei Neuritis und Neuralgie. *Wien. med. Presse*, 1907, xlviii, 1638-1640.—**Sadolin** (F.). [Is bloodless nerve-stretching possible?] *Ugeskr. f. Læger*, Københ., 1915, lxxvii, 1038-1042.—**Takimoto** (G.). Ueber die Nervendehnung; experimentelle und klinische Untersuchung. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. of Tokyo*, 1916-17, xvi, 73-136, 3 pl.

Nerve-suture.

See Nerves (Suture of).

Nervous and mental disease Monograph series. Nos. 1-30; 33; 35. 8°. New York & Washington, 1919-1923.

Nervous system.

See, also, Brain; Cerebellum; Medulla oblongata; Nerve; Nerves; Nervous system (Central); Nervous system (Sympathetic-autonomic); Neurology.

VON BARDELEBEN (K. H.). Nervensystem und Sinnesorgane. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.

BELL (C.). The nervous system of the human body; embracing the papers delivered to the Royal Society on the subject of the nerves. 8°. Washington, 1833.

BELOUSOW (A. K.). Delineatio synoptica nervorum hominis. Deutsch-französische Ausgabe. Mit begleitendem Deutsch. Text von R. Krause und einer französischen Uebersetzung von A. Nicolas. 4°. Berlin & Wien [1906].

EDINGER (L.). Einführung in die Lehre vom Bau und den Verrichtungen des Nervensystems. 2. ed. roy. 8°. Leipzig, 1912.

— The same. 3. ed. roy. 8°. Leipzig, 1921.

HARRIS (D. F.). Nerves. 8°. New York [1913].

HERRICK (C. J.). An introduction to neurology. 8°. Philadelphia & London, 1915.

KRONTHAL (P.). Nerven und Seele. 8°. Jena, 1908.

PITRES (A.) & **TESTUT** (L.). Les nerfs en schémas; anatomie et physiopathologie. 4°. Paris, 1925.

RANSON (S. W.). The anatomy of the nervous system from the standpoint of development and function. 8°. Philadelphia, 1920.

Nervous system—continued.

— The same. 3. ed. roy. 8°. Philadelphia, & London, 1927.

STILES (P. G.). The nervous system and its conservation. 2. ed. rev. 8°. Philadelphia & London, 1917.

VAN GEHUCHTEN (A.). Anatomie du système nerveux de l'homme; leçons professées à l'université de Louvain. 4. ed. roy. 8°. Louvain, 1906.

VILLIGER (E.). Die periphere Innervation. Kurze übersichtliche Darstellung des Ursprungs, Verlaufs und der Ausbreitung der Hirn- und Rückenmarksnerven, mit besonderer Berücksichtigung wichtigster pathologischer Verhältnisse. 8°. Leipzig, 1908.

ZANDER (R. A. E.). Vom Nervensystem, seinem Bau und seiner Bedeutung für Leib und Seele im gesunden und kranken Zustande. 2. ed. 8°. Leipzig, 1910.

Aubin (A. J.). Quelques observations sur le système nerveux. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, 1, 457-464.—**Bauer** (J.). Konstitution und Nervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917-18, Ref. xv, 161; 337. Also Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 5. Heft, 3-9.—**Bethe**. Altes und Neues über die Plastizität des Nervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 81-83.—**Castellino** (P.). Anatomia clinica del sistema nervoso. Folia med., Napoli, 1918, iv, 525-572, 3 pl.—**Cohn** (P.). Vom Zentrum der Nervenkraft im Körper. Deutsche med. Presse, Berl., 1910, xiv, 192.—**Crile** (G. W.). The kinetic system. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 75-86.—**Döllken** (A.). Verschiedene Arten der Reifung des Zentralnervensystems. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hälfte, 202-205.—**Dowd** (J. H.). The pulse of the nervous system. Indianapolis M. J., 1921, xxiv, 280-284.—**Fichera** (G.). Per lo studio della struttura normale e patologica del sistema nervoso; nuovi metodi di indagine microscopica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1907, Roma, 1908, xxi, 167-184.—**Globus** (J. H.). A laboratory aid for the study of neuro-anatomy. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 441.—**Grasset** (J.). L'unité de la neurobiologie humaine. Montpel. méd., 1906, xxiii, 169-189.—**Grosser** (O.). Der Nerv des fünften Visceralbogens beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 333-336.—**Hall** (M.). Difficulties in the study of the nervous system, set forth by Legallois. In his Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1845, 97-107. — Extract from a lecture on the nervous system, delivered at St. Thomas's Hospital. *Ibid.*, 1846, 2. s., 12-17. — A succinct view of the nervous system. *Ibid.*, 18-21.—**Haller** (B.). Zur Wahrung meiner Priorität in Sachen der Kontinuitätslehre des Zentralnervensystems. Neurol. Centralbl., Leipz., 1907, xxvi, 118-123.—**Hirose** (K.). Ueber eine bulbospinale Bahn. Folia neuro-biol., Leipz., 1916-17, x, 371-383.—**Hyslop** (G. H.). Dermatology and the nervous system. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1922, cxvi, 402-404.—**Johnson** (A. E.). The principles underlying the distribution of the nerves to the limbs. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxix, 28-37.—**Kantor** (J. K.). The nervous system, psychological fact or fiction? J. Philos., Lancaster, Pa., 1922, xix, 38-49.—**Kronthal** (P.). Konstruktionsprinzipien des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 929; 985.—**Küppers** (E.). Der Grundplan des Nervensystems und die Lokalisation des psychischen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 1-46.—**Laird** (D. A.). The functional and developmental relations of the nervous mechanism. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 890-894.—**McIntosh** (J. W.). The practical value of a knowledge of the sympathetic and autonomic nervous system. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 775-786.—**Morat** (J.-P.). Les racines du système nerveux. Lyon méd., 1911, cxvi, 873-883.—**Orr** (D.) & **Rows**. The interdependence of the sympathetic and central nervous systems. Brain, Lond., 1918, xli, pt. 1, 1-22.—**Oswald** (A.). Die genetische Bedeutung des Nervensystems für Organerkrankungen. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 553-555.—**Parker** (O. H.). The origin and significance of the primitive nervous system. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1911, 1, 217-225. — Some underlying principles in the structure of the nervous system. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 151-162.—**Radl** (E.). Ueber spezifisch differenzierte Leitungsbahnen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 385-401.—**van Rijnberk** (G.). Rôle et organisation du système nerveux. Arch. nérol. de physiol., La Haye, 1917, i, 198-225.—**Simpson** (F. T.). The nervous system. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 74-86.—**Smallwood** (W. M.). Origin and nature of the nervous system in the light of recent research, a review of recent literature. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 481-503.—**Spiegel** (E. A.). Ueber physikalische Zustandsänderungen am Nervensystem. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1921, xxiii, 90-144.—**Streeter** (G. L.). Researches in nervous anatomy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 224-226.—**Thomson** (H. C.). Lecture on some points in the general structure and functions of the nervous system. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 345-347.

Nervous system (Anæsthesia of).

See **Anæsthesia** [Sensorial].

Nervous system (Autonomic).

See **Nervous system** (Sympathetic-autonomic).

Nervous system (Blood-supply of).

Barbieri. La circulation nerveuse neuroplasmatique. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, Ergänzshft., 145-176.—**Blum** (K.). Ueber den Stoffaustausch zwischen dem Blute und dem Zentralnervensystem. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 1418-1420.—**Bourquet**. Des vasa nervorum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 656-658.—**Brocq**, **Heymann** & **Mouchet**. Les artères des nerfs. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 215-223.—**Cerletti** (U.). Die Gefäßvermehrung im Zentralnervensystem. Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1910-11, iv, 1-163, 7 pl.—**Cornelius**. Der Nervenkreislauf. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 663-667.—**Craigie** (E. H.). On the relative vascularity of various parts of the central nervous system of the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1919-20, xxxi, 429-464.—**Delanare** (G.) & **Tanasasco**. Etude sur les artères du sympathique, céphalique, thoracique et abdominal. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 97-107, 2 pl.—**J. de l'anat. et physiol.** [etc.], Par., 1906, xlii, 97-107, 2 pl.—**Groebhels** (F.). Der Aufbau des Ernährungssystems der nervösen Zentralorgane. München. med. Wehnschr., 1920, lxxii, 923-926.—**Hofmann** (M.). Zur gleichenden Anatomie der Gehirn- und Rückenmarksarterien der Vertebraten. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1900, ii, 247-322, 4 pl.—**Ranke** (O.). Zur Histologie und Histopathologie der Blutgefäßwand, speziell des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914, Orig. xxvii, 221-245, 2 pl.—**Shlipacheff** (V.). [Supply of peripheral nerves with blood-vessels.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 585-588.—**Stern** (L.). La barrière hémato-encéphalique dans les conditions normales et dans les conditions pathologiques. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xlii, 604-616.—**Tonkoff** (W.). Die nervenbegleitenden Gefäßnetze beim Embryo und die Arteriae nutritiae nervorum beim Erwachsenen. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 471-480.—**Torraca** (L.). La circolazione sanguigna dei nervi isolati. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 279-295.—**Verga** (F.). Di alcune alterazioni dei vasa nervorum. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 235-255, 3 pl.

Nervous system (Cancer of).

See **Nervous system** (Central, Cancer of).

Nervous system (Central).

See, also, **Brain**; **Cerebellum**; **Medulla oblongata**; **Pons Varolii**; **Spinal cord**.

BECHTEREW (W.). Les fonctions bulbo-médullaires. 8°. Paris, 1909.

BEIER (J.). *Ueber die Wirkungen der Röntgen- (und Radium-) Strahlen auf das Zentralnervensystem, insbesondere das Gehirn. [Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1910.

BROUWER (B.). Anatomical, phylogenetical, and clinical studies on the central nervous system. 8°. Baltimore, 1927.

VON CRYN (E.). Die Gefäßdrüsen als regulatorische Schutzorgane des Zentralnervensystems. 8°. Berlin, 1910.

DEBIERRE (C.). Le cerveau et la moelle épinière avec applications physiologiques et médico-chirurgicales. roy. 8°. Paris, 1907.

DUSSER DE BARENNE (J. G.). *Recherches expérimentales sur les fonctions du système nerveux central, faites en particulier sur deux chats, dont le néopallium à été enlevé. 8°. Haarlem, 1919.

GERLACH (P.). *Der Einfluss verschiedener Ionen auf das Ueberleben des Zentralnervensystems von Säugetieren. [Rostock.] 8°. Berlin, 1916.

GLAESSNER (R.). Die Leitungsbahnen des Gehirns und des Rückenmarks, nebst vollständiger Darstellung des Verlaufes und der Verzweigung der Hirn- und Rückenmarksnerven. 8°. Wiesbaden, 1900.

KEILLER (W.). Nerve tracts of the brain and cord; anatomy, physiology, applied neurology. 4°. New York, 1927.

LEWANDOWSKY (M.). Die Funktion des zentralen Nervensystems. Ein Lehrbuch. 8°. Jena, 1907.

Nervous system (Central)—continued.

MUNK (H.). Ueber das Verhalten der niederen Theile des Cerebrospinalsystems. 8°. Berlin, 1909.

PORPETA (F.). Apuntes de algunas lecciones de anatomía del sistema nervioso central. 12°. Madrid [n. d.].

RADL (E.). Neue Lehre vom zentralen Nervensystem. 8°. Leipzig, 1912.

SANTÉE (H. E.). Anatomy of the brain and spinal cord, with special reference to mechanism and function. 5. ed. 8°. Philadelphia [1915].

SPITZER (A.). Ueber die Kreuzung der centralen Nervenbahnen und ihre Beziehungen zur Phylogenese des Wirbeltierkörpers. 8°. Leipzig & Wien, 1910.

TILNEY (F.) & RILEY (H. A.). The form and function of the central nervous system; an introduction to the study of nervous diseases. 8°. New York, 1921.

VILLIGER (E.). Gehirn und Rückenmark. 3. verm. Aufl. 4°. Leipzig, 1912.

WHITAKER (J. R.). Anatomy of the brain and spinal cord. 5. ed. 8°. Edinburgh, 1921.

Barany (R.). Neue Untersuchungsmethoden, die Beziehungen zwischen Vestibularapparat, Kleinhirn, Grosshirn und Rückenmark betreffend. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2033-2037.—Beever (C. E.). The coordination of single muscular movements in the central nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 89-97.—Bergamini (M.). Ricerche di biochimica nell'asse cerebro-spinale in varie età del bambino normale e patologico. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 410-428.—Brouwer (B.). Die biologische Bedeutung der Dermatomerie; Beitrag zur Kenntnis der Segmentalanatomie und der Sensibilitätsleitung im Rückenmark und in der Medulla oblongata. Folia neuro-biol., Leipzig, 1915, ix, 225-336.—Brunacci (B.) & Tundati (C.). Su la concentrazione molecolare di alcune parti del nervasse (cervello, cervelletto, midollo spinale). Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 67-80.—Clarke (R. H.). Investigation of the central nervous system; methods and instruments. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1921, pt. 1, 1-159, 52 pl., 11 ch.—Clarke (R. H.) & Horsley (Sir V.). On a method of investigating the deep ganglia and tracts of the central nervous system (cerebellum). Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1799.—Coriat (I. H.). The anatomy of the central nervous system. Psychotherapy, N. Y., 1909, No. 2, 56-64.—Dixon (A. F.). Why are the great motor and sensory tracts of the central nervous system crossed? Dublin J. M. Sc., 1907, exxiv, 1-4.—Donaldson (H. H.). Studies on the growth of the central nervous system. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 69.—Edinger (L.) & Wallenberg (A.). Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Zentralnervensystems im Laufe der Jahre 1909 und 1910. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1911, cccxli, 1; 113; 225; 1912, cccxlii, 15; 113.—Frölich (W.). Bewegungsformen des Zentralnervensystems. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1914, ix, 174.—Hattori (S.). Ueber das Pigment im Zentralnervensystem. Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 96-101.—Herlitzka (A.). Sulla conservazione della funzione del sistema nervoso centrale, irrorato da soluzioni saline, nei mammiferi di specie ibernanti e sulle condizioni per la conservazione della funzione dei centri respiratori. Glor. d. r. Acad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 369-371.—Jacobsohn (L.). Ueber die Kerne des menschlichen Hirnstammes (Medulla oblongata, Pons und Pedunculus cerebri). Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1909, 2. Abhandl., 1-70, 12 pl.—Jakob (A.). The anatomy, clinical syndromes, and physiology of the extrapyramidal system. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xvi, 601-631.—Jordan (H.). Die Phylogenese der Leistungen des zentralen Nervensystems. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 462-474.—Kino (F.). Ueber eine neue Methode der experimentell-anatomischen Forschung am Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 671.—Morgulis (S.). Pawlow's theory of the function of the central nervous system and a digest of some of the more recent contributions to this subject from Pawlow's laboratory. J. Animal Behavior, Cambridge, 1914, iv, 362-379.—Mott (F. W.). The late Professor Edwin Goldmann's investigations on the central nervous system by vital staining. Brit. M. J., Lond., 1913, li, 871.—Osborne (W. A.) & Kilvington (B.). Central nervous response to peripheral nervous distortion. Brain, Lond., 1910, xxxiii, 261-265.—Paladino (G.). La doctrine de la continuité dans l'organisation du névraxe chez les vertébrés et les mutuels et intimes rapports entre la névroglie et les cellules et les fibres nerveuses. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 225-249.—Peracchia (G. C.). Grasso e lipoidi nel sistema nervoso centrale. Boll. d. Soc. med.-chir.,

Nervous system (Central)—continued.

Pavia, 1923, xxxvi, 243-256.—Perusini (G.). Alcune proposte intese ad un'unificazione tecnica nella raccolta del materiale per ricerche sul sistema nervoso centrale dell'uomo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1907, xxxiii, 976-983.—Röthig (P.). Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere; über das Zwischenhirn der Amphibien. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmeehn., Berl., 1923, xviii, 616-645.—Rothmann (M.). Ueber die physiologische Wertung der corticospinalen (Pyramiden-) Bahn; zugleich ein Beitrag zur Frage der elektrischen Reizbarkeit und Funktion der Extremitätenregion der Grosshirnrinde. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1907, 217-275.—Senn (E. K.). [The rôle of the lymphocytes in protection of the central nervous system.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, 1925, xviii, 35-44.—Verciani (A.). Il ferro nel sistema nervoso centrale in condizioni normali e patologiche. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1925, xiv, 141-168, 1 pl.—Vogt (H.). Allgemeine Uebersicht über das zentrale Nervensystem. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 93-135.

Nervous system (Central, Abnormalities of).

See, also, **Brain; Cerebellum (Abnormalities of); Monsters; Spinal cord (Abnormalities of).**

YOSHIMURA (B.). *Zur Kasuistik der angeborenen Hirn- und Rückenmarksbrücke. 8°. München, 1908.

Ansalone (G.). Di alcune anomalie di sviluppo delle fibre nervose centrali. Manicomio, Nocera, 1907, xxlii, 47-60.—Ariens Kappers (C. U.). Phylogenetische Verlagerungen der motorischen Oblongatakerne, ihre Ursache und ihre Bedeutung für den Verlauf der intramedullären Wurzelfasern. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 478-484.—Brouwer (B.). Ueber partielle Anencephalie, mit Diastematomyelie ohne Spina bifida. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1913, xvi, 173-218, 4 pl.—Fischel (A.). Ueber Anomalien des zentralen Nervensystems bei jungen menschlichen Embryonen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xli, 536-564.—Gordon (A.). Multiple malformations of the central nervous system (porocephaly, diplomyelia, etc.); their interpretation from a clinical standpoint. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 147-155, 1 pl.—von Leonowalke (Lange) (O.). Zur pathologischen Entwicklung des Zentralnervensystems; zweiter Fall von Anencephalie kombiniert mit totaler Amyelie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvii, 150-170, 1 pl.—Modena (G.). Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1913, xvi, 158-162.—Pollak (O. L.). Ueber zwei für die Pathologie wichtige Entwicklungsanomalien des zentralen Nervensystems bei zwei jungen menschlichen Embryonen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 265. — Zwei für die Pathologie wichtige Entwicklungsanomalien des zentralen Nervensystems bei zwei jungen menschlichen Embryonen. Wien. med. Wchnschr., 1906, lvi, 213.—Saito (S.). Meningoencephalozytose mit Hydromyelia und Gliose. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, & Wien, 1923-24, xxv, 207-222.—van Westrienen (Anna F. A. S.). Abnormale ontwikkeling van het centraal zenuwstelsel bij den mensch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 707-712.—Winsor (H.). Heterotopia of central nervous system in relation to malformation of body segments and nervous diseases. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 327; 385.

Nervous system (Central, Cancer of).

See, also, **Brain, Cerebellum, Spinal cord (Cancer of).**

KRASTING (K.). *Beitrag zur Statistik und Kasuistik metastatischer Tumoren, Carcinommetastasen im Zentralnervensystem (auf Grund von 12,730 Sektionen der pathologisch-anatomischen Anstalt Basel). [Basel.] 8°. Berlin, 1906.

Also in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1906, iv, 315-379.

SULDÉY (W.-M.-E.-J.). *Des cancers secondaires des centres nerveux se manifestant plus ou moins longtemps après l'ablation de la tumeur primitive. 8°. Bordeaux, 1912.

Dufour (H.). Sur le cytodagnostic du cancer des centres nerveux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 349.—Heyde (M.) & Curschmann (H.). Zur Kenntnis der generalisierten metastatischen Carcinome des Zentralnervensystems. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Inst. zu Tübing., Leipzig, 1906, v, 392-418.—Kaufmann (E.). Beitrag zur Statistik und Casuistik metastatischer Tumoren, besonders der Carcinommetastasen im Zentralnervensystem. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 255-261.—Levin (I.). Metastasis of cancer in the central nervous system; an experimental and clinical study. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xiv, 451-522. Also reprint.—Lewis (N. D. C.). An unusual manifestation of metastatic malignancy

Nervous system (Central, Cancer of)—continued.

carcinomatosis of the central nervous system. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1925-26, v, 171-187, 3 pl.—**Meyer** (E.). Zur Kenntnis der Carcinommetastasen des Zentralnervensystems, insbesondere der diffusen Carcinomatose der weichen Häute. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxvi, 283-305.—**Morse** (M. E.). Two cases illustrating the pathological and psychiatric aspects of carcinomatous metastases in the central nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1923, lvi, 409-425.—**Palmer**. Recurrent carcinoma affecting the cerebro-spinal system. *West Lond. M. J.*, 1910, xv, 137.—**Sabrazès & Bonnes**. Carcinome secondaire des centres nerveux. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France*. . . C. r., Par., 1905, xv, pt. 2, 181.—**Spiller** (W. G.) & **Weisenburg** (T. H.). Ueber das Karzinom des Nervensystems. *Deutsche klin.-therap. Wchnschr.*, Leipzig, 1906, iii, 715; 742; 761. Also *Wien. klin.-therap. Wchnschr.*, 1906, xlii, 715; 742; 761. Also transl., *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1906, xxxiii, 500-524.—**Timme** (W.). Carcinosis of brain and spinal cord. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 314-316.—**Widal** (F.) & **Abrami** (P.). Cytodiagnostic du cancer des centres nerveux; présence de cellules néoplasiques dans le liquide céphalo-rachidien; endocardite végétante cancéreuse. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3, s., xxv, 335-347.

Nervous system (Central, Degeneration of).

See Nervous system (Degeneration of).

Nervous system (Central, Diseases of).

See, also, Brain, Cerebellum, Insanity, Medulla oblongata, Pons Varolii, Spinal cord (Diseases of).

BAKKER (S. P.). **[Clinico-anatomical researches on olivo-ponto-cerebellar atrophy.]* 8°. Amsterdam, 1922.

BING (R.). Kompendium der topischen Gehirn- und Rückenmarksdiagnostik. Kurzgefasste Anleitung zur klinischen Lokalisation der Erkrankungen und Verletzungen der Nervenzentren. 8°. Berlin & Wien, 1909.

— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1919.

— The same. Compendium of regional diagnosis in affections of the brain and spinal cord; a concise introduction to the principles of clinical localization in diseases and injuries of the central nervous system. Transl. by F. S. Arnold & D. I. Wolfstein. 8°. New York [1911?].

— The same. 3. ed., rev. and enl., with 102 illustrations. 4°. London, 1927.

JAKOB (A.). Die extrapyramidalen Erkrankungen. Mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie und Histologie und der Pathophysiologie der Bewegungsstörungen. 8°. Berlin, 1923.

Forms Heft 37 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

DE MONTET (C.). *Ueber Wanderungen lipoider Substanzen im Zentralnervensystem. 8°. Tübingen, 1906.

QUEIROLO (G. B.). *Malattia nervosa centrale*. 8°. Milano [n. d.].

Alzheimer (A.). Ueber eine eigenartige Erkrankung des zentralen Nervensystems mit bulbären Symptomen und schmerzhaften spastischen Krampfzuständen der Extremitäten. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxxiii, 45-59.—**Anglade**. Les lésions du système nerveux central dans l'agitation motrice et la rigidité musculaire. *Encéphale*, Par., 1922, xvii, 586-589.—**Astazaturow**. Ueber biogenetische Grundlagen der Symptomatologie der Pyramidenbahnerkrankung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1923, lxxviii, 129-145.—**Bakker** (S. P.). Atrophia olivo-pontocerebellaris. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxxix, 213-246.—**Barre** (J.-A.) & **Shepherd** (G.-A.). Manœuvre de la jambe et phénomène des ortels; essai de dissociation du syndrome pyramidal. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 794-796.—**Bergmark** (G.). Sensory disturbances from lesions in the oblongata and the pons. *In* *Festskr. tillag. f. Åug. Hammar*, Upsala, 1921, 1-109. Also *Upsala Läkarf. Förh.*, 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 5, 1-109.—**Bing** (R.). Ueber einige Erscheinungsformen der cerebrospinalen Arteriosklerose und ihre Behandlung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 809-823.—**Blouquier de Claret & Cristol**. Le chimisme hémorhénique dans la paralysie générale, la chorée, la névrite épidémique. *Bull. Soc.*

Nervous system (Central, Diseases of)—continued.

d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 152-154.—

Brodsky (I. A.). [Transplantation of the glands of internal secretion as a therapeutic method in diseases of the central nervous system.] *Russk. Klin.*, Mosk., 1925, iii, 241-245.—

Brunner (H.). Ergebnisse der klinischen Funktionsprüfung des Ohres bei Erkrankungen der Medulla oblongata und des Kleinhirns. *Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xxxvii, 145-161.—**Camus** (J.). Fixation et neutralisation de poisons sur les centres nerveux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3, s., lxxxvi, 302-305. — La régulation des fonctions psychiques; troubles mentaux par lésions extra-corticales. *Paris méd.*, 1922, xiv, 363-368.—**Catola** (G.). Quelques recherches sur le système nerveux central d'enfants issus de parents en état morbide et quelques considérations sur la prédisposition morbide. *Rev. de méd.*, Par., 1910, xxx, 720; 871.—**Catola** (G.) & **Achúcarro** (N.). Ueber die Entstehung der Amyloidkörperchen im Zentralnervensystem. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1906, clxxxiv, 454-469, 1 pl.—**Chalmers** (A. K.). The epidemic diseases of the central nervous system. *Glasgow M. J.*, 1925, civ, 121; 190, 1 ch.—**Chiari**. Ueber die Genese der Corpora amyacea des Zentralnervensystems. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1907, Jena, 1908, xi, 23.—**Cimbal** (W.). Die Arteriosklerose des Zentralnervensystems. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1908, i, 298-316.—**Claude** (H.) & **Codet** (H.). Syndrome des noyaux gris de la base et des voies extrapyramidales; troubles psychomoteurs atypiques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 803-807.—**Creutzfeldt** (H. G.). Ueber eine eigenartige herdförmige Erkrankung des Zentralnervensystems. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, lvii, 1-18.—**Cruchet** (R.). **Moutier & Calmettes**. Quarante cas d'encéphalomyélite subaiguë. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3, s., iii, 614-616.—**Dürck** (H.). Ueber die mit herdförmigen Gliaproduktionen einhergehenden Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1925, xxix, Beiheft 1, 43-76, 23 pl.—**Feiling** (A.). The interpretation of symptoms in disease of the central nervous system. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 515; 559; 600.—**Fernández Sanz** (E.). La encefalitis epidémica, la correa de Sydenham y la enfermedad de Parkinson. *Siglo méd.*, Madrid, 1920, lxxvii, 897-901.—**Flatau**. Ueber die Durchspülungsmethode der submeningealen Räume des Zentralnervensystems. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1919, liii, 49-52.—**Folx** (C.) & **Valière Vialeix** (V.). Sur un type spécial de syndrome pyramido-strié de l'adulte; paralysie spasmodique progressive; spasme intentionnel périucal. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, pt. 2, 55-57. — Sur une variété d'ataxie avec thermoanesthésie, phénomènes pyramidaux et dysarthrie, poliomyélite chronique surtout postérieure; dégénération de la zone antérieure du cordon antéro-latéral; atrophie des noyaux de Goll, de Burdach et latéral du bulbe; gracilité d'ensemble du névraxe. *Ann. de méd.*, Par., 1925, xvii, 502-524.—**Français** (H.) & **Jacques** (R.). Etude anatomo-clinique d'un cas de ramollissement bulbo-prothubantiel. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 521-525.—**González Olachea** (M.). Neuroaxitis epidémica con nistagmus de tipo mioclónico predominante. *Crón. méd.*, Lima, 1925, xlii, 33-38.—**Gordon** (A. H.). Some problems in intracranial diagnosis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 68-75.—**von Gröer** (F.). Zur Kenntnis des Meningoencephalismus. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1919, xxi, 220-271.—**Hamill** (R. C.). Report of a case of melanosis of the brain, cord, and meninges. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 594.—**Hartwich** (W.). Vermögen wir Anzeichen von Nukleinstoffwechselstörung im Blut bei Krankheiten des Zentralnervensystems durch geeignete Nukleinbehandlung zu beeinflussen? *Psychiat. neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1911-12, xlii, 459; 474.—**Hassin** (G. B.). Effect of organic brain and spinal cord changes on subarachnoid space, choroid plexus and cerebrospinal fluid. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiv, 468-488.—**Hauptmann** (A.). Der Weg über den Liquor; ein neuer Zugang zum Verständnis der Pathogenese toxischer Cerebrospinal-Erkrankungen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1297-1301.—**Hayden** (J.) & **Silberstein** (F.). Ueber die Infektion des Zentralnervensystems und seiner Häute. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924-25, xlv, 436-447.—**Hédouin** (M.). Essai de clinique biologique appliquée à la pathologie cérébro-spinale. *Clinique*, Par., 1925, xx, 16-18.—**Hinsén**. Ein Fall von ausser gewöhnlicher, extrapyramidal Motilitätsstörung. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1556.—**Hoff** (H.). Jod und Zentralnervensystem. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1925, xxvii, 73-82.—**Hoff** (H.) & **Silberstein** (F.). Versuche, den Eintritt biologisch wirksamer Substanzen aus der Blutbahn ins Zentralnervensystem herbeizuführen; Neosalvarsan. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1924, xliii, 75-82.—**Homburger** (A.). Ueber einige Verlaufsformen der Arteriosklerose des Gehirns und Rückenmarks. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 187-191.—**Hurst** (A. F.) & **Symms** (J. L. M.). The hysterical element in organic disease and injury of the central nervous system. *Seale Hayne Neurol. Stud.*, Lond., 1918-19, i, 113-134, 2 pl.—**Hutchinson** (H. S.). Arteriosclerosis of the central nervous system, with a report of three cases. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1907-8, xx, 225-229. Also reprint.—**Jaeger** (R.). Inhaltsberechnungen der Rinden- und Marksubstanz des Grosshirns durch planimetrische Messungen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914, liv,

Nervous system (Central, Diseases of)—continued.

261-272.—**Jakob** (A.). Die Entzündungsfrage im Zentralnervensystem. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 5. Heft, 3-12. — Ueber die Arteriosklerose des Nervensystems. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 785-789. — Ueber eigenartige Erkrankungen des Zentralnervensystems mit bemerkenswertem anatomischen Befunde; (spastische Pseudoklerose-Encephalomyelopathie mit disseminierten Degenerationsherden). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxiv, 147-228. — Zur Pathologie der extrapyramidalen Erkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1925, lxxiv, 138-143. — **Kirschbaum** (W.). Zwei eigenartige Erkrankungen des Zentralnervensystems nach Art der spastischen Pseudoklerose (Jakob). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 175-220. — **Lasagna** (F.). Alterations of orientation in labyrinth lesions and of the central nervous system. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 922-926. — **von Leonowa-von Lange** (O.). Zur pathologischen Entwicklung des Zentralnervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xliii, 1218; 1909, xlv, 77, 2 pl. — **Leopold** (S.). Special features in the symptomatology and pathology of anemia of the central nervous system. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 398-403. — **Lhermitte** (J.). Hémisindrome cérébello-sympathique par lésion bulbaire. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 937-944. — **MacNalty** (A. S.). Epidemic diseases of the central nervous system. Lancet, Lond., 1925, i, 475; 532; 594. — **MacPherson** (D. J.). Studien zur Entzündungsfrage im Zentralnervensystem. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, Wien, 1925, xxvii, 283-291. — **Marburg** (O.). Ueber die neueren Fortschritte in der topischen Diagnostik des Pons und der Oblongata. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1911, xli, 41-91. — **Matzdorf** (P.). Beiträge zur Frage der diffusen Glioblastose und der diffusen Sklerose des Zentralnervensystems nebst Mitteilung eines Falles von Zwangsweinen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 489-509. — **Mehrtens** (H. G.) & **West** (H. F.). The absorption of phenolphthalein from the subarachnoid space in diseases of the central nervous system. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 575-585. — **Meyer** (E.). Krankheiten des Gehirns und des verlängerten Marks. Diag. u. Therap. Irritum. [etc.], Innere Med., Leipzig, 1921, Heft 12, 1-128. — **Mills** (C. K.). The differential diagnosis of grave hysteria and organic disease of the brain and spinal cord, especially disease of the parietal lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 407-412. — **Mingazzini** (G.). Ueber eine (cerebro-) spino-cerebellare Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1921, lxx, 77-80. — **Mingazzini** (G.) & **Gianulli** (F.). Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium der Apasie cerebro-cerebellospinales. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 521-572. — **Mühsam** (R.). Ueber Varizen und Angiome des Zentralnervensystems und ihre chirurgische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 522-549. — **Obersteiner** (H.). Ueber pathologische Veranlagung am Zentralnervensystem. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 521-529. — **Omorokow** (L. I.). Ueber die Entstehung der Corpora amyacea im Gehirn im Zusammenhang mit den Krystallisationsprozessen im Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, c, 109-122. — **Orr** (D.) & **Sturrock** (A. C.). Toxi-infective lesions in the central nervous system; the influence of disturbance of the sympathetic mechanism on their localisation. Lancet, Lond., 1922, ii, 267-271. — **Papadia** (G.). Su alcune formazioni ialoidi del sistema nervoso centrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 129-134. — **Patrick** (H. T.). Arteriosclerosis of the nervous system. Illinois M. J., Springfield, 1908, xlii, 535-538. — **Paulian** (D.). L'autosérothérapie rachidienne dans le traitement du parkinsonisme et des troubles post-encéphaliques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 203. — **Pullock** (L. J.) & **Favill** (J.). Intravertebral treatment of diseases of the central nervous system exclusive of cerebrospinal syphilis, an experiment in the distribution of dyes introduced subdurally. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 66-81. — **Ranke** (O.). Ueber feinste glühe (spongio-plasmatische) Strukturen und pathologisch veränderten Zentralnervensystem und über eine Methode zu ihrer Darstellung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, vii, Orig., 355-374. — **Reichardt** (M.). Das Körpergewicht in Beziehung zu einigen Hirn- und Rückenmarkssymptomen. Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., 1912, i, 235-406. — **Rimbaud** & **Boulet**. Trois cas de syndrome pur des voies cérébelleuses médullaires. Rev. neurol., Par., 1924, xxii, pt. 1, 113-115. — **Rojas** (N.) & **Lombardi** (E. A.). Síndrome bulbo-pontino lateral por reblandecimiento. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1123-1130. — **Rothmann** (M.). Ueber die Ausfallerscheinungen nach Läsionen des Zentralnervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 594-608. — **Salnton**. Les syndromes lentulo-striés. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 194. — **Schroeder** (P.). Encephalitis und Myelitis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, Orig., xliii, 146-191, 8 pl. — **von Schrötter** (H.). Zur Pathogenese der Schädigungen des Zentralnervensystems, insbesondere des Rückenmarks nach rascher Dekompression beim Menschen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 253-255. — **Schuster** (R.). Erfahrungen mit kombinierter Duschmassage bei Gehirn- und Rückenmarkserkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vii,

Nervous system (Central, Diseases of)—continued.

786-788. — **Sieard** (J.-A.). Syndromes neuro-végétatifs dans quelques maladies du névraxe (polynévrite, tabes, zona) névrites végétatives. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 609-612. — **Spatz** (H.). Ueber eine besondere Reaktionsweise des unreifen Zentralnervengewebes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, liii, 363-394, 1 pl. — Versuche zur Nutzbarmachung der E. Goldmannschen Vitralfarbstoffversuche für die Pathologie des Zentralnervensystems (die Trypanblau-Meningitis). Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1924, lxxx, 285-288. — **Spiegel** (E.). Die diagnostische Bedeutung vegetativer Funktionsstörungen bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, 3-13. — **Spilmeyer** (W.). Die Diagnose Entzündung bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxv, 543-563. — **Spiller** (W. G.). Central pain in syringomyelia and dyesthesia and overreaction to sensory stimuli in lesions below the optic thalamus. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 491-499. — **Straus** (E.). Nichtteirige Entzündungen des Zentralnervensystems; Klinik. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 628-764. — **Strauss** (O.). Erfolge der Bestrahlung bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 129-136. — **Urechia** (C.-I.), **Mihalescu** (S.) & **Elckes** (N.). La rigidité artériocléreuse et le syndrome pyramido-pallidial. Arch. internat. de neurol., Par., 1923, 16. s., i, 161-175. — **Wallenberg** (A.). Neuere Fortschritte in der topischen Diagnostik des Pons und der Oblongata. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1911, xli, 8-41. — Neue klinische Beiträge zur topischen Diagnostik akuter Herderkrankungen des verlängerten Marks und der Brücke. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv 224-247. — **Weigeldt** (W.). Die Bedeutung der Luftentbläsung für Hirn- und Rückenmarksdiagnostik. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1923, lxxvii, 165-173. — **Also Psychiat.-neurol. Wchnschr.**, Halle a. S., 1925, xxvii, 40-42. — **Wimmer** (A.). Etudes sur les syndromes extra-pyramidaux. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 316; 1925, xxxii, pt. 1, 322. — **Winkler** (C.). A case of olivo-pontine cerebellar atrophy and our conceptions of neo- and palao-cerebellum. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 684-702. — **Wohlwill** (F.). Nichtteirige Entzündungen des Zentralnervensystems; pathologische Anatomie, Pathogenese, Aetiologie. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 455-627, 1 pl. — **Woltman** (H. W.). Arteriosclerosis of the nervous system; an analysis of 69 cases with cord changes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 511-520. — Cerebrospinal arteriosclerosis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 102-107.

Nervous system (Central, Diseases of, Parasitic).

GEBERT (E.). *Die Cysticerken des Zentralnervensystems. 8°. Leipzig, 1906.

GUCCIONE (A.). La cisticercosi del sistema nervoso centrale umano. 8°. Milano, 1919.

ABRAMOW (S.). Zur Frage über die Streptothrichosen des Zentralnervensystems. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 481-491. — **Alfeyevski** (N. A.). [Pathological anatomy of cysticercosis of the nervous system.] Sovrem. Psikiat., Mosk., 1914, viii, 1-38, 1 pl. — **Anders** (H. E.). Die Aktinomykose des Zentralnervensystems und seiner Häute. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xl, 1-28. — **Cornwall** (L. H.) & **McKendree** (C. A.). Torula infection of the central nervous system; meningo-polioencephalitis. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 59-70. — **Evans** (N.). Coccidioidal granuloma and blastomycosis in the central nervous system. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 523-536. — **Flu** (P. C.) & **Woensdregt** (M. M. G.). Een geval van blastomycose van het centraal-zenuwstelsel. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1918, vi, 1-26, 3 pl. — **Geymüller** (E.). Ueber Aktinomykose des Zentralnervensystems. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cli, 200-221. — **Henneberg** (R.). Die tierischen Parasiten des Zentralnervensystems. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 165-177. — **Hilpert**. Ueber einen Fall von Zystizerkose (?) des Zentralnervensystems. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 381. — **Jakob** (C.). Sobre los casos de quistes hidatídicos del sistema nervioso central, con estudio histopatológico. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1911, ix, 257; 265. — **Job** (E.). Actinomycosis of the nervous system. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 90-106. — **Michailow** (S.). Zwei neue Fälle von Pilzbefunden im Bereiche des Zentralnervensystems. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 500-511. — **Moersch** (F. P.). Actinomycosis of the central nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 745-752. — **Morris** (M.). Coccidioides of the central nervous system. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 483-485. — **Reinhardt**. Cysticercose des Gehirns und Rückenmarks. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 981. — **Also München. med. Wchnschr.**, 1917, lxiv, 1404. — **Voegtlin** (C.) & **Smith** (M. I.) [et al.]. Penetration of arsenic into the cerebrospinal fluid, with particular reference to the treatment of protozoal infection of the central nervous system. Pub. Health Rep.,

Nervous system (Central, Diseases of, Parasitic)—continued.

Wash., 1923, xxxviii, 1003-1021.—**Waterhouse** (R.). Cysticercus cellulose in the central nervous system: with an account of two cases. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1913, vi, 469-485, 2 pl.

Nervous system (Central, Embryology of).

See **Nervous system** (Embryology of).

Nervous system (Central, Histology of).

See, also, **Brain**, **Cerebellum**, **Nervous system**, **Spinal cord** (Histology of).

ADAMKIEWICZ (M.). *Ueber die pericellularen Golginetze im Zentralnervensystem. [Breslau.] 8°. Berlin, 1919.

Also in *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919, li, 297-309.

GOLDMANN (E. E.). Vitalfärbung am Zentralnervensystem; Beitrag zur Physio-Pathologie des Plexus chorioideus und der Hirnhäute. 4°. Berlin, 1913.

GORDINIER (H. C.). The gross and minute anatomy of the central nervous system. 8°. Philadelphia, 1899.

HERXHEIMER (G.) & **GIERLICH** (N.). Studien über die Neurofibrillen im Zentralnervensystem. Entwicklung und normales Verhalten. Veränderungen unter pathologischen Bedingungen. roy. 8°. Wiesbaden, 1907.

LANGELAAN (J. W.). Lectures on the structure of the central nervous system. [Dutch text.] roy. 4°. Amsterdam, 1910.

MARBURG (O.). Mikroskopisch-topographischer Atlas des menschlichen Zentralnervensystems. 2. ed. roy. 4°. Leipzig, 1910.

MARCHAND (F.). *Untersuchungen über die Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems. 8°. Leipzig, 1909.

Also in *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1909, xlv, 161-196, 1 pl.

OVERSTEINER (H.). Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Zentralorgane im gesunden und kranken Zustande. 5. ed. 4°. Leipzig & Wien, 1912.

STERZI (G.). Anatomia del sistema nervoso centrale dell'uomo. 4°. Padova, 1914.

VAN GEHUCHTEN (A.). Les centres nerveux cérébro-spinaux. Anatomie normale et éléments de neuropathologie générale. roy. 8°. Louvain, 1908.

Bean (R. B.). Methods of studying the structure of the central nervous system. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1909, iv, 9-18, 3 pl.—**Beatti** (M.). Observaciones a la publicación de N. Roveda titulada reacción negra de Golgi. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1914, xxii, 189.—**Bielschowsky** (M.). Neue Versuche mit ammoniakalischer Silberlösung für neurohistologische Zwecke. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1924-25, xxxi, 295-300, 1 pl.—**Blondi** (G.). Su alcuni artefatti nel sistema nervoso centrale dovuti alla fissazione in formalina. *Riv. ital. di neuropat.*, Catania, 1916, ix, 193-201.—**Boeke** (J.). On the structure of the ganglion-cells in the central nervous system of Branchiostoma latic. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1908, xi, pt. 1, 53-59, 1 pl.—**Ceci** (A.). Contribuzione allo studio della fibra nervosa midollata ed osservazioni sui corpuscoli amilacei dell'encefalo e midollo spinale. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1880-81, 3. s., ix, 81-101, 2 pl.—**Ciacco** (C.). Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Körnchenzellen des Zentralnervensystems. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1911, l, 317-337, 1 pl.—**Conighi** (R.). Sopra alcune incrostazioni delle cellule nervose nel sistema nervoso centrale. *Ann. osp. psychiat.* Prov. in Perugia, 1924, xviii, 27-41, 2 pl.—**de Crinis** (M.). Ueber die Beeinflussung des histologischen Bildes des Zentralnervensystems durch humorale Veränderungen. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1925, lviii, 185-221.—**D'Antona** (S.). Sulla presunta esistenza di fibre radicolocerebellari con uno sguardo generale alle connessioni spino-encefaliche. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1925, xxxvi, 181-196, 3 pl.—**Fañanás** (J. R.). El aparato endocelular de Golgi de la mucosa y hulo olfatorio. *Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid*, 1912, x, 253-262.—**Gans** (A.). Die Darstellung des Horteagischen dritten Elements im Zentralnervensystem. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1923, xi, 311.—**Garlaeff** (W.). Zur Histologie des centralen Nervensystems der Cephalopoden. *Ztschr. f. wissenschaft. Zool.*

Nervous system (Central, Histology of)—continued.

Leipzig, 1909, xcli, 149-186, 2 pl.—**Gemelli** (A.). Contributo alla conoscenza della fine struttura del midollo spinale. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 410-422.—**Gepner** (T.). [Rod cells in the central nervous system.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 1345-1347.—**Groebbels** (F.). Der allgemeine Aufbau des Ernährungssystem der nervösen Zentralorgane im Lichte der Chloridmethode. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, xcix, 128-170.—**Guilliermond** (A.) & **Mangenot** (G.). Sur la signification de l'appareil réticulaire de Golgi. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Paris, 1922, cxix, 692-694.—**Guizzetti** (P.). Principali risultati dell'applicazione grossolana a fresco delle reazioni istochimiche del ferro, sul sistema nervoso centrale dell'uomo e di alcuni mammiferi domestici. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1914, 2. s., vii, 276-278.—**van Hasselt** (J. A.). Vitale kleuring van het centrale zenuwstelsel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, li, 1839-1842.—**Herrick** (C. L.). Notes upon the histology of the central nervous system of vertebrates. *In Festschr. z. 70. Geburtstag. Rudolf Leuckarts*, Leipzig, 1892, 278-288, 2 pl.—**Hirschler** (J.). Ueber ein Verfahren zur gleichzeitigen Darstellung des Golgischen Apparates und der Mitochondrien des Zellenplasmas in differentiellen Farben. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1915, xxxii, 168-170.—**Hovy** (A. J.). On the relation between the quantity of white and grey substance in the central nervous system. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst.*, *Proc. sect. sc.*, 1913, xvi, 311-318.—**Jacobsohn** (L.). Ueber die Kerne des menschlichen Hirnstammes (der Medulla oblongata, des Pons und des Pedunculus); vorläufige Mitteilung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxxviii, 674-679.—**Jenkins** (G. B.). A study of the superior olive. *In Carnegie Inst., Contrib. Embryol.*, Wash., 1920, ix, No. 272, 157-172, 2 pl.—**Kolster** (R.). Om Golgis apparat reticulare inter. *Finska Läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1912, ii, 487-496, 1 pl.—**Kubie** (L. S.) & **Schultz** (Gertrude M.). Vital and supravital studies of the cells of the cerebrospinal fluid and of the meninges in cats. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1925, xxxvii, 91-129.—**Latham** (O.). Wright's method of section-fixing applied to central nervous system. *Australas. M. Gaz. Sydney*, 1909, xviii, 82.—**Lenhoff** (C.). Beitrag zur Histotechnik des Zentralnervensystems. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 20-22.—**Liesegang** (R. E.). Untersuchungen über die Golgi-Färbung. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1910, xvii, 1-18.—**Lobenhöffer** (W.). Ueber die Ergebnisse der Altmann-Schridde'schen Färbemethode beim Zentralnervensystem. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1906, lxviii, 491-500.—**Ludford** (R. J.). The behavior of the Golgi bodies during nuclear division, with special reference to amitosis in Dytiscus marginalis. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1921-22, lxvi, 151-158.—**Marcora** (F.). L'istogenesi del sistema nervoso centrale con particolare riguardo alla struttura interna degli elementi cellulari. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Parma*, 1912, xxvi, 1-45, 6 pl.—**Merzbacher** (L.). Untersuchungen über die Morphologie und Biologie der Abraumzellen im Zentralnervensystem. *Histol. u. histopath. Arb. d. d. Grosshirnrinde*, Jena, 1909-10, iii, 1-142, 7 pl.—**Møllgaard** (H.). Ueber die Verwendung der Gefriermethode für vitale Fixation des Zentralnervensystems. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxix, 532-535. — Die vitale Fixation des Zentralnervensystems; über eine neue histologische Methodik und deren vorläufige Resultate. *Anat. Hefte*, Wiesn., 1911, xliii, 503-590, 10 pl.—**Morselli** (E.). Speranze e delusioni in riguardo alla fina anatomia del sistema nervoso; indeterminazione generica dei reperti istopatologici nel cervello degli alienati. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1918, v, 193-206.—**Nageotte** (J.). Technique rapide pour colorer les fibres à myéline des nerfs de la moelle et du cerveau (formol simple ou sulfaté, congélation, hématéine alunée). *Ecole prat. d. hautes études. Lah. d'histol. du Coll. de France*, Paris, 1908-9, Par., 1910, 46-49.—**Paladino** (G.). La dottrina della continuità nell'organizzazione del nervasso nei vertebrati ed i mutui ed intimi rapporti tra nervoglio e cellule e fibre nervose. *Studium*, Napoli, 1912, v, 16; 49.—**Perusini** (G.). Ueber hesondere Abbauzellen des Zentralnervensystems. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1908, i, 384-400, 1 pl. — Sopra speciali cellule degli infiltrati nel sistema nervoso centrale. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1910, xxxvi, 721-818, 5 pl.—**Pollock** (L. J.) & **Cluney** (W. T.). Vital stains and the central nervous system. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1918, clv, 857-864.—**Ramón y Cajal** (S.). Les conduits de Golgi Holmgren du protoplasma nerveux et le réseau pericellulaire de la membrane. *Trav. du Lah. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid*, 1908, vi, 123-135. — Alteraciones de la sustancia gris provocadas por conmoción y aplastamiento. *Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid*, 1911, ix, 217-253. — Fórmula de fijación para la demostración fácil del aparato reticular de Golgi y apuntes sobre la disposición de dicho aparato en la retina, en los nervios y algunos estados patológicos. *Ibid.*, 1912, x, 209-220. — El aparato endocelular de Golgi, de la célula de Schwann y algunas observaciones sobre la estructura de los tubos nerviosos. *Ibid.*, 221-246.—**Rawitz** (B.). Neue Methoden zur Untersuchung des Zentralnervensystems der Vertebraten. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1909, xxvi, 337-352, 1 pl. — Zur Technik der Untersuchung des Zentralnervensystems der Säugetiere. *Ibid.*, 1911, xxviii, 1-11.—**Růžicka** (V.). Berichtendes zur Histologie des centralen Nervensystems. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1906, lxviii, 684-686.—**Schirokogoroff** (I. J.).

Nervous system (Central, Histology of)—continued.

Die Mitochondrien in den erwachsenen Nervenzellen des Zentralnervensystems. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 522-524.—**Schuster** (J.). Ueber supravitale Färbungsversuche des Zentralnervensystems. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxiii, 657-719.—**Staderini** (R.). Nucleo intercalato e pars inferior fossae rhomboideae; a proposito della nuova edizione del Van Gehuchten. *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxix, 329-334.—**Tanaka** (T.). Experimentelle Untersuchungen über die Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Regeneration des Hirngewebes. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1911, i, 553-578, 1 pl.—**Thomas** (A.). Application de la méthode de Ramon y Cajal (impregnation à l'argent) à l'anatomie pathologique du cylindre. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 249-252.—**Ulrich** (Martha). Beiträge zur Kenntnis der Stäbchenzellen im Zentralnervensystem. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1910, xxviii, 24-79, 1 pl.—**Ueber Stäbchenzellen im Zentralnervensystem. Ibid., 1911, xxix, 85.—**Weigert** (C.). Ueber eine neue Untersuchungs-methode des Zentralnervensystems. *In his* *Gesam. Abhand.*, 8°. Berl., 1906, ii, 533-538. — Eine Verbesserung der Hämatoxylinblutlaugensalz-methode für das Zentralnervensystem. *Ibid.*, 544-547. — Ueber Schnittserien von Cellulidinpräparaten des Zentralnervensystems zum Zweck der Markscheidenfärbung. *Ibid.*, 557-561.—**Weimann** (W.). Studien am Zentralnervensystem des Menschen mit der Mikrophotographie im ultravioletten Licht. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1537-1540. *Also* *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xxviii, 347-404.—**Zweig** (H.). Studien zur vergleichenden Anatomie des zentralen Höhlengraus bei den Wirbeltieren. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1921 xlii, 18-38.**

Nervous system (Central, Metabolism of).

See **Brain, Nervous system** (Metabolism of).

Nervous system (Central, Physiology of).

See **Nervous system** (Physiology of).

Nervous system (Central, Sclerosis of).

See **Brain, Cerebellum, Nervous system** (Sclerosis of).

Nervous system (Central, Surgery of).

See, also, **Brain, Cerebellum, Nervous system, Spinal cord** (Surgery of).

KRAUSE (F.). *Surgery of the brain and spinal cord.* v. ii & iii. 4°. New York [1912].

Auerbach (S.). Ueber zentrales Fieber nach Gehirn- und Rückenmarkoperationen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1922, lxxiv, 239-242. *Also* *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxiv, 229-241.—**Cushing** (H.). Neurological surgery and the war. Boston M. & S. J., 1919, cxxxi, 549-552.—**De Beule** (F.). Vingt opérations sur le cerveau ou les meninges. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1919, 4 s., xxix, 519-593. 11 pl. [Rapp. 414-421].—**Freund** (H.) & **Graf** (E.). Ueber die Beeinflussung des Gesamtstoffwechsels und des Eiweissumsatzes beim Warmblüter durch operative Eingriffe am Zentralnervensystem. *Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's)*, Bonn, 1917, clxviii, 1-35.—**Halstead** (A. E.) & **Vaughan** (R. T.). *Surgery of the brain and spinal cord.* Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 696-785.—**Krogius** (A.). [Contribution to the surgery of the brain and spinal cord.] *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1915, lvii, 1095-1134.—**Loewy** (E.). Die Chirurgie des Zentralnervensystems. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1995-1998.—**de Martel** (T.). *Chirurgie du cerveau et de la moelle.* Ass. franc. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 428-431. — A propos de la laminectomie et de la trépanation. *Paris, chir.*, 1914, vi, 754-758.—**Mayo** (C. H.). Hydrocephalus, spina bifida, and allied diseases. *Internat. Clin.*, Phila., 1915, 25 s., iv, 286-292, 3 pl.—**Meyer** (A.). Zur Chirurgie des zentralen und peripheren Nervensystems. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 94.—**Palermo** (A. M.). Anesthesia in cerebral and spinal surgery. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xlvii, 231.—**Rodman** (J. S.). Report of cases illustrating certain phases of cerebro-spinal surgery. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, vii, 432-437.—**Sachs** (B.). Some of the more common neuro-surgical conditions. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1924, xlv, 108-112. Various types of pathologic lesions of the central nervous system that are readily amenable to surgical measures. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1925, v, 1195-1212.—**Sachs** (B.) & **Elberg** (C. A.). A brief review of a year's neurosurgical work, with special reference to spinal cord lesions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 743-746.—**Virshupski** (A. M.). [Cranio-spinal surgery.] *Prakt. Vrach. S.-Peterb.*, 1914, xlii, 169; 185.—**Watt** (C. H.). Intratracheal ether anesthesia in the surgery of the brain and spinal cord. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 868-872.

Nervous system (Central, Syphilis of).

See **Nervous system** (Syphilis of).

Nervous system (Central, Tumors of).

See, also, **Brain, Cerebellum, Medulla oblongata, Pons Varolii, Spinal cord** (Tumors of).

OPPENHEIM (H.). *Beiträge zur Diagnostik und Therapie der Geschwülste im Bereich des zentralen Nervensystems.* 8°. Berlin, 1907.

Artom (G.) & **Bolaffio** (M.). Sugli effetti delle radioterapia nei tumori del sistema nervoso centrale. *Riv. otoneuro-oftal.*, Roma, 1923-24, i, 313-355.—**Augstein** (E.). Ueber Hypernephrommetastasen im Zentralnervensystem. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1921, lxxiii, 591-600.—**Bitot** (E.) & **Papin** (F.). Deux cas de tumeurs des centres nerveux: fibro-myxome des meninges cervicales; tubercule encapsulé de l'angle ponto-cérébelleux gauche. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 489-492.—**Brouwer**. [Trauma and tumor forming in the central nervous system.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, ii, 413-416.—**von Elsberg** (A.) & **Rauzi** (E.). Ueber die chirurgische Behandlung der Hirn- und Rückenmarkstumoren. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 309-468.—**Elberg** (C. A.). Remarks on the gross and microscopical structure of tumors of the central nervous system, with special reference to malignancy, metastases, recurrences after removal, and removability. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1925, xxv, 48-56.—**Flatau** (E.). De la radiothérapie des tumeurs du cerveau et de la moelle. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 23; 176.—**Harsant** (A. G.). A case of psammoma affecting the spinal cord and midbrain. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1923, xl, 297-299.—**Hesnard, Molin de Teyssieu & Vialard**. Compression bulbo-cérébelleuse par fibrome. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 327-331.—**Higier** (H.). Die Neubildungen des Zentralnervensystems simulierenden Krankheitszustände. *Samm. klin. Vortr.*, Leipzig, 1910, n. F., No. 589 (Inn. Med., No. 189, 495-517).—**Hirai** (S.). Seltener Fall von Riesenzellgeschwulst des Hirn- und Rückenmarks. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1917, vii, 201.—**Jacobaeus** (H. C.) & **Nord** (F.). Air and lipiodol as contrast agents for Roentgen diagnosis within the central nervous system. *Acta radiol.*, Stockholm, 1924, iii, 367-382, 3 pl.—**Kalischer** (S.). Ueber Metastasen im Gehirn und Rückenmark. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1925, xliii, 293-296.—**Karpas** (M. J.) & **Lambert** (C. L.). Multiple heterologous cerebrospinal tumours; endotheliomata of cord, gliomata of pons, and corpus callosum. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 311-317, 1 pl.—**La Roy** (L.) & **Haemelinck**. Contribution à l'étude anatomo-pathologique des tumeurs du système nerveux central. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1906, lxxvi, 65-123, 5 pl. Rap. de Van Duyse, 124-127.—**Lotmar** (F.). Zur Kenntnis der Wassermann-Reaktion bei Tumoren des Zentralnervensystems. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1921, ii, 1013-1016.—**Maas** (O.). Ueber multiple Tumoren im Bereich des Zentralnervensystems. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 1171-1173. — Bemerkenswerter Krankheitsverlauf bei Geschwülsten des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, lix, 231-277.—**Malamud** (W.). Ueber einen Fall von multiplem Hämangiom des Zentralnervensystems mit bemerkenswertem klinischen Verlauf. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xlvii, 651-671.—**Moore** (A. S.). Two cases of tumor of the central nervous system. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1908, xliii, 285-290.—**Mouriz** (J.). El líquido céfalo-raquídeo en las neoplasias del sistema nervioso central. *Arch. de neurobiol.*, Madrid, 1924, iv, 193-207.—**Oliverona** (H.). Ein Fall von Geschwulstbildung in den weichen Häuten des Zentralnervensystems. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1914, ccxvii, 161-173.—**Palmen** (J.). [Tumors of the central nervous system and their treatment.] *Duodecim*, Helsing., 1914, xxx, 387-396.—**Rosenblath** (W.). Ein Beitrag zur Lehre von den Geschwülsten des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1906, xxxi, 335-397.—**Sachs** (B.). Notes on metastatic growths of the central nervous system. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 18-20. *Also* reprint.—**Sänger** (A.). Ueber die Röntgenbehandlung von Gehirn- und Rückenmarksgeschwülsten. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1015. *Also* *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1917, xxxvi, 784-787.—**Sargent** (P.). The value of X-rays in cerebral and spinal localisation. *Lancet*, Lond., 1924, i, 803.—**Sargent** (P.), **Jefferson** (G.) [et al.]. Discussion on the value of X-rays in the localization of cerebral and spinal tumours, with special reference to ventriculography and lipiodol injections. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Neurol., 59-66.—**Spiller** (W. G.). Tumour malformations of the central nervous system. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1908, vi, 677-682, 2 pl.—**Weimann** (W.). Ueber melanotische Geschwülste im Zentralnervensystem. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxxv, 508-542.—**Wendenburg** (K.). Ueber Geschwülste des Zentralnervensystems. *Schmidt's Jahrb.*, Leipzig, 1912, ccxcvi, 355-364.—**Winkler**. [Trauma and tumorforming in the central nervous system.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, ii, 416-424.

Nervous system (Central, Tumors of, Malignant).

HEINEMANN (J.). *Ueber die Metastasierung maligner Tumoren ins Zentralnervensystem. [Breslau.] 8°. Berlin, 1911.

FLATAU (E.). Recherches expérimentales sur les tumeurs malignes du système nerveux central. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 987-999.—HARTMAN (H.). Multiple sarcomatosis of the brain and spinal cord. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 278.—HOFMANN (H.). Ein Fall von diffuser Sarkomatose der Rückenmarkshäute mit multiplen Geschwülsten im Gehirn. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1915, xxi, 77-99.—JACOB. [Primäre Sarkomatose des Zentralnervensystems.] Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 367.—LUA (M.). Ueber das primäre und das metastatische Melanosarkom des Zentralnervensystems. Arch. f. psychiat., Berl., 1914, iiii, 895-914.—PARSONS (L.). Case of diffuse sarcomatosis of the brain and spinal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 168-170.—ROSSKNECHT (E.). Häufung dysontogenetischer Bildungen im Zentralnervensystem; (Diplomyelie und Cholesteatom mit Uebergang in Karzinom). Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 300-319, 2 pl.—WIMMER (A.) & HALL (H. C.). Untersuchungen über diffuse Sarkombildung im Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xvi, 497-516.

Nervous system (Central, Wounds and injuries of).

See, also, Brain, Cerebellum, Medulla oblongata, Spinal cord (Wounds and injuries of).

DRECOURT (E.). *Le syndrome de Claude Bernard-Horner par blessures de guerre. 8°. Paris, 1919.

BONOLA (F.). Sugli spostamenti dei corpi estranei nell'asse cerebro-spinale. Boll. d. clin., Milano, 1918, xxv, 282-288. — I riflessi d'automatismo midollare nelle lesioni traumatiche del sistema nervoso centrale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1919, xii, 305-329.—CACCIARI (S.). La reazione di Weil-Kafka nei traumatizzati del cranio e della colonna vertebrale. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 309-316.—CROSTI (F.). Reperti operativi ed interventi nei postumi di ferite d'arma da fuoco cranio-cerebrali, della rachide, del suo contenuto e dei nervi periferici. Med. nuova, Roma, 1919, x, 61-63.—CSIKY. [Ueber die Indikationen für chirurgische Eingriffe an Gehirn- und Rückenmarkverletzungen. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 223.—DENY (G.). La neuropsychopathologie française pendant la guerre; lésions traumatiques de guerre du système nerveux central (moelle et encéphale). Encéphale, Par., 1914-1919, ii, 271-299.—DI LORETO (O.). Alcuni esiti di lesioni traumatiche del capo della colonna cervicale. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 283-290, 2 pl.—VON EISELSBERG. Gehirn- und Nervenschüsse, insbesondere Spätschirurgie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1916, xxiii, 261-263.—GESSNER. Verletzungen des Gehirns und Rückenmarks. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 782-784.—GOLDSTEIN. Beobachtungen an Schussverletzungen des Gehirns und Rückenmarks. Ibid., 215; 250.—INGVAR (S.). Centrifugation of the nervous system; a method for neurocytologic study; an experimental investigation of cellular changes in commotion. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 267-287.—LERICHE (R.). Des lésions cérébrales et médullaires produites par l'explosion à faible distance des obus de gros calibre. Lyon chir., 1914-15, xii, 343-350.—LONG & BALLET. Troubles de la sensibilité à topographie pseudo-radulaire, consécutifs à des blessures cranio-cérébrales. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 520-524.—LÜKÖ (B.). [Injury of the central nervous system.] Budapesti orv. ujság, 1915, xiii, 265; 273.—MARBURG (O.). Indikationen zur chirurgischen Eingriffen bei Hirn- und Rückenmarkverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 530-536.—MATTI (H.). Schussverletzungen des Gehirns und Rückenmarks. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 636; 665; 695.—MAZDORFF (P.). Die Bedeutung einer traumatischen Schädigung für entzündliche und toxische Erkrankungen des Zentralnervensystems. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxvii, 71-83. — Degenerationsvorgänge im Rückenmark auf toxischer Grundlage bei einem durch eine alte Commotio spinalis geschwächten Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxviii, 196-207.—MEDEA (E.). I risultati degli interventi operativi nelle lesioni traumatiche del cervello e del midollo spinale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1918, vii, 32-34.—MINGAZZINI (G.). Osservazioni cliniche sulle lesioni del cervello e del midollo spinale da proiettili di guerra. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 121; 172; 189.—MORRISON (O. C.). Cerebrospinal compression resulting from external violence. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxviii, 389-392.—PEDRAZZINI (F.). Einleitung in der Kenntnisse über hämohydraulische enzephalomedulläre Erscheinungen und insbesondere über Commotio. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1923-24, xxx, 129-161.—RANZI (E.). Chirurgische Behandlung der Hirn- und Rückenmarksverletzungen im Hinterlandspital. Wien.

Nervous system (Central, Wounds and injuries of)—continued.

med. Wchnschr., 1919, lxix, 578-586.—REINHARDT. Demonstration von Kriegsverletzungen des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1055.—ROSSI (O.). Processi rigenerativi e degenerativi conseguenti a ferite asettiche del sistema nervoso centrale; midollo spinale e nervo ottico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 481-517, 1 pl. Also transl., Arch. ital. di biol., Turin, 1909, li, 413-432.—RUMPF (T.). Ueber einige Schussverletzungen des Rückenmarks und Gehirns. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 89-94.—RYDGAARD (F.). [Lumbar puncture in traumatic lesions of the brain and cord.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1918, lxi, 563; 586.—SCARLETT (H. W.). Traumatic neurology of the eye in relation to cerebral and other injuries. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 247-270.—SKILLERN (P. G.). A clinical study of two traumatic lesions of the central nervous system; Fracture of base of skull with contrecoup hemorrhage; fracture of third lumbar vertebra with compression of cauda. Clin. J., Lond., 1917, xli, 133-142.—TAYLOR (E. W.), HOMANS (J.) & BOTTOMLEY (J. T.). Symposium [on] traumatism of the cranium and spinal column. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 675-696.—THOMAS (J. J.). Neurological indications for and against operation in traumatic injuries affecting the central nervous system. Ibid., 1917, clxxvii, 503-508.—VILLANDRE (C.). Contribution à l'étude des projectiles de guerre situés dans la cavité crânienne ou dans le rachis; procédé opératoire facilitant leur extraction. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 593-598.

Nervous system (Chemistry of).

ABDERHALDEN (E.) & WEIL (A.). Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt der verschiedenen Bestandteile des Nervensystems an Aminosäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvi, 207; 1913, lxxviii, 425.—BIONDI (G.). Lo stato attuale degli studi istologici sui lipoidi del sistema nervoso. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1914, vii, 247; 298.—BUGLIA (G.) & MAESTRINI (D.). Contributo alla chimica del tessuto nervoso. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 216; xviii, 221; 226; 271. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 31; 212; 218.—BUSCAINO (V. M.). Graisses, stérines et lipoides dans le système nerveux central en conditions normales, expérimentales et pathologiques. Ibid., lxi, 69-78.—DONALDSON (H. H.). The relation of myelin to the loss of water in the mammalian nervous system with advancing age. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 350-356.—ENGLISH (H. M.) & MACARTHUR (C. G.). Enzymes of the central nervous system. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 653-664.—ERHARD (H.). Glykogen in Nervenzellen. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 472-475.—ESCADE & SOULA. Etude de la protéolyse de la substance nerveuse; influence de l'élévation de la température des centres nerveux sur la protéolyse de la substance nerveuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 878.—GAGE (S. H.). Glycogen in the nervous system of vertebrates. J. Comp. Neurol., Phila., 1916-17, xxvii, 451-464, 1 pl.—HALLIBURTON (W. D.). Biochemistry of nervous tissues. Folia neuro-biol., Leipzig, 1907, i, 38-45.—HÖBER (R.). Erregung und Lähmung als physikalisch-chemische Vorgänge. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1337.—VON HOEFFT (F.). Ein Fortschritt der Nerven-Chemie. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 166.—HOOKER (M. O.) & FISCHER (M. H.). Ueber die Aufnahme von Wasser durch das Nervengewebe. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, x, 283-294.—KOCH. Zur Kenntnis der Schwefelverbindungen des Nervensystems. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 496-507.—KOCH (W.) & KOCH (Mathilde L.). Contributions to the chemical differentiation of the central nervous system. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 281; 1917, xxxi, 395. Also reprint.—MCGREGOR (H. H.). Proteins of the central nervous system. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxviii, 403-427. Also reprint.—MARINESCO (G.). Topographie des oxydases dans le système nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 35-38.—MEIRELLES (E.). Do biochimismo específico na actividade nervosa. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 227-232.—MÜLLER (M.). Ueber physiologisches Vorkommen von Eisen im Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 519-535.—NELSON (B. E.). Chemical studies of the central nervous system. Psychiat. Bull., Utica, 1916, ix, 368-381.—PERTZ (G.). Biochemie des Zentralnervensystems. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 282-337.—PERUSINI (G.). Ueber einige eisengieorige nichtkalkhaltige Inkrustierungen im Zentralnervensystem. Folia neuro-biol., Leipzig, 1912, vi, 465-483, 3 pl.—PIGHINI (G.). Chimiche e biochimiche Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 124; 1921, exliii, 231, 3 pl. — Ciò che si propone la biochimica del sistema nervoso. Biochim. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 157-177. Also transl., Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 395-412.—RACHMANOW (A.). Zur Kenntnis der im Nervensystem physiologisch vorkommenden Lipide. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 353-361.—ROBERTSON (T. B.). Sur la dynamique chimique du système nerveux central. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908, vi, 388-454. — Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system; on the physiological conditions underlying phenomena of heightened suggestibility, hypnosis, multiple personality,

Nervous system (Chemistry of)—contd.

sleep, etc. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1913, vii, 309-337.—**Serono (C.) & Palozzi (A.)**. Sui lipidi contenuti nella sostanza nervosa. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 375; 385. *Also transl.*, *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, ix, 136-139.—**Shionoya (F.)**. Zur Kenntnis der Lipide im Zentralnervensystem (Nerven- und Gliazelle, Gefäßwand). Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 121-189, 1 pl.—**Snijders (A. J. C.)**. De chemische zijde van het zenuwlijden. *Nosokōmos*, Amst., 1914, xiv, 818-825.—**Soula (C.)**. Etude de la protéolyse de la substance nerveuse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxiii, 297; 404.—**Well (A.)**. Vergleichende Studien über Gehalt verschiedenartiger Nervensubstanz an Aschenbestandteilen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, lxxxix, 349-359.—**Winterstein (H.) & Hirschberg (Else)**. Ueber Ammoniakbildung im Nervensystem. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clvi, 138-149.—**Ziveri (A.)**. Ueber die Natur der lipiden Abbaustoffe des Zentralnervensystems in einigen pathologischen Zuständen; Untersuchungen. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1912, vi, 719-745, 1 pl. — Sul comportamento delle sostanze lipose del sistema nervoso centrale dopo l'autolisi. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1914, xiii, 119-144.

Nervous system (Degeneration of).

See, also, Nerves (Degeneration of); Nervous system (Regeneration of).

BARBÉ (A.). Etude des dégénérationes secondaires (bulbo-protuberantielles et médullaires) du faisceau pyramidal. 8°. Paris, 1912.

BERTRAND (I.-G.). *Les processus de désintégration nerveuse. Etude histologique. 8°. Paris, 1923.

HAMON (F.). *La contraction galvanotonique au cours de la réaction de dégénérescence. 8°. Paris, 1914.

Adamkiewicz (A.). Ueber die Entartungsreaktion der sensiblen Nerven. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 207.—**Alzheimer**. Ueber die Abbauvorgänge im Nervensystem. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1914, l, 5-7.—**Audenino (E.)**. Degenerazione marginale di fibre nervose in fase iniziale nel midollo umano dimostrata col metodo di Donaggio per le degenerazioni. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1913, xviii, 1-12, 2 pl.—**Ballerini (M.)**. Sul comportamento numerico delle fibre rigenerate in nervi interrotti con la strozzatura. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1925, xii, 474-482.—**Barraquer (L.)**. Etudes cliniques et expérimentales de neurologie; dégénération et régénération du système nerveux périphérique. *Rev. neurol.*, Par., 1910, ii, 617-627.—**Bauer (K.)**. Der chemische Nachweis der degenerativen Nervenkrankheiten. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1908, xi, 502-514.—**Benedikt (M.)**. Zur Theorie der typischen Degenerationskrankheiten des Nervensystems. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1000-1002.—**Bertolini (E.)**. Degenerazioni primarie e secondarie delle fibre nervose e loro differenze anatomo-patologiche. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2 s., i, 465-476.—**Bethe (A.)**. Neue Versuche über die Regeneration der Nervenfasern. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, cxvi, 385-478, 7 pl.—**Bianchini (S.)**. Intorno alla degenerazione e alla rigenerazione dei nervi. *Clin. mod.*, Firenze, 1906, xii, 85; 101.—**Bielschowsky (M.)**. Entwurf eines Systems der Heredodegenerationen des Zentralnervensystems einschliesslich der Zugehörigen Striatumkrankungen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1918, xxiv, 48-50.—**Bignami (A.)**. Relazione generale sul tema: le degenerazioni secondarie del sistema nervoso. *Atti d. Soc. Ital. di patol.*, Pavia, 1906, iv, 85-148.—**Bing (R.)**. Die heredofamiliären Degenerationen des Nervensystems, in erblichkeitstheoretischer, allgemeiner-pathologischer und rasenbiologischer Beziehung. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 759; 790.—**Biondi (G.)**. Degenerazioni primarie delle fibre nervose dell'asse cerebro-spinale in alcune intossicazione sperimentali. *Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo*, 1909, iii, 191-204, 1 pl. *Also transl.*, *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1910-11, iv, 634-661, 2 pl.—**Bordier (H.)**. Considérations pratiques sur la recherche des réactions électriques et en particulier de la R. D. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1916, xxx, 193-195.—**Boruttu (H.)**. Ist die Polumkehr bei der Entartungsreaktion echt oder scheinbar? *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Leipzig & Berl., 1911, v, Orig., 350-365.—**Bremer (F. W.)**. Klinischer und erbbiologischer Beitrag zur Lehre von den Heredodegenerationen des Nervensystems. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxvi, 477-517.—**Colasanti (G.)**. Sulla degenerazione dei nervi recisi. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1877-78, 3 s., ii, 156-162, 1 pl.—**Creutzfeldt (H. G.)**. Heredodegeneration des Nervensystems. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1924, xv, Heft 5, 37-48.—**Crouzon (O.)**. Dégénération lenticulaire progressive, maladie nerveuse familiale, associée à une cirrhose du foie d'après le Dr. S.-A.-K. Wilson (de Londres). *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 71.—**Delherm (L.)**. La contraction galvanotonique dans la réaction de dégénérescence avec hypoxétabilité galvanique. *Arch. d'électr. méd. expér.*, Bordeaux, 1913, xxiii, 431-433.—**Ebstein (E.)**. Zur Lehre von den Degenerationszeichen an den Händen. *Deutsche*

Nervous system (Degeneration of)—con.

Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 50-66.—**Edison (H. W.)**. Nerve cell degeneration. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 406.—**Feiss (H. O.) & Cramer (W.)**. On nerve degeneration in vitro and in vivo. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1912-13, p. xx.—**Fontanesi (C.)**. Ricerche sulla autolisi asettica del tessuto nervoso. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1914, xi, 354-367.—**Gordon (A.)**. Primary degeneration of the pyramidal tract. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 271.—**Guidi (F.)**. Sulla struttura della guaina mielica e sul suo comportamento nelle degenerazioni secondarie, con un nuovo metodo d'indagine. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1913, xviii, 628-632. — Nuove ricerche sulla morfologia e sul comportamento degli elementi costitutivi della guaina mielica nelle degenerazioni secondarie. *Ibid.*, 1921, xxvi, 1-6.—**Halliburton (W. D.)**. The Oliver-Sharpey lectures on new facts in relation to the processes of nervous degeneration and regeneration. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1041; 1111. *Also Lancet*, Lond., 1907, i, 1207; 1273.—**Harkiss (R. G.)**. Regeneration of peripheral nerves. *Anat. Record*, Balt., 1906-1908, i, 209.—**Hesnard**. La valeur de la réaction galvanotonique et du signe de "la contraction résiduelle permanente" dans la réaction de dégénérescence. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1917, xxvii, 205-215.—**Holmes (G.)**. On the relation between loss of function and structural change in focal lesions of the central nervous system, with special reference to secondary degeneration. *Brain*, Lond., 1906, xxxix, 514-523.—**Koch**. Ueber das elektromotorische Verhalten des de- und regenerierenden Nerven. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 139.—**Kollarits (J.)**. Ueber den Begriff der Heredodegeneration Jendrassiks. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1924, xv, 133-139.—**Kramer (F.)**. Die Umkehr der Zuckungsformel bei der Entartungsreaktion. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1923, liv, 291-304.—**Langley (J. N.) & Orbelli (L. A.)**. Some observations on the degeneration in the sympathetic and sacral autonomic nervous system of amphibia following nerve section. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xlii, 113-124.—**Lewy (F. H.)**. Degenerationsversuche am akustischen System des Kaninchens und der Katze; zugleich ein Beitrag zur Anwendung der Marchischen Methode. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1908-9, ii, 474-518.—**Loewenthal (N.)**. Contribution expérimentale à l'étude de la dégénérescence rétrograde. *Névraxe*, Louvain, 1913, xiv-xv, 161-184.—**Lugiato (L.)**. Affinità delle fibre nervose degenerate per alcune sostanze coloranti. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 180-183. — Il metodo di Besta per la guaina mielica nelle degenerazioni secondarie. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1913, vi, 193-210.—**Macca-bruni (F.)**. Il processo di degenerazione dei nervi negli innesti omoplastici ed eteroplastici. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1910, xxiv, 710-717, 2 pl.—**Malone (J. Y.)**. A method of determining the early degeneration of nerve fibers at operation. *Arch. Surg.*, Chicago, 1921, iii, 634-640.—**Marinesco (G.)**. Du rôle de cellules apoptotiques dans la régénérescence nerveuse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 381-383. — La nature intime du processus de dégénérescence des nerfs. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 105-107. — Le mécanisme de la régénérescence nerveuse. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1907, xviii, 145; 190.—**Mattauschek (E.)**. Eigenartige Veränderungen der Markscheide an degenerierenden Nervenfasern. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1914, xxxiii, 403-406.—**Medea (E.)**. Contributo allo studio delle fini alterazioni della fibra nervosa (fenomeni de-e rigenerativi) nella neurite parenchimatosa degenerativa sperimentale. *Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Cl. di sc. matemat. e nat., Milano, 1906, 3 s., xi, 191-258, 1 pl.—**Morin**. Les courants intermittents de basse tension dans le traitement et l'électrodiagnostic de la dégénérescence nerveuse. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1916, xxvi, 358; 401.—**Münzer (E.) & Fischer (O.)**. Gibt es eine autogene Regeneration der Nervenfasern. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1906, xxv, 253-260.—**Nageotte (J.)**. Régénération collatérale de fibres nerveuses terminées par des masses de croissance, à l'état pathologique et à l'état normal; lésions tabétiques des racines médullaires. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1906, xix, 217-238, 5 pl. — Rôle des corps granuleux dans la phagocytose du neurite, au cours de la dégénération wallérienne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 251-255. — Note sur l'origine et la destinée des corps granuleux, dans la dégénération wallérienne des fibres nerveuses périphériques. *Ibid.*, 300-303. — Les mitoses dans la dégénération wallérienne. *Ibid.*, 333-337. — Etude microscopique, sur le vif, de l'activité de la myéline au cours de la dégénération wallérienne des nerfs. *École prat. d. hautes études Lab. d'histol. du Coll. de France*, Trav., 1910, Par., 1911, 122-125.—**Nikitin (M. P.)**. Zur Frage des Verlaufes der Hinterwurzelfasern des Rückenmarkes (Fall von Degeneration der Fasern des V. Lumbalwurzelpaares beim Menschen). *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914, liv, 938-948.—**Perroncito (A.)**. La rigenerazione delle fibre nervose. *Arch. per le sc. méd.*, Torino, 1906, xxx, 453-462, 1 pl. — Gli elementi cellulari nel processo di degenerazione dei nervi. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1909, xxiii, 108-117.—**Pighini (G.) & Fontanesi (C.)**. Chimische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen; über die Autolyse des Nervengewebes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxiii, 336-352, 3 pl.—**Ramón y Cajal (S.)**. Los fenómenos precoces de la degeneración traumática de las vías centrales. *Rev. clín. de Madrid*, 1911, v, 201-206.—**Roussy (G.) & Laroche (G.)**. Sur la différenci-

Nervous system (Degeneration of)—con.

tion effective des diverses substances grasses dans les processus de désintégration du tissu nerveux; le corps granuleux dans le ramollissement cérébral. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 189-191.—**Scatildi** (V.). Sulle correnti di demarcazione dei nervi durante la degenerazione walleriana e la rigenerazione. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 339-346.—**Schaffer** (K.). Zur anatomischen Wesenbestimmung der Heredodegeneration. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913-14, xxi, Orig., 49-76. — Ueber das morphologische Verhalten des zentralen Nervensystems bei der systematischen Heredodegeneration. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxxli, 277-297.—**Segale** (M.). Sulla rigenerazione delle fibre nervose. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 681.—**Shionoya** (F.). Ueber die lipoiden Abbauprodukte bei der Degeneration des zentralen und peripherischen Nervensystems; experimentelle Untersuchungen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1917-18, xvii, 187-268, 2 pl.—**Tiberti** (N.). La degenerazione primaria delle fibre nervose del midollo spinale nella intossicazione tetanica sperimentale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 534-540.—**Uduleina** (G.). Ueber die Färbbarkeit der Achsen-cylinder peripherer Nerven bei primärer und sekundärer Degeneration nach der Ernst'schen Methode der Nervenfärbung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 245-252, 1 pl.—**Van Gehuchten** (A.) & **Molhant**. Les lois de la dégénérescence wallérienne directe. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 576-612, 7 pl.—**Zalla** (M.). I fenomeni cellulari nella degenerazione walleriana dei nervi periferici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 7-22.

Nervous system (Diseases of).

See, also, Chorea; Epilepsy; Neuralgia; Neurasthenia; Neuritis; Neuroses; Paralysis; Tabes dorsalis.

BETRÄGE zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. 8°. Berlin, 1913.

CARITO (D.). Come vivono e sussultano i nostri nervi artrite, neurastenia; un'impronta patologica della nostra epoca. 12°. Napoli, 1915.

CLARKE (J. M.). Neurological and other papers. 8°. London, 1920.

COLLINS (J.). Letters to a neurologist; to which are appended brief replies purporting to set forth concisely the nature of the ailments therein described, with remarks on their appropriate treatment. 12°. New York, 1908.

— The way with the nerves; letters to a neurologist on various modern nervous ailments, real and fancied, etc. 8°. New York, 1911.

CUNÉO (B.). Maladies des nerfs. roy. 8°. Paris, 1911.

EIJKEL (R. N. M.). Ons zenuwleven. 8°. 's-Hertogenbosch, 1908.

HUN (H.). A syllabus of a course of lectures on the diseases of the nervous system, designed as a note book for the use of students. v. 1. 2. ed. 4°. Albany, 1907.

JAKOB (A.). Die extrapyramidalen Erkrankungen. 8°. Berlin, 1923.

KNOBLAUCH (A.). Klinik und Atlas der chronischen Krankheiten des Zentralnervensystems. roy. 8°. Berlin, 1909.

MODERN clinical medicine. Diseases of the nervous system. Edited by Archibald Church. An authorized translation from "Die Deutsche Klinik" under the general editorial supervision of Julius L. Salinger. roy. 8°. New York & London, 1908.

OPPENHEIM (H.). Nervenkrankheit und Lektüre. Nervenleiden und Erziehung. Die ersten Zeichen der Nervosität des Kindesalters. Drei Vorträge. 3. ed. 8°. Berlin, 1909.

QUESTIONS neurologiques d'actualité; 20 conférences faites à la Faculté de médecine de Paris, 1921. Par S.-A.-K. Wilson, Ch. Chate-lin [et al.]. 8°. Paris, 1922.

Nervous system (Diseases of)—contd.

RONCORONI (L.). Introduzione alla clinica delle malattie nervose e mentali. 4°. Torino, 1910.

TAYLOR (E. W.). Case histories in neurology; a selection of histories setting forth the diagnosis, treatment, and post-mortem findings in nervous disease. 8°. Boston, 1911.

TRAITÉ de médecine. v. 4. Maladies du système nerveux par H. Lamy. 8°. Paris, 1909.

BARKER (L. F.), CROSS (E. S.) & IRWIN (S. V.). On the epidemic acute and subacute non-suppurative inflammations of the nervous system prevalent in the United States in 1918-1919: Encephalitis; encephalo-mylitis; polyneuritis; and meningo-encephalo-myo-neuritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cliv, 157; 337.—**Bauer** (J.). Der jetzige Stand der Lehre von den Aufbruchskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1922, xlviii, 1348.—**Bonnet-Lemaire**. Les alliés des névropathes. Rev. de psychopath., Par., 1913-14, xxviii, 232-239.—**Bramwell** (B.). A series of post-graduate demonstrations on nervous diseases. Clin. Stud., Edinb., 1907-8, vi, 69; 209.—**Cassirer** (R.). Krankheiten des Rückenmarks und der peripherischen Nerven. Diagn. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med., Leipzig, 1920, Heft 11, 1-157.—**Clarke** (J. M.). The Bradshaw lecture on nervous affections of the sixth and seventh decades of life. West. Canada M. J., Winnipeg, 1915, ix, 471-494.—**Colella** (G.). Sulla indagine del senso della forza nelle malattie nervose. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 253-268.—**Curschmann** (H.). Syringomyelie, Muskelatrophien und -dystrophien. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 401-403.—**D'Abundo** (G.). Sostituzioni, trasformazioni ed associazioni morbose nelle nevropatie. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 1-20.—**Del Greco** (F.). Due tipi fondamentali di carattere normale ed anormali. *Ibid.*, 1915, viii, 433-451.—**Delmas** (L.). La pathologie nerveuse chez les anciens Hébreux. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1907-8, xxii, 252-316.—**Edinger** (L.). Vom Bau und einigen Erkrankungen des Nervensystems. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 5. Heft, 3-18.—**Engelen**. Die Erkrankungen des Nervensystems in Statusform. Aertzl. Rundschau, München, 1912, xxii, 85-90.—**Farnell** (F. J.). Clinical neuropathology and its value in general practice. N. Albany M. Herald, 1919-20, xxix, 171-175.—**Forel** (A.). Zur Einteilung der Nervenkrankheiten. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1912, xxi, 358-369.—**Fuchs** (A.). Zur Statistik der Nervenkrankheiten. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1914, xxxv, 1-26.—**Gowers** (Sir W. R.). A lecture on dendrites and disease. Lancet, Lond., 1906, ii, 67-69.—**Grünwald** (H.). Leitfaden der Nervenkrankheiten. Aertzl. Rundschau, München, 1922, xxxii, 53; 61; 69; 77; 87; 98; 113; 120; 129; 136; 143; 154; 161; 169; 176; 183; 191; 198; 208; 214; 229; 239.—**Harvey** (R. W.). Combined system disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 371-375.—**Holmes** (G.) & **Walshe** (F. M. R.). An introduction to the study of diseases of the nervous system. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 3-50.—**Hummel** (E. M.). The prevalence of asthenic disorders of the nervous system in warm climates. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 522-525.—**Hurry** (J. B.). Vicious circles associated with disorders of the nervous system. Lancet, Lond., 1910, i, 1197-1199.—**Hyslop** (G. H.). Observations in 1,000 neurologic cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 458-462.—**Ireland** (W. W.). The increase of diseases of the nervous system and of insanity. Lancet, Lond., 1907, ii, 892-895.—**Jacobsohn** (L.). Einige interessante Beobachtungen von Erkrankungen des zentralen und peripherischen Nervensystems. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 53-74.—**Jelliffe** (S. E.) & **Brill** (A. A.). Statistical summary of cases in Department of Neurology, Vanderbilt Clinic, for 10 years, 1900 to 1909. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 391-412.—**Jelliffe** (S. E.) & **White** (W. A.). Principles underlying the classification of diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 781-783. Also reprint.—**Jolowicz** (E.). Statistik über 5,455 organische und funktionelle Nervenkrankungen im Kriege; gesichtet nach Truppenteilen, Dienstgraden, Alter, Dienstzeit, Nationalität, und Berufen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, liii, 145-162.—**Joseph** (M.). Nervöse Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1920, xlv, 244-246.—**Kastan** (M.). Ueber einige allgemein als familiär bekannte Nervenkrankheiten; (Paramyotomie, ihre Kombination mit Dystrophie, periodische Lähmung). Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxiii, 361-390.—**Kollarits** (J.). Beziehungen zwischen Grippeparkinsonismus, katatonischem Stupor, und Torticollis mentalis; über polyvalente Einstellung des Zitter-, Spasmen- und Reflexmechanismus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 642-645.—**Kubik** (J.). Zur Kenntnis des Kayser-Fleischerschen Ringes (Pseudosklerosening) und zur Pathologie der Pseudosklerose und Wilsonschen Krankheit. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Stuttg., 1922, lxix, 214-218.—**Lévy** (Mlle. G.) & **Van Bogaert** (L.). Recherches sur le rythme respiratoire dans certaines maladies du système nerveux en particulier chez les pseudo-bulbaires. Encéphale, Par., 1924, xix, 302-306.—**Lodigiani**

Nervous system (Diseases of)—contd.

(E.). *Rapporti fra ipocondria, nevrastenia ed isterismo*. Riv. med., Milano, 1922, xx, 186.—**Margolin** (J.). [Epilepsy and insanity; a medico-historical study.] Bibliot. f. Læger, København., 1922, cxiv, 298-309.—**Mettler** (L. H.). Clinical psychopathology: the need of a new classification of diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 664-669.—**Mills** (C. K.). The reclassification of some organic nervous diseases on the basis of the neuron. *Ibid.*, 1898, xxxi, 11-13. Also reprint.—**Mitchell** (S. W.). Address to the American Neurological Association. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 385-401.—**Mott** (F. W.) & **Halliburton** (W. D.). The supranal glands in nervous and other diseases. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 123-142.—**Neuburger** (M.). Aus der Vergangenheit der deutschen Neuropathologie. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2577-2586.—**Oppenheim** (H.). Zur Lehre von der Periodizität nervöser Krankheitserscheinungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 7-11.—**Orton** (S. T.). On the classification of nervous and mental diseases. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 131-144.—**Plate** (E.). Ueber Störungen der Funktion bei Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates und deren diagnostische Verwertung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxiv, 242-248.—**Reed** (A. C.). Nervous diseases in China. Boston M. & S. J., 1914, clxvi, 638-643.—**Rosenthal** (C.). Torsionsdystonie und Athetose double. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 1-39.—**Runge** (W.). Die Erkrankungen des extrapyramidalen motorischen Systems. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxvi, 351-511.—**Schmelz** (J.). Die Neuropathologie und -Therapie im Deutschen Reich vom Jahr 1700. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxv, pt. 2, 343.—**Schröder** (P.). Ueber die Einteilung der Krankheiten des Nervensystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, 282-289.—**Scripture** (E. W.). Sprachkurven bei multipler Sklerose, allgemeiner Paralyse und Epilepsie. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxviii, 1703-1707.—**Shelden** (W. D.). The nervous system; a clinic. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 389-392.—**Sidls** (B.). The classification of nervous and mental diseases. Month. Cyclop. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 595.—**Sommer** (R.). Die Beziehungen von Schizophrenie, Katatonie und Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 400-402.—**Southard** (E. E.) & **Solomon** (H. C.). Morhi neurales; an attempt to apply a key principle to the differentiation of the major groups. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 219-229.—**Spelmeyer**. Ueber die Alterserkrankungen des Zentralnervensystems. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1911, xxxvi, 613-616.—**Spiller** (W. G.). Diseases of the nervous system. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1914, iii, 279: 1922, iii, 261: 1924, iii, 269.—**Stertz** (G.). Der extrapyramidale Symptomenkomplex (das dystonische Syndrom) und seine Bedeutung in der Neurologie. Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1921, No. 11, 1-96.—**Thomson** (H. C.). Recent work on nervous diseases. Practitioner, Lond., 1923, cx, 283-290.—**Völsh** (M.). Beitrag zur Lehre von der Pseudosklerose (Westphal-Strümpell). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xlii, 335-352.—**von Welzsäcker** (V.). Untersuchung des Drucksinns mit Flächenreizen bei Nervenkranken (Phänomen der Verstärkung). *Ibid.*, 1923, lxxx, 159-167.—**Westphal** (A.). Organische Erkrankungen des Zentralnervensystems und ihre Beziehungen zu vorausgegangener operativer Entfernung endokriner Drüsen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1009-1011. — Schizophrene Krankheitsprozesse und amyotrophische Lateralsklerose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxv, 310-325.

Nervous system (Diseases of, Blood in).

KAPLAN (D. M.). Serology of nervous and mental diseases. 8°. Philadelphia & London, 1914.

TRANT (O. C.). *Ueber Lymphocytose bei funktionell-nervösen Erkrankungen. 8°. Rostock, 1917.

Bing (R.). Blutuntersuchungen an Nervenkranken. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1180-1183.—**Büchler** (P.). Ueber das Verhalten des Blutbilirubins bei Geistes- und Nervenkranken. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lxxviii, 141-147.—**Campbell** (H.). The blood and the nervous diathesis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 831-834.—**Casamajor** (L.). Ueber das Vorkommen basophil-metachromatischer Stoffe im Zentralnervensystem bei verschiedenen Krankheitsformen. Histol. u. histopath. Arch. d. d. Grosshirnrinde, Jena, 1913-14, vi, 33-51, 2 pl.—**Citron** (J.). Zur Pathologie der psycho-physiologischen Blutverschiebung. [Discussion.] Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1577.—**Collins** (J.) & **Kaplan** (D. M.). Studies of the blood in disease commonly called nervous disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 310-326.—**Corson-White** (E. P.). A review of serum reactions in cases of nervous and mental diseases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 721-733.—**De Giacomo** (U.). La glicemia in alcune malattie del sistema nervoso (nevrastenia, psicostenia, isterismo, nevrosi traumatiche, paranoia). Quaderni di psichiat., Genova, 1925, xii, 101-106.—**Fisher** (E. D.). High

Nervous system (Diseases of, Blood in)—continued.

blood-pressure arising from nervous strain in diseases of the nervous system. Tr. Am. Therap. Soc. 1912, Phila., 1913, xiii, 58-60.—**Goett** (T.). Ueber auffallende Resultate der Blutuntersuchung bei Nervösen. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2294-2296.—**Heidema** (S. T.). Blutzuckerbestimmungen bei psychiatrischen und neurologischen Patienten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvii, 111-129.—**Jacobi** (W.). Vergleichende interferometrische Serumuntersuchungen bei Nervösen und psychisch Kranken. *Ibid.*, 1922, lxxix, 210-217. — Zur Frage der osmotischen Erythrocytenresistenz bei Nervösen und Psychisch-Kranken. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 228-235.—**Kafka** (V.). Beiträge zur Serologie der Erkrankungen des Zentralnervensystems. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, l, 76-88.—**Kaplan** (D. M.). Neurological serology. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 293.—**Kastan** (M.). Das Verhalten der Lipasen im Blute Geistes- und Nervenkranker während der Zeit der Ernährungs-knappheit. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lxxviii, 202.—**Nonne**. Ueber Lymphocytoze und Globulinuntersuchungen der Spinalflüssigkeit bei organischen Nervenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2117.—**Paulian** (E.), **Démètre** & **Tomovici** (N.). Le phénomène de la sédimentation dans les affections du système nerveux. Paris méd., 1923, xlix, 234-237.—**Paulian** (E.) & **Tomovici** (N.). Untersuchungen über die Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit bei Nervenkrankheiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2174.—**Plaut** (F.). Untersuchungen über die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen im Zitratblut bei Nerven- und Geisteskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 279-282.—**Sahlgren** (E.) & **Grönberg** (A.). Ueber das Verhalten der Senkungsreaktion bei Nervenkrankheiten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 762-771.—**Schultz** (J. H.). Ueber das Verhalten der Alkaleszenz des Blutes und der weissen und roten Blutkörperchen bei Nerven- und Geisteskranken. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, 21-61.—**Schwab** (S. I.). Diagnostic value of blood sugar curves in neurology. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 401-411.—**Simmel** (H.). Probleme der Erythrozytenstruktur und ihre Beziehungen zur Neurologie und Psychiatrie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 373-376.—**Singer** (H. D.) & **Quantz** (W. B.). The autolysis of nitrogenous compounds in the blood serum of general paralysis and dementia praecox, with its bearing upon the Aderhalden test. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 539-542.—**Spiller** (W. G.). Anemic changes in the nervous system. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 277-279.—**Terzaghi**. Modo di comportarsi del sangue all'azione dei raggi Röntgen in neuropatici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvii, 146-149.—**Vinaj** (A.). La formula ematologica e la viscosimetria nelle malattie funzionali del sistema nervoso. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 245-254.

Nervous system (Diseases of, Causes and pathology of).

See, also, **Nervous system (Diseases of, Congenital, etc.); Nervous system (Diseases of, Traumatic).**

BUZZARD (E. F.) & **GREENFIELD** (J. G.). Pathology of the nervous system. 8°. London, 1921.

CORNELIUS (B.). Die Nervenpunktlehre. Eine neue Erklärung der nervösen Leiden und eine Mittel ihnen erfolgreich entgegenzutreten. Mit einem Anhang: Die Nervenmassage. 2 v. roy. 8°. Leipzig, 1909-1913.

EDINGER (L.). Der Anteil der Funktion an der Entstehung von Nervenkrankheiten. 8°. Wiesbaden, 1908.

GERBER (R. H.). Ametopathy; a study of the causes and the cure of nervous and chronic ailments and visual defects. 16°. Los Angeles, 1922.

HARTMANN (F.). Biologische Aufgaben des zentralen Nervensystems als eine Grundlage der Lehre von den Erkrankungen desselben. 8°. Wien & Leipzig, 1910.

KEHRER (F.). Erbllichkeit und Nervenleiden. Ursachen und Erbllichkeitskreis von Chorea, Myoklonie und Athetose. 8°. Berlin, 1928.

Forms Heft 50, Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

RAYMOND (F.). Etudes de pathologie nerveuse; travaux de la Clinique des maladies du

Nervous system (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

système nerveux de la Salpêtrière. roy. 4°. Paris, 1910.

REYMANN (G.). Die Nervenkrankheit; eine moderne Stoffwechselstörung. 8°. Lauter-
ecken, 1911.

SCHRÖDER (P.). Einführung in die Histo-
logie und Histopathologie des Nervensystems.
Acht Vorlesungen. 8°. Jena, 1908.

SOUTHARD (E. E.). Outline of neuropathol-
ogy. 8°. Boston, 1906.

SPIELMEYER (W.). Histopathologie des
Nervensystems. v. 1. 4°. Berlin, 1922.

ZALLA (M.). Contributo allo studio dei
nervi periferici nella paralisi progressiva, nella
pellagra e nelle demenze. 8°. Firenze, 1913.

ALSBERG (C. L.). Chemical problems of neuropathology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 723-728.—**Amato** (A.). Contributo allo studio del reticolo neurofibrillare endocellulare in condizioni normali e patologiche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 401-421.—**Aschaffenburg** (G.). Die Beziehungen des sexuellen Lebens zur Entstehung von Nerven- und Geisteskrankheiten. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1793-1798.—**Barnes** (F. M.). Chemistry of nervous and mental diseases. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxviii, 431-472.—**Bauer** (J.). Ueber Quellung von Nervengewebe. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1911-12, xliii, 396-398.—**Neuere Untersuchungen über die Beziehungen einiger Blutdrüsen zur Erkrankungen des Nervensystems:** (Epithelkörperchen, Hypophyse, Zirbeldrüse, Nebenniere). Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., 1911, iii, Ref., 193; 273.—**Benders** (A. M.). Das Wesen der anormalen Anlage bei den endogenen organischen Nervenkrankheiten. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1916, xx, 337-360.—**Benon** (R.). De l'enchaînement de faits cliniques en pathologie mentale et nerveuse. Rev. de méd., Par., 1919, xxxvi, 531-542.—**Bériel** (L.). L'anatomie pathologique du système nerveux; son rôle et ses limites dans l'étude des maladies nerveuses. Lyon méd., 1911, cxvii, 1133; 1169; 1473.—**Les données de l'anatomie pathologique dans certaines affections nerveuses graves sans lésions apparentes.** Ibid., 1912, cxix, 157; 231; 297; 341.—**Bernhardt** (M.). Einige Bemerkungen und Ergänzungen zu L. Edingers Schrift: Der Anteil der Funktion an der Entstehung von Nervenkrankheiten. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 95-109.—**Bernheim**. Des myélites et névrites d'origine émo-
tive. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 441-444.—**Besta** (C.). Sul modo di comportarsi del reticolo pericellulare in alcuni processi patologici del tessuto nervoso. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 604-620.—**Biancali** (H.). Les lipoides en pathologie nerveuse et mentale. Encéphale, Par., 1922, xvii, 234-239.—**Bianchi** (L.). L'alcool e la malattia del sistema nervoso. Ann. di nevrol., Napoli, 1906, xxiv, 129-143. *Also* Boll. d. clin., Milano, 1906, xxiii, 385-398.—**Brouwer** (B.). The significance of phylogenetic and ontogenetic studies for the neuropathologist. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1913, 172-192, 2 pl.—**Brünig** (F.). Nervenlähmung und Nervenreizung in der Pathogenese nervöser Ausfallserscheinungen, besonders bei Spina bifida occulta, zugleich Erwiderung an Higier. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1694.—**Bull** (F.). The larger problem involved in the etiology and pathology of nervous and mental diseases. Alienist & Neurol., St. Louis, 1917, xxviii, 393-399.—**Bury** (J. S.). The etiology and general pathology of diseases of the nervous system. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 295-299.—**Buscalino** (V. M.). Grassi, sterine e lipoidi nel sistema nervoso centrale in condizioni normali, sperimentali e patologiche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 673-708, 1 pl.—**Dati riassuntivi sulla presenza di sostanze basiche abnormali, e loro significato, nelle sindromi extrapiramidali, d'amenza e di demenza precoce.** Ibid., 1924, xxix, 501-509.—**Button** (M.). The path of toxins to the central nervous system. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 853.—**Buzzard** (E. F.). On certain acute infective or toxic conditions of the nervous system. Brain, Lond., 1907, xxx, 1-100, 7 pl. *Also* Lancet, Lond., 1907, i, 703-785; 863.—**Caulk** (J. R.). The diagnosis of diseases of the central nervous system by means of the cystoscopic appearance of the bladder. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xv, 102-104.—**Caulk** (J. R.) & **Greditzer** (H. G.). Observations on the bladder in diseases of the central nervous system; report of 50 cases. Ibid., 1916, xiii, 36-41.—**Claude** (H.). Le rôle des glandes à sécrétion interne dans la genèse de certaines maladies organiques du système nerveux. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 129-134.—**Collins** (J.). Arteriosclerosis: its relation to disease of the nervous system and to disorder of its function. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxiii, 1167; 1227; 1282.—**Craig** (C. B.). Peridental infection as a causative factor in nervous diseases. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 8-17.—**de Crinis**. Histopathologische Veränderungen des Zentralnervensystems bei endogenen und exogenen Vergiftungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii, Kong., 247.—**D'Abundo** (G.). La

Nervous system (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

dottrina segmentaria in patologia nervosa. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 385-401. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 129-146.—**Doreum** (F. X.). Nervous and mental diseases and the newer pathology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 358-369.—**Dewitzky** (W. S.). Ueber die Ablagerung von Kalk in den Nerven. Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 205-209.—**Dürck** (H.). Die Erforschung der anatomischen Grundlagen geistiger und nervöser Krankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 907; 941; 976.—**Dupré** (E.). Les déséquilibres constitutionnels du système nerveux. Paris méd., 1919, xxxi (34-44).—**Edinger** (L.). Die Rolle des Aufbaues bei den Nervenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1053-1057.—**Anatomisch-physiologische Einteilung der Nervenkrankheiten.** Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 1, 1-98.—**Egger** (M.). Le tonus statique et son rôle en pathologie nerveuse. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1917, i, 124-150.—**Ely** (F. A.). Some influences in the life of to-day productive of nervous and mental disorders. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 364-369.—**Eppinger** (H.) & **Hess** (L.). Zur Pathologie des vegetativen Nervensystems. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvi, 345-351.—**Erb** (W.). Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung und die Zukunft der deutschen Nervenpathologie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 1-17.—**Ernst** (P.). Der Radspeichenbau und das Gitterwerk der Markscheiden unter normalen und pathologischen Bedingungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1906, Jena, 1907, 35-40, 1 pl.—**Essick** (C. R.). Formation of macrophages by the cells lining the subarachnoid cavity in response to the stimulus of particulate matter. In Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1920, ix, No. 272, 377-388, 1 pl.—**Fisher** (E. D.). Toxic diseases of the nervous system, with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvi, 825.—**Fry** (H. K.). The pathology of functional nervous disorders. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 325-332.—**Gamna** (C.). Contributo allo studio della genesi e del significato dei corpi amilacei del sistema nervoso. Arch. per le sc. med., Torino, 1921, xliiv, 1-20, 1 pl.—**George** (J. C.). Causative factors in mental and nervous diseases. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 125-129.—**Gerson** (M.). Ueber die konstitutionelle Grundlage von nervösen Krankheitserscheinungen und deren therapeutische Beeinflussung. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 9-11.—**Gomez** (L.) & **Pike** (F. H.). The histological changes in nerve-cells due to total temporary anaemia of the central nervous system. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 257-264, 1 pl.—**Gordon** (A.). Relation of sexual excesses to nervous diseases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 321-323.—**Over-activity as a potent factor in the etiology of some nervous diseases, inquiry of 187 cases.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 641-645. *Also* reprint.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.). Die Bindung der Gifte im Nervensystem. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 385-399.—**Hahn** (B.). Psychische Infektion als Ursache nervöser, scheinbar hereditärer Erscheinungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 949.—**Hall** (G. W.). Organic changes in the central nervous system, probably due to focal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 689-691. *Also* reprint.—**Hallervorden** (J.). Ueber die neuen Färbemethoden von S. Becher und ihre Anwendung in der Histopathologie des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxiii, 464-468.—**Hengstler** (W. H.). Newer ideas of infection in nervous disease. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 154-159.—**Hetherington** (C. E.). Neglected factors in the production of nervous diseases. Cleveland M. & S. Reporter, 1906, xiv, 231-235.—**Hill** (C. G.). The liver and its relation to mental and nervous diseases. Proc. Am. Med. Psychol. Ass. (Baltimore), 1905, xii, 345-354.—**Hobhouse** (E. W. N.). Aetiological factors in nervous disease. Clin. J., Lond., 1922, li, 469-478.—**Homén** (E. A.). Le rôle des bactéries dans la pathologie du système nerveux central. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1910, iii, 1-16.—**Jaensch** (W.). Ueber psychophysische Konstitutionstypen. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1101-1103.—**Jakob** (A.). Ueber eine organische Erkrankung des Zentralnervensystems nach einer Paratyphus B-Infektion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 450-460.—**Jeffrey** (G. R.). On the cause of neuropathic states. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1580-1582.—**Jelgersma** (G.). Die Zivilisation als prädisponierende Ursache für nervöse Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1489-1492.—**Johnson** (W.). The importance of functional activity in the etiology of nervous diseases. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 403-418, 1 pl.—**Kaplan** (D. M.) & **Casamajor** (L.). The neurological findings in tabes, general paresis, cerebrospinal syphilis, and other nervous and mental diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 262-272.—**Kemp** (R. C.). Some remarks on the relations of the gastro-intestinal tract to nervous and mental diseases. Boston M. & S. J., 1906, clv, 187-193.—**Kennedy** (F.). The pathways of infection in the nervous system. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxlii, 625-632.—**King** (J. C.). Nervous diseases caused by alcoholic and metallic poisoning. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908, x, 210-215.—**Kühne**. Die Bedeutung des Schrecks für die Entstehung von Nerven und Geisteskrankheiten. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix 90-93.—**de Lange**

Nervous system (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

(S.-J.). La méthode de Marchi. Névrose, Louvain, 1909, x, 81-116.—**Langelaan** (J. W.). [The etiology of nervous diseases based on observations in the author's polyclinic.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, liii, 1280-1285.—**Levaditi** (C.). Neurotropic virus (neurotropic ectodermoses). J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 201; 251.—**Leyser** (E.). Klinische Bemerkungen zur Frage nach der Rolle der Leber bei Geistes- und Nervenkrankheiten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxviii, 58-73.— Die Rolle der Leber bei Geistes- und Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1923, lxxvii, 244-251.—**Löw** (J.). Beiträge zur Pathologie des Reizleitungssystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 1-14.—**Loveland** (B. C.). The relation of fat to nervous disease. Tr. M. Ass. Central N. Y., Buffalo, 1903, x, 15-18.—**Luzzatto** (R.) & **Levi** (Angelina). Lesioni disseminate del sistema nervoso nell'avvelenamento peruna base grassa non saturo. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1148.—**MacCurdy** (J. T.). Experimental pathology of the central nervous system studied with vital azo dyes. Psychiat. Bull., Utica, 1917, xi, 1-20, 4 pl.—**Mack** (C. W.). Psychogenic factors in organic disease. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 325-331.—**Malespine** (E.). Note sur les processus de désintégration des tissus nerveux et sur le rôle des leucocytes. Lyon méd., 1913, cxx, 1340-1344, 1 pl.—**Marchand** (F.). Ueber die Anwendung des Entzündungsbegriffes auf das Nervensystem. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1242.—**Marcora** (F.). Sulle alterazioni dell'apparato reticolare interno delle cellule nervose motrici consecutive a lesioni dei nervi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 393-402, 1 pl. Also transl., Arch. ital. di biol., Turin, 1910, liii, 346-355, 1 pl.—**Margulies** (A.). Ueber die Bedeutung des Konstitutionalismus für die Aetiologie einiger Nervenkrankheiten (rezidivierende Okulomotoriuslähmung und toxische Polyneuritis). Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1289; 1326.—**Martin** (A.). Warum galten Epilepsie und Geisteskrankheit (Frenesis) als ansteckend? Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1922, lxxv, 103-110.—**Martinez Zuñiga** (E.). Diátesis neuropática. Semana med., Buenos Aires, 1920, xxvii, 577-583.—**Meijer** (A. F.). Experimenten omtrent suggestibiliteit bij zenuw- en zielszieken. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1919, xxiii, 99-117.—**Mills** (C. K.). Dental infection in the causation of nervous and mental diseases. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 661-665.—**Mingazzini** (G.). Rapporti fra neuropatie ed avitaminosi. Med. ital., Milano, 1922, ii, 536-538.—**Mondio** (G.). Il cinematografo nell'etiologia di malattie nervose e mentali soprattutto dell'età giovanile. Manicomio, Nocera, 1925, xxxviii, 75-96.—**Morselli** (E.). Neuropatologia e psichiatria in rapporto alla biologia ed alla patologia generale e speciale. Quaderni di psichiatri., Genova, 1923, x, 1-16.—**Negro** (C.). Contribution expérimentale à l'étude des voies que parcourent certains poisons entrés dans le sang, pour arriver aux troncs nerveux. Rev. neurol. Par., 1925, xxvii, 1030-1032.—**Obersteiner** (H.). Die Anlage zu Erkrankungen des Nervensystems. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1914, iv, 53-62.— Die Bedeutung des endogenen Faktors für die Pathogenese der Nervenkrankheiten. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxvii, 212-217.—**Oppenheim** (H.). Geschlechtskrankheiten und Nervenleiden. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpfung d. Geschlechtskr., Leipz., 1906, iv, 107-113.—**Orbison** (T. J.). Joint affections in nervous diseases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 584-587.—**Ort** (D.). The influence of toxins on the central nervous system. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, Suppl., 63.—**Ort** (D.) & **Rows** (R. G.). A clinical and experimental investigation into the lymphogenous origin of toxic infection of the central nervous system. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1907, v, 345-360, 6 pl.— Lymphogenous infection of the central nervous system. Brain, Lond., 1914, xxxvi, 271-340.— Further observations on the influence of toxins on the central nervous system. J. Ment. Sc., Lond., 1914, lx, 184-191, 3 pl.— Toxi-infection of the central nervous system; a clinical and experimental investigation. Edinb. M. J., 1916, xvii, 78-89.— Further observations on experimental toxic-infection of the central nervous system. J. Ment. Sc., Lond., 1918, lxxiv, 18-29, 3 pl.—**Ort** (D.), **Rows** & **Stephenson**. The spread of infection by the ascending lymph stream of nerves from peripheral inflammatory foci to the central nervous system. *Ibid.*, 1913, lix, 413-423, 5 pl.—**Pal** (J.). Ueber einige Beziehungen zwischen Kreislauferscheinungen und Nervenkrankheiten. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 2457-2461. Also Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1910, xxxviii, 226-237.—**Pandolfi** (G.). La nevrogia nelle intossicazioni. Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxxi, 161-218, 5 pl.—**Patrick** (H. T.). The patient himself. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 69-73.—**Péron**. Le rôle de l'infection dans l'étiologie des maladies du système nerveux; les virus neurotropes. Vie méd., Par., 1923, iv, 715-717.—**Peterson** (F.). Nutrition and nerves. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 435-439.—**Quelrolo** (G. B.). Alcune sindromi nervose di origine vascolare. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 682-686.—**Redlich** (E.). Statistisches zur Aetiologie der Nerven- und Geisteskrankheiten. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1419-1424.—**Reynolds** (E. S.). The causes of nervous diseases. Lancet, Lond., 1920, ii, 834-837.—**Rosenow** (E. C.). Lesions of the central nervous system following intravenous injection of bacteria. Tr. Chicago Path. Soc., 1915-18, x, 70.—

Nervous system (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

Selective localization of bacteria in diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 662-666. Also reprint.— Specificity of streptococci in etiology of diseases of nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 449-453.—**Rothschild** (Sally). Die primäre Insuffizienz der nervösen Organe. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 219-232.—**Roux** (J.-C.). L' inanition chez les nerveux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 308-310.—**Salimbeni** (A.-T.), **Kermorgant** (Y.) & **Garcin** (R.). Sur la pluralité des virus filtrables neurotropes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 227-229.—**Salustri** (E.). Contributo allo studio delle zolle metachromatiche di Buscaino. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 253-255.—**Schaffer** (C.). Contribution à l'histopathologie de la névrogie. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 61-71.—**Schenk** (F.). Zahnkaries und chronische Nervenkrankheiten. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 1006-1008.—**Schlesinger** (H.). Erkrankungen des Nervensystems durch Nahrsschäden und Hunger. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lix, 1-18.—**Schoedel** (J.). Ueber induzierte Krankheiten (Imitationskrankheiten). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1906, lxiv, 521-528.—**Schröder** (P.). Die Entwicklung der Histopathologie des Nervensystems nach Nissl. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 871-873.—**Schütz** (O.). Zur pathologischen Anatomie der Nervenzellen und Neurofibrillen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxiv, 157-169.—**Serono** (C.). I veleni che si formano nel lavoro nervoso. Mem. e comunicazioni scient. (1894-1908), Roma, 1909, 189-210.—**Shaw** (B. H.). The significance of acidosis in certain nervous disorders. J. Ment. Sc., Lond., 1920, lxxvi, 244-254.—**Silberberg** (M.). Die anatomischen Grundlagen der neuromyopathischen Erkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923-24, cxcvii, 496-519.—**Southard** (E. E.). Psychopathology and neuropathology: the problems of teaching and research contrasted. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 914-916.—**Stürmer** (R.). Die Corpora amylacea des Zentralnervensystems. Histol. u. histopath. Arch. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1912-13, v, 417-518, 1 pl.—**Targowla** (R.). Considérations sur la pathogénie des troubles mentaux et de l'épilepsie d'origine cardiaque. Paris méd., 1922, xiv, 384-388.—**Thompson** (T.). Alimentary toxæmia in nervous disorders. Lancet, Lond., 1922, i, 1031-1035.—**Tomesco** (T.). Etude sur quelques affections du système nerveux central d'origine toxique cutanée. Montpel. méd., 1918, xi, 141-144.—**van Trotsenburg** (J. A.). [On the cause of tabes dorsalis, dementia paralytica, and dementia præcox.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 591-595.—**Trzebinski** (S.). Weiteres über endoneurale Vucherungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cxc, 454-470, 2 pl.—**Turner** (W. A.). The influence of psychogenic factors in nervous disorders. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Neurol., 1-16.—**Van Geuchten** (P.). Lésions du système nerveux dans les infections par anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxvii, 550.—**Verger** & **Brandès**. Infection microbienne expérimentale des nerfs. *Ibid.*, 1907, lxxiii, 99-101.—**Vogt** (H.). Die Bedeutung der Funktion für die Entstehung von Nervenkrankheiten. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 4-25.—**Watson** (C.). The rôle of auto-intoxication or auto-infection in the etiology of disease of the higher and lower nervous system. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1924-25, civ, 194-200. [In Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, No. 9.]—**Wolff** (F.). Die Geschichte der pathologischen Anatomie des Nervensystems in ihrer Beziehung zur Erkenntnis der Nerven- und Geisteskrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 906-909.—**Wyman** (B. L.). Auto-intoxication and its relation to disorders of the nervous system. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1903, 273-286.—**Zabrlskie** (E. G.). The unknown determining factors in diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 787-790.—**Zalla** (M.). Le secrezioni interne in rapporto con le malattie nervose e mentali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 99-127.

Nervous system (Diseases of, Cerebrospinal fluid in).

SAHLGREN (E.). *Bidrag till kännedom om den kliniska betydelsen och naturen av mastix-reactionen i liquor cerebrospinalis. [Contribution to the knowledge of the clinical importance and the nature of mastic reaction in cerebrospinal fluid.] 8°. Stockholm, 1924.

Alvarez (C.), **Fracassi** (T.) & **Berlingieri** (C.). El liquido cefalo raquídeo en las afecciones crónicas del sistema nervioso. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 5-47.—**Bigland** (A. D.). On the clinical value of routine spinal-fluid examination in the diagnosis of nervous disease. Lancet, Lond., 1920, ii, 687-690.—**Cantieri** (C.). Azoto totale, colina e colestierina nel liquido cefalo-rachidiano in diversi stati patologici del sistema nervoso centrale. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 977; 1009.—**Cockrill** (J. R.). Comparison of gold chlorid, benzoin, and mastic tests on cerebrospinal fluid. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 454-467.—**Draganesco** (S.) & **Lissievl-Draganesco** (Adela).

Nervous system (Diseases of, Cerebrospinal fluid in)—continued.

Recherches sur l'amylose, la catalase et la peroxydase, le pouvoir tryptique et antitryptique du liquide céphalo-rachidien dans quelques affections du système nerveux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 210-215.—**Filadaro** (P.). Il liquido cefalo-rachidiano in alcune affezioni del sistema nervoso centrale. Med. nuova, Roma, 1910, i, 169; 177; 185.—**Förtig** (H.). Syphilis und Liquor. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1925, n. F., i, 175-178.—**Goebel** (W.). Kurze Uebersicht über unsere Ergebnisse der Liquoruntersuchungen von über 1,000 Fällen fast aller Erkrankungen des Zentralnervensystems mit der Mastix-Reaktion in unserer wiedervereinfachten und ergänzten Form [E. M. R. Goebel]. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvii, 461-489.—**Green** (F.). The colloidal gold reaction of the cerebrospinal fluid. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1139-1143.—**Jacobi** (W.). Vergleichende interferometrische Liquoruntersuchungen bei Nervösen und psychisch Kranken in ihrem Verhältnis zu anderen Liquorreaktionen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxv, 566-582.—**Marchionini** (A.). Vergleichende Untersuchungen über Harknoll-Reaktionen im Liquor cerebrospinalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 939-942.—**Marie** (P.), **Bouttief** (H.) & **Iorgulesco** (N.). Etude bio-clinique sur la réaction du benjoin colloidal dans 105 cas d'affections neurologiques. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1922, lxxxvii, 919.—**Michell** (L.). Ricerche intorno al valore semeiologico della reazione del benzoio colloide e della reazione del mastice in neuropatologia. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 444; 457; 475.—**Payne** (W. W.). The colloidal benjoin curve in the cerebrospinal fluid. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1925-26, vi, No. 21, 27-34.—**Squart** (G.). Sulla reazione del benzoio nelle affezioni meningo-encefaliche ed in specie nell' ereditaria. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1922, xx, 535-542.—**Stevenson** (L. D.). A comparative study of the sugar content of the spinal fluid in diseases of the nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 292-294.—**Toranzo** (A.). Sulle principali reazioni del liquido cefalo-rachidiano nelle malattie del sistema nervoso con speciale riguardo alla neuro-sifilide. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 97; 109.—**Thiel** (E.). Untersuchungen des Kammerwassers und der Cerebrospinalflüssigkeit bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2195-2197.—**Wüllensweber** (G.). Ueber den Wert der Konzentrationsbestimmung des Liquor cerebrospinalis bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1922, lix, 927-929.—**Zuccari** (G.). Metodi clinici d'esame e metodica precipitazione colloideale del liquido cefalo-rachidiano nelle cerebropatie infantili, nell' epilessia, nella paralisi progressiva e nel periodo tardivo della encefalite epidemica. Riv. sper. di freniat., Reggio Emilia, 1923, xvii, 591-610.

Nervous system (Diseases of, Complications and sequelæ of).

NERI (V.). Le disabie psichiche. roy. 8°. Bologna, 1910.

Alquier (L.). La cellulite dans les maladies nerveuses. Rev. neurol., Par., 1925, xxii, p. 2, 157-161.—**Robinski** (J.) & **Froment** (J.). Hypotonie et laxité articulaire dans les affections organiques et physiopathiques du système nerveux. *Ibid.*, 1917, xxiv, 257.—**Barker** (L. F.). Joint affections in nervous disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 384-387. Also reprint.—**Bechterew**, Sur les rapports existant entre maladies nerveuses et mentales. Arch. internat. de neurol., Par., 1911, i, 1-7.—**Bishop** (L. F.). The relation of nervous diseases to heart and blood-vessel diseases. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iv, 1-6, 7 pl.—**Böwing** (H.). Störungen der Gefäßfunktion, der Schweissabsonderung, der Piloarreaktion und der Trophik nach organischen Nervenschädigungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2117-2121.—**Boschi** (G.) & **Andriani** (S.). Combinazioni di malattie con malattie nervose. Ann. di nevrol., Napoli, 1915, xxxiii, 1-33.—**Boxwell** (W.). Disordered bladder function in nervous diseases. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxvii, 340-348. Also Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xevii, 433-435.—**Büchler** (P.). Leberfunktionsstörungen bei Geistes- und Nervenkranken. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiii, 610-632.—**Burns** (J. E.). The bladder changes due to lesions of the central nervous system. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xiv, 659-668.—**Camp** (C. D.). Disturbance of function of the ear, nose, and throat in nervous diseases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 216-220.—**Carstens** (J. H.). Nervous conditions and their relations to pelvic diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 407-410. Also reprint.—**Caulk** (J. R.), **Greditzer** (H. G.) & **Barnes** (F. M.). Urologic findings in diseases of the central nervous system, a study of 500 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1594-1599.—**Chevallier** (P.). Les incohérents organiques, importance de leur connaissance pour la thérapeutique dermatologique. Hôpital, Par., 1922, x, 481.—**Dumpeit** (V.). Ueber das Zustandekommen der trophischen Hautveränderungen nach organischen Affektionen des Nervensystems. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 511-513.—**Euzière** (J.). Sur une forme particulière des parotidites dans les maladies nerveuses. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 169-178.—**Fillmonoff** (I. N.). Zur Lehre über die Verteilung der Störungen der Schweissab-

Nervous system (Diseases of, Complications and sequelæ of)—continued.

sonderung bei organischen Erkrankungen des Nervensystems Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 181-193.—**Fitts** (J. B.). The gastro-intestinal expressions of sympathetic and vagotonia. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 705-708.—**Foerster** (O.). Die Störungen in der Fixation des Knies und Beckens bei Nervenkrankheiten; ein Beitrag zur analytischen Uebungsbehandlung und zur orthopädischen Behandlung der Gehstörung bei Nervenkrankheiten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong., Stuttg., 1910, 221-251.—**Grafe** (E.). Zur Kenntnis des Muskeltonus; der Einfluss von Tonusveränderungen auf den Gesamtstoffwechsel bei organischen Nervenkrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1922, cxxxix, 155-166.—**Guérin** (A.). Les affections du système digestif en neuropathologie. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 705-707.—**Hanse** (A.). Ueber Amenorrhoe bei Nerven- und Geisteskrankheiten und ihre Behandlung mit Menolysin. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 463-484.—**van der Hoeve** (T.). Eye diseases in tuberculous sclerosis of the brain and in Recklinghausen's disease. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 534-541.—**Huisman** (L.). Ueber Knochen- und Gelenkveränderungen nach Nervenkrankungen. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1917, cccxxvi, 49-51.—**Isreal** (J. P.). Some ophthalmologic manifestations of diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1224-1227.—**Kreibich** (C.). Ueber Decubitus acutus und Häsienbildung bei Nervenkrankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1908, xlii, 425-434.—**Kubitz** (A.) & **Stammiller** (M.). Ueber die Leberveränderungen bei Pseudosklerose (Westphal-Strümpell) und progressiver Linsenkerndegeneration (Wilson'scher Krankheit). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, ix, 76-90.—**Laignel-Lavastine**. Les troubles glandulaires dans les syndromes neuro-psychiques. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xi, 565.—**Leyser** (E.). Ueber einige Formen von dysarthrischen Sprachstörungen bei organischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 383-419.—**Margaret** (J.) & **Coll de Carrera** (J.). Radiculite lombo-sacrée et lichen obtusus corné. Montpel. méd., 1922, xlv, 509-512.—**Motta** (M.). Deformità da malattia del sistema nervoso. Gior. di ginec. e di pediat., Torino, 1906, vi, 187-192.—**Parson** (J.). Sur les troubles de la corrélation cardio-respiratoire dans la neuropathologie. Encéphale, Par., 1920, i, 185-188.—**Pheinstler** (D. B.). Bone and joint changes in nervous diseases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 447.—**Pollock** (L. J.). Some diseases with increased movements (dystonias). Chicago M. Recorder, 1922, xlv, 8-11.—**Rosenda** (G.). Autofagia ed automutilazioni in paralitici ed epilettici. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 594.—**Robinski** (S.). Knochen- und Gelenkerkrankungen bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxix, 361-386.—**Rose** (F.). La systématisation des lésions cutanées dans les maladies nerveuses. J. de neurol., Brux., 1910, xv, Nos. 15-17, 1-45, 4 pl.—La systématisation des lésions cutanées dans les maladies nerveuses et mentales. Rev. neurol., Par., 1910, li, 215-217.—**Sano** (F.). La systématisation des lésions cutanées dans les maladies nerveuses et mentales. *Ibid.*, 217-221.—**Stargardt** (K.). Auge und Erkrankungen des Zentralnervensystems; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., 1921, Berl., 1924, xlviii, 251-269.—**Stewart** (G. N.). Studies on the circulation in man; the blood flow in the hands and feet in certain diseases of the nervous system. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 270-311.—**Wagner-Jauregg**. Beziehungen zwischen Gelenk- und Nervenkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1509-1514.—**von Weizsäcker** (V.). Ueber den Funktionswandel, besonders des Drucksinnes, bei organischen Nervenkrankheiten und über Beziehungen zur Ataxie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 317-332.—**Yudelson** (A. B.). Mental conditions associated with disease of the brain and cranial nerves of special sense. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 268-273.

Nervous system (Diseases of, Congenital, familial and hereditary).

ASSOCIATION for Research in Nervous and Mental Diseases. Heredity in nervous and mental disease, an investigation by the Association for Research in nervous and mental diseases. Report. 8°. New York, 1925.

HOFFMANN (M.). *Beitrag zur Lehre von den hereditären und familiären Hirn- und Rückenmarks-Erkrankungen. 8°. Kiel, 1916

Armbruster. Zur Erbantragung von Nervenleiden von Mutter auf Embryo. Frauenarzt, Leipzig, 1914, xxix, 387.—**Barker** (L. F.). The significance of certain factors for the development of the hereditary diseases of the nervous system; (consanguinity, race, endocrinopathies, toxins, infections, alcoholism, Roentgen rays). Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xli, 294-299.—**Batten** (F. E.) & **Wilkinson** (D.). Unusual type of hereditary disease of the nervous system (Pelizaeus-Merzbacher), aplasia axialis extra-corticalis congenita. Brain, Lond., 1914, xxxvi, 341-351.—**Bertolotti**. Etude clinique sur 3 cas de maladie familiale dégé-

Nervous system (Diseases of, Congenital, familial and hereditary)—continued.

nérative du système nerveux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xiii, 97-134, 3 pl.—**Blechowsky** (M.). Familiäre hypertrophische Neuritis und Neurofibromatose. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1922-23, xxix, 182-205, 4 pl.—**Bing** (R.). Entwicklung und gegenwärtiger Stand der Anschauungen über hereditäre Nervenkrankheiten. Ergeb. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iv, 82-133.—**Bourneville**. Note statistique sur le rôle de la consanguinité dans l'étiologie de l'épilepsie, de l'hystérie, de l'idiotie et de l'imbecillité. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... Par., 1905, xv, pt. 2, 194.—**Camino** (J.). La familia neuropática y sus rasgos generales más característicos. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3, s., vii, 383-390.—**Choroschko** (W. K.). Ueber familiäre Erkrankungen des Nervensystems Russ. med. Rundschau, Berl., 1911, ix, 1-19.—**Coriati** (I. H.). A peculiar form of family nervous disease resembling multiple sclerosis occurring in children. Boston M. & S. J., 1909, clx, 506-508.—**Davenport** (C. B.). Heredity in nervous disease, and its social bearings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2141.—**Dobrochtow** (M.). Ein Fall von hereditärer Familienerkrankung vom Uebergangstypus zwischen spastischer Spinalparalyse und Friedreichscher Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlix, 1-35.—**Fleischer** (B.). Zur Vererbung nervöser Degenerationen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxiv, 418-425.—**Frisco** (B.). Le infezioni e le intossicazioni nell'organismo animale in rapporto con la patogenesi e con la ereditarietà delle neuropatie. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 71-98.—**Gardner** (W. A.). Heredity in nervous diseases and its social bearings. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913-14, ix, 456-461.—**Givens** (A. J.). Heredity and environment, with special reference to mental and nervous diseases. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1912, lvi, 210-219.—**Gowers** (Sir W.). Heredity in diseases of the nervous system; introduction to a discussion on heredity at the Royal Society of Medicine. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1541-1543. Also Lancet, Lond., 1908, ii, 1506-1508.—**Heilig** (G.). Ueber Beziehungen zwischen klinischem und histopathologischem Befund bei einer familiären Erkrankung des kindlichen motorischen Systems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 433-456, 1 pl.—**Hermans** (E. H.). [A particular form of hereditary familial nervous affection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 1562-1574.—**Higier** (H.). Pathologie der angeborenen, familiären und hereditären Krankheiten, speziell der Nerven- und Geisteskrankheiten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 41-146.—**Hoffmann** (H.). Die Vererbung in der Psychiatrie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1870-1874.—**Hurst** (E. W.). A study of the lipoids in neuronie degeneration and in amaurotic family idiocy. Brain, Lond., 1925, xlviii, 1-42.—**Hurtado** (F.). Estudio de algunos síndromos nerviosos infantiles familiares y de herencia neuropática. Bol. de cien. méd., México, 1914-15, v, 225-235.—**Jelliffe** (S. E.). Parts of central nervous system which tend to exhibit morbid recessive or dominant characters. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 380-410.—**Kehrer** (F.). Die erblichen Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924-25, lxxviii, 201-225.—**Klippel & Monier-Vinard**. Sur une forme particulière de maladie nerveuse familiale. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 271-273.—**Kollarits** (J.). Beiträge zur Kenntnis der vererbten Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1906, xx, 293-363.—**Die Probleme des Charakters, des Trieblebens, der Vitalität, der Horme und die Heredogenerationskonzeption** Jendrassik in der Psychiatrie; die Gruppe der psychischen Heredoanomalien. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924-25, lxxii, 21-39.—**Lüttge**. Ueber einen besonderen histologischen Befund aus dem Gebiete der frühinfantilen familiären Erkrankungen des Nervensystems. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, i, 30-35. [Discussion], 44.—**Luzzatto** (A. M.). Seguito della discussione sulle malattie nervose famigliari. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 302-305.—**Maas** (O.). Zur Kenntnis familiärer Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xli, 236-245.—**Massalongo** (R.). Le malattie nervose famigliari. Corriere san., Milano, 1908, xix, 724; 747. Also transl., Arch. gén. de méd., Par., 1909, 129-139.—**Le neuropatie famigliari**. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxxviii, 23.—**Merzbacher** (L.). Mitteilungen über eine eigenartige hereditär-familiäre Erkrankung des Zentralnervensystems. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1952-1955.—**Eine eigenartige familiär-hereditäre Erkrankungsform** (Aplasia axialis extraocularis congenita). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, lii, Orig., 1-138.—**Mott** (F. W.). The Huxley lecture on hereditary aspects of nervous and mental diseases. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1013-1020. Also Lancet, Lond., 1910, ii, 1057-1064.—**The inborn factors of nervous and mental disease**. Brain, Lond., 1911-12, xxiv, 74-101.—**The neuropathic inheritance**. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 222-263.—**Placzek**. Die Bekämpfung vererbbarer Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lix, 329-337.—**von Rad**. Klinischer Beitrag zu den heredo-familiären Erkrankungen des Nervensystems mit heterologem Vererbungstypus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 211-217.—**Rohde** (F.). Das Vererbungsproblem in der Neuro- und Psychopathologie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch.

Nervous system (Diseases of, Congenital, familial and hereditary)—continued.

Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 216-218.—**Rosanoff** (A. J.). The inheritance of the neuropathic constitution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1266-1269.—**Schaffer** (K.). Zur anatomischen Wesensbestimmung hereditärer Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, i, 35-46.—**Anatomie der hereditären Nervenkrankheiten**. Ibid., 1924-25, lxxviii, 225-249.—**Schob**. Congenitale, früh erworbene und hereditäre organische Nervenkrankheiten. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 789-991, 1 pl.—**Tigges**. Die Gefährdung der Nachkommenschaft durch Psychosen, Neurosen und verwandte Zustände der Aszendenz. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1906, lxxii, 448-481.—**Timme** (W.). The so-called unit characters in relation to hereditary disturbances of the nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 131-136.

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of)

See, also, Nervous system (Diseases of, Electrodiagnosis of); Nervous system (Diseases of, Eye in); Nervous system (Diseases of, Reflexes in); Nervous system (Examination of); Nervous system (Sympathetic-autonomic, Pathology of).

Bing (R.). Kompendium der topischen Gehirn- und Rückenmarksdagnostik. Kurzgefasste Anleitung zur klinischen Lokalisation der Erkrankungen und Verletzungen der Nervenzentren. 5. ed. roy. 8°. Berlin, Wien, 1922.

Rezza (A.). I metodi di Abderhalden e la loro applicazione alla psichiatria e alla neuropatologia. 8°. Lucca, 1915.

Apelt (F.). Zum Werte der Phase I (Globulin-Reaktion) für die Diagnose in der Neurologie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xvi, 357-369.—**Auerbach** (S.). Die Frühdiagnose der multiplen Sklerose, der Tabes und der Paralyse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, ix, 453; 491.—**Die Differentialdiagnose zwischen Tumor im Bereiche des Rückenmarks, Meningitis serosa circumscripta spinalis und Caries der Wirbelsäule**. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., ix, 1-9.—**Babinski** (J.). Quelques considérations sur l'interrogatoire en clinique et les symptômes subjectifs. Rev. neurol., Par., 1925, xxvii, pt. 1, 297-310.—**Bertolini** (F.). Contributo alla esplorazione, mediante la pilocapina, delle alterazioni latenti del sistema nervoso. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1924, 3, s., xii, 21-46.—**Bouman** (L.). [Initial symptoms of organic diseases of the nervous system.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1401-1416.—**Bradshaw** (T. R.). An address on the early diagnosis of organic disease of the nervous system. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1535-1537.—**Bramwell** (W.). Early symptoms of nervous disease. Ibid., 1920, ii, 800.—**Bury** (J. S.). The significance of some early symptoms of nervous disease. Lancet, Lond., 1921, ii, 549-551.—**Cadwalader** (W. E.). The relation between poliomyelitis and epidemic (lethargic) encephalitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 872-881.—**Campbell** (G.). The borderland between neurology and general medicine. Ann. Clin. Med., Balt., 1924-25, iii, 642-647.—**Castelli** (E.). The technique of the Wassermann reaction: its practical application, with reference to diagnosis, prognosis, and treatment of nervous disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxix, 777-782.—**Castex** (E.). Appareils et méthodes de dynamométrie clinique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 145-150.—**Chaddock** (C. G.). A preliminary communication concerning a new diagnostic nervous sign. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 742-746.—**Cuffini** (P.). Ueber die Differentialdiagnose der meningo-medullärenluetischen und tuberkulösen Erkrankungen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxvi, Ergänzungshft., 290-315, 2 pl.—**Coleman** (W. M.). A new nerve test. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 237.—**Cornelius**. Der objektive Nachweis der subjektiven peripherischen nervösen Beschwerden. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2300-2304.—**Cornell** (Ethel). A contribution to the study of temperature reaction in nervous diseases; the reaction to simultaneous cold and hot stimulation in syringomyelia, tabes dorsalis, multiple sclerosis, peripheral neuritis, and a case presenting a capsulo-thalamic syndrome. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 335-372.—**Crouse** (H. W.). The X-ray in neurological diagnosis; its short-comings and possibilities. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 437-444.—**Curschmann** (H.). Allgemeine diagnostische neurologische Ratschläge. München, med. Wchnschr., 1923, lxx, 247.—**Dercum** (F. X.). On somatic symptoms in nervous and mental diseases, with the report of an interesting case. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 694-696. Also N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 402-404.—**Eschle** (F. C. R.). Die perverse und paradoxe Innervation. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 25; 39.—**Fauser** (A.). Ueber Cyto- und Serodiagnostik und ihre

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of)—continued.

Bedeutung für die Neurologie. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1909, lxxix, 317; 337; 358.—**Feiling** (A.). Interpretation of symptoms in disease of the central nervous system. Lancet, Lond., 1922, i, 775; 831; 881.—**Feinler** (L.). A simple method for recording changes in cutaneous sensibility. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 81.—**Fischer** (B.). Ueber Blasenbildung bei organischen Nervenkrankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 8-13.—**Folly** (E.-R.-M.). Les nouveaux procédés d'exploration neurologique du membre inférieur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxviii, 48-58.—**Fumarola** (G.) & **Tramonti** (E.). Globulinreaktion Albuminreaktion und Lymphozytose bei den organischen Erkrankungen des Nervensystems. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 99-119.—**Gilpin** (S. F.). Suggestions regarding the diagnosis of the more common organic nervous diseases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 786-789.—**Godefroy** (J. C. L.). Lightline registration of movement. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1917, xxi, 431-439, 3 pl.—**Goldstein** (K.). Ueber die gleichartige funktionelle Bedingtheit der Symptome bei organischen und psychischen Krankheiten; im besonderen über den funktionellen Mechanismus der Zwangsvorgänge. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1924, lvi, 191-209. — Das Symptom, seine Entstehung und Bedeutung für unsere Auffassung vom Bau und von der Funktion des Nervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 84-108.—**Graves** (W. W.). The physical examination of the nervous system or some of the essentials in neurologic diagnosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 695-715.—**Greco** (A. R.). Il senso della forza nella malattia del sistema nervoso. Quaderni di psichiat., Genova, 1925, xii, 229-239, 6 pl.—**Guttmann** (L.). Untersuchungen über die Unterschiedsempfindlichkeit auf dem Gebiet der Schallempfindungen bei Nerven- und Geisteskranken. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xxii, 423-445.—**Harris** (T. J.). The diagnostic value of symptoms of the larynx, pharynx, and nose, in nervous diseases. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 923-926. Also reprint.—**Harris** (W.). A demonstration of cases of nervous disease by means of the cinematograph. Clin. J., Lond., 1909, xxvii, 125-128. — Persistent pain in lesions of the peripheral and central nervous system. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 896-900.—**Head** (H.). Six clinical lectures on the diagnostic value of sensory changes in diseases of the nervous system. Clin. J., Lond., 1912, xl, 337; 358; 375; 396; 408; 1913, xli, 23. — Discussion on early symptoms and signs of nervous disease and their interpretation. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 691-697.—**Heibronner** (K.). Ueber Frühsymptome organischer Nervenkrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 977; 1028.—**Hirsch** (A. B.). Some recent changes in muscle and nerve testing. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxviii, 37-44.—**Houze** (M.). Les signes de la main dans les maladies nerveuses. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 145-166.—**Hudovernig** (C.). Zur Unterscheidung funktioneller und organisch bedingter Druckempfindlichkeit. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 408-412.—**Jolre** (P.). Un instrument de diagnostic des maladies nerveuses. Rev. de psychothérap., Par., 1912-13, xxviii, 182; 203.—**Joland** (G.). Un procédé simple pour le diagnostic des lésions nerveuses. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxvii, 64.—**Jones** (B. L.). The value of neuro-psychiatric examination in certain obscure cases of internal medicine and surgery; a study based on 10 cases selected from a service of 350 cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 40-55.—**Jones** (D. W. C.). Variations in the muscle-pressure sense in neurological diagnosis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 451-455.—**Jordan** (A.) & **Kroll** (M.). Ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Nervenlepra und Syringomyelie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxviii, 437-454.—**Kaplan** (D. M.). The laboratory findings in neurological manifestations. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 174-178.—**Kassabian** (M. K.). Röntgenologie in neurology. Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 116-125.—**Kennedy** (F.). The nervous system. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, ccxii, 474-477.—**Keschner** (M.). Neurological pitfalls in general practice. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 458-461.—**Knapp** (P. C.). Mono-symptomatic diagnosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 137-140.—**Kollarits** (J.). Unterbrechung- und Abbrechungsfähigkeit bei nervösen und nichtnervösen Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lx, 255-266.—**Lebermann** (F.). Ergebnisse der Schmerzsinnesprüfung an organischen Nervenleidenden mit quantitativ abgestuften chemischen Reizen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 276-295.—**Lund** (R.). Résultats singuliers à l'épreuve fistulaire chez un malade supposé atteint d'une affection pseudo-bulbaire, de nature inflammatoire. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 235-237.—**McClenahan** (H. C.). Important points in the early recognition and differentiation of some diseases of the nervous system. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 164-166.—**McKendree** (C. A.). The insignificance of local disturbances in the production of constitutional nervous symptoms. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 253-257.—**Marburg** (O.). Der amyotatische Symptomenkomplex. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1925, xxvii, 47-72.—**Miller** (L.). Psychiatric and neurologic symptoms associated with renal signs. Ohio M. J.,

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of)—continued.

Columbus, 1920, xvi, 255-257.—**Mingazzini** (G.). L'importanza della catamnesi per la diagnosi delle malattie nervose. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 193-200.—**Molhan** (M.). Méthode d'exploration clinique des malades du système nerveux (interprétation pathogénique et valeur diagnostique des signes cliniques) à l'usage du médecin praticien. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii (2. sem.), 149; 276.—**Muskens** (L. J. J.). Neuere Ergebnisse der segmentalen Sensibilitäts-Untersuchungen. Epilepsia, Amst., 1909, i, 248-257.—**Nonne** (M.). Der heutige Standpunkt der Lehre von der Bedeutung der "vier Reaktionen" für die Diagnose und Differentialdiagnose organischer Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xlii, 201-239.—**Parhon** (C.-J.) & **Satini** (E.). Essais sur les cuti-réactions glandulaires. Rev. neurol., Par., 1914, xcii, 875-877.—**Patrick** (H. T.). The factor of fear in nervous cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 180-183. Also reprint.—**Réboul-Lachaux** (J.) & **Laplane** (L.). L'épreuve du lipiodol sous-crânien. Marseille-méd., 1925, lxi, 978-981.—**Riggs** (C. E.). Three neuro-psychiatric notes: epilepsy, lethargic encephalitis, and the dementia praecox syndrome. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 141-148.—**Rizzo** (C.). Métodos clínicos y métodos de laboratorio en neuropsiquiatria. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 40-52.—**Roberts** (C. J.). Selective drug action on the nervous system as an aid to diagnosis. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 46.—**Robinson** (G. W.). Sensory changes in diseases of the nervous system. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xvii, 1217-1227. — Symptomatology and diagnosis of nerve lesions. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvi, 313-316.—**Roge** (H.). L'examen d'un malade nerveux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxvii, 785-792.—**Roger** (H.) & **Réboul-Lachaux** (J.). Crises épileptiques et syndrome d'hypertonie intra-crânienne au début: difficultés du diagnostic. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 383-386.—**Sainton** (P.). Quelques considérations sur l'utilité de la cinématographie dans l'étude des maladies du système nerveux. Encéphale, Par., 1909, ii, 410-413, 2 pl.—**Schoenborn**. Einige Methoden der Sensibilitätsprüfung und ihre Ergebnisse bei Nervenkranken. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 182-184.—**Schüller** (A.). Röntgenologie in ihren Beziehungen zur Neurologie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, i, 188-207. — Röntgendiagnostik. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 1216-1236, 6 pl.—**Scripture** (E. W.). Differential diagnosis of nervous diseases by speech inscriptions. Vox, Berl., 1921, xxxi, 16-23.—**Serog** (M.). Krankheitsgruppe und Krankheitseinheit; das diagnostische System. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 158-173. — Die Determinierung der nervösen Symptome. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 115-118.—**Sidis** (B.). The mental factor in the diagnosis and treatment of functional diseases. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 237-247.—**Siegmund** (P. R.). Der Herzspitzenstoß bei Nervenkranken; Beiträge zur Spitzenstoßfrage, vorwiegend nach Beobachtungen bei Neurosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1922, lxxix, 85-118.—**Söderbergh** (G.). Zur Symptomatologie der 7. und 8. motorischen Dorsalwurzel. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxviii, 146-149.—**Southard** (E. E.) & **Solomon** (H. C.). Morbi neurales; an attempt to apply a key principle to the differentiation of the major groups. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 219-229. Also reprint.—**Spaar** (R.). Arteriosklerotische Geistesstörungen und progressive Paralyse und ihre differential-diagnostischen Beziehungen. Fortsch. d. Med., Berl., 1923, xli, 138-143.—**Spiegel** (E. A.). The diagnostic value of vegetative disturbances in diseases of the nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lv, 465-484.—**Spitzer** (H.). Zur Differentialdiagnose zwischen Polyneuritis und Tabes dorsalis. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 535-537.—**Stertz**. Die Serodiagnostik in der Psychiatrie und Neurologie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908-9, lxxv, 565-575.—**Stewart** (Sir J. P.). Respiratory phenomena in nervous disease. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1017-1020.—**Szécsel** (S.). Beitrag zur Differentialdiagnose der Dementia paralytica, Sclerosis multiplex und Lues cerebrospinalis auf Grund der zytologischen und chemischen Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xvi, 352-383.—**Taylor** (E. W.). Disease and symptoms; a plea for wider generalization. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xvi, 1-9.—**Taylor** (J.). An address on some early signs and symptoms in nervous disease. Lancet, Lond., 1911, ii, 1614.—**Voss** (G.). Ueber die Unterscheidung organischer und funktioneller Nervenkrankheiten. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 131-134.—**Walshe** (F. M. R.). The physiology of symptom production in disease and injury of the nervous system. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 837-840.—**Welsenburg** (T. H.). Moving picture illustrations in medicine, with special reference to nervous and mental diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2310-2312.—**Williams** (T. A.). A convenient instrument for ready clinical investigation of the sensibility to coolness and warmth. Wash. M. Ann., 1910-11, iv, 46-49. — Functional and organic differentia in nervous diseases as shown by cases. Indianapolis M. J., 1916, xix, 477; 538. Also N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 435-441. — The early signs of disease of the nervous system. Med. Rec., N. Y., 1920, ccxviii, 684. — Neurological factors in diseases otherwise diagnosed. West. M. Times, Denver, 1924-25, xlv, 308-311.—**William-**

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of)—continued.

son (R. T.). A clinical lecture on the vibrating sensation in diseases of the nervous system. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 125-127. — The value of the vibrating sensation in the diagnosis of diseases of the nervous system. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1911, ix, 419-431. — The vibrating sensation in diseases of the nervous system. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1922, clxv, 715-727. — **Willcutt** (G. H.). Vestibular reactions in central nervous diseases; report of three cases. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 145-149. — **Wilson** (S. A. K.). Abstract of a lecture on some common errors in the diagnosis of nervous disease. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1677-1680. — Some common neurological symptoms. *Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J.*, 1921-22, ii, 70-80. — **Woltman** (H. W.). The more common neurologic disorders associated with pain, and encountered in general diagnosis. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 193-202. — **Zaloziecki** (A.). Zum Wesen der sogenannten Psychoreaktion nach Much. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xlv, 1396.

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of, Manuals of).

ACHARD (C.), **MARIE** (P.) [et al.]. *Sémiologie nerveuse*. roy. 8°. Paris, 1911.

BEKHTEREFF (V. M.). *Obshtshaya diagnostika bolleznoi nervnoi sistemy*. [General diagnosis of diseases of the nervous system.] Pt. 1. 8°. S.-Peterburg, 1911.

BING (R.). Compendium of regional diagnosis in affections of the brain and spinal cord; a concise introduction to the principles of clinical localization in diseases and-injuries of the central nervous system. Translated by F. S. Arnold. 2. ed. 8°. New York [1921].

BREGMAN (L. E.). *Diagnostik der Nervenkrankheiten*. 8°. Berlin, 1911.

CIMBAL (W.). *Taschenbuch zur Untersuchung nervöser und psychischer Krankheiten und krankheitsverdächtiger Zustände. Eine Anleitung für Mediziner und Juristen, insbesondere für beamtete Aerzte*. 16°. Berlin, 1909.

CLARK (L. P.) & **DIEFENDORF** (A. R.). *Neurological and mental diagnoses. A manual of methods*. 12°. New York, 1908.

DAVIS (L. E.). *Neurologic diagnosis*. 8°. Philadelphia & London, 1923.

DEJERINE (J.-J.). *Sémiologie des affections du système nerveux*. 4°. Paris, 1914.

DUFOUR (H.). *Sémiologie des maladies du système nerveux (neurologie, psychiatrie)*. 16°. Paris, 1907.

FRAMONTI (E.). *Guida alla diagnosi delle affezioni del sistema nervoso*. 16°. Roma, 1909.

GABBI (U.). *Compendio di semeiotica delle malattie nervose ad uso di medici e studenti*. 2. ed. 12°. Milano, 1920.

GOLDSCHIEDER (A.). *Diagnostik der Krankheiten des Nervensystems*. 4. ed. 8°. Berlin, 1911.

HERTER (C. A.). *The diagnosis of diseases of the nervous system. A manual for students and practitioners*. 12°. New York & London, 1901.

— The same. Revised and enlarged by L. P. Clark. 12°. New York & London, 1907.

HUN (H.). *An atlas of the differential diagnosis of the diseases of the nervous system*. fol. Troy, 1913.

— The same. Analytical and semeiological charts. 2. ed. 4°. Troy, 1914.

— The same. 3. ed. 4°. Troy, N. Y., 1922.

HUNT (E. L.). *Diagnostic symptoms in nervous diseases*. 8°. Philadelphia & London, 1914.

— The same. 2. ed. rev. 8°. Philadelphia & London, 1917.

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of, Manuals of)—continued.

MATTIROLO (G.). *Semeiologia delle malattie nervose ad uso dei medici e studenti*. roy. 8°. Torino, 1910.

STEWART (P.). *The diagnosis of nervous diseases*. 2. ed. 8°. London, 1908.

— The same. 4. ed. 8°. London, 1916.

— The same. 6. ed. 8°. London, 1924.

— The same. *Le diagnostic des maladies nerveuses*. roy. 8°. Paris, 1910.

VON STRÜMPPELL (A.). *Leitfaden für die Untersuchung und Diagnostik der wichtigsten Nervenkrankheiten zur Einführung und Repetition für Studierende und Aerzte*. 8°. Leipzig, 1924.

VAN VALKENBURG (C. T.). *Allgemeene klinische localisatie in het zenuwstelsel*. 8°. Groningen, 1912.

VERAGUTH (O.). *Die klinische Untersuchung Nervenkrankter*. 4°. Wiesbaden, 1911.

VICTORIO Y COCIÑA (A.). *Anatomo-fisiopatología del sistema nervioso ó diagnóstico clínico de las enfermedades nerviosas y mentales*. 8°. Barcelona, 1911.

WIMMER (A.). *Psychiatric-neurologic examination methods, with special reference to the significance of signs and symptoms; authorized transl. by A. W. Hoisholt*. 8°. St. Louis, 1919.

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of, Serologic).

Ahrens. *Ueber Abderhalden-Reaktion bei Nervenkrankungen*. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 438. — **Biondi** (G.). *Sul potere antitriptico del siero di sangue nelle malattie nervose e mentali*. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1915, viii, 224-232. — **Bolten** (G. C.). *De waarde der reactie van Nonne als diagnostisch hulpmiddel*. *Med. Weekbl.*, Amst., 1919-20, xxvi, 49-52. — **Comessatti** (G.). *La reazione di Wassermann nelle malattie del sistema nervoso ed in alcune malattie interne*. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1911-12, iii, 289-315. — **Dimitz** (L.) & **Fries** (E.). *Die Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens auf psychiatrischen und neurologischem Gebiet*. *Wien. med. Wchnschr.*, 1914, lxiv, 2292-2297. — **Gardi** (I.). *Sulla probabile esistenza di meiotagmine nervose*. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1911, 3. s., iv, 553-555. — **Golla**. *Ergebnisse der Abderhaldenschen Serodiagnostik bei Gehirn- und Rückenmarkskrankheiten*. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1913, l, 281.

— Die Bedeutung der Abderhaldenschen Serodiagnostik für die Neurologie und Psychiatrie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxiv, 410-425. — **Holmes** (W. H.). *The Noguchi modification of the Wassermann test in psychiatry*. *Inst. Quart.*, Springfield, 1913-14, iv, 55-66. — **Jouchtchenko** (A. J.). *Contribution à la question de l'analyse des processus de fermentation en psychiatrie et en neuropathologie*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 609-611. — **Kafka** (V.). *Beiträge zur Serologie der Erkrankungen des Zentralnervensystems*. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1913, l, 76-88. — **Kaplan** (D. M.). *Neurological serology*. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 331-344. — The importance of serological analyses in neurology. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 308; 366. Also reprint. — **Kaplan** (D. M.) & **Casamajor** (S.). *The neuro-serological findings in tabes, general paresis, cerebrospinal syphilis, and in other nervous and mental diseases*. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 329-333. — **Kastan** (M.). *Die Bedeutung der Abderhaldenschen Reaktion für Psychiatrie und Neurologie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse*. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxvi, 309-317. — **Léri** (A.). *Les réactions d'Abderhalden dans le ramollissement et l'hémorragie cérébrale*. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, pt. 2, 627-630.

— La reazione di Abderhalden nelle malattie mentali e nervose. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1914, iv, 159-169. — **Liebers** (M.) & **Maass** (S.). *Neurologisch-serologische Untersuchungsergebnisse aus einer Idiotenanstalt*. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1924, lvi, 33-42. — **Mutermilch** (S.). *L'application de la réaction d'Abderhalden au diagnostic et à l'étude des maladies nerveuses et mentales*. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1914, 12. s., 205-219. — **Newmark** (L.). *The occurrence of a positive Wassermann reaction in two cases of non-specific tumor of the central nervous system*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 11-13. — **Parhon** (C.-J.) & **Parhon** (Marie). *Recherches sur la séro-réaction d'Abderhalden dans quelques maladies nerveuses et mentales*. *Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1913, xxvii, 243-247. — **Rossi** (O.). *Lo stato presente della sierodiagnosi nella tabe e nella paralisi progressiva*. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze 1908, xiii, 120-129. — **Sachs** (B.). *The Wassermann reaction*

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of, Serologic)—continued.

in its relation to diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 929-934.—**Vampré** (E.). Reação de Aderhalden nas molestias nervosas e mentaes. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1914, ii, 184-186.

Nervous system (Diseases of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid.

Babes (A. A.) & **Ilescu** (M.). [Refractometry and normal cephalo-rachidian fluid.] Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 210.—**Bacaloglu** (C.). La ponction lombaire comme moyen de diagnostic dans quelques affections apyrétiques du système nerveux central. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 483-491.—**Curschmann** (H.). Ueber künstliche Drucksteigerungen des Liquor cerebrospinalis als Hilfsmittel bei der Lumbalpunktion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 348.—**Debenediti** (E.). La reazione dell' oro colloidale nel liquido cerebrospinale. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 906-909.—**Eicke** (H.). Die Goldreaktion im Liquor cerebrospinalis; (Erfahrungen an 323 Fällen). München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2713-2717.—**Goebel** (W.). Die qualitative Differenzierung des Liquoreiweisses durch die Mastixreaktion (E. M. R. Goebel) und ihre praktische Verwertung für die Differentialdiagnose der organischen Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxi, 169-179.—**Hammes** (E. M.). The comparative value of the Wassermann, the colloidal gold and other spinal fluid tests: a study of 203 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 625-638.—**Hauptmann** (A.). Eine biologische Reaktion im Liquor cerebrospinalis bei organischen Nervenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 181-186.—**Higbee** (D. R.). Spinal fluid in relation to acute infectious diseases of the central nervous system. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 646-652.—**Hofer** (P. A.). Beitrag zur Diagnostik und therapeutischen Methodik bei Erkrankungen des Zentralnervensystems; die Bestimmung der Konzentration als Methode der Liquoruntersuchung. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lvii, 835-839.—**Kafka** (V.). Neues aus dem Gebiete der diagnostischen Untersuchung des Blutes und der Zerebrospinalflüssigkeit bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1874-1876.

Die moderne Blut- und Liquordiagnostik der Geistes- und Nervenkrankheiten. München. med. Wehnschr., 1916, lxiix, 1596.—**Kaplan** (D. M.). Analyse der Spinalflüssigkeit und des Blutes in ihrer Bedeutung für die Neurologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1035-1038.—**Lange** (C.). Lumbalpunktion und Liquordiagnostik. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ii, pt. 3, 435-686.—**Leitao da Cunha** (R.) & **Vianna** (U.). Contribuição à la cytologie du liquide céphalo-rachidien dans les affections nerveuses et mentales. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9, s. x, 39-43.—**Massazza** (A.). Valore delle reazioni colloidali sul liquor e sul sangue in neuropatologia. Note riv. di psichiat., Pesaro, 1924, 3, s. xii, 69-132.—**Moffitt** (H. C.). The value of cerebrospinal fluid examinations in the diagnosis of chronic nervous disease. Calif. State J. M., San Fran., 1910, vii, 97-99.—**Nonne** (M.) & **Apel** (F.). Ueber fractionierte Eiweissausfällung in der Spinalflüssigkeit von Gesunden, Luetikern, funktionell und organisch-Nervenkranken und über ihre Verwertung zur Differentialdiagnose der Dementia paralytica, Tabes dorsalis, tertiären und abgelaufenen Syphilis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xliii, 433-460.—**Pisani** (D.). Le reazioni colloidali del liquido cefalo-rachidiano. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1924, xlviii, 231-245.—**Pussep** (L. M.). [Cerebro-spinal fluid and its value in the diagnosis of nervous and mental diseases.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1913, vii, 1277; 1347.—**Sanchis y Bandis** (J.). Una nueva reacción para el estudio de las alteraciones patológicas del líquido cefalo-raquídeo. Arch. de neurobiol., Madrid, 1921, ii, 44-55.—**Schaller** (W. F.). A report on the analysis of the cerebro-spinal fluid with clinical notes in 109 cases of disease of the nervous system not including the acute meningeal affections. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xi, 489-513, 1 tab.—**Schoenborn** (S.). Bericht über Lumbalpunktionen an 230 Nervenkranken, mit besonderer Berücksichtigung der Zytodiagnose. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 593; 621.—**Smith** (C. E.) & **Lowrey** (L. G.). On the use of the Emanuel-Cutting mastic test in examining spinal fluid from psychopathic subjects. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1917-18, i, 239-243.—**Souques, Méglevand** (J.) & **Donnet** (V.). Importance de l'analyse précoce du liquide céphalo-rachidien pour le diagnostic des syndromes cérébro-médullaires dus au vent de l'explosif. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s. xxxix, 917-926.—**Stertz**. Die Bedeutung der Lumbalpunktion für die Diagnose von Gehirn- und Rückenmarkkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 133-137.—**Tallqvist** (T. W.). [On lumbar puncture and cytodiagnosis in diseases of the central nervous system.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, 514-543.—**von Thurzó** (E.) & **Kulcsár** (F.). Die bicolorierte Mastixreaktion bei verschiedenen Zentralnervensystemerkrankungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1352.—**Warwick** (Margaret) & **Nixon** (C. E.). A study of the colloidal gold reaction and its clinical interpretation. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 119-145.

Nervous system (Diseases of, Electro-diagnosis of).

Bergonié (J.). Nouveaux tableaux des points moteurs. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1914, xxiv, 233-238.—**Crouzon** (O.) & **Robert**. Troubles nerveux à topographie radicaire du membre supérieur gauche, causés par une commotion électrique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 767-770.—**Delherm** (L.). Reactions élémentaires en électrodiagnostic. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 193-206.—**Galli** (E.). Sulla sensibilità elettrica; osservazioni critiche. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1919, xliii, 1-9.—**Ghilarducci** (F.). Le alterazioni della eccitabilità elettrica nervo-muscolare nelle lesioni periferiche del nervo omologo. Ibid., 1913, xxxix, 483-512.—**Gomez Palmes** (R.) & **Hanns** (A.). Le phénomène de la contraction paradoxale aux courants faradiques dans certaines affections organiques du système nerveux. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 659.—**Hesnard**. La valeur de la réaction galvanotomique et du signe de la contraction résiduelle permanente dans la réaction de dégénérescence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 205-215.—**Jones** (H. L.). Discussion on the use of electrical methods and the value of radiography in the diagnosis and treatment of neurological conditions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Electro-Therap. Sect., 35-38.—**Kovacs** (R.). Electro-diagnosis of peripheral nerve lesions and infantile paralysis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 401-413.—**Kramer** (F.). Elektrische Sensibilitätsuntersuchungen mittels Kondensatorrentladungen. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, x, 89; 217.—**Larat**. Considérations sur l'électrodiagnostic de guerre. Paris méd., 1916-17, xxi, 215-220.—**Mann** (L.). Ueber die galvanische Akustikus- oder Gehörreaktion. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk. [etc.], Leipz., 1909, xi, 308-329.—**Marchal** (R.). Quelques considérations sur la valeur de l'électro-diagnostic. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 413-419.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.). Influence du froid et des troubles vaso-moteurs sur les réactions électriques (refroidissement expérimental, lenteur de la secousse galvanique, tétanos faradique prématuré), existence de ces troubles chez les sujets présentant des troubles vaso-moteurs avec refroidissement local. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 921-923.—**Morin**. Les courants intermittents de base tension dans le traitement et l'électrodiagnostic de la dégénérescence nerveuse. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxiv, 358-360.—**Neri** (V.). Contributo alla elettrodiagnostica delle lesioni centrali e periferiche del sistema nervoso. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 81-83.—**Roques** (C.-M.). L'électrodiagnostic dans le domaine de la sensibilité. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 10; 37.—**Söderbergh** (G.). Sur la réaction myodystonique. Acta Med. Scand., Stockholm, 1922, lvi, 585-590.—Valeur pratique de la réaction myodystonique. Ibid., 601.—**Stünzling**. Elektrodiagnostik und Sensibilitätsprüfungen, nebst der diagnostischen Verwertung ihrer Resultate. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 1-11.—**Téllez Plascencia** (H.). Estado actual del electrodiagnostico clínico; puntos de vista modernos sobre la reacción degenerativa de Erb. Arch. de med. cir. y espec., Madrid, 1925, xxi, 586-613.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.). Nieuwe electrodiagnostische methoden en theorieën. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1716-1723.—**Zanietowski** (J.). Ueber das excitometrische Verfahren von Zanietowski und die verkürzten Methoden der modernen Elektrodiagnostik. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, i, 224-227.

Nervous system (Diseases of, Experimental).

Bender (Lauretta). Experimental production of gliosis. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 657; 667.—**Bertolani** (A.). Sur une nouvelle méthode pour produire des lésions expérimentales des centres nerveux. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 509.—**Flatau** (E.) & **Handelsman** (J.). [Experimental spinal abscesses, leucocytic neuronophagy, and diffuse infiltration of the central nervous system.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 1-11.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.). Les associations entre ultravirus neurotropes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 3-7.—**McClellan** (R. H.) & **Goodpasture** (E. W.). A method of demonstrating experimental cross lesions of the central nervous system. J. Med. Research, Bost., 1923-24, xlv, 201-206, 1 pl.—**MacCurdy** (J. T.) & **Evans** (H. M.). Experimentelle Läsionen des Centralnervensystems, untersucht mit Hilfe der vitalen Färbung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1695.—**Nizzl** (F.). La reazione del Wassermann in rapporto a lesioni sperimentali della sostanza nervosa centrale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1910, xxvi, 120-131.—**Rosett** (J.). The experimental production of rigidity, of abnormal involuntary movements, and of abnormal states of consciousness in man. Brain, Lond., 1924, xlvii, 233-336.—**Rossi** (G.). Del modo di produrre lesioni circoscritte in regioni profonde dell' asse cerebrospinale. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 205-216.—Del modo di produrre, in regioni profonde dell' asse cerebrospinale, distruzioni ben circoscritte e dell' ampiezza voluta. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxiv, 93-95.—**Schilling** (R.). Experimentalphonetische Untersuchungen bei Erkrankungen des extrapyramidalen Systems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxv, 419-471.

Nervous system (Diseases of, Eye in).

BUMKE (O. C. E.). Die Pupillenstörungen bei Geistes- und Nerven-Krankheiten. 2. ed. 8°. Jena, 1911.

EYE (The) and nervous system. Their diagnostic relations. By various authors. Ed. by W. C. Posey and W. G. Spiller. 8°. Philadelphia & London, 1906.

WILBRAND (H.) & SAENGER (A.). Die Neurologie des Auges. Ein Handbuch für Nerven- und Augenärzte. Erster Band. (Erste und zweite Abtheilung.) Die Beziehungen des Nervensystems zu den Lidern. 8°. Wiesbaden, 1900.

Alonso (A. F.). La oftalmoscopia en las enfermedades nerviosas. An. de oftalm., México, 1908-9, xi, 277; 319.—Assmann. Ueber das Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei isolierten Pupillenstörungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlix, 305-326.—Babinski (J.). Importance de l'examen ophtalmologique pour le diagnostic des maladies du système nerveux. Limousin méd., Limoges, 1910, xxiv, 152-154.—Brown (E. J.). Some considerations on eye-strain and the neurologists. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneapolis, 1906, xxvi, 75-79.—Camp (C. D.). The diagnostic value of dyschromatopsia in nervous diseases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 321-330.—Cantelli (O.). Il fenomeno degli occhi di bambola (dissociazione fra i movimenti di flessione del capo ed abbassamento dello sguardo di estensione del capo ed innalzamento dello sguardo). Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 874-877.—Catonnet (A.) & Touchard (P.). L'inégalité pupillaire latente dans les affections organiques du système nerveux. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1088-1090.—De River (J. P.). Important ophthalmic signs in diseases of the nervous system. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 453-456.—Evaus (T. C.). Ocular manifestations of organic disease of the brain and spinal cord. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 134-139.—Fejer (J.). Ueber neuropathische Zustände der Augen. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1906, liv, 188-195.—Ferenzy (A.). Einige in der Nervenpathologie verwertbare Beobachtungen am Auge. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 417.—Gavazzini (S.) & Jona (A.). Sul valore diagnostico e prognostico d'un sintomo oculare e di una manifestazione cutanea in certe sindromi nervose. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 90.—Goldblatt (H.). Ein Hilfsmittel zur Prüfung des Romberg'schen Symptoms. München. med. Wehnschr., 1922, lxx, 235.—Gordon (A.). Eye symptoms as an aid in the diagnosis of organic and functional nervous diseases. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 728-731.—Grand-Clement (E.). Signification sémiologique bien différente, chez l'homme, de la mydriase monoculaire et de l'inégalité pupillaire, pour le diagnostic, le pronostic et le traitement des maladies des centres nerveux. Lyon méd., 1909, cxii, 641-647.—Hinschelwood (J.). A lecture on eye symptoms and the early diagnosis of diseases of the nervous system. Lancet, Lond., 1912, ii, 743-745.—Holden (W. A.). The eye in nervous disease; an introduction to neurological ophthalmology, prepared for the N. Y. Neuro-Surgical School for army medical officers. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 221-241, 3 pl.—Hunt (E. L.). The relation of the eye to nervous diseases. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 292-294.—Jenkins (N. B.). Methodical occlusion of the eyes in the study of their aetiological significance in disturbances of the nervous system. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 224.—Klien (H.). Ueber die psychisch bedingten Einengungen des Gesichtsfeldes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906-7, xlii, 359-450.—Lafon (C.). La pathogénie du signe d'Argyll Robertson. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1447-1460.—McDonald (C. A.). Some interesting observations on the eye in diseases of the nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 228.—van Oordt (M.). Ist die Erkrankung des Sehapparates für die Differentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und chronischer cerebrospinaler Lues von massgebender Bedeutung? Neurol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 1005-1009.—Rea (R. L.). Ocular manifestations of diseases of the nervous system. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxlii, 518-522.—Stevens (G. T.). A series of studies of nervous affections in relation to the adjustments of the eyes. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 3; 157; 665; 920; 967; 1911, xciv, 667. Also reprint.—Stiell (W. F.). Ophthalmic signs in common nervous diseases. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 218-224.—Taylor (E. W.). Nervous diseases and their relation to the eye. J. Maine M. Ass., Portland, 1916, vi, 253-269.—Taylor (J.). Eye signs and symptoms associated with nervous diseases. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 160-166.—Terrien (F.). Le champ visuel dans les troubles du système nerveux purement fonctionnels. Clinique, Par., 1908, iii, 449-451.—Vidoni (G.) & Gatti (S.). L'anestesia del bulbo oculare nelle malattie nervose e mentali. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 881-882.—Viton (J. J.). Contribución á la semiología pupilar en las afecciones sífilíticas del eje cerebro-espinal y especialmente del tabes. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1908, xvi, 184-208.—Wechsler (I. S.). Homonymous hemianopsia and central scotoma in neurological cases, with

Nervous system (Diseases of, Eye in)—continued.

question of localization. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 624-626.—Weidler (W. B.) & Joughin (J. L.). Some neurological cases, with eye manifestations. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 1-8.—Wolff (R.). Die Areflexie der Kornea bei organischen Nervenkrankheiten. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 716-747.

Nervous system (Diseases of, Functional).

HENRARD (E.). *Untersuchungen über körperliche Erscheinungen bei funktionellen Nervenkrankheiten. 8°. Königsberg i. Pr., 1914.

MILLER (H. C.). Functional nerve disease; an epitome of war experience for the practitioner. 8°. London, 1920.

MONDINI (G.). Alterazioni funzionali di singoli centri nervosi da cause diverse. 8°. Vicenza, 1906.

SCHOFIELD (A. T.). Functional nerve diseases. 8°. London, 1908.

Atkinson (T. G.). Functional disturbances in nervous diseases. Med. Brief, St. Louis, 1917, xlv, 562-567.—Beall (C. G.). Functional diseases of the nervous system in soldiers and civilians. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 75-78.—Brownson (F. A.). Functional nervous diseases of the fingers and feet. Mass. M. J., Bost., 1906, xxvi, 177-181.—Collins (J.). The general practitioner and the functional nervous diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 87-92.—Cornelius. Die sogenannten funktionellen Nervenkrankungen vom Standpunkt der Nerven-(Knoten)-Punktlehre aus betrachtet. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, 1105-1109.—Diamond (I. B.). The interpretation of symptoms in functional nervous disorders. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 331-334.—Fleming (R. A.). Four cases of functional disturbance treated by simple psycho-therapeutic methods. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 522.—Hall (H. J.). Manual work in the treatment of the functional nervous diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 295-297.—Howland (G. W.). A new and rational method for the study of the functional diseases of the nervous system. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 845-851.—Hutinel (V.) & Babonneix (L.). Les fonctions nerveuses chez l'enfant; leur développement. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 1095-1098.—Lebermann (F.). Ergebnisse der Schmerzsinnesprüfung an funktionellen Nervenleidenden mit quantitativ abgestuften chemischen Reizen. München. med. Wehnschr., 1922, lxx, 1302-1304.—Macdonald (W. M.). The diagnosis of functional nervous diseases. N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 57-62.—MacNamara (E. D.). Some aspects of functional nervous diseases. Lancet, Lond., 1920, ii, 387-390. Also Med. Brief, St. Louis, 1920, xlviii, 456-462.—May (C. P.). Nervousness. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 307-310.—Mercier (C. A.). Functional nervous disease. Lancet, Lond., 1916, i, 933.—Middleton (A. G.). Functional nervous disorders. Ibid., 1920, ii, 217.—Monrad-Krohn (G. H.). On the possibility of a biological conception of so-called functional nervous disorders. J. Ment. Sc., Lond., 1921, lxvii, 205-209.—Plessner. Die funktionellen Nervenkrankheiten im Kriege. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1916, xxiii, 327; 350.—Price (G. E.). Aetiology of the functional nervous diseases. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 729. Also reprint.—Putnam (J. W.). Etiology of functional nervous diseases. Buffalo M. J., 1906-7, lxii, 69-80.—Rennie (G. E.). The nature and diagnosis of functional nerve disease. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908, No. 1, 68-76.—Some aspects of functional derangements of the nervous system. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1093-1096.—Roy (P. S.). Functional disturbances of the nervous system due to gastro-enterogenous poisons. Wash. M. Ann., 1907-8, vi, 357-364.—Russell (J. S. R.). The Purvis oration on the diagnosis of organic from functional affections of the nervous system. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 608-612.—Smart (L. G.). Management and treatment of functional nervous conditions. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1345-1347. Also reprint.—Sollier (P.). De la persistance des troubles fonctionnels pendant le sommeil. Rev. neurol., Par., 1914-15, xcii, 1240.—von Strümpell (A.). Behandlung der funktionellen Erkrankungen des Nervensystems. Handb. d. ges. Therap., 5. ed., Jena, 1917, iv, 299-364.—Thomson (W. H.). The true nature of functional nervous diseases. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxvii, 743-747. Also reprint.—Trocello (E.). Intorno alla valutazione medico-legale dei disturbi nervosi funzionali in relazione colla vita di guerra. Ann. di med. nav., Roma, 1924, i, 148-158.—Walton (G. L.). The estimation of so-called functional nervous symptoms. Internat. Clin., Phila., 1908, 18, s., iii, 239-246, 1 pl.—Weber (F. P.). Two strange cases of functional disorder, with remarks on the association of hysteria and malingering. Ibid., 1912, 22, s., i, 124-137.—Williams (T. A.). Meaning of functional nervous diseases; mechanism and management. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 543-547.

Nervous system (Diseases of, Hospitals for).

See, also, **Hospitals** (Neurological and psychopathic).

Anstalten für Geisteskranke, Epileptiker, Idioten, Schwachsinnige und Nervenranke. Med.-statist. Mitt. a. d. Reichsgesundheitsamte., Berl., 1920, xxi, 72-85.—**Beyer** (E.). Nervenheilstätte, Sanatorium und Irrenanstalt. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xl, 229-232.—**Brester**. Die deutschen Volksnervenheilstätten im Jahre 1913. *Ibid.*, 1913-14, xv, 353; 375.—**Jelliffe** (S. E.). Nervous and mental disease dispensary work. Post-graduate, N. Y., 1912, xxvii, 467.—**Kidner** (T. B.). Reconstruction schemes in hospitals for mental and nervous diseases. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1923-24, ix, 221-225.—**May** (J. V.). Functions of the hospital in nervous and mental disorders. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, i, 811-854.—**Myers** (C.). Neuropathic wards in general hospitals. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxxv, 533-540.—**Neurological** and psychiatric clinics in Germany. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1534-1537.—**Prellsner** (F.). Die Abteilung für Nervenranke des Krankenhaus der Landesversicherungsanstalt Schlesien in Breslau. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 523; 533.—**Raecke**. Die Frankfurter Fürsorgestelle für Gemüts- und Nervenranke. *Ibid.*, 484-486.—**Warncke**. Ueber einen praktischen Versuch mit der Durchführung des Möbius'schen Projekts: Colonie Friedau. Internat. Kong. z. Fürsorge f. Geisteskr., Off. Ber., 1910, Halle a. S., 1911, iv, 936-949.—**Woringers**. Die Sanatorien für Nervenleidende und die Arbeitstherapie. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1908, ix, 374; 389; 395.—**Young** (F. B.). The State Hospital for Nervous Diseases. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1915, xii, 119-123.

Nervous system (Diseases of, Jurisprudence of).

BERARDI (V. A.). I neurastenici e la responsabilità penale. 8°. S. Maria Capua Vetere, 1906.

PISANI (R.). Neuropatologia forense. 4°. Napoli, 1909.

Ajello (S.). Perizia medico-legale in persona di Lisanti Vincenzo affetto da neurastenia. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 237-247.—**Cimbal** (W.). Zur Benennung nervöser Zustände in Gutachten. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 710-714.—**Collie** (Sir J.). The necessity for a systematic and complete examination of the nervous system in medico-legal cases. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 7-25.

Fraudulent and neurasthenic cases. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1914-15, xii, 25-67.—**Ferrari** (A.). La responsabilità penale del neurastenico. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 85-91.—**Frisco** (B.). Della imputabilità dei neurastenici. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 22-30.—**Froldbise**. Simulation et névropathie. Arch. méd. belges, Brux., 1906, 4. s., xxviii, 289-309.—**Laignel-Lavastine** (M.). Les persévérances (diagnostic, traitement, médecine légale). Paris méd., 1918, xxix, 7-12.—**Leppmann**. Psychiatrische und nervenärztliche Sachverständigentätigkeit im Kriege. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 673-680.—**Meltzer** (O.). Die Schätzung der Erwerbsunfähigkeit bei der Neurasthenie. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 225-227.—**Meyer** (E.). Zur Frage der Konzeptionsbeförderung und der Eheschliessung bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 3.—**Mönckemöller**. Die forensische Bedeutung der Neurasthenie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liv, 273-367.—**Sommer**. Beispiele für die Verwendung psychophysischer Methoden bei der Begutachtung von Unfallsnervenkrankheiten. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1912, vii, 181-186.—**Thompson** (F. H.). Neurasthenia, a problem of compensation. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds., 1916, Wash., 1917, iii, 200-211.

Nervous system (Diseases of, Manuals of).

See, also, **Nervous system** (Diseases of, Diagnosis of, Manuals of).

BERGQVIST (J. O. A.). Kompendium i nervsjukdomarna. 8°. Stockholm, 1906.

BING (R.). Lehrbuch der Nervenkrankheiten. 8°. Berlin & Wien, 1913.

— The same. 2. ed. roy. 8°. Berlin & Wien, 1921.

— The same. 3. ed. 8°. Berlin, Wien, 1924.

— The same. A textbook of nervous diseases, in thirty lectures. Only authorized translation by Ch. L. Allen. 4°. New York [1915].

BOHN (W.). Die Nerven-, Gemüts- und Geisteskrankheiten. Die Erkennung und

Nervous system (Diseases of, Manuals of)—continued.

Heilung der Krankheiten des gesamten Nervensystems nach dem biologischen Verfahren. 8°. Leipzig [1914].

BRIGGS (I. G.). Epilepsy, hysteria, and neurasthenia, their causes, symptoms, and treatment. 8°. London [1921].

BRUNS (L.), **CRAMER** (A.) & **ZIEHEN** (T.). Handbuch der Nervenkrankheiten im Kindesalter. 4°. Berlin, 1912.

CHURCH (A.) & **PETERSON** (F.). Nervous and mental diseases. 7. ed., roy. 8°. Philadelphia & London, 1911.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1914.

— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia & London, 1919.

CLAUDE (H.). Précis de pathologie interne; maladies du système nerveux. 2 v. 8°. Paris, 1922.

CLUTTERBUCK (L. A.). Nerve diseases: for students commencing hospital practice. 12°. London, 1907.

COLLINS (J.). The treatment of diseases of the nervous system. A manual for practitioners. 8°. New York, 1900.

CORE (D. E.). Functional nervous disorders their classification and treatment. 8°. Bristol, 1922.

CUNEO (B.). Maladies des nerfs. roy. 8°. Paris, 1911.

DANA (C. L.). Text-book of nervous diseases and psychiatry; for the use of students and practitioners of medicine. 7. ed. 8°. New York, 1908.

— The same. 8. ed. 8°. New York, 1915.

— The same. 9. ed. 8°. New York, 1920.

— The same. 10. ed. 8°. New York, 1925.

EMERSON (L. E.). Nervousness: its causes, treatment, and prevention. 8°. Boston, 1918.

FUCHS (A.). Einführung in das Studium der Nervenkrankheiten. roy. 8°. Leipzig & Wien, 1911.

GORDON (A.). Diseases of the nervous system; for the general practitioner and student. 8°. Philadelphia, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

GRASSET (J.) & **RIMBAUD** (L.). Thérapeutique des maladies du système nerveux. 2. ed. 8°. Paris, 1911.

HANDBUCH der Neurologie. 8°. Berlin, 1910.

HESNARD (A.-L.-M.). Les syndromes névropathiques; préface de H. Claude. 8°. Paris, 1927.

HOLLANDER (B.). Nervous disorders of men; the modern psychological conception of their causes, effects, and rational treatment. 2. ed. 8°. London, 1916.

JACOBSON (L.). Klinik der Nervenkrankheiten; mit einem Vorwort von G. Klemperer. 4°. Berlin, 1913.

JELLIFFE (S. E.) & **WHITE** (W. A.). Diseases of the nervous system; a text-book of neurology and psychiatry. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

Nervous system (Diseases of, Manuals of)—continued.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1923.

KOZHEVNIKOFF (A. Y.). Kurs nervnikh bolleznei; lektsii, zapisanniya studentami. Izd. 4., ispravlennoye i dopolnennoye V. K. Rotom. [Course of nervous diseases; lectures taken down by the students. 4. ed., corrected and added to by V. K. Rot.] 8°. Moskva, 1904.

LEHRBUCH der Nervenkrankheiten von G. Aschaffenburg [et al.]. Hrsg. von Hans Curschmann. 8°. Berlin, 1909.

LEWANDOWSKY (M. H.). Handbuch der Neurologie. 4°. Berlin, 1910.

— Praktische Neurologie. roy. 8°. Berlin, 1912.

DI LUZENBERGER (A.). Compendio di clinica terapeutica delle malattie nervose. 16°. Napoli, 1912.

MARCHAND (L.). Manuel de neurologie à l'usage des praticiens et des étudiants. 12°. Paris, 1909.

MARGULIS (M. S.). Chastnaya patologiya i terapiya nervnikh bolleznei v tablitsakh. [Special pathology and therapy of nervous diseases in tables.] 8°. Moskva, 1912.

MODERN treatment of nervous and mental diseases. By American and British authors, edited by Wm. A. White and S. E. Jelliffe. v. 1. 8°. Philadelphia & New York, 1913.

NAEGELI (O.). Nervenleiden und Nervenschmerzen, ihre Behandlung und Heilung durch Handgriffe. Für Aerzte und Laien gemeinverständlich dargestellt. 8°. Jena, 1906.

NAGEL (J. D.). Nervous and mental diseases; with an appendix on insomnia. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York [1914].

NEGRO (C.). Patologia e clinica del sistema nervoso. roy. 8°. Torino, 1912.

NENKOFF (V. N.). Kratkiy kurs po nervnim bolleznyam; sostavlen po nefeishim rukovodstvam. Diagnostika nervnikh bolleznei; po lektsiyam V. M. Bekhtereva. [Brief manual of nervous diseases; compiled after the most recent text-books. Diagnosis of nervous diseases; after Bekhtereff's lectures.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

— Rukovodstvo po nervnim bolleznyam i provodyashkiye puti; dlya studentov i vrachei. [Manual on nervous diseases and the tracts; for students and physicians.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

OPPENHEIM (H.). Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 2. v. 5. ed. 8°. Berlin, 1908.

— The same. 6. ed. 8°. Berlin, 1913.

— The same. 7. ed. 2 v. 8°. Berlin, 1923.

— The same. Text-book of nervous diseases. 5. ed. 2 v. 4°. Edinburgh, 1911.

PATRICK (H. T.) & BASSOE (P.). Nervous and mental diseases. 8°. Chicago [1913].

POTTS (C. S.). Nervous and mental diseases. 3. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1913.

PRACTICAL (The) Medicine Series, comprising eight volumes in medicine and surgery. Gen. ed. Charles L. Mix. Series 1927. Nervous and mental diseases, ed. by Peter Bassoe. 8°. Chicago [1928].

RAAB (L.). Aufklärungen über das Wesen der Nerven- und Herzkrankheiten und die neueste Methode ihrer Behandlung. 8°. München [n. d.].

Nervous system (Diseases of, Manuals of)—continued.

SALOMONSON (J. K. A. W.). Pathologie en therapie der neuritis, myositis, zenuwgezwellen, neuralgie en myalgie. roy. 8°. Amsterdam [1911].

SCHOENBORN (S.) & KRIEGER (H.). Klinischer Atlas der Nervenkrankheiten, mit einem Vorwort von W. Erb. roy. 8°. Heidelberg, 1908.

SHAW (J. C.). Essentials of nervous diseases and insanity, their symptoms and treatment. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

SPEAR (I. J.). A manual of nervous diseases. 8°. Philadelphia & London, 1916.

STARR (M. A.). Organic and functional nervous diseases. 2. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1907.

— The same. 3. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1909.

— The same. 4. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1913.

TEXT-BOOK (A) on nervous diseases, by American authors. Ed. by F. X. Dercum. 8°. Philadelphia, 1895.

TEXT-BOOK on nervous diseases, by G. Aschaffenburg, H. Curschmann (et al.), authorized English ed., ed. by Charles W. Burr. 2 vols. 4°. Philadelphia, 1915.

THOMSON (H. C.). Diseases of the nervous system. 8°. London, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1915.

TURNER (W. A.) & STEWART (T. G.). A textbook of nervous diseases. 8°. London, 1910.

— The same. 8°. Philadelphia, 1910.

VAN GEHUCHTEN (A.). Les maladies nerveuses; cours professé à l'Université de Louvain. roy. 8°. Louvain, 1920.

VOGT (H. W.). Handbuch der Therapie der Nervenkrankheiten, bearb. von F. Apelt, R. Bing [et al.]. 2 v. roy. 8°. Leipzig, 1921-22.

WILSON (J. E.). Diseases of the nervous system. 2. ed. 4°. Philadelphia, 1916.

Nervous system (Diseases of, Metabolism in).

See Nervous system (Metabolism of).

Nervous system (Diseases of, Periodicals and transactions relating to).

See Neurology (Periodicals, etc., relating to).

Nervous system (Diseases of, Prevention of).

WALLACE (R.). How to avoid nervous disorders; a complete treatise concerning their nature, prevention, and cure. 8°. New York [1917].

Bayerthal (J.). Ueber die prophylaktischen Aufgaben des Lehrs auf dem Gebiete der Nerven- und Geisteskrankheiten. Kinder-Arzt, Leipz., 1914, xxv, 2-8.—Bianchi (L.). Medicina preventiva e malattie nervose e mentali. Difesa sociale, Roma, 1922, i, 115-119.—Givens (A. J.). Prevention of nervous and mental diseases through extension of medical inspection of schools. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1911, lix, 291-301. Also reprint.—Ley. De la prophylaxie des maladies mentales et nerveuses. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 394-399.—Neu (C. F.). The prevention of nervous and mental diseases. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 313-322.—Podstata (V. H.). The prevention of mental and nervous diseases. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1912-13, iii, 170-178.—Punton (J.). The causes and prevention of nervous diseases. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 271; 297; 333.—Thomas (E.). Etat actuel de l'enseignement de l'hygiène du système nerveux dans les établissements d'instruction secondaire de la Suisse. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 153; 161.—White (W. A.). Eugenics and heredity in nervous and mental diseases. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, i, 17-55.—Williams (T. A.). Psy-

Nervous system (Diseases of, Prevention of)—continued.

choprophylaxis in childhood. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 613-622.—**Wright** (H. W.). The function of the general practitioner in relation to the study and prevention of nervous and mental disease. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1914, xii, 417-421.—**Zenner** (P.). Training of the child, with reference to the prevention of nervous disease. *Lancet-Clin.*, Cincin., 1907, n. s., lviii, 199-205.

Nervous system (Diseases of, Reflexes in).

PRENTOUT (R.). *Contribution à l'étude du réflexe oculo-cardiaque dans les maladies du système nerveux. 8°. Paris, 1920.

Auerbach (S.). Der diagnostische Wert des Waden-druckphänomens (sog. Gordonschen paradoxen Zehenphänomens) für die Frühdiagnose vieler Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1922, xix, 137-140.—**Babinski** (J.) & **Jarkowski** (J.). De la surréléctivité hyperalgésique. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 433-438.—**Bálint** (R.). Die Bedeutung des Fehlens des Knieareflexes bei mit Zunahme des Druckes der cerebrospinalen Flüssigkeit einhergehenden Erkrankungen. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1906, xi, 89-92.—**Betchow** (N.). Recherches cliniques sur le tonus musculaire, les réflexes tendineux et les contractures, spécialement au point de vue de leur indépendance réciproque. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1918, ii, 3-20.—**Cavazzani** (A.). Lesioni spinali e riflessi pupillari. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1906, vii, 565-568.—**Chaddock** (C. G.). An explanation of the external malleolar sign made with a view to incite to study of it to determine its place in semiology. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 138-144.—**Dennig** (H.). Studien über Gefässreflexe bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1922, lxxiii, 350-368.—**Dragotti** (G.). Dei disturbi nervosi di origine riflessa. *Pollcin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 907-912.—**Flatau** (E.) & **Sterling** (W.). [Sign of the infrapatellar fossa.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1913, iii, 513-520.—**Goldstein** (K.) & **Börnstein** (W.). Ueber sich in pseudospontanen Bewegungen äussernde Spasmen und über eigentümliche Stellungen bei striären Erkrankungen; zugleich ein Beitrag zur Lehre von den Mitbewegungen, den induzierten Tonusveränderungen und dem Phänomen der Reflexumkehr. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1925, lxxix, 234-275.—**Hahn** (R.). Babinski'sches Zeichen und verwandte Erscheinungen unter Einwirkung von Hyoszin und Alkohol. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 114-135.—**Hall** (C. W.). Organic diseases of the nervous system, with special reference to the knee-jerks. *Internat. Clin.*, Phila. & Lond., 1911, 21, s. ii, 239-253.—**von Hoesslin** (R.). Ueber den Verlust der Sehnenreflexe bei funktionellen Nervenkrankheiten. *München. med. Wchnschr.*, 1908, lv, 2597-2599. Zum Verlust der Patellarreflexe bei funktionellen Nervenkrankheiten. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 796-799.—**Hoover** (C. F.). The significance of coordinated reflexes in differentiating between functional and anatomical diseases of the nervous system. *Cleveland M. J.*, 1909, viii, 317-327.—**Kroll** (M.). Magnus de Kleyns Tonusreflexe bei Nervenkranken. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924-25, xciv, 462-472.—**Leszynsky** (W. M.). Reflex symptoms and disease of the nervous system. *Boston M. & S. J.*, 1911, cxiv, 150.—**Levi** (E.). Di alcune modificazioni al mio apparecchio di registrazione automatica del clono del piede. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1903, xviii, Roma, 1909, 309-317.—**Malnzer**. Das Westphalsche Zeichen bei Gesunden. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1908, xxiv, 1553.—**Medea** (E.). Contributo allo studio dei riflessi cutanei e profondi nelle malattie del sistema nervoso. *Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano*, 1906, i, 17; 24; 75; 142; 181; 268.—**Platonoff** (K. I.). [Investigation of the pathological reflexes on the human foot, as indexes of organic disease of the central nervous system.] *Kharkov. M. J.*, 1913, xvi, 251-257.—**Pruneda** (A.). El signo de Babinski. *Bol. d. Inst. patol.*, México, 1906-7, 2. ep., iv, 460-468.—**Rakhmanoff** (A.). [Contemporary teaching of reflexes and value of the investigation of the latter to determine diseases of the nervous system and simulations.] *Obozr. Psikiat.*, Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914-15, xix, 383-398.—**Salmon** (A.). Una nuova interpretazione dell' antagonismo tra i riflessi superficiali e profondi nelle affezioni cerebrali e spinali. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 3; 264.—**Simons** (A.). Plethysmographische Untersuchungen der Gefässreflexe bei Nervenkranken. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1910, 559-580.—**Timme** (A. R.). The reflex nervous disorders as described by Babinski. *Calif. & West. Med.*, San Fran., 1925, xxiii, 1315-1318.—**von Weizsäcker**. Ueber Willkürbewegungen und Reflexe bei Erkrankungen des Zentralnervensystems (elektromyographische Untersuchungen). *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1921, lxx, 115-130.—**Zanuttini** (P.). Brevi note e ricerche riguardanti il segno di Babinski e quello di Oppenheim. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1914, lxii, 821-826.

Nervous system (Diseases of, Traumatic).

BAILEY (P.). Diseases of the nervous system resulting from accident and injury. 8°. New York & London, 1906.

Nervous system (Diseases of, Traumatic)—continued.

— The same. 2. ed. 8°. New York & London, 1908.

DOCHNAHL (J.). *Ueber traumatische Entstehung von Nervenkrankheiten. 8°. Gies-sen, 1907.

FERRANNINI (L.). Manuale di traumatologia medica; le malattie traumatiche del sistema nervoso. 8°. Torino, 1908.

GRUTZHAENDLER (Mme.) [née INDELSON-FROUMA-LIBA]. *Contribution à l'étude des troubles sensitivo-moteurs; hystéro-traumatiques observés à l'occasion de la guerre 1914-1915. 8°. Paris, 1915.

Aiello (S.). Sulla diagnosi delle affezioni nervose post-traumatiche. *Atti d. ii. Cong. med. internat. per gl' infortun. d. lavoro*, Roma, 1909, ii, 347-350.—**Barker** (L. F.). War and the nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 1-10.—**Brouwer** (B.). Over trauma en organische zenuwziekten. *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1909-10, xv, 1-136, 1 pl. — [The relation between trauma and organic diseases of the central nervous system.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 537-540.—**Catton** (J.). Trauma; its relation to nervous diseases of undetermined pathology. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1921, xix, 202-204.—**Claude**. Affections nerveuses post-traumatiques. *Clinique*, Par., 1911, vi, 740-743.—**Déjerine** (Mme.), **Déjerine** & **Mouzon** (J.). Les syndromes cliniques des lésions des gros troncs nerveux des membres par projectiles de guerre; syndrome d'interruption complète du nerf; syndrome de restauration du nerf; indication opératoire. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 457-465.—**Diller** (T.). The prognosis in traumatic nervous diseases. *Internat. Clin.*, Phila., 1911, 21, s. iii, 149-168.—**Dupouy** (R.). Note sur les commotions cérébro-médullaires par explosion d'obus sans blessure extérieure. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3, s. xxxix, 926-930.—**Ferrier** (Sir D.). Nervous affections of traumatic origin. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 17-21.—**Howell** (C. M. H.). Trauma in relation to certain aspects of nervous disease. *Lancet*, Lond., 1914, i, 302-305.—**Krause** (P.). Ueber schwere nervöse und psychische Störungen nach Röntgenverbrennung. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1909, xiv, 161-165.—**Léri** (A.) & **Thiers** (J.). Syndrome oculo-sympathique de Claude Bernard-Horner par commotion d'obus; phénomène de l'adduction oculaire provoquée par toute excitation périphérique. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 808-814.—**Maiocchi** (A.). Lesioni traumatiche dei nervi. *Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano*, 1907, ii, 252-257.—**Medea** (E.). Malattie nervose e malattie mentali in rapporto alla guerra. *Osp. maggiore*, Milano, 1915, 2, s. iii, 399-408.—**Mendel** (K.). Der Unfall in der Aetiologie der Nervenkrankheiten. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1907, xxi, 468; 550; xxii, 158; 264; 373; 544; 1908, xxiii, 68; 158; 272; 364; 457; 528.—**Oppenheim** (H.). Zur Kriegsneurologie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1853-1856. — Ergebnisse der kriegsneurologischen Forschung. *Ibid.*, 1915, liii, 1154-1157.—**Ravaut** (P.). Les blessures indirectes du système nerveux déterminées par le vent de l'explosif. *Presse méd.*, Par., 1915, xxiii, 313-315.—**Rülf** (J.). Organische Erkrankungen des Zentralnervensystems und Kriegsschädigung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Oriz., xxxiii, 371-407.—**Rugani** (L.). Contributo ai disturbi nervosi da detonazione. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1911, xxix, 176-180.—**S.** (C.). A propos des rapports qui existent entre les traumatismes et les lésions organiques du système nerveux. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1914, lxxv, 324-326.—**Sachet** (A.). Les affections nerveuses dans les accidents du travail. *Méd. d. accid. du travail*, Par., 1908, vi, 321; 353.—**Schultze** (F.). Chronische organische Krankheiten des Zentralnervensystems nach Trauma. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1733-1735. — *Also* Wien. med. Wchnschr., 1909, lxxix, 2843-2846. — Chronischorganische Hirn- und Rückenmarksaffectationen nach Trauma. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1910, xxxviii, 238-263.—**Turner** (B. F.). Traumatic lesions of the central nervous system. *Memphis M. Month.*, 1922, xliii, 10-13.—**Warrington** (W. B.). Injury as an etiological factor in the causation of organic nervous disease. *Med. Chron.*, Manchester, 1911, liv, 1-5.—**Wilson** (S. A. K.). Role of trauma in the etiology of organic and functional nervous disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 2172-2179.

Nervous system (Diseases of, Treatment of).

ASH (E. L.). The nursing of nervous patients. 8°. London [1913].

BAUM (M.). Wie beseitige ich meine Nervosität? Erprobte ärztliche Ratschläge für nervöse Menschen. Allen Nervenkranken zur Beachtung und Befolgung bestens empfohlen. 4. ed. 8°. Leipzig [1910].

Nervous system (Diseases of, Treatment of)—continued.

BAUMGARTEN (A.). Nervenkrankheiten, ihre Abnutzung und ihre Wiedergewinnung. 8°. Wörthshofen, 1909.

— Die Nervosität und ihre Heilung. 8°. Wörthshofen, 1910.

BERGER (H. I.). An epitome of the diagnosis and treatment of nervous diseases, including bromide therapy. 12°. St. Louis, 1910.

BREITS. Hundert Ratschläge für Nervenkrankte, mit besonderer Berücksichtigung der Neurasthenie, Hypochondrie und Hysterie. 4. ed. 8°. Berlin, 1911.

CURSCHMANN (H.). Nervenkrankheiten; die wichtigsten Kapitel für die Praxis. 8°. München, 1924.

Forms Bd. 2 of Klin. Lehrkurse d. München. med. Wochenschr.

DERCUM (F. X.). Rest, suggestion, and other therapeutic measures in nervous and mental diseases. 2. ed. 8°. Philadelphia [1917].

EBBARD (R. J.). Mental depression; its cause and treatment, based on modern medical reform science and successful practical experience. 12°. London, 1906.

GOWERS (Sir W. R.). The border-land of epilepsy; faints, vagal attacks, vertigo, migraine, sleep symptoms, and their treatment. 8°. Philadelphia, 1907.

GRASSET (J.). Thérapeutique des maladies du système nerveuse. 12°. Paris, 1907.

HAAS (L. J.). Occupational therapy for the mentally and nervously ill. 8°. Milwaukee, 1925.

HART (B.). The modern treatment of mental and nervous disorders. 8°. Manchester, 1918.

KELLOGG (J. H.). Why the blues, nerves, neuralgias, and chronic fatigue or neurasthenia. 3. ed. 8°. Battle Creek, 1921.

LANNOIS & POROT (A.). Les thérapeutiques récentes dans les maladies nerveuses. 12°. Paris, 1907.

MACFADDEN (B. A.). Strengthening the nerves. 8°. New York, 1925.

MILLS (C. K.). Nursing and care of the nervous and the insane. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1915].

MITCHELL (J. K.). Self help for nervous women, familiar talks on economy in nervous expenditure. 12°. Philadelphia [1909].

MODERN treatment of nervous and mental diseases. By American and British authors, ed. by Wm. A. White and S. E. Jelliffe. 2 v. 8°. Philadelphia, 1913.

RAAB (L.). Herz- und Nervenkrankheiten und ihre moderne Behandlung. 8°. München, 1910.

SCHOFIELD (A. T.). The management of a nerve patient. 12°. Philadelphia, 1906.

SIDIS (B.). The causation and treatment of psychopathic diseases. 8°. Boston [1916].

VAQUIER (J.). *Contribution à l'étude de la réflexothérapie, action directe sur les centres nerveux des irritations périphériques. 8°. Toulouse, 1912.

ZIEGELROTH. Neue Wege der Erkenntnis und Behandlung Nervenleidender. 8°. Frankfurt (Oder), 1912.

ÁVILA (A. A.). Tratamiento de algunas enfermedades nerviosas por inyecciones de sales de radium. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1916, xv, 1-16.—BABONNEL (L.) & LÉVY (M.). La thérapeutique neurologique. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 146-155.—BALL (C. R.). The doctor and the neuropath. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 575-579.—BASSI (A.). Le cure

Nervous system (Diseases of, Treatment of)—continued.

arsenicali ad alte dosi e la sottrazione abbondante di liquido cefalo-rachidiano in alcune forme organiche del sistema nervoso centrale ed in alcune psicosi. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 126-135.—BAUDISSON. Neurothérapie vibratoire. Marseille-méd., 1920, lvii, 121-130.—

BAUER (R.). Phlogetan bei Nervenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 940-942.—BECKER. Einige Versuche mit neueren Arzneimitteln in der psychiatrisch-neurologischen Praxis. Prakt. Arzt. Leipz., 1923, n. F., viii, 104-107.—BENSEN. Ueber die Druckpunktbehandlung nach Cornelius. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 237-241.—BÉRIEL. Le lavage des centres nerveux. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. . . C. r. 1909, Par., 1910, 434-441.—

BIANCHI (G.). Sulla cura arsenicale ad alte dosi in talune malattie nervose e mentali. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1645-1652.—BLANCHON (H.). Utilité de la désinfection intestinale dans les maladies du système nerveux. Hygiène, Par., 1913, iv, No. 38, 2.—BLOCK (S.). Spinal subcutaneous injections in the treatment of nervous diseases. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 228-231.—

BOOTH (D. S.). A plea for the intensive treatment of nervous diseases. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 98-101.—BOSCHI (G.). Cause associate e cure associate, loro importanza per il successo terapeutico. Med. ital., Milano, 1921, ii, 633-635.—van BREEMEN (J.). Sport und Nervenleiden; Sport, physischer Widerstand, psychischer Widerstand, Arzt und Sport, ärztliche Indikationen bei Nervenleiden. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1923, xxviii, 4-13.—

BRANT (B. L.). The rational treatment of nervous diseases. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvii, 120-122.—BRYANT (J.). Therapeutic procedure for the relief of decreased inhibition. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 212.—

CAMPBELL (C. M.). The use of drugs in neurology and psychiatry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1228-1230.—CAZENAVETTE (L. L.). General treatment of nervous disorders. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 218-223.—

CHARPENTIER (A.). Les maladies nerveuses dans la pratique journalière. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 613: 1910, xxiv, 645.—CLAUS (O.). Zur klinischen Behandlung der Gemüts- und Nervenkrankheiten. Med. Kor.-Bl. f. Württemh., Stuttg., 1925, xcv, 207-209.—

CLIMENKO (H.). Neurology in everyday practice. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 234-236.—COLLINS (J.). Factors that shape the successful treatment of nervous diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 668-673.—

COURBON (P.). Les nouvelles médications en neuro-psychiatrie. Médecine, Par., 1923-24, v, No. 6, bis, 1-32.—DAMMANN. Nukleogen bei Krankheiten des Nervensystems. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1907, xxviii, 783-785.—

DANEO (L.) & DEL PRIORE (N.). Sull' azione della feniltil-malonilurea e della butiltilmalonilurea. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1924, li, 77-90.—

DARDEL (M.). Les injections d'oxygène dans les maladies nerveuses et mentales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 192-198.—

DEHL (A.). Erfahrungen über einige Arzneimittel in der Hand des Nervenarztes. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 450-471.—

DILLER (T.). A study of 3,000 cases seen in private neurologic practice. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 180-189.—DOWD (J. H.). The phosphatic index more fully described. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 667-671.—

DROMARD. L'influence de l'iode-menthol radio-actif sur certaines manifestations nerveuses. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 579.—

EBINGER (E.). Therapeutische Erfahrungen mit Kalzan bei Nervenleiden. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 341-343.—

EDLING (L.). Zur Behandlung der Nervenkrankheiten. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 5. Heft, 3-20.—

FIESSINGER (C.). Le bicarbonate de soude aux nerfs. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 428.—

FLAMM (R.). Die Verwendung von Ferri-Valbromid in der Therapie der Nervenkrankheiten. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1916-17, xviii, 15-17.—

FLEXNER (J. A.). Mental and nervous diseases in general practice. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 250-260.—

FÖRSTER (O.). Uebungsbehandlung bei Nervenkrankheiten mit oder ohne vorausgegangene Operationen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 321; 403.—

GALCERAN & GASPÉ (A.). El opio en neuro-patología. Arch. de ginecop., Barcel., 1911, xxix, 275-281.—

GARRETON (W. V. P.). Functional nervous conditions; practical points in treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 388-391.—

GORDON (A.). Soluble radium salts in organic nervous diseases. Ibid., 1915, cii, 1225-1227. Also reprint.—

GUBB (A. S.). Lumbar puncture in affections of the nervous system. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 92-94.—

HÁJÓS (L.). Die subkutane Arsenbehandlung bei Nervenleiden. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, li, 85.—

HART (B.). The modern treatment of functional nervous disorders. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 207-211.—

HIRSCH (E.). Ueber die Behandlung der Obstipation bei Nervenkrankheiten. Deutsche med. Presse, Berl., 1906, x, 149.—

HIRSCHBERG (R.). Die Uebungstherapie bei den motorischen Störungen einiger organischer und funktionelles Erkrankungen des Nervensystems. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 333-343. Also transl. J. de phys. thérap., Par., 1913, xi, 229-241.—

HOEFER (P. A.). Beitrag zur Diagnostik und therapeutischen Methodik bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1029-1031.—

HOPPE (J.). Einige neue Brom-

Nervous system (Diseases of, Treatment of)—continued.

mittel gegen Epilepsie und andere Nervenleiden. *Ibid.*, 329.—**Horsley** (F. M.). Valuable properties of strychnine in large doses. *Pan-Am. S. & M. J. N. Orl.*, 1917, xii, 15.—**Hunt** (E. L.). The deleterious effects of the bromide treatment in diseases of the nervous system. *Med. Press, Lond.*, 1921, n. s., cxi, 169-172. *Also Med. Rec., N. Y.*, 1921, c, 103-105.—**Jelliffe** (S. E.). Dispensary work in diseases of the nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1917, xlv, 333-346. *Also reprint.*—**John** (K.). Zur Frage der Bromtherapie. *München. med. Wchnschr.*, 1914, xli, 2127-2129.—**Jones** (W. A.). Therapeutic agents in chronic nervous diseases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxv, 30-33. *Also reprint.*—**Jung** (C. G.). The question of the therapeutic value of abreaction. *Brit. J. Psychiat., Cambridge*, 1921-22, ii, Sect. Med., 13-22.—**Klemperer** (G.). Behandlung der Nervenkrankheiten. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1921, lxii, 390; 436.—**Knopf** (S. A.). The starnook; a new device for the rest cure in the open air and for outdoor sleeping. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1911, xxii, 301-303. *Also reprint.*—**Korteweg** (J. A.). Algemeene beschouwingen over de heilkundige behandeling van ziekten van het centrale het periphere zenuwstelsel. *Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1913-14, xvii, 261-267.—**Kouindjy**. De la rééducation et de son action physiologique dans le traitement des maladies nerveuses. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1913, lxxx, 253-265.—**Kouindjy & Gaston** (J.). De l'extension dans le traitement des maladies nerveuses et de son action sur la circulation. *J. de physiothérapie*, Par., 1908, vi, 123-131.—**Křivý** (M.). [Treatment of some nervous disorders by vitamins.] *Bratisl. lekár. listy, Praha*, 1922-23, ii, 376-382.—**Lewandowsky** (M.). Ueber einige Grundlagen einer direkten Pharmakotherapie des Nervensystems. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1916, Orig., xxiii, 60-73.—**Liautard**. De la rééducation fonctionnelle dans les troubles moteurs d'origine nerveuse. *Prat. méd. franç.*, Par., 1921-22, i, 867-883.—**Luther** (J.). Occupational treatment in nervous disorders. *Mod. Hosp., St. Louis*, 1918, xi, 11-15.—**Marburg** (O.). Fortschritte in der Behandlung der Nervenkrankheiten. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1922, xii, No. 5, 1-11.—**Medea** (E.). La terapia opipacea in neuropatologia. *Pensiero med., Milano*, 1914, iv, 17-19.—**Mendelssohn** (M.). Sur la valeur thérapeutique de la strychnine dans les maladies du système nerveux. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1903, cxlv, 776-783.—**Mergui** (E.). Contribution à l'étude des dérivés opiacés dans le traitement de certains états névropathiques. *Bull. Soc. de méd. de la Vienne*, Poitiers, 1924, 116.—**Mills** (C. K.). Some experiences in neurologic therapeutics. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxiii, 333-337. *Also reprint.*—**Munk** (F.). Ueber die Wirkungen künstlicher Kohlensäure- und Sauerstoff- (Ozet)-Bäder bei Nervenkranken. *Med. Klin., Berl.*, 1910, vi, 261-265.—**Neuberger** (L.). L'évolution des idées en thérapeutique neurologique. *Evolution méd.-chir.*, Par., 1924, v, 248-252.—**Oppenheim** (H.). Zum Nil nocere in der Neurologie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 198-201.—**Osborne** (S. B.). The use of nitrous oxide and oxygen in the treatment of functional nervous diseases. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 854.—**Pilez** (A.). Morphine and neurologic and psychiatric practice. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1921, xxviii, 609.—**Pönitz** (K.). Die intravenöse Behandlung von Nervenkrankheiten mit der Preglischen Jodlösung. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 11.—**Punton** (J.). The relative curability of nervous diseases. *Kansas City M. Index-Lancet*, 1908, xxxi, 349-352.—**Quincke** (H.). Ueber ableitende Behandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 935.—**Rosenda** (G.). Sull' uso e sull' efficacia terapeutica del caodilato di soda ad alte dosi in talune sindromi nervose, e specialmente nelle sindromi di parkinsonismo postencefalitico. *Pensiero med., Milano*, 1921, xi, 655.—**Robinson** (G. W.). The use of celluloid splints in the treatment of diseases of the nervous system. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1914, lxiii, 773-775.—**Röder** (H.). Absolute und relative Indikationen zur Alkoholanwendung bei einigen nervösen Zuständen. *Med. Klin., Berl.*, 1908, iv, 1716-1718.—**Röll** (A.). Neue Versuche und Erfahrungen mit Promonta-Nervennahrung. *Psychiat. neurol. Wchnschr., Halle a. S.*, 1921-22, xxiii, 105.—**Russetzky** (J. J.). Klinische Beobachtungen über die Wirkung von Pilocarpin bei Nervenkrankheiten. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1924, xciii, 381-396.—**Sabbatani** (L.). Il calcio in alcune malattie del sistema nervoso. *Morgagni, Milano*, 1911, liii, 145; 193.—**Salomon** (H. C.). Les régions du système cérébro-spinal dans lesquelles doivent être pratiquées les injections thérapeutiques. *Ann. de méd.*, Par., 1923, xiii, 57-62.—**Santangelo** (G.). Sull' efficacia di un nuovo prodotto organico di fosforo e ferro nella terapia di alcune malattie nervose. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1921, xlii, 884-886. *L'adalina nella pratica neuro-psichiatrica.* Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1924, 3. s., xii, 487-494.—**Schley** (R. M.). Calcium in nervous diseases. *J. Am. Inst. Homoeop.*, Chicago, 1925, xviii, 515-518.—**Schramm** (F.). Zusammenfassende Erfahrungen über die Behandlung der Nerven- und Geisteskrankheiten mit der Preglischen Jodlösung. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1923, lxx, 71-92.—**Smart** (L. G.). Management and treatment of functional nervous conditions. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xvii, 1345-1347.—**Stelzner** (Heleneferdike). Die Kalomelkur in ihrer Anwendung bei geistigen und nervösen Erkrankungen. *Praxis, Bern*, 1923, xii, Heft 22, i; 3.—**Stern** (F.). Die An-

Nervous system (Diseases of, Treatment of)—continued.

wendung von Schlafmitteln in der Nervenheilkunde. *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1923, ii, 308; 355.—**Stiefeler** (G.). Ueber die Behandlung der Nervenkrankheiten mit der konzentrierten Preglischen Jodlösung (Septojod). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 1005.—**Taylor** (J.). The treatment of various symptoms in nervous diseases. *Hospital, Lond.*, 1909, xvi, 659-662. *Some points in the treatment of nervous diseases.* *Lancet, Lond.*, 1909, i, 905-909. *An address on some points in the diagnosis and treatment of certain nervous affections.* *Ibid.*, 1910, i, 354-356.—**Taylor** (J. M.). Cooperation in treatment: the basis of success in varied forms of obdurate and protracted maladies in which nervous or psychopathic features are prominent. *Penn. M. J., Athens*, 1918-19, xxi, 755. *Also reprint.*—*Arm pains, coordinated occupation neuroses, sensory and spasmodic disabilities; hints as to their causation, phenomena, and expeditious cure.* *Internat. Clin., Phila.*, 1921, 31. s., i, 85-93. *The resources of systematized rest, isolation, and forced feeding, including retraining of functioning of personality, of energy reserves, and, in particular, of volition through control of the neuro-muscular mechanisms.* *Med. Times, N. Y.*, 1921, xlix, 271; 275; 294.—**Thompson** (L. J.). The use of cistern punctures in the treatment of diseases of the nervous system. *Med. Herald, Kansas City, Mo.*, 1924, xliii, 53-56.—**Timme** (W.). A constructive plan for advancement in neurological therapeutics. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1919, i, 56-58. *Also N. York M. J. [etc.]*, 1919, cix, 920.—**Topp** (R.). Kalktherapie bei Nervenkrankheiten. *Klin.-therap. Wchnschr., Berl.*, 1919, xxvi, 396.—**Tsiminakis** (C.). Die Karotidenkompression bei Epilepsie und Hysterie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 1185-1189.—**Vincent** (C.). Note sur le traitement de certains troubles fonctionnels. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 2. semes., 102-104.—**Wichura**. Vakzineurin zur Heilung von Neuralgien und Nervenentzündungen, insbesondere bei intravenöser Anwendung. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 78-80.—**Williams** (R. F.). Have we a true nerve tonic? *Tr. Tri-State M. Ass., Richmond, Va.*, 1900, ii, 219-231.—**Williams** (T. A.). On the radical removal of the conditions causing arterial changes leading to non-psychogenic disturbances of the nervous system; cases. *St. Louis M. Rev.*, 1912, lx, 15-18. *Some common errors in neurological diagnosis and treatment.* *Med. Press & Circ., Lond.*, 1914, n. s., xxviii, 494; 516. *The principles preliminary to the treatment of functional nervous disorder, with illustrations.* *West Virg. M. J., Huntington*, 1919-20, xiv, 346-349.—**Willge** (H.). Ueber Arsenbehandlung organischer Nervenkrankheiten. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 620-625.—**Wolftheim** (Nelly). Die erzieherische Aufgabe bei der Pflege Nervenkranker. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1916, xxxvii, 43-53.—**Worbs**. Zur Frage der Arbeitsbehandlung Unfallnervenerkrankter in Heilstätten. *Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl.*, 1908, xiv, 105-108.—**Worster-Drought** (C.). The treatment of diseases of the nervous system by intrathecal injection. *Med. Press, Lond.*, 1922, n. s., cxiii, 512-516.—**Ziehn**. Chemische Schlafmittel bei Nervenkrankheiten (klinisch). *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1908, xxxiv, 580-584.

Nervous system (Diseases of, Treatment of, Climatic).

NOLDA (A.). Ueber die Indikationen der Hochgebirgskuren für Nervenranke. 2. ed. 8°. Halle a. S., 1909.

Baudouin (G.). Les nerxoux à la mer. *Presse therm. et climat.*, Par., 1922, lxiii, 253-256.—**Eulenburg**. Die Einwirkung der Seeklimate auf das Nervensystem. *Ber. d. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 93-102.—**Frankin** (A.). La médication atmosphérique chez les nerxoux. *Paris méd.*, 1913-14, xv, 94-99.—**Mendelssohn** (M.). Des effets du traitement marin sur le système nerveux. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1903, cxlvi, 804-814.—**Nolda** (A.). Ueber die Indikationen der Hochgebirgskuren für Nervenranke. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven-u. Geisteskr.*, Halle a. S., 1906, vii, 1-16. *See, also, supra.*—**Pilez** (A.). Klimatherapie und Nervenkrankheiten. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 2182-2184.—**Sauvage**. Les maladies nerveuses sur le littoral méditerranéen. *Poitou méd.*, Poitiers, 1907, xxi, 206-212.—**Wilson** (S. A. K.). Switzerland and nerves. *Lancet, Lond.*, 1921, ii, 576-579.

Nervous system (Diseases of, Treatment of, Dietetic).

DETMAR (A.). Kochbuch für Nervöse. 8°. Lauterberg, 1910.

Brunon (R.). La diététique dans les maladies nerveuses; épilepsie gastro-intestinale; traitement par le régime. *Normandie méd.*, Rouen, 1908, xxiv, 261-266.—**Dammann**. Die Bedeutung der Ernährung bei Nerven- und Geisteskrankheiten. *Med. Klin., Berl.*, 1907, iii, 1170-1173.—**Grosse** (F.). Dietary rest cure. *Post-Graduate, N. Y.*, 1909, xxiv, 763-785.—**Kauffmann** (M.). Diättherapie. *Handb. d. Neurol.*, Berl., 1910, i, 1516-1524.—**Ley** (A.). L'aliment prolongé dans le traitement des maladies nerveuses et mentales. *J. méd. de Brux.*, 1908, xiii, 377-380.—**Londe** (P.).

Nervous system (Diseases of, Treatment of, Dietetic)—continued.

Essai de prophylaxie des maladies nerveuses fondée sur la diététique. Presse méd., Par., 1908, xvi, 273-275.—**Martin** (G. H.). Diet in the treatment of mental and nervous diseases. J. Am. Inst. Homoeop., Cleveland, 1910-11, iii, 793-800.—**Peck** (R. E.). A purin free diet in certain functional nervous affections. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910-11, i, 294-297.—**Pfister** (H.). Die Verwendung der Magensonde bei Mastkuren. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 97-103.—**Schittenhelm** (A.) & **Massatsch** (C.). Ueber die rationelle Zusammensetzung von Nährpräparaten und die Technik ihrer Ermittlung an der Hand eingehender Untersuchungen der Promonta-Nervennahrung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 683-686.—**Seemann**. Nährmittel bei Krankheiten des Nervensystems. Psychiat.-neuro. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xii, 52-55.—**Steyerthal** (A.). Die Ernährung Nervenkranker. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1906, xxviii, 241; 298.—**Topp** (R.). Zur Ernährung bei Schwächeständen von Nerven- und Geisteskranken. Psychiat.-neuro. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xii, 205-207.—**Williams** (L.). Diet and the nervous system. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 516-518.—**Williams** (T. A.). Diet in nervous disorders. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 685-689. Also reprint. Also Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 456.—**Zweig** (W.). Die diätetische Behandlung der nervösen Superaizidität. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 8-12.

Nervous system (Diseases of, Treatment of, Orthopaedic and surgical).

BOERI (G.). Sommario di terapia clinica medico-chirurgica e delle principali specialità. v. 7. Malattie del sistema nervoso. pt. 3. 12°. Napoli, 1907.

Adson (A. W.). Surgery as a therapeutic agent in the treatment of neurologic lesions. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 312-315. Also Clinique, Chicago, 1923, xlv, 484-494.—**Auerbach** (S.). Ueber die heutigen Leistungen und die nächsten Aufgaben der operativen Neurologie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxvii, 82-162, 1 pl.—**Boorstein** (S. W.). Orthopaedic treatment in neurological cases. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 161-171. — Remarks on orthopaedic treatments in chronic and severe nervous diseases: a plea for more frequent application of orthopaedic methods in neurological cases. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 353-358.—**Cushing** (H.). The special field of neurological surgery; five years later. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 325-339. Also reprint.—**Frenkel** (H. S.). Orthopaedic treatment in nervous diseases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 405-409.—**Heermann** (A.). Die Extension in der Behandlung von Nervenleiden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1531.—**Hoffa** (A.). La chirurgie orthopédique dans les affections d'origine nerveuse, spastiques et paralytiques; (die spastischen Lähmungen der Kinder und ihre Behandlung). Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 6, 169-214.—**Horsley** (Sir V.). Operative versus expectant treatment in diseases of the nervous system. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xli, 91-99.—**Leriche** (R.). Ueber die Dehnung und Durchschneidung der perivaskulären Nerven bei manchen schmerzhaften Symptomen komplexen arteriellen Ursprungs und bei manchen trophischen Störungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, exxxii, 88-92.—**Redard** (P.). La chirurgie orthopédique dans les affections d'origine nerveuse, spastiques et paralytiques; (la chirurgie orthopédique dans le traitement des difformités d'origine nerveuse, paralytiques et spastiques). Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 6, 215-246. [Discussion], 415.—**Ruggi** (G.). Cura chirurgica di alcune lesioni periferiche che ledono i centri del sistema nervoso. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1-7.—**Sachs** (E.). On the diagnosis and operative results of some neurological conditions. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 217-220.—**Solaro** (G.). Le indicazioni chirurgiche nelle affezioni del sistema nervoso centrale. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 49; 73; 101; 125; 149; 173; 221; 269; 349.—**Stiefler** (G.). Beiträge zur Försterschen Operation. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xiv, 1151-1157.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by electricity.

KRAUSS (T.). Die Heilung der Nerven- und Geisteskrankheiten, mit Hilfe der elektrohomöopathischen Heilmittel des Grafen Cesare Mattei. 2. Aufl. in Gemeinschaft mit Hermann Bickel. 8°. Leipzig, 1915.

Bailey (C. F.). Electrotherapeutics in neuron lesions. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 931.—**Bishop** (F. B.). Electricity as a factor in the treatment of diseases of the nervous system. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xxv, 514-522. Also reprint. — Electricity as an aid in the treatment of so-called functional diseases. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 530-535.—**Bordier** (H.). Efficacité de la diathermie dans les algidités des névrites et poliomyélites. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1914, xxiv, 645-649.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by electricity—continued.

Sur l'emploi du courant alternatif industriel dans le traitement des névrites et des atrophies musculaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 609. Also transl., Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 231-233.—**Boschl** (G.). La diatermia nelle nevriti e paralisi ischemiche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 522-524.—**Chartier**. Les bains hydroélectriques dans le traitement des affections du système nerveux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1914, xxv, 91-98.—**Delherm** & **Laquerriere**. L'elettizzazione simultanea di diversi gruppi muscolari nelle paralisi e nelle atrofie. Gior. di elett. med., Napoli, 1913, xiv, 246-248.—**Fraikin**. L'électricité statique chez les nerfs, nécessité de sa posologie; utilité des faibles intensités. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1914, xxiv, 585-590.—**Fry** (F. R.). The attitude of neurologists toward electrotherapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 13-15.—**Geyser** (A. C.). Indications and contra-indications for the use of electricity in diseases of the nervous system. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 325-336.—**Haggart** (A.). Static electricity in the treatment of nervous diseases. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1908, viii, 381-387.—**Hertz**. The treatment of nervous diseases by simple electrical methods. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 129-133.—**Kindred** (J. J.). Static electricity in nervous and mental diseases. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 486-491.—**Kovacs** (R.). Electrotherapy in paralysis following peripheral nerve lesions and poliomyelitis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 98-105.—**Levison** (P.). Elektrisk behandling af nervesygdomme. Nord. Tidsskr. f. Terapi, København, 1912-13, xi, 237; 305; 335.—**McGinn** (J.). The treatment of neuralgia and neuritis by ionization and diathermy. Practitioner, Lond., 1917, xxviii, 565-574.—**Stuurman** (F. J.). Iontotherapie bei Nerven- und Geisteskranken. Neurotherapie, Amst., 1923 [Bijblad der Psychiat. en Neurol. Bl., Amst.], 41-52.—**Toby**. Was wissen wir von spezifischen Heilwirkungen der Elektrotherapie bei inneren und Nervenkrankheiten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hälfte, 185-187.—**Turner** (D.). Electrolysis in tic douloureux and in spinal sclerosis. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 806.—**Wilson** (J. E.). The practical application of electricity in diseases of the nervous system. Tr. Homeop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 268-277.—**Wilson** (J. H.). Neuro-electricity; the electropathology of disease and therapeutics. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 831-834.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by hydrotherapy.

Applegate (C. F.). Hydrotherapy as an adjunct to the medical treatment of mental and nervous diseases. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 421-427.—**Berger** (H.). Die Erkennung und Behandlung psychischer und nervöser Leiden in den Bädern. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1911, xl, 436-448.—**van Breemen**. L'hydrothérapie et la thermothérapie dans les affections nerveuses. Ann. de méd. phys., Anvers, 1923, xvii, 47-54.—**Engelen**. Hydrotherapie mit besonderer Berücksichtigung der Nervenkrankheiten. Wien. klin. Rundschau, 1906, x, 262; 284; 304; 324; 343; 363.—**Faure** (M.). Contribution à l'étude du traitement des maladies du système nerveux dans les stations thermales françaises. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1912, lviii, 410-414.—**Fox** (W. F.). Medical hydrology in relation to the treatment of nervous disorders. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 411-416.—**Goldscheider** (A.). Die Erkrankungen des Nervensystems und ihre Beziehungen zur Balneo-therapie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 641-654.—**Hobbs** (A. T.). Hydrotherapy on mental and nervous diseases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 761-766.—**Hulander** (H. N.). Hydrotherapy and massage in the treatment of nervous diseases. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 430-434.—**Lapinsky** (M.). Ueber mechanische Bäder in der neurologischen Praxis (Geisselbäder). Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 350-359.—**Leuschner** (R.). Brief summary regarding the bath treatment at Mt. Clemens in reference to nervous patients. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 295.—**Libotte** (O.). Traitement hydrothérapique dans les névrites et les névralgies. Presse méd. belge, Brux., 1908, lx, 629-634.—**Lipinsky** (M.). Ueber mechanische Bäder in der neurologischen Praxis; (hydraulische Massage). Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 743; 818; 893; 961.—**Löwy** (M.). Richtlinien und Methode für Kohlensäurebadekuren bei Nervenkranken. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxx, 1883-1886.—**Macé de Lépinay**. Les maladies organiques du système nerveux aux eaux minérales françaises. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxiv, 235-237.—**Medea**. L'idroterapia e la neurologia. Idrol. e climat. Firenze, 1911, xlii, 643-645.—**Pope** (C.). Hydrotherapy in nervous fatigue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, li, 851-855.—**Schulhof** (W.). Beitrag zur Balneo-therapie schwerer Nervenkrankheiten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 587-592.—**Schmidt** (A. N.). [Treatment of nervous diseases with sea- and mud-baths.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, viii, 92; 215.—**Tobias** (E.). Ueber die Bedeutung der Hydro- und Thermotherapie bei einigen funktionellen Nervenkrankheiten (genuine Epilepsie, Chorea minor, Beschäftigungsneurosen, Tic, Paralysis agitans—Basedowsche Krankheit). Med. Klin., Berl., 1922,

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by hydrotherapy—continued.

xviii, 249.—**Vinaj** (A.). L'idroterapia nelle malattie nervose e mentali. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 258-276.
— **Modificazioni indotte dal freddo idroterapico sulla formula enatologica e sulla viscosità sanguigna in alcune forme nervose funzionali.** *Ibid.*, 1914, xxv, 474-486.—**Xercavins.** Las aguas minero-medicinales de Cataluña en los enfermos del sistema nervioso. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1915, xxix, 177-184.—**Ziehen** (T.). Die hydropathische Soleeinpäckung bei Nervenkrankheiten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, ii, 707-709.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by massage.

Cornelius. Nervenpunkte; ihre Entstehung, Bedeutung und Behandlung mittels Nervenmassage. 8°. Leipzig, 1909.

Courtney (J. W.). Some nervous affections in which massage deserves more frequent use. Boston M. & S. J., 1915, clxiii, 483-486.—**Engels.** Die Corneliussche Nervenmassage bei der Behandlung der funktionellen Nervenkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 44.—**Haensch.** Stehen die Grundsätze der Nervenpunktlehre mit den heutigen Anschauungen der Neurologie in direktem Widerspruch? Charité-Ann., Berl., 1910, xxiv, 862-864.—**Kolbé** (R.-S.). Les points nerveux d'après Cornelius; leur traitement par le massage. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 196-198.—**Loewe.** Beiträge zur Behandlung der nervösen Erkrankungen des Gesichtes durch Nervenpunktmassage. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 646-651.—**Rosenblith.** Le massage en neuropathologie. J. de méd. de Par., 1907, 2. s., xix, 449-454.—**Sneve** (H.). Gymnastics and massage in the treatment of nervous diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 297-301.—**Szenes** (A.). Zentripetale Narbenmassage. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 398-412.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) with organic extracts.

Coomarasamy (A. N.). Brain extract in nervous disorders. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1920, xvii, 64.—**Hudovernig** (C.). Die Rolle der Organotherapie in der Behandlung der Geistes- und Nervenkrankheiten. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 565; 589.—**Laudenheimer** (R.). Nervenärztliche Erfahrungen mit innersekretorischer Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 204-207. — **Innere Sekretorische Therapie bei nervösen Zuständen.** Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxiv, Kong., 447.—**McIntosh** (J. A.). The present status of endocrine therapy in its relation to nervous and mental diseases. South. Texas M. J., Houston, 1921-22, xv, 62.—**Parhon** (C.), **Matfescio** (Mlle.) & **Tupa** (A.). Quelques essais opothérapiques chez des malades à troubles nerveux et psychiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, pt. 2, 238.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by phototherapy.

AGNIEL (L.). *Sur la photothérapie et quelques-unes de ses applications dans les maladies nerveuses. 8°. Lyon, 1908.

Crothers (T. D.). The action of the radiant-light-bath in nervous diseases. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xxv, 613-619. Also Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 853-855.—**Herz** (M.). Ueber die Verwendung des künstlichen Light-Luftstrombades bei einigen Erkrankungen des Nervensystems. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 729-732.—**Lichnitzki** (V.). Traitement des névralgies et des névrites par les rayons ultraviolets. Paris méd., 1924, liii, 525-529.—**Rockwell** (A. D.). Phototherapy in nervous disease. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 474-476. Also J. Inebriety, Bost., 1909, xxi, 39-44.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by physiotherapy.

COHN (T.). Die mechanische Behandlung der Nervenkrankheiten (Massage, Gymnastik, Uebungstherapie, Sport). 8°. Berlin, 1913.

DETERMANN (H.). Physikalische Therapie der Erkrankungen des Zentralnervensystems inklusive der allgemeinen Neurosen. 8°. Stuttgart, 1906.

Frenkel (H.). Die mechanische Behandlung der Nervenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., 1907, iv, 102-111.—**Goldscheider.** Die Anwendung der physikalischen Heilmethoden zur Behandlung von zentralen Erkrankungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 1-14.—**Hasebroek** (K.). Die Mechano-Therapie der Nervenkrankheiten. *Ibid.*, 1919, xxi, 353-364.—**Haškovec** (L.). Die Bedeutung der Individualisierung von Nervenkranken in der physikalischen Therapie. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 193; 210.—**Herz** (M.). Ueber die mechano-thera-

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by physiotherapy—continued.

peutische Behandlung des nervösen Kopfschmerzes und Schwindels. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 164-173.—**Kouindly.** La kinésithérapie dans le traitement des maladies nerveuses. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 399-411.—**Lagrange** (F.). Le traitement mécano-thérapique dans les névralgies et les névrites. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 159-172.—**Laqueur** (A.). Ueber den heutigen Stand der physikalischen Behandlung bei einigen funktionellen und organischen Nervenkrankheiten. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 8, 33-38.—**McKenzie** (B. E.). Physical and mental training in the treatment of nervous diseases. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 220-236.—**Ratner.** Ueber die physikalischen Heilmethoden bei organischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Monatsschr. f. prakt. Wasserh., München, 1908, xv, 97-102.—**Toepel** (T.). Physical exercises in the treatment of nervous diseases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1914-15, lxi, 457-462.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by proteinotherapy.

RÖTHIG (G. W.). *Ueber die therapeutische Wirkung einer Anzahl Proteinkörperpräparate bei neurologischen Erkrankungen. [Leipzig.] 8°. [Torgau a. Elbe], 1923.

Becker. Versuche mit Xifalmilchinjektionen bei Geistes- und Nervenkranken. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1922, lxxviii, 366-368.—**Buschmann** (P.). Die Schwellenreizbehandlung von Erkrankungen des peripheren und zentralen Nervensystems mit Neuro-Yatren. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 782-784.—**Dannhauser** (A.). Protein-körperbehandlung bei Erkrankungen des Nervensystems. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 742.—**Neidling** (M.). [Milk therapy in nervous diseases.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 420-422.—**Plicque** (A.-F.). Le lait dans les maladies nerveuses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 587-591.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by psychotherapy.

KELLER (J.). *Isolément et psychothérapie dans la cure des affections nerveuses et digestives. 8°. Paris, 1906.

LUTTENBACHER (M.). Nervenleiden, ihre Heilung durch psychische und physische Behandlung. 2. ed. 12°. Leipzig [1907].

Barker (L. F.). The psychic treatment of nervous disorders. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxix, 54-60.—**Bliss** (M. A.). Psychotherapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 37.—**Bramwell** (B.). Functional nervous disease treated by psycho-therapeutics, isolation, milk, and hypodermic injections of H₂O. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 360-364.—**Clark** (L. P.). The advantage of mental therapy in organic nervous disorders. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 551; 599.—**Dellus** (H.). Nervöse Schmerzen und ihre hypnotisch-suggestive Behandlung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1975-1978.—**Donley** (J. E.). A fallacy in psychotherapy; "fighting it out" in functional nervous disorders. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 679-684.—**Hummel** (E. M.). Psychic treatment in certain nervous disorders. Proc. Orleans Parish M. Soc., N. Orl., 1907, 200-212.—**Inglessis** (M.). Der Wert der psychischen Beeinflussung bei organischen Nervenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1651-1653.—**Stadelmann** (H.). Ueber Aequivalente. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1967.—**Stimson** (C. A.). The psychic treatment of nervous disorders. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 281-285.—**Wiszwianski** (A.). Ueber Psychotherapie und Nervenmassage. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 652-660.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by reeducation.

FRANZ (S. I.). Nervous and mental re-education. 12°. New York, 1923.

LAVRAND (H.). Rééducation physique et psychique. (Bibliothèque de psychologie expérimentale et de métapsychic. Directeur, Raymond Meunier.) 8°. Paris, 1909.

Boeri (G.). Sulla rieducazione fisica. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1348-1351.—**Charpentier** (A.). La rééducation motrice. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 3-6.—**Faure** (M.). Variété de la rééducation motrice; la vraie et la fausse rééducation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 327.—**Gosset.** Suppléances sensorielles et motrices dans la rééducation. Rev. de psychopath., Par., 1912-13, xxvii, 141-144.—**Lavrand** (H.). Thérapeutique, rééducation physique et psychique. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 111-182. — **Rééducation psycho-motrice.** J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 313-324.—**Lévy** (P.-E.). Dangers de la cure de repos prolongé dans la neurasthénie et les névroses; importance de la rééducation et de l'entraînement. Cong.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by reeducation—continued.

franç. de méd. C.-r., 1904, Par., 1905, 416-424. — Les principes du traitement rééducateur dans la neurasthénie et les névroses. *Ibid.*, 1912 (1913), xiii, 373-379. — **McKenzie** (B. E.). Physical and mental training in the treatment of nervous diseases. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, 1912, xvii, 428-440. — **Sisteron** (M.). Troubles nerveux fonctionnels; leur rééducation; présentation. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 124-129. — **Taylor** (E. W.). Simple explanation and reeducation as a therapeutic method. *Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.]*, Bost., 1910, iv, 75-82.

Nervous system (Diseases of, Treatment of) by Röntgen and radium rays.

Besta (C.). La roentgenterapia profonda nelle lesioni organiche del sistema nervoso centrale e periferico. *Cultura med. mod.*, Palermo, 1923, ii, 72. — **Brustein** (S. A.). [Radium emanations in nervous diseases.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1913, xix, 614-625. — **Delheru**. A propos de la radiothérapie des centres nerveux. *Cong. internat. de physiothérap.*, Compt. rend., 1910, Par., 1911, ii, 615-617. — **De Luca** (U.). Azione dei raggi X sul sistema nervoso centrale e periferico; modificazioni elettriche neuro-muscolari; applicazioni terapeutiche. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1911, xii, 161; 217. — L'azione dei raggi X sul sistema nervoso e la radio-terapia delle malattie nervose. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 115-130. — **Fraenkel** (M.). Die Röntgenstrahlen gegen Epilepsie und Migräne. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 2008-2012. — **Kassabian** (M. K.). Roentgenology in neurology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, ii, 723-727. — **Labeau** (R.). De la radiothérapie des maladies nerveuses. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxiv, 291-295. — **di Luzenberger** (A.). Sulla roentgenterapia nelle malattie del sistema nervoso centrale. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1912, xi, 360-368. — **Pfahler** (G. E.). The use of Roentgen rays in neurology. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 781-784. — **Raymond** (F.) & **Zimmer** (A.). Essai de radiothérapie en neuropathologie. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1905, cxlix, 787-789. — **Strauss** (O.). Ueber Röntgenbehandlung von Gehirn- und Rückenmarkserkrankungen. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 402-419. — **Touchar** (P.). Application du radium au traitement des maladies nerveuses. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1909, 483-502. — **Zimmer**, **Cottenot** & **Dariaux**. Vingt et un cas nouveaux de radiothérapie radicaire. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1913, xxiii, 17-22.

Nervous system (Diseases of, Urine in).

Buscaino (V. M.). Sostanze basiche tossiche ammine a nucleo imidazolico presenti nelle urine di neuro- e psicopatici; reazioni qualitative per metterle in evidenza; loro distribuzione, genesi e significato biologico, specialmente nella demenza precoce, l'amenza e l'encefalite letargica. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 178-230. — **Jacobi** (W.). Alimentäre Galaktosurie und Lävulosurie bei psychischen und nervösen Erkrankungen, insbesondere beim striolentikulären Symptomenkomplex nach Grippe. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1923, lxi, 369-373. — **Klein** (S. R.). Die pathologischen Beziehungen des Urins zu Gehirn- und Nervenkrankheiten. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1911, lvi, 141; 151. Also transl., N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 852. Also reprint. — **Marie** (A.). Contribution à l'étude de la toxicité urinaire dans les maladies mentales et nerveuses. *Arch. de neurol.*, Par., 1908, ii, 89; 177. — **Marie** (A.) & **Violet**. Albumo-diagnostic. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France*. . . C.-r., Par., 1905, xv, pt. 2, 301.

Nervous system (Diseases of) in children.

CULLERE (A.). Les enfants nerveux; éducation et prophylaxie. 8°. Paris, 1914. — **GRIMBERT** (C.). *Le retard simple généralisé ou électif des fonctions nerveuses et mentales de l'enfant. 8°. Paris, 1922. — **HELLER** (T.). Grundriss der Heilpädagogik. 2. ed. 8°. Leipzig, 1912. — **Paedagogische Therapie für praktische Aerzte**. 8°. Berlin, 1914. — **PERITZ** (G.). Die Nervenkrankheiten des Kindesalters. roy. 8°. Berlin, 1912. — **STADELMANN** (H.). Schulen für nervenkranken Kinder. Die Frühbehandlung und Prophylaxe der Neurosen und Psychosen. 8°. Berlin, 1903. — **THIEMICH** (M.) & **ZAPPERT** (J.). Die Krankheiten des Nervensystems im Kindesalter. 4°. Leipzig, 1910. — **TUCKER** (B. R.). Nervous children, prevention, and management. 8°. Boston [1916],

Nervous system (Diseases of) in children—continued.

Babouneix (L.). De la nécessité de l'examen ophtalmoscopique en neurologie infantile. *Médecine*, Par., 1924-25, vi, 856-861. — **Bálint** (A.). Beitrag zur Kenntnis des Fazialisphänomens. *Monatschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxiii, 295-298. — **Berend** (N.) & **Tezner** (E.). Anteilnahme des sympathischen Nervensystems an den Erkrankungen des Säuglings. *Ibid.*, 1911, x, Orig., 388-390. — **Berghinz** (G.). Contributi clinici ed anatomici alla patologia del sistema nervoso nel bambino. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1914, xii, 81-102. — **Catalano** (L.). L'éclampsia, l'épilepsia, l'isterismo nella infanzia. *Gazz. med. napolet.*, 1924, vii, 36-38. — **Cauby** (G.). Nervosisme et affections du système nerveux chez les enfants. *Evolution méd.-chir.*, Par., 1924, v, 148-150. — **Cornell** (W. S.). The nervous disorders of school children. *Psychol. Clin.*, Phila., 1910-11, iv, 65-78. — **De Sanctis** (S.). La neuropsichiatria infantile. *Infanzia anormale*, Milano, 1925, xviii, 45-63. — **Eulenburg** (A.). Ein Nervenleiden der Kinder. *Gesundheit in Wort u. Bild*, 1908, v, 220-222. — **Fairbanks** (A. W.). Nervous and mental disorders in the schools. *Boston M. & S. J.*, 1912, cxlvi, 625-627. — **Haus-halter** (P.). Sur un syndrome particulier constitué chez l'enfant par des altérations psychiques et par des troubles neuro-végétatifs. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, pt. 1, 401-415. — **Heller** (T.). Ueber motorische Rückständigkeit bei intellektuell normalen Kindern. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxvii, 287-290. — **Hermann** (Elise). Ueber die sogenannte Flexibilitas cerea im Kindesalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig, & Wien, 1918-19, xv, Orig., 533-548. — **Hoche** (P.). Psychopathie bei Kindern. *Hygiene*, Berl., 1913, iii, 568-570. — **Hoge** (M. W.). The relation of puberty to nervous diseases. *St. Louis M. Rev.*, 1911, n. s., v, 5. — **Hurry** (J. B.) & **Ormsby** (Mary E.). Functional nervous disorders in childhood and the vicious circle. *Child.*, Lond., 1925, xv, 145-156. — **Jaccottet** (M.). De quelques affections du système nerveux central chez l'enfant. [With German translation.] *Praxis*, Bern, 1924, xlii, Heft 26, 3; 5; 7. — **Jacob** (K.). Ueber pyramidale und extrapyramidale Symptome bei Kindern und über motorischen Infantilisimus. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxxix, 458-491. — **Joughin** (J. L.). A diagnosis of some of the more common motor disturbances met with in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 265-274. — **Kalischer** (S.). Ueber funktionelle Nervenkrankheiten bei Kindern und deren Behandlung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1911, viii, 71-75. — **Kleinschmidt** (H.). Die bedeutungsvolle Rolle des Nervensystems in der Pathologie des Kindesalters. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1923, xiv, Heft 6, 10-31. — **Kretschmer** (M.). Zur Neuropathie des kindlichen Alters. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1914, xviii, 206-213. — **de Lange** (Cornelia). Some aspects of neuropathy in infancy. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1923, xxvi, 83-90. — **Langstein** (L.). Neuropathische Säuglinge. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1911, viii, 192-198. — **Allgemeines aus dem Gebiete der Neuro- und Psychopathie des Kindesalters. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1919, 6, Heft, 26-35. — **Lereboullet** (P.). Introduction à la sémiologie des maladies du système nerveux chez l'enfant. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 1527-1539. — **McCarthy**. Neuropathology in childhood, with a consideration of pathological factors in some cases of retarded mental development. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1909, xii, 283-289. — **Marchionini** (A.). Die Bedeutung der Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis für die Diagnose der Nervenkrankheiten im Kindesalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig, 1925, xxx, 1-16. — **Marsh** (N. P.). The functional nervous disorders of infancy and childhood. *Child.*, Lond., 1910-11, i, 284-287. — **Miles** (R. S.). Common nervous conditions of children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 664-671. — **Moro** (E.). Ueber Neuropathie im Kindesalter. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1914, xi, 1-8. — **Myers** (B.). The nervous child as seen in medical practice. *Med. Brief*, St. Louis, 1925, liii, 437-444. — **Nobécourt**. Syndromes de Maurice Raynaud et de Weir Mitchell chez les enfants. *Progrès méd.*, Par., 1924, xxxix, 165-170. — **O'Malley** (Mary). Some facts relating to the hygiene of nervous children. *Woman's M. J.*, Cincin., 1913, xxiii, 169-174. — **Pfister** (H.). The peculiarities of the child's nervous system. *Dis. Child.*. . . Pfaunder & Schlossmann, Eng. transl. roy. 8°. Phila. & Lond., 1908, iv, 111-122. — **Priestley** (J.). Nervous diseases of boys and girls. *Child.*, Lond., 1913, iv, 345-347. Also *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1914, xi, 113-116. — **Ribadeau-Dumas** (L.) & **Fouet** (A.). Les troubles de la régulation thermique par lésion du système nerveux central chez le nourrisson. *Rev. franç. de pédiat.*, Par., 1925, i, 3-15. — **Rosenblum** (Mlle. S.). Du développement du système nerveux au cours de la première enfance. *Nourrisson*, Par., 1915, iii, 249-283. — **Santangelo** (B.). La globulinoreazione in alcune affezioni del sistema nervoso dei bambini. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 817-822. — **Sorgente** (P.). Ulteriori osservazioni sulla sepsi del liquido cefalo-rachideo in rapporto a varie malattie nervose dell'infanzia. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. x, *Pediat.*, 445-451. — **Stern** (A.). Neurotic manifestations in children. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 361-363. Also reprint. — **Viereck**. Aus der Pathologie des vegetativen Nervensystems beim Kinde. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vii, 433-450, 1 ch. — **Wright** (H. W.). A consideration of some neurologi-**

Nervous system (Diseases of) in children—continued.

cal conditions in children. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 243-246.—**Zappert** (J.). Krankheiten des Nervensystems im Kindesalter. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Kinderheilk., Leipzig, 1922, Heft 1, 1-152.

Nervous system (Diseases of) in old age.

Allbutt (C.). Nervous diseases of senility. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 31.—**Barrett** (A. M.). Presenile, arteriosclerotic and senile disorders of the brain and cord. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, i, 675-709.—**Catola** (G.). A proposito della teoria; senescenza fisiologica prematura di alcuni sistemi organici; nella patogenesi di alcune malattie del sistema nervoso. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 224-229.—**Clarke** (J. M.). The Bradshaw lecture on nervous affections of the sixth and seventh decades of life. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 665-670. Also Lancet, Lond., 1915, ii, 1016; 1069.—**Gowers** (Sir W. R.). The nervous system in old age. Polyclin., Lond., 1907, xi, 131-134.—**Neustadter** (M.). Nervous diseases of senility. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 470-472. Also Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 451-453. Also reprint.—**Spilmayer** (W.). Ueber die Alterserkrankungen des Zentralnervensystems. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxvii, 1377; 1433.—**Wilson** (J. E.). Diseases of the nervous system peculiar to old age. Chironian, N. Y., 1918-19, xxxv, 111-122.

Nervous system (Diseases of) in pregnancy.

Krupp (S.). Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Schwangerschaftsmyelitis und Schwangerschaftsencephalitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 915-922.—**Rucker** (S. T.). Nervous diseases complicating pregnancy and the puerperium. Memphis M. Month., 1909, xix, 124-126.—**Sachs** (E.). Die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft bei Erkrankungen des Nervensystems (Epilepsie, Chorea, Polyeuritis). Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1105; 1135; 1159.—**Saenger** (A.). Nervenkrankungen in der Gravidität. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2214-2216.—**Schumann** (E. A.) & **Fist** (H. S.). Organic diseases of the nervous system complicating pregnancy; with report of two cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 67-70. [Discussion], 91.—**Sutter** (H.). Weiterer Beitrag zur Kasuistik der nervösen Erkrankungen im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 945-954.—**Walker** (H. T.). Some peculiar nervous phenomena exhibited during pregnancy and labor, with report of cases. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 631-638.

Nervous system (Diseases of) in soldiers.

Dumas (G.). Troubles mentaux et troubles nerveux de guerre. 8°. Paris, 1919.

Kolieb (S.). Spätkrankheiten bei Kriegsteilnehmern und ihre ärztliche Begutachtung nach dem Invaliden-Entschädigungs-Gesetz unter besonderer Berücksichtigung der Geistes- und Nervenkrankheiten. 8°. Wien, 1920.

Forms Heft x of Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminst. f. soz. Verwalt.

Araky (S.). Beobachtungen über psychische und nervöse Krankheiten im japanisch-russischen Kriege 1904-5. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1907, ii, 624-679.—**Auer** (E. M.). Some of the nervous and mental conditions arising in the present war. Mental Hyg., Concord, N. H., 1917, i, 383-388.—**Bailey** (P.). Neuropsychiatry in the Army. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 144-147.—**Baird** (J. H.). Functional manifestations associated with organic neurological diseases in ex-service men. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 89-92.—**Ball** (C. R.). Neurology and psychiatry in the war. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 207-212.—**Benedek** (L.). Kriegsneurologische Beobachtungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1919, lxiii, 326-342.—**Benon** (R.). Les maladies mentales et nerveuses et la pratique des réformes. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 306-309.—**Bianchi** (V.). Neuropsychiatria di guerra. Atti d. r. Acad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 269-287, 1 ch.—**Bieling** (K.). Die Balneologie im Dienste der Kriegsbeschädigten bei funktionellen Nervenkrankungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 271; 277.—**Brown** (Mabel W.). Neuropsychiatry and the war; a bibliography, with abstracts. Mental Hyg., Concord, N. H., 1917, i, 409-474.—**Brown** (S.). Nervous and mental disorders of soldiers. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 419-436.—**Camus** (J.). Les grands infirmes par troubles des centres nerveux. Confé. interallée p. l'étude de la rééduc. profess., Rapp., Par., 1917, 361-366.—**Claude** (H.). War neurology: traumatic lesions of nerves by projectiles. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 469.—**Consiglio** (P.). La statistica delle malattie nervose e mentali nell'esercito. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lviii, 161-210.—**Déjerine** (J.) & **Gauckler** (E.). Le traitement par l'isolement et la psychothérapie des militaires atteints de troubles fonctionnels du système nerveux. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 521.—**Ferrand** (J.). Réflexions médico-chirurgicales sur la pratique neurologique en temps de guerre.

Nervous system (Diseases of) in soldiers—continued.

J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914-15, i, 629-639.—**Friedlaender** (A.). Kriegsmedizinische und psychologische Bemerkungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xli, 257-289.—**Golgi** (C.). The neurological centres in Italy. Inter-Allied. Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 251-254.—**Gregory** (M. S.). Neuropsychiatry in recruiting and cantonment. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 89-94. Also reprint.—**Hamill** (R. C.). Neurological conditions encountered in a cantonment. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, lxvii, 453-458.—**His** (W.). Umfrage über Verlaufsgeheimlichkeiten organischer Nervenkrankheiten bei Kriegsteilnehmern. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 279; 334.—**Horn** (P.). Bisherige Ergebnisse Kriegsneurologie. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxlii, 312; 323.—**Jolly** (P.). Ueber die Dienstfähigkeit und Rentenfrage bei nervenkranken Soldaten. München. med. Wchnschr., 1915, lix, 1714-1719. Arbeits-therapie für nervenkranken Soldaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xli, 1514-1516.—**Karplus** (J. P.). Organische, nichttraumatische Nervenkrankheiten bei Kriegsteilnehmern. Wien. med. Wchnschr., 1919, lix, 137-148.—**MacPherson** (D. J.). Neuropsychiatric experiences at Vichy and Saveney. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 215-218.—**Mairet** (A.) & **Piéron** (H.). De quelques problèmes posés par la neuro-psychiatrie de guerre au point de vue des déformés; paralysies générales crises d'épilepsie après vaccination antityphoïdique. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 89-98.—**Marié** (A.) & **Rodet** (A.). La loi relative à la rééducation des mutilés de la guerre et le placement familial des invalides mentaux et des grands infirmes par troubles des centres nerveux. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxvii, 269-271.—**Mayer** (C.). Kriegsneurologische Erfahrungen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1017-1022.—**Medea** (E.). Neurologia di guerra. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1915-16, v, 49-60.—**Minor** (L.). Einige statistische Angaben über die Erkrankungen des Nervensystems im russischen Heere während des russisch-japanischen Krieges. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxvii, 854-860.—**Mixter** (W. J.), **Ruggles** (A. H.) [et al.]. American Expeditionary Force experiences. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, ii, 45-49.—**Morselli** (A.). Sul fenomeno fisiopatologico da emozione massime in rapporto alla neurologia di guerra. Quaderni di psichiatria, Genova, 1916, iii, 206-214.—**Norbury** (F. G.). The relation of defective mental and nervous states to military efficiency. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 20-39.—**Oppenheim**. Bemerkungen zur Kriegsneurologie. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 122.—**Read** (C. S.). A survey of war neuro-psychiatry. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1918, ii, 359-387.—**Richards** (R. L.). Mental and nervous diseases in the Russo-Japanese war. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 177-193. Nervous and mental disorders in their military relations. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, i, 754-810.—**Schupfer** (F.). Esame critico delle più importanti acquisizioni fatte durante la guerra nel campo delle malattie organiche del sistema nervoso centrale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xv, 481; 493. Quello che ci ha insegnato la guerra nel campo delle malattie organiche del sistema nervoso centrale. Gior. di med. mil., Roma 1920, lxxviii, 17.—**Schwab** (S. I.). Influence of war concepts of mental diseases and neuroses. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 192-199.—**Sheehan** (R.). Neurologic service in naval hospitals. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 295-302.—**Stephenson** (J. W.). A brief résumé of neurologic and psychiatric observations in a hospital center in France. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 61-67.—**Steffler** (G.). Feldärztliche Beobachtungen über organische Erkrankungen des zentralen Nervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 174-202.—**Thomas** (J. J.). Types of neurological cases seen at a base hospital. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 495-502.—**Tobias** (E.). Vergleichende Betrachtungen über deutsche und französische Kriegsneurologie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxvii, 407-413.—**Uhthoff** (W.). Kriegsneurologisch-ophthalmologische Mitteilungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 31-39.—**Wohlwill** (F.). Organische Nervenkrankheiten und Krieg. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, Ref. xix, 1-60.—**Wollenberg** (R.). Nervöse Erkrankungen bei Kriegsteilnehmern. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2181-2183.—**Zalkind** (A. B.). [Nervous diseases of war time.] Psichiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 76-78.

Nervous system (Diseases of) in women.

See, also, **Hysteria**.

BADEN (S.). *Welche aetiologische Bedeutung haben Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett für die nervösen Erkrankungen der Frauen? [Freiburg i. Br.] 8°. Emmendingen, 1908.

HOLLANDER (B.). Nervous disorders of women; the modern psychological conception of their causes, effects, and rational treatment. 8°. London, 1916.

Nervous system (Diseases of) in women—continued.

WEISSWANGE (F.). Ueber die Nervosität der Frauen und ihre Verhütung. 8°. Halle a. S., 1907.

BANDER (S. W.). Associated nervous conditions in gynecology with especial reference to the climacterium and allied states. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1906, liii, 305; 533.—**Dercum** (C. T.). The nervous disorders in women simulating pelvic disease, an analysis of 591 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 848-851.—**Espósito** (G.). L'elemento causale ginecologico nei rapporti delle neuropsicopatie. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1911-12, iv, 241-251.—**Landecker** (A.). Die Neurogynäkologie und ihre Ziele. *Aerzt. Rundschau*, München, 1913, xxiii, 517-520.—**Moody** (G. H.). The relationship between pelvic diseases and diseases of the mind and nervous system. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1908-9, iv, 146.—**Novak** (E.). On certain gynecological aspects of neurasthenia and hysteria. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 138-142.—**Peterson** (R.). Relationship between gynecologic and neurologic conditions. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 51-54.—**Rucker** (S. T.). End results of surgical operations on nervous women. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciii, 22-24.

Nervous system (Effects of alcohol on).

See **Alcohol** (Effects of) on nervous system.

Nervous system (Effects of chemical and physical agents on).

ACHELIS (J. D.). *Pflanzt sich der Erregungsvorgang in einer gleichmässig narkotisierten Nervenstrecke mit einer konstanten Geschwindigkeit fort? [Leipzig.] 8°. München, 1922.

Also in *Ztschr. f. Biol.*, München, 1922, lxxvi, 315-347.

GINCBURG (M.). *Ueber den Einfluss von anorganischen Salzen auf die galvanische Erregbarkeit des Nerven. [Zürich.] 8°. Horn, 1909.

RAMIREZ (L.). *El abrus precatorius; contribución al estudio de su influencia fisiológica sobre el sistema nervioso. 8°. Puebla, 1896.

ALLARD (F.). Modifications de l'excitabilité électrique neuro-musculaire consécutive à l'alcoolisation locale des nerfs faite dans un but thérapeutique. *Arch. d'électric. méd.*, Par., 1907, xv, 691-704.—**Auer** (J.) & **Meltzer** (S. J.). The influence of intravenous injections of magnesium sulphate upon the activities of the center of deglutition. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xiii, 106-109.—**Barbanti** (R.). Sulle reazioni proliferative cellulari interstiziali e perivasali del tessuto nervoso alla azione di varie tossine batteriche. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 284.—**Barbour** (H. G.) & **Abel** (J. J.). Tetanic convulsions in frogs produced by acid fuchsin, and their relation to the problem of inhibition in the central nervous system. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1910, ii, 167-199. Also reprint.—**Beil-Barde**. Influence du froid sur le système nerveux; la réaction; ses diverses formes. *Arch. gén. d'hytol.* [etc.], Par., 1907, xviii, 208; xix, 37.—**Berliner** (B.). Der Einfluss von Klima, Wetter und Jahreszeit auf das Nerven- und Seelenleben, auf physiologischer Grundlage dargestellt. *Grenzfr. f. Nerv.- u. Seelenleb.*, Wiesbaden, 1914, Heft 96, 1-56.—**Boruttau**. Ueber die Wirkung einiger Alkaloide auf die Aktionsströme des Nerven. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 737.—**Bremer** (F.) & **Rylant** (P.). L'action locale de la strychnine sur les nerfs et les centres. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 1329-1331.—**Buscalino** (V. M.). Lesioni provocate dall'istamina nei centri nervosi del coniglio. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 641-673.—**Camus** (J.). Toxicité des sels de plomb sur les centres nerveux; leur période d'incubation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 509-511.—**Camus** (J.) & **Nieloux** (M.). Essai de neutralisation des sels de plomb au niveau des centres nerveux. *Ibid.*, 512.—**Colombo** (C.). Intorno all'azione esercitata dai raggi di Röntgen sul sistema nervoso centrale. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1907, xxvii, 47-56.—**Cooper** (S.). The effect of carbon dioxide on the rate of recovery in nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1924, lix, 82-93.—**Crozier** (W. J.). Contributions from the Bermuda biological station for research No. 81; on sensory activation by alkalies. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918, xiv, 315-341.—**Crozier** (W. J.) & **Pilz** (G. F.). Central nervous excitation by alkaloids in insects. *Ibid.*, 1924, lxxx, 41.—**D'Antona** (S.). Sulla genesi delle così dette "zolle di disintegrazione a grappolo" con particolare riguardo all'azione dell'alcool sul tessuto nervoso. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1924, xiii, 501-532, 3 pl.—**Dixon** (W. E.) & **Ransom** (F.). Die elektive Wirkung von Arzneien auf das periphere Nervensystem. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1912, xii, 765-794.—**Edmunds** (C. W.) & **Roth** (G. B.). Concerning the action of curara and physostigmine upon nerve endings or muscles. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1908-9, xxiii, 28-45.—**Ellison** (F. O'B.). The relation between the physical,

Nervous system (Effects of chemical and physical agents on)—continued.

chemical, and electrical properties of the nerves; the action of cinchonamine hydrochloride on frog's nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xliii, 28-33.—**Fermi** (C.). Sull'influenza di sostanze favoreggianti ed inibenti; la leucocitosi sul potere immunizzante della sostanza nervosa normale. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1911, xi, 194.—**Frizzell** (T. P.). The effect of narcosis on electrotonus. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919, xlvi, 1-12.—**Fröhlich** (A.). Die Pharmakologie des vegetativen Nervensystems. *Wien. med. Wehnschr.*, 1911, lxi, 1605; 1858; 2023.—**Gerlach** (P.). Der Einfluss verschiedener Ionen auf das Ueberleben des Zentralnervensystems von Säugetieren. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxi, 125-148.—**Greisheimer** (Esther). A quantitative study of the effects produced by salts of sodium, potassium, rubidium, and calcium on motor nerve of frog. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, xlvi, 497-522.—**Grzywo-Dabrowski** (W.). Sur l'influence des rayons du radium sur le système nerveux central de la souris. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1126-1138.—**Huggett** (A. St. G.) & **Mellanby** (J.). The action of adrenalin on the central nervous system. *J. Physiol.*, Lond., 1924-25, lix, 387-394.—**Jodlbauer** (A.) & **Wymer** (J.). Wirkung einiger Bittermittel (Quassin, Columbin, Conduragin, Absinthin) auf die motorischen Nervenendigungen von Fröschen. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1919, xxv, 425-439.—**Joseph** (R.) & **Meltzer** (S. J.). The influence of calcium and of sodium in M/10 solution upon the conductivity in nerve trunks. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1910-11, viii, 37-39. Also reprint.—**Kraus** (W. M.). An analysis of the action of morphine upon the vegetative nervous system of man. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvi, 36-60.—**Kudryaviy** (L.) & **Lavinovich** (M.). [On the influence of heat and cold upon the physiological properties of nerves.] *Sborn. trud. Kharkovsk. Vet. Inst.* (1889-90), 1891, iii, 1-48, 1 pl., 2 diag.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (M.). Modifications de l'excitabilité des nerfs par les sels qui précipitent le calcium. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 230-232.—**Loeb** (J.) & **Ewald** (W. F.). Chemical stimulation of nerves. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxv, 377-390. Also reprint.—**Lucas** (K.). The effect of alcohol on the excitation, conduction, and recovery processes in nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xvi, 470-505.—**Lucke** (B.) & **Kolmer** (J. A.). Histologic changes produced experimentally in the central nervous system of monkeys by mercury. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, viii, 215; 1923, x, 288.—**Magnanigo** (M.). Recherches expérimentales touchant l'action que quelques poisons narcotiques exercent sur l'excitabilité électrique des troncs nerveux. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 157-159.—**Malcangi** (D.). Modificazioni dell'excitabilità neuro-muscolare determinate dai raggi X. *Riv. internaz. di terap. fis.*, Roma, 1909, x, 183-192.—**Martin** (E. G.), **Grace** (C. M.) & **McGuire** (J. H.). The influence of drugs on the human sensory threshold. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1914-15, vi, 527-532. Also reprint.—**Meyer** (H. H.). Die Pharmakologie des vegetativen Nervensystems. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1773-1777.—**Moleen** (G. A.). The nervous system as influenced by high altitudes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 477-480. Also reprint.—**Moore** (A. R.). The action of camphor on the central nervous system of the squid. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 38.—**Moral** (H.). Ueber die Wirkung von Narkotica auf den Fröschnerven unter dem Einfluss von Temperaturänderungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1918, clxxi, 469-495.—**Negri** (A.). Intorno alla dissociazione della conduttività ed eccitabilità nervosa sotto l'azione dei metalli colloidali. *Ann. d. Fac. di med.*, Perugia, 1911, 4 s., i, 81-93.—**Negro** (C.). Ricerche sperimentali sull'azione tossica che rispettivamente esercitano sui tronchi nervosi della rana, la stricnina ed il curaro, dietro iniezione nel sangue. *Pensiero med.*, Milano, 1915, v, 17; 205; 222. Also transl., *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1917, lxxvii, n. s., 273-301.—**Pendergrass** (E. P.), **Hayman** (J. M.) [et al.]. The effect of radium on the normal tissues of the brain and spinal cord of dogs, and its therapeutic application. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1922, n. s., ix, 553-569.—**Pilz** (G. F.) & **Crozier** (W. J.). Action of drugs upon the central nervous system of insects. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1922-23, xx, 175.—**Practicle** pharmacology; drugs which stimulate sympathetic endings. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1396; 1496.—**Redfield** (E. S.), **Redfield** (A. C.) & **Forbes** (A.). The action of beta rays of radium on excitability and conduction in the nerve trunk. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922-23, lix, 203-221.—**Salant** (W.) & **Kleitman** (N.). The action of sodium citrate on the central nervous system. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-22, xix, 325.—**Sardemann** (G.). Ueber die Wirkungen von Adrenalin und Pilocarpin am vegetativen Nervensystem gesunder und kranker Menschen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912-13, xii, 501-522.—**Spiegel** (E. A.). Physikalisch-chemische Untersuchungen am Nervensystem; der Einfluss der Narkotica auf die Anisotropie des Nervenmarks. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, ccxii, 240-254.—**Stern** (L.) & **Batelli** (F.). L'excitation des centres nerveux par l'application des substances chimiques. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, l, 601.—**Stern** (L.) & **Gautier** (R.). Passage dans le liquide céphalo-rachidien et dans la masse nerveuse de quelques substances introduites dans la circulation générale; action de ces substances sur les centres nerveux chez les diffé-

Nervous system (Effects of chemical and physical agents on)—continued.

rentes espèces animales. *Ibid.*, 603.—**Tait** (J.). The influence of low temperatures on nerve. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1906, xxxv.—**Tigstedt** (K.). Ueber die Einwirkung der Temperatur und der Reizfrequenz auf die Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, u. Wien, 1911, xvi, 911-914.—**Viale** (G.). Il comportamento delle correnti di demarcazione dei nervi in presenza di ossigeno, diazoto, di anidride carbonica e di narcotici. *Bios. Genova*, 1914-15, ii, 321-337.—**Vogel** (O.). Elektrotonische Erscheinungen am Formalinnerv. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922-23, ii, 125-128.—**Waller** (A. D.). Concerning emotive phenomena; the influence of drugs upon the electrical conductivity of the palm of the hand. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1919, s. B, xci, 32-43.—**Warmoes** (F.). Les poisons du système nerveux local ou métabolique de l'intestin. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux. & Par., 1925-26, xxx, 171-227.—**Weed** (L. H.) & **McKibben** (P. S.). The effect of the intravenous injections of various concentration upon the central nervous system. *Anat. Record, Phila.*, 1919, xvi, 167.—**Woronow** (D. S.). Ueber die Einwirkung des konstanten Stromes auf den alterierten Nerven; Einwirkung des konstanten Stromes auf den mit Alkali-, Säure-, Zinkchlorid-, Eisenchlorid-, und Aluminiumchloridlösungen behandelten Nerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, cxc, 672-688.—**Wyman** (L. C.) & **Lutz** (B. R.). The effect of ether on the pressor response to adrenalin in pithed cats. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1925, lxxiii, 254-263.

Nervous system (Electrophysiology of).

Pasqué (E. H.) & **Page** (C. S.). The electro-chemical factor in neurology; a research in electro-biology. New concepts of physics. 8°. Detroit, 1925.

Rehorn (E.). *Das Dekrement der Erregungswelle in dem erstickenden Nerven. 8°. Bonn, 1915.

Also in *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1915, xvii, 49-80.

Schildwächter (W.). *Ueber das Auftreten der Anfangszuckung bei niedriger Reizfrequenz infolge partieller Nervenabkühlung. [Giesens.] 8°. München, 1921.

Sochor (N.). *Ueber den Einfluss des Sauerstoffmangels auf die positive Nachschwankung am markhaltigen Nerven. [Giesens.] 8°. München, 1912.

Adrian (E. D.). Wadensky inhibition in relation to the all-or-none principle in nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xvi, 344-412.—**Asher** (L.). Ueber die Beziehungen zwischen Nervenregnung und Frequenz der elektrischen Reize. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Berl. & Leipzig, 1923, xliii, 6-12.—**Babinski** (J.). Lenteur de la secousse faradique; lenteur de la secousse tendino-réflexe; fusion anticipée des secousse faradiques. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 444.—**Battez** (G.) & **Desplats** (R.). Des réactions électriques du nerf dans la compression nerveuse; la réaction de conductibilité. *Paris méd.*, 1916, vi, 544-546.—**Beck** (A.). Ueber elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem des Frosches. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clv, 461-470, 2 pl.—**Bishop** (F. B.). Committee report on body currents. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1913, xxxi, 193-196.—**Bogdan** (A.). Ueber den Ampère-Coulomb-Quotienten an den Verbindungsner ven der Anodonta. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922, ii, 75-78.—**Boruttau** (H.). Elektropathologische Untersuchungen; die Elektropathologie des Warmblüterner ven, sowie die Veränderungen der elektrischen; Eigenschaften der Nerven überhaupt beim Absterben und Degeneration. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1906, cxv, 287-315.—**Bourguignon** (G.) & **Lucas** (J.). Emploi de deux bobines différentes, pour augmenter la sensibilité de la méthode de mesure de la vitesse d'excitabilité par le rapport des quantités d'électricité donnant le seuil avec les ondes isolées du courant induit (indice de vitesse d'excitabilité). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 128-131.—**Broemser** (P.). Der spezifische Widerstand des Nerven und seine Beziehung zur Erregungsleitung. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1921-22, lxiv, 49-66. — Ueber die Form des monophasischen Nervenaktionsstroms. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 139; lxxx, 165.—**Brown** (T. G.). La manifestation graduelle des réactions affectives. *Encéphale*, Par., 1921, i, 201-206.—**Brücke** (E. T.). Bemerkungen zu Broem sers Arbeit über die Form des monophasischen Nervenaktionsstroms. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1923, lxxx, 161-164.—**Brugia** (R.). Il dinamismo elettromagnetico delle azioni nervose. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1925, xxi, 124-141.—**Cardot** (H.). Modifications de l'excitabilité nerveuse par action du gaz carbonique au niveau des électrodes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 500-502.—**Cardot** (H.) & **Laugier** (H.). Où se produit l'excitation de fermeture dans la méthode dite monopolaire? *Ibid.*, 355-357. — Variations des paramètres caractéristiques de l'excitabilité des nerfs sous l'influence de l'électrotonus. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 249. — Excitation des nerfs par ouverture de courants galvaniques. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 26; 167.—**Chiari** (O. M.) &

Nervous system (Electrophysiology of)—continued.

Gamper (E.). Ueber das Verhalten der galvanischen Erregbarkeit der motorischen Nerven nach parenteraler Einverleibung artfremden Serums. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxxii, 265-284.—**Chiba** (M.) & **Plattner** (F.). Ueber den Einfluss der Querdurchströmung des Nerven auf die Fortleitung von Erregungswellen. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1925, lxxviii, 507-510.—**Cluzet** (J.). Sur l'excitation par décharges de condensateurs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 929; 1038. — Sur l'excitation des nerfs au moyen d'ondes électriques de longue durée. *Ibid.*, 1908, lxiv, 41.—**Cluzet** (J.) & **Chevallier** (A.). Effets moteurs et sensitifs produits par certains courants de haute fréquence. *Ibid.*, 1925, xciii, 1308-1310.—**Cluzet** (M.). Caractéristiques électriques de l'état des nerfs et des muscles. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc. 195-201.—**de Courmelles** (F.). Analogia de los fenómenos eléctricos, nerviosos y psíquicos. *Crón. méd. mexicana*, México, 1910, xiii, 29; 62.—**Crozier** (W. J.). Ionic antagonism in sensory stimulation. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-16, xxxix, 297-302.—**Elias** (H.) & **Kornfeld** (F.). Ueber die elektrische Nervenregbarkeit an abge bundenen Extremitäten. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 1970.—**Erlanger** (J.) & **Gasser** (H. S.). The compound nature of the action current of nerve as disclosed by the cathode ray oscillograph. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxx, 624-666.—**Eucken** (A.) & **Miura** (K.). Zur Nernst'schen Theorie der elektrischen Nervenregnung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1911, cxl, 593-603.—**Fischer** (A.). Ein Beitrag zur Kenntnis des Ablaufes des Erregungsvorganges im marklosen Warmblüterner ven. Nach Versuchen am ausgeschnittenen Milznerv von Schwein und Rind. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1911, lvi, 505-531, 1 pl.—**Forbes** (A.), **Ray** (L. H.) & **Griffith** (F. R.). The nature of the delay in the response to the second of two stimuli in nerve and in the nerve-muscle preparation. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923, lxvi, 553-617.—**Foveau de Courmelles**. Analogies des phénomènes électriques, nerveux et psychiques. *Rev. clin. d'androl. et de gynéc.*, Par., 1909, xv, 368-379.—**Galeotti** (G.) & **Porcelli** (F.). Ricerche di elettrofisiologia secondo i criteri dell'elettrochimica; influenza della temperatura sulle correnti di demarcazione dei nervi. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1910, xi, 317-338.—**Galletti** (H. R.). Untersuchungen über die elektrotonischen Erscheinungen des Nerven nach Aufenthalt in verschiedenen zusammengesetzten Salzlösungen. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1917-1918, lxviii, 1-30.—**Garten** (S.). Ein Beitrag zur Kenntnis der positiven Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, cxxvii, 545-563, 2 pl.—**Gasser** (H. S.). The methods of recording the electrical potential change in nerve, with special reference to the use of the Braun tube oscillograph. *Brit. J. Radiol.*, Lond., Röntgen. Soc. Sect., 1924, xx, 105-117.—**Gasser** (H. S.) & **Erlanger** (J.). A study of the action currents of nerve with the cathode ray oscillograph. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxii, 496-524.—**Gauselmann** (B.). Modellversuche über die zweckmässigste Form von Reizströmen. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1925, iii, 55-60.—**Gautrelet** (J.). Des effets physiologiques consécutifs à l'application de l'électrode au voisinage du crâne au cours de l'électrolyse. *Dém. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1907, xv, 483-490.—**Gildemeister** (M.). Induktionsströme als Reize; Öffnungsströme ohne Eisenkern. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909-10, cxxxi, 601-623.—**Giuseppe** (M.). La corrente elettrica indotta unipolare e l'ecitazione dei nervi. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1883-4, 3. s., viii, 45.—**Göthlin** (G. F.). Untersuchungen über die Reizschwelle des markhaltigen Nerven für verschiedene Elektrizitätsarten und Stromrichtungen. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1909, xxii, 23-100.—**Gotch** (F.). The delay of the electrical response of nerve to a second stimulus. *J. Physiol.*, Lond., 1910, xl, 250-274.—**Grahfield** (G. P.). Observations on the path of faradic sensibility. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 63-80.—**Handovsky** (H.) & **Chao Chi Fong**. Die Bedeutung der Calcium-Ionen für die Erregbarkeit der Nerven. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1123.—**Hazen** (C. M.). Physiological action of certain electrical currents. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1911, xii, 19-23.—**Herzen** (A.). L'influenza dell'elettrotono sulla eccitabilità nervosa, e la così detta legge di Pflüger. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1878-9, 3. s., iii, 173-176.—**Heilmann** (G.). Der Einfluss konstanter elektrischer Ströme auf die Arbeitsgeschwindigkeit bei Additionsversuchen. *Ztschr. f. med. Elektr.*, Leipzig, 1910, xii, 109-118.—**Hoffmann** (R.). Ueber den Öffnungsquotienten beim Froschnerven. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922-23, ii, 121.—**Hoorweg** (J. L.). Ueber die elektrische Erregung der Nerven und der Muskeln. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1906, cxiv, 216-230. — Ueber die elektrische Erregung durch unterbrochene Ströme. *Ibid.*, 1907, cxix, 39-53.—**Kell** (F.) & **Klose** (K.). Reizversuche am Froschnerven mit der Winkelrinne unter Benutzung des Saitenelektrometers. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1924, ii, 191-194.—**Kell** (F.) & **Krug** (F.). Die Prüfung der Erregbarkeit der Anodontanerven mit der Winkelrinne. *Ibid.*, 1925, iii, 39-48.—**Kell** (F.) & **Müllauer** (E.). Ueber die maximale elektromotorische Kraft des Ruhestroms an den in Ringer-Zuckerlösung aufbewahrten Nerven und ihre Bedeutung für den Kernhüllenquotienten. *Ibid.*, 1922-23, ii, 89-92.—**Keller** (R.). Elektroanalytische Untersuchungen am Nervensystem. *Biochem. Zt-*

Nervous system (Electrophysiology of)—continued.

schr., Berl., 1922, cxviii, 409-430.—**Koch** (E.). Elektrographische Untersuchungen an Muskel und Nerv mit Hilfe der Wanderelektrode; der nicht erregte, mit künstlichem Querschnitt versehene Muskel und Nerv. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, ccl, 537-568.—**Koch** (O.). Ueber die maximale elektromotorische Kraft des Ruhestromes der Verbindungsnerven von Anodonta. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922-23, ii, 123.—**Lambolze** (H.-R.). Sur la loi de l'excitation électrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 73.—**Lapicque** (L.). Considérations préalables sur la nature du phénomène par lequel l'électricité excite les nerfs. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 565-578. — Excitation par double condensateur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 336-339. — Sur la théorie de l'excitation électrique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 601-616. — Expérience montrant qu'il n'y a pas une durée limite pour l'excitation. *Ibid.*, 624-626. — Wie ist die Stellung der Polarisation in der physikochemischen Theorie der elektrischen Nervenreizung aufzufassen? Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 80-85.—**Lapicque** (L.), **Gasser** (H.-S.) & **Desoille** (A.). Relation entre le degré d'hétérogénéité des nerfs et la complexité de leur courant d'action. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 9.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (Mlle. L.). Excitation par double condensateur. Influence de la température et de la vitesse propre du nerf excité. *Ibid.*, 1908, lxv, 589-591.—**Lapicque** (L.) & **Laugier** (H.). Distance des électrodes et excitation; discussion du modèle physique de la polarisation dans les nerfs. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 523-531.—**Lapicque** (M.) & **Weill** (Jeanne). Emploi de la bobine d'induction pour la comparaison des vitesses d'excitabilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, xvi, 355.—**Lasareff** (P.). Untersuchungen über die Ionen-theorie der Reizung; über die Gesetze der Wiederherstellung der Empfindlichkeit im Nerv nach Ablauf der Erregung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxviii, 468-470. — Ionic theory of activity of nerve centers and of propagation of nerve impulse. J. Gen. Physiol., Balt., 1923-24, vi, 349-353.—**Léduc** (S.). Démonstration par les courants électriques de l'existence de centres de synergie dans les centres nerveux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 839-841. — L'électrophysiologie des centres nerveux. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 430-436. *Also* transl., Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 464-469.—**Libertini** (G.). Influenza della direzione della corrente nelle galvanizzazioni cerebrali e spinali. Gior. di elett. med., Napoli, 1907, viii, 161-171.—**Loeb** (J.). On the changes in the nerve and muscle which seem to underlie the electrotonic effects of the galvanic current. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1905, iii, 9-15. *Also* transl., Arch. f. Physiol., Bonn, 1906-7, cxvi, 193-202.—**Lucas** (K.). On the rate of variation of the exciting current as a factor in electric excitation. J. Physiol., Cambridge, 1907, xxvi, 253-274.—**Lugaro** (E.). Esiste una energia nervosa? Parte seconda: conduzione intraneuronica e trasmissione interneuronica. Scientia, Bologna, 1925, xxxviii, 89-98.—**Malacangi** (D.). Reazione elettrica dei nervi motori allo stimolo galvanico. Gior. di elett. med., Napoli, 1911, xii, 77-87.—**Mantegazza** (C.). Nuove osservazioni sul comportamento elettrico di alcuni nervi. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxvi, 412-416.—**Martin** (E. G.), **Withington** (P. R.) & **Putnam** (J. J.), jr. Variations in the sensory threshold for faradic stimulation in normal human subjects; the influence of general fatigue. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxiv, 97-105.—**Moore** (A. R.). Electrical stimulation and CO₂ production in nervous tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 66.—**Morawka** (Vera). Die elektrische Erregbarkeit degenerierender zentraler Nervenbahnen. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1910, xxiv, 393-397.—**Negro** (C.). Dimostrazione sperimentale dell'azione esercitata sui nervi motori della rana da scariche elettriche di piccolo potenziale, ottenute da un polo unico di coppie voltaiche. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 190-197.—**Nickel** (A.). Stromverlauf in einer abgeänderten Winkelrinne. Beitr. z. Physiol., Berl., 1925, iii, 49-54.—**Pflüger** (E.). Ueber die elektrischen Empfindungen. Untersuchungen a. d. physiol. Lab.-Bonn, 1865, 144-172.—**von Pfungen**. Ueber die täglichen Schwankungen der Leitungsfähigkeit des menschlichen Körpers und ihre Begründung. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1913, xxxiv, 93-101.—**Philppson** & **Meuzerath**. Analyse du phénomène psycho-électrique. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 154.—**Porter** (E. L.). Thresholds of electrical stimulation in the spinal cat, determined by the Martin method. Am. J. Physiol., Bost., 1912, xxxi, 141-150.—**Prideaux** (E.). The psychogalvanic reflex; a review. Brain, Lond., 1920, xlii, 50-73.—**Reiss** (E.). Die Messung der elektrischen Reizung sensibler Nerven. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxi, 686-693.—**Rosenberg** (H.) & **Henke** (P.). Ueber die Widerstandsänderungen lebender und toter Nerven in Zucklösung. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922-23, ii, 139-146.—**Sanjolloff** (A.). Eine neue Form der Elektrode zur Reizung tiefliegender Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxviii, 520. — Die elektrischen Erscheinungen in der intrapolarischen Nervenstrecke bei Reizung des Nerven. *Ibid.*, ccix, 484-492.—**Scharf** (E.). Es soll die zur Blockwirkung im Eckhardschen Versuche erforderliche Elektrodenstärkung ermittelt werden. Beitr. z. Physiol.,

Nervous system (Electrophysiology of)—continued.

Berl., 1924, ii, 151-160.—**Schnauder** (F.). Ueber den schneidbaren Gleichstromwiderstand langer und kurzer Strecken des Froschnerven. *Ibid.*, 1922-23, ii, 101-106.—**Schnellner** (H.). Ueber Polarisationsströme des Nerven und ihre Beziehungen zum Kernhüllenverhältnis. *Ibid.*, 1924, ii, 283-288.—**Schreiter** (B.). Ueber die Einwirkung einiger Kationen auf das Polarisationsbild des Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clvi, 314-330.—**Schwartz** (A.). Ueber die Beeinflussung der primären Färbbarkeit und der Leitungsfähigkeit des polarisierten Nerven durch die den Strom zuführenden Ionen; Einfluss der Kationen Ca⁺⁺, Na⁺, K⁺, auf die anodische Strecke. *Ibid.*, 1911, cxviii, 487-524.—**Sherrington** (C. S.) & **Sowton** (S. C. M.). Reversal of the reflex effect of an afferent nerve by altering the character of the electrical stimulus applied. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xii, 485-498.—**Stern** (L.) & **Battelli** (F.). Inhibition de système nerveux par l'électricité; action des courants alternatifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxviii, 432-434.—**Sternberg** (E.). Strömungen in der einfachen Rinne und ihre Bedeutung für die Reizphysiologie. Beitr. z. Physiol., Berl., 1925, iii, 79-84.—**Strohl** (A.). Loi d'excitation électrique par les courants de self. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 88; 134; 1921, lxxv, 477. — Méthode d'excitation par des courants présentant une variation brusque d'intensité. *Ibid.*, 1922, lxxvi, 170-172. — Etude comparée de l'excitation électrique par des courants d'intensité constante ou à brusque variation. *Ibid.*, 173.—**Strohl** (A.) & **Dognon** (A.). Influence de la polarisation sur la mesure de l'excitabilité électrique chez l'homme. *Ibid.*, 606-608.—**Sutherland** (W.). A molecular theory of the electric properties of nerve. Am. J. Physiol., Bost., 1906-7, xvii, 297-311.—**Tait** (J.). The relation between refractory phase and electrical change. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910, p. xxvii.—**Tedeschi** (V.). Dispositivo para registraci6n del tiempo de reacci6n mediante una sola se6al electromagnética. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 768-770.—**Thörner** (W.). Leitungsverlangsamung und Verringerung des Stoffumsatzes als Grundlage der scheinbaren Gewöhnung des wärmegeföhnten gewesenen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxv, 602-616. — Elektro-physiologische Untersuchungen am alterierten Nerven. *Ibid.*, cxviii, 159; 187; 1923, cxviii, 373; 1924, cxvi, 411. — Wärmeabkühlung und physiologischer Elektrotonus am Nerven. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 227-240.—**Tschagowetz** (W.). Ueber die Veränderung der reflektorischen Erregbarkeit bei Einwirkung des intermittierenden galvanischen Stromes auf das Zentralnervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 567-577.—**Unger** (E.). Elektrische Untersuchungen am freigelegten Nerven. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 645. — Elektrische Reizungen am freigelegten menschlichen Nerven. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxviii, 82-88.—**Verzár** (F.). Aktionsströme des Nerven im Elektrotonus. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 399-401. — Die Aenderung der Polarisierbarkeit des Nerven bei der Erregung; Versuche mit tetanischer Reizung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxvi, 703-715.—**Voelkel** (H.). Die Beziehungen des Ruhestromes zur Erregbarkeit; Versuche am Froschrückenmark. *Ibid.*, 1921-22, cxviii, 313-316.—**Waller** (A. D.). Concerning emotive phenomena; periodic variations of conductance of the palm of the human hand. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919, s. B., xci, 17-31.—**Wedensky** (N. E.). Ueber eine neue eigentümliche Einwirkung des sensiblen Nerven auf die zentrale Innervation bei seiner andauernden elektrischen Wirkung; vorläufige Mitteilung. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, 591-607.—**Wilke** (E.) & **Atzler** (E.). Versuche, die Reizwellen im Nerven durch Interferenz sichtbar zu machen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxlii, 372-376.—**Wilke** (E.) & **Meyerhof** (O.). Experimentelle Untersuchungen zur Nernst'schen Theorie der elektrischen Nervenreizung. *Ibid.*, 1910-11, cxviii, 1-33.—**Woronzow** (S.). Wie schnell stellt der konstante Strom die Leitungsfähigkeit des mit einigen Salzen behandelten Nerven wieder her? *Ibid.*, 1925, cxvii, 279-286.—**von Zeynek** (R.) & **von Bernd** (E.). Zur Frage der Nervenregeneration durch Wechselströme hoher Frequenz. *Ibid.*, 1910, cxviii, 20-42.

Nervous system (Embryology of).

See, also, Brain; Cerebellum; Nervous system (Sympathetic-autonomic), Spinal cord (Embryology of).

CHILD (C. M.). The origin and development of the nervous system, from a physiological viewpoint. 8°. Chicago, 1921.

ROSENBLUM (Mlle. S.). *Du développement du système nerveux au cours de la première enfance (contribution à l'étude des synclines, des réflexes tendineux et cutanés et des réflexes de défense). 8°. Paris, 1915.

Agduhr (E.). Is the post-embryonal growth of the nervous system due only to an increase in size or also to an increase in number of the neurones? K. Akad. v. Wetensch. et Amst., Proc. sect. sc., 1919, xxi, 944-966.—**Bolaffio** (M.) &

Nervous system (Embryology of)—con.

Artom (G.). Ricerche sulla fisiologia del sistema nervoso del feto umano. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923-24, v, 457-487.—**Boschi** (G.). Ricerche sui centri nervosi di un embrione umano di due mesi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 353-366.—**Braus** (H.). Die Entstehung der Nervenbahnen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), Leipz., 1911, lxxxiii, pt. 1, 114-148.—**Burnham** (W. H.). The significance of stimulation in the development of the nervous system. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 38-56.—**Cameron** (J.). The histogenesis of nerve fibres: a cytological study of the embryonic cell-nucleus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 8-29.—**Collin** (A.) & **Godet** (Mlle.). Les étapes neuropsychiatriques de la naissance à trois ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 57-76.—**Costa** (A. C.). Sur le développement comparé des appareils sympathique et parasympathique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 49-51.—**Danchakoff** (Vera) & **Agassiz** (Anna). Growth and development of the neural plate in the allantois. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxvii, 397-424, 6 pl.—**Dart** (R. A.). The anterior end of the neural tube and the anterior end of the body. J. Anat., Lond., 1923-24, lviii, 181-205.—**Dart** (R. A.) & **Shellshear** (J. L.). The origin of the motor neuroblasts of the anterior cornu of the neural tube. *Ibid.*, 1921-22, lvi, 77-95.—**Dunn** (H. L.). The growth of the central nervous system in the human fetus as expressed by graphic analysis and empirical formulae. J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 405-491.—**Glaser** (O.). The water content of the embryonic nervous system. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 730. — The distribution of water in the embryonic nervous system. *Ibid.*, 1916, n. s., xliii, 147.—**Hofmann** (F. B.). Nervenendorgan und Muskelfaser. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1483-1485.—**Jackson** (J. H.). Croonian lectures on the evolution and dissolution of the nervous system. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, lx, 131-152.—**Környey** (S.). Beiträge zur Entwicklungsmechanik und Pathologie des fötalen Zentralnervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924-25, lxvii, 755-787.—**Laguesse** (E.). Le tissu conjonctif périchordal dérive-t-il d'un réseau de fibrine ou d'un mésostroma? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxviii, 675-677.—**von Lenhossek** (M.). Zur Frage nach der Entwicklung der peripherischen Nervenfasern. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 287-297.—**Lewis** (W. H.). Experimental evidence in support of the outgrowth theory of the axis cylinder. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1906, p. x.—**Lhermitte** (J.). L'évolution phylogénétique et ontogénétique du système nerveux. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 209-240.—**Lugaro** (E.). Preformismo ed epigenesi nello sviluppo del sistema nervoso. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1909, iii, 290-311.—**Luna** (E.). Zur Morphologie und zur Entwicklung des Nucleus intercalatus (Staderini). Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 242-253.—**Marcaro** (F.). Ueber die Histogenese des Zentralnervensystems mit besonderer Rücksicht auf die innere Struktur der Nervenlemente. *Ibid.*, 1911, v, 928-960, 3 pl.—**Neal** (H. V.). Nerve and plasmodesma. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 435. — Neuromeres and metameres. *Ibid.*, 1916, n. s., xliii, 180.—**Neumayer**. Ueber den Schluss der sekundären Medullarfurche und die Genese der Neuralleiste. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 96-101.—**Parker** (G. H.). The origin of the nervous system and its appropriation of effectors. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxx, 56; 137; 253; 338. — The origin and evolution of the nervous system. *Ibid.*, 1914, lxxxiv, 118-127. Also Harvey Lect., 1913-14, Phila. & Lond., 1915, ix, 72-84. — The origin and development of the nervous system. Scientia, Bologna, 1923, xxiv, 2 s., 23-32.—**Paton** (S.). The correlation of structure and function in the development of the nervous system. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1913, lii, 488-494. — Structural and functional correlations in the life of the embryo. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 243-245.—**del Rio-Hortega** (P.). Histogénesis y evolución normal; éxodo y distribución regional de la microglía. Arch. de neurobiol., Madrid, 1921, ii, 212-255, 16 pl.—**Santanelli** (E.). Contributo allo studio sulla genesi e sviluppo degli elementi nervosi. Atti di nevrol., Napoli, 1923, xi, 311-341. 1 pl.—**Schaeppi** (T.). Kritische Bemerkungen zur Frage nach der Entstehung der Nerven. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 81-88.—**Stockard** (C. R.). Considerations of some experimental studies on the development of the nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 95-100. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lvi, 32-38.—**Streeter** (G. L.). The peripheral nervous system in the human embryo at the end of the first month (10 mm.). Am. J. Anat., Phila., 1908, xvi, 285-301, 3 pl. — The development of the nervous system. Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila., & Lond., 1912, ii, 1-156.—**Tournay** (A.). Remarques sur le développement sensitivo-moteur de l'enfant. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 750-763. — L'assymétrie dans le développement sensitivo-moteur de l'enfant. *Ibid.*, 1924, xxi, 135-144.—**Villandre**. Plexus hypogastrique et son ganglion chez l'embryon humain avant la fin du troisième mois. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1914, 2 s., xi, 107-114.—**Walter** (F. K.). Experimentelle Untersuchungen über die morphogenetische Bedeutung des Nervensystems. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lvii, 649-677.—**Willey** (A.). On the evolution of the praecoral lobe. Anat. Anz., Jena, 1893-4, ix, 329-332.

Nervous system (Embryology of, Comparative).

Abel (Williamina). Further observations on the development of the sympathetic nervous system in the chick. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 35-72.—**Adelmann** (H. B.). The development of the neural folds and cranial ganglia of the rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1925, xxxix, 19-123, 24 pl.—**Alezaïs** & **Peyron**. Vestiges multiples du tube neural dans la queue du fœtus du veau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1153-1156.—**Allen** (E. J.). Nerve elements of the embryonic lobster. J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth, 1893-1895, n. s., iii, 208. — Additional observations on the nerve-elements of the embryonic lobster. *Ibid.*, 1895-1897, iv, 70-72.—**Allen** (W. F.). Studies on the spinal cord and medulla of cyclostomes, with special reference to the formation and expansion of the roof plate and the flattening of the spinal cord. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 9-74, 2 pl.—**Alsop** (Florence M.). The effect of abnormal temperatures upon the developing nervous system in the chick embryos. Anat. Record, Phila., 1918-19, xv, 307-331.—**Andersen** (K.). Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Paludina vivipara; zugleich eine kritische Studie über die Torsion und Chiastoneurie der Gastropoden. Morphol. Jahrb., Leipz., 1924-25, liv, 157-204.—**Artom** (G.). Untersuchungen über die Myelogenese des Nervensystems der Affen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxv, 169-234.—**Bates** (G. A.). The development of the sympathetic nervous system in Elasmobranchs. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 49.—**Bishop** (Mabel). The nervous system of a two-headed pig embryo. J. Comp. Neurol., Phila., 1920-21, xxxii, 379-428.—**Bruni** (A. C.). Appunti sullo sviluppo del sistema nervoso simpatico negli Amnioti. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 146-182, 2 pl.—**Carpenter** (F. W.). The development of the oculomotor nerve, the ciliary ganglion, and the abducent nerve in the chick. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1906, lxviii, 139-227, 7 pl.—**Carpenter** (F. W.) & **Malm** (R. C.). The migration of medullary cells into the ventral nerve-roots of pig embryos. Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 303-306.—**Chiarugi** (G.). Ulteriori osservazioni intorno a un organo nervoso che va dall'eminanza del chiasma all'ectoderma in embrioni di Cavia. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1917-18, xvi, 149-174, 3 pl.—**Coghill** (G. E.). The nervous nature of the floor plate in the neural tube of Amblystoma. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 228. — Correlated anatomical and physiological studies of the growth of the nervous system in Amphibia. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxvii, 37; 71, 1 ch.—**Donaldson** (H. H.). President's address [Studies on the growth of the mammalian nervous system]. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 257-266. Also reprint. — Growth changes in the mammalian nervous system. Harvey Lect., 1916-17, Phila. & Lond., 1918, s. 12, 133-150, 3 pl.—**Donaldson** (H. H.) & **Nagasaka** (G.). On the increase in the diameters of nerve-cell bodies and of the fibers arising from them during the later phases of growth (albino-rat). J. Comp. Neurol., Cincin., 1918, xxix, 529-552. Also reprint.—**Fañanás** (J. R.). Nota preventiva sobre el aparato reticular de Golgi en el embrión de pollo. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1912, x, 247-252.—**Ganfini** (C.). Lo sviluppo del sistema nervoso simpatico in alcuni pesci. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 574-645, 6 pl. — Sullo sviluppo del sistema nervoso simpatico dei mammiferi. *Ibid.*, 1917-18, xvi, 43-125, 6 pl.—**Gawrilenko** (A.). Die anormale Entwicklung des Zentralnervensystems bei einem Hühnerembryo. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix, 12-31.—**Gemelli** (A.). Sulla origine delle radici posteriori del midollo spinale dei mammiferi. *Ibid.*, 1913, xliii, 401-410.—**Glaser** (O. C.). On the mechanism of serial differentiation in the embryonic vertebrate nervous system. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 479.—**Goerttler** (K.). Die Formbildung der Medullaranlage bei Urodelen; im Rahmen der Verschiebungsvorgänge von Keimbildung während der Gastrulation und als entwicklungsphysiologisches Problem. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Berl., 1925, cvi, 503-541.—**Griggs** (L.). Early stages in the development of the central nervous system of Amblystoma punctatum. J. Morphol., Phila., 1910, xxi, 425-484, 1 pl.—**Harrison** (R. G.). Experiments in transplanting limbs and their bearing upon the problem of the development of nerves. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 58. — The development of the nerve elements in vertebrates. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1702. — Embryonic transplantation and development of the nervous system. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 385-410, 8 pl.—**Herriek** (C. J.). Some factors in the development of the amphibian nervous system. *Ibid.*, 1922, xxiii, 291-305.—**Heuchman** (A. P.). The origin and development of the central nervous system in Limax maximus. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1890, xx, 168-207, 10 pl.—**Hoven** (H.). Sur l'histogénèse du système nerveux périphérique chez le poulet et sur le rôle des chondriosomes dans la neurofibrillation. Arch. de biol., Liège & Par., 1910-11, xxv, 427-492, 2 pl.—**Katoh** (H.). Ueber die Entwicklung des Nervengewebes bei den Wirbeltieren. Fukuoka-Ik-wadai-gaku-Zasshi, 1924, xvii, 31.—**Koyanagi** (C.). A preliminary report on the occurrence of glycogen in central nervous system of the chick-embryo. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1924, xliii, No. 3, 13.—**Kuntz** (A.). The development of the sympa-

Nervous system (Embryology of, Comparative)—continued.

thetic nervous system in certain fishes. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1911, xxi, 177-214.—**Landacre** (F. L.). The fate of the neural crest in the head of the urodeles. *Ibid.*, 1921-22, xxxiii, 1-35, 4 pl.—**London** (E. S.) & **Pesker** (D. J.). Ueber die Entwicklung des peripheren Nervensystems bei Säugetieren (weissen Mäusen). *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1905, lxxvii, 303-318, 3 pl.—**Meek** (A.). The encephalomerous and cranial nerves of an embryo of *Acanthias vulgaris*. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxxiv, 473-475.—**Müller** (E.). Beiträge zur Kenntnis des autonomen Nervensystems. Ueber die Entwicklung des Sympathicus und des Vagus bei den Selachiern. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1920, xciv, 208-247.—**Peyron** (A.). Sur les rapports du vestige médullaire coccygien des oiseaux avec l'ectoderme de la région coccygienne et les chromatophores. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 255-257.—**Pighini** (G.). Sur les premières manifestations de la fonction nerveuse dans la vie embryonnaire des vertébrés. *Névrae*, Louvain, 1906-7, viii, 175-180.—**Rohde** (E.). Die Entstehung des Nervensystems aus einem vielkernigen Plasmodium und die sekundäre Verbindung von Ganglienzellen und Nervenfasern. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1917, cxvi, 627-648, 2 pl.—**Schwartz** (E. W.). Functional evidence of the phylogeny of the nervous system as shown by the behavior and resistance of the developing rat to strychnine. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1922-23, xix, 273-291.—**Smith** (P. E.). Some features in the development of the central nervous system of *Desmognathus fusca*. *J. Morph.*, Phila., 1914, xxv, 511-541, 8 pl.—**Sterzi** (G.). Intorno allo sviluppo del tessuto nervoso nel selaci. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1911, xxii, 34-44.—**Tello** (J. F.). Las diferenciaciones neuronales en el embrión del pollo, durante los cuatro primeros días de la incubación. *In Libro en honor de Ramón y Cajal*, Madrid, 1922, i, 205-258.—**Tilney** (F.) & **Casamajor** (L.). The development of the hemal channels in the central nervous system of the albino rat. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 425-428.—**Weber** (A.). Phénomènes de dégénérescence dans les cellules en activité carvocinétique du tube nerveux d'embryons de Sélaçiens. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 356-364, 1 pl.—**Weed** (L. H.). The development of the cerebro-spinal spaces in pig and in man. *In Carnegie Inst., Contrib. Embryol.*, Wash., 1917, vi, No. 225, 7-107, 17 pl.—**Widakowich** (V.). Ueber Entwicklungsdifferenzen des Zentralnervensystems dreier gleichalteriger Embryonen von *Cavia cavya*. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien Univ.*, Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 452-468.

Nervous system (Examination of).

MONRAD-KROHN (G. H.). The clinical examination of the nervous system; with a foreword by T. Grainger Stewart. 8°. London, 1921.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1923.

Bárány (R.). Historische Entwicklung der Untersuchungsmethoden und der Kenntnisse vom Bau des Nervensystems im allgemeinen. *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1923, lix, 481-514.—**Cardot** (H.) & **Laugier** (H.). Influence de la distance des électrodes sur la position du seuil de l'excitation d'ouverture. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 655-657.—**Cobb** (S.). A report on the brief neuropsychiatric examination of 1,141 students. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1921, iii, 309-315.—**Gurewitsch** (M.) & **Oseretzky** (N. J.). Zur Methodik der Untersuchung der motorischen Funktionen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1925, lix, 78-103.—**Hazelhoff** (F. F.) & **Wiersma** (Heleen). (Salmon-Kohnstamm's test.) *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 1062-1066.—**Jones** (I.). The value of ear examination to the neurologist. *Med. Progress*, Louisville, 1919, xxxv, 173-175.—**Leavitt** (F. H.). Essentials of neurological examination in children. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923-24, xxvii, 474-476.—**Leiner** (J. H.). Neurologic percussion hammer. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 429.—**Neuberger**. Instrumentation neurologique; marteau à reflexes à double inclinaison. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, pp. lxxiii-lxxviii.—**Ozorio** (M.). O phenomeno de Babinsky e a "reciprocal innervation" de Sherrington. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxiv, 336.—**Pighini** (G.). Chemical and biochemical studies of the nervous system under normal and pathological conditions. *Dementia Praecox Stud.*, Chicago, 1921, iv, 51-58.—**Precechtel** (A.). Déviations de l'épreuve de l'index causées par les excitations de la peau. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1922, xli, 991-1001.—**Roger** (H.). Les épreuves lipidolées sous-arachnoïdienne et épidermale de Sicard; technique et images radiologiques. *Paris méd.*, 1925, lv, 81-90.—**Saltmarsh** (H. F.). Neurograms and specific response. *Psyche*, Lond., 1922-23, n. s., iii, 328-334.—**Strecker** (E. A.). Essentials of neuropsychiatric examination in children. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923-24, xxvii, 476-484.—**Tilney** (F.). New clinical instruments for the more precise estimation of muscle strength and the tendon reflex threshold; the clinical myosthenometer and reflex liminometer. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 721-726.—**Woltmann** (H. W.). Methods of graphically recording tremors, clonus, and reflexes. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxxvii, 423-427.

Nervous system (Functional tests of).

See **Nervous system** (Examination of).

Nervous system (Ganglionic).

See **Nervous system** (Sympathetic-autonomic, Ganglia of).

Nervous system (Glioma of).

See, also, **Brain**, **Cerebellum**, **Spinal cord** (Glioma of).

KOBER (C.). *Zur Lehre der gliomatösen Neuroepitheliome der Steissgegend. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1913.

Anglade (D.). La cellule dite neuro-formative dans les processus de gliose. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 78.—**Cornil** (L.) & **Robin**. A propos d'un cas de gliome à type mixte: central et périphérique. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1922, xi, 26.—**Grund** (G.). Ueber die diffuse Ausbreitung von malignen Tumoren, insbesondere Gliosarkoma in den Leptomeningen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1906, xxxi, 283-312, 1 pl.—**Leszynsky** (W. M.) & **Dryfoos** (A. D.). Case of spinal and bulbar gliosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 158.—**Löwenberg** (W.). Ueber die diffuse Ausbreitung von Gliomen in den weichen Häuten des Zentralnervensystems. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl. & Leipzig, 1921, cccxx, 99-130.—**Müller** (H. W.). Ueber multiple Gliome im Gehirn und Rückenmark. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, liv, 1107-1110.—**Pines** (J. L.). Zur Lehre von der diffus reaktiven Gliombildung. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1922, x, 289; xi, 112.—**Podmaniczky** (T.). Ueber kongenitale Neurogliome. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910, v, 255-263, 1 pl.—**Ranke** (O.). Die Gliomzelle und ihre Beziehung zur fötalen und ausgereiften Gliazelle. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, pt. 2, Hälfte, 355.—**Risel**. Ueber multiple Ganglioneurogliome der Gasserschen Ganglien und der Hirnnerven. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1909, 341-344.—**Schlefferdecker** (P.). Ueber Glia- und Nervenzellen. *Arch. f. Anat.*, Leipzig, 1915, 297-342, 2 pl.—**Schilder** (P.). Ueber das maligne Gliom des sympathischen Nervensystems. *Frankf. Ztschr. f. Chir.*, Wiesb., 1909, iii, 317-330, 1 pl.—**Stumpff** (R.). Histologische Beiträge zur Kenntnis des Glioms. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1911, li, 1-55.—**Taterka** (H.). Zentrales Gliom der Oblongata und der Medulla spinalis ohne bulbäre Störungen unter dem klinischen Bilde der Pachymeningitis cervicalis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xc, 580-590.—**Uyematsu** (S.). A contribution to the study of glioma. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1921, liii, 81-118.—**Viets** (H.). A note on gliomata, with report of a case. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxiv, 150-155.—**Winkler-Julius** (E.). [On the histological formation of glioma in relation to Cajal's and Ortega's views on the neuroglia tissue.] *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1925, xxix, 50-59, 4 pl.

Nervous system (Hæmorrhage in).

See, also, **Brain**, **Cerebellum**, **Spinal cord** (Hæmorrhage of).

Claude (H.) & **Loyez** (Mlle.). Evolution des pigments sanguins dans les hémorragies des centres nerveux. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 379.—**Couvelaire** (A.). Hémorragies du système nerveux central des nouveau-nés dans les accouchements terminés par le forceps. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1907, n. s., iv, 7-22.—**Lancereux**. Les hémorragies névropathiques; pathogénie, caractères et traitement. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, Sect. de path. gén., 120-125.—**Leclercq** (J.) & **Paput** (A.). Note sur les hémorragies du système cérébro-spinal chez les nouveau-nés. *Gynécologie*, Par., 1913, xvii, 213-218.—**Mendel** (K.). Hirnbeziehungweise Rückenmarksblutung mit ungewöhnlicher Aetiologie. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, lii, 408.—**Padgett** (Hazel). Hemorrhage in and around nerve tissue. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1923-24, xvi, 112-115.

Nervous system (Histology of).

See, also, **Nerve-cells**; **Nerve-endings**; **Nerve-fibers**; **Nerve-sheaths**; **Neuroglia**; **Neurons**.

RAMÓN Y CAJAL (S.). Histologie du système nerveux de l'homme et des vertébrés. Edition française; traduite de l'espagnol par L. Azoulay. Tome premier: Généralités, moelle, ganglions rachidiens, bulbe et protubérance. 8°. Paris, 1909.

SCHRÖDER (P.). Introduction to the histology and histopathology of the nervous system . . . transl. from the 2. rev. German edition by Baldwin Lucke and Morton McCutcheon. 8°. Philadelphia & London [1923].

Nervous system (Histology of)—contd.

SCHULTZE (O.). Zur Histogenese des Nervensystems. 8°. [n. p., 1908.]

Repr. from Sitzungsberichte d. k. preuss. Akad. d. Wissenschaften, 1908, vi.

SPIELMEYER (W.). Technik der mikroskopischen Untersuchung des Nervensystems. 8°. Berlin, 1911.

— The same. 2. verm. Aufl. 8°. Berlin, 1914.

AMBRONN (H.) & HELD (H.). Ueber Entwicklung und Bedeutung des Nervenmarks. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellschaft d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-Phys. Kl., 1895, xlvii, 38-51.—**VON APÁTHY** (S.). Bemerkungen zu den Ergebnissen Ramón y Cajals hinsichtlich der feineren Beschaffenheit des Nervensystems. Anat. Anz., Jena, 1907, xxi, 481-496.—**Auerbach** (L.). Ueber den Einfluss physikalischer Faktoren auf die primäre Färbbarkeit des Nervengewebes. Frankfurt. Ztschr. f. Path. Festschr. . . . J. C. Senckenberg, Wiesb., 1907, i, 97-108.

Die Beziehungen zwischen dem Strukturbaue des Achsenzylinders der markhaltigen Nerven der Wirbeltiere und den physikalischen Bedingungen der Fixation. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, cxlviii, 1. Abt., 151-173, 1 pl.—**Barbieri**. Sur la structure du système nerveux. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1907, ix, 76-80.—**Bauer** (J.). Ueber die Quellbarkeit von Nervengewebe. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1911, ix, 112-116.—**Belloni** (G.). Ricerche comparative sulla struttura dei centri nervosi dei vertebrati. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1879-1880, 3. s., v, 157-182, 2 pl.—**Besta** (C.). Ricerche sulla colorabilità primaria degli elementi nervosi embrionali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 97-133.

Ricerche sulla natura della colorabilità primaria del tessuto nervoso. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1910, xxxvi, 53-86.—**Bethe** (A.). Zellgestalt, Plateausche Flüssigkeitsfigur und Neurofibrille. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 209-224.—**Bielschowsky** (M.). Allgemeine Histologie und Histopathologie des Nervensystems. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 3-90, 6 pl.—**Biondi** (G.). Sul cosiddetto fignento giallo dei centri nervosi. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 241-253.

— Lostato attuale degli studi istologici sui lipoidi del sistema nervoso. *Ibid.*, 1914, vi, 298; 247; 357.—**Braus** (H.). Ueber Nervengeflechte. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxviii, Ergänzshft., 14-30, 1 pl.—**Cowdry** (E. V.). The structure of chromophile cells of the nervous system. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1916, iv, 27-43, 1 pl.—**ELLISON** (F. O. B.). On the relation between the physical, chemical, and electrical properties of the nerves; the tissues composing a nerve trunk. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 397-401.—**Esposito** (G.). Citofagia e citolisi nel tessuto nervoso. Manicomio, Nocera, 1907, xxxiii, 231-255.—**Fiehera** (G.). Beitrag zum Studium der Struktur des normalen und pathologischen Nervensystems. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 455-461.

—**Frich** (F. W.). Zur Frage der hemmenden Fasern in den Muskelnerven. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, 392-396.—**Fukutake** (K.). Beiträge zur Histologie und Entwicklungsgeschichte des Nervensystems. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 592-639.—**Gemelli** (A.). Nuove osservazioni sulla struttura delle placche motrici e dei fusi neuro-muscolari. Monitore zool. ital., Firenze, 1906, xvii, 90-99.—**Goldberg** (I.). The internal architecture of the tibial, peroneal, and obturator nerves. Am. J. Anat., Phila., 1923-24, xxii, 447-460, 3 pl.—**Grant** (Sir J.). The clefts of the axis cylinder, the cable of the nervous system. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxix, 981.—**Haller** (B.). Weitere Beiträge zur Lehre von der Kontinuität des Nervensystems. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvii, 252, 2 pl.—**Heinemann** (O.). Weitere Untersuchungen über den inneren Bau der grossen Nervenstämmchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cix, 121-131, 2 pl.—**Heldt** (T. J.). Möllgaard's reticulum. J. Comp. Neurol. & Physiol., Phila., 1913, xxiii, 315-349, 2 pl.—**Kingsbury** (B. F.). The extent of the floor-plate of His and its significance. J. Comp. Neurol., Phila., 1920-21, xxvii, 113-133, 1 pl.—**Koehanowski** (J.). Anatomie microscopique du système nerveux du Giganthorhynchus hirundinaceus Pall. (Acanthocephales). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 711-713.—**Krumbein** (C.). Ueber die Band- oder Pallisadenstellung der Kerne, eine Wuchstform des feinfibrillären mesenchymalen Gewebes; zugleich eine Ableitung der Neurinome (Verocay) vom feinfibrillären Bindegewebe (Fibroma tenuifibrilläre). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, clv, 309-331.

—**Levi** (G.). Di alcuni problemi riguardanti la struttura del sistema nervoso. Arch. di fisiol., Firenze, 1906-7, iv, 367-396, 2 pl.—**Lugares** (E.). Ricerche sulla colorabilità primaria del tessuto nervoso. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 1-99, 4 pl.—**MacArthur** (C. G.) & **Jones** (O. C.). Some factors influencing the respiration of ground nervous tissue. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 259-274.—**Marchand** (L.). Des espaces périvasculaires dans les centres nerveux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxiv, 382.—**Marcora** (F.). Sui rapporti tra apparato reticolare interno e corpi di Nissl negli elementi nervosi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 171-176.—**Marnesio** (G.). Morphologie und signification des masses terminales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 1108-1110.—**Marnesio** (G.) & **Mironesco** (T.). Morphologie et évolution des cel-

Nervous system (Histology of)—contd.

lules de Cajal. J. de méd., Par., 1910, xv, 321-336.—**Meul** (E.). Ueber die Histologie und Histogenese der sogenannten Punktsubstanz Leydigs in den Bauchstränge der Hirndinneen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1908, lxxxix, 371-416, 2 pl.—**Merzbacher** (L.). Gibt es präformierte pericelluläre Lymphräume. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 975-981.—**Michailow** (S.). Zur Frage über den feineren Bau des intracardialen Nervensystems der Säugetiere. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1908, xxv, 44-87.—**Modena** (G.). Le lesioni del reticolo e delle neurofibrille nelle cellule nervose. Ann. d. manic. prov. di Ancona, 1907, i, 235-271.—**Morselli** (E.). Speranze e delusioni in riguardo alla fina anatomia del sistema nervoso. Quaderni di psichiat., Genova, 1917, iv, 1; 189.—**Nageotte** (J.). Mitochondries du tissu nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 825-828.

— Quelques considerations sur la fibre nerveuse à myéline à propos du travail de F. Macca-bruni. Folia neuro-biol., Leipzig, 1913, vii, 611-615.

Note sur les fibres à myéline et sur les étranglements de Ranvier chez certains crustacés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 259-263.—**Neal** (H. V.). Nerve and plasmodesma. J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 65-72, 1 pl.—**Nemiloff** (A.). Einige Beobachtungen über den Bau des Nervengewebes bei Ganoiden und Knochenfischen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 575-606, 3 pl.—**Ochoterena** (I.). Diversos tipos de textura histológica del sistema nervoso. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 374-381.—**Pekelský** (A.). Ueber die Kerne der Raphe und der benachbarten Anteile der retikulierten Substanz; Säugetiere. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1922, xxiii, No. 3, 21-73.—**Pighini** (G.). Sur une certaine forme réticulaire de précipitation de la substance nerveuse et sur les structures de précipitation de différents tissus organiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, 1, 239-254.—**Ramón y Cajal** (S.). Variations morphologiques du réticulum neurofibrillaire à l'état normal et pathologique. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1904, vi, 191-198.

— Histogenese des nerfs. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 1, anat., 253-261. — El ganglio intersticial del fascículo longitudinal posterior en el hombre y diversos vertebrados. Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid, 1908, vi, 145-160.

— Algunos experimentos de conservación y autolisis del tejido nervioso. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1910, viii, 137-147. — Fibras nerviosas conservadas y fibras nerviosas degeneradas. *Ibid.*, 1911, ix, 181-215.—**Reich** (F.). Ueber die feine Struktur der Nerven und ihre Bedeutung für die Neuronenlehre. Verhandl. d. Gesellschaft deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 271.—**Retzius** (G.). Croonian lecture: the principles of the minute structure of the nervous system as revealed by recent investigations. Proc. Roy. Soc., Lond., 1908, 3. B., lxxx, 414-443.

— Ueber die vitale Fixation des Nervensystems von H. Möllgaard und über die Gefriermethode im allgemeinen. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 203-208.—**Riese** (W.). Ueber faseranatomische Verbindungen im sträßen System der wasserlebenden Säuger. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 591-598.—**Riquier**. L'apparato reticolare interno. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 120-132.—**Rizzo-Leonti** (C.). Sulla struttura delle radici posteriori del midollo spinale e di alcuni nervi cranici. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1916, ix, 431-449.—**Rossi** (E.). Le teorie intorno alla intima struttura degli elementi nervosi. *Ibid.*, 1912, v, 451-465.—**Roussy** (G.) & **Laroche** (G.). Sur la différenciation élective des substances grasses du tissu nerveux normal; les corps biréfringents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1095.

— Sur les graisses du tissu nerveux à l'état normal (biréfringence, coloration élective). Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 47-49.—**Schaffer** (K.). Bemerkungen zu zwei Fragen der Nervenhistologie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 588-592.—**Schüller** (A.). Keimdrüsen und Nervensystem. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 208-230.—**Todde** (C.). Sul valore del modo di precipitare della sostanza nervosa sotto forma reticolare e sulla resistenza delle neurofibrille. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1909, xxxv, 414-423.—**Vasticar** (E.). Sur la structure de la cellule de Deiters. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxvii, 404-406.—**Verson** (S.). Di alcuni reperti citologici ottenuti col metodo fotografico di R. Cajal modificato da Golgi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 156.

Nervous system (Histology of, Methods in).

Artiens Kappers (C. U.) & **Ketjen** (I.). Ueber Zellfärbung in Weigert-Pal-Präparaten und eine Methode zum Studium der Verhältnisse zwischen weisser und grauer Substanz im Zentralnervensystem. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1911, xxviii, 275-278.—**Auerbach** (L.). Erfahrungen über die primäre Färbbarkeit des Nervengewebes und die Fibrillensäure (Bethe). Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 102-109.—**Balabanow** (L.). Ueber die Untersuchung der Nervenfasern und Zellen mittels Färbung derselben mit Methylenblau. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, iii, 56-60.—**Becker** (C.). Eine neue elective Achsenzylinderfärbung. Verhandl. d. Gesellschaft deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxii, pt. 2, med. Abth., 269-273.—**Bergl** (K.). Eine Methode zur Fixierung des Zentralnervensystems in situ. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig.,

Nervous system (Histology of, Methods in)—continued.

117-120.—**Biondi** (G.). Un nuovo metodo d'impregnazione del tessuto connettivo in special modo del sistema nervoso. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1917, x, 1-9, 1 pl.—**Bonfiglio** (F.). Un metodo rapido per la colorazione delle guaine milliniche nelle sezioni al congelatore. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 652-653, 1 pl.—**Brandt** (W.) & **Kadanoff** (D.). Die Anwendung der vereinfachten Schultzeschen Natronlauge-Silber-Methode bei eingebetteten Objekten. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxvi, 211-214.—**Brun** (R.). Eine einfache Methode zur gleichzeitigen Darstellung der Markscheiden und Zellen im Nervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, Orig., xlii, 515.—**Camauer** (A. F.) & **Bosq** (P.). Comparación de dos técnicas de coloración del sistema nervoso. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 242-246.—**Carleton** (H. M.). Note on Cajal's formalin-silver nitrate impregnation method for the Golgi apparatus. J. Roy. Microsc. Soc., Lond., 1919, 321-323.—**Carreras** (R.). L'impregnazione argéntica associata all'uso della piridina per la colorazione del tessuto nervoso. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 177-179.—**Cerletti** (U.). Differenziale Färbung bestimmter Adventitialkerne des normalen Nervengewebes und ihre Bedeutung für die Histopathologie. Folia neurobiol., Leipzig, 1909, lii, 97-134, 1 pl.—**Ciacio** (C.). Contributi italiani alla tecnica istologica del sistema nervoso. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 44-46.—**Cone** (S. M.). A method of studying nerves. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1913, xvi, 42.—**Cornwell** (H. C. de V.). Some direct methods of treating nerve tissues. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 295-300.—**Da Fano** (C.). Method for the demonstration of Golgi's internat apparatus. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, pp. xcii-xciv. Method for the demonstration of the Golgi apparatus in nervous and other tissues. J. Roy. Microsc. Soc., Lond., 1920, pt. 2, 157-161, 1 pl.—**D'Ancona** (U.). I metodi istologici della scuola di Cajal. Cerebro, Napoli, 1925, iv, 211-216.—**Donaggio** (A.). Procedimento supplementare dei metodi alla piridina per la rapida differenziazione del reticolo fibrillare negli elementi nervosi. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxiii, 394-399.—**Durante** (G.) & **Nicolle** (M.). Une nouvelle coloration du système nerveux périphérique (Tolusafraanine-diméthylaniline). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xiv, 711-716, 1 pl. Also Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 292.—**Dustin** (A. P.) & **Willems** (E.). Sur une méthode de Bielschowsky rapide par l'emploi de solution forte de nitrate d'argent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 262.—**Flehera** (G.). Per lo studio della struttura normale e patologica del sistema nervoso; nuovi metodi di indagine microscopica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1903, xiii, 310-320.—**Fischel** (A.). Ueber Beeinflussung der vitalen Nervenfarbung durch chemische Agentien. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1908, xxii, 591-597.—**Giacomini** (E.). Presentazione di preparati microscopici di sistema nervoso eseguiti con un metodo di impregnazione argéntica (metodo Bielschowsky-Cauchur). Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1920-21, xxv, 135-137.—**Joseph** (B.). A new technique in the fixation and staining of nerve tissue. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 63-65.—**Ketjen** (J.). Beschrijving van de merscheeder euring van Weigert. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 239-242.—**Kihn** (B.). Ueber die Anwendbarkeit einiger künstlicher Beizenfarbstoffe in der Histopathologie des Nervensystems. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1924, xli, 39-79.—**Kreibich** (C.). Färbung der marklosen Nerven. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 529-531.—**Laignel-Lavastine**. Imprégnation argéntique des neurofibrilles sympathiques de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 297-299.—**Landau** (E.). Zur Frage der Markscheidenfärbung ohne primäre Beizung. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1925, xlii, 180.—**Legendre** (R.). Varicosités des dendrites étudiées par les méthodes neurofibrillaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 257-259. Dispositif pour l'examen microscopique des nerfs vivants ayant leurs connexions anatomiques intactes et leur fonctionnement normal. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 432-434.—**Mchallow** (S.). Das intracardiale Nervensystem des Frosches und die Methode von Ramón y Cajal. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1908, xxv, 353-372, 1 pl. Die Anwendung des Methylenblaus in der Neurologie. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1910, xxvii, 1-21.—**Milroy** (T. H.). Thionin as a bulk stain for the central nervous system. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1906, xxiv, 472.—**Müller** (H.). Ueber eine neue Methode der Darstellung der Markscheide (des Neurokeratins) und des Achsenzylinders. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1920, xxxvi, 147-156.—**Nageotte** (J.). Technique rapide pour colorer les fibres à myéline des nerfs, de la moelle et du cerveau (formol simple ou sulfaté, congélation, hématoxyline alunée). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 408-410.—**Olivecrona** (H.). Eine vereinfachte Methode zur Darstellung der Markscheiden an Gefrierschnitten. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 521-523.—**Perelmann** (A.). Procédé rapide pour la coloration combinée des fibres à myéline et des cellules nerveuses. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 523-525.—**Perusini** (G.). Ueber die Veränderungen des Achsenzylinders und der Markscheide im Rückenmark bei der Formolfixierung. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1906, xxvii, Abt. f. path. Anat., 193-218.—**Prince** (L. H.).

Nervous system (Histology of, Methods in)—continued.

Microscopic and bacteriological technique; a rapid stain for nerve tissue. Internat. Ass. M. Mus. Bull., N. Y., 1925, xi, 55-57.—**Rachmanow** (A.). Beiträge zur vitalen Färbung des Zentralnervensystems; nebst einigen Bemerkungen über den feineren Bau der Pia. Folia neurobiol., Leipzig, 1913, vii, 750-771, 1 pl.—**Ranson** (S. W.). The pyridine-silver method; with a note on the afferent spinal non-medullated nerve fibers. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 467-473.—**Renaud** (M.). La congélation dans l'histologie du système nerveux. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 548-552.—**Rezza** (A.). Contributo alla tecnica istologica del sistema nervoso centrale. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 117-121.—**Ricketts** (H. T.). The reduction of methylene blue by nervous tissue. In Ricketts (H. T.) Contrib. to Med. Sc., Chicago, 1911, 245-253.—**Romieu** (M.). Méthode de coloration élective du système nerveux chez quelques invertébrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 455-458.—**Rudnew** (W.). Ueber gleichzeitiges Fixieren, Entwässern und nachfolgendes Einbetten histologischer Objekte in einer äther-alkoholischen Celluloidlösung und über die Anwendung dieser Methode für das Studium des Nervensystems. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1907, xiv, 243-253.—**Salmon** (P.). Sur la coloration vitale des centres nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 255.—**Sand** (R.). Eine neue elektive Nervensystemfärbung. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xv, 339-351.—**Schneider** (W.). Die Herstellung von Präparaten des Nervensystems. Mikrokosmos, Stuttgart, 1915-16, ix, 239-242.—**Schröter** (H.). Ueber das Verhalten des Nervengewebes bei Untersuchung im ultravioletten Lichte nach A. Köhler. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxii, 1199-1201.—**Schütz**. Die Silberimprägnation der Neurofibrillen nach Bielschowsky. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 909-911.—**Sheldon** (R. E.). Paraffine-Weigert methods for the staining of nervous tissue, with some new modifications. Folia neurobiol., Leipzig, 1914, viii, 1-28.—**Shunda** (A.). Technique microscopique: imprégnation rapide (Bielschowsky simplifiée) et méthode régressive dans l'imprégnation. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 204.—**Sims** (H. A.). A method of preparing nerve tissues for microphotography. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 665.—**Smith** (J. L.). An investigation of the principles underlying Weigert's method of staining medullated nerve, with a note on the staining of fats by potassium dichromate and hematoxylin by J. F. Thorpe. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xlii, 14-27.—**Snessareff** (P.). Färbungsmethode der Glia und einiger Körnelungen des Nervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciii, 756-762.—**Stöhr** (P.). O. Schultzes Natronlauge-Silber-Methode zur Darstellung der Achsenzylinder und Nervenzellen. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 529-537.—**Tinel** (J.). Une méthode de coloration élective de la myéline (modification de la méthode d'Azoulay. Rev. neurol., Par., 1914, xlii, 788.—**Uchimura** (M.). Vitale Färbung und Gewebeskultur des Zentralnervensystems. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 107.—**Vroublevsky** (K.-I.). Les voies de pénétration dans les nerfs du bleu de méthylène et la signification de ce phénomène. Arch. d. sc. biol., Petrogr., 1914-15, xviii, 483-494, 1 pl.—**Weigert** (C.). Markscheidenfärbung. 1903. In his Gesamt. Abhandl. 8°. Berl., 1906, ii, 523-532. Ausführlich Beschreibung der in Nr. 4 der Fortschritte der Medizin erwähnten neuen Färbungsmethode für das Zentralnervensystem. 1884. *Ibid.*, 541-543. Ueber Schnelfärbung der nervösen Zentralorgane zum Zwecke der Säurefuchsinfärbung. 1882. *Ibid.*, 556.

Nervous system (Hygiene of).

CALL (A. P.). Nerves and the war. 8°. Boston, 1918.

FOREL (A.). Hygiene of nerves and mind in health and disease. Authorised translation from the 2. German ed. by Herbert Austin Aikins. 12°. New York & London, 1907.

HALL (H. J.). War-time nerves. 8°. Boston, 1918.

HIRSCHLAFF (L.). Zur Gesundheitspflege des Nervensystems. 4. ed. 12°. Berlin, 1910.

MARCINOWSKI (J.). Im Kampf um gesunde Nerven; ein Wegweiser zum Verständnis und zur Heilung nervöser Zustände. 3. ed. 8°. Berlin, 1907.

OETKER (K.). Die Seelenwunden des Kulturmenschen vom Standpunkte moderner Psychologie und Nervenhygiene. Gedanken zu einer wissenschaftlichen Religion. 8°. Zürich, 1908.

SCHÄR (O.). Im Kampfe um bessere Nerven und grössere Leistungsfähigkeit. 8°. Dresden, 1913.

Nervous system (Hygiene of)—contd.

SCHUSTER (P.). Das Nervensystem und die Schädlichkeiten des täglichen Lebens. 8°. Leipzig, 1908.

STILES (P. G.). The nervous system and its conservation. 8°. Philadelphia & London, 1914.

— The same. 3. ed. rev. 8°. Philadelphia & London, 1924.

CANESTRINI (S.). Il sistema nervoso e la vita universitaria. Boll. d. Ass. med. tridentina Trento, 1913, xxxi, 286-303.—COURTNEY (J. W.). The hygiene of the nervous system. Boston M. & S. J., 1924, exc, 497; 589. — The physical aspects of nervous hygiene. *Ibid.*, 540-545.—DRÄSKE (J.). Das Nervensystem im Kampfe ums Dasein. Bl. f. Volksgesundhspfl., Berl., 1906, vi, 153-159.—DE FLEURY (M.). Hygiène des gens nerveux. Hygiène, Par., 1912, iii, No. 35, 14; 1913, iv, No. 45, 10; v, No. 49, 14.—HITCHCOCK (C. W.). Some points in the hygiene of the nervous system. Detroit M. J., 1908, viii, 39-43.—HUMMEL (E. M.). Nervous hygiene and the control of nervous impulse. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 423-429.—KÜTTGEN. Nervenhygiene und Betriebssicherheit im Automobil- und Eisenbahnverkehr. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 875-888.—SCHER (C.). Wie erhält man sich nervenstark und leistungsfähig in dieser schweren Zeit? Quelle, Hamb., 1924, xiv, 13; 17; 45.—WILLIAMS (T. A.). Psycho-prophylaxis in childhood. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 84-99.

Nervous system (Inflammation of).

See Brain (Inflammation of); Neuritis; Spinal cord (Inflammation of).

Nervous system (Irritability of).

HAUPT (W.). *Das von Uexküllsche Erregungsgesetz geprüft am dritten Gelenk der Krebscheere. [Würzburg.] 8°. München, 1913.

BAGLIONI (S.). L'eccitabilità diretta dei centri nervosi agli stimoli artificiali. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 87-136.—BETHE (A.). Nervenpolarisationsbilder und Erregungstheorie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxiii, 289-302, 1 pl.—BOHN (G.). A propos des lois de l'excitabilité par la lumière; le retour progressif à l'état d'immobilité, après une stimulation mécanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lixii, 655-658.—BORUTTAU. Ueber die Interferenz von Nervenregnungen verschiedener Frequenz. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 737.—BOURGUIGNON (G.). Caractéristique d'excitabilité des nerfs et des muscles de l'homme avec les décharges de condensateurs, par la détermination du produit R G pour la plus petite capacité donnant le seuil avec le voltage rhéobasique; constance à l'état normal; variations dans les états pathologiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 655-658.—BOURGUIGNON (G.) & LAUGIER (H.). Vitesse d'excitabilité et courant induit; états pathologiques: évolution de réactions de dégénérescence. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 416-419.—BOXBÜCHEN (F.). Bauchmuskelskrampf als Symptom der Uebererregbarkeit. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, 1923, xxvii, 231-235.—BRINKMAN (R.) & VAN DAM (E.). Die chemische Uebertragbarkeit der Nervenreizwirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 66-82.—BUYTENDYK (F. J. J.). Ueber einige Anwendungen des Erregungsgesetzes. *Ibid.*, 1909, cxix, 354-361.—CARDOT (H.). Variations des paramètres de l'excitabilité nerveuse en fonction de l'écartement des électrodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 276-278.—CARDOT (H.) & LAUGIER (H.). Propagation à distance le long du nerf des modifications qui déterminent le décalage de l'excitation d'ouverture. *Ibid.*, 1920, lxxliii, 517-519.—CYRIAX (E. F.). Ueber den mechanischen Nervenreiz. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1907-8, xi, 677.—ELIAS (H.). Säure und Nervenregbarkeit. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 21.—ELINGTON (G.). Das Verhalten der Reflexerregbarkeit bei Styriminvergiftung und das "Alles-oder-Nichts-Gesetz". Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1914, xvi, 115-122.—EUCKEN (A.). Zur Theorie der elektrischen Nervenreizung durch Kondensatorentladung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxiii, 454-462.—VON FREY (M.). Zur Theorie der mechanischen Nervenregnung. Sitzungs. d. phys.-med. Gesellsch., zu Würzb., 1910, 5-9.—FRÖHLICH (F. W.). Das Prinzip der scheinbaren Erregbarkeitssteigerung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, Ref. 1-48. — Ueber die Beziehung zwischen Dekrement und Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erregung im markierten Nerven. *Ibid.*, 1912, xiv, 55-64, 2 pl.—FRÖHLICH (A.) & LOEWI (O.). Scheinbare Speisung der Nervenfasern mit mechanischer Erregbarkeit seitens ihrer Nervenzelle (nach Versuchen an Eledone moschata). Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1907, xxi, 273-276.—GOLDSCHIEDER. Ueber die krankhafte Ueberempfindlichkeit. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 514.—GRUBER (C. M.). Naturally and artificially aroused impulses under the influence of nerve blocks. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 643.—HESNARD. Les lésions irritatives des troncs nerveux. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 161-173.—INOUE (T.). Ueber das Einschleichen des Reizes beim Kaltfroschnerven. Mitt. a. d.

Nervous system (Irritability of)—contd.

med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1914, xiii, 411-417.—Ueber die Einflüsse der Elektrodenbreite auf die Erregbarkeit der Nerven. *Ibid.*, 1915, xiv, 417-432.—ISHIKAWA (H.). Ueber den Einfluss der osmotischen Druckes auf die Erregbarkeit und die Leitfähigkeit des Nerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911-12, xiii, 227-246, 1 pl.—JAHN (D.). Ueber den Einfluss von Ionen auf die Erregbarkeit des Nerven durch Momentan- und Zeitreize. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxvi, 66-80.—JOHANSSON (S.). Eine einfache Universalelektrode für unipolare Nervenreizung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 1001.—KINOSHITA (T.). Ueber den Einfluss mehr aufeinanderfolgender wirksamer Reize auf den Ablauf der Reaktionsbewegungen bei Wirbellosen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxvii, 501-530.—LAPICQUE (L.). Définition expérimentale de l'excitabilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 280-283.—Excitabilité des nerfs itératifs, théorie de leur fonctionnement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 70-72.—LAPICQUE (L.), LAPICQUE (M.) & LEGENDRE (R.). Changement d'excitabilité des nerfs conditionné par une altération de leur gaine de myéline. *Ibid.*, 1914, clviii, 803-805.—LAPICQUE (L.) & LAUGIER (H.). Modifications dans l'excitabilité du nerf par une striction progressive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxx, 46-49.—LASAREFF (P.). Studien über das Weber-Fechner'sche Gesetz; über den Einfluss der Geschwindigkeit des Reizwachses auf den Schwellenwert der Gesichtsempfindung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 371-378.—LILLE (R. S.). The conditions determining the rate of conduction in irritable tissues and especially in nerve. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 414-445. — The conditions of conduction of excitation in irritable cells and tissues and especially in nerve. *Ibid.*, 1915-16, xxxvii, 348-370.—LODOLZ (E.). Das Dekrement der Erregungswelle im erstickenden Nerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 316-328.—LUCAS (K.). Croonian lecture: the process of excitation in nerve and muscle. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, lxxxv, s. B, 495-524.—LUCAS (K.) & MINES (G. R.). Temperature and excitability. J. Physiol., Cambridge, 1907, xxxvi, 334-346.—LUX (F.). Die rhythmischen Erregungsvorgänge in Nerven und deren analoge Darstellung durch eine physikalisch-chemische Methode. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1916-1918, xvii, 192-204.—MARES (F.). Änderungen der Reaktionsweise des Nerven auf die Pole des galvanischen Stromes; zugleich ein Beitrag zur Bewertung physikalisch-chemischer Theorien in der Physiologie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 425-486.—MÖLLER (A. T.). Einige Gesichtspunkte in Bezug auf die Lehre von der mechanischen Nervenreizung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1907-8, xi, 22-31.—MÜLLER-FREIENFELS (K.). Zur Psychologie der Erregungs- und Rauschzustände. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1910, lvii, 1. Abt., 161-194.—NAGOTTE (J.). Quelques remarques sur la soi-disant altération de la gaine de myéline conditionnant un changement de l'excitabilité des nerfs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 301-306.—ONUMA (S.). Zur Nervenreizung durch konzentrierte Lösungen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909, lii, 264-272. — Beiträge zur Theorie der mechanischen Nervenregnung. *Ibid.*, liii, 303-318.—PINKHOFF (J.). [Increased reflex irritability and the after-contraction of Kohnstamm.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 1971-1973.—PIPER (H.). Weitere Mitteilungen über die Geschwindigkeit der Erregungsleitung im markhaltigen menschlichen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxvii, 474-480, 1 pl.—PÜTTER (A.). Studien zur Theorie der Reizvorgänge. *Ibid.*, 1918, clxii, 201-1919, clxxv, 39; 371.—QUEST (R.). Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Erregbarkeit des Nervensystems im Säuglingsalter. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 830-833.—RAUSCHBURG (P.). Psychologische Methoden zur Erforschung des Verlaufes der nervösen Erregung unter normalen und pathologischen Bedingungen. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 509. — Ueber die Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, i. Abt., lxxvi, 161-248.—RESWJAKOFF (N. P.). Konjugierte Veränderungen der Erregbarkeit und Parabiose des Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxvi, 481-484.—RICHTER (E.). Die biologischen Gesetze der Nervenregnung im zentripetalen und zentripetalen Nerven. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xli, 378-390.—SHÖJI (R.). The effect of osmotic pressure on the excitability of the nerve. Am. J. Physiol., Balt., 1918-19, xlvii, 512-533.—SIMONS (A.). Gefühlsprüfung am freilegenden Nerven. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lix, 322-328.—VON SKRAMLIK. Die Bahnung der Erregung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 312.—STÜBEL (H.). Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, clxix, 1: 1913, clxii, 111, 1 pl.—TASHIRO (S.). Carbon dioxide production from nerve fibres when resting and when stimulated; a contribution to the chemical basis of irritability. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 107-136.—THIERY (Hedwig). Untersuchungen über die elektrische Erregbarkeit bei Schwangeren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxlii, 773-786.—THÖRNER (W.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Erregbarkeit, Erstickbarkeit und Ermüdbarkeit des Kaltblüternerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911-12, xiii, 247-281.—VERZAR (F.). Änderung der Polarisierbarkeit des Nerven durch die Erregung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 279-

Nervous system (Irritability of)—contd.

306.—**Vészi** (J.). Ueber die Reizbeantwortung des Nerven während der positiven Nachschwankung des Nervenstromes. *Ibid.*, 1912, cxlv, 272-273.—**Vorontzoff** (D.). Sur la durée de l'excitation des nerfs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 109-111.—**Wedensky**. Excitation prolongée du nerf sensitif et son influence sur le fonctionnement du système nerveux central. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 231-233.—**Wertheimer** (E.) & **Dubois** (C.). Sur la durée de l'excitabilité de la substance blanche centrale et des pyramides bulbaire, en particulier après arrêt de la circulation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 304-306.—**Wollman** (E.) & **Lecremier** (L.). Influence de la température sur l'excitabilité et la conductibilité des nerfs chez le chien. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1906-7, iv, 117-123.—**Zanietowski**. Ueber den klinischen Wert der latenten Nervenreizung im Lichte der Kondensatormethode und der modernen Ionen-theorie. *Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk.*, Leipzig, 1908, x, 332-344.—**Zurhelle** (E.). Ueber die Veränderung der Erregbarkeit der sensitiven Nerven im elektronischen Zustände. *Untersuchungen a. d. physiol. Lab.*, Bonn, 1865, 80-82.

Nervous system (Metabolism of).

See, also, **Brain** (Metabolism of).

GOTTSCALK (A.). *Ueber den Mechanismus der Erstickung und Erholung des markhaltigen Kaltblüternerven. Ein Beitrag zur Theorie der Gewebsatmung. [Bonn.] 8°. Jena, 1920.

Asher (L.). Beiträge zur experimentellen Hypoglykämie und zum Kohlehydratstoffwechsel des Zentralnervensystems. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 631.—**Bass** (E.). Versuche über den Sauerstoffverbrauch des Zentralnervensystems beim Kaltblüter und Warmblüter. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1923, lxxviii, 161-174.—**Benedek** (L.). Stäbchenzelle und Abbau. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liii, 285-322, 2 pl.—**Boruttau** (H.). Ein Beitrag zur Ernährung der Nervensubstanz. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1921, xv, 529-533.—**Brailovsky** (V.), **Tschalissow** (M.) & **Berlin** (M.). Ueber 24-stündige Schwankungen der Katalase bei Nerven- und Geisteskranken. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcvi, 743-750.—**Buijtendijk** (F. J. J.). On the consumption of oxygen by the nervous system. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht*, Hoogesch., 1911, xii, 84-92.—**Calvo Criado** (V.) & **Andreu Urria** (J.). Estudios experimentales sobre el metabolismo hidrocarbonado de los centros nerviosos. *Arch. de med., cir. y espec.*, Madrid, 1925, xxi, 433-453.—**Grinstein** (A. M.). [Fat metabolism and the nervous system.] *Vrach. dielo*, Kharkov, 1925, viii, 1874-1877.—**Gurwitsch** (Eugenie). Zur Frage des Lipoidstoffwechsels bei Nerven- und Geisteskrankheiten. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxvi, 109-126.—**Haberlandt** (L.). Ueber den Gaswechsel des markhaltigen Nerven. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1911, 419-432.—**Hatal** (S.). Metabolic activity of the nervous system. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1917, xviii, 361; 1918, xxix, 41. Also reprint.—**Hecker** (E.). Untersuchungen über den Phosphorstoffwechsel des Nervensystems. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1923, cxix, 26; 205; 220.—**Hecker** (Elizabeth) & **Winterstein** (H.). Untersuchungen über den Phosphorstoffwechsel des Nervensystems. *Ibid.*, cxviii, 302-316.—**Hirschberg** (Else). Der Umsatz verschiedener Zuckerarten im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane. *Ibid.*, 1917-18, ci, 248-254. — Die Verwertung von Calorose im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane. *Ibid.*, 1919, cxviii, 21-23.—**Hirschberg** (Else) & **Winterstein** (H.). Ueber den Zuckerstoffwechsel der nervösen Zentralorgane. *Ibid.*, 1917, c, 185-202. — Ueber den Stickstoffumsatz der nervösen Zentralorgane. *Ibid.*, 1917-18, ci 212-222. — Stickstoffsparende Substanzen im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane. *Ibid.*, 1919, cxviii, 9-20. — Fettsparende Substanzen im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane. *Ibid.*, 21-23. — Ueber den Stoffwechsel des peripheren Nervensystem. *Ibid.*, 27-37.—**Hirschstein** (L.). Ueber Stoffwechselstörungen bei nervösen Erkrankungen. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1911, xviii, 933-938. Also München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1797.—**Jones** (O. C.) & **MacArthur** (C. G.). Respiration of nervous tissue. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 952.—**Koch** (W.). A study of the metabolism of the nervous system. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1905-6, p. xv.—**Komine** (S.). Metabolic activity of the nervous system. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1919, xxx, 397; xxxi, 69.—**Lo Bosco** (V.). L'eliminazione dell' urea e dell' acido urico nella epilessia e nella demenza precoce. *Pisani*, Palermo, 1911, xxxi, 39-127.—**MacArthur** (C. G.) & **Jones** (O. C.). Some factors influencing the respiration of ground nervous tissue. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxxii, 259-274. Also reprint.—**Mantero** (S.). Ricerche sul metabolismo del sistema nervoso; ferro e ossidasi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1925, xxx, 224-251.—**Ozorio de Almeida** (A.). Production de chaleur et échanges respiratoires du système nerveux. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1921, xix, 289-304. Contribution à l'étude des relations entre l'intensité du métabolisme et la capacité fonctionnelle du système nerveux; action de la thyroïde, de la strychnine et coefficient de température du métabolisme nerveux. *Ibid.*, 1925, xxiii,

Nervous system (Metabolism of)—con.

737-743.—**Parker** (G. H.). The carbon dioxide excreted in one minute by one centimeter of nerve-fiber. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1925-26, ix, 191-195.—**Riggs** (L. K.). Action of salts upon the metabolism of nerves. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxix, 385-402. Also reprint.—**Sepp** (E.). Ueber Eigentümlichkeiten der Organisation der Ernährung des Zentralnervensystems. *Jurnal psichol. nevrol. i psichiat.*, Mosk., 1922, i, 55-67.—**Soula** (L.-C.). Activité des centres nerveux et catabolisme azoté de la substance nerveuse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 728.—**Spatz** (H.). Untersuchungen über Stoffspeicherung und Stofftransport im Nervensystem. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxxix, 130-137.—**Strong** (R. M.). An inexpensive model of the principal spinal cord and brain stem tracts. *Anat. Record*, Phila., 1920-21, xix, 35-38.—**Thörner** (W.). Ueber den Sauerstoffbedarf des markhaltigen Nerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clvi, 253-264.—**Winterstein** (H.). Der Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 1312.—**Winterstein** (H.) & **Hirschberg** (Else). Ueber den Glykogen- und Cerebrostoffswechsel des Zentralnervensystems. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxix, 351-369.

Nervous system (Morphology of).

EDINGER (L.). Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. 8. ed. v. i. roy. 8°. Leipzig, 1911.

GLOBUS (J. H.). A laboratory aid for the study of neuro-anatomy. 2. ed. obl. 4°. New York, 1925.

HERRICK (C. J.) & **Crosby** (Elizabeth C.). A laboratory outline of neurology. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1920.

KARPLUS (J. P.). Zur Kenntnis der Variabilität und Vererbung am Zentralnervensystem des Menschen und einiger Säugetiere. roy. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

PREISIG (H.). Leçon d'ouverture du cours d'anatomie comparée des centres nerveux. 8°. Lausanne, 1912.

RANSON (S. W.). The anatomy of the nervous system from the standpoint of development and function. 2. ed. rev. roy. 8°. Philadelphia & London, 1923.

VILLIGER (E.). Brain and spinal cord; a manual for the study of the morphology and fibre-tracts of the central nervous system. Transl. by G. A. Piersol. 4°. Philadelphia & London [1912].

— The same. Edit. by William H. F. Addison. 3. rev. Amer. ed. from the 8. to 10. German ed. 4°. Philadelphia & London [1925].

Agduhr (E.). [The influence of training on the morphological structure of the motor nervous system.] *Hygiea*, Stockholm, 1917, lxxix, 801-828.—**Ariens Kappers** (C. U.). [Some facts from the phylogenetic development of the lateral and acoustic system.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1842-1846.—**D'Antona** (S.). Sur l'existence d'un trait spino-cortical. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1916, lxvi, 96-103, 2 pl.—**Durante** (G.). Les transformations morphologiques du tube nerveux (neuroblaste segmentaire). *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 836-844.—**Giannelli** (A.). A new method of preserving the central nervous system for morphologic study. *J. Ment. Path.*, N. Y., 1907, viii, 117-120.—**Glaser** (O. C.). On the mechanism of morphological differentiation in the nervous system. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 525; 1917-18, xii, 195.—**Herrick** (C. J.). The criteria of homology in the peripheral nervous system. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1909, xix, 203-209. — The relations of the central and peripheral nervous systems in phylogeny. *Anat. Rec.*, Phila., 1910, iv, 59-69. — Morphogenetic factors in the differentiation of the nervous system. *Physiol. Rev.*, Balt., 1925, v, 112-130.—**Hunt** (R.). I componenti statici e cinetici del sistema nervoso efferente; loro funzioni e sintomatologia. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1924, xxix, 1-25.—**Insabata** (L.). Intorno ad alcune questioni anatomiche relative ai nervi accessorio del vago ed accessorio spinale. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1922, xix, 540-564, 2 pl.—**Jacobsohn-Lask** (L.). Die Kreuzung der Nervenbahnen und die bilaterale Symmetrie des tierischen Körpers. *Abhandl. a. d. Neurol.*, etc., Berl., 1924, Heft 26, 1-125.—**Nambu** (T.). Ueber die Genese der Corpora amylacea des Zentralnervensystems. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1908, xlv, 390-401, 1 pl.—**Parker** (G. H.). The phylogenetic origin of the nervous system. *Anat. Record*, Phila., 1910, iv, 51-58. — The nervous system; its origin and evolution. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1167-1169.—**van Rinjberk** (G.). [Organs without local nerve elements.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxi, pt. 2, 2930-2944.—**del Rio-Hortega** (P.). La névroglie

Nervous system (Morphology of)—con.

et le troisième élément des centres nerveux. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 469-502.—**Schaffer** (K.). Bodenstränge, Corpus pontobulbare, Fasciculus arcuatus circumcularis. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xiv, 301.—**Schnaltz**. Einige Einzelheiten von den Gliedmassennerven. Berl. tierärztl. Wchnsche., 1914, xxx, 633-635.—**Shimida** (K.). Beiträge zur Anatomie des Zentralnervensystems der Japaner. Acta scholae med. univ. imp., Kioto, 1921-22, iv, 173; 319, 12 pl.—**Stunkard** (H. W.). Primary neuromeres and head segmentation. J. Morphol., Phila., 1921-22, xxxvi, 331-356.—**von Szüts** (A.). Zur mechanischen Morphologie der Nervelemente. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 199-201.—**van Valkenburg** (C. T.). Nucleus facialis dorsalis, nucleus trigemini posterior, nucleus trochlearis posterior. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Soc. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 143-148, 3 pl.—**Voss**. Gibt es eine fronto-pontino-zerebellare Bahn? Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 191-196.

Nervous system (Morphology of, Comparative).

Craigie (E. H.). An introduction to the finer anatomy of the central nervous system based upon that of the albino rat. 8°. Philadelphia, 1925.

Johnston (J. B.). The nervous system of vertebrates. 8°. Philadelphia, 1906.

— The same. 8. London, 1907.

Spezielle Physiologie des Zentralnervensystems der Wirbeltiere, bearb. von A. Böhme, Graham Brown [et al.]. 4°. Berlin, 1927.

Forms 10. Bd. of Handb. d. normal u. patholog. Physiol. A. Bethe, G. v. Bergmann [et al.].

Sterzi (G.). Il sistema nervoso centrale dei vertebrati; ricerche anatomiche ed embriologiche. 2 v. 8°. Padova, 1907-1912.

Taylor (C. V.). Demonstration of the function of the neuromotor apparatus in euploids by the method of microdissection. 8°. Berkeley, 1920.

Aeberhardt (B.). Etude sur le système nerveux de quelques gastropodes. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern (1905), 1906, 112-132.—**Allis** (E. P.). Is the ramus ophthalmicus profundus the ventral nerve of the premandibular segment? J. Anat., Lond., 1924-25, lix, 217-223.—**André** (J.). Zur Morphologie des Nervensystems von Polystomum integerrimum Froel. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1910, xcv, 191-202.—**Arey** (L. B.) & **Crozier** (W. J.). The nervous organization of a nudibranch. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 498-500.—**Ariens Kappers** (C. U.). Mitteilungen über Neurobiologie; über den motorischen Glossopharyngeus und Facialis bei niederen Vertebraten. Folia neuro-biol., Leipzig, 1914, viii, 383-394.—**Ariens Kappers** (C. U.) & **Hammer** (E.). Das Zentralnervensystem des Ochsenfrosches (Rana catesbeiana). Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 368-415.—**Ballantyne** (F. M.). The continuity of the vertebrate nervous system; studies on Lepidosiren paradoxa. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1924-25, liii, 663-670, 6 pl.—**Becce** (N.). Sopra alcuni rapporti del fascicolo longitudinale posteriore con i nuclei di origine dei nervi oculomotori e trocleari nei teleostei. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, x, 242-247.—**Blach** (P.). Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Bau des Zentralkanals bei den Säugetieren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1906, xiii, 399-454.—**Borchert** (M.). Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von Torpedo. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1906, xxxvi, 52-81, 3 pl.—**Botezat** (E.). Die Nervendapparate in den Mundteilen der Vögel und die einheitliche Endigungsweise der peripheren Nerven bei den Wirbeltieren. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1906, lxxix, 205-360, 7 pl.—**Boule** (L.). Recherches sur le système nerveux central normal du lombric. Névrose, Louvain, 1909, x, 13-59. — Nouvelles recherches sur le système nerveux central normal du lombric. *Ibid.*, 1913, xiv-xv, 429-467.—**Braus** (H.). Die Nervengeflechte der Haie und Rochen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1911, n. F., xi, 569-632, 2 pl.—**Brookover** (C.). The olfactory nerve, the nervus terminalis and the pre-optic sympathetic system in Amia calva. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 49-118, 1 pl.—**Brower** (B.). Examen anatomique du système nerveux central des deux chats. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1919-20, iv, 124-176.—**Brüel** (L.). Ueber das Nervensystem der Heteropoden. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xiv, 530; 1924, lix, 113; 190. — Artumbildungs- und Variabilitätsstudien am Nervensystem von Filiroloida kowalevskyi Vayss. (desmaresti). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., 1921, xxxviii, 517-564, 2 pl.—**Coghill** (G. E.). The primary ventral roots and somatic motor column of amblystoma. J. Comp. Neurol., Phila., 1913, xxiii, 121-143. — Correlated anatomical and physiological studies of the growth of the nervous system of Amphibia. *Ibid.*, 1914, xxiv, 161; 1916, xxvi, 247.—**Detneka** (D.). Das Nervensystem von

Nervous system (Morphology of, Comparative)—continued.

Ascaris. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1908, lxxxix, 242-307, 9 pl.—**De Lange** (S. J.). Das Hinterhirn, das Nachhirn und das Rückenmark der Reptilien. Folia neuro-biol., Leipzig, 1916-17, x, 385-422.—**Dexler** (H.). Zur Anatomie des Zentralnervensystems von Elephas indicus. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xv, 137-281.—**Dober** (G.). Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Salpen. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1912, ci, 387-444, 1 pl.—**Donaldson** (H. H.). The nervous system of the American leopard frog, Rana pipiens, compared with that of the European frogs, Rana esculenta, and Rana temporaria (Fusca). J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 121; 1910, xx, 1. — On the regular seasonal changes in the relative weight of the central nervous system of the leopard frog. J. Morphol., Phila., 1911, xxii, 663-694. — A comparison of the European Norway and albino rats (Mus norvegicus and Mus norvegicus albinus) with those of North America in respect to the weight of the central nervous system and to cranial capacity. J. Comp. Neurol., Phila., 1912, xxii, 71-97. — A comparison of growth changes in the nervous system of the rat with corresponding changes in the nervous system of man. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1918, iv, 280-283.—**Esterly** (C. O.). Some observations on the nervous system of Copepoda. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1906, iii, No. 1, 1-12, 2 pl.—**Fischel** (A.). Zur Anatomie des Nervensystems der Eumetastakten. Zool. Anz., Leipzig, 1908, xxxiii, 698-701.—**Förster** (J.). Ueber die Leuchtorgane und das Nervensystem von Pholas dactylus. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1914, cix, 349-382, 2 pl.—**Franz** (V.). Haut, Sinnesorgane und Nervensystem der Akrantier. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1923, lix, 401-526, 4 pl.—**Gaskell** (W. H.). On the evolution of the vertebrate central nervous system. Cong. internat. de psychiat. [et al.], 1907, Amst., 1908, i, 38-45.—**Goldschmidt** (R.). Das Nervensystem von Ascaris lumbricoides und megaloccephala; ein Versuch, in den Aufbau eines einfachen Nervensystems einzurücken. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1908, xc, 73; 1909, xci, 306, 3 pl.—**von Haefner** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Linguatuliden; über das Nervensystem von Poroccephalus armillatus. Zool. Anz., Leipzig, 1924, lxi, 183-186.—**Haig** (H. A.). A contribution to the histology of the central nervous system of the Weddell seal (Leptonychotes weddellii). Tr. Roy. Soc., Edinb., 1913, xlviii, 849-866, 2 pl.—**Haller** (B.). Ueber das Zentralnervensystem des Skorpions und der Spinnen; ein zweiter Beitrag zur Stammesgeschichte der Arachniden. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 504-524, 1 pl.—**Hanson** (F. B.). Nerve foramina in the pig scapula; a peculiar relation existing between the dorsalis branch of several spinal nerves and the suprascapula in the pig. Anat. Record, Phila., 1918-19, xv, 289-305.—**Hänström** (B.). Beitrag zur Kenntnis des zentralen Nervensystems der Ostracoden und Copepoden. Zool. Anz., Leipzig, 1924, lxi, 31-38.—**Hatal** (S.). Preliminary note on the size and condition of the central nervous system in albino rats experimentally stunted. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 151-155.—**Havet** (J.). La structure du système nerveux des actinies; leur mécanisme neuro-musculaire. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 477-504.—**Heath** (H.). The solenogastre subradular nervous system. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 365-367.—**Herrick** (C. J.). The connections of the vomeronasal nerve, accessory olfactory bulb, and amygdala in amphibia. J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 213-280. — The innervation of palatal taste buds and teeth of Amblystoma. *Ibid.*, 1924-25, xxxviii, 389-397.—**Hess** (W. N.). Nervous system of the earthworm, Lumbricus terrestris L. J. Morphol., Phila., 1924-25, xxxix, 235-259.—**Hillig** (R.). Das Nervensystem von Sepia officinalis L. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1912, ci, 736-800, 3 pl.—**Hilton** (W. A.). The central nervous system of Tunica nigra. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxvii, 113-130. — The nervous system of pycnogonids. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 463-473. — The central nervous system of simple crustacea. *Ibid.*, 1917, xxviii, 429-440, 3 pl. — The nervous system of Phoronida. *Ibid.*, 1922-23, xxiv, 381-389. — Afferent and efferent pathways in an abdominal segment of an insect. *Ibid.*, 1923-24, xxx, 299-308.—**Hollaender** (P. P.). Ueber den Ursprung der aus dem Mittelhirn im dorsalen Längsbündel absteigenden Nervenfasern bei Sauroptiden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1917-18, iv, 203-220.—**Holmgren** (N.). Zur Frage der Epiphysen-Innervation bei Teleostiern. Folia neuro-biol., Leipzig, 1918, xi, 1-15.—**Holste** (G.). Das Nervensystem von Dystiscus marginalis; ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1910, xvi, 419-476. — Der Nervus proctodaeo-genitalis des Dystiscus marginalis L. Zool. Anz., Leipzig, 1912-13, xli, 150-156.—**Horrax** (G.). A study of the afferent fibers of the body wall and of the hind legs to the cerebellum of the dog by the method of degeneration. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 307-321.—**Huet** (W. G.). Notes on the trochlear and oculomotor nuclei and the trochlear root in the lower vertebrates. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 897-903, 1 pl.—**Kassanow** (N.). Untersuchungen über das Nervensystem der Alcyonaria. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1908, xc, 478-535, 3 pl.—**Keim** (W.). Das Nervensystem von Astacus fluviatilis (Potamobius astacus L.); ein Beitrag zur Morphologie der Dekapoden. *Ibid.*, 1915,

Nervous system (Morphology of, Comparative)—continued.

cxlii, 485-545.—**Kleinenberg** (N.). Sull' origine del sistema nervoso centrale degli Anellidi. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1880-81, 3. s., x, 421-430.—**Kretzschmar** (Charlotte). Das Nervensystem und osphradiumartige Sinnesorgan der Cyclophoriden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1919, lvi, 1-84, 4 pl.—**Kunze** (H.). Ueber den Aufbau des Centralnervensystems von *Helix pomatia* L. und die Struktur seiner Elemente. Zool. Anz., Leipzig, 1916-17, xlviii, 232-240.—**Kutelin** (Harriet L.). Studies on the peripheral nervous system of *Amphioxus*. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., 1913-14, xlix, 571-624, 8 pl.—**de Lacaze-Duthiers** (H.). Le stomatogastrique [des Gastéropodes]. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1898, 3. s., vi, 369-428, 4 pl.—**Landacre** (F. L.). The epibranchial placodes of *Lepidosteus osseus* and their relation to the cerebral ganglia. J. Comp. Neurol., Phila., 1912, xxii, 1-49, 10 pl. The cerebral ganglia and early nerves of *Squalus acanthias*. *Ibid.*, 1916, xxvii, 19-67.—**Legendre** (R.). Notes sur le système nerveux central d'un dauphin (*Dolphin delphis*). Arch. d'anat. micr., Par., 1911-12, xii, 377-400.—**Levi** (E.). Contributo anatomo-comparativo alla conoscenza dei tratti tetto-bulbari. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1907, xii, 113-148, 2 pl.—**Lorleberg** (O.). Untersuchungen über den feineren Bau des Nervensystems der Ascidien. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1907, lxxviii, 212-248, 2 pl.—**Meek** (A.). The encephalomes and cranial nerves of an embryo of *Acanthias vulgaris*. Anat. Anz., Jena, 1909, xxiv, 473-475.—**Merker** (E.). Nervenkreuzungen als Folgen einer ehemaligen Chiasmoneurie bei den pulmonaten Gastropoden und die zweifache Art ihrer Rückbildung. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xli, 337-354.—**Meyer** (R.). Untersuchungen über den feineren Bau des Nervensystems der Asteriden (*Asterias rubens*). Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1906, lxxi, 96-144, 2 pl.—**Michel** (A.). Sur les canaux nerveux et les fibres nerveuses des annélides. Misc. biol. dédiées au prof. Alfred Giard [etc.], Par., 1899, 478-488, 1 pl.—**Micóletzky** (H.). Beiträge zur Morphologie des Nervensystems und Excretionsapparates der Süßwassertrilachen. Zool. Anz., Leipzig, 1906, xxx, 702-710.—**Monti** (R.). Sul sistema nervoso degli insetti. Atti d. r. Accad. d. fisio-crit. di Siena, 1907, 85-93. — Sur les relations mutuelles entre les éléments dans le système nerveux central des insectes. Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 349-433.—**Müller** (E.). Untersuchungen über die Anatomie und Entwicklung des peripheren Nervensystems bei den Selachiern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxi, 1. Abt., 325-376, 9 pl.—**Neal** (H. V.). The segmentation of the nervous system in *Squalus acanthias*. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1898, xxi, 145-294, 9 pl.—**Nemiloff** (A.). Beobachtungen über die Nerven-elemente bei Ganoiden und Knochenfischen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 1-46, 2 pl.—**Norris** (H. W.). Observations upon the peripheral distribution of the cranial nerves of certain ganoid fishes (*Amia Lepidosteus*, *Polyodon*, *Scaphirhynchus* und *Acipenser*). J. Comp. Neurol., Phila., 1925, xxxix, 345-416, 7 pl.—**Norris** (H. W.) & **Hughes** (Sally P.). The cranial and anterior spinal nerves of the caecilian amphibians. J. Morphol., Phila., 1918, xxxi, 489-560. — The cranial, occipital, and anterior spinal nerves of the dogfish, *Squalus acanthias*. J. Comp. Neurol., Phila., 1919-20, xxxi, 293-395, 3 pl.—**Nowikoff** (M.). Ueber die Rückensinnesorgane der Placophoren nebst einigen Bemerkungen über die Schale derselben. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1907, lxxviii, 153-186.—**Ogushi** (K.). Zur Anatomie der Hirnnerven und des Kopsympathicus von *Trionyx japonicus* nebst einigen kritischen Bemerkungen. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1912-13, xlv, 441-480.—**Pfefferkorn** (A.). Das Nervensystem der Octopoden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1915, cxiv, 425-531, 2 pl.—**Ranson** (S. W.) & **Billingsley** (P. R.). The thoracic truncus sympathicus, rami communicantes und splanchnic nerves in the cat. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxxix, 405-439.—**Rasmussen** (A. T.). Experimental demonstration of the entire course of four descending tracts by a single alcoholic injection in the mid-brain of the cat. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 104-107.—**Rawitz** (B.). Das Zentralnervensystem der Cetaceen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiii, 306: 1910, lxxiv, 225, 5 pl.—**Reichter** (K.). Das Nervensystem der Ögopsiden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1913, cvi, 289-408, 1 pl.—**Röthig** (P.). Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere; die markhaltigen Faserzüge im Vorderhorn von *Necturus maculosus*. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1911, 49-56, 2 pl. — Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere; ein Faserzug am Boden des Reccus praepotus (*Tractus praepotus*) bei den Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 48-51, 1 pl.—**Ruud** (G.). Sinneslinien und freie Nervenbügel bei *Chiamaera monstrosa*. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1917, xl, 421-440, 2 pl.—**Sánchez** (D.). El sistema nervioso de los Hirudíneos. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1909, vii, 31: 1912, x, 1.—**Schaff** (B.). Zur Kenntnis des Nervensystems der Myopsiden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1914, cix, 591-630, 3 pl.—**Schmalz** (E.). Zur Morphologie des Nervensystems von *Helix pomatia* L. *Ibid.*, cxi, 506-568.—**Schmalz** (H.). Beiträge zur Kenntnis des Nerven- und Blutgefäßsystems von *Lanceola vibilla*, *Rhabdosome* und *Oxycephalus*. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., lii, 135-207.—**von Schumacher** (S.). Ueber die

Nervous system (Morphology of, Comparative)—continued.

Nerven des Schwanzes der Säugetiere und des Menschen, mit besonderer Berücksichtigung des sympathischen Grenzstranges. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1905, cxiv, 3. Abt., 569-604, 2 pl.—**Shud-demagen** (Lily C.). On the anatomy of the central nervous system of the nine-banded armadillo (*Tatu novemcinctum* Linn.). Biol. Bull. Woods Hole, Mass., 1907, xii, 285-302, 3 pl.—**Speidel** (C. C.). The caudal longitudinal collecting nerve-trunks of Elasmobranch fishes. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 23-28, 1 pl.—**Spittstösser** (P.). Zur Morphologie des Nervensystems von *Anodonta cellensis* Scerdt. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1913, civ, 388-470.—**Steinbock** (O.). Zur Systematik der Turbellaria metamerata, zugleich ein Beitrag zur Morphologie des Trilachen-Nervensystems. Zool. Anz., Leipzig, 1925, lxxv, 165-192.—**Sternschein** (E.). Ueber Anomosen zwischen Vagus und Sympathicus der Katze. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxxv, 441-444.—**Stoll** (E.). Ueber den Bau des Zentralnervensystems von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.). Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1925, cxvii, 145-179.—**Taylor** (C. V.). The neuromotor system of *Euplotes*. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 101-103.—**Tesch** (J. J.). Das Nervensystem der Heteropoden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1913, cv, 243-279, 1 pl.—**Tretjakoff** (D.). Das Nervensystem von Ammonoiten; das Rückenmark. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 607-680, 4 pl.—**Waite** (F. C.). Variations in the brachial and lumbosacral plexi of *Necturus maculosus rafaensis*. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1897, xxi, 93-129, 6 pl.—**Waller** (A. D.). Patrick Blair's account of the nerves of the trunk of the Dundee elephant (1706). Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 638-641.—**Zawarzin** (A.). Histologische Studien über Insekten; das sensible Nervensystem der Aeschnalarven. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1912, c, 245-286, 3 pl. — Ueber die histologische Beschaffenheit des unpaaren ventralen Ners der Insekten. *Ibid.*, 1924, cxvii, 97-115.

Nervous system (Motor).

GOLANT (Raissa). *Ueber die Wirkung der sinusförmigen Wechselströme auf den motorischen Nerven. 8°. Freiburg i. B., 1908.

Hocks (K.). *Motorische Reaktionen auf taktile Reize bei Geistig-Normalen. 8°. Gießen, 1921.

MÜNNICH (G. F.). *Ueber die Leitungsgeschwindigkeit im motorischen Nerven bei Warmblütern. [Giessen.] 8°. München, 1915.

WYMER (I. G. C.). *Ueber die Wirkung einiger Bittermittel auf die motorischen Nervenendigungen. 8°. München, 1914.

Agduhr (E.). [A study of the motor innervation areas of segmental nerves.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 325-338.—**Anglade**. Les lésions du système nerveux central dans l'agitation motrice et la rigidité musculaire. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1140-1144.—**Arfens Kappers** (C. U.) & **Fortuyn** (A. B. D.). Researches concerning the motor nuclei of the nervus facialis und nervus abducens in *Lophius piscatorius* L. Folia neuro-biol., Leipzig, 1908-9, ii, 689-717, 1 pl.—**Athanasu** (I.). Présentation de documents concernant l'énergie nerveuse motrice. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 223. — Sur l'énergie nerveuse motrice; réponse à la note de L. Lapicque; cadence de l'influx moteur volontaire. *Ibid.*, 1356-1359. — Les vibrations nerveuses motrices dans la série animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1651-1653. — Sur l'énergie nerveuse motrice; réponse à L. Lapicque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 39-43. — Influence de la fatigue et de l'alcool sur l'énergie nerveuse motrice. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 52-59, 2 pl.—**Bergmark** (G.). [The development of the motor functions in the first year of life.] Upsala Läkaref. Föhr., 1915-16, n. F., xxi, 188-214.—**Braus** (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Segmentalstruktur der motorischen Nervenplexus. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 529-551. — Präparatorische und experimentelle Untersuchungen über die motorischen Nerven der Selachierflosse; eine Erweiterung auf die Arbeit von E. Müller: Die Brustflosse der Selachier. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xi, 427-487.—**Brinkman** (R.) & **Ruiter** (M.). Die humorale Übertragung der neurogenen Skelettmuskelerregung auf den Darm. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 766-768.—**Brown** (T. G.). Studies in the physiology of the nervous system; movements under narcosis in the pigeon; movements under narcosis in the rabbit; progression; scratching flexion. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1911, iv, 151-182.—**Camls** (M.). On the unity of motor centres. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 228-234.—**Dearborn** (G. Van N.). Notes on the neurology of voluntary movement. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 927-938. Also reprint.—**Elsberg** (C. A.). Experiments on motor nerve regeneration and the direct neurotization of paralyzed muscles by their own and by foreign nerves. Science, N. Y. &

Nervous system (Motor)—continued.

Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 318-320.—**Erlacher** (P.). Vorstudien zur Pathologie der motorischen Nervenendigungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxviii, 526-534.—**Foa** (C.). Ricerche sul ritmo degli impulsi motori che partono dai centri nervosi. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xlii, 35-68, 3 pl.—**Gertz** (H.). Action motrice induite. Acta Med. Scand., Stockholm, 1922, lvii, 41-76.—**Goldstein** (K.). Ueber den Einfluss motorischer Störungen auf die Psyche. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxxiii, 119-133.—**Goodrich** (E. S.). On the segmental structure of the motor nerve-plexus. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 109-112.—**Gurewitsch** (M.). Ueber die Formen der motorischen Unzulänglichkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xxviii, 510-517.—**Hunt** (J. R.). The dual nature of the efferent nervous system; a further study of the static and kinetic systems, their function and symptomatology contents. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 37-82.—**Kaplan** (M.). Ueber die Beziehung der Ursprungskerne der motorischen Nerven zu den suprapontinen Zentren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1914-1916, xxi, 383-422.—**Kidd** (L. J.). Purely motor nerves. Lancet, Lond., 1914, i, 1721.—**Kraus** (W. M.). A principle, hitherto undescribed, of the physiology of movement and posture; the primitive spinal integration of movement in vertebrates. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1922, lv, 42-46.—**Läwen** (A.). Vergleichende Untersuchungen über die örtliche Wirkung von Kokain, Novokain, Alynin und Stovain auf motorische Nervenstämmen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1906-7, vi, 138-160.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (M.). Modification du nerf moteur en relation avec le tonus d'origine cutanée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1338-1340.—**Lewy** (F. H.). Das extrapyramidale motorische System, sein Bau, seine Verrichtung und Erkrankung. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 189; 237.—**Liljestrand** (G.). Zur Kenntnis der Einwirkung einiger auf die motorischen Nervenstämmen des Frosches. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1909, xxii, 339-348.—**Mingazzini** (G.). Ueber den Verlauf einiger Hirnbahnen und besonders der motorischen Sprachbahnen; klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, lii, 256-321, 5 pl.—**von Miram**. Ueber die Wirkung hoher Temperaturen auf den motorischen Froschnerven. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1906, 533-543.—**Monrad-Krohn** (G. H.). Extrapyramidale motorische affektiver. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 232-247.—**Moriggia** (A.). Di un nuovo mezzo per isolare la sensibilità dalla motilità nei nervi. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1882-83, 3. s., vii, 270-273.—**Perronito** (A.). Sulla cosiddetta collateralità nervosa motoria. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 571.—**Piper** (H.). Die Aktionsströme der menschlichen Unterarmflexoren bei normaler Kontraktion und bei Ermüdung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1914, 345-364, 3 pl.—**Scaffidi** (V.). Sur la fonction des muscles immobilisés au moyen de la section des nerfs moteurs. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 217-238.—**Schiff** (M.). Sopra due nuovi nervi arrestatori. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1876-7, 3. s., i, 847-853.—**Segale** (R.). Sulla cosiddetta collateralità nervosa motoria. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 211-225.—**Tournay** (A.). Conception actuelle des grandes fonctions motrices. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 904-930.—**Wilson** (S. A. K.). The old motor system and the new. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 385-404.

Nervous system (Pathology of).

See **Nervous system** (Diseases of, Causes, etc., of).

Nervous system (Peripheral).

See **Nerves** (Peripheral).

Nervous system (Physiology of).

See, also, **Brain**, **Cerebellum** (Physiology of); **Nerve-centres**; **Nerve-currents**; **Nervous system** (Electrophysiology of); **Nervous system** (Irritability of); **Nervous system** (Sympathetic-autonomic, Physiology of).

BELL (Sir C.). Idee einer neuen Hirnanatomie (1811). Originaltext und Übersetzung. [English and German text.] Hrsgb. von E. Ebstein. 8°. Leipzig, 1911.

Bocci (B.). Studi critici e sperimentali intorno ad alcune questioni controverse di fisiologia. P. 1: Fisiologia del sistema nervoso. 4°. Siena, 1908.

Bolk (L.). De segmentale innervatie van romp en ledematen bij den mensch; een leidraad bij klinisch onderzoek. 8°. Haarlem, 1910.

FRAGUAS (J. E. G.). Nuevos estudios de la mecánica del sistema nervioso. Con un pró-

Nervous system (Physiology of)—contd.
logo por D. S. Ramón y Cajal. 8°. Barcelona, [1906].

GRASSET (J.). Introduction physiologique à l'étude de la philosophie. Conférences sur la physiologie du système nerveux de l'homme faites à la Faculté des lettres de Montpellier. Avec une préface par M. Benoist. 8°. Paris, 1908.

HALLIBURTON (W. D.). The Croonian lectures on the chemical side of nervous activity. 8°. London, 1901.

HEAD (H.), **RIVERS** (W. H. R.) [et al.]. Studies in neurology. 2 v. 8°. London, 1920.

HENKEL (H.). *Rhythmische Entladungen der Nervenzentren. [Giessen.] 8°. Naumburg a. d. S., 1913.

KARPLUS (J. P.). Variabilität und Vererbung am Zentralnervensystem des Menschen und einiger Säugetiere (Familienuntersuchungen mit Berücksichtigung von Geschlecht und Entwicklung). 8°. Leipzig & Wien, 1921.

LUCAS (K.). The conduction of the nervous impulse, rev. by E. D. Adrian. 8°. New York, 1917.

MORAT (J. P.). Physiology of the nervous system. Authorised Eng. ed. transl. and ed. by H. W. Syers. 8°. Chicago, 1906.

— The same. 8°. London, 1906.

SHERINGTON (C. S.). The integrative action of the nervous system. 8°. New York, 1906.

SWINDLE (P. F.). Quantum reactions and association; a theory of physical and physiological units or quanta. 8°. Boston [1922].

ADRIAN (E. D.). The all-or-none principle in nerve. J. Physiol., Lond., 1914, xlvii, 460-474. — The relation between the size of the propagated disturbance and the rate of conduction in nerve. *Ibid.*, xlviii, 53-72. — Prof. Sherrington's work on the nervous system. Nature, Lond., 1920-21, cvi, 442.—**ADRIAN** (E. D.) & **FORBES** (A.). The all-or-nothing response of sensory nerve fibres. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 301-330.—**ALCOCK** (N. H.). Some chapters on the physiology of nerve. Further Advances Physiol. (Hill), Lond., 1909, 258-283.—**ALCOCK** (N. H.) & **LYNCH** (G. R.). On the relation between the physical, chemical, and electrical properties of the nerves. J. Physiol., Lond., 1907-8, xxxvi, 93-103.—**ALRUTZ**. Zur Dynamik des Nervensystems. [Discussion.] Ber. ü. d. vi. Kong. f. exper. Psychol., Leipzig, 1914, 147.—**ALRUTZ** (S.). Gibt es eine rein nervöse Fernwirkung? Zugleich eine Historik und eine Antwort auf Kritik. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1923-24, xxv, 70-76.—**ARIËNS KAPPERS** (C. U.). On structural laws in the nervous system; the principles of neurobiotaxis. Brain, Lond., 1921, xliiv, 125-149. — Dixième contribution à la théorie de la neurobiotaxis; le tropisme nutritif des dendrites et son rapport avec les phénomènes neurobiotactiques en général. Encéphale, Par., 1922, xvii, 1-19. — [The relation between impulse tropisms and nutritive tropisms of the dendrites.] Nederl. Tidschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 708.—**ATHANASIU** (J.). Sur l'énergie nerveuse motrice: électromyogrammes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 56; 114.—**BABÁK** (E.). Zur ontogenetischen und phylogenetischen Betrachtung der Funktionen des Zentralnervensystems, insbesondere des Rückenmarksschicks. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1909, xxiii, 151-155.—**BÁRÁNY** (R.). Zur Zerlegung der Fallreaktion in zwei Komponenten. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-23, iv, 73-75.—**BENEDIKT** (M.). Art und Wirkung der auslösenden Kräfte in der Natur. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 803-806.—**BERITOFF** (J. S.). Allgemeine Charakteristik der Tätigkeit des Zentralnervensystems. Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1922, xx, 407-432. — Ueber den Uebergang der Erregung von den sensiblen auf die motorischen Neurone. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 265-273.—**BETHE** (A.). Ueber den Funktionswechsel nervöser Zentren. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2228.—**BICKEL** (A.). Eine historische Studie über die Entdeckung des Magendie-Bell'schen Lehrsatzes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxiv, 276-303.—**BICKEL** (H.). Ueber die Umbahnung nervöser Impulse. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 775-777.—**BOK** (S. T.). Stimulogeneous fibrillation as the cause of the structure of the nervous system. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1915, xix, 393-408.—**BORUTTAU**. Ueber die Begegnung zweier Erregungswellen in der Nervenfasern. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 1378.—**BOTTAZZI** (F.). Le attività fisiologiche fondamentali; l'attività nervosa e i processi elementari su cui si fonda. Scientia. Riv. di scienza.

Nervous system (Physiology of)—contd.

Organo [etc.], Bologna, 1914, xv, 365-382.—**Bramwell** (J. C.) & **Lucas** (K.). On the relation of the refractory period to the propagated disturbance in nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xlii, 495-511.—**Brown** (T. G.). The factors in rhythmic activity of the nervous system. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1912, s. B, lxxxv, 278-289. — Studies in the physiology of the nervous system. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1912, iv, 331; v, 233; 1913, vi, 15; 1915, ix, 101, 8 ch. — On the nature of the fundamental activity of the nervous centres; together with an analysis of the conditioning of rhythmic activity in progression, and a theory of the evolution of function in the nervous system. *J. Physiol.*, Lond., 1914, xlviii, 18-46. — Inhibition and excitation in the central nervous system; a preliminary note. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1922-23, iii, 39-41.—**Brown** (W. L.). Hunter, Gaskell, and the evolution of the nervous system. *Lancet*, Lond., 1920, i, 641-648.—**Brücke** (E. T.). Zur Entscheidung der Verworfen-Fröhlich'schen und der K. Lucas-Adrian'schen Theorie der nervösen Hemmungsvorgänge. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 161-164. — Zur Theorie der intrazentralen Hemmungen. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1922, lxxvii, 29-58.—**Buitendijk** (F. J. J.). On the consumption of oxygen by the nervous system. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1910-11, xiii, 577-581.—**Carracido** (J.-R.). Théorie chimique de l'inhibition physiologique. *Rev. scient.*, Par., 1912, ii, 257-260.—**Cassaigneau** (M.). Monisme vitaliste (mécanisme de la fonction nerveuse). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1925, xlv, 405-409.—**Chagovets** (V. Y.). [Indefatigability of a nerve.] *Obzor. psichiat.*, nevol. [etc.], S.-Peterb., 1906, xi, 268-289.—**Cone** (S. M.). Endings of cut nerves. *Anat. Record*, Phila., 1922, xxiii, 185, 1 pl.—**Crie** (G. W.), **Sloan** (H. G.) & **Austin** (J. B.). Phylogenetic association in relation to certain medical problems. *Cleveland M. J.*, 1911, x, 1-35. Also reprint.—**Davis** (L. E.). The pathway for visceral afferent impulses within the spinal cord. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922-23, lix, 381-393.—**Del Gaizo** (M.). Ipotesi di antichi fisiologi e specialmente di Giovanni Alfonso Borelli sulla esistenza del succo nervoso. *Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli*, 1916, lxx, 85-107.—**Dercurm** (F. X.). The nervous system in the light of Einstein's interpretation of energy; with a brief consideration of the doctrine of relativity. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiii, 164-173.—**Dewey** (K. W.). A contribution to the study of the pathways of the cerebrospinal fluid and the choroid plexus. *Anat. Record*, Phila., 1918, xv, 1-26.—**Dodge** (R.). The hypothesis of inhibition by drainage. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Easton, Pa., 1925, xi, 689-691.—**Dowd** (J. H.). The pulse of the nervous system. *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxiii, 768-770.—**Dubois** (E.). The quantitative relations of the nervous system determined by the mechanism of the neurone. *K. Akad. te Wetensch. te Amst.*, *Proc. sect. sc.*, 1920, xxii, 665-680.—**Dunin-Borkowski** (J.). [Cybulski's law of excitation of nerves.] *Przegl. lek.*, Krakow, 1910, xlix, 703-707.—**Dustin** (A.-P.). Sur les enclaves lipidiques du système nerveux central e les fonctions des plexus choroïdes. *In Libro en honor de Ramón y Cajal*, Madrid, 1922, i, 103-112.—**Ebbecke** (U.). Membranänderung und Nervenregung; über rhythmische Nervenregung bei nichtrhythmischer Reizung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cciii, 336-356.—**Edinger** (L.) & **Liesegang** (R.). Nachahmung der Vorgänge beim Nervenwachstum. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvii, 225-239.—**Franz** (S. I.). Ueber die sogenannte Dressurmethode für Zentralnervensystemuntersuchungen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, & Wien, 1907, xxi, 563. — Physiology of the nerves. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1916, vi, 732-738.—**Frédéricq** (H.). Le mécanisme humoral des actions nerveuses. *Rev. scient.*, Par., 1925, lxxiii, 611-618.—**Gasser** (H. S.) & **Erlanger** (J.). The nature of conduction of an impulse in the relatively refractory period. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1925, lxxiii, 613-635.—**Göthlin** (G. F.). Relation entre le fonctionnement et la structure des éléments nerveux. *Upsala läkaref. förh.*, Stockholm, 1916-17, n. F., xxii, 501-521. — [Nerve functions in different historical periods.] *Ibid.*, 1924, xxix, 421-427.—**Goldstein** (K.). Zur Theorie der Funktion des Nervensystems. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxiv, 370-405.—**Groll** (H.). Alte und neue Versuche zu den Einwänden Dr. Hermann Groll's gegen das Stufengesetz der Beziehungen zwischen Reizungsstärke, Strombahnweite und Strömungsgeschwindigkeit. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1922, lxx, 529-531.—**Guld** (W. A.). The inter-relation and independence of the two great nervous systems. *Am. Ass. Medico-Phys. Research*, Chicago, 1920, v, 39-43.—**Harris** (D. F.). The essentials of physiological history. The history of our knowledge of the nervous system. *Birmingham Med. Rev.*, 1909, xiv, 51-74. — History of the views of nervous activity. *Science Progr.*, 20. cent., Lond., 1913-14, viii, 505-510.—**Head** (H.). Release of function in the nervous system. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1920-21, s. B, xcii, 184-209. Also transl., *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xv, 501-532.—**Heringa** (G. C.). The anatomical basis of nerve conduction. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1923, xxvii, 13-50.—**Heritzka** (A.). Sui liquidi atti a conservare la funzione dei tessuti sopravvivent, nota quarta. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909-10, viii, 571-578.—**Herzliger** (K. F.). Die Lehre von den spezifischen Sinnesenergien und ihre erkenntnis-theoretische Auswertung. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1924-25, xxvi, 179; 188; 198.—**Hill** (A. V.). The absence of tempera-

Nervous system (Physiology of)—contd.

ture changes during the transmission of a nervous impulse. *J. Physiol.*, Lond., 1911-12, xliii, 433-440. — The temperature coefficient of the velocity of a nervous impulse. *Ibid.*, 1920-21, liv, 332-334.—**Hoffmann** (P.). Ueber die Begegnung zweier Erregungen in der Nervenfasern. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1914, lxiv, 113-124.—**Holt** (E. B.). The physiology of nerve. *Psychol. Bull.*, Balt., 1913, x, 146-152.—**Hoorweg** (J. L.). Ueber das allgemeine Gesetz der Erregung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, cxxxi, 161-170.—**Horax** (G.). Contributions of the war to the physiology of the nervous system. *Physiol. Rev.*, Balt., 1921, i, 269-294.—**Hunt** (J. R.). Psychic representations of movement and posture; their relation to symptomatology. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiv, 7-19.—**Jakob** (A.). The anatomy, clinical syndromes, and physiology of the extrapyramidal system. *Ibid.*, xiii, 596-620, 1 pl.—**Johnson** (C. C.). The relation of physiology to surgery. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1922, vii, 59-63.—**Johnston** (J. B.). The methods of functional neurology. *Anat. Record*, Balt., 1906-1908, i, 210-212. — The problem of the correlation mechanisms. *Ibid.*, 1910, iv, 81-92.—**Kalischer** (O.). Einige Bemerkungen über meine Dressurmethode. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, & Wien, 1907, xxi, 585.—**Kantor** (J. R.). The organismic vs. the mentalistic attitude toward the nervous system. *Psychol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1923, xv, 684-692.—**Keil** (F.). Ueber das Gesetz der Streckenlänge bei der Nervenreizung. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1922, lxxv, 1-18.—**Keller** (R.) & **Gickhorn** (J.). Die Querkomponente der Erregungsleitung im Nerven. *J. f. Psychol.*, n. Neurol., Leipzig, 1925, xxvii, 64-79, 1 pl.—**Kempf** (E. J.). The integrative functions of the nervous system applied to some reactions in human behavior and their attending psychic functions. *Psychoanal. Rev.*, N. Y., 1914-15, ii, 152-165.—**Kiewiet de Jonge** (A. J.). [Higher nervous sensibility.] *Nederl. Maandschr. v. Geneesk.*, Leiden, 1923-24, xii, 88-92.—**Klessens** (J. H. M.). Beitrag zur Kenntnis der individuellen axilen Segment-Verschreibungen. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1913, vii, 803-836.—**Königs** (Mlle. G.). Recherches sur l'excitabilité des fibres pigmento-motrices. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1916.—**Lapicque** (L.). Sur l'énergie nerveuse motrice; réponse à Athanasii. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 35-38.—**Lazareff** (P.). [Eine physikalisch-chemische Theorie der Reizleitung in Nerven; Abstr. 177.] *Biol. J.*, Mosk., 1911-12, ii, 165-176. — The theory of nervous activity. *Science*, N. Y., 1924, n. s., lix, 369-371.—**Lewandowsky** (M.). Allgemeine Physiologie des zentralen Nervensystems. *Handb. d. Neurol.*, Berl., 1910, i, 333-343.—**Lillie** (R. S.). Transmission of activation in passive metals as a model of the protoplasmic or nervous type of transmission. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 51-60. — Nervous and other forms of protoplasmic transmission. *Scient. Month.*, N. Y., 1919, ix, 552-567. — The nature of protoplasmic and nervous transmission. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 165-191. — The transmission of physiological influence in nerve and other forms of living matter. *Scientia*, Bologna, 1920, xxviii, 2. s., 429-444.—**Lucas** (K.). An analysis of changes and differences in the excitatory process of nerves and muscles based on the physical theory of excitation. *J. Physiol.*, Lond., 1910, xl, 225-249.—**Lugaro** (E.). Correlazione nervosa e correlazione umorale. *In Libro en honor de Ramón y Cajal*, Madrid, 1922, i, 259-266. — Sul meccanismo delle azioni nervose. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1924, xxix, 26-48. — Esiste una energia nervosa? Il principio della "reazione specifica"; conduzione intraneuronica e trasmissione interneuronica; il funzionamento psichico può essere spiegato anche senza l'ipotesi d'una energia nervosa. *Scientia*, Bologna, 1925, xxxviii, 2. s., 19; 89; 165.—**MacDonald** (J. A.). The nerve physiology of posture and exercise. *J. Am. Osteop. Ass.*, N. Y., 1921-22, xxi, 623-626.—**Macdonald** (J. S.). The nervous impulse. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1907, 667.—**Matthaei** (R.). Erregung und Erregbarkeitssteigerung sowie über Dauererregungen im Zentralnervensystem. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1164; 1198.—**Maxwell** (S. S.). Is the conduction of the nerve impulse a chemical or a physical process? *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1907-8, iii, 359-385.—**Mayer** (A. G.). A theory of nerve-conduction. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1916, ii, 37-45.—**Meyer** (A.) & **Hausman** (L.). A reconstruction course in the functional anatomy of the nervous system. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 287-310.—**Meyer** (M.). The nervous correlate of pleasantness and unpleasantness. *Psychol. Rev.*, Balt., 1908, n. s., xv, 201; 292.—**Meyer** (S.). Der Mechanisierungsvorgang. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1924, lxxxi, 220-232.—**Mill** (C. K.). An electrical theory of neural energy. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiii, 155-163.—**Morat** (J.-P.). La loi de Magendie; sa signification ou formule la plus générale. *J. de psych. norm. et path.*, Par., 1908, v, 233-237. — La loi de Magendie; le temps physiologique. *Rev. gén. d. sc. pures et appl.*, Par., 1909, xx, 669-675.—**Mott** (F. W.). The integrative action of the nervous system. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 567-572.—**Olmsted** (J. M. D.) & **Warner** (W. P.). The all-or-none principle applied to mammalian nerves and reflex-arcs. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxi, 228-243.—**Parker** (G. H.). The sources of nervous activity. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 619-626.—**Paton** (S.). The relation of structure and function in the nervous system

Nervous system (Physiology of)—contd.

- (with demonstration of specimens). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 630-632.—**Pawlow** (I.). Innere Hemmung der bedingten Reflexe und der Schlaf, ein und derselbe Prozess. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipzig, 1923, xlv, 42-58. Also transl., Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 603-608.—**Pellegrini** (G.). Il meccanismo dell'attività nervosa. Riv. di psico., Bologna, 1924, xx, 91-96.—**Pflüger** (E.). Kritische und experimentelle Untersuchungen zur Theorie der Hemmungsnerven. Untersuchungen a. d. physiol. Lab.-Bonn, 1865, 1-52.—**Piéron** (H.). Temps de latence et temps d'action liminaires; interprétation de la loi générale de variation en fonction des intensités excitatrices. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 1162-1165. — De l'importance de la phase périphérique dans la marge de variation des temps de latence sensorielle en fonction des intensités excitatrices. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1612-1614.—**Pi Suñer** (A.). Sur une nouvelle méthode de localisation physiologique dans les centres nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 604-606. Also transl., Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i, 394.—**Rieca** (U.). Solution d'un problème de physiologie: la propagation de stimulus dans la sensitive. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxxv, 219-232.—**Ricker** (G.). Alte und neue Versuche zu den Einwänden Dr. Hermann Groll's (im 70. Bande dieser Zeitschrift) gegen das Stufengesetz der Beziehungen zwischen Reizungsstärke Strombahnweite und Strömungsgeschwindigkeit. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 525-528.—**van Rijnberk** (G.). Bausteine zu einer Segmentalphysiologie. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1912, xii, 660-764.—**Robinson** (J. H.). Doctrine of specific nerve energies. J. Philos., Psychol. [etc.], N. Y., 1912, ix, 57-79.—**Robinson** (T. B.). Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system; the time-relations of a simple voluntary movement. Folia neuro-biol., Leipzig, 1912, vi, 555-578.—**Rosenberg** (H.) & **Rühl** (H.). Ueber die Erregbarkeit des Nerven und ihre Beziehung zur Streckenlänge nach Messungen in Spannungsheiten. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922-23, ii, 109-114.—**Russell** (S. B.). The effect of high resistance in common nerve paths. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 231-236.—**Sachs** (M.). Ueber absolute und relative Lokalisation. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xv, 463-473.—**Schäffer** (H.). Die Messung der Leitungsgeschwindigkeit im sensiblen und motorischen Nerven beim Menschen. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 380-382.—**Schildwächter** (W.). Ueber das Auftreten der Anfangszuckung bei niedriger Reizfrequenz infolge partieller Nervenköhlung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1921, lxxiii, 231-246, 1 pl.—**Sereni** (E.). Di alcuni fatti biochimici del preparato centrale di Bufo. Arch. di fisiol., Firenze, 1921, ix, 163-182.—**Sherrington** (C. S.). Reflex inhibition as a factor in the co-ordination of movements and postures. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 251-310.—**Sherwood-Dunn** (B.). Does an intimate relation exist between the female generative organs and the central nervous system? Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 812-816.—**Sigmar** (J.). Ueber Hemmungen bei der Realisation eines Willensaktes. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1925, lii, 91-176.—**Stefani** (A.). Attitudine di uno stesso stimolo di agire contemporaneamente, sui centri nervosi e sugli organi da questi innervati producendo fenomeni di carattere opposto. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti, 1914-15, lxxiv, 1331-1335. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxxv, 77-80.—**Steinitz** (G.). Bewegung und Nervensystem. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 187; 197; 209; 221; 231; 243.—**Stjern** (Lina). La barrière hémato-encéphalique en physiologie et en clinique. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 792-795.—**Struelsen**. Quelques considérations sur l'inhibition nerveuse à la suite d'un proces sensationnel. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 1111-1116.—**Sutherland** (W.). The nature of chemical and electrical stimulation. Am. J. Physiol., Bost., 1906-7, xvii, 266-272. — The nature of the conduction of nerve impulse. *Ibid.*, 1908-9, xxiii, 115-130.—**Tashiro** (S.). On the nature of the nerve impulse. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 110-114.—**Thomas** (H. M.). Decussation of the pyramids; an historical inquiry. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 304-311, 1 pl.—**Timme** (W.). Theoretical considerations of the function of the nodes of Ranvier. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 102-105.—**Trendelenburg** (W.). Untersuchungen über reizlose vorübergehende Ausschaltung am Zentralnervensystem; zur Lehre von den bulbären und spinalen Atmungs- und Gefässzentren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxv, 469-505.—**Troland** (L. T.). The physical basis of nerve functions. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 323-350. — The optics of the nervous system. J. Optic. Soc. Am. Menasha, Wis., 1924, viii, 389-410.—**von Tschermak** (A.). Ueber den Begriff der tonischen Innervation. Folia neuro-biol., Leipzig, 1907, i, 30-37. — Die Lehre von der tonischen Innervation. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxviii, 309-314.—**Uramato** (S.). On the numerical relation between the reizungsdivisor, temperature, and the length of the increment period of a durable stimulus. Acta scholæ med. univ. imp. Kioto, 1921-22, v, 49-55.—**Vageler** (P.). Zur Theorie der Erregungsleitung im Nervensystem. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 934-936.—**Verworn** (M.). Die Vorgänge in den Elementen des Ner-

Nervous system (Physiology of)—contd.

- vensystems. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1906, vi, Sammel-Ref., 11-43.—**Verzár** (F.). Ueber die Natur der Thermoströme des Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxliii, 252-282.—**Viale** (G.). Sui liquidi atti a conservare la funzione dei tessuti sopravvivent; nota terza: azione di alcuni solventi dei lipoidi su la sopravvivenza del sistema nervoso nelle rane. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 537-570.—**White** (W. A.). The retraction theory from a psychical standpoint. Arch. Neurol. & Psycho-Path., Utica, 1926, iii, 293-311.—**Wiersma** (E. D.). Psychical inhibition. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 33-46.—**Wilke** (E.). Das Problem der Reizleitung im Nerven vom Standpunkte der Wellenlehre aus betrachtet. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxliv, 35-38.—**Woltman** (H. W.). An historical sketch of the physiology of the nervous system. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 570-574.—**Woodworth** (R. S.). The physiology of the nervous system. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 2, 67; No. 3, 81.—**Zanger** (H.). Das Membranproblem und das Zentralnervensystem. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xliii, 703-709.

Nervous system (Physiology of, Comparative).

- ALLEN** (W. F.). *Studies on the spinal cord and medulla of cyclostomes, with special reference to the formation and expansion of the roof plate and the flattening of the spinal cord. [Univ. Minnesota.] 8°. [Baltimore, 1916.]

Also in J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, No. 1.

- PARKER** (G. H.). The elementary nervous system. 8°. Philadelphia [1919].

- PHILIPPSON**. L'autonomie et la centralisation dans le système nerveux des animaux. Etude de physiologie expérimentale et comparée. 8°. Bruxelles, 1905.

Also in Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1905-6, vii, No. 2, 1-208, 10 pl.

- SASSE** (E.). *Zur Physiologie des Nervensystems der Insekten (nach Versuchen an der Larve des Hirschkäfers [Lucanus cervus]). [Leipzig.] 8°. Naumburg a. S., 1911.

Also in Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xiii, 69-104, 1 pl.

- AGDUHR** (E.). Anatomische, statistische und experimentelle Untersuchungen über N. medianus und N. ulnaris, besonders deren motorisches Innervationsgebiet im Vorderarm von Equidae, Cervidae, Bovidae, Ovidae, Suidae, Canidae und Felidae, speziell von Haustieren, nebst einigen Bemerkungen über die Muskulatur desselben Gebietes und über N. musculo-cutaneus. Anat. Hefte, Wiesb., 1915, lii, 497-647, 10 pl.—**Allis** (E. P.). On certain features of the latero-sensory canals of the Plagiostomi. J. Comp. Neurol., Phila., 1923-24, xxxv, 1-14.—**Babák** (E.) & **Dýšek** (V.). Ueber die Temperaturempfindlichkeit der Amphibien; zugleich ein Beitrag zur Energetik des Nervengesehens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1912, xlvii, 2. Abt., 34-45.—**Baldi** (E.). Studi sulla fisiologia del sistema nervoso negli insetti; ricerche sui movimenti di maneggio provocati nei coleotteri. J. Exper. Zool., Phila., 1922, xxxvi, 211-248. — Recherche sulla fisiologia del sistema nervoso negli insetti. Arch. zool., Napoli, 1923, x, 53-84. — Studi sulla fisiologia del sistema nervoso negli insetti; la locomozione ed il suo determinismo nervoso nelle periplaneta. Boll. d. Ist. zool. d. r. univ. di Roma, 1924, ii, 1-37.—**Ballantyne** (Frances M.). The continuity of the vertebrate nervous system; studies on Lepidosiren paradoxa. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1924-1926, liii, 663-670, 6 pl.—**Barbé** (A.). Recherches histologiques sur la formation des voies motrices chez le lapin. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1049-1054.—**Brown** (T. G.). On the activities of the central nervous system of the un-born foetus of the cat; with a discussion of the question whether progression (walking, etc.) is a learnt complex. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 208-215.—**Clasing** (T.). Beitrag zur Kenntnis des Nervensystems und der Sinnesorgane der Mytiliden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1923, lix, 261-310.—**Donaldson** (H. H.). On the regular seasonal changes in the relative weight of the central nervous system of the leopard frog (R. pipiens). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 85. — On the influence of exercise on the weight of the central nervous system of the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 129-137. — The effect of underfeeding on the percentage of water, on the ether-alcohol extract, and on medullation in the central nervous system of the albino rat. *Ibid.*, 139-145. — A comparison of the European Norway and albino rats (Mus norvegicus and Mus norvegicus albinus) with those of North America in respect to the weight of the central nervous system and to cranial capacity. *Ibid.*, 1912, xxii, 71-97. Also reprint. — A preliminary determination of the part played by myelin in reducing the water content of the

Nervous system (Physiology of, Comparative)—continued.

mammalian nervous system (albino rat). *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1916, xxvi, 443-451. Also reprint. — The relation of myelin to the loss of water in the mammalian nervous system with advancing age. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1916, ii, 350-356. Also reprint. — **Drew** (G. A.) The physiology of the nervous system of the razor-shell clam (*Ensis directus* Con.). *J. Exper. & Zool.*, Balt., 1907-8, v, 311-326. 1 pl. — **Fröhlich** (F. W.) Ueber den an dem Seesterne *Palampus membranaceus* auftretenden Tonus und seine Hemmung. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1910, xi, 115-120. — **Galante** (E.). Studi sull' eccitabilità della corteccia cerebrale nei cani neonati. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 92-112. — **Hachet-Souplet** (P.). Les actes-signaux et la physiologie comparée du système nerveux. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1908, viii, 221-235. — **Hoffmann** (P.). Zur Frage der Gültigkeit des Alles-oder-Nichts-gesetzes für die Nervenfasern der Krebs- und Hummermuskeln. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1914, lxiv, 247-262. — **Ivanov-Smolensky** (A. G.). [Comparative study of highest nerve reaction of man and dog.] *Med. Biol. Jour.*, Mosk. and Leningr., 1925, i, No. 3, 84-94. — **Jordan** (H.). Die Leistungen des Zentralnervensystems bei den Schnecken. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1906, xxvi, 124; 143. — Ueber reflexarme Tiere; Stadium ohne regulierende Zentren: Die Physiologie des Nervenmuskelsystems von *Actinobola dianthus* Ellis (Fuss, Nervenblatt, Septen, Nervenetz der Mundscheibe) nebst einigen Versuchen an *Fusus antiquus*. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1908, viii, 222-266. — **Kjerschow Agersborg** (H. P.). Some observations on qualitative chemical and physical stimulations in nudibranchiate mollusks with special reference to the rôle of the rhinophores. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1922, xxxvi, 423-444. — **Kopcé** (S.). Lokalisationsversuche am zentralen Nervensystem der Raupen und Falter. *Zool. Jahr.*, Abt. f. allg. Zool., Jena, 1918, xxvii, 455-502, 4 pl. — **Langley** (J. N.) & **Orbell** (L. A.). Observations on the sympathetic and sacral autonomic system of the frog. *J. Physiol.*, Lond., 1910-11, xii, 450-482. — **Lapicque** (L.). Principe pour une théorie du fonctionnement nerveux élémentaire. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1910, xxi, 103-117. — **Mangold** (E.). Studien zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxvii, 315; cxviii, 1; 1909, cxvii, 371. — **Matula** (J.). Untersuchungen über die Funktionen des Zentralnervensystems bei Insekten. *Ibid.*, 1911, cxxviii, 388-456. — **Mayer** (A. G.). Further studies of nerve conduction in *Cassiopea*. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 469-475. — **Mingazzini** (G.). Beitrag zum Studium des Verlaufes einiger Bahnen des Zentralnervensystems des *Cyncephalus papias*. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. & Wien, 1921, xlii, 71-92. — **Moglia** (A. G.). Sul significato funzionale del pigmento nei gangli nervosi dei molluschi gasteropodi. *Arch. zool.*, Napoli, 1909-10, iv, 317-334, 2 pl. — **Moore** (A. R.). Muscle tension and reflexes in the earthworm. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1922-23, v, 327-333. — The reaction of *Nereis virens* to unilateral tension of its musculature. *Ibid.*, 451. — **Neminski** (W. W.). Einige elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem bei *Rana temporaria*. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1913, 321-324, 2 pl. — **Oinuma** (S.). Variation of capillary diameter and antidromic action in the frog. *J. Physiol.*, Lond., 1923-24, lviii, 318-326. — **Parker** (G. H.). nervous transmission in the actinians. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1917, xxii, 87-93. — The rate of transmission in the nerve net of the coelenterates. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918, i, 231-236. Also reprint. — **Police** (G.). Sulla discussa natura di alcune parti del sistema nervosa viscerale degli insetti; ricerche ed osservazioni critiche. *Arch. zool.*, Napoli, 1909, iv, 287-314, 1 pl. — **Polimanti** (O.). Beiträge zur Physiologie des Nervensystems und der Bewegung bei den niederen Tieren. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1910, 129; Suppl.-Bd., 1911, 39. — Contributo alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento negli animali inferiori. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1912, xxix, 70-149. — Contributi alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento dei pesci. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. allg. zool., Jena, 1912, xxxii, 311-584, 4 pl. — Ueber bei Planarien beobachtete Tonuschwankungen. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1915-16, lxvi, 127-135. — **Roaf** (H. E.) & **Sherington** (C. S.). Further remarks on the mammalian spinal preparation. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1910, iii, 209-211. — **Sánchez y Sánchez** (D.). Investigaciones sobre la histólisis de los centros nerviosos de algunos insectos y su influencia en las metamorfosis. *In Libro en honor de Ramón y Cajal*, Madrid, 1922, i, 421-454. — El descubrimiento de la histólisis en los centros nerviosos de los insectos. *Arch. de neurobiol.*, Madrid, 1924, iv, 289-319, 4 pl. — Influencia de la histólisis de los centros nerviosos de los insectos en las metamorfosis. *Ibid.*, 1925, v, 39-60. — **Trendelenburg** (W.). Ueber die Bewegung der Vögel nach Durchschneidung hinterer Rückenmarkswurzeln; ein Beitrag zur Physiologie des Zentralnervensystems der Vögel (nach Untersuchungen an *Columba domestica*). *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1906, 1-126. — **Waller** (W. W.). Excitation of the sudo-motor nerves of the cat's foot by condenser discharges. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1914, pp. clviii-1.

Nervous system (Physiology of, Experimental).

KATO (G.). The theory of decrementless conduction in narcotized region of nerve. 8°. Nankodo, Japan, 1924.

Achells (J. D.). Pflanzt sich der Erregungsvorgang in einer gleichmässig narkotisierten Nervenstrecke mit einer konstanten Geschwindigkeit fort? *Ztschr. f. Biol.*, München, 1922, lxxvi, 315-347, 2 pl. — **Alford** (L. B.) & **Schwab** (S. I.). Some experiments hearing on the flow of lymph in nerves. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 118-125. — **Alurralde** (M.). Investigaciones sobre la excitabilidad de los centros nerviosos después de la muerte. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires 1902, x, 234. Also reprint. — **Arends** (H.). Ueber die Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1913, lxii, 464-490, 3 pl. — **Bonfiglio** (F.). Contributo alla conoscenza dei prodotti di disfacimento nel sistema nervoso; pigmenti emoderinici. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 133. — **Bourguignon** (G.) & **Laugier** (H.). Modifications expérimentales de l'excitabilité par répercussion réflexe chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 265-270. — **Brown** (T. G.). Studies in the physiology of the nervous system. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1911, iv, 273; 1914, vii, 293; 345, 19 ch. — **Detwiler** (S. R.) & **Lewis** (Ruth W.). Size changes in primary brachial motor neurones following limb excision in *Amblystoma* embryos. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1925, xxxix, 291-300. — **Donaldson** (H. H.). An interpretation of some differences in the percentage of water found in the central nervous system of the albino rat and due to conditions other than age. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1911, xxi, 161-176. Also reprint. — **Ebbecke** (U.). Membranänderung und Nervenregnung; über das Nervenschwären bei Reizung sensibler Nerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxvii, 482-499. — **Enriques** (P.) & **Zweibaum** (J.). Sul pigmento nel sistema nervoso degli invertebrati e le sue modificazioni sperimentali. *Bios*, Genova, 1913, i, 21-39. — **Frédéricq** (H.). Résistance comparée des nerfs et des muscles de grenouille à la compression mécanique. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1913, xiii, 311-315. — **Fröhlich** (A.) & **Loewi** (O.). Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie des autonomen Nervensystems. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1908, lix, 34-56. — **Fröhlich** (F. W.). Ueber die Wirksamkeit verschiedener Ausschaltungsmethoden (Kälte, tripolarer Elektrotonus, Ammoniak und Narkose) auf sensible und motorische Kalt- und Warmblüternerven. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1906, cxiii, 418-432, 1 pl. — Experimentelle Studien am Nervensystem der Mollusken. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1909-10, x, 384; 391; 396; 429; 436; 1910, xi, 94; 99; 107; 121; 141; 269; 275; 351, 9 pl. — **Garten** (S.) & **Sulze** (W.). Ueber den Einfluss niedriger Temperatur auf die Nerven eines tropischen Kaltblüters (*Rana hexadactyla*). *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1913, lx, 165-185. — **Gasser** (H. S.) & **Newcomer** (H. S.). The application of the thermionic vacuum tube to the study of nerve physiology. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1921, xviii, 461. — **Gotschalk** (A.). Ueber den Einfluss des osmotischen Druckes auf die Erstickbarkeit des Kaltblüternerven. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1921, xix, 80-90. — **Gruber** (C. M.). Blocking nerve impulses aroused in cut and intact nerves, and in strychninised and normal frogs. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1912, Lond., 1913, 649. — A comparison of naturally and artificially aroused impulses under the influence of nerve blocks. *Ibid.*, 650. — **Guthrie** (C. C.). Ueber Ausschaltung der höheren Zentren zur physiologischen Zwecken. *Ztschr. f. Biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1911, ii, 138-147. — **Hafemann** (M.). Erlischt das Leitungsvermögen motorischer und sensibler Froschnerven bei derselben Temperaturerhöhung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxvii, 484-500. — **Harvey** (E. N.). Some recent experiments in the nature of the nerve impulse. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1922, lv, 503-505. — **Herlitzka** (A.). Versuche am künstlich durchbluteten zentralen Nervensystem beim Hunde. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1911, cxxviii, 185-216. Also transl. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lviii, 92-94. — **Höber** (R.). Untersuchung erregbarer Nerven bei Dunkelfeldbeleuchtung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, cxxviii, 254-259. — **Jendrasik** (L.). Humorale Übertragbarkeit von Nervenreizen beim Warmblüter. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlv, 520-535. — **Kahn** (R. H.). Operative isolierte Durchschneidung des cerebrosinalen und sympathischen Anteiles des Vago-Sympathicus und Hypoglossus beim Frosche. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxvii, 406-411. — **Langley** (J. N.). Antidromic action; stimulation of the peripheral nerves of the cat's hind foot. *J. Physiol.*, Lond., 1923-24, lviii, 49-69. — **McClendon** (J. F.). The effect of stretching on the rate of conduction in the neuromuscular network in *Cassiopea*. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1917, iii, 703. — **Mangold** (E.). Reiz und Erregung, Reizleitung und Erregungsleitung. *Ergebn. d. Physiol.*, München & Wiesb., 1923, xxi, 361-399. — **Mayer** (A. G.). The relation between the degree of concentration of the electrolytes of seawater and the rate of nerve-conduction in *Cassiopea*. *Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst.*, Wash., 1914, vi, 25-54. —

Nervous system (Physiology of, Experimental)—continued.

The nature of nerve conduction in Cassiopea. *Proc. Nat. Acad. Sc., Balt.*, 1915, i, 270-274.—**Moore** (A. R.). Stereotropic orientation of the tube feet of starfish (*Asterias*) and its inhibition by light. *J. Gen. Physiol., Balt.*, 1921-22, iv, 163-169.—**Morpurgo** (B.). Nervenvereinigung an Parabisseratten. *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1923, ii, 129.—**Müller** (E. F.) & **Hölscher** (Rose). Die funktionelle Unterbrechung der physiologischen Reizleitung zwischen Haut und Blutbahn durch pharmakodynamische Substanzen; dritter Beitrag zur biologischen Bedeutung der Haut. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1924, xli, 325-341.—**Osborne** (W. A.) & **Kilvington** (B.). Central nervous response to peripheral nervous distortion. *Brain, Lond.*, 1910-11, xxxiii, 261; 288.—**Ozorio de Almeida** (M.) & **Piéron** (H.). Action de la peau sur l'état général du système nerveux chez la grenouille. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 422-425.—**Parker** (G. H.). The excretion of carbon dioxide by frog nerve. *J. Gen. Physiol. (J. Loeb Mem. Vol.)*, Balt., 1925, viii, No. 2, 21-31.—**Ranson** (S. W.) & **Billingsley** (P. R.). An experimental analysis of the sympathetic trunk and greater splanchnic nerve in the cat. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1918, xxix, 441-456.—**Rosenberg** (H.) & **Lentz** (H.). Modellversuche zur Frage der Verschiedenheit des Längs- und Querwiderstandes des Nerven. *Beitr. z. Physiol., Berl.*, 1922-23, ii, 115-118.—**Rosenberg** (H.) & **Schnauder** (F.). Der scheinbare Widerstand verschieden langer Strecken und das Kernhüllenverhältnis des Froschnerven. *Ztschr. f. Biol., München*, 1923, lxxviii, 175-194.—**Russell** (S. B.). A practical device to simulate the working of nervous discharges. *J. Animal Behavior, Bost.*, 1913, iii, 15-35.—**Schäfer** (E. A.). Experiments on the paths taken by volitional impulses passing from the cerebral cortex to the cord: the pyramids and the ventro-lateral descending tracts. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1910, iii, 355-373.—**Spiegel** (E. A.). Physiologische Zustandsänderungen am Nervensystem. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz.*, 1922, lxxiv, 197.—**Spierting** (W.). Ueber einen Versuch, die Erregbarkeit des Nerven absolut zu messen. *Beitr. z. Physiol., Berl.*, 1914-20, i, 351-383, 1 ch.—**Stcherbak** (A.). Recherches neurobiologiques de physiologie expérimentale. *Arch. de biol., Par.*, 1909, i, 239-250.—**Stewart** (G. N.) & **Guthrie** (C. C.) [et al.]. The resuscitation of the central nervous system of mammals. *J. Exper. M., N. Y.*, 1906, viii, 289-321.—**Stürzbecher** (M.). Ueber den Einfluss der Länge der extrapolarischen Strecke auf den scheinbaren Widerstand des Nerven. *Beitr. z. Physiol., Berl.*, 1922, ii, 61-64.—**Trendelenburg** (W.). Untersuchungen über reizlose vordringende Ausschaltung am Zentralnervensystem. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1910, xxxiii, 305-312.—**Vvedenski** (N. Ye.). [A new peculiar condition of the nerve centres, produced by prolonged irritation of a sensitive nerve]. *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1912, xi, 949-951.—**Walther** (K.). Ueber die Beteiligung der Nervenkerne bei Längsdurchströmung des Nerven nach Versuchen an einem Modell. *Beitr. z. Physiol., Berl.*, 1922, ii, 65-68.—**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.). Some unusual experimental lesions of the cerebellum and medulla oblongata. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1916, xli, 571-576.

Nervous system (Pseudosclerosis of).

Boenheim (F.). Beitrag zur Kenntnis der Pseudosklerose und verwandter Krankheiten unter besonderer Berücksichtigung der Beziehung zwischen den Erkrankungen des Gehirns und der Leber. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1920, Orig., ix, 10-58.—**Diller** (T.) & **Wright** (G. J.). A case of pseudo- or diffuse sclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1911, xxxviii, 736-741.—**Durante** (G.). Les fausses scléroses du tissu nerveux, pseudo-fibro-sarcomes, fausses scléroses. *Presse méd., Par.*, 1909, xvii, 25-27.—**von Economo** (C.) & **Schilder** (P.). Eine der Pseudosklerose nahestehende Erkrankung im Präsenium. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1920, lv, 1-26.—**Fränkel** (F.). Zur traumatischen Aetiologie der Pseudosklerose. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1920, xlvi, 966-968.—**Gala** (A.). [Corneal ring in pseudosclerosis.] *Časop. lékař. česk., Praha*, 1925, lxxiv, 211-213.—**Gerstmann** (J.) & **Schilder** (P.). Zur Klinik pseudoskleroseähnlicher Krankheitsstypen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1920, liv, 156-165.—**—** Zur Kenntnis der Bewegungsstörungen bei Pseudosklerose. *Ibid.*, Orig., lviii, 33-41.—**Jakob** (A.). Ueber eine der multiplen Sklerose klinisch nahestehende Erkrankung des Zentralnervensystems (spastische Pseudosklerose) mit bemerkenswertem anatomischen Befunde. *Med. Klin., Berl.*, 1921, xvii, 372-376.—**Kaetan** (M.). Beitrag zur Kenntnis der mit Erhöhung der Rigidität der Muskeln einhergehenden erworbenen Krankheiten des Nervensystems (Pseudosklerose). *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1919, lx, 477-520.—**Leschtschenko** (G. D.). Beiträge zum Studium der Pseudosklerose. *Ibid.*, 1925, lxxv, 392-400.—**Olof**. Ueber Augenbefunde bei Pseudosklerose. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxxix, 371.—**Oltmans** (G.). [Anatomical examination of a case of pseudosclerosis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1925, lxxix, pt. 2, 1070-1077.—**Raymond**. Forme fruste de sclérose en plaques. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1909, xxiii, 360.—**Rizzardo** (S.). Pseudo-sclerosi di Westfall-Strumpell. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1917, xxiii, 315-319.—**Vedel, Puech & Pagès**. Pseudo-sclérose en plaques. *Montpel. méd.*, 1924, xlvi, 506.

Nervous system (Regeneration of).

See, also, Nerve-grafting; Nervous system (Degeneration of).

BOEKE (J.). Studien zur Nervenregeneration. Die Regeneration der motorischen Nerven-elemente und die Regeneration der Nerven der Muskelspindeln. 8°. Amsterdam, 1916.

HENRIKSEN (P. B.). Nye undersøkelser over nervregeneration. 8°. Kristiania, 1913.

Adrian (E. D.). The recovery of conductivity and of excitability in nerve. *J. Physiol., Lond.*, 1916, i, 345-363.—**Barthélemy**. La régénération des nerfs après leur imprégnation par un liquide fixateur. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxviii, 447-449.—**Bethe** (A.). Notiz über die Unfähigkeit motorischer Fasern mit rezeptorischen Fasern zu verheilen. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1907, cxvi, 479-481.—**Bielschowski** (M.). Ueber das Verhalten der Achsenzylinder in Geschwülsten des Nervensystems und in Kompressionsgebieten des Rückenmarks, ein Beitrag zur Kenntnis der Regeneration zentraler und peripherischer Nervenfasern. *J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz.*, 1906, vii, 101-140.

Ueber Regenerationserscheinungen an zentralen Nervenfasern. *Ibid.*, 1909, xiv, 131-149.—**Boccardo** (C.). Contributo allo studio di alcune questioni che interessano la rigenerazione delle fibre nervose e il ripristino funzionale nel territorio dei nervi lesi. *Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia*, 1923, xxxvi, 529-643, 6 pl.—**Boeke** (J.). Die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen und rezeptorischen Nervenfasern. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, cli, 57; 1914, clviii, 84.—**—** Nervenregeneration und verwandte Innervationsprobleme. *Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb.*, 1921, xix, 448-593.—**Boeke** (J.) & **Heringa** (G. C.). [Propathic sensibility of the skin in a case of nerve regeneration.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1925, lxxix, pt. 1, 4-12.—**Bresler**. Ramón y Cajal Untersuchungen über Nervenregeneration und die heutige Lehre hierüber. *Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S.*, 1917-18, xix, 307.—**Clark** (E.). Regeneration of medullated nerves in the absence of embryonic nerve fibers, following experimental non-traumatic degeneration. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1914, xxiv, 61-111.—**Coriati** (I. H.). The sensory evidence of nerve regeneration. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 192-201.

A new sign of nerve regeneration. *Ibid.*, 1919, clxxxi, 163-166.—**Cottenot** (P.) & **Reinhold** (P.). Une réaction électrique particulière observée au cours de la régénération des nerfs. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1915, 3 s., lxxviii, 343-345.—**D'Abundo** (G.). Ulteriori osservazioni sulla rigenerazione del tratto midollare dei gangli intervertebrali. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1911-12, iv, 289-320.—**Delneka** (D.). L'influence de la température ambiante sur la régénération des fibres nerveuses. *Folia neuro-biol., Leipz.*, 1908, ii, 13-24.—**Dominici** (M.). Experimenteller Beitrag zum Studium der Regeneration der peripheren Nerven. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 1937-1939.—**Durante** (G.). La régénération des nerfs et le neuroblaste segmentaire. *Montpel. méd.*, 1917, xxvix, 929-945.—**Dustin** (A. P.). Le rôle des tropismes et de l'odogenèse dans la régénération du système nerveux. *Inst. Solvay, Trav. du lab. de physiol., Brux.*, 1910, x, No. 3, 269-388, 3 pl.—**—** Régénération normale et pathologique du système nerveux. *Presse méd. belge, Brux.*, 1913, lxxv, 739-752.—**Eden** (R.). Untersuchungen über die spontane Wiedervereinigung durchtrennter Nerven im strömenden Blut und im leeren Gefäßrohr. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1916-17, cviii, 344-357.

Spontane Nervenregeneration im strömenden Blut. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1917, xliii, 127.—**—** Also München. *med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 190.—**Edinger** (L.). Ueber die Regeneration durchschnittener Nerven. *Naturwissenschaften, Berl.*, 1916, iv, 226-230.—**—** Ueber die Regeneration des entarteten Nerven. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1917, xliiii, 769.—**—** Untersuchungen über die Neubildung des durchtrennten Nerven. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz.*, 1918, lviii, 1-32.—**Elze** (C.). Betrachtungen über Boekes Studien zur Nervenregeneration, zugleich eine Kritik des Bell-Magendieschen Gesetzes. *Naturwissenschaften, Berl.*, 1921, ix, 487-492.—**Feiss** (H. O.). An investigation of nerve regeneration. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1913, vii, 31-52.—**—** Also reprint.—**Glass** (E.). Ueber alte Schussverletzungen des Gehirns; ein Beitrag zur Lehre der Regenerationserscheinungen im Zentralnervensystem. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1911, viii, 112-134, 4 pl.—**Goldfarb** (A. J.). The central nervous system in its relation to the phenomenon of regeneration. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz.*, 1911, xxvii, 617-635.—**Greenman** (M. J.). Studies on the regeneration of the peroneal nerve of the albino rat; number and sectional areas of fibers; area relation of axis to sheath. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1913, xxiii, 479-513.—**—** Regeneration of peripheral nerves. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1916, xliii, 62-68.—**—** Also reprint.—**Guyon** (L.). Sur une forme de tissu fibreux à fibroglia fibrils de Mallory, trouvée dans les cicatrices nerveuses expérimentales. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1918, lxxxi, 372-374.—**Hacker** (F.). Ein Beitrag zum Studium der Regeneration von Hautnerven. *Ztschr. f. Biol., München & Berl.*, 1914, lxv, 67-78, 1 pl.—**Halliburton** (W. D.). The repair of a nerve. *Science Progress*, 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 413-428.—**Harrison** (R. G.). Regeneration of peripheral nerves. *Anat. Record, Balt.*, 1906-8, i, 209.—**Hedinger** (E.). Die

Nervous system (Regeneration of)—con.

Regeneration im Nervensystem. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 1-28.—**Henriksen** (P. B.). Cultivation of nerve tissue; what it has proved with regard to nerve regeneration. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1920, liii, 285-292.—**Hooker** (D.). The existence of an attracting stimulus in the development of the central nervous system. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 342.—**Ingebrigtsen** (R.). Om regeneration av aksecylinder in vitro. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1913, 155-159. Also transl., J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 412-415, 5 pl.—**Kilvington** (B.). An investigation on the regeneration of nerves, with regard to surgical treatment of certain paralyses. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 988-990.—**Kirk** (E. G.) & **Lewis** (D. D.). Regeneration in peripheral nerves; an experimental study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 71-80, 6 pl.—**Krassin** (P.). Ueber die Regeneration der peripheren Nerven nach Verletzung. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1903, xvv, 149-179, 1 pl.—**Langley** (J. N.). Histology of nerve regeneration and of muscle atrophy. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xi.—**Lay** (E.). Tiroidae e rigenerazione dei nervi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 728-734.—**Legendre** (R.). Les régénérescences nerveuses. Rev. scient., Par., 1905, 5. s. x, 70-75.—**Levi** (G.). Intorno alla così detta rigenerazione collaterale dei neuroni radicali posteriori. Monitore zool. ital., Firenze, 1907, xviii, 89-96.—**Lewis** (D. D.). Nerve regeneration and nerve suture. J. Nerve & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 535.—**Lipschitz** (R.). Ueber abberrierende Bündel bei Facialislähmung; klinischer Beitrag zur Frage der Nervenregeneration. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1044-1047.—**Marinesco** (G.). Etudes sur le mécanisme de la régénérescence des fibres nerveuses des nerfs périphériques. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1906, vii, 140-171. Recherches anatomo-cliniques sur les névromes d'amputations douloureux; nouvelles contributions à l'étude de la régénération nerveuse et du neurotrophisme. Phil. Tr., Lond., 1920, s. B, cxi, 229-304, 35 pl.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Nouvelles contributions à l'étude de la régénérescence des fibres du système nerveux central; neurotisation des lésions en foyer de la moelle et du cervelet. J. f. Psychol. & Neurol., Leipzig, 1910, xvii, 116-143.—**Milone** (S.). Sulla rigenerazione dei nervi da lungo tempo staccati dai centri. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 152-154.—**Miyake** (K.). Zur Frage der Regeneration der Nervenfasern im zentralen Nervensystem. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, 1908, xiv, 1-15.—**Modena** (G.). Ricerche sulla rigenerazione dei nervi periferici. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 292-294. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1911, liv, 419-424, 3 pl.—**Mott** (F. W.), **Halliburton** (W. D.) & **Edmunds** (A.). Regeneration of nerves. Proc. Roy. Soc., Lond., 1906, s. B, lxxviii, 259-283, 1 pl.—**Münzer** (E.). Das Wallersche Gesetz, die Neuronenlehre und die autogene Regeneration der Nervenfasern. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1906, xxvii, Abt. f. int. Med., 297-317, 2 pl.—**Neumann** (E.). Aeltere und neuere Lehren über die Regeneration der Nerven. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cxxxix, 209-275.—**Osborne** (W. A.) & **Kilvington** (B.). Axon bifurcation in regenerated nerves. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 1: 1908-9, xxxviii, 268. — The arrangement of nerve fibres in a regenerated nerve trunk. *Ibid.*, 276-280.—**Perrero** (E.). Contributo allo studio della rigenerazione delle fibre nervose del sistema nervoso centrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 195-204. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 21-28, 1 pl.—**Perret** (A.). La régénération du système nerveux. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 163-188.—**Perroncito** (A.). La rigenerazione delle fibre nervose. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1906, 94-105, 3 pl. Also transl., Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xlii, 355-446. — La rigenerazione dei nervi dal punto di vista anatomico. Gazz. med. lomb. Milano, 1907, lxvi, 247-250. Also transl., Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xlv, 574-580. — La rigenerazione dei nervi; memoria onorata del Warren triennial prize, Boston, 1907. Mem. d. r. Ist. Lomb. di sc. e lett., Milano, 1908, 3. s., xi, 293-370.—**Perthes**. Ueber das elektrische Verhalten motorischer Nerven während der Regeneration. München. med. Wchnschr., 1919, xlv, 1015.—**Pollock** (L. J.). The clinical signs of nerve injury and regeneration. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 472-480. [Discussion], 530.—**Purpura** (F.). Processo di rigenerazione, ripristino funzionale e cura dei nervi periferici recisi. Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 61; 71.—**Ramón y Cajal** (S.). Regeneración de los nervios. Clín. mod., Zaragoza, 1907, vi, 285; 338; 405; 472; 1908, vii, 185. — Observaciones sobre la regeneración de la porción intramedular de las raíces sensitivas. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1910, viii, 177-196. — Algunos hechos de regeneración parcial de la substancia gris de los centros nerviosos. *Ibid.*, 197-236. — Influencia de las condiciones mecánicas sobre la regeneración de los nervios. *Ibid.*, 1912, x, 277-285.—**Rogers** (F. T.). On the regeneration of the vagus nerve. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 15-24.—**Ross** (O.). Nuove ricerche sui fenomeni di rigenerazione che si svolgono nel midollo spinale; rigenerazione negli animali ibernanti. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 201-210. Sulla rigenerazione del sistema nervoso. *Ibid.*, 1911, xvi, 193-213.—**Sala** (G.). Ueber die Regenerationserscheinungen im zentralen Nervensystem. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 193-199,

Nervous system (Regeneration of)—con.

1 pl.—**Schäfer** (E. A.) & **Feiss** (H. O.). Notes on the functional regeneration of the cut cervical sympathetic and vagus. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915-16, ix, 329-334.—**Simoes Raposo** (L.-R.). Sur la régénération du système nerveux central et périphérique de la queue, chez des urodèles adultes (Molge waltii Michab). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1295.—**Stropeň** (L.). Sulla rigenerazione dei nervi trapiantati nei muscoli. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 391-394.—**Tello** (F.). La influencia del neurotropismo en la regeneración de los centros nerviosos. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1911, ix, 123-159.—**Thomas** (A.). Surractivité musculaire à la douleur, au cours de la régénération des nerfs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 376-379.—**Trendelenburg** (W.). Ueber langdauernde Nerven-ausschaltung mit sicherer Regenerationsfähigkeit. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1917, Orig., v, 371-374.—**Tsakaguchi** (R.). On the regeneration of the cervical sympathetic after section. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915-16, ix, 281-327, 5 pl.—**Wertheimer** (E.) & **Dubois** (C.). Un argument contre la régénération autogène des nerfs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 1098-1100.—**Wilson** (J. G.). The present position of the theory of auto-regeneration of nerves. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 27-39.—**Wolff** (G.). Regeneration und Nervensystem. Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs, Jena, 1910, iii, 67-80.

Nervous system (Sclerosis of).

See, also, **Brain, Spinal cord** (Sclerosis of).

BONOLA (F.). Contribution à l'étude de la sclérose du névraxe. 4°. Bologne, 1913.

Coleman (G. E.). L'acide butyrique et la sclérose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 139-156, 1 pl.—**Guttmann** (E.). Die diffuse Sklerose. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xli, 1-13.—**Muñoz Rubalcava** (A.). Un caso curioso de esclerosis cardio-bulbar. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 187-190.—**Murri** (A.). Sopra un caso di sclerosi cerebrospinale. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 97; 145.—**Perrin** (M.), **Legris** (A.) & **Mason** (J.). Deux cas de sclérose cérébro-spinale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlvii, 186-188.—**Uyematsu** (S.). A case of diffuse cerebro-spinal sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 514-533.

Nervous system (Sclerosis of. Amyotrophic lateral).

See **Spinal cord** (Sclerosis of).

Nervous system (Sclerosis of, Disseminated).

See **Nervous system** (Sclerosis of, Multiple).

Nervous system (Sclerosis of, Multiple).

See, also, **Brain, Spinal cord** (Sclerosis of).

ASCHERN (A.). *Klinische Beiträge zur Lehre von der multiplen Sklerose; auf Grund der in den Jahren 1909-1914 in der medizinischen Fakultät zu Göttingen beobachteten Fälle bearbeitet. 8°. Göttingen, 1917.

ECKELT (K.). *Zur Lehre vom cerebellaren Typus der multiplen Sklerose. [Kiel.] 8°. Bunzlau, 1910.

MARQUÉZY (R.). *Contribution à l'étude clinique, biologique, étiologique et expérimentale de la sclérose en plaques. 8°. Paris, 1924.

MULTIPLE sclerosis (disseminated sclerosis) an investigation by the Association for research in nervous and mental diseases; [etc.] ed. by C. L. Dana, S. E. Jelliffe and H. A. Riley. 8°. New York, 1922.

ZINSSER (O.). *Zur Frage der akuten multiplen Sklerose. [Giessen.] 8°. Grünberg i. H., 1921.

Achard (C.). Sclérose en plaques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 289; 306.—**Adams** (D. K.). Introduction to a discussion on disseminated sclerosis, its symptomatology, pathology, and treatment. Glasgow M. J., 1923, c, 290-297.—**Albertoni** (P.). Sopra un caso di sclerosi disseminata del sistema nervoso. Policlin., Roma, 1919, xxvii, sez. med., 361-380.—**Alessandrini** (P.). Contributo alla conoscenza delle forme atipiche della sclerosi multipla. *Ibid.*, 1909, xvi, sez. med., 456-464.—**Auerbach** (S.) & **Brandt** (R.). Ueber eine praktisch und theoretisch wichtige Verlaufsform der multiplen Sklerose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1201-1205.—**Bailey** (P.). Incidence of multiple sclerosis in United States troops. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 582. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lv, 410.—**Beigler** (S. K.). Certain manifestations of multiple sclerosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 564-566.—**Bériel** (L.) & **Devic** (A.). Projections ciné-

Nervous system (Sclerosis of, Multiple)—continued.

matographtiques pour servir à la démonstration de quelques points concernant la sclérose en plaques; forme névropathique de la maladie; forme cérébelleuse; exagération des réflexes de défense. Lyon méd., 1924, cxvix, 282-285.—**Böhmig** (W.). Statistische Bemerkungen zur Klinik der multiplen Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lviii, 277-288.—**Boiten** (H.). Eenige merkwaardige gevallen van multiple sclerose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1749-1756.—**Bruce** (A. N.) & **Buist** (W. F.). Disseminated sclerosis: record of case with long periods of remission. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 65-69.—**Carson** (L. D.). Multiple sclerosis; case report. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 130-137.—**Collins** (J.). Disseminated, insular, or multiple sclerosis; an inquiry into its frequency in this country, with remarks on atypical varieties. Tr. Ass. Am. Phys., Phila., 1906, xxi, 108-141. — An unusual case of disseminated sclerosis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 269.—**Collins** (J.) & **Baehr** (E.). Disseminated sclerosis; its frequency compared with other organic diseases; its etiology and pathogenesis; the types and differential diagnosis of the disease; its course and treatment; a clinical study of 91 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 495-520.—**Costedoat**. Une forme évolutive de sclérose en plaques. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 131-134.—**Courtois-Suffit**, **Schaeffer** (H.) & **Garnier**. Syndrome cérébello-vestibulaire d'origine encéphalitique ou sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1925, xxiii, pt. 1, 441-447.—**Curschmann** (H.). Beiträge zum Formenreichtum der multiplen Sklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxv, 330-370. — Multiple Sklerose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 338.—**Dana** (C. R.). Multiple sclerosis and the methods of ecology. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lv, 409.—**Davenport** (C. B.). Multiple sclerosis; from the standpoint of geographic distribution. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 51-58. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lv, 412-414.—**Delfosse**. La sclérose en plaques. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 161-174.—**Faber** (A.). [Disseminated sclerosis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1922, lxxiv, 1192-1195.—**Flatau** (E.) & **Koelichen** (J.). Ueber die multiple Sklerose. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 103-143.—**Fleischer**. Ueber Sehnervenleiden und multiple Sklerose. Ophth. Klin., Stuttgart, 1906, x, 583-588.—**Flexner** (M.). Three cases of multiple sclerosis, with a review of the recent literature. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 180-191.—**Fornaro** (F.). Sopra due casi di sclerosi a placche. Riforma med., Napoli, 1909, xix, 1189-1191.—**Friedman** (E. D.). Multiple sclerosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 364-378.—**Gans** (A.). Sclérose en plaques. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxv, pt. 1, 533-538.—**Goodhart** (S. P.). Unusual case of multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 830-832.—**Guillain** (G.), **Jaquet** (P.) & **Lechele** (P.). Considérations cliniques et expérimentales sur un cas de sclérose en plaques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1362-1369.—**Hamill** (R. C.). An unusual case of multiple sclerosis. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 271-279.—**Hertz** (A. F.) & **Johnson** (W.). Clinical varieties of disseminated sclerosis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxxi, 109-119.—**Hiller** (F.). Zwei Fälle von akuter multipler Sklerose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 749.—**Hyslop** (G. H.). Acute multiple sclerosis: an unusual case. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 328.—**Jelliffe** (S. E.). Multiple sclerosis, the vegetative nervous system and psychanalytic research. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 593-596.—**Josephy** (H.). Ueber multiple Sklerose bei Soldaten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxxv, 243-248.—**Koch** (H.). Zur Kenntnis der akuten multiplen Sklerose. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 533; 552.—**Krabbe** (K. H.). [The natural and most frequent form of disseminated sclerosis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1922, lxxiv, 723-730.—**Leichtnam** (Else). Multiple Sklerose mit langem Intervall. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxxv, 234-242.—**Lévy** (F.). La sclérose en plaques. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 1061.—**Loudon** (J.). Disseminated sclerosis. Ann. Clin. Med., Balt., 1922-23, i, 231-239. Also Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 291-293.—**Marburg** (O.). Die sogenannte akute multiple Sklerose (Encephalomyelitis periaxialis scleroticans). Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1906, xxvii, 213-312, 3 pl.—**Maschmeyer**. Zur zivilrechtlichen Bedeutung der multiplen Sklerose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxviii, 432-441.—**Mayer** (W.). Ueber multiple Sklerose im Krieg. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxv, 208-222.—**Meredith** (Florence L.). A case of multiple sclerosis. Boston M. & S. J., 1920, clxxviii, 761-768.—**Mettler** (L. H.). Atypical multiple sclerosis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 144-151. — Multiple sclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1607-1611. Also reprint.—**Minea** (I.). Sur la signification des phénomènes de régénérescence dans la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1924, xxii, pt. 1, 762-764.—**Mirallé** (C.). Sclérose en plaques. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 817-821.—**Murrell** (W.). A case of acute disseminated sclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 59.—**Negro** (C.). Forma atipica di sclerosi a placche. Riv. neuropat., Torino, 1906, i, 86-97.—**Offergeld** (H.). Die multiple Sklerose und das Geschlechtsleben der Frau in ihren Wech-

Nervous system (Sclerosis of, Multiple)—continued.

selbeziehungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 241-284.—**Oppenheim** (H.). Ueber die pseudotabische Form der multiplen Sklerose. Neurol. Centrabl., Leipz., 1910, xxix, 1119-1124. — Discussion on the different types of multiple sclerosis. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 729-733. — Der Formenreichtum der multiplen Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, lii, 169-239. — Ueber den facialis Typus der multiplen Sklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 539.—**Paulian**. Sclérose en plaques à marche aiguë et discontinue; évolution; guérison clinique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1416-1418.—**Périn** (L.). La maladie de Charcot. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xvi, 638-641.—**Raecke**. Zur forensischen Bedeutung der multiplen Sklerose. Vrtljchr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, 3. F., xxiv, 98-105.—**Richter** (H.). Ueber einen Fall von atypischer multipler Sklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxviii, 111-126.—**Rönne** (H.) & **Wimmer** (A.). Akute disseminierte Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xvi, 56-87.—**Schlesinger** (H.). Einige Bemerkungen über die multiple Sklerose nach eigenen Erfahrungen. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 201-207.—**Schreiber** (A.). Weitere Beiträge zum Kapitel vom Formenreichtum der multiplen Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lxi, 341-359.—**Schuster** (J.). Beitrag zur Kenntnis der multiplen Sklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxv, 1-13. — Untersuchungen zur Frage der multiplen Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1923, lxxix, 10-33.—**Spiller** (W. G.). The subacute form of multiple sclerosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 219-230. — Multiple sclerosis. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 274-277.—**Steiner** (G.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Erforschung der multiplen Sklerose. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1922, xxi, 251-360.—**Strong** (O. S.). An atypical case of multiple sclerosis of unusual onset. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 283-288.—**Taylor** (J.). A clinical lecture on disseminated sclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 538-540.—**Veraguth** (O.). Multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 273-278. — Rapport sur la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1924, xxii, pt. 1, 631-647.—**Völsh** (M.). Ein Fall von akuter multipler Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, 111-146, 1 pl.—**Walther** (K. M.). Ueber das klinische Bild der multiplen Sklerose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 135-141.—**Wavington** (W. B.). Cases illustrating the course and progress in disseminated sclerosis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 521-529.—**Wechsler** (I. S.). Statistics on multiple sclerosis; including a study of the infantile, congenital, familial, and hereditary forms and the mental and psychic symptoms. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 59-75.—**Wegelin** (K.). Ueber akut verlaufende multiple Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1906, xxxi, 313-327.—**Whately-Davidson**. An atypical disseminated sclerosis. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1923-24, iv, 6.—**Wilson** (J. E.). Some of the vagaries of multiple sclerosis. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1915, 3. s., xxx, 282-297.—**Worster-Drought** (C.). Cases of disseminated sclerosis in soldiers who have served overseas. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1918, xvi, 243-250.—**Zamorani** (Maria). Contributo allo studio clinico della sclerosi a placche e delle forme affini. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1922-23, xlvii, 428-457.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Causes and pathology of).

AUFFERMANN (O.). *Symptomatologie und Aetiologie der multiplen Sklerose. 8°. Kiel, 1925.

DAWSON (J. W.). The histology of disseminated sclerosis. To which is prefaced a preliminary communication . . . by the late Alexander Bruce and James W. Dawson. fol. Edinburgh, 1916.

Also in Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1917, xv, 47; 369; 1918, xvi, 287, 48 pl.

ESCHWEILER (M.). *Ueber die Ursachen der multiplen Sklerose. 8°. Bonn, 1919.

KASTOR (V. F.). *Die lumbosacrae Form der multiplen Sklerose. 8°. Greifswald, 1911.

KLESTADT (B.). *Ueber multiple Sklerose nebst Bemerkungen über absteigende Hinterstrangdegenerationen. [Würzburg.] 8°. Hannover, 1916.

ADAMS (D. K.), **Blacklock** (J. W. S.) [et al.]. An investigation into the pathogenesis of disseminated sclerosis. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 129-150, 2 pl.—**Alajouanine** (T.). Sur la nature infectieuse de la sclérose en plaques. Progr. méd., Par., 1925, xl, 794-796.—**André-Thomas**. Anatomie pathologique; physiologie pathologique de la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1924, xxii, pt. 1, 740-

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Causes and pathology of)—continued.

743.—**Babinski** (J.). Sur la démyélinisation dans la sclérose en plaques. *Ibid.*, 739.—**Barker** (L. F.). Exogenous causes of multiple sclerosis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, viii, 47-50.—**Barré** (J.-A.). Sur l'étiologie de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 783.—**Bassoe** (P.). The etiology and pathology of multiple sclerosis; with report of two cases with autopsy. *Illinois M. J.*, Springfield, 1908, xiv, 178-187.—**Beach** (Lena A.). A complete microscopic investigation of the nervous system in a case of disseminated sclerosis. *Bull. Iowa Inst., Des Moines*, 1916, xviii, 303-311.—**Behr** (C.). Zur Entstehung der multiplen Sklerose. *München. med. Wehnschr.*, 1924, lxxi, 633-636.—**Bériel** (L.). Les données de l'anatomie pathologique et le problème de la sclérose en plaques. *Lyon méd.*, 1913, exx, 1117-1128, 1 pl.—**Bériel** (L.) & **Froment** (J.). Etude anatomique d'un cas de sclérose en plaques rhumatismales. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 593-597.—**Bertolani del Rio** (Maria). I recenti studi sull'eziologia e la cura della sclerosi a placche. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1920, xlv, 629-635.—**Boas** (K.). Zur Kasuistik des pontobulbären Typus der multiplen Sklerose. *Neurol. Centrbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 97-102.—**Borchardt**. Klinischer Beitrag zur Frage nach der exogenen Entstehung der multiplen Sklerose. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxii, 261-269.—**Bramwell** (B.). Etiology of disseminated sclerosis. *Edinb. M. J.*, 1917, n. s., xviii, 96-106.—**Bruce** (A. N.). A case of disseminated sclerosis following exposure, with long period of remission. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1916, xiv, 1-3.—**Cappeller** (F.). Die Bedeutung der neueren Forschung über die multiple Sklerose. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1923-24, lxx, 586-599.—**Claude** (H.). A propos de l'étiologie et de la pathogénie de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 781-783.—**Costantini** (F.). Contributo allo studio clinico ed anatomico-patologico della sclerosi a piastra. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1924, xlviii, 324-363.—**Creutzfeldt** (H. G.). Zur Frage der sogenannten akuten multiplen Sklerose (Encephalomyelitis disseminata nonpurulenta scleroticans [sub]acuta); zugleich Mitteilung einer besonderen Entstehungsart von Riesenzellen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxvii, 485-517.—**Curschmann** (H.). Multiple Sklerose mit Lokalisation auch im Conus terminalis. *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxxii, 2216.—**D'Antona** (L.). Contributo clinico e anatomico alla conoscenza della sclerosi in placche. *Ann. di neurol.*, Napoli, 1923, xi, 227-251, 2 pl.—**Dolnikow** (B.). Ueber De- und Regenerationserscheinungen an Achenzenylindern bei der multiplen Sklerose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1914, Orig., xxvii, 151-178, 2 pl.—**Dor** (L.). Pathogénie infectieuse bucco-dentaire de la sclérose en plaques. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 724.—**Dreyfuss** (H.). Multiple Sklerose und Beruf. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxiii, 479-507.—**Ducamp & Milhaud**. Sclérose en plaques d'origine comotionnelle. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 275.—**Fetscher** (R.). Ueber die Aetiologie und Therapie der multiplen Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xiv, 1286-1288.—**Finkelnburg** (R.). Zur Frage der multiplen Sklerose nach Kälteeinwirkung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1924, xxxi, 25-34.—**Flaschen** (S.). Ein Beitrag zur Aetiologie der multiplen Sklerose. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xvi, 253-263.—**Fontana** (E.). Il meccanismo genetico dei sintomi nella sclerosi neurocentrale a piastra. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1909, i, 433-442.—**Fraenkel** (M.) & **Jakob** (A.). Zur Pathologie der multiplen Sklerose mit besonderer Berücksichtigung der akuten Formen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xiv, 565-603, 2 pl.—**Gerson** (M.). Zur Aetiologie der multiplen Sklerose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1922, lxxiv, 251-259.—**Ghetti** (G.). Sulla etiologia della sclerosi a placche. *Rinasc.*, Napoli, 1924, i, 397-400.—**Giriot** (L.) & **Bertrand** (L.). Cas anormal de sclérose en plaques avec dilatation syringomyélique de la cavité épendymaire lombodorsale. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 756-762.—**Goodhart** (S. P.) & **Globus** (J. H.). Multiple sclerosis associated with internal hydrocephalus. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 175-179. Also reprint.—**Grimaud** (A.) & **Malespine**. Sclérose en plaques à lésions très étendues et à symptomatologie fruste (pièces et coupes histologiques). *Lyon méd.*, 1913, exxi, 1069-1077, 1 pl.—**Guillain** (G.). Rapport sur la sclérose en plaques (étude clinique, anatomopathologique et pathogénique). *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 648; xxxii, 613.—**Guillain** (G.) & **Bertrand** (L.). Contribution à l'étude histopathologique de la sclérose en plaques. *Ann. de méd.*, Par., 1924, xv, 476-496.—**Hassin** (G. B.). Studies in the pathogenesis of multiple sclerosis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 589-607.—**Hassin** (G. B.) & **Bassoe** (P.). Multiple degenerative softening versus multiple sclerosis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 613-628.—**Hummel** (E. M.). The pathology and symptoms of multiple sclerosis. *N. Orl. M. & S. J.*, 1908-9, lxi, 360-367.—**Jakob** (A.). Zur Pathologie der diffusen infiltrativen Encephalomyelitis in ihren Beziehungen zur diffusen und multiplen Sklerose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1914, Orig., xxvii, 290-320, 1 pl.—**Kalberlah**. Zur Aetiologie der multiplen Sklerose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 102.—**Klingmann**

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Causes and pathology of)—continued.

(T.). Histopathologic studies of multiple sclerosis. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1916, xv, 306-313.—**The histogenesis of multiple sclerosis.** *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 39-64, 5 pl.—**Kufs** (H.). Ueber den herdförmigen Markfaserschwind und über die polysklerotischen Formen der Paralyse; zugleich ein Beitrag zur Pathogenese der multiplen Sklerose. *Ztschr. f. d. Ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxv, 289-308.—**Kuhn** (P.). Die neuzeitliche Entwicklung der ätiologischen Erforschung und Behandlung der multiplen Sklerose. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1922, xix, 673-682.—**Kuhn** (P.) & **Steiner** (G.). Ueber die Ursache der multiplen Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 1007-1009. Also *Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh.*, Berl. & Leipzig, 1920, xc, 417-422, 2 pl.—**Forschungen über die Aetiologie der multiplen Sklerose.** *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxxi, 1245.—**Leiner** (J. H.). An investigation of the axis cylinder in its relation to multiple sclerosis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 608-612.—**Lejonne** (P.) & **Lhermitte** (J.). De la nature inflammatoire de certaines scléroses en plaques. *Encéphale*, Par., 1909, i, 220-235, 4 pl.—**Lewy** (F. H.). Die multiple Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 95-154, 1 pl.—**Lhermitte** (J.) & **Guccione** (A.). Lésions des vaisseaux, des cylindre-axes et de la névrogie dans la sclérose en plaques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 774.—**Lésions de la névrogie des cylindres et des vaisseaux dans la sclérose en plaques.** *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 810.—**Les lésions épendymaires et périépendymaires dans la sclérose en plaques.** *Ibid.*, 1910, xviii, 327-329.—**Long** (E.). Die multiple Sklerose und ihre Aetiologie. *Schweiz. méd. Wehnschr.*, Basel, 1923, liii, 109-112.—**Atrophie de la moelle épinière dans la sclérose en plaques.** *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 744-747.—**Lowrey** (L. G.). Clinical and anatomical analysis of two cases of multiple sclerosis; one with a lesion in the parietal lobe; the other with spinal fluid findings indicative of syphilis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1917-18, lxxiv, 395-404, 7 pl.—**Marinesco** (G.). Etude sur l'origine et la nature de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 481-488.—**Nouvelles contributions à l'étude de l'histopathologie de la sclérose en plaques.** *Ann. de méd.*, Par., 1924, xvi, 5-25.—**Contribution à l'histo-chimie et à la pathogénie de la maladie de Charcot.** *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, pt. 2, 513-549.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Note sur les lésions fines des fibres et des cellules nerveuses dans la sclérose en plaques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 990-992.—**Contribution à l'histo-pathologie de la sclérose en plaques.** *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 957-971.—**Medea** (E.). Osservazioni anatomico-patologiche a proposito di quattro casi di sclerosi a placche disseminate. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1922, xi, 420-427.—**Osservazioni cliniche e anatomico-patologiche sulla sclerosi a placche.** *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 249-253.—**Mendel**. Zur sakralen Form der multiplen Sklerose. *Neurol. Centrbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 112-114.—**Merle** (P.) & **Pastine** (C.). Lésions épendymaires et sous-épendymaires dans la sclérose en plaques. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1910, xliii, 613-621, 1 pl.—**Mills** (C. K.) & **Spiller** (W. G.). The clinical picture of multiple sclerosis with the pathological findings of arteriosclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 747-749.—**Mouzon** (J.). Les travaux récents sur l'origine infectieuse de la sclérose en plaques. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 624-627.—**La sclérose en plaques; état de la question à la v. réunion neurologique internationale annuelle.** *Paris méd.*, 1924, liii, 165-170.—**La sclérose en plaques est-elle une maladie infectieuse.** *Trat. méd. franc.*, Par., 1924, lii, 318-321.—**Nichues**. Die Aetiologie der multiplen Sklerose. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1925, xxxi, 259-264.—**Oppenheim** (G.). Zur pathologischen Anatomie der multiplen Sklerose mit besonderer Berücksichtigung der Hirnrindenherde. *Neurol. Centrbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 896-909.—**Oppenheim** (H.). Zur sakralen Form der Sclerosis multiplex. *Ibid.*, 1907, xxvi, 1106.—**Gibt es eine zystische Form der multiplen Sklerose?** *Ibid.*, 1914, xxxiii, 211-219.—**Ormerod** (J. A.). Two cases of disseminated sclerosis, with autopsy. *Brain*, Lond., 1907, xxx, 336-364, 1 pl.—**Pettit** (A.). Sur l'origine infectieuse de la sclérose en plaques. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxvii, 383-386.—**A propos de la nature infectieuse de la sclérose en plaques.** *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 824-826.—**Piazza** (C.). Sulle forme iniziali e atipiche della sclerosi in placche. *Clin. med. ital.*, Milano, 1915, liv, 73-105.—**Poussepp & Rives**. Contribution à la pathologie et à la pathogénie de la sclérose latérale amyotrophique. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, 834-840.—**Pulay** (E.). Zur Pathologie der multiplen Sklerose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1915, liv, 46-65.—**Ricca** (S.). Contributo clinico allo studio della sclerosi in placche. *Tommasi*, Napoli, 1908, iii, 618-621.—**Röper** (E.). Zur Aetiologie der multiplen Sklerose. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiii, 56-78.—**Schob** (F.). Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der multiplen Sklerose. *Ibid.*, 1907, xxii, 62-87.—**Ueber die pathologische Anatomie und Pathogenese der multiplen Sklerose.** *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd.*, 1913-14, München, 1915, 96-98.—**Schultze** (F.). Ueber multiple Sklerose und herdförmige Enzephalitis.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Causes and pathology of)—continued.

Deutsche Ztschr. f. Nervenb., Leipzig, 1920, lxxv, 1-25.—**Senise (T.)**. Le nuove indagini su l'etiologia della sclerosi a placche (Spirochaetosis argentinensis). Ann. di nevrol., Napoli, 1921, xxxviii, 65-75.—**Sézary (A.) & Jumentie (J.)**. Sclérose en plaques terminées par myélite aiguë ascendante; étude anatomo-clinique et recherches microbiologiques. Rev. neurol., Paris, 1924, xxxi, pt. 1, 747-753.—**Siemerling (E.)**. Multiple Sklerose (Pathogenese, Aetiologie, Therapie). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 609-612.—**Siemerling (E.) & Raecke (J.)**. Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der multiplen Sklerose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 824-840, 6 pl. — Beitrag zur Klinik und Pathologie der multiplen Sklerose mit besonderer Berücksichtigung ihrer Pathogenese. *Ibid.*, 1914, liii, 385-564, 19 pl.—**Southard (E. E.)**. The histogenesis of multiple sclerosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 193-218, 5 pl.—**Spilmeyer (W.)**. Die Bedeutung des lokalen Faktors für die Beschaffenheit der Entmarkungsberde bei multipler Sklerose und Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 359-369.—**Spiller (W. G.)**. The subacute form of multiple sclerosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 219-230. Also reprint.—**Stark (H. H.)**. Suppuration of the accessory nasal sinuses as a possible etiologic factor in multiple sclerosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 710-720.—**Steiner**. Aetiologie der multiplen Sklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1496.—**Stelner (G.)**. Die Bedeutung der gegenwärtigen ätiologischen Forschung für die Behandlung der multiplen Sklerose. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxiv, 68-71.—**Stempel (W.)**. Herdartige Erweichung des Gehirns und Rückenmarks (multiple Sklerose) nach Einatmung von Leuchtgas. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipzig, 1912, v, 10-22.—**Strümpell (A.)**. Einige Bemerkungen zur Aetiologie der multiplen Sklerose. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 401-407.—**Symonds (C. P.)**. The pathological anatomy of disseminated sclerosis. Brain, Lond., 1924, xli, 36-56, 1 pl.—**Taylor (E. W.)**. Multiple sclerosis: a contribution to its clinical course and pathological anatomy. Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.], Bost., 1907, ii, 77-122. — Multiple sclerosis. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 420-438, 4 pl.—**Thiem**. Vielfache Herderkrankung des Hirns und Rückenmarks (Sclerosis multiplex cerebri et medullae spinalis), durch eine Eiterinfektionskrankheit, eine Panophthalmitis, ausgelöst. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1916, xliii, 178-183.—**Veraguth (O.)**. La sclérose en plaques; diagnostic, pathogénie, physiologie pathologique. Presse méd., Paris, 1924, xxxii, 612.—**Wallbaum (G. W.)**. Ueber multiple Sklerose nach psychischem Shock. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2159-2161.—**Weisenburg (T. H.) & Ingham (S. D.)**. Multiple sclerosis, with primary degeneration of the motor columns and hypoplasia, principally of the brain stem. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 675-688.—**von Weizsäcker (V.)**. Ein ungewöhnlicher perakut verlaufender Fall von multipler Sklerose mit anatomischem Befund. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, xlix, 221-228.—**Westphal (A.)**. Ueber das Vorkommen von Stäbchenzellen bei der multiplen Sklerose. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 2-7. — Weitere Mitteilung über Stäbchenzellenbefunde bei multipler Sklerose. *Ibid.*, 407-411.—**Winkler-Junius (E.)**. The significance of neuroglia in a case of sclerosis multiplex. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1921, 399-413, 1 pl.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Cerebrospinal fluid in).

GRAETZER (A.). *Lumbalbefunde bei multipler Sklerose. 8°. Breslau, 1914.

Adams (D. K.). The cerebro-spinal fluid in disseminated sclerosis. Lancet, Lond., 1921, i, 420-422.—**Ayer (J. B.) & Foster (H. E.)**. Studies on the cerebrospinal fluid and blood in multiple sclerosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 31-39.—**Moore (J. E.)**. The cerebrospinal fluid in multiple sclerosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 58-62. Also reprint.—**Müller (H. H.)**. Liquorbefund bei multipler Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lviii, 127-135.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Complications and sequelæ of).

COHEN. *Des troubles sphinctériens et génitaux dans la sclérose en plaques. 8°. Paris, 1910.

VON HATTINGBERG (H. R.). *Multiple Sklerose mit Muskelatrophien. 8°. München, 1912.

HAUCK (G.). *Ueber Muskelatrophien bei multipler Sklerose. 8°. Breslau, 1916.

MITKOVITCH (R.). *Sur un cas de sclérose en plaques terminée par pachyméningite hémorragique. 8°. Genève, 1909.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Complications and sequelæ of)—contd.

PERETZ (W.). *Sensibilitätsstörungen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. 8°. Berlin, 1910.

RÉTHI (L.). Die laryngealen Erscheinungen bei multipler Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. 8°. Wien, 1907.

Barré (J.-A.). Sclérose en plaques à forme labyrinthique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Paris, 1924, ii, 193-197. [Discussion], 217.—**Barré (J.-A.) & Reys (L.)**. Troubles vestibulaires dans la sclérose en plaques. Rev. neurol., Paris, 1924, xxxi, pt. 1, 697. — Etude sur les troubles labyrinthiques dans la sclérose en plaques (d'après l'observation de 50 cas personnels). Rev. d'oto-neuro-ocul., Paris, 1924, ii, 338-353.—**Bikeles (G.)**. Ueber transitorische halbseitige Temperaturunterschiede in Begleitung geringfügiger Hemiparesen im Frühstadium von Sclerosis disseminata. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 670-672.—**Bombarda**. Casos de esclerose em placas, esclerose difusa e loucura epileptica com sintomas ainda não descritos. Med. contemp., Lisb., 1908, xxvi, 172; 182.—**Bramwell (B.)**. Disseminated sclerosis resembling tabes; extreme ataxia. Clin. Stud., Edinb., 1906-7, v, 155-158. — Typical disseminated sclerosis, which in its early stages was thought to be hysterical; many ups and downs; ultimately very marked spastic paraplegia, retention of urine, cystitis, pyelonephritis, septicæmia; post-mortem. *Ibid.*, 171-176. — Weakness and spasticity of left leg, very gradually developed; weakness in left arm; slight nystagmus, slight volitional tremor; death from phthisis six years later; post-mortem examination showed disseminated sclerosis; total duration of the disease nine years. *Ibid.*, 176-178.—**Broussilovsky (L.)**. Les troubles trophiques dans la sclérose en plaques et leur équivalent anatomo-pathologique. Rev. neurol., Paris, 1924, xxxi, pt. 1, 440-448.—**Cans (F.)**. Sur un cas de sclérose en plaques avec éléphantiasis du prépuce. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Aignon, 1907, iii, 600-604, 1 pl.—**Church (A.)**. Paraplegic multiple sclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1645-1647.—**Claude (H.)**. Sur un cas de sclérose en plaques avec astérognosie, syndrome de Brown-Séquard et inégalité des réflexes de défense. Rev. neurol., Paris, 1912, xx, pt. 2, 745-750.—**Claude (H.) & Jacob (L.)**. Sclérose en plaques avec abolition de certains réflexes tendineux et troubles des perceptions stéréognostiques localisés à une main. *Ibid.*, 1909, xvii, 356-360.—**Claude (H.) & Merle (P.)**. Un nouveau cas de sclérose en plaques avec agnosie tactile. *Ibid.*, 1910, xviii, 538-541.—**Claude (H.) & Rose (F.)**. Quelques considérations sur les troubles sphinctériens et génitaux dans la sclérose en plaques. Encéphale, Paris, 1909, ii, 389-395.—**Dejerine**. Troubles cérébelleux dans la sclérose en plaques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Paris, 1912, xxvi, 231.—**Ducamp, Guelt & Boulet**. Tremblement dans la sclérose en plaques; son traitement par les injections de scopolamine. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 465.—**Eichhorst (H.)**. Multiple Sklerose und spastische Spinalparalyse. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1617-1619.—**Engelhardt (G.)**. Zur Symptomatologie der Oktavusschaltung bei multipler Sklerose. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 192-205.—**Epstein (H. A.)**. Das Auftreten von Fieber bei multipler Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lix, 70-77.—**Finkelnburg (R.)**. Ueber Bauchmuskellähmung bei multipler Sklerose. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 109-112.—**Fischer (B.)**. Der periphere und zentrale Vestibularapparat bei der multiplen Sklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 42-80.—**Friesner (I.)**. Lesions of the auditory and vestibular apparatus in multiple sclerosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 584-588.—**Frisch (F.)**. Hemiparetische Form der multiplen Sklerose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 27-29.—**Gordon (A.)**. A case of disseminated sclerosis with astereognosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 137.—**Gorla (C.)**. Sintomi mioclonici in un caso di sclerosi in placche. Note eriv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 534-590.—**Gräffner**. Larynx und multiple Sklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1701. Also Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 167-177.—**Grant (Sir J. D.)**. Case of unilateral nerve deafness in disseminated sclerosis, with immobility of opposite vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Otol., 42.—**Guillain (G.), Giro (L.) & Marquézy (R.)**. Hyperspasmodicité clonique des muscles adducteurs et abducteurs de la cuisse dans un cas de sclérose en plaques. Rev. neurol., Paris, 1924, xxxi, pt. 1, 259.—**Jakob**. Ueber eine eigenartige der multiplen Sklerose nahestehende psychisch-nervöse Erkrankung mit charakteristischem anatomischem Befund. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1014.—**Joachimovits (R.) & Wilder (J.)**. Störungen im Bereiche des weiblichen Genitals bei multipler Sklerose. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1331-1336.—**Keschner (M.) & Malamud (W.)**. Sensory disturbances in multiple sclerosis; with special reference to the occurrence of level lesions and their differentiation from those of intravertebral tumors. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 682-694.—**Kraus (W. M.) & Pardee (I. H.)**. The relation of multiple sclerosis to disorders of the visceral nervous system and the

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Complications and sequelæ of)—contd.

glands of internal secretion. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, lv, 404.—**Krumholz** (S.). A case of atypical multiple sclerosis, with bulbar paralysis. *Ibid.*, 1916, xliii, 425-430.—**Lambrior** (A.). Un cas de sclérose en plaques avec hypotonie. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 906-908.—**Leidler** (R.). Ueber die Beziehungen der multiplen Sklerose zum zentralen Vestibularapparat. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1917, li, 249-270.—**Lhermitte** (J.), **Bollak** & **Nicholas** (M.). Les douleurs à type de décharge électrique consécutive à la flexion céphalique dans la sclérose en plaques; un cas de forme sensitive de la sclérose multiple. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 2, 56-62.—**Matskevitch** (B. A.). [Pains in the spine in disseminated sclerosis.] *Vrach. Gaz.*, Leningrad, 1925, xxix, 92-94.—**Monro** (T. K.). Insular sclerosis with loss of stereognostic sense in the right hand (senses of touch, pain, and temperature preserved). *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1900-1901, viii, 148-150.—**Noica**. Troubles de la sensibilité objective dans les cas de sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 279.—**Nonne** (M.). Multiple Sklerose und Fazialislähmung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, ix, 201-211.—**Offergeld**. Wechselbeziehungen zwischen der multiplen Sklerose und den geschlechtlichen Funktionen der Frau. *Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.* 1910, Bonn, 1911, s. B, 59.—**Papale** (R.). Sulle alterazioni motorie della laringe nella sclerosi multipla del cervello e della midolla spinale. *Pubb. d. Clin. oto-rino-laringol. d. R. Univ. di Napoli*, 1924, ii, suppl., 1-240.—**Patrick** (H. T.). Jacksonian fits in multiple sclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 176-179.—**Pic** & **Porot**. Myotonie avec myoclonie (sympomatiques d'une sclérose en plaques frustes). *Lyon méd.*, 1907, cviii, 1143-1146.—**Pitz** (J.). Quelques remarques sur les troubles de la sensibilité dans la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 699.—**Robertson** (Madge E.). A case of disseminated sclerosis, with hydromyelia, interstitial peripheral neuritis, and pathological changes in the posterior root ganglia. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 463-471, 2 pl.—**Schob** (F.). Ueber Wurzelfibromatose bei multipler Sklerose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxiii, 481-496.—**Schuppius**. Multiple Sklerose mit Muskelerophrie. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1916, Bresl., 1917, ii, 1. Abt., Med. Sekt. [Sitzung], 11.—**Sittig** (O.). Kombination von multipler Sklerose und Syringomyelie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1914, Orig., xxvii, 109-114.—**Strauss** (I.). A case of multiple sclerosis treated for incontinence. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xi, 601.—**Tibor** (A.). Lähmung des Halssymphatic bei multipler Sklerose. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 515.—**Urbanitsch** (E.). Einseitige isolierte Vestibularisassesshaltung mit diagonalem, spärte vertikalem Nystagmus bei multipler Sklerose. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 655-658.—**Vincent** (C.). Sur les troubles de la sensibilité et sur l'exagération des réflexes de défense dans les formes paralytiques de la sclérose en plaques; de leur valeur diagnostique. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 704-706.—**Williamson** (O. K.). Disseminated sclerosis with an inter-current congestive attack, probably the result of arterial spasm. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1922-23, xviii, 255.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Diagnosis of).

See, also, Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Eye in).

BECKER (W.). *Zur Symptomatologie der multiplen Sklerose. 8°. Kiel, 1913.

VAN DER PORTEN (P. M.). *Beitrag zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. 8°. Rostock, 1906.

SOBOLEFF (L. V.). Razsleyanny skleroz nervnoy sistem i zastarielaya mal'ariya. [Diffuse sclerosis of the nervous system and ancient malaria.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

Achard (C.). L'examen du liquide céphalo-rachidien pour le diagnostic de la sclérose en plaques. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1923, 3. s., lxxxix, 553-560.—**Achard** (C.) & **Thiers** (J.). Sur les réactions du liquide céphalo-rachidien dans la sclérose en plaques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 1006.—L'examen du liquide céphalo-rachidien et le diagnostic de la sclérose en plaques. *Médecine*, Par., 1922-23, iv, 332-334.—**Adams** (D. K.). The early diagnosis and treatment of disseminated sclerosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 841-843.—**André-Thomas**. Sur la symptomatologie de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 687-690.—Syndrome de déséquilibre axiale au début de la sclérose en plaques. *Ibid.*, 690-692.—**André-Thomas** & **Jumenté** (J.). Remarques à propos du diagnostic anatomique de la sclérose en plaques à forme de myélite ascendante aiguë et de la syphilis bulbo-spinale à foyers multiples. *Ibid.*, 753-755.—**Auerbach**. La diagnosi precoce della sclerosi a placche. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1914, ix, 363-365.—**Beck** (O.). Multiple Sklerose unter dem Bild eines Kleinhirntumors. *Monatschr. f.*

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Diagnosis of)—continued.

Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 355-359.—**Bertolucci** (G.). Sopra un caso a inizio e sintomatologia non comuni di sclerosi in placche. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1925, lxxiii, 458-464.—**Böhmlig** (H.). Frühsymptome der multiplen Sklerose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1054.—**Böhmlig** (W.). Beitrag zur Symptomatologie der Sclerosis multiplex incipiens. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1922, lxxv, 24-41.—**Bramwell** (B.). Very early disseminated sclerosis. *Clin. Stud.*, Edinb., 1906-7, v, 158-160.—Clinical studies; the prognosis in disseminated sclerosis; duration in 200 cases of disseminated sclerosis. *Edinb. M. J.*, 1917, xviii, 16-23.—**Bramwell** (B.) & **Dawson** (J. W.). Clinical studies; very marked spastic paraplegia of 15 years' duration; death due to diabetes mellitus and boils. *Ibid.*, 1916, xvi, 411-416.—**Brower** (D. R.). Diagnosis of multiple sclerosis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1908, i, 264.—**Brown** (S.). The early diagnostic signs of insular sclerosis, with a clinical report of four cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxvii, 891-900.—Diagnosis of insular sclerosis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1908, xiv, 199-204.—**Cadwalader** (W. B.) & **McConnell** (J. W.). On the significance of the sequence and mode of development of symptoms as an aid to the diagnosis of multiple sclerosis in the early stages. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1923, clxv, 398-405.—**Claude** (H.). Quelques remarques sur le diagnostic de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 727-730.—**Claude** (H.) & **Egger**. Quelques symptômes nouveaux de la sclérose en plaques. *Ibid.*, 1906, xiv, 275-277.—**Crafts** (L. M.). The early recognition of multiple sclerosis; with report of 13 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, liix, 1130-1137.—Also reprint.—**Curschmann** (H.). Bemerkungen zur Frühdiagnose der multiplen Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 931-935.—**Derum** (F. X.). A case of multiple cerebrospinal sclerosis, presenting unusual symptoms suggesting paresis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1612-1614.—**Eskuchen** (K.). Zur Liquordiagnose der multiplen Sklerose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1698-1700.—**Fernández Sanz** (E.). Comentarios a la etiología y al diagnóstico de la esclerosis en placas con motivo de un caso clínico. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, x, 457-463.—**Finkelnburg** (R.). Zur Frühdiagnose der Multiplen Sklerose (sensibler Armtypus). *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 898-903.—**Foster** (H. B.). Spinal fluid in multiple sclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1922, lv, 315.—**Fuller** (S. C.), **Klopp** (H. I.) & **Jordan** (M. M.). Two cases of multiple sclerosis with obscure neurological and mental symptoms (formes frustes). *Westborough State Hosp. Papers*, Bost., 1912, 111-128, 10 pl.—**Guillain** (G.) & **Alajouanine**. Sur la diffusion des réponses au cours de la recherches des réflexes tendineux dans un cas de sclérose diffuse du névraxe. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, pt. 2, 450-452.—**Guillain** (G.), **Alajouanine** (T.) & **Marquézy** (R.). Dissociation entre le réflexe médio-pubien et les réflexes cutanés abdominaux dans la sclérose en plaques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 1235.—**Guillain** (G.) & **Marquézy** (R.). Etude sur le liquide céphalo-rachidien dans la sclérose en plaques; la valeur diagnostique des réactions colloïdales. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 429-432.—**Haguenau** (J.) & **Laplante** (L.). A propos du syndrome humoral de la sclérose en plaques; la réaction du benjoin, la réaction à l'or colloïdal. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 776-778.—**Hallock** (F. M.). A case of multiple sclerosis with kymographic studies of the tremor. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 69-74, 1 pl.—**Hamill** (R. C.). Four cases showing some of the cardinal symptoms of multiple sclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1909, xxxvi, 225-228.—**Healy** (W. J.). Signs and symptoms of multiple sclerosis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1908, xiv, 187-197.—**Hensen** (H.). Die Bedeutung der Dauer eines zentralen Skotoms bei Neuritis retrobulbaris für die Diagnose multiple Sklerose. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxxii, 75.—**Jelliffe** (S. E.). Multiple sclerosis and psychoanalysis; a preliminary statement of a tentative research. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1921, clxi, 666-675.—**Long, Jentzer & de Morsier** (G.). Diagnostic différentiel de la sclérose en plaques et de la compression médullaire. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 731-734.—**Maas** (O.). Beitrag zur Prognose der multiplen Sklerose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 197.—**MacKintosh** (A. W.). On the frequency with which certain signs and symptoms occur in cases of disseminated sclerosis before the development of so-called cardinal signs. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1906, iv, 601-608, 1 tab.—**Mann** (J. D.). On the extremes in mutability of symptoms in disseminate sclerosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 133-135.—**Marburg** (O.). Einige neuere Gesichtspunkte für die Diagnose der multiplen Sklerose. *Zentralbl. f. d. Gesamtegeb. d. Med.* [etc.], Leipzig & Wien, 1907, iii, 91.—Neue Beiträge zur Frage der multiplen Sklerose nebst Untersuchungen über den Bauchdeckenreflex bei derselben. *Wien. med. Wchnschr.*, 1909, lxx, 2147-2153.—**Marquézy** (R.-A.). Le début de la sclérose en plaques; son diagnostic précoce. *Bull. méd.*, Par., 1925, xxxix, 953-957.—**Mettler** (L. H.). Symptomatology of multiple sclerosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, li, 474-477.—Also reprint.—**Meyersohn**. Zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. *Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever.*, Rostock, 1911, No. 322, 443-449.—**Middleton**. A case of disseminated sclerosis, illustrating the difficulty of diagnosis between functional and organic paralysis. *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1898-99, ii, 183-188.—

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Diagnosis of)—continued.

Monrad-Krohn (G.-H.). Les réflexes abdominaux dans la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 707-712.—**Müller** (E.). Ueber sensible Reizerscheinungen bei beginnender multipler Sklerose. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 17-20.—**Nonne** (M.) & **Holzmann** (W.). Serologisches zur multiplen Sklerose; speziell über die Cobareaktion bei der multiplen Sklerose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1911, xli, 123-146.—**Notions** (Les) récentes sur les signes et le diagnostic de la sclérose en plaques. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 555-557.—**Oppenheim** (H.). Differentialdiagnose zwischen der multiplen Sklerose und der Pseudosklerose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1917, lvi, 332-351.—**Patrick** (H. T.). Case of multiple sclerosis with abdominal reflexes. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlii, 541-547.—**Pisani** (D.). Le reazione del liquor nella sclerosi a piastra. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. med., 437-445.—**Béthi** (L.). Die phonetischen Erscheinungen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und des Rückenmarks. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxxvi, 794-796.—**Ricca** (S.). Sulla diagnosi delle forme iniziali e atipiche della sclerosi in placche. *Liguria med.*, Genova, 1913, vii, 33-36.—**Rivet** (L.) & **Jany** (C.). Névrite aiguë rétro-bulbaire, premier symptôme d'un syndrome de sclérose en plaques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 1093-1097.—**Rosett** (J.). The diagnosis of multiple sclerosis in the absence of the triad of Charcot. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1921, iii, 148-152.—**Rotter** (R.). Zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxi, 45-67.—**Sachs** (B.) & **Friedman** (E. D.). General symptomatology and differential diagnosis of disseminated sclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, lv, 391-393.—**Scripture** (E. W.). Records of speech in disseminated sclerosis. *Brain*, Lond., 1916, xxxix, pts. 3-4, 455-477.—Early diagnosis and treatment of disseminated sclerosis. *Fractitioner*, Lond., 1923, cx, 259.—**Sittig** (O.). Die Bedeutung der Sensibilitätsstörungen für die Diagnose der multiplen Sklerose. *Frag. med. Wchnschr.*, 1916, xl, 126-128.—**Snyder** (E. F.). The early recognition of multiple sclerosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 1462.—**Söderbergh** (C.). Nos idées sur les réflexes abdominaux dans la sclérose en plaques, sont-elles exactes? (douzième communication sur la neurologie de la paroi abdominale). *Acta Med. Scand.*, Stockholm, 1921, lv, 294-297.—**Souques** (A.). Ablation de certains réflexes cutanés dans la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 248-250.—Début de la sclérose en plaques. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 684-686.—**Spencer** (J. H.). The diagnosis of incipient disseminated sclerosis. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1924, xliii, 121.—**Stadelmann** (E.) & **Lewandowsky** (M.). Akute multiple Sklerose oder disseminierte Myelitis? *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1907, xxvi, 1001-1004.—**Targowla** (R.). Sur le diagnostic différentiel de la sclérose en plaques et de la paralysie générale; intérêt du syndrome humoral. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 734-736.—**Taylor** (E. W.). Multiple sclerosis; the location of lesions with respect to symptoms. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 561-581. *Also* *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, lv, 393-395.—**Westphal** (A.). Ueber seltene motorische Erscheinungen bei multipler Sklerose, nebst Bemerkungen zur Differentialdiagnose gegenüber der Encephalitis epidemica. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxviii-lxix, 128-143.—**Wexberg** (E.). Zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcix, 43-91.—**Wieberneit** (Gertrud). Zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxi, 482-490.—**Wimmer** (A.). Sur le diagnostic histopathologique différentiel de la sclérose en plaques avec l'encéphalite épidémique (chronique). *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 765-767.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Experimental).

Birley (J. L.). A clinical and experimental contribution to the pathogenesis of disseminated sclerosis. *Brain*, Lond., 1921, xlv, 150-212.—**Blacklock** (J. W. S.). Observations on certain aspects of the experimental transmission of disseminated sclerosis. *Glasgow M. J.*, 1923, c, 298-308.—**Collins** (J.) & **Noguchi** (H.). An experimental study of multiple sclerosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxi, 2109-2112.—**Da Fano** (C.). Recent experimental investigations on the etiology of disseminated sclerosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, li, 428-437.—**Gersbach** (A.). Die experimentellen Untersuchungen über die Entstehung der multiplen Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xvii, 1395.—**Gye** (W. E.). The experimental study of disseminated sclerosis. *Brain*, Lond., 1921, xlv, 213-222.—**Hornowski** (J.) & **Rothfeld** (J.). Etude expérimentale sur la pathogénie de la sclérose en plaques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 1376.—**Jensen** (V.) & **Schröder** (G. E.). [An attempt to transfer virus from cases of disseminated sclerosis to animals.] *Hosp.-Tid.*, Kopenhagen, 1923, lxvi, 133-139. *Also* transl. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, pt. 2, 430-435.—**Magnus** (V.). [Experimental investigations of the causation of disseminated sclerosis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1921, lxxvii, 798-802.—**Minea** (I.). Lésions expérimentales produites dans les nerfs périphériques par le virus de la sclérose en plaques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 245-247.—**Nonne**. Leber eines mit Blut von einem

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Experimental)—continued.

Fall von multipler Sklerose geimpften Meerschweinchens. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 278.—**Rothfeld** (J.), **Freund** (J.) & **Hornowski**. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der multiplen Sklerose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1920-21, lxvii, 257-289.—**Sicard**, **Paraf** & **Lermoyez**. Sclérose en plaques et recherches expérimentales. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 954-956.—**Simons** (A.). Zur Übertragbarkeit der multiplen Sklerose. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 129-133.—**Steiner**. Ueber Tierversuche zur Erforschung der Aetiologie der multiplen Sklerose. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 1498.—**Stelner** (G.). Ueber experimentelle multiple Sklerose. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1919, xxxviii, 727.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Eye in).

BIRCH-HIRSCHFELD (Gertrud). *Beitrag zur Kenntnis der Augensymptome bei multipler Sklerose; nach dem Material der medizinischen Universitätsklinik in den Jahren 1909-1915. 8°. Leipzig, 1916.

KÖNIG (H. O.). *Zur Kenntnis der Augensymptome bei multipler Sklerose. 8°. Leipzig, 1908.

VELTER (E.). *Des lésions des voies optiques et de l'appareil oculo-moteur dans la sclérose en plaques. 8°. Paris, 1912.

Also in *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 725-748, 8 pl.

Adler (E.). Staungspupille bei multipler Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1607.—**Bollack** (J.). Névrite optique aiguë, signe précurseur de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 721-727.—**Bramwell** (B.). Disseminated sclerosis with vertical nystagmus. *Clin. Stud.*, Edinb., 1907-8, vi, 40.—**Campbell** (C.). The ocular manifestations of disseminated sclerosis, with report of a case. *Canada Lancet*, Toronto, 1915, lxviii, 623-626.—**Charles** (J. W.). The ocular manifestations of multiple sclerosis. *Progr. Med.*, Phila., 1923, ii, 382.—**Crossley** (E. R.). A case of multiple sclerosis with eye findings. *Illinois M. J.*, Chicago, 1918, xxxiv, 209-212.—**Fleischer** (B.). Neuritis retrobulbaris acuta und multiple Sklerose. *Klin. Monatsbl. f. Augenhe.*, Stuttgart, 1908, xlvi, 113-130.—**Gipner** (J. F.). The ophthalmologic findings in cases of multiple sclerosis; a study of 100 cases. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924-25, viii, 1227-1234.—**Gjessing** (H.). [The most important ocular symptoms in multiple cerebrospinal sclerosis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 145-194.—**Gordon** (A.). Diseases of the optic nerve as an early or earliest symptom of multiple sclerosis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1909, iii, 514-518.—**Gradle** (H.). The eye manifestations of disseminated sclerosis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1908, xiv, 197-199.—**Greenfield** (J. G.). A case of disseminated sclerosis, with recent amaurosis and optic neuritis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxxii, 59.—**Holden** (W. A.). The ocular manifestations of multiple sclerosis. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1922, li, 114-119. *Also* *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, lv, 396-398.—**Klingmann** (T.). Visual disturbances in multiple sclerosis, their relations to changes in the visual field, and ophthalmoscopic findings; diagnostic significance; report of 12 cases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 734-748.—**Lagrange** (H.) & **Marquéz** (R.). Remarques cliniques sur les signes oculaires de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 712-717.

Les signes ophtalmologiques de la sclérose en plaques. *Bull. méd.*, Par., 1925, xxxix, 957-960.—**Lambrior** (A.-A.) & **Puscarliu** (Mme. H.). Un cas de sclérose en plaques avec ophtalmoplégie externe bilatérale et atrophie incomplète des nerfs optiques. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xxii, 84-86.—**Maclaire** (A. S.). A case of optic atrophy in multiple sclerosis; review of theories on etiology and its influence on treatment. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxviii, 418-422.—**Marburg** (O.). Retrobulbäre Neuritis optica und multiple Sklerose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 209.—**Nagle** (F. O.). The ocular symptoms of multiple sclerosis, with report of a case. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1916, xxii, 100-105.—**Öhm** (J.). Der Einfluss des Lichtes auf das Augenztittern bei der multiplen Sklerose. *Klin. Monatsbl. f. Augenhe.*, Stuttgart, 1925, lxxv, 637-657.—**Oloff** (H.). Ueber seltener Augenbefunde bei der multiplen Sklerose. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1917, lviii, 818-836.—**Parker** (W. R.). Ocular changes in multiple sclerosis. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 172-174.—**von Rad**. Ueber Pupillenstarre bei multipler Sklerose. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 584-589.—**Riddell** (B.). The early ocular manifestations of disseminated sclerosis. *Glasgow M. J.*, 1923, c, 302-310.—**Rönne** (H.). Zur pathologischen Anatomie der Sehnerven-Chiasmaleiden bei akuter disseminierter Sklerose. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1912, lxxxiii, 505-518.—**Salus** (R.). Grünliche Hornhautverfärbung bei multipler Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 495-497.—**Schley**. Die Bedeutung der Sehnervenerkrankungen im Frühstadium der multiplen Sklerose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 1724-1727.—**Shumway** (E. A.). Acute axial optic

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Eye in)—continued.

neuritis as an early symptom in disseminated sclerosis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 426-429.—**Terrien** (F.). Les troubles oculaires de la sclérose en plaques. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1392-1400.—**Van Deventer** (J. B.). Een geval van multiple sklerose met blindheid op beide oogen. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1896, xxxvi, 331-373, 1 pl.—**Velter**. Remarques cliniques sur les symptômes oculaires de la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1924, xxii, pt. 1, 717-720. — Anatomie pathologique des symptômes oculaires de la sclérose en plaques. *Ibid.*, 755.—**Wernicke** (O.). La esclerosis diseminada como causa de la miopía deletérea y de la diabetes. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 97-105.—**Williamson** (R. T.). Disseminated sclerosis, commencing with failure of vision. Lancet, Lond., 1908, i, 1273.—**Windmüller** (Mathilde). Ueber die Augenstörungen bei beginnender multipler Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1910, xxxix, 1-35, 2 pl.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Familial and hereditary).

DRESCHER (J.). *Ueber hereditäres und familiäres Vorkommen der multiplen Sklerose. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.,] 1925.

RIEDEL (M. P. T.). *Ueber die hereditäre und familiäre multiple Hirn-Rückenmarkssklerose. [Zürich.] 8°. Burgdorf, 1920.

Abrahamson (I.). Familial multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 200-202. — A multiple sclerosis in mother and son. *Ibid.*, 1915, xlii, 295.—**Albrecht** (L.). Ein Beitrag zur Frage der familiären multiplen Sklerose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxi, 268-277.—**Batten** (F. E.). Two cases of family disease, the symptoms of which closely resembled disseminated sclerosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 35-37.—**Bauer** (L.). Sclerosis multiplex congenita esete. Orvosi hetil., Budapest, 1907, li, 583.—**Curschmann** (H.). Ueber familiäre multiple Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1920, lxxvi, 225-230.—**D'Abundo** (G.). Sclerosi multiplex familiare infantile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, lii, 1-7.—**Euzière** (J.) & **Margaret** (J.). Sclérose en plaques familiale et héréditaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 31-36.—**Haber** (T.). Kasuistische Mitteilungen zur Frage des hereditären Auftretens der multiplen Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, li, 226-249.—**Hoffmann** (J.). Ueber familiäres Vorkommen der Sclerosis multiplex. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 247-254.—**Léri** (A.). A propos de la sclérose en plaques héréditaire et familiale. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 788-790.—**Lotmar** (F.). Zum familiären Vorkommen der multiplen Sklerose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1146-1148.—**Kimbaud & Puch**. Dysarthrie et tremblement du type sclérose en plaques héréditaires et familiaux. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 25-27.—**Schob** (F.). Ueber multiple Sklerose bei Geschwistern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 56-74.—**van Straaten** (J. J.). Een geval van sclerosis multiplex hereditaria? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 2156-2159.—**Weisenburg** (T. H.). Multiple sclerosis: its occurrence in families; with the report of two cases in a brother and sister. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 167-174.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Mental disorders in).

CRÜGER (E.). *Ueber psychische Störungen bei multipler Sklerose. [Kiel.] 8°. Berlin, 1912.

DÜGE (B.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Psychosen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. [Bonn.] 8°. [Berlin], 1914.

Also in Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, li, 459-512.

GRUMANN (M. J. C.). *Ein Fall von multipler Sklerose mit ausgesprochenen psychischen Störungen. 8°. Kiel, 1906.

LURIÉ (A.). *Multiple Sklerose mit amnestischer Aphasie. 8°. Königsberg, 1914.

NAGEL (A.). *Ueber psychische Störungen bei multipler Sklerose. [Erlangen.] 8°. Ingolstadt, 1915.

POLIK (F. A.). *Beitrag zur Kenntnis der chronischen Geistesstörungen bei multipler Sklerose. 8°. Berlin, 1919.

RAISKY (C.). *Die psychischen Störungen bei der multiplen Sklerose. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Mental disorders in)—continued.

Bassoe (P.). Report of four cases of multiple sclerosis complicated by many hysterical phenomena. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 674-677.—**Benedixsohn & Serog**. Multiple Sklerose und Hysterie in ihren gegenseitigen Beziehungen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 101-104.—**Bloch** (E.). Ueber psychische Symptome bei multipler Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, ii, Orig., 683-687.—**Brown** (S.) & **Davis** (T. K.). The mental symptoms of multiple sclerosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 629-634. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lv, 398.—**Cadilhac & Roger**. Sclérose en plaques et hystérie. Montpel. méd., 1907, xxiv, 203-207.—**Euzière**. Les troubles psychiques dans la sclérose en plaques. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 746-756.—**Euzière & Margat**. Un cas de sclérose en plaques avec troubles psychiques. Montpel. méd., 1910, xxx, 546-548.—**Euzière, Pagès & Fournier** (Mlle. F.). Une observation de sclérose en plaques avec troubles psychiques prédominants. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 74-78.—**Freund** (C. S.). Psychische Störungen bei multipler Sklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1777.—**Fuller** (S. C.), **Klopp** (H. I.) & **Jordan** (M. M.). Two cases of multiple sclerosis with obscure neurological and mental symptoms (formes frustes). N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 571-588, 2 pl.—**Jelliffe** (S. E.). Emotional and psychological factors in multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lv, 399-404.—**Knoblauch** (A.). Ein Fall von multipler Sklerose, kompliziert durch eine chronische Geistesstörung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 238-250.—**Lambrior** (A.-A.). Un cas de sclérose en plaques avec hypotonie. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 173-177.—**Lannois & Biérel**. Etude anatomique de deux cas de sclérose en plaques, rapport des lésions et des troubles psychiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 700-702.—**Lhernitte** (J.) & **Guccione** (A.). De quelques symptômes et lésions rares dans la sclérose en plaques; troubles mentaux, pleurer et rire spasmodiques; la sclérose corticale disséminée; les scléroses épendymaire et péri-épendymaire. Encéphale, Par., 1910, i, 257-275, 2 pl.—**Lhernitte** (J.) & **Halberstadt**. Troubles mentaux dans la sclérose en plaques. Ann. méd.-psychol., Par., 1906, 9. s., iii, 448-457.—**Mönkemöller**. Multiple Sklerose und Geisteskrankheit. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 459-528.—**Moser** (K.). Zur Bedeutung psychischer Störungen bei multipler Sklerose. *Ibid.*, 1924, lxxvi, 694-700.—**Nonne**. Anatomische Untersuchungen eines Falles von multipler Sklerose mit psychischen Störungen. München. med. Wchnschr., 1910, lxxvi, 1415.—**Raecke**. Psychische Störungen bei der multiplen Sklerose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, 482-518.—**Raymond**. Les troubles mentaux dans la sclérose en plaques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxxiii, 131-133.—**Raymond & Tonchard**. Sclérose en plaques débutant par des troubles mentaux simulant la paralysie générale. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 97.—**Ross** (D. M.). The mental symptoms in disseminated sclerosis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1915, xiii, 361-373.—**Söderbergh** (G.). [Multiple sclerosis and hysteria.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxvii, 46-49.—**Voivoncl**. Troubles psychiques et sclérose en plaques. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 42-45.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Syphilitic).

Adams (D. K.), **Blacklock** (J. W. S.) & **M'Cluskie** (J. A. W.). Spirochete-like structures in the cerebro-spinal fluid of animals used for experimental purposes. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 115, 1 pl. — Spirochætes in the ventricular fluid of monkeys inoculated from cases of disseminated sclerosis. *Ibid.*, 117.—**Biérel** (L.) & **Delachanal**. Etude anatomique d'un cas de sclérose multiloculaire par myélite disséminée syphilitique; remarques sur le mode de production de la sclérose en plaques. Encéphale, Par., 1913, i, 301-318, 3 pl.—**Büscher** (J.). Spirochätenbefund bei multipler Sklerose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1920, lxii, 426-440.—**Catola** (G.). Sclérose en plaques et syphilis. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 337-361, 4 pl.—**Claude** (H.) & **Targowla** (R.). Sclérose en plaques et troubles mentaux chez une syphilitique; le syndrome humoral; échec du traitement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 77-84.—**Curschmann** (H.). Ueber atypische multiple Sklerose undluetische Spinalleiden bei Heeresangehörigen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1061-1064.—**De Paoli** (N.). Un caso di sclerosi in placche d'origine sifilitica. Ann. d. manic. prov. 1911, di Perugia, 1912, v, 247-270, 2 pl.—**Devic** (A.) & **Bernheim** (M.). Syphilis et sclérose en plaques. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 687-693.—**Dufour** (H.) & **Duchon**. Sclérose en plaques et syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 999-1001.—**Dufour** (H.) & **Ferru** (M.). La sclérose en plaques est-elle d'origine syphilitique? *Ibid.*, 1925, 3. s., xlix, 346-352.—**Hauptmann**. Die Spirochäten bei multipler Sklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 300-308.—**Hoffmann** (E.) & **Schultze** (F.). Gummöse Skrotalsyphilis mit Erscheinungen von multipler Sklerose (disseminierter syphilitischer Sklerose). Deutsche med. Wchnschr., Leipz., Berl., 1916, xlii, 838.—**Jensen & Schroeder** (G. E.). Sclérose en plaques et spirochètes.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Syphilitic)—continued.

Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 785-787.—**Lowrey** (L. G.). Clinical and anatomical analysis of two cases of multiple sclerosis; one with a lesion in the parietal lobe; the other with spinal fluid findings indicative of syphilis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1918, lxxiv, 396-404. Also reprint.—**Marquézy** (R. A.). L'étiologie de la sclérose en plaques; étude critique de son origine spirochétosique. *Bull. méd.*, Par., 1925, xxxix, 960-974.—**Nordman** & **Barthélemy**. Sclérose en plaques et syphilis. *Loire méd.*, St. Etienne, 1925, xxxix, 362-366.—**Pollak** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhanges von multipler Sklerose und Syphilis. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1914, xxi, 105-123.—**Schuster** (J.). Ein Fall von multipler Sklerose mit positivem Spirochätenbefund. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxiii, 433-436.—**Sezary** (A.). Sclérose en plaques et syphilis. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 829-835.—**Siemerling** (E.). Spirochäten im Gehirn eines Falles von multipler Sklerose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, Iv, 273.—**Speer** (E.). Spirochätenfund im menschlichen Zentralnervensystem bei multipler Sklerose. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 425.—**Spiller** (W. G.) & **Woods** (A. H.). The syphilitic form of multiple sclerosis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1909, xvi, 97-102. Also *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 372.—**Stevenson** (G. S.). Spirochete stain in multiple sclerosis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, ix, 88.—**Verga** (P.). La ricerca della spirocheta nella sclerosi a placche. *Riforma med.*, Napoli, 1925, xli, 1000-1013.—**Williams** (T. A.). Syphilitic multiple sclerosis diagnosed clinically in spite of negative laboratory tests. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxi, 526. Also *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1914, xviii, 535.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Traumatic).

FRIEDBERG (W.). *Multiple Sklerose und Trauma. 8°. Kiel, 1918.
HARMS (A. T.). *Multiple Sklerose und Trauma. [Kiel.] 8°. Nordenham, 1911.
KREMER (W.). *Multiple Sklerose und Unfall. 8°. Bonn, 1913.
MASCHMEYER (E.). *Multiple Sklerose und Unfall. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1917.
Also in *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1917, lvii, 659-724.
SCHMÜCKING (W. F. K. A.). *Multiple Sklerose und Trauma. [Leipzig.] 8°. Helmsstedt, 1912.
WEWER (H.). *Trauma und multiple Sklerose. 8°. Kiel, 1918.
Aronovich (G. D.). [The rôle of trauma in the ætiology of multiple sclerosis.] *Vrach. Gaz.*, Petrograd, 1923, xxviii, 202.—**Baldwin** (A.). Case of disseminated sclerosis following injury. *West Lond. M. J.*, 1907, xii, 214.—**Bolten** (H.). Trauma und multiple Sklerose. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1918, xxv, 183-187.—**Mönkemöller**. Multiple Sklerose und Unfall. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxv, 241-271.—**Pickenbach**. Peripheres Trauma und multiple Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 278.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Treatment of).

KLEEMANN (Margarete). *Zur Frage der Remission und der Behandlung der multiplen Sklerose. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1916.
Also in *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1915-16, liv, 354-370.

MELCOP (M.). *Ein Beitrag zur Behandlung der multiplen Sklerose mit Fibrolysin. 8°. Bonn, 1920.

THOMAS (F. K.). *Die Salvarsanbehandlung bei multipler Sklerose. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Leipzig, 1922.

Adams (D. K.). A discussion on the pathology, symptomatology, and treatment of disseminated sclerosis. *Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg.*, 1925, xviii, 24-44.—**Barré** (J.-A.). Sur le traitement de la sclérose en plaques. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 791-793.—**Bauer** (A.). Beitrag zur Frage der Prognose und Therapie der multiplen Sklerose. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1907, Hamb., 1908, xii, pt. 2, 43-52.—**Brunton** (Sir L.). On the treatment of a case of disseminated sclerosis. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1907, xlii, 1-8.—**Buzzard** (E. F.). The treatment of disseminated sclerosis; a suggestion. *Lancet*, Lond., 1911, i, 98.—**Byrnes** (C. M.). The treatment of multiple sclerosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 867-873.—**Camp** (C. D.). The treatment of multiple sclerosis. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila., & N. Y., 1913, ii, 661-671.—**Climenko** (H.). Multiple sclerosis with level symptoms; results of laminectomy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, xlix, 310-

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Treatment of)—continued.

312. Also *N. York M. J.* [etc.], 1919, cix, 480-482.—**Clotet**. Tratamiento de la esclerosis múltiple; raquicentesis. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1916, xviii, 247.—**Dumas** & **Foix**. Essai de traitement de la sclérose en plaques par le sérum de malades anciens devenus non évolutifs. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 790.—**Elsberg** (C. A.). Decompressive laminectomy for multiple sclerosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 266.—**Fischer** (S.). Zur Behandlung der multiplen Sklerose mit Unguentum Credé. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 733.—**Fleck** (U.). Erfahrungen über die Behandlung der multiplen Sklerose mit Silbersalvarsannatrium. *Ibid.*, 1921, xvii, 220-225.—**Fraenkel** (M.). Erfahrungen über Behandlung der multiplen Sklerose mit Fibrolysin. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 25-31.—**Gerstmann** (J.). Gibt es eine wirksame Behandlung der multiplen Sklerose? *Disseminated sclerosis, with hysterical symptoms of seven months' duration; symptoms cured by psychotherapy.* *Seale Hayne Neurol. Stud.*, Lond., 1918-19, i, 277.—**Gill** (J. C.). A case of multiple sclerosis; cured. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 453-455.—**Greuel** (W.). Erfahrungen über Behandlung der multiplen Sklerose mit Tetrophan (Mann). *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 402.—**Gross** (K.). Ueber Vaccine-Behandlung der multiplen Sklerose. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1922-23, xlii, 19-40. — Malariaabehandlung der multiplen Sklerose. *Ibid.*, 1924, xliii, 198-214.—**Habetin** (P.). Studien über Nukleinwirkung; Nuklein und multiple Sklerose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxviii, 275-277.—**Hall** (G. W.). The course, prognosis, and treatment of multiple sclerosis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1908, xiv, 204-206.—**Hilpert** (F.). Behandlung der multiplen Sklerose mit Thorium X und Silbersalvarsan. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 914.—**Horwitz** (E.). Ueber die in den letzten 2½ Jahren in der Hydrotherapeutischen Universitätsanstalt zu Berlin behandelten Fälle von multipler Sklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 343.—**John** (E.). Impfungen mit der Spirochæta Duttoni bei multipler Sklerose. *Ibid.*, 1610-1612.—**Johnson** (W.). A note on drug therapy in disseminated sclerosis. *Lancet*, Lond., 1923, i, 1208.—**Juarros** (C.). Tratamiento de la esclerosis en placas por el salvarsán (tres observaciones personales). *Siglo méd.*, Madrid, 1920, lxxvii, 960-962.—**Kalberlah** (F.). Die Behandlung der multiplen Sklerose mit Silbersalvarsan-Natrium. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 792-794. — Zur Ätiologie und Therapie der multiplen Sklerose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 963-965.—**McAlpine** (D.). Modern technique in treatment; the treatment of disseminated sclerosis. *Lancet*, Lond., 1925, ii, 82.—**Macbride** (H. J.) & **Carmichael** (E. A.). Typhoid vaccine treatment of disseminated sclerosis. *Ibid.*, 1924, ii, 958.—**McKenzie** (R. T.). The anatomical basis for the treatment of scoliosis by exercise. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1906, 3. s., xxviii, 54-61.—**Marinesco**. Deux cas de sclérose en plaques améliorés par la radiothérapie. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1909, 3. s., lxi, 15-17.—**Mattauschek** (E.). Beitrag zur Behandlung der multiplen Sklerose. *Wien. med. Wchnschr.*, 1923, lxxviii, 619-623.—**Meyersohn** (F.). Silbersalvarsan bei multipler Sklerose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 1272-1274.—**Müller** (R.) & **Gross** (F.). Ueber die spirillizide Wirkung von Neosalvarsan bei Sklerosen. *Ibid.*, 1919, lvi, 319.—**Natras** (F. J.). Two cases of disseminated sclerosis treated by novarsenobillon and mercury. *Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J.*, 1923-24, iv, 79.—**Perdrau** (J. R.) & **Stebbing** (G. F.). Disseminated sclerosis treated with intravenous arsenic. *Lancet*, Lond., 1921, i, 271.—**Perrin** (M.). Sclérose en plaques et novarsénotherapie. *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1920, xlvi, 623.—**Rosenda** (G.). Per la cura della sclerosi in placche. *Pensiero med.*, Milano, 1923, xii, 389-391.—**Schacherl** (M.). Zur Therapie der multiplen Sklerose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 1037-1039.—**Schäfer** (H.). Die Salvarsanbehandlung bei multipler Sklerose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 1178.—**Schaffer** (K.). Ueber das Krankheitsbild und die Behandlung der multiplen Sklerose. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1911, xlvii, 413-416.—**Scheltema** (M. W.). [Treatment of multiple sclerosis, with silver salvarsan.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2487-2490.—**Schmitt** (W.). Multiple Sklerose und Silbersalvarsan. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 235.—**Schultze** (E.). Die Erkennung und Behandlung der multiplen Sklerose in ihren frühen Stadien. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 337; 385; 433.—**Schuster** (P.). Anatomischer Befund eines mit der Förster'schen Operation behandelten Falles von multipler Sklerose nebst Bemerkungen zur Histologie der multiplen Sklerose. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiii, 384-403, 4 pl.—**Sievert** (F.). Erfahrungen mit Antimonpräparaten (Sübenyl und 661 von Heyden) bei multipler Sklerose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xcii, 506-525.—**Simmonds** (O.). Zur Behandlung der multiplen Sklerose mit Silbersalvarsan. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 1229.—**Smith** (H. L.) & **Stewart** (T. G.). A case of disseminated sclerosis treated by inoculation. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 364-366.—**Speer** (E.). Silbersalvarsanbehandlung der multiplen Sklerose. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 1260-1263.—**Steiner** (G.). Zur Theorie und Praxis der Therapie der multiplen Sklerose. *Neurotherapie*, Amst.,

Nervous system (Sclerosis of, Multiple, Treatment of)—continued.

1921, 80-89.—**Stern-Piper** (L.). Beitrag zur Therapie der multiplen Sklerose mit Silbersalvarsan. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 985.—**Tschudi** (E.). Ueber einen Fall von Durchschneidung der sensiblen Rückenmarkswurzeln nach Förster bei multipler Sklerose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xlii, 553-563.—**Voss** (G.). Die Salvarsanbehandlung der multiplen Sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig., 1922, lxxiv, 194-196.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple) in children.

ROCHIGNEUX (J.-M.). *De la sclérose en plaques infantile. 8°. Bordeaux, 1907.

Acker (G. N.) & **Wall** (J. S.). Multiple sclerosis in a child 4½ years. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 555.—**Acuña** (M.). Un caso de esclerosis en placas en una niña de 10 años. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1906, ii, 309-314.—**Brown** (W. L.) & **Howell** (C. M. H.). A case of disseminated sclerosis in a boy of 16. St. Barth. Hosp. Rep. 1914, Lond., 1915, i, pts. 2-3, 149-155, 2 pl.—**Cannata** (S.). Sopra un caso di sclerosi a placche infantile. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1375-1379.—**Deléarde**. Sclérose en plaques ou tumeur cérébrale chez un enfant de 9 ans. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 584-586.—**Drummond**. A girl with disseminated sclerosis. Northumberland & Durham M. J. Newcastle-upon-Tyne, 1896, iv, 105.—**Gaenlinger** (H.). Contribution à l'étude du diagnostic de la sclérose en plaques et des tumeurs cérébrales chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xlii, 113; 148. Also Echo méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 37; 49.—**Lafora** (G. R.). Esclerosis multiple juvenil. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 833-836.—**Mann** (H. C.). Disseminated sclerosis in a boy aged 6. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 183-185.—**Neubürger** (K.). Zur Histopathologie der multiplen Sklerose im Kindesalter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 384-414.—**Nobel** (E.). Ein Fall von multipler Sklerose bei einem 6 Jahre alten Kinde. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 257. — Zur Kenntnis der Sklerosen im frühen Kindesalter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1912, xlii, Orig., 125-131.—**Rösste**. Jugendliche multiple Sklerose. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1330.—**Schlesinger** (H.). Zur Frage der akuten multiplen Sklerose und der Encephalomyelitis disseminata im Kindesalter. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, & Wien, 1909, xvii, 410-434.—**Stamm** (C.). Ein Fall von multipler Sklerose im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1914, lxiii, 199-201.—**Wechsler** (I. S.). Multiple sclerosis in children, with a report of three cases. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 379-382.—**Wolf** (F.). Die multiple Sklerose im Kindesalter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1913, Orig., xv, 227-250.

Nervous system (Sclerosis of, Multiple) in pregnancy

BECK (R.). *Multiple Sklerose, Schwangerschaft und Geburt. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1913.

Also in Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig., 1913, xvi, 127-145.

GIAR (J. H.). *Der Einfluss der Schwangerschaft auf die multiple Sklerose. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

KORTUM (W. F.). *Die Bedeutung der Schwangerschaft und der Geburt für die Entstehung und den Verlauf der multiplen Sklerose. 8°. Jena, 1914.

Nervous system (Sclerosis of, Tuberos).)

MÜLLER (H.). *Zur Diagnostik der tuberosen Sklerose beim Lebenden. [Leipzig.] 8°. Heidelberg, 1913.

Berg (H.). Ueber die klinische Diagnose der tuberosen Sklerose und ihre Beziehungen zur Neurofibromatosis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1914, Orig., xxv, 229-252.—**Bielschowsky** (M.). Ueber tuberosé Sklerose und ihre Beziehungen zur Recklinghausenschen Krankheit. Ibid., xxvi, 133-155. Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen tuberoser Sklerose und Gliomatose. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig., 1915, xxi, 101-111. Zur Histopathologie und Pathogenese der tuberosen Sklerose. Ibid., 1923-24, xx, 167-200, 4 pl.—**Bielschowsky** (M.) & **Gallus**. Ueber tuberosé Sklerose. Ibid., 1913, xx, Ergänzshft. 1, 1-88, 7 pl.—**Böhm** (F.). Ein Beitrag zur tuberosen Sklerose. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 329; 350.—**Bonfigli** (R.). Ueber tuberosé Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 395-414, 2 pl.—**DeAlberis** (D.). Un caso di sclerosi tuberosa. Note e riv. di psichiat., Fesaro, 1911, 3. s., iv, 35-47, 1 pl.—**Fowler** (J. S.) & **Dickson** (W. E. C.). Tuberos (or tuberos) sclerosis. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1909-10, n. s., xxix, 157-165. [Discussion]. 166.—**Joseph** (H.). Zur Pathologie der tuberosen Sklerose. Ztschr. f. d.

Nervous system (Sclerosis of, Tuberos)—continued.

ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvii, 232-244.—**de Montet** (C.). Recherches sur la sclérose tubéreuse. Encéphale, Par., 1908, iii, 97-108, 2 pl.—**Rienzi** (M. M.) & **Roze** (F. Yu.). [Case of sclerosis tuberosa with tumor in the left ventricle, diagnosed during life.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 259-266.—**Vogt** (H.). Ueber tuberosé Sklerose. Zentralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1908, n. F., xix, 653. — Zur Diagnostik der tuberosen Sklerose. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn., Jena, 1908, ii, 1-16.

Nervous system (Sclerosis of) en plaques.

See Nervous system (Sclerosis of, Multiple).

Nervous system (Sensory).

See, also, Sensation.

MANDRAS (G.). *Les troubles de la sensibilité objective dans les cas d'interruption complète des nerfs mixtes périphériques. 8°. Paris, 1917.

Adrian (E. D.). The response of human sensory nerves to currents of short duration. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 70-85.—**Alurralde** (M.). Consideraciones fisiopatológicas sobre un caso de neuritis sensorial (anosmia). Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1902, x, 322. Also reprint.—**Carlson** (A. J.) & **Litt** (S.). Studies on the visceral sensory nervous system; note on the innervation of the cardia in the Macaca monkey. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxx, 534-536.—**Carlson** (A. J.) & **Luckhardt** (A. B.). Studies on the visceral sensory nervous system; skeletal reflexes induced by stimulation of visceral afferent nerves in the frog and the turtle. Ibid., 1920-21, lv, 366-384.—**Chase** (M. R.). A histological study of sensory ganglia. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 121-140.—**Ebbecke** (U.). Ueber elektrische Reizung sensibler Nerven. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxiv. Kong., 474-476.—**Fröhlich** (A.) & **Meyer** (H. H.). Die sensible Innervation von Darm und Harnblase. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 29.—**Goldseider** (A.). Ueber die Frage der Schmerznerven. Naturwissenschaften, Berl., 1920, viii, 1-5.—**Herinaga** (G. C.). On the peripheral sensitive nervous system. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1919, xxi, 26-36.—**Hunt** (J. R.). The statethetic and kinesthetic components of the afferent system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, lvi, 311-315. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1922, lvi, 346-351.—**Jacobson** (E.). Further experiments on the inhibition of sensations. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 345-369.—**Klessens** (J.-J.-H.-M.). Sur la façon dont les fibres sensibles à la douleur et à la température atteignent le cordon latéral du côté croisé de la moelle épinière. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 105-114.—**Kohnstamm** (O.). Die zentrifugale Strömung im sensiblen Nerven. Fortsch. d. Med., Berl., 1905, xxiii, 381-383.—**Lehmann** (W.). Ueber die sensiblen Fasern in den vorderen Wurzeln und ihre Beziehung zur Sensibilität der visceralen Organe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xii, 331-410.—**Luckhardt** (A. B.) & **Carlson** (A. J.). Studies on the visceral sensory nervous system; lung automatism and lung reflexes in cryptobranchus, with further notes on the physiology of the lung of neoturus. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lv, 212-222.—**Meyer** (A. W.). Verlaufen sensible Fasern in den vorderen Wurzeln? Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1921, lxviii, 1790-1793.—**Muskens** (L.). Neuere Ergebnisse der segmentalen Sensibilitäts-Untersuchungen. Cong. internat. de méd. (xvi), C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuro-path., 293-297.—**Pearcy** (J. F.) & **Carlson** (A. J.). Studies on the visceral sensory nervous system; the motor rhythm in the isolated lung of the turtle (Cryptemys cinerea and Clemmys gutta). Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxxvii, 162-165.—**Ramón y Cajal** (S.). Die Struktur der sensiblen Ganglien des Menschen und der Tiere. Ergebn. d. Anat. u. Entwickl.-gesch., Wiesb., 1907, xvi, 177-215.—**Ransom** (S. W.). The unmyelinated fibers of the cerebrospinal nerves as conductors of pain and visceral sensation. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvi, 221.—**Sherrington** (C. S.). Discussion on the deep afferents: their function and distribution. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 679.—**Sidis** (B.). The doctrine of primary and secondary sensory elements. Psychol. Rev., Balt., 1908, xv, 44; 106.—**Stary** (Z.). Ueber Erregung der Wärmenerven durch Pharmaka. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1925, cv, 76-87.—**Stevenson** (H. N.) & **Reid** (M. F.). The relation of the sensory nerves to inflammation. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xvi, 21-27.—**Tanzi** (E.). A che servono gli axoni centrifughi sulle vie de senso? In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 93-95.—**van Valkenburg** (C. T.). De organisatie der sensibeleit in het zenuwstelsel. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1914, xviii, 387-411.—**Watt** (H. J.). Some problems of sensory integration. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1909-10, iii, 323-347.

Nervous system (Surgery of).

See, also, Nerve-blocking; Nerve-grafting; Nerve-stretching; Nerves (Anastomosis of); Nerves (Surgery of); Nerves (Sutures of).

Nervous system (Surgery of)—continued.

PERNET (P. M. K.). *Die operative Behandlung von Nervendefekten an der oberen Extremität mit Kontinuitäts-Resektion des Knochens nach Löbbker. 8°. Bonn, 1903.

UNITED STATES. War Department. Surgeon General's Office. War surgery of the nervous system; a digest of the important medical journals and books published during the European war. 8°. Washington, 1917.

— Manual of neuro-surgery, authorized by the Secretary of War, under the supervision of the Surgeon General. 8°. Washington, 1919.

Athanasiu & Barry. Irrigation des centres nerveux par le sang dé fibriné d'une préparation cardio-pulmonaire d'un autre animal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 341-343. — **Auerbach (S.).** Zur Frage der Nervenentscheidung mittelst Galathin. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxi, 1573.

— Neurologisches und Chirurgisches zur Neurochirurgie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1923, lxxvii, 302-310. — **Babcock (W. W.).** Nerve disassociation; a new method for the surgical relief of certain painful or paralytic affections of nerve trunks. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xli, 686-693. — **Bagley (C.).** Neurosurgical lessons of the war. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1918, 148-156. — **Baird (J. H.).** The examination of the eye in neuro-surgical patients. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, xlvii, 532-536. — **Ballance (Sir C.).** The surgery of the nervous system. *Med. Press, Lond.*, 1922, n. s., cxiii, 524-526. — **Bosch Arana (G.).** La anestesia local en la cirugía del sistema nervioso central. *Semana med.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 253. — **Burke (N. H. M.).** The value of electrical testing of nerves at operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 388. — **Corbett (J. F.).** Neurologic surgery with demonstrations; a clinic. *Journal-Lancet*, Minneap., 1925, xiv, 524-525. — **Cushing (H.).** The special field of neurological surgery after another interval. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 603-637. Also *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1921, xi, 337; 385; 426. — **Cutler (E. O.).** Neurological surgery in a war hospital. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxiv, 305-309. — **Downman (C. E.).** Local anesthesia in neuro-surgery; with special reference to its value in evulsion of the sensory root of the Gasserian ganglion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 382-385. Also reprint.

— Impressions derived from 130 neuro-surgical cases studied during 12 consecutive months. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 470-475. — Local anesthesia in neurological surgery. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1925, xxxix, 74-76. — **Dumas (R.).** Libération des nerfs et récupération fonctionnelle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 271-277. — **Dwyer (G. M.).** Nursing care following operations on spinal cord and brain. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 613-617. — **Frazier (C. H.).** The present status of neurological surgery. *Journal-Lancet*, Minneap., 1920, xl, 237-243. — The achievements and limitations of neurologic surgery. *Arch. Surg.*, Chicago, 1921, iii, 543-559. The trend of neurological surgery. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1922, xv, 405; 1924, xvii, 67. — **Heile (B.).** Rückblick auf unsere Nervenoperationen mit Nachuntersuchungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1921, ccxv, 639-649, 3 pl. — **Hurtado (F.).** Breve reseña histórica de la cirugía del sistema nervioso. *Gac. méd. de México*, 1914, 3. s., ix, 307-312. — **Iselin (H.).** Desinsertion der Muskeln zur Freilegung der grossen Nervenstämmen an Schulter und Hüfte. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 40), 76-81. — **Kirschner (M.).** Zur Behandlung grosser Nervendefekte. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 739-741. — **Leriche (R.).** De l'élongation et de la section des nerfs périphériques dans certains syndromes douloureux d'origine artérielle et dans quelques troubles trophiques. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 378-382. — **de Martel (T.).** La technique opératoire en chirurgie nerveuse. *Gaz. d. hôp. Par.*, 1913, lxxxvi, 2045-2048. — **Moszkowicz (L.).** Funktionsprüfung der Nervenstümpfe. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxy, 1178-1180. — **Muskens (L. J. J.).** Neurologie en neurochirurgie. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1915, xix, 492-499. — **Naffziger (H. C.).** Surgical experiments in the army with organic lesions of the nervous system. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 592. — The status of neurological surgery; today and to-morrow. *Calif. & West. Med.*, San Fran., 1925, xxlii, 705-710. — **Ney (K. W.).** Technique of nerve surgery. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 37-60. — **Porges (R.) & Fuchs (A.).** Chirurgisch-neurologische Grenzfälle. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte xlv), 628-650. — **Rensen (C. M.).** Surgical indications and results in a series of nervous system lesions. *Charlotte (N. C.) M. J.*, 1914, lxx, 222-230. — The field of neurological surgery and its relation to the other branches. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 576-580. — **Russell (Ethel C.).** Problems in diagnosis of neurosurgical conditions. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1925-26, xxix, 161-163. — **Sachs (E.).** A review of the operative results in 94 neuro-surgical cases. *St. Paul M. J.*, 1917, xix, 165-170. — A few of the problems in neurological surgery. *South. M. J.*, Birmingham, 1920, xlii, 434-440. — Effectiveness of

Nervous system (Surgery of)—continued.

neurosurgical procedures. *Southwest. J. M. & S.*, El Reno, 1920, xxviii, 50-56. — Some unsolved problems in neuro-surgical surgery. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-24, i, 289-293. — Some of the more common neuro-surgical conditions. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1924, xiv, 249-253. — **Sachs (E.) & Schwab (S. I.).** A critical analysis of a series of 70 neurosurgical cases. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1914, xxi, 862-896. — A consideration of some selected problems in a year's neurosurgical service. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1651. — **Sargent (P.).** The present position of surgery of the nervous system. *Bristol M. Chir. J.*, 1925, xlii, 101-115. — **Sharpe (W.).** The field of neurological surgery. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 711-717.

— Recent advances in the surgery of the brain and spinal cord. *Journal-Lancet*, Minneap., 1918, xxxviii, 313-318.

— End-results in neuro-surgery; impressions during decade 1913-1923. *Ann. Surg.*, Phila., 1925, lxxvii, 684-697. — **Sonntag (E.).** Ueber elektrische Nervenbestimmung bei Operationen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1916, cxxxviii, 84-99. — **Spitzzy (H.).** Aus den Grenzgebieten der Chirurgie und Neurologie. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1905, xv, 641-653. — **Stoffel (A.).** Beiträge zu einer rationalen Nerven-chirurgie. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 175-179.

— **Strickler (F. P.).** Surgery in birth injuries to the nervous system. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1925, xxii, 346-348. — **Summers (J. E.).** Improvements in war surgery of the nervous system as applied to civil practice. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1919, iv, 9-14. — **Tong (G. W.).** The prolonged oral administration of nitrous oxid-oxygen in neuro-surgical operations. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxxv, 67-69. — **Valentin (B.).** Die Nervenverwundung. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1337-1339. — **Warner (O.).** Prolonged nitrous oxid-oxygen and minimum ether anesthesia for neurological operations; case reports. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxxv, 70. — **Wertheimer (P.).** Considérations sur la chirurgie du tonus musculaire. *J. de chir.*, Par., 1925, xxvi, 1-10. — **Zeller (O.).** Erfahrungen bei 240 Nervenoperationen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 399; 425.

Nervous system (Sympathetic-autonomic).

See, also, Heart, Intestines, etc. (Innervation of); Nerves (Splanchnic); Nervous system (Vasomotor).

GASKELL (W. H.). The involuntary nervous system. 8°. London, 1916.

GUILLAUME (A.-C.). Le sympathique et les systèmes associés; anatomie clinique, sémiologie et pathologie générale du système neuroglandulaire de la vie organo-végétative. 2. ed. 8°. Paris, 1921.

HIGIER (H.). Vegetative neurology; the anatomy, physiology, pharmacodynamics, and pathology of the sympathetic and autonomic nervous systems; authorized transl. by W. M. Kraus. 8°. New York, 1919.

— *Also in J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliii, 73; 179; 372; 467; 564; xlv, 82; 173; 263; 1917, xlv, 57; 149; 241; 369; 458; 465; 550; xlvi, 69; 133; 220.

LANGLEY (J. N.). The autonomic nervous system. 8°. Cambridge, Eng., 1921.

MARTINET (A.). Énergétique clinique; physiopathologie, thérapeutique. Le sympathique, le vague, les réflexes de la vie organo-végétative. 4°. Paris, 1925.

MÜLLER (L. R.). Die Lebensnerven, ihr Aufbau, ihre Leistungen, ihre Erkrankungen; 2. wesentlich erweiterte Auflage des vegetativen Nervensystems, in Gemeinschaft mit H. Böwing, J. Büscher [et al.]. roy. 8°. Berlin, 1924.

RILEY (J. S.). A chart of the sympathetic nervous system. 8°. Washington, D. C., 1918.

André-Thomas. Contribution à l'étude des centres pilomoteurs de la moelle épinière chez l'homme. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 358-362. — **Atwell (W. J.).** On the use of the term sympathetic nervous system. *Anat. Record*, Phila., 1919, xvi, 138. — **Boucher (R.).** Le système organo-végétatif. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1925, liv, 88; 173. — **Brüning (F.).** Erfahrungen über den Sympathicus. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 1872-1874. — Vagus und Sympathicus. *Ibid.*, 2272-2274. — **Canis (M.).** Osservazioni sull'influsso dei simpatici. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1922, 2. s., xv, 223-226. — **Carpenter (F. W.).** The autonomic nervous system. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancas-

Nervous system (Sympathetic-autonomic)—continued.

ter, Pa., 1915, xii, 129-144.—**Chavernac** (F.). Manière facile et expéditive de préparer le grand sympathique. *Montpel. méd.*, 1910, xxx, 512-516.—**Cimbal** (W.). Die untersuchungstechnische Bedeutung von Reizzonen im autonomen und im spinalen Gebiet (Headsche Zonen). *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1923, lxxvii, 885-891.—**Cohen** (L. S.). Sympathetic nervous system. *Ref. Handb. Med. Sc.*, N. Y., 1917, viii, 61-72. Also reprint.—**Connell** (J. G.). Observations on the so-called involuntary nervous system. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1913, xliii, 229-232.—**Daniélopou** (D.). Méthodes d'examen du système végétatif chez l'homme. *Bull. méd.*, Par., 1923, xxxvii, 980-983.—**Les épreuves végétatives**. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 649-652.—**Desfosse** (P.). Le système sympathique: son anatomie générale. *Ibid.*, 1921, xxix, 543-545.—**Dresel** (K.). Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie und Physiologie des peripheren und zentralen vegetativen Nervensystems. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxvii, 373-425.—**Drouet** (G.). Les moyens d'exploration du système nerveux organo-végétatif. *Action méd.*, Par., 1922, ix, 129-134.—**Fauser** (A.). Aus dem Gebiet des vegetativen Nervensystems. *Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1918, lxxviii, 417-421.—**Fick** (W.). Zur Kenntnis der Vagus-Sympathicus-Verbindungen unterhalb der Schädelbasis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1355.—**Frey** (W.). Der Einfluss des vegetativen Nervensystems auf das Blutbild. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 38-49.—**Fröhlich** (A.). Das vegetative (sympathische und autonome) Nervensystem. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 305-307.—**Garnier** (C.) & **Villemin** (F.). Sur une anse nerveuse sympathique non encore décrite autour de l'artère thyroïdienne supérieure. *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1910, xlv, 405-481, 1 pl.—**Gil Vernet** (S.) & **Gallart-Monés** (F.). Nouvelle communication nerveuse entre les organes des appareils digestifs et génito-urinaires. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1921, xi, 105-121.—**Giraud** (P.). Notions générales sur le système nerveux organo-végétatif. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1923, xcvi, 605-609.—**Glaser** (F.). Die Bedeutung des vegetativen Nervensystems bei dem Einfluss der Umwelt auf den Organismus. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1580-1585.—**Fortschritte auf dem Gebiete des vegetativen Nervensystems**. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 153-157.—**Lebensgenuss und Lebensnerven**. *Ibid.*, 459-462.—**Hendler de Rabinovich** (P.). Contribución al estudio de los sistemas vagal y simpático. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 703-715.—**Hess** (L.). Ueber das viszerale Nervensystem. *Wien. med. Wchnschr.*, 1924, lxxiv, 1897-1903.—**Heubner** (W.). Ein Vorschlag zur Nomenklatur im vegetativen Nervensystem. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, 1912-13, xxvi, 1180-1182.—**Zur Nomenklatur im vegetativen Nervensystem**. *Ibid.*, 1913, xxvii, 635-640.—**Hovelaque** (A.) & **Harburger** (A.). Les branches collatérales du sympathique thoracique à distribution vasculaire et viscérale intrathoracique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1925, xcv, 158-164.—**Hunter** (J. L.). The postural influence of the sympathetic nervous system. *Brain*, Lond., 1924, xlvii, 261-274.—**Ingvar** (S.). [On the autonomic nervous system.] *Allm. sven. Läkartidn.*, Stockholm, 1919, xvi, 1009-1022.—**Kamler** (A.). Ueber Umstimmung des vegetativen Nervensystems; Versuche über die Pupillenreaktion; Versuche über das Verhalten der Luftwege. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1925, xlv, 121-134.—**Koelichen** (J.). L'étude des voies lymphatiques du système nerveux central. *Trav. du lab. neurobiol. Soc. d. sc.*, Varsovie, 1919, ii, 89-168.—**Kouri** (J. B.). Contribución al estudio del sistema nervioso de la vida vegetativa (anatomía y fisiológicamente). *Rev. méd. cubana*, Habana, 1923, xxiv, 83-97.—**Kraus** (F.). Vegetatives System und Individualität. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xxviii, 1515-1521.—**Küppers**. Das vegetative und das animalische Nervensystem. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1182.—**Laiguel-Lavastine**. Note sur l'histoire du sympathique. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1923, xvii, 401-406.—**Histoire et conception actuelle du sympathique**. *J. méd. franç.*, Par., 1924, xiii, 43-46.—**Langley** (J. N.). Some remarks on Michailow's account of the course taken by sympathetic nerve fibers. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1909, xxiii, 344-347.—**The nomenclature of the sympathetic and of the related systems of nerves**. *Ibid.*, 1913, xxvii, 149-152.—**Sketch of the progress of discovery in the eighteenth century as regards the autonomic nervous system**. *J. Physiol.*, Lond., 1916, i, 225-258.—**Lehmann** (J. R.). The vegetative nervous system and its relation to clinical medicine. *Texas M. News*, Dallas, 1914-15, xxiv, 630-635.—**Leiner** (J. H.). Visceral neurology in relation to clinical medicine. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, xxviii, 434-437.—**Lenaz** (L.). Ueber die Rolle des vegetativen Nervensystems in der Physiologie und in der Pathologie der animalischen Funktionen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 1238; 1274.—**Lewandowsky** (M.). Anatomie des sympathischen Systems. *Handb. d. Neurol.*, Berl., 1910, i, 308-312.—**Loeper** (M.). Le sympathique et le tube digestif. *J. méd. franç.*, Par., 1921, x, 236-242.—**Marcus** (H.). Ueber den Sympathicus. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol.* in München (1909), 1910, xxv, 119-131.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Sur la présence de ganglions sympathiques

Nervous system (Sympathetic-autonomic)—continued.

situés au-dessous des ganglions spinaux: ganglions micro-sympathiques, hypo-spinaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1907, cxliv, 929.—**Matsui** (Y.). Beiträge zur Kenntnis der Anatomie des sympathischen Nervensystems; Truncus sympathicus thoracalis bei Erwachsenen. *Acta scholae med. univ. imp.*, Kioto, 1925-26, viii, 117-138, 4 pl.—**Melvin** (G. S.). The autonomic nervous system. *Ontario J. Neuro-Psychiat.*, Toronto, 1924, 21-25.—**Meyer** (H. H.). Stand der Lehre vom Sympathicus. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1912, xlv, 330-343. [Diskussion], 345-349.—**Müller** (L. R.). Ueber die Lebensnerven. München, med. Wchnschr., 1922, lxix, 1239-1241.—**Beziehungen des Sympathicus zum Vagus**. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1924, lxxx, 141-156.—**Müller** (L. R.) & **Dahl** (W.). Die Beteiligung des sympathischen Nervensystems an der Kopfinnervation. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1910, xcix, 48-107, 8 pl.—**Nefedov** (V. V.) & **Fokin** (V. V.). [Examination of the vegetative nervous system according to the method of Daniélopou and Carniol.] *Russk. Klin.*, Mosk., 1924, i, pt. 2, 139-146.—**Neumann** (R.). Ueber die Beziehungen des vegetativen Nervensystems zur inneren Medizin. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, ix, 241-252.—**Onuf** (O. B.) & **Collins** (J.). Experimental researches on the central localization of the sympathetic with a critical review of its anatomy and physiology. *Arch. Neurol. & Psycho-Path.*, Utica, 1910, iii, 1-252, 9 pl.—**Orbison** (T. J.). The vegetative nervous system. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 584-589. Also reprint.—**O'Sullivan** (P.). The sympathetic nervous system. *St. Michael's Hosp. Med. Bull.*, Toronto, 1925-26, ii, 23-31, 1 pl.—**Payan** (L.). Le système sympathique (les notions actuelles sur son anatomie, sa physiologie et sa pathologie). *Marseille méd.*, 1923, lx, 389; 445.—**Petzetakis**. Nouveau moyen d'exploration du système végétatif; réflexes par compression du nerf sus-orbitaire et de ses rameaux à l'état normal; réflexe orbito cardiaque, orbito-neumonique et orbito-vaso-moteur. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1925, 3. s., xciii, 786-795.—**Pollitzer** (R.). L'importanza clinica del sistema nervoso vegetativo. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1923, xxi, 230-241.—**Pope** (R. D.). The sympathetic nerve and official treatment. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1917, xiv, 643-645.—**Pophal** (R.). Zur Frage der Nomenklatur des vegetativen Nervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxi, 268-274.—**Port & Brunow**. Der Einfluss des vegetativen Nervensystems auf das Blutbild. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1914, lxxvi, 239-256.—**Pottenger** (F. M.). The vegetative nervous system in relation to general medicine. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1917, xv, 440-444.—**Potts** (T. K.). The main peripheral connections of the human sympathetic nervous system. *J. Anat.*, Lond., 1924-25, lix, 129-135, 8 pl.—**Ranson** (S. W.). An introduction to a series of studies on the sympathetic nervous system. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1918, xxix, 305-312.—**Razumov** (N. P.). [The vegetative nervous system and the hormone system.] *Klin. Med.*, Mosk., 1924, v, 379-383.—**Robinson** (B.). The pelvic brain (cerebrum pelvium). *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1905, xi, 902; 1002.—**Sanchis Banus**. El sistema nervioso de la vida vegetativa. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1917, xvi, 557-561.—**Schiff** (E.). Einiges Neues vom autonomen Nervensystem; über den nervösen Antagonismus. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 2033.—**Shawe** (R. C.). A communication between the vagus and the cervical sympathetic, with its clinical aspects. *Lancet*, Lond., 1924, i, 640-643.—**Sluder** (G.). Some rhinologic observations with speculations concerning involuntary nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 1487-1490.—**Smith** (A. G.). Some points on the autonomic nervous system. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1924-25, xxv, 41-52.—**Spiegel** (E.). Beiträge zur Anatomie und Pathologie des autonomen Nervensystems. *Anat. Anz.*, Jena, 1921, liv, 331-335.—**Spiegel** (E. A.) & **Adolf** (M.). Beiträge zur Anatomie und Pathologie des autonomen Nervensystems; die Ganglien des Grenzstrangs. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1920-21, xxiii, 67-117, 2 pl.—**Spiegel** (E. A.) & **MacPherson** (D. J.). Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems; die spinale Blasenbahn. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, cxviii, 570-573.—**Spiller** (W. G.). The oculo-pupillary fibers of the sympathetic system; division of the first thoracic root in man. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clx, 325-336.—**Terni** (T.). La rigenerazione del simpatico nella coda rigenerata dei sauri. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1922, xxviii, 58-62.—**Ternowski** (W. N.). [The vegetative nervous system.] *J. psichol. nevrol. i psichiat.*, Mosk., 1923, ii, 218-226.—**[Parasympathetic system]**. *Ibid.*, 1924, iv, 152-159.—**Thomas** (A.). La répercussivité sympathique. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 521-524.—**Les centres pilomoteurs et les voies pilomotrices**. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxvii, 950, 1 pl.—**Timme** (W.). The autonomic or vegetative nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 745-774. Also reprint.—**The autonomic reciprocal activities of brain and viscera**. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxix, 321-324. Also reprint.—**Tinel** (J.). L'exploration du système végétatif et ses résultats cliniques. *Semaine d. hôp. de Par.*, 1925, i, 164-170.—**Uscner** (W.). Zur Kenntnis des vegetativen Nervensystems. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig, 1923-24, xxvii, 392-394.—**Vignes** (H.). Le système nerveux involontaire d'après le livre de W. H. Gas-

Nervous system (Sympathetic-autonomic)—continued.

kell. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 162-165.—**Woodbury** (M. S.). The vegetative nervous system from the clinical viewpoint. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 695-698.—**Worthing** (H. J.). The anatomy and physiology of the vegetative nervous system. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1919-20, v, 468-476.—**Zimmermann** (A.). Ueber das parasympathische Nervensystem. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 645-648.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Effects of chemical and physical agents on).

CHERNYAKHOVSKI (A. G.). O vliyanií nĕkotorikh mekhanicheskikh razdrázhitelej na nervniya kletki simpaticheskavo uzla (gang. serv. sup.). [On the influence of certain mechanical irritants upon the nerve cells of the sympathetic ganglion (sup. cerv. sympath.).] 8°. [Kiyev, 1911.]

SARDEMANN (G.). *Ueber die Wirkungen von Adrenalin und Pilocarpin am vegetativen Nervensystem gesunder und kranker Menschen. 8°. Marburg, 1913.

Amisler (C.) & **Pick** (E. P.). Pharmakologische Studien am isolierten Splanchnikusgefäßgebiet des Frosches. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1919-20, lxxv, 61-90.—**Backman** (E.-L.). De l'action de quelques dérivés de la xanthine sur le système nerveux autonome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 125-128.—**Backman** (E. L.) & **Lundberg** (H.). Beiträge zur Lehre von der Pharmakodynamik des Atropins und der Adrenalins. Upsala Läkaref. Förh., 1924-25, xxx, 1-115.—**von Bakody** (A.). Die Wirkung des Kokains auf das vegetative Nervensystem bei Schizophrenie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1923, lxxvii, 316.—**Baráth** (E.). Experimentelle Untersuchungen über den zeitlichen Verlauf der Doppelwirkung des Kalziums auf das vegetative Nervensystem. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1621. Also transl., J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxii, 261-264.—**Bercovitz** (Z.). Studies in the visceral sensory nervous system; the response of the isolated esophagus of the frog and the turtle to certain drugs. Am. J. Physiol., Balt., 1922, ix, 219-233.—**Billigheimer** (E.). Einfluss der Ernährung auf Funktionen des vegetativen Nervensystems. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxiv, Kong., 194-198.—**Bucky** (G.) & **Müller** (E. F.). Strahlende Energie, Haut und autonomes Nervensystem. München, med. Wchnschr., 1925, lxxii, 883-885.—**Chiari** (R.) & **Fröhlich** (A.). Erregbarkeitsänderung des vegetativen Nervensystems durch Kalkentziehung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1910-11, lxiv, 214-227.—**Daniélopou**. Principes de thérapeutique végétative. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 657-660.—**Daniélopou** (D.) & **Carniol** (A.). Nouveaux faits démontrant l'action de l'ésérine sur le sympathique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvi, 883-886.—**Dresel** (K.). Der Einfluss des vegetativen Nervensystems auf die Adrenalinblutdruckkurve; zugleich ein Beitrag zur Erklärung des Wirkungsmechanismus des autonomen und sympathischen Nervensystems. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1921, xxii, 34-53.—**Engden** (P.). Ueber den Einfluss des Kalziums auf das autonome Nervensystem. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 14.—**Fournier**. Quelques applications intéressantes de l'action de l'adrénaline sur le sympathique. Progrès méd., Par., 1925, xl, 306-309.—**Fredericq** (H.) & **Melon** (L.). Les dérivés xanthiques, poisons paralytants du sympathique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 506; 963.—**Fröhlich** (A.). Die Pharmakologie des vegetativen Nervensystems. Cong. internat. de méd. (xvi.) C.-r., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 205-218.—**Gottlieb** (M. J.). An experimental test of the effect of the X-ray on the spiral ganglion of the guinea pig. Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp., N. Y., 1924, No. 11, 9-11.—**Hoffmann** (R.). Zur Pharmakologie des vegetativen Nervensystems. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922-23, v, 543-552.—**Hunt** (R.) & **Renshaw** (R. R.). On some effects of arsonium, stibonium, phosphonium and sulfonium compounds on the autonomic nervous system. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxv, 315-355.—**Hunter** (J. L.). The postural influence of the sympathetic nervous system. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 124.—**Kleitman** (N.). Studies on the visceral sensory nervous system; the action of cocaine and aconitine on the pulmonary vagus in the frog and in the turtle. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lx, 203-218.—**Kogan** (V.) & **Ponrowsky** (N.). Der Antagonismus zwischen Adrenalin und Insulin in Bezug auf das autonome Nervensystem. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 557-567.—**van Leeuwsen** (E. C.). Over de werking van morphine op het parasympathische systeem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1575-1578.—**Luckhardt** (A. B.) & **Carlson** (A. J.). Studies on the visceral sensory nervous system; the action of certain drugs on the lung motor mechanisms of the reptilia (turtle, snake). Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lv, 13-30.—**Lura** (A.). La farmacologia del sistema nervoso

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Effects of chemical and physical agents on)—continued.

vegetativo. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxx, 321; 331; 341.—**Meyer** (P.). L'action dromotrope positive de l'atropine sur la conductibilité atrio-ventriculaire durant sa phase stimulante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 668-672.—**Mueller** (E. F.) & **Myers** (C. N.). The effect on the involuntary nervous system of arsenicals and the salvarsan group. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 474-477.—**Platz** (O.). Ueber die Wirkung des Pilokarpins, Adrenalins und Atropins als Beitrag zur pharmakologischen Prüfung des vegetativen Nervensystems. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxiv, Kong., 191-193.—**Podkaminsky** (N. A.). [The effect of Roentgen rays on the vegetative nervous system.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 247.—**Popescu-Inotesti** (C.). L'action de l'ion calcium sur le système végétatif de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 752-754.—**Porak** (R.) & **Phang Missao**. Les dysvégétations; épreuves de l'atropine et de la pilocarpine. Ann. de méd., Par., 1923, xiv, 501-516.—**Quadrone** (C.) & **Dematteis** (F.). Fisiostigmata e sistema autonomo. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 42-45.—**Quaranta** (L.). Azione dei sali di calcio sul sistema nervoso vegetativo. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 57-60.—**Risse** (O.) & **Poos** (F.). Röntgenbestrahlung und vegetatives Nervensystem. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 556-563.—**Roth** (G. B.). Studies on the autonomic system: The antagonism of the stimulant action of barium chloride on the excised surviving small intestine of the frog (*Rana pipiens*) by means of epinephrin, pilocarpin, and atropin. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1922-23, xvii, 333-346. Studies on the autonomic system; the reaction of the excised surviving small intestine of the turtle to certain autonomic poisons. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 519-528.—**Rother** (J.). Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf das vegetative System. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1141-1143.—**Schäfer** (M.). Ueber den angeblichen Einfluss des Kalziummangels auf das autonome Nervensystem. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915-16, lxvi, 141-166.—**Seçville** (Dorothea H.). The effect of calcium and potassium on the irritability of the vegetative nervous system. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924-25, x, 625-630.—**Shimizu** (K.). Versuche über die Steigerung der Adrenalinempfindlichkeit sympathisch innervierter Organe nach der Abtrennung von den zugehörigen Ganglien. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1924, civ, 254-264.—**Sollmann** (T.). The pharmacology of the autonomic system. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 479-504.—**Sonntag** (C. F.), **Bayliss** (W.) [et al.]. Discussion on the vagus and sympathetic nerves and their relation to climate and hydrology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Bañeol. & Climatol., 7-17.—**Starkenstein** (E.). Zur Frage der Wirkung der Phenylcholinincarborsäure (Atrophan) auf das vegetative Nervensystem. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 449-453.—**Strauss** (O.) & **Rother** (J.). Strahlenwirkung auf das vegetative System. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 37-63.—**Tatum** (A. L.). A study of the action of cocaine on the splanchnic and cervical sympathetic neuromuscular mechanisms. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 109-124.—**Uhlmann** (R.). Proteinkörperwirkung und Sympathicus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 833-840.—**Weiss** (S.) & **Benkovic** (Z.). Die Wirkung des Calciums auf die Erregbarkeit des vegetativen Nervensystems. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 784-788.—**Werthelmer** (E.) & **Battez** (G.). Action de l'atropine sur les filets excito-salivaires du sympathique chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1018-1020.—**Wiedhopf** (O.). Ueber die elektrische Empfindlichkeit der sympathischen Nervenfasern gegen Lokalanästhetika. München. med. Wchnschr., 1924, lxxii, 1537.—**Wollenberg** (H.). Wirkt die pharmakologische Beeinflussung des vegetativen Nervensystems auf das weisse Blutbild? Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 249-258.—**Yamada** (S.). Ueber die Wirkung höherer Temperaturen auf sympathische Kaltblüternerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 73-87.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Embryology and morphology of).

CAMUS (R.). L'origine indépendante du système nerveux sympathique. 8°. Paris, 1921.

Forms No. 2 of Arch. de morphol. gén. et expér.

DOGIEL (A. S.). Der Bau der Spinalganglien des Menschen und der Säugetiere. 8°. Jena, 1908.

Agosti (F.). Le forme cellulari atipiche nei ganglii cerebro spinali dei feti di alcuni mammiferi. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 105-126.—**Alexandrowicz** (J. S.). Zur Kenntnis des sympathischen Nervensystems der Crustaceen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xxxviii, 395-444. — Zur Kenntnis des sympathischen Nervensystems einiger Wirbellosen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xiv, 358-376, 2 pl.—**Ascoli** (G.). Dell' anatomia o della

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Embryology and morphology of)—continued.

minuta struttura del sistema simpatico degli irudinei. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1911, xxv, 177-198, 5 pl.—**Billet** (H.). Anatomie chirurgicale de la portion terminale des nerfs splanchniques et des ganglions semi-lunaires. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 795-797.—**Brachet**. Démonstration sur la formation et l'évolution de la crête ganglionnaire dans la tête et dans le tronc. J. méd. de Brux., 1911, xvi, suppl., 74.—**van den Broek** (A. J. P.). Untersuchungen über den Bau des sympathischen Nervensystems der Säugetiere. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1907, xxxvii, 202: 1908, xxxviii, 532.—**Busacca** (A.). Studi sulla curva di accrescimento delle cellule nervose dei gangli spinali nei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1916-17, xv, 265-281, 2 pl.—**Camus** (R.). Ueber die Entwicklung des sympathischen Nervensystems beim Frosch. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxxi, 1. Abt., 1-52, 4 pl.—**Canfini** (C.). Lo sviluppo del sistema simpatico in alcuni pesci. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1912, xxvii, 50-53.—**Carpenter** (F. W.). The ciliary ganglion of birds. Folia neuro-biol., Leipzig, 1911, v, 738-754, 2 pl. — On the histology of the cranial autonomic ganglia of the sheep. J. Comp. Neurol., Phila., 1912, xxi, 447-455, 2 pl.—**Carpenter** (F. W.) & **Conel** (J. L.). A study of ganglion cells in the sympathetic nervous system, with special reference to intrinsic sensory neurones. *Ibid.*, 1914, xxv, 269-281.—**Ciacco** (C.). Rapporti istogenetici tra il simpatico e le cellule cromaffini. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 256-267, 1 pl.—**Cole** (E. C.). Anatomizing cells in the myenteric plexus of the dog. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxviii, 375-387.—**Dolley** (D. H.). The morphology of functional activity in the ganglion cells of the crayfish, *Cambarus virilis*; the numerical statement of the nucleus-plasma norm and of its upset in prolonged activity. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912-13, ix, 485-551, 3 pl.—**Duesberg** (J.). La régénération des ganglions et de leurs connexions médullaires dans la queue des urodèles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 633.—**Edwards** (D. J.). A study of the anatomy and the vasomotor phenomena of the sympathetic nervous system in the turtle. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 229-252.—**Elze** (C.). Untersuchungen am sympathischen Nervensystem des Frosches, besonders über seinen Einfluss auf die Skelettmuskelkontraktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxviii, 349-358.—**Enriques** (P.). La forma come funzione della grandezza; 2. memoria: Ricerche sui gangli nervosi degli invertebrati. Arch. f. Entwickl.-mech., d. Organ., Leipzig, 1908, xxv, 655-714.—**Froiep** (A.). Ueber Entwicklung und Bau des autonomen Nervensystems. Med.-naturw. Arch., Berl. & Wien, 1907, i, 301-321.—**Ganfini** (C.). Lo sviluppo del sistema nervoso simpatico in alcuni rettili. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1914, xiii, 492-538, 2 pl. — Lo sviluppo del sistema nervoso simpatico negli uccelli. *Ibid.*, 1916-17, xv, 91-138, 2 pl.—**Garnier** (C.) & **Villemin** (F.). L'anse nerveuse sympathique périthyroïdienne supérieure chez le singe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxv, 311-315.—**Gaskell** (J. F.). The origin of the sympathetic nervous system. [Discussion.] Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. I, Anat. & Embryol., pt. 2, 69-71.—**Hirt** (A.). Der Grenzstrang des Sympathicus bei einigen Sauriern. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxii, 536-551.—**Huber** (G. C.). The morphology of the sympathetic system. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. I, Anat. & Embryol., 211-237. [Discussion], pt. 2, 67-73.—**Kohn** (A.). Ueber die Entwicklung des sympathischen Nervensystems der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxx, 266-317, 3 pl.—**Kuntz** (A.). The rôle of the vagi in the development of the sympathetic nervous system. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 381-390. — The development of the sympathetic nervous system in birds. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 283-308. — The development of the sympathetic nervous system in turtles. Am. J. Anat., Phila., 1911, xi, 278-312. — The evolution of the sympathetic nervous system in vertebrates. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 215-236. — The development of the sympathetic nervous system in the amphibia. *Ibid.*, 1912, 397-416. — The development of the cranial sympathetic ganglia in the pig. *Ibid.*, 1913, xxiii, 71-96. — The development of the cranial sympathetic ganglia; a comparative study. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 118. — Further studies on the development of the cranial sympathetic ganglia. J. Comp. Neurol., Phila., 1914, xxiv, 235-267. — The development of the sympathetic nervous system in man. *Ibid.*, 1920-21, xxxii, 173-229.—**Kuntz** (A.) & **Batson** (O. V.). Experimental observations on the histogenesis of the sympathetic trunks in the chick. *Ibid.*, 335-345.—**Landacre** (F. L.). The origin of the sensory components of the cranial ganglia. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 71-79. — The origin of the cranial ganglia in Ameiurus. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 309-411.—**Legendre** (R.). Sur la névrologie des ganglions nerveux d'*Helix pomatia*. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1907, xvi, 236-238.—**Levi** (G.). La struttura dei gangli cerebrospinali dei cheloni. Monitore zool. ital., Firenze, 1906, xvii, 112-124, 2 pl.—**Mannu** (A.). Ricerche anatomo-comparative sul simpatico cervicale nei mammiferi; (contributo alla morfologia del sistema simpatico nei vertebrati). Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1913, xxx, 49-168. — Osservazioni sul simpatico

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Embryology and morphology of)—continued.

cervicale dei mammiferi. *Ibid.*, 1914, xxxi, 116-127.—**Mari-nesco** (G.). Quelques recherches sur la morphologie normale et pathologique des cellules des ganglions spinaux et sympathiques de l'homme. Névrose, Louvain, 1906-7, viii, 7-38.—**Matsui** (Y.). Beiträge zur Kenntnis der Anatomie des sympathischen Nervensystems; Truncus sympathicus thoracalis bei Neugeborenen und Föten; Anhang: Die Mikroskopische Untersuchung des Grenzstrangs. Acta scholae med. univ. Imp., Kioto, 1925-26, viii, 1-42, 6 pl.—**Matsumoto** (T.). Neubildung der sympathischen Nervenfasern in einer isolierten und in Salzlösung kultivierten Darmwand von Hühnerembryo (Japanese text). Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1920, xxiv, No. 6.—**Michailow** (S.). Die Neurofibrillen der sympathischen Ganglienzellen bei Säugetieren. Folia neuro-biol., Leipzig, 1908, i, 637-655. — Ueber die sensiblen Nervenendapparate der zentralen sympathischen Ganglien der Säugetiere. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1910, xvi, 269-278.—**Müller** (E.) & **Ingvay** (S.). Ueber den Ursprung des Sympathicus bei den Amphibien. Upsala Läkaref. Föhr., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 23, 1-15, 1 pl. — Ueber den Ursprung des Sympathicus beim Hühnchen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl.-mech., Berl., 1923, xcix, 650-671, 3 pl.—**Müller** (E.) & **Liljestrand** (G.). Anatomische und experimentelle Untersuchung über das autonome Nervensystem der Elasmobranchier nebst Bemerkungen über die Darmnerven bei den Amphibien und Säugetieren. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1918, 137-172, 4 pl.—**Nageotte** (J.). Recherches expérimentales sur la morphologie des cellules et des fibres des ganglions rachidiens. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 357-368.—**Onuf** (B.). Functional topography of the sympathetic nerves and their correlations in the cat, as established on the ground of physiological experiment. Arch. Neurol. & Psycho-Path., Utica, 1900, iii, 253-263, 1 pl.—**Pitzorno** (M.). Su alcune particolarità delle cellule del cordone simpatico dei cheloni. Monitore zool. ital., Firenze, 1910, xxi, 111-116, 2 pl.—**Prentiss** (C. W.). The development of the hypoglossal ganglion of pig embryos. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1910, xx, 265-282.—**von Reibnitz** (D.). Einiges über die Entwicklung der Fasern in den Rami communicantes des Truncus sympathicus von *Lacerta agilis*. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxxvii, 320-328.—**Riquier** (C.). Sul simpatico toracico di alcuni cheloni. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 166-169. — Lo sviluppo del sistema nervoso simpatico nei cheloni e negli uccelli. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 193. — Ancora sullo sviluppo del sistema nervoso simpatico dei rettili e degli uccelli. *Ibid.*, 1920, xiv, 38-45.—**Schwartz** (L.). Ueber die Entwicklung der Kopf ganglien und des Kopfsympathicus bei der Forelle. Folia neuro-biol., Leipzig, 1918, xi, 37-57, 2 pl.—**Speranskaja-Stepanova** (E. N.). Ueber die Kreuzung der die Hautdrüsen und die Blutgefäße der hinteren Extremitäten versorgenden sympathischen Grenzstrangfasern beim Frosch. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cex, 627-632.—**Stempel** (W.). Ueber das sogenannte sympathische Nervensystem der Muscheln. Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster, 1912, 222-234, 4 pl.—**Stewart** (F. W.). The development of the cranial sympathetic ganglia in the rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxxi, 163-208, 4 pl.—**Streeter** (G. L.). Concerning the development of the acoustic ganglion in the human embryo. Proc. Ass. Am. Anat. 1905, Balt., 1906, p. i.—**Terni** (T.). Sulla presenza del tronco del simpatico nella coda di rettili e sulla distribuzione di rami da esso efferenti a muscoli volontari. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 348-355. — Ricerche sulla struttura e sull'evoluzione del simpatico nell'uomo. *Ibid.*, 1922, 4. s., xxviii, 320-324. — Ricerche anatomiche sul sistema nervoso autonomo degli uccelli; il sistema pregangliare spinale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1923, xx, 433-510, 1 ch.—**Vermeulen** (H. A.). Ueber den Nervus sympathicus der Haustiere. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 301-309. Also transl., K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 1222-1230.—**Wilson** (J. T.). Multiple hypoglossal ganglia in the calf. J. Anat., Lond., 1924-25, lxxix, 345-349.—**Wintrebert** (P.). Sur l'anatomie topographique des ganglions spinaux et l'origine des nerfs dorsaux chez les batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 216-218.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Functional examination of).

Artom (M.). Crisi nitritosi in soggetti simpatico-tonici. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 928-944.—**Aschner** (Berta). Der heutige Stand der pharmakodynamischen Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, Heft 5, 11-14.—**Bauer** (J.). Zur Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvii, 39-102.—**Bergamini** (M.). Saggi farmacodinamici sottopelle nell'infanzia. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 513; 577; 641; 705.—**Brill** (E.) & **Thiel** (R.). Ein Beitrag zur Methode der pharmakodynamischen Prüfung des vegetativen Nervensystems. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1925, cvi, 327-340.—**Csépai** (K.). Zur Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems; Bemerkungen zum gleichnamigen Artikel von H. Hornig. Ztschr. f. klin. Med.,

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Functional examination of)—contd.

Berl., 1924, c. 648.—**Danielopoli** (D.) & **Carniol** (A.). Epreuve intraveineuse de l'éserine dans l'examen du système végétatif; amphotropisme de cette substance. Presse méd., Par., 1922, xxx, 665. — **L'épreuve de l'atropine et de l'orthostasme dans l'hypertonie et l'hypotonie végétative.** Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1923, xvi, 181-204.—**Dresel** (K.). Der Wert der subcutanen Adrenalinblutdruckkurve. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 70-84.—**Eckert**. Die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 41-66.—**Epstein** (A. L.). [Clinical types of reactions of the sympathetic nervous system.] Med. Biol. Jour., Mosk. & Leningr., 1925, i, Nos. 1-2, 106-116.—**Escudero** (P.). Pilocarpine and atropine tests; hand set pilocarpine and atropine in functional exploration of the visceral nervous system. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 305-310. — Las pruebas farmacológicas en el examen de la excitabilidad del sistema nervioso vegetativo. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1924, i, 178-183.—**Fornara** (P.). Modalità delle reazioni individuali dell'organismo infantile alle prove farmacodinamiche-adrenaliniche. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 438-440.—**Friedberg** (E.). Die pharmakologische Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xx, 173-198.—**Gasbarrini** (A.). La prova farmacodinamica per determinare la funzionalità del sistema nervoso vegetativo. Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, 17-20.—**Glaser** (F.). Lebensalter und Lebensnerven. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1329-1333.—**Holm** (K.). Neues über die Atropin- und Pilocarpin-Therapie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 24-26.—**Hornig** (H.). Zur Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xxviii, 21-49.—**Juster** (E.). Intérêt de la recherche des réactions vaso-motrices cutanées pour l'étude du système sympathique dans les affections neuropsychiatriques. Encéphale, Par., 1923, xviii, 419-423.—**Koltypin** (A. A.). Ueber Untersuchungen und funktionelle Prüfungen des vegetativen Nervensystems bei akuten Infektionskrankheiten der Kinder (Scharlach und Masern). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lix, 35-76.—**Kyllin** (E.). Die Adrenalinblutdruckreaktion und ihre klinische Bedeutung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 500-531.—**Lehmann** (G.). Was leistet die pharmakologische Prüfung in der in der Diagnostik der Störungen im vegetativen Nervensystem? Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 52-72.—**Manfredi** (L.). Le prove funzionali del sistema nervoso vegetativo. Quaderni di psichiat., Genova, 1925, xii, 106-110.—**Michailow** (S.). Die Methode der sekundären Degeneration und ihre Anwendung zur Untersuchung der Leitungsbahnen des sympathischen Nervensystems. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1909, xxiii, 675-684.—**Peyser** (F.). Die Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems in der Schwangerschaft und im Wochenbett. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxviii, 363-374.—**Pfeffer**. Kontrolle des vegetativen Nervensystems durch die fraktionierte Magenabsaugung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxxi, 2129.—**Platz** (O.). Die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1413-1418.—**Rusznayák** (S.). Untersuchungen über die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxiv, 592.—**Schubert** (J.). Tuberkulin und vegetatives Nervensystem. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1830.—**de la Vega** (J.). Estudio del sistema nervioso vegetativo infantil por medio del examen hematológico. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1922, iii, 157-183.—**Verellotti** (G.). Le reazioni del benzoico colloidale, di Wassermann, di Noguki, di Nonne Apelt, di Boveri, di Pandey nel c. r., con particolare riguardo alla r. di Guillain (benzoico colloidale). Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 62-84.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of).

BIHLMAYER (G.). *Entdeckungsgeschichte der wichtigeren Hirnnervenganglien beim Menschen. Eine kritische Studie. 8°. Tübingen, 1916.

SCHÜPBACH (P.). *Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Ganglienzellen im Zentralnervensystem der Taube. 8°. München, 1905.

Agosti (F.). Sul processo di scomparsa delle cellule nervose nel trapianto dei gangli spinali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 555-572. — I fenomeni di reazione delle cellule nervose nei gangli spinali trapiantati. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 424; 473.—**Allen** (W. F.). Localization in the ganglion semilunare of the cat. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxviii, 1-25.—**Bartelmez** (G. W.). Some stages in the development of the cranial ganglions in man. Proc. Inst. Med., Chicago, 1922-23, iv, 166.—**Burr** (H. S.) & **Robinson** (G. B.). An anatomical study of the Gasserian ganglion, with particular reference to the nature and extent of Meckel's cave. Anat. Record, Phila., 1925, xxix, 269-282.—**Catania** (V.). Il plesso del ganglio sottomascellare ed il suo ramo faringeo nell'uomo ed in alcuni mammiferi. Gior. di

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of)—continued.

biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 173.—**Chieffi** (A.). Dei rapporti tra le cellule e lo strato interno delle capsule in cui sono comprese, nei gangli cerebro-spinali simpatici. Studium, Napoli, 1913, vi, 308-314.—**Cyrlax** (F.) & **Cyrlax** (J.). Mechanical stimulation of the coccygeal ganglion; a contribution to the physiology of the sympathetic nervous system. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xiv, 297-308.—**D'Abundo** (G.). Di nuovo sul potere rigenerativo del prolungamento midollare dei gangli intervertebrali nei primi tempi della vita extra-uterina. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 289-299.—**De Lisi** (L.). Caratteri sessuali dei gangli simpatici perisurrenali degli uccelli. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 62-68, 2 pl.—**Demeter** (H.). Ganglion cervicale craniale und Ganglion nodosum beim Hunde. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 721-724.—**Düring**. Die Oxydaseaktion der Ganglienzellen des zentralen Nervensystems und ihre Bedeutung für die Pathologie. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915-16, xviii, 388-446.—**Esposito** (G.). Funzioni e rapporti di elementi nervosi e non nervosi nei gangli spinali. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 1-10.—**Fazzari** (I.). Connettivo e vasi sanguiferi dei gangli simpatici umani, e loro modificazioni in rapporto all'età. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 334-340.—**Gray** (A. A.). Occurrence of a ganglion in the human temporal bone not hitherto described. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxvi, s. B, 323-327, 1 pl.—**Gutowski** (B.). Sur la relation du corps actif des ganglions étoilés avec l'adrénaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1469.—**Harvey** (R. W.). A preliminary report on the asymmetry of the basal ganglia. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 17-28.—**Ikeda** (R.). Zum Einflusse des Ganglion hypoglossicum auf die Geschlechtsfunktionen. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1906, xx, 590-594.—**Kramer** (S. P.). On the function of the posterior spinal ganglia. J. Exper. M., N. Y., 1907, ix, 314-318.—**Landacre** (F. L.). Embryonic cerebral ganglia and the doctrine of nerve components. Folia neuro-biol., Leipzig, 1914, viii, 601-616.—**Lawrentjew** (B. J.). Zur Morphologie des Ganglion cervical super. Anat. Anz., Jena, 1924, lviii, 529-539.—**Legendre** (R.) & **Minot** (H.). Essais de conservation hors de l'organisme des cellules nerveuses des ganglions spinaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 795; 839; 885.—**Levi** (G.). Ricerche comparative sui gangli cerebro-spinali. Atti d. Soc. Ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 186-191.—**Lhermitte** (J.) & **Pascano**. Les formations kystiques radiculo-ganglionnaires du vieillard. Rev. neuro., Par., 1912, xx, i, 376-378.—**Lockhart** (R. D.). The anatomical relations of the Gasserian (semilunar) ganglion. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 558-560.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Sur la survivance des cellules des ganglions spinaux greffés à différents intervalles après la mort. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 86. — Ueber die mikro-sympathischen, hypospinalen Ganglien. Neurol. Zentrabl., Leipzig, 1908, xxvii, 146-150. — Quelques différences physico-chimiques entre les cellules des ganglions spinaux et leur axone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxix, 584-586. — Nouvelles recherches sur la culture in vitro des ganglions spinaux de mammifères. Anat. anz., Jena, 1914, xlvi, 529-547. — Culture des ganglions spinaux dans du plasma hétérogène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 588-590.—**Marinesco** (G.) & **Parhon** (C.). Sur l'origine spinale des fibres afférentes du ganglion cervical supérieur du grand sympathique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 972.—**Meltzer** (S. J.). Are the superior cervical ganglia indispensable to the maintenance of life? Proc. Nat. Acad. Sci., Balt., 1920, vi, 532-539. — The importance of both sympathetic superior cervical ganglia to the maintenance of life, and their possible relations to respiratory diseases. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 672.—**Miller** (J. W.). Ein Paraganglion des Brustsympathicus. Zentrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924-25, xxxv, 85-94.—**Nageotte** (J.). Greffe de ganglions rachidiens, survie des éléments nobles et transformation des cellules unipolaires en cellules multipolaires. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France, Par., Trav. de l'année 1907, 1-12. — Formations grassieuses dans les cellules satellites des ganglions rachidiens greffés. *Ibid.*, 219-222. — A propos de l'influence de la pression osmotique sur le développement des prolongements nerveux dans les greffes ganglionnaires. *Ibid.*, 223. — Neurophagie dans les greffes de ganglions rachidiens. *Ibid.*, 227-242. — Etude sur la greffe des ganglions rachidiens; variations et tropismes du neurone sensitif. *Ibid.*, 243-265. — Neurophagie dans les greffes de ganglions rachidiens. *Ibid.*, 1908, 227-242.—**Ping** (C.). On the growth of the largest nerve cells in the superior cervical sympathetic ganglion of the albino rat; from birth to maturity. J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 281-308, 1 pl.—**Pitzorno** (M.). Su alcune pretese anastomosi fra cellule di gangli simpatici. Monitore zool. ital., 1912, xxiii, 77-79.—**Ranson** (S. W.) & **Billingsley** (P. R.). The superior cervical ganglion and the cervical portion of the sympathetic trunk. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 313-358.—**Rossi** (U.). Nuove osservazioni di nidi cellulari in gangli spinali umani. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1914, viii, 87-89, 1 pl.—**Roussel** (J.). Anomalies du ganglion sphéno-palatinal, du ganglion otique et du nerf du peristaphylin externe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 333-336.—**Ruskin** (S. L.). Contribution to the study of the spheno-palatine

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of)—continued.

ganglion. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 87-108.—**Rydygier** (A.). [On the physiology of the stellate ganglion.] Lwow, tygodn. lek., 1913, viii, 565; 580.—**Sharpe** (N.). Herpetie inflammation of the geniculate ganglion. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 681.—**Sluder** (G.). Further clinical observations on the sphenopalatine ganglion (motor, sensory, and gustatory). *Ibid.*, 1910, xci, 850.—**Spiegel** (E. A.). Das Ganglion psalterii. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 454-462.—**Sternschein** (E.). Das Ganglion cervicale supremum nach prae- und postganglionärer Durchschneidung. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1921, xxiii, 155-176.—**Terni** (T.). I centri pregangliari del simpatico toxaco-lombare (ricerche anatomiche sull' embrione di polio). *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1922, 4. s., xxviii, 100-116.—**Zappert** (J.). Ueber Spinalganglien im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1909, viii, 449-453. *Also* Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1911, xix, 305-326, 1 pl.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of, Histology of).

Levi (G.). I gangli cerebrospinali; studi di istologia comparata e di istogenesi. 8°. Firenze, 1908.

Sjövall (E.). *Ueber Spinalganglienzellen und Markscheiden. Zugleich ein Versuch die Wirkungsweise der Osmiumsäure zu analysieren. [Lund.] 8°. Wiesbaden, 1905.

Also in Anat. Hefte, Wiesb., 1905-6, xxx, 259-391, 2 pl.

Agosti (F.). Particolarità morfologiche delle cellule nervose dei gangli cerebro-spinali dei feti di alcuni mammiferi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 10-13. — Le forme cellulari atipiche nei gangli spinali trapiantati. *Ibid.*, 1911, 2. s., iv, 115-120.—**Antoni** (N.). Deltabildungen (Holmgren) und derartige Strukturen bei den Ganglienzellen von Lophius. Anat. Anz., Jena, 1907, xxi, 214-219.—**Ayrosa Galvao** (J. M.). The finer structure of the ciliary ganglion of Ophidiids. Anat. Record, Phila., 1917-18, xiii, 437-442.—**Bau** (K. T.). Ueber den feineren Bau des Ganglion prooticum des Frosches. Anat. Anz., Jena, 1923-24, lviii, 193-205.—**Bauer** (J.) & **Reich** (Z.). Ueber einige experimentell erzeugte postmortale Veränderungen an Ganglienzellen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig., 1911-12, xliii, 437.—**Bellini** (G. C.). Alcuni dati numerici sulle cellule gangliari del midollo spinale umano. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 410-413.—**Bielschowsky** (M.). Ueber den Bau der Spinalganglien unter normalen und pathologischen Verhältnissen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1908, xi, 188-227. Beiträge zur Histopathologie der Ganglienzellen. *Ibid.*, 1912, xvi, Ergänzungsheft., 513-521.—**Billingsley** (P. R.) & **Ranson** (S. W.). On the number of nerve cells in the ganglion cervicale superius and of nerve fibers in the cephalic end of the truncus sympathicus in the cat and on the numerical relations of preganglionic and postganglionic neurones. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 359-384.—**Biondi** (G.). Sulla fina anatomia dei ganglia annessi al simpatico craniano nell' uomo. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 135-148, 3 pl.—**Bogrowa** (V.). Quelques observations relatives à l'émigration du nucléole dans les cellules nerveuses des ganglions rachidiens. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 166-172. — Observations sur la structure fine de la cellule nerveuse des ganglions rachidiens. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1914, i, 225-247, 1 pl.—**Brednow** (C.). Schnelltechnik zur Isolierung grösserer Mengen Ganglienzellen. Ber. tierärztl. Wehnschr., 1925, xli, 586.—**Busacca** (A.). Studi sulla curva di accrescimento della cellula gangliare dell' uomo. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1920, 4. s., xxvi, 101-109. — Nuovi studi sulla curva di accrescimento della cellula gangliare dei mammiferi; ricerche sull' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1923, xx, 227-252, 1 pl.—**Carazzi** (D.). Artefatti pigmento e vacuoli nelle cellule dei gangli spinali di mammiferi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1907, xviii, 235-246.—**Cesa-Bianchi** (D.). Contributo alla conoscenza della struttura della cellula nervosa dei gangli spinali. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1906, 254-266. — Di una particolarità di struttura della cellula nervosa dei gangli spinali. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1906, xvii, 6-16. — Le inclusioni del protoplasma della cellula nervosa gangliare. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1907, vi, 40-128, 6 pl. — Alcune osservazioni alla nota artefatti, pigmento e vacuoli nelle cellule dei gangli spinali di mammiferi del Prof. Cav. Carazzi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1907, xviii, 262-272.—**Cowdry** (E. V.). Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 33-38. *Also* Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1912-13, xxix, 473-504, 3 pl. — The comparative distribution of mitochondria in spinal ganglion cells of vertebrates. Am. J. Anat., Phila., 1914-15, xvii, 1-24, 3 pl.—**Da Fano** (C.). Intorno ad una particolare alterazione delle cellule dei gangli spinali umani. Osp. magg.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of, Histology of)—contd.

Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 551-557.—**Demetru** (P. E.). Cultura ganglionilor spinali de mamiferi in vitro. Spitalul, Bucuresti, 1912, xxxii, 623-625.—**Donagio** (A.). Nuovi dati sulle propagazioni nervose del citoplasma e sulle fibre collagene dei gangli spinali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 136-155, 1 pl.—**Economo** (C. J.). Beiträge zur normalen Anatomie der Ganglienzelle. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, 158-201, 5 pl.—**Esposito** (G.). Rilievi di morfologia cellulare nei gangli spinali dell' uomo. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 65-80. — Sulle cellule fenestrate e sui rapporti di elementi nervosi e non nervosi nei gangli spinali. *Ibid.*, 1911-12, iv, 321-327.—**Fazzari** (I.). Il connettivo dei gangli del simpatico umano nelle varie età. Ricerche di morf., Roma, 1924, iv, 281-301, 1 pl.—**Fragnito** (O.). Le fibrille e la sostanza fibrillosa nelle cellule ganglionari dei vertebrati. Ann. di neurol., Napoli, 1907, xxv, 209-224, 1 pl.—**Garnier** (C.) & **Villemin** (F.). Sur les ganglions pharyngiens et lingual du sympathique cervical de l'homme et leur texture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 554-556.—**Gierlich** (N.). Ueber das verschiedene Verhalten der Neurofibrillen in den Fortsätzen und dem Zellleib der motorischen Ganglienzellen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 1154-1158.—**Grevig** (R.). Zur feineren Anatomie der Endgeflechte präganglionärer Fasern im Ganglion cervicale supremum des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxi, 1-18.—**Guilleaume** (A.-C.). Note relative à l'anatomie descriptive de la chaîne cervicale sympathique; sur l'existence du ganglion cervical moyen. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 314-316. — Note relative à l'anatomie descriptive du ganglion étoilé du sympathique. *Ibid.*, 345-354.—**Hatai** (S.). A study of the diameters of the cells and nuclei in the second cervical spinal ganglion of the adult albino rat. J. Comp. Neurol. & Psychol., Balt., 1907, xvii, 469-491. *Also* reprint.—**Held** (H.). Ueber den Begriff der Wirbelkörperganglienzellen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 461-463.—**van Herwerden** (M. A.). Ueber die chemische Zusammensetzung der Nissl'schen Körner der Ganglienzellen. Ber. klin. Wehnschr., 1913, i, 1820. — Ueber die Nucleinsäureverbindungen in den Nissl'schen Körnern der Ganglienzellen. *Ibid.*, 1914, li, 1837.—**Hill** (L.) & **Mott** (F. W.). The neuro-fibrils of the large ganglion cells of the motor cortex of animals in which the four arteries had been ligatured to produce cerebral anemia. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1906, p. iv.—**His** (W.). Ueber embryonale Ganglienzellen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1886, xxxviii, 290.—**Holmgren** (E.). Trophosphonium und Apparat reticulare der spinalen Ganglienzellen. Anat. Anz., Jena, 1914, xli, 127-138.—**Huber** (G. C.) & **Guild** (S. R.). Observations on the histogenesis of protoplasmic processes and of collaterals, terminating in end bulbs, of the neurones of peripheral sensory ganglia. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 331-354.—**Johnson** (S. E.). On the question of commissural neurones in the sympathetic ganglia. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 385-404. *Also* [Abstr.], Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 40.—**Hohn** (A.). Ganglienzelle und Nervenfaser. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1306-1309. — Ueber die Scheidenzellen (Randzellen) peripherer Ganglienzellen. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 154-159.—**Kolb**. Zweikernige Ganglienzellen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xix, 341-358, 1 pl.—**Legendre** (R.). Recherches sur le réseau interne de Golgi des cellules nerveuses des ganglions spinaux. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 207-217. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 44-46. — Action de quelques chlorures sur les cellules nerveuses des ganglions spinaux isolés de l'organisme. *Ibid.*, 1913, lxxv, 246-248.—**Legendre** (R.) & **Minot** (H.). Influence de la température sur la conservation des cellules nerveuses des ganglions spinaux hors de l'organisme. *Ibid.*, 1910, lxix, 618-620. — Formation de nouveaux prolongements par certaines cellules nerveuses des ganglions spinaux conservés hors de l'organisme. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 554-560. — Influence du barbotage sur la conservation des cellules nerveuses des ganglions spinaux hors de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 1034-1036. — Modifications que se produisent, quand on les replace à 39 degrés, dans les cellules nerveuses des ganglions spinaux conservés à 15-20 degrés hors de l'organisme. *Ibid.*, lxxi, 372-374.—**von Lenhossék** (M.). Zur Kenntnis der Spinalganglienzellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxi, 245-263, 2 pl.—**Levi** (G.). Struttura ed istogenesi dei gangli cerebrospinali dei mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 180-196. — La capsula delle cellule dei gangli sensitivi; penetrazione di fibre collagene nel loro protoplasma. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1907, xviii, 153-158.—**McCarthy** (D. J.). Peculiar types of ganglion cell degeneration. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 15-19. *Also* reprint.—**MacCurdy** (H.). Degeneration in the ganglion cells of *Cambarus bartonii* Gir. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 916.—**Marinesco** (G.). Recherches expérimentales et anatomopathologiques sur les cellules des ganglions spinaux et sympathiques. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1908, xiii, 36-50. — Des change-

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of, Histology of)—contd.

ments que les agents physico-chimiques exercent sur la luminosité et sur l'état colloïdal des cellules des ganglions spinaux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 667-669.* — Les réactions chromatiques des cellules nerveuses des ganglions spinaux traitées par la méthode de la coloration vitale. *Ibid., 1912, lxxii, 69-71.* — Etude sur l'état physique des cellules des ganglions spinaux. *Ibid., 292-294.* — Sur les modifications colloïdales des cellules des ganglions spinaux en autoclave. *Ibid., 617-619.* — **Marinesco (G.) & Minea (J.).** Changements morphologiques des cellules nerveuses survivant à la transplantation des ganglions nerveux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 656-658.* — Etudes des cellules des ganglions spinaux de grenouille, à l'aide du paraboloïde de Zeiss. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 202-204.* — Culture des ganglions spinaux dans du plasma hétérogène. *Ibid., 1914, lxxvi, 213-215.* — **Mawas (J.).** Sur la structure des cellules nerveuses ganglionnaires de la moelle amyelinique des cyclostomes. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 126.* — **Mayer (P.).** Zur Färbung der Schollen in den Ganglienzellen. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1918, xxv, 81-88.* — **Mayer (S.).** Wachstumsendknäuel und Ganglienzellen. *Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 536-543.* — **Menci (E.).** Zur Vakuolisierung der Ganglienzellen. *Ibid., 1906, xxviii, 216-222.* — **Merton (H.).** Ueber ein intracelluläres Netzwerk der Ganglienzellen von *Tethys leporina*. *Ibid., 1907, xxx, 401-407.* — Ueber den feineren Bau der Ganglienzellen aus dem Centralnervensystem von *Tethys leporina* Cuv. *Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1907, lxxviii, 327-357.* — **Michailow (S.).** Zur Frage von der feineren Struktur der peripheren sympathischen Ganglien. *Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 129-134.* — Mikroskopische Struktur der Ganglien des Plexus solaris und anderer Ganglien des Grenzstranges des N. sympathicus. *Ibid., 581-590.* — Ueber den feinen Bau der peripheren sympathischen Ganglien. *Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 277-279.* — Der Bau der zentralen sympathischen Ganglien. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1910, xxviii, 26-115, 4 pl.* — **de Montet (C.).** Einige Bemerkungen zur Untersuchung der Ganglienzellen in frischem Zustand. *Centrabl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1907, xxx, 416.* — **de Moulin (F.).** (Contribution to the knowledge of the structure of the ganglion cells.) *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxv, pt. 1, 1853-1859.* — Also transl. *Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1923, xvii, 389-396.* — **Nageotte (J.).** Troisième note sur la greffe des ganglions rachidiens; mode de destruction des cellules nerveuses mortes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxi, 381-384.* — Formations graisseuses dans les cellules satellites des ganglions rachidiens greffés. *Ibid., 1147-1149.* — Sur l'apparition précoce d'arborisations périganglionnaires formées aux dépens de collatérales des glomérules dans les ganglions rachidiens greffés. *Ecole prat. d. hautes études, Lab. d'hist. du Coll. de France, Trav. 1907, Par., 1908, 16.* — **Orlandini (O.).** Ricerche di istologia patologica del ganglio ciliare. *Riv. veneta disc. med. Venezia, 1906, xlv, 260-264, 303.* — **Pacheco (A.).** Sur les types cellulaires des ganglions spinaux de l'homme à l'état normal et dans quelques états pathologiques. *Arch. or. bact. histol. Camara Pestana, Lisb., 1909-10, iii, 59-91.* — **Ping (C.).** On the growth of the largest nerve cells in the superior cervical sympathetic ganglion of the Norway rat. *J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 313-338.* — **Pitzorno (M.).** Ulteriori studi sulla struttura dei gangli simpatici nei selaci. *Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xiii, 4-9.* — **Poluszny (G.).** Untersuchungen über den Golgi-Kopsch'schen Apparat und einige andere Strukturen in den Ganglienzellen der Crustaceen. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1911, 104-145, 1 pl.* — **Popoff (M.).** Zur Frage der Homologisierung des Binnennetzes der Ganglienzellen mit den Chromidien (Mitochondria, etc.) der Geschlechtszellen. *Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 249-258.* — **Ransom (S. W.).** Some new facts touching the architecture of the spinal ganglion in mammals. *Proc. Ass. Am. Anat. 1905, Balt., 1906, p. xiii.* — **Reisinger (L.).** Postmortale Strukturveränderungen der Ganglienzelle. *Zool. Anz., Leipzig, 1915, xlv, 605.* — **Riese (W.).** Zur Faseranatomie der Stammganglien. *Deutsches med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 189.* — **Riquier (C.).** Sulla fine struttura del ganglio otico. *Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 609-628.* — **Röthig (P.).** Wechselbeziehung zwischen metachromatischer Kern- und Protoplasmafärbung der Ganglienzellen und dem Wassergehalt alkoholischer Hämatoxylinlösungen. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1906, xxiii, 316-318.* — **Rossi (O.).** Intorno ad alcune particolarità morfologiche delle cellule dei gangli spinali dei mammiferi. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1906, 274-279, 1 pl.* — On the afferent paths of the sympathetic nervous system, with special reference to nerve cells of spinal ganglia sending their peripheral processes into the rami communicantes. *J. Comp. Neurol., Phila., 1922-23, xxxiv, 493-505.* — **Rossi (U.).** Nidi cellulari in gangli spinali umani. *Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4, s. i, 161-163, 1 pl.* — **Shimoda (M.) & Kondo (M.).** Ueber die pathologische Bedeutung der mehrkernigen Ganglienzellen. *Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 271.* — **Smith (E. V.).** Histology of the sensory ganglia of birds. *Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiv, 251-297.* — **Speciale (F.).** Sulla

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of, Histology of)—contd.

fine struttura dei gangli simpatici del pollo. *Ricerche u. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1914-15, xviii, 107-113, 1 pl.* — **Stein (F. W.).** Die Bedeutung der mehrkernigen Ganglienzellen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxi, Orig., 461-476, 2 pl.* — **Terni (T.).** Sulla correlazione fra ampiezza del territorio di innervazione e volume delle cellule gangliari; ricerche sui gangli spinali della coda nei chelonii. *Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 369-386.* — Ricerche sui gangli spinali che innervano la coda rigenerata, nei sauri (*Gongylus ocellatus*). *Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii 507-543, 3 pl.* — Osservazioni sulla presenza di cellule del ganglio nodoso nel ganglio cervicale superiore simpatico dell'uomo e considerazioni sul loro significato. *Monitore zool. ital., Firenze, 1925, xxxvi, 207-218.* — **Thomas (A.).** Examen des ganglions rachidiens par la méthode de Ramón y Cajal (imprégnation à l'argent) dans un cas d'amputation. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 857-860.* — **Tokura (R.).** Ueber das Vorkommen der Ganglienzellen von pseudounipolarem Typus im Ganglion cervicale superius. *Folia Anat. Japon., Tokyo, 1925, iii, 209-214.* — **Tomasselli (A.).** Alcune particolarità di struttura delle cellule nervose dei gangli spinali e cefalici di *Ammocoetes branchialis* e di *Petromyzon Planeri*. *Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 229-232.* — **Van Gehuchten (A.).** Les cellules de ganglion de Scarpa chez l'homme adulte. *Névrose, Louvain, 1907-8, ix, 277-291, 1 fold. pl.* — **Velter (E.).** Sur la structure et la signification morphologique du ganglion ophthalmique. *Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 531; 542.* — **Volland.** Ueber regionäre Excessivbildung von Ganglienzellen und Gliazellen. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1910, iv, 237-253.* — **Walter (S.).** Die Beziehungen zwischen motorischen Reizerscheinungen zu motorischen Ganglienzellen; eine Studie über nervöse Staupen. *Berl. tierärztl. Wchnschr., 1906, 130-132.* — **Warfvinge (E.).** Beiträge zur Kenntnis der spinalen und sympathischen Ganglienzellen des Frosches (*Rana temporaria*). *Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxviii, 432-440, 1 pl.* — **Weber (A.).** Differentiation des cellules nerveuses dans les ganglions rachidiens. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1281-1283.* — **Wilson (Margaret E.).** Non-medullated fibres in the spinal ganglia. *J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 446-449.*

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Histology of).

See, also, **Nerve-cells; Nerve-fibers; Nervous system (Sympathetic-autonomic, Ganglia of, Histology of).**

SANDBERG (H.). *Zur Kenntnis von dem Bau der sympathischen Nervenfasern. 8°. Göttingen, 1913.

Artens Kappers (C. U.). The structure of the autonomic nervous system compared with its functional activity. *J. Physiol., Lond., 1908, xxviii, 139-145.* — **Barbieri (A.).** Le système du grand sympathique ne possède par la même composition chimique que le tissu nerveux axial et les nerfs crâniens ou spinaux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, civii, 69-72.* — **Ciaccio (C.).** Sulla fina struttura degli elementi del simpatico periferico; contributo all'istogenesi degli elementi nervosi. *Ann. di nevrol., Napoli, 1906, xxiv, 159-164.* — **Ivanoff (G.).** Zur Anatomie und Histologie der Nebenorgane der menschlichen sympathischen Nerven. *Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924-25, lxxv, 435-443.* — **Kuntz (A.).** A contribution to the histogenesis of the sympathetic nervous system. *Anat. Record, Phila., 1909, iii, 458-465.* — Experimental studies on the histogenesis of the sympathetic nervous system. *J. Comp. Neurol., Phila., 1922-23, xxxiv, 1-26, 4 pl.* — **Levi (G.).** Alcune ricerche sulla struttura del n. vertebrale del simpatico dell'uomo. *Bull. d. r. Acad. med. di Genova, 1915, xxx, 86-93.* — **Matsumoto (T.).** The granules, vacuoles, and mitochondria in the sympathetic nerve-fibers cultivated in vitro. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 91-93, 1 pl.* — Also reprint. — **Müller (L. R.).** Studien über die Anatomie und Histologie des sympathischen Grenzstranges insbesondere über seine Beziehungen zu dem spinalen Nervensysteme. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 658-681, 3 pl.* — **Myerson (A.).** The argyrophilic granules of the sympathetic nervous system. *J. Med. Research, Bost., 1916-17, xxxv, 459-463.* — Specific granules in the sympathetic nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvii, 216.* — **Novaro (P.).** Sulla esistenza e quantità delle cellule cromaffini nei gangli del cordone limitante simpatico di alcuni vertebrati. *Boll. d. r. Acad. med. di Genova, 1915, xxx, 50-54.* — **Ternowski (V. N.).** (Histology of the vegetative nervous system.) *J. psikh. nevrol. i psikhiat., Mosk., 1923, iii, 228-232.* — **Wintrebret (P.).** Sur le passage à travers les ganglions spinaux de faisceaux provenant des racines motrices et se rendant aux nerfs dorsaux, chez les batraciens. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 348-350.* — **Yakhontoff (N. M.).** (The chromaffin system; structure of the supplemental organs of the sympathetic nerve in man.) *Kazan. Med. J., 1913, xiii, 394; 463.*

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Pathology of).

AGERLEY (M. J.). *Zur Symptomatologie und Pathologie der Tumoren der grossen Ganglien. [Kiel.] 8°. Berlin, 1910.

ARON (F.). *Zur Symptomatologie und Pathologie der Tumoren der grossen Ganglien. 8°. Kiel, 1915.

GUARDIA (A.). La clínica del simpático y parasimpático. 8°. Paris, 1922.

POTTENGER (F. M.). Symptoms of visceral disease, a study of the vegetative nervous system in its relationship to clinical medicine. 2. ed. roy. 8°. St. Louis, 1922.

RUNZEL (E.). *Was wissen wir von der Pathologie des Sympathikus? 8°. Breslau, 1925.

ABADIE (C.). Considérations sur la pathologie du grand sympathique. Clin. opht., Par., 1923, xxvii, 303-309. Also Presse méd., Par., 1923, xxxi, 510. — **ABRIKOSOFF**. Die pathologischen Anatomie der sympathischen Ganglien. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, ccxl, 281-289. — **ALBERTONI (P.) & TULLIO (P.)**. Contributo allo studio delle lesioni del gran simpatico nella nevrosi traumatica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, n. s., xii, 15-41. — **ALBRECHT (H.)**. Die umschriebene Herabsetzung des Gleichstromwiderstandes der Haut bei Psychoneurosen als objektiv nachweisbares Symptom vorhandener Gleichgewichtsstörung im vegetativen Nervensystem. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 784. — **ALEXIAS & PEYRON**. Sur le mode d'origine des sympathiques embryonnaires et des ganglioneuromes de la région lombaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 771-776. — **ANDRÉ-THOMAS**. Participation de la chaîne sympathique dans un cas de syndrome plexulaire et radiculaire du membre inférieur; réactions ansérines ou pilomotrices. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 316-320. — **ANDRÉ-THOMAS & JUMENTIÉ (J.)**. Le syndrome du segment lombaire de la chaîne sympathique. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 580-585. — **BALDAUF (L. K.)**. Autonomic imbalance. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 333-340. — **BARLOW (R. A.)**. Observations on the sphenopalatine ganglion syndrome of the sympathetic type; report of three cases. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 289-293. — **DE BARROS (F.)**. A morphologia patologica e as sympathicopathias. Tribuna med., Rio de Jan., 1922, xxviii, 151; 157. — **BEHAN (R. J.)**. Ganglioneuroma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 348-352. — **BESSE (M. G.)**. Sopra un preteso fenomeno pupillare dopo lesione del simpatico. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 184-198. — **BIANCHI (A. E.)**. Sobre ganglioneuromatosis y metástasis en ganglios simpáticos. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 532-541. — **BOLLEN (G. C.)**. Over aangeboren stoornissen van het vegetatieve (sympathische) zenuwstelsel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1135-1137. — **BONFIGLIO (F.)**. Ueber besondere Veränderungen der Ganglien- und Gliazellenkerne. Folia neuro-biol., Leipzig, 1912, vi, 442-451, 1 pl. — **BORNSTEIN (A.) & VOGEL (R.)**. Parasympathicgifte und Blutzucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, exxix, 274-284. — **BRAUN (H.)**. Ueber Ganglioneurome, Fall von Resektion und Naht der Bauchaorta. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 707-737. — **BROSSOK (G.)**. Ueber das Neuroma gangliocellulare benignum et malignum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 31-51, 3 pl. — **BROWN (W.-L.)**. La pathologie générale du système nerveux sympathique. Encéphale, Par., 1922, xvii, 473-485. — **BÜSCHER (J.)**. Die häufigsten pathologischen Erscheinungsformen des vegetativen Nervensystems in ihren klinischen Bildern (ein Beitrag zur pathologischen Physiologie des vegetativen Nervensystems). Klin. Wechschr., Berl., 1923, ii, 1651-1657. — **BUMKE (O.)**. Die Störungen des sympathischen Systems. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 1094-1134. — **BYRD (H.)**. Blocking off remote pain at the nasal ganglia. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. cxxvi-cxxviii. — **CANNON (W. B.) & FITZ (R.)**. Results of overactivity of the cervical sympathetic. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 302-304. — Further observations on over-activity of the cervical sympathetic. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xi, 126. — **CANTONNET (A.)**. Syndrome de Claude Bernard-Horner et syndrome d'Avellis. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 140-144. — **CANUET (G.) & TERRACOL**. Le syndrome du ganglion sphéno-palatine. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 293; 326. — **CASTELLINO (P.)**. Introduzione alla patologia del simpatico. Folia med., Napoli, 1921, vii, 583-611. — **DE CASTRO (F.)**. Estudio sobre los ganglios sensitivos del hombre en estado normal y patológico; formas celulares típicas y atípicas. Arch. de neurobiol., Madrid, 1922, iii, 175; 256, 40 pl. — **CERLETTI (U.)**. Zur Pathologie der Ganglienzellenkerne. Folia neuro-biol., Leipzig, 1911, v, 861-868, pl. — **CESKAS (J.)**. Beitrag zur Pathologie des Sympathikus. Wien. med. Wechschr., 1912, lxii, 2549-2553. — **CHEINISSE (L.)**. L'hypertonie du sympathique et son traitement par l'ésérine. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 466. — **CODY (C. C.)**. The anatomical explanation of some of the sphenopalatine ganglion phenomena. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 178-180. — **COHEN (J. B.)**. A clinical examination of disturbances of the

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Pathology of)—continued.

involuntary nervous system. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 27-36. — **CYRIAX (E. F.)**. Manual treatment of the cervical sympathetic. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1021-1025. — Nerve frictions as an aid to the diagnosis of pathological states of the sympathetic system, with an analysis of 1,651 cases. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxvi, 359-363. — **DA COSTA (C. C.)**. Disturbios endocrino-sympathicos. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 761-786. — **DANIELOPOLU (D.)**. Classification des états végétatifs anormaux. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 983-987. — Principes de physio-pathologie végétative. Presse méd., Par., 1925, xxviii, 162-166. — **DAVID (E.)**. Angstaffekt und vegetatives Nervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 209-218. — **DEPISCH (F.)**. Ein Beitrag zur Pathologie des vegetativen Nervensystems. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 147-196. — **DONZELOT (E.)**. Le syndrome neuro-tachycardique. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 22-24. — **DRESEL (K.)**. Die Neurosen des vegetativen Nervensystems; Vagotonie und Sympathicotonie. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 206-252, 1 chg. — Zur Pathogenese und Differentialdiagnose vegetativer Störungen; die Ionenverschiebungen bei der vagotonischen und sympathicotonischen Disposition sowie bei der Tetanie und ihre Beziehungen zur Spasmophilie. Klin. Wechschr., Berl., 1924, iii, 311-313. — Erkrankungen des vegetativen Nervensystems. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 1-182. — **DUVICGER & DUTHIELLET DE LAMOTHE (G.)**. Syndrome du ganglion sphéno-palatine. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 161-181. — **ECKERT**. Die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter. Festschr. . . O. L. Heubner zum 70. Geburtstag., Berl., 1913, 185-210. — **EPPIINGER (H.) & HESS (L.)**. Zur Pathologie des vegetativen Nervensystems. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 205; 230, 2 pl. — **FAUST (J.)**. Die perkutorische Empfindlichkeitsprüfung des Magendarmkanals und ihre Bedeutung für die Störungen des vegetativen Nervensystems. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 671-679. — **FELLER (K.)**. Ueber zwei instructive Fälle von Sympathicusneurose und über ein bei denselben aufgetretenes auffallendes Symptom. Wien. med. Wechschr., 1906, lvi, 1129-1136. — **FISCHER (O.)**. Zur Pathologie des Sympathicus (ein Fall von Läsion der spinalen Sympathicusbahn und ein Fall von Verletzung des Grenzstranges des Sympathicus). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lv, 343-362. — **FISHER (F.)**. Sphenopalatine ganglion neurosis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 59-62. — **FRANK (E.)**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Vagotonie und Sympathikotonie. Deutsche med. Wechschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 159; 190. — **FRIEDBERG (E.)**. Die pharmakologische Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 1; 107. — **GAGNONI (E.)**. Nevrosi del simpatico nell'età infantile. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 473-475. — **GALDI (F.)**. Il simpatico e la sua nevrosi. Studium, Napoli, 1914, vii, 1; 51. — **GANTER (G.)**. Ueber sogenannte vagotonische und sympathikotonische Symptome. München. med. Wechschr., 1925, lxxii, 1411-1414. — **GLASER (F.)**. Therapeutische Fortschritte auf dem Gebiete des vegetativen Nervensystems. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 287-294. — Haut und vegetatives Nervensystem. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 1; 39. — **GOLDSCHIEDER**. Zur Frage der Schmerzempfindlichkeit des visceralen Sympathicusgebietes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xcv, 1-8. — **GOODHART (G. W.)**. Ganglioneuromata. Lancet, Lond., 1918, i, 515. — **GUILLEAUME (A.-C.)**. Comment faut-il comprendre la pathologie du sympathique. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 155-158. — La pathologie du sympathique: ses limites, son étendue. *Ibid.*, 166-176. — **HALLION (L.)**. Sur la pathologie du sympathique et du parasymphatique. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 97-105. — **HANSON (W. S.)**. Pathological discussion of the vegetative nervous system. Pract. Med. & Surg., Austin, 1921-22, xxxvii, 60-69. — **HARVIER (P.)**. Les syndromes vago-sympathiques en pathologie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 767-776. — **HELMER (R. D.)**. Clinical aspects of the vegetative nervous system. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1919-20, v, 477-484. — **HESS (L.)**. Vegetatives Nervensystem und Verdauungsorgane. Wien. klin. Wechschr., 1925, xxxviii, Heft 26, [Sonderbeil.], 1-15. — **HEUSCH (K.)**. Ueber die Beziehungen des Sympathicus zur Neurofibromatose und dem partiellen Riesenwuchs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 71-106. — **HOMBOURGER (P.)**. Un cas de syndrome endocrine-sympathique. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 190-194. — **HOOD (M. H.)**. Nasal ganglion neuralgia. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 620-624. — **IZARD (L.-M.-J.-A.)**. Physio-pathologie du sympathique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxx, 170-212. — **KARPLUS (J. P.)**. Zur Pathologie des Hals-sympathikus. Wien. klin. Wechschr., 1919, xxvii, 551-557. — **KELLER (W.)**. Ein Beitrag zur Kasuistik der kürzlich von Feer beschriebenen vegetativen Neurose im Kindesalter. Klin. Wechschr., Berl., 1925, iv, 1256-1260. — **KESSEL (L.) & HYMAN (H. T.)**. Studies of Graves' syndrome and the involuntary nervous system; the clinical manifestations of disturbances of the involuntary nervous system (autonomic imbalance). Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 513-530. — **KNÄUER (A.) & BILLIGHEIMER (E.)**. Ueber organische und

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Pathology of)—continued.

funktionelle Störungen des vegetativen Nervensystems unter besonderer Berücksichtigung der Schreckneurosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919, 1, 199-283.—**von Korczyński** (L. R.). Allgemeine Betrachtungen zur Deutung des vegetativen Tonus und der vegetativen Neurosen. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 1087; 1115.—**Kümmel** (H.), jr. Zur Pathologie des Hals sympathicus. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1923, cxvli, 347-354.—**Kyle** (J. J.). The nasal septum and its relationship to the syndrome of sphenopalatine ganglion neurosis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 651-656.—**Kylin** (E.). Essential hypertonicity as one of the symptoms of vegetative neurosis. *Acta med. scandin.*, Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 290-298.— Studien über den Ca-Gehalt des Blutes und der gewissenen Zuständen von sogenannten vegetativer Neurose. *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1924-25, lxi, 345-376.— Studien über die Adrenalinreaktion bei Störungen im vegetativen Nervensystem; über die Adrenalin-Blutdruck und -Blutzuckerreaktion bei verschiedenen Formen von Diabetes mellitus. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1924, xlv, 745-749.—**Kylin** (E.) & **Myhrman** (G.). Blutalkalstudien; der Blutalkalgehalt bei Zuständen von sogenannten vegetativer Neurose. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924-25, xlv, 378-383.—**Kyri** (J.). Ueber Störungen im Sympathikus und deren Beziehungen zu den Psychoneurosen. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1623; 1662.—**Laignel-Lavastine**. Plan général de la pathologie du système nerveux sympathique. *Rev. de méd.*, Par., 1909, xxix, 407; 521.— Variations fonctionnelles et perturbations de l'irritabilité sympathique. *Ann. de méd.*, Par., 1923, xiv, 207-230.— Physiopathologie du sympathique. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 494-502.— Introduction à la pathologie du sympathique. *J. de méd.*, de Par., 1923, xlii, 565-569.— Thérapeutique chimique du sympathique. *Médecine*, Par., 1923-24, v, No. 1 bis, 1-32.— Syndromes sympathiques trophiques généraux. *Paris, méd.*, 1923, xlix, 317-326.— Les syndromes sympathiques expérimentaux. *Progrès méd.*, Par., 1923, 3. s., xxxvi, 434; 457; 473.— Anatomie pathologique des systèmes sympathiques. *Ibid.*, xxxviii, 577; 1924, xxxix, 49; 81.— Le critère morphologique en sympathologie. *J. méd. franç.*, Par., 1924, xlii, 47-52.— Le critère physiologique en sympathologie. *Ibid.*, 53-60.— Le critère clinique en sympathologie. *Ibid.*, 61-74.— Introduction à la thérapeutique du sympathique. *J. de méd.*, de Par., 1925, xlv, 71-75.—**Laignel-Lavastine** & **Canonnet** (A.). Les dissociations du syndrome de Claude Bernard-Horner selon le siège des lésions. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1910, lxxxiii, 251.—**Landolt** (M.). Trois cas de syndrome oculo-sympathique fruste. *Arch. d'opt.*, Par., 1921, xxxix, 269-277.—**Lehmann** (G.). Die Blutdruckveränderung nach Adrenalininjektionen als Gradmesser für den Tonus im autonomen und sympathischen Nervensystem. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berl., 1921, xlvii, 41.—**Levy** (F.). Syndrome sphéno-palatine et syndrome gassérien. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1925, xxxi, 1025-1034.—**Lévy-Franckel** (A.) & **Juster** (E.). La syphilis du grand sympathique. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1923, xviii, 1-23, 4 pl.—**Lian** (C.) & **Perisson**. Étude clinique des manifestations cardiaques de l'hypersympathicotomie. *J. méd. franç.*, Par., 1921, x, 259-264.—**Licciardi** (S.). Le nervosi del simpatico; studio di compilazione e sperimentale. *Gazz. di med. e chir.*, Palermo, 1910, ix, 169-176.—**Loeper** (M.) & **Esmonet** (C.). Las algias simpáticas y la histeresia del abdomen. *Rev. clín. de Madrid*, 1910, iv, 1-8.—**Mammele** (H.). Habitueller Hyperthermie bei Sklerose der Stammganglien. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig, u. Wien, 1920, xviii, 5-12.—**Marinesco** (G.) & **Minca** (J.). Recherches expérimentales et anatomopathologiques sur les lésions consécutives à la compression et à l'écroulement des ganglions sensitifs. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1907, i, 4-13.—**Martius** (K.). Maligner Sympathoblastentumor des Hals sympathicus, teilweise ausdifferenziert zu gutartigem Gangliom. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xii, 442-461, 5 pl.—**Matzdorff** (P.), **Wegner** (W.) & **Strathausen** (R.). Die hämoklastische Krise bei Stammganglienerkrankungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxxi, 181-186.—**Michon** (P.). Principes de la thérapeutique inhibitrice du parasympathique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1923, li, 782-795.—**Migliucci** (C.). Le fini alterazioni delle cellule ganglionari del sistema simpatico. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxvii, 455-464.—**Miller** (H. C.). Some experiences with coacination of the nasal ganglion. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1924, xix, 479-482.—**Minor** (L.). Die Sympathologie der traumatischen Affektionen des Hals sympathicus. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 310-319.—**Mogilnitsky** (B.). [Syphilis of the sympathetic nervous system and of the glands of inner secretion.] *Med. Biol. Jour.*, Mosk. & Leningr., 1925, i, 59-75.—**Monges** (J.). Le syndrome pylorique dans la névrose vago-sympathique. *Hôpital. Par.*, 1925, xlii, 136-140.—**Mora Quilmer** (A.). Influencia de la vagotonia y simpaticotomia en la clínica. *Crón. méd.*, Lima, 1920, xxxvii, 300-304.—**Moro** (E.). Uebererregbarkeit des vegetativen Nervensystems im Frühjahr und Ekzemod. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 657-659.—**Moullinier** (R.). Troubles fonctionnels par excitation pathologique du sympathique cervical; syndrome clinique; trois observations. *Bull.*

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Pathology of)—continued.

et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 66-76.—**Müller** (L. R.). Allgemeine Erkrankungen des vegetativen Nervensystems und deren Behandlung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxv, 70. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 32.—**Ohse** (E.). Das retroperitoneale Ganglienzellennervom; Neuroma gangliocellulare amyelinicum. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, l, 667-675.—**Pancrazio** (F.). Contributo allo studio delle sindromi neurovegetative. *Pensiero med.*, Milano, 1923, xii, 863; 883; 903; 1924, xlii, 9; 23; 45; 66; 81; 104; 121; 145; 153; 173; 191; 209; 229; 247; 265; 285.—**Panigazzi** (A.). Exteriorización fisiopatológica del gran simpático. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1909, xvi, 500; 618.—**Paunz** (L.). Beiträge zur Histopathologie des sympathischen Grenzstranges. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1924, c, 300-304.—**Pende** (N.). Linee direttive fondamentali della moderna patologia del simpatico. *Policlin.*, Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1455-1549. L'innervazione vegetativa nella diagnosi e nella terapia moderna. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 241-243.—**Pick** (L.). Das Ganglioma embryonale sympathicum (Sympathoma embryonale), eine typische bösartige Geschwulstform des sympathischen Nervensystems. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 622-557.—**Pimenta Bueno** (A. L.). Hypo-sympathose orthosympathica. *Brazil. med.*, Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 341-343.—**Platz** (O.). Behandlung der Erkrankungen des vegetativen Nervensystems. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 2391-2395.—**Pollock** (H. L.). Difficulties and complications of sphenopalatine ganglion injection. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 958-966. [Discussion], 1089-1096.—**Ramond** (F.), **Carrié** (P.-A.) & **Petit** (A.). Syndrome sympathique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, de Par., 1917, 3. s., xli, 1290-1295.—**Rand** (C. W.). Tumor of the left Gasserian ganglion. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xl, 49-54.—**Reede** (E. E.). The nervous patient from the viewpoint of the vegetative neurologist. *N. York M. J.*, [etc.], 1921, cxiii, 853-859.—**Reuss** (A.). Ueber anfallsweise auftretende vegetativ-neurotische Störungen bei Kindern. *Monatschr. f. Kinderh.*, Berl., 1921-22, xlii, 17-21.— Der vegetativ-neurotische Anfall beim Kinde. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 649-654.—**Roccavilla** (A.). Sopra alcuni sintomi cardiovascolari della sindrome di Horner. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 1170-1175.—**Rodhe** (E.). [Neurosis and the vegetative nervous system.] *Svensk. Läk.-Tidning*, Stockholm, 1923, xx, 353-367.—**Roger** (H.). La pathologie du système nerveux autonome. *Rev. de méd.*, Par., 1922, xxxix, 193-210.—**Rosenfeld** (M.). Die vegetative Neurose in ihren Beziehungen zu psychischen Störungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1925, ix, 89-100.—**Samaja** (N.). La secrezione del sudore nella sindrome di Bernhard-Horner; simpatico e midriasi atropinica. *Bull. d. sc. méd.*, di Bologna, 1918, 9. s., vi, 213-230.—**Sartorelli**. La patologia del sistema nervoso autonomo. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 321-326.—**Schaffer** (K.). Zur genaueren histologischen Charakteristik der Ganglienzellschwelung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1915, xxxiv, 518-522.—**Schaller** (W. F.). Pathologic physiology of the involuntary nervous system; some general and some special considerations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 163-167.—**Schenk** (P.). Das Blutbild bei Störungen des vegetativen Nervensystems und seine pharmakologische Beeinflussung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berl., 1920, xvi, 1192.— Das vegetative Nervensystem insbesondere seine Pathologie und Therapie; (Vagotonie und Sympathicotomie). *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1925, xxii, 204; 241. *Also* transl., *Gazz. d. osp.*, Milano, 1925, xvi, 653-655.—**Scherk**. Zur Pathologie des sympathischen Nervensystems. *Med. Woche*, Halle a. S., 1906, vii, 465-468.—**Schröder** (R.). Zur Wiederbelebung sympathischer Nervenzellen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, cxvi, 600-606.—**Sklarz** (E.). Zur Frage der Lues des vegetativen Nervensystems. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1922, lxxiv, 393-397.—**Sluder** (G.). The syndrome of sphenopalatine-ganglion neurosis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1910, cxl, 868-878.—**Sprinz** (O.). Funktionsstörungen des Sympathikus; kriegsärztlich-dermatologische Beobachtungen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1916, cxliii, Orig., 894-907.—**Staemmler** (M.). Zur Pathologie des sympathischen Nervensystems; im besonderen: Ueber seine Bedeutung für die Entstehung der Arteriosklerose. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1922-23, lxxi, 388-450.— Zur pathologischen Anatomie des sympathischen Nervensystems. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 603.—**Takahashi** (N.). Ueber Kernveränderungen in Ganglienzellen der Fische. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1921-22, xvi, 463-472, 1 pl.—**Taylor** (J. M.) & **Winsor** (H.). A study of the sympathetic and vaso-motor pathology with citations from the latest literature on the subject. *In their Study of sympathetic and vaso-motor pathology [etc.]*. 8°. [Philadelphia?] n. d., 1-8.—**Thomson** (J. O.). A case of perithelioma of the ganglion intercaroticum. *China M. J.*, Shanghai, 1920, xxxiv, 32.—**Throckmorton** (T. B.). Lesions of the cervical sympathetic; with report of three cases. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1921, xi, 479.—**Tinel** (J.). Les algies sympathiques. *Médecine*, Par., 1920-21, li, 392-398.—**Tinel** (J.), **Santenais** (D.) & **Laurent** (M.). Les variations du tonus vago-sympathique au cours de l'érythème sérique et de quelques maladies infectieuses. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Pathology of)—continued.

de Par., 1923, 3. s., xlvii, 471-481.—**Torres** (L.). Afecciones do sympathico cervical. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1917, viii, 69-76.—**Toussaint**. Le sympathique oculaire et les syndromes oculo-sympathiques. Arch. méd. belges, Brux., 1914, xlv, 11-31.—**Tracy** (E. A.). A contribution to vegetative neurology: touching upon heart action, status lymphaticus, and so-called vagotonia and sympathetonia. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 538-540. Also reprint.—**Ullmann** (H.). Zur Frage der Vererbung vegetativer Symptomenkomplexe. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1924, cxlv, 19-36.—**Veil** (W. H.). Ueber primäre Oligurie; Beitrag zur Kenntnis von organischen und funktionellen Störungen im vegetativen Nervensystem, besonders von vegetativ-neurotischen Oedemen. *Ibid.*, 1922, cxxix, 192-211.—**Veronese** (A.). La patologia del sistema gran simpatico e le vitamine Lorenzini; studio critico-clinico. Med. nuova, Roma, 1924, xv, 163; 179; 195.—**Viereck**. Aus der Pathologie des vegetativen Nervensystems beim Kinde. Festschr. . . O. L. Heubner zum 70. Geburtstag., Berl., 1913, 645-662, 1 pl.—**Watanabe** (T.). Zur Pathologie der Spinalganglien mit besonderer Berücksichtigung der Zystenbildung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1923, lxxviii, 146-192. — Ueber Cystenbildung in den Spinalganglien. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 407.—**Weckers** (L.). Recherches expérimentales au sujet de l'irritation sympathique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 505-514. [Rapp. de Van Duyse], 468.—**Welter** (F.). Un cas de syndrome bilatéral du ganglion sphéno-palatin. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 705-707.—**Wentges** (M.). Zur pharmakodynamischen Prüfung des vegetativen Nervensystems. Deutsches Arch. f. klin. Med. Leipzig., 1914, cxli, 607-621.—**Williams** (C. B.). Further observations on nasal ganglion neurosis. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 440-442.—**Winsor** (H.). The pathology of the sympathetic and vaso-motors. Med. Times, N. Y., 1922, i, 179-182.—**Zondek** (S. G.). Eine Sekretionsneurose des Nervus sympathicus. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 823-825.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Physiology of).

METZNER (R.). Einiges vom Bau und von den Leistungen des sympathischen Nervensystems, besonders in Beziehung auf seine emotionelle Erregung. 8°. Jena, 1913..

Forms Heft 21 of Samml. anat. u. physiol. Vortr. [etc.].

Annes Dias (H.). Papel do aparelho sympathico. Arch. braz. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 503-516.—**Backman** (E. L.). Ueber die Einwirkung des Chloretons auf die Reizbarkeit des Parasympathicus. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 518-522.—**Baru** (G.). Considérations sur le tonus du système nerveux végétatif chez les enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 65-76.—**Bard** (L.). Physiologie générale normale et pathologique des dispositifs récepteurs périphériques et des voies centripètes du sympathique. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 453-473.—**Berlotto** (J. S.). Die tonische Innervation der Skelettmuskulatur und der Sympathicus. Folia neuro-biol., Leipzig, 1914, viii, 421-428.—**Bok** (S. T.). The central relations of the sympathetic nerve. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 642.—**Boschán** (F.). Irritability of the sympathetic nervous system in the healthy and diseased infant. Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 217-219.—**Boucher** (R.). Le système organo-végétatif. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 88-104.—**Buschke** (A.) & **Sldarz** (E.). Zur Kenntnis der Physiologie des Hautsympathicus. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxii, 235-242.—**Campbell** (H.). The neuro-visceral system (sympathetic, automatic, involuntary nervous system). Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 267; 301; 320; 340; 360; 381; 400.—**Carlson** (A. J.) & **Luckhardt** (A. B.). Studies on the visceral sensory nervous system; cardiac and vasomotor reflexes induced by visceral stimulation in amphibia and reptilia. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lv, 31-52.—**Carpenter** (F. W.). Recent contributions to the physiology of the autonomic nervous system. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xiv, 117-126.—**Cavazzani** (E.). Variations de l'excitabilité électrique de l'ecorce cérébrale du lapin après la section du sympathique cervical. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 425-434.—**Craiciacu** (A.). La sécrétion interne de l'ovaire et le tonus du système végétatif. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 117-119.—**Daniélopou** (D.). Le tonus normal du système nerveux végétatif. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 977-979.—**Dennig** (H.). Zur Physiologie der periarteriellen Nerven. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 727. Also München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 40. — Enthalten die periarteriellen Nerven lange sensible Bahnen? Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 66-68.—**Dresel** (K.). Die Lehre vom vegetativen Nervensystem. Zentrabl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1924-25, xiv, 1-13.—**Dresel** (K.) & **Sternheimer** (R.). Die Rolle der Lipide im vegetativen System; ein Beitrag zur Frage nach dem Wesen der Vagus- und Sympathicuswirkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 816-819.—**Duc-**

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Physiology of)—continued.

ceschi (V.). Azione del simpatico cervicale sulla tonicità dei muscoli dell' orecchio esterno. Arch. di fisiol., Firenze, 1918-19, xvii, 59-66.—**Durante** (L.). Induzioni e fatti sul trofismo nervoso simpatico. Quaderni di psichiat., Genova, 1914, i, 244-258.—**Fischer** (C. S.). The autonomic nervous system and the gastroenteric functions. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 92-101.—**Focacci** (M.). Sull' organo parasimpatico di Zuckerkandl. Rassegna di sc. med., Modena, 1904-5, xix, 159-167.—**Frank** (E.). Ueber Beziehungen des autonomen Nervensystems zur quergestreiften Muskulatur. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1057; 1090.—**Frey** (W.) & **Tonietti** (F.). Der Einfluss der vegetativen Nerven auf die Milz und die Lymphocyten des Blutes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924-25, xlv, 597-608.—**Gautrelet** (J.). Les systèmes nerveux sympathiques et autonome dans la vie végétative; étude de physiologie clinique. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 969-974.—**Gerstmann** (J.). Zur Frage der sympathischen Gehirnbahnen. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1913, xxxiv, 287-321.—**Grumach**. Die Lehre vom Sympathicus-Parasympathicus. Zentrabl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1923-24, x, 1-9.—**Guillaume** (A.-C.). Quelques idées sur le rôle du sympathique dans la vie et la maladie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 761-766. — Quelques notions d'anatomie et de physiologie médicales relatives au sympathique et à ses systèmes associés. J. méd. franc., Par., 1921, x, 228-235. — Les états de déviation du tonus des systèmes nerveux de la vie organo-végétative. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 200-207.—**Herick** (C. J.). Some relationships of the visceral nervous system. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., i, 36-45.—**Hess** (W. R.). Ueber die Wechselbeziehungen zwischen psychischen und vegetativen Funktionen. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xv, 260; 1925, xvi, 36; 285.—**Hoffmann** (P.) & **Magnus-Alsleben** (E.). Der Einfluss der vegetativen Innervation auf die Reduktion in der Muskulatur und auf die Gefäßdurchlässigkeit. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi, Kong., 78.—**Hoffmann** (V.). Zur Frage der Schmerzbahnen des vegetativen Nervensystems. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 736.—**Huet** (W. G.). Zwischenhirn und Halssympathicus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910-11, cxxxviii, 627-632.—**Jackson** (H. C.). The autonomic system as an integrator with special reference to the urogenital organs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 346-360.—**Johnson** (S. E.). An experimental study of the sacral sympathetic trunk of the cat with special reference to the occurrence of intrinsic commissural neurons. J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 85-104.—**Karplus** (J. P.) & **Kreidl** (A.). Gehirn und Sympathicus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxv, 401; 1911, cxliii, 109; 1918, cxli, 192; 1924, cxiii, 533, 1 pl.—**Kempe** (E. J.). Tonus of autonomic segments in abnormal behavior. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 963-967.—**de Kleijn** (A.). Zur Kenntnis des Verlaufs der postganglionären Sympathikusbahnen für Pupillenerweiterung, Lidspaltenöffnung und Retraktion der Nickhaut bei der Katze. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1912, xxvi, 4-7.—**Kroschinski**. Beitrag zur Tonisierung des vegetativen Nervensystems. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 20.—**Küppers** (E.). Ueber einige Eigentümlichkeiten der vegetativen Innervation und die vegetative Sensibilität. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 407.—**Lampronti** (G.). Le indagini del tono del sistema nervoso vegetativo nella pratica. Riv. med., Milano, 1925, xxxiii, 180-182.—**Langley** (J. N.). The arrangement of the autonomic nervous system. Lancet, Lond., 1919, i, 951. — Hat der Sympathicus eine direkte Einwirkung auf den quergestreiften Muskel? Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 829-833.—**Leites** (S.). Ueber die Beziehungen zwischen dem vegetativen Nervensystem und den Elektrolyten K, Ca des Serums. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, cxlvi, 47-54.—**Leriche** (R.) & **Fontaine** (R.). Sur la sensibilité de la chaîne sympathique cervicale et des rameaux communicants chez l'homme. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcvi, 581-583.—**Lewandowsky** (M.). Stand und Aufgaben der allgemeinen Physiologie und Pathologie des sympathischen Systems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912-13, Orig., xiv, 281-303. — Die neuere Entwicklung unserer Kenntnis vom sympathischen Nervensystem. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 231.—**Marinesco** (G.). Essai de localisations dans les ganglions sensitifs. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France, 1904, Par., 1905, ii, 184-191.—**Mayo** (W.-J.). Les fonctions végétatives chez l'homme et leur coordination. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 1049-1056. — Coordination of human vegetative functions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 312-317.—**Mendenhall** (W. L.). Studies of autonomic thresholds. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 57-63.—**Michailow** (S.). Versuche einer systematischen Untersuchung der Leitungsbahnen des sympathischen Nervensystems. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 283-397, 9 pl.—**Mislavsky** (N. A.) & **Schtscherbakoff** (G. A.). Zur Frage der Leitungsgeschwindigkeit im sympathischen Nervensystem. *Ibid.*, 1925, cxx, 618.—**Morhardt** (P.-E.). Données nouvelles sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome (sympathique

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Physiology of)—continued.

et parasympathique). *Vie méd., Par.*, 1922, iii, 1386-1391.—**Müller** (E. F.). The involuntary nervous system; an important factor in the body's resistance. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1925, xxxv, 796-806.—**Müller** (L. R.). Klinische Beiträge zur Physiologie des sympathischen Nervensystems. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1907, lxxxix, 432-456.

— Allgemeine Bemerkungen zur Physiologie des vegetativen Nervensystems. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig*, 1911, xxxvii, 583-587.

— Lebensvorgänge und vegetatives Nervensystem. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1923, lxxxiv, 415-417.—**Negrin y Lopez** (J.) & **von Brücke** (E. T.). Zur Frage nach der Bedeutung des Sympathicus für den Tonus der Skelettmuskulatur. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1916-17, clxvi, 55-64.—**Pagano** (G.). Gli effetti dell' eccitazione dei ganglii opto-estriati nei cani neonati. *Arch. di farm. e terap., Palermo*, 1907, xlii, 85-89.—**Peiper** (A.). Ueber die Erregbarkeit des autonomen Nervensystems im Schlaf. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1924, 3. F., lviii, 191-200.—**Pende** (N.). Il sistema nervoso vegetativo nella vita somatica e psichica. *Quaderni di psichiat., Genova*, 1924, xi, 1-15.—**Pestalozza** (C.). Formula leucocitaria e innervazione vegetativa. *Pensiero med., Milano*, 1915, v, 189; 210.—**Pottenger** (F. M.). The special services rendered to the human organism by the sympathetic and parasympathetic systems, including both nerves and glands of internal secretion. *Endocrinology, Glendale, Calif.*, 1921, v, 205-215.—**Querido** (A.). The function of the peripheral neurones in the conduction of impulses in the sympathetic nervous system. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1924, lxx, 29-57.—**Ranson** (S. W.). Studies on the sympathetic nervous system. *Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago*, 1920, iv, 127-129.—**Reinhard** (W.). Experimentelle Untersuchung über die Beziehungen des Halssympathicus zur Schilddrüse. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1923, clxxx, 170-176.—**Renner** (O.). Der jetzige Stand der Lehre von der Physiologie und Pathologie des vegetativen Nervensystems. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig*, 1920, xli, 917-919.—**Schäffer** (H.). Skelettmuskel und autonomes Nervensystem, nach Untersuchungen über die Tiegelische Kontraktur am Menschen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 728-730.—**Schiff** (E.). Vagus und Sympathicus; physiologische Bemerkungen zur Arbeit von Brünig. *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1924, iii, 448.

— Ueber einige neuere Anschauungen vom autonomen Nerven. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig*, 1925, li, 1737.—**Schrottenbach** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Uebertragung vasovegetativer Funktionen im Zwischenhirn. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig*, 1914, Orig., xxiii, 431-510.—**Spadolini** (I.). Le azioni antagonistiche nei sistemi autonomi. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1916-17, xv, 1-167.—**Spiegel** (E.). Die zentrale Lokalisation autonomer Funktionen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1920, Ref., xxii, 142; 229.—**Spiegel** (E. A.). Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems; experimentelle Analyse des Einflusses des Vestibularapparates auf die Pupille. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien*, 1923-24, xxv, 413-422.—**Spiegel** (E. A.) & **Bernis** (W. J.). Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems; die Rückenmarksbahn der Visceralsensibilität. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1925, ccx, 209-214.—**Spiegel** (E. A.) & **Démétrades** (T. D.). Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems; der Einfluss des Vestibularapparates auf die Darmbewegungen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.] Berl. & Wien*, 1924, lviii, 63-69.—**Stahl** (R.). Ueber Fernwirkung im Organismus; Herdreaktionen und vegetatives Nervensystem (zugleich 3. Beitrag zur Physiologie der Haut). *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1923, ii, 1024-1027.

— Ueber das Wesen der vegetativen Umstimmung des Körpers und ihre Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Therapie. *Med. Klin., Berl.*, 1923, xix, 1625-1628.—**Stigler** (R.). Ueber die angebliche Beziehung des Halssympathicus zum Nervus abducens. *Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien*, 1910, xxiv, 318-320.—**Takahashi** (N.). Untersuchungen über die tonisierenden und tropischen Funktionen des Sympathicus. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1921-22, ccxii, 322-328.—**Tedeschi** (V.). Característica de excitabilidad del simpático. *Semana méd., Buenos Aires*, 1922, xxix, pt. 2, 657-663.

Also transl., Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 379-386.—**Timme** (W.). The autonomic reciprocal activities of brain and viscera. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1914, xli, 517-519.

Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 321-324.—**Toennissen** (E.). Die Bedeutung des vegetativen Nervensystems für die Wärmeregulation und den Stoffwechsel. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl.*, 1923, xxiii, 141-233.

Also Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 477; 325.—**Tournay** (A.). Sur le rôle du sympathique dans la régulation de la sensibilité. *J. de psychol. norm. et path., Par.*, 1925, xxii, 281-284.—**Tournay** (A.) & **Krebs** (E.). Effet des actions mécaniques portant sur la chaîne du nerf sympathique comparés aux effets de l'excitation électrique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1924, clxxviii, 232-235.—**Weinberg** (A. A.). Psyche und unwillkürliches Nervensystem; ein Versuch zur Darstellung einer psychophysiologischen Theorie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1923, lxxxv, 543; lxxxvi, 375; 1924, ccxii, 421.—**Wolfsohn** (J. M.). The normal and pathological physiology of the visceral nervous system; with especial reference to vagotomy and sympathicotomy; a review. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1914, lxii, 1535-1539.—**Wollheim** (E.). Vegetatives Nervensystem und Elektrolytverteilung.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Physiology of)—continued.

Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 416-423.—**Zondek** (S. G.). Ueber das Wesen der Vagus- und Sympathicusfunktion; die Identität von Nerv-Ionenwirkung. *Ibid.*, 1922, cxxiii, 362-392.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Physiology of, Experimental).

Brancati (R.). Sugli effetti ulcerativi gastro-intestinali della resezione sperimentale del simpatico lombare. *Poll. clin., Roma*, 1914, xxi, sez. chir., 542; 570.—**Brinkman** (R.) & **van Dam** (Miss E.). Humoral transmission of excitation on stimulating the vagus and sympathetic nerves of the frog's heart. *J. Physiol., Lond.*, 1923-24, lviii, 379-385.—**Byrne** (J.) & **Sherwin** (C. P.). Mechanism of pupil inequality following bilateral section of the cervical sympathetic. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1924, lxx, 9-21.—**Cavazzani** (E.). Variazioni della eccitabilità elettrica della corteccia cerebrale del coniglio dopo il taglio del simpatico cervicale. *Boll. d. Soc. med. chir. di Modena*, 1912-13, xv, 79-94.—**Cimoroni** (A.). Sul l'influenza della resezione del simpatico cervicale sul decorso a gli esiti della trigemino-cheratite. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1908, xxxiv, 221-260, 1 pl.—**Cobb** (S.). A note on the supposed relation of the sympathetic nerves to decerebrate rigidity, muscle tone, and tendon reflexes. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1918, xli, 478-482.—**Cyriax** (E. F.) & **Cyriax** (R. J.). Mechanical stimulation of the coccygeal ganglion; a contribution to the physiology of the sympathetic nervous system. *Ztschr. f. allg. Physiol., Jena*, 1913, 4. Heft, iv, 297-308.—**Grek** (J.). Ueber den Einfluss der Durchtrennung und Reizung des Nervus splanchnicus auf die Ausscheidung der Chloride durch die Nieren und das Auftreten von Glykosurie bei Reizung des Nervus splanchnicus. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1912, lxxviii, 305-317.—**Ishido** (B.). Hat die intrathorakale, doppelseitige Durchschneidung des Grenzstranges des Sympathicus einen Einfluss auf die Magensekretion? *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1922, cxxx, 151-153.—**Jordan** (H.). Können gesteigerter Widerstand gegen Ausdehnung, sowie Tonuszunahme nach Exstirpation der Pedalganglien bei Aplysia durch scheinbare Erregbarkeitssteigerung erklärt werden? *Ztschr. f. allg. Physiol., Jena*, 1916-1918, xvii, 146-163, 2 pl.—**Lewandowsky** (M.). Experimentelle Physiologie des sympathischen Systems. *Handb. d. Neurol., Berl.*, 1910, i, 417-426.—**Liek** (E.). Ueber den Einfluss der Sympathicusdurchschneidung auf fröhliche Infektionen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1925, cxxxv, 393-405.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Recherches expérimentales et anatomopathologiques sur les lésions consécutives à la compression et à l'écrasement des ganglions sensitifs. *Folia neuro-biol., Leipzig*, 1907-8, i, 153-156, 1 pl.—**Mazzel** (A.). Azione di ormoni e di alcaloidi sull' iride di cane dopo l'estirpazione del ganglio cervicale superiore. *Arch. di otol., Napoli*, 1919, xxvi, 249-262.—**Meek** (W. J.) & **Crawford** (A. S.). Some observations on decerebrate rigidity and plastictonus after removal of the lumbar sympathetics. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1925, lxxix, 285-290.—**Meltzer** (S. J.). Beobachtungen an einem Kaninchen, gesammelt während der Dauer von 30 Monaten nach einer einseitigen Exstirpation des oberen Halsganglions. *Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien*, 1907, xxi, 141-143.—**Metzner** (R.) & **Wölflin** (E.). Klinische und experimentellen Untersuchungen über Halssympathicuslähmung. *Arch. f. Ophth., Leipzig*, 1915, lxxix, 308-322. *Also reprint.*—**Nukada** (S.). Ueber die Sympathico- und Parasympathicotomie und ihre funktionelle Diagnostik. [Japanese text]. *Japan. Ztschr. f. Verdauungskrankh., Tokyo*, 1920, xix, No. 2.—**Parl** (G. A.). Sulla refrattarietà del sistema nervoso vegetativo ad eccitazioni multiple contemporanee. *Gazz. d. osp., Milano*, 1922, xliii, 53-57.—**van Rijnberk**. On the segmental skin-innervation by the sympathetic nervous system in vertebrates, based on experimental researches about the innervation of the pigment cells in flat fishes and of the pilo-motor muscles in cats. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1907-8, x, 332-341.—**Schiff** (E.) & **Hamdi** (I.). Beitrag zum Studium der Pupillenerweiterung nach Reizung des Halssympathicus; zugleich als Versuch für die Messung der Leitungsgeschwindigkeit im Halssympathicus. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1923, cc, 228-234.—**Schrottenbach** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Uebertragung vasovegetativer Funktionen im Zwischenhirn; Tierversuche; die Feststellung vasovegetativer Vorgänge bei Ausschaltung des Zwischenhirns. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1916, Orig., xxxiii, 229-260.—**Spadolini** (I.). Avitaminosi e lesioni sperimentali dei nervi mesenterici. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1922, xx, 165-190.—**Tournay** (A.). Influence du sympathique sur la sensibilité: effets de la résection du sympathique sur le reliquat de sensibilité d'un membre dont les nerfs ont été sectionnés en presque totalité. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, clxxii, 939-942.—**Wölflin** (E.). Klinische Untersuchungen über Halssympathicusreizung. *Arch. f. Ophth., Berl.*, 1919, c, 116-128.

— Zur Frage der experimentellen Halssympathicusreizung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1922, lxviii, 460-464.—**Wohlgemuth** (J.) & **Seo** (T.). Ueber experimentell erzeugte chronische Sympathicotomie. *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1925, iv, 1443-1445.—**Yamada** (S.). Ueber die Leitungsgeschwindigkeit des Nervenimpulses in den sympathischen Hautnerven des Frosches. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1923, cc, 221-227.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Surgery of).

See, also, **Gasserian ganglion** (Excision of); **Nerve** (Phrenic, Excision of); **Nerves** (Spinal, Surgery of); **Sympathectomy** (Periarterial).

BRÜNING (F.) & STAHL (O.). Die Chirurgie des vegetativen Nervensystems. roy. 8°. Berlin, 1924.

HUET (W. G.). *De gevolgen der extirpatie van het ganglion colli supremum nervi sympathici voor het centrale zenuwstelsel. 8°. Amsterdam, 1898.

Abadie (C.). Sympathectomie péri-carotidienne. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 606.—**Adson** (A. W.). A clinical discussion on ramisection. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 275-277.—**Bittmann** (O.). Sur les douleurs lombaires et sur leur traitement par la sympathectomie péri-aortique. Lyon chirurg., 1925, xii, 757-788.—**Brown** (G. E.) & **Rowntree** (L. G.). Vasodilatation following sympathetic neurectomy. Am. Heart J., St. Louis, 1925-26, i, 144-150.—**Brüning** (F.). Die Chirurgie des vegetativen Nervensystems. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 671-675. — Zur Technik der kombinierten Resektionsmethode sämtlicher sympathischen Nervenbahnen am Halse. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1056-1059.—**Castañeda** (G.). Indicaciones y técnica de la cirugía ganglionar. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 599-610.—**Cavazzani** (E.). Sur les effets de la ligation des carotides communes associée à la section bilatérale du sympathique cervical chez la lapin. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 1-14.—**Colmers**. Die bisherigen Ergebnisse der Chirurgie des Phrenikus und des Sympathikus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 2143-2145.—**Cotte** (G.) & **Dechaume** (M.). Technique et indications opératoires des interventions sur le sympathique pelvien (sympathectomie périariéle hypogastrique; section du nerf présacré) en gynécologie. J. de chir., Par., 1925, xxv, 653-664.—**Crothers** (B.). Cases treated by sympathetic ramisection by Dr. N. D. Royle. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 499-503.—**Danielopoli** (D.). Chirurgie du système végétatif. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 988-991.—**Diez** (J.). Traitement des affections trophiques et gangréneuses des membres par la résection des chaînes sympathiques cervico-thoracique et lombo-sacrée. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 875-910.—**Doppler** (K.). Ueber die Sympathikusausschaltung auf chemischem Wege (mittels Phenol). Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 547-549.—**Drüner** (L.). Ueber die chirurgische Anatomie des Hals-sympathicus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxiv, 409-416.—**Fazzi** (D.). La chirurgia del simpatico cervicale. Incurabili, Napoli, 1906, xxi, 193-208.—**Frazier** (C. H.). A surgical approach to the sphenopalatine ganglion. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 6 pl., 328-330.—**Gasparrini** (E.). Dalle alterazioni successive alla estirpazione del ganglio cervicale simpatico superiore. Ann. d'otol., Pavia, 1906, xxv, 686-713.—**von Gaze** (W.). Die Resektion der paravertebralen Nerven und die isolierte Durchschneidung des Ramus communicans; zugleich ein Beitrag zur Behandlung der vegetativen Neurosen innerer Organe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 479-500. [Discussion], 53.—**Gomoïu** (V.). Note sur la résection du sympathique abdominal. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 111.—**Hahn** (O.). Chirurgie des vegetativen Nervensystems. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1924, xvii, 1-711. Also Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 321-335.—**Hesse** (E. R.). [Surgery of cervico-thoracic and abdominal regions of the sympathetic nervous system.] Nov. Khir., Mosk., 1925, i, 3; 323.—**Hofer** (G.). Zur Chirurgie des vegetativen Nervensystems bei Angina pectoris und Asthma bronchiale. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 1787; 2441.—**Jonnesco** (T.). La resection du sympathique cervico-thoracique; technique opératoire. Presse méd., Par., 1922, xxx, 353-357.—**Jonnesco** (T.) & **Ionnesco** (D.). L'état fonctionnel du cœur après l'extirpation du sympathique cervico-thoracique. *Ibid.*, 1925, xxxiii, 1697-1699.—**Kamsler** (A.). Ueber neuere Versuche auf dem Gebiete des vegetativen Nervensystems; zugleich ein Beitrag zur operativen Behandlung der Angina pectoris und des Asthma bronchiale. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 752-754.—**Kappis** (M.). Die Chirurgie des Sympathicus. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxv, 562-694.—**Kummell** (H.). Zur Chirurgie des Sympathicus, mit besonderer Berücksichtigung ihrer anatomischen Grundlagen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 249-323, 1 pl.—**Laignel-Lavastine**. Introduction à la chirurgie du sympathique. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 849-858. — L'étude du sympathique et son intérêt chirurgical. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 663-670.—**Lamas** (A.) & **Fossati** (A.). Cirugía del simpático. Rev. méd. d. Uruguay, 1910, xiii, 429-445.—**Leriche** (R.). Quelques indications nouvelles de l'ablation du ganglion cervical supérieur du sympathique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 1474-1479. — La résection du sympathique a-t-elle une influence sur la sensibilité périphérique? Rev. de chir., Par., 1922, lx, 553-569. — Orientation de la chirurgie du sympathique. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 785. — Sur 14 cas de section des rameaux communicants issus du ganglion

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Surgery of)—continued.

étoilé. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 990-995. — Sur une nouvelle opération sympathique (section des rameaux communicants) efficace dans les syndromes douloureux des membres. Lyon méd., 1925, cxxxv, 449-452.—**Leriche** (R.) & **Heitz** (J.). Des effets physiologiques de la sympathectomie périphérique (réaction thermique et hypertension locales). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 66-70.—**Leriche** (R.) & **Werthelmer** (P.). Etat actuel de la chirurgie du sympathique. J. méd. franç., Par., 1921, x, 254-258. — Sur l'ablation du ganglion géniculé. Lyon chirurg., 1924, xxi, 185-189. — Sur la découverte chirurgicale des rameaux communicants. *Ibid.*, 485-488. — Sur deux cas de section des rameaux communicants. *Ibid.*, 1925, xxii, 57-64. — Sur la découverte des rameaux communicants de la région dorsale. *Ibid.*, 200-203.—**Liek** (E.). Kritische Bemerkungen zur heutigen Sympathicus-chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 220-244.—**Marinesco** (G.). Quelques recherches sur la transplantation des ganglions nerveux. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 241-252.—**Marinesco** (G.) & **Goldstein** (M.). Recherches sur la transplantation des ganglions nerveux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 400.—**Marinesco** (G.) & **Minca** (J.). Nouvelles recherches sur la transplantation des ganglions nerveux; (transplantation chez la grenouille). *Ibid.*, 450-452.—**Meltzer** (S. J.). An experiment to show the difference in effect between the simple cutting of the cervical sympathetic and the removal of the superior ganglion, with demonstrations. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 13.—**Montgomery** (M. L.). The effect of the ablation on the superior cervical sympathetic ganglia upon the continuance of life. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 74-80.—**Muller** (G. P.). Surgical relations of the sympathetic nervous system. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 641-651.—**Nageotte** (J.). Greffe de ganglions rachidiens, survie des éléments nobles et transformation des cellules unipolaires en cellules multipolaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 62-64. — Deuxième note sur la greffe des ganglions rachidiens; types divers des prolongements nerveux néoformés, comparaison avec certaines dispositions normales ou considérées comme telles; persistance des éléments périculaires dans les capsules vides après phagocytose des cellules nerveuses mortes. *Ibid.*, 289-292. — Etude sur la greffe des ganglions rachidiens, variations et tropismes du neurone sensitif. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav. 1907, Par., 1908, 243-265.—**Orbison** (T. J.). The vegetative nervous system; a discussion of its relation to the internist and surgeon. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 584-589.—**Palfracca** (E.). Sulla sopravvivenza degli animali dopo la estirpazione monolaterale e bilaterale del ganglio simpatico cervicale superiore. Arch. d'otol., Napoli, 1908-9, xvi, 174-179.—**Papilian** (V.) & **Crucianu** (H.). L'influence de la sympathectomie cervicale double sur les mouvements respiratoires. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 330-333.—**Pavlovsky** (A. J.). Algunas consideraciones sobre el simpático cervicotorácico y sobre la operación de Jonnesco. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 350-358.—**Pels-Leusden**. Ueber Sympathectomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 218.—**Penfield** (W.). Surgical aspects of the sympathetic nervous system in the work of René Leriche. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvii, 369-375.—**Perelman** (I.). [Current questions on surgery of the sympathetic nervous system.] Biolo-russk. Med. Misl., Minsk, 1924, i, 2; 85.—**Pieri** (G.). I progressi nella chirurgia del sistema nervoso simpatico. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 207-220.—**Pollock** (W. B. I.). The persistence of the nerve plexus of the iris after excision of certain ganglia. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1158.—**Radice** (L.). La simpatectomia cervico-toracica e sue indicazioni; studio sintetico e contributo clinico. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 789-810.—**Ricelo** (R.). Le resezioni del simpatico nella pratica chirurgica. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 243-248.—**Royie** (N. D.). The operations of sympathetic ramisection. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 587-590.—**Ruskin** (S. L.). The surgical aspect of the nasal ganglion. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 929-932.—**Salazar de Souza**. Chirurgie du grand sympathique; (la chirurgie du sympathique). Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 9, 30-99.—**Sauerbruch** (F.). Die Nekrose einer Lungenhälfte nach Exstirpation eines Ganglion-neuroms des Brustsympathikus und ihre allgemeine pathologische Bedeutung. Hugo Schulz zum 70. Geburtstag gewidmet. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1011.—**Scalone** (I.). Le paralisi simpatiche dei nervi e il loro trattamento chirurgico. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxvi (1919), Roma, 1921, 20.—**Schiff** (E.). Eine einfache Methode zur operativen Freilegung des Bauchsympathicus beim Frosch. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 682.—**Sebilleau** (P.) & **Schwartz** (A.). Technique de la découverte et de la résection du sympathique cervical. Rev. de chir., Par., 1907, xxxv, 161-169.—**Spiegel** (E. A.) & **Sternscheln** (E.). Der Klammerreflex nach Sympathicusexstirpation; ein Beitrag zur Frage der tonischen Innervation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxvii, 115-117.—**Stahl** (O.). Beobachtungen an Gefässen nach Operationen am Sympathicus. *Ibid.*, 1924, cciii, 57-60.—**Terraol** (J.). Le ganglion sphéno-palatin: considérations générales anatomiques et chirurgicales.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Surgery of)—continued.

Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 787-832.—**Underhill** (F. P.) & **Pack** (G. T.). Experimental ablation of the superior cervical sympathetic ganglia of the rabbit. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxxi, 519.—**Vandeput** (E.). La chirurgie du système nerveux sympathique (revue générale et critique). Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1923, lxxvii, 59-80.—**Vidal** (V.). Contributo alla chirurgia del sistema nervoso vegetativo. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 113-120.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Tumors of).

Friedrich (J.). *Ein Fall von Ganglioneurom des Sympathikus; gleichzeitig ein Beitrag zur Theorie der autogenen Entstehung der Nervenfasern. [München.] 8°. Wiesbaden, 1912.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 456-473, 1 pl.

Masson (P.). *Les névromes ganglionnaires du grand sympathique. 8°. Paris, 1909.

Petersen (F. N.). *Ueber einen Fall von Tumor der grossen Ganglien. [Kiel.] 8°. Berlin, 1909.

Vermeil (W. F.). *Drei Fälle von Neuroinomen des Halssympathikus. 8°. Leipzig, 1920.

Adams (D. R.). A case of ganglio-neuroma of the sympathetic. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 650.—**Alezais** & **Peyron**. Les parasympathomes coccygiens. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 90-93. — Sur l'histogénèse et l'évolution des sympathomes embryonnaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 540-542.—**Anitschkow** (N.). Zur Kenntnis der malignen Neuroblastome des N. sympathicus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 137-149.—**Barnewitz**. Zur Kenntnis des Neuroblastoma sympathicum. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxvi, 317-331.—**Broc** (R.). Lympho-sarcome des ganglions cervicaux; métastase intracrânienne; destruction de l'hypophyse et du corps du sphénoïde. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 691-693.—**Cornil** (L.), **Hertz** (J.) & **Lelièvre** (A.). Sympathomes embryonnaires multiples (mésocliquiques et ilio-pelviques). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 694-701.—**Dubreuilh** (W.). Cancer ganglionnaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 24.—**von Fischer** (R. F.). Zur Kenntnis der Neurome des Sympathikus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 603-628.—**Freund** (Paula). Ein Ganglioneurom des rechten Halssympathikus. Ibid., 1913, xiii, 266-277.—**Gamma** (C.). Sui tumori del sistema nervoso simpatico. Arch. per le sc. med., Torino, 1922, xiv, 99-113.—**Krecke** (A.). Ueber Ganglioneurome des Bauchsympathikus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 651-654.—**Landau** (M.). Die malignen Neuroblastome des Sympathikus. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 26-78, 6 pl.—**Macnaughton-Jones**. Tumeur des ganglions nerveux abdominaux. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 786.—**Niblock** (W. J.). Sarcoma of cervical sympathetic nerve; excision; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlii, 136.—**Oberndorfer**. Ueber Entstehung von Nervenfasern in einem Ganglioneurom des Sympathikus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 300.—**Pick** (L.). Eine typische bösartige Geschwulstform des sympathischen Nervensystems. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2204. — Das Ganglioma embryonale sympathicum (Sympathoma embryonale), eine typische bösartige Geschwulstform des sympathischen Nervensystems. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 16; 67.—**Stout** (A. P.). Ganglioneuroma of the cervical and thoracic sympathetic ganglions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 1770-1774.—**Stulz** (E.) & **Diss** (A.). Gliome périphérique pseudo-kystique du grand sympathique cervical. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 47-53.—**Wegelin** (C.). Ueber ein Ganglioneurom des Sympathikus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 403-436, 2 pl.—**Woods** (C. S.). Ganglioneuroma des rechtseitigen Halssympathikus. Frag. med. Wehnschr., 1906, xxi, 646.

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Wounds and injuries of).

Besso. Sopra un preteso fenomeno pupillare dopo lesioni del simpatico. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 62-64.—**Cobb** (S.) & **Scarlett** (H. W.). A report on 11 cases of cervical sympathetic nerve injury, causing the oculopupillary syndrome. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 636-653.—**Couteaud**. Lésions du sympathique cervical dans les plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 236-239.—**Feranlini** (L.). Contributo allo studio delle lesioni del simpatico nelle ferite dei nervi degli

Nervous system (Sympathetic-autonomic, Wounds and injuries of)—continued.

arti. Riforma med., Napoli, 1917, xxviii, 226; 253.—**Gierlich**. Schussverletzung des rechten Halssympathikus mit Schädigung der gleichseitigen Brückenhälfte und des Halsmarks. Neurol. Centralbl., Leipz., 1918, xxxvii, 642-649.—**von Hofmeister**. Schwere Schussneuralgie des III. Cervikalnerven; Heilung durch Operation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Hefte vi) 211-223.—**Lotsch**. Isolierte Schussverletzung des Halssympathikus. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 651.—**Minor** (L. S.). [Electric resistance of the skin in traumatic injuries of the sympathetic nerve.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1915-16, xv, 179-209, 2 pl.—**Neri** (V.). Fenomeni cerebrali nei feriti del simpatico cervicale. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 335.—**Pende** (N.). Simpatopatie di guerra. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxii, 518-522.—**Pinna** (G.). Trauma del simpatico per caduta dall'alto. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 397; 409.—**Ridder**. Ueber Sympathikusschädigung bei Hals- und Brustschüssen. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 54.—**Scarlett** (H.). Cervical sympathetic injury. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 454.

Nervous system (Sympathetic-autonomic) and disease.

Boissevain (C. H.). *Het verband tussen ziektedispositie en vegetatief zenuwstelsel. 8°. Amsterdam, 1919.

Brown (W. L.). The sympathetic nervous system in disease. 8°. London, 1920.

Boschán (F.). Anteilnahme des sympathischen Nervensystems an den Erkrankungen des Säuglings; der Reizzustand des sympathischen Nervensystems. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911-12, x, Orig., 623-629.—**Brown** (W. L.). The rôle of the sympathetic nervous system in disease. Lancet, Lond., 1919, i, 827; 873.—**Dresel** (K.). Die Bedeutung der vegetativen Zentren für die innere Medizin. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1417-1419.—**Garrelon** (L.) & **Santennoise** (D.). Système nerveux de la vie végétative et intoxications. Encéphale, Par., 1923, xviii, 134.—**Glaser** (F.). Die Bedeutung des Vagus und Sympathikus für die Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 297-304. — Die Bedeutung des vegetativen Nervensystems bei Infektionen und Infektionskrankheiten. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1625-1629.—**Lami** (P.). Orizzonti di farmacoterapia e la teoria di Langley. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 457-466.—**McGuigan** (H.) & **Atkinson** (H. V.). The effect of hemorrhage on the sympathetic nerves. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvii, 95-103.—**McIntyre** (H. D.). The autonomic nervous system in mental depression. Ohio M. J., 1922, xviii, 675-680.—**Morse** (Mary E.). The histopathology of the autonomic nervous system in certain somatic and organic nervous diseases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 1-25.—**Pophal** (R.). Das vegetative Nervensystem und seine klinische Bedeutung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xix, 739-789.—**Specht** (G.). Vegetatives Nervensystem und Geistesstörung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 433-443.—**Spiegel** (E. A.) & **Demetriades** (T. D.). Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems; der zentrale Mechanismus der vestibulären Blutdrucksenkung und ihre Bedeutung für die Entstehung des Labyrinthschwindels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cex, 328-337.—**Thies** (A.). Vegetatives Nervensystem und abdominale Erkrankungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xxviii, 415-450.—**Wilson** (S. A. K.). An address on the clinical importance of the sympathetic nervous system. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1257-1261.—**Wolf** (L.). [The vegetative nervous system as a factor of some diseases, especially of stomach and duodenal ulcer.] Hygiea Stockholm, 1920, lxxvii, 513-529.

Nervous system (Sympathetic-autonomic) and endocrine glands.

LEREBOULET (P.), **HARVIER** (P.) [et al.]. Endocrine glands and the sympathetic system, transl. by F. Raoul Mason and D. R. Ayres. 8°. Philadelphia & London [1922].

Bauer (J.). Korrelationen der inneren Sekretion und des vegetativen Nervensystems. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, 10-14.—**Claude** (H.) & **Jéclière** (R.). Sympathique et glandes endocrines. J. méd. franç., Par., 1921, x, 223-227.—**Gallotti** (O.). Os hormônios e o sistema nervoso vegetativo. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 3-9.—**Garetson** (W. V. P.). The interrelation of the endocrines and the vegetative nervous system. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 344-347.—**Godlewski** (H.). Les rapports du sympathique et des glandes endocrines. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 534-546.—**Graziani** (A.). Contributo allo studio del sistema endocrino-simpatico nella epilessia e nella frenastenia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1920, xiii, 133; 165.—**Jelliffe** (S. E.). The psyche and the vegetative nervous system with special reference to some endocrinopathies. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 382-387.—**Laignel-Lavastine**. Sécrétions internes et système nerveux; rapport

Nervous system (Sympathetic-autonomic) and endocrine glands—continued.

français. Rev. de méd., Par., 1914-15, xxiv, 602; 776.—**Mensi (E.)**. Endokrines System und vegetatives Nervensystem in der Klinik der Kinderkrankheiten; das Gesetz Hess-Eppinger. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 440-453.—**Oddo (J.)**. Les rapports du sympathique et des glandes endocrines d'après les discussions du XVII^e Congrès de médecine. Marseille méd., 1923, lx, 1184-1193.—**Pachon (V.)**. Considérations physiologiques sur les rapports fonctionnels du sympathique et des glandes endocrines. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 495.—**Perrin (M.)** & **Hanns (A.)**. Rapports du sympathique et des glandes endocrines en pathologie. *Ibid.*, 493-495.—**Pottenger (F. M.)**. The importance of the vegetative systems, nervous and endocrine glands to clinical medicine. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 367-369.—**Rogers (J.)**. The involuntary nervous system and organ therapy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 297-303.—**Schliff (A.)**. Zwischenhirn-Hypophysensystem und vegetative Störungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 14 [Sonderbeil.], 1-23.—**Spiegel (E. A.)** & **Saito (S.)**. Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems; über die hormonale Erregbarkeit vegetativer Zentren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, 1923-24, xxv, 247-260.—**Taccone (G.)**. Sistema nervoso vegetativo nei suoi rapporti col sistema glandolare endocrino e riflessi simpatici viscerali. Med. ital., Milano, 1924, v, 526-547.

Nervous system (Sympathetic-autonomic) in pregnancy.

Louros (N.). Ueber den Erregbarkeitszustand des vegetativen Nervensystems in der Schwangerschaft und Eklampsie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 241-250.—**Peyser (F.)**. Untersuchungen über das vegetative Nervensystem in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 496-501.—**Seitz (L.)**. Das Verhalten des vegetativen Nervensystems in der Schwangerschaft und seine Störungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxxvii, 131-148.

Nervous system (Syphilis of).

See, also, **Brain, Cerebellum** (Syphilis of); **Paralysis** (General); **Spinal cord** (Syphilis of); **Tabs dorsalis**.

ErB (W. H.). Die beginnende Klärung unserer Anschauungen über den Begriff der Metasyphilis des Nervensystems. 8°. Heidelberg, 1913.

Nonne (M.). Syphilis und Nervensystem; 19 Vorlesungen für praktische Aerzte, Neurologen und Syphilidologen. 3. ed. sm. 4°. Berlin, 1915.

— The same. 5. ed. 8°. Berlin, 1924.

— The same. Syphilis and the nervous system, for practitioners, neurologists, and syphilologists; authorized translation from the 2. rev. and enl. German ed., by Ch. R. Ball. 2. Am. ed. 8°. Philadelphia & London [1916].

Southard (E. E.) & **Solomon (H. C.)**. Neurosyphilis; modern systematic diagnosis and treatment; with an introduction by J. J. Putnam. 8°. Boston, 1917.

Alcheck (E.). La méningite syphilitique et la paralysie générale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 374-376.—**de Assis (A.)** & **Moura Costa (G.)**. Índice de permeabilidade nas afecções syphiliticas do sistema nervoso. Arch. Inst. Vital Brazil, Niteroi, 1923, i, 53-73.—**Auner (J. F.)**. Syphilis of the central nervous system. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 174-177.—**Austregesilo**. Sifilis do sistema nervoso. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 484-489.—**Babonneix (L.)** & **David (H.)**. Sur quelques cas de syphilis nerveuse anormale. Monde méd., Par., 1918, xxvii, 257-266. Also transl., *ibid.*, xxviii, 225-233.—**Barbach (H. J.)**. Some of the newer aspects of nerve syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 18-22.—**Bennett (A. E.)**. Neurosyphilis in the aged; a study of 19 cases of senile neurosyphilis occurring in a series of 2,175 cases of all types of nervous syphilis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 324-328.—**Blumgarten (A. S.)**. Cerebrospinal syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 1152-1157.—**Bondurant (E. D.)**. Syphilis of the nervous system. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 97-99.—**Bovicino (L. A.)**. Neuro-syphilis in its various aspects. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 349-352.—**Carhill (H.)**. Syphilis of the central nervous system. Lancet, Lond., 1918, i, 243-249.—**Chauffard (A.)**. Syphilis nerveuse et virus neurotrope. J. de méd. de chir. prat., Par., 1920, xci, 129-137.—**Church (A.)**. Some modern views of syphilis of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1596-1598.

Nervous system (Syphilis of)—contd.

Also reprint.—**Clark (S. N.)** & **Murray (W. G.)**. An unusual case of cerebro-spinal syphilis. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1917, viii, 18-23.—**Claude (H.)** & **Targowla (R.)**. Les formes pseudo-paralytiques de la syphilis nerveuse. J. méd. franç., Par., 1924, xlii, 181-185.—**Collins (J.)**. Syphilitic diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1349-1352. Also reprint. Syphilis and the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 860-866. — The clinical display of syphilis of the nervous system. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 375-393.—**Cornwall (L. H.)**. A contribution to the problem of syphilis in its relation to central nervous system. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 510-527.—**Cornwall (L. H.)** & **Myers (C. N.)**. A clinical and biochemical study of neurosyphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 287; 629; 1924, viii, 726.—**D'Amico (V.)**. Sifilide cerebro-bulbare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1633-1637.—**Day (G. H.)**. Observations in syphilis of the central nervous system, with report of cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 379-382.—**Dercum (F. X.)**. The clinical forms presented by nervous syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xlviii, 745-747.—**Desage (R.)**. Syphilis nerveuse. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14, s. i, 109-120.—**ErB (W.)**. Betrachtungen über die neueste Gestaltung des Begriffs und Wesens der Metasyphilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, l, 55-60.—**Fildes (P.)**, **Farnell (R. J. G.)** & **Maitland (H. E.)**. The occurrence of unsuspected involvement of the central nervous system in unselected cases of syphilis. Brain, Lond., 1918, xli, 255-301.—**Fischer (O.)**. Gibt es eine Lues nervosa? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xvi, 120-143.—**Fordyce (J. A.)**. Syphilis of the nervous system. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxvii, 713-727. Also Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 575-580.—**Forster (E.)**. Die Syphilis des Centralnervensystems einschliesslich Tabes und Paralyse. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 793-890.—**Fraser (A. R.)** & **Duncan (A. G. B.)**. A possible explanation of the increased incidence and early onset of neuro-syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 251; 281.—**Friedländer**. Ueber die Einwirkung fieberhafter Prozesse auf metaluetische Erkrankungen des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2038-2040.—**Gaines (L. M.)**. Neurosyphilis. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 723-727.—**Genet (L.)**. A propos des neurocéidives. Lyon méd., 1921, cxxx, 83-85.—**Giannelli (A.)**. La diffusione delle malattie nervose di origine luetica come indice della diffusione della sifilide. Quaderni di psichiatri., Genova, 1918, v, 154-159.—**Goldfader (P.)**. Neurosyphilis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 278-285.—**Grinker (J.)**. Syphilis of the nervous system. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s. ii, 121; iii, 223.—**Hagelstam (J.)**. Kliniska erfarenheter beträffande sifilis i det centrala nervsystemet. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, i, 373-432. — Die Syphilis des zentralen Nervensystems. Acta med. scandin., Helsingfors, Suppl., 1922, 4-23.—**Hamill (R. C.)**. Syphilis of the central nervous system. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 195-208. — Three cases of cerebrospinal syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1653-1663.—**Hauptmann (A.)**. Biologische Probleme auf dem Gebiete der Nervensyphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2121-2124.—**Howell (C. M. H.)**. Syphilis of the nervous system. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 133-148.—**Jahnel (F.)**. Die Lehre von der Lues nervosa. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 232-245.—**Jendrassik (E.)**. Allgemeine Betrachtungen über die Syphilis und speziell die Nervenlues. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 840-842.—**Jones (W. A.)**. Syphilis of the nervous system. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 623-627.—**Kalisk (D. J.)** & **Strauss (I.)**. On syphilis of the nervous system. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 609-711.—**Kehrer & Struzina (E.)**. Ueber die Häufigkeit der Lues cerebrospinalis und der metaluetischen Erkrankungen vor, während und nach dem Kriege. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-24, lxx, 256-268.—**Krause**. Die Erkrankungen des Nervensystems infolge von Syphilis; (die Syphilis des Zentralnervensystems und die sogenannten post- und parasyphilitischen Erkrankungen. Deutsch. mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxxvi, 820; 868.—**Lenzmann**. Das Problem der Metalues. Prakt. Arzt, Leipzig, 1921, n. F., vi, 1; 28; 52; 79.—**Lesser (F.)**. Zur quartären Syphilis des Zentralnervensystems. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 750-752.—**Lloyd (J. H.)**. Syphilis of the pons, medulla, and upper spinal cord. Phila. Gen. Hosp. Rep. 1913, 1914, ix, 110-117.—**López-Silvero (J. E.)**. Consideraciones sobre sifilis del sistema nervioso central. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1920, xlvii, 250-259.—**McIntosh (J.)**, **Fildes (P.)** [et al.]. Parasyphilis of the nervous system. Brain, Lond., 1913, xxxvi, pt. i, 1-30.—**Marie (A.)**. Un couple de syphilis neurotropes. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 166-169.—**Mattaschek (E.)**. Echte Neurorezidive und deren Beziehung zur Metalues. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1018-1020.—**Mayer (W.)**. Zur Frage des Einflusses exogener Momente auf metaluetische Prozesse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xlv, 124-126.—**Moleen (G. A.)**. Meta- or parasyphilis. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 459-465.—**Moore (J. E.)**. Studies in asymptomatic neurosyphilis; the apparent influence of pregnancy on the incidence of neurosyphilis in women. Arch. Int. Med.,

Nervous system (Syphilis of)—contd.

Chicago, 1922, xxx, 548-554.—**Morris** (H.). Syphilis of the nervous system. South. Pract., Nashville, 1912, xxiv, 375-388.—**Morrison** (A. W.). An analysis of 100 cases of neurosyphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 552-559.—**Musser** (J. H.) & **Bennett** (A. E.). The incidence of syphilis of the aorta, with interstitial and parenchymatous neurosyphilis. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxiv, 833-840.—**Nast** (O.). Ueber das Problem der Liquorlues (des Meningorezidivs). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 244-249.—**Pette** (H.). Betrachtungen zum Kapitel der frühspinalischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1147-1149.—**Pierson** (C.) & **Levy** (E. M.). The nervous system in syphilis. N. Orl. M. S. J., 1922-23, lxxv, 585-592.—**Pilez** (A.). Tabes und Paralysefrage. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2632; 2753; 2814.—**Pisani** (D.) & **Challiol** (V.). Sulla diffusione delle neuro-psicopatie luetiche in Roma; contributo statistico. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1925, 3. s., xiii, 65-76.—**Plaut** (F.). Syphilis und Nervensystem. München. med. Wchnschr., 1918, lrv, 1260-1265.—**Pritchett** (C. B.). Report of cases of cerebro-spinal syphilis. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 122-125.—**Raeder** (O. J.). Interim report on the neurosyphilis investigation of the Massachusetts Commission on Mental Diseases. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 449-464.—**Read** (J. S.). Report of a case of syphilitic involvement of the central nervous system within two weeks after the appearance of the chancre. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 75.—**Redlich** (E.). Der gegenwärtige Stand der Metalusefrage. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 177; 197.—**Robertson** (A. R.). Early involvement of the central nervous system in syphilis. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 149-151.—**Romagna-Manola** (A.). Ueber die Neurorezidive der luetischen Affektionen des Nervensystems. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxvii, 28-53.—**Salomon** (H.). Die Ursachen der grösseren Häufigkeit der Tabes und Paralyse bei den Kulturvölkern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1897-1899.—**Schaller** (W. F.). The neurosyphilis problem. Surg. J., Chicago, 1924-25, xxxi, 139-141.—**Schultze** (E.). Ueber syphilitische Erkrankungen des Zentralnervensystems. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1936; 1978.—**Schwab** (S. I.). Clinic on syphilis of the nervous system. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 254-261.—**Scott** (G. O.) & **Pearson** (G. H. J.). Some observations on syphilis of the central nervous system. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 201-252.—**Sheehan** (R.). Remarks on the neurology of syphilis. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 252-262.—**Neurosyphilis**. *Ibid.*, 1923, lii, 149-156.—**Skinner** (E. F.). Neuro-syphilis. Clin. J., Lond., 1922, li, 361-369.—**Stammmler** (M.). Beiträge zur Kasuistik der Syphilis des Zentralnervensystems. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxvii, 271-295.—**Stephenson** (J. W.). Clinical syphilis of the central nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 712. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 421.—**Stern** (C.). Ueber Parasyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, xvi, 1276-1278.—**Stuart** (D. D. V.). An early case of cerebrospinal syphilis. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 786-788.—**Taylor** (W.). Syphilis from the neurologist's point of view. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 220-222.—**Urechia** (C. L.) & **Elekes** (D. N.). Contribution à l'étude de la syphilis nerveuse. Encéphale, Par., 1922, xvii, 627-637, 2 pl.—**Vedrani** (A.). La neuroune nella medicina moderna. Ilust. med. Ital., Genova, 1925, vii, 49-52.—**Vögtz** (H.). [Two cases of acute syphilis of the central nervous system.] Ugeskr. f. Læger, København, 1922, lxxv, 1012-1016.—**Weigelt** (W.). Ueber frühluetische Erkrankungen des Zentralnervensystems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1018-1020.—**Wexberg** (E.). Ueber die Beziehungen zwischen der Lues des Zentralnervensystems und der disseminierten Sklerose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxv, 1-31.—**Weygandt**. Begutachtung der Paralyse und Syphilis des Zentralnervensystems. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 238-254.—**Wile** (U. J.). A case of syphilis in primary state, with involvement of the central nervous system. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 60.—**Wile** (U. J.) & **Stokes** (J. H.). Involvement of the nervous system during the primary stage of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 979-982.—**Willmott** (C. B.). Bowling Green, 1922, xx, 49-56.—**Wilmanns** (K.). Lues, Paralyse, Tabes. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1097; 1145.—**Wilson** (A. R.). Parasyphilis of the nervous system, with special reference to some of its rarer manifestations. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3. s., lii, 205-263.—**Woods** (A. H.). Syphilis of the nervous system. Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 413-416.—**Wright** (G. A.). Neurosyphilis. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 302-305.

Nervous system (Syphilis of, Causes and pathology of).

GRÖNHEIM (G.). *Lues cerebrospinalis und Trauma. [Leipzig.] 8°. Weissenfels a. S., 1913.

Nervous system (Syphilis of, Causes and pathology of)—continued.

Ayer (J. B.). Determination of activity of the pathological process; the keynote in treatment and prognosis in syphilis of the central nervous system. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 239-243.—**Belloni** (G. B.). Contributo allo studio della tabo-paralisi in rapporto alla sifilide cerebro-spinale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1925, xxx, 147-168, 1 pl.—**Benthaus** (A.). Ueber Herzveränderungen und Aortitis bei den metaluetischen Erkrankungen des Nervensystems, insbesondere bei Paralyse. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxii (Ergänzungshft.), 52-66.—**Breuer**. La perméabilité méningée dans la syphilis nerveuse. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1923, 5. s., iii, 311-349.—**Browning** (W.) & **Lintz** (W.). The use of spinal fluid (autotherapy) in the treatment of chronic syphilis especially of the central nervous system. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 783-785.—**Carini** (A.). Natura della parasifilide. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1914, xxv, 47-52.—**Cestan**, **Riser** & **Péres** (M.). Physio-pathologie des ventricules cérébraux dans la syphilis nerveuse. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 201-222.—**Chuffini** (F.). Ulterior contributo clinico ed anatomico-patologico allo studio delle meningomielitiche. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 1-20.—**Delbanc** (E.) & **Jakob** (A.). Ueber einen Fall von Liquorlues (Nast) mit anatomischen Befund am Zentralnervensystem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 257-259.—**D'Hollander** & **Rubbens**. Paralyse générale et gomme miliaires; contribution à l'étude histopathologique de la P. G. et de la syphilis cérébrale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 60-65, 1 pl.—**Elliott** (L.) & **Stookey** (P. F.). The buccal and lingual mucosa in neurosyphilis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. cxxviii-cxi.—**Erb** (W.). Betrachtungen über die neueste Gestaltung des Begriffs und Wesens der Metaluse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, i, 55-60.—**Goodwin** (G. M.). A case of syphilis of the anterior horns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 387.—**Hauptmann** (A.). Neue Ueberlegungen zur Pathogenese der Metaluse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1925, lxxv, 7-13.—**Hough** (W. H.). Clinico-pathological findings in syphilis of the central nervous system. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 411-419.—**Keilty** (R. A.). The pathology of syphilis of the central nervous system with a digest of serological reactions. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 497-499.—**Kelly** (O. F.). One reason why alcoholic abuse aggravates neurosyphilis. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 444-447.—**Königstein** (H.) & **Spiegel** (E.). Zur Pathologie des Nervensystems im frühen Sekundärstadium der Syphilis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxxii, 144-162.—**Lange-laen** (J. W.). [Influence of syphilis on the central nervous system.] Med. Weekbl., Amst., 1913-14, xx, 61; 73.—**McDonagh** (J. E. R.). The cause of the increase of nervous syphilis and how to avoid it. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 408.—**Mallein** (E.), **Tzanck** (A.) & **Kermorgant** (Y.). Sur les neurofixations. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 3. s., vi, 570-577.—**Margulis** (M. S.). Pathologie und Pathogenese der Neurosyphilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1925, lxxvii, 79-107.—**Marinesco** (G.) & **Minca** (J.). Présence du tréponème pallidum dans un cas de méningite syphilitique associée à la paralysie générale et dans la paralysie générale. Rev. neurol., Par., 1913, xvi, 581-587.—**Moragas** (R.). El parásito en la parasifilis. Rev. españ. de med. y ciruj., Barcelona, 1921, iv, 481.—**Mott** (F. W.). Pathology of syphilis of the nervous system in the light of modern research. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1909, iv, 13-57, 3 pl.—**Myerson** (A.). Two cases of precocious cerebrospinal syphilis, one occurring after salvarsan, the other with post-mortem findings. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 595-600.—**Nichols** (H. J.). Observations on a strain of Spirochæta pallida isolated from the nervous system. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 362-371, 2 pl.—**Omar** (H.) & **Carroll** (P. H.). Serologic changes in neurosyphilitic patients during a period of nontreatment. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 733-738.—**Orton** (S. T.). A review of the histological lesions of syphilis of the nervous system. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 625-632.—**Pautus** (D. D.). The involvement of the central nervous system in the primary and secondary stages of syphilis. South. Pract., Nashville, 1917, xxxix, 113-117.—**Pette** (H.). Weitere klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zum Kapitel der Frühstadien des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 346-372.—**Pfeiffer** (J. A. F.). Neurosyphilis and neurotropic strains. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 683-687.—**Ruata** (G.). Sulla patogenesi di alcune forme di sifilide nervosa. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1921, 3. s., ix, 55-86.—**Ruhe-mann** (K.). Ueber die Beziehungen zwischen Kopferverletzung und Syphilis des Zentralnervensystems. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 428-430.—**Salomon** (H.). Las causas de la mayor frecuencia de la tabes y de la parálisis en los pueblos civilizados. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxiii, Nos. 10-12, 163-172.—**Schuster** (J.). Zur Frage der Markfleckenbildung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1924, lxxvii, 186-212.—**Sézary** (A.). Physiologie pathologique du syndrome méningé et pathogénie de la syphilis nerveuse. Progrès méd., Par., 1925, xi, 1907-1911.—**Singer** (H. D.) & **Quantz** (W. B.). The autolysis of nitrogenous compounds of the blood and serum in general paralysis and dementia

Nervous system (Syphilis of, Causes and pathology of)—continued.

præcox. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 529-537.—**Spiller** (W. G.). Syphilis a possible cause of systemic degeneration of the motor tract. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 584-605. — Syphilis of the nervous system in some of its clinical and pathological manifestations. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, eliv, 523-532.—**Starkey** (F. R.). Pathology of neuro-syphilis and its relation to prognosis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xl, 119-121. Also Detroit M. J., 1919, xx, 123-126.—**Steiner** (G.). Beiträge zur pathologischen Anatomie der peripheren Nerven bei den metasymphilitischen Erkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 667-721, 2 pl. — Moderne Syphilisforschung und Neuropathologie mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Histologie des Zentralnervensystems syphilitischer Kaninchen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 1-102. — Ueber das Verhalten des Syphiliserregers im Zentralnervensystem. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 863.—**Swift** (H. F.). The onset and development of syphilis of the central nervous system. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 25-27.—**Terrill** (J. J.) & **Witt** (G. F.). The etiology and pathology of cerebrospinal syphilis. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-22, xvii, 426-428.—**Versé** (M.). Ueber das Vorkommen der Spirochaeta pallida bei früh- und spätsyphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2446-2448.—**Wegandt** (W.) & **Jakob** (A.). Warum werden Syphilitiker nervenkrank? Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lviii, Ergänzshft., 150-177, 4 pl.—**Williams** (T. A.). Case of syphilitic multiple sclerosis; diagnosed clinically in spite of negative laboratory tests. Wash. Med. Ann., 1914, xliii, 305-309.—**Wohlwill** (F.). Pathologisch-anatomische Untersuchungen am Zentralnervensystem klinisch nervengesunder Syphilitiker (mit Einschluss der kongenitalen Syphilis). Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 733-772, 3 pl. — Pathologisch-anatomische Veränderungen des Zentralnervensystems bei angeborener und erworbener Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1456: 1919, xlv, 86.—**Zurhelle** (E.). Histopathologische Studien an syphilitischen Lymphdrüsen des primären und sekundären Stadiums. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiv, 1-71, 4 pl.

Nervous system (Syphilis of, Cerebrospinal fluid in).

See, also, Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid.

Allen (C. E.). Spinal fluid pressure in neuro-syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 532-535.—**Ardin-Delteil**, **Lévi-Valensi** & **Derrieu**. Méningo-radiculite syphilitique avec xanthochromie, coagulation massive et hémato-leucocytose du liquide céphalo-rachidien (syndrome de Froin). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 635-639.—**Babonneix** (L.) & **David** (H.). Is lymphocytosis of the cerebrospinal fluid a constant feature in syphilis of the nervous system? Monde méd., Eng. ed., Par., 1918, xxviii, 97-105. Also West. M. Rev., Omaha, 1918, xlii, 397-411.—**Bigelow** (O. P.). The cell count in spinal fluid in syphilitic disease of the central nervous system. Cleveland M. J., 1913, xii, 610-614.—**Bloch** (M.). Le liquide céphalo-rachidien dans la syphilis. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 350-356. — L'hyperalbuminose monosymptomatique dans le liquide céphalo-rachidien des syphilitiques. Paris méd., 1923, xlvii, 221-224.—**Bonola** (F.). Il liquido cefalo rachidiano nella sifilide nervosa. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 8-14.—**Brandt** (R.) & **Mras** (F.). Latente Lues und Liquorveränderungen; Untersuchungen an Prostituierten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Erl., 171-218.—**Cestan** & **Riser**. L'hyperalbuminose isolée du L. C.-R. chez les syphilitiques. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 465-474.—**Collins** (J.). Pathognomonic alterations of the cerebrospinal fluid in syphilis of the nervous system. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 222-229.—**Cornwall** (L. H.). The pathology of the spinal fluid in syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xlii, 186-189.—**Glemann** (P.). Rückenmarksflüssigkeit und Auge bei Frühsyphilis. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1923, lxxvii, 1033-1037.—**Jersild** (O.). Recherches sur la diffusion de l'urarine dans le liquide céphalo-rachidien chez les syphilitiques; communication provisoire. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 426.—**Leyberg** (J.) & **Starzynski** (A.). Complications du côté du système nerveux dans la syphilis récente et le liquide céphalo-rachidien. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 571-596.—**Mitchell** (H. W.), **Darling** (I. A.) & **Newcomb** (P. B.). Observation upon spinal fluid cell counts in untreated cases of cerebrospinal syphilis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 686-696.—**O'Leary** (P. A.) & **Nelson** (M. O.). Significance of normal spinal fluid in cases of neurosyphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1276-1281.—**Riddell** (D. O.) & **Stewart** (R. M.). Spirochaetosis of the cerebrospinal fluid. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23, iii, 345-351.—**Roger** (H.). Le liquide céphalo-rachidien dans la syphilis et la parasyphilis nerveuses. Presse méd., Par., 1913, xxi, 305-307.—**Rost** (G. A.). Liquoruntersuchungen bei Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 147; 236.—**Solomon** (H. C.) & **Klauder** (J. V.).

Nervous system (Syphilis of, Cerebrospinal fluid in)—continued.

Provocative spinal fluid changes in neurosyphilis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 102-105.—**Solomon** (H. C.) & **Koefod** (H. O.). The significance of changes in cellular content of cerebrospinal fluid in neurosyphilis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 996-1001.—**Sutter** (C. C.). A study of the cerebrospinal fluid in 50 cases of cerebrospinal syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 23-27.—**Valdovinos** (C.). Neurosfilis; liquido céfaloarraquídeo. Rev. de san. mil., Madrid, 1923, 3. s., xiii, 221-225.—**Wile** (U. J.) & **Keim** (H. L.). Effect of treatment on spinal fluid in cerebrospinal syphilis; critical analysis of 1,000 spinal fluid examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1269-1271.—**Wile** (U. J.) & **Stokes** (J. H.). Studies on the spinal cord fluid with reference to the involvement of the nervous system in early syphilis. *Ibid.*, 1915, lxix, 1465-1470.

Nervous system (Syphilis of, Complications and sequelæ of).

Hydrat (E.). *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von Diabetes insipidus bei Syphilis im Centralnervensystem. 8°. Berlin, 1913.

Lecœur (A.). *Céphalée syphilitique ophthalmologique. 8°. Paris, 1910.

Ramadier (A.-F.-J.). *Contribution à l'étude de la syphilis nerveuse de l'appareil auditif. Accidents auriculaires nerveux purs, aigus ou subaigus dans la syphilis acquise. 8°. Paris, 1915.

Valat (A.). *Syphilis nerveuse et paludisme. 8°. Paris, 1927.

Auer (E. M.). Vitiligo and syphilis of the central nervous system. Rep. Path. Dep. Cent. Indiana Hosp. Insane, 1915-1917, Indianapolis, 1919, vii, 383-387.—**Babonneix** (L.), **Hutinel** (J.) & **Azerad**. Neuro-syphilis; diabète insipide. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 333-336.—**Beck** (O.). Schwere Kochlear- und Vestibularerscheinungen im Anschluss an eine Lumbalpunktion bei Lues. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 167-170.—**Benthaus** (A.). Ueber Herzveränderungen und aortitis bei den metaluetischen Erkrankungen des Nervensystem insbesondere bei Paralyse. Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Köln, Bonn, 1915, 52-66.—**Boehm** (J. L.). Paralysis of the bladder, secondary to spinal syphilis cured by the intraspinal injection of salvarsanized serum. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 71.—**Borberg** (N. C.). [Aortitis fibrosa and cerebrospinal syphilis.] Bibliot. f. Læger, København, 1915, cvii, 239-254.—**Boschi** (G.). Insomnia sifilitica. Att. Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1911-12, lxxvii, 61-66.—**Brunon** (R.). Polio-myérites aiguës; encéphalite lésionnelle et syphilis. Arch. internat. de neurol., Par., 1922, 15. s., i, 11-18.—**Burdick** (C.). A case of neurosyphilis, with an unusual defect of speech. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 335.—**Camp** (C. D.). Paralysis agitata syndrome, with syphilis of the nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 489; 723.—**Debove**. Paralytiques et névralgies syphilitiques précoces. Presse méd., Par., 1908, xvi, 345.—**Demay** (G.) & **Petitbory** (A.). Syndrome parkinsonien et syphilis nerveuse. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 303-307.—**Deneke**. Syphilitische und postsyphilitische Erkrankungen des Nervensystems bei Aortitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xiv, 449-457.—**Dujardin** (B.). Deuxième contribution à l'étude des réactions méningées de la syphilis. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 390-410.—**Ellis** (A. W. M.) & **Swift** (H. F.). Involvement of the eighth nerve in syphilis of the central nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1471-1477.—**Fierz** (C. O.). Syphilis and paresis; recent contributions to the determining factors in neurosyphilis. State Hosp. Quart., Albany, 1925-26, xi, 26-38.—**Folly**. Lésions de la v. v. et v. v. paires crâniennes chez un syphilitique atteint d'otite chronique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 777-779.—**Friedman** (E. D.). On the associated incidence of syphilis of the central nervous system and cardiovascular syphilis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 289-300.—**Gabbi** (U.). Febbre intermittente ed epilessia jacksoniana in soggetto con placca meningitica fronto-parietale destro e gomme multiple della milza. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 52-54.—**Gaucher**, **Salin** & **Bricout**. Syphilis maligne cutanée associée à des troubles nerveux de pseudo-paralyse générale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 113.—**Gaucher** (E.) & **Welschenbach** (R. J.). Syphilis cérébro-spinale diffuse, paralyse du moteur oculaire externe droit avec disparition du réflexe à la lumière de la pupille gauche, paraplégie à début brusque consécutive à une émotion violente. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 766-770.—**Giannelli** (A.). Sopra un caso di radicolgia sifilitica della vi radice spinale posteriore. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1910, xxx, 23-26.—**Gibson** (E. T.). The paralysis agitata syndrome in neurosyphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1303-1310.—**Glaser** (A.). Einiges über

Nervous system (Syphilis of, Complications and sequelæ of)—continued.

die Syphilis und ihre Folgekrankheiten im Nervensystem (Rückenmarkschwindsucht und Gehirnerweichung). Deutsche Krankenpflg. Ztg., Berl., 1914, xvii, 1-3. — **Gullain (G.) & Alajouanine (T.)**. Syphilis du névraque forme algue et somnolente simulant l'encéphalite lèthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xvii, 380-382. — **Hallpré (A.)**. Crises jacksoniennes subintrantes; hémiplégie gauche avec contraction; syphilis nerveuse; guérison complète par le cyanure de mercure et le Quinby. Normandie méd., Rouen, 1922, xxiii, 300-303. — **Hamill (R. C.)**. A condition resembling Landry's paralysis in a syphilitic; peculiar selection of the motor cranial nerves; differential diagnosis; marked improvement under vigorous antisyphilitic treatment. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 699-708. — **Hammes (E. M.)**. A case of cerebrospinal syphilis, associated with pneumococci meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 357. — **Harper-Smith (G. H.) & Pearson (R. W. J.)**. Diffuse cerebro-spinal syphilis terminating 10 years later in pseudo-general paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1911, v, 67-73. — **Herzog**. Neurorezidiv des Akustikofazialis. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1048. — **Hnáték (J.)**. Der syphilitische Kopfschmerz. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 71-74. — **Hoffman (C. G.)**. Early nerve involvement in acquired syphilis; with report of a case. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 641-643. — **Holler (G.)**. Ueber luetische Erkrankungen im viszeralen Nervensystem mit Ulkusbildung im Magen und Duodenum. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxvii, 120-123. — **Holley (E.)**. Constitutional types of reaction in cases of syphilis of the nervous system. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1917-18, iii, 351-365. — **Kleneberger (O.)**. Klinische Betrachtungen über die progressive Paralyse, Tabes und Lues cerebrospinalis und die Beurteilung äusserer Ursachen, insbesondere des Krieges bei diesen Erkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-24, lxx, 286-301. — **Krogh (E.)**. [A case of meningo-myelo-encephalitis luetica.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 287-289. — **Leitch (J. W.)**. Neuro-syphilis, with severe laryngeal crisis; tracheotomy. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 949. — **Lesné (E.) & Baruk (H.)**. Encéphalite, chorée de Sydenham, Parkinson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 123-129. — **Lloyd (J. II.)**. A case of nerve syphilis with acute involvement of the auditory nerves and complete deafness. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 166. — **Neurosyphilis with seventh and eighth nerve involvements.** *Ibid.*, 350. — **Lowrey (J. G.)**. Some observations on the relationship between syphilis of the nervous system and the psychoses; based upon an analysis of 11 cases showing divergence in the clinical and serological pictures. Am. J. Insan., Balt., 1917, lxvii, 25-40. — **Lyon (B. B. V.)**. The gastric crises of cerebrospinal syphilis; a study with a detailed report of three cases. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., i, 52: ii, 194, 3 pl. — **Mattfoli (L.)**. Sindromi alterne vestibolare e di Derum, in soggetto luetico (con biopsia di tre tumori); analisi della costituzione e del sistema endocrino-simpatico. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1924, xiii, 461-500, 1 pl. — **Newburgh (L. H.)**. Gastric disturbances as a part of central nervous system syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 100-102. — **Nonne**. Ueber eine akute Form von Meningomyelitis syphilitica mit Spirochätenbefund. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1922, lxxviii, 375-380. — **Péhu & Bonafé (L.)**. Sur un cas de méningo-épendymite aiguë suppurée à méningococcus chez un nourrisson de quatre mois; évolution rapide. Lyon méd., 1922, cxxxi, 219-221. — **Pollitzer (R. M.)**. Pneumonia complicating neuro-syphilis; case report. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 757-759. — **Samaja (N.)**. Nevralgia sopraorbitaria bilaterale con edema delle palpebre; primo sintomo di un' infezione sifilitica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 195-198. — **Stewart (R. M.)**. Meningo-vascular syphilis associated with a retro-ocular syndrome. J. Ment. Sc., Lond., 1915, li, 345-371, 3 pl. — **Stief (A.)**. Zur Kenntnis der Frühparalyse und der malignen Frühles der Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxv, 583-608. — **Tinel (J.) & Gastinel (P.)**. Un cas de méningo-myélite syphilitique avec radiculites gommeuses; xanthochromie et coagulation massive du liquide céphalo-rachidien. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxvii, 377-382. — **Uhler (C.)**. Syringomyelia and syphilis of the central nervous system, with report of a case of tabes with a syringomyelia syndrome. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 17-24. — **Urech (C. J.) & Josephi (A.)**. Glycosurie cérébrale dans le dénouement de la syphilis du névraque. Ann. de méd., Par., 1921, lx, 94-100. — **Verger (H.) & Potges (G.) & Piéchaud (F.)**. Neuro-fixation chez une syphilite insuffisamment traitée par le novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1919), 1922, 356-358. — **Warrington (W. B.)**. Remarks on syphilitic pseudo-tabes, with the record of a case. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 371-376.

Nervous system (Syphilis of, Complications and sequelæ of, Mental).

HESSE (F.). *Beitrag zur Kenntnis der Psychosen bei Lues cerebrospinalis. 8°. Berlin, 1914.

Nervous system (Syphilis of, Complications and sequelæ of, Mental)—contd.

Auer (E. M.). Paranoid types in syphilitic disease of the central nervous system. Am. J. Insan., Balt., 1917, lxvii, 53-59. — **Babonneix (L.) & David (II.)**. Syphilis nerveuse avec troubles mentaux d'allures particulières. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 158-160. — **Ball (J. D.)**. Syphilis as the etiological factor in the so-called functional neuroses and psychoses. Am. J. Insan., Balt., 1915-16, lxvii, 93-102. — **Calwell (W.)**. Hemiplegia in a young child, followed later by locomotor ataxia. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 11. — **Collins (J.)**. Syphilitic scars of the spirit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxvii, 1216-1218. — **Gentile (E.)**. Studio clinico-statistico sulle neuropatie e psicopatie sifilitiche; considerazioni sulla neurastenia sifilitica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 491-499. — **Gordon (A.)**. Syphilis in its relation to nervous and mental diseases. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 199-207. — **Laignel-Lavastine & Kahn (P.)**. Syphilis encéphalo-méningée et délire hallucinatoire de possession. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, pp. xlv-xlviii. — **Lowrey (L. G.)**. Some observations on the relationship between syphilis of the nervous system and the psychoses, based upon an analysis of 11 cases, showing divergence in the clinical and serological pictures. Am. J. Insan., Utica, N. Y., 1917, lxvii, 25-40. Also reprint. — **Further observations on neurosyphilis and the psychoses.** Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 500-529. Also reprint. — **Neuberger (L.)**. Démence syphilitique et paralysie générale. Viemed., Par., 1923, iv, 1591-1593. — **Overbeck-Wright (A. W.)**. Syphilis in relation to mental and nervous diseases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 41-49. — **Van Bogaert (L.)**. Les troubles mentaux dans la sclérose latérale amyotrophique. Encéphale, Par., 1925, xx, 27-47. — **Westphal (A.) & Stoll (F.)**. Klinischer und anatomischer Beitrag zur Lehre von den Psychosen bei syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 336-353. — **Wolfstein (D. I.)**. Neuroses and psychoses related to syphilis. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxlii, 402-470.

Nervous system (Syphilis of, Complications and sequelæ of, Ocular).

LUCKOWSKI (W.). *Beiträge zur Syphilis des Zentralnervensystems mit Berücksichtigung der Augenstörungen. 8°. Breslau, 1906.

Auer (E. M.). The oculo-cardiac reflex in syphilis of the central nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 901. — **Babonneix (L.) & Lévy (M.)**. Syphilis nerveuse; ophthalmoplogie totale unilatérale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xviii, 1535-1537. — **Bagnoli (N.) & Xilo (N.)**. Osservazioni cliniche sulle neurorecidive e sul riflesso pupillare alla luce. Giorn. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1338-1349. — **Bakker (S. P.)**. [Ocular spasm with syphilitic affection resembling shaking palsy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxx, pt. 1, 2148-2150. — **Blanchi (G.)**. Sulla grande prevalenza della miopia a destra nelle malattie luetiche del sistema nervoso. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xiii, 34-36. Also Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xlv, 595-615. — **Boenheilm (F.)**. Ueber Störungen der Konvergenz und Divergenz bei Syphilis nervosa. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xli, 143-154. — **Carpenter (E. R.)**. Specific manifestations of the eyes. Tr. Southw. M. & S. Ass., El Paso, 1914, i, 76-79. — **Charon (P.) & Anglade (R.)**. Paralysies oculaires multiples et pseudo-paralysie générale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 248-250. — **Coutela (C.)**. Manifestations oculaires de la syphilis. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 446-450. — **Fujiwara (K.)**. Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Anatomie des Sehnervenschwundes bei Tabes dorsalis und progressiver Paralyse. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1925, No. 248, 1-3. — **Igersheimer (J.)**. Weitere Untersuchungen über den Opticusprozess bei Tabes und Paralyse. Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xiv, 5-7. — **Knapp (G. H.)**. Some ocular manifestations of syphilis and parasymphylis of the nervous system. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 235-239. — **Lowrey (L. G.) & Benedict (Mary K.)**. Pupillary and reflex disturbances in 275 cases of neurosyphilis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 106-111. — **Memmesheimer (A.) & Luncke (H.)**. Liquor-positive Luesfälle im Frühstadium und ihre Augenveränderungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, cxxix, 213-226. — **Russell (E. L.)**. The pupil as a diagnostic aid in neurosyphilis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xxvii, 149-153. — **Schoenberg (M. J.)**. Cerebrospinal syphilis, with special relation to the optic nerves. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 452-454. Also reprint. — **Remarks on diagnosis and treatment of luetic involvement of the optic pathways.** Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 204-226. — **Sichel (A. W. S.) & Fraser (A. R.)**. Hemianopia as the sole clinical feature in untreated secondary syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 665-670. Also Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 525-530. — **Velter (E.)**. Les paralysies oculaires dans la syphilis méningée et dans le tabes. Hôpital, Par., 1924, xii, 220. — **Wiener (M.)**. Some ocular symptoms of syphilis of the nervous system. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 460-462.

Nervous system (Syphilis of, Conjugal).

Beaussart (P.). Syphilis conjugale neurotrope; tabes avec délire toxico-infectieux terminal. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1920, viii, 169. — **Burnett** (S. G.). Some whys of conjugally conjugated syphilis of the nervous system. *Nebraska M. J.*, Norfolk, 1919, iv, 14-18. — Pathologic reasons in conjugated syphilis of the nervous system. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, 1919, 141-149. — **Fernández Sanz** (E.). Sífilis nerviosa conjugal. *Siglo méd.*, Madrid, 1915, lxii, 290-293. — **Gordon** (A.). Conjugal syphilis of the nervous system. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1921, v, 248-258. — **Marie** (A.). Douze cas de syphilis neurotrope conjugale ou paraconjugal. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1923, xi, 209-213. — **Marie** (A.) & **Legrain**. Deux nouveaux cas de syphilis neurotrope conjugale. *Ibid.*, 1920, viii, 42. — **Moore** (J. E.) & **Keldel** (A.). Studies in familial neurosyphilis; conjugal neurosyphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1-7. — **Sézary** (A.). La syphilis nerveuse conjugale et sa pathogénie. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 1505.

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of).

BRESSOT (H.). *Les diverses méthodes chimiques de précipitation des globulines; leur valeur diagnostique dans les syphilis du névraxe. 8°. Montpellier, 1912.

HELM (M.). *Zur Symptomatologie seltener Formen der Syphilis des Zentralnervensystems. [Rostock.] 8°. Leipzig, 1917.

LEOPOLD (J. O.). *Ueber Nervensymptome bei frischer Syphilis. [Breslau.] 8°. Wien & Leipzig, 1913.

Also in Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 101-136.

Árpás (A.). Die prognostische Bedeutung der Exantheme für die nervöse Spätluës. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 11. — **Auer** (E. M.). The oculocardiac reflex in syphilis of the central nervous system. *Rep. Path. Sep. Cent. Indiana Hosp. Insane* 1915-1917, Indianapolis, 1919, vii, 418-421. — **Baar** (G.). Some indefinite nervous conditions due to latent syphilis of the brain or cord. *Northwest Med.*, Seattle, 1916, xv, 186-194. — **Babonneix** (L.). La réaction de l'allergie appliquée aux affections parasymphilitiques du système nerveux. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 802-804. — **Barnes** (F. M.). The relationship of syphilis to the appearance of symptoms of disorder of the central nervous system. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, vi, 131-149. — **Bertolucci** (I.). Contributo clinico alla teoria della lue nervosa. *Neurologica*, Napoli, 1925, ii, 147-161. — **Boas** (E. F.) & **Kraus** (W. M.). Ponto-bulbar crises associated with sialorrhoea in syphilis of the nervous system. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1922-23, iii, 329-337. — **Booth** (D. S.). The Wassermann reaction in its relation to cerebrospinal lues. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1913-14, xx, 251-253. — **Caulk** (J. R.) & **Greditzer** (H. G.). Observations on the bladder in diseases of the central nervous system; an analytical study of 117 cases. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1917, i, 42-57. — **Chaufard**. A propos de quelques cas de syphilis nerveuse tabétique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxvii, 342-344. — **Collins** (J.). Unsuspected syphilis in neurology. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, clii, 389-397. — Unusual forms of syphilis of the nervous system, with particular reference to their diagnosis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1917, i, 63-83. — **Cornwall** (L. H.). Diagnostic methods in neurosyphilis. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1923-24, ix, 369-374. — **Cummer** (C. L.). The diagnosis of cerebro-spinal syphilis by laboratory means. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 793-807. — **Darling** (I. A.). The margin of error in the diagnosis of neurosyphilis of the parietic type. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1521-1522. *Also reprint.* — **Darling** (I. A.) & **Newcomb** (P. B.). The correlation of clinical and serological findings in paresis and cerebrospinal syphilis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1915-16, lxii, 449-456. — **Dercum** (F. X.). The clinical forms presented by nervous syphilis; significance of and necessity for their differentiation. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 745-747. *Also reprint.* — **Eckel** (J. L.). The early neurological manifestations of syphilis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1925, xxv, 63-70. — **Edler** (W.). The Wassermann serum reaction and its value to diagnostic and therapeutic neurology. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1914, viii, 60-63. — **Fildes** (P.), **Parnell** (R. J. G.) & **Maitland** (H. B.). Unsuspected involvement of the central nervous system in syphilis; a study of 624 unselected cases. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 231-245. — **Foix** (C.) & **Bloch** (M.). Diagnostic de la syphilis cérébro-spinale par les moyens de laboratoire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1091; 1127. — **Fordey** (J. A.). Neurosyphilis: its diagnosis and economic importance. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1023-1028. [Discussion], 1033-1036.

— Clinical signs in neurosyphilis. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 12. — The importance of recognizing and treating neurosyphilis in the early period of the infection. *Am. J. M. Sec.*, Phila., 1921, clxi, 313-327. — **Fremont-Smith** (M.) & **Ayer** (J. B.). The gastro-intestinal symptoms of neurosyphilis; differential diagnosis. *J. Am. M.*

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of)—continued.

Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1282-1284. — **Frothingham** (C.). The diagnosis of late syphilis of the central nervous system. *Am. J. M. Sec.*, Phila., 1919, clxiii, 312-319. — **Gaines** (L. M.). A study of symptomatology neurosyphilis, with especial reference to early subjective and objective manifestations. *J. Med. Ass. Georgia*, Atlanta, 1923, xii, 363-368. — **Gordon** (A.). Epidemic encephalitis and syphilis; differential diagnosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1924, lix, 251-263. — **Graves** (M. L.). Diagnostic types and treatment of cerebrospinal syphilis. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1921-22, xvii, 424-426. — **Grinker** (J.). Diagnosis and treatment of syphilis of the nervous system. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1923, vii, 617-628. — **Haguenau** (J.). Le syndrome humoral des syphilis du névraxe. *Bull. méd.*, Par., 1925, xxxix, 736-740. — **Haller** (D. A.) & **Walker** (I. C.). Syphilis with neurologic symptoms simulating other conditions; some cases and their treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1497. *Also reprint.* — **Hamilton** (A. S.). Clinical signs in the diagnosis of obscure forms of syphilis of the nervous system. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxxvii, 324-329. — **Hammes** (E. M.). The early manifestations of syphilis of the central nervous system. *Ibid.*, 1921, xli, 483-487. — **Hanes** (F. M.). The clinical manifestations of syphilis of the nervous system. *Charlotte (N. C.) M. J.*, 1915, lxxi, 327-334. — **Hewat** (A. F.). Early case of cerebro-spinal syphilis simulating epilepsy. *Edinb. M. J.*, 1917, n. s., xviii, 210. — **Hodges** (J. A.). The clinical diagnosis of nerve syphilis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 530-532. — **Holbrook** (C. S.). Clinical versus laboratory findings in syphilis of the nervous system. *N. Orl. M. & S. J.*, 1920-21, lxxiii, 199-202. — **House** (W.). The prognosis of syphilis in the nervous system as influenced by modern methods of treatment. *Proc. Alumni Ass. M. School. Univ. Oreg.*, Portland, 1920, viii, 48-51. — **Hunt** (E. L.). Diagnosis of syphilis of the nervous system. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 581-583. — Factors in the prognosis of syphilis of the nervous system. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1917, x, 207-210. — Some practical points in the diagnosis of syphilis of the nervous system. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 391-393. — **Jahnel** (F.). Ein Verfahren zur elektiven Spirochätendarstellung in einzelnen Schnittten des Zentralnervensystems. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 793. — Einiges über die Prinzipien und neue Methoden des Spirochaetennachweises im Gewebe, mit besonderer Berücksichtigung des Zentralnervensystems. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 932. — **Jones** (W. A.). Atypical syphilis of the nervous system. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1920, iv, 560-565. — **Keldel** (A.). Studies in asymptomatic neurosyphilis; the apparent rôle of immunity in the genesis of neurosyphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 874-876. [Discussion], 882-884. — **Keldel** (A.) & **Moore** (J. E.). Studies in asymptomatic neurosyphilis; a tentative classification of early asymptomatic neurosyphilis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 286-291. — **Keyser** (T. S.). Syphilis of the nervous system without characteristic symptoms or signs. *Cleveland M. J.*, 1917, xvi, 337-342. — **Kissmeyer** (A.). [The early diagnosis of syphilis of the nervous system.] *Hosp.-Tid.*, Kjøbenhavn, 1916, 5. R., ix, 977-982. — **Klauder** (J. V.). Early neurosyphilis asymptomatica with report of observations and cases. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1919, iii, 559-586. — **Krumholz** (S.). The importance of the early recognition of syphilis of the central nervous system. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1924, xlvi, 357-361. — **Larkin** (J. H.) & **Cornwall** (L. H.). The value of laboratory diagnosis in neurosyphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1919, iii, 70-105. — **Leredde**. Sur un cas de syphilis nerveuse méconnue chez un malade né de parents syphilitiques. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 275-277. — **Levinson** (S. A.) & **Petersen** (W. F.). The Sachs-Georgi reaction in neurosyphilis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1921, liv, 413-418. — **Lind** (J. E.). The early diagnosis and treatment of syphilis of the nervous system. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s., ii, 117-136. — **Lloyd** (J. H.). Some points in the diagnosis of syphilis of the nervous system. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1918, xi, 56-66. — **Lortat-Jacob** & **Béthoux** (L.). Valeur de l'examen clinique pour la surveillance des syphilis du névraxe au début; a propos d'un cas de méningo-radculite syphilitique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 934-936. — **Maas** (O.) & **Neumark** (E.). Beitrag zur Lehre von der Bedeutung der vier Reaktionen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 1146-1155. — **McGlasson** (I. L.). Diagnosis and prevention of syphilitic nerve lesions. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1917-18, xiii, 248-251. — **Maitland** (H. B.). Unsuspected syphilis of the nervous system; its laboratory diagnosis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 664; 752; 825. — **Marclani** (A.). Considerazioni cliniche sulle sindromi premonitorie sifilitiche del sistema nervoso centrale. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1916, xix, 313-321. — **Meijers** (F. S.). De klinische waarde der reactie van Wassermann in de neurologie en psychiatrie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 1819-1835. — **Memmshelmer** (A.). Wie ist die Hämo-lysinreaktion bei der Früh- und Spätsyphilis des Zentralnervensystems zu bewerten? *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxvii, 893. — **Metzdorff** (P.). Die Jacobstalsche Cholesterinkälte-Methode und ihre Bedeutung für die Neurologie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxi, 150-155. —

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of)—continued.

Moleen (G. A.). Discrepancies between the clinical symptoms and laboratory findings in syphilitic disease of the nervous system. *Colorado Med.*, Denver, 1920, xvii, 147-156.—**Moore** (J. E.). Studies in asymptomatic neurosyphilis; the classification, treatment, and prognosis of early asymptomatic neurosyphilis. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1922, xxxiii, 231-246.—**Mott** (F. W.). The differential diagnosis of syphilis and parasyphilis of the nervous system. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1392-1397. [Discussion], 1480-1482.—**The diagnosis and treatment of parenchymatous syphilis**. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 192-200, 1 pl.—**Modern methods of diagnosis and treatment of syphilis of the nervous system**. *Lancet*, Lond., 1923, i, 1-4.—**Mutermilch** (S.). La réaction de fixation de l'alexine et la réaction de flocculation appliquées au sérodiagnostic de la syphilis nerveuse. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 427-434.—**Myerson** (A.). Five cases of neurosyphilis illustrating special points in symptomatology and course. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 499-503.—**Neu** (C. F.). A plea for greater care in the early recognition of cerebrospinal syphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1919, iii, 69-75.—**Neue** (H.). Biologische Reaktionen bei syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, i, 311-341.—**New** (C. F.). A discussion of some early phases of syphilis of the nervous system. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1918, xxv, 108-114.—**Nonne** (M.). Kongenital-luetische Zähne bei syphilitischen Nervenkrankheiten. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1924, lxxxi, 128-143.—**Pardee** (I. H.). Observations on the diagnosis of neurosyphilis. *N. York M. J.* [etc.], 1922, cxv, 507.—**Péron** (N.). Le diagnostic de la paralysie générale chez les tabétiques à propos de deux cas de tabes avec troubles mentaux. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1924, xii, 120-123.—**Pirillä** (P. W.). Ueber die frühluetische Erkrankung des Zentralnervensystems (drei Fälle mit positivem Spirochätenbefund). *Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors*, Berl., 1919, n. F., ii, 91-114, 1 pl.—**Ponitz** (K.). Rückenmarkstumor und metasyphilitische Erkrankung des Zentralnervensystems; ein Beitrag zur Differentialdiagnose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxx, 355-360.—**Potts** (C. S.). Syphilis in relation to the nervous system. *Laryngoscope*, St. Louis, 1925, xxxv, 65-73.—**Rezza** (A.). Ancora sul metodo di Jahnel per la spirochete. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1921, x, 73-78.—**Ross** (D. M.). The luctin test in parasyphilis. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1915, lxi, 244-250.—**Saenger** (A.). Ueber den Wert einiger Modifikationen (Cholesterinextrakt und Kältemethode) der Wassermannschen Reaktion für die Neurologie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 1410-1414.—**Sebastiani** (F.). Velocità di sedimentazione e formula leucocitaria nella sifilide cerebrale e nella paralisi progressiva. *Ann. osp. psichiat.*, prov. in Perugia, 1925, xix, 113-124.—**Solomon** (H. C.). Clinic on the diagnosis and treatment of neurosyphilis. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxi, 723; 768.—**Starr** (M. A.). The spinal manifestations of syphilis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1916, xvi, 59-62.—**Sterne** (A. E.). The interpretation of laboratory data in syphilis of the nervous system. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1918, xiv, 1-6.—**Stevenson** (G. S.). Two recent improvements in the staining of spirochetes in nervous tissue. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 349-351.—**Stokes** (J. H.) & **McFarland** (A. R.). Comparative clinical observations on involvement of the nervous system in various phases of syphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1922, vi, 169-184.—**Strasmann**. Deux cas de syphilis du système nerveux central accompagnés de fièvre. *Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.]*, Par., 1911, vii, 114.—**Strong** (O. S.). Clinical signs versus colloidal gold. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 14-18.—**Tucker** (B. R.). Atypical neurological syphilis. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 470-477.—**Urechia** (C. I.). L'examen microscopique d'un cas de syphilis nerveuse latente. *Ann. de méd.*, Par., 1922, xi, 158-167.—**Viets** (H. R.). Neurosyphilis; early recognition and economic importance. *Boston M. & S. J.*, 1925, cxliii, 1098-1100.—**Vincent** (C.). Existe-t-il des syphilis nerveuses en activité sans réaction méningée? *Médecine*, Par., 1920-21, ii, 380-382.—**Walker** (W. K.). Importance of the early recognition of invasion of the nervous system. *Penn. M. J.*, Athens, 1914-15, xviii, 360-365.—**Weisenburg** (T. H.). The value of the Wassermann reaction, with a discussion of the treatment of syphilis of the nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 975-979.—**Wile** (U. J.) & **Kirchner** (A.). A new method for the demonstration of Spirochaeta pallida in the spinal fluid. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1923, n. s., viii, 831-837.—**Williams** (T. A.). Syphilitic multiple sclerosis, diagnosed clinically in spite of negative laboratory tests. *J. South. Car. M. Ass.*, Seneca, 1915, xi, 117-119.—**Wilson** (A. R.). Some rarer manifestations of parasyphilis of the nervous system. *Brain*, Lond., 1912-13, xxxv, 153-189.

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid.

FROELICHER (J.). *Réactions comparées au benjoin colloïdal et de Bordet-Wassermann

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid—continued.

dans le liquide céphalo-rachidien des syphilitiques. 8°. Paris, 1924.

RENNAU (Emmy). *Die Mastixreaktion im Liquor cerebrospinalis. 8°. Frankfurt a. M., 1917.

STEPHANOVITCH (P.). *Le liquide céphalo-rachidien dans la syphilis; étude de la globulino-réaction, de la réaction des hémolysines et de la cytologie du liquide fractionné. 8°. Paris, 1924.

Agostini (C.). Una causa fondamentale di errore nella reazione di Lange. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1036.—**Anwyl-Davies** (T.). The precipitation of colloidal gold by cerebrospinal fluid; the diagnosis of neuro-syphilis. *Brit. J. Exper. Path.*, Lond., 1923-24, iv, 132-145.—**Arroyo** (J.). La reacción de Lange. *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4. s., i, 113-131, 4 pl.—**Artom** (M.). Il valore prognostico della termostabilità e della termolabilità delle reagine luetiche del liquido cefalo-rachidiano. *Gior. ital. d. dermat. e sif.*, Milano, 1925, lxvi, 710-719.—**Artom** (M.) & **Fornara** (P.). L'influenza dell'inattivamento sulla reazione di Wassermann del liquido cefalo-rachidiano. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1924, xxix, 129-142.—**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Ueber die Berechtigung der Aufstellung von charakteristischen Kurventypen der Goldausflockung des Liquors bei luogenen Affektionen des Zentralnervensystems. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1921, cxxvii, Orig., 207-211.—**Babonneix** (L.) & **David** (H.). La lymphocytose du liquide céphalo-rachidien est-elle constante dans la syphilis nerveuse? *Monde méd.*, Par., 1918, xxvii, 33-43.—**Bail** (C. R.). The value of the four reactions in the diagnosis and treatment of syphilitic disease of the nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1272-1275.—**Banchieri** (E.). Considerazioni sul valore della reazione di Lange. *Cervello*, Napoli, 1925, iv, 75-96.—**Bardislan** (A.). Su la nuova reazione del Boveri nel liquido cefalo-rachidiano. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1919, xvii, 113-137.—**Barnes** (F. M.) & **Ives** (G.). The cerebrospinal fluid in syphilis of the nervous system, with special reference to Lange's colloidal gold reaction. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxi, 792-805.—**Beck** (O.) & **Schacherl** (M.). Liquorbefunde bei Heredolues des Nervensystems und bei hereditär-luetischen Erscheinungen am inneren Ohr. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfhe.*, Leipzig, 1922, cix, 29-46.—**Bedford** (P. W.). The goldsol test in mental disease. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1922, lxvii, 54-66.—**Benveniste** (E.). La réaction du benjoin colloïdal; contribution à l'étude de ses rapports avec la syphilis nerveuse. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1922, xlii, 353-358.—**Black** (J. H.). Lange's colloidal gold test. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916-17, xii, 431-435.—**Black** (J. H.), **Rosenberg** (L.) & **McBride** (R. B.). The colloidal gold test; the preparation of the colloidal gold solution and its application to diseases of the nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 1855-1859.—**Blouguier de Claret** & **Brugairolle** (A.). La réaction au benjoin colloïdal positive dans sept cas où la réaction de Bordet-Wassermann a été négative dans le liquide céphalo-rachidien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxix, 1209-1211.—**Bowers** (P. E.). Lumbar puncture. *Med. Brief*, St. Louis, 1925, liii, 68-71.—**Breuer** (M. J.). A standardized method of preparing colloidal gold solution. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1925, ix, 307-309.—**Broek** (J.). Feststellung an 42 Fällen liquorikontrollierter, klinisch beobachteter Nervenlues. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 107-109.—**Buschke** (A.). Erfahrungen über Syphilis des Nervensystems unter Berücksichtigung des Liquorbefundes. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxxviii, 119-137.—**Cannon** (A. B.). Observations on lumbar puncture in neurosyphilis. *N. York M. J.* [etc.], 1923, cxlvii, 430-434.—**Carrera** (J. L.). El líquido céfalo-raquídeo en la sífilis nerviosa. *Rev. sud.-am. de endocrinol.*, Buenos Aires, 1922, v, 219-226.—**Cestan** & **Riser**. Les dissociations des réactions pathologiques du liquide céphalo-rachidien dans la syphilis nerveuse. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1922, 6. s., iii, 63-75.—**Contribution à l'étude des dissociations des réactions du liquide céphalo-rachidien au cours de la syphilis du névraxe**. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxvii, 172-176.—**Corso** (G.). La reazione di Hermann-Perutz nelle affezioni sifilitiche del sistema nervoso. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1916, xxi, 513-522.—**Delbrück** (H.). Ueber die Kollargolreaktion im Liquor cerebrospinalis und ein Versuch ihrer theoretischen Begründung. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxvii, 384-406.—**Dreyfus** (G. L.). Die Beschaffenheit des Liquor cerebrospinalis; das entscheidende Moment für Prognose und Therapie in den einzelnen Stadien der Syphilis des Nervensystems. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 1369-1372.—**Elkeles** (G.). Die Luesdiagnose im Liquor cerebrospinalis und in anderen Punktionsflüssigkeiten mit Meinickes Balsamextrakt. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1494.—**Eskenchen** (K.). Der Wert der Sublimatreaktion (Weichbrodt) für die Liquordiagnostik. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxv, 1237.—**Die klinische Brauchbarkeit der Kolloidreaktionen**

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid—continued.

des Liquor cerebrospinalis. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 482-490. — Die Häufigkeit von positivem Liquor-Wassermann neben negativem Blut-Wassermann. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 527. — **Euzière** (J.). **Mestrezat** (W.) & **Roger** (H.). Sur la valeur de la réaction de Noguchi dans le diagnostic de la syphilis du système nerveux central. *Montpel. méd.*, 1911, xxxiii, 426. — **Ewald**. Die ausführliche und die vereinfachte Benzolreaktion zur Diagnose der Nervensyphilis. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxix, 257-267. — **Fildes** (P.) & **McIntoch** (J.). The Wassermann reaction and its application to neurology. *Brain*, Lond., 1913, xxxvi, 193-254. — **Fisher** (E. D.). What is the position to-day as to the value of blood and cerebrospinal fluid examinations in the diagnosis of syphilis of the nervous system? *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 1127-1129. — **Förtig** (H.). Beiträge zu den Ergebnissen der Liquoruntersuchung bei Syphilis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1925, cxlix, 627-666. — **Fordyce** (J. A.). Value of the colloidal gold test in the diagnosis and prognosis of syphilis of the central nervous system; value of microscopical diagnosis by dark field illumination. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 907-910. — The diagnostic and prognostic significance of spinal fluid findings. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3. s., xxxix, 116-128. — **Fornara** (P.). La reazione di Wassermann nel liquido cefalo-rachidiano. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 793; 830. — **Forster** (E.). Die Herzhemische Reaktion am Zentralnervensystem. *Beitr. z. Heilk. (Abt. Haut- u. Geschlechtskr.)*, Berl., 1920, Heft 1, 1-25. — **Frühwald**. Liquor cerebrospinalis bei Syphilis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xli, 682. — **Fuchs** (L.). Ueber die prognostische Bedeutung positiven Liquore bei spätlatenter Syphilis ohne neurologischen Befund. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1922, lxxv, 70-92. — **Gallotti** (O.) & **Scettino** (J.). Les quatre réactions de Nonne en neurologie. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1084-1088. — **Götz** (W.). Die klinische Bedeutung der Weichbrodtschen einfachen Liquorreaktion (Sublimatreaktion). *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, cxlviii, 626. — **Goldsmith** (H.). A plea for standardized and intensive treatment of the neurosyphilitic and paretic. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1925-26, v, 251-261. — **Gray** (H.). Latent neurosyphilis in 8 per cent of medical patients ignored, owing to neglect of lumbar puncture. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1922, cxliii, 384-391. — **Grey** (F. T.). Preparation of colloidal gold for the Lange test. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 448-450. — **Grossman** (S.). The value of simple laboratory tests in the diagnosis of neurosyphilis as compared with the Wassermann reaction. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1925, lxxi, 439-442. — **Grütz** (O.). Untersuchungen über die Methodik und den klinischen Wert der Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxxxix, 426-476. — **Guillain** (G.), **Laroche** (G.) & **Lechelle** (P.). La réaction de précipitation du benjoin colloidal avec les liquides céphalo-rachidiens des syphilitiques nerveux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1299-1303. — Etude comparative de la réaction du benjoin colloidal et de la réaction de la gomme mastic d'Emmanuel. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 1380. — Technique simplifiée de la réaction du benjoin colloidal pour le diagnostic de la syphilis du névrose. *Ibid.*, 1921, lxxv, 4. — La réaction du benjoin colloidal: sa technique, sa valeur sémiologique. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 773-777. — **Hauptmann** (A.). Zur Bewertung der Nonneschen Phase I-Reaktion; (kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von Herrenschneider-Gumprecht und Edel-Piotrowski). *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1916, lv, 165-179. — **Hicks** (J. A. B.) & **Pearce** (J.). The colloidal benjoin reaction in the cerebrospinal fluid compared with other tests. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 268-270. — **Horstmann** (J.). Erfahrungen über die klinische Brauchbarkeit der Weichbrodtschen Sublimatreaktion. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, lv, 294-303. — **Houston** (T.). Colloidal gold reaction with cerebrospinal fluid. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1924, lxx, 572-577. — **Howard** (M. Q.). Some observations on the colloidal gold reaction in syphilis of the central nervous system. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1924-25, xxlii, 483. — **Huber** (J.). Contribution à l'étude biologique du liquide céphalo-rachidien au cours de la syphilis nerveuse par la réaction de précipitation du benjoin colloidal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxv, 496-498. — **Hulbert** (H. S.). Technical improvement in Lange's colloidal gold test, formaldehyde vapor method, and report of three clinical cases. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1916, xv, 30-38. — **Hupe** (Käthe). Erfahrungen mit der von Weichbrodt angegebenen einfachen Liquorreaktion. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1917, Orig., xxxvi, 340-344. — **Immerman** (S. L.). The mechanism and significance of the gum mastic test. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 2027-2030. — **Inman** (T. G.). Routine examination of the cerebrospinal fluid in suspected syphilis of the nervous system; recent modifications in the preparations of Lange's colloidal gold solution. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1915, xlii, 275-279. — **Jansson** (G.). Die Goldsolreaktion in der Zerebrospinalflüssigkeit bei Syphilis des zentralen Nervensystems. *Acta med. scandin.*, Helsingfors, Suppl., 1922, 72-92. —

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid—continued.

Kafka (V.). Ueber den heutigen Stand der Liquordiagnostik. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 105-108. — Die Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxiv, 259-313. — Die Wassermannsche Reaktion der Rückenmarksflüssigkeit. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 906. — Die Wassermannsche Reaktion des Liquor cerebrospinalis. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1924, lxxx, 257. — Die Paraffinreaktion des Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924-25, xciv, 652-658. — Entwicklung und Probleme der Liquorforschung bei Syphilis. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1566-1570. — **Kahn** (R. L.). Application of author's precipitation test to spinal fluids. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 76-81. — **Kastan** (M.). Die Goldsolreaktion des Liquors von Taboparalytikern. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxx, 361-366. — **Keegan** (J. J.) & **Moates** (G. H.). The use of hypertonic salt solution in the treatment of neurosyphilis. *Nebraska M. J.*, Norfolk, 1925, x, 119-121. — **Khan** (A.). The spontaneous precipitation test for cerebrospinal syphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1925, ix, 299-306. — **Krebs** (H. A.). Zur Theorie der Weichbrodtschen Sublimatreaktion im Liquor cerebrospinalis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1771-1773. — Zur Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1309-1312. — Die Theorie der Kolloidreaktionen im Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1925, xlv, 75-104. — **Krueger** (H.). Ergebnisse der Blut- und Spinalflüssigkeitsuntersuchung bei luetischen Hirn- und Rückenmarkserkrankungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1920, xlviii, 18-62. — **Krüskemper** (C.). Die Brauchbarkeit der Kollargolreaktion für die Liquordiagnostik. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 1295-1297. — **Kyrie** (J.), **Brandt** (R.) & **Mras** (F.). Weiterer Beitrag zur Goldsolreaktion im Liquor Sekundärsyphilitischer. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxii, 745-748. — **Langdon** (F.). The mastic test for the diagnosis of cerebrospinal syphilis. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1918, iii, 376. — **Lange** (C.). Die Ausflockung Kolloidalen Goldes durch Zerebrospinalflüssigkeit bei luetischen Affektionen des Zentralnervensystems. *Ztschr. f. Chemotherap.* [etc.], Leipzig, 1912, i, 44-78, 3 pl. — **Leredde** & **Sabouraud**. Au sujet de l'examen du liquide céphalo-rachidien chez les syphilitiques récents. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 3. — **Lindsay** (H. A.). Gold and mastic reaction. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1923, xxii, 113-117. — **Lohmann** (W.). Beitrag zur Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1923, cxviii, 113-117. — **Manheims** (F. J.) & **Bernhard** (A.). Studies of the colloidal gold reaction using gold prepared by an electrical method. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1925-26, xi, 235-241. — **Marx** (E. J.). Ueber die Sublimatreaktion des Liquor cerebrospinalis nach Weichbrodt. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1920, xlviii, 227-232. — **Mayr** (J. K.). Die Goldsolreaktion. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1921, cxxv, Orig., 243-250. — **Memmesheimer** (A.). Sind durch klinische Untersuchungsverfahren bei liquorpositiven Syphilitikern im Frühstadium Veränderungen am Zentralnervensystem nachweisbar? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1180. — Die Hämolyse in Reaktion im Liquor cerebrospinalis bei der Lues des Zentralnervensystems. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1925, xlv, 101-116. — **Miller** (S. R.), **Brush** (N. D.) [et al.]. A further study of the diagnostic value of the colloidal gold reaction, together with a method for the preparation of the reagent. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1915, xxvi, 391-407, 2 pl. — **Miller** (S. R.) & **Levy** (R. L.). The colloidal gold reaction in the cerebrospinal fluid. *Ibid.*, 1914, xxv, 133-140. — **de Moura Costa** (G.). Valor diagnostico e prognostico do exame do liquido cefalo-rachiano dos syphiliticos. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxvii, 517. — **Nakano** (H.). The value of various diagnostic methods for the cerebrospinal fluid. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1916, xxxiv, 179-186. — **Neel** (A. V.). [Colloidal gold reaction of the cerebrospinal fluid.] *Hosp.-Trid.*, København, 1918, li, 97-115. — **Oetiker** (E.). Erfahrungen mit der Langeschen Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1916, lxxvii, 235-248. — **Oro** (A.) & **Cocchiaro** (G.). Importanza dell'esame del liquor per la diagnosi e la prognosi delle neurosifilidi. *Folia med.*, Napoli, 1925, xi, 17-29. — **Osborne** (E. D.). Clinical and serologic value of the colloidal benjoin reaction. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1925, n. s., xii, 706-719. — **Pastoor** (T.). De klinische waarde der reactie van Wassermann in de neurologie en de psychiatrie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, li, 2212-2216. — **Panner** (A.). Sul valore diagnostico della reazione al benzoio colloidale nel liquido cerebro-spinale del neurosifilitico. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1923, xxviii, 288-296. — **Pick** (E.). Zur Bewertung der Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1923, cxlv, 104-112. — **Porcili** (R.). Contributo allo studio biologico del liquido cefalo-rachidiano nel corso della sifilide, con speciale riguardo alla reazione di precipitazione del benzoio colloidale per la diagnosi di sifilide nervosa.

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid—continued.

Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 501-505.—**Potter** (F. C.). The colloidal gold test in psychiatric cases; report of 126 spinal fluids. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1915, xxvii, 396-413.—**Reichert** (F.). Ueber die Brauchbarkeit der Meinickeschen Reaktion (D. M.) zum Nachweisluetischer Veränderungen des Liquor cerebrospinalis. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 328-331.—**Rispoli** (A.). Sur l'examen du liquide céphalo-rachidien par la réaction butyrique de Noguchi dans le diagnostic des affections syphilitiques du système nerveux central. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 159-164.—**Rizzatti** (E.). Sulle modificazioni dei liquori cefalo-rachidiani Wassermann positivi trattati con polveri adsorbenti. *Biochem. e terap. sper.*, Milano, 1924, xi, 45-51.—**Rizzo** (C.). Reazione di Wassermann e metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici; considerazioni teoriche sulla reazione di Wassermann. *Cervello*, Napoli, 1922, i, 297-332, 1 ch. — Considerazioni sulla reazione di Wassermann e sui metodi a precipitazione colloidale nel liquido cefalo-rachidiano dei neurosifilitici. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 289-298.—**Rochow** (G.). Die Syphilisreaktion nach Dold in Spinalflüssigkeiten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1239.—**Sahlgren** (E.). Ueber die Natur der Mastixreaktion im Liquor cerebrospinalis. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lix, 618.—**Satta** (A.). Le quattro reazioni di Nonne non sono sempre patognomoniche di sifilide del nervasse. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1924, xiii, 617-635.—**Saunders** (H. M.). Report on the technique and value of the Sachs-Georgi test in neuro-syphilis. *Inst. Quart.*, Springfield, Ill., 1923, xiv, No. 4, 45.—**Schäber** (E.). Ueber Liquoruntersuchungen bei Syphilis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1921, xxiv, Orig., 284-308.—**Schaefer** (R.). Ueber die elektrische Leitfähigkeit des Liquor cerebrospinalis in Beziehung zur Goldsol- beziehungsweise "Aurolumbal"-Reaktion. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, lv, 2202-2204.—**Schamburrow** (D. A.) & **Model** (M. M.). Die Reaktion Sachs-Georgi bei Nervenkrankheiten. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcv, 361-375.—**Selling** (L.). The cerebrospinal fluid as an aid to the diagnosis of obscure cases of syphilis of the central nervous system. *Northwest Med.*, Seattle, 1915, n. s., vii, 1-7.—**Sézary** (A.) & **Barbé** (A.). Traitement de la syphilis nerveuse par l'arsenic pentavalent. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 455.—**Skoog** (A. L.). The present status of the treatment of syphilis of the central nervous system. *Colorado Med.*, Denver, 1923, xx, 266-275.—**Small** (V. R.). The importance of spinal fluid analyses in syphilis. *South. M. & S. Charlot.*, N. C., 1921, lxxxiii, 515-518.—**Smith** (C. E.) & **Lowrey** (L. G.). On the fluid from psychopathic subjects. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 557-559.—**Smith** (L. D.). The principles and technique of the Lange gold colloid test. *Illinois M. J.*, Chicago, 1914, xxvi, 420-422.—**Solomon** (H. C.) & **Klauder** (J. V.). Provocative reactions in the cerebrospinal fluid in neurosyphilis. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1920, n. s., ii, 679-691. — Neurosyphilis with negative spinal fluid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1701-1706.—**Solomon** (H. C.) & **Southard** (E. E.). Notes on gold sol diagnostic work in neurosyphilis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 230-236.—**Stern** (Margaret) & **Stern** (R.). Einige neue Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion in Liquor cerebrospinalis. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxviii, 318-325.—**Swalm** (C. J.) & **Mann** (A. L.). The colloidal gold test on spinal fluid; in paresis and other mental diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 719-723.—**Syring**. Die Benzozreaktion. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1925, lxxxii, 313-322.—**Targowla** (R.). Note sur la réaction du benjoin colloidal dans la syphilis et l'hérédosyphilis nerveuses non évolutives. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 336.—**Tescola** (C.) & **Malaguti** (A.). Contributo allo studio della reazione del benzoio colloidale nel liquido cefalo-rachidiano. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1924, 10. s., ii, 55-85.—**Thompson** (C.). The cerebro-spinal fluid and its relation to the diagnosis and treatment of neuro-syphilis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1923, xxi, 500-511.—**Unterstein** (R.). Meinickes Trübungsreaktion (M. T. R.) in der Psychiatrie und Neurologie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1924-25, lxxii, 718-727.—**Vernes** (A.) & **Marchadier** (A.-L.). Identité de l'indice de réfraction du liquide céphalo-rachidien normal et du liquide céphalo-rachidien syphilitique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 178.—**Vogel** (K. M.). The nature and interpretation of the colloidal gold reaction. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxii, 496-516. Also reprint.—**Warthin** (A. S.), **Wanstrom** (Ruth C.) & **Buffington** (Estella). Application of the Warthin-Starry silver-agar method to the demonstration of Spirochaeta pallida in the spinal fluid by means of coagula obtained by the Alzheimer method. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1923, n. s., viii, 461-468.—**Wassermann** (H.). Comparative results of colloidal gold and colloidal mastic tests; an analysis of 1,707 spinal fluids. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1924, xxxiii, 401-405.—**Wechselmann** (W.) & **Dinkelacker** (E.). Ueber die Beziehungen der allgemeinen nervösen Symptome im Frühstadium der Syphilis zu den Befunden des Lumbalpunkts.

Nervous system (Syphilis of, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid—continued.

München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1382-1385.—**Weigeldt** (W.). Ist das Verhalten des Liquors bei der Neurolues ein Massstab für unser therapeutisches Handeln? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1305-1307.—**Weston** (P. G.). The nature of the substance causing the colloidal gold reaction. *Am. J. Insan.*, Balt., 1919-20, lxxvi, 393-396. — The colloidal gold reaction. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1919, iii, 266-275.—**Williams** (W. W.) & **Burdick** (W.). Lange's colloidal gold reaction. *Colorado Med.*, Denver, 1916, xiii, 122-129.—**Winfield** (J. M.). A report of the examination of the spinal fluid of 100 luetics. *Hosp. Bull. Dep. Pub. Char.*, N. Y., 1917, i, No. 4, 95-97.—**With** (C.). Studies of the different reactions (lymphocytosis, Bisgaard, Ross, and Jones and Wassermann) in the cerebrospinal fluid in cases of syphilis. *Brain*, Lond., 1918, xl, pts. 2 & 3, 403-459.—**Worster-Drought** (C.), **Fry** (H. J. B.) & **Lynch** (G. R.). Observations on the colloidal gold reaction in neurosyphilis, and other diseases of the central nervous system. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1063.—**Wüllenweber** (G.). Weiterer Beitrag zur Frage der prognostischen Bedeutung des Verhaltens des Liquor spinalis bei isolierten syphilitischen Pupillenstörungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1922, lxxiv, 350-356.

Nervous system (Syphilis of, Experimental).

Jakob (A.) & **Weygandt** (W.). Mitteilungen über experimentelle Syphilis des Nervensystems. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2037-2042.—**Pette** (H.). Klinisches und Experimentelles zur Frühheile des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1924, lxxxi, 143-146.—**Plaut** (F.) & **Mulzer** (P.). Ueber die Wirkung verschiedener Sprochätenstämme auf Liquor und Nervengewebe von Kaninchen, insbesondere nach Überimpfung von Hirnrinde menschlicher Paralytiker. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxxix, 1779-1781.—**Plaut** (F.), **Mulzer** (P.) & **Neubürger** (K.). Zur Aetiologie der entzündlichen Erkrankungen des Nervensystems bei syphilitischen Kaninchen. *Ibid.*, 1923, lxx, 1401-1404.—**Snessareff** (P.) & **Finkelstein** (J.). Zur Frage der experimentellen Syphilis des Nervensystems beim Kaninchen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxxiv, 174-190.—**Steiner** (G.). Zur Erzeugung und Histopathologie der experimentellen Syphilis des Zentralnervensystems beim Kaninchen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1914, xxxiii, 546-559.—**Weygandt** & **Jakob**. Experimentelle Syphilis des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1913-14, i, 69-76.

Nervous system (Syphilis of, Eye in).

See *Nervous system (Syphilis of, Complications, etc., of, Ocular).*

Nervous system (Syphilis of, Familial and hereditary).

Armuzzi (G.). Considerazioni sui rapporti fra neurosifilide e reazione di Wassermann nel siero di sangue e nel liquido cerebro-spinal. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1923, xii, 122-136.—**Babonneix** (L.). Rôle de l'hérédosyphilis en neuropathologie. *Monde méd.*, Par., 1920, xxix, 289-295. — Hérédosyphilis nerveuse tardive. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1924, xxvii, 1501.—**Barthélemy** (R.). Les méningites dans la syphilis acquise et héréditaire. *Ibid.*, 1920, xciii, 165; 213.—**Blumenthal** (G.) & **Shirakawa** (T.). Ueber den Wert der Wa-R. und der kolloidalen Reaktionen für die Liquordiagnostik. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1738-1740.—**Boas** (H.) & **Neve** (G.). Untersuchungen über die Weil-Kafkasche Hämolyse-Reaktion in der Spinalflüssigkeit, speziell bei sekundärer Syphilis und Tabes dorsalis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxxii, 429-442.—**Camp** (C. D.). Some aspects of congenital syphilis affecting the nervous system. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1915, xi, 233-243. — Observations on hereditary syphilis affecting the nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliii, 54.—**Chartier** (M.). La syphilis héréditaire nerveuse ultra-tardive. *Rev. méd. franç.*, Par., 1924, v, 11; 87.—**Ciuffini** (P.). Contributo clinico allo studio della lues ereditaria nervosa. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1920, xxv, 226-260.—**Dible** (J. H.). The colloidal benzoïn reaction in the cerebro-spinal fluid. *Lancet*, Lond., 1922, i, 1090-1092.—**Dufour** (H.). Méfaits de l'hérédosyphilis tardive sur le système nerveux; sclérose en plaques; chorée des femmes enceintes; comment y remédier? *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xl, 715-720.—**Dunlop** (E. M.). The Wassermann reaction in the diagnosis and control of treatment of neurosyphilis. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 632-635.—**Eskuchen** (K.). Die fünfte Reaktion (Gold-Reaktion). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, xxv, 486-511.—**Gaucher**. L'hérédosyphilis tertiaire du cerveau et de la moelle épinière. *Clinique*, Par., 1911, vi, 441-443.—**Gordon** (A.). A new test of blood serum and cerebrospinal fluid in syphilitic involvement of the nervous system; a preliminary communication. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 343-345.—

Nervous system (Syphilis of, Familial and hereditary)—continued.

Haguenau (J.). La mesure des sensibilisatrices dans la liquide céphalo-rachidien des syphilis nerveuses. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1227-1229.—**Hammes** (E. M.). Manifestations of congenital syphilis of the central nervous system. *St. Paul M. J.*, 1916, xviii, 274-277.—**Heyman** (M. B.) & **Raynor** (M. W.). Preliminary report of an investigation of the incidence of syphilis in the families of cases of neuro-syphilis. *State Hosp. Quart.*, Utica, N. Y., 1919-20, v, 448-451.—**Husler** (I.). Ueber Lues nervosa und über idio- und parakinetische Syphiliswirkungen in der Deszendenz (Kritik und Familienuntersuchungen). *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1924, xxxvii, 200-221.—**Jansson** (G.). [The colloidal gold reaction of the cerebro-spinal fluid in syphilis of the central nervous system.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1922, lxiv, 44-57.—**Jeanes** (P. C.). Cerebrospinal involvement in hereditary syphilis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1919, xviii, 173-178. Also reprint.—**Jeanes** (P. C.) & **Schwab** (S.). Hereditary neuro syphilis. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Albany, N. Y., 1923, xxxv, 355-360.—**Kafka** (V.). Die Wassermannsche Reaktion der Rückenmarksflüssigkeit. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 1029.—**Kemp** (J. E.) & **Poole** (A. K.). Familial neurosyphilis; incidence of neuro-syphilis among the parents of congenitally neurosyphilitic children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxvii, 1395-1398.—**McLean** (S.). Hereditary neurosyphilis. *Progr. Med.*, Phila., 1924, i, 222-225.—**Mensi** (E.). Contributo allo studio della sifilide ereditaria del sistema nervoso; sindrome nervosa ereditaria simula la forma spastica familiare cerebro-spinale. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1921, xix, 1-30.—**Moore** (J. E.) & **Keddel** (A.). Studies in familial neurosyphilis. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 1037. — Studies in familial neurosyphilis; familial neurosyphilis from various extra-familial sources; a clinical contribution to the question of neurotropism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 818-820.—**Moore** (J. E.) & **Kemp** (J. E.). Studies in familial neurosyphilis; conjugal neurosyphilis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1923, xxxii, 464-482.—**Nicholson** (S. T.). Familial neurosyphilis. report of three cases in one family. *Clifton Med. Bull.*, Clifton Springs, 1924-25, x, 20-22.—**Nonne** (M.). Erfahrungen über Lues congenita des Nervensystems. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1925, xxii, 577; 609.—**Perdomo Hurtado** (B.) & **Menzoza** (F.). Epilepsia Bravais-Jacksoniana, por neurosifilis hereditaria, en un niño de tres años. *Rev. de med. y cirug.*, Caracas, 1923-24, vii, 154-157.—**Pieravalle** (N.). Un nuovo metodo di preparazione dell'oro colloidale per la reazione di Lange. *Ann. d'ig.*, Roma, 1921, xxxi, 309.—**Plaut** (F.). Nachforschungen über okkulte Syphilis des Nervensystems bei Familienangehörigen von Paralytikern; ein Beitrag zur Frage der Lues nervosa. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1923, liv, 195-208.—**Ræder** (O. J.). Feeblemindedness in hereditary neurosyphilis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1921, xxi, 240-246.—**Rondoni** (P.). Ueber einige erbsyphilitische Affektionen des Nervensystems. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1910, xxviii, 197-200.—**Satta** (A.). Sulla importanza della reazione di Wassermann sul liquido cefalo-rachidiano attivo e inattivo per la differenziazione delle forme sifilitiche del nervasse. *Neurologia*, Napoli, 1924, i, 210-222.—**Solomon** (H. C.) & **Solomon** (Maida H.). The family of the neurosyphilitic. *Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.*, Bost., 1918-19, ii, 30-39. Also *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1918, ii, 71-80.—**Southard** (E. E.) & **Solomon** (H. C.). Latent neurosyphilis and the question of general paresis, sine paresi. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxix, 8-15.—**Tacccone** (G.). La sifilide ereditaria del sistema nervoso dell'infanzia. *Med. ital.*, Milano, 1925, vi, 409; 421; 467.—**Thaysen** (T. E. H.). [Researches on the prognostic value of Wassermann's reaction in syphilis of the nervous system.] *Ugeskr. f. Læger*, København., 1922, lxxxiv, 1617-1643.—**Warnock** (Fanny). The colloidal benzoin reaction of cerebrospinal fluid. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1921-22, vii, 400-409.—**Wohlwill**. Pathologisch-anatomische Veränderungen des Zentralnervensystems bei angeborener und erworbener Syphilis. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 1417.—**Yampolski** (J.). Report of an unusual case of hereditary neurosyphilis. *Emory Med. Rev.*, Atlanta, 1925, iii, 16-18.

Nervous system (Syphilis of, Pathology of).

See **Nervous system** (Syphilis of, Causes, etc., of).

Nervous system (Syphilis of, Prevention of).

Auerbach (S.). Eine Anregung zur Verhütung der metallischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1922, lxxv, 169-171.—**Corbus** (B. C.). Prophylaxis in cerebrospinal syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 2087-2089.—**Enquête** sur la prophylaxie des syphilis nerveuses. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1920, xv, 273-312.—**Hampshire** (G. H.). Neurosyphilis prophylaxis. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1919-20, xv, 365-368.—

Nervous system (Syphilis of, Prevention of)—continued.

Hata (S.). On the prevention of syphilis of the central nervous system. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1923, vii, 720-725.—**Henson** (G. E.). The prophylaxis of syphilis of the central nervous system. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1917, iii, 367-371.—**Kalischer** (S.). Zur Behandlung und Verhütung der Metalues (Spätsyphilis). *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1925, xliiii, 181-184.—**Lauter** (F. W.). Die Beeinflussung der Inkubationszeit von Paralyse, Tabes und Lues cerebri durch die Behandlung der frischen Lues und andere Faktoren. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1924, lxxxii, 292-313.—**Marthens** (J. G.). The prevention of neuro-syphilis. *Med. Times*, N. Y., 1924, lii, 265; 282.—**Moses** (A.). Prophylaxis da syphilis nervosa. *Rev. d. med. & hyg.*, Rio de Jan., 1921, vii, 296-301.—**Pellacani** (G.). La cura preventiva delle malattie sifilitiche dei centri nervosi. *Riforma med.*, Napoli, 1922, xxxviii, 491-493. — Ancora la prevenzione delle neuropatie sifilitiche parenchimali. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1070-1072.—**Redlich** (E.). Schützt die Behandlung der frischen Syphilis vor dem späteren Auftreten der sogenannten Metalues? *Wien. med. Wchnschr.*, 1923, lxxiii, 655; 1461.—**Robustov** (G. V.). [Punctio lumbalis in prevention of neurosyphilis.] *Mosk. Med. J.*, 1925, v, pt. 5, 32-40.—**Rosen** (I.). Prophylaxis in syphilis of the central nervous system. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 970-973. Also reprint.—**Sanborn** (H. B.). Some considerations on the treatment and prevention of the syphilitic and parasymphilitic diseases of the nervous system. *Providence M. J.*, 1912, xiii, 183-185.—**Simpson** (C. A.). The prevention of cerebrospinal syphilis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1915-16, xx, 65-68.—**Solomon** (H. C.). How shall latent syphilis be treated? The prophylaxis of syphilis of the central nervous system. *Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.*, Bost., 1917-18, i, Nos. 3 & 4, 180-186.—**Solomon** (M. H.). Social work and neurosyphilis. *Soc. Hyg.*, Balt., 1920, vi, 93-104.—**Taylor** (F. L.). Prophylaxis of neuro-syphilis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1923, xxvii, 742-744.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of).

See, also, **Paralysis** (General), **Tabes dorsalis** (Treatment of).

GENNERICH (W.). Die Syphilis des Zentralnervensystems; ihre Ursachen und Behandlung. 8°. Berlin, 1921.

MCCARTNEY (J. L.). The treatment of neurosyphilis. 8°. Providence, 1924.

Acosta (F. L.) & **Acosta** (J. del C.). Notas sobre el tratamiento de la sífilis del sistema nervioso central. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1919-20, xi, 115-147.—**Adams** (D. K.). The treatment of neuro-syphilis, with special reference to the changes in the cerebro-spinal fluid. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 630-632.—**Allen** (C. E.). Spinal drainage in treatment of neuro-syphilis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1925, xxix, 260.—**Amodei** (P.). I sali di mercurio, arsenico e bismuto nella terapia della neurole e specialmente della tabe dorsale e della demenza paralitica (ricerca del Bi nel liquido cefalo-rachidiano). *Cultura med. mod.*, Palermo, 1924, iii, 526-537.—**Ball** (C. R.). The treatment of syphilis of the nervous system. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s. i, 28-37. Also *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 345-350. — The spinal fluid in diagnosis, prognosis, and treatment of cerebrospinal lues. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxxvii, 209-214.—**Benard** (R.). Réaction de benjoin colloidal et réaction de Bordet-Wassermann dans la syphilis nerveuse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 219-221.—**Bigelow** (O. P.). Treatment of syphilis of the central nervous system. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 538-545. — Vaccine treatment of cerebrospinal syphilis. *Ibid.*, 1917, xvi, 103-105.—**Bloch** (M.). Iodure, mercure, bismuth, arsénobenzol et syphilis nerveuse; faut-il traiter la parasymphilitic nerveuse? *Médecine*, Par., 1923-24, v, 387-389.—**Boggs** (T. R.). The intrameningeal treatment of tabes and cerebrospinal syphilis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiii, 970-977. Also reprint.—**Bonola** (F.). La terapia specifica nella malattia sifilitica del sistema nervoso. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1923, xii, 137-170.—**Bouman** (L.). De behandeling van lues en paralues van het centrale zenuwstelsel. *Neurotherapie*, Amst., 1919, i, 59-62, 3 tab.—**Bourgin**. Névrite syphilitique favorisée par le chlorhydrate d'émétine. *Progrès méd.*, Par., 1920, 3, s., xxxv, 500.—**Bowers** (P. E.). Psychotherapy in the treatment of syphilitic diseases. *Chicago M. Rec.*, 1924, xlvi, 441-447.—**Brem** (W. V.). The intensive treatment of syphilitic nervous affections controlled by examinations of the cerebrospinal fluid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 742-746.—**Brunner** (T.). Ueber die Behandlung der Metalues nach Gennerich. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, lii, 812-816.—**Buschke** (A.). Zur Kenntnis der Neurorezidive nach gemischter Behandlung der Frühsyphilis. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 739-743.—**Byrnes** (C. M.). The diagnosis and treatment of neurosyphilis. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1922-23, xlix, 269-276.—

Nervous system (Syphilis of, Treatment of)—continued.

Camp (C. D.). Modern syphilis therapy and the central nervous system from a biologic point of view. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1915, cxlii, 116-123.—**Campani** (A.). Il mercurio colocolo nelle nevralgie sifilitiche e nella sifilide cerebrale. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1915, x, 29-33.—**Cazenavette** (L. L.). Intramuscular injections of mercury (emulsion) in the treatment of syphilis of the nervous system. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxx, 802-808, 1 pl.—**Cerletti** (U.). Antiluetici neurotropici. *Riv. sper. di frenat.*, Reggio-Emilia, 1916-17, xlii, 374-378.—**Chartier** (M.). Les bains hydroélectriques dans le traitement des affections du système nerveux. *Arch. d'électr. méd. expér.*, Bordeaux, 1914, xxv, 91-98.—**Christian** (T. B.). Treatment of syphilis among the insane. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1922, cxlv, 529-538.—**Clark** (A. S.). The treatment of syphilis of the nervous system. *Mil. Surgeon*, Wash., 1916, xxxix, 616-624.—**Conzelmann** (F. J.). Syphilis of the nervous system; how it is treated in the Frankfurt and Hamburg clinics. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cl, 1114-1117.—**Cornwall** (L. H.). A classification of neurosyphilis, with some remarks concerning therapy. *N. York State J. M.*, N. Y., 1922, xxii, 316-323.—**Crawford** (C. M.). The treatment of neuro-syphilis by means of neocarsphenamine, mercury, and spinal drainage; a report of 15 cases. *Ontario J. Neuro-Psychiat.*, Toronto, 1924, 26-51.—**Davis** (R. H.). The treatment of cerebrospinal syphilis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1914, xviii, 292-294.—**Donath** (J.). Die Behandlung der syphilitischen und metasyphilitischen Erkrankungen des Nervensystems, mit besonderer Rücksicht auf das Salvarsan und das Natrium nucleinicum. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, lxviii, 301-313.—**Dowman** (C. E.). Trans-choroidal therapy in neuro-syphilis; preliminary note. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1919-20, ix, 119-121.—**Draper** (G.). The reactions and results of treatment in cerebro-spinal syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 400-404. Also reprint.—**Dufour** (H.). Traitement associé médico-chirurgical (craniotomie et bismuth) dans la syphilis cérébrale et la paralysie générale. *Bull. méd.*, Par., 1924, xxxviii, 39-41.—**Enquête** sur le traitement spécifique des P. G. P. naissantes. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1920, xv, 337-369.—**Fischer** (O.). Bemerkungen zur phlogistischen (Leukozytose)-Therapie und über ein neues Mittel für die Therapie der Metalles. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 594-597.—**Fisher** (G. C.). A preliminary report on a new method of treatment for cerebrospinal syphilis. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxvii, 380.—**Fordyce** (J. A.). The treatment of syphilis of the nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 552-558. [Discussion], 564-566. Results of treatment in syphilis of the nervous system. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1924, xxxvi, 47-63.—**Fraser** (A. R.). Some account of the responsibility of intensive treatment methods with regard to the incidence of early neurosyphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1921, v, 201-216.—**Frey** (E.). Action de l'énésol sur les affections nerveuses métagyphilitiques et sur la réaction de Wassermann. *Ann. de la Policlin.* de Par., 1912, xxiii, 156-168.—**Fry** (F. R.). The treatment of syphilis of the nervous system. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 840-844.—**Furman** (I. J.). The treatment of neurosyphilis at the Manhattan State Hospital. *State Hosp. J.*, Albany, 1922-23, viii, 84-97.—**Gayle** (R. F.). The treatment of neurosyphilis. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, lxvii, 543-549.—**Gennerich**. Grundlagen und Therapie der nervösen Syphilis. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1914-15, xvi, 123-128. Ueber Pathogenese und Therapie der syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 153-162.—**Goldfader** (P.). Results in the treatment of neurosyphilis. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxii, 536-539.—**Gookin** (J. B.). A note on the treatment of neurosyphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1918, ii, 781-784.—**Grove** (L. W.). Treatment of cerebrospinal syphilis, with report of cases. *Am. J. Insan.*, Balt., 1916, lxxiii, 253-260.—**Guillain** (G.), **Laroche** (G.) & **Lechelle** (P.). Considérations sur la réaction du benjoin colloidal comparée avec la réaction de l'or colloidal dans les affections non syphilitiques du névrite. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 355-357.—**Gurari**. Eine neue Methode der Behandlung der Syphilis des Nervensystems. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1914, xxvii, 1207-1213.—**Hall** (G. W.). Changes in the spinal fluid and intraspinal therapy in syphilis of the central nervous system. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1917-18, xxiv, 88-96.—**Hamill** (R. C.). Treatment and prognosis of syphilis of the nervous system. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxviii, 13-17.—**Hansen** (O.). On the cerebro-spinal syphilis, its appearance and treatment. *Acta Med. Scandin.*, Stockholm, 1920, liii, 748-759. Ueber die Behandlung der zerebrospinalen Syphilis. *Ibid.*, Helsingfors, Suppl., 1922, 23-25.—**Hartung** & **Forster** (O.). Erfahrungen über die Behandlung von Störungen des Nervensystems auf syphilitischen Grundlage. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1907, lxxxvi, 1-44.—**Harvey** (R. W.). Treatment of neurosyphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1918, ii, 785-790.—**Hearn** (G.). The results of treatment in syphilis of the central nervous system. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 37-39.—**Hecht** (D'O.). The treatment of syphilis and parasyphilis of the nervous system. *Chicago M. Recorder*, 1909, xxxi, 10-22.—**Helmann** (W. J.). Syphilis of the central nervous system;

Nervous system (Syphilis of, Treatment of)—continued.

therapeutic aims and possibilities. *Med. Times*, N. Y., 1916, xlv, 353-356.—**Henneberg** (R.). Die Therapie der Lues cerebrospinalis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1359-1364.—**Hitchcock** (C. W.). The treatment of luetic diseases of the nervous system. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 644-649.—**Hodges** (J. A.). Cerebro-spinal syphilis and especially its treatment. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1918-19, xlv, 277-280.—**Jadassohn** (J.). Ueber die spezifische Behandlung der parasyphilitischen Nervenkrankheiten. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 843-862.—**Jefferson** (C. W.). Cerebrospinal syphilis, with especial reference to treatment. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1914, n. s., xxx, 541-546.—**Jelliffe** (S. E.). Treatment of syphilitic diseases of the nervous system. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 304-422, 18 pl.—**Keegan** (J. J.). The technique and reaction of intra-cranial mercuric bichloride injections. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1923, vii, 522-524.—**Keidel** (A.). The treatment of neurosyphilis. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 595-601.—**Kerlin** (D. L.). Decrum's method of treating neurosyphilis. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxvii, 86-88.—**Kolmer** (J. A.). A method of treatment for neurosyphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 794. Also reprint.—**Leredde**. Les règles du traitement de la syphilis nerveuse. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 785-802. La méthode normale de traitement de la syphilis nerveuse; technique et résultats. *Monde méd.*, Par., 1921, xxx, 129-140.—**Levy** (F.). Syphilis of the nervous system and its treatment. *Med. Press*, Lond., 1920, n. s., cx, 288-291.—**Löwenstein** (A.). Ueber einen neuen Weg der Behandlung der metaluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xvii, 924.—**Lowrey** (L. G.). The treatment of early syphilis in relation to the development of neurosyphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1918, ii, 138-141.—**Lunedi** (A.). Riffessi e prova farmacologica nella semeiotica del sistema nervoso vegetativo. *Riv. di clin. med.*, Firenze, 1925, xxvi, 713-745.—**Marburg** (O.). Ueber die Beziehungen der Frühbehandlung der Syphilis zum Ausbruch der spezifischen Nervenkrankheiten. *Wien. med. Wchnschr.*, 1923, lxxiii, 616-619.—**Mehrrens** (H. G.). The modern treatment of syphilis of the central nervous system. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 385-387.—**Menninger** (K.). Intraventricular treatment of nonparetic neurosyphilis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, xlix, 424.—**Mollard**. Sur l'utilité d'un traitement très prolongé par les injections mercurielles dans certaines syphilis nerveuses subaiguës ou chroniques. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxi, num. spéc. 524-527.—**Moit** (F. W.). The diagnosis and treatment of parenchymatous syphilis. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1915, lxi, 175-197, 2 pl.—**Munroe** (J. P.) & **Crowell** (A. J.). Report on the treatment of some typical cases of syphilis of the central nervous system. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 456-458. [Discussion], 472-477.—**Murray** (F.). Syphilis of the central nervous system, and its intensive treatment. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 9-21.—**Myers** (C. N.). Effect of dyes on the penetration of arsenic into the central nervous system and the spinal fluid. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 441-445.—**Natratz** (F. J.). Cases of nervous syphilis treated by mercury and novarsenobillon. *Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J.*, 1923-24, iv, 78.—**Neustaedter** (M.). Syphilis and parasyphilis of the central nervous system; diagnosis, prognosis, and treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 265-269. Also reprint.—**Nicholson** (S. T.). Treatment of syphilis of the central nervous system. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1919, iii, 669-675.—**Nonne** (M.). Diagnose und Therapie der syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Samm. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat.* [etc.], Halle a. S., 1913, ii, Heft 2, 1-47. Ueber Behandlung der Spätsyphilis und Metasyphilis des Nervensystems. [Discussion.] *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1681.—**Therapie der Spätsyphilis und Metalles des Nervensystems.** *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcv, 335-360.—**North** (E. A.). Relative merits of treatment in syphilis and the possible influence upon nervous involvement. *Ohio M. J.*, Columbus, 1924, xx, 213-216.—**Oppenheim** (H.). Zur Therapie der syphilitischen Nervenkrankheiten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 682-684.—**Pamment** (H. G.). The treatment of syphilis of the central nervous system. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 498-502.—**Pellacani** (G.). La terapia iniziale delle neuropatie sifilitiche parenchimali. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 607-609.—**Pilez** (A.). Die Therapie der Metalles. *Wien. med. Wchnschr.*, 1923, lxxiii, 371-386.—**Plaut** (F.). Die Behandlung der Lues des Zentralnervensystems (unter Ausschluss der symptomatischen Behandlungsmethoden). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919, Ref., 385-452.—**Plaut** (F.) & **Steiner** (G.). Die Recurrenthherapie der syphilitischen Nervenkrankheiten. *Ibid.*, 1924, xciv, 153-184.—**Porter** (W. B.) & **Smith** (J. H.). Treatment of syphilis of the central nervous system, with report of cases. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 773-777.—**Pussep** (L.). Die chirurgische Behandlung der syphilitischen Affektionen des Zentralnervensystems auf Grund eigener Erfahrungen. *Jahrh. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1920, xl, 1-23.—**Qualls** (G. L.). Some observations on acute cerebrospinal syphilis and its treatment. *Mil. Surgeon*, Wash., 1919, xlv, 30-40.—

Nervous system (Syphilis of, Treatment of)—continued.

Riggs (C. E.). Some further considerations concerning the treatment of neurosyphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 159-162. Also reprint.—**Roberts** (D. W.). The over-treatment of neuro-syphilis. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1919-20, xviii, 54-57.—**Robertson** (A. R.). Syphilis of the central nervous system; its early recognition and treatment. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 924-929.—**Röper** (E.). Die ambulante Behandlung der Syphilis des Zentralnervensystems. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1923, lxxx, 28-56.—**Rosenfeld** (M.). Ueber die Indikationen zur spezifischen Behandlung der syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Strassb. med. Ztg.*, 1913, x, 211-216.—**Rowell** (E. E.). The treatment of some phases of cerebro-spinal syphilis. *N. Eng. M. Gaz.*, Boston, 1916, li, 139-146.—**Sachs** (B.), **Strauss** (I.) & **Kaliski** (D. J.). Further contribution to the treatment of syphilis of the nervous system. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 523-527.—**Santangelo** (G.). Sulla cura della sifilide nervosa. *Gazz. med. napolet.*, 1921, iv, 131; 155.—**Schachert** (M.). Zur ambulanten Behandlung der Syphilis des Zentralnervensystems. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1914, xxxv, 27-31. — Ambulatorische Tuberkulinbehandlung des Tabes und der zerebralen Lues. *Ibid.*, 207-221. — Zum gegenwärtigen Stand der Therapie der nervösen Spätstadien. *Ibid.*, 1917-18, xxxviii, 431-502.—**Schmidt** (H.). Die kausale Therapie der luetischen Erkrankung des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1201.—**Schoenborn** (S.). Die operative Therapie der Lues des Zentralnervensystems. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvi, 425-447.—**Scott** (G. O.) & **Pearson** (G. H. J.). The management of the neurosyphilitic. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 724-730.—**Sicard** (J.-A.). Traitement de la syphilis nerveuse; méthodes des petites doses répétées et prolongées. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1920, xci, 853-865. — Syphilis nerveuse et son traitement. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 614-748.—**Sicard** (J. A.) **Marie** (A.) [et al.]. Formes cliniques de la syphilis nerveuse et leur traitement. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1920, 6. s., i, 465; 526.—**Smith** (D. C.). Treatment of syphilis of the central nervous system. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-22, xlviii, 561-563.—**Solomon** (H. C.). Variations in tests on spinal fluid in syphilis of the central nervous system under treatment. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 48. — Result of treatment of neurosyphilis (general paresis and cerebrospinal syphilis); report of patients' condition four years or more after leaving hospital. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxii, 60-66. — The treatment of neurosyphilis. *Penn. M. J.*, Athens, 1921-22, xxv, 236-245. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 1742-1748.—**Spooner** (L. H.). Diagnosis and treatment of neurosyphilis. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 622-625.—**Steiner** (G.). Ueber die Infektionsbehandlung der Metasyphilis des Nervensystems und ihre theoretischen Grundlagen. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1924, xv, Heft 5, 14-36.—**Stephenson** (J. W.). Clinical syphilis of the central nervous system; a preliminary study. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 605-608.—**Stokes** (J. H.) & **Osborne** (E. D.). Relative effectiveness of various forms of treatment in neurosyphilis; observations on the comparative value of routine intravenous treatment, spinal drainage and arsphenamide serum intraspinally (Swift-Ellis). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 708-710.—**Stokes** (J. H.) & **Shafer** (L. W.). Results secured by standard methods of treatment in neurosyphilis; review of 405 cases. *Ibid.*, 1924, lxxxii, 1826-1834.—**Swift** (H. F.). Die kombinierte Lokal- und Allgemeinbehandlung der Syphilis des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1977-1980. — The treatment of syphilis of the central nervous system. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, cli, 490-507. — Observations on types of response in treatment of syphilis of the central nervous system. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1917, i, 524-554.—**Swift** (H. F.) & **Ellis** (A. W. M.). The direct treatment of syphilitic diseases of the central nervous system; a preliminary communication. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 53-55. Also reprint. — Die kombinierte Lokal- und Allgemeinbehandlung der Syphilis des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2054-2058.—**Thompson** (L.). Neurosyphilis six or more years after treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 807-809.—**Trocello** (E.). La cura della lue cerebro-spinale con in composti lipoidi di mercurio e di iodio. *Rassegna di clin. e terap.* [etc.], Roma, 1922, xxi, 63-72.—**Tschirlew** (S.). Tabes atactica und Behandlung der postsyphilitischen Erkrankungen des Nervensystems mit Quecksilber und Salvarsan. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 457-476.—**Tzanck** (A.) & **Bernard** (A.). Traitement des syphilis nerveuses par la méthode intraveineuse combinée à l'aspiration rachidienne. *Paris méd.*, 1918, xxvii, 376-382.—**Urechia** (C. I.) & **Mihalescu** (S.). Notes neurobiologiques; (pyrétothérapie et séquelles typhiques). *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1925, 18. s., i, 41-45.—**Vasconcelos** (A. B.). Contribución al estudio del tratamiento de la neurosífilis. *Gac. med. de México*, 1919-20, 4. s., i, No. 4, 15-28.—**Vernet** (P.) & **Merland** (A.). Crises épileptiformes, obtusion intellectuelle et symptômes de lésion en foyer rapidement guéris par le traitement mercuriel. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, xx, 270-272.—**Vilanova**.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of)—continued.

Tratamiento de la parásifilis por el mercurio y por el yoduro potásico. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1921, iv, 489.—**Viton** (J. J.). La reactivación de la permeabilidad meníngea en el tratamiento de la afecciónes sifilíticas del eje cerebro-spinal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, pt. 2, xx, 1393-1397.—**Walker** (I. C.). Treatment of central nervous system syphilis. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxv, 195-198.—**Warfield** (L. M.). The intrameningeal treatment of syphilis of the nervous system. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1914-15, xiii, 436-440.—**Weygandt** (W.). Behandlung der Metalues. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1924, lxxv, 507-509. — Der heutige Stand der Behandlung der Metalues. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcvi, 7-50.—**Wilson** (S. A. K.). Some observations on the treatment of neurosyphilis. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 628-630.—**Wynn** (J.). Observations following intravenous injections of hypertonic salt solutions on cases of neurosyphilis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1922, lxxx, 72-81.—**von Zeissl**. Zur Pathologie und Therapie der Syphilis; (mit besonderer Berücksichtigung von Paralyse und Tabes). *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 593-596.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with bismuth.

DEGISORS (J.). *Le liquide céphalo-rachidien dans la syphilis nerveuse traitée par le bismuth. 8°. Paris, 1924.

Artom (M.). Ueber die Bismuththerapie der Nerven-syphilis. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1923, lv, 111-132. — Sul valore dei preparati bismutici nella terapia della sifilide nervosa (ricerche sperimentali sul liquido cefalo-rachidiano). *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 527-530.—**Barbaglia** (V.). Sulla permeabilità meníngea al bismuto; osservazioni sperimentali. *Gior. ital. d. dermat. e sif.*, Milano, 1925, lxxvi, 1540-1547.—**Dannhauser** (A.). Ueber die Verträglichkeit verschiedener Wismutpräparate bei Lues des Zentralnervensystems. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 471.—**Esquier**. Syphilis nerveuse et bismuth. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1923, cxliii, 248-251.—**Evvard**. Sur l'emploi du bismuth dans le traitement des accidents nerveux d'origine syphilitique. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1922, xvii, 525.—**Falchi** (G.). Risultati terapeutici nella cura della sifilide nervosa coi preparati bismutici. *Gior. ital. d. dermat. e sif.*, Milano, 1925, lxxvi, 915-925.—**Foster** (L. J.) & **Smith** (W. A.). The use of bismuth preparations in the treatment of tabes dorsalis and paresis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1924, lx, 472-478.—**Jeanselme** (E.), **Delalande** (M.) & **Terris**. Le bismuth injecté dans les muscles ou dans les veines passe-t-il dans le liquide céphalo-rachidien? *Presse méd.*, Par., 1924, xxvii, 245.—**Levaditi** (C.). Bismuth et syphilis nerveuse. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1923, 16. s., i, 88-91.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Legrain**. Bismuth et syphilis nerveuse. *Progrès méd.*, Par., 1924, xxxix, 636-638.—**Marie** (A.). Bismuth et parasyphilis. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1921, ix, 276-278.—**Marie** (A.) & **Fourcade** (M.). Note concernant le traitement des syphilis nerveuses par le tartrobismuthate de soude et de potasse. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1922, xxxvi, 34-37.—**Marie** (A.) & **Kohen** (V.). Le bismuth associé à la leucopréthérapie dans le traitement de la syphilis nerveuse. *Bull. méd.*, Par., 1924, xxxviii, 728-730.—**Marin Agramunt** (J.). Las sales de bismuto en las neurosífilis; trabajo de investigación. *Rev. de criminol. psiquiat.*, Buenos Aires, 1922, ix, 266-275. Also *Siglo méd.*, Madrid, 1922, lxix, 397-401.—**Olmer** (D.), **Arnoux** (A.) & **Massot** (M.). Note sur le passage du bismuth dans le liquide céphalo-rachidien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 310-312.—**Saethre** (H.). [Bismuth treatment in neurosyphilis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1924, lxxxv, 126-134.—**Smith** (W. A.) & **Foster** (L. J.). Bismuth treatment of cerebrospinal syphilis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1925, lxxii, 113-118.—**Vialard**. Sur un cas de méningo-radéculte syphilitique mercurio- et arsénio-résistante guérie par injection de sel de bismuth. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 288-294.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) by intraspinal injections.

BAYE (H.). *Contribution à l'étude du traitement de la syphilis nerveuse par voie sous-arachnoïdienne. 8°. Paris, 1921.

Bériel (L.). Note pour servir à l'étude des injections arachnoïdiennes dans les syphilis nerveuses, injections lombaires et injections intracrâniennes. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 980-986.—**Boudreau** (E. N.). Present opinion on intraspinal therapy in neurosyphilis. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 535-539.—**Browning** (W.) & **Lintz** (W.). The use of spinal fluid (autotherapy) in the treatment of chronic neurosyphilides. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 116-119. Also reprint.—**Brunns** (C.) & **Dittrich** (H.). Zur Frage der Intralumbalen Syphilisbehandlung; inwieweit tritt bei intravenösen Salvarsaninjektionen Arsen in den Liquor und das Gehirn über? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1082-1084.—**Bunce** (A. H.).

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) by intraspinal injections—contd.

The preparation of substances for intraspinal injection in syphilis of the central nervous system. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1917-18, vii, 97-100.—**Byrnes** (C. M.). Intraspinal treatment of syphilis of the central nervous system. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 144-148.—**Campbell** (H.). The treatment of syphilis of the nervous system by intrathecal injections. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 577-579.—**Clark** (O.). Experiencia de um clinico sobre a punção lombar em syphiliticos. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxiv, 167-171.—**Cummer** (C. L.) & **Dexter** (R.). Intraspinal treatment of cerebrospinal syphilis; later results, based on five years' observation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxi, 788-792. Also reprint.—**Draper** (G.). Effect of intravenous and intraspinal treatments on cerebrospinal syphilis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 16-30. Observations after 10 years on a series of cerebrospinal syphilitics treated by intravenous and intraspinal therapy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1925, clxix, 39-47.—**Edlavitch** (B. M.). Intraspinal treatment of neurosyphilis. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1916, ix, 57.—**Escudé** (F.). Preparación de autoseros mercurializados y salvarsanizados para el tratamiento intrarraquídeo de la sífilis y parasífilis nerviosa. *Siglo méd.*, Madrid, 1917, lxiv, 730-734.—**Fernández Sanz**. Sobre el tratamiento intrarraquídeo de las neuropatías sífilíticas. *Ibid.*, 846-849.—**Fordyce** (J. A.). Truth about intraspinal injections in treatment of syphilis of nervous system; a reply. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 1482-1487. Also reprint. Intraspinal therapy in neurosyphilis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1919, iii, 337; 1922, vi, 198. Also *Contrib. Med. & Biol. Research*. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 471-490.—**Gärtner** (W.). Ueber unsere Technik und das Instrumentarium zur endolumbalen Behandlung der meningealen Syphilis. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 329-331.—**Gaines** (L. M.). Intraspinal medication in the treatment of syphilitic disease of the nervous system. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 1034-1037. Intraspinal therapy in the treatment of neurosyphilis. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 398-407.—**Gilpin** (S. F.) & **Earley** (T. B.). Drainage of cerebrospinal fluid as a factor in the treatment of nervous syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 260-262. Also reprint.—**Gimeno** (V.). Via intra-raquídea y tratamiento de la sífilis cerebro-espinal. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1914, cv, 401-406.—**Gradwohl** (R. B. H.). The intra-spinal therapy of syphilis of the nervous system. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxviii, 432-435.—**Hall** (G. W.), **Culbertson** (H.) & **Slaght** (Carrie). Reactions following intraspinal injections of mercury. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 2062. Further observations on intraspinal medication. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlii, 250-253.—**Hanes** (F. M.). An experimental study of the intraspinal method of therapy in syphilis of the nervous system. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1916, xxii, 12-19.—**Howard** (H. W.). Intraspinal therapy in urology and syphilis. *Northwest Med.*, Seattle, 1919, xviii, 19-23.—**Humbert** (C. R.). The intraspinal treatment of neurosyphilis. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 726.—**Jewett** (D. B.). Cerebrospinal syphilis; its systemic and intraspinal treatment; 20 case records. *J. Am. Inst. Homoeop.*, Chicago, 1919-20, xii, 31-44.—**Josselyn** (R. B.). Intraspinal therapy in the treatment of neuro-syphilis. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1923-24, xiv, 256-265.—**Käding** (K.). Ueber modifizierte Endolumbal-spülungen. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxviii, 583.—**Kaliski** (D. J.) & **Strauss** (I.). The significance of biologic reactions in syphilis of the central nervous system; with notes on treatment, especially intraspinal. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 98-114.—**Keldel** (A.) & **Moore** (J. E.). The treatment of neurosyphilis by the intraspinal route; with a report of a clinical study of a series of cases treated from the point of view of increased permeability of the meninges. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxxi, 404-410.—**Krida** (A.). The treatment of the parasyphilitic nervous diseases and late syphilitic nervous manifestations by intraspinal therapy. *Albany M. Ann.*, 1914, xxxv, 243-256.—**Lafora** (G. R.). El tratamiento intrarraquídeo de las afecciones sífilíticas y parasífilíticas del sistema nervioso. *Siglo méd.*, Madrid, 1917, lxiv, 226; 246; 267; 289. Also transl., *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 625-649. Sobre la terapéutica intrarraquídea de la neurosífilis. *Med. iber.*, Madrid, 1921, xiv, 403; xv, 4. Las causas de los fracasos en el tratamiento intrarraquídeo de la neurosífilis. *Siglo méd.*, Madrid, 1921, lxviii, 1006-1010.—**Lautman** (M. F.). A new method for intraspinal treatment of neural syphilis, with mercury. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 1281-1284.—**Levison** (L. A.). Intraspinal treatment in syphilis, with especial reference to the spinal fluid findings. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 559-562.—**Macdonald** (W. M.). Cerebro-spinal syphilis, with a note on intrathecal medication. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1915-16, xiv, 67-74.—**Magnus** (A. B.). Intraspinal treatment of neurosyphilis; a preliminary report. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1924-25, xxiii, 302-311.—**Marcorelles** (E.). La thérapeutique intra-rachidienne dans la syphilis nerveuse, précoce et tardive; étude critique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1916-17, vi, 299-311.—**Marcorelles** (E.) & **Tzanck** (A.). Dans quels cas de syphilis nerveuse le traitement par les injections intrarachidiennes est-il recommandable? *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914,

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) by intraspinal injections—contd.

3. s., xxxviii, 194-199.—**Margulis** (M. S.) & **Shamburov** (D. A.). [Endolumbar injection of arsenobenzol in treatment of syphilis of the nervous system.] *Russk. Klin.*, Mosk., 1925, iv, 911-938.—**Marinesco** (G.) & **Draganescu** (S.). Traitement intra-arachnoïdien des affections métasyphilitiques; ses bases expérimentales. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 130-134.—**Marthens** (G.). Intra-spinal treatment of neuro-syphilitic patients. *Ohio M. J.*, Columbus, 1922, xviii, 13-16. Spinal therapy in syphilis. *Ibid.*, 1923, xix, 14-16.—**Mitchell** (J. H.). Intraspinal treatment in neurosyphilis. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1920, n. s., ii, 44-49.—**Paulian** (D. E.). Le traitement intrarachidien de la syphilis nerveuse; rachisérumsalvarsanothérapie. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 59.—**Ravaut** (P.). Deux cas de syphilis nerveuse traités par les injections intrarachidiennes de mercure et de néo-salvarsan. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1061-1064.—**Robinson** (G. W.). The treatment of syphilis of the central nervous system, intra-spinal injection. *Med. Herald*, St. Joseph, 1916, xxxv, 127-132.—**Rodriguez Arias** (B.). Sobre el tratamiento intrarraquídeo de las neurosífilis; algunas consideraciones y observaciones. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1920, iii, 415-418. Note additionnelle sur le traitement intra-rachidien des neurosyphilis. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1196.—**Sachs** (B.). Truth about intraspinal injections in treatment of syphilis of nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 681-683. Also reprint.—**Schaller** (W. F.) & **Mehrrens** (H. G.). Therapy in neurosyphilis, with particular reference to intraspinal therapy. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 89-97.—**Schamberg** (J. F.) & **Strickler** (A.). Intraspinal therapy in syphilis. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918, ii, 760-785.—**Sézary** (A.). L'opportunité de la ponction lombaire chez les syphilitiques. *Paris méd.*, 1921, xli, 276-280.—**Sicard** (J.-A.) & **Paraf**. A propos du traitement intrarachidien de la syphilis nerveuse. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1032; 1097.—**Smith** (L. D.). The intraspinal therapeutics of syphilis of the nervous system. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1915, xix, 481-484.—**Swift** (H. F.). Intraspinal therapy in syphilis of the central nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxv, 209; 1917, lxix, 2092.—**Swift** (H. F.) & **Ellis** (A. W. M.). The treatment of syphilitic affections of the central nervous system, with especial reference to the use of intraspinal injections. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xli, 331-345. Also reprint. Also *Lab. News*, St. Louis, 1913, xxvi, 380-394.—**Synnot** (M. J.). The intraspinal treatment of syphilis of the central nervous system. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 472.—**Toole** (A. F.). An intra-spinal treatment for nerve-tissue syphilis. *Tr. Med. Ass.*, Alabama, Montgomery, 1913, 299-304.—**de Villaverde** (J. M.). Sobre la terapéutica intrarraquídea de la lues nerviosa. *Med. iber.*, Madrid, 1921, xv, 339-343.—**Werther**. Ueber Liquoruntersuchungen und Liquorbehandlungen bei Syphilitischen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1917, lii, 61-86.—**Woolsey** (W. C.). Experimental subarachnoid injections of trypan blue. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 477-481.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) by malarial inoculation.

See, also, **Paralysis** (General), **Tabes dorsalis** (Treatment of) by malarial inoculation. **Aguglia** (E.) & **D'Abundo** (E.). Tentativi di terapia con innesti di malaria terzana nella paralisi progressiva, nelle sindromi parkinsoniane, nella epilessia e nella demenza precoce. *Riv. Ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1923, xvi, 173-177.—**Bering** (F.). Die Malariabehandlung im Frühstadium der Syphilis des Zentralnervensystems. *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxvii, 719-722.—**Kissmeyer** (A.). [Specific antisyphilitic treatment with malaria treatment of syphilis in the central nervous system.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1925, lxxxviii, 582-584.—**Lomholt** (S.). [Malaria therapy of early syphilis of the central nervous system.] *Ibid.*, 616.—**Lomholt** (S.) & **Norvig** (J.). [Three cases of early syphilis of central nervous system treated with inoculation of malaria.] *Ibid.*, 504.—**Marie** (A.). Rapport sur la malaritherapie en psychiatrie. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1925, 18, s. ii, 121; 161. Also *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxiii, pt. 2, 1641-1650.—**Marie** (A.) & **Chavallier** (P.). Essai de traitement préventif de la paralysie générale par l'inoculation de paludisme: nécessité de la ponction lombaire précoce chez les syphilitiques. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii, 422-425.—**Meissner** (K.). Die Wirkung der Impfmalaria auf deren Liquor cerebrospinalis der Lustkranken. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1925-26, xlii, 8-25.—**Neustaedter** (M.). A case of tabo-paresis treated with tertian malaria. *Med. Times*, N. Y., 1925, liii, 172.—**O'Leary** (P. A.). Malaria as an adjunct in the treatment of neuro-syphilis. *Internat. Clin.*, Phila., 1925, 35, s. iii, 103-108.—**Ralziss** (G. W.) & **Severac** (M.). Specific and non-specific therapy in syphilis; a review of recent developments in malaria therapy of neurosyphilis. *Clin. M.*, Chicago, 1925, xxvii, 305-308.—**Scherber** (G.) & **Albrecht** (O.). Die Wirkung der Malaria in Verbindung mit spezifischer Behandlung auf die syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems und der Gehirnnerven, wie die Beeinflussung der Liquor-

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) by malarial inoculation—continued.

positiven, von Nervensymptomen freien Fälle durch diese Therapie im präventiven Sinne. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1285; 1326.—**Skalweit** (W.). Vergleichende hämatologische und parasitologisch-klinische Untersuchungen über Impfmalaria bei Lues cerebri und Paralyse. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 258-283.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with mercurialized serum.

Anderson (R. J.). The use of intraspinal injections of mercurialized serum, with report of 12 cases. Indianapolis M. J., 1915, xviii, 477-481.—**Byrnes** (C. M.). The intradural administration of mercurialized serum in the treatment of cerebrospinal syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2182-2186. Also reprint. Further studies upon the use of mercurialized serum in the treatment of cerebrospinal syphilis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 750-755.—**Gordon** (A.). Intrathecal intracranial injection of autoneo-salvarsanized serum for syphilitic headache. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1545-1547. Also reprint.—**Haller** (D. A.). The treatment of syphilis of the central nervous system; a comparison of mercurialized serum and salvarsanized serum. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 997-1015. Also reprint.—**Hunt** (E. L.). Intraspinal administration of mercurialized serum, in the treatment of syphilis of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 404-407. Also reprint.—**McCaskey** (G. W.). The treatment of cerebrospinal syphilis by intraspinal injections of mercurialized auto-serum. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 102-105.—**Mehrtens** (H. G.). Mercurialized serum injections in syphilitic nervous diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 255.—**Rodriguez** (B.). Nos résultats personnels dans le traitement intra-rachidien (sérum mercurialisés et néo-salvarsanisés) des neurosyphilis. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 439-447.—**Wolfsohn** (J. M.). The treatment of syphilis of the central nervous system with intraspinal injections of mercurialized serum. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, clii, 265-273.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with salvarsan [and modifications].

BRANN (E.). *Ueber den Liquor cerebrospinalis im Hinblick auf die Salvarsantherapie der Metalues. 8°. Berlin, 1914.

COLLOT (N.). *De l'emploi des injections sous-cutanées de sels arsenicaux dans le traitement de la syphilis nerveuse. 8°. Paris, 1922.

KNOLL (R.). *Ein Beitrag zur intralumbalen Salvarsanbehandlung bei denluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. 8°. Berlin, 1917.

LEHMANN (P.). *Etude sur les injections intra-rachidiennes de néosalvarsan. 8°. Paris, 1914.

RAPHAËL (I.). *Contribution à l'étude du traitement par le néo-arseno-benzol des affections nerveuses d'origine syphilitique et de la paralysie générale en particulier. 8°. Paris, 1913.

Alurralde (M.). La práctica de las inyecciones intraracideas de neosalvarsan en el tratamiento de la sífilis nerviosa. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 161-174.—**Armour** (R. G.). Salvarsan in the treatment of syphilitic diseases of the central nervous system. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 364-372.—**Barlario** (P. M.). Acción del neo-salvarsán en la sífilis nerviosa; sífilis rebelde bulbo-proteuberancial. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 384-387.—**Berger** (H.). Neosalvarsan und Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxiii, 344-356.—**Berkenau** (P.). Endolumbale Salvarsantherapie der Lues des Zentralnervensystems einschliesslich der Tabes dorsalis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 495-499.—**Blumel** (C. S.) & **Grieg** (W. M.). The results obtained with trypanamide in a group of 50 cases of neurosyphilis. Colorado Med., Denver, 1925, xli, 16-18.—**Bouman** (L.). De neosalvarsanbehandeling bij lues en paralyse van het centrale zenuwstelsel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 2183-2191.—**Bresler**. Salvarsan, das Ehrlich-Hatasche Heilmittel, bei syphilitischen Nervenkrankheiten. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xli, 49; 59; 79; 91; 142; 153; 176; 183.—**Brunhs** & **Dittrich**. Zur Frage des Uebertritts des Arsens aus dem Blut in das Zentralnervensystem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 363.—**Claude** (H.) & **Targowla** (R.). Note sur le traitement de la syphilis nerveuse par la trypanamide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 527-529.—**Cohn** (W.). Silbersalvarsannatrium und Sulfoxylat bei syphilitischen Nerven- und Geisteskrankheiten. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttgart, 1920, xc, 85-87.—**Colle-**

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with salvarsan [and modifications]—continued.

ville. Sur deux cas de syphilis cérébrospinale; injection épidermale d'arsénobenzol. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 253-261.—**Collins** (J.) & **Armour** (R. G.). The treatment of syphilitic diseases of the nervous system by salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1918-1924.—**Collins** (J.) & **Haupt** (W.). The results of salvarsan therapy in syphilitic diseases of the nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 369.—**Conzelmann** (F. J.). The treatment of syphilis of the nervous system with salvarsan in the Frankfurt and Hamburg clinics. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 162-165. Also J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 108-111.—**Corbus** (B. C.), **O'Connor** (V. J.) [et al.]. Spinal drainage without lumbar puncture; a new method for increasing the penetration of arsenic into the spinal fluid in the treatment of neural syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 264-266.—**Cornwall** (L. H.) & **Myers** (C. N.). A clinical and biochemical study of neurosyphilis; a comparison of the arsenic in the spinal fluid following the direct administration of silver arsphenamine and arsphenaminized serum. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 485-489.—**Craig** (C. B.) & **Chaney** (L. B.). Spinal drainage following intravenous arsphenamine. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lvi, 97-114.—**Craig** (C. B.) & **Collins** (J.). Four years' experience with salvarsan and neosalvarsan in the treatment of nervous diseases due to syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1955-1963.—**Crawford** (C. M.). Trypanamide therapy in neurosyphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 46-54.—**Donath** (J.). Silbersalvarsan in der Behandlung der syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxl, 241-267.—**Dreyfus** (G. L.). Drei Jahre Salvarsan bei Lues des Zentralnervensystems und bei Tabes. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 525-530. Also transl., Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 236-239.—**Eisenstein**. Silbersalvarsan bei luetischen Erkrankungen des Nervensystems. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 864-869.—**Neilsalvarsan** bei Neuroleues. *Ibid.*, 1922, lxx, 268.—**Dubois** (C.). Syphilis nerveuse et salvarsan. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 819-823.—**Ely** (F. A.). Salvarsan in syphilis of the nervous system. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912, ii, 157-161.—**Emery** & **Bourcier** (F.). Salvarsan et syphilis nerveuse. Clinique, Par., 1912, vii, 648; 694.—**Fuchs** (L.). Zur Frage der endolumbalen Salvarsanbehandlung. München. med. Wehnschr., 1922, lxx, 271.—**Garai** (F.). Treatment of metasyphilitic conditions, with silver-salvarsan and intravenous mercury. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 723-737.—**Gavilan** y **Boñil** (M.). Sífilis grave y precoz del sistema nervioso, curada por el "606." Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1912, xiv, 440-447.—**Gonnet** (A.). Encore un sujet nouveau: l'arsénobenzol et la syphilis nerveuse. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxvi, 681-696.—**Gordon** (A.). Unfavorable complications following an intradural injection of neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1851.—**Goudsmit** (J.). Experimental investigations with trypan blue in connection with the intraspinal treatment of lues nervosa. Neurotherapie, Amst., 1920, ii, 5-6, 1-137.—**Halloran** (R. D.). Treatment of neurosyphilis with sulpharsphenamine; a report of 13 cases. Boston M. & S. J., 1924, viii, 55-59.—**Hantke** (H.). Zur Frage der Neurorezidive. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1922, lxx, 209-214.—**Hasstn** (G. B.). The intraspinal arsenic treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2078-2080.—**Head** (H.) & **Fearnside** (E. G.). The clinical aspects of syphilis of the nervous system in the light of the Wassermann reaction and treatment with neosalvarsan. Brain, Lond., 1914, xxxvii, 1-140.—**Hindman** (S. S.). The use of trypanamide in neurosyphilis, with special reference to paresis and taboparesis. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 496-502.—**Hodges** (J. A.). The use of salvarsan in nerve syphilis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 507-511.—**Hoff** (H.). Experimentelle Untersuchungen über das Eindringen des Salvarsans in das Zentralnervensystem. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1922-23, xlii, 201-224.—**Hyder** (H. P.). The relation of salvarsan to neurosyphilis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 479-484.—**Twasczenzoff** (G.). Ueber die Salvarsantherapie der Syphilis des Nervensystems. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 517-554.—**Kalberlah** (F.). Ueber Mittel und Wege, die Wirksamkeit des Salvarsans auf das erkrankte Nervensystem zu verstärken. München. med. Wehnschr., 1922, lxx, 114-116.—**Klieneberger** (O. L.). Erfahrungen über Salvarsanbehandlung syphilitischer und metasyphilitischer Erkrankungen des Nervensystems. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 443-447.—**Knauer** (A.). Ueber die Behandlung der Paralyse und der Hirnsyphilis mit Salvarsaninjektionen in die Karotiden. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 609-611.—**Leredde**. La fièvre du salvarsan dans les affections syphilitiques du système nerveux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 411-419.—**Lévy-Blng**, **Gerbay** & **Dagnan-Bouveret** (J.). Les injections intra-rachidiennes de novarsénobenzol dans la syphilis nerveuse. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 401-418.—**Loeper** (M.) & **Turpin** (R.). Erythrodermie arsenicale à prédominance unilatérale; rôle dans cette localisation d'un syndrome pallidal

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with salvarsan [and modifications]—continued.

gauche, et des troubles sympathiques associés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1213-1219.—**Lorenz** (W. F.). The effect of specific treatment on the cerebrospinal fluid. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 185-190. — The treatment of central nervous system syphilis with a new arsenical. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 336.—**Lorenz** (W. F.), **Loevenhart** (A. S.) & **Keltz** (T. F.). The use of trypanamide in neurosyphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 157-165.—**MacCormac** (H.). Syphilitic disease of the brain and cord; its treatment by salvarsan, and the diagnostic value of the Wassermann reaction. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxix, 38-41.—**McDonagh** (J. E. R.). Observations on syphilis of the central nervous system, with a note on salvarsan. Lancet, Lond., 1914, i, 1454-1456.—**Marinesco** (G.). Behandlung syphilitischer Erkrankungen des Nervensystems mittels intra-archnoidealer Injektion von Neosalvarsan. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 194-201.—**Marthens** (J. G.). Pooled arsenaminized fortified serum in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 353-360.—**Medea** (E.). Il salvarsan e il neosalvarsan in neuropatologia. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 191-198.—**Mehrtens** (H. G.), **Kolos** (F.) & **Marshall** (Helen). Trypanamide penetration into the central nervous tissue with and without spinal irritation; comparison with arsenamine. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 67-72.—**Mehrtens** (H. G.) & **MacArthur** (C. G.). Therapy of neurosyphilis judged by arsenic penetration of meninges; methods of treating neurosyphilis. *Ibid.*, 1919, ii, 369-375. Also reprint.—**Moos** & **Warstat**. Die Behandlung der Syphilis des Zentralnervensystems mit epiduralen Salvarsaninjektionen. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 291-308.—**Moretti** (A.). Contributo allo studio dell' influenza dell' arsenobenzolo sulle variazioni leucocitarie nel sangue di ammalati affetti da forme nervose e mentali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 1-20.—**Müllern-Aspegren** (U.). [Some remarks on endolumbar salvarsan treatment and especially on Gennerich's method.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 289-309.—**Nægel** (O.). Die endolumbale Salvarsantherapie bei syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 645-652.—**Nordman**. Arsénobenzol et syphilis nerveuse. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 61-64.—**Panegrossi** (G.). Sopra alcuni casi di sifilide del sistema nervoso curati col salvarsan. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxvi, pt. 2, 46-54.—**Parsons** (R. P.). Trypanamide and sulpharsphenamine in the treatment of neurosyphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 526-541.—**Pélessier** (A.). L'emploi du 606 dans les affections du système nerveux d'origine syphilitique. Encéphale, Par., 1911, vi, 61; 135, 1 ch.—**Peterson** (F.) & **Stephenson** (J. W.). The intensive treatment of syphilis of the nervous system by neosalvarsan, intravenously and mercury by inunction; a preliminary report. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 296-300.—**Pette** (H.). Hat sich Häufigkeit und Verlauf der Lues cerebrospinalis mit Einführung des Salvarsans geändert? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 30-66.—**Preioni** (C.). Sobre 50 casos de afecciones nerviosas sifilíticas y para sifilíticas tratados por el dioxidiamidarsenobenzol. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 145-160.—**Ravaut** (P.). Les injections intrarachidiennes de néo-salvarsan dans le traitement de la syphilis nerveuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 752-761.—**Riquier** (G. C.). Osservazioni sull' impiego degli arsenobenzoli nella terapia della neurosifilide. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 445-515.—**Sachs** (B.). Results from the intravenous use of salvarsan in syphilis of the nervous system. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1918, xxxiii, 7-15. — On the intravenous, not the intraspinal, use of arsenamin in syphilis of the nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 277-284. Also reprint.—**Sack** (W. T.). Vorbehandlung mit Koffein bei der Salvarsanbehandlung der zentralen Nervenlues. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 889.—**Schanberg** (J. F.). Neurorecurrences following treatment with arsenamine. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 297.—**Schreiner** (K.). Zur endolumbale Salvarsanbehandlung bei der sekundären Syphilis; über den Meningismus. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 142; 167.—**Schwab** (S. L.) & **Cady** (L. D.). Trypanamide in syphilis of the nervous system; preliminary report. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiii, 80-85.—**Schwarz** (E.). Die heutige Stellung zur Parasyphilis und die Beeinflussung der spezifischen Erkrankungen des Nervensystems durch Salvarsan. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, lii, 240-289.—**Sicard** (J.-A.). Traitement de la syphilis nerveuse par les injections novarsénicales à petites doses répétées et prolongées. Presse méd., Par., 1920, xviii, 281-283. — A propos du traitement de la syphilis nerveuse chronique par les novarsénicaux. Médecine, Par., 1923-24, v, 138-142.—**Sicard** (J.-A.), **Haguenau** & **Kudelski**. Traitement de la syphilis nerveuse chronique; les éléments de contrôle de la médication novarsénicale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 833-844.—**Sinclair** (D. A.). Intrarterial infusion of neosalvarsan for the treatment of cerebrospinal syphilis. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 18; 89.—**Smith** (D. C.) & **Waddell** (J. A.). On the increase of the

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with salvarsan [and modifications]—continued.

permeability of the choroid plexus to arsphenamine with methyl violet. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 310-312.—**Spooner** (L. H.). The treatment of syphilitic diseases of the central nervous system by intravenous injections of salvarsan. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 441-452. [Discussion], 465-467.—**Stephenson** (J. W.). The intensive treatment of syphilis of the nervous system by neosalvarsan, intravenously and mercury by inunction. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 786-790.—**Süllman** (E.) & **Swift** (H. F.). The effect of irritation of the permeability of the meninges for salvarsan. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 286-291.—**Tanfani** (G.). Contributo clinico alle applicazioni del 606 nella sifilide cerebrale e nella paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 259-265.—**Thomas** (B. A.). Observations on intraspinal auto-arsphenaminized serum treatment of cerebrospinal syphilis. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 377-383.—**von Thurzö** (E.). Ueber Anwendung einer neuen Methode zwecks Wirkamerestaltung der Salvarsantherapie nervenluesischer Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 876.—**Tisler** (L.) & **Duval** (H.). Quelques cas de syphilis nerveuse rapidement améliorés par les composés arsénicaux en injections sous-cutanées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 818-824.—**Tuszewski** (S.). Zur Technik der endolumbalen Salvarsantherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1272.—**Vianna** (U.) & **Moses** (A.). Tratamento da syphilis do sistema nervoso e importância do líquido cefalo-rachidiano na avaliação dos resultados decorrentes do emprego dos novarsenobenzóis. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 365-367.—**Ward** (H. S.). The clinical aspect of nine cases of nerve syphilis treated by the combined intravenous and intraspinal method of salvarsan administration. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1913, 291-298.—**Warfield** (L. M.). A simplified method for the intrameningeal injection of neosalvarsan in syphilis of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 2287.—**Weygandt** (W.), **Jakob** (A.) & **Kafka** (V.). Klinische und experimentelle Erfahrungen bei Salvarsaninjektionen in das Zentralnervensystem. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1608-1613.—**Wile** (U. J.). The technic of the intradural injections of neosalvarsan in syphilis of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1165; lxxii, 137. — Further studies on the treatment of syphilis of the nervous system by intradural injections (old salvarsan). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 119-125.—**Williams** (T. A.). Salvarsan in tabes and late lues of the nervous system. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 198.—**Wittgenstein** (Annelise). Endolumbale Salvarsantherapie bei syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems, zugleich zur Frage der Liquorlues. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xcv, 293-320.—**Woods** (A. C.) & **Moore** (J. E.). Visual disturbances produced by trypanamide. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2105-2111.—**Zalla** (M.). Il neosalvarsan nella pratica psichiatrica e neuropatologica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 198-200.—**Zimmermann** (E. L.). Neurorecurrences following treatment with arsphenamin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 723-733.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with salvarsanized serum.

Abbott (E. Louise). Intra-spinal injection of neo-salvarsanized serum, with report of cases. Inst. Quart., Springfield, 1915, vi, 112-114.—**Allison** (W. L.). The intraspinal use of salvarsanized serum. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 288.—**Ayer** (J. B.). Salvarsanized serum ("Swift-Ellis treatment") in syphilitic diseases of the central nervous system. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 452-461. [Discussion], 465-467.—**Bartels** (L.). Report of cases of cerebrospinal syphilis treated with salvarsanized serum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 262-264.—**Campbell** (H.). Intrathecal treatment with salvarsanized serum. Lancet, Lond., 1914, i, 1648.—**Crowell** (A. J.) & **Munroe** (J. P.). Salvarsan in the treatment of syphilis; with special reference to the use of salvarsanized serum in cases of syphilis of the central nervous system. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 543-545.—**Cummer** (C. L.) & **Dexter** (R.). The direct treatment of cerebro-spinal syphilis, according to the method of Swift and Ellis. *Ibid.*, 1915, lxxxviii, 208-210. Also Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 618-624.—**Dexter** (R.). The results obtained with salvarsan intravenously and with auto-salvarsanized serum intraspinally in treatment of syphilis of the central nervous system. Cleveland M. J., 1916, xv, 1-16.—**Dexter** (R.) & **Cummer** (C. L.). The intraspinal treatment of syphilis of the central nervous system, according to the method of Swift and Ellis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 82-100. Also reprint.—**Eastmen** (F.). The treatment of cerebrospinal syphilis, the Ogilvie technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1909-1911. Also reprint.—**Eskuchen** (K.). Zur Behandlung der Syphilis des Zentralnervensystems nach Swift und Ellis. München. med. Wchnschr., 1914, lii, 747-750.—**Farbach** (H. J.). Further results with the use of salvarsanized serum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 264-268.—**Goodwin** (G. M.) &

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with salvarsanized serum—contd.

Scott (J. R.). Treatment of neurosyphilis by arsphenamin intravenously and auto-arsphenaminized serum intraspinally. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 59-66.—**Gordon** (A.). Intrathecal intracranial injection of auto-neosalvarsanized serum for syphilitic headache. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1545-1547. — Clinical results from treatment of 212 cases of nervous and mental diseases of syphilitic origin, with intraspinal injections of neosalvarsanized serum. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3, s., xxxix, 403-413.—**Gradwohl** (R. B. H.). The treatment of syphilis of the nervous system by means of salvarsanized serum in vivo; 91 injections in 20 cases. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxii, 30; 70; 101.—**Jefferson** (C. W.). The intraspinal injection of salvarsanized blood serum in syphilitic affections of the central nervous system. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1913-14, xii, 230-233.—**Livingood** (H. R.). Intraspinous injections of salvarsanized serum. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1914, xi, 612-614.—**McCasky** (G. W.). The auto-salvarsan treatment of syphilis of the central nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 187; 1709.—**McClure** (C. W.). Intraspinous use of salvarsanized serum. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxii, 520-523.—**Matz** (P. B.). The treatment of syphilitic diseases of the nervous system with salvarsanized serum. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1915, xv, 276-281.—**Miller** (D. T.). Intraspinous injection of neosalvarsanized serum. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 606-609.—**Monrad-Krohn** (G. H.). Intracranial injections of salvarsanized serum in parenchymatous syphilis of the central nervous system. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 61. — Remarks on the intracranial injection of salvarsanized serum. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1915, lxi, 250-254.—**Nicholson** (S. T.). The treatment of lues of the brain and cord by subdural injection of salvarsanized-mercurialized serum; preliminary report. *Clifton Med. Bull.*, Clifton Springs, 1916, iii, 21-26.—**Ogilvie** (H. S.). The intraspinal treatment of syphilis of the central nervous system, with salvarsanized serum of standard strength; report of cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1936-1941. — Progress in the use of standard salvarsanized serum intraspinally, a second report on the status of 15 cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 1062-1064.—**Paulian** (D.) & **Bistriceano** (I.). Après trois ans de traitement intrarachidien par le sérum néosalvarsanisé; méthode du Prof. Marinisco. *Paris méd.*, 1923, xlix, 376-378.—**Riggs** (C. E.). Salvarsanized serum in syphilitic nervous disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 840-848.—**Riggs** (C. E.) & **Hammes** (E. H.). Results of 100 injections of salvarsanized serum. *Ibid.*, 1914, lxiii, 1277-1283.—**Robinson** (G. W.). The auto-sero salvarsan treatment of syphilis of the central nervous system. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, Okla., 1915, xxiii, 150-164.—**Rytina** (A. G.) & **Judd** (C. C. W.). A report of the treatment of cerebrospinal syphilis by intraspinal injections of salvarsanized serum. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cxlix, 247-254.—**Schrottenbach** (H.) & **de Crinis** (M.). Zur Behandlung luettischer Erkrankungen des Zentralnervensystems nach der Methode von Swift und Ellis. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1915-16, xvii, 263.—**Skoog** (A. L.) & **Menninger** (K. A.). The treatment and study of 12 non-paretic neuro-syphilitics treated by intraventricular injections of salvarsanized serum. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 114-143.—**Smith** (L. D.). A comparison of the Swift-Ellis and modified Ravaut intraspinal injections for syphilis of the nervous system. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1563-1566.—**Spencer** (G. W.). The intrathecal injection of salvarsanized serum. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1531-1533.—**Stoner** (W. C.). The Ogilvie method of treatment of syphilis of the central nervous system with standardized salvarsanized serum; a preliminary report of 16 cases. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 407-411. — Intraspinal treatment of neurosyphilis with standardized salvarsanized serum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 610. Also reprint.—**Thomas** (B. A.). The Swift-Ellis method of treatment in cerebrospinal syphilis. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxviii, 74. — Observations on the intraspinal auto-salvarsanized serum therapy of cerebrospinal syphilis. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 84.—**Tilney** (F.). Salvarsan and salvarsanized serum in the intensive treatment of syphilitic affections of the nervous system; technique, experimental controls, clinical cases and results. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1914, viii, 121-131.—**Uribe** (J. I.). Inyecciones intrarraquídeas de suero salvarsanizado. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1917-18, ix, 407-416.—**Walker** (I. C.) & **Haller** (D. A.). The treatment of syphilis of the central nervous system; with intravenous salvarsan alone, with intravenous salvarsan and intraspinal salvarsanized serum together, and with intraspinal salvarsanized serum alone. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, lxviii, 376-425. Also reprint.—**Wholey** (C. C.). Results in a series of 45 cases of syphilis of the central nervous system treated by the Swift-Ellis salvarsanized serum method. *Penn. M. J.*, Athens, 1914-15, xviii, 365-374.

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with tryparsamid.

Blair (F. F.). The use of tryparsamid. *South. M. J.*, Birmingham, 1924, xvi, 933.—**Cheinnisse** (L.). La tryparsamide dans le traitement de la neuro-syphilis d'après les tra-

Nervous system (Syphilis of, Treatment of) with tryparsamid—continued.

vaux du Congrès de l'American Medical Association. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 886.—**Cocke** (E. W.). The use of tryparsamid in the treatment of neurosyphilis. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1925-26, xviii, 7-12.—**Lille** (W. I.). Tryparsamid treatment of syphilis of the central nervous system; observations from an ophthalmologic standpoint. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 809-813.—**Lorenz** (W. F.), **Loevenhart** (A. S.) & **Reese** (H. H.). The therapeutic use of tryparsamid in neurosyphilis. *Ibid.*, 1923, lxxx, 1497-1502. Also transl., *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcvi, 763-774.—**Skoog** (A. L.). Tryparsamid therapy in neurosyphilis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1925, xxii, 387-390.—**Smith** (E. R.). Tryparsamid in neurosyphilis. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1925, xviii, 125-129.—**Solomon** (H. C.) & **Viets** (H. R.). A comparison of tryparsamid and other drugs in treatment of neurosyphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 891; 1925, lxxxv, 329.—**Stokes** (J. H.) & **Wilhelm** (L. F. X.). Tryparsamid in the treatment of neurosyphilis; a study based on observation of 152 patients for 18 months. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1925, n. s., xi, 579-610.—**Viner** (N.). Tryparsamid in general paresis and other forms of neurosyphilis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 719-723.—**Wile** (U. J.) & **Wieder** (L. M.). Tryparsamid in the treatment of neurosyphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 1824; 1925, lxxxiv, 1710.—**Wolfsohn** (J. M.) & **Leiva** (C.). Clinical and serologic studies of neurosyphilis with tryparsamid therapy. *Ibid.*, 1925, lxxxv, 494-496.

Nervous system (Syphilis of) in children.

Bardet. Quatre cas de syphilis nerveuses sur des enfants en bas-âge. *Montpel. méd.*, 1920, xlii, 8-12.—**Barkoff** (A.). [Cerebro-spinal lues in childhood.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1914, lxxxi, 152-155.—**Coventon** (A. W. D.). Syphilis and parasymphylis of the nervous system in childhood. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1912, Lond., 1913, lxviii, 49-66.—**Greenthal** (R. M.). Syphilis of the central nervous system in children; case reports. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922-23, vi, 1307-1312.—**Gumpert** (M.). Juvenile Neurosyphilis und Syphilis-therapie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1925, li, 1741.—**Hunt** (E. L.). Syphilis of the nervous system in children. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1921, v, 259-267.—**Leenhardt**, **Sentis** (Mile.) & **Sieard**. Rythme respiratoire anormal traduisant une syphilis nerveuse chez un enfant. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpelier*, 1921-22, iii, 476-478.—**Nordman**. Paralyse générale et tabes précoces par syphilis acquise dans le premier âge. *Loire méd.*, St. Etienne, 1925, xxxix, 456-460.—**Owen** (S. A.). On syphilis of the nervous system in infancy, childhood, and early adult life. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xli, 17; 42; 57; 75.—**Robinson** (W.). Syphilis of the nervous system in infancy, childhood, and early adult life. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 1038-1044. Also reprint.

Nervous system (Syphilis of) in soldiers and sailors.

Carlill (H.), **Fildes** (P.) & **Baker** (S. L.). A report on the cases of syphilis of the central nervous system observed in the neurological department of the Royal Naval Hospital, Haslar, [etc.]. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1917, iii, 397-427.—**Ehrenfreund** (E.). La sifilonevrosi secondaria nella gente di mare. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1923, ii, 12-30.—**Gougerot**. Syphilis nerveuses observées en une année de guerre. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1917, xii, 530-546.—**Henneberg**. Syphilitische Erkrankung des Zentralnervensystems bei Kriegsteilnehmern. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1145.—**Hesnard**. Les thérapeutiques actuelles de la neurosyphilis avec application à la marine. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1923, cxiii, 265-293.—**Hurst** (A.). Syphilis of the nervous system in soldiers. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1917, xxxi, 365-368.—**Pighini** (G.). Localizzazioni sifilitiche precoci e frequenti del sistema nervoso centrale nel combattenti. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 1050-1056.—**Price** (R. H.). Neurosyphilis in ex-service men. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, lv, 485-491.

Nervous system (Tuberculosis of).

Aiquier (L.). Volumineux tubercule casifié de la calotte protubérantielle. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 406-410.—**Chaddock** (C. G.). Early diagnosis in tuberculosis of the nervous system. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1914, xxi, 333-340.—**Claude** (H.). Sur l'évolution scléreuse du tuberculome des centres nerveux. *Cong. internat. de la tuberc.*, 1905, Par., 1906, i, 480-486.—**Feiling** (A.). Tuberculosis of the nervous system. *Tubercle*, Lond., 1924-25, vi, 313-323.—**Fiore** (G.). La tubercolosi del centri nervosi anatomicamente dimostrata guaribile (con una osservazione inedita). *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1913, xi, 321-346. — Sulla tubercolosi guaribile del centri nervosi; (con una nuova osservazione personale). *Ibid.*, 1916, xiv, 181-190.—**Glerlich** (N.). Ueber die Tuberkulose im Zentralnervensystem auf Grundlage der neueren klinischen und histologischen Untersuchungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1910, vii, 581-587.—**Hjortlund** (S.). Ueber die Tuberkulose des zentralen Ner-

Nervous system (Tuberculosis of)—con.

vensystems beim Rinde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911-12, xxii, 5-12.—**Kirschbaum** (W.). Ueber die Tuberkulose des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvi, 283-326.—**Lenoble** (E.). Contribution à l'étude de la diathèse bacillaire dans les maladies du système nerveux. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 606-615.—**McCarthy** (D. J.). Neurological work of the year. Rep. Henry Phipps Inst. study . . . tuberculous, Phila., 1905-6, 110-114, 6 pl.—**Consideration of certain rare manifestations of tuberculosis of the central nervous system, with report of cases and autopsy finding.** Cong. internat. de la tuberc. 1905, Par., 1906, i, 501-506.—**Pérard** (C.). Tuberculose de l'encéphale et de la moelle épinière. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1914, xli, 277-280.—**Petit** (G.). Formes rares de tuberculose des centres nerveux chez le chien; pathogénie des follicules tuberculeux; origine leucocytaire des cellules épitélioides. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914, xci, 168-179.—**Riqueta** (G.) & **Umbert** (P.). Sobre algunas variedades clínicas de tuberculosis en flamarías o atípicas del sistema nervioso. Rev. españ. de med. y ciruj., Barcelona, 1920, lli, 475-484.—**Whiting** (A. J.). The associations of tuberculosis with disorders of the nervous system. Practitioner, Lond., 1913, xc, 269-279.

Nervous system (Tumors of).

See, also, **Brain, Cerebellum, Medulla oblongata** (Tumors of); **Neuroblastoma; Neurofibroma; Spinal cord** (Tumors of).

Blot (M.). *Les fibromes des nerfs; étude anatomo-pathologique et clinique. 8°. Paris, 1921.

Bruns (L.). Die Geschwülste des Nervensystems; Hirngeschwülste; Rückenmarks- und Wirbelgeschwülste; Geschwülste der peripheren Nerven. 8°. Berlin, 1908.

Fritze (J. G.). *Beitrag zur Kenntnis der Geschwülste des Nervensystems (faulgrosses isoliertes Stammneuron des Plexus brachialis dexter mit Ganglienzellen des fünften Intervertebralganglions und mit Psammomarkom der linken Orbita, ausgehend von der Optikus-scheide). 8°. Berlin, 1919.

Koudriafzeff (Ludmila). *Contribution à l'étude des tumeurs congénitales des nerfs. 8°. Genève, 1912.

Basten (J.). Ueber das Wachstum des Zylindroms im Nerven. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xvi, 70-75.—**Beattli** (M.). Tumoren des menschlichen Nervensystems. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922, xix, 209-214.—**Bérard** (L.). A propos des opérations conservatrices dans les tumeurs isolées et primitives des gros troncs nerveux. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 65-71.—**Bériel** & **Viret**. Modes de généralisation intrarachidienne des tumeurs des nerfs (polynévromes). Lyon chirurg., 1923, xx, 134-199.—**Cash** (J. R.). Beitrag zur Kenntnis der neuroepithelialen Tumoren des Nervensystems. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz., u. Wien, 1922-23, xlii, 185-200, 3 pl.—**Cotte**. Polynévrome du membre supérieur. Lyon chirurg., 1921, xviii, 246.—**Cunéo** (B.). Anatomie pathologique et traitement des tumeurs primitives des nerfs. J. de chir., Par., 1909, iii, 485-510.—**Duroux** (E.). Tumeurs solitaires des nerfs. Province méd., Par., 1911, xxii, 310-313.—**Ewing** (J.). Tumors of nerve tissue in relation to treatment by radiation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 497-501.

The structure of nerve tissue tumors with reference to radium therapy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 130. Also N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 420.—**Fichera** (G.). Neuroma gangliocellulare mielino retroperitoneale. Tumori, Roma, 1913-14, iii, 569-596.—**Fleming** (L. N.) & **Marvin** (F. W.). Familial fibromyxomata of the peripheral nerves. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 287-295.—**Grimminger** (W.). Ein Beitrag zur Entstehung des traumatischen Sehnervenscheiden-Hämatoms. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 41-54.—**Hertz** (P.) & **Secher** (K.). Ein Fall von Neuroblastoma sympathicum congenitum, kombiniert mit Morbus Addisonii bei einem Kinde. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1918, lxxxvii, 367-379, 1 pl.—**Lambert** (A. V. S.). Recurrence of an extramedullary tumor after an interval of eight years. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 1-6, 1 pl. Also reprint.—**Lhermitte** (J.) & **Guccione** (A.). Persistence des cylindre-axes dans les tumeurs du système nerveux et leurs altérations. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 190-192.—**Linell** (E. A.). On solitary fibromyxomata of peripheral nerve-trunks, with a description of a case of cystic fibromyxoma on the median nerve. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 202-206.—**Longhitano** (A.). Cisti epidermoidi e colesteatomi del sistema nervoso centrale; ricerche anatomo-patologiche e considerazioni critiche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 65-83.—**Moreau** (J.) & **Van Bogaert** (L.). Les kystes des nerfs. Arch. franço-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 864-894.—**Nageotte** (J.).

Nervous system (Tumors of)—contd.

Granulations lipoides du tissu nerveux. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1908-9, Par., 1910, 58; 99.—**Quick** (D.). Clinical results of treatment of nerve tissue tumors by radium. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 131-139. Also N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 420-423.—**Sato** (S.). Ueber das cavernöse Angiom des peripherischen Nervensystems. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912-13, c, 553-574, 1 pl.—**Shor** (G. V.). [Ganglioneuroma of the peripheral nervous system.] Trudi Obsh. Patol. v. S.-Peterb. 1910-11, Kharkov, 1912, 53-55.—**Stephenson** (S.). Plexiform neuroma, involving the right frontal region and the right upper eyelid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 128.—**Symmers** (D.). A recurrent neuroblastoma of the scapular region. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 337-340.—**Verocay** (J.). Multiple Geschwülste als Systemerkrankung am nervösen Apparate. Festschr. . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipz., 1908, 378-415.—**Wendriener**. Demonstration eines Rankenneuroms. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1482.—**Wright** (J. H.). Neurocytoma or neuroblastoma, a kind of tumor not generally recognized. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 556-561. Also reprint.

Nervous system (Tumors of, Gliomatous).

See **Nervous system** (Glioma of).

Nervous system (Tumors of, Malignant).

Palagi (Giulia). *Neuroepithelioma gliomatous mit Beifügung eines selbst beobachteten Falles. 8°. Zürich, 1922.

Bloodgood (J. C.). Malignant tumors; sarcoma of nerve sheaths. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 384-400, 1 pl.—**Hofmann** (H.). Ein Fall von diffuser Sarkomatose der Rückenmarkshäute mit multiplen Geschwülsten im Gehirn. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1914, xxi, 77-99, 1 pl.—**McGlannan** (A.). Fibro-myxoma and myxo-sarcoma of nerve sheath. J. Alumni. Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1911-12, xiv, 97-107.—**Newton** (A.). A case of lipoma growing from the sheath of the ulnar nerve. Med. J. Australia, Sydney, 1916, i, 241.—**Patel**. Sarcome de la gaine du nerf sciatique. Lyon méd., 1909, cxiii, 837.—**Raymond** (F.) & **Claude** (H.). Un cas de neuro-fibro-sarcomatose avec accidents encéphaliques. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 571-573.—**Rodriguez Villegas** (R.) & **Rojas** (P.). Consideraciones sobre los tumores primitivos de los nervios; a propósito de un fibro-sarcoma de la vaina del ciático. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 675-685.—**Salomoni** (A.). Contributo allo studio dei sarcomi primitivi dei nervi periferici. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 352.

Nervous system (Vasomotor and trophic).

See, also, **Vaso-constriction and vaso-dilation.**

Bayliss (Sir W. M.). The vaso-motor system. 8°. London & New York, 1923.

Martin (Fr.). *Etudes expérimentales sur les centres vaso-moteurs bulbaires. 8°. Lausanne, 1912.

Albertoni (P.). Sullo sviluppo della funzione vasomotoria negli animali. Mem. r. Accad. d. s. d. Ist. di Bologna, 1918-19, 7. s., vi, 237-244. Also Arch. di sc. biol., Napoli, 1920, i, 233-245.—**Auer** (J.). The action of the depressor nerve on the pupil. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 143.—**Battelli** (F.). Recherches sur les vaso-constrictines des sécrums sanguins. Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1905-6, Genève, 1907, vi, pt. 5, 1-28.—**Bayliss** (W. M.). Note on the supposed existence of vasoconstrictor fibres in the chorda tympani nerve. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 256-263.

— The excitation of vaso-dilator nerve-fibres in depressor reflexes. *Ibid.*, 264-277.—**Bechterew**. De l'influence trophique du système nerveux sur l'appareil musculaire et sur la peau. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 52-68.—**Boshamer** (K.). Ueber die Gefässweiten-Veränderung nach Durchschneidung von prä- und postganglionären sympathischen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 784.—**Bremer** (F.) & **Rylant** (P.). Phénomènes pseudo-moteurs et vaso-dilatation antidrome; chronaxie des fibres pseudo-moteurs de la corde du tympan. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 982-985.—**von Brücke** (E. T.). Ueber die Wirkungen des Nervus depressor, nebst allgemeinen physiologischen Bemerkungen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1000-1002.—**Brünig** (F.). Die trophische Funktion der sympathischen Nerven. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 67-69.—**Burton-Optiz** (R.). The vasomotor nerves of the portal vein. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 325-334. — Depressor action of the thoracic sympathetic nerve and its branches. *Ibid.*, 1916, xli, 103; xlii, 498.—**Busquet** (H.). Sur un nouveau réflexe vaso-dilatateur du membre postérieur chez le chien. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1917, xvii, 9-14.—**Cadet** (S.). Recherche per déterminer si les nerfs vasomoteurs qui font affluer largement le sang dans les ganglions vasali et dans les glandes. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1876-77, 3. s., i, 217-221.—**del Campo**

Nervous system (Vasomotor and trophic)—continued.

(E.). Ueber die Vasomotoren der hinteren Extremität des Frosches und deren Erregbarkeitsverhältnisse. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1918-19, lxxix, 87-124.—**Carnot** (P.) & **Glennard** (R.). Actions vaso-motrices et perfusion Intestinale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 754-757.—**Cassirer** (R.). Dietrophische Funktion des Nervensystems. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.*, Wiesb., 1910, xlii, 86-123.—**Danielopolu** (D.) & **Aslan** (A.). Recherches sur les vasomoteurs chez l'homme; méthode à employer. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 280-283.—**Danielopolu** (D.), **Aslan** (A.) & **Canciulesco** (M.). Recherches sur les vaso-moteurs chez l'homme; mécanisme de production des différences qui existent normalement entre le pléthysmogramme brachial droit et gauche. *Ibid.*, 283-285.—**Dziembowski** (Z.). [Trophic influence of the nervous system upon the human organism.] *Now. lek.*, Poznań, 1914, xxvi, 150; 202-256.—**Faught** (F. A.). The vasodilators. *Month. Cycl.* & *M. Bull.*, Phila., 1912, v, 471-475.—**Foa** (C.). Automatismes périodiques des centres bulbaire cardio-inhibiteur et vasomoteur. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, ix, 401-407.

Weitere Untersuchungen über periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbifunktionens. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clvii, 561-571.

Nuova dimostrazione dell' automaticità periodica del centro vaso-motore bulbare. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1920, i, 266-272.

Sull' automatismo periodico del centro vasomoteur bulbare. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1920, 2, s. xlii, 3.—**Fofanow** (L. L.) & **Tschalussow** (M. A.). Ueber die Beziehungen des N. depressor zu den vasomotorischen Zentren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 543-582. 2 pl.—**Gallerant** (G.). Fonction respiratoire du nerf de depressor di Ceylon. *Gazz. di med. e chir.*, Palermo, 1910, ix, 99-101.—**Ghedini** & **Olinio**. Les activités vasomotrices du sang veineux surréal, pancréatique, thyroïdien et testiculaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxv, ii, 217.—**Gruber** (C. M.). The threshold stimulus of the cervical sympathetic in relation to vasodilation, vasoconstriction, and salivary secretion. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-16, xxvii, 259-266.—**von Grützner**. Ueber vasomotorische Nerven und die durch sie bedingten Leistungen der Gefäße. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1906, xliii, 1113.—**Haenel** (H.). Gibt es trophische Nerven? München, med. Wehnschr., 1911, lviii, 1327.—**Hess** (W. R.). Zur Physiologie der Vasomotoren. Schweiz. *Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1924, xiv, 20-29.—**Hooker** (D. R.). The veno-pressor mechanism. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918, xli, 591-598.—**Jacobson** (Clara). The rate of healing of wounds in denervated skin areas and its bearing on the theory of trophic nerves. *Ibid.*, 1910, xxvi, 413-419.—**Jensen** (P.). Das Problem der trophischen Nerven. *Med.-naturw. Arch.*, Berl. & Wien, 1909-10, ii, 459-495.—**Koenigs** (Mlle. Gabrielle). Recherches sur l'excitabilité des nerfs vaso-moteurs. J. de physiologie et de path. gén., Par., 1912, xiv, 721-736.—**Kolm** (R.) & **Pick** (E. P.). Ueber das Vasomotorenzentrum des Kaltblüters. *Archiv. f. exper. Pathol. & Pharmacol.*, Leipz., 1920, lxxxvii, 135-147.—**Kramer** (J. G.) & **Todd** (T. W.). The distribution of nerves to the arteries of the arm, with a discussion of the clinical value of results. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 243-255.—**Laignel-Lavastine**. Syndromes sympathiques cutanés vaso-moteurs et tache blanche. *Progrès méd.*, Par., 1923, 3, s., xxxvi, 421-424.—**Langley** (J. N.). The origin and course of the vaso-motor fibers of the frog's foot. *J. Physiol.*, Lond., 1910-11, xli, 483-498.

Vaso-motor centres. *Ibid.*, 1924-25, lix, 231.—**Leone** (R. E.). Sulle zone vasomotorie cutanee. *Folia med.*, Napoli, 1921, vi, 619-621.—**Lorenzani** (G.). I mutamenti del potere vasocostrittore del siero di sangue consecutivi all' azione dei bagni freddi o caldi. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1921, ii, 370-373.—**Martin** (E. G.) & **Stiles** (P. G.). Vasomotor summations. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916, xl, 194-205. Also reprint.—**Mashima** (T.). Studies on the vaso motor nerves of the lung of toads. *Japan Med. World*, Tokyo, 1921, i, No. 5, 1-5.—**Meyer** (E.) & **Mathieu** (P.). Physiologie de l'innervation vasomotrice. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxii, 361.—**Millard** (F. F.). The vasomotor connections. *J. Am. Osteop. Ass.*, N. Y., 1912-13, xii, 267-274, 2 pl.—**Nevermann** (H.). Ueber Vorkommen und Bedeutung vasomotorischer Vorgänge bei Schwangerschaft und Schwangerschaftsstörungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 69-71.—**Norris** (G. W.) & **Lane** (E. F.). A study of vasomotor efficiency. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1917, x, 233-238.—**Oinuma** (S.). On the question of the presence in the frog of vaso-dilator fibres in the posterior roots of the nerves supplying the foot and in the sciatic nerve. *J. Physiol.*, Lond., 1911-12, xliii, 343-346.

L'excitabilité des nerfs vaso-moteurs. *Ann. de physiol. Par.*, 1925, i, 1-5.—**Pilcher** (J. D.) & **Sollmann** (T.). Studies on the vasomotor centre: the effects of hemorrhage and reinjection of blood and saline solution. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914, xxv, 59-69.

Studies on the vasomotor centre: the effects of intravenous infusion of normal saline solution. *Ibid.*, 70-72.—**Porter** (W. F.). Vasomotor relations. *Harvey Lect.*, Phila. & Lond., 1908, 98-116.

The functional relation of the nerve cells in the vasomotor center. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1912-13, p. xxix.

The vasotonic and vasoreflex centre. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914-15, xxxvi, 418-422.—**Porter** (W. T.), **Marks**

Nervous system (Vasomotor and trophic)—continued.

(H. K.) & **Swift** (J. B.). The relation of afferent impulses to fatigue of the vasomotor centre. *Ibid.*, 1907-8, xx, 444-449.—**Porter** (W. T.) & **Pratt** (F. H.). The reactions of peripheral vasomotor areas. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1907-8, p. xvi.—**Porter** (W. T.), **Richardson** (R.) & **Pratt** (F. H.). The relation of afferent impulses to the vasomotor centres. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910-11, xxviii, 276-287.—**Porter** (W. T.) & **Turner** (A. H.). Further evidence of a vasotonic and a vasoreflex mechanism. *Ibid.*, 1915, xxxix, 236-238.—**Potts** (L. W.). The distribution of nerves to the arteries of the leg. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvii, 138-143.—**Quinquaud** (A.). Persistance de l'action vaso-dilatatrice des albumoses sur les chien après section des pneumogastriques dans le crâne ou au-dessus des ganglions plexiformes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 927-929.—**Robinson** (B.). Applied anatomy and physiology of the abdominal vasomotor nerve (nervus vasomotorius). *Centr. States M. Monit.*, Indianap., 1906, ix, 551-559.—**Sarkar** (B. B.). The depressor nerve of the rabbit. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1921-22, s. B, xciii, 230-234, 1 pl.—**Schrapf** (R.). Du mécanisme antagoniste des nerfs vasomoteurs du tonus vasculaire et de l'automatisme vasculaire. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 602-605.—**Stefani** (A.). Sull' azione trofica del sistema nervoso. *Névrate*, Louvain, 1913, xiv-xv, 79-82.—**Tijerstedt** (C.). [In the knowledge of the relations of the gland system with the irritation of the nervous depressor.] *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1907, xlix, pt. 2, 685-716.—**Thiel** (J.), **Schiff** (P.) & **Santennoise** (D.). Etude des réactions vaso-moteurs cutanés. *Bull. et mémo. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1923, 3, s., xlviii, 1704-1711.—**Tournade** (A.) & **Chabrol** (M.). Précisions sur les rôle vaso-constricteur pur attribué au sympathique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 775.—**Trendelenburg** (W.). Zur Frage der trophischen Nervenfunktion. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1906, xxv, 386-391.—**von Tschermak** (A.). Ueber tonische und trophische Innervation. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. ii, Physiol., 141-164.—**Wolf** (H. F.). Versuche über die Trennung der durch den Kältereiz bedingten zentralen und peripheren vasomotorischen Einflüsse am gesunden Menschen. *Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth.* [etc.], München, 1909, i, 147-149.—**Zak** (E.). Ueber visero-vasomotorische Zonen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 535-537.

Nervous system (Vasomotor and trophic, Effects of chemical and physical agents on).

Anrep (G. V.) & **Evans** (C. L.). The mode of action of vaso-dilator nerves. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1920-21, liv, p. x.—**Bayliss** (W. M.). Vaso-motor reactions. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1922, xxxiii, 412-416.—**Bikeles** (G.) & **Zhyzewski** (L.). Ueber den Einfluss einer Reizung der Oblongatagegend mittels Wechselströme auf die Vasomotoren beim Frosche. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz., 1917, xxxii, 377.—**Davis** (L. E.). Vasomotor responses obtained by slowly interrupted faradic stimulation of the thoracic sympathetic nerve. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lv, 560-563.—**Frédéric** (H.) & **Radelet**. Action paralysante de la caféine sur les nerfs vasomoteurs de la grenouille. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1923, 5, s. iii, 630-634.—**Fröhlich** (A.) & **Morita** (S.). Pharmacologische Untersuchungen an den vasomotorischen Zentren für das Splanchnikusgefäßgebiet des Frosches. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1914-15, lxxviii, 277-316.—**Gley** (E.) & **Quinquaud** (A.). Sur les effets vasomoteurs de l'excitation du sympathique chez le lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 1045.—**Gruber** (C. M.). The response of the vasomotor mechanism to different rates of stimuli. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xlii, 224-227.—**Gunning** (R. E. L.). Comparative vasomotor reactions in branches of the arterial tree. *Ibid.*, 1916, xli, 1-4.—**Halbertsma** (K. T. A.). Ueber den Einfluss einzelner radioaktiver Elemente und Hormone auf die vasomotorische Erregbarkeit. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxviii, 611-623.

Equilibre potassium-uranium par rapport aux synapses vasomotrices. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1924, ix, 453.—**Hunt** (R.). Vasodilator reactions. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1913, xlv, 197; 231.—**Jensen** (H.). Selective vaso-constrictors and vasodilators. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1911-12, xi, 351-356.—**Koenigs** (Gabrielle). Recherches sur l'excitabilité des vaso-moteurs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 795-797.—**Laignel-Lavastine**. Types vagotonique et vaso-moteur des sympathoses complexes. *Paris méd.*, 1924, li, 593-599.—**Langley** (J. N.). Vaso-motor centres; observations on the action ofstrychnine. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, 147; 1924-25, lix, 231.—**Laplique** (L.) & **Bolgey** (M.). Recherches sur l'excitabilité des vasomoteurs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 367-369.—**Livon** (C.). Action des extraits d'hypophyse et de capsules surrénales sur les centres vaso-moteurs. *Ecole . . . de méd. et de pharm.* de Marseille. Lab. de Livon. *Trav. de physiol. exp.*, Par., 1910, 3, s., 27-36.—**Martin** (E. G.) & **Mendenhall** (W. L.). The response of the vasodilator mechanism to weak, intermediate, and strong sensory stimulation. *Am. J. Physiol.*,

Nervous system (Vasomotor and trophic, Effects of chemical and physical agents on)—continued.

Bost., 1915, xxxviii, 98-107. Also reprint.—**Martin** (E. G.) & **Süles** (P. G.). Vasomotor summations. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916, xi, 194-205.—**Parl** (G. A.). Azione vasocostrittiva per somministrazione di stimoli vasodilatatori. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 315-317.—**Pilcher** (J. D.) & **Sollmann** (T.). Studies on the vasomotor center. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1914-15, vi, 323; 331; 339; 345; 349; 361; 365; 369; 373; 377; 381; 385; 391; 395; 401; 405; 409. Also reprint.—**Ranson** (S. W.) & **Billingsley** (P. R.). Vasomotor reaction from stimulation of the floor of the fourth ventricle; studies in vasomotor reflex arcs. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xli, 85-90.—**Ranson** (S. W.), **Faubion** (L. R.) & **Ross** (C. J.). Vasodilator mechanisms; the intra-arterial injection of histamine. *Ibid.*, 1923, lxiv, 311-319.—**Ranson** (S. W.), **Windle** (W. F.) & **Faubion** (L. R.). Vasodilator mechanisms; the intra-arterial injection of ether. *Ibid.*, 320-329.—**Samelson** (S.). Ueber Gefäßverengernde und erweiternde Substanzen nach Versuchen an überlebenden Froschgefäßen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911, lxvi, 347-351.—**Sardou** (G.). Les vaso-contractes. *Bull. gén. de thérap.*, Par., 1914, clxvii, 253; 291.—**Sollmann** (T.) & **Pilcher** (J. D.). The reactions of the vasomotor centre to sciatic stimulation and to curare. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910, xxvi, 233-259. — The response of the vasomotor centre to depressor stimulation. *Ibid.*, 1912-13, xxx, 369-381.

Nervous system (Vasomotor and trophic, Pathology of).

See, also, **Neuroses** (Vasomotor).

ALBERT (F.). *Contribution à l'étude clinique et expérimentale des troubles vasomoteurs réflexes d'origine traumatique. 8°. Liège, 1924.

EVRAYN (R.). *Contribution à l'étude clinique des troubles angioneurotiques chez le nourrisson. 8°. Paris, 1925.

MELIS-SCHIRU (B.). *Sulle vasocostrizioni in patologia; azione dello siero di sangue di bue sulle tuniche vasali del coniglio; tesi di privata docenza. 8°. Cagliari-Sassari, 1907.

PAL (J.). Gefäßkrisen. 8°. Leipzig, 1905.

TAYLOR (J. M.) & **WINSOR** (H.). A study of sympathetic and vaso-motor pathology, with citations from the latest literature on the subject. 8°. [Philadelphia, 1922.]

Albertoni (P.). Alterazioni termiche e lesioni trofiche nei processi morbosi. Polielin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 49; 457.—**Ayres** (O.). As trophoneuroses. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1920, x, 109-179.—**Bénisty** (Mme. Athanasio). Troubles trophiques très marqués localisés au niveau d'un doigt à la suite d'une lésion vasculaire par de la paume de la main. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 1229.—**Bach** (P.) & **Bauer** (J.). Ueber Störungen der Temperaturregulation bei Nervenkrankheiten; eine Methode für die Funktionsprüfung der Vasomotoren. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheil.*, Leipzig, 1911, xli, 464-484.—**Biering** (W. L.). Unusual vasomotor disorders. *Chicago M. Recorder*, 1921, xliii, 229-239.—**Blanc y Fortacin** (J.). La elongación nerviosa en los procesos troficos. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1918, cxix, 65-74.—**Bolten** (G. C.). Die vaso-vagalen Anfälle (Gowers). *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1921, xlix, 52-59.—**Bolten** (H.). [Orthostatic albuminuria as a phenomenon of vasomotor neurosis.] *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1919, xxiii, 320-331. — [Subcutaneous haemorrhage in vasomotor-trophic neurosis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2734-2736.—**Brighenti** (A.) & **Laera** (G.). Influence de la paralysie vaso-motrice sur le poids et sur le contenu en eau et en substances fixes des muscles du squelette. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, iv, 393-400.—**Brüning** (F.). Nervenlähmung und Nervenreizung in ihrer Bedeutung für die Entstehung trophischer Gewebsveränderungen. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 729-732.—**Campbell** (H.). Case of trophic changes of obscure origin. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, *Neurol. Sect.*, 71.—**Cassirer** (R.). Die trophischen Störungen. *Handb. d. Neurol.*, Berl., 1910, i, 1135-1156. — Beitrag zur Lehre von den trophischen Erkrankungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, lxviii, 1433-1435. — Die Rolle des vegetativen Systems in der Pathologie der vasomotorischen-trophischen Neurosen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1898-1902.—**Cassirer** (R.) & **Hirschfeld** (R.). Vasomotorische-trophische Erkrankungen. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 557-696, 1 pl.—**Clairmont** (P.). Ueber trophoneurotische Störungen an den Extremitäten. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 130.—**Claude** (H.) & **Blanchetière** (A.). Recherches sur les troubles de la

Nervous system (Vasomotor and trophic, Pathology of)—continued.

nutrition dans quelques maladies du système nerveux. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1909, xi, 42; 82.—**Cluzet** (J.). Examen radiographique et traitement physique des troubles trophiques des extrémités chez les blessés. *Lyon méd.*, 1915, cxliv, 303.—**Cohen** (S. S.). Graves disease, Raynaud's disease, and some of the allied forms of vasomotor disorder (vasomotor ataxia). *Internat. Clin.*, Phila., 1909, 19, s. iii, 40-58.—**Coombs** (Helen C.). The action of some derivatives of ergot in peripheral vaso-motor exhaustion. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 327.—**Crispino** (L.). Contributo clinico alla patogenesi della malattia di Raynaud e della scleroderma. *Studium*, Napoli, 1925, xv, 20.—**Déjerine** (J.) & **Pélessier** (A.). Trophonévrose du membre inférieur gauche. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 292-294.—**Drevermann** (P.). Zur operativen Behandlung trophischer Störungen mit der periarteriellen Sympathektomie. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 1358-1360.—**Duroux** (E.) & **Couveur** (E.). Sur les troubles trophiques accompagnant les sections et lésions des nerfs. *Progrès méd.*, Par., 1918, xxxii, 62-64.—**Elsner** (H. L.). Vascular crises. *N. York State J. M.*, N. Y., 1908, viii, 295-299.—**Frick** (F.). [Contribution to the clinic of angioneuroses; a case of acroparæsthesia, symmetrical gangrene (Raynaud) sclerodactyl and scleroderma difusum.] *Med. Rev.*, Bergen, 1921, xxxviii, 241-251. Also transl., *Acta derm.-venereol.*, Stockholm, 1924, v, 449-465.—**Ganter**. Ueber Mittel bei Vasomotorenschwäche. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 85.—**Glover** (J.). Fonction amygdalienne; troubles vaso-trophiques nasaux et pharyngiens; opothérapie et acide phosphorique. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1909, xiii, 73-77.—**Goldscheider**. Ueber neurotische Knochenatrophie und die Frage der trophischen Funktionen des Nervensystems. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1906, lx, 1-26, 1 pl.—**Higier** (H.). Vasomotorisch-trophische Störungen und deren Heilung mittels periarterieller Sympathektomie. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 1206.—**Hirtz** (E.). Le syndrome angiospasmotique. *Clinique*, Par., 1907, ii, 453-455.—**Hoskins** (R. G.), **Rowley** (W. N.) & **Rosser** (C.). The effect of hemorrhage and of occlusion of the carotid arteries on vasomotor irritability. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xvi, 456-464.—**Kirsch** (O.). Gefäßkrisen im Kindesalter. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2626.—**Köster** (G.). Trophische Störungen nach Durchschneidung hinterer Wurzeln. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1908, xxvi, 129-133.—**Kröger** (S.). Ueber die Bedeutung peripherer vasomotorischer Störungen im Entstehungsmechanismus peripherer, zentraler und viszeraler Krankheits-symptome. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 735; 777.—**La Franca** (S.). Sopra alcuni disturbi trofici in una ragazza albina. *Pediatrica*, Napoli, 1909, 2, s. vii, 432-444.—**Laignel-Lavastine** (M.). Syndromes sympathiques vaso-moteurs cérébraux, auriculaires et visuels. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1923, lxxxi, pt. 2, 207-217.—**Lévi**. Troubles vaso-moteurs, vaso-sécrétoires et trophiques et glandes endocrines. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 502-504.—**Lévi** (L.). Des angioeriniens: tempérament angioeriniens, accidents angioeriniens (angioeriniopsies). *Endocrinol. e patol. costit.*, Roma, 1922, i, No. 2, 11; 1923, ii, No. 1, 179.—**Leyser** (E.). Zur Pathogenese der akralen Haut- und Nervenkrankungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1925, lx, 117-124.—**Long & Long** (Mme.). Sur quelques affections douloureuses des membres avec troubles trophiques diffus, consécutives à des plaies de guerre. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 418-420.—**Mathews** (G. S.). Some manifestations of the angio-neurotic group of diseases. *Providence M. J.*, 1910, xi, 233-241.—**May** (E.). Syndrome vaso-moteur intermédiaire à l'érythromélalgie et à la maladie de Quinke; association de tétanie et de rhumatisme chronique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3, s. xlviii, 575-579.—**Meireles** (E.). Sobre um caso provel de angioneurose metamérica. *Bol. Soc. med.-cirurg. mil.*, Rio de Jan., 1917-18, iii, No. 7-8, 146.—**Mendicini-Bono** (A.). Contribution à l'étude des troubles trophiques dits hystériques. *Tribune méd.*, Par., 1908, n. s., xl, 213-216.—**Molhan**. Contribution à l'étude de la pathologie du système nerveux sympathique; un cas d'angio-tropho-névrose des extrémités digitales chez un ancien psoriasique (essai pathogénique, traitement, amélioration). *J. méd. de Brux.*, 1914, xix, 410.—**Müller** (O.). Capillarbefunde bei vasomotorischer Konstitution. *Ztschr. f. ang. Anat.*, [etc.], Berl., 1920, iv, 175-181.—**Ojlenick** (I.). [Operative treatment of vasomotor-trophic disturbances.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1159-1162.—**Pasteur-Valéry-Radot & Blamoutier** (P.). Syndrome de vasodilatation hémicéphalique d'origine sympathique (hémicranie, hémihydrocécie nasale, hémilarmoiement). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3, s. xlix, 1488-1493.—**Patourel** (G.). Les frictions hertziennes et les troubles tropho-vasculars. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3, s. iv, 179-182.—**Perrens** (C.). Une curieuse affection à manifestations vaso-motrices intermittentes. *Gaz. hebdom.* d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 111-117.—**Petrone** (G. A.). Edema cronico pulmonare, anasarca ed anemia d'origine neurotrofica in un lattante. *Pediatrica*, Napoli, 1908, 2, s. vi, 180-187.—**Polenov** (A. L.). [The theory of irritation in the pathogenesis of trophic diseases in injuries of the peripheral ends of the nervous system and presentation of the recent surgical therapy.] *Vestnik Khir.*,

Nervous system (Vasomotor and trophic, Pathology of)—continued.

Petrograd, 1922, i, 17-36.—**Porter** (W. T.) & **Storey** (T. A.). The effect of injuries of the brain on the vasomotor centre. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1907, xviii, 181-199.—**Poynton** (F. J.). A case of tropho-neurosis. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1906-7, vii, 49-51.—**Quinby** (W. C.). The treatment of trophic nerve lesions: a study based on a case of mal perforans; of ischemic paralysis; and of erythromalgia. *Boston M. & S. J.*, 1908, clii, 281-287.—**Rapin** (E.). Des angioneuroses familiales. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1907, xxvii, 649; 737; 809; 905.—**Ravogli** (A.). On the so-called angioneurotic eruptions. *Ohio M. J.*, Columbus, 1922, xviii, 839-842.—**Redisch** (W.). Capillaroskopische Untersuchungen bei Vasoneurosen. *Klin. Wchnsch.*, Berl., 1924, lii, 1070-1072.—**Rosenfeld** (M.). Psychische Störungen bei der vasomotorischen Neurose; ein Beitrag zur Differentialdiagnose funktioneller Psychosen. *Zentrabl. f. Nerven- u. Psychiat.*, Leipzig, 1908, xxxi, 137-159.—**Salgnat** (L.). Traitement des troubles trophiques des extrémités par le bain de vapeur local. *Paris méd.*, 1915-16, xvii, 171-174.—**Savill** (T. D.). A clinical lecture on tropho-neuroses and angioneuroses of the extremities: amyotrophy, syringomyelia, herpes, Raynaud's disease, cold hands and feet, erythromalgia, hyperidrosis, urticaria, hyperkeratosis, and anomalous oedema. *Clin. J.*, Lond., 1908-9, xxxiii, 289-294.—**Scharpff** (W.). Beobachtungen am Zuckerstoffwechsel bei Vasolabilen und Geisteskranken. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xliii, 206-222.—**Seimbille** (A. C.). Quelques réflexions au sujet des trophonévroses. *Rev. odontol.*, Par., 1921, xlii, 177-190.—**Shershevski** (M. M.). [Pathology of vasomotor.] *Vrach. St. Peterb.*, 1892, xlii, 1137.—**Siciliano** (L.). Le trofionevrosi traumatiche. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1916, xxv, 195-211.—**Stern** (W. G.). The blood viscosity in trophic disturbances of circulation. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 902-908.—**Stillschweig**. Eigenartige vasomotorisch-trophische Störungen. *Berl. klin. Wchnsch.*, 1921, lviii, 1011.—**Thomas** (E.). Les réactions vaso-motrices chez l'enfant à l'état normal et dans quelques états pathologiques. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1924, xlii, 665-671.—**Török** (L.). La théorie des angioneuroses et la théorie de l'inflammation cutanée hémotogène. *Rev. prat. d. mal. cutan.* [etc.], Par., 1906, v, 363; 1907, vi, 2.—**Weitz** (W.). Kasuistisches zur familiären Trophoneurose an den Füssen und Händen. *Deutsche Ztschr. f. Nerven- u. Psychiat.*, 1924, lxxxii, 57-64.—**Zweig** (A.). Zur Kasuistik und Ätiologie vasomotorisch-trophischer Störungen. *Berl. klin. Wchnsch.*, 1912, xlix, 2268-2270.

Nervous system (Wounds and injuries of).

See, also, **Brain**, **Cerebellum**, **Nerve** (Optic), **Nerves** (Peripheral), **Nervous system** (Sympathetic-autonomic), **Spinal cord** (Wounds and injuries of).

HARRIS (W.). Nerve injuries and shock. 8°. London, 1915.

PACHE (Marie). *Ueber die Wirkungen elektrischer Entladungen auf das Nervensystem mit besonderer Berücksichtigung der Unfall-Gesetzgebung. 8°. Leipzig, 1908.

André-Thomas. Variations et réactions thermiques locales dans les blessures du système nerveux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 952-970.—**André-Thomas** & **Landau** (E.). Réaction anserine ou pilomotrice dans les blessures de guerre et spécialement dans les blessures du système nerveux. *Ibid.*, 1917, lxxx, 144-150.—**Babinski** (J.) & **Froment** (J.). A propos de la communication de Roussy et Boisseau sur le pronostic et le traitement des troubles physiopathiques. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 527-537.—**Benassi** (G.). Sull'interpretazione clinica ed alla valutazione medicolegale di una particolare sindrome nervosa di guerra. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1920, xlii, 116-208.—**Bonomo** (L.). Contributions à la chirurgie du cerveau, de la moelle épinière et des nerfs dans les blessures de guerre. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxx, 217-229.—**Bordier** (H.) & **Gérard** (M.). Ce que peut donner la radiothérapie dans les lésions nerveuses par blessures de guerre. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1917, xxvii, 318-324. *Also* *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 453-455.—**Bruns** (L.). Ueber die Indikationen zu den therapeutischen, speziell den chirurgischen Massnahmen bei den Kriegsverletzungen des Nervensystems und über die Prognose dieser Verletzungen an sich und nach den verschiedenen Eingriffen. *Berl. klin. Wchnsch.*, 1915, lii, 989-996.—**Cestan** (R.) & **Descomps** (P.). La radiothérapie dans le traitement de certaines lésions traumatiques du système nerveux. *Presse méd.*, Par., 1915, xxlii, 475.—**Christiansen** (V.). [Late sequelæ of injuries of the nervous system.] *Ugesk. f. Læger, Københ.*, 1922, lxxxiv, 1444-1461. *Also* *transl.*, *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 134-138.—**Cluzet**. Réaction myotonique et pseudo-réaction de dégénérescence chez les blessés; utilité de la diathermie pour l'électro-diagnostic. *Lyon méd.*, 1917, ccxvi, 234.—**Cluzet** (J.). Sur l'électrodiagnostic de guerre. *Paris méd.*, 1917, xxi, 246-249.—**Collie** (Sir J.). A note on pre-traumatic oblivion. *Med.*

Nervous system (Wounds and injuries of)—continued.

Press & Circ., Lond., 1916, cli, 539.—**Cumston** (C. G.). The treatment of cranio-cerebral and cord injuries of warfare. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cix, 196-198. — Post-traumatic convulsions and tremor and paralysis agitating following traumata to nerve trunks. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s. 1, 71-75.—**D'Agata** (G.). A proposito di alcuni casi di lesioni nervose per arma da fuoco. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, Firenze, 1916, 100-106.—**Danilow** (N. P.) & **Jasman** (M. K.). Die klinische Expertise traumatischer Verletzungen des Nervensystems. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1912, x, 89; 107.—**Desogus** (V.). Perturbamenti della sessualità dei feriti di guerra. *Riformamed.*, Napoli, 1920, xxxvii, 583-585.—**Donath** (J.). Beiträge zu den Kriegsverletzungen und -erkrankungen des Nervensystems. *Wien. klin. Wchnsch.*, 1915, xxviii, 725; 763.—**Elsberg** (C. A.). Some advances in the surgical treatment of injuries of the nervous system. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 768-777.—**Fisk** (J. C.) & **Brock** (S.). A clinical survey of 415 instances of brain, spinal cord, and peripheral nerve injuries, as seen in over-seas wounded, with reports of several unusual cases. *Ibid.*, ii, 165-179.—**Flockemann**. Nervenschusschmerz mit dem feuchten Lappen. *Deutsche med. Wchnsch.*, Leipzig, 1920, xvi, 671.—**Franco** (P. M.). Le ferite dei grossi tronchi nervosi in guerra; sindromi cliniche e indicazioni operative. *Studium*, Napoli, 1915, viii, 369-377.—**Goldmann** (R.). Pigmentveränderungen der Haut und Haare und Alopecie infolge von Verletzungen des Zentralnervensystems. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1917, Orig., xxiv, 359-364.—**Heimanovich** (A. I.) & **Skornyakoff** (A. A.). [Surgery of the nerve trunks in gun-shot injuries.] *Kharkov M. J.*, 1916, xxi, 1-23.—**Hesnard** (A.). Le traitement local et la radiothérapie locale des blessures des troncs nerveux. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1916, xxvi, 5-9. — Le traitement des lésions des troncs nerveux par la radiothérapie des cicatrices nerveuses. *Ibid.*, 273; 305, 2 pl.—**Hotz**. Ueber Kriegsverletzungen des Nervensystems. *München. med. Wchnsch.*, 1914, lxi, 2219; 2264.—**Joyce** (J. L.). Late results of operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 468-470.—**Karplus** (J. P.). Ueber Störungen der Schweisssekretion bei Verwendung des Nervensystems. *München. med. Wchnsch.*, 1916, lxiii, 1016. *Also* *Wien. klin. Wchnsch.*, 1916, xxix, 969-972.—**Lewandowsky** (M.). Die Kriegsverletzungen des Nervensystems. *Berl. klin. Wchnsch.*, 1914, li, 1929-1934.—**Oppenheim** (H.). Ueber Kriegsverletzungen des peripheren und zentralen Nervensystems. *Kriegsärztl. Vortr.*, Jena, 1915, pt. 1, 185-212. *Also* *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1915, xii, 97-106.—**Pitres** (A.). Les blessures du système nerveux pendant la guerre. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 7-10.—**Reichardt** (M.). Kriegsbeschädigung und strafrechtliche Zurechnungsfähigkeit. *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1919, xix, 75-162.—**Rothmann** (M.). Nachbehandlung der Verletzungen des zentralen und peripheren Nervensystems. *Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz.*, Jena, 1915, pt. 1, 112-127.—**Roussy** (G.). Sur la fréquence des complications pleuropulmonaires et leur rôle comme facteur de gravité chez les grands blessés nerveux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1916, 3, s., lxxx, 722-725.—**S.** (C.). Les blessures indirectes du système nerveux déterminées par le vent de l'explosion. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1916, lxxxvii, 436.—**Schneider** (K.). Die neurologische Untersuchung nervenverletzter Glieder durch den Chirurgen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxvi, 447-464.—**Souttar** (H. S.). The place of electricity in the diagnosis and treatment of nerve injuries. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 387.—**Thomas** (A.). Réactions anserines ou pilomotrices dans les lésions et les blessures du système nerveux. *Paris méd.*, 1918, xxix, 16-28.—**Vincent** (C.). Sur le traitement et le pronostic des phénomènes physiopathiques. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 537-544.—**Worster-Drought** (C.). Condenser tests in the diagnosis and prognosis of nerve injuries. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 389-392.—**Yegiazaroff** (I. N.). [Psycho- and neuropathological observations on the wounded and confused in the present war; mutism and deaf-mutism in wounded and confused; demonstration of four cases.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Ob.*, Tiflis, 1914-15, li, 81-83.—**Young** (G. A.). Some organic considerations in injuries of the nervous system. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1919, iv, 1-4.—**Zaffiro** (A.). Esiti di ferita a. f. della regione sottospinosa destra con paresi di origine riflessa. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1920, lxviii, 359-362.

Nervous system and endocrine glands.

See, also, **Nervous system** (Sympathetic-autonomic) and **endocrine glands**.

Bresler (J.). Nervenstörungen und innere Sekretion. *Psychiat.-neurol. Wchnsch.*, Halle a. S., 1916-17, xviii, 239; 255; 269.—**Brodski** (I. A.). Zur Frage der Implantation artfremder Drüsen bei endokrinen bedingten Erkrankungen des Nervensystems. *J. psikol. nevrol. i psikiat.*, Mosk., 1923, iii, 107-114. — Die Heteroplastik der endokrinen Drüsen bei Erkrankungen des Nervensystems. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1923, xxx, 77-86.—**Clarla** (E.). Concezioni moderne sul meccanismo delle azioni nervose, ed analogia col meccanismo d'azione delle ghiandole endocrine. *Terapia*, Milano, 1925, xv, 66-71.—**Curschmann** (H.). Das endo-

Nervous system and endocrine glands—continued.

krine System bei Neuro-, insbesondere Myoneuropathien. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1922, xxi, 467-497.—**Lowenthal** (A. A.). Neurasthenia, hysteria, epilepsy; with special reference to the study of the endocrines. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1922, xxix, 190-195.—**Mosconi** (F.). Sistema nervoso e secrezione interna. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 468; 513.—**Newton** (F. C.). Quantitative measurements of the excitability of the central nervous system after thyroidectomy and thymectomy. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxxi, 12-18.—**Oswald** (A.). Die Beziehungen der Schilddrüse zum Nervensystem. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1923, xii, 282-288. *Also transl.*, Rev. franc. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 233-246.—**Thimme** (W.). Neurological aspects of endocrinology. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1917, i, 131-134. *Endocrinologic aspects of some neurologic conditions.* *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 601-608.

Nervus terminalis [Locy, 1905].

Brookover (C.). The nervus terminalis in adult man. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1914, xxiv, 131-135. — The peripheral distribution of the nervus terminalis in an infant. *Ibid.*, 1917, xxviii, 349-360.—**Cutore** (G.). Ricerche sul nervo terminale degli equidi. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1919, xii, 377-386, 2 pl.—**Döllken** (A.). Ursprung und Zentren des Nervus terminalis. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1909, xxvi, Ergänzungshft., 10-33, 4 pl.—**von Friedrichs** (O.). Ueber die Bedingungen für eine zweckmässige Herstellungsvorschrift des Nessler'schen Reagens für die Arznelmehli. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1921, cclix, 158; 161.—**Giacomini** (E.). Il nervo terminale deissalmonidi, contributo allo studio del nervo terminale nei teleostei. *Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1913-14, xviii, 67-74.—**Herrick** (C. J.). The nervus terminalis (nervus of Pinkus) in the frog. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1909, xix, 175-190.—**Holmgren** (N.). Zur Kenntnis des Nervus terminalis bei Teleostei. *Folia neurobiol.*, Leipzig, 1918, xi, 16-36.—**Johnston** (J. B.). Nervus terminalis in reptiles and mammals. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1913, xxiii, 97-120. The nervus terminalis in man and mammals. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 185-198.—**Kschischkowsky** (K.). Beiträge zur Physiologie des N. terminalis bei den Selachiern. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlviii, 585-607.—**Larsell** (O.). Studies on the nervus terminalis. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1919, xxx, 3; 423.—**Luda** (G.). Erfahrungen mit dem neuen Nesselmehl. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1911, 346-348.—**McCotter** (R. E.). The nervus terminalis in the adult dog and cat. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1913, xxiii, 145-152. — Distribution of nervus terminalis in man. *Anat. Record*, Phila., 1915, ix, 107. — A note on the course and distribution of the nervus terminalis in man. *Ibid.*; 243-246.—**McKibben** (P. S.). The nervus terminalis in urodele amphibia. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1911, xxi, 261-309. — Ganglion cells of the nervus terminalis in the dogfish (*Mustelus canis*). *Ibid.*, 1914, xxiv, 437-440, 2 pl.—**Manders** (N.). Notes on Mayer's pigeon (*Nesoenas mayeri*). *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc.*, Lond., 1907 (1908), 801-803.—**Nicolas** (A.). Note sur le nerf terminal. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3. s., lxxix, 250-252.—**Sheldon** (R. E.). The nervus terminalis in teleosts. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 257-259. — The nervus terminalis in the carp. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1909, xix, 191-201.—**Stewart** (F. W.). On the origin of the ganglion cells of the nervus terminalis of the albino rat. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1920-21, xxxii, 99-109, 1 pl.—**Verhoeff** (K. W.). Ueber Nesoglomeris n. g. *J. Carl. Zool. Anz.*, Leipzig, 1912, xi, 150.—**van Wijhe** (J. W.). On the nervus terminalis from man to Amphioxus. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst.*, *Proc. sect. sc.* 1919, xxi, 172-182.

Nervus vagus.

See Nerve (Pneumogastric).

Nery (Carlos) [—1927].

Etchepare (Julio). *Neurologia*. *Bolet. d. Cons. nac. de hig.*, Montevideo, 1927, xxii, 34-36, port.

Nesbach (Johann Heinrich Dietrich) [1886—]. *Beiträge zur Serodiagnostik des Rotzes. 31 pp., 1 ch. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Nesbit (Andrew David) [1861-1923].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 341.

Neser (Emil) [1887—]. *Der Einfluss einseitiger Oophorektomie auf die Geschlechtsbildung des Kindes und die Fruchtbarkeit der Frau. 21 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

Nesfield (Vincent Blumhardt). *Ophthalmic surgery.* xi, 172 pp., 2 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1922.

Neshtshadimenko (M. P.). *Ekspperimental'naya izsledovaniya razstroistv krōōbrashtsheniya pri otravlenii difteriynim toksinom.* [Experimental investigations of the disturbances of the circulation in diphtheritic intoxication.] 117 pp. 8°. [Kiyev, 1910.]

Bound with *Univ. Izvest.*, Kiyev, 1910, 1.

Nésis (Haim [1896—]). **Spina ventosa du cubitus.* 5 p. l., 43 pp. 8°. Paris, 1925. No. 268.

Nesmieloff (Valerian Aleksandrovich) [1877—]. *K metodikie kolichestvennavo opredeleniya okisi kisloroda (CO); eksperimentalnoye izsledovaniye. [Method of quantitative estimation of CO; experimental investigation.] 3 p. l., 142 pp., 2 l., 2 tab. 8°. Yuryev, E. Bergman, 1907.

Nesmielova (Zinaida Nikolayevna) [1876—]. *Materiali k izmeniyam krovi u zhenshtshin v svyazi s menstruatsiyey. [On the alteration of the blood in woman during menstruation.] [Tomsck.] 1 p. l., 180 pp., 2 l., 15 diag. 8°. Kharkov, M. Zilberberg i. Sfn., 1913.

Nesmith (Francis Marion) [1858-1924]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 407.

Nesom (G. E.). *Texas fever. Inoculation.* 71 pp. 8°. Columbia, S. C., R. L. Bryan Co., 1904.

S. C. Agric. Exper. Stat., Clemson Agric. Coll. Bull. 90.

Nespoulou (Louis-J.). [1880—]. *La maladie de Fauchard et son traitement par l'acide sulfurique de Nordhausen. 91 pp. 8°. Paris, 1910. No. 468.

Nessim (Hafez) [1894—]. *Contribution à l'étude de la radiumthérapie en gynécologie. 48 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1919. No. 66.

Neste (Emil) [1891—]. *Die Beziehungen des Status thymico-lymphaticus zum Selbstmord von Soldaten. [Halle-Wittenberg.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1919. *Also in Arch. f. Psychiat. u. Nervenkrankh.*, Berl., 1919, lx, 43-71.

Nestmann (Friedrich Carl Wilhelm) [1901—]. *Multiple Aneurysmen der Aorta nach infektiöser, nicht luetischer Mesoarteritis. [Breslau.] 51 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1926.

Nestoroff (Georges). *Le traitement du psoriasis par l'entéro-bactériothérapie d'après la méthode de Danyasz. 15 pp. 8°. Genève, 1926.

Netchaëff (Lydia) [1887—]. *Les voies lymphatiques de l'anneau de Waldeyer. Etude anatomique et pathogénique. 53 pp. 8°. Paris, 1912. No. 358.

Neter (Eugen). Das einzige Kind und seine Erziehung. Ein ernstes Mahnwort an Eltern und Erzieher. Mit einem Vorwort von A. Baginsky. 50 pp., 1 l. 8°. München, O. Gmelin, 1906.

— Muttersorgen und Mutterfreuden. Wie erhalten wir unsere kleinen Kinder gesund? Ratschläge für die junge Frau. 77 pp. 8°. München, O. Gmelin [1907].

— Sorgen und Fragen in der Kinderpflege. 91 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1910.

Netherlands.

Barge (J. A. J.). Beiträge zur Kenntnis der niederländischen Anthropologie. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1913, xiv, 329; 1914, xvi, 465, 14 pl.—**Bolk** (L.). Ueber die Verbreitung der Protohagen in den Niederlanden; nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Anthropologie der Holländer. *Ibid.*, 1907-8, xi, 139-152. Ueber die Körperländer der Niederländer und deren Zunahme in den letzten Dezennien. *Ibid.*, 1914, xviii, 15-48, 4 pl.

- Netherlands.** Rapport der commissie tot voorbereiding eener reorganisatie van den burgerlijken geneskundigen dienst (ingesteld bij het Gouv. Bt. van 3 December 1906 No. 15). 272 pp., 1 l. fol. Batavia, 1908.
- Wenken voor het geneskundig onderzoek van de ingeschrevenen voor de militie. 34 pp. 8°. Gravenhage, Gebr. van Cleef, 1912.
- Netherlands.** Central Gezondheidsraad. Op-leiding en exams van verplegenden. Rapport aan zijne excellentie den Minister van binnenlandsche zaken, uitgebracht door den Centralen Gezondheidsraad. 237 pp. 8°. 's-Gravenhage, Gebrs. Belinfante, 1911.
- Ministerie van Binnenlandsche Zaken. Pharmacopœa nederlandica. Editio quarta. 2 p. l., xix, 522 pp., 1 l., xxxvi. 4°. Amsteldami, typis J. H. de Bussey, 1905.
- Netkacheff** (G.). Preduprezhdeniye i liecheniye zaikaniya v dietskom vozrastie. Noviy psikhologicheskii sposob. [Prevention and treatment of stammering in childhood. New psychological method.] 30 pp. 8°. Moskva, 1909.
- The same. Eine neue psychologische Behandlungsmethode des Stotterns. iv, 34 pp. roy. 8°. Moskva, 1909.
- Zaikaniye; yevo sushtnost, prichini, proiskhozhdeniye, preduprezhdeniye i liecheniye v dietskom vozrastie i u vzroslykh. [Stammering: its nature, causes, origin, prevention, and treatment, in childhood and in adults.] 266 pp. 8°. Moskva, 1909.
- Netolitzky** (Fritz). Die Vegetabilien in den Fäces. Eine mikroskopisch-forensische Studie. 100 pp. 8°. Wien, M. Perles, 1906.
- Netschajeff** (A.). Ueber Memorieren. Eine Skizze aus dem Gebiete der experimentellen pädagogischen Psychologie. 39 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1902.
- Forms Heft 5, vol. 5, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.
- Ueber Auffassung. Eine Skizze aus dem Gebiete der experimentellen pädagogischen Psychologie. 26 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1904.
- Forms Heft 6, vol. 7, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.
- Netschert** (Aloys) [1887—]. *Studien über den Wert und die Wirkung der Tinctura Veratri auf die Tätigkeit der Wiederkäuermägen. [Giessen.] 64 pp. 8°. Mannheim, M. Hahn & Co., 1913.
- Nette** (Hermann Heinrich) [1890—]. *Ueber Fremdkörper im Magen-Darmkanal. 20 pp. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1916.
- Nette** (Werner) [1891—]. *Ein Cysticercus im Glaskörper. 23 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.
- Nettebrock** (Hans) [1875—]. *Zur Casuistik der Blutungen nach Tonsillotomie und ihre Behandlung. 17 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1906.
- Netter** (A.). La parole intérieure et l'âme. 165 pp., 1 l. 12°. Paris, F. Alcan, 1892.
- Netter** (Arnold) [1875—] & **Debré** (Robert). La méningite cérébro-spinale. 4 p. l., xii, 284 pp., 2 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1911.
- Netter** (Fernand). *L'épilepsie généralisée consécutive aux traumatismes de guerre crâniocérébraux. 102 pp. 8°. Paris, 1917. No. 9.
- Netter** (Georges) [1882—]. *Cuti-réaction et ophtalmo-réaction, leurs applications dans certaines dermatoses. 58 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 121.
- Netter** (Henri). *Identité d'origine entre un certain nombre de zonas et la varicelle. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 429.
- Netter** (René) [1884—]. *L'insertion du placenta dans les utérus fibromateux. 100 pp. 8°. Paris, 1911. No. 49.
- Nettleship** (Edward) [1845–1913].
See **Pearson** (Karl), **Nettleship** (E.) & **Usher** (C. H.). A monograph on albinism [etc.]. 8°. London, 1913.
- For biography see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8317–8319 (T. H. Shastid). Also Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 1–9, port. (J. B. Lawford). Also Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1261–1263. Also Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 368–372 (J. Hirschberg). Also Lancet, Lond., 1913, ii, 1354. Also Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 357–361, port.
- Netto** (José Fructuoso Dias). *Os perigos do alcool. 65 pp. 4°. Rio de Janeiro, 1905.
- Netto Guterres** (Luiz Alfredo). *Estudo clinico dos vicios de conformação ano-rectaes congenitos e seu tratamento. 110 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, M. Orosco & Co., 1905.
- Netz** (Carl) [1885—]. *Ueber Schrotschussverletzungen des Auges. 45 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1910.
- Netzel** (Nils Wilhelm) [1834–1914].
Westermarck (F.). [Biography.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvii, 193–200, port.
- Netzer** (Franz) [1884—]. *Untersuchungen über den Einfluss der Somatose auf die Milchergebigkeit bei Haustieren. [Giessen.] 78 pp. 8°. München-Ost, Zankl & Stahl, 1911.
- Neu** (Hans) [1890—]. *Der Einfluss wiederholter mittelmässiger Aderlässe auf die bakteriziden, hämolytischen und agglutinierenden Wirkungen des Normalserums. [Freiburg.] 12 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.
- Also in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1920, xxix, 349–356.
- Neu** (Heinz) [1887—]. *Wirkung der Röntgenstrahlen bei chirurgischer Tuberkulose. [Bonn.] 28 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.
- Neu** (Joscif) [1892—]. *Ueber das chemische Verhalten von Bleigeschossen im menschlichen Körper. 12 pp. 8°. Tübingen, A. & S. Weil, 1919.
- Neu** (Karl) [1880—]. *Ueber cirkuläre Resektion der Speiseröhre. 42 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1904.
- Neu** (Maximilian). *Untersuchungen über die Bedeutung des Suprarenins für die Geburtshilfe. Eine experimentelle und klinische Studie. [Habilitationsschrift. Heidelberg.] 95 pp., 3 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.
- Ueber Infusion von Suprarenin-Kochsalzlösungen. Kritisches Referat an der Hand eigener Erfahrungen, zugleich Betrachtung des Problems der Peritonistherapie. 18 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.
- In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1911, n. F., No. 622 (Gynäk. No. 228).
- Neubauer** (Carl) & **Huppert** (Carl Hugo). Analyse des Harns. Zum Gebrauch für Mediziner, Chemiker und Pharmazeuten. Bearbeitet von A. Ellinger [etc.]. 11. ed. 2 v. xiv, xxi, 1657 pp., pagéd consec., 6 pl. 8°. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1910–1913.
- Neubauten** (Die) des allgemeinen Krankenhauses St. Georg, Hamburg. Im Verein mit Wiesinger [et al.] hrsg. von Deneke. viii, 163 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.
- Neubeck** (Siegfried) [1888—]. *Forensisches über erbliche Belastung und Degenerierte. 48 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Trapp, 1915.

- Neubeiser** (Rudolf Johann Eduard) [1869–].
*Beitrag zur Berechtigung ausgedehnter Dünn-
darmresektionen. 22 pp. 8°. Berlin, E.
Ebering, 1917.
- Neuber** (Carl Ernst) [1885–]. *Ueber Neu-
rosen nach elektrischen Unfällen. [Kiel.] 23
pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.
- Neuberg** (Alexander). *Ueber den als "Morbus
Banti" bezeichneten Symptomenkomplex.
[Bern.] 107 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co.,
1912.
- Neuberg** (Arthur) [1886–]. *Ein Fall von
Tracheoplastik. 19 pp. 8°. Breslau, 1914.
- Neuberg** (Carl).
See **Albu** (A.) & **Neuberg** (Carl). Physiologie und
Pathologie [etc.]. 8°. Berlin, 1906.
- Neuberg** (J.) [1891–]. *De stofwisseling van
het benzoëzuur in het menschelijk organisme.
[Benzoic acid metabolism.] 1 p. l., 112 pp. 8°.
Amsterdam, M. Lindendbaum & Co., 1923.
- Neuberg** (Milda). *Die Säuglingsmortalität in
den kleinen Städten und mittelgrossen Ortschaften
der Schweiz. 36 pp. 8°. Zürich,
Gebr. Leemann & Co., 1912.
- Neuberg** (Walther). *Ueber den Geburtsverlauf
bei engem Becken. [Freiburg i. Br.] 80 pp.,
1 l. 8°. Hannover, F. Culemann, 1906.
- Neuberger** (L.) [1890–]. *Les plaies
blanches des gros vaisseaux dans les blessures
de guerre. 71 pp. 8°. Paris, 1916. No. 25.
- Neubert** (Karl Friedrich Hermann) [1886–].
*Die volkstümlichen Anschauungen über Physi-
ognomik in Frankreich bis zum Ausgang des
Mittelalters. [München.] 118 pp. 8°. Erlan-
gen, Junge & Sohn, 1910.
- Neubert** (Richard Ernst) [1881–]. *Ein
Beitrag zur Lehre von den Ophthalmoplegien
bei progressiver Paralyse. 23 pp. 8°. Kiel,
H. Fiencke, 1915.
- Neubert** (Walter Julius Gustav) [1879–].
*Ein Fall von diffuser Sklerodermie mit Ray-
naud'schem Symptomenkomplex und Muskela-
trophien nebst Beobachtungen über Gelenk-
und Knochenveränderungen mit Hilfe von
Röntgenstrahlen. 89 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Kiel,
Schmidt & Klaunig, 1905.
- Neubner** (Hermann Hans) [1889–]. *Ueber
Wochenbettstörungen durch Uterusmyome.
[Heidelberg.] 36 pp., 1 l. 8°. Bonn, P.
Hauptmann, 1913.
- Neubürger** (Karl) [1890–]. *Neuere An-
schauungen über das Zustandekommen der
Sinnestäuschungen. 50 pp. 8°. Freiburg
i. B., H. M. Poppen & Sohn, 1914.
- Neubürger** (Otto) [1864–1913].
O. (M.). Nekrolog. Jahresh. d. ärztl. Ver. zu Frankf.
a. M., 1913, München, 1914, 239–241.
- Neubürger** (Theodor) [1830–1915].
A. Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 159.
- Neuburger** (Max) [1868–]. Geschichte der
Medizin. 2 v. in 3 pts. 8°. Stuttgart, F.
Enke, 1906–1911.
— The same. History of medicine, transl. by
Ernest Playfair. v. i, v. ii, pt. 1. 404 pp.,
vii, 135 pp. 4°. London [etc.], H. Milford,
1910–[1925].
— Johann Christian Reil, Gedenkrede. 108
pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.
— Das alte medizinische Wien in zeitgenössischen
Schilderungen. x, 266 pp. 8°. Wien &
Leipzig, M. Perles, 1921.
— Herman Nothnagel; Leben und Wirken
eines deutschen Klinikers. x, 469 pp., 1 pl.,
port., 1 facs. 8°. Wien, Berlin [etc.], 1922.
- Neuburger** (Max)—continued.
— Die Lehre von der Heilkraft der Natur
im Wandel der Zeiten. 3 p. l., 212 pp. 8°.
Stuttgart, F. Enke, 1926.
See, also **Handbuch** der Geschichte der Medizin. 8°.
Jena, 1901.
For biography see Arch. di storia d. sc., Roma, 1923, iv,
156–159 (A. Castiglioni).
- Neue** (Heinrich Karl Friedrich) [1881–].
*Ueber Herzrupturen; kasuistischer Beitrag zur
Lehre von den traumatischen Herzrupturen.
54 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.
- Neue** deutsche Chirurgie, hrsg. von P. von Bruns.
v. 1–38, 1912–1927. 8°. Stuttgart.
- Neue** (Die) Generation. Publikationsorgan des
Bundes für Mutterschutz. v. 4–24, 1908–1928.
8°. Berlin.
- Neue** (Das) Kreuz des deutschen Volkes. v.
39–40, 1921–1922. 4°. Berlin.
Continuation of **Das Rote Kreuz**.
- Neue** Therapie. Monatsschrift für praktische
Aerzte. v. 3–6, 1905–1908. 8°. Wien.
- Neuendorff** (Adolf) [1884–]. *Beitrag zur
Frage der Schädigung des Auges durch Sonnen-
blendung. 52 pp. 8°. Greifswald, J.
Abel, 1913.
- Neuendorff** (Edmund) [1875–]. Handbuch
für Leiter, Leiterinnen und Vorturnerinnen von
Frauenturnabteilungen. 3. ed. viii, 227 pp.
8°. Leipzig & Berlin, 1913.
- Neuendorff** (Richard) [1887–]. *Zur Ka-
suistik der retrograden Amnesie. 44 pp. 8°.
Jena, F. Göbert, 1913.
- Neuens** (Nicolas) [1845–]. La marche en
avant du naturisme. 6 pp. 8°. Bruxelles,
Vve. Monnon, 1905.
— Ma cure naturelle réconfortante. 70 pp.
16°. Diekirch, J. Schroll, 1906.
- Neuer** (Bettina) [1893–]. *Ursache und
klinische Bedeutung der Schwangerschafts-
blutungen dargestellt an Hand von 90 Fällen
aus dem geburtshilflichen Material der Univer-
sitäts-Frauenklinik Heidelberg. 73 pp. 8°.
Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.
- Neuer** (Irma) [1892–]. *Ein Fall von
Akroasphyxia chronica hypertrophica. 15 pp.
8°. Heidelberg, 1919.
- Neues** Handwörterbuch der Chemie. Auf
Grundlage des von Liebig, Poggendorff und
Wöhler, Kolbe und Fehling, hrsg. Handwörter-
buchs der reinen und angewandten Chemie.
v. 1–9, 1871–1926. 8°. Braunschweig.
- Neufeld** (Anastasia). *Contribution à l'étude
de la névrite rétrobulbaire aiguë. 32 pp. 8°.
Genève, C. Zoellner, 1910.
- Neufeld** (Charles Albrecht) [1888–]. *Ueber
Lebersyphilis mit besonderer Berücksichtigung
moderner diagnostischen Hilfsmittel und der
chirurgischen Therapie. 141 pp. 8°. Berlin,
E. Ebering, 1912.
— The same. 139 pp., 1 l. roy. 8°. Berlin,
E. Ebering, 1912.
- Neufeld** (Fred). Seuchenentstehung und Se-
uchenbekämpfung; kurzer Leitfaden für prak-
tische Aerzte und Studierende. xi, 204
pp. 12°. Berlin, Urban & Schwarzenberg,
1914.
- Neufeld** (Henriette). *Beiträge zur Röntgen-
therapie in der Gynäkologie. 28 pp. 8°.
Zürich, A. Scherschewsky, 1912.
- Neuffer** (Rudolf) [1887–]. *Ueber die Bezie-
hungen des primären Glaukoms zu Geschlecht,
Lebensalter und Refraktion. Nach dem Mate-
rial der Klinik. 22 pp., 1 ch. 8°. Tübingen,
H. Laupp, jr., 1914.

de Neufville (Agnès). *De l'hypertension artérielle dans les néphrites des enfants. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 255.

Neugebauer (Carl Franz Reinhold) [1884-]. *Ueber einen Fall von Aneurysma der Arteria anonyma. 26 pp. 8°. Breslau, F. Piersch, 1912.

Neugebauer (Engelbert Marcellus Augustin) [1884-]. *Die physiologischen Engen des Verdauungstraktes und ihr Verhalten Fremdkörpern gegenüber. 51 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Neugebauer (Erich) [1899-]. *Ueber Chloroformwirkungen akuter und subakuter Art in gerichtsärztlicher Beziehung. 17 pp. 8°. Breslau, F. Wolf, 1926.

von Neugebauer (Franz Ludwig) [1856-1914]. Welchen Wert hat die Kenntnis des Herniaphroditismus für den praktischen Arzt?

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1905, n. F., No. 393 (Gynäk., No. 145, 317-345).

— Zur Lehre von der Zwillingsschwangerschaft mit heterotopem Sitz der Früchte, das eine Ei in cavo uteri; das andere extra-uterin gelagert; Kasuistik von 171 Fällen nebst zwei eigenen Beobachtungen. 168 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1907.

— Hermaphroditismus beim Menschen. vii, 748 pp. roy. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1908.

For biography see Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 188-189 (A. Martin). Also Neue Generation, Berl., 1915, xi, 423. Also Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 145 (Stoeckel).

Neugebauer (Georg Alfons Maria) [1891-]. *Ein Fall von Lues maligna, mit Silbersalvarsan behandelt. 29 pp. 8°. Breslau, F. Pietsch, 1919.

Neugebauer (Gustav) [1879-]. *Ueber einen Fall von doppelter Perforation des Augapfels durch Schrotschussverletzung. 34 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1906.

Neugebauer (Hans Georg) [1901-]. *Die chirurgisch-klinische Kasuistik in den beiden Bearbeitungen der Chirurgia des Wilhelm von Saliceto. (xiii. Jahrhundert.) [Leipzig.] 40 pp. 8°. Breslau, 1924.

Neuhäuser (Otto Alfred) [1888-]. *Der Stand der Mikrognathieforschung und ein Fall von Behandlung. 23 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

Neuhäuser (Paul) [1888-]. *Ueber Zwillingsschwangerschaften. 29 pp. 8°. München, Leopold, 1913.

Neuhäfen (Joseph) [1896-]. *Jodausscheidung nach Dauerinjektionen von Dijodylnatrium. 8 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1922.

Neuhaus (Hugo) [1885-]. *Versuche über Gewöhnung an Arsen, Antimon, Quecksilber und Kupfer bei Infusorien. [Freiburg i. Br.] 21 pp. 8°. Bruxelles, Paris, H. Lamerlin & O. Doin, 1910.

Also, in Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1910, xx.

Neuhaus (Martin Julius Eduard) [1883-]. *Plötzliche Todesfälle im kalten Bade. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Neuhaus (Max) [1870-]. Ergebnisse funktioneller Magenuntersuchungen bei Gastroenterostomierten hinsichtlich der Früh- und Spätergebnisse.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1908, No. 486. (Chir., No. 141, 335-367.)

Neuhof (Harold) [1884-]. See **Brickner** (Walter Max). One thousand surgical suggestions [etc.]. 4. Am. ed. 8°. New York, 1911.

Neuhof (Harold)—continued.

— & **Hirschfeld** (Samuel). The transplantation of tissues. xiii, 297 pp., 1 pl. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1923.

Neuhof (Selian) [1871-1924]. Clinical cardiology. xix, 302 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

— The heart; its physiology, pathology, and clinical aspects. xii, 701 pp. 8°. Philadelphia. P. Blakiston's Son & Co. [1923].

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxiii, 1260.

Neuhof (J.). Das Stottern und andere Sprachfehler. 35 pp. 8°. Leipzig, E. Marre, 1908.

Neukirch (Bernhard) [1900-]. *Künstliche Placentarlösung und Bekämpfung der Atonia uteri durch die Gabastonmethode. [Berlin.] 22 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1925.

Neukirch (Paul) [1887-]. *Armvorfall bei Kopflagen. 23 pp. 8°. Breslau, 1917.

Neukirch (Paul Richard) [1885-]. *Ueber morphologische Untersuchungen des Muskelglykogens und eine neue Art seiner Fixation. [Heidelberg.] 19 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.

Neukirchen (Aloys) [1889-]. *Das Verhältnis der Anthropologie Kants zu seiner Psychologie. [München.] 178 pp. 8°. Bonn, P. Hauptmann, 1914.

Neukomm (Martin) [1849-1912].

Jonquière. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 677-680.

Neuländer (Gertrud) [1878-]. *Was lehrt der experimentelle Ratten- und Mäusekrebs in Bezug auf das Krebsproblem? 58 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

Neuland (Willy) [1891-]. *Untersuchungen über den Blutbefund bei der Febris quintana (His-Werner'sche Krankheit). [Bonn.] 58 pp., 7 ch., 1 l. 8°. Nürnberg, Zereiss & Co., 1918.

Neullès (Claude). *Insuffisance rénale et traitement mercuriel. 94 pp. 8°. Paris, 1907. No. 325.

Neumann. Die Grenzen des Lebens. 30 pp. 8°. München, Seitz & Schauer [1906].

— Gedanken und Meinungen des Lazarett-Gehilfen Neumann; hrsg. von Fr. Erhard. 38 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1907.

Neumann (A.). Analyse und Antidote der für den Arzt wichtigsten Gifte. 61 pp. 8°. Berlin [n. d.].

Neumann (A. C.) & **Tanna** (R.). Richtigmachen. Das beste System täglicher Atemgymnastik zur Erlangung körperlicher Vollkraft, zur Verhütung und Heilung aller durch schlechtes Atmen erzeugten Leiden und Krankheiten, zum Freimachen des Kopfes bei allen Geistesarbeiten sowie zur Erhaltung und Pflege der Stimme. 87 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co. [n. d.].

Neumann (Alexander) [1880-]. *Zur pathologischen Anatomie und Symptomatologie der posttraumatischen Demenz. 26 pp., 2 pl. 8°. Würzburg, F. Freudenberger, 1906.

Neumann (Alfred) [1865-1920].

Braun (W.). [Nekrolog.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlv, 494.

Neumann (Alfred) [1889-]. *Ueber die Entstehung der Cysten in den langen Röhrenknochen. 46 pp. 8°. Berlin-Charlottenburg, 1914.

Neumann (David) [1887-]. *Ueber Bluter Gelenke. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

- Neumann (Edgar).**
See **Wilkomski.** The tightening of teeth [etc.]. 8°. London, 1912.
- Neumann (Ernest) [1834–1918].** Blut und Pigmente; gesammelte Abhandlungen mit Zusätzen versehen. vi, 467 pp., 4 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1917.
For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 364–368 (P. Baumgarten). Also Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 409–421 (M. Askanazy).
- Neumann (Ernst) [1879–].** *Ueber einen Fall von Dextrokardie. 24 pp. 8°. Marburg, 1906.
- Neumann (Eugen).** *Ein Fall von subchordalem Gumma. 44 pp., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1894.
- Neumann (Eugen Aloysius) [1884–].** *Ueber die Beziehungen der Lymphocytose zu Erkrankungen des menschlichen Auges mit besonderer Berücksichtigung der Verletzungen. 1 p. l., 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.
- Neumann (Felix Jonathan) [1858–].** Zwei seltene deutsche Hebammenbücher des 16. Jahrhunderts.
Reprint from Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911–12, v, Heft 1–2, 132–141.
- Leonard Fuchs, physician and botanist. 1501–1566. 8°. Washington, 1919.
In Smithsonian Inst. Ann. Rept. 1917, p. 635–647, 7 pl. incl. ports.
- Ad rem of a history of sciences in the United States. 8°. New York, 1919.
In Science, New York, 1919, n. s., xlix, No. 1266.
- Neumann (Franz) [1798–1895].**
Wangerin (F. H. A.). Franz Neumann und sein Wirken als Forscher und Lehrer. 8°. Braunschweig, 1907.
- Neumann (Franz Ferdinand) [1879–].** *Ein Beitrag zur Aetiologie der originären Genitalsprochätose der Kaninchen. [Leipzig.] 19 pp. 8°. Lichtenstein-C., O. Vogel, 1922.
- Neumann (Friedrich) [1889–].** *Ueber Pocken und Schutzpockenimpfung im Anschluss an eine Pockenepidemie in der Oberlausitz. [Leipzig.] 42 pp. 8°. Zittau, Grohmann-Stift. [1919].
- Neumann (Fritz).** Bericht über den III. österreichischen Alkoholgegnertag. . . in Salzburg am 22. und 23. September 1912. 120 pp. 8°. Wien & Leipzig, 1914.
- Neumann (Gerhard) [1878–].** *Die traumatischen Kniegelenksergüsse und ihre Behandlung. (Ein Beitrag aus dem Garnison-Lazarett II, Berlin). 38 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.
- Neumann (Gertrud) [1891–].** *Der gegenwärtige Stand der intralumbalen Therapie mit Ausschluss der Serumtherapie. [Frankfurt.] 15 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.
- Neumann (H.) [1873–].**
For Festschrift see vol. lvii, No. 11 (1923), of Monatsschrift für Ohrenheilkunde und Laryngo-Rhinologie, Berl. & Wien.
- Neumann (Hans) [1878–].** *Carcinom des Larynx und Gravitische Tumoren der Nieren. Ein Beitrag zur Multiplicität der Geschwülste. 18 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.
- Neumann (Heinrich).** Der otitische Kleinhirnsabszess. 3 p. l., 118 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.
- Neumann (Hermann Ernst Theodor) [1877–].** *Beitrag zur Lehre von den Eklampsie-Psychosen. 53 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.
- Neumann (Hugo) [1858–].** Oeffentliche Säuglings- und Kinderfürsorge. 40 pp. 8°. Berlin, 1909.
— Aus der Berliner Säuglingsfürsorge. Unter Mitwirkung von Clara Birnbaum, Ernst Michaelis, Ernst und Lillie Oberwarth. Nebst einem Anhang: die ärztliche Schweigepflicht bei Syphilis von Thiersch. 3 p. l., 100 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.
Forms pt. 5 of Ergebnisse der Säuglingsfürsorge.
See, also, **Japha (A.) & Neumann (I.).** Die Säuglingsfürsorgestelle [etc.]. 8°. Berlin, 1906.—**Vorträge** über Säuglingspflege [etc.]. 8°. Berlin, 1907.
For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1825 (Finkelstein). Also Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 339. Also Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1912, xxxviii, 1463. Also Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1912, xi, Orig., 141 (Japha).
- & **Oberwarth (Ernst).** Ueber die Behandlung der Kinderkrankheiten. 6. ed. viii, 666 pp., port. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1913.
- von Neumann (Isidor) [1832–1906].**
[Biography.] Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 409. Also München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1828.—**Matzenauer.** Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1127.—[**Obituary.**] Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 337.—**Rille.** [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 2119.
- Neumann (Jacques) [1889–].** *Venenpuls und Trikuspidalinsuffizienz. [Würzburg.] 15 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.
- Neumann (Johannes) [1897–].** *Ueber die Fovea centralis bei Affen (Macacus rhesus und Macacus nemestrinus) und beim Menschen. 8 pp. 8°. [Leipzig, 1921.]
- Neumann (Johannes Erich Eduard) [1896–].** *Ist die Erkrankungsmöglichkeit und die Sterblichkeit von dem Genuss von animalischem Eiweiss abhängig? 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]
- Neumann (Julius) [1868–1926].**
Fischer. Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 923.
- Neumann (Julius August Kurt) [1882–].** *Beitrag zur Biologie des Erregers der Kälberruhr-Colibacillosis. [Giessen.] 36 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.
- Neumann (Karl).** Aus Liebe, Ehe und Eheleben der Vogelwelt. 29 pp. 8°. Hamburg, 1893.
Forms Heft 169, n. F., of Samml. gemeinverständl. wissensch., Vortr., 1893.
- Neumann (Karl Heinrich) [1887–].** *Zur Kasuistik der Huntingtonischen Chorea. 41 pp. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1913.
- Neumann (Kurt) [1887–].** *Parapneumonisches Empyem. [Würzburg.] 1 p. l., 24 pp. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1912.
- Neumann (Kurt Erich) [1890–].** *Bericht über die Sektionen im Jahre 1913. 38 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1916.
- Neumann (Kurt Ludwig Karl Wilhelm Günter) [1874–].** *Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Oekonomie und Technik des Lernens. [Kiel.] 60 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1906.
- Neumann (Kurt Theodor August) [1889–].** *Ueber Psychosen nach Influenza. 19 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.
- Neumann (L.-G.).** Parasites et maladies parasitaires des oiseaux domestiques. 230 pp. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1909.
— Parasites et maladies parasitaires du chien et du chat. x, 348 pp. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1914.

- Neumann** (Marie Anna). *Mitteilungen über das Vorkommen des *Ascaris lumbricoides*, *Oxyuris vermicularis* und *Trichocephalus dispar* im Kindesalter, sowie über die von den Parasiten hervorgerufenen Krankheitserscheinungen. [Bern.] 62 pp. 8°. Luzern, J. Schitt's Erben, 1907.
- Neumann** (Max). Die progressive Paralyse. 54 pp. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1906.
- Neumann** (Otto) [1882—]. *Einige Fälle von doppelseitigen Wurzelcysten und solchen, die mit dem Zahnsystem nicht in Zusammenhang stehen. 34 pp. 8°. Breslau, 1909.
- Neumann** (Otto Philipp). Handbuch der Volksgesundheitspflege. Ein kurzgefasster Wegweiser für das Volkwohl. 155 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1911.
- Neumann** (Paul) [1885—]. *Beitrag zur chirurgischen Behandlung der traumatischen Epilepsie. 24 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.
- Neumann** (Paul) [1888—]. *Die spitzwinklige Antelexio uteri und ihre Therapie in der Rostocker Universitäts-Frauenklinik. [Rostock.] 26 pp. 8°. Danzig, A. W. Kafemann, 1914.
- Neumann** (Reinhold Christian) [1885—]. *Ueber einen hämolytischen Amboceptor im Dickdarm des Hundes. [Tübingen.] 14 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1911.
- Neumann** (Richard). *Ueber Tuberkulose der Nasenschleimhaut. [Leipzig.] 40 pp. 8°. Breslau, M. Lemberg, 1902.
- Neumann** (Richard) [1879—]. *Ein Fall von transitorischer Aphasie bei tuberkulöser Meningitis. [Freiburg i. Br.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1905.
- Neumann** (Robert). Die Alveolar-Pyorrhoe und ihre Behandlung; Erfahrungen und therapeutische Winke aus der Praxis. 69 pp., 7 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1912.
- The same. 2. ed. 176 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1915.
- The same. 3. ed. 211 pp., 6 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1920.
- The same. Die Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhoe und der anderen Parodontosen. 4. ed. 171 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1924.
- Atlas der radikal-chirurgischen Behandlung der Parodontosen; kritische Bewertung dieser Methode im Gegensatz zu anderen Methoden; klinische Erfahrungen und Erfolge mit der radikal-chirurgischen Behandlung. 2 p. l., 84 pp., 10 pl. 4°. Berlin, H. Meusser, 1926.
- See, also, **Faulhaber** (Bernhard) & **Neumann** (Robert). Die chirurgische Behandlung der Wurzelhauterkrankungen [etc.]. 8°. Berlin, 1921.
- Neumann** (Rudi) [1900—]. *Zur Frage der habituellen Schulterluxation und ihrer Behandlung. 32 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.
- Neumann** (Rudolf) [1886—]. *Zur Kenntnis der Immunität bei experimenteller Trypanosomeninfektion. [Berlin.] 28 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1911.
- Neumann** (Rudolf Otto) & **Mayer** (Martin). Atlas und Lehrbuch wichtiger tierischer Parasiten und ihrer Ueberträger, mit besonderer Berücksichtigung der Tropenpathologie. vi, 1 l., 580; 93 pp., 45 pl. 4°. München, J. F. Lehmann's Verlag, 1914.
- Neumann** (Salomon) [1819—].
L. (R.). [Biography.] Med. Reform, Berl., 1908, xvi, 477.
- Neumann** (Walther) [1874—]. *Die Behandlung der Stomatitis mercurialis mit Wasserstoffsuperoxyd. 46 pp., 1 l. 8°. Rostock, von Adler's Erben, 1907.
- Neumann** (Walther) [1884—]. *Zur operativen Behandlung der Spondylitis tuberculosa. [Heidelberg.] 17 pp., 1 pl., 2 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1909.
- Neumann** (Werner Wilhelm Theodor) [1882—]. *Ueber hämorrhagische Hauterscheinungen bei Typhus abdominalis. 39 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade [1906].
- Neumann** (Wilhelm) [1884—]. *Beitrag zur Kenntnis der Extremitäten-Krebse im Anschluss an zwei Fälle der Freiburger Klinik. [Freiburg i. Br.] 26 pp. 8°. Düsseldorf, F. Jampertz, 1910.
- Neumark** (Eugen) [1883—]. *Beitrag zur Frage der desinfizierenden Wirkung des Lichtes. Sein Einfluss auf tierpathogene Erreger. [Giessen.] 76 pp., 1 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1907.
- The same. 75 pp., 1 l. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1907.
- Neumark** (Hermann) [1880—]. *Plastische Induration des Penis. 40 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.
- Neumark** (Käthe) [1871—]. *Studien über den Diabetes insipidus. 25 pp. 8°. München, 1910.
- Neumark** (Schmul). *Beitrag zur Kenntnis der Knochen- und Gelenkerkrankungen bei Syringomyelie. [Basel.] 42 pp., 3 pl. 8°. Lörrach, C. W. Auer, 1919.
- Neumayer** (Hans) [1865—]. Nase, Rachen und Kehlkopf; die Hygiene der oberen Luftwege im gesunden und kranken Zustande. 2. ed. xii, 142 pp., 3 pl. 8°. Stuttgart, E. H. Moritz [1912].
- The same. De hygiëne van neus, keel en strottenhoofd in gezonden en ziekenoestand. 4 p. l., 109 pp. 12°. Baarn [n. d.].
- Neumayer** (Joseph) [1889—]. *Ueber Pulsverspätung. 24 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.
- Neumayer** (Wilhelm). *Die Labyrinthlues und deren Behandlung. 14 pp. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1914.
- Neumeister** (Georg). Mittelbare Thäterschaft und Hypnotismus. 3 p. l., 66 pp. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1900.
- Neumeister** (Richard) [1857–1906].
Klemm. [Nekrolog.] Med. Woche, Berl., 1906, vii, 152.—**Matthes** (M.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1906, liii, 367.—**Weinland** (E.). [Nachruf.] Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1906, xlviii, 141–143.
- Neumüller** (Kurt Johann Heinrich) [1891—]. *Aerzte und Sanitätsverhältnisse in Memmingen vom 15. bis zum 17. Jahrhundert. [Leipzig.] 7 pp. 8°. Roding, Oberpfalz, Bayern, J. Wittmann, 1923.
- Neundlinger** (Karl) [1890—]. *Katalyse des Hydrazins durch Platinmohr. 1 p. l., 68 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1913.
- Neunhöffer** (Wilhelm). *Ueber die Peritonitis der kleinen Mädchen. 7 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1922.
- Neupert** (Curt) [1897—]. *Zwei lateinische Pulstrakte, der eine nach Aegidius von Corbeil, der andere angeblich nach indischer, vielleicht nach persischer Lehre gearbeitet. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Bernburg a. S., A. Völkel], 1923.

Neuralgia.

See, also, **Hemicrania**; **Hyperæsthesia**; **Meralgia**.

SCHELLONG (O.). Die Neuralgien der täglichen Praxis. 8°. Berlin, 1911.

WETTERWALD (F.). Les névralgies. Préface du Dr. H. Stapfer. 8°. Paris, 1910.

— Topographie des névralgies. chart. 12°. Paris [1911].

Ackland (W. R.). Notes on some cases of neuralgia. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1499-1501.—**Alexander** (W.). Kritisches zur Neuralgiefrage. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 46-97. — Neuralgie und Neuritis. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 1, 341-495, 1 pl.—**Bonnier** (P.). Recherches sur la névralgie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 80-83.—**Cathness** (A.). Notes on neuralgia. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 835-840.—**Cordero** (A.). Sulle nevralgie. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 377-396.—**Curschmann** (H.). [Neuralgia.] Ugesk. f. Læger, København, 1924, lxxvii, 469-471.—**Dunn** (J.). A case of severe mastoid neuralgia. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1901, iii, 165-173.—**Forsyth** (D.). On neuralgia. Univ. M. Rec., Lond., 1912, i, 481-490.—**Hallock** (F. K.). The neurasthenic neuralgias. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvii, 442-447. Also reprint.—**Hammes** (E. M.). Symptomatic neuralgia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 186-188.—**Harris** (W.). Headaches and neuralgia. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 97; 120.—**Hummel** (E. M.). Neuralgia pain in the distribution of nerves pressed upon by inflammatory exudate and scar tissue. N. Ori. M. & S. J., 1910-11, lxi, 485-488.—**Janowski** (W.). Les névralgies des parois abdominales au point de vue pratique. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 269-288.—**Jelliffe** (S. E.). Neuralgia. Modern Med. (Osler), Phila., & N. Y., 8°. 1910, vii, 768-776. — Special localized forms of neuralgia. *Ibid.*, 776-786.—**Krause** (F.). Die Neuralgien des Kopfes; die Neuralgie des Trigemini; die Neuralgie der Okzipitalnerven. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1921, i, 736-790.—**Lévy** (M.). Névralgie du nerf laryngé supérieur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlviii, 1151-1156.—**Matignon** (J.-J.). Contribution à l'étude du petit entérocolisme; les algies à distance des entéropathies (les faux hépatiques, les faux pleurétiques, les faux rhumatisants). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 315-318.—**Paige** (S. W.). Neuralgia. Vermont M. Month., Burlington, 1912, xviii, 183-194.—**Peritz** (G.). Neuralgie, Myalgie. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xiv, 952-956.—**Philippsthal**. Neuralgia epigastrica, ein typisches Krankheitsbild und seine Behandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlii, 1240.—**Plesch** (J.). Ueber halbseitige Schmerzen (Hemialgie). Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 510.—**Reiche** (A.). Ueber Neuralgien im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, 1923, xxvi, 34-42.—**Salas y Vaca** (J.). Las neuralgias. Rev. espec. méd., Madrid, 1907, x, 1-12.—**Sánchez-Herrero** (A.). A propósito de las plexalgias. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 772-774.—**Seletzky** (W. W.). Zur Frage der Hemialgien und Hemimyalgien. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 163-171.—**Sénac-Lagrange**. Quelques considérations sur les névralgies et leurs complications comme le vertige. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c.-r., 1910, iv, 137; 145.—**Stewart** (P.). Peculiar case of perineal neuralgia. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 224. — Neuralgia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxi, 475-486.—**Wetterwald** (F.). Les névralgies du tissu cellulaire dites "sine materia," et causées par l'œdème (panniculites, cellulites, myo-cellulites). Rev. de cinésie, Par., 1908, x, 123-140. — La cellulite considérée dans ses rapports avec les névralgies. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 55-57.—**Williams** (L.). Neuralgia and headache. Clin. J., Lond., 1906, xxviii, 295-303.

Neuralgia (Brachial).

See **Neuralgia** of upper extremity.

Neuralgia (Cardiac).

See **Heart** (Neuroses of); **Heart** (Painful).

Neuralgia (Causes and pathology of).

Alexander (W.). Ueber Quincke's Theorie der Neuralgie. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 1075. Also Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1080-1082.—**Catton** (J. H.). Leukopenia; its relation to neuralgia. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 106-108.—**Fliessinger** (N.). Les algies saisonnières et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 283-285.—**Funke** (J.). The putrefactive products of the intestinal canal as the aetiological factors in certain forms of neuralgias. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 317-321. Also reprint.—**Goldscheider** (A.). Ueber das Wesen der Neuralgie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxiii, 221-224.—**Hirshberg** (L. K.). The cause of neuralgia. Scient. Am., N. Y., 1914, cxi, 505.—**Inglens** (L.). Algies centrales d'origine traumatique. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 577-581.—**Kaiser** (F. J.). Ueber Neuralgien nach Schussverletzungen und über Nervenmechanik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi

Neuralgia (Causes and pathology of)—continued.

(Kriegschir. Hefte iii), 256-262.—**Leriche** (R.) & **Werthelmer** (P.). Des névralgies ascendantes d'origine traumatique (ancienne névrite ascendante). Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 199-218.—**McConnell** (G.). The pathology of neuralgia. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 747-749. Also reprint.—**Tempini** (M.). Neuralgia da occupazione. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 2, 465-470.—**Türk** (L.). Beobachtungen über Verminderung der Pulsfrequenz bei neuralgischen Anfällen und über den Rhythmus solcher Anfälle. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1910, xxxi, 133-146.—**Turan** (F.). Ueber periphere Ursachen des neuralgischen Zustandes. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1914, xviii, 223; 278.—**Verger** (H.). Les algies myxoœdématoïdes des membres inférieurs. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 487-490.—**Williams** (T. A.). Some remarks, with illustrative cases, concerning the pathogenesis of certain neuralgias in relation to inflammation, toxicosis, and neurosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 642-644.

Neuralgia (Coccygeal).

See **Coccygodynia**.

Neuralgia (Dental).

Bataille. Névralgie rebelle du nerf dentaire inférieur; résection du nerf (procédé d'Horsley); guérison. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 552-555.—**Dufourmentel** (L.). Névralgie du maxillaire supérieur à type essentiel en rapport avec une sinusite maxillaire latente. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 577-580.—**Métral** (E.). Un cas de névralgie dentaire en rapport avec l'artério-sclérose. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1916, xxvi, 89.—**Nidergang** (F.). Les névralgies dentaires en pratique médicale. Hôpital, Par., 1924, xii, 511-513.—**Richards** (G. L.). Aural neuralgia of dental origin, with report of cases. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1905, St. Louis, 1906, xi, 475-480.—**Sawyer** (S. R.). Neuralgia conditions caused by irritation of the nerve endings in the pulps of vital teeth. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxx, 1206-1208.—**Whiteford** (C. H.). Neuralgia of the edentulous alveolus. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 379.

Neuralgia (Diagnosis of).

LABOCHE (E.). *Valeur diagnostique et pronostic de la topographie radriculaire dans les névralgies du membre supérieur. 8°. Paris, 1907.

Buchanan (L.). A new subjective visual phenomenon connected with neuralgia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 340-346.—**Genty**. Diagnostico e formas clinicas das neuralgias. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 147.—**Pitres** (A.). Diagnostic de siège des excitations algé-siogènes dans les névralgies, par les injections de cocaine. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1902, lxix, 209-211.—**Roger** (H.). Diagnostic des algies nerveuses. Monde méd., Par., 1921, xxx, 225-237.—**Serog** (M.). Ueber Pseudoneuralgien. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1751-1754.—**Tinel** (J.). Les névralgies irradiées. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 179-182.—**Verger** (H.). Formes cliniques et diagnostic des névralgies. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 385-393. Also Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 864-871.—**Wright** (H. W.). The significance of persistent pain or other symptoms referred to the peripheral nerves. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 287-290.

Neuralgia (Facial).

Adson (A. W.). Trifacial neuralgia, its symptoms, diagnosis, and treatment. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 262-266.—**Ball** (C. R.). Some observations concerning tic douloureux after 16 years' experience. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 242-248.—**Barnhill** (J. F.). Minor and major neuralgias of the head. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1924, xix, 9-39.—**Bouchaud**. Névralgie de la face du côté droit et hémispasme facial du même côté. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 901-905.—**Büttner** (F.). Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Trigemini-neuralgie und Glaukom. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxviii, 204-209.—**Bumpus** (W. H.). Autobiographical report of a case of trigeminal neuralgia. South. Pract., Nashville, 1909, xxii, 107-123.—**Bushman** (L. B.). A case of tic douloureux. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 187-189.—**Cunningham** (H. M.). Trigeminal neuralgia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 531-534.—**Euler**. Eine besondere Form von Trigemini-neuralgien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipzig, 1916, xxvii, 137-142.—**Fauvel** (H.). Troubles psychiques dans la névralgie faciale essentielle. Enéphale, Par., 1921, i, 601-604.—**Frazier** (C. H.). Neuralgias of the trigeminal tract and facial neuralgias of other origin; impressions derived from a survey of 555 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 855-869. — A unique symptom observed but once in 760 cases of major trigeminal neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 302. — A clinical lecture on trigeminal neuralgia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 101-126.—**Frazier** (C. H.) & **Russell** (Ethel C.). Neuralgia of the face: an analysis of 754 cases, with relation to pain and other sensory phenomena before and after operation. Arch.

Neuralgia (Facial)—continued.

Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 557-563.—**Grandclément**. Tic douloureux de la face. Lyon méd., 1906, cvi, 724-726.—**Grandi** (G.). Le neurosi dento-facciali con speciale riguardo alla neuralgia del trigemino. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 541-560.—**Grant** (F. C.). Trigeminal neuralgia. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 206-209.—**Härtel**. Schwere Trigemineuralgie. [Diskussion.] Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2436.—**Hecht** (D'O.). Report of a case of trifacial neuralgia, with remarks concerning radiographs of unusual interest. Quart. Bull. Northwest Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 148-153.—**Hussey** (F. V.). Trifacial neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 706-712.—**Kahane** (M.). Demonstration eines Falles von Trigemineuralgie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 29.—**Kulenkampff** (D.). Ueber die Trigemineuralgie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 665-671.—**Landon** (L. H.). Essential neuralgia of the fifth cranial nerve. Cincinnati J. Med., 1920, i, 124-129.—**Lannois** (M.). Tic douloureux de la face de forme aiguë et curable. Lyon méd., 1909, cxiii, 689-695.—**Michelsen**. Ueber Trigemineuralgie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 309-312.—**Noordenbos** (W.). Neuralgia trigemini. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1611-1614.—**Norman** (N. P.) & **Johnston** (H. M.). Neuralgias of the superior and inferior maxillary branches of the fifth nerve caused by dental pulp nodules. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 88-92.—**Obarrio** (J. M.). Neuralgia del trigemino onírica. Rev. Soc. argent. de neurol. y psiquiat., Buenos Aires, 1925, i, 59-64.—**Parker** (H. L.). The clinical significance of pain in the area supplied by the fifth cranial nerve. Minnesota Med. St. Paul, 1924, vii, 69-78.—**Pette** (H.). Trigemineuralgie und Sympathicus. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1092.—**Reinmüller** (J.). Trigemineuralgie. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2-4, 77-87.—**Ricard**. Sur les névralgies faciales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxvii, 1138-1141.—**Robinson** (G. W.). Tic douloureux. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 384-387.—**Rothenberg** (S.). Double facial neuritis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 786.—**Sicard** & **Galezowsky**. Syndrome de Horner consécutif à la neurolyse ganglionnaire du tronc au cours de la névralgie faciale. Clinique. Par., 1911, vi, 830.—**Silverman** (S. L.). Trigeminal neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1802-1805. Also Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 131-138. Further studies in trigeminal neuralgia. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 750-754.—**Souligoux**. Névralgie faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxvii, 1165-1167.—**Starr** (M. A.). A case of neuralgia limited to the sensory filament of the seventh nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 583.—**Stevens** (C. W.). A case of trigeminal neuralgia. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 175-181. [Discussion], 238.—**Thomas** (M. A. R.). Facial neuralgia. Dominion Dent. J., Toronto, 1911, xliii, 554-559.—**Tucker** (B. R.). Trigeminal dural neuralgia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 521-525.—**Turriés** (J.). La névralgie faciale (étude clinique). Gaz. d. hôp., Par., 1922, xciv, 629-636.—**Wehrli** (H.). Ein schwerer Fall von Trigemineuralgie aus der Praxis. Schweiz. Vrtljchr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 15-21.—**Whitaker** (R. H. R.). Concerning cranial neuralgias. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 194-209.—**Wiatt** (W. S.). Tri-facial neuralgia. Dental Brief, Phila., 1907, xii, 575-580.

Neuralgia (Facial, Causes and pathology of).

RAVAUD (G.). *Contribution à l'étude de la névralgie faciale syphilitique. 8°. Paris, 1907.—**Ambrose** (G. F.). Facial neuralgia, its relation to the teeth. Information, Kent, Ohio, 1899-1900, ii, 100.—**Bailey** (P.). The pathology of trigeminal neuralgia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 42-45.—**Botremieux** (P.). Des névralgies et ties de la face considérés dans leurs rapports avec un état pathologique des voies lacrymales. Assoc. franc. pour l'avance d. sc. C-r. 1899, Par., 1900, xxviii, pt. 2, 698-702.—**Bisi** (H.). Vértigo reflejo en una neuralgia del trigemino por caries dentaria. Rev. Soc. argent. de otorinol., Buenos Aires, 1925, i, 19-22.—**Brownfield** (F. W.). Pulp stones and their relation to tic douloureux. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 53-55.—**Coates** (G. M.). Relations of nose, throat, and mouth conditions to trifacial neuralgia. Penn. M. J. Athens, 1913-14, xvii, 871-876.—**D'Alise** (C.). Considerazioni su di un caso di nevralgia facciale di origine dentaria. Stomatol., Milano, 1925, xliii, 680-685.—**Dieck**. Ueber Trigemineuralgie dentale. Ursprunges. Jahresschr. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, li, Heft, 35-42.—**Dofogueré**. Un cas de névralgie faciale chronique d'origine dentaire. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 229.—**Flynn** (C. W.). Major trigeminal neuralgia; avulsion of the sensory root. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 677-680.—**Fritzschke** (G.). Ein Fall von Trigemineuralgie als Folgezustand von multipler Sklerose. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 128-134.—**Guarch** (F. S.). Zur Histopathologie des Ganglion Gasseri bei Trigemineuralgie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 495-498.—**Henneberg** (R.). Doppelseitige Trigemineuralgie infolge von Lymphom beider Gasserschen Gan-

Neuralgia (Facial, Causes and pathology of)—continued.

glien. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2479.—**Hoffmann** (R.). Ueber Trigemineuralgie durch Nebenhöhleneiterung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 397-401.—**Horand** (R.). Altérations du ganglion de Gasser dans un cas de névralgie rebelle du trijumeau; étude anatomo-pathologique faite une demi-heure après la gasserectomie grâce à la congélation par l'acide carbonique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 543-548.—**Howe** (A. C.). Endameba as an etiological factor in neuralgia of the head. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, xx, 57-60.—**Jobson** (G. B.). Trifacial neuralgia from nasal and accessory sinus disease. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 448-452.—**Kennedy** (F.). Tumor producing trigeminal pain of nuclear origin. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 167.—**Léard** (J.). Tic douloureux de la face; syphilis vraisemblablement congénitale; guérison par le benzoate de mercure. Ann. d. mal. vén., Par., 1907, ii, 448-453.—**Tic douloureux de la face et céphalée d'origine syphilitique; guérison du tic par le mercure et de la céphalée par iodeur**. Rev. méd., Par., 1909, xix, 604-607.—**Lemere** (H. B.). Tic douloureux in relation to latent maxillitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 204-213.—**Lett** (L.). Facial neuralgia in connection with abnormal oral conditions. Dental Cosmos, Phila., 1908, l, 458-461. [Discussion], 491-493.—**Macfarlan** (D.). Trifacial neuritis from operative trauma. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 433-435.—**Millan**. Les névralgies syphilitiques du trijumeau. Rev. d. hôp. de France et de l'étranger, Par., 1906, viii, No. 3, 1-4.—**Mink** (P. J.). Trigemineuralgie als gevolg van neuslijden. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 243.—**Mounier**. Céphalées et névralgies faciales d'origine nasale. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 87-99.—**Palmer** (A. W.). New etiologic factor in tic douloureux. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 140-143.—**Preiswerk** (P.). Ein Beitrag zu den Trigemineuralgien dentalen Ursprungs. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 251-259. Also München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1370.—**Ravaud**. La névralgie faciale syphilitique; son traitement. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 225.—**Runnalls** (T.). The relations existing between facial neuralgia, frontal headache, and dental caries. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1914, xxii, 1595-1598.—**Sablé**. Névralgie faciale due à une tumeur de la fosse pterygo-maxillaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, i, 321-325.—**Scalone** (I.). L'istologia del ganglio di Gasser nelle nevralgie del trigemino (a proposito di un caso di estirpazione del ganglio praticata dal prof. d'Antona). Ann. di neurol., Napoli, 1911, xxix, 17-58, 1 pl.—**Scalone** (I.) & **Scederi** (N.). Le alterazioni infiammatorie del ganglio di Gasser e la loro produzione per via ascendente lungo le branche periferiche del trigemino. Clin. chir., Milano, 1912, x, 791-811, 4 pl.—**Shields** (N. T.). The etiology of trifacial neuralgia or tic douloureux and clinical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago 1913, lxi, 1892.—**Sluder** (G.). Two cases of tic douloureux of sphenoidal inflammatory etiology. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 122.—**Smoler** (F.). Zur Aetiology der Trigemineuralgie. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxviii, 388.—**Spitzer** (B.). Experimentelle Studie zur Pathogenese der Trigemineuralgie. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1911-12, xix, 396-404.—**Terrien** (F.). Origine oculaire de certaines névralgies du trijumeau. Clinique, Par., 1908, iii, 650-652.—**Tinel** (J.). Paralysies réflexes passagères du moteur oculaire commun accompagnant les crises paroxystiques d'une névralgie faciale d'origine dentaire. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 60-65.—**Viets** (H.). Syphilis as an etiological factor in trigeminal neuralgia. Albany M. Ann., 1920, xli, 345-348.—**Wallisch** (W.). Trigemineuralgien hervorgerufen durch Veränderungen an den Zähnen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 874-877.—**Watson & Watson** (P.). Névralgie trifaciale d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 641-643.—**Woods** (A. H.). Neuralgia after evulsion of sensory trigeminal root. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 416.—**Zill** (J.). Dentikel und Zementhyperplasie als Auslösungs-momente neuralgiformer Gesichtsschmerzen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 338-343.

Neuralgia (Facial, Diagnosis and semeiology of).

Beckman (E. H.). Observations on the diagnosis and treatment of trifacial neuralgia. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 242-247.—**Béhague** (P.), **Juster** & **Lehmann** (R.). Diagnostic étologique de quelques névralgies faciales dites essentielles posées après ionisation intensive d'acéonite. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 594.—**Besson** (J.). A propos du diagnostic de la névralgie faciale d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1911, xviii, 390-396.—**Black** (G. V.). Points in diagnosis in cases presenting neuralgic symptoms. Northwest. Dent. J., Chicago, 1903, i, 11-14.—**Gibbon** (J. W.). Trifacial neuralgia; with special reference to the diagnosis, and the use of alcoholic injections. South. M. & S. Char. lotte, N. C., 1925, lxxvii, 537-540.—**Lapinsky** (M. N.). Die klinischen und diagnostischen Besonderheiten der idiopathischen und sympathischen Gesichtsnervalgien. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 477-538. — Die Bedeutung der Head'schen hyperästhetischen Zonen für die Diagnostik der

Neuralgia (Facial, Diagnosis and semiology of)—continued.

symptomatischen Gesichtsnuralgie und für die Behandlung derselben bei gynäkologischen Affektionen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 674-686.—**Lévy** (F.). Causes et signes des névralgies faciales. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 1011-1017. — Diagnostic des névralgies faciales. Presse méd., Par., 1909, xvii, 419.—**Midgley** (A. L.). Etiology and diagnosis of facial neuralgia. Items Interest, N. Y., 1910, xxxii, 346-360.—**Parker** (H. L.). Unusual forms of pain in the area of the fifth nerve. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1672-1678.—**Patrick** (H. T.). The symptomatology of trifacial neuralgia. *Ibid.*, 1914, lxii, 1519-1525.—**Payr** (E.). Ueber Ursachendiagnose und Behandlungsplan der Trigeminalneuralgie. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1039-1042.—**Sicard** (J.-A.). Diagnostic des névralgies faciales; névralgisme facial. Presse méd., Par., 1909, xvii, 283; 298.

Neuralgia (Facial, Treatment of).

BROECKAERT (J.) & DE BEULE (F.). Etude critique sur le traitement de la névralgie faciale. 8°. Bruxelles, 1907.

Also in J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 286; 342; 387.

Adler (A.). Die psychische Behandlung der Trigeminalneuralgie. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1910, i, 10-29.—**Adson** (A. W.). Palliative treatment versus the radical treatment of trifacial neuralgia. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 169-174. — Trifacial neuralgia and its treatment. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 156-160.—**Alexander** (W.). Die Behandlung der Gesichtsnuralgie. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 2234-2239.—**Aufderheide** (P. J.). Novocain and alcohol injection in cases of tic douloureux. Dental Summary, Toledo, 1924, xiv, 1007-1015.—**Ball** (C. R.). Tic douloureux and its treatment. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 91-99.—**Barré** (J.-A.). Traitement de la névralgie faciale par l'ionisation à l'aconitine; névralgie faciale et sympathalgie faciale. Médecine, Par., 1922-23, iv, 676-679.—**Blair** (V. P.). The diagnosis and treatment of tic douloureux. Lancer-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 443-445.—**Bolten** (G. C.). Dies und jenes über die Pathogenese und Therapie der Trigeminal-Neuralgie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxx, 266-274.—**Burnett** (S. G.). Medical treatment of tic douloureux. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1923, xlii, 329-333.—**Camp** (C. D.). The causes and treatment of trifacial neuralgia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 337-341.—**Cavina** (C.). Cura delle nevralgie del trigemino. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10, s. i, 378-381.—**Ceruti** (R.). La cura della nevralgia del trigemino. Minerva med., Torino, 1924, iv, 728-730.—**Colomb** (R.). Névralgie faciale; guérison par l'air chaud d'un cas ancien. Marseille méd., 1913, l, 9-11.—**Coughlin** (W. T.). The permanent cure for trigeminal neuralgia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 419-423. — The modern treatment for trigeminal neuralgia major. Ann. Clin. Med. Balt., 1924, iii, 123-128.—**Danna** (J. A.). Osmic acid injection for trifacial neuralgia, with report of a case. N. Orl. M. & S. J., 1906-7, lix, 41-49.—**van Dischoek** (H. A. E.) & **Stekel** (W.). Die psychische Behandlung des Tic. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 296-308.—**Dogliotti** (A. M.). La via orbitale inferiore per l'iniezione di liquidi modificatori a livello dei fori ovale e rotondo, nella cura della nevralgia del trigemino. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 482-502.—**Dubory**. Du traitement de la névralgie du trijumeau par la galvanisation à haute intensité (méthode du Prof. Bergonié). Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1920, xxx, 12-21.—**Dufourmentel** & **Béghac** (P.). Causes et traitement de certains cas de névralgies du trijumeau dites essentielles. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 53; 105.—**Ford** (J. H.). Treatment of tic douloureux. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 185-187.—**Frank** (L. W.). Trifacial neuralgia; symptomatology and treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 228-234.—**Frazier** (C. H.). A surgeon's impression of trigeminal neuralgia based on experiences with 302 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1345-1350.

The major trigeminal neuralgias and their treatment, including a discussion of the etiology and clinical manifestations of the disease, the methods and the results of treatment. George Washington Univ. Bull., Wash., 1920, xix, 31-33.

Pain phenomena of the face, their origin and treatment, with special reference to trigeminal neuralgia. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 469-476.—**French** (H.). Thyroid extract in the relief of some cases of tic douloureux. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 214. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 458.—**Fuchs** (A.). Die Therapie bei Trigeminalneuralgie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1067-1070.—**Grossmann** (M.). Endonasale Behandlung bei Trigeminalneuralgie. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 391.—**Hammerschlag** (R.). Behandlung der Trigeminalneuralgie mit Perosmiumsäure; Ursache der Recidive und deren Verhütung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxix, 1050-1069.—**Harris** (W.). The treatment of trigeminal neuralgia. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 52-65.

Chronic paroxysmal trigeminal neuralgia and its treatment. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 693-695.—**Harold** (C. C.). Report of five cases of facial neuralgia treated by injections of

Neuralgia (Facial, Treatment of)—con.

osmic acid. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lix, 196-200.—**Hoffmann**. Schwere Fälle von Trigeminalneuralgie und ihre Behandlungsmöglichkeiten. Deutsche Monatsschr. f. Zahnhe., Berl., 1923, xli, 40-47.—**Kulenkampf** (D.). Die Behandlung der Trigeminalneuralgie mit Alkoholinjektionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 301-304.

Ueber die Behandlung der Trigeminalneuralgie. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1924, xlv, 809-816.—**Lanier** (L. H.). Non-surgical treatment of trigeminal neuralgia. Medical Life, N. Y., 1921, xxviii, 361-370.—**Leland** (G. A.).

Tic douloureux; intranasal treatment; recovery. Boston M. & S. J., 1908, clix, 685.—**Lépine** (J.). Traitement de la névralgie faciale par l'adrénaline. Lyon méd., 1922, ccxxi, 207.—**van Londen** (D. M.). [The treatment of trigeminal neuralgia by secondary ascending degeneration along one of the nerve branches of the Gasserian ganglion.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 724-727.—**McEvoy** (F. E.).

The radical treatment of trifacial neuralgia. Rhode Island M. J., Providence, 1921, iv, 37-39.—**Magunna** (K.). Erfahrungen mit Trichloräthylen bei Trigeminalneuralgien. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 618.—**Maier** (F.).

Trigeminalneuralgie und Anästhesierung des Gasserian Ganglion. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1583.—**de Martel**. La névralgie du trijumeau et son traitement. Paris méd., 1920, xxxvii, 254-256.—**Maugeais** (G.).

Traitement des névralgies faciales rebelles. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 323-328.—**Morestin** (H.). Traitement de la névralgie faciale. Assoc. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 703-750.—**Muskens** (L. J. J.).

Trigeminalneuralgie en de behandeling der hardnekkige gevallen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2329; ii, 32; 679.—**Ney** (K. W.).

Trigeminal neuralgia and its treatment. Bol. Asoc. med. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1925, xix, No. 150, 14-18.—**Ollenick** (I.). Treatment of trigeminal neuralgia by Chloroform Kahlbaum. Neurotherapie, Bijblad der Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1924, vi, 1-6.—**Orbison** (T. J.).

Intensive strychnin treatment of trifacial neuralgia. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 418-420.—**Ostwalt** (F.).

Des injections profondes d'alcool, cocaïne dans les névralgies faciales et autres, ainsi que dans l'hémispasme facial. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 5, 614-620.—**Patrick** (H. T.).

A new treatment for trifacial neuralgia, with report of cases; a preliminary report. Illinois M. J., Springfield, 1907, xi, 385-388. — Trifacial neuralgia and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 691.—**Piccinino** (F.).

Su di alcune modalità di tecnica fisioterapica nella cura della nevralgia della II e III branca del trigemino. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1581-1585.—**Pinard** (A.).

Névralgie du trijumeau dite essentielle, rebelle à l'alcoolisation et guérissant par un traitement spécifique à la veille de la neurotomie rétro-gasserienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1754-1756.—**Plessner** (W.).

Ueber Behandlungsversuche der Trigeminalneuralgie mit Trichloräthylen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xlv, 374-386.—**Robin** (A.).

Traitement du tic douloureux de la face, de la sciatique et des névralgies du zona. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliii, 353-366.—**Robinson** (A. A.).

Trifacial neuralgia. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 136-138.—**Rohr-schneider** (W.).

Die Beeinflussung der Hornhautsensibilität durch Trichloräthylen (Chloroform). Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1925, lxviii, 12-16.—**Ruskin** (S. L.).

Tic douloureux and trigeminal neuralgia relieved by treatment of the nasal (sphenopalatine) ganglion. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 684-686.—**Schulte** (J. E.).

[Trigeminal neuralgia and its treatment.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxxiv, pt. 2, 883-888.—**Seclert**. Interne Anwendung des Chloroform (Trichloräthylen) bei Trigeminalneuralgie. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2228.—**Sicard** (M. J.).

A clinical lecture on the treatment of facial neuralgia and facial hemispasm. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 88-90.—**Sicard** (M. J.), **Robineau** & **Paraf**. Continuité ou discontinuité de la douleur dans la névralgie faciale; indications thérapeutiques. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 82-85.—**Sixto Chávez** (M.).

Tratamiento de la neuralgia esencial del trigemino o de causa desconocida. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 299-316, 1. p.—**Sonntag**. Die Behandlung der Trigeminalneuralgie. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 524; 586.—**Tansini** (I.).

Sulla cura della nevralgia faciale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 1165-1167.—**Tatchell** (W. A.).

The various forms of facial neuralgia; their diagnosis and treatment. China M. Miss. J., Shanghai, 1906, xv, 199-206, 7 pl.—**Tracy** (J. L.).

Pilocarpin in trifacial neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 895.—**Verger** (H.).

Du traitement médical des névralgies faciales. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 523-529.—**Weaver** (H. S.).

Magnesia mixt. in facial neuralgia. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 101-105.—**Wertheimer** (P.).

L'orientation actuelle du traitement de la névralgie faciale. Lyon chirurg., 1923, xv, 463-488.—**Wolf** (H.).

Einige Behandlungsformen der Trigeminalneuralgie, mit besonderer Berücksichtigung der Novocain- und Antipyrin-Injektionen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 667-717.—**Wolf** (H. F.).

Diathermia in the treatment of trifacial neuralgia. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 1152-1154.—**Wright** (G. A.).

Note on treatment of trigeminal neuralgia by injection of osmic acid into the Gasserian ganglion. Lancet, Lond., 1907, ii, 1603.

Neuralgia (Facial, Treatment of, Operative).

See, also, **Gasserian ganglion** (Excision of).

BROSSMANN (E. J. K.). *Die Resektion des Nervus buccinatorius bei Trigemineuralgie. 8°. Greifswald, 1909.

HUTCHINSON (J.). On facial neuralgia and its treatment; surgery of the 5th nerve and the Gasserian ganglion. 8°. London, 1919.

Abbe (R.). Operation for tic douloureux. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 915.—**Adson** (A. W.). The surgical treatment of trifacial neuralgia. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 6-10. — The radical treatment of trifacial neuralgia. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 728-735.—**Barnhill** (J. F.). Surgery of the trifacial nerve. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1919, xix, 223-232.—**Berteln**. Névralgie de la branche nasale interne du trijumeau; résection, guérison. Lyon méd., 1922, cxxxi, 841.—**Blum** (T.). Causes and surgical treatment of trifacial neuralgia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 470-473.—**Braun** (H.). Local anæsthesia in operations on the trigeminal. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 136.—**Brenizer** (A. D.). The surgical treatment of trigeminal neuralgia. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlii, 33.—**Brewer** (G. E.). Tic douloureux: section of the second and third divisions, with interposition of rubber tissue. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 961.—**Brocq** (P.) & **Maduro** (R.). Etat actuel du traitement chirurgical de la névralgie faciale. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1245.—**Büdinger** (K.). Rezidivoperation bei Trigemineuralgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xcix, 164-170.—**Cernezi** (A.). Sur le traitement chirurgical de la névralgie faciale par la méthode du Prof. Tansini. Rev. mens. de la presse méd. ital., Milan, 1910, ii, 85-93.—**Chalier** (A.). Le traitement des névralgies faciales par la trépanation de la zone sensitivo-motrice du côté opposé. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1263. — Résultats immédiats et éloignés de la trépanation du côté opposé dans la névralgie faciale. *Ibid.*, 1910, lxxxiii, 1671.—**Clark** (L. P.) & **Taylor** (A. S.). Echter Tic douloureux der sensiblen Fasern des N. facialis; Operation und Heilung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 1154-1158.—**Close** (W. J.). Division of the posterior root of the fifth nerve for trigeminal neuralgia. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 343.—**Cole** (H. P.). Avulsion of nerves for neuralgia; Thiersch method; report of illustrative case. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 819-821. — Avulsion of nerves in facial neuralgia, with report of four cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxvii, 217-220.—**Curtis** (H. H.). A case of tic douloureux treated by the avulsion method of Dr. Ernest Laplace. Laryngoscope, St. Louis 1917, xxvii, 891.—**Cushing** (H.). Remarks on the surgical treatment of facial paralysis and of trigeminal neuralgia, with exhibition of patients. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 275-283.—**Deaver** (J. B.). The intracranial causes and operative treatment of trigeminal neuralgia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 623-626.—**De Sario** (E.). Ancora sulle alterazioni istologiche del ganglio di Gasser in seguito alla nevrorexia secondo Thiersch dei rami sottorbitali del trigemello. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 641-649.—**Frazier** (C. H.). A comparison of the Hutchinson and Spiller operations for the relief of trigeminal neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1342. Also reprint. — A refinement in the radical operation for trigeminal neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 107.—**Gross** (S. S.). Alvelectomy; a surgical procedure for the treatment of trifacial neuralgias of local origin. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 334-343. Also Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 470-475.—**Härtel** (F.). Chirurgische Behandlung der Trigemineuralgie nach Erfahrungen an deutschen und japanischen Kranken. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1089-1092.—**Horsley** (J. S.). Surgical treatment of tic douloureux. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 319-322.—**Horton** (G. M.). Osteoplastic closure of the trifacial foramina. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 112-114.—**Hulles** (E.). Beitrag zur operativen Behandlung der Trigemineuralgie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 957-965.—**Hutchinson** (J.). The operative treatment of epileptiform trigeminal neuralgia. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 41-52. — The operative treatment of trigeminal neuralgia. Lancet, Lond., 1918, ii, 12-14.—**Jaboulay**. Traitement chirurgical des névralgies faciales. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 644-703.—**Jaboulay** & **Caillon** (P.). Les résultats éloignés du traitement chirurgical de la névralgie du trijumeau. Lyon méd., 1908, cx, 1079-1087. — La section de la racine protubérantielle du trijumeau dans le traitement de la névralgie faciale. *Ibid.*, 1287-1291. — A propos du traitement chirurgical de la névralgie du trijumeau. *Ibid.*, cxi, 471-473.—**Jeanneney** (G.). Traitement chirurgical de la névralgie du trijumeau avec dell'abretement minimum par le procédé du cystoscope. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 275-277. Also Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 449-456.—**Jentzer** (A.). Des opérations endocrâniennes contre la névralgie faciale rebelle. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1177-1182.—**Krause** (F.). Die chirurgische Behandlung der Trigemineuralgie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 1161-1168.—**Landon** (L. H.). Surgical neuralgia of the fifth cranial nerve. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 452-455.—**Läng** (A.). Operative Behandlung einer schweren

Neuralgia (Facial, Treatment of, Operative)—continued.

Neuralgie nach intrakranialer Schussverletzung des Trigemini. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 825-828.—**Langworthy** (H. G.). Case of severe long-standing trifacial neuralgia cured by avulsion of the infra-orbital nerve. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 145-147.—**Lenk** (R.). Chirurgische und Röntgen-Behandlung der Trigemineuralgie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 446.—**Leriche** (R.). Le traitement chirurgical actuel de la névralgie du trijumeau. Lyon méd., 1923, cxxxii, 143-145.—**Leuzzi** (F.). Via orbitaria esterna per la resezione del 2° ramo del trigemello al foro grande rotondo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 457; 470.—**Levison** (C. G.). Operative treatment for tic douloureux of the inferior dental nerve. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 50.—**Levison** (P.). Behandlung af Trigemineuralgie. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 2035-2049.—**Lissowsky**. Zur Kasuistik der tiefen Resektion des 2. und 3. Trigeminales bei Neuralgien. Russ. med. Rundschau, Berl., 1907, v, 74-76.—**Lockwood** (C. D.). Surgical treatment of tic douloureux, or trifacial neuralgia. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 735-742.—**Mackenzie** (K.). The modern operation for trigeminal neuralgia. N. Zealand M. J., Wellington, 1921, xx, 229-233.—**Mackenzie** (G. K.). The surgical treatment of trigeminal neuralgia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1119-1124.—**Maes** (U.). The surgical treatment of tic douloureux. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, Internat. Abstr., 349-359.—**Mayo** (C. H.). Peripheral versus intracranial operations for tic douloureux. *Ibid.*, 1906, iii, 731-733.—**Mercadé** (S.). Névralgie du trijumeau; résection du ganglion de Meckel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 428-433.—**Moschowitz** (A. V.). The radical cure of trigeminal neuralgia, by means of peripheral operations. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 265-267.—**Mounier**. Traitement chirurgical des névralgies faciales rebelles (fronto-orbito-occipitales d'origine nasale). Monde méd., Par., 1924, xxiv, 288-298.—**Murphy** (J. B.). The analysis, clinical course, and present surgical treatment of trifacial neuralgia, or tic douloureux. Dental Rev., Chicago, 1910, xxiv, 973-982. [Discussion], 1049-1063. — Trifacial neuralgia; division of the nerves. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 526-528.—**Muskens** (L. J. J.). Operationen am Nervus trigeminus. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 1305-1311.—**Otto** (K.). Vergleichende Untersuchungen über die Erfolge der chirurgischen Behandlungsmethoden bei Trigemineuralgie (mit besonderer Berücksichtigung der Alkoholinjektion nach Offerhaus). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 78-99.—**Pheulpin**. Névralgie du trijumeau, datant de sept ans, ayant résisté à une intervention faite par voie retromaxillaire, complètement calmée par la simple section par voie buccale du lingual gauche réséqué sur 3 centimètres. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 351-355.—**Pleth** (V.). Cervical sympathectomy as a means of a permanent cure of facial (trigeminal) neuralgia. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 103.—**Potter** (T. E.). Intracranial neurectomy of the superior and inferior maxillary nerves for tic douloureux. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 41.—**Rosenthal** (M. I.). Removal of the appendix for the cure of trifacial neuralgia and other nerve pain about the head and face. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 1031-1037.—**Roumaillac**. Un cas de guérison d'une névralgie du trijumeau par la méthode de Fochier. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 250.—**Sargnon** & **Berteln**. La chirurgie endonasale de certaines algies faciales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 769-786.—**Schachner** (A.). Surgical treatment of trifacial neuralgia, with report of cases. Louisville Month. J. M. & S., 1907, xlii, 251-253. — Peripheral operation for trigeminal neuralgia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1765-1768. — Tic douloureux; its treatment by peripheral operations. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., i, 155-160, 5 pl.—**Sharpe** (W. J.). The operative treatment of trifacial neuralgia. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 371-382, 5 pl.—**Sherman** (H. M.). Surgical treatment of trigeminal neuralgia. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 446-450. [Discussion], iii, 122-130.—**Sicard** (J.-A.). Le traitement de la névralgie faciale devant le congrès de chirurgie de 1908. Presse méd., Par., 1908, xvi, 682-684.—**Siegel** (R.). Névralgies faciales; ont de sagesse incluse dans le maxillaire inférieur; ablation; guérison. Paris chir., 1913, v, 1100-1103.—**Sölling** (H. A.). [The operative treatment of trigeminal neuralgia.] Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1921, lxxv, Jydske med. selsk. forh., 94-97.—**Taylor** (A. S.). Trifacial neuralgia: section of the posterior root of the fifth nerve proximal to the ganglion. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 905-907.—**Tédénat**. Traitement chirurgical des névralgies du trijumeau. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 754-762.—**Trogu** (G.). L'anesthésie du nerf trigemino-nasale chirurgie della faccia e la cura radicale delle névralgie rebelle. Policlin., Roma, 1921, xxvii, sez. prat., 436-438.—**Van Allen** (C. M.). Trans-orbital puncture of the Gasserian ganglion. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 525-545, 6 pl.—**Verhoeff** (F. H.). The cause of keratitis after Gasserian ganglion operations. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 273-275.—**Vidal** (E.). Sur le choix de l'intervention dans le traitement chirurgical des névralgies faciales graves. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 805-814.—**Villard** & **Santy**. Résection des nerfs maxillaires supérieur et inférieur à leur émergence du ganglion de Gasser, pour névralgie faciale rebelle. Lyon méd., 1913, cxx, 283-285.

Neuralgia (Facial, Treatment of) by alcohol injections.

CAPELIN (A.). *Contribution à l'étude du traitement des névralgies faciales par l'alcoolisation du ganglion de Gasser. 8°. Paris, 1924.

Abadie. Névralgie faciale rebelle guérie par les injections d'alcool selon la technique de Lévy et Baudouin. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 823-825.—**Abelmann** (T. C. H.). The treatment of trigeminal neuralgia by superficial injection of osmic acid and alcohol. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 261-263.—**Alexander** (W.). Alkoholinjektion oder Operation bei Trigemineusneuralgie? Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 115-118.—**Allen** (C. W.). The injection of the Gasserian ganglion for neuralgia and other conditions. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxii, 24-45.—**Aureli** (A.). Contributo alla casistica della cura delle nevralgie ribelli del trigemino con le iniezioni d'alcool. Stomatol., Milano, 1922, xx, 668-673.—**Benedict** (S. R.). Alcohol injections in trifacial neuralgia, with report of cases. South. M. J., Birmingham, Ala., 1916, ix, 1067-1071.—**Bérard** (L.). Les injections neurolytiques dans le traitement des névralgies faciales essentielles. Province méd., Par., 1911, xxii, 263-265.—**Bériet** (L.). Les processus de neurolyse et les injections thérapeutiques d'alcool dans les névralgies. Lyon méd., 1912, cxix, 1136-1144, 1 pl.—**Blair** (V. P.). Notes on trifacial neuralgia treated by deep injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 335-339.—**Block** (I. J.). Tic douloureux; alcoholic injection of the Gasserian ganglion. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1925-26, xxi, 68.—**Boutin** (G.). A propos de deux cas de névralgies faciales chroniques à crises paroxystiques, guéries par les injections d'alcool. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxi, 235-237.—**Braun** (H.). Ueber die Behandlung von Neuralgien des 2. und 3. Trigemineusastes mit Alkoholinjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2414-2416.—**Bunting** (R. C.). The deep injection of alcohol for tic douloureux. Memphis M. Month., 1915, xxv, 259-265.—**Byrnes** (C. M.). Clinical and experimental studies upon the injection of alcohol into the Gasserian ganglion for the relief of trigeminal neuralgia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 1-10, 3 pl.—**Camp** (C. D.). The injection of alcohol into the Gasserian ganglion in the treatment of trifacial neuralgia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 185-188.—**Campbell** (H.). The treatment of neuralgia and facial spasm of nerve-injections. Practitioner, Lond., 1913, xc, 991-996.—**Cernezzi** (A.). Per la tecnica delle iniezioni nella seconda branca del trigemino alla sua uscita dal forame ovale. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 149-152, 1 pl.—**Chance** (B.). Neuropathic keratitis setting in long after alcoholic injections into Gasserian ganglion for relief of trigeminal neuralgia. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 621-627.—**Cheatle** (H.). Trois cas de lésions auriculaires (oreille moyenne dans deux cas, nerf auditif dans un cas) consécutives à des injections d'alcool pour névralgie faciale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 812.—**Cook** (W. A.). Anatomical measurements relative to conductive anesthesia, with procaine and alcoholic injections for tic douloureux. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 1030-1038.—**Cushing** (H.). The rôle of deep alcohol injections in the treatment of trigeminal neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 441-443.—**Dollinger** (J.). Die Behandlung der Trigemineusneuralgien mit den Schloesserschen Alkoholeinspritzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 297-302.—**Donath** (J.). Behandlung schwerer Trigemineus-Neuralgien mit Alkoholinjektionen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xvi, 41.—**Behandlung der Trigemineusneuralgien mit Alkoholinjektionen.** Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxix, 1-11.—**Dorrance** (G. M.). Technic of injecting the Gasserian ganglion with alcohol for tic douloureux. Penn. M. J., Athens, 1916, xix, 814-826. Also Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1-15.—**Enjolras Vampre**. Das navralgia facial essential; seu tratamento pela alcoolização do ganglio de Gasser. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1919, x, 231-233.—**Eve** (D.). Treatment of neuralgia of the fifth nerve by injection of the Gasserian ganglion. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-22, xiv, 364-367.—**Faulkner** (E. R.). Tic douloureux, with special reference to treatment by alcoholic injections. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 129-138.—**Fernández Sanz** (E.). Trece casos de neuralgia del trigémino tratados por las inyecciones de alcohol. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 146-149.—**Ferrari** (F.). A propos des injections profondes d'alcool cocaïne dans le traitement des tics douloureux rebelles de la face. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 565-569.—**Flesch** (J.). Ueber den Wert von intraneuralen Alkoholinjektionen bei Trigemineusneuralgien. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1821-1823.—**Fontana** (N.). Sulla alcoolizzazione locale nella cura della nevralgia essenziale del trigemino. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 271-275.—**Gavazzini** (S.). Iniezioni d'alcool nella cura delle nevralgie del trigemino. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 577-581.—**Gordon** (A.). Treatment of facial neuralgia, with injections of alcohol loco dolenti. Therap. Gaz., Detroit, 1909, xxxiii, 540-542. — Tic and spasm of

Neuralgia (Facial, Treatment of) by alcohol injections—continued.

the face; differential diagnosis; treatment; effect of alcoholic injections. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxix, 4-10.—**Grant** (F. C.). Clinical results, with more exact technic for alcoholic injection of the second and third divisions of the trigeminal nerve. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 331.—**Alcoholic injection of second and third divisions of trigeminal nerve; clinical results, with more exact technic.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1780-1782.—**Grinker** (J.). A new method of treating neuralgia of the trigeminus by the injection of alcohol into the Gasserian ganglion. *Ibid.*, 1913, ix, 1354-1357.—**Gutnikoff** (B.). Ueber die Behandlung der Trigemineusneuralgie mit Alkoholinjektionen in das Ganglion Gasserl. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 79-105.—**Härtel** (F.). Die Leitungsanästhesie und Injektionsbehandlung des Ganglion Gasserl und der Trigemineusstämm. *Ibid.*, 1912, c, 193-282.—**Behandlung schwerer Trigemineusneuralgien durch Alkoholinjektionen ins Ganglion Gasserl.** Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 196.—**Die Behandlung der Trigemineusneuralgie mit intrakraniellen Alkoholeinspritzungen.** Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1914, cxxvi, 429-552.—**Ueber Dauererfolge der intrakraniellen Injektionsbehandlung der Trigemineusneuralgie.** Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlii, 517-519.—**Hamill** (R. C.). Tic douloureux; injection of the Gasserian ganglion; technic of operation. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 691-699.—**Harris** (W.). Trigeminal neuralgia and its treatment by alcohol injection. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1404-1407.—**Alcohol injection of the Gasserian ganglion for trigeminal neuralgia.** Lancet, Lond., 1912, i, 218-221.—**Some experiences, with alcohol injection in trigeminal and other neuralgias.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1725-1731.—**Injecting the Gasserian ganglion for trifacial neuralgia.** Am. Year-Book Anesth., N. Y., 1916, i, 390-398.—**Bilateral destruction of Gasserian ganglia by alcohol injection for chronic trigeminal neuralgia.** Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 62-64.—**Case of bilateral destruction of the Gasserian ganglion by alcohol injections.** Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 153.—**Alcohol injection in facial neuralgia.** Lancet, Lond., 1922, ii, 122-125.—**Hecht** (D.). The methods and technic of the deep alcohol injections for trifacial neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1574-1580.—**Kaufmann.** Un cas de tic douloureux de la face traité par l'alcoolisation du ganglion de Gasser; guérison depuis cinq mois. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 337-345.—**Killani** (O.). Schlösser's treatment for trigemineus neuralgia. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 1019. [Discussion], 1044.—**Facial neuralgia treated by alcohol injections.** Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 783-785.—**Schlösser's alcohol injections for facial neuralgia: 16 months' experience with 55 cases; three failures.** Med. Rec., N. Y., 1908, lxxii, 90-92.—**Report on the treatment of facial neuralgia by alcohol injections.** *Ibid.*, 1910, lxxviii, 1044-1046.—**Kluge** (A.). Trigemineusneuralgie und Alkoholinjektion. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 372-383.—**Koennecke** (W.). Amaurose nach Alkoholinjektion in das Ganglion Gasserl. Deutsche Zeitschr. f. Chir., Leipzig., 1917, cxl, 225-232.—**Kulenkampff** (D.). Ueber Alkoholinjektionen bei Trigemineusneuralgie. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 175-178 [Discussion], 186-191.—**Also Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1923, i, 50-54.—Lévy (F.) & Baudouin (A.). Traitement des névralgies faciales rebelles par les injections d'alcool. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxi, 502-504.—Maes (U.). The treatment of trifacial neuralgia by the intraganglionic injection of alcohol (Härtel's method). N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 183-188, 1 pl.—Martin (H. H.). Treatment of neuralgia of the fifth nerve by injection of the Gasserian ganglion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1970-1975.—**Direct alcoholization of the sensory root of the fifth nerve in the treatment of tic douloureux with lanternslide demonstration.** J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918-19, viii, 81.—**Neugebauer** (F.). Der Einstich ins Ganglion Gasserl nach Härtel eine Gefahr fürs Auge. Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1918, xlv, 565-568.—**Northrop** (H. L.). Deep alcoholic injections in the treatment of neuralgia of the fifth nerve. Hahnemann. Month., Phila., 1916, li, 630-638.—**Offerhaus** (H. K.). Die Technik der Injektionen in die Trigemineusstämm und in das Ganglion Gasserl. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 47-78.—**The technic and results of deep injections of alcohol for trifacial neuralgia.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvi, 155-163.—**Payne** (R. L.). Trifacial neuralgia: its treatment by alcohol injections of the second and third divisions at the foramina rotunda and ovale. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 521-523.—**Payr** (E.). Einfacher Weg zum zweiten Trigemineusaste zur Anästhesie und Alkoholinjektion bei Neuralgie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1920, xlvii, 1226-1230.—**Plicher** (H.). Alkoholinjektionen in das Ganglion Gasserl bei Trigemineusneuralgie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 558.—**Ein und fünfzig Alkoholeinspritzungen in das Gassersche Ganglion.** Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 441; 473.—**Pollock** (L. J.) & **Potter** (H. E.). Experimental studies of injection of the Gasserian ganglion, controlled by fluoroscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxv, 1357-1361.—**Rayner** (H. H.). The treatment of trigeminal neuralgia by the**

Neuralgia (Facial, Treatment of) by alcohol injections—continued.

injection of alcohol into the Gasserian ganglion. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 516-519.—**Sicard (J.-A.)**. Traitement de la névralgie faciale par l'alcoolisation locale. Presse méd., Par., 1908, xvi, 289-292. — Traitement de la névralgie faciale par les injections modificatrices locales. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1909, Sect. xi, Neuropath., 111-124. — A propos des injections locales d'alcool au cours de la névralgie faciale. Lyon méd., 1912, cxix, 1132-1136. — Treatment of essential facial neuralgia by local alcoholisation. Boston M. & S. J., 1918, clxxx, 392-394. Also, Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 60-62. — Alcoolisation endo-crânienne du trijumeau; contrôle lipidolé. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, 237-239.—**Simons (A.)**. Ueber die Härtelsche Injektionsbehandlung des Ganglion Gasseri bei der Quintusneuralgie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xiv, 483-501.—**Taptas (M.)**. L'alcoolisation du ganglion de Gasser dans la névralgie faciale chronique et ses résultats éloignés. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1924, n. s., xxii, 177-188.—**Vaughan (G. T.)**. Injection of the Gasserian ganglion for neuralgia of the fifth cranial nerve. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxv, 533-537.—**Williamson (W. D.)**. Treatment of facial neuralgia with deep injection of alcohol. J. Maine M. Ass., Portland, 1915, vi, 193-202.

Neuralgia (Facial, Treatment of) by electricity.

Babinski (J.) & Delherm. Sur le traitement de la névralgie faciale par les courants voltaïques à intensité élevée. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 544-546.—**Bilikin.** Névralgie du trijumeau; guérison par l'électricité. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1906, xiv, 249-252. — Observations sur la névralgie faciale. *Ibid.*, 1909, xvii, 8-10.—**Blasi (F.)**. La corrente galvanica ad alta intensità nelle nevralgie del trigemino. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1906, v, 448-453.—**Cototot (P.)**. Les traitements électriques de la névralgie faciale. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 480-485.—**Delherm (L.)**. Le courant continu dans la névralgie grave du trijumeau. Médecin prat., Par., 1906, ii, 465.—**Deplats (R.)**. Contribution à l'étude du traitement du tic douloureux de la face par l'introduction électrolytique de l'ion salicylique. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1907, xv, 867-871.—**Desogus (V.)**. Spasmo doloroso del facciale guarito con la galvanizzazione. Riforma med., Napoli, 1918, xxiv, 3.—**Geyser (A. C.)**. The high-frequency current as a rational treatment in tic douloureux. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., vii, 606-611.—**Jouin.** Tic douloureux de la face (névralgie essentielle du trijumeau) durant depuis 5 ans guérie en trois séances de galvanisation à haute intensité (méthode Leduc Bergonié). J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 230.—**Marqués (H.)**. Névralgie du trijumeau datant de 18 ans guérie par quatre séances de galvanisation suivant la méthode de Bergonié. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1907, xv, 213.—**Méret (H.)**. Névralgie faciale guérie par le courant continu à haute intensité (méthode de J. Bergonié). *Ibid.*, 1909, xvii, 419-422. Also Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 193-196.—**Réthi (A.)**. Die elektrolytische Behandlung der Trigeminalneuralgien. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 295.—**Somerville (W. F.)**. High-frequency currents in trigeminal neuralgia. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1706.—**Tixier (L.)**. Observations de névralgies faciales traitées par l'électricité. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 13.—**Verny.** A propos du traitement du tic douloureux par l'électricité. *Ibid.*, 15-17.—**Vitek (V.)**. Drei Fälle von Neuralgie des N. trigeminus geheilt durch innere Galvanisation der Mundhöhle. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 753. — Weitere Erfolge der internen Galvanisation der Mundhöhle bei der Neuralgie des N. trigeminus. *Ibid.*, 1912, xxxi, 1023.—**Weil (E. A.)**. Traitement électrique des névralgies du trijumeau. Paris méd., 1912-13, xi, 173.

Neuralgia (Facial, Treatment of) by gasserectomy.

See, also, Gasserian ganglion (Excision of).
LOVADINA (L.). Il trigemino (per un caso di resezione completa di ganglio del Gasser). 8°. Siena, 1916.

Brcher (E.). Kasuistischer Beitrag zur operativen Behandlung der Trigeminalneuralgie nach Krause. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cix, 74-97.—**Blayney (A.)**. Notes on four cases of removal of the Gasserian ganglion. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 960-962.—**Bourguet (J.)**. De la névralgie du trijumeau et de la technique de la gasserectomie. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 648-650. — Technique de la gasserectomie, technique de la neurotomie rétro-gassérienne; comparaison des deux méthodes. Paris chir., 1922, xiv, 179-189.—**Broeckaert (J.)**. L'anesthésie du ganglion de Gasser. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1913, xii, 337-347.—**Broeckaert (J.) & de Beule.** La résection physiologique du ganglion de Gasser; technique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 208-213.—**Brown (S. H.)**. Remote effects of extirpation of the Gasserian ganglion; observations on a case 14 years after operation. Am.

Neuralgia (Facial, Treatment of) by gasserectomy—continued.

J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 76.—**Clay (J.)**. The treatment of trigeminal neuralgia, with especial reference to removal of the Gasserian ganglion. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1914, xxii, 15.—**Cushing (H.)**. A method of total extirpation of the Gasserian ganglion for trigeminal neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxiv, 1035-1041, 9 fig. Also reprint. — Gasserian ganglion operation for major neuralgia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xvii, 143. — The major trigeminal neuralgias and their surgical treatment, based on experiences with 332 Gasserian operations; the varieties of facial neuralgia. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cix, 157-184.—**De Beule (F.)**. La résection physiologique du ganglion de Gasser ou neurotomie rétro-gassérienne dans le traitement des névralgies faciales rebelles. Lyon chir., 1913, x, 221-230, 1 pl.—**Groves (E. W. H.)**. A case of severe trigeminal neuralgia successfully treated by excision of the Gasserian ganglion. Bristol. M.-Chir. J., 1908, xxvi, 234-237.—**Hoyt (W. A.)**. Resection of the Gasserian ganglion for trifacial neuralgia complicated with facial palsy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 54-56.—**Koch (H.)**. Erschwerung der Extirpation des Ganglion Gasseri bei schwerer Trigeminalneuralgie durch vorausgegangene Alkoholbehandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1325.—**Krause (F.)**. Hundert Extirpationen des Ganglion Gasseri und die Frage der Alkoholeinspritzungen bei der Trigeminalneuralgie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1596-1600.—**Lyons (H. R.)**. Otitis media complicating operations on the Gasserian ganglion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 176-178.—**Maiochi (A.)**. Difficoltà e complicità nella resezione del ganglio di Gasser. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 255-259.—**Müller (J. M.)**. Ein Fall von Totalextirpation des Ganglion Gasseri. Wien. klin. Rundschau, 1911, xxv, 581; 599; 616.—**Pilcher (L. S.)**. Late result from removal of the Gasserian ganglion for trifacial neuralgia. Brooklyn M. J., 1906, xx, 284.—**Pussep (L. M.)**. Drei Fälle von Totalextirpation des Ganglion Gasseri bei besonderer Kopflege (überhängendem Kopf). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 157-171, 1 pl.—**Rasumowsky (W. J.)**. Ueber die physiologische Extirpation des Ganglion Gasseri. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxviii, 1092-1101.—**Renton (J. C.)**. Epileptiform neuralgia of the fifth nerve; preliminary evulsion of inferior division; relief for three years; removal of Gasserian ganglion. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 64.—**Sacco (A.)**. Extirpación del ganglio de Gasser por neuralgia del trigemino; procedimiento Kroenlein-Doyen. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 318.—**Schmidt-Reinpler.** Ophthalmomalazie nach Extirpation des Ganglion Gasseri. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1046.—**Taylor (A. S.)**. A case of physiological extirpation of the Gasserian ganglion for tic douloureux. N. Y. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 561-563.—**Villar (F.)**. Traitement chirurgical des névralgies faciales; 4 cas d'extirpation du ganglion de Gasser; technique opératoire. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 762-773.—**Weeks (S. H.)**. Surgery of the Gasserian ganglion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 607-611.—**Weidner (W. B.)**. Keratitis neuro-paralytica after removal of the Gasserian ganglion. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 558-563.—**van den Wildenberg (L.)**. Présentation d'un cas de névralgies rebelles du trijumeau, guéri par la section physiologique du ganglion de Gasser. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 127.

Neuralgia (Facial, Treatment of) with radium and X-rays.

Bordonl (L.). La röntgentherapie nelle nevralgie ribelli del trigemino. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 23-28.—**Buxbaum (B.)**. Zur Therapie von Neuralgien mit Radium. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1912, xvi, 257-261.—**Haret (G.)**. Névralgie faciale et radiothérapie. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 19-21.—**Leprince (A.)**. Traitement de la névralgie faciale par la radiothérapie. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1908, ii, 113-117.—**Wilms.** Röntgenbestrahlung bei Trigeminalneuralgie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1338; 1918, lxxv, 7.

Neuralgia (Facial, Treatment of) by retrogasserian neurotomy.

Adson (A. W.). Cutting the sensory root of the Gasserian ganglion for the relief of facial neuralgia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 334-339. — Preservation of the motor root of the Gasserian ganglion during the division of the sensory root for trifacial neuralgia. *Ibid.*, 1922, xxxv, 352-355.—**Bagozzi (S. H.)**. Nevrotomia retrogasseriana. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 327-330.—**Balado (M.)**. La neurotomía retrogasseriana en la Mayo Clinic. Bol. Inst. de clin. quir., Buenos Aires, 1925, i, 71-83.—**Christophe (L.)**. Le traitement de la névralgie du trijumeau; section de la racine postérieure du ganglion de Gasser; technique américaine. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 206-218.—**Comblat (V.) & Murard (J.)**. Un cas de neurotomie rétro-gassérienne. Bull. et mém. Soc. nat. de

Neuralgia (Facial, Treatment of) by retrogasserian neurotomy—continued.

chir., Par., 1925, li, 327-338.—**Coughlin** (W. T.). The most recent advances in the surgery of trigeminal neuralgia major. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 25-27.—**Coulet** (G.). Névralgie du trijumeau: deux cas de guérison après intervention (neurotomie rétro-gassérienne). Bull. d'oto-rhinolaryngol., Par., 1924, n. s., xvii, 58-61. Also Rev. delaryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 917-920.—**Dandy** (W. E.). Section of the sensory root of the trigeminal nerve at the pons; preliminary report of the operative procedure. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvi, 105.—**De Beule**. Quinze cas de neurotomie rétro-gassérienne pour névralgie faciale rebelle. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 511-540.—**Defourd & de Martel** (T.). Deux cas de neurotomie rétro-gassérienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 766-771.—**Descomps** (P.). Neurotomie rétro-gassérienne. *Ibid.*, 1921, xlvii, 474.—**Donadio** (N.). Contributo alla conoscenza dei rapporti anatomici delle radici del trigemino con speciale riguardo alla sezione retrogasseriana del medesimo, nella cura delle nevralgie facciali. Gior. internaz. di sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 835-846.—**Finochietto** (R.). Neurotomia retrogasseriana por neuralgia del trigemino; resultado a los 2½ años. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 615.—**Flynn** (C. W.). Major trigeminal neuralgia; avulsion of the sensory root. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xlviii, 150-153.—**Frazier** (C. H.). Subtotal resection of sensory root for relief of major trigeminal neuralgia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiii, 378-384.—**Jeanneney**. Technique de neurotomie rétro-gassérienne par endoscopie crânienne (procédé du cystoscope). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xliii, 234. Also J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 327.—**Jonnesco** (T.). Traitement de la névralgie faciale par la résection de sympathique cervico-thoracique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 746-748.—**Leriche** (R.). Neurotomie rétro-gassérienne pour névralgie rebelle du trijumeau. Lyon chirurg., 1920, xvi, 492.—**Magee** (M. D. A.). The result of four cases of trigeminal neuralgia following severance of the posterior root of Gasserian ganglion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 689-698. — Case of division of posterior sensory root of Gasserian ganglion for trifacial neuralgia. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 236-243.—**de Martel** (T.). A propos de la neurotomie rétro-gassérienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 772-777. — Deux neurotomies rétro-gassériennes. *Ibid.*, 895. — La neurotomie rétro-gassérienne dans la névralgie faciale essentielle. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 546-554.—**Milizzi** (P. L.). Neurotomia retrogasseriana por neuralgia del trigemino. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 724-737.—**Murphy** (J. B.). Trifacial neuralgia; avulsion of sensory root of Gasserian ganglion. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 589-591.—**Noordenbos** (W.). Chirurgische behandeling van trigeminuslijden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 369-371.—**Perret** (C. A.). Névralgie faciale rebelle traitée par la section rétro-gassérienne du nerf trijumeau. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919-20, v, 141-151. Also Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 485-489.—**Presno** (J. A.). Neurotomia retrogasseriana por neuralgia rebelle del trigemino. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 409-414.—**Robineau**. Neurotomie rétro-gassérienne. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 386-388.—**Souques et de Martel**. Un cas de névralgie faciale traité par la section de la racine postérieure du trijumeau. Rev. neurol., Par., 1920, xlvii, 1127.—**de Stella** (H.). La section rétro-gassérienne du trijumeau. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 720-728.—**Villandre** (C.). La neurotomie rétro-gassérienne. Paris chir., 1924, xvi, 361-371.—**Vincent** (C.) & **Darquier** (J.). Névralgie du trijumeau traitée par la neurotomie rétro-gassérienne; guérison de la névralgie; troubles vestibulaires consécutifs à la neurotomie. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 93-95.

Neuralgia (Genital).

See, also, **Ovary, Penis** (Neuralgia of).

LAZAREVITCH (L.). *De la névralgie du nerf honteux interne chez la femme. 8°. Paris, 1925.
Fürbringer. Ueber Neuralgien im Bereich der männlichen Genitalen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 389-396.—**Hallopeau** (P.). Guérison d'une névralgie génitale à forme grave par la résection du plexus hypogastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1143-1147.—**Luce** (H.). Beitrag zur Klinik der Hodenneuralgie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, li, 198-205.—**Zuelzer** (G.). Reizung des Nervus pudendus (Neuralgie); ein häufiges, Blasenkatarrh vortäuschendes Krankheitsbild im Kriege. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 126.

Neuralgia (Glossopharyngeal).

Adson (A. W.). The surgical treatment of glossopharyngeal neuralgia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 487-506.—**Doyle** (J. B.). A study of four cases of glossopharyngeal neuralgia. *Ibid.*, 1923, ix, 34-46. — Glossopharyngeal neuralgia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 285-292.—**Lillie** (H. I.). Glossopharyngeal neuralgia from the standpoint of the rhinolaryngologist. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1923, xlv, 162-171.—**Spiller** (W. G.). Glossopharyngeal neuralgia. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 343.

Neuralgia (Intercostal).

André-Thomas. La névralgie intercostale. Clinique, Par., 1909, iv, 67-71.—**Bach** (H.). Zur Aetiologie der Interkostalneuralgie. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1475.—**Carcarelli** (A.). Le nevralgie intercostale intense, ribelli, sintomatiche di aneurisma o di neoplasma. Studium, Napoli, 1916-1919, ix, 173-179.—**Higler** (H.). Diagnostisches Frühsymptom am Oberarm bei intrathorakaler Erkrankung (Neuralgie intercostohumeralis). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxiii, 346-349.—**Hoffmann** (H.). Ein Fall von Interkostalneuralgie. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 828.—**Janowski** (W.). Ueber die Interkostalneuralgie (Neuralgia intercostalis) besonders vom Standpunkte der Klagen des Kranken aus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 101; 168. — De la névralgie intercostale étude des symptômes accusés par les maladies. Œuvre méd.-chir., Par., 1911 No. 62, 1-27.—**Loeper** (M.). Troubles digestifs et névralgies intercostales. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 213-223.—**Milella** (M.). Su di un caso di nevralgia dorso-intercostale con diffusa eruzione di herpes zoster. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 171-176.—**von Podmaniczky** (T.). Ueber traumatische Interkostalneuralgien und deren Behandlung. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxv, 1309-1312.—**Rochfort** (E. L.). A case of intercostal neuralgia, with unusually severe hyperesthesia, showing complete relief following posterior root section. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 798.—**Romeo** (P.). Refrigeration with ice in the treatment of intercostal neuralgia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 19.—**Tobias** (E.). Zur Frage der idiopathischen Interkostalneuralgie. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 833.

Neuralgia (Lingual).

Galli (G.). Contributo allo studio della nevralgia della lingua ed alla sua cura. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 1147.—**Sluder** (G.). Glossodynia, with lingual tonsillitis as its etiology, and its control through the nasal (sphenopalatine, Meckel's) ganglion; report of a case. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1923, xlv, 215-222.

Neuralgia (Lumbar).

See **Neuralgia** (Spinal).

Neuralgia (Mammary).

See **Breast** (Irritable, etc.).

Neuralgia (Median).

See **Neuralgia** of upper extremity.

Neuralgia (Nasal).

Broeckaert (J.). Névralgie nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 1-13.—**Landa** (G. M.). Neuralgias rebeldes de origen nasal. Eco cient., Ciego de Avila, 1917, i, 113-117.—**Schultz** (W. F. A.). Three forms of neuralgia of the nose. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1917, xlix, 319.—**Sluder** (G.). Nasociliary neuralgia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 172-175.

Neuralgia (Occipital).

Heuking (E.). Beitrag zur chirurgischen Behandlung schwerer Occipital- und Cervicalneuralgien. Russ. med. Rundschau, Berl., 1906, iv, 594-609. Also St. Petersb. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 391-398.—**Laroyenne & Japiot**. Névralgie sous-occipitale ancienne soulagée par la radiothérapie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 952.—**Muskens** (L. J. J.). [Occipital neuralgia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lvi, pt. 1, 566-571.—**Nonne** (M.) & **Oehlecker** (F.). Zur Behandlung schwerer Occipitalneuralgien. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, i, 218-222.—**Oehlecker** (F.). Die Exstirpation des II. Spinalganglion bei der Occipitalneuralgie nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Nervus phrenicus zu den Cervicalneuralgien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 752-778. — Occipitalneuralgien als Spätfolge von Schädelverletzungen und ihre Behandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 329. — Erfahrungen über die Exstirpation des II. Spinalganglion bei der Occipitalneuralgie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxvii-lxix, 296-298.—**Rumke** (H. C.). [Contribution to the clinic of suboccipital disease.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 2658-2662.—**Urechia** (C.-I.). Névralgie occipitale syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1340.

Neuralgia (Ocular).

See **Eye** (Neuralgia of).

Neuralgia (Ovarian).

See **Ovary** (Neuralgia of).

Neuralgia (Pelvic).

Batigne (P.). A propos du traitement des algies pelviennes. Gynécologie, Par., 1906, xi, 118-131.—**Hauch** (E.). Sur les névralgies pelviennes chez les femmes. Russ. med., 1925-26, vi, 204-207.—**Hausmann** (T.). Die Psosaspalation und der Psosasschmerz. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2517-2519.—**Heraud**. Les névralgies pelviennes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 718.—**Macé de Lépinay**. Les névralgies pelviennes d'origine génitale chez la femme et leur traitement; leur cure hydrominérale à Nérès (Allier). Gaz. d.

Neuralgia (Pelvic)—continued.

eaux, Par., 1914, lvii, 67-73. Also J. de méd. de Par., 1914, 2 s., xxvi, 567-572.—**Pierra** (L.). Les névralgies pelviennes. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 232-239. — Les névralgies pelviennes. J. d. sages-femmes, Par., 1914, xlii, 75; 84.—**Rigollot-Simonnot**. Sur une cause de névralgie pelvienne. Paris chir., 1910, ii, 525-528.

Neuralgia (Periorbital).

See, also, **Hemicrania**.

Brose (L. D.). Supraorbital pain: its significance. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 383-386.—**Dowling** (J. I.). Supra-orbital neuralgia; two cases; causes; calculus and fracture about supra-orbital foramen; operations and cure. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 633-636.—**Higgins** (R. P.). Supraorbital neuralgia. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 472-476.—**Kilvington** (B.). Infraorbital neuralgia relieved by the excision of Meckel's ganglion. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 73-77.—**Nageotte-Wilbouchewitch** (Marie). Névralgie périorbitaire nocturne, chez un enfant de 8 ans, guérie par l'usage de la peptone. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, x, 16-18.—**Rimbaud**. Névralgie sus-orbitaire gauche après blessure de la région cervicale. Montpel. méd., 1920, xlii, 166.—**Taylor** (A. S.). Supraorbital neuralgia; removal of Gasserian ganglion under local anesthesia. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 779-781.

Neuralgia (Plantar).

See **Foot** (Painful).

Neuralgia (Radial).

See **Neuralgia** of upper extremity.

Neuralgia (Renal).

See **Kidney** (Neuralgia of).

Neuralgia (Sacral).

See **Neuralgia** (Spinal).

Neuralgia (Spheno-palatine).

Duverger & Canuyt. La névralgie du ganglion sphéno-palatin. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 133-139.—**Gaudet** (L. S.). Spheno-palatine ganglion neuralgia. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 114-120.—**Holmes** (E. M.). Intranasal treatment of Meckel's ganglion. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 350-359.—**Kyle** (J. J.). The nasal septum and its relationship to the syndrome of sphenopalatine ganglion neurosis. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xix, 446-451.—**Pollock** (H. L.). Nasal or sphenopalatine neurosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 591-595. Also reprint.—**Sluder** (G.). A phenol (carbolic acid) injection treatment for sphenopalatine ganglion neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 2137. Etiology, diagnosis, prognosis, and treatment of sphenopalatine ganglion neuralgia. *Ibid.*, 1913, lxi, 1201-1206. The sympathetic syndrome (undescribed) of sphenopalatine or nasal ganglion neurosis, together with a consideration of previously described symptoms and treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxlii, 457-461. Also Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 246-248. Three unusual nasal (sphenopalatine) ganglion cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1110-1112. Also J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, lxxviii, 447-449. [Discussion], 473-475.

Neuralgia (Spinal).

See, also, **Coccygodynia**.

JÉSOVER (C.). *Études sur quelques cas de sacro-coxalgie. 8°. Paris, 1925.

Aimes (A.). La névralgie spinale de Brodie (pseudo-mal de Pott hystérique). Progrès méd., Par., 1914, 3 s., xxx, 290-292. — Note sur la névralgie spinale de Brodie. Montpel. méd., 1919-20, xli, 299.—**Dalziel** (T. K.). Neuralgia of the twelfth dorsal nerve simulating visceral lesions. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1087.—**Déjerine** (J.) & **Tinel** (J.). Un cas de radiculite lombo-sacrée à méningococque. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 635-638.—**Durey** (L.). Un traitement manuel des lombalgies et sciatiques. Paris méd., 1922, xlv, 541-543.—**Lang** (M. W.). Rachialgia. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., lviii, 66-68.—**Lévy-Valensi** (M. J.), **Brian** (Mlle.) & **Aboulker** (M.). Névralgie phrénique radicaire, tabes ou poly-radiculite syphilitique. Paris méd., 1918, xxvii, 476-478.—**Lupo** (M.). Sindromi lombo-ischialgie di origine scheletrica. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 121-151.—**Nové-Jossrand** (G.). Névralgie lombaire et sacralisation de la v° lombaire. Lyon chirurg., 1919, xvi, 573-583.—**Rumpf**. [Drei Fälle von Neuralgie im Gebiete des Plexus lumbalis.] Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. zu Bonn, 1903 (1904), med. Sekt., 1.—**Sicard** (J.-A.) & **Leblanc**. Névralgie ascendante par coupure du doigt; radiculalgie réflexe; traitement par les injections locales d'air. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 839-841.—**Verger** (H.). Les névralgies radiculaires épidémiques. Médecine, Par., 1923-24, v, 347.—**Zuelzer** (G.). Die Feststellung der Neuralgie in ihrer klinischen Bedeutung; die Spinalgie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 294-305.

Neuralgia (Supra-orbital).

See **Neuralgia** (Periorbital).

Neuralgia (Treatment of).

See, also, **Neuralgia** (Facial, Treatment of).

LÉVY (F.) & **BAUDOUIN** (A.). Les névralgies et leur traitement. 12°. Paris, 1909.

PENNINCKX (A.). Le traitement des rhumatismes et des névralgies. 8°. Marcinelle, 1905.

Abbott (W. C.). The treatment of neuralgia. Med. Times, N. Y., 1906, xxxiv, 136-139. — The selection of remedies for neuralgias. St. Louis Cour. Med., 1906, xxxiv, 326-333.—**Alexander** (W.). Die Behandlung der Neuralgien. Real-Encyclop. d. ges. Heilk. (Eulenb.) Berl. & Wien, 1922, iii, 281-321.—**Bardenheuer**. Das Wesen und die Behandlung der Neuralgie. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 9, 405-407. Also Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1906, iii, 718-726.—**Bardet** (G.). Les antinévralgiques antiseptiques (nouvelle série d'antinévralgiques). Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, cxiv, 753-759.—**Bériel** (L.). Sur l'emploi du gelsemium, en particulier dans les névralgies. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 327-331. Also Lyon méd., 1914, cxvii, 948-951.—**Berrier** (L.). Les algies aux eaux sulfureuses. Progrès méd., Par., 1919, 3 s., xxxiv, 282-284.—**Blumenfeldt** (E.) & **Schall** (K.). Beiträge zu der Therapie der Neuralgien und Myalgien. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 146.—**von Brunn**. Zur Behandlung der Neuralgie. Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1907, No. 274, 431-438.—**Butler** (G. F.). The treatment of neuralgia. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 337-340.—**D'Aclerno** (P. A.). Symptomatic versus radical treatment of infectious and toxic neuralgia, neuritis, and allied conditions. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 185-189.—**Döllken**. Heilung der Neuralgie und Neuritis durch Bakterientoxine. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1807; 1841.—**Dupouy** (R.). Importance de la psycho-analyse dans le traitement d'une algie chez une psychopathe. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 515.—**Engels**. Corneliussche Nervenmassage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1100.—**Eulenb.** (A.). A survey of the neuralgias and their treatment. Folia Therap., Lond., 1907, i, 104-106.—**Fernández Sanz** (E.). El salvarsán (606 de Ehrlich-Hata) en neuralgia. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 289-291.—**Galecrán Granés** (A.). Tratamiento de las neuralgias. Arch. de terap. de la enferm. y ment., Barcel., 1903, i, 12 47; 69; 1904, ii, 44; 97; 171; 1905, iii, 69; 97; 127; 157.—**Giraud** (G.). Les algies et leur thérapeutique hydro-minérale. Paris méd., 1925, lv, 347-356.—**Grasset** (J.) & **Rimbaud** (L.). Le traitement externe des névralgies, révulsion et moyens physiques. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 441-453.—**Hayem** (A.) & **Mizon** (P.). Du traitement des névralgies par les agents physiques. Prat. méd. franc., Par., 1923, ii, 105-120.—**Heldenbain**. Ueber die lokale Heilung der Neuralgien. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1115.—**Herzog** (F.). Die Diagnose und Therapie der Neuralgien. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 229; 237.—**Janowski** (W.). Sur les névralgies de la tête et leur traitement par l'écrasement des points douloureux. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 537.—**Joffe** (M.). Die Nervenveränderungen unter Einwirkung der Nervenmassage (Druckmassage). Arch. f. Physiol., Leipz., 1910, Suppl.-Bd., 111, 467-488.—**Lange** (J.). Beseitigung neuralgischer Schmerzen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 361.—**van Lier** (E. H.). Over bevrizing van zenuwen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1147.—**Lots** (F.). Zur Therapie nervöser Schmerzen. Therap. Monatsch., Berl., 1908, xx, 118-123.—**Martin** (E. A.). Ueber ein neues Antineuralgikum Veramon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1586.—**de Munter** (L.). Traitement cinésithérapique des névralgies du membre inférieur. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 441-444. Also Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 70-80.—**Oenicke**. Einige mit Nervenmassage behandelte Fälle von Ischias und Kopfschmerzen. Charité-Ann., Berl., 1910, xxvii, 834-837.—**Ojlenick** (L.). [Treatment of neuralgia by freezing.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1965-1966.—**Orzechowski** (C.). Action antinevralgique des médicaments, agissant sur le système nerveux de la vie végétative. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1475.—**Pérez Noguera** (E.). La aconitina como medicamento antineuralgico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xl, 161-169.—**Piffard** (I.). Sur un procédé de révulsion dans des névralgies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 390-392.—**Reyburn** (R.). Chronic neuralgia; its cause and cure. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 363-370.—**Rosenbaum** (T.). Neuralgisan, ein schwefelhaltiger Hautcreme, gegen neuralgische und rheumatische Erkrankungen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1914, xxxix, 452.—**Sanner** (R.). Ueber ein neues Antineuralgikum [Antineurin]. Aerztl. Rundschau, München, 1922, xxvii, 79.—**Schultze**. Die Behandlung der Neuralgien. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1907, xi, 69-75.—**Schwarz** (A.). Ein sehr rasch und sicher wirkendes Riechmittel gegen Zahnschmerzen und Ohrenscherzen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 420.—**Simon** (R. M.). The nerve sheath in the causation and treatment of neuralgia. Brit. M.

Neuralgia (Treatment of)—continued.

J., Lond., 1909, i, 890.—**Steln** (L.). Ueber Seifenbehandlung bei Neuralgien. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 299.—**Tarchini** (P.). La cura delle nevralgie successive al zoster colla foto-cromo-terapia. Raggi ultravioletti. Milano, 1925, i, 176-180.—**Verger** (H.). Sur les névralgies radiculaires des membres et leur traitement par l'opium à doses progressives. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1908, xlix, 315.—**Vetlesen** (H. J.). [Elderberry juice (sambucus nigra) as antineuralgic.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 193-202.—**Weskott** (H.). Die neuzeitliche Behandlung chronischer Gelenkerkrankungen und Neuralgien. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 950-952.—**Wessel**. Kombinierte medikamentöse und balneotherapeutische Behandlung chronischer Arthritiden und Neuralgien nebst Mitteilungen über die Kurmittel Bad-Meinbergs. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 714.—**Zuelzer** (G.). Eine neue Behandlungsmethode der Neuralgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 293-295.

Neuralgia (Treatment of, Operative).

Bardenheuer. Das Wesen und die operative Behandlung der Neuralgie mittels Aufmeisselung des Kanals, durch welchen der Nerv verläuft, und Verlagerung des Nerven in Weichteile. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1493.—**Chavannaz**. Résection des racines postérieures de la moelle pour névralgie. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1906, xxvii, 369.—**Cignozzi** (O.). Nevrectomia del grande occipitale con asportazione del 2° ganglio cervicale per nevralgie. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxi, 627-633.—**Cole** (H. P.). Thiersch method of nerve avulsion for neuralgia. Illustrative case. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 190-195.—**Fischer** (A. W.). Ueber die Epicondylus- und Styloidneuralgie, ihre Pathogenese und zweckmässige Therapie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxv, 749-775.—**Heile** (B.). Ueber chirurgische Behandlung von Neuralgien. Aerztl. Festschr. z. Eröffn. d. städt. Kaiser Friedr. Bades in Wiesb., 1913, 71-79.—**Jacoby** (G. W.). Intradural resection of the posterior roots of a number of spinal nerves, for the relief of intractable pain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxiv, 589-592.—**Leriche** (R.). De l'infutilité des amputations dans le traitement des névralgies périphériques. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1069.—**Platon** (O.). Sympathectomie périoriétrale pour causalgie. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 226-240.—**Sicard** (J.-A.), **Bloch** (M.) & **Leblanc** (A.). Radicotomie lombo-sacrée droite pour algie paroxysmique, séquelle de méningite cérébro-spinale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 125.—**Sicard** (J.-A.) & **Haugue-nau**. Les sections nerveuses chez les céphalalgiques. Ibid., 1914, xxii, 707-710.—**Sicard** (R.) & **Robineau**. Algie vélo-pharyngée essentielle; traitement chirurgical. Ibid., 1920, xxvii, 256.—**Cordotomie latérale antérieure pour algies incurables**. Ibid., 1925, xxxii, pt. 1, 21-28.—**Thorburn** (Sir W.). The surgical treatment of neuralgia. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 305-317.

Neuralgia (Treatment of) by electricity.

CHASSARD (M.). *Du traitement des névralgies par les applications directes et indirectes de l'électricité. 8°. Paris, 1914.

RAINEAR (A. R.). Electricity in the treatment of neuralgia of the arm. 8°. [Philadelphia, n. d.]

Beer (B.). On the application of the faradic current in neuralgia; the faradic hand. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 28-30.—**Delherm** (L.) & **Chassard** (M.). Du traitement des névralgies par les applications directes et indirectes de l'électricité. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 689-703.—**Fontana** (M.). Delle cure fisiche e specialmente dell'elettroterapia nel trattamento delle nevralgie. Glor. di elett. med., Napoli, 1911, xii, 88-91.—**Foveau**. Traitement électrique et radiothérapie des névralgies. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, clii, 367-370.—**Fraikin**. L'électricité statique chez les nerfs; nécessité de sa posologie; utilité des faibles intensités. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 585-590.—**Gonnet**. Le traitement des névralgies par le courant continu. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 169-180.—**Kahane** (M.). Zur Frage der Heilwirkung des galvanischen Stromes bei Neuralgien. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 816-818.—**Kowarschik** (J.). Worauf beruht die schmerzstillende Wirkung des galvanischen Stromes bei Neuralgien? Ibid., 1918, xxxi, 468.—**Kühn** (W.). Neuralgien und Elektrotherapie. Leipz. med. Monatschr., 1907, xvi, 151-156.—**Laborde** (J.). Le traitement électrique des névralgies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 693-696.—**Laquerrière** & **Delherm**. L'électrologie dans le traitement des algies. Médecine, Par., 1921-22, ii, 387-390.—**Mann** (L.). Die elektrische Behandlung der Neuralgien. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 513-525. *Also transl.* Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1923, xliii, 619-633.—**Mitjavila** (J.). Tratamiento de las neuritis y neuralgias por la electricidad según los Dres. A. Zimmern y Louis Delherm. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 5-8.—**Schurig**. Zur Behandlung von Neuralgien mit hochfrequenten Strömen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1121.

Neuralgia (Treatment of) by heat.

Albert-Weil (E.). Photo- et thermoluminothérapie des névralgies. J. de physiothérap., Par., 1908, vi, 244-248.—**Brustein** (S.). Die Kromayersche Quarzlampe als Antineuralgikum. Ztschr. f. physiol. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 557-565.—**Dausset** (H.). Sur le traitement des névralgies par les agents physiques et en particulier par l'air chaud. Clinique, Par., 1908, iii, 539.—**Delherm**. La douche d'air chaud dans les névralgies. Médecin prat., Par., 1908, iv, 789.—**Perlmann** (A.). Beschreibung eines neuen Apparates zur Behandlung des Gesichts mit strömendem Dampf. München. med. Wchnschr., 1910, lviii, 1889.

Neuralgia (Treatment of) by injections.

Alexander (W.). Zur Behandlung der Neuralgien mit Alkoholinjektionen. Berl. klin. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xlv, 2131-2133. — Ueber Luftinjektionen; zugleich Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Löwenthal. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 867-869.—**Ball** (C. R.). The treatment of neuralgias by means of deep injections of alcohol. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 413-419.—**Bardenheuer**. Pathogenie et traitement de la névralgie, en particulier par la neurasarkokleisis. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 72-78.—**Beriel** (L.). Les processus de neurolyse et les injections thérapeutiques d'alcool dans les névralgies. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 570-578, 1 pl. — Note pour servir à l'étude du traitement des névralgies par les injections profondes d'alcool. Lyon méd., 1912, cxix, 977-980.—**Beriel** (L.) & **Devic** (A.). Lésions des nerfs consécutives aux injections thérapeutiques d'alcool. Ibid., 980-983.—**Bolognini** (L.). L'ipodermocentesi ossigenata nella cura delle nevralgie. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 717-719. *Also Riv. osped.*, Roma, 1921, xi, 381-390.—**Bonola** (F.). Di una tecnica per le iniezioni neurotiche nel nervo massallare superiore a livello del foro grande rotondo. Bull. de sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 166-170.—**Byrne** (J.). The mechanism of referred pain, hyperalgesia (causal) and of alcoholic injections for the relief of neuralgia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 433-452.—**Cadwalader** (W. B.). Injection of alcoholic solutions of different strengths into peripheral nerves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1892.—**Flesch** (J.). Die Behandlung von Neuralgien mittels Schüsslers Alkoholinjektionen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 561; 609. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1914, lxi, 281; 325.—**Francke** (K.). Die Neuralgien, ihre Diagnose durch Algeoskopie und ihre Heilung durch bestimmte Alkohol-Einspritzungen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1910, x, 67-86.—**Goldan** (S. O.). Neuralgia; its specific treatment with chloroform subcutaneously. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxvii, 1141-1144. *Also reprint.*—**González** (C.). Curación rápida de las neuralgias por las inyecciones de oxígeno. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 325-329.—**Gordon** (A.). Experimental study of intraneural injections of alcohol. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 81-95.—**Grasset** (J.) & **Rimbaud** (L.). Le traitement des névralgies par les injections (injections intrarachidiennes, épidurales, sous-cutanées, intraneurales). Montpel. méd., 1913, xxxvi, 489-501.—**Härtel**. Trigemineuralgiebehandlung mit intrakraniellen Alkoholinjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 990.—**Hahn** (B.). Therapy of neuralgia, with special reference to the injection treatment. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 83-90.—**Harris** (W.). The alcohol injection treatment for neuralgia and spasm. Lancet, Lond., 1909, i, 1310-1313. — Hyoscine-morphia anesthesia for alcohol injection in neuralgia. Ibid., 1913, i, 881.—**Hauck** (L.). The deep injection of alcohol in trigeminal and other neuralgias. St. Louis M. Rev., 1907, lv, 474.—**Kilian** (O. G. T.). Further report on the treatment of neuralgia by alcohol injections. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 174-176. — The present status of nerve injection. N. York State J. M., N. Y., 1913, xlii, 310-312.—**Krause** (P.). Ueber Injektionstherapie bei Neuralgien. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 291-293. *Also* Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1906, Bresl., 1907, lxxix, 69-79.—**Lange**. Die Behandlung von Neuralgien durch Injektionen unter hohem Drucke. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1907, xxiv, 56-92.—**Laurenti** (T.). Contributo casistico al valore terapeutico delle iniezioni epidurali con il siero fisiologico. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 142-153.—**May** (O.). The functional and histological effects of intraneural and intraganglionic injections of alcohol. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 465-470.—**Opitz**. Heilung der Neuralgien durch Eucain-Injektionen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1907, xiv, 383-386.—**Ponimonski** (A.). Zur Neuralgiebehandlung mit Einspritzungen unter hohem Druck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 658.—**Pusep** (L. M.). Ueber die Behandlung von Neuralgien mittels Einspritzungen von Alkohol in den Nervenstamm. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 691-720.—**Ratzburg**. Ueber Injektionstherapie bei Neuralgien und ihre Anwendung durch den praktischen Arzt. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1907, xxii, 283; 303.—**Schlesinger**. Zur Injektionstheorie der Neuralgien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 236-238. — Die Grenzen der Neuralgiebehandlung durch Injektionen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1868-1870.—**Schlösser**. Erfahrungen in der Neuralgiebehandlung mit Alkoholeinspritzungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med.,

Neuralgia (Treatment of) by injections—continued.

Wiesb., 1907, xxiv, 49–55.—**Sicard** (J.-A.). Blessures de guerre; traitement de certaines algies et acro-contractures rebelles par l'alcoolisation nerveuse locale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1244–1257.—**Sicuriati** (F.). Contributo alla ipodermioemfisi ossigenata come terapia delle forme nevralgiche e specialmente delle ischialgie. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 396–400.—**Surmont** (H.) & **Dubus** (A.). Recherches expérimentales sur les injections juxta-nerveuses d'eau distillée (applications à la cure des névralgies). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 77–97.—**Wiener** (O.). Die Behandlung der Neuralgien mit intra-neralen Injektionen (unter Berücksichtigung des Kochsalz-fiebers). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 429–433.—**Zagni** (L.). Punti anatomici di repere per raggiungere mediante iniezione tronchi e rami nervosi più frequentemente sede di dolore. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1923–24, xxiv–xxv, 159–179.

Neuralgia (Treatment of) by radiotherapy.

Belot, Dechambre & Tournay. Guérison par la radiothérapie de névralgies graves d'origine radicaire et tronculaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 7–11.—**Fürnrohr** (W.). Die Röntgentherapie der Neuralgien. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxv, 723–728.—**Gregor** (A.). A case of epileptiform neuralgia treated with X-rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1907–8, xii, 169.—**Haret**. La radiothérapie dans le traitement des névralgies. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 256–260.—**Jacquet & Jaugeas** (F.). Deux cas de talalgie blennorrhagique guéris par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1911, iii, 97–100.—**Matoni** (H. H.). Die Röntgentherapie der Neuralgien. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 894–896.—**Vaternahm** (T.). Zur Behandlung der Neuralgien mit Radiumemanation in hoher Dosis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1266–1268.—**Zimmern** (A.). La conception pathogénique des névralgies dites primitives et leur traitement radiothérapique. Paris méd., 1920, xxxv, 105–107.—**Zimmern** (A.) & **Cottenot** (P.). Résultats favorables obtenus dans le traitement des névralgies (sciatique et névralgies diverses) par la radiothérapie radicaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 256–259.—**Zimmern** (A.), **Cottenot** (P.) & **Dariaux** (A.). Die Wurzelstrahlentherapie (radiothérapie radicaire) zur Behandlung der Neuralgien (Ischias, Plexus brachialis, Trigemini u. s. w.). Strahlen-therapie, Berl. & Wien, 1912, ii, 605–613. Also transl., Presse méd., Par., 1913, xxi, 518–520.

Neuralgia (Trigeminal).

See Neuralgia (Facial).

Neuralgia (Vesical).

See Bladder (Neuralgia of).

Neuralgia of lower extremity.

André-Thomas & Phelpeau (J.). La névralgie crurale et les radiculalgies lombo-sacrées. Paris méd., 1925, lviii, 269–277.—**Benda** (T.). Zur Aetiologie der isolierten Neuralgie des Nervus tibialis. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 858.—**Kirmissov**. Quelques indications pratiques sur la coxalgie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 484.—**Lapinsky** (M.). Die latente Form der Neuralgie des N. cruralis und ihre diagnostische Bedeutung bei den Erkrankungen der Organe des kleinen Beckens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xx, 386–424.—**Leriche**. Radicotomie postérieure pour névralgie symptomatique du membre inférieur. Lyon méd., 1914, cxxii, 1333–1338.—**Nobécourt & Peyre**. Variations du volume du cœur dans le syndrome de rhumatisme cervical et de névralgies sciatiques associés. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 202.—**Robinson** (R.). Sur le syndrome Cnémalgie ou douleur des jambes (un conseil de clinique médicale). Clinique, Par., 1911, vi, 632.—**Sicard** (J.-A.) & **Leblanc** (A.). Alcoolisation du nerf saphène externe dans les algies du bord externe du pied. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 962–964.—**Wildbolz**. Neuralgie des Nervus obturatorius infolge Fraktur des horizontalen Schambeinastes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1221.

Neuralgia of upper extremity.

Bérard. Un cas de névralgie radiale. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 127–129.—**Bériel** (L.). La névralgie radiale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 113–120. Also Lyon méd., 1912, cxviii, 438–445.—**Boeckh**. Das Radial-Phänomen bei der Brachialgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 1418.—**Burt** (J. B.). The causes of brachialgia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Balneol. & Climat., 25–29.—**Chartrier**. La névralgie radiale des automobilistes. Médecin prat., Par., 1914, x, 120–122.—**Christiansen** (V.). Ischias dextra; Neuralgia plexus brachialis sinistra. Hosp.-Tid., København., 1922, lxxv, 1–12.—**Dana** (C. L.). Brachial neuralgia and arm pains. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 297–302. [Discussion], 330. Also reprint.—**Davis** (J. S.). An explanation of many cases of painful shoulder brachial neuralgia and their proper

Neuralgia of upper extremity—contd.

treatment. Texas M. News, Dallas, 1910–11, xx, 33–39.—**Duculing** (J.) & **Duculing** (P.). Un cas de névralgie du median. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 137–141.—**Ferron** (M.). Un cas de névralgie traumatique des racines postérieures des plexus brachial et cervical. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1911, v, 307–310.—**Fischer** (J. A.). Treatment of brachial neuralgia and neuritis. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 795–797.—**Foin** (C.) & **Chavany** (J.-A.). Les névralgies brachiales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 618–638.—**Geddes** (A. C.). Intense neuralgic pain in the arms after childbirth. Lancet, Lond., 1912, i, 1335.—**Hedenius** (I.). Zur Kenntnis der Brachialgien. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 114–133.—**Lyle** (H. H. M.). Intradrural section of the sixth, seventh, eighth, and first dorsal posterior nerve roots for intractable brachial neuralgia; failure to relieve the pain; later section of the corresponding anterior roots with no relief. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 44.—Intractable brachial neuralgia. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 249.—**Meyer** (O. B.). Ueber Neuralgia brachialis und ein eigentümliches Symptom bei derselben. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1593–1596.—Nachtrag zu der Abhandlung: Ueber Neuralgia brachialis und ein eigentümliches Symptom bei derselben. *Ibid.*, 1630.—**Neel** (A. V.). [Five cases of disease of the brachial plexus caused by abnormal size of the transverse processes of the seventh cervical vertebra.] Hosp.-Tid., København., 1920, lxxiii, 591–601.—**Ramond** (F.). Neuralgia of the brachial plexus. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 358–360.—**Raymond**. Névralgie du nerf median. J. de méd. et chir. prat., Par., 1906, lxxvii, 165.—**Reding** (R.). Alcoolisation du plexus brachial. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 724.—**Rud** (E.). [Neuralgia brachii due to periosteal gumma.] Ugesk. f. Læger, København., 1925, lxxvii, 458–460.—**Steherbak** (A.). Intervention chirurgicale dans un cas de psychalgie brachiale hystérique, prétendu côté cervicale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxvii, 283–288.—**Tobias** (E.). Ueber Brachialgien und ihre Behandlung nebst Betrachtungen zur Neuralgie-Diagnose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1918, xxii, 286–295.—**Többen** (M.). Die Beeinflussung der Neuralgie des Plexus brachialis durch Kühlen-kampfsche Anästhesie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1883.—**Valls** (J.). Sobre un caso de neuralgia del plexo braquial por hipertrofia de la apófisis transversa de la 7a cervical curada con tratamiento antiúlcico. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, vii, 277–281.—**Yealand** (L. R.). Median nerve injury; causalgia; alcohol injections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Neurol. Sect., 61.

Neuraltein.

Aiello (S.). Ricerche cliniche sulle proprietà analgesiche della neuralteina. Gazz. med. sicil., Catania, 1908, xi, 359–366.—**Amore** (G.). Sulla neuralteina. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1196–1202.—**Artom** (G.). Sulle qualità terapeutiche della neuralteina. *Ibid.*, 1636–1638.—**Astolfoni** (G.). Ueber den Einfluss des Neuralteins auf Puls und Blutdruck. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 118–121.—De l'action exercée par la neuralteine sur l'excitabilité des centres nerveux. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx, 319–331.—Ricerche farmacologiche sulla neuralteina. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 617–620.—**Massalonga** (R.) & **Gasperini** (U.). Sulla neuralteina. *Ibid.*, 532–534.—**Ubaldo** (G.). La neuralteina. Fracastoro. Gazz. med. veronese, Verona, 1909, v, 44; 59.

Neurasthenia.

See, also, Anxiety; Asthenia; Neuroses; Tremor.

ASH (E. L.). Nerves and the nervous. 8°. London [1911].

— The problem of nervous breakdown. 8°. London, 1919.

AUVARD (A.). Maladie (hystérie, Neurasthénie, lésion). 8°. Paris, 1918.

BALLET (G.). Neurasthenia. Transl. from the 3. French ed. by P. C. Smith. 8°. London, 1908.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1911.

BAUMGARTEN (A.). Neurasthenie; Wesen, Heilung, Vorbeugung. 5. ed. 8°. Wörishofen, 1914.

— The same. La neurasthénie, sa nature, sa guérison, sa prophylaxie; ouvrage traduit de la 4^{me} éd. allemande par Bonnaymé. 8°. Paris, 1907.

BECKER (R.). Die Nervosität bei den Juden; ein Beitrag zur Rassenpsychiatrie für Aerzte und gebildete Laien. 8°. Zürich, 1919.

Neurasthenia—continued.

BELBÈZE (R.). La neurasthénie rurale; fréquence, causes sociales et individuelles. Préface de M. le prof. Rémond. 8°. Paris, 1911.

BERNHEIM. Neurasthénies et psychonévroses. 8°. Paris, 1908.

BONNFOY (M.). Geschwächte Nerven, ihre Entstehung, ihre Symptome, ihre Formen, ihre Heilung. Gemeinverständlich dargestellt. 8°. Leipzig [1906].

COBB (I. G.). A manual of neurasthenia (nervous exhaustion). 8°. London, 1920.

CRAIG (M.). Nerve exhaustion. 8°. London, 1922.

CRAMER (W.). Die Nervosität; ihre Ursachen, Erscheinungen und Behandlung; für Studierende und Aerzte. 8°. Jena, 1906.

CULPIN (M.). The nervous patient. 8°. London, 1924.

DESCHAMPS (A.). Les maladies de l'énergie; les asthénies générales; épuisements, insuffisances, inhibitions (clinique, thérapeutique). 8°. Paris, 1908.

DRENKHahn. Die Nervosität in früheren Jahrhunderten und in unserer Zeit. Vortrag. 8°. München, 1905.

FABRI (P.). *Neurasthénie et états neurasthéniques. 8°. Montpellier, 1907.

KELOGG (J. H.). Neurasthenia; or nervous exhaustion; with chapters on Christian science and hypnotism, habits, and the blues. 2. ed. 8°. Battle Creek, Mich., 1915.

MARCINOWSKI (J.). Nervosität und Weltanschauung. 2. ed. 8°. Berlin, 1910.

MARRS (W. T.). Confessions of a neurasthenic. 8°. Philadelphia [1908].

MARTIUS (F.). Ueber Nervosität. 8°. Hamburg, 1894.

SAVILL (T. D.). Clinical lectures on neurasthenia. 4. ed. 8°. London, 1908.

— The same. 3. ed. 8°. New York, 1907.

— The same. 4. ed. 8°. New York, 1909.

SCHOLZ (L.). Nervös; 20 Gespräche zwischen Arzt und Patient. 8°. Berlin, 1914.

STRØMME (J. I.). Nervositet; fra sjelens lagnkammer. 8°. Oslo, Gyldendal, 1925.

TRÖMNER (E.). Die Neurasthenia. 8°. Leipzig, 1907.

VERAGUTH (O.). Neurasthenie. 8°. Berlin, 1910.

Also in *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1909, iii, 370-428.

WALTON (G. L.). Those nerves. 8°. Philadelphia & London, 1909.

Adlerman (T. D.). Neurasthenia. *Nat. Elect. M. Ass. Quart.*, Cincin., 1920-21, xii, 413-425.—**Aschaffenburg** (G.). Die Wandlungen des Neurastheniegriffes. *Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Köln*, Bonn, 1915, 44-52. Also *Schmidt's Jahrb.*, Bonn, 1915, cccxxii (Ergänzungshft.), 44-52.—**Ash** (E.). Nervous breakdown: the disease of the age. *Med. Times*, Lond., 1909, xxxvii, 35; 54.—**Ashworth** (W. C.). Neurasthenia. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1919, lxxix, 1-3.—**Austregesilo & Espesel**. Les cénestopathies. *Encéphale*, Par., 1914, 425-439.—**Baldie** (A.). Neurasthenia and allied conditions. *Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland*, 1920, 4, s., 465-476.—**Benon** (R.). Neurasthénie et responsabilité. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1921, xcii, 596-602. — L'asthénie et la neurasthénie de Beard. *Progrès méd.*, Par., 1924, xxxix, 510.—**Berg** (H.). Nervositet och neurasteni. *Hälsövännen*, Stockholm, 1907, xxii, 1; 17; 41.—**Blanchi** (L.). Neurasthenia. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 701-707.—**Bilancioni** (G.). A proposito della prima descrizione della neurasthenia. *Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Faenza, 1917, viii, 357.—**Bing** (R.). Ueber den Begriff der Neurasthenie. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 143-149.—**Birchmore** (W. H.). Neurasthenia in adult life. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1907, xiv, 458; 732; 863.—**Boeri** (G.). Sulla nevrastenia. *Lavori d.*

Neurasthenia—continued.

Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 26-81.—**Broadbent** (Sir J. F.). On neurasthenia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxvii, 394.—**Browning** (W.). Is there such a disease as neurasthenia? A discussion and classification of the many conditions that appear to be grouped under that head. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 7-17. Also reprint.—**Buchanan** (J. A.). A frequently encountered malady, chronic nervous exhaustion. *Colorado Med.*, Denver, 1924, xxi, 202-207.—**Burton** (A. R.). Neurasthenia. *J. Nat. M. Ass.*, Newark, N. J., 1925, xvii, 16-18.—**Charles** (Sir R. H.). Neurasthenia, and its bearing on the decay of northern peoples in India. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1913-14, vii, 2-31.—**Cleghorn** (C. D.). Notes on 6,000 cases of neurasthenia. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 681-684.—**Crocq** (J.). Définition de la neurasthénie. *Progrès méd.*, Brux., 1911, xiii, 153-157. — Aperçu général sur les neurasthénies. *Ibid.*, 169-172.—**Curschmann** (H.). Neurasthenie. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 407-409.—**Dauwe** (F.). Neurasthénie. *Arch. méd. helges*, Brux., 1922, lxxv, 1169-1194.—**Déjerine** (J.) & **Gauquier** (E.). Compréhension de la neurasthénie. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 157-160.—**De Renzi** (E.). Sulla nevrastenia. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma, 1907, xvii, 10-26.—**Deschamps** (A.). L'énergie et les états neurasthéniques. *Cong. franç. de méd.*, 10. sess. 1908, Genève, 1909, ii, 156-160.—**Emerson** (C. P.). The nervous patient. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1915, xxvi, 133-140. Also reprint.—**Engberg** (E. J.). Neurasthenia. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1917, xix, 82-85.—**Ferebee** (E. B.). Neurasthenia. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1917, xxxviii, 404-407.—**de Fleury** (M.). Définition du mot neurasthénie. *J. de méd. de Par.*, 1921, xl, 332. — Les états dépressifs et la neurasthénie. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 581-583.—**Folkes** (H. M.). Neurasthenia. *J. South. M. Ass.*, Shreveport, La., 1909, i, 285-291.—**Fry** (F. R.). The neurasthenic at the threshold. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 955. [Discussion], 963. Also reprint.—**Gallois** (P.). Neurasthéniques et nosomanes. *Bull. méd.*, Par., 1920, xxxiv, 812-814.—**Galtier** (J.). Contribution à l'étude des états neurasthéniques. *Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 560; 567.—**Giesen** (E. W.). Discussion on neurasthenia. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1917, xvi, 135-142.—**Gillies** (M. C.). Neurasthenia. *Med. Times*, Lond., 1912, xl, 220-224.—**Gould** (G. M.). Letters to physicians: neurasthenia is neurosthenia. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1912, xiv, 170-172.—**Greene** (F. H.). Neurasthenia. *N. York State J. M.*, N. Y., 1910, x, 371-375.—**Hainaut**. La neurasthénie et les idées nouvelles. *Arch. méd. helges*, Brux., 1911, 4, s., xxxviii, 378-393.—**Hall** (H. J.). The high-grade neurasthenic. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 232-235.—**Hammond** (S. W.). Neurasthenia. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1908, xiv, 157-160.—**Hartenberg** (P.). Neurasthénie et psychasténie. *Comp. d. méd. aliénistes et neurol. de France*. . . *Compt. rend.*, Par., 1908, xviii, 198-202.—**Hayem** (G.). La neurasthénie. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1923, 3. s., lxxix, 409-411.—**Hellpach**. Der nervöse Zusammenbruch. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 848-850.—**Hershfild** (A. S.). Neurasthenia. *Chicago M. Recorder*, 1916, xxxviii, 247-252.—**Hertz** (A. F.). Neurasthenia; a clinical lecture. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1911, xxv, 411-416.—**von Hoesslin** (R.). Ueber Lymphocytose bei Asthenikern und Neuropathern und deren klinische Bedeutung. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1129; 1206.—**Hunter** (P. D.). Neurasthenia and emotion. *Practitioner*, Lond., 1919, ciii, 343-357.—**Jendrassik** (E.). Ueber Neurasthenie. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1906, n. F., No. 426-427 (Inn. Med., No. 128-129, 657-712).—**Lépine** (J.). Neurasthéniques et neurasthéniques. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 537-539.—**McCarthy** (D. J.). The neurasthenic syndrome. *Internat. Clin.*, Phila., 1908, 18. s., iv, 221-226.—**Mennella** (A.). Neurasthenia. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1908, xviii, Roma, 1909, 327-336.—**Miles** (C. H.). Neurasthenia; the twentieth century neurosis, a preventable and curable disease. *Med. Times*, Lond., 1925, liii, 46-48.—**Reed** (R.). The neurasthenia concept; an attempt at its systematization. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cvi, 235-241.—**Reichardt** (M.). Der jetzige Stand der Lehre von der Neurasthenie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 19-21.—**Reynolds** (E. S.). Hysteria and neurasthenia. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 1193-1196.—**Ritchie** (J.). Neurasthenia. *Edinb. M. J.*, 1914, n. s., xii, 113-120.—**Sauthoff** (A.). Neurasthenia. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cx, 891-893. Also reprint.—**Smith** (P. C.). Neurasthenia minor. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxvii, 107-118.—**Stier** (E.). Neurasthenie. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 261-292.—**Taylor** (J. M.). Neurasthenia in the United States; one cause and its remedy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 13-16. Also reprint.—**Timme** (A. E.). The clinical forms of nervousness. *Cleveland M. J.*, 1917, xvi, 491-501.—**Tooth** (H. H.). Neurasthenia and psychasthenia. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1917, xxviii, 328-345.—**Verhooen** (R.). La neurasthénie est-elle une entité morbide? *Pollicin.*, Brux., 1908, xvii, 61-63.—**Walsh** (J. J.). Nervous exhaustion. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, s. 30, ii, 293-309. Also reprint.—**Webster** (H. G.). Neurasthenia; a clinician's impressions. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 134-136.—**Williams** (L.). The real neurasthenia. *Practitioner*, Lond., 1917, xcix, 1-9.

Neurasthenia (Abdominal and gastric).

Ash (E. L.). The problem of the dyspeptic neurasthenic. Practitioner, Lond., 1918, ci, 77-82.—**Bourcart**. Le déséquilibre abdominal dans la pathogénie des états neurasthéniques. Cong. franç. de méd., 10. sess. 1908, Genève, 1909, ii, 161-171.—**Cohnheim** (P.). Die Enterie (enterogene Neurasthenie) ihr Wesen und ihre Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., 1924, ix, Heft 2, 1-29.—**Du Bose** (F. G.). Splanchnic neurasthenia. J. Phys. Therapy, Chicago, 1906-7, ii, 197-199.—**Frisco** (B.). Brevi osservazioni sulla etiologia e sulla sintomatologia della neurasthenia intestinale. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e. nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 362-382.—**Hanna** (M. S.). A case of neurasthenia gastrica. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 71.—**Hirsh** (A. B.). Splanchnic neurasthenia and its treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 728. Also reprint.—**Keller** (K.). Die Raucherkrankheiten der Neurastheniker. Med. Klin., Berl., 1922, xxvii, 1149-1152.—**MacCallum** (H. A.). Gastric neurasthenia. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1031.—**McClure** (J. C.). Neurasthenia gastrica. Lancet, Lond., 1915, ii, 695-700.—**Mummary** (P. L.) & **Bridges** (E. C.). A case of so-called chronic neurasthenia, due to abdominal adhesions; operation; recovery. *Ibid.*, 1910, ii, 800.—**Odoriso** (T.). Neurasthenia con atonia gastro-intestinale. Pratica d. med., Napoli, 1907-8, viii, 351-354.—**Robinson** (A. A.). Neurasthenia gastrica, or nervous dyspepsia of Leube. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 93-97.—**Snow** (Mary L. H. A.). Splanchnic neurasthenia, cause, symptoms, and treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 28-39.—**Taylor** (A. S.). Abdominal neurasthenia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 638-644. [Discussion], 596-598.—**Torralbas** (F.). Neurasthenia gastrica. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1907, xiv, 190-195.—**Verger** (H.). Syndrome neurasthénique lié à l'entéropose. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 150-154.—**Weinstein** (H.). Neurasthenia ventriculi et gastropitosis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 508. Also reprint.

Neurasthenia (Blood in).

BRETSCHNEIDER (A.). *Thermische und nervöse Einflüsse auf die Blutzusammensetzung mit einer kritischen Beleuchtung des Begriffes der Neurasthenie. 8°. München, 1908.

Bonjour. La sphigmomanométrie des trouble neurasthéniques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxv, 344.—**Haig** (A.). Deficiency of chloride of sodium in the etiology of neurasthenia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1017-1021.—**Hofferbert** (Anna). Untersuchungen über das weisse Blutbild bei gesunden und neurasthénischen Individuen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1326.—**McGuire** (S.). President's address; latent and active neurasthenia in its relation to surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 212.—**Richardson** (H.). Cholemia in neurasthenia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3. s., xxiii, 17-19.—**Tanaka** (T.). Zur Haematologie der Neurasthenie. Mitt. a. d. med. Fak. d. k-jap. Univ., Tokyo, 1908, viii, 95-141.—**Vitek** (V.). A propos de l'anémie chez les neurasthéniques. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1908, i, 31.

Neurasthenia (Causes and pathology of).

See, also, **Eye-strain**; **Neurasthenia** (Endocrine); **Neurasthenia** (Ocular); **Neurasthenia** (Traumatic).

BUMKE (O.). Ueber nervöse Entartung. 4°. Berlin, 1912.

DUBOIS (P.). Pathogenese der neurasthenischen Zustände.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 511-512 (Inn. Med., No. 154-155).

— The same. Pathogeny of the neurasthenic states; authorised translation by Edward G. Richards. 12°. Edinburgh & London, 1909.

FORTINEAU (G.). *Considérations sur la pathogénie de la neurasthénie. 8°. Paris, 1908.

Also [Abstr.] in Méd. orient., Par., 1908, xii, 289-293.

LOOSMORE (W. C.). Nerves and the man; a popular psychological and constructive study of nervous breakdown. 8°. New York [1921].

MARTIUS (F.). Neurasthenische Entartung; einst und jetzt. Tröstliche Betrachtungen eines Kulturoptomisten. 8°. Leipzig & Wien, 1909.

STILLER (B.). Die asthenische Konstitutionskrankheit (Asthenia universalis congenita, Morbus asthenicus). 8°. Stuttgart, 1907.

Neurasthenia (Causes and pathology of)—continued.

VON STRÜMPPELL (A.). Nervosität und Erziehung. Ein Vortrag für Erzieher, Aerzte und Nervöse. 8°. Leipzig, 1908.

Artom (G.). Sulle sindromi neurasteniche nei luetici e sulle sindromi luetiche nei neurasthenici. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 189.—**Austregesio** (A.). Débilité nerveuse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914-15, xxvii, 405-414.—**Baker** (V. C.). Neurasthenia among garment workers. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 592-595.—**Barnes** (G. E.). Affective activity, emotion, as the cause of various neurasthenic bodily diseases. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 679-686. Also reprint. — The rationale of neurasthenia and of disturbances of arterial tension. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 543-548.—**Bennett** (S. H.). Neurasthenia pura; its etiology, symptomatology, and pathogenesis, with special reference to the prodromal period of the disease. Practitioner, Lond., 1918, c, 157-193.—**Benou** (R.). Neurasthénie et syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 559-565.—**Benou** (R.) & **Parin** (M.). Commotion: asthénie et chorée; gravité de l'asthénie, nécessité de la réforme. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 229-232.—**Berillon**. Les neurasthénies d'origine syphilitique. Rev. de psychothérap., Par., 1913-14, xxviii, 136-140.—**Bernheim** (H.). Conception pathogénique des états dits neurasthéniques, psychasthéniques, psychoneurasthéniques liés à une dyscrasie toxique souvent constitutionnelle et native. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 258-270.—**Boehme** (G. F.). The neuropathology of neurasthenia. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 151.—**Brandeis**. Une théorie pathogénique de la neurasthénie. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 325, 361.—**Campani** (A.). La neurasthenia spasmodica pseudofosforica. Riforma med., Napoli, 1917, xxxii, 1156-1163.—**Carito** (D.). La neurasthenia universitaria, un contributo clinico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 1-10.—**del Castillo** (T. R.). Sobre etiología de la neurasthenia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 399-413.—**Chalmet** (B.). La neurasthénie conséquence de la mauvaise répartition des excitations. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 149-151.—**Craig** (J.). The neurasthenic element in disease. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 87-100.—**Crisafulli** (E.). Contribuzione allo studio degli stati nevralistici professionali. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 94-100.—**Deschamps** (A.). Psychogenèse de la neurasthénie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii (annex), pp. xxxiii-xxxviii.—**Donley** (J. E.). On the psycho-physical mechanism of neurasthenia. Providence M. J., 1906, vii, 155-157.—**Dubois & Lépine** (J.). Pathogénie des états neurasthéniques. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1216-1219. [Discussion], 1266.—**Erben** (S.). Ermüdungsproblem bei der Neurasthenie. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 176-184.—**Eulenburg**. Zur Pathologie und Therapie der Neurasthenie. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 650; 722.—**de Fleury** (M.). Démembrement de la neurasthénie. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 376-388.—**Galli** (G.). Neurasthenia e lesioni cardio-vasali. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 400-402.—**Gaucher**. La neurasthénie syphilitique et ses conséquences. Ann. d. mal. vén., Par., 1914-15, x, 705-710.—**Gauclerk** (E.). Les états de fatigue et la neurasthénie légitime. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 355-366.—**Gilberti** (L.). La neurasthenia nel suo momento etiologico sociale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 455-466.—**Good** (A.). Nervosität und Erziehung. Ztschr. f. d. Behandl. Psychwachsinn., Halle, 1921, xli, 163; 186.—**Head** (G. D.). Neurasthenia and tuberculosis (concealed). J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 996-1003.—**Hewitt** (T. H.). Handicraft and nerve-strain. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 268-278.—**Hofmann** (J.). Ueber einen Gefässneurastheniker (mit Berücksichtigung der Sonnenrschen Untersuchungsmethode zur Analyse der Ausdrucksbewegungen. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1907, ii, 597-605.—**Hunt** (E. L.). Overwork and fatigue in relation to nervous prostration. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 803-806.—**Hurry** (J. B.). The vicious circles of neurasthenia. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1404-1406.—**Hurst** (A. F.). The organic basis of neurasthenia; with notes on two cases of soldiers presenting symptoms of Addison's disease. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918-19, i, 272-276.—**Jones** (D. W. C.). War-neurasthenia, acute and chronic. Brain, Lond., 1919, xlii, 171-213.—**Juarros** (C.). Un caso de neurasthenia sintomática de lesión pancreática. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, ix, 340-343.—**Klingmann** (T.). Disseminated peripheral nerve-irritation and nervous exhaustion: an analysis of 350 cases. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1907, vi, 437-444.—**Lambranzi** (R.). Sindrome neurasthenica e tumore cerebellare. Riv. di patol. nerv. Firenze, 1922, xxvii, 526-528.—**Langelaan** (J. W.). Die nervösen Stigmata der Asthenia universalis (Stüller). Neurol. Centrbl., Leipz., 1911, xxx, 578-584.—**Lazell** (E. W.). Neurasthenia and psychasthenia: a new theory; a psychological study, with reference to treatment. Colorado Med., Denver, 1911, viii, 162-175.—**Leclerc** (O.). La neurasthénie des inanités. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 16-23.—**Leclercq** (A.). La neurasthénie de la cinquantaine. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 551. Also Clinique, Montréal, 1916, vii, 194-197.—**Legueu**. La neurasthénie urinaire. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 661.—

Neurasthenia (Causes and pathology of)—continued.

Lépine (J.). Pathogénie des états neurasthéniques. Cong. franc. de méd., 10. sess., Genève, 1908, I, 129-163. Also [Abstr.] Méd. mod., Par., 1908, xiv, 266-268. — **Lewis** (P.). Nervous exhaustion. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiv, 96; 113. — **Loche**. Beitrag zur ärztlichen Beurteilung neurasthenischer Zustände insbesondere der Alkoholneurasthenie. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1907, II, 341; 418. — **Londe** (P.). L'asthénie de cause morale et la neurasthénie. Cong. franc. de méd., 10. sess., Genève, 1909, II, 153-155. Also [Abstr.] Clinique, Par., 1908, III, 664. — **McLester** (J. S.). The frequency of unsuspected syphilis, with special reference to its incidence in so-called neurasthenia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, LXVI, 2063. — **Margarot** (J.). Neurasthénie, tuberculose pulmonaire et alcoolisme. Montpel. méd., 1912, xxxv, 670-674. — **Maurice**. Le neurasthénisme méningopathe. Lyon méd., 1914, cxxii, 389-392. — **Milne** (J. S.). Neurasthenia, shock, mental obstruction, and the physical causes. Med. Times, Lond., 1920, LXVIII, 24. — **Mino** (P.). Sul etiopatologia e terapia della neurasthenia. Minerva med., Torino, 1921, I, 82-88. — **Oldfield** (C.). Some pelvic disorders in relation to neurasthenia. Practitioner, Lond., 1913, xci, 335-343. — **Orbison** (T. J.). The neurasthenia of auto-intoxication. Am. J. M. Sc., Phila., N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 558-567. — **de Parrel** (G.). La neurasthénie auditive. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, XI, 646-658. — **Paton** (S.). The emotional unrest, its cause and treatment. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 787-789. [Discussion], 822-824. Also reprint. — **Pershing** (H. T.). Neurasthenia an increased susceptibility to emotion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, LXI, 1675-1680. — **Plumier-Clermont**. Comment faut-il comprendre la neurasthénie? Scalpel, Liège, 1913-14, LXVI, 169-171. — **Prince** (L. H.). The relation of chronic appendiceal disease to neurasthenic conditions. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1905-6, IV, 525-532. — **Quaet-Faslem**. Die allgemeine nervöse Erschöpfung. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1917-18, xix, 337-345. — **Robertson** (W. F.). The infective factors in some types of neurasthenia. J. Ment. Sc., Lond., 1919, LXV, 16-24. — **Salmon** (C. E.). Neuritis simultanea del pneumogástrico y del plexo lumbar. Gac. méd. de Caracas, 1920, XXVII, 83-85. — **Savill** (T. D.). On the etiology and prognosis of neurasthenia, especially in its relation to gastro-intestinal conditions, based on an analysis of 103 private cases. Clin. J., Lond., 1906, XXVIII, 118-128. — **Schwab** (S. I.). Neurasthenia among garment workers. Am. Labor. Legisl. Rev., N. Y., 1911, I, 27-33. — **Shields** (W. S.) & **DeLaney** (M. A.). Neurasthenia and lowered physical endurance. Army M. Bull., Carlisle, Penn., 1923, Nos. 3-4, 111-115. — **Stoddart** (W. H. B.). Nervous exhaustion. Clin. J., Lond., 1910-11, XXXVII, 321-325. — **Swan** (J. M.) & **Sutter** (C. C.). The organic basis of neurasthenia. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 109-112. Also reprint. — **Tanaka** (T.). Beitrag zur Aetiologie der Neurasthenia. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. jap. Univ., Tokyo, 1908, viii, 1-17. — **Tardieu** (A.). Neurasthénie vraie et tuberculose. Paris méd., 1924, II, 338-342. — **Torres** (J.). La neurasthenia como estado anormal de la cenestesia. Rev. de cien. méd. de la Escuela méd. mil., México, 1919-20, III, 2ª época, 11-16. — **Van der Elst-Gaume** (R.). Des conceptions actuelles de la neurasthénie. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, I, 49; 73. — **Williams** (T. A.). The bases of so-called neurasthenic states. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 220-222. — **Wollenberg** (R.). Ueber das psychische Moment bei der Neurasthenie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, XXXII, 659-663. — **Young** (F. F.). Neurasthenia and its relations to the drug and liquor addictions. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 241-249. — **Zahn** (T.). Dauernde einfache Affektwirkung und Neurasthenie. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, LXXXIX, 459; 469.

Neurasthenia (Diagnosis and prognosis of).

See, also, **Neurasthenia** (Manifestations of).

CLAPIER (P.-E.-M.-N.). *Diagnostic de la neurasthénie et de la neurasthénie préparalytique. 8°. Bordeaux, 1908.

ROTER (J.). *Zur Symptomatologie der Neurasthenie. 8°. Kiel, 1917.

Bénon (R.). Le diagnostic de la neurasthénie de Bégard (asthénie par surmenage). Progrès méd., Par., 1925, XL, 573-583. — **Bonhoeffer** (K.). Zur Differentialdiagnose der Neurasthenie und der endogenen Depressionen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, XLIX, 1-4. — **Bormans**. Quelques considérations sur le diagnostic de la neurasthénie vraie et des états neurasthéniques. Arch. méd. belges, Brux., 1907, 4. s., xxx, 5-12. — **Bümke** (O.). Ein objektives Zeichen der nervösen Erschöpfung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, XXIV, 92-94. — **Burrow** (T.). Die psychologische Analyse der sogenannten Neurasthenie und verwandter Zustände. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig, 1913, I, 330-343. — **César Juarros**. Diagnóstico de las neurasthenias. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvi, 289; 325. — **Cobb** (I. G.). The diagnosis of neurasthenia. Practitioner, Lond., 1913, xc,

Neurasthenia (Diagnosis and prognosis of)—continued.

745-751. — Some points in the diagnosis of neurasthenia. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 439-441. — **Collie** (Sir J.). Fraudulent and neurasthenic cases. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 653-682. — **Crocq** (J.). La neurasthénie vraie et les syndromes neurasthéniformes. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1906, 372-383. — **Erbien** (S.). Ueber das Vagusphänomen bei Neurasthenikern; klinische Untersuchungen des intrakraniellen Drucks an Schädeldefekten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, LXXVIII, 233-241. — **Faber** (A.) & **Schon** (H. J.). Ueber pharmakologische Funktionsproben mit besonderer Rücksicht auf die Neurasthenie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, LXXXIII, 390-413. — **Friberger** (R.). Ueber die Prognose der Studienneurasthenie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1910, XL, 291-318. — **Hamilton** (B. E.) & **Lahey** (F. H.). Differentiation of hyperthyroidism and of heart disease from neurasthenic states. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, LXXVIII, 1793-1796. — **Hayes** (H. J.). Symptom complexes simulating neurasthenia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 429-431. — **Healy** (J. J.). The diagnosis and estimation of the degree of neurasthenia by means of perimetric examination of the eyes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, XXXIV, 143-149. — **Hummel**. Meteorologische Symptome der Neurasthenie. Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 803. — **Juarros** (C.). Diagnóstico de las neurasthenias. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 1-14. — **Klein** (H.). Pseudoneurasthenia intermittens. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1161; 1196. — **Kollarits** (J.). Zur Diagnostik der neurasthenischen Schmerzen; nervöses Herzklopfen und Angina pectoris. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, XXXVI, 742-745. — **Landauer** (K.). Die symptomatische Neurasthenie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, XLV, Orig., 316-328. — **Lellis** (A.). Formas neurasthénicas. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, XXXVI, 97. — **Marino** (F.). Pseudo-neurasthenia. Gazz. med. lomh., Milano, 1909, LXVIII, 2; 15. — **Martin** (A.). Le symptôme métaphysique de la neurasthénie. Rev. phil., Par., 1912, LXXII, pt. 2, 276-282. — **Monrad-Krohn** (G. H.). [Experiments with a fatigue test in neurasthenia.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, LXXXIV, 113-118. — **Morris** (R. T.). The surgeon's diagnosis in neurasthenic conditions. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 1-5. — **Mott** (F. W.). Neurasthenia and some associated conditions. Practitioner, Lond., 1911, LXXXVI, 1-10. — **Plummer** (E. C.). A diagnostic gesture in neurasthenia? Lancet, Lond., 1922, I, 504. — **Rogers** (A. W.). The differential diagnosis of morbid conditions with symptoms resembling the neurasthenic syndrome. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, XI, 341-346. — **Russell** (J. S. R.). The diagnosis, prognosis, and treatment of neurasthenia. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 357-361. — **Schellong** (O.). Zur Bewertung der Neurasthenie-Diagnose nach objektiven Markmalen (des gesteigerten Knieerflexes des vasomotorischen Nachtrötens, des Augenlidzitterns, Fingerzitterns, der erhöhten Pulsfrequenz). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, LXXX, 200-215. — **Taylor** (L. G.). Some unrecognized forms of neurasthenia. Med. Brief, St. Louis, 1907, XXXV, 357-359. — **Walsh** (J. J.). Simulants of nervous exhaustion. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., IV, 110-124. Also reprint.

Neurasthenia (Endocrine).

Bénon (R.). L'asthénie chronique post-hyperthyroïdique. Progrès méd., Par., 1924, XXXIX, 133-135. — **D'Ormea** (A.). Síndrome nevrastenica e síndrome distimica. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1923, XII, 300-322. — **Goormaghtigh** (N.). La neurasthénie considérée comme un syndrome endocrine. Arch. méd. helges, Brux., 1921, LXXIV, 1040-1043. — **Grammi** (T. K.). Neurasthenia from the endocrine standpoint. Hahnemann. Month., Phila., 1922, LVIII, 528-532. — **Harrower** (H. R.). The relation of the internal secretions to neurasthenia in women. Am. J. Obst., N. Y., 1916, LXXIII, 630-637. — **Lévi** (L.) & **de Rothschild** (H.). Neurasthénie thyroïdienne. Rev. neurol., Par., 1907, XV, 82. — **Ravà** (G.). Costituzione nevrastenica e costituzione distimica. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1921, XLIX, 247-264. — **Williams** (T. A.). A form of neurasthenia due to hypoadrenalism. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, XII, 582-586. — On endocrine neurasthenia. Canada Lancet, Toronto, 1917, II, 208-219. Also Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 623-627. Also reprint. — **Zimmer** (A.). Beitrag zur Behandlung der thyrogeenen Neurasthenie. Wien. med. Wchnschr., 1924, LXXIV, 2203.

Neurasthenia (Hygiene and prevention of).

GRAFF (W.). Wie muss der Neurastheniker leben und wie wird er gesund? 8°. Berlin, 1907.

GUILLERMIN (R.). Les nerfs et leur hygiène; conseils aux nerveux et aux neurasthéniques. 8°. Paris [1913].

HOWARD (W. L.). How to rest; food for tired nerves and weary bodies. 8°. New York [1917].

Neurasthenia (Hygiene and prevention of)—continued.

KAYSSER (O.). Nervenschwäche (Neurasthenie) und ihre Bekämpfung; ein Ratgeber für Nervenleidende, ein Warner für solche, welche es nicht werden wollen, ein Gehilfe dem Arzt. 8°. München, 1911.

MUSGROVE (C. D.). Nervous breakdowns and how to avoid them. 8°. Bristol, 1913.

ROUBION (J.). *Considérations sur l'hygiène dans la neurasthénie. 8°. Montpellier, 1905.

SADLER (W. S.). Worry and nervousness; or, The science of self-mastery. 2. ed. 8°. Chicago, 1915.

VINAJ (G. S.). L'igiene del neurastenico. 12°. Milano, 1909.

VOMÁČKA (A.). Was der Nervöse, der Neurastheniker, von seiner Krankheit wissen und wie er leben muss, um gesund zu werden. 8°. Leipzig, 1907.

WICHMANN (R.). Lebensregeln für Neurastheniker. 5. ed. 12°. Berlin, 1906.

BARAGAR (C. A.). Prevention of mental breakdown. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 542-548.—Baze (R. J.). How can we prevent nervousness. Oklahoma M. News-Jour., 1908, xvi, 591-596.—Bennett (S. H.). The prophylaxis of the fundamental predisposing influences of neurasthenia pura and the pre-neurasthenic state. Practitioner, Lond., 1918, ci, 83-89.—Bowler (J. W.). The hygienic and physical exercise treatment of cardiac and neurasthenic cases. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 49-52.—Burnett (E. D.). Training a prophylaxis for nervousness. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 257-260.—Ely (T. C.). Neurasthenia as modified by modern conditions; and their prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1816-1819.—de Fleury (M.). Hygiène des gens nerveux. Hygiène, Par., 1913, iv, No. 40, 16; No. 41, 15; No. 42, 9; No. 43, 13; No. 47, 10; No. 48, 8.

Neurasthenia (Manifestations of).

DESCOLA (P.). *Contribution à l'étude des troubles de la volonté chez le neurasthénique. 8°. Paris, 1908.

ESCUDIÉ (M.-P.-E.). *De la neurasthénie et de la mélancolie considérées dans leurs rapports réciproques. 8°. Bordeaux, 1908.

HARTENBERG (P.). Psychologie des neurasthéniques. 12°. Paris, 1908.

BABCOCK (W. W.). Neurasthenia with goiter phobia. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 459-464.—de Bonnières (L.). Les stigmates de la neurasthénie. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 81-83.—Browning (G. S.). Gas-tric disturbances in neurasthenia. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 1201-1204.—Burrow (T.). The psychological analysis of so-called neurasthenic and allied states: a fragment. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 243-258.—del Castillo (T. R.). Un caso de neurastenia ciclotímica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 377-381.—Clark (L. P.). The mechanism of periodic mental depression as shown in two cases, and the therapeutic advantages of such studies. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 433-447.

— A study of periodic mental depressions. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 335.—D'Abundo (E.). Neurastenia costituzionale; ipertricos sacrale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 129, 1 pl.—Davies (H. W.) & Priestley (J. G.). Relation between the general nervous system and symptoms of D. A. H. in neurasthenic patients. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 438.—Dufour (H.) & Zivy. Neurasthénie avec trouble de la nutrition décelé par l'examen du sang; azotémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 688.—Dupouy (R.). L'aboulie du neurasthénique d'après une auto-observation. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11. s., ii, 54; 129; 321.—Gatscher (S.). Ueber die Empfindung des Bodenschwankens bei Neurasthenikern. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 868.

— Ueber Dysaesthesie im Ohre bei Neurasthenie. Ibid., 1281.—Grayson (C. P.). The nasal phenomena of neurasthenia. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1114-1117.—Hartmann (A.). Ueber nasalen Kopfschmerz und nasale Neurasthenie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 716-718.—Hughes (C. H.). The homicidal and suicidal fulminations of depressive neurasthenia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 388-391.—Kollarits (J.). Ueber eine mit Neurasthenie verbundene spezielle Form von Arbeitsunlust. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xviii, 336-340. Ueber positiven Schmerz und negative Lust bei Neurasthenie und bei Schopenhauer. Ibid., 1915,

Neurasthenia (Manifestations of)—con.

Orig., xxix, 333-346.—Lauer (R.). L'activité psychique chez les neurasthéniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 440-442.—McCuaig (J. E.). The mental aspect of neurasthenia. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 825-829.—McDonald (W.). The etiology and symptomatology of neurasthenia, with special reference to the mental disorder (psychasthenia). Providence M. J., 1906, vii, 149-155.—Meunier (R.). De l'instabilité sentimentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 508-513.—Osteroero (M.). Nota clinica di psicopatologia forense sopra un neurastenico omicida. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1907, xvii, 342-345.—Riche. L'état mental des neurasthéniques. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 529-533. Also Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 239.—Royo Villanova (R.). Neurasténicos y suicidas. Clin. mod., Zaragoza, 1916, xv, 522-524.—Savage (G. H.). A lecture on neurasthenia and mental disorders. Med. Mag., Lond., 1911, xx, 620-630.—Soukhanoff (S.). Sur la cyclothymie et la psychasthénie et leurs rapports avec la neurasthénie. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 27-38.—Strassmann (F.). Neurasthenischer Dämmerzustand. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 493-496.—Tetzner (R.). Neurasthenia querulatoria durch Unfallgeset. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 235-242.—Tredgold (A. F.). Neurasthenia and insanity. Practitioner, Lond., 1911, lxxxix, 84-95.—Walter (F. J.). Tinnitus in neurasthenia. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1917, iv, 106.

Neurasthenia (Ocular).

See, also, Eye-strain.

Beggs (W. F.). Ocular neurasthenia. Homoeop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 198-203.—Clarke (E.). Neurasthenia and eyestrain. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 24-28. Also Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 265-267.—Lapsley (R. M.). Neurasthenia in connection with eye disease. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 283-291.—Newcomb (J. R.). Ocular neurasthenia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 155-162.—Ross (T. A.). The ocular troubles of neurasthenia. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 297-299.—Scott (Ida M.). The relation of nasal and ocular hygiene to neurasthenia. Woman's M. J., Cin., 1911, xxi, 146-148.—Woods (H.). Ocular neurasthenia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 211-215. [Discussion], 271.

Neurasthenia (Sexual).

See, also, Neurasthenia in females.

ALBRECHT (J. F.). Die Geschlechts-Nervenschwäche (sexuelle Neurasthenie) beim Manne. Die Beseitigung der Folgen sexueller Verirrungen. 12°. Leipzig [1907].

BERGMANN (F.). Keine geschlechtliche Neurasthenie mehr! Die Heilung der sexuellen Nervenschwäche. 8°. Leipzig [1907?].

DEUTSCH (M.). Die Neurasthenie beim Manne (Das geschwächte Nervensystem) mit besonderer Rücksichtnahme auf die Geschlechtskrankheiten für Aerzte und Laien. 8°. Berlin, S. W., 1907.

FLATAU (G.). Sexuelle Neurasthenie. 8°. Berlin, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1923.

KAPLAN. Die Nervenschwäche infolge von sexuellen Excessen und sonstigen Ausschreitungen auf Grund langjähriger spezialärztlicher Erfahrungen dargestellt, und ihre rationelle Behandlung. 19. ed. 12°. Genf [n. d.].

KÜHNER (A.). Sexuelle Hypochondrie, oder die Heilung sexueller Schwächen und Gebrechen. 8°. Leipzig, 1906.

LÖWENFELD (L.). Sexuellen und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 4. ed. 8°. Wiesbaden, 1906.

— The same. 5. ed. 8°. Wiesbaden, 1914.

MONIN (E.). Les troubles nerveux de cause sexuelle. 12°. Paris [1911].

POECHE (J.). Geschlechtliche Neurasthenie und andere sexuell-nervöse Schwäche- und Erschöpfungszustände. 2. ed. 8°. Leipzig [1906].

Neurasthenia (Sexual)—continued.

SLETOF (N. V.). Polovaya nevraseniya, yeya prichini i lecheniye. [Sexual neurasthenia, its causes and treatment.] 8°. Moskva, 1908.

TALMEY (B. S.). Neurasthenia sexualis; a treatise on sexual impotence in men and in women. 8°. New York [1912].

WEHNER (G.). *Beitrag zur Lehre der sexuellen Neurasthenie. 8°. Kiel, 1914.

Arnhelm (F.). Zur Anwendung von Testogen und Thyrogen bei Neurasthenie und sexueller Insuffizienz. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1919, xxvi, 335.—**Bromberg** (R.). Sexuelle neurasthenie. Med. Weekbl., Amst., 1917-18, xxiv, 513-520.—**Bruni**. Neurastenia sessuale. Riforma med., Napoli, 1921, xxvii, 313-315.—**Cesari** (L.). Le cure fisiche nella neurastenia sessuale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1907-8, x, 103-112.—**Colombo** (C.). L'érection pénétante du pénis dans le traitement de la neurasthénie sexuelle. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 314-317.—**Eulenburg** (A.). Zur Behandlung der sexuellen Neurasthenie. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1914, i, 20-29.—**Fraenkel** (M.). Nervöse Störungen auf sexueller Grundlage und ihre günstige Beeinflussung durch Röntgenstrahlen. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1911, ii, 122-129.—**Heller** (J.). Hat der Symptomenkomplex der sexuellen Neurasthenie wirklich ein anatomisches Substrat in der hinteren Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1925, xix, 241-253.—**Holmes** (G.). The sexual element in the neurasthenia of men. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 50-60.—**Hudovernig** (C.). Eine besondere sexuelle Neurasthenie in reiferem Alter. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 498-500.—**Lewy** (E.). A phorismen über Sexualneurasthenie. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 141-143.—**Loumeau**. Sur un cas d'asthénie génitale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 7-9.—**Lydston** (G. F.). Sexual neurasthenia and the prostate. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 218-220.— The symptoms of one sexual neurasthenic. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 447.—**Mason** (F. S.). Post-gonorrhoeal neurasthenia. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xii, 319-321.—**Meissner** (P.). Beitrag zur Verwendung des Sanatogens bei sexueller Neurasthenie. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 245-248.—**Michailow** (N. A.). Zur Aetiologie der Neurasthenia sexualis beim Manne. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, iii, 944-953.—**Mühsamm** (R.). Der Einfluss der Kastration auf Sexualneurotiker. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 155.—**Orlowski**. Sexuelle Neurasthenie und Colliculitis. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1925, xix, 734-738.—**Pérez del Yerro** (L.). La neurastenia sexual. Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, 441-457.—**Porosz** (M.). Die sexuelle Neurasthenie; Lokalbehandlung und Balneotherapie. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 836-839. Also transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 113-115.—**Rathbun** (N. P.). Sexual neurasthenia. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 204-207.—**Robinson** (W. J.). The treatment of sexual neurasthenia. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, xx, 719-722.—**Romagna-Manola** (A.). Neurastenia sessuale ed educazione. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 193-200.—**Santangelo** (G.). Sulla diagnosi, sulla prognosi e sulla cura razionale della neurastenia sessuale. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 291-294.—**Szörényi** (T.). Beiträge zur Pathologie der sexuellen Neurasthenie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 145, 153; 164.—**Tannenbaum** (S. A.). True neurasthenia, from the Freudian point of view. Med. Pharm. Critic, N. Y., 1912, xv, 247-258.— Sexual abstinence and nervousness. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 241-275.—**Tramonti**. Neurastenia sessuale. Clin. med. spec., Milano [1918] (Rassegna med.), 3-12.—**Underhill** (A. J.). Sexual neurasthenia in men. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1869-1874.—**Veckl** (V.). Psychotherapy in sexual neurasthenia. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 146-149.—**Wolff**. Der Krieg und die sexuelle Neurasthenie. Dermat. Centralbl., Berl., 1917-18, xxi, 18-22.

Neurasthenia (Traumatic).

See, also, Neurasthenia in soldiers.

Asten (W.). Traumatic neurasthenia. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1911-12, ix, 7-21.—**Benon** (R.). Neurasthénie traumatique suivie de manie. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 641-645.— Le choc traumatique ou asthénie traumatique. Rev. de méd., Par., 1914, xxxiv, 504-514.—**Buzzard** (E. F.). Traumatic neurasthenia. Lancet, Lond., 1923, ii, 1285-1288.—**Caravetta** (M.). Di un caso di nevrasenia parziale agnosistia in rapporto ad un trauma cranico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 140-144.—**Dreyer**. Traumatiche Neurasthenie nach Prellung der Lendenwirbelsäule; Verschlimmerung durch einen zweiten Unfall; 133¼% Erwerbsbeschränkung. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1907, xiv, 133-137.— Traumatiche Neurasthenie nach leichter Kopfverletzung mit zwanzigjähriger Erwerbsunfähigkeit trotz Arbeitsfähigkeit. *Ibid.*, 1910, xvii, 408-418.—**Fornias** (E.). Traumatic neurasthenia. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 666-684.—**Harris** (W.). Traumatic neurasthenia. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 16-23.—**Hilton** (D. C.). Neurasthenia among surgical cases.

Neurasthenia (Traumatic)—continued.

West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 523-528.—**Kronfeld** (A.). Ueber die psychologische Entstehung sogenannter Unfallneurasthenien mit vorwiegend endogener Verursachung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlviii, 28-53.—**Lemon** (C. H.). Traumatic neurasthenia and malingering. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 181-185.—**Lewers** (A.). A clinical lecture on traumatic neurasthenia. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 837-839.—**Mirto** (G.). Contributo allo studio della nevrasenia grave traumatica osservata in operai di età avanzata, sottoposti al lavoro nell'aria compressa. Ricerche di psichiat. . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 483-498.—**Monguzzi** (U.). La reazione miastenica nella neurasthenia traumatica. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxvi, 58-60.—**Noble** (T. A.). Some forms of traumatic neurasthenia. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 57-61.—**Parlsot** (P.). Quelques considérations sur l'hystéro-neurasthénie traumatique chez le vieillard. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 353-360.—**Rumpf**. Ueber nervöse Erkrankungen nach Eisenbahnunfällen. Ztschr. f. Bahn u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1913, viii, 113-118.—**Thomson** (H. C.). Traumatic neurasthenia. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 150-155. Also J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 582-596.— The treatment of traumatic neurasthenia. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 173-175.—**Wells** (J. M.). Traumatic neurasthenia. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 82.—**Williams** (T. A.). The relative value of the affective and the intellectual processes in the genesis of the psychosis called traumatic neurasthenia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1910-11, v, 47-56.

Neurasthenia (Treatment of).

See, also, Neurasthenia (Hygiene, etc., of).

HARTENBERG (P.). Traitement des neurasthéniques. 8°. Paris, 1912.

— The same. Treatment of neurasthenia; translated by E. Playfair. 8°. Edinburgh, 1914.

HIRSCHKRON (J.). Behandlung der Nerven-schwäche nach den neuesten Erfahrungen. 2. ed. 12°. Leipzig, 1907.

LOOSMORE (W. C.). Nerves and the man; a popular psychological and constructive study of nervous breakdown. 8°. London, 1920.

MITCHELL (S. W.). Fat and blood: an essay on the treatment of certain forms of neurasthenia and hysteria. 8. ed. Edited, with additions, by John K. Mitchell. 12°. Philadelphia, 1907.

RICHE (A.). Les états neurasthéniques; diagnostic et traitement. 12°. Paris, 1908.

STULZ (O.). Nervös. Moderne Gesichtspunkte für die Behandlung der sogenannten Nervosität, dargestellt für Aerzte, Patienten und deren Umgebung. 8°. Berlin [n. d.].

WICHMANN (R.). Die Neurasthenie und ihre Behandlung. Ein Ratgeber für Nerven-krankende. 4. ed. 8°. Berlin, 1910.

WILHEIM (J.). Hauskuren für Nervöse. 16°. Wien, 1910.

Alexander (F. W.). Nervous exhaustion and lecithin. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 526.—**Barnes** (F. H.). Treatment of neurasthenia. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 959-961.—**Bennett** (S. H.). The treatment and degree of curability of neurasthenia pura. Practitioner, Lond., 1913, c, 431; 478.—**Berner**. Kombinierte Arsen-Strychnin-Phosphorthérapie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1044.—**Bing** (R.). Indikationen und Grundsätze für die medikamentöse und diätetische Behandlung der Neurastheniker. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 332-343.—**Bodenstein** (J.). Ueber eine wohlbehaltene Brombehandlung neurasthénischer Beschwerden, insbesondere der nervösen Schlaflosigkeit. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 181.—**Brook** (A. J.). The occupation-cure in neurasthenia. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1922-23, ci, 81-93.—**Brook** (F. W.). Cause and treatment of certain cases of neurasthenia; preliminary communication. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 964-966.—**Buckley** (C. W.). The treatment of neurasthenia by rest, diet, and massage. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 140-150.—**Burford** (G.). Treatment of chronic neurasthenia. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1907, xxix, 50-62.—**Cobb** (I. G.). A new treatment for neurasthenia. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 367-369.— Neurasthenia; its cause and treatment. Practitioner, Lond., 1915, xc, 224-244.—**Consorti** (D.). Trattamento dell'esaurimento nervoso e di alcuni stati nevrasenici mediante l'ipnosi farmacologica intensa e prolungata; speciale azione di alcune sostanze ipnotiche. Folia med., Napoli, 1924, x, 509-511.—**Danzer** (S.). A study in the diagnosis and treatment of 250 cases of the so-called neurasthenias. Med. Rev. of Rev., N. Y.,

Neurasthenia (Treatment of)—contd.

1917, xxiii, 90-107.—**Deschamps** (A.). La question des doses dans les états neurasthéniques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 513-525.—**Douglas** (A.). The desirability of early modified isolation in severe breakdown. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 189-191.—**Drummond** (D.). Neurasthenia: its nature and treatment. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 11-14.—**Erb** (W.). Zur Arzneibehandlung der Neurasthenie. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 204. — Die Behandlung der Neurasthenie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 241-250.—**Eulenburg** (A.). Ueber Neurasthenie-Behandlung. *Ibid.*, 1908, xlix, 337-353.—**Feuillade**. Indications de la cure d'isolement. Lyon méd., 1912, cxviii, 961-968.—**Fothergill** (C. F.). The treatment of neurasthenia. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 723-725.—**Gill** (E. S. H.). The care and treatment of the neurasthenic. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 299-302.—**Goldscheider**. Ueber Neurasthenie und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 329; 367. — Ueber die wirtschaftliche und doch sachgemässe Behandlung von Neurasthenikern. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 53-55.—**Grabley** (P.). Die therapeutische Bedeutung der Luftbäder bei der Behandlung der Neurasthenie, Chlorose und Anämie. Klin.-therap. Wchnschr., 1907, xiv, 1062-1064.—**Hall** (H. J.). Orthopedics and the sanatorium [in the treatment of neurasthenia]. Boston M. & S. J., 1913, cxix, 678-680.—**Hartenberg** (P.). Traitement de l'asthénie fondamentale. Médecin prat., Par., 1912, viii, 261-265. — Comment traiter un neurasthénique. J. de méd. int., Par., 1913, 2. s., xxv, 579-582.—**Herz** (M.). Ueber die Verwendung des künstlichen Luftstromes und Lichtes bei der Neurasthenie. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 2653-2667.—**Hummel** (E. M.). Some considerations as to the nature and treatment of functional neurasthenia. Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lix, 187-189.—**Jacobson** (E.). Treatment of nervous irritability and excitement. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 243-247. — The technic of progressive relaxation. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 568-578.—**James** (G. P.). Notes on a new treatment for neurasthenia and some other nervous conditions. Folia Therap., Lond., 1911, v, 53-55.—**Kafka** (V.). Ueber die Behandlung der nervösen Erschöpfungszustände mit Arsen und Promonta unter besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 278.—**Kalischer** (S.). Zur Prognose und Therapie der Neurasthenie. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909-10, ii, 781; 813.—**Knopf** (H. E.). Ein Fall von zerebraler Neurasthenie, geheilt durch Atmungsgymnastik. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 654.—**Krekele**. Erfahrungen mit Optaron bei psychischen und nervösen Erschöpfungszuständen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 90-92.—**Lemaire** (A.). Le traitement médicamenteux de la neurasthénie. Rev. méd. de Louvain, 1908, v, 106-108.—**Leprince** (A.). Neurasthenia; its treatment by nasal cauterization (Centropharmacy). West. M. Times, Denver, 1919-20, xxxix, 399-402.—**Lévy** (P. E.). Inutilité de l'isolement dans la neurasthénie et les névroses; supériorité de la cure libre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 739-742. — Supériorité de la cure libre sur la méthode d'isolement dans le traitement de la neurasthénie et des névroses. Cong. franç. de méd., Compt. rend., 1910, Par., 1911, xi, 174-183.—**Macnamara** (E. D.). Blood pressure in neurasthenic states and the effects of certain forms of treatment thereon. Lancet, Lond., 1908, ii, 151-154.—**Mallory** (W. J.). The neurasthenic patient and the internist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 788-790.—**Mingazzini** (G.). L'efficacia delle iniezioni di bioplastina Sersono nella neurasthenia cerebrale. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 40-42.—**Mitchell** (J. K.). Diagnosis and treatment of neurasthenia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 41-43.—**Mitchell** (W. T. B.). The neurasthenic reaction. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 623-625.—**Müller** (E.). Die Behandlung der Neurasthenie. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipzig, 1909, 3. s., 5-26.—**Neu** (C. F.). Treatment and management of the neurasthenic individual. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 341-346.—**Neuberger**. Les neurasthéniques et leur traitement. Vie méd., Par., 1925, vi, 285-289.—**Neumunz** (J. G.). Zur Brombehandlung der Neurasthenie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 375.—**Paton** (D. N.). Neurasthenia and diet. Practitioner, Lond., 1911, lxxvi, 122-132.—**Pemberton** (R.). The nature of certain functional nervous disturbances and their treatment along metabolic lines. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 208-217.—**Peritz** (G.). Ueber die Aetiologie und Therapie des neurasthenischen Kopfschmerzes, des neurasthenischen Schwindels und der Migräne. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1201-1203.—**Prout** (T. P.). Neurasthenia, some types and their management. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1906-7, iii, 245-250.—**Rankin** (G.). Neurasthenia, its etiology and treatment. Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1908, xxi, 97-110.—**Riggs** (A. F.). Treatment of neurasthenia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 281-289.—**Robinson** (B.). A word about the drug treatment of nervous exhaustion. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 410. Also reprint.—**Rockwell** (A. D.). True neurasthenia: its nature and treatment. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 955-957.—**Röper** (E.). Heilerfolge bei Neurasthenie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 134-149.—**Roubinovitsh** (J.). Les

Neurasthenia (Treatment of)—contd.

injections du liquide céphalo-rachidien autogène dans le traitement des états asthéniques d'origine organique ou fonctionnelle. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 42-47.—**Russell** (J. S. R.). The treatment of neurasthenia. Lancet, Lond., 1913, ii, 1453-1456.—**Savill** (T. D.). On the treatment of neurasthenia and the relation of this disease to exophthalmic goitre. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 237-240.—**Schlesinger**. Ueber Nukleogenanwendung bei Neurasthenie. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1267-1269.—**Smith** (D. R.). The treatment of certain phases of neurasthenia. Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 146-148.—**Somerville** (W. F.). The treatment of neurasthenia. Glasgow M. J., 1907, lxvii, 133-139.—**Steyerthal** (A.). Begriff und Behandlung der Neurasthenie. Berl. Klinik, 1913, Heft 306, 1-21.—**Strümpell** (A.). Ueber Wesen und Behandlung der Neurasthenie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1825; 1877; 1926.—**Taylor** (J. M.). The essence of the rest cure. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 275-281. — The rest treatment for the asthenic psychopath. West. M. Times, Denver, Colo., 1921, xl, 75-78. — The redemption of over-wrought leaders from energy leaks. Med. Times, N. Y., 1923, li, 183; 198.—**Wanke**. Die Pädagogik als integrierender Teil in der Behandlung der Neurasthenie. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 211-213.—**Waugh** (W. F.). Neurasthenia: drug and dietary treatment. Therap. Med., N. Y., 1907, i, 65-67.

Neurasthenia (Treatment of, Climatic).

Bieling. Winterkuren und Wintersport in der Behandlung neurasthenischer Zustände. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1922, xlix, 73-83.—**Finckh** (J.). Seelklima und Nervosität. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxx, 104-111.—**Gore** (W. R.). The climatic and balneological treatment of neurasthenia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Balneol. [etc.] Sect., 37-44.—**Helm** (G.). Wirkung des Klimas Aegyptens auf Neurasthenie. Centrabl. f. Nerven- u. Psychiat., Berl., 1907, xxx, 732-735.—**Ide**. Die Behandlung der Neurasthenie durch das Seelklima. Neurol. Centrabl., Leipzig, 1906, xxv, 654-659.—**Sardon** (G.). Nervosité et climats stimulants. Clinique, Par., 1911, vi, 676-678.

Neurasthenia (Treatment of) by electricity.

Ash (E. L.). The combined psycho-electrical treatment of neurasthenia and allied neuroses. Practitioner, Lond., 1913, xci, 123-131.—**Branth** (J. H.). The treatment of neurasthenia by static electricity. N. York M. J., [etc.], 1909, lxxix, 114.—**Courtaud** (D.). Des rétentions d'urine survenant chez les neurasthéniques et de leur traitement électrique. J. de méd. de Par., 1921, xl, 485.—**Hiss** (C.). Neurasthenie und ihre Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1909, xiii, 631-635.—**Humphris** (F. H.). Neurasthenia, and its treatment by electricity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 58-67.—**Leduc** (S.). Electrical treatment of neurasthenia. Practitioner, Lond., 1911, lxxvi, 151-165.—**Metcalfe** (J.). Electricity in neurasthenia. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 357.—**Petit** (P.-C.). Quelques considérations sur le traitement électrique de la neurasthénie. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1906, xiv, 13-17.—**Toussey** (S.). The ultraviolet ray and high-frequency currents in neurasthenia. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 957-959.—**Vento** (P.). Las corrientes galvánicas y farádicas en el tratamiento de la neurastenia. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1903-4, xii, 335-341.

Neurasthenia (Treatment of) by hydrotherapy.

BENI-BARDE. Clinique hydrothérapique. Silhouettes de névropathes. Première série. La neurasthénie, les vrais et les faux neurasthéniques. 8°. Paris, 1908.

OREFFICE (F.). Le basi scientifiche della cura idromineral della neurastenia. 8°. Venezia, 1906.

Bassols (C.). Hidroterapia en la neurastenia. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxiv, 385-392.—**Cave** (E. J.). An address on the Spa treatment of neurasthenia. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 127-131.—**Collins** (J. R.). The action of waters and baths in neurasthenia. Clin. J., Lond., 1925, liv, 409-414.—**Deschamps** (E.). De l'élevation permanente de la température centrale par l'hydrothérapie dans le traitement des neurasthéniques. Cong. internat. de physiothér., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 399-401.—**Fedeli**. Il bagno caldo nei nevastenic. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., 1906, Perugia, 1907, 458-461.—**Fuerstenberg** (A.). Die hydriatische Behandlung der Neurasthenie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 888-890.—**Pringle** (G. L. K.). Hydrotherapy and electricity in the treatment of neurasthenia. Edinb. M. J., 1907, n. s., xxii, 320-324.—**Reeve** (J.). Baths in neurasthenia. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1917, iv, 105.—**Romberg** (E.). Bemerkungen über Neurasthenie und ihre klimatische und balneotherapeutische Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1523-

Neurasthenia (Treatment of) by hydrotherapy—continued.

1527.—**Sollier**. L'hydrothérapie chez les neurasthéniques. [Discussion.] Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 359-364.—**Wickhoff** (M.). Die kardiovaskulären Symptome der Neurasthenie und ihre Balneotherapie. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 798-805.—**Wood** (N.). The climatic, balneo-therapeutic, and sanatorium treatment of neurasthenia. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 166-176.

Neurasthenia (Treatment of) by hypnotism and suggestion.

EBBARD (R. J.). Wie erlange ich die Spannkraft meiner Nerven wieder? Wiederbelebung und Kräftigung geschwächter Nerven, gründliche Uebung des Willens und Entwicklung der Energie durch Suggestion. 8°. Leipzig, [n. d.]

VITTOZ (R.). Treatment of neurasthenia by teaching of brain control. 8°. London, 1911.

Beach (F.). The educational treatment of neurasthenia. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 133-139.—**Danioglou**. Deux cas de neurasthénie grave guéris par la suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1906-7, xxi, 17-20.—**Hartenberg** (P.). L'autosuggestion chez les neurasthéniques. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 561-566.—**Riggall** (R. M.). The treatment of neurasthenia by hypnotism. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 190-194.—**Thomson** (H. C.). Mental therapeutics in neurasthenia. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 76-83.—**Tuckey** (C. L.). Treatment of neurasthenia by hypnotism and suggestion. *Ibid.*, 185-192.

Neurasthenia (Treatment of) by physiotherapy.

Graham (D.). Neurasthenia; its treatment by massage and kinesiography. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 613-617.—**Mennell** (J. B.). Massage as a therapeutic agent in the treatment of neurasthenia. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 100-106.—**Rivière** (J.-A.). Physiothérapie de la neurasthénie. Ann. de méd. phys., Anvers, 1911, ix, 245-252. Also transl., Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 177-184.—**Savage** (W. L.). Exercise in the treatment of neurasthenia; a symposium on the use of exercise as a therapeutic agent in nervous diseases. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 515-523.

Neurasthenia (Tropical).

Fales (L. H.). Tropical neurasthenia and its relation to tropical acclimation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxiii, 582-593.—**King** (W. W.). Tropical neurasthenia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 1518. Also reprint.—**Kronecker** (F.). Einiges über Tropenneurasthenie, den sogen. Tropenkoller, hei den in warmen Ländern lebenden Weissen. Deutsche med. Presse, Berl., 1913, xvii, 27-30.—**Lenz** (W.). Phylogene Neurasthenie beim ostafrikanischen Eingeborenen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1921, xxv, 271-278.—**Musgrave** (W. E.). Tropical neurasthenia, tropical hysteria, and some special tropical hysteria-like neuropsychoses. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 398-407.—**Poleck** (E.). Ueber die eigentlichen Ursachen und über das Wesen der sogenannten Tropenneurasthenie. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1924, xxviii, 193-205. — Tropenneurasthenie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxxi, 210-216.—**Thompson** (J. C.). Tropical neurasthenia; a deprivation psychoneurosis. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 319-327.

Neurasthenia in children.

CAMERON (H. C.). The nervous child. 8°. London, 1919.

EVANS (E.). The problem of the nervous child. 8°. New York, 1920.

SCHNYDER (R.). Ueber Nervosität im Kindesalter. Vortrag. 8°. Solothurn, 1906.

Baginsky (A.). Over Kindernervosität en nervouse Kinderen. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 245; 258; 269; 281; 296; 306.—**Behnke** (Kate E.). The sun and air cure for delicate and nervous children. Child, Lond., 1913-14, iv, 630-636.—**Birchmore** (W. H.). Neurasthenia of infancy and early childhood. Am. J. Clin. M., Chicago, 1906, xiii, 1499-1506.—**Blanton** (S.). The nervous child. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 323-329.—**Boncour** (P.-G.). L'asthénie psycho-motrice constitutionnelle infantile: asthénie et neurasthénie chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 190-194.—**Cameron** (H. C.). The nervous child in sickness. Child, Lond., 1917-18, viii, 563-567.—**Christin** (E. F.). Weak nervous children and arsenic. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 201-205.—**Flanders** (L. W.). Nerve-strain of school children. Boston M. & S. J., 1909, clx, 232-234.—**Flatau** (G.). Zur Psychologie der nervösen Kinder. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Berl., 1908, x, 445-457.—**Gmelin**.

Neurasthenia in children—continued.

Zur Prophylaxe der Neurasthenie im Kindesalter. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 398-400.—**Hamburger** (F.). Ueber den vasonervösen Symptomenkomplex bei Kindern. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2201-2205.—**Hartmann** (M.). Nervosität und Philologenstand. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Leipzig, 1922, xxxv, 241-247.—**Hochsinger** (C.). Fazialisphänomen und jugendliche Neuropathie. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2363.—**McCready** (E. B.). The nervous child and his management. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1109-1111. Also reprint.—**Major** (G.). Die Neurasthenie der Jugendlichen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1424-1426.—**Munnerlyn** (J. F.). The significance of nervousness in children. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 274-278.—**Parise** (P.). Note pratique su la classificazione e l'educazione dei fanciulli frenastenici. Assist. d. minor. anorm., Roma, 1917-1919, v-vi, 55-74.—**Rivière** (C.). Neurasthenia in children. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 129-140. Also Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 38-49.—**Scheltman** (G.). Over asthenie bij kinderen. Nederl. maandschr. v. verlosch. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 222-230.—**Siebert** (F.). Nervosität und Ernährung im Kindesalter. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1963-1966.—**Wilson** (R. N.). The pathogenesis and treatment of neurasthenia in the young. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxv, 178-187.

Neurasthenia in females.

BATUAUD (J.). La neurasthénie génitale féminine. 12°. Paris, 1906.

Dickinson (R. L.). The uterus and ovary of neurasthenia. Med. Rec., N. Y., 1906, lxix, 456-461.—**Donald** (A.), **Buzzard** (E. F.) [et al.]. Discussion on the neurasthenic element in midwifery and gynecology. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 699-705.—**Gainer** (J. A.). The relation of laceration of cervix and perineum to neurasthenia. South. M. & S., Chattanooga, 1906, v, 92-94.—**Gibson** (G.). The relationship between neurasthenia and pelvic diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 637-640.—**Herman** (G. E.). Neurasthenia in women. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 177-184.—**Jones** (H. M.). The sexual element in the neurasthenia of women. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 61-75. — The relation of puberty and the menopause to neurasthenia. Med. Brief, St. Louis, 1913, xli, 485-491.—**Kahane** (M.). Ueber Neurasthenie beim Weib. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 2625; 2709.—**Kaiserling** (O.). Ueber Nervosität im Anschluss an gynäkologische Operationen. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 419-421.—**Krecke** (A.). Die weibliche Asthenie und die Mania operatoria activa und passiva. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 1231.—**Lyle** (R. P. R.). Chronic pelvic pain in relation to neurasthenia. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1924-25, xlv, 22-34.—**Mac-naughton-Jones** (H.). The relation of puberty and the menopause to neurasthenia. Lancet, Lond., 1913, i, 879-881.—**Manders** (H.). The treatment of neurasthenia in women. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 388-492.—**Morton** (Rosalie S.). Neurasthenia in relation to gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 613-629.—**Paramore** (R. H.). The neurasthenic element in mid-wifery and gynecology. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 768.—**Pope** (C.). Virginity of 20 years standing in a married woman suffering from neurasthenia vera and the anxiety neurosis. Am. J. neurosis. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 250-260. Also Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 121-126.—**Porosz** (M.). Neurasthenia in women. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 784.—**Reynolds** (E.). Gynecological operations on neurasthenics; advantages, disadvantages; selection of cases. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 113-118.—**Weiss** (E. A.). A consideration of neurasthenia in its relation to pelvic symptoms in women. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 230-235.—**Wood** (J. C.). Profound neurasthenia, with cirrhotic ovaries and traumatic lesions of the uterus and pelvic floor; all around work; recovery. Clinique, Chicago, 1906, xxvii, 265-267.

Neurasthenia in soldiers and sailors.

Amati (A.). La neurastenia, in rapporto alle nevrosi da guerra. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xv, 591-599. Also Incubrabil., Napoli, 1917, xxxii, 185-195.—**Beaton** (T.). Neurasthenia in the navy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 158-166.—**Bella** (G.). La neurastenia del dopo guerra. Gazz. med. sicil., Catania, 1923, xxvi, 198-202.—**Brook** (A. J.). The war neurasthenic; a note on methods of reintegrating him with his environment. Lancet, Lond., 1918, i, 436.—**Burton-Fanning** (F. W.). Neurasthenia in soldiers of the home forces. *Ibid.*, 907-911.—**Christoffel** (H.). Depression im Zusammenhang mit nervöser Erschöpfung bei Kriegsteilnehmern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlv, Orig., 261-268.—**Collie** (J.). The management of neurasthenia and allied disorders contracted in the army. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 2-17.—**Danay** (H.). Les neurasthénies de la guerre. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 182-184.—**Evans** (S. G.). Battleship neurasthenia. Mil. Surgeon, Richmond, Va., 1909, xix, 32-36.—**Galtier** (J.). Les asthénies nerveuses dans leurs rapports avec les circonstances de la guerre. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 170-172.—**Hellpach**. Die einfache Kriegsneurasthenie. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1649.—**Hellpach** (W.). Die Kriegsneurasthenie. Ztschr. f. d. ges. Neu-

Neurasthenia in soldiers and sailors—continued.

rol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlv, Orig., 177-229.—**McClure** (J. C.). Gastric atony and war neurasthenia. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 600-602.—**Neurasthenic pensioners**. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 403.—**Riebeth**. Ueber Neurasthenie bei Kriegsteilnehmern. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1915-16, xvii, 71-76.—**Sztanojevits** (L. L.). Ueber asthenische Zustände bei Soldaten. *Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch.*, Wien & Leipzig., 1914, 431-455.—**Trotter** (R. H.). Neurasthenic and hysterical cases in general military hospitals. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 703.—**Walsh** (J. J.). Nervous exhaustion. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30. s., ii, 293-309.

Neurasthenia and surgery.

Delbet (P.). Neurasthénie et chirurgie. *Rev. de Paris*, 1912, xix, 287-314.—**Ford** (W. E.). Surgery of Neurasthenics. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 131-134.—**McGuire** (S.). Latent and active neurasthenia in its relation to surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1019-1022.—**Reynolds** (E.). The end results of surgery in neurasthenics and on neurasthenia (with a report of 49 cases). *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 275-280.—**Riggs** (H. W.). Organic basis of neurasthenia and surgical cure. *Northwest Med.*, Seattle, 1918, n. s., xvii, 131-133.—**Rosser** (C. M.). Surgical intervention in treatment of neurasthenic states. *South. M. J.*, Nashville, 1909, ii, 847-849.—**Staad** (S.). What can official surgery do for neurasthenia? *J. Surg., Gynec. & Obst.*, N. Y., 1908, xxx, 314-316.—**Wiener** (M.). Case of severe type of neurasthenia relieved by a partial section of the external rectus. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1908, xxxiii, 122-125.

Neuraxis.

See **Nervous system** (Central).

Neurectomy.

See **Nervous system** (Surgery of).

Neurinoma.

Erb (K. H.). Zur Neurinomfrage. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig., 1923, clxxxi, 350-374.—**Esau**. Kurze Bemerkungen zu der Neurinomfrage. *Ibid.*, 1925, ccxlii, 140-142.—**Kirch** (E.). Zur Kenntniss der Neurinome bei Recklinghausenscher Krankheit. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxiv, 379-395.—**Mori** (R.). Kasuistische Mitteilung von zwei Fällen von Neurinoma Verocay. *Tr. Japan Path. Soc.*, Tokyo, 1924, xiv, 277.—**Sommer** (R.). Der heutige Stand der Neurinomfrage. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, ccxv, 694-720.—**Wallner** (A.). Beitrag zur Kenntniss des Neurinoma Verocay (multiple Geschwülste am Rückenmark und an den peripheren Nerven). *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1922, cxxxvii, 331-354.

Neuritis.

See, also, **Lead** (Poisoning by, Nervous system in); **Nerve** (Optic, Inflammation of); **Sciatica**.

SAUCIER (J.). *La névrite hypertrophique. *Etude d'ensemble*. 8°. Paris, 1927.

Adlerman (T. D.). Neuritis. *Elect.*, M. J., Cincinnati, 1913, lxxiii, 501-510.—**Alzheimer**. Ueber die Wallersche Degeneration der Nerven und die verschiedenen Formen der Neuritis. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol.* in München (1910), 1911, xxvi, 56.—**Anderson** (T. M.). Neuritis, the modern American diseases. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 518.—**Babinski** (J.) & **Froment** (J.). Névrite irradiante ou contracture d'ordre réflexe. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Paris*, 1916, 3. s., xl, 677-680.—**Bejerian** (D. H.). Onderzoekingen over neuritis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1907, ii, 341-354, 1 pl.—**Cavazzani** (A.). Sulle così dette nevriti apoplettiformi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1914, xv, 193-195.—**Coriat** (I. H.). The symptom-complex of central neuritis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1909, xxvii, 277-286.—**Esteves** (J. A.). Neuritis hipertrófica del adulto. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de neurol. y psiqui., 124-129.—**Fotheringham** (J. T.). Notes on a case of neuritis. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1909, xxxiv, 350-352.—**Guilain** (G.), **Alajouanine** (T.) & **Perisson**. Sur le syndrome de radiculo-névrite aiguë curable avec dissociation albuminocytologique du liquide céphalo-rachidien (deux observations). *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, pt. 1, 492-496.—**Hamill** (R. C.). Neuritis. *Med. Clin.*, Chicago, 1915, i, 431-447.—**Heitzer** (J. D.). A consideration of the sphenoid and posterior ethmoid paranasal cells as an etiological factor in so-called brachial neuritis. *South. M. J.*, Birmingham, 1925, xviii, 218-221.—**Hirsch** (A. B.). When neuritis proved a wrong diagnosis. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxxvi, 1-9.—**Kerschensteiner** (H.). Neuritis. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.*, Wiesb., 1907, xi, 1-80.—**Le Dantec** (A.). Le bourrelet sous-unguéal comme signe de névrite irritative. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, lxxviii, 215-218.—**Long & Roch**. Sur quelques formes cliniques de névrites douloureuses des membres supérieurs. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1909, xxix, 584-598.—**Patrick** (H. T.). Brachial neuritis and sciatica. *J. Am. M. Ass.*,

Neuritis—continued.

Chicago, 1917, lxi, 2176-2179. Also reprint.—**Peyser** (M. W.). Neuritis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1911-12, xvi, 87-89.—**Robinson** (G. W.). Neuritis, its pathology, symptomatology, and treatment. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1920, xvii, 183-190.—**Scharnke & Moog**. Ueber Beziehungen zwischen Neuritis und Encephalitis epidemica. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xc, 89-103.—**Schoenborn** (S.). Ungewöhnliche Neuritiden. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 203-206.—**Scott** (H. H.). An investigation into an acute outbreak of central neuritis. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1918, xii, 109-196, 7 pl.—**Siebert** (H.). Ueber Neuritis. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg., 1913, xxxviii, 356-360.—**Snow** (W. B.). Neuritis. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 579-581.—**Stransky** (E.). Ueber Neuritis levissima; ein Beitrag zur Kenntnis der pseudoneurotischen Zustandsbilder. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1922, lii, 77-82.—**Tuixans** (J.). Dos casos de neuritis aguda primitiva. *Med. de los niños*, Barcel., 1907, viii, 291-294.—**Veraguth** (O.). Was heisst Neuritis? *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1922, lii, 445.—**Wheate** (J. M.). Some unpublished observations on endemic neuritis, with a review of the researches and opinions of some recent investigators. *N. York. M. J.*, etc., 1907, lxxxv, 589; 647. Also reprint.

Neuritis (Alcoholic).

See, also, **Alcohol** (Effects of) upon the nervous system.

FLECK (A.). *Ueber Alkoholneuritis. 8°. Jena, 1916.

GUALINO (L.). Alcoolismo e polineurite. 8°. Alessandria, 1913.

ODERMAT (H.). *Die Beeinflussung der Hefegärung des Zuckers durch Harnbestandteile und eiweissfreie Organextrakte. Versuch einer Deutung gewisser Alkoholschädigungen des Nervensystems. [Basel.] 8°. Berlin, 1925.

Also in *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, 1925, xlvii, 294-308.

Alcoholic neuritis. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 175.—**Babinski**. Névrite alcoolique. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1907, lxxviii, 484-487.—**Barre** (J.-A.). Papillite double et polynévrite éthylique post-traumatique; remarques. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1924, ii, 440-443.—**Bruch** (E.). Zur Kasuistik der Polyneuritis alcoholica (schwere Erkrankung der Nervi vestibulares). *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig., 1914, cxvi, 612-615.—**Chauffard** (A.). Névrite alcoolique et hépatique alcoolique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1914, xxviii, 325-327.—**Coriat** (I. H.). The mental disturbances of alcoholic neuritis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1905-6, liii, 571-613.—**Eichhorst** (H.). Ueber infantile Alkoholneuritis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 968-975. Beiträge zur Kenntnis der Alkoholneuritis. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig., 1916, cxxi, 1-35, 3 pl.—**Hassin** (G. B.). A case of alcoholic polyneuritis, with unusual trophic disturbances. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxi, 51-54.—**Juarrós**. Particularidades de un caso de polineuritis alcoholica. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1918, cxix, 367-369.—**Korn**. Neuritis alcoholica. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1906, Bresl., 1907, lxxix, 17-19, 1 pl.—**Lennmalm** (F.). [Two cases of alcoholic neuritis.] *Hygiea*, Stockholm, 1915, lxxvii, 1386-1389.—**Le Play & Scazay**. Radiculite cervico-dorsale associée à une polynévrite alcoolique. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 390-392.—**Löffler** (W.). Ein Fall von Polyneuritis alcoholica mit Lähmung des linken Phrenikus und Rekurrens. *Cor.-Bl. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlv, 312.—**Moore** (N.). Alcoholic neuritis. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1906, xli, 5-8.—**Morian** (K.). Zur Kasuistik und Klinik der Neuritis acustica alcoholica. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1910-11, iii, 257-270.—**Odriozola** (E.). Polineuritis alcoholica. *Crón. méd.*, Lima, 1917, xxxiv, 282-287.—**R.** (S.). La polynévrite alcoolique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 745.—**Sollier & Jousset** (X.). Névrites nitro-phénolées. *Lyon méd.*, 1917, cxvii, 187-192.—**Van Wart** (R. M.). Perforating ulcer of the foot in alcoholic neuritis: report of a case. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1910, v, 371-373.

Neuritis (Arsenical).

See, also, **Arsenic** (Poisoning by).

Byrnes (C. M.). Ataxic arsenical neuritis, with loss of osseous sensibility. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 948-950. Also reprint.—**Guthrie** (L. G.). Arsenical neuritis. *Polyclin.*, Lond., 1906, x, 145.—**Scharfetter** (H.). Zwei Fälle von medikamentöser Arsenneuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 863-866.

Neuritis (Ascending).

ZALLA (M.). La nevrite ascendente. 8°. Firenze, 1913.

Also [Abstr.] in *Riv. osp.*, Roma, 1913, iii, 801-817.

Apelt. Die ascendierende Neuritis im Anschluss an Appendicitis und Neuritis appendicularis. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xii, 529-534.—**Bolten**

Neuritis (Ascending)—continued.

(G. C.). Ueber Neuritis ascendens. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1758-1762. — Die Frage der sogenannten neuritis ascendens. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1921, lxx, 275-282.—**Cavadias**. Névrite ascendante d'origine traumatique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 432.—**Dal Lago** (G.). Un caso di nevrite ascendente. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 267; 296.—**Déjérine** (J.) & **André-Thomas**. Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la névrite ascendante (à propos d'un cas suivi d'autopsie). Rev. neurol., Par., 1909, xlv, 496-505.—**Ferraro** (A.). Un caso di nevrite ascendente del plessi sacro-lombare a tipo apoplettiforme. Giorn. di med. mil., Roma, 1921, lxxi, 166-173.—**Giannuli** (F.). Edema da nevrite ascendente. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 287-304.—**Godlewski** (E.). Névrite ascendente consécutive à une amputation de cuisse, et sciatique névrite descendante du côté opposé. Montpel. méd., 1906, xxiii, 130-132.—**Huet** (C.) & **Lejonne** (P.). Névrites motrices ascendantes d'un membre inférieur après blessure de la plante du pied; extension des névrites motrices au membre inférieur opposé; développement consécutive d'une syringomyélie probable. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 132-137.—**Köster** (G.). Gibt es eine ascendierende Neuritis? Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1505-1509.—**Mayer** (C.). Ein Fall von aufsteigender Neuritis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 720.—**Moreau** (J.). Névrite ascendante après section du nerf cubital. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 10. — Un cas de névrite ascendente des doigts. *Ibid.*, 311-316.—**Murphy** (J. B.). Ascending root neuritis following amputation of the cauda equina close to the conus. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, No. 4, 705-710.—**Sicard** (J.-A.). Le syndrome de la névrite ascendante (névrites ascendantes régionales; clinique et expérimentation). Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France, . . . C. r., Par., 1905, xv, pt. 2, 148-162.—**Soques** (A.). Névrite ascendante du membre supérieur gauche propagée au membre supérieur droit. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 767-770.—**Van Parys**. Le syndrome de la névrite ascendante. Méd. et hyg., Brux., 1906, iv, 277-281.

Neuritis (Causes and pathology of).

See, also, **Lead** (Poisoning by); **Neuritis** (Alcoholic); **Neuritis** (Arsenical); **Neuritis** (Syphilitic); **Neuritis** (Traumatic).

BLANCHINI (S.). Le neuriti infettive. Ezologia e patologia generale. Studio critico e sperimentale. 8°. Bologna, 1906.

DUHOT (E. L. L.). *Contribution à l'étude des névrites par ischémie (nerf optique et nerfs périphériques). 8°. Lille, 1912.

GERVINO (A.). Le neuriti infettive; studio critico, osservazioni cliniche, ricerche sperimentali. 8°. Genova, 1915.

PILLÉ (L. F.). *A propos de deux cas de névrite d'origine rhumatismale. 8°. Lille, 1912.

Audemard & Chartier. Névrite paludéenne. Lyon méd., 1918, cxviii, 38; 40.—**Cotton** (H. A.) & **Southard** (E. E.). A case of central neuritis, with autopsy. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1908, xv, 341-361, 3 pl.—**Dana** (C. L.). Periostitis and osteitis as a cause of local pains and so-called neuritis and neuralgia. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 765-769. [Discussion], 799-802.—**Danlos**. Quatre cas de névrite extrêmement douloureuse provoqués par les rayons X. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1905, cxlix, 817-821.—**Desplats** (R.) & **Baillet** (A.). La paralysie et la névrite d'origine eschémique. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, xxiv, 553-565.—**Doinikow** (B.). Zur Histopathologie der Neuritis mit besonderer Berücksichtigung der Regenerationsvorgänge. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 20-42, 3 pl.—**Duhot** (E.). Les névrites par ischémie. Paris méd., 1919, xxxi, 135-140.—**Foerster** (O.). Arteriosklerotische Neuritis und Radiculitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 374-405.—**Golescenco** (C.). Névrite toxique due au sulfure de carbone (diagnostic rétrospectif; rappel thérapeutique des injections salines dans les amblyopies toxiques (alcool, tabac). Rec. d'opht., Par., 1907, 3. s., xxix, 487-497.—**Hammond** (G. M.). Neuritis and its relation to intestinal putrefactive processes. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 138-144.—**Harris** (W.). Ischaemic myositis and neuritis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 919-921.—**Hayem** (A.) & **Mizon** (P.). Un cas de dissociation thermo-analgésique au cours d'une névrite par compression cicatricielle. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 237.—**Huet** (W. G.). Neuritis verursacht durch Cresotum phosphoricum. Neurol. Centralbl., Leipz., 1907, xxvi, 60-69.—**Lavastine** (L.) & **Gougerot**. Névrites infectieuses; typhoïdique, dysentérique, tétanique. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 1316-1318.—**Lhermitte** (J.) & **Quesnel**. Les névrites (nervodégénération amyotrophiques latentes du vieillard). *Ibid.*, 1919, xxvi, 957-963.—**Limoncelli** (G.). Sopra un caso di nevrite infettiva con contributo sperimentale sulle alterazioni prodotte nei tronchi nervosi dai nucleo-proteidi batterici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 38-42.—**Loepper** (M.). Névrites d'origine intestinale. Arch. d. mal. de

Neuritis (Causes and pathology of)—con.

l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 152-154.—**Marie** (P.) & **Folk**. Atrophie isolée de l'éminence thénar d'origine névritique; rôle du ligament annulaire antérieur du carpe dans la pathogénie de la lésion. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 647-649.—**Marul** (K.). Histopathologic study on two cases of central neuritis; demonstration of a new granule (nucleo-proteid-like granule) in the neuroglia cells. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 1-23, 3 pl.—**Nageotte** (J.). Evolution du mode de groupement des neurites dans les cicatrices nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 394-398.—**Parola** (L.). Le neuriti professionali. Morgagni, Milano, 1906, xviii, 601; 704.—**Rose** (F.). Névrite sensitive et trophique à la suite d'un zona; lésions trophiques des os de la main à type de rhumatisme chronique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 64-66, 2 pl.—**Scharfetter** (H.). Erfahrungen über Neuritis infolge Kälteeinwirkung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1924, lxxxiii, 134-148.—**Schlippe** (P. L.). Zur Kenntnis seltener infektiöser Mononeuritiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1219-1222.—**Spiller** (W. G.). Neuritis produced by a wrist watch. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 342.—**Trömer**. Anämische resp. kachektische Neuritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1247.—**Wheeler** (Sir W. de C.). Compression neuritis due to the normal first dorsal rib. Practitioner, Lond., 1920, civ, 409-414.

Neuritis (Hypertrophic).

Bérial (L.). Mésoneurite noduluse et neurite hyperplastique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 155-163.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Martinez** (B. D.). Un caso de neuritis hipertrofica progresiva (tipo Déjérine-Sottas). Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1915, xxi, 1629-1643.—**Boveri** (P.). Su di una nuova forma di nevrite ipertrofica familiare: il tipo Pierre Marie. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 900-904. Also transl., München, med. Wchnschr., 1911, lviii, 1239-1242.—**Chiari** (P.) & **Nazari** (A.). Studio clinico e anatomopatologico di un caso di nevrite interstiziale ipertrofica con atrofia muscolare tipo Charcot-Marie. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 185-202, 2 pl.—**Déjérine** (J.) & **André-Thomas**. Sur la névrite intersticielle hypertrophique et progressive de l'enfance; autopsie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 477-509, 5 pl.—**Dide** (M.). La névrite hypertrophique de l'adulte. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 934.—**Dide** (M.) & **Courjon**. La névrite hypertrophique de l'adulte. *Ibid.*, 825-832, 1 pl.—**Hobson** (F. G.). Case of hypertrophic peripheral neuritis. Lancet, Lond., 1923, i, 798.—**Hoffmann** (J.). Ueber progressive hypertrophische Neuritis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 65-94. — Chronische hypertrophische Neuritis. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 559. — Hypertrophischer progressiver Neuritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 392. — Zwei Fälle von Neuritis hypertrophica interstitialis. München, med. Wchnschr., 1918, lxxv, 773.—**Marie** (P.) & **Bertrand** (I.). Contribution à l'anatomie pathologique de la névrite hypertrophique familiale. Ann. de méd., Par., 1918, v, 209-258.—**Natras** (F. J.). Recurrent hypertrophic neuritis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1921-22, ii, 159-165.—**Nazari** (A.) & **Chiari**. Studio clinico e anatomopatologico di un caso di nevrite interstiziale ipertrofica con atrofia muscolare tipo Charcot Marie. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 302-307.—**Patella** (V.). Nevrite interstiziale e ipertrofica familiare. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 576-579.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.). Névrite hypertrophique progressive non familiale de l'adulte. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 296-305. Also Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 590-592.—**Schaller** (W. F.). Progressive interstitial hypertrophic neuritis of childhood of Déjérine and Sottas; report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 399-404, 1 pl.—**Slauck**. Ueber progressive hypertrophische Neuritis (Hoffmannsche Krankheit). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 34-77.—**Souques** (A.) & **Bertrand** (I.). Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la névrite hypertrophique familiale. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 505-529.—**Yokomori** (K.). Ueber Neuritis interstitialis hypertrophica et progressiva (Déjérine und Sottas) mit einem Sektionsbefund. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915-16, xv, 1-48, 5 pl.

Neuritis (Multiple).

See, also, **Diabetes**, **Dysentery**, **Empyema** (Complications, etc., of); **Hodgkin's disease**; **Neuritis** (Peripheral).

KINDT (W.). *Ueber Polyneuritis aus unbekannter Ursache. 8°. Bonn, 1918.

SETT (E. G. B.). *Zur Aetiologie und Symptomatologie der Polyneuritis. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1920.

Achard (C.) & **Thiers** (J.). Polynévrite chronique hypertrophique de l'adulte. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 146-150.—**Alexander** (W.). Polyneuritis ambulatoria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 854-857.

— Polyneuritis. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 1, 543-608, 1 pl., 1 tab.—**Babinski**. Polynévrite très douloureuse. Rev. gén. de clin. et de

Neuritis (Multiple)—continued.

thérap., Par., 1907, xxi, 71.—**Bing** (R.). Pathogenese, Diagnose und Therapie der Polyneuritis. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 143-174.—**Bregman** (L. E.). Beiträge zur Polyneuritis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 593-603.—**Carreau** (M.). Remarques sur une épidémie de polynévrite à forme acroparesthésique d'origine inconnue. Montpel. méd., 1922, xlv, 560-563.—**Ceconi** (A.). Polineuriti. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 775-787.—**Curschmann** (H.). Neuritis und Polyneuritis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 881-883.—**Déjerine**. Les polynévrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 322-325.—**Dupré** (E.) & **Charpentier** (R.). Des psychopolyneuritis chroniques. Encéphale, Par., 1908, iii, 289-296.—**Felling** (A.). Multiple neuritis. Tr. M. Soc., Lond., 1921, xlv, 141-154.—**Gausse** & **Monges** (J.). Une épidémie de polynévrite à forme acroparesthésique. Marseille méd., 1918, lv, 899-904.—**Glorieux**. A propos de polyneuritis. Policlin., Brux., 1909, xviii, 145-149.—**Grinker** (J.). Clinic on multiple neuritis. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. iv, 121-140.—**Hirtz** (E. J.). Les myélo-névrites subaiguës chroniques (électrodiagnostic; symptomatologie; traitement). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 393-399.—**Holmes** (G. M.). Multiple neuritis. In Modern Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1910, vii, 505-523.—**Katz** (H.). Ein Fall von akuter Polyneuritis. Wien. med. Wchnschr., 1910, ix, 3102-3105.—**Key-Aberg** (H.). [A case of polyneuritis cerebri menieriformis.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1009-1022.—**Marie** (P.). Les polynévrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 116-118.—**Martin** (W.). Report of case of polyneuritis motor type. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxviii, 499-506.—**Meyer** (O. B.). Ueber leichtere Formen von sensibler Polyneuritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1922, xlviii, 212.—**Ueber sensible Polyneuritis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.**, Leipzig, 1922, lxxiv, 193-204.—**Oppenheim** (H.). Zur Kenntnis der Polyneuritis. Berl. Klin. Wchnschr., 1918, lv, 732.—**Beiträge zur Polyneuritis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.**, Leipzig, 1918, lxxi, 117-156.—**de Salas Vaca** (J.). Concepto actual de la polineuritis (sus formas más frecuentes). Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1909, lxxiv, 130; 170; 209; 219.—**Schlesinger** (H.). Ueber Neuritis multiplex cutanea. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 1218-1221.—**Schoenborn** (S.). Ueber Polyneuritis cerebri acuta mit Beteiligung der Nervi acustici (Polyneuritis cerebri menieriformis Frankl-Hochwart). München. med. Wchnschr., 1907, liv, 983-985.—**Skoog** (A. L.). Multiple neuritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1323-1330.—**Stewart** (T. G.), **Harris** (W.) [et al.]. Discussion on causation and symptomatology of multiple neuritis. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 461-470.—**Veraguth** (O.). Differenzierung der tonischen und der alternativen Innervation im Bild einer Polyneuritis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 445.—**Ein Fall von Polyneuritis menieriformis. Ibid.**, 447.—**Viner** (N.). Multiple neuritis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 295-304.—**Walter** (F. K.). Zur Frage der Lokalisation der Polyneuritis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xlv, Orig., 150-178.

Neuritis (Multiple, Alcoholic).

See **Neuritis (Alcoholic)**.

Neuritis (Multiple, Causes and pathology of).

See, also, **Neuritis (Alcoholic)**; **Neuritis (Arsenical)**; **Neuritis (Syphilitic)**.

LEUPOLD (E. A.). *Ein Fall von Polyneuritis alcoholica im Lichte der Edinger'schen Funktions- und Aufbrauchstheorie. [München.] 8°. Zschopau, 1911.

MENZEL (E. T.). *Ueber postinfektiöse Polyneuritis (Diphtherie, Pneumonie). 8°. Königsberg i. Pr., 1918.

PINEAS (H.). *Polyneuritis nach Infektionskrankheiten im Anschluss an zwei Fälle von Schlucklähmung nach Gesichtrose. 8°. Düsseldorf, 1917.

Andres (L. J.). Ein Fall acuter Polyneuritis (forme motrice) nach Gesichtrose. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 325-334.—**Arnozan** (X.). Polinevrite in una antica mixedematosa sottoposta per tredici anni consecutivi alla medicantura tiroidica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 1273-1275.—**Austregesio** (A.). Polynévrite scorbutique. Rev. neurol., Par., 1914, xlii, 76-85.—**Beck** (O.). Verlauf einer durch 8 Jahre beobachteten Polyneuritis cerebri nach Salvarsan. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 167-169.—**Beretervide** (E.) & **Pozzo** (F.). Polineuritis emetifica. Semana med., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1366.—**Bériel** (L.). Mésonévrite nodulose et neurite hyperplasique. Lyon méd., 1912, cxviii, 622-630.—**Bonazzi** (O.). Di un caso non comune di polinevrite alcoolica. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 611-614.—**Bradford** (J. R.), **Bashford** (E. F.) & **Wilson** (J. A.). Acute infective polyneuritis. Quart. J. Med., Oxford, 1918-19, xii, 88-

Neuritis (Multiple, Causes and pathology of)—continued.

126, 9 pl.—**Claude** (H.). Polynévrite alcoolique ayant été buté par un syndrome méningé, avec coagulation massive du liquide céphalo-rachidien. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1420-1422.—**Crouzon** (O.). Les névrites professionnelles. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 241-250.—**Dean** (C. H.). Clinical notes on alcoholic multiple neuritis. Vermont Med., Rutland, 1916, i, 129-132.—**Debove**. Polynévrite alcoolique chez un tuberculeux. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 423-425.—**Dubot** (E.), **Pierret** (R.) & **Verhaeghe** (E.). Un cas de polynévrite des membres inférieurs après grande hémorragie et élévation prolongée des membres. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 138-147.—**Ehni**. Polynévrite d'origine probablement diphtérique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 91.—**Eppinger** (H.) & **Arnstein** (A.). Zur Pathogenese der Polyneuritis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 324-333.—**Eykman** (C.). Ueber Ernährungspolyneuritis. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lviii, 150-170.—**Farnell** (F. J.) & **Harrington** (A. H.). Acute infectious enteritis, with a polyneuritis syndrome. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 52-61.—**Funkhouser** (E. B.). Multiple neuritis, with special reference to the alcoholic variety with Korsakow's syndrome. J. Med. Soc., N. Jersey, Orange, 1914, xi, 9-12.—**Johnson** (W.). A note on acute infective polyneuritis. Clin. J., Lond., 1924, liii, 607-609.—**Kilhn** (B.). Ueber die pathologische Anatomie der sog. Polyneuritis bei Nahrungsmittelsuffizienz. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 241-278.—**Laignel-Lavastine**. Polynévrite alcoolique avec insuffisance hépatique et confusion mentale terminale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 297-300.—**Leppmann** (F.). Polyneuritis nach Verletzungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xli, 193-217.—**Liebers**. Ueber Polyneuritis nach Enteritis. München. med. Wchnschr., 1916, lxxii, 369.—**Löffler** (W.). Polyneuritis alcoholica mit einseitiger Zwerchfell- und Stimmbandlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1308-1310.—**Long** (E.) & **Roch** (M.). Névrites tronculaires, multiples et graves, des membres supérieurs consécutives à un refroidissement prolongé. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 596-605.—**Lucatello** (L.) & **Spanio** (A.). Della polinevrite alcoolica. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 1217-1226.—**Mancini** (S.). Sulla patogenesi della polinevrite a frigore. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 403-407.—**Marchal** (R.). Un cas de polynévrite post-érysipé. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxvi, 1124-1128.—**Un nouveau cas de polynévrite érysipé. Ibid.**, 1923, lxxvi, 406.—**Marchand** (L.) & **Usse** (F.). Psychopolynévrite au cours d'une cure de démorphinisation. Encéphale, Par., 1913, ii, 513-517.—**Maréchal**. Sur la polynévrite tuberculeuse et sur les polynévrites toxiques. J. méd. de Paris, 1911, xvi, 371-374.—**Mardini** (A.). La polinevrite uremica. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 651-658.—**Meyer** (E.). Polyneuritis mit besonderer Lokalisation durch Halsrippe. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipzig, 1920, xxxix, 258-260.—**Moorehead** (F. B.). A case of multiple neuritis of dental origin. Dental Rev., Chicago, 1907, xxi, 402-406. [Discussion], 437-445.—**Polz** (A.). Ein Fall von rein sensibler Polyneuritis alcoholica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1526.—**Pitres** (A.) & **Marchand** (L.). Des polynévrites diabétiques. Progrès méd., Par., 1917, 3, s., xxxii, 295-297.—**Poljakoff** (W.) & **Choroschko** (W.). Polyneuritis und Bacterium coli. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1452-1456.—**Pophyllat**. Polynévrite après gélure. Groupement méd.-chir. de la 5. région [etc.], Orléans, 1917, 130-133.—**Pryce** (T. D.). A case of multiple neuritis associated with primary malignant disease of the liver. Lancet, Lond., 1919, ii, 1078.—**Rauzier** & **Roger**. Polynévrite motrice des membres inférieurs, prédominant sur les extenseurs du pied droit, consécutive à une fièvre de Malte. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 113-115.—**Roy** (J. N.). Serous meningitis, choked disc, and multiple polyneuritis of certain cranial nerves in a young alcoholic smoker. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 465-470.—**Savy** (P.) & **Mazel**. Polynévrite consécutive à un phlegmon de l'index droit. Lyon méd., 1913, cxx, 1151-1156.—**Sbaragli** (G.). Studio clinico ed anatomo-patologico di un caso di polinevrite. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4, s. i, 215-239, 3 pl.—**Schlesinger** (H.). Polyneuritis bei Hungerödem. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 1626.—**Schulhof** (W.). Zur Frage der rheumatischen Polyneuritis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 952-954.—**Sett** (E.). Zur Aetiologie und Symptomatologie der Polyneuritis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1919-20, lxi, 563-602.—**Soca** (F.). Sur les polynévrites émetiques. An. Fac. de méd., Montevideo, 1921, vi, 1-6.—**Sterling** (W.). Polyneuritis nach Blitzschlag. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 577-585.—**Stewart** (T. G.). Causation and symptomatology of multiple neuritis. Med. Standard, Chicago, 1925, xlviii, No. 11, 13-19.—**Stewart** (T. G.), **Harris** (W.) [et al.]. Causation and symptomatology of multiple neuritis. [Discussion.] Lancet, Lond., 1925, ii, 546-548.—**Teleky**. Beschäftigungsneuritis der Glasschleifer. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1507-1509.—**Tinel** (J.) & **Goldfain** (Mlle. A.). Polynévrite tuberculeuse avec lésions des cordons postérieurs. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 383.—**Veraguth** (O.). Zur Polyneuritis carcinomatosa. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 446.—**Weber** (F. P.). Acute polyneuritis (of the

Neuritis (Multiple, Causes and pathology of)—continued.

alcoholic type, but not due to alcoholism), rapidly recovered from, in a patient with chronic diabetes mellitus without hyperglycaemia. *St. Barth. Hosp. Rep.* 1914, Lond., 1915, 1, pts. 2-3, 163-166.—**Wholey** (C. C.). An obscure alcoholic multiple neuritis in a case apparently of frank opium addiction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1554.—**Williams** (T. A.). Polyneuritis of infectious origin; discussion of the pathogenesis of neuritis during infection, with special reference to disorder of hepatic function; distinction from radiculitis; treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 1115-1149.—**Zannoni** (T.). Un caso di polinevrite reumatica generalizzata. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 495-496.

Neuritis (Multiple, Complications and sequelæ of).

See, also, **Neuritis** (Multiple, Recurrent).

LAURANS (A.). *Des diplegies faciales au cours des polyneuropathies. 8°. Paris, 1908.

OLLIVIER (J.-R.-M.-P.). *Des troubles objectifs de la sensibilité dans les polyneuropathies. 8°. Bordeaux, 1914.

Alexander (W.). Ueber Polyneuritis (ambulatoria) mit Diplegia facialis. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1918, xxii, 256-261.—**Apert & Leblanc**. Coloration rouge-vif permanente de la paume des deux mains chez une femme atteinte de polyneuropathie alcoolique avec syndrome basedowien. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1911, 3, s., xxxi, 856-861.—**Arsimoles & Halberstadt**. Des troubles hépatiques dans les psychopathies. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 588-590.—**Artom** (G.). Sopra le contratture attive di origine nevritica. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1919, xii, 104; 129.—**Beck** (O.). Labyrinthbefund bei einer vor 10 Jahren bestandenen Polyneuritis cerebri meningeiformis. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 245-247.—**Clinton** (M.). Subcostal neuritis as a cause of abdominal pain. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxiii, 90.—**Cotton** (H. A.) & **Southard** (E. E.). A case of central neuritis, with autopsy. *Am. J. Insan.*, Balt., 1908-9, lxxv, 633-652, 3 pl.—**Curschmann** (H.). Ueber das Verschwinden der Fusspuls bei Neuritis. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1918, xxxix, 289-299.—**D'Antona** (L.). Contributo clinico alla conoscenza delle contratture nevritiche attive. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1925, xiv, 85-100.—**Dufour** (H.). Sur la contraction idio-musculaire dans la polyneuropathie. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 583.—**Fischer** (R.). Epidemisches Auftreten von doppelseitiger Polyneuritis cerebri mit Herpes zoster. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk.*, Leipzig, 1921, cviii, 60-70.—**Fumarola** (G.). Polinevrite associata ad ophthalmoplegia totalis externa bilaterale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1915, xx, 1-11.—**Gordon** (A.). A case with symptoms of polyneuritis; death in 10 days; exhibition of the brain. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 571.—**Halphen** (E.). Polyneuropathie cérébrale (névrite du facial, du trijumeau, de l'auditif). *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1908, xxxiv, 153-157.—**Hender de Rabinovich** (F.). Un caso de polinevritis con predominio de fenómenos tróficos y movimientos atetoides en una mano. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1297-1301.—**Herzog** (F.). Ueber die Erkrankung des Zentralnervensystems bei Polyneuritis degenerativa. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1909-10, xxxvii, 122-148.—**Hewson** (R. W. D.) & **Stewart** (R. M.). A note on a case of acute febrile polyneuritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 38.—**Kent** (S.). The association of neuritis and myalgia with subnormal temperature. *Practitioner*, Lond., 1917, xcix, 575-578.—**Leszysky** (W. M.). Polyneuritis, with radicular and spinal cord involvement; report of an atypical case, with complete recovery. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xvi, 517-519. Also reprint.—**Long** (E.). Névrite sensitive-motrice des membres supérieures, avec un état flasque singulier des téguments et des masses musculaires. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 300.—**Meoni** (L.). Nevriti apoplectiformi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xiii, 513-518.—**Mills** (C. K.). Case of pseudo-tubercles due to multiple neuritis with anemia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 108.—**Minet** (J.) & **Verhaghe** (E.). Polyneuropathie alcoolique; anesthésie de la presque totalité du territoire cutané à la piqure et à la chaleur. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1908, Lille, 1909, 286-292.—**Negro** (C.). Paralisi da nevrite alcoolica nel distretto del nervo sciatico popliteo esterno. *Riv. neuropat.*, Torino, 1908, iii, 141-154.—**Padgett** (H.). Multiple neuritis; pericarditis; diabetes; referred pains; gastric ulcer; rectovesical fistula, and erysipelas. *South. Pract.*, Nashville, 1910, xxxii, 376-380.—**Patrick** (H. T.). Facial diplegia in multiple neuritis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 322; 1917, xlv, 449.—**Raymond**. Polyneuropathie apoplectiforme. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1907, lxxviii, 808.—**Polyneuropathie à type paraplégique**. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1909, xxiii, 726.—**Des lésions de méningo-myélites au cours des polyneuropathies**. *Bull. méd.*, Par., 1910, xxiv, 531-533.—**Roger & Baumel**. Polyneuropathie oedémateuse. *Montpel. méd.*, 1912, xxv, 470-472.—**Sablé** (F.). Sur un cas d'hystérie saturnine suivie de polyneuropathie; guéri-

Neuritis (Multiple, Complications and sequelæ of)—continued.

son de la polyneuropathie, persistance des troubles hystériques. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1908, i, 542-549.—**Smith** (R. P.). Multiple neuritis, with twelfth nerve paralysis; report of a case, with recovery. [Discussion.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1973; 1979.—**Spiller** (W. G.). The mode of recovery from footdrop in neuritis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 129.—**Stintzing**. Korsakowsches Lähmung. [Polyneuritis.] *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2295.—**Tolot** (G.) & **Froment** (J.). Crises gastriques au cours d'une polyneuropathie; état de l'estomac. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 1002-1007.—**Uhlich**. Rheumatische multiple Neuritis unter dem Bilde einer Art partieller unterer Plexuslähmung. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1909, vi, 905-911.—**Urbantschitsch** (E.). Anhaltende Polyneuritis mit schwerer Vestibularschädigung nach Granatexplosion bei gleichzeitig bestehender heftiger Angina. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxi, 1524.—**Weber** (F. P.). Acute dilatation of the stomach and intestines in a case of multiple peripheral neuritis. *Edinb. M. J.*, 1907, n. s., xxi, 315-318.

Neuritis (Multiple, Complications and sequelæ of, Mental).

BRUNZEMA (F.). *Zur Symptomatologie der Polyneuritis alcoholica. 8°. Kiel, 1917.

DÜRR (W.). *Ueber Verlauf und Ausgang des Korsakowschen Symptomenkomplexes auf alkoholischer Grundlage. 8°. Tübingen, 1913.

FÉRET (A.). *Etude clinique des troubles mentaux dans le syndrome de Korsakoff. 8°. Paris, 1910.

HORWITZ (A.). *Ueber den Korsakowschen Symptomenkomplex mit seinen Beziehungen zur Polyneuritis und anderweitigen ätiologischen Grundlagen. [Kiel.] 8°. Potsdam, 1909.

LE HUCHE (R.). *Contribution à l'étude clinique et médico-légale de la psychose de Korsakoff post-traumatique. 8°. Paris, 1920.

MAYR (R.). *Ueber Endzustände bei Korsakowscher Psychose. 8°. München, 1911.

MEYER (G.). *Ein Beitrag zu der Lehre von dem Korsakowschen Symptomenkomplex mit besonderer Berücksichtigung seiner traumatischen Aetiologie. 8°. Kiel, 1913.

PUJOL (A.-J.-M.). *Sur la dissociation mentale; essai de pronostic précoce des états mentaux polymorphes. 8°. Bordeaux, 1912.

RAPOPORT (R.-R.). *Syndrome de Korsakoff au cours de la grossesse et de la puerpéralité. 8°. Paris, 1912.

SCHILD (R.). *Beitrag zur Kenntnis der Polyneuritis alcoholica mit Korsakow'schem Symptomen-Complex. [Kiel.] 8°. Bonn, 1911.

SCHNEIDER (K.). *Ueber einige klinisch-psychologische Untersuchungsmethoden und ihre Ergebnisse, zugleich ein Beitrag zur Psychopathologie der Korsakowschen Psychose. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1912.

Also in *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, viii, Orig., 553-615.

VOLLRATH (U.). *Der Hirnbefund bei der Korsakowschen Psychose (nebst Mitteilung eines neuen Falles). [Jena.] 8°. Berlin, 1912.

WEHRUNG (G.). *Beitrag zur Lehre von der Korsakowschen Psychose mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie. Ein weiterer Fall. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1905.

Abadie (J.), **Pétes** (G.) & **Desqueyroux** (J.). Polyneuropathie sensitive-motrice avec troubles psychiques à la suite d'une injection intra-veineuse de salvarsan. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1913, 5, s., iv, 17-29.—**Benon** (R.). Le syndrome de Korsakoff post-traumatique. *Ann. d'hyg.*, Par., 1914, 4, s., xii, 238-256.—**Syndrome de Korsakoff et confusion mentale post-traumatique**. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1914, 10, s., vi, 170-176.—**La psychose de Korsakoff**. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1925, xcvi, 363-366.—

Neuritis (Multiple, Complications and sequelæ of, Mental)—continued.

Bethelm (S.) & Hartmann (H.). Ueber Fehlreaktionen bei der Korsakowschen Psychose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924-25, lxxii, 275-286.—**Bolten (G. C.)**. De la presbyophrénie (Wernicke) (la forme sénile de la psychose de Korsakow). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xviii, 239-246.—**Burnett (S. G.)**. The clinical picture of Korsakoff's disease now and in 1886. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxvii, 225-229.—**Butts (H.)**. Korsakow's psychosis, with report of a case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 113-121.—**Car-penter (S. A.)**. Three cases of mental disorder associated with multiple neuritis (Korsakoff's disease); with remarks by Dr. Mills on the polyneuritic psychosis. Phila. Hosp. Rep., 1905, vi, 249-257.—**Chartier**. Un cas de psychose poly-névritique chez une alcoolique de 63 ans. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 582-584.—**Chotzen (F.)**. Zur Kenntniss der poly-neuritischen Psychose. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1902, lix, 658-675.—**Clarke (F. B.)**. Korsakow's syndrome, with synopsis of cases. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxi, 323-336.—**Dekhtereff (V. V.)**. [Pathological anatomy of alcoholic polyneuritis, with Korsakoff's symptomocomplex.] J. neuropat. i psikiat., . . . Korsakova, Mosk., 1912, xii, 758-773, 2 pl.—**Donnet (V.)**. Cirrhose et psychopolynévrité. Presse méd., Par., 1917, xxv, 124.—**Dufour (H.)**. Trois cas de psychose poly-névritique ou maladie de Korsakoff. J. de méd. de Par., 1914, 2 s., xxvi, 447-450.—**Dupré (E.) & Char-pentier (R.)**. Psychopolynévrites chroniques et démence. Encéphale, Par., 1909, i, 143-149.—**Forsyth (W. L.)**. The polyneuritic psychoses (Korsakow's syndrome). Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 451.—**Fraenkel (M.)**. Beitrag zur Aetiologie des Korsakowschen Symptomenkomplexes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 754-775.—**Freymuth (O. G.)**. Cerebral lesion complicating Korsakow's psychosis. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 238-243.—**Frigerio (A.)**. Psicosi polinevritica di Korsakow da gravidanza. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxii, 441-451.—**Fünfgeld (E.)**. Zur pathologischen Anatomie der Korsakowschen Psychose, ein Versuch der Lokalisation des Prozesses. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 592-601.—**Glannuli (F.)**. La sindrome di Korsakoff e la commozione cerebrale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1914, xl, 396-429.—**Gregor (A.)**. Beiträge zur Kenntnis der Gedächtnisstörung bei der Korsakoff'schen Psychose. Monatschr. u. Neurol., Berl., 1907, xxi, 19; 148. — Zur Kenntnis des Zeitsinnes bei der Korsakoff'schen Geistesstörung. Ibid., 1908, xxiii, 477-488.—**Grünthal (E.)**. Zur Kenntnis der Psychopathologie des Korsakowschen Symptomenkomplexes. Ibid., 1923, liii, 89-132.—**Hahn (R.)**. Polyneuritische Psychose nach künstlichem Abort. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, i, 306-314.—**Henderson (D. K.)**. Korsakow's psychosis occurring during pregnancy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 261-270. Also reprint.—**Herring (A. P.)**. Korsakow's syndrome; cerebro-pathia psychica toxemica. Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 103-105.—**Hoisholt (A. W.)**. Korsakoff's psychosis and the amnesic symptom-complex; with a report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1974-1980.—**Ingram (R.)**. Korsakoff's syndrome, or the polyneuritic psychosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 615-617.—**Jelliffe (S. E.)**. The alcoholic psychoses; chronic alcoholic delirium (Korsakoff's psychosis). N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 769-777. Also reprint.—**Katakura (T.)**. Ein Fall von Korsakoff'schen Psychosen nach Uraemie (Japanese text). Kyoto Igaku Zassi, 1919, xvi, No. 10.—**Kaufmann (A. F.)**. Zur Frage der Heilbarkeit der Korsakowschen Psychose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xx, 488-510.—**Ladame (C.)**. Psychose ou syndrome de Korsakow. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxvii, 413-415.—**Laignel-Lavastine**. Poly-névrite avec syndrome de Korsakoff chez une syphilitique tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 300-305.—**Lambert (C. I.)**. The clinical varieties and anatomical changes in Alzheimer's disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 335.—**Lurà (A.)**. Della polinevrite in puerperio; la sindrome del Korsakow. Gazz. med. sicil., Catania, 1911, xiv, 217-223.—**Marks (H. K.)**. A case of Korsakow's syndrome with cerebral syphilis. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 828.—**Martini (T.)**. Psicosi polinevritica postifoidica (sindroma de Korsakow). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 453-455.—**Martini (T.) & Gourdy (C. A.)**. A propósito de una observación de psicosi polinevritica (sindrome de Korsakoff) de etiología dudosa. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 122-127.—**Meyer (E.)**. Zur pathologischen Anatomie des Korsakowschen Symptomenkomplexes alkoholischen Ursprungs. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 469-481, 2 pl.—**Mills (C. K.) & Allen (A. R.)**. Two cases of the polyneuritic psychosis, with necropsies and microscopical findings. Am. J. Insan., Balt., 1907-8, lxiv, 327-339.—**Moll (J. M.)**. The "amnesic" or Korsakow's syndrome, with alcoholic aetiology; an analysis of 30 cases. J. Ment. Sc., Lond., 1915, lix, 424-443. Also South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xlii, 283-291.—**Morsatt (P.)**. Experimentelle Untersuchungen über Auffassung und Merkfähigkeit bei Kranken mit Korsakoff'schem Symptomenkomplex. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 559; 578; 593; 610; 626.—**Mourao Mattos (M.)**. Uma questão de prioridade quem primeiro descreveu o syndroma dito de Korsakoff. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxvii, 393.—**Nussen (B.)**. Ueber einen Fall von Polyneuritis mit Kor-

Neuritis (Multiple, Complications and sequelæ of, Mental)—continued.

sakowscher Psychose nach einer Streptokokkeninfektion. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 705.—**O'Malley (Mary) & Franz (S. I.)**. A case of polyneuritis, of autotoxic origin, with Korsakow's syndrome; with report of autopsy and microscopical findings. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 279-291.—**Plahl (F.)**. Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Korsakoff'schen Psychose in der Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 293-299.—**Raymond**. Sur un cas de poly-névrite généralisée avec troubles mentaux. Bull. méd., Par., 1906, xv, 369; 377.—**Reye (H.)**. A case of Korsakow's psychosis complicated by cerebrosplinal syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xii, 261-264.—**Riggs (C. E.)**. The Korsakoff syndrome (toxaemic cerebropathy) in pregnancy. Am. J. Insan., Balt., 1916-17, lxxiii, 525-539.—**Rocha Vaz**. Breves considerações sobre a síndrome de Korsakoff. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 327-335.—**Rollmann (J.)**. Klinische Beobachtungen des Korsakowschen Symptomenkomplexes. Wien. klin. Rundschau, 1911, xxv, 645-647.—**Sandy (W. C.)**. Polyneuritic delirium; Korsakoff's psychosis. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxi, 739-754.—**Serbsky (W.)**. Die Korsakowsche Krankheit. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xv, 389-424.—**Stanley (C. E.)**. A report of three cases of Korsakow's psychosis. Am. J. Insan., Balt., 1910, lxvi, 613-622.—**Steinthal (E.)**. Ein eigenartiger Fall Korsakowscher Psychose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxvii, 287-310.—**Stoddart (W. H. B.)**. Case of Korsakoff's disease, with systematized anaesthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Psychiat., 67.—**Thoma (E.)**. Zur patholog. Histologie der Korsakoff'schen Psychose. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 331-347.—**Trénel & Cuel**. Lésions médullaires et cérébrales de la psychose poly-névritique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 137.—**Turner (J. B.)**. Alcoholic insanity (Korsakow's polyneuritic psychosis): its symptomatology and pathology. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 25-63, 1 pl.—**Veraguth (O.)**. Eine physiognomische Beobachtung an einem Korsakow. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 446.—**Vollrath (U.)**. Ueber den anatomischen Befund in einem Falle von Korsakoff'scher Psychose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 331-349.—**Wechsler (D.)**. A study of retention in Korsakoff psychosis. Psychiat. Bull., Utica, 1917, ii, 403-451.—**Wigert (V.)**. [Two cases of Korsakoff's syndrome.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 941-949.—**Wilson (Anita A.)**. Peripheral neuritis with Korsakow's symptom complex. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 343; 431.

Neuritis (Multiple, Diagnosis of).

Hoff (P.). *Die Differentialdiagnose der Polyneuritis und Poliomyelitis, besonders über den Wert der Lumbalpunktion bei derselben. 8°. Bonn, 1912.

Ruyssen (M.). *De l'exagération des réflexes dans les poly-névrites. 8°. Lille, 1906.

Allen (A. R.). Special features concerning multiple neuritis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xii, 262-278. Also Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 325-356.—**Auerbach (S.)**. Zur Symptomatologie der Polyneuritis senilis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 705-707.—**Baumel (J.) & Lapeyre (N.)**. Poly-névrite à forme quadriplégique avec persistance du réflexe rotulien; difficulté du diagnostic. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 64-66.—**Grinker (J.)**. Early diagnosis and treatment of multiple neuritis. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 493-506. Multiple neuritis simulating progressive muscular atrophy; with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 849-852.—**Hummel (E. M.)**. Ataxic types of polyneuritis resembling tabes. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lvii, 624-627.—**Joughlin (J. L.)**. Polyneuritis, or poliomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 706.—**Leszynsky (W. M.)**. Polyneuritis, with radicular and spinal involvement; report of an atypical case, with complete recovery. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 517-519.—**Maas (O.)**. Ueber atypische Polyneuritis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxvii, 588-593.—**Mendes (R. T.)**. Exagero dos reflexos nas poly-névrites. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 72-75.—**Pitres (A.) & Marchand (L.)**. Poly-névrite post-urémique quadriplégie à forme pseudo-tabétique. Progres méd., Par., 1922, 3 s., xxx, 397.—**Raymond**. Pronostic des poly-névrites. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 317-319.—**Ruggieri (E.)**. Il liquido cerebro-spinale nelle poli-neuriti infettive quale indice di alterazioni centrali. Mondo med., Roma, 1920, ii, 275; 401.—**Sainton (P.)**. Trois types cliniques de poly-névrite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 145-147. — Trois types de poly-névrites. Ibid., 1916, xxx, 405-407. Also transl., Med. Press and Circ., Lond., 1917, civ, 176-178.—**Schultz (F.)**. Akrute disseminierte Hauthyperalgesie (multiple sensible Neuritis?). Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1925, lxxxvii, 108-112.—**Wilson (G.)**. The differential diagnosis of neuritis and conditions simulating it; with especial reference to postinfluenzal multiple neuritis and ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1443-1445.—**Wilson (J. E.)**. Differential diagnosis of multiple neuritis. N. Am. J. Homeop., N. Y., 1907, lv, 63-70.

Neuritis (Multiple, Experimental).

Barskew (M.). Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären, multiplen Polyneuritis der Meerschweinchen und Tauben. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, xlviii, 418-424, 1 pl.—**Cooper** (Evelyn A.). The preparation from animal tissues of a substance which cures polyneuritis in birds induced by diets of polished rice. *Bio-chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 268-274.

On the protective and curative properties of certain foodstuffs against polyneuritis induced in birds by a diet of polished rice. *J. Hyg.*, Cambridge, 1912, xii, 436: 1914, xiv, 12.—**Kilbourne** (E. D.). Preliminary report of multiple neuritis of fowls due to inanition. *Bull. Manila M. Soc.*, 1910, ii, 238-240.—**Kolhbrugge** (J. H. F.). Acetifying air and rice-bacteria the cause of Polyneuritis gallinarum. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1910-11, xiii, 904-916.—**Kudrjawzewa** (Anna). Ueber die Bluterkrankheit bei experimenteller Polyneuritis. *Fermentforschung*, Berl. & Wien, 1924-25, vii, 177-180. Ueber den Einfluss der Polyneuritis auf den Kreatin Gehalt in den Muskeln. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1924, cxli, 105-109.—**Lumière** (A.). Sur les accidents polynevrétiques et cérébelleux chez le pigeon soumis au régime du riz décortiqué. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, 3, s., lxxviii, 96-101.—**Messierle** (N.). Der Cholesteringehalt der Gewebe von blausäurevergifteten, von beriberikranken und von gesunden Tauben. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1925, cxlix, 103-110.—**Schröder**. Schwefelkohlenstoffpolyneuritis. *München. med. Wehnschr.*, 1915, xlii, 623.—**Wellman** (C.) & **Bass** (C. C.). Polyneuritis gallinarum caused by different foodstuffs, with special reference to the effect of commercial rice coating on neuritis production. *Am. Soc. Trop. M.*, Phila., 1913, viii, 84-94, 3 pl.—**Winokurov** (S. I.). Die motorische Funktion des Kropfes bei experimenteller Polyneuritis. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, ccx, 576-582.

Neuritis (Multiple, Recurrent).

Angelo (P.). Polinevrite ricorrente a tipo mororio con compartecipazione di nervi cranici. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1908, xlviii, 435-445.—**Hoesterman** (E.). Ueber rekurrende Polyneuritis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, li, 116-123.—**Howell** (C. M. H.). Case of toxic polyneuritis (recurrent) of motor type. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 30.—**Perrin** (M.). Les récurrences des polynevrites. *Soc. de méd. de Nancy. C. r.*, . . . 1906-7, 123-127.—**Rabinowitz** (M. A.). Recurrent multiple neuritis in a child. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 1031.—**Verheilm-Salomonson** (J. K. A.). Recidivierende polyneuritis vasosclerotica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, i, 1489-1492.

Neuritis (Multiple, Syphilitic).

See *Neuritis (Syphilitic)*.

Neuritis (Multiple, Toxic).

Bouzansky (A.-A.). *Contribution à l'étude des polynevrites d'origine toxique. 8°. Montpellier, 1916.

Méridi (M.). *Etude d'une petite épidémie de polynevrites arsenicales et de son étiologie. 8°. Montpellier, 1908.

Batten (F. E.). Case of toxic neuritis of doubtful nature. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Neurol. Sect., 20-23.—**Bikales** (G.). Polyneuritis (toxic) bei Mutter und Tochter. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxviii, 976-978.

Clarke (J. M.). On toxic polyneuritis of the motor type. *Bristol. M. Chir. J.*, 1915, xxxiii, 9-24. Also *Clin. J.*, Lond., 1915, xlv, 409-416.—**Cohn** (A.). Ein Fall von Polyneuritis arsenicosa. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 371.—**Curschmann** (H.). Ueber Muskelhypertrophien hyperkinetischen Ursprungs bei toxischer Polyneuritis. *Ibid.*, 1915, xi, 1199-1202.—**Gatti** (L.). Sopra un caso singolare di nevrite tossico-traumatica. *Clin. med. ital.*, Milano, 1912, li, 638-641.—**Geerts** (J.). Polynevríte arsenicale. *Policlin.*, Brux., 1908, xvii, 23-25.—**Golescáno** (C.). Nevrite toxique due au sulfure de carbone (diagnostic rétrospectif). *Clin. prat. d. mal. d. yeux* [etc.], Par., 1907, iii, 237-244.—**Gordon** (A.). Multiple neuritis of toxi-infectious origin, with special reference to a hepatic pathogenesis. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cx, 581-583.—**Harris** (W.). Toxic polyneuritis. *Brain*, Lond., 1922, xlv, 415-433.—**Holmes** (G.). Acute febrile polyneuritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 37-39.—**Howell** (C. M. H.). Toxic neuritis, following an obscure febrile illness. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1908, xliii, 78-80.

I. A case of acute toxic polyneuritis. II. A case of subacute combined sclerosis of the cord. *Ibid.*, 1910, xlv, 31-38.—**Ibrahim**. Polyneuritis toxica arsenicalis. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 463.—**Leenhardt** & **Blouquer de Claret**. Polynevríte arsenicale. *Montpel. méd.*, 1920, xlii, 180.—**von Noorden** (C.). Ueber enterogene Intoxikationen, besonders über enterotoxische Polyneuritis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 51-54.—**Poynton** (F. J.). A recent group of cases of acute paralysis of the type of a toxic polyneuritis. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 577-585.—**Stewart** (G.). Toxic polyneuritis, affecting specially the lower motor neuron. *West Lond. M. J.*, Lond., 1914, xix, 50.—**Thomson** (F. G.).

Neuritis (Multiple, Toxic)—continued.

Acute toxic polyneuritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1443.—**Vampre**. Uma epidemia de polinevrites arsenicaes. *Bol. Sc. med.-cirurg. mil.*, Rio de Jan., 1919-20, v, 259.—**Vasilescu** (A.). La polynévrite toxique forme pseudo-tabétique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1923, v, 36-38.—**Veraguth** (O.). Zur Kohlenoxyd-Polyneuritis. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1922, lii, 446. Eine auf seltene Gewerbevergiftung zurückzuführende Polyneuritis? *Ibid.*, 447.—**Wolf** (M.). Polyneuritis auf toxischer Basis, ausgehend von einer Phlegmone des linken Vorderarmes. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 62.

Neuritis (Multiple, Treatment of).

See *Neuritis (Treatment of)*.

Neuritis (Multiple) in children.

Byfield (A. H.). A polyneuritic syndrome resembling pellagra-acrodynia (?) seen in very young children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xx, 347-365, 1 pl.—**Clauss** (M.). Ueber Polyneuritis im Kindesalter. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1920, 169-176.—**Debré** (R.) & **Pérot** (Mlle. Claudia). Syndrome de Morvan et troubles nerveux divers chez un enfant de quatre ans. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1924, xxii, 381-386.—**Eijkman** (C.). [Polyneuritis in chicken.] *Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië*, Batav., 1892, xxxii, 353-362, 3 pl.—**Gram** (C.). [Polyneuritis in children.] *Ugesk. f. Læger*, København., 1924, lxxvi, 877-880.—**de Léon** (J.). Polynevríte aiguë infantile: pseudo-paralysie spinale infantile. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1907, xx, 216-223.—**Lindsay** (L. M.). Two cases of polyneuritic affection resembling acrodynia met with in young children. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 618-620.—**Lust**. Veränderungen der Lumballfälligkeit bei Polyneuritis im Kindesalter. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 820.—**Mittel** (H. B.). Acute infective polyneuritis in children, with report of cases. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1924, xxiii, 47-49.—**Miller** (M. K.). Polyneuritic syndrome in young children. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1921, xiv, 144.—**Morquio** (L.). Polyneuritis aguda en un niño simulando una parálisis infantil. *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1907, iii, 56-61.—**Thomas** (H. M.) & **Greenbaum** (H. S.). Multiple neuritis (non-diphtheritic) in children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 1397-1400. Also reprint.—**Wallfield** (J. M.). Multiple neuritis in a child. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xviii, 713. Also reprint.

Neuritis (Multiple) in pregnancy.

See *Neuritis in pregnancy*.

Neuritis (Multiple) in soldiers.

See *Neuritis in soldiers*.

Neuritis (Optic).

See *Nerve (Optic, Inflammation of)*.

Neuritis (Peripheral).

Bentele (Elizabeth). The Cornelli treatment for peripheral nerve disease with report of a case. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1911, v, 81.—**Bishop** (F. B.). Peripheral neuritis. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 235-240.—**Bonnaire** (E.) & **Rosenzweig**. Des névrites périphériques transitoires dans l'état puerpéral. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 657.—**Cowan** (J.) & **McKim** (R. S.). A case of peripheral neuritis, in which the diaphragm was paralysed for three months. *Glasgow M. J.*, 1909, lxxi, 104-107.—**Duhot** (E.), **Pierret** (R.) & **Verhaeghe** (E.). Névrites périphériques par ischémie. *Encéphale*, Par., 1913, viii, 137-149.—**Duvernay**. Névrites périphériques toxiques liées à de la rétention gastrique. *Lyon méd.*, 1907, cix, 53-58.—**Foggie** (W. E.). A case of peripheral neuritis occurring in pregnancy. *Edinb. M. J.*, 1921, n. s., xxvi, 250-253.—**Gordon** (A.). An isolated neuritis of a sensory filament of the peripheral nerve-trunk. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1735.—**Harrington** (A. W.) & **Teacher** (J. H.). Case of peripheral neuritis of obscure origin, with secondary changes in the spinal cord. *Glasgow M. J.*, 1911, lxxvi, 88-94, 2 pl.—**Harris** (W.). Multiple peripheral neuritis. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 849-854. Also *Med. Brief*, St. Louis, 1923, i, 160-171.—**Helweg** (J.). [Is Lasègue's symptom a nervous symptom?] *Hosp.-Tid.*, København., 1920, lxiii, 97; 113.—**Jones** (D. W. C.). Two cases of peripheral neuritis. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1921, xx, 265-269.—**Kerschenshteyn**. Peripherische Neuriden bei Infektionskrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 349-352.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Sabareanu** (G.). Névrite périphérique localisée au membre supérieur par intoxication sulfocarbonée professionnelle. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3, s., xxviii, 359-366.—**Lovelace** (C.). Peripheral neuritis in the Amazon Valley. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, i, 140-145.—**Mackey** (E.). Peripherische neuritis; its etiology and treatment. *Med. Brief*, St. Louis, 1907, xxxv, 7-11.—**Mirto** (D.). Nevrite periferica, sindrome acropallogica e neuro-psicosi da trauma in un caso di infortunio del lavoro. *Pisani*, Palermo, 1906, xxvii, 75-94.—**Nattan-Larrier** (L.). Sur quelques cas de névrite périphérique observés chez des sujets ayant résidé au Congo français. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1910, iii, 251-255.—**Pisani** (S.). Sul-

Neuritis (Peripheral)—continued.

l'azione terapeutica delle fangature elettriche nelle nevriti e nelle amiotrofie d'origine periferica. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1913, xiv, 78-83.—**Raoult-Deslongchamps**. Le traitement des névrites périphériques par les agents physiques. *J. de méd. de Par.*, 1910, 2. s., xlii, 757.—**Sauvage & Archambault** (P.). Note sur un cas de névrite périphérique d'origine alcoolique. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1912, xvi, 80.—**Syms** (J. L. M.). The quantitative estimation of the vibratory sense and its application in the diagnosis of peripheral neuritis. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1912, lxvi, 120-127.—**Thompson** (C.). Peripheral neuritis following accidents. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1916-17, xliii, 55-59.—**Thorn** (H. E.). A case of syphilitic peripheral neuritis. *Lancet*, Lond., 1917, i, 802.—**Vickery** (H. F.). Peripheral neuritis simulating tabes. *Boston M. & S. J.*, 1909, cli, 205.—**Voelcker** (A. F.). A case of widespread peripheral neuritis of uncertain origin. *Tr. Med. Soc.*, Lond., 1909, xxxii, 355.—**Williamson** (R. T.). Note on the early symptoms and diagnosis of peripheral neuritis. *Med. Chron.*, Manchester, 1909-10, i, 357-359.—**Wyllie** (J.). Notes on peripheral neuritis (alcoholic). *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxv, 366-373.—**Young** (R. A.). Peripheral neuritis after acute enteritis. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1906-7, xxx, 367.

Neuritis (Retrobulbar).

See *Nerve (Optic, Inflammation of)*.

Neuritis (Syphilitic).

Anglada (J.). Polynévrite avec signe d'Argyle-Robertson chez un saturnin syphilitique; réaction de Wassermann positive. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 25-33.—**Barré & Colombe**. Polynévrite probablement syphilitique; guérison à la suite du traitement mercuriel. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 849-854.—**Bonnet** (L.-M.) & **Laurent**. Polynévrite syphilitique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1910, 5. s., i, 433-446.—**Bouchut** (L.) & **de Lambert**. Un cas de polynévrite syphilitique. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 572.—**Demanche** (R.) & **Ménard** (P.-J.). La polynévrite syphilitique existe-t-elle? *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 931.—**Hamill** (R. C.). Peripheral neuritis on a specific basis. *Med. Clin.*, Chicago, 1916, ii, 81-83.—**Harris** (W.). Gummatus neuritis of lumbosacral plexus. *Clin. J.*, Lond., 1908, xxii, 329.—**Hoffmann** (J.). Ueber syphilitische Polynuritis. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxxi, 1075-1084.—**Kerl** (W.). Ueber Polynuritis syphilitica. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 921-923.—**Leite** (S.). Em torno de um caso de polynurite luetica. *Arch. Rio-Grand. de med.*, Porto Alegre, 1920, i, 59-65.—**Lumini** (R.). Polineurite sifilitica. *Glor. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1921, xlix, 265-277.—**Mañueco Villapadierna** (E.). Un caso de polineuritis sifilitica. *Siglo méd.*, Madrid, 1917, lxiv, 906-908.—**Panegrossi** (G.). Sopra un caso di polinevrite basilare luetica curato col salvarsan. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1911, xxxi, pt. 2, 41-45.—**Petren** (K.). Sur la question de la polynévrite syphilitique ou mercurielle (observation d'un cas mortel). *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1916-17, xxviii, 226-251.—**Pinczower** (A.). Zur Kenntnis der Polynuritis syphilitica. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1914-15, xviii, 82-87.—**Kousacroux & Manet** (J.). Polynévrite aiguë diffuse, vraisemblablement syphilitique. *Marseille-méd.*, 1919, lvi, 1072-1081. [Discussion], 1097.—**Sok** (A.). Slučaj Polynuritis luetica. *Liječ. vjesnik u Zagrebu*, 1913, xxxv, 365.—**Steinert** (H.). Ueber Polynuritis syphilitica. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 1938; 2010.

Neuritis (Toxic).

See *Neuritis (Alcoholic)*; *Neuritis (Arsenical)*; *Neuritis (Multiple, Toxic)*.

Neuritis (Traumatic).

BALAYE (P.). *Contribution à l'étude des névrites ascendantes d'origine traumatique. 8°. Paris, 1922.

VIDEAU (G.). *Contribution à l'étude de la névrite traumatique dans ses rapports avec les accidents du travail. 8°. Paris, 1910.

Abadie (J.). Névrite traumatique localisée avec névralgie ascendante. *Prov. méd.*, Par., 1908, xix, 447-449.—**Blanc** (L. G.). Sur le traitement des névrites traumatiques sans plaie. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, c.-r., 1912, lvii, 306-315.—**Bolten** (G. C.). [Isolated traumatic neuritis of the dorsal scapular nerve and the subscapular nerves.] *Geneesk. Gids*, 's Gravenhage, 1923-24, i, 206-208.—**Boulai**. A propos de 3 cas de névrite traumatique. *Clin. ophth.*, Par., 1910, xvi, 173-177.—**Cestan** (R.), **Descomps** (P.) & **Euzière** (J.). Les empreintes digitales dans les lésions nerveuses du membre supérieur; leur application au diagnostic des névrites traumatiques. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 258-262.—**Delherm & Dausset**. Les névrites chez les blessés de guerre et les agents physiques. *Paris méd.*, 1915-16, xvii, 143-152.—**De Renzi**. Névrite traumatica, e nevrite postifica. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1909, iv, 239-244.—**Harris** (W.). Traumatic neuritis of inner cord (Klumpke paralysis); prefixed type of plexus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv,

Neuritis (Traumatic)—continued.

Neurol. Sect., 31.—**Messa** (G. E.). Contributo allo studio delle neuriti traumatiche puerperali. *Ginecologia*, Firenze, 1912, ix, 689-706.—**Moty** (F.). Rôle des névrites dans la marche des traumatismes. *Médecin prat.*, Par., 1910, vi, 757-759.—Névrites traumatiques et hystérie. *Semaine méd.*, Par., 1910, xxx, 409-416.—**Murdy** (R. L.). Traumatic neuritis. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1917-18, xxiv, 263-265.—**Perthes**. Ueber die Behandlung der Schmerzzustände bei Schussneuritis mittels der Vereisungsmethode von W. Trendelenburg. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 1367-1369.—**Reid** (A. C.). Some brief notes on a case of axial neuritis from a concussion injury. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1924, xlv, 365.—**Schioessmann** (H.). Ueber Behandlung der Schussneuritis durch langdauernde Nervausschaltung mittels Durchfrierung des Nerven. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1918, xiv, 918-921.—Ueber Schussneuritis nach Nervenschüssen. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1920, xii, 548-605.—**Schwaibach & Bucky**. Ueber die Ergebnisse der Behandlung von Schussneuritiden mittels Diathermie. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxvii, 1065.—**Sicard** (J.-A.). Traitement des névrites douloureuses de guerre (causalgies) par l'alcooolisation nerveuse locale. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 241-243.—*Also transl.*, *Lancet*, Lond., 1918, i, 213.—**Sicard** (J.-A.) & **Gastaud** (P.). La main ostéoporeuse des névrites traumatiques du médian et du radial. *Bull. et mém. Soc. méd. d'hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 165-168.—**Skillern** (P. G.). Gunshot wound of back producing traumatic neuritis of twelfth thoracic nerve; immediate relief by removal of bullet. *Internat. Clin.*, Phila., 1919, 29. s., ii, 92, 1 pl.—**von Urbantschitsch** (E.). Anhaltende Polynuritis mit schwerer Vestibulärschädigung nach Granatexplosion bei gleichzeitig bestehender heftiger Angina. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1919, liii, 35-37.—**Vibert**. De la névrite traumatique des doigts. *Ann. d'hyg.*, Par., 1907, 4. s., vii, 97-114.—**Virnicchi** (A.). Contributo clinico ed istologico allo studio delle nevriti chirurgiche. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, i, 721-723.—**Walther** (C.). Plaie du bras par éclat d'obus; névrite du cubital et du médian. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1914, n. s., xl, 1386-1390.—**Wechsler** (I. S.). Clinical observation on sensory changes in traumatic neuritis from the standpoint of protopathic and epicritic sensibility. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 46-49. *Also reprint.*

Neuritis (Treatment of).

KAROUBI (A.-D.). *Contribution à l'étude de l'injection hypodermique d'air dans la thérapeutique des névrites et névralgies. 8°. Montpellier, 1908.

RAINEAR (A. R.). The treatment of neuritis by electricity. 8°. Philadelphia, 1913.

DE SALLIER DUPIN (H.). *Contribution à l'étude du traitement des radiculites et en particulier de leur traitement par les rayons X. 8°. Paris, 1923.

Armstrong (W.). The Spa treatment of neuritis. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1191.—**Baudet** (H. P.). Le traitement des névrites. *Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, Amst., 1908, iv, 188-194.—**Charlier**. La radiothérapie des névrites. *J. de méd. de Par.*, 1921, xl, 271.—**Comroe** (J. H.). Preliminary report on the use of X-rays in neuritis. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiv, 740-743.—**Davies** (N.). Neuritis; treatment by electricity. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 866-870.—Neuritis; its definition and successful treatment. *Bristol M.-Chir. J.*, 1915, xxxiii, 81-88.—**Delherm & Laquerrière**. L'électroradiologie dans les névrites motrices. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1921, v, 97-105.—**Dei Valle y Aldabalde** (R.). Polineuritis curada con la adrenalina. *Siglo méd.*, Madrid, 1922, lxix, 141.—**Dercum** (F. X.). The diagnosis and treatment of multiple neuritis. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1907, 3. s., xxiii, 10-16.—**Dutcher** (R. A.), **Holm** (G. E.) & **Bierman** (H.). Further observations on the antineuritic properties of chemical substances. *Science*, N. Y., 1920, n. s., lii, 589.—**Gortner** (R. A.), **Palmer** (L. S.) & **Dahl** (S. J.). A test of indolines as agents for prevention and cure of polineuritis. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1925-26, xxiii, 231-233.—**Granger** (F. D.). Neuritis and its treatment by electricity. *J. Inebriety*, Bost., 1907, xxix, 282-287.—**Hirsh** (A. B.). Newer methods in the treatment of neuritis. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iv, 32-41, 8 pl.—**Humphris** (F. H.). Constant currents of high intensity and low density in the treatment of neuritis and polynuritis. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1914, xxiii, 376-379.—**Izlar** (R. P.). The treatment of neuritis and other congestive conditions, with the static modalities. *Tr. M. Ass. Georgia*, Atlanta, 1906, 108-116.—**Jones** (W. B.). Treatment of neuritis by electrolysis. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 109.—**Kauffmann** (M.). Ueber die Behandlung von Neuritis mit Pilocarpin. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1911, v, Orig., 702-705.—**Kouindjy**. Les indications du massage méthodique dans le traitement des névrites et des polynévrites. *J. de physiothérap.*, Par., 1906, iv, 133-151.—**Kouindjy** (P.). Les névrites et leur traitement par le massage méthodique et

Neuritis (Treatment of)—continued.

la rééducation des mouvements. Progrès méd., Par., 1906, 3. s., xxii, 829; 861; 881.—**de Kraft** (F.). Treatment of neuritis by electricity. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 138-151, 2 pl.—**Laborde** (Mme. Simone). Action du radium pur sur une bride fibreuse cicatricielle, accompagnée d'une névrite du médian. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1487-1490.—**Lapinsky** (M.). Die Bedeutung der Hyperämie bei der Behandlung von parietischen Erscheinungen neuritischer Herkunft. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 86-103.—**Lehon** (H.). Les névrites périphériques et leur traitement électrique. Clinique, Par., 1910, v, 97-100.—**Löwenstein** (K.). Vaccineurinbehandlung der Neuritis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 331-340.—**Mally**. Etude de thérapie par les agents physiques; trois cas de polynévrite. Centre méd. et pharm., Gannat., 1906-7, xii, 161-168.—**Martin** (W.). The treatment of neuritis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 160-163. — Neuritis and perineuritis, with reference to newer methods of treatment. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 540-542.—**de Paula Souza** (G.) & **McCollum** (E. V.). A study of the factors which interfere with the use of yeast as a test organism for the antineuritic substance. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlv, 113-129.—**Pazeller** (H.). Ueber unblutige Nervendehnung bei Neuritis und Neuralgie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 247.—**Perrin** (M.). Le traitement des polynévrites. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 165-167.—**Piatot** (A.). Névrite puerpérale et traitement hydrominéral. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, l, 90-98.—**Rawson** (R. D.) & **Adrogue** (E.). Resultados operativos de la trepanación de las células ganglionales posteriores y del seno esfenoidal en casos probables de neuritis riogénas. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 1, 481-486.—**Rockwell** (A. D.). Phototherapy in neuritis. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 772-774.—**Rubens**. Zur Behandlung der Polyneuritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 626.—**Schmidt** (W. H.). The rational management of various types of neuritis. Am. J. Electrother. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 91-98.—**Schwab** (S. I.). Treatment of the neuritides. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila., N. Y., 1913, ii, 31-53.—**Sherman** (S. H.). Vaccines in neuritis. Detroit M. J., 1920, xxi, 315-317.—**Sicard** (J.-A.). Traitement de la névrite douloureuse du médian par l'alcoolisation tronculaire sus-lésionnelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxix, 586-588.—**Snow** (Mary L. H. A.). Neuritis and its treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 486-498.—**Somerville** (W. F.). The treatment of neuritis by electrical methods. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1014.—**Souques** (A.). Synesthésies dans certaines névrites douloureuses; son traitement par le gant de caoutchouc. Rev. neurol., Par., 1914-15, xvii, 562-566.—**Stevens** (E. A.). The treatment of neuritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 151-157.—**Stevenson** (H. B.). Nitroglycerin in the treatment of neuritis. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 819.

Neuritis (Tuberculous).

Froument (M. E. P.). *Contribution à l'étude de la polynévrite tuberculeuse (à propos d'un cas anatomo-clinique). 8°. Paris, 1924.

Cataa (G.). A propos d'un cas de polynévrite amyotrophique tuberculeuse aiguë à type descendant. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 128-151, 3 pl.—**Crouzon** (O.), **Chavany** (J.-A.) [et al.]. Recherches sur les névrites tuberculeuses: un cas anatomo-clinique de polynévrite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 464-468.—**Lévy-Valensi** (J.). Les névrites des tuberculeux. Médecine, Par., 1924-25, vi, 374-378.—**Lévy-Valensi** (J.), **Feil** & **Minot**. Névrite tuberculeuse du musculocutané. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 443.—**Mirano** (G. C.). Contributo clinico alla patogenesi della neurite tuberculare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 681-687.

Neuritis in pregnancy and puerperium.

Namiot (H.). *Ueber Neuritis puerperalis unter Berücksichtigung eines Falles aus der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Halle. 8°. Halle, 1911.

Albeck (V.). [Four cases of polyneuritis gravidarum.] Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 489-496. Also transl., Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlv, 352-356. — Ueber Polyneuritis gravidarum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 41-44.—**Ballerini** (G.). Neuriti puerperali. Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 25-51.—**Dustin** (A.-P.). La polynévrite gravidique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxi, 349-367.—**Ehstein** (E.). Ueber die Neuritis puerperalis und die Luxatio paralytica iliaca sowie deren Folgezustände. Therap. Monatsch., Berl., 1909, xxiii, 145-150.—**Farani** (A.). Contribuição ao estudo da polynévrite gravidica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 639-644. — Ein Fall von Polyneuritis gravidarum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 802-804.—**Johnson** (E. S.). Hyperemesis gravidarum and neuritis puerperalis resulting

Neuritis in pregnancy and puerperium—continued.

as a sequela or complication, with report of a case. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1911-12, vii, 225-229.—**Josephson**. Polyneuritis gravidarum. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 771-773.—**Kraal** (W. L.). Neuritis gravidarum. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 77-93.—**Krivsky** (L.-A.). Un cas de polynévrite pendant la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 65-70.—**McCarty** (F. B.). Neuritis in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 294-300.—**Mills** (A. E.). Multiple peripheral neuritis, due to toxæmia of pregnancy. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 331.—**Oettinger** & **Sauphar**. A propos d'un cas de polynévrite puerpérale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 359-366.—**Perrero** (E.) & **Fenoglio** (E.). Sopra un caso di polinevrite gravidica unita a morbo di Flaiani-Basedow. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 649-659.—**Rudaux** (P.). Névrites gravidiques. Arch. gén. de méd., Par., 1906, ii, 1951-1955.—**Seige**. Graviditäts-Polyneuritis. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 450.—**Skubis**; **zewski** (F.). De la polynévrite traumatique obstétricale, toxico-gravidique et infectieuse puerpérale. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 370-381.—**Spire**. Polynévrite gravidique sans vomissements incoercibles. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 500-504.

Neuritis in soldiers.

Hudovernig (K.). Polyneuritis bei Kriegskranken. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxv, 738-748.—**Jumentie** (J.). Les polynévrites au cours de la campagne actuelle. Montpel. méd., 1918, xl, 1-9.—**Knapp** (A.). Die multiple Neuritis in und nach dem Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 659; 692.—**de Lisl** (L.). Sulla polinevrite acuta febbrile. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 97-113.—**Mann** (L.). Ueber Polyneuritis, als Begleiterscheinung nervöser Erschöpfungszustände im Kriege. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 150-152.—**Nonne** (M.). Ueber Polyneuritis gemischer Nerven bei neuarthritischen Kriegsteilnehmern. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1915, liii, 464-469.—**Priest** (R. C.). Some observations upon 31 cases of multiple peripheral neuritis amongst European troops in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 173-185.—**Smith** (F.) & **Hastings** (A. E. F.). Multiple neuritis among soldiers in Calcutta and vicinity; an endemic, epidemic, seasonal disease resembling beri-beri. *Ibid.*, 1913, xx, 202-205.—**Stransky** (E.). Zur Neuritis als Felderkrankung. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1553-1557. — Feldneuritis. Med. Klin., Berl., 1916, xxi, 1163. — Ueber Feldneuritis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1346.—**Walshe** (F. M. R.). Forms of peripheral neuritis among troops serving with the Egyptian Expeditionary Force, 1915-19. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Neurol., 49-60.

Neurobiotaxis.

Ariens Kappers (C. U.). Mitteilungen über Neurobiotaxis. Folia neurobiol., Leipzig, 1908, i, 507; 1912, vi, Ergänzshft., 1. — Phenomena of neurobiotaxis in the central nervous system. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. i, Anat. & Embryol., pt. 2, 109-122. — Further contributions on neurobiotaxis; an attempt to compare the phenomena of neurobiotaxis with other phenomena of taxis and tropism; the dynamic polarization of the neurone. J. Comp. Neurol., Phila., 1916-17, xxvii, 261-298. — Phenomena of neurobiotaxis as demonstrated by the position of the motor nuclei of the oblongata. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 1-16, 2 pl.—**Black** (D.). The motor nuclei of the cerebral nerves in phylogeny; a study of the phenomena of neurobiotaxis; cyclostomi and pisces. J. Comp. Neurol., Phila., 1916-17, xxvii, 467-564.—**Rothig** (P.). Bijdragen tot de leer der neurobiotaxis; de verschuiving der motorische kernen in de oblongata van Myxine glutinosa en bij sommige amfibien (Necturus mac., Cryptobranchus japonicus, Bufo en Rana). K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Versl., 1913, xxii, 315-323. Also transl., *ibid.*, Proc. sect. sc., 1913, xvi, 296-305.

Neuroblastoma.

Fischer. Ueber Neuroblastome. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 810.—**Gunby** (P. C.). Neuroblastoma sympathicum; report of one case. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 207-214.—**Harbitz** (F.). Tumors of the sympathetic nervous system and the medulla of the adrenal glands, especially malignant neuroblastoma. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 312-329.—**Lehman** (E. P.). Neuroblastoma, an unusual tumor of the sympathetic nervous system. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 226.—**Wahl** (H. R.). Neuroblastomata: with a study of a case illustrating the three types that arise from the sympathetic system. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 205-260, 7 pl., 3 tab.—**Wolbach** (S. B.) & **Morse** (J. L.). Neuroblastoma sympathicum: report of a case with notes on two others, and a brief review of the literature. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 63-74. Also reprint.—**Wright** (J. H.). Neurocytoma or neuroblastoma, a kind of tumor not generally recognized. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 556-561, 3 pl.

Neuroblasts.

Collin (R.). Histolyse de certains neuroblastes au cours du développement du tûhe nerveux chez le poulet. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1906, lx, 1080.—**Ramón y Cajal (S.)**. Nouvelles observations sur l'évolution des neuroblastes, avec quelques remarques sur l'hypothèse neurogénétique de Hensen-Held. *Anat. Anz., Jena*, 1908, xxxii, 1; 65.—**Shorey (Marian L.)**. Study of the differentiation of neuroblasts in artificial culture media. *J. Exper. Zool., Phila.*, 1911, x, 85-93.

Neuroderma.

See **Skin (Diseases of, Neurotic)**.

Neuroepithelium.

Runge. Ein weiterer Beitrag zur Genese und funktionellen Bedeutung der Neuroepitheldegeneration. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl.*, 1923, vi, 248-256.—**Van der Stricht (O.)**. Le neuro-épithélium olfactif et sa membrane limitante interne. *Mém. couron Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1908, xx, fasc. 2, 45 pp., 2 pl.

Neurofibrils.

HARTMANN (F.). Die Neurofibrillenlehre und ihre Bedeutung für die klinische Neuropathologie und Psychiatrie. 8°. Wien & Leipzig, 1905.

Ascoli (G.). Della disposizione delle neurofibrille negli elementi ed apparati nervosi degli irudine. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 385-391. *Also transl.*, *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1913, lxxxii, 1. Abt., 414-425.—**Bethe (A.)**. Ein neuer Beweis für die leitende Funktion der Neurofibrillen, nebst Bemerkungen über die Reflexzeit, Hemmungszeit und Latenzzeit des Muskels beim Blutegel. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1908, cxxii, 1-36. — Die Beweise für die leitende Funktion der Neurofibrillen. *Anat. Anz., Jena*, 1910, xxxvii, 129-138.—**Bickel (H.)**. Zum Verhalten der Neurofibrillen unter pathologischen Bedingungen. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1910, xlvii, 1282-1292.—**Bielschowsky (M.)**. Eine Modifikation meines Silberimprägnationsverfahrens zur Darstellung der Neurofibrillen. *J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz.*, 1908-9, xii, 135-137.—**Broek (G.)**. Weitere Untersuchungen über die Entwicklung der Neurofibrillen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl.*, 1908, xxxii, 390-405.—**Fragnito (O.)**. La prima apparizione delle neurofibrille nelle cellule spinali dei vertebrati. *Bibliog. anat., Par. & Nancy*, 1906, xv, 290-295. — Ancora sulla genesi delle neurofibrille. *Anat. Anz., Jena*, 1908, xxxii, 314-319.—**Frankfurter (W.)**. Die Neurofibrillenlehre und ihre Folgerungen im Gegensatz zur Neuronenlehre. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 633-636.—**Gérini (C.)**. Quelques recherches sur les premières phases de développement des neurofibrilles primitives chez l'embryon du poulet. *Anat. Anz., Jena*, 1908, xxxii, 178-189.—**Gierlich**. Ueber die Entwicklung der Neurofibrillen in der Pyramidenbahn des Menschen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz.*, 1906-7, xxxii, 97-107.—**Goldschmidt (R.)**. Die Neurofibrillen im Nervensystem von Ascaris. *Zool. Anz., Leipz.*, 1908, xxxii, 562. — Sind die Neurofibrillen das leitende Element des Nervensystems. *Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1910)*, 1911, xxvi, 28-32.—**Held (H.)**. Die Entstehung der Neurofibrillen. *Neurol. Centralbl., Leipz.*, 1905, xxiv, 706-710.—**Joris (H.)**. Des neurofibrilles et de leurs rapports avec les cellules nerveuses. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1907, 4. s., xxi, 63-92. [*Rap. de Gratia*], 33-36. — Les voies conductrices neurofibrillaires. *J. de neurol., Par.*, 1909, xiv, 341; 361; 381.—**Kató (H.)**. Eine neue Neurofibrillenfärbung. *Folia neuro-biol., Leipz.*, 1908, ii, 262-264. — Zur Netzstruktur der Neurofibrillen. *Ibid.*, 1909-10, iii, 21-24, 2 pl.—**Laignel-Lavastine**. Imprégnation argentique des neurofibrilles sympathiques du cobaye, du lapin et du chien. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1906, lxi, 364-366.—**Lasagna (G.)**. La resistenza del reticolo fibrillare nervoso endocellulare degli animali adulti alle alte e basse temperature. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1908, 2. s., i, 24-27.—**Legendre (R.)**. Sur divers aspects des neurofibrilles intracellulaires obtenus par la méthode de Bielschowsky. *Anat. Anz., Jena*, 1906, xxix, 361-367. *Also transl.*, *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxii, 1008-1010.—**von Lenhossek (M.)**. Ueber die physiologische Bedeutung der Neurofibrillen. *Anat. Anz., Jena*, 1910, xxxvi, 327; 321.—**Ludlum (S. D. W.)**. Studies in neurofibrils. *Univ. Penn. M. Bull., Phila.*, 1910-11, xxiii, 31-38.—**Lugaro (E.)**. Una prova dell'esistenza delle neurofibrille nel vivente. *Riv. di patol. nerv., Firenze*, 1909, xiv, 1-6. *Also transl.*, *Arch. ital. di biol. Turin*, 1909, ii, 375-381.—**Marinesco (G.)**. Sur la nature des neurofibrilles. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1914, lxxvii, 581-583.—**Marinesco (G.) & Minea (J.)**. Recherches sur les métamorphoses neurofibrillaires des fibres nerveuses périphériques sectionnées. *Ann. de biol., Par.*, 1911, i, 322-355.—**Marques (E.)**. Desenvolvimento das neurofibrillas. *Arch. brasil. de psychiat. [etc.]*, Rio de Jan., 1908, iv, 86-101.—**Pesker (D. J.)**. Zur Lehre von der Histogenese der Neurofibrillen. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1907-8, lxi, 333-349, 1 pl.—**Schieffer-decker (P.)**. Ueber das Verhalten der Fibrillen des Achsenzylinders an den Ranvier'schen Einschnürungen der markhaltigen Nervenfasern. *Ibid.*, 1906, lxvii, 783-798, 1 pl.—**Swindle (G.)**. On the genetic relation of neurofibrillae to chromatin. *Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena*, 1915-16, xxxix, 79-86, 2 pl.

Neurofibroma.

See, also, **Molluscum fibrosum**.

BIRGFELD (E.). *Ischias und Neurofibrom nebst einer Kasuistik über Fälle von Beinrentumoren. 8°. München, 1913.

Bösch (P. F.). *Klinik und Pathogenese der solitären Neurofibrome. 8°. Zürich, 1917.

Auerbach (S.) & Brodnitz. Neurofibrom des N. ulnaris am Oberarm; Exstirpation; Heilung. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1910, xxi, 589-593.—**Barile (C.)**. Struttura ed istogenesi di un neuroma fibrillare mielino. *Sperimentale. Arch. di biol., Firenze*, 1910, lxiv, 269-314, 2 pl.—**Chiasserini (A.)**. Contributo allo studio del neurofibroma plessiforme. *Arch. ital. di chir., Bologna*, 1919, i, 731-765. — Un caso di neurofibroma racemoso. *Riforma med., Napoli*, 1919, xxxv, 917.—**Cocks (E. L.)**. Neurofibroma. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y.*, 1907, xxx, 322.—**Flatau (E.) & Sawicki (B.)**. Le neurofibrome cervical. *Encéphale, Par.*, 1922, xvii, 617-626, 4 pl.—**Fowler (G. R.)**. Neurofibroma of the sciatic nerve. *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 102.—**Freifeld (Helene)**. Zur Kenntnis der benignen unausgereiften Neurome und multiplen Neurofibrome. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1915, lx, 347-358, 1 pl.—**Frenkel (H. S.)**. Neurofibro-haemangioma xanthomatousum. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1924, lxxviii, pt. 2, 3077-3080.—**Gibbard (G. F.)**. Two cases of neurofibroma of the cervical sympathetic. *Guy's Hosp. Rep., Lond.*, 1924, lxxiv, 367.—**Heidingsfeld (M. L.)**. A case of neurofibromatosis, or so-called fibroma molluscum, or molluscum fibrosum of the skin. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis*, 1900, iv, 147-154. *Also reprint.*—**Hoffmann (E.)**. Ueber Neurinome der Haut (Neurofibrome Recklinghausens, unausgereifte Neurome Kyrles) und ihre Bedeutung für die Naevusfrage. *Dermat. Ztschr., Berl.*, 1917, Orig., xxiv, 295-298.—**Hustin**. Neurofibrome d'un nerf dorsal. *Clinique, Brux.*, 1912, xxvi, 202.—**Laignel-Lavastine**. Neurofibromes des nerfs périphériques. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1906, lxxxi, 588.—**Malingot (R.)**. Large neurofibroma of lumbar region. *West Lond. M. J., Lond.*, 1924, xxx, 183.—**Marogna (P.)**. Sul neurofibroma cervicale. *Poli-clin., Roma*, 1924, xxxi, sez. chir., 93-105.—**Outman (L.)**. Neurofibroma. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y.*, 1907, xxv, 94.—**Reefschläger**. Ueber einen Fall von Neurofibrom. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, xlviii, 446.—**Rutherford (H.)**. Case of plexiform neurofibroma with hypertrophic and pigmentary changes in the skin, angiomatous patches, atrophy of muscles, and atrophy or rarefaction of bones. *Glasgow M. J.*, 1914, lxxxi, 213.—**Stiles (H. J.)**. A patient with one large neurofibroma in the region of the hip, and innumerable small ones scattered over other parts of the body. *Tr. Med. Chir. Soc., Edinb.*, 1906-7, n. s., xxvi, 11.—**Verocay (J.)**. Zur Kenntnis der Neurofibrome. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1910, xlviii, 1-69, 2 pl.—**Versé**. Neurofibroma molluscum. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 519.

Neurofibromatosis [Recklinghausen's disease].

HANASZ (B.). *Ein Beitrag zur Klinik der Recklinghausen'schen Krankheit nebst Veröffentlichung eines Falles. [Marburg.] 8°. Brüssel, 1917.

LEGRAND (P.-O.-E.). *Le syndrome de Recklinghausen chez les aliénés de l'asile d'Armentières. 8°. Lille, 1912.

SAMAJA (Nino). Il morbo di Recklinghausen. 8°. Milano, 1919.

THOMSON (A.). On neuroma and neurofibromatosis. *fol. Edinburgh*, 1900.

Belkin (G. L.). [Recklinghausen's disease.] *Russk. Klin., Mosk.*, 1925, iii, 352-359.—**Bondy (G.)**. Zur Klinik der zentralen Neurofibromatose. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1911, xlv, 522-531.—**Chauffard**. Maladie de Recklinghausen. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1922, xxxvi, 308-311.—**Frick (W. J.) & Irland (R. D.)**. von Recklinghausen's disease. *Surg. Clin. N. Am., Phila.*, 1923, iii, 1547-1551.—**Harbitz (F.)**. Multiple neurofibromatosis (von Recklinghausen's disease). *Arch. Int. Med., Chicago*, 1909, iii, 32-65.—**Horxheimer (G.) & Roth (W.)**. Zum Studium der Recklinghausen'schen Neurofibromatose. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1914, lviii, 319-389, 2 pl.—**Huntz (A.)**. Zur Kenntniss des Morbus Recklinghausen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 1156-1158.—**Klinger**. Ueber Recklinghausen'sche Krankheit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1491.—**Levin**. Von Recklinghausen's disease. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago*, 1919, xxxvii, 494.—**Lier (W.)**. Ueber Neurofibromatose. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1914, lxxx, 261-269.—**Maas (O.)**. Beitrag zur Kenntnis der Recklinghausen'schen Krankheit. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl.*, 1910, xxviii, 167-186, 4 pl.—**Madlener (M.)**. Ueber multiple Neurofibromatose (Recklinghausen'sche Krankheit). *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1922, clxxii, 421-427.—**Maragliano (E.)**. Neurofibromatosis cutanea e viscerale (sindrome di Recklinghausen). *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1913, xix, 87-94.—**Moschco-**

Neurofibromatosis [Recklinghausen's disease]—continued.

witz (A. V.). Recklinghausen's disease. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lv, 903; 1914, lx, 498, 2 pl.—**Nardi** (G. M.). Contributo allo studio della neurofibromatosi multipla periferica. *Gazz. d. osp., Milano*, 1921, xlii, 293-295.—**Ravogli** (A.). Fibroma molluscum, or universal neurofibromatosis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 71-79, 2 pl.—**Rocavilla** (A.). Morbo di Recklinghausen; contributi di clinica, biologia e ricambio materiale. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. med., 321-340.—**Sainton**. La neuro-fibromatose. *Progrès méd.*, 1921, 3. s., xxxvi, 533.—**Salomon**. Neurofibromatose der Haut. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 580.—**Schneiderman** (H.). Recklinghausen's disease. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago 1925, n. s., xii, 483-491.—**Schoonheid** (P. H.). Beitrag zur Kasuistik und Kenntnis der multiplen Neurofibrome der Haut. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1914, xxi, 610-624, 2 pl.—**Schuster**. Ueber multiple Neurofibromatosis. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 916.—**Tournier** (E.). Note sur un cas de maladie de Recklinghausen. *Arch. méd. de Toulouse*, 1911, xviii, 309-312.—**Weiss** (R. S.). Von Recklinghausen's disease in the Negro. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1921, n. s., iii, 144-150.—**Wise** (F.). Von Recklinghausen's disease. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxvii, 473.—**Wolf** (A. S.). Neurofibromatosis cutis or Recklinghausen's disease. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 205-268.

Neurofibromatosis (Blood in).

WITTEMANN (J.). *Ueber Recklinghausensche Krankheit mit besonderer Berücksichtigung des Blutbefundes. 8°. Heidelberg, 1910.

Also [Abstr.], *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 882.

Dotti (P.). Contributo allo studio del morbo di Recklinghausen; formula leucocitaria ed etiologia. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1925, 10. s., iii, 337-355.—**Gaillard** (J.). Eosinophilie sanguine dans la maladie de Recklinghausen. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1906, lxi, 563.

Neurofibromatosis (Cases of).

LITAUD (R.). *Sur un cas de neuro-fibromatose localisée. 8°. Paris, 1922.

Acuña (M.) & **Bazán** (F.). Dos casos de neurofibromatosis. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1922, xvi, 487. — La enfermedad de Recklinghausen en el niño. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 813-833.—**Anderson** (L. H.). Generalized neurofibromatosis; with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1018-1021.—**B. (R.)**. Two cases of von Recklinghausen's disease. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1922, xxvii, 340-342.—**Beach** (F.). A case of von Recklinghausen's disease. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1906-7, vii, 167-171.—**Becherle** (G.). Su di un caso di morbo di Recklinghausen. *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 627-630.—**Behdjat** (H.). Betrachtungen über einen Fall von Recklinghausenscher Krankheit. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1922, lxxv, 1036-1040.—**Boulenger**. Un cas de maladie de Recklinghausen. *J. de neurol. Par.*, 1911, xvi, 103-109.—**Bradford** (J. R.) & **MacNalty** (A. S.). A case of von Recklinghausen's disease. *Tr. Med. Soc., Lond.*, 1909, xxii, 341.—**Bronson** (E.). Multiple neurofibromatosis (von Recklinghausen's disease). *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 21.—**Carr** (E. B.). A unique case of multiple neuro-fibromatosis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1925, lx, 577.—**Castex** (M. R.) & **del Pont** (M.). Sobre un caso de enfermedad de Recklinghausen. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de med., 191-204.—**Comby** (J.). Un cas de neurofibromatose généralisée. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1921, xxiv, 362-365. — Neurofibromatose généralisée chez un enfant. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 382.—**Ehrmann**. Fall von Recklinghausenscher Krankheit. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 185-187.—**Elliott** (C. A.) & **Belfeld** (A. F.). Generalized neuro-fibromatosis (von Recklinghausen's disease); report of a case showing a superficial resemblance to Hodgkin's disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1358-1362.—**Friedlander** (D.). Report of a case of multiple neurofibromatosis, with a review of the subject, based on 262 cases reported in the literature. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1910, xxviii, 497-505, 1 pl.—**Funk** (E. H.). Generalized neurofibromatosis (Recklinghausen type), with report of four cases. *Internat. Clin.*, Phila., 1919, 29. s., iii, 99-111, 1 pl.—**Gravagna**. Sur un cas de maladie de Recklinghausen; observation clinique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1925, 6. s., vi, 610-614.—**Hartmann**. Un cas de neurofibromatose généralisée; névrome douloureux de la racine interne du médian; ablation; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 1179-1182.—**Healy** (W.). Peripheral and intracranial neuro-fibromatosis; or, fibroma molluscum, von Recklinghausen's disease, with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 945-947.—**Heidingsfeld** (M. L.). A case of neuro-fibromatosis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914,

Neurofibromatosis (Cases of)—contd.

cxii, 677.—**Hirsch** (E.). Zur Kasuistik des Morbus Recklinghausen im Kindesalter. *Prag. med. Wchnschr.*, 1911, xxxvi, 375.—**Hodara** (M.). Un cas de neurofibromatose de Recklinghausen. *Gaz. méd. d'Orient. Péra*, 1924, lxxix, 836.—**Kaepelin**. Maladie de Recklinghausen. névrome plexiforme de la cuisse, ablation. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1910, xxix, 308-310.—**Lambert** (L.). Tumeurs royales en gîte de la région lombo-fessière dans la neurofibromatose généralisée. *Rev. d'orthop.*, Par., 1911, 3. s., ii, 117-124.—**Lambert** (O.) & **Gérard**. Neuro-fibromatose généralisée; énorme tumeur royale. *Echo méd. du nord*, Lille, 1908, xii, 30-33.—**Langer** (E.) & **Gumpert** (M.). Zur Kenntnis der Recklinghausenschen Krankheit (abortive Fälle und Schleimhautlokalisation). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1923, xlvii, 277-284.—**Laurenti** (T.). Contributo alla casistica del morbo di Recklinghausen. *Gazz. med. di Roma*, 1916, xlii, 98-103.—**Le Roy des Barres** (A.). Un cas de neuro-fibromatose généralisée. *Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine*, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 378, 2 pl.—**Loughnane** (F. McG.). A case of Recklinghausen's disease. *Lancet*, Lond., 1921, i, 1301.—**Low** (C. R.). Case of multiple neurofibromatosis (von Recklinghausen's disease). *Inst. Quart.*, Springfield, Ill., 1925, xvi, 64-66, 1 pl.—**McNabb** (H. H.). Two cases of neuro-fibromatosis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1922, xlii, 369-371.—**Magni** (E.). Due casi di neurofibrosarcomatosi multipla periferica. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. chir., 138-144.—**Martin** (J.-F.), **Milhaud** & **Mantelin**. Maladie de Recklinghausen. *Lyon méd.*, 1923, cxxxii, 294.—**Marx** (G.). Ein Fall von multipler Neurofibromatose. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1908, xix, 528-544.—**Miller** (J. W.). Neuro-fibroma (Recklinghausen's disease). *Cincinnati J. Med.*, 1921, ii, 120.—**Monselle** (A.). Morbo di Recklinghausen; note su di un caso clinico. *Osp. maggiore*, Milano, 1923, 3. s., xi, 69-78.—**Moreira da Fonseca** (J.). Cinco observações de doença de Recklinghausen. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 29.—**Ocaranz** (F.). Un caso de enfermedad de Recklinghausen. *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4. s., i, 276-280.—**Ormond** (A. W.). Case of von Recklinghausen's disease. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1919-20, xiii, Sect. Ophthalmol., 74-76.—**Ottolia** (D.). Considerazioni sopra un caso di morbo di Recklinghausen. *Riforma med.*, Napoli, 1908, xxiv, 1243-1247.—**Oulmont** & **Haller**. Un cas de neurofibromatose généralisée. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxvi, 707-715.—**Paez** (J. S.). Sobre un caso de la enfermedad de Recklinghausen ó neurofibromatosis generalizada. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1907, xiv, 1445-1460.—**Perdomo Hurtado** (B.). Sobre un caso de neurofibromatosis generalizada ó enfermedad de Recklinghausen. *Rev. de med. y ciruj.*, Caracas, 1924-25, viii, 263-269.—**Perrin**. Deux cas de neurofibromatose ou maladie de Recklinghausen. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1907, xxxix, 115-118.—**Pic & Rebattu**. Un cas de maladie de Recklinghausen. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 636-643.—**Pisko** (E.). Recklinghausen's disease. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 322.—**Poncet & Bérard**. Deux cas de maladie de Recklinghausen. *Lyon méd.*, 1907, cxi, 567-570.—**Pontoizeau**. Un cas de neuro-fibromatose pigmentaire généralisée (maladie de Recklinghausen). *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull. mens., Par., 1923, xvii, 298.—**Pope** (E. L.). Generalized neurofibromatosis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 519-522.—**Preobraschensky** (P. A.). Ein Fall von Neurofibromatose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheil.*, Leipzig, 1911, xlii, 95-109, 4 pl.—**Proust & Darbois**. Tumeurs multiples à myéloplaxes du type de la maladie de Recklinghausen. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 1073.—**Rauzier & Giraud** (Marthe). Un cas typique de maladie de Recklinghausen. *Montpel. méd.*, 1919-20, xii, 13-17.—**Rebattu** (J.) & **Martin** (J.). Un cas de maladie de Recklinghausen. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 19-22.—**Rispal & Lavau**. Sur un cas de maladie de Recklinghausen. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 173-177.—**Rodriguez** (J.). A rare case of multiple neurofibromatosis (von Recklinghausen's disease). *J. Philippine Islands M. Ass.*, Manila, 1922-23, ii, 289-293.—**Roger** (H.), **Aymès** (G.) & **Reboul-Lachaux** (J.). Un cas de maladie de Recklinghausen (neurofibromatose multiple) à localisations périphériques et centrales. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 865-874.—**Rosenthal** (M. S.). A case of von Recklinghausen's disease. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, viii, 603-606.—**Roux** (J.). Neuro-fibromatose périphérique et centrale. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 313-317.—**Schoonheid** (P. H.). Een geval van multiple neurofibromatosis der huid. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1639-1649.—**Simon** (R.). Un cas de maladie de Recklinghausen atypique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 66-69, 1 pl.—**Striker** (C.). A case of von Recklinghausen's disease. *Med. Bull. Univ.*, Cincin., 1923, ii, 55.—**Tournier** (E.). Considérations sur un cas de syndrome de Recklinghausen. *Arch. méd. de Toulouse*, 1910, xvii, 495-502.—**Vigne** (P.), **Bouyala & Villaret**. Deux cas de maladie de Recklinghausen. *Marseille-méd.*, 1924, lxi, 170.—**Weill & Sauvan** (P.). Un cas de neuro-fibromatose. *Ibid.*, 1922, lxx, 218-220.—**Westphal**. Neurofibromatosis universalis (Recklinghausensche Krankheit). *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 921.

Neurofibromatosis (Causes and pathology of).

See, also, **Neurofibromatosis** (Blood in); **Neurofibromatosis** and endocrine glands.

HOFFMANN (R.). *Contribution anatomique et clinique à l'étude des théories actuelles sur la neurofibromatose et ses complications. 8°. Genève, 1910.

ISRAËL (A.-L.). *Contribution à l'étude des localisations gastrique et intestinale de la neurofibromatose. 8°. Lyon, 1911.

MOSSÉ (J.). *Neurofibromatose d'origine tuberculeuse. 8°. Lyon, 1907.

SERRÉ (R.). *Contribution à l'étude des localisations viscérales de la maladie de Recklinghausen (Tumeurs pleuro-pulmonaires). 8°. Paris, 1923.

SRAGO (Johanna). *Kasuistische Beiträge zur Klinik und anthropometrische Messungen als Beitrag zum Habitus beim Morbus Recklinghausen. 8°. Jena, 1926.

STOCKLEB (R. C.). *Ueber die Beziehungen zwischen Neurofibromatose und congenitaler Elephantiasis. [Jena.] 8°. Langensalza, 1916.

ALMERINI (A.). Zur Deutung der unbeschriebenen jugendlichen Formen der tumorbildenden Ostitis fibrosa (von Recklinghausenscher Krankheit). Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 389-430.—**ASCHNER** (Berta). Zum Problem der konstitutionellen Blastomdisposition; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Neurofibromatosis Recklinghausen; Beiträge zur klinischen Konstitutionspathologie. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924-25, x, 609-622.—

BALL (Erna). Zur Pathologie und Klinik des Recklinghausenschen Symptomenkomplexes. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxxv, 33-71.—**BASSOE** (P.) & **NUZUM** (F.). Report of a case of central and peripheral neurofibromatosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 785-796.—

BIEL-SCHOWSKY (M.) & **HENNEBERG** (R.). Zur Histologie und Histogenese der zentralen Neurofibromatose. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, I, 505-536.—**BOUREY** (P.) & **LAIGNEL-LAVASTINE**. Autopsie d'un cas de maladie de Recklinghausen. Rev. de méd., Par., 1907, xxvii, 1067-1089.—**BROOKS** (B.) & **LEHMAN** (E. P.). The bone changes in Recklinghausen's neurofibromatosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 587-595.—

CASTELLINO (P. G.). Contributo clinico ed anatomicopatologico alla sindrome del Recklinghausen. Folia med., Napoli, 1924, x, 401-412.—

CASTRONUOVO (G.). La neurofibromatosis diffusa (morbo di Recklinghausen). Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 817-821.—**CLEUET** (R.) & **INGELTRANS** (P.). Etude clinique anatomo-pathologique d'un cas de maladie de Recklinghausen avec tumeur royale au niveau des bourses. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 481-495.—

CORNIL (L.) & **MICHON** (P.). Sur la présence de mastocytes dans les tumeurs cutanées de la maladie de Recklinghausen. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 787.—**DAVIDOFF** (M. S.). [Microscopic investigation of neurofibromatosis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 775-787, 2 pl.—

DJORITCH (M.). Neuro-fibromatose généralisée pigmentaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 337-340.—**EHRMANN** (S.). Anatomischer und klinischer Beitrag zur Kenntnis der Recklinghausenschen Krankheit. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxix, Orig. 498-515.—

ELLEGEL (O.). Knochenveränderungen bei Neurofibromatose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, exciii, 359-365.—**FLORAND** (A.), **NICAUD** (P.) & **FROMENT** (P.). Maladie de Recklinghausen sans tumeur des nerfs associée à une mélanodermie phthiriasique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlii, 1264-1266.—

GEYMÜLLER (E.). Beiträge zur Kenntnis der Ganglioneurome und ihrer Beziehungen zu der Recklinghausenschen Krankheit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, exv, 712-722.—**GOULD** (E. P.). The bone changes occurring in von Recklinghausen's disease. Quart. J. Med., Oxford, 1917-18, xi, 221-230.—

GRON (K.). Forme fruste de von Recklinghausen's disease (neurofibromatosis disseminata multiplex). Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 364-368.—**HEUSS**. Neurofibromatosis maculosa. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. 1906, Berl., 1907, ix, 467-469.—

HUDELO, **OURY** & **CALLIAU**. Maladie de Recklinghausen (dermo-fibromatose avec plaques pseudo-atrophiques). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 237-239.—

LERICHE (R.). Sur un cas de neuro-fibromatose gastrique et intestinale. Lyon chirurg., 1911, vi, 70-74.—**LESTOCQUOY** (C.). Contribution à l'étude histo-pathologique de la neuro-gliomatose; maladie de Recklinghausen; à propos d'un cas de tumeurs pleuro-pulmonaires. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 55-71.—

LEHRMITE (J.) & **DUMAS** (R.). La ganglio-neuromatose disséminée, type anatomique du syndrome de Recklinghausen. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 579-582.—

MERK (L.). Das Wesen der Recklinghausenschen Neurofibromatose, des Adenoma sebaceum und der tuberösen

Neurofibromatosis (Causes and pathology of)—continued.

Sklerose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 808-812. — Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Botanomnatur der Recklinghausenschen sogenannten Neurofibromatose. *Ibid.*, 1921, xvii, 970.—

MONTPELLIER (J.). Maladie de Recklinghausen et syphilis héréditaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 465.—**NAEGELI** (O.). Naevi anaemici und Recklinghausensche Krankheit. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxi, Orig., 742-745.—

NEUWENHUIJSE (P.). [Brain symptoms in von Recklinghausen's disease.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 167-170.

Ueber die Beziehungen zwischen der tuberösen Hirnsklerose und der Recklinghausenschen Krankheit. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1914, xviii, 174-182, 1 pl.—

NOBL. Eine exzessive Form von Neurofibromatosis Recklinghausen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 896.—**NOWICKI** (W.) & **ORZECZOWSKI** (K.). [Tubercular sclerosis and Recklinghausen's disease as a nosological unit from the view point of pathological anatomy.] Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 548; 651, 8 pl.—

ORZECZOWSKI (K.) & **NOWICKI** (W.). Zur Pathogenese und pathologischen Anatomie der multiplen Neurofibromatose und der Sclerosis tuberosa (Neurofibromatosis universalis). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, xi, Orig., 237-307, 6 pl.—

PALMER (D. W.). Von Recklinghausen's disease with sarcomatous degeneration. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 564.—

PUECH (A.). Les manifestations osseuses dans la neurofibromatose. Paris méd., 1925, lvii, 502-506.—**SABRAZCS** (J.) & **DOBBOURG** (E.). Neuro-fibromatose aiguë tégumentaire, étude clinique et anatomo-pathologique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 591-598.—

SOUCQUES, **ALAJOUANNE** & **LEMOYNEZ** (J.). Neuro-fibromatose localisée déposée en ceinture thoracique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1729-1733. — Examen anatomique d'un cas de neurofibromatose localisée à la région intercostale. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 416-421.—

STAHNKE (E.). Ueber Knochenveränderungen bei Neurofibromatose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, cxlviii, 6-18.—**VEDEL** & **PUECH**. Deux cas de neurofibromatose avec dystrophies osseuses considérables. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 244-250.

Neurofibromatosis (Complications and sequelæ of).

ASTRAUD (M.). *Petits et grands accidents nerveux de la maladie de Recklinghausen. 8°. Paris, 1909.

CZABLEWSKI (F.). *Die Neurofibromatose und ihre Komplikation mit der Dermatitis herpetiformis. 8°. Leipzig, 1909.

MOLTER (K.). *Ueber gleichzeitige cerebrale, medulläre und periphere Neurofibromatosis. [Jena.] 8°. Langensalza, 1920.

VON PRANGEN (W.). *Ein Fall von multipler Neurofibromatose der Haut mit Lappenelephantiasis. 8°. Leipzig, 1913.

STAEHLER (H. A.). *Ueber einen Fall von multipler Neurofibromatose (von Recklinghausen'scher Krankheit) mit angeborenen Veränderungen des Knochensystems und Elephantiasis der linken oberen Extremität. 8°. Erlangen, 1912.

ANZINGER (F. P.). Congenital plexiform neuro-fibromatosis and elephantiasis neuromatosa of the right arm (von Recklinghausen's disease); a case report. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 424-426.—

AUBINEAU & **CIVEL**. Tumeur palpébrale et paralysie de la vis paire dans une maladie de Recklinghausen. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1911, xxviii, 568-574.—

BAUBONNEIX, **TOURNALE** & **POULET**. Maladie de Recklinghausen; monoplégie atrophique du membre inférieur droit; bacillose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1521-1523.—

CALDWELL (C. E.). Two cases of Recklinghausen's disease, with surgical complications. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 518-525, 2 pl.—

CHARPENTIER (J.). Maladie de Recklinghausen et psychose périodique. Encéphale, Par., 1910, ii, 460-465, 1 pl.—

COYON (A.) & **BARRE** (A.). Paraplégie type Babinski chez un sujet atteint de maladie de Recklinghausen; absence de dégénération secondaire des faisceaux pyramidaux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 81-89, 4 pl.—

DE ROSA (G.). Morbo di Recklinghausen e complicità oculari. Arch. di ottol., Napoli, 1922, xxix, 353-360.—

DUPOUY & **BONHOMME**. Maladie de Recklinghausen et paralysie générale. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 144.—

EHRMANN. Neurofibromatosis und Sarkom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 301-306.—

ENGELHARDT. Hörbefund bei zentraler Neurofibromatose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1411.—

ESCHER. Neuro-fibromatose; acromégalie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 19-23.—

FERTZ (H.). [Neurofibromatosis

Neurofibromatosis (Complications and sequelæ of) — continued.

and sarcoma.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 1692-1698. Also transl., Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, cxvii, 372-380.—**Fischer** (H.). Beitrag zur Recklinghausenschen Krankheit (Missbildungen am Auge, besonders die markhaltigen Nervenfasern der Netzhaut). Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xlii, 143-168.—**Fleming** (G. W. T. H.) & **Cookson** (H. A.). A case of multiple neurofibromatosis associated with a true angioneurofibroma of the acoustic nerve, Jacksonian epilepsy and osteoporosis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1925-26, vi, 104-113.—**Gatti** (L.). Ueber psychische Störungen im Verlaufe der Recklinghausenschen Krankheit; kutanes, gastrisches und psychisches Symptomenbild. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxvii, 1027-1034.—**Guillain** (G.). Compression de la moelle cervicale dans un cas de maladie de Recklinghausen. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 357-363.—**Hammerschlag** (V.). Ein Fall von Neurofibromatose (Recklinghausensche Krankheit) mit Beteiligung des Gehörorgans. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 309-319.—**Hennberg**. Tabiforme Magenkrise bei Neurofibromatosis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 421.—**Hiroya** (Y.) & **Yamaguchi** (F.). Naevus anaemicus "Vörner" and Morbus Recklinghausen. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 73-77.—**Jeanseine** (E.). Anomalies de l'appareil visuel, de l'intelligence et du squelette associées à la neurofibromatose généralisée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1136-1139.—**Jorge** (J.-M.) & **Brachetto-Brian** (D.). Syndrome de Recklinghausen à forme incomplète (neuremes multiples de la bouche) et troubles psychiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1643.—**Kolepke** (E.). Ueber zwei Fälle von multipler Neurofibromatose (Recklinghausenscher Krankheit) mit Verkrümmungen der Wirbelsäule. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxix, 367-393.—**Komaya** (G.). Ueber Naevus anaemicus bei der Recklinghausenschen Krankheit. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xlii, 65-67.—**Krisch**. Klohnischer Beschäftigungskrampf bei linksbändigem Töpfer mit Neurofibromatose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 847.—**Laignel-Lavastine** & **Dauptain**. Maladie de Recklinghausen complète avec réaction méningée, spina bifida occulta et descendance mélanodermique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1163-1166.—**Laignel-Lavastine** & **Frölicher** (J.). Maladie de Recklinghausen avec dermatolyse. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 379.—**Leclerc** (F.). Maladie de Recklinghausen et paralysie radulaire du plexus brachial. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 480-486.—**Louste**, **Caillaud** & **Darquier**. Syndrome de Recklinghausen et acromégalie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxvii, 54-58.—**Margain** (L.). Neurofibromatose généralisée avec volumineuse tumeur abdominale et psois des fesses. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xiv, 31-35, 1 pl.—**Massabauu**, **Guibau** & **Brémond**. Syndrome de Recklinghausen et scoliose. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 298-300.—**Mauclair**. Maladie de Recklinghausen avec énorme tumeur royale de la face interne de la cuisse. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 643.—**Merle** (P.). Maladie de Recklinghausen et rétraction de l'aponévrose palmaire. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 354-356.—**Montel** (E.-L.). Association d'une maladie de Recklinghausen et d'une myopathie progressive chez un même sujet. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxviii, 77-84.—**Naudascher** (G.). Maladie de Recklinghausen et troubles mentaux. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 217-221.—**Nordman** & **Viannay**. Névrome douloureux du crural, au cours d'une maladie de Recklinghausen; ablation du névrome. Loire méd., St.-Etienne, 1909, xxviii, 111-114.—**Ormond** (A. W.). Case of Recklinghausen's disease with acromegaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Dermat., 124-126. — A case of neuro-fibromatosis, with pituitary symptoms. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxvii, 210-214.—**Parker** (H. L.). A case of Recklinghausen's disease, with involvement of the peripheral nerves, optic nerve, and spinal cord. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1922, lvi, 441-453.—**Pic** (A.) & **Gauthier** (P.). Syndrome de Recklinghausen et tuberculose. Lyon méd., 1908, xix, 1148-1151.—**Pick** (L.). Ueber Neurofibromatose und partiellen Riesenwuchs, insbesondere über die sektorenförmige Kombination von wahrem partiellen Riesenwuchs des Darmes mit mesenterialer Neurofibromatose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 500-582, 1 pl.—**Pincus** (F.). Neuritis optici bei Neurofibromatosis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1158-1161.—**dela Prade**. Un cas de maladie de Recklinghausen (neuro-fibromatose) à forme épileptique. Marseille-méd., 1919, lvi, 18-22, 1 pl.—**Proeschel** (G.). Ein Fall von Recklinghausenscher Krankheit mit Rückenmarksymptomen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 127-131.—**Pugh** (W. T. G.). Spinal curvature in Recklinghausen's neurofibromatosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Orthopaed., 39.—**Regnard** (M.) & **Didier** (R.). Dystrophies osseuses et dermatolyse au cours d'une maladie de Recklinghausen. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 460.—**Rugh** (J. T.). Elephantiasis neuro-fibromatosis of the foot, with general neuro-fibromatosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 606-610.—**Rüttin** (E.). Ohrbefund bei Recklinghausenscher Krankheit. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 388.—**Saalmann**. Ueber Fall von Morbus

Neurofibromatosis (Complications and sequelæ of) — continued.

Recklinghausen mit Hypernephrom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 424-429.—**Shouldice** (E.). Multiple fibromatosis; a case with one fibroma enlarging into the stomach. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 66-69.—**Steurer** (O.). Ueber Beteiligung des inneren Ohres und des Hörnerven bei multipler Neurofibromatosis Recklinghausen, mit besonderer Berücksichtigung der sekundär absteigenden Degeneration des Hörnerven. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 124-142.—**Tauber** (R.). Kombination eines Morbus Recklinghausen mit multiplen äusseren Dünndarmmyomen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 780.—**Tixier**. Tumeur ombilicale pédiculée dans une maladie de Recklinghausen. Lyon méd., 1909, cxli, 1274.—**Van Schevensteen** (A.). Les complications oculaires dans la neurofibromatose généralisée. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 328-335.—**Vignolo-Lutai** (C.). Syndrome addisoniana in una forma incompleta di malattia di Recklinghausen. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1061-1064.—**Wechseldann** (W.). Ueber osteomalacische Veränderungen bei Neurofibromatosis. Dermat. Stud., Hamb. & Leipzig, 1910, xx, 133-145.—**Weiss** (R. S.). Curvature of the spine in von Recklinghausen's disease. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 150.—**Winestine** (Frederica). The relation of von Recklinghausen's disease (multiple neurofibromatosis) to giant growth and blastomastosis. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 409-422.—**Wolfsohn** (G.) & **Marcuse** (E.). Neurofibromatosis und Akromegalie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1912), 1913, pt. 2, 42-50.—**Zuccari** (G.). Segni degenerativi e disturbi psichici nel morbo di Recklinghausen. Note e riv. psychiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 537-550.

Neurofibromatosis (Congenital and hereditary).

MOSBACHER (F. W.). *Ueber Recklinghausens-Kranke und deren Verwandte. 8°. München, 1925.

Bazan (F.). Sobre un caso de enfermedad Recklinghausen a forma hereditaria y familiar. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 474-477, 3 pl. — Sobre un caso de enfermedad de Recklinghausen familiar. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 1, 1182.—**Cockayne** (E. A.). Case of hereditary neuro-fibromatosis (von Recklinghausen's disease). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 33.—**Crouzon** (O.), **Blondel** & **Keninger**. Maladie de Recklinghausen familiale et sarcomatose associée. Rev. neurol., Par., 1925, xxvii, pt. 2, 91-93.—**Du Bois** (C.). A propos d'un cas de maladie de Recklinghausen familiale avec tumeurs majeures. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 93-104, 1 pl.—**Guillain** (G.). Maladie de Recklinghausen familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 1462-1465.—**Hoekstra** (G.). Ueber die familiäre Neurofibromatosis mit Untersuchungen über die Häufigkeit von Heredität und Malignität bei der Recklinghausenschen Krankheit. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxvii, 79-96.—**Humbert** (G.) & **Naville** (F.). Neurofibromatosis centrales familiales et héréditaire. Ann. de méd., Par., 1918, v, 109-114.—**Mathies** (A.). Vier familiäre Fälle multipler Neurofibromatosis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 50-66.—**Milner**. Beinverlängerung bei angeborener, sogenannter Neurofibromatose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 977.—**Pismenny** (N. N.). [Two cases of Recklinghausen's disease in two brothers.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 872-873.—**Preiser** (S. A.) & **Davenport** (C. B.). Multiple neurofibromatosis (von Recklinghausen's disease) and its inheritance; with description of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 507-540.—**Rimann** (H.). Ein Beitrag zur Neurofibromatosis congenita. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, liii, 800-808.—**Roederer** (J.). Un cas de maladie de Recklinghausen avec lésions pigmentaires chez la fille de la malade. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix (Réun. dermat. de Strasb.), 17-21.—**Rolleston** (J. D.). Hereditary and familial von Recklinghausen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 32.—**Rolleston** (J. D.) & **Macnoughtan** (S. S.). Familial von Recklinghausen's disease. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 1-10, 2 pl.—**Roubinowitch** (J.) & **Regnault** de la **Soudière**. Deux cas de neurofibromatose familiale dont un avec pseudo-chéromégalie unilatérale. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 110.—**Schiff** (P.). Neuro-fibromatose héréditaire et familiale avec virilisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1100-1105.—**Versé** (M.). Familiäre Neurofibromatose mit posttraumatischer Sarkomatose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1400-1402.

Neurofibromatosis (Diagnosis of).

SCHOLL (O. K.). *Ueber abortive Formen der Recklinghausens'schen Krankheit. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Adrian (C.) & **Hügel** (G.). Des formes abortives de la maladie de Recklinghausen. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 152-156.—**Askasazy** (M.). Ueber schwer-

Neurofibromatosis (Diagnosis of)—con.

erkenntbare Neurofibromatosen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1914, ix, 147-174, 2 pl.—**Bertein**. Contribution à l'étude des formes frustes de la maladie de Recklinghausen. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 2093-2097.—**Chauffard** (A.) & **Brodin** (P.). Maladie de Recklinghausen avec syndrome fruste d'insuffisance surrénale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 166-169.—**Fehr** (O.). Ein Beitrag zu den Augen-Veränderungen bei der sog. multiplen Neurofibromatose. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 233-243.—**Iuspa** (V.). Sulla diagnosi di natura delle lesioni nervose centrali localizzate nella neurofibromatosi diffusa. Riforma med., Napoli, 1921, 415-417.—**Jorge** (J. M.) & **Bracheto-Brian** (D.). Síndrome de Recklinghausen a forma incompleta. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 684-688.—**Jost** (W.). Der Recklinghausensche Symptomenkomplex mit besonderer Berücksichtigung abortiver Formen. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1925-26, xviii, 321-333.—**Lay** (E.). Un caso di forma frusta del morbo di Recklinghausen. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 229-238.—**Peusquens**. Ein Fall von Neurofibromatosis universalis (Recklinghausensche Krankheit) unter dem klinischen Bilde einer amyotrophischen Lateralsklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1910, xl, 56-64.—**Schlesinger** (H.). Multiple Neurofibrome der peripheren Nerven und der Nervenwurzeln mit Beinphänomen und atypischem Trousseau'schen Phänomen. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1569.—**vander der Valk** (J. W.). [Cutis verticosa gyrata as a symptom of Recklinghausen's syndrome.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1925, xxix, 321-325, 3 pl.—**Weber** (F. P.). Cutaneous pigmentation as an incomplete form of Recklinghausen's disease, with remarks on the classification of incomplete and anomalous forms of Recklinghausen's disease. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 49-53, 1 pl.

Neurofibromatosis (Treatment of).

Aymès. Un cas de maladie de Recklinghausen amélioré par le chlorate de magnésie. Montpel. méd., 1919, xi, 48.—**Caucholz** (A.). Maladie de Recklinghausen; névrofibrome volumineux de l'origine du nerf cubital; résection du nerf; guérison sans troubles fonctionnels. Bull. et mém. anat. Soc. de Par., 1911, lxxxvi, 675-677.—**Fenton** (F. E.). A case of von Recklinghausen's disease treated by fibrolysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 33.—**Hartmann**. Examen microscopique d'un névrome de la racine interne du médian enlevé chez un malade atteint de neurofibromatose généralisée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1239.—**Kenéz** (L.). Mit Fibrolysis behandelter und geheilter Fall multipler Neurofibrome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 78.—**Morestin** (H.). Indications chirurgicales dans la maladie de Recklinghausen. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 1-10.—**Parounagian**. Von Recklinghausen's disease improved under arsenic. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 508.—**Young** (W. J.). Neurofibroma treated with radium. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 596.

Neurofibromatosis and endocrine glands.

Bosquet (I.-A.). *Etude sur la maladie de Recklinghausen dans ses rapports avec les glandes à sécrétion interne et particulièrement les surrénales. 8°. Lille, 1913.

Andueza (P. H.). Un caso de enfermedad de Recklinghausen con trastornos endocrinos. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, pt. 2, 241-243.—**Barber** (H. W.) & **Shaw** (M.). A case of Recklinghausen's disease with pituitary tumour. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxiv, 207.—**Bohn** (H.). Ueber einen Fall von Recklinghausenscher Neurofibromatosis mit gleichzeitiger Hypophysenerkrankung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiii, 542-549.—**Bosquet** (I.). Maladie de Recklinghausen et capsules surrénales. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 329-332.—**Levin** (O. L.). Recklinghausen's disease; its relation to the endocrine system. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 303-321.—**Mallam** (E.). A case illustrating the association of von Recklinghausen's disease with derangement of internal secretion. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxiv, 239-241, 1 pl.—**Roderer** (J.). Maladie de Recklinghausen avec insuffisance polyglandulaire. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, (Réun. de Strasb.), 69-71.—**Szondi** (L.), **Kenedy** (D.) & **Miskolczy** (D.). Die Beziehungen des Morbus Recklinghausen zum endokrinen System; Beiträge zur Klinik und Histologie der Neurofibromatose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924-25, cxlviii, 519-539.—**Tucker** (B. R.). Von Recklinghausen's disease; with special consideration of the endocrine connection. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 308-320.

Neuroglia.

Achúcarro (N.). Notas sobre la estructura y funciones de la neuroglia y en particular de la neuroglia de la corteza cerebral humana. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 187-217. — On the evolution of the neuroglia, and especially their relations to the vascular apparatus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, lxxviii, 333-342.—**Bailey** (P.)

Neuroglia—continued.

& **Hiller** (Grace). The interstitial tissues of the central nervous system; a review. *Ibid.*, 1924, lix, 337-361.—**Biondi** (G.). Sulla minuta struttura del nucleo della cellula neuroglia. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 91-105, 1 pl.—**Blum** (E.). Ueber das Alter der Neuroglia. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 99-108.—**Bonome** (A.). Sull' istogenesi della neuroglia normale nei vertebrati. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1907, vi, 157; 257, 18 pl.—**de Castro** (F.). Algunas observaciones sobre la histogenesis de la neuroglia en el bulbo olfativo. Arch. neurol., Madrid, 1920, i, 49-72, 8 pl.—**Cattaneo** (D.). Istogenesi della neuroglia nelle vie ottiche dell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1923, xx, 371-390, 2 pl.—**Cerletti** (U.). Note sopra alcune particolarità di struttura della neuroglia a proposito del lavoro di A. Bonome sulla struttura ed istogenesi dei glomi. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1909, xxxv, 522-534. — Nuova concezione circa la struttura della neuroglia. Ricer. di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 359-371.—**Collin** (R.). Sur les rapports des expansions névrogliques et des grains périvasculaires dans les espaces de Robin-Virchow. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 893-895.—**Da Fano** (C.). Osservazioni sulla fine struttura della neuroglia. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1906, xii, 101-176, 5 pl.—**Del Rio-Hortega** (P.). La gliea radiations peu nombreuses et la cellule de Schwann sont-elles homologues? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 818-820.—**Elisath** (G.). Weitere Beobachtungen über das menschliche Nervenstützgewebe. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 896-1044, 4 pl.—**Fankhauser** (E.). Zur Kenntnis der protoplasmatischen Glia. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910, xvii, 19-32.—**von Fieandt** (H.). Weitere Beiträge zur Frage nach der feineren Struktur des Gliegewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 247-261.—**Franklin** (E. A.). Function of neuroglial tissue; facts and theory. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 5-25.—**Havet** (J.). Contribution à l'étude de la neuroglie des primates (Cercopitheque patas). Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1916-1918, lvi, 491-523. — Relations de la névrogliè avec l'appareil vasculaire chez les invertébrés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, cxvii, 568-570.—**Held** (H.). Zur weiteren Kenntnis der marginalen Neuroglia. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 463-465.—**Ingleby** (Helen). Note on the termination of the podic (perivasculary foot) of fibrous neuroglia cells. J. Roy. Micro. Soc., Lond., 1925, pt. 4, 423-431.—**Jakubowski** (A.). Zur Kenntnis der Neuroglia der Hirundineen. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 179-184.—**Lacoste** (J.). Funciones de la neuroglia. An. Inst. modelo de clín. méd., Buenos Aires, 1921, vi, 124-137.—**Lafora** (G.-R.). Sur la karyorhexis neurogliale. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1910, viii, 149-155, 2 pl. — Nota sobre ciertas formaciones espiroides y ensortijadas de naturaleza neuroglia. *Ibid.*, 1913, xi, 73.—**Leboucq** (G.). La névrogliè rétiné-vitréenne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 413-416.—**Lugaro** (E.). Sulle funzioni della neuroglia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1907, xii, 225-233. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1907-8, xlviii, 357-368.—**Marano** (A.). I rapporti del neuroglia con le cellule e le fibre nervose nel midollo spinale dei teleostei. Ann. di nevrol., Napoli, 1911, xxix, 1-6, 1 pl.—**Marinesco** (G.) & **Minca** (I.). Recherches sur la morphologie et la biologie du tissu névroglique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1920, xxvi, 366-373.—**Mendel** (E.). Zur Kenntnis der Neuroglia bei Nephelis. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxvii, 516-521.—**Metz** (A.) & **Spatz** (H.). Die Hörtageschen Zellen (das sogenannte dritte Element) und über ihre funktionelle Bedeutung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 138-170.—**Montesano** (G.). Osservazioni sulle strutture neuroglie impregnate col metodo del Bielschowsky. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1911-12, iv, 15-28, 4 pl.—**Nageotte** (J.) & **Guyon** (L.). Aptitudes néoplasiques de la névrogliè périphérique greffée et non réinnervée; conséquences au point de vue chirurgical. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 984-991. — Différences physiologiques entre la névrogliè des fibres motrices et celle des fibres sensitives, dans les nerfs périphériques mises en évidence par la régénération. *Ibid.*, 1918, lxxxii, 571-576.—**Paladino** (G.). Encore sur les rapports les plus intimes entre la névrogliè et les cellules et les fibres nerveuses. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 206-212, 1 pl.—**Parsons** (W.). Neuroglia and non myelinated fibres in nerves. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 135-140.—**Pollak** (E.). Erwiderung auf Wohlwills Bemerkungen zu meinen Gliastudien. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1920-21, xxiii, 191-195.—**Ramón y Cajal** (S.). Contribución al conocimiento de la neuroglia del cerebro humano. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 255-315.—**Retzius** (G.). [The neuroglia of the lower vertebrates.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1257-1272. — Weitere Beiträge zur Kenntnis von dem Bau und der Anordnung des Ependyms und der sämtlichen Neuroglia, besonders bei den niederen Vertebraten. Biol. Unters., Stockholm & Jena, 1921, n. F., xix, 1-26, 16 pl.—**Rezza** (A.). Le cellule di del Rio Hortega; quistioni intorno alla neuroglia. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1925, xiv, 307-335.—**Ricksheer** (C.). A review of the nature and function of the neuroglia. Am. J. Insan., Balt., 1917, lxxiv, 15-32.—**del Rio-Hortega** (P.). La microglia y su transformación en células en bastoncito y

Neuroglia—continued.

cuerpos granulo-adiposos. Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 171-208, 11 pl. — La glia de escasas radiaciones (oligodendroglia). *Ibid.*, 1921, ii, 16-43, 12 pl. — **Rosenthal** (S.). Experimentelle Studien über amöboiden Umwandlung der Neuroglia. Histol. u. histopath. Arb. ii. d. Grosshirnrinde, Jena, 1913-14, vi, 89-160, 1 pl. — **Rossi** (E.). L'intima struttura della neuroglia umana. Riforma med., Napoli, 1918, xxvii, 482-485. — **Spielmeier** (W.). Von der protoplasmatischen und faserigen Stützsubstanz des Centralnervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906-7, xlii, 303-326. — **Urechia** (C.-I.). Recherches expérimentales sur la transformation amöboides des cellules névrogliques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 931. — **Verne** (J.). Contribution à l'étude des cellules névrogliques, spécialement au point de vue de leur activité formative. Arch. d'anat. micr., Par., 1914, xvi, 149-192, 2 pl. — **Virniechi** (A.). Cellule di neuroglia lungo il decorso di un nervo reciso. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 363-366. — **Walter** (F. K.). Untersuchungen über die amöboiden Glia und Clasmatoendrose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvi, 231-257. — **Weigert** (C.). Bemerkungen über das Neurogliaerüst des menschlichen Zentralnervensystems. 1890. In his Gesammt. Abhandl. 8°. Berl., 1906, ii, 566-572. — **Winkler** (E.). The development of the protoplasm in the reactive neuroglia cell. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1917, xxi, 93-98, 2 pl. — Het epicerebrale perivascularie lymphstelsel van His ten opzichte van de marginale en perivascularie neuroglia. *Ibid.*, 1919, xxiii, 172-183. — **Wohlwill** (F.). Ueber amöboiden Glia. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 468-500, 1 pl. — Zur Frage der amöboiden Glia. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1920-21, xxiii, 188-190. — **Ziveri** (A.). Alcune considerazioni sulla cosiddetta neuroglia adendrítica (tercer elemento di Cajal). Ann. di nevrol., Napoli, 1914, xxiii, 235-256.

Neuroglia (Pathology of).

See, also, **Neurinoma**.

DE VRIES (E.). *Experimentelle Untersuchungen über die Rolle der Neuroglia bei sekundärer Degeneration grauer Substanz. 8°. Wiesbaden, 1909.

Alzheimer (A.). Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Neuroglia und ihrer Beziehungen zu den Abbauvorgängen im Nervengewebe. Histol. u. histopath. Arb. ii. d. Grosshirnrinde, Jena, 1909-10, iii, 401-562, 8 pl. — **Bucsalino** (V. M.). Rigonfamento torbido e necrosi granulare delle cellule nevroglie; ricerche sulla natura dei methylblaugranula. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 136-145, 1 pl. — **Eisath** (G.). Ueber normale und pathologische Histologie der menschlichen Neuroglia. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xx, i, 139; 240, 2 pl. — **Homburger** (A.). Zur Lehre von den Strukturformen der pathologischen faserigen Neuroglia. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908, ii, 100-120. — **Jakob** (A.). Ueber atypische Gliareaktionen im Zentralnervensystem. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, xlix, 197-221. — **Lhermitte** (J.) & **Guccione** (A.). Histogenèse des fibrilles névrogliques dans les processus inflammatoires et néoplasiques de la névroglie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 288-290. — **Oesterlin** (E.). Ueber herdförmige Gliawucherung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 325-347. — **Pages, Benoit** [et al.]. Essai sur la dégénérescence mucoépithe de la névroglie; sa valeur clinique; son intérêt doctrinal. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 344-355. Also Encéphale, Par., 1925, xx, 587-598. — **Pandolfi** (G.). La neuroglia nelle intossicazioni. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 148. — **Pollak** (E.). Studien zur Pathologie der Neuroglia. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1917-1919, xxii, 296-418, 4 pl. — **Schäfer** (K.). Zur Kenntnis der normalen und pathologischen Neuroglia. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxx, 1-41. — Beiträge zur Histopathologie der protoplasmatischen Neuroglia. *Ibid.*, 1917, Orig., xxxviii, 85-110. — **Schrottenbach** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Pathologie der menschlichen Neuroglia nach Studien an einem Falle von primärem idiopathischen Hydrocephalus internus mittels der Färbemethode von Ramón y Cajal. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 1086-1117, 2 pl.

Neuroglia (Staining of).

Bailey (P.). A new principle applied to the staining of the fibrillary neuroglia. J. Med. Research, Bost., 1923-24, xlv, 73-77, 2 pl. — **Bassi** (A.). Osservazioni sull'impregnazione argéntica della neuroglia; strutture nevroglie messe in evidenza col metodo del Golgi per lo studio dell'apparato reticolare interno. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 97-103. — **Coppola** (A.). Sulla possibilità di ottenere su pezzi vecchi l'impregnazione della neuroglia col metodo all'oro di Ramón y Cajal. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 165-170. — **Dino** (A.). Su di un metodo rapido per la colorazione della neuroglia fibrillare. Patologica. Genova, 1920, xii, 240-242. — **von Eleanth** (H.). Eine neue Methode zur Darstellung des Gliagewebes, nebst Beiträgen zur Kenntnis des Baues und der Anordnung der Neuroglia des Hundehirns. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvii, 125-209, 4 pl. — **Galesescu** (P.). Coloration élective de la névroglie. Compt.

Neuroglia (Staining of)—continued.

rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 429. — **Holzer** (W.). Ueber eine neue Methode der Gliafärbung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxix, 354-357, 6 pl. — **Hoppe** (F.). Zur Technik der Weigert'schen Gliafärbung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 854. — **Hucarro** (N. A.). Las células amiboides de neuroglia teñidas con el método de la plata reducida. Rev. clín. de Madrid, 1911, v, 383-385. — **Hulst** (J. P. L.). Methode der kleuring der neuroglia. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1905, ix, 421-426. — **Kingery** (H. M.). The application of Benda's neuroglia stain. Anat. Record, Phila., 1916, ii, 289-291. — **Lacoste** (J.) & **Rojas** (P.). Método de coloración de la neuroglia con citrato de plata. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de biol., 117-119. Also transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 1529. — **Lhermitte** (J.). Procédé nouveau pour la coloration des cellules et des fibrilles névrogliques. Rev. neurol., Par., 1909, xviii, 975-977. — **Lhermitte** (J.) & **Guccione** (A.). Nouvelle méthode de coloration pour l'étude de la névroglie (cellule et fibrilles). Semaine méd., Par., 1909, xxix, 205-207. — **Merzbacher** (L.). Ein einfaches Verfahren zur Darstellung von Gliastrukturen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908-9, xii, 1-8. — **Perusini** (G.). Ueber Gliabilder mittels der Bielschowsky'schen Neurofibrillenmethode. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1256-1259. — **Pötter** (E.). Ueber eine neue Modifikation zu den Färbungsmethoden von Gliastrukturen. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1915, xxiii, 373-378, 1 pl. — **Pollak** (E.). Beitrag zur Färbungstechnik der Neuroglia. *Ibid.*, 137. — **Pusateri** (E.). Nuovo metodo di colorazione elettiva della neuroglia. Pisani Palermo, 1913, xxxiii, 33-35. — **Ramón y Cajal** (S.). Un nuevo proceder para la impregnación de la neuroglia. Rev. clín. de Madrid, 1913, x, 401-405. Also transl., Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 82-87. — Sobre un nuevo proceder de impregnación de la neuroglia y sus resultados en los centros nerviosos del hombre y animales. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 219-237. — Quelques méthodes simples pour la coloration de la névroglie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 187-193. — **Rizzo** (C.). I nuovi metodi ad impregnazione per la neuroglia; un metodo semplice ad impregnazione panottica dei centri nervosi umani. Cerebro, Napoli, 1924, iv, 73-90, 1 pl. — **Sabrazés** (J.) & **Letessier** (E.). Procédé de coloration de la névroglie. Arch. gén. de méd., Par., 1905, ii, 3219-3222. Also transl., Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1906, xxvii, 665. — **Skoog** (A.-L.). La méthode de Lhermitte pour la coloration du tissu névroglique; essai sur des cobayes. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 26-29. — **Spiegel** (E.). Gliafärbung am Gefrierschnitt und an Serienschritten. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1918-1920, xi, 315. — **Tinel** (J.). Impregnation argéntique de la névroglie. Encéphale, Par., 1923, xxviii, 140. — **Uchimura** (S.). Neue Methode der Gliafärbung und der Gallenkapillarendarstellung. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 98. — **Weigert** (C.). Neurogliafärbung; 1903. In his Gesammt. Abhandl. 8°. Berl., 1906, ii, 697-709. — **Wimmer** (A.). Ueber Neurogliafärbung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 566-568.

Neurographs. A series of neurological studies, cases, and notes. Nos. 1-4, v. 1, 1907-1915. 8°. Brooklyn.

Neurologia polska; dwumiesięcznik poświęcony neuropatologii, psychiatrii i psychologii eksperymentalnej. [Polish neurology; a bimonthly devoted to neuropathology, psychiatrics, and experimental psychology.] v. 1-3, 1910-1913. 8°. Warszawa.

Neurologica. [Bimonthly.] v. 1-3, 1924-1926. 8°. Napoli.

Neurological Bulletin. Clinical Studies of Nervous and Mental Diseases in the Neurological Department of Columbia University. v. 1-3, 1918-1921. 8°. New York.

Neurologie. Par Pierre Marie, Foix [et al.]. 2 v., 561; 704 pp., 2 pl. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

Forms v. 5-6, Tomes 1-2, of, Traité de path. méd. et de thérap. appliq.

Neurologisches Centralblatt. v. 1-39, 1882-1920. 8°. Leipzig.

Neurology.

See, also, **Nervous system; Psychiatry**.

DEPARTMENT of Neurology. Harvard Medical School. Contributions from the Massachusetts General Hospital, the Boston City Hospital, the Long Island Hospital, and the Neurological Laboratory. v. 1. 8°. Boston, 1906.

Neurology—continued.

ERB (W. H.). Gesammelte Abhandlungen, 1864-1910. 2 v. roy. 8°. Leipzig, 1910.

FESTSCHRIFT zur Feier des 25jährigen Bestandes des Neurologischen Institutes (Institut für Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems) an der Wiener Universität. Hrsg. von Otto Marburg. 2 v. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

JACKSON (J. H.). Neurological fragments, with biological memoir, by James Taylor, and including the Recollections of the late Sir Jonathan Hutchinson and the late Charles Mercier. 8°. London, Edinburgh [etc.], 1925].

LIBRO en honor de Santiago Ramón y Cajal; trabajos originales de sus admiradores y discípulos, extranjeros y nacionales. 2 v. 8°. Madrid, 1922.

MARIE (P.). La pratique neurologique. roy. 8°. Paris, 1911.

NEUROPATHOLOGICAL papers 1906 and 1907. Harvard University Medical School. 8°. Boston, 1907.

QUESTIONS neurologiques d'actualité; 20 conférences faites à la Faculté de médecine de Paris, 1921. 8°. Paris, 1922.

RICERCHE di neurologia, psichiatria e di psicologia dedicate al prof. Leonardo Bianchi nel xxv° anno del suo insegnamento universitario. 8°. Catania, 1913.

ADLER (A.). Beiträge zur Psychiatrie und Neurologie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1923-24, xxv, 81-86.—**Barré**. Vues générales sur les rapports de la neurologie et de la gynécologie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 602-609.—**Bullard** (W. N.). The new era in neurology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 433-439.—**Carrara** (M.). La théorie de l'évolution en neuropathologie. Scientia, Bologna, 1921, xxx, 2, s. 473-479.—**Collins** (J.). Letters to a neurologist. Med. Rec., N. Y., 1910, lxviii, 18; 105; 192; 275; 361; 443. Also reprint.—**Creutzfeld** (H. G.). Neurologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 21; 376; 1024.—**Goldstein** (M.). Sammelreferat aus dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie (Juli bis Dezember 1921). Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1922, xlii, 761-773.—**Haglund** (P.). Neurologie et orthopédie. Acta med. scandinavica, Stockholm, 1923, lix, 73-78.—**Head** (H.). Some principles of neurology. Brain, Lond., 1918, xli, 344-354. Also Lancet, Lond., 1918, ii, 657-660.—**Heitger** (J. D.). The present status of neurology from the border-line standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 800-805.—**von Holst** (W.). Das Entwicklungsalter von neurologischem Standpunkt. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxvii, 47-50.—**Howell** (C. M. H.). Lectures on neurology. Clin. J., Lond., 1912-13, xli; 167; 177; 218; 236.—**Jacoby** (G. W.). Exact and inexact methods in neurology and psychiatry. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 660-669.—**Letters** to a neurologist. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 741-745.—**Lhermitte** (J.). Neurologie. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1393; 1924, xcvi, 709.—**Lungwitz** (H.). Psychiatrie und Neurologie; Uebersichtsreferat über die neuesten für den Praktiker wichtigen Arbeiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 23-25.—**McConnell** (J. W.). The relation of neurology to the practice of general medicine. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 944-946.—**Marburg** (O.). Die Neurologie im Kriege. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1915, 5. Heft, 3-14.—**Medea** (E.). Lo stato attuale della neurologia nei paesi di lingua tedesca. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 311; 353; 385; 402; 434.—**Meyer** (A. W.). The case and problem method in anatomic neurology. Anat. Rec., Phila., 1920-21, xviii, 351-354.—**Mills** (C. K.). Introductory remarks to a symposium on the correlations of neuropsychiatry and internal medicine. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 480-482.—**Müller** (L. R.). Ueber die Beziehungen der Neurologie zur inneren Medizin. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 68-72.—**Myerson** (A.). Review of the progress in neurology. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 1127-1130.—**Näcke** (P.). Die Trennung der Neurologie von der Psychiatrie und die Schaffung eigener neurologischer Kliniken. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 82-89.—**Pollock** (L. J.). Review of literature for 1920 on neurology of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 310-327.—**Rothmann** (M.). Der Krieg und die Neurologie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 1245-1247.—**Salmon** (T. W.). Some new fields in neurology and psychiatry. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 90-99.—**Sawyer** (C. W.). Some neuro-psychiatric problems of the future with suggestions for their prevention. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 492-495.—**Schwab** (S. I.).

Neurology—continued.

The neurologic dilemma. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 255-262.—**Stephen-Chauvet**. Considérations générales théoriques et pratiques sur la neurologie. Monde méd., Par., 1921, xxx, i-12.—**Stern** (A.). Fortschritte in der Neurologie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 979-982.—**Strümpell** (A.). Einige Gedanken über die Entwicklung und die ferneren Aufgaben der Neurologie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1923, lxxx, Heft 1-2, pp. i-vii.—**Taylor** (J.). Neurological jottings. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 282-284.—**Tilney** (F.). Address of the incoming president. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 366-368.—**Timme** (W.). A constructive policy for the advance of neurology. *Ibid.*, 1919, i, 313-318.—**Turner** (W. A.). Some aspects of neurology to general practice. Canada Lancet, Toronto, 1911-12, xlv, 912-928. Also Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 319-338.—**von Weizsäcker** (V.). Randbemerkungen über Aufgabe und Begriff der Nervenheilkunde. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1925, lxxxvii, 1-22.—**Williams** (T. A.). Nervous disorders and the neurologist in relation to the profession and the public. Nashville J. M. & S., 1912, cvi, 193-210. Common errors in neurological diagnosis and treatment. Med. Brief, St. Louis, 1915, xliii, 149-155. The aim and purpose of modern clinical neurology. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 606-613. The progress of clinical neurology. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 123-128.

Neurology (History of).

See, also, Psychiatry (History of).

LEMOIS (M.). A psiquiatria e a neurologia no Porto; historia e estado actual do seu ensino. 8°. Porto, 1925.

Forms pt. of I. Centen. d. R. escola d. cirurg., 1825-1925.

NEUBURGER (M.). Die historische Entwicklung der experimentellen Gehirn- und Rückenmarkspathologie vor Flourens. 8°. Stuttgart, 1897.

AUERBACH (S.). Einiges neurologisch Bemerkenswertes aus Amerika. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxi, 790-794.—**Boas** (K.). Streifzüge durch die neurologisch-psychiatrische Literatur der letzten Jahre. Ztschr. f. Psychoch. u. med. Psychol., Stuttg., 1916-1919, vii, 33-62.—**Buzzard** (E. F.). The evolution of neurology and its bearing on medical education. Lancet, Lond., 1924, ii, 789-792.—**Cardini** (M.). Framenti di medicina Ippocratica e Galenica attinenti alla neuropatologia; saggio di versione dal Greco e commento. Ricerche di psichiat., ded. al Enrico Morrelli [etc.], Milano, 1907, 125-264.—**Collins** (J.). Neurology; past and present. Tr. Coll. Phys. Phila., 1923, 3, s. xlv, 165-177.—**Comrie** (J. D.). An eighteenth century neurologist (Robert Whytt, 1714-1766). Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 755-761.—**de Coquet** (F.). La part de l'Ecole bordelaise dans les progrès réalisés en neurologie entre 1824 et 1924. J. de méd. de Bordeaux, 1925, iv, 929-936.—**Dana** (C. L.). The future of neurology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 753-757.—**Erb** (W.). Fünfzig Jahre Nervenheilkunde. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, 1, 10-16. Was wir erstreben; Gedanken über die Weiterentwicklung der deutschen Nervenpathologie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 1170-1180.—**Félix** (J.). Le système nerveux d'après Descartes. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 206-208.—**Freud** (S.). Eine Teufelsneurose im siebzehnten Jahrhundert. Imago, Leipz. & Wien, 1923, ix, 1-34.—**Garrison** (F. H.). History of neurology. In Dana (C. L.). Text-Book Nerv. Dis., 10. ed., N. Y., 1925, pp. xv-lvi.—**Grinker** (J.). Progress in neurology and psychiatry during the last 25 years. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. iv, 179-197.—**Hickling** (D. P.). The progress of neurology. Wash. M. Ann., 1907-8, vi, 459-470.—**Ilberg** (G.). Das neurologisch-psychiatrische Wissen und Können des Aretäus von Kappadokien. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 227-246.—**Kraepelin** (E.). The loss of three German investigators, Alzheimer, Brodmann, Nissl. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1922, lv, 91-102.—**Löwenstein**. Neurologie und Psychiatrie im Altertum. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 950; 951.—**Marburg** (O.). Zur Geschichte des Wiener neurologischen Institutes. *Ibid.*, 1907, xx, 1543-1546.—**Meige** (H.). Les origines psychonévropathiques de l'oracle de Delphes et l'hystérie de la Pythie. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 859-862.—**Mills** (C. K.). The work and the workers of the Philadelphia Neurological Society from 1914 to 1924. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 502-508.—**Mönkemöller**. Die Neurologie im Beginne des 19. Jahrhunderts. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1907-8, ix, 93; 110; 117; 128; 134.—**Müller** (F.). Die Entwicklung der Neurologie in der Gegenwart. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 543-558.—**Neuburger** (M.). Streiflichter auf die neurologische Forschung in Wien während des 18. Jahrhunderts. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 2132-2139. Miszellen aus der Geschichte der deutschen Neuropathologie. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxi, 803-805.—**Nonne**. Ein halbes Jahrhundert Neurologie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 6-20.—**Obersteiner** (H.). Die Neurologie

Neurology (History of)—continued.

in Wien vor 50 Jahren. Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1918-19, xx, 113-132.—**Patrick** (H. T.). Neurology in the West. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 455-458.—**Prince** (M.). A American neurology of the past; neurology of the future. *Ibid.*, 445-454.—**Rouquier** (A.-J.-A.). Chronique neurologique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxx, 529-544.—**Scripture** (E. W.). Neurology in Zürich; von Monakow's new theory of brain localization; Jung's psychanalysis and interpretation of dreams. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1129-1135.—**Spielmeier**. Forschungsrichtungen in der Histopathologie des Nervensystems während der letzten 50 Jahre. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 47-57.—**Türk** (Ludwig). Gesammelte neurologische Schriften. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1910, xxxi, 25-194.—**Vedrani** (A.). Storia medica: la scoperta delle funzioni delle radici spinali. Illust. med. ital., Genova, 1923, v, 159-164.—**Wallenberg**. Einige Aufgaben der Nerven-anatomie und ihre Behandlung in den letzten 50 Jahren. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 21-46.—**Weygandt**. Neurologie und Psychiatrie in der bildenden Kunst. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlviii, 171.—**Winkler** (C.). [The development of neurology from 1870-to 1920.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1921, 341-395.

Neurology (Instruction in).

See, also, **Psychiatry (Instruction in).**

Bramwell (E.). Neurology and the medical curriculum. Edinb. M. J., 1918, xxi, 209-212.—**Brouwer** (B.). The significance of phylogenetic and ontogenetic studies for the neuropathologist. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 113-136.—**Brown** (J. G.). The teaching of neurology. Edinb. M. J., 1918, xxi, 207.—**Campbell** (C. M.), **Kennedy** (F.) & **Barrett** (A.). Undergraduate teaching of neurology and psychiatry. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1921, xxi, 35-43.—**Cushing** (H.). Concerning the establishment of a National Institute of Neurology. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvii, 113-129.—**Ducoste** (M.). La clinique neuro-psychiatrique de l'Université de Cracovie. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1922, xvii, 45-47, 1 pl.—**Erb** (W.). Ueber den neurologischen Unterricht an unseren Hochschulen; Erinnerungen, Gedanken und Anregungen. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 2115-2123.—**Forel** (A.). Die Stellung der Neurologie, der Psychiatrie und der Psychotherapie an der Hochschule. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909-10, xv, 280-287.—**Graves** (W. W.). Some factors tending toward adequate instruction in nervous and mental diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1707-1713.—**Hardesty** (I.). Report of the joint subcommittee on the teaching of neuro-anatomy. Proc. Am. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1920, xviii, 55-68.—**Long** (E.). La cinématographie et la photographie en couleurs dans l'enseignement neurologique (démonstrations avec projections). Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, x, 305.—**Modena** (G.). L'organizzazione dei centri neurologici in Francia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1916-17, xlii, 344-355.—**Morselli** (E.). Psichiatria e neuropatologia nell'insegnamento e nella pratica. Quaderni di psichiatri., Genova, 1923, x, 67-75.—**Oppenheim**. Die Stellung der Neurologie in der Wissenschaft und Forschung in der Praxis und im medizinischen Unterricht. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908-9, xxxvi, 4-16.—**Putnam** (J. J.). The value of the physiological principle in the study of neurology. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 225-240. Also reprint.—**Sterne** (A. E.). The teaching of neurology and psychiatry in Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 551-556.—**Valdés Anciano** (J. A.). La neuropatología y su enseñanza. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 1-6.—**Veraguth** (O.). Der neurologische Unterricht an den schweizerischen Universitäten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 696-708.—**Weisenburg** (T. H.). Neurologic teaching in America. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1-7. Also reprint.—**Wilder** (B. G.). Some neural terms. Biol. Lect. Wood's Hole, Bost., 1898, 109-173.—**Williams** (T. A.). The French clinics in neurology and psychiatry. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 470-475. Also reprint. — On the teaching of clinical neurology. South. M. J., Birmingham, Ala., 1918, xi, 17-20.—**Ziehen** (T.). Die Entwicklung des psychiatrischen und neuropathologischen Unterrichts an der Universität Berlin. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlviii, 1882.

Neurology (Manuals of).

See, also, **Nervous system (Diseases of, Manuals of).**

Becker (T.). Einführung in die Neurologie. 8°. Leipzig, 1910.

Curschmann (H.). Clinical neurology for practitioners of medicine and medical students, largely based upon the book by Hans Curschmann, a free translation, with changes and additions by Edward A. Strecker and Milton K. Meyers. 8°. Philadelphia, 1927.

Froment, Sicard [et al.]. Neurologie. 8°. Paris, 1921.

Forms pt. 2, v. 6, of *Traité de path. méd. et de thérap. appliq.*

Neurology (Manuals of)—continued.

HANDBUCH der Neurologie, hrsgb. von M. Lewandowsky. v. 3., Spezielle Neurologie. pt. 2. 4°. Berlin, 1912.

Herrick (C. J.). An introduction to neurology. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1922.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

— & **Crosby** (Elizabeth C.). A laboratory outline of neurology. 8°. Philadelphia, 1918.

Lewandowsky (M.) & **Hirschfeld** (R.). Praktische Neurologie für Aerzte. 4. ed. 8°. Berlin, 1923.

Marie (P.), **Foix** [et al.]. Neurologie. v. 1. 8°. Paris, 1921.

Forms pt. 1, v. 5, of *Traité de path. méd. et de thérap. appliq.*

Patrick (H. T.) & **Bassoe** (P.). Nervous and mental diseases. 8°. Chicago, 1911.

Singer (K.). Leitfaden der neurologischen Diagnostik; eine Differentialdiagnose aus dem führenden Symptom für praktische Aerzte und Studierende. 8°. Berlin & Wien, 1921.

Wechsler (I. S.). A text-book of clinical neurology. 8°. Philadelphia & London, 1927.

— The same. 2. ed. 8°. Berlin & Wien, 1926.

Neurology (Military).

See **Nervous system (Diseases of) in soldiers.**

Neurology (Periodicals and transactions of societies relating to).

ABHANDLUNGEN aus der Neurologie, Psychiatrie, Psychologie und ihren Grenzgebieten: Beihefte zur Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie. Hefte 6-45, 1918-1928. 8°. Berlin.

ACTA psychiatrica et neurologica. B. Brouwer [et al.], redactores. [Quarterly.] v. 1-3, 1926-1928. 8°. Copenhagen.

AMERICAN (The) Journal of Neuropathology. Editor: W. Wallace Fritz. v. 1, 1911. 8°. Philadelphia.

ANNALI della clinica delle malattie mentali e nervose. Della R. Università di Palermo. Diretta dal Prof. Dr. Rosolino Colella. v. 2, 1900-1902; v. 3, 1909. 8°. Palermo.

ARBEITEN aus dem Neurologischen Institute an der Wiener Universität. Hefte 7-18, 1900-1910. 8°. Leipzig & Wien.

ARCHIV psikiatrii, neurologii i sudebnoi psikhopatologii. v. 1-32, 1883-1899. 8°. Kharkov; S.-Peterburg.

ARCHIV für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. v. 1-83, 1868-1928. 8°. Berlin.

ARCHIVES internationales de neurologie. 1910-1914; 1920-1928. 8°. Paris.

Continuation of **Archives de neurologie.**

ARCHIVES de neurologie. v. 1-30, 1880-1895; 2. s., v. 1-22, 1896-1906; 3. s., v. 1-2, 1907; 4. s., v. 1-2, 1908; 5. s., v. 1, 1909; 6. s., v. 2, 1909. 8°. Paris.

Continued as **Archives internationales de neurologie.**

ARCHIVES of Neurology and Psychiatry. v. 1-19, 1919-1928. 8°. Chicago.

ARCHIVES of Neurology and Psychiatry from the Pathological Laboratory of the London County Asylums. v. 4-7, 1909-1918. 8°. London.

Continuation of **Neurology** from the Pathological Laboratory of the London County Asylums, Claybury, Sussex.

Neurology (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

ARCHIVIO generale di neurologia e psichiatria. v. 1-8, 1920-1927. roy. 8°. Napoli.

ARCHIVOS argentinos de neurologia. Manuel Balado, redactor. [Monthly.] v. 1-2, 1927-28. 8°. Buenos Aires.

ARCHIVOS de neurobiología, psicología, fisiología, histología, neurología y psiquiatría. J. Ortega Gasset [et al.], directores. [Quarterly.] v. 1-7, 1920-1927. 8°. Madrid.

ATTI del III. Congresso della Società italiana di neurologia. 1911. v. 1, 1912. 8°. Roma.

BRAIN; a journal of neurology. v. 1-51, 1878-1928. 8°. London.

CENTRALBLATT für Nervenheilkunde und Psychiatrie. v. 13-30, 1890-1907. 8°. Coblenz & Leipzig.

Continued as **Zentralblatt** für Nervenheilkunde und Psychiatrie

DEUTSCHE Zeitschrift für Nervenheilkunde. v. 1-103, 1891-1928. 8°. Leipzig.

ELME- és idegkörtan. [Psychiatry and neurology. 4 nos. form 1 vol.] v. 1-6, 1903-1909. 8°. Budapest.

Supplement to **Orvosi hetilap**.

ERGEBNISSE der Neurologie und Psychiatrie. v. 1-2, 1911-1917. 8°. Jena.

FOLIA neuro-biologica. Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Hrsg. von E. Hekma [et al.] v. 1-11, 1907-1918. 8°. Leipzig.

GRENZFRAGEN des Nerven- und Seelenlebens. Einzel-Darstellungen für Gebildete aller Stände. Nos. 1-130, 1900-1927. 8°. Wiesbaden.

HYGIÈNE (L') mentale. v. 20-23, 1925-1928. 8°. Paris.

Continuation of **L'informateur** des aliénistes et des neurologistes.

INFORMATEUR (L') des aliénistes et des neurologistes. Directeur: A. Antheaume. [Monthly.] v. 1-14, 1906-1919. 8°. Paris.

JAHRBÜCHER für Psychiatrie und Neurologie. v. 13-45, 1895-1927. 8°. Leipzig & Wien.

Continuation of **Jahrbücher** für Psychiatrie.

JOURNAL (The) of Comparative Neurology. Edited by C. L. Herrick. [Quarterly.] v. 1-44, 1891-1928. 8°. Cincinnati; Philadelphia.

JOURNAL of Nervous and Mental Diseases. v. 1-67, 1876-1928. 8°. New York.

JOURNAL de neurologie. v. 4-16, 1899-1911. 8°. Bruxelles.

Continuation of **Journal** de neurologie et d'hypnologie.

JOURNAL of Neurology and Psychopathology. [Quarterly.] v. 1-8, 1920-1928. 8°. Bristol.

JOURNAL of Psycho-Asthenics. v. 1-22, 1896-1917. 12°. Faribault, Minn.

JURNAL Nevropatologii i Psikhiatrii imeni S. S. Korsakova, izdavoyemiy Obshtstvestvom Nevropatologov i Psikhiatrov, sostoyashtshim pri Imperatorskom Moskovskom, Universitetie. [Journal of Neuropathology and Psychiatries in memory S. S. Korsakoff etc.] v. 1-15, 1901-1916; v. 18-20, 1925-1927. 8°. Moskva.

KLINIK für psychische und nervöse Krankheiten. Hrsg. von Robert Sommer. v. 1-10, 1906-1919. 8°. Halle a. S.

MONATSSCHRIFT für Psychiatrie und Neurologie. v. 1-67, 1897-1928. 8°. Berlin.

NEUROGRAPHS. A series of neurological studies, cases, and notes. Nos. 1-4, v. 1, 1907-1915. 8°. Brooklyn.

Neurology (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

NEUROLOGIA polska. [Polish neurology.] v. 1-4, 1910-1914. 8°. Warszawa.

NEUROLOGICA. L. Bianchi & G. D'Abundo, direttori. [Bi-monthly.] v. 1-3, 1924-1926. 8°. Napoli.

Continuation of **Rivista** italiana di neuropatologia [etc.] and **Annali** di neurologia.

NEUROLOGISCHES Centralblatt. v. 1-39, 1882-1920. 8°. Leipzig.

NEUROTHÉRAPIE; Bijblad der Psychiatrische en Neurologische Bladen. 1920-1928. 8°. Amsterdam.

NÉVRAXE (Le). Recueil de neurologie normale et pathologie. v. 1-15, 1900-1913. 8°. Louvain.

NEUROLOGICHESKIY Vestnik. [Neurological Courier.] v. 1-20, 1893-1913. 8°. Kazan.

ONTARIO Journal of Neuro-Psychiatry. 1921-1925. 8°. Toronto.

PSYCHIATRISCHE en Neurologische Bladen uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie en Neurologie. 8°. Amsterdam, 1897-1928.

Continuation of **Psychiatrische** Bladen, uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie.

PSYCHIATRISCH-NEUROLOGISCHE Wochenschrift. v. 4-30, 1902-3 to 1928. 8°. Halle.

Continuation of **Psychiatrische** Wochenschrift.

REVIEW of Neurology and Psychiatry. v. 1-17, 1903-1919. 8°. Edinburgh.

REVISTA de la Sociedad argentina de neurología y psiquiatría. C. P. Waldorp, director [Monthly.] v. 1, 1925. 8°. Buenos Aires.

Continued from **Rivista** Asociación médica argentina, Sociedad de neurología y psiquiatría.

REVUE neurologique. v. 1-35, 1893-1928. 8°. Paris.

REVUE v neurologii, psychiatrii, fysikalni a diatetické terapii. [Review of neurology, psychiatry, physical and dietetic therapy.] v. 3-7, 1906-1910. 8°. Prazé.

Continued as the following:

REVUE v neuropsychopathologii, terapii, verejné hygieně a lékařství socialním. [Review of neuropsychopathology, therapy, public hygiene, and social medicine.] v. 8-12, 1911-1915; v. 19-21, 1922-1924. 8°. Praha.

RICERCHE di neurologia, psichiatria e di psicologia dedicate al Prof. Leonardo Bianchi. 1 v. 8°. Catania, 1913.

RIVISTA italiana di neuropatologia, psichiatria ed elettroterapia. v. 1-16, 1907-1923. 8°. Catania.

RIVISTA mensile di neuropatologia e psichiatria. v. 1-2, 1900-1901. 8°. Roma.

Continuation of **Rivista** quindicinale di psicologia [etc.].

RIVISTA neurologica, periodico per i medici pratici. v. 1, 1914. 8°. Torino.

RIVISTA neuropatologica. Direttore: Dr. C. Negro. [Monthly.] v. 1-4, 1906-1909. 8°. Torino.

RIVISTA di patologia nervosa e mentale. v. 1-32, 1896-1928. 8°. Firenze.

RIVISTA quindicinale di psicologia, neuropatologia ad uso dei medici e dei giuristi. v. 1-3, 1897-1900. 8°. Roma.

SAMMLUNG zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Nerven- und Geisteskrankheiten. v. 1-11, 1896-1914. 8°. Halle a. S.

SCHWEIZER Archiv für Neurologie und Psychiatrie. v. 1-21, 1917-1927. 8°. Zürich.

Neurology (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

SEALE Hayne Neurological Studies; issued bi-monthly, Humphrey Milford Oxford University Press, London. 8°. London, 1918.

TRANSACTIONS of the section on nervous and mental diseases of the American Medical Association. v. 72-78, 1921-1927. 8°. Chicago.

TRAVAUX du laboratoire neurobiologique de la Société des sciences. v. 1, 1916, 8. Warszawa.

TRAVAUX de neurologie chirurgicale. Années 1-6, 1895-1902. 8°. Paris.

TRUDI kliniki dushevnikh i nervnikh boleznei v S.-Peterburg. [Papers of the clinic of mental and nervous diseases in St. Petersburg.] 1897. 2 v. 1898. 8°. S.-Peterburg.

TRUDI kliniki nervnikh boleznei Imperatorskavo Kazanskavo Universiteta. [Papers of the clinic of nervous diseases of the Imperial University of Kazan.] v. 1. 8°. Kazan, 1899.

TRUDI Obshtshestva Nevropatologov i Psihiatrov pri Moskovskom Universitete. [Papers of the Society of Neuropathologists and Psychiatrists at the University of Moscow.] 1893-94. 1 v. 8°. Moskva, 1894.

VESTNIK Klinicheskoi i Sudebnoi Psikiatrii i Nevropatologii. [Messenger of Clinical and Forensic Psychiatry and Neuropathology.] v. 1-13, 1883-1899. 8°. S.-Peterburg.

VOPROSI Psikiatrii i Nevrologii. [Questions in Psychiatry and Neurology.] v. 1-3, 1912-1914. 8°. Moskva.

ZEITSCHRIFT für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Orig. v. 1-113, 1910-1928. Ref. & Ergeb. v. 1-23, 1910-1921. 8°. Berlin & Leipzig.

ZENTRALBLATT für Nervenheilkunde und Psychiatrie. v. 31-33, 1908-1910. 8°. Coblenz & Leipzig.

Neurolysis.

DURON (E.). De la neurolyse. Lyon chir., 1916, xiii, 518-528.—FÜRROHR. Neurolysis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1915, xl, 936.—PAULKOVICS (E.). Neurolysis N. ulnaris et mediani. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1915, li, 76.—STOFFEL (A.). Ueber die Technik der Neurolyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1243-1246.

Neuroma.

See, also, Neurofibroma; Stumps (Painful).

THOMSON (A.). On neuroma and neurofibromatosis. 4°. Edinburgh, 1900.

UYEYAMA (Y.). *Ueber Ganglioneurome. 8°. Würzburg, 1913.

ALCHÚCARRO (N.). Ganglioneurom des Zentralnervensystems; (histologische Beschreibung eines Falles mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen der Ganglienzellkerne). Folia neuro-biol., Leipzig, 1913, vii, 524-538.—BEITZKE (H.). Ueber ein Ganglioneuroma xanthomatosum. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lix, 400-407.—BERNER (J. H.). Ein Fall von malignen Ganglioneurom. Ibid., 1922, lxx, 203-208.—BRAUN (H.). Ueber Ganglioneurome; Fall von Resektion und Naht der Bauchorta. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 104-134.—BRUCE (A.) & DAWSON (J. W.). Multiple neuromata of the central nervous system: their structure and histogenesis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 117; 179; 235; 293; 366.—BRÜNING (F.). Die Bedeutung des Neuroms am zentralen Nervenende für die Entstehung und Heilung trophischer Gewebsschäden nach Nervenverletzung. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 30-49.—DA FANO (C.). Neuroma d'amputazione studiato col metodo di Ramón y Cajal. Atti d. Soc. Ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 182-185.—DARNALL (W. E.). Multiple neuromata of the skin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1810-1813.—DUNN (J. S.). A ganglioneuroma of the speno-maxillary fossa. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 98-105, 2 pl.—DUSTIN (A. P.) & LIPPENS (A.). A propos d'un cas de névrome d'amputation. N. iconog. de la

Neuroma—continued.

Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 324-330, 1 pl.—FALK (F.). Untersuchungen an einem wahren Ganglioneurom. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1906-7, xl, 601-666, 2 pl.—FOOTE (E. M.). Two cases of solitary false neuroma; probably nonmalignant. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 884-896.—FREIFELD (Y. I.). [Histogenesis of unripe neuromata and multiple neurofibromata.] Psikiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 458-463.—GRAUPNER (R.). Multiple Neurome im Kindesalter. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2353.—GUYON (L.). Note sur les névromes par écrasement et sur l'atrophie simple des nerfs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 695-698.—HAGENBACH (E.). Ueber ein Ganglioneurom der Kniegelenksgegend. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xcix, 570-575.—HEDRI (A.). Ein einfaches Verfahren zur Verhütung der Trennungsneurome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 842-854.—HEIDINGSFELD (M. L.). Neuroma cutis (dolorosum). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 405-407.—JABOULAY. Névrome du cubital. Lyon méd., 1913, cxx, 1403.—KYLE (J.). Beitrag zur Kenntnis der multiplen, unausgereiften Hautneurome. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xiv, 193-203, 1 pl.—LITTLE (E. G. G.). Case of multiple neuromata of the skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Dermat., 35.—MACNAUGHTON-JONES (H.). Case of ganglion neuroma (partly embryonic in structure) of the mesentery. Ibid., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 287-299.—MARBURG (O.). Zur Kenntnis der neuroepithelialen Geschwülste (Blastoma ependymale). Arb. a. d. Neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1921, xxiii, 192-221.—MATERNA. Ueber einen Fall von allgemeiner Neuromatose. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1911, xlviii, 211.—MICHAÏLOW (S.). Die Lehre von den Neuromen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 794-847, 3 pl.—MILLER (J. W.). Ein Fall von metastasierendem Ganglioneurom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxci, 411-421.—MORGAN (W.). Report of a case of neuroectomy for neuroma with transposition of nerves. Illinois M. J., Springfield, 1907, xi, 335-342.—MOZKOWICZ (L.). Zur Behandlung der schmerzhaften Neurome. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 547.—MURPHY (J. B.). Amputation neuroma with ascending neuritis; division of right half of cauda. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 355-368.—NOVÉ-JOSSELAND (G.), SAVA (P.) & MARTIN (J.-F.). Névrome malin du cubital. Province méd., Par., 1913, xxiv, 231-233.—OBERDORFER. Beitrag zur Frage der Ganglioneurome. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xli, 269-276.—Partieller, primärer Riesenwuchs des Wurmfortsatzes, kombiniert mit Ganglioneuromatose (ein Beitrag zur Entstehung der Ganglienzellen). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 105-118.—OELSNER (L.). Ein Fall von retroperitonealem Ganglioneurom. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2488-2492.—PETERS (H.). Zur Kenntnis der Ganglioneurome. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 114-129.—RAPP (L.). Ein Fall von retroperitonealem Ganglioneurom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 576-592.—REICH (Z.). Beiträge zur Neuromenfrage. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1910, xviii, 228-252.—ROBERTSON (H. E.). Das Ganglioneurolastom, ein besonderer Typus im System der Neurome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 147-168.—SALA (G.) & VERGA (G.). Escisión de un neuroma del n. radiale (ramo dorsale) e sutura directa; ripristino funzionale completo, dopo cinque mesi dall'intervento. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1916, xxix (Nos. 3-4), 7-19.—SATO (S.). Ueber einen Fall von retroperitonealem Ganglioneurom (Neuroma verum gangliosum myelinicum nervi sympathici). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, cxvii, 177-189, 1 pl.—STRASSER (H.). Ueber Neuromen und Neurofibren. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern, 1908, 1-41.—VILCHES y GÓMEZ (E.). Neuromas simulando una ciática. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xxxix, 133-137.

Neuroma (Plexiform).

ANDREWS (F. W.) & BRANSON (W. P. S.). Plexiform neuroma. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xvi, 238.—AUBANEL. Un cas de névrome plexiforme du thorax. Montpellier. méd., 1918, xi, 268-270.—BARKER (A. E.). Plexiform neuroma. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 319.—BELL (G.) & INGILS (K.). Plexiform neuroma; with a pathological report. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 423-427, 4 pl.—CROUZON (O.). Le névrome plexiforme et la maladie de Recklinghausen. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 277-296.—CROUZON (O.), BOUTTIER (H.) & MATHIEU (R.). Un cas remarquable de névrome plexiforme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1591-1594.—ELSCHNIG. Ein Fall von Rankenneurom. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 618.—FREDET (P.). Névrome plexiforme et syndrome de Recklinghausen. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 271.—GODET (G.). Névrome racémeux de la paroi thoracique. Arch. gén. de méd., Par., 1906, ii, 2327.—LEGAL (H.). [Fall von Rankenneurom.] Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1907, Bresl., 1908, lxxxv, 122-127.—MAYET (H.). Vaste névrome plexiforme de la cuisse chez un enfant de quatre ans; ablation chirurgicale suivie de radiothérapie. Paris, chir., 1919, xi, 79-86.—Résultats de la radiothérapie sur un cas de névrome plexiforme. Ibid., 1921, xiii, 29.—MOUCHET & LUMIÈRE. Névrome plexiforme de la région rétro-auriculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 312.—MULLEN (T. F.). Plexiform neuroma. Ann. Surg., Phila.,

Neuroma (Plexiform)—continued.

1925, lxxxi, 1093-1101.—**Reynolds** (C. E.). A case of multiple plexiform neuroma associated with brown pigmentation of the overlying skin. *Brit. M. J., Lond.*, 1909, ii, 745.—**van Rijnssel** (E. C.). Neuroma plexiforma. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 2888.—**Rosenmeyer** (L.). Ranken-Neurom und Hydrophthalmus. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1906, xxx, 70-73.—**Strauss** (M.). Das Rankenneurom, mit besonderer Berücksichtigung seiner Pathogenese. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxviii, 111-178, 1 pl.—**Taddel** (D.). Contributo allo studio del cosiddetto neuroma plessiforme. *Arch. internat. de chir.*, Gand, 1912-13, vi, 405-444.—**Vautrin**. Névrome plexiforme de la région paravertébrale dorsale, à évolution rapide; ablation. *Soc. de méd. de Nancy. C.-r.*, 1906-7, 19-21.—**Vautrin & Hoche** (L.). Névrome plexiforme de la région paravertébrale dorsale, à évolution rapide; ablation. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1907, xxxix, 119-121.—**Wegelin** (C.). Ueber Rankenneurome. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1908-9, ii, 485-512, 2 pl.

Neuromeres.

Johnson (F. P.). Notes on the neuromeres of the brain and spinal cord. *Anat. Record, Phila.*, 1916, x, 209.—**Neal** (H. V.). Neuromeres and metameres. *J. Morphol., Phila.*, 1918, xxxi, 293-315.

Neuromyositis.

Förster (E.). Ein Fall von sogenannter Neuromyositis. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1913, xii, 193-195.—**Högler** (F.). Ein Fall von chronischer Polyneuromyositis mit hochgradigen Kontrakturen. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1921, ii, 91-106.

Neuronal.

Gensler (P. R.). *Ueber die Wirkung der Hypnotika (Neuronal) bei normalen und bei psychisch erregten Zuständen. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1914, lxxvii, 161-182.

Press (U. F. A.). *Ueber Neuronal und Proponal. 8°. Leipzig, 1908.

Gensler (P. R.). Analytische Untersuchungen bei kombinierter Magnesiumneuronalhypnose. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1915, lxxviii, 317-330.—**Mannich** (C.) & **Zernik** (F.). Zur Kenntnis des Neuronalen (Diäthylbromacetamids). *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1908, cxxlvi, 178-186.—**Marie**. Le bromdiéthylacétamide (neuronal); son action hypnotique et sédative chez les aliénés. *Cong. d. méd. aliénistes et neur. de France*, C.-r., Par., 1905, xv, pt. 2, 182-194.—**Seize** (M.). Klinische Erfahrungen mit Neuronal. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1828-1830.

Neuronophagy.

Corlett (U.). La neuronofagia. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1907, xxxiii, 322-328.—**Laignel-Lavastine** (M.) & **Volzin** (R.). La neuronophagie. *Rev. de méd.*, Par., 1906, xxvi, 870-898.—**Levaditi** (C.). Sur la neuronophagie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 474-477.—**Lionti** (G.) & **Bartolotta** (E.). Sulla costi detta neuronofagia. *Arch. di anat. pat.*, Palermo, 1906, ii, 235-302.—**Marinesco** (G.). Ce qu'il faut entendre par neuronophagie. *Semaine méd.*, Par., 1907, xxvii, 145-148. — Quelques recherches sur la neuronophagie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 99-101.—**Milne** (C. J. R.). Neuronophagy. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1909, vii, 587-592.—**Nageotte** (J.). Neuronophagie dans les greffes de ganglions rachidiens. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 933-944.—**Sand** (R.). La neuronophagie. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1906, xix, 1-156, 1 pl.

Neurons [and neuron theory].

See, also, Nerve-cells; Nervous system (Histology of); Neuronophagy.

Schiffederdecker (P.). Neurone und Neuronenbahn. 8°. Leipzig, 1906.

Apáthy (I.). Zur Kritik einiger Fälle von angeblichen interneuronalen Artikulationen. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. I, Anat., Embryol., 103-107.—**Asher** (L.). Die Verbindung zwischen Nerv und Zelle im Lichte physiologischer Erfahrungen. *Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Berl.* (1914), 1915, p. xvii.—**Barker** (L. F.). The neurons. *In Harvey lect.* 8°. Phila. & Lond., 1906, 143-168, 12 pl. *Also J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xvi, 929; 1906.—**Bayliss** (W. M.). Neurone or neuron. *Brit. J. M.*, Lond., 1916, i, 888.—**Beccari** (N.). Peculiarità modalità nelle connessioni di alcuni neuroni del sistema nervoso centrale dei pesci. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1918-19, xvii, 239-283.—**Bloch** (E.). Die Neuronlehre. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 292-296.—**Campbell** (H.). Observations on the neuron. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 102; 170; 324; 401.—**Cervello** (O.). Contributo clinico alle affezioni del neurone motorio periferico. *Osp. di Palermo. Boll. trimest.*, 1910, iii, 217-

Neurons [and neuron theory]—contd.

227.—**Collins** (J.) & **Zabriske** (E. G.). Neurons in the light of our present knowledge. *Alienist & Neurol.*, St. Louis 1907, xxviii, 34-71.—**Debray** (A.). Essai critique de la théorie du neurone. *J. méd. de Brux.*, 1906, xi, 705-716.—**Delitsch** (J.). Neuronen-Entwicklung und Bereitschaft des Geistes zum Lernen. *Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn.*, Halle, 1919, xxxix, 122-130.—**Dowd** (J. H.). The rôle of the neurones. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 784-786.—**Dunn** (Elizabeth H.). The size of the medullated axons of the Purkinje cerebellar neurons in the albino rat. *Anat. Record, Phila.*, 1916, x, 196.—**Dustin** (A. P.). Contribution à l'étude de l'influence de l'âge et de l'activité fonctionnelle sur le neurone. *Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol.*, Brux., 1905-6, vii, No. 3, 1-168, 6 pl. — La plasticité du neurone et son rôle dans l'adaptation au milieu. *J. méd. de Brux.*, 1911, xvi, suppl. 80.—**Fantus** (B.). The significance of the neuron concept to pharmacology. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 702-705.—**Ferris** (H. B.). Recent contributions to our knowledge of the neurone. *Psychol. Bull.*, Balt., 1913, x, 133-163. — The neurone. *Ibid.*, 1915, xii, 155-159. *Also reprint.*—**Forbes** (A.) & **Rapplepe** (W. C.). The rate of discharge of central neurones. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1917, iii, 12-15.—**Francini** (M.). Ricerche istologiche sulla struttura dei neuroni. *Atti d. r. Accad. d. fisic. in Siena*, 1908, 4. s., xx, 559; 837.—**Golgi** (C.). La doctrine du neurone; théorie et faits. *Nord med. Ark.*, Stockholm, 1907, 3. f., vii, adf. 2, No. 1, 1-26, 9 pl. *Also transl.*, *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1906-7, iv, 187-215.—**Graham** (D.). Neurons; their relation to therapeutics, medical and mechanical. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 447-451. *Also reprint.*—**Held** (H.). Kritische Bemerkungen zu der Verteidigung der Neuroblasten- und der Neuronentheorie durch R. Cajal. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 369-391, 1 pl.—**Hoche** (A.). A teoria dos neurônios e seus adversários. [Transl.] *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1906, xx, 157; 167; 178; 189; 200.—**Hughes** (C. H.). The entonog of the neurones in the practice of medicine and surgery. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1907, xxvii, 164-167. *Also Lancet-Clinic*, Cincin., 1907, n. s., lviii, 319-323.—**Johnston** (J. B.). On the significance of the caliber of the parts of the neurone in vertebrates. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1908, xviii, 609-618.—**Klarfeld** (B.). Der heutige Stand der Neuronenlehre. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 2481-2483.—**Kuntz** (A.). The morphology of the sympathetic neurones in the myenteric and submucous plexuses. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 934.—**Lapicque** (L.) & **Giroud** (A.). En fonction de la taille de l'animal, le nombre des neurones sensitifs varie moins que celui des neurones moteurs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 937-939.—**Legendre** (R.). La question du neurone. *Rev. scient.*, Par., 1907, 5. s., vii, 294-302.—**Lewis** (W. B.). The neuron theory: fatigue, rest, and sleep. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1906, lii, 661-673.—**Mellroy** (Janie H.). The independence of the peripheral sensory neurone in view of the results of experimental section of the optic nerve in the rabbit. *Brain*, Lond., 1911, xxxiii, 464-507.—**Marinesco** (G.). Essai de bioeytologie au moyen de l'ultramicroscope. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1912, xxv, 193-222, 4 pl. — Les modifications des oxydases pendant l'évolution du neurone. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 1414-1416. — Nouvelles contributions à l'étude du rôle des ferments oxydants dans les phénomènes de la vie du neurone. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1924, xv, 3-26.—**Matthaei** (R.). Die Erregung des Neurons als physiologische Grundlage psychischer Vorgänge. *Ztschr. f. psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, I. Abt., Leipzig, 1924, xciv, 113-133.—**Mettler** (L. H.). The influence of the neuron concept in neurology. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 705-711.—**Michailow** (S.). Experimentelle Untersuchung über die Verbindung des peripheren sensiblen Neurons mit dem sympathischen Nervensystem. *Folia neurobiol.*, Leipzig, 1909, iii, 152-165.—**Mills** (C. K.). The neuron and neuro-fibrillary theories of the nerve cell, with some consideration of neural energy and neural mechanism. *Phila. Hosp. Rep.*, 1905, vi, 31-47.—**Mott** (F. W.). The present position of the neurone doctrine in relation to neuro-pathology. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1389-1395, 1 pl. — Discussion on the bio-physics and biochemistry of the neurone. *Ibid.*, 1912, ii, 780-785.—**Nageotte** (J.). Etude sur la greffe des ganglions rachidiens; variations et tropismes du neurone sensitif. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxxi, 225-245.—**Negro** (C.). Concetti fondamentali sulla teoria dei neuroni. *Riv. neuropat.*, Torino, 1906, i, 22; 54.—**Neumann** (E.). Das Nervenpigment und die Neuronlehre. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1909, xcvi, 39-44.—**Novoa** (R.). Ontogenia y filogenia químicas de la neurona. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1911, xxv, 380-385.—**Papillault** (G.). L'animisme dans les théories régnantes sur le neurone. *Arq. de anat.*, Lisboa (1923), 1924, viii, 525-532.—**Pimenta Bueno** (A. L.). Sobre a fisiologia do neurônio; natureza da força nervosa. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1924, xxviii, 336-340.—**Ramón y Cajal** (S.). Die histogenetischen Beweise der Neuronentheorie von His und Forell. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 113-144. — El renacimiento de la doctrina neuronal. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1907, xxxi, 121-133. *Also Siglo méd.*, Madrid, 1907, liv, 479-485. — Structure et connexions des neurones. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1907, 3. f., vii, adf. 2, No. 2, 1-30, 11 pl. — L'hypothèse de la continuité d'Apathy; réponse aux objections de cet auteur contre la doctrine neu-

Neurons [and neuron theory]—contd.

ronale. Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid, 1908, vi, 21-89. — Las fórmulas del proceder del nitrato de plata reducido y sus efectos sobre los factores integrantes de las neuronas. *Ibid.*, 1910, viii, 1-26. — **Rossi** (U.). Per la rigenerazione del neuroni. Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid, 1908, vi 227-241. — **Royo Villanova** (R.). Cajal y la neurona. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 536-538. — **Santee** (H. E.). Neurons and the neurone concept. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 677-701. — **Schlefferdecker** (P.). Nerven- und Muskelfibrillen, das Neuron und den Zusammenhang der Neuronen. Sitzungs. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1904), 1905, med. Abt., 85-93. — **Verworn** (M.). Bemerkungen zum heutigen Stand der Neuronlehre. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 111-116. — **Vigier** (P.). Sur l'existence réelle et le rôle des appendices piriformes des neurones; le neurone périoptique des diptères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 959-961. — **Waldeyer**. Ueber den heutigen Stand der Neuronlehre. Cong. internat. de méd. [xvi.] C.-r., Budapest, 1909, Sect. 1, Anat., Embryol., 1-3. — **Wolff** (M.). Ueber das Wesen des Neurons. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergangshft., 343-359.

Neurons (Pathology of).

Morr (F. W.). The Cronian lectures on the degeneration of the neurone. 8°. London, 1900.

Adrian (E. D.). Disorders of function in the neurone. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Neurol., 55-60. — **Buzard** (E. F.). Toxic degeneration of lower motor neurone cells commencing during intra-uterine life in an infant dying at 2½ months. Brain, Lond., 1911, xxxiii, 508-513. — **Kennedy** (F.). Infective neuritis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 621-627. Also reprint. — **Lafora** (G.-R.). Neoformations dendritiques dans les neurones et altérations de la neuroglie chez le chien sénile. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1915, xxi, 112-121. — **Maragliano** (E.). Neurone inférieure (beri-beri). Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1914, ix, 250-255. — **Michailow** (S.). Die Regeneration des Neurons; Nervenzellen, Wachstumskugeln oder Nervendapparate. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xviii, 247-273, 3 pl. — **Miskolczy** (D.). Zur Pathobiologie des beschädigten Neurons. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiii, 113-125. — **Nageotte** (J.). Note sur la régénération collatérale des neurones radiculaires postérieurs dans la tabes et sur la signification physiologique des cellules pourvues d'appendices terminés par des boules encapsulées de Ramón y Cajal. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 103-105. — **Rossi** (U.). Per la rigenerazione dei neuroni. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 63-67, 1 pl.

Neuropathological Papers, 1906 and 1907, Harvard University Medical School. 1 v. 8°. Boston, 1906-7.

Neuropsychiatry.

See, also, **Psychiatry.**

Brown (M. W.). Neuropsychiatry and the war; a bibliography with abstracts: ed. by Frankwood E. Williams. 8°. New York, 1918.

JURNAL psikhologii, neurologii i psikhatrii. [Journal of psychology, neurology, and psychiatry.] A. Bernstein, ed. v. 1-4, 1922-1924. 8°. Moskva.

ONTARIO (The) Journal of Neuro-Psychiatry. 8°. Toronto, 1923-1925.

Alberti (A.). Considerazioni sulla organizzazione neuropsichiatrica in guerra. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 231-233. — **Bailey** (P.). Applicability of the findings of the neuropsychiatric examinations in the army to civil problems. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 301-311. — **Barker** (L. F.). The neuropsychiatrist and the study of a person as a whole. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 512-515. — **Bassoe** (P.). Problems confronting the section on nervous and mental diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1857. — **Hoven** (H.). Revue générale de neuropsychiatrie. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 697-715. — **Jelliffe** (S. E.). Dutch neuropsychiatry and its representatives. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 260; 324. — **Leahy** (S. R.). Neuropsychiatric services of the U. S. A. General Hospital Number 1. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 454-456. — **McPherson** (G. E.). Neuropsychiatry in Army camps. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 35-44. — **Meyer** (A.). Inter-relations of the domain of neuropsychiatry. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 111-121. — **Neuberger** (L.). La neuropsychiatrie en clientèle: guide d'exploration clinique d'un malade du système nerveux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 379; 1925, xxxix, 121; 233; 345; 377. — **Pick** (A.). Historische Notizen zur Geschichte der Neurologie und Psy-

Neuropsychiatry—continued.

chiatric aus der englischen Literatur. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 233-238. — **Roubinovitch** (J.), **Baruk** (H.) & **Bariéty** (M.). La neuro-psychiatrie infantile, ses lois, ses facteurs étiologiques; essai de classification. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 281-283. — **Steiner**. Neurologie und Psychiatrie im Kriegslazarett. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxx, 305-318. — **Steiner** (G.). Psychiatrisch-neurologische Rundschau. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, Heft 5, 38-42. — **Williams** (T. A.). The teaching of neurology, psychiatry, psychopathology, and their relation to general medicine, pediatrics, gastro-enterology, and other specialties, in particular the eye, ear, orthopaedics, and genito-urinary disease. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxlii, 107; 134; 150. — **Winkler** (C.). The organization of medical education in psychiatry and neurology at the Dutch universities, with special reference to the Neuro-Psychiatric Clinic at Utrecht, University. J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 179-198. — **Wright** (G. J.). Neuropsychiatry; its present and future progress. Hosp. Progr., Milwaukee, 1925, vi, 198-200.

Neuroretinitis.

Danco (A.). Ueber doppelseitige Neuroretinitis stellata centralis nach Grippe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvii, 87-93. — **Fleming**. Neuro-retinitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 289. — **Hansell** (H. F.). Two cases of monocular neuroretinitis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 400-402. — **Lindgren** (E.). Neuroretinitis eclamptica. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 286-298. — **McCulloch** (J. D.). Case of neuro-retinitis of the left eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 671. — Case of neuro-retinitis of the right eye. *Ibid.*, 672. — **Petrén** (K.) & **Ramberg** (L.). Bemerkungen zur Frage des Vorkommens einer Neuroretinitis arsenicalls (de Haas). Arch. f. Ophth., Berl., 1919-20, ci, 257-264. — **Stilwell** (H. R.). Neuroretinitis probably due to accessory sinus disease. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 307. — **Wyler** (J. S.). A so-called case of idiopathic neuro-retinitis, with spontaneous recovery. *Ibid.*, 1911, xx, 720-722.

Neuroses.

See, also, **Chorea; Heart (Neuroses of); Hysteria; Insanity; Neurasthenia; Phobias; Psychoneuroses; Stage-fright.**

FREUD (S.). Sammlung kleiner Schriften zur Neurosenlehre. ser. 1-4. 8°. Leipzig & Wien, 1906-1918.

GELLHORN (E.). Die Nervosität der Erwachsenen. 8°. Halle a. S., 1905.

GERSTER (K. W.). Die Rätsel der Nervosität; Streifzüge in das Gebiet bewussten und unterbewussten Seelenlebens. Nach den Anschauungen moderner Psychologie gemeinverständlich dargestellt. 8°. München, 1922.

HITSCHMANN (E.). Freud's Neurosenlehre. 8°. Leipzig, 1911.

JANET (P.). Les névroses. 12°. Paris, 1909.

KUGLER (E.). System der Neurose. 8°. Berlin & Wien, 1922.

LOTS. Nervöse Zustände. Neue Wege zu ihrer Erkenntnis und Behandlung. 8°. Berlin, 1908.

MÖBIUS (P.-J.). Die Nervosität. 3. ed. 16°. Leipzig, 1906.

NASS (L.). Les névroses de l'histoire. 16°. Paris, 1908.

RAMOS MEJÍA (J.-M.). Las neurosis de los hombres célebres en la historia argentina; precedido de una introducción por V. F. López. 2. ed. 8°. Buenos Aires, 1915.

SILVESTRINI (R.). Le nevrosi. 8°. Milano [n. d.].

Abbott (W. C.). A group of neuroses. Pacific M. J., San Fran., 1911, liv, 91-93. — **Albrecht**. Die umschriebene Herabsetzung des Gleichstromwiderstandes der Haut bei Neurosen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1920-21, xvi, pt. 2, 148. — **Bernard** (L. L.). The psychoanalysts' theory of the conflict-neurosis. Am. J. Psychol. Ithaca, 1923, xxxiv, 511-530. — **Betz** (W. A.). De classificatie der functionele neurosen en psychosen volgens een natuurlijk stelsel. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1911, xv, 57-94. — **Bunke** (O.). Die Revision der Neurosenfrage. München, med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1815-1819. — **Bunne-mann**. Die Neurosenfrage und das Arndtsche biologische Grundgesetz. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 178-187. — **Bunne-mann** (G.). Verschiedene Betrachtungswei-

Neuroses—continued.

sen und die Neurosenfrage. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1917, Orig., xli, 1; 103.—**Cary** (W. H.). The neuroses. *Med. Times*, N. Y., 1910, xxxviii, 139-143.—**Casamajor** (L.). On the nature of the neurosis, a contribution to the study of the neurotic personality. *Med. Rec.*, N. Y., 1915; lxxxviii, 104.—**Cecikas** (J.). Ueber die neurotische Komponente der Neuropathien. *Wien. med. Wchnschr.*, 1910, ix, 2224-2229.—**Crichton-Miller** (H.). The modern approach to functional nerve disease. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 220-226.—**Dowd** (J. H.). The so-called functional conditions. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1919, xxv, 410-415.—**Dubois** (P.). Die Begriffe Nervenkrankheiten und Neurosen. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1909, i, 290-299.—**Dumas** (G.). Les refoulements non sexuels dans les névroses. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xx, 584.—**Flesch** (J.). Ueber sogenannte funktionelle Nervenkrankungen. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1918-19, xx, 31; 43.—**Freud** (S.). Ueber neurotische Erkrankungs-typen. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1911-12, ii, 297-302.—**Frink** (H. W.). Dream and neurosis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 1175-1200.—**Galdi** (F.). Il concetto della nevrosi. *Studi*, Napoli, 1912, v, 137-150.—**Golla** (F. L.). The objective study of neurosis. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 115; 215; 265; 373.—**Howard** (M. Q.). Neuroses and the intestinal secretions. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1924, xvii, 1-5.—**Isham** (Mary K.). A case of mixed neurosis with some paraphrenic features. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xvii, 990-993.—**Jendrasik** (E.). Zur Diskussion über die Neurosenfrage; Theorie der Hysterie und der Neurasthenie. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1917, xxxvi, 962-969.—**Jones** (E.). Einige Fälle von Zwangsnervose. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipz. & Wien, 1912, iv, 1. Hefte, 563-606.—**Functional nervous disease**. *Lancet*, Lond., 1916, i, 588.—**Kaus** (O.). Flüchtlingneurosen. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipz., 1915, iv, 344-352.—**Kohnstamm** (O.). Das System der Neurosen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1911-12, xliii, 417-422.—**System der Neurosen vom psycho-biologischen Standpunkte**. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, ix, 371-434.—**Kugler**. Ein System der Neurose. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 117-122.—**Leidler** (R.) & **Loewy** (P.). Der Schwindel bei Neurosen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 21; 103; 192; 278; 347.—**Levison** (P.). [The tetanoid neuroses.] *Ugesk. f. Læger*, Kopenh., 1921, lxxxiii, 1259-1263.—**Lloyd** (J. H.). The neuroses of peace. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 1-7.—**Loewe** (S.). Ueber den Phosphorstoffwechsel bei Psychosen und Neurosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1910-11, iv, Orig., 250-259.—**Loewy** (P.). Der vegetative Anfall. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1922, lii, 162-183.—**Maag** (P.). Zur Neurosenlehre. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, iv, 346-348.—**McKerrow** (J. C.). Neuroses. *Brit. J. Med. Psychol.*, Lond., 1924, iv, 85-101.—**Mauthner** (O.). Ueber das Verhalten des Gleichgewichtsorgans und des Körpergleichgewichts bei den Neurosen; klinische Studien. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 502-519.—**Mautner** (H.). Betrachtungen zur Neurosenlehre. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 120-125.—**Oliver Aznar** (E.). La terminación mortal en las neurosis. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1917, xvi, 177-191.—**Oppenheim** (H.). Zur Kenntnis der Schmerzen, besonders bei den Neurosen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1913, i, 246-255.—**Pick** (A.). Ueber Störungen motorischer Funktionen durch die aufsteigende Aufmerksamkeit. *Wien. klin. Rundschau*, 1907, xxi, 1-5.—**Pick** (J.). Zur Erklärung der Pulsenkung unter die Norm beim Neurotiker. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Dresd. & Leipz., 1919, ix, 37.—**Polon** (A.). General theory of the neuroses; concepts of the theory. *N. York M. J.* [etc.], 1923, cxvii, 206-211.—**Raimann** (E.). Zur Neurosen-Frage. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, lxxvii, 1027-1033.—**Rankin** (G.). A clinical lecture on the neurotic element in disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1337-1340.—**The highly strung nervous system**. *Ibid.*, 1916, ii, 545-548.—**Redlich**. Die Revision der Neurosenfrage. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1925, li, 1723.—**Rehder**. Hypnoide Neurosen. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 976; 1262.—**Reichmann** (Frieda). Zur Soziologie der Neurosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxix, 60-67.—**Roberts** (S. R.). The problem of the neuroses. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1923-24, ii, 416-420.—**Satta** (G.). Su una particolare forma di nevrosi respiratoria (frenocolonia). *In Memoria* (In) C. Bozzolo Scritti med. di discip., Torino, 1922, 1-12.—**Schuster** (P.). Zum Verständnis einiger sog. funktioneller nervöser Erscheinungen. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1910, xvii, 401-407.—**Schwab** (S. I.). The newer concepts of the neuroses; an estimate of their clinical value. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 257-260. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 338-351.—**Siebert** (H.). Einige Bemerkungen über die allgemeinen Neurosen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1914, xxxv, 394-404.—**Singer** (K.). Epikritisches zur Neurosenlehre. *Ibid.*, 1922, li, 63-83.—**Solomon** (M.). Adler's conception of the make-up of the neurotic. *Chicago M. Recorder*, 1915, xxxvii, 394-396.—**Souques** & **Harvier**. Névrose sérétaire. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 465-469.—**Stekel** (W.). Time in its relation to the neurotic. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1918, xiv, 437-447. — Sonntagsneu-

Neuroses—continued.

rosen. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Bonn, 1919-20, vi, 145-147.—**Stern** (A.). The identity of peculiar traits and neuroses. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 794-798. *Also* reprint. The functional neuroses. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cvi, 261-264. — Neue Gesichtspunkte zum gegenwärtigen Neurotikerproblem. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat.*, Berl., 1919, xvi, 189-197.—**Walker** (N. P.). Termination of the so-called neuroses. *J. Med. Ass. Georgia*, Atlanta, 1921-22, xi, 103-106.—**Ward** (H. S.). Functional neuroses. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1910, 492-498.—**Weber** (L. W.). Neurosen. *Diag. u. therap. Irrtüm.* [etc.], Innere Med., Leipz., 1923, Heft 3, 1-55.—**West** (S.). On the respiration neuroses. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1912-13, xxxvi, 56-74.

Neuroses (Abdominal).

See, also, Intestines (Neuroses of); Stomach (Neuroses of).

DE SILVESTRI (E.). Le nevrosi del pneumo-gastrico. 8°. Torino, 1909.

ARCE (J.) & **CASTANO** (C. A.). Síndromes simpático abdominales y genitales; neurosis celíaca e hipogástrica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1105-1111.—**Bertolani** (A.). Nevrosi celíaca con manifestazioni convulsive. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1919, xliii, 10-22.—**Buscaino** (V. M.). Icenestopatici costituzionali. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1918, xliii, 257-285.—**Castellino** (P. F.) & **De Sanctis** (M.). Un caso di nevrosi celíaca. *Tommasi*, Napoli, 1910, v, 521-527.—**Denéchau** (D.). Pithiatisme abdominal, tics et névroses motrices de l'abdomen. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918, iii, 245-250.—**Derum** (F. X.). Visceral symptomatology in nervous diseases; grave dangers of misinterpretation and of unnecessary surgical intervention. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 92-97.—**Galdi** (F.). La nevrosi celíaca con accenni alla nevrosi generale del simpatico. *Tommasi*, Napoli, 1909, iv, 368; 393; 417.—**Grasset**. La névropathie psychosplanchnique (psychonévrose du vaguesympathique). *J. méd. franc.*, Par., 1909, iii, 155-160.—**Jagic** (N.). Ueber Neurosen der Respirations- und Verdauungsorgane. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 1933; 1992.—**Martin-Sisteron**. Névrose splanchnique, psychoanalyse, guérison. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 114-115.—**Sweeney** (J. A.). An interesting case of gastro-intestinal neurosis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 798.—**Triantaphyllides** (T.). De quelques névroses du système solaire. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1907, cxviii, 623-637. — De quelques névroses du sympathique abdominal ou système solaire. *Grèce méd.*, Syra, 1907, ix, 29; 33; 37; 41; 45; 1908, x, 1; 5.

Neuroses (Blood in).

KNISPFL (R.). *Lokale transitorische Polycythämie bei vasomotorisch-trophischer Neurose. 8°. Berlin, 1916.

RAFF (K.). *Blutdruckmessungen bei Alkoholikern und funktionellen Neurosen unter Ausschluss von Kreislaufstörungen. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1913.

AGOSTI (F.). I globuli rossi con sostanza cromatofila (corpo a di Cesaris-Demel) in alcune forme di nevrosi. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1909, 2, s., ii, 47-50.—**Bretschneider** (A.). Blutbefunde bei Nerven. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 1587-1589.—**Drennan** (Jennie G.). The blood conservation of neurotic individuals. *N. York M. J.* [etc.], 1908, lxxvii, 593.—**Glaser** (F.). Ueber Schwankungen des Kalkgehaltes im Blutsrum bei funktionellen Neurosen. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1237-1240.—**Maass** (S.). Ueber den Restkohlenstoff des Blutes bei Psychosen und Neurosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1911, viii, Orig., 176-182.

Neuroses (Causes of).

See, also, Neuroses (Occupational); Neuroses (Reflex); Neuroses (Traumatic).

ADLER (A.). The neurotic constitution; outlines of a comparative individualistic psychology and psychotherapy; authorized English translation by B. Glueck and J. E. Lind. 8°. New York, 1917.

BONSMANN (M. R.). *Ein Beitrag zur Lehre von der Erbllichkeit bei Psychosen und Neurosen. 8°. Bonn, 1910.

ENGELHORN (E.). Nervosität und Erziehung. 8°. Stuttgart, 1911.

HOFFSTAEDT (E.). Die Organneurose im Lichte neuerer Anschauungen. 8°. Berlin, 1928.

Forms Heft 338, v. 35, Berl. Klinik.

Neuroses (Causes of)—continued.

MOUÉRY (A.). La genèse des névroses dans la littérature. 8°. Niort, 1909.

VON SELD (A. F.). *Die Infektionspsychosen als Kreislaufstörungen. 8°. Kiel, 1918.

Adler (A.). Der Aggressionstrieb im Leben und in der Neurose. Fortsch. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 577-584.

Ueber neurotische Disposition; zugleich ein Beitrag zur Aetiologie und zur Frage der Neurosenwahl. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipzig, Wien, 1909, i, 526-545.—**Bassler (A.).** The common forms of gastroenteric neuroses; their aetiology and treatment. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxix, 384-387.—**Bauer (J.).** Die Mechanismen nervöser Organstörungen. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 16-19.—**Bauer (J.) & Schilder (P.).** Ueber einige psychophysiologische Mechanismen funktioneller Neurosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1919, lxi, 279-299.—**Bertschinger (H.).** Ueber Gelegenheitsursachen gewisser Neurosen und Psychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat., Berl., 1912, lxi, 588-617.—**Brill (A. A.).** Two unconscious factors in the neuroses. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1165-1169. Also reprint.—**Burford (G. G.).** The true cause of functional neuroses. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., lviii, 179-183.—**Burrow (T.).** Character and the neuroses. Psychoanal., Rev. N. Y., 1913-14, i, 121-128.—**Butler (G. F.).** Autotoxemia and neuroses. Boston M. & S. J., 1906, clv, 488.—**Cimbal (W.).** Die Zweck- und Abwehrneurosen als sozialpsychologische Entwicklungsformen der Nervosität. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 399-419. Die Sympathikus-Parasomie bei den Neurosen des seelischen Kampfes. Allg. Ztschr. f. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1924, lxxx, 244-246.

Die Neurosen des seelischen Kampfes (der machothymen Symptomenkomplex). Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 334-363.—**Clark (L. P.).** A study of primary somatic factors in compulsive and obsessive neuroses. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1920, i, 150-160.—**Cramer (A.).** Die Ursachen der Nervosität und ihre Bekämpfung. Deutsche Vrtljchr. f. öff. Gsundhspflg., Brnschw., 1909, xli, 66-88.—**Crouzon (O.).** Du rôle de l'émotion dans la genèse des accidents névropathiques et psychopathiques. J. de méd. int., Par., 1909, xlii, 356.—**Deutsch (F.).** Experimentelle Studien zur Entstehung der Organneurosen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv, Kong., 249.—**Donley (J. E.).** A further study of association neuroses. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1907, ii, 45-57.—**Emerson (C. P.).** Mental reactions in organic diseases. Indianapolis M. J., 1915, xviii, 143-148.—**Evoli (G.).** Contributo alla patogenesi dei disturbi nervosi in alcune gravi forme d'intossicazione biliare. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 489-495.—**Ferrannini (A.).** Isterici ed epilettici nelle loro differenze patogenetiche. Corriere san., Milano, 1908, xix, 150; 167.—**Flatau (G.).** Ueber psychische Infektion. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lix, 278-285.—**Frankhauser (E.).** Ueber somatische Vorgänge bei den Affekten und ihren Zusammenhang mit der Hysterie, den traumatischen und andern Neurosen. Cor.-Bl. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 178-190.—**Freud (S.).** Die Disposition zur Zwangsneurose; ein Beitrag zum Problem der Neurosenwahl. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig, Wien, 1913, i, 525-532.—**Fuchs (A.).** Eine bisher nicht beschriebene Form familiärer Nervenerkrankung nebst einem Falle einer ungewöhnlichen Motilitätsneurose. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 233; 299.—**Gerstmann (J.).** Zur Frage der Einwirkung psychischer Faktoren auf zerebrale Mechanismen und über den Begriff der physiogenen Neurosen. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 557.—**Gibson (R. S.).** The place of the emotion of fear in the etiology of the neuroses. Glasgow M. J., 1924, cli, 388-395.—**Glaser (F.) & Buschmann (P.).** Die vagotonische Leukopenie bei funktionellen Neurosen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1923, xlix, 243-245.—**Glover (E.).** The neurotic character. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925, v, Sect. Med., 279-297.—**Glueck (B.).** Adler's conception of the neurotic constitution. Psychoanal., Rev. N. Y., 1917, iv, 217-225.—**Goldstein (K.).** Ueber den Einfluss motorischer Störungen auf die Neurose. Allg. Ztschr. f. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1925, lxxvii, 164-177.—**Gregory (M. S.).** The unconscious conflicts as etiological factors in neuroses. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924-25, xl, 629-631.—**Hansen (K.).** Die Organdetermination in den psychogenen Neurosen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi, Kong., 189-214.—**Hitschmann (E.).** Urethral erotism and obsessional neurosis; preliminary communication. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1923, iv, 118.—**Hodges (J. A.).** Neuroses in their relation to chronic infections. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 354-358.—**von Hoesslin (R.).** Ueber Lymphozytose bei Asthenikern und Neuropathen und deren klinische Bedeutung. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1353.—**Hoffmann (H.).** Die konstitutionelle Struktur und Dynamik der originären Zwangsvorstellungneurose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 117-142.—**Hollós (S.).** Von den Pathoneurosen zur Pathologie der Neurosen. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 311-322.—**Isserlin (M.).** Die Erwartungsneurose. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1427-1429.—**Jarrett (Mary C.).** Shell-shock analogues: neuroses in civil life having a sudden or critical origin. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 266-279.—**Jentsch (E.).** Die

Neuroses (Causes of)—continued.

Schreckneurose Claude Lorrains. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1915-16, xvii, 227-233.—**Jordan (W.).** Some factors in the causation of the neuroses. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 432-435.—**Kannegiesser (F.).** Ein Beitrag zur Erforschung der Aetiologie der Zwangsneurosen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxxiii, 125-128.—**Krisch (H.).** Beiträge zur Pathophysiologie der epileptischen motorischen Varianten und der migränösen Hirnstammsyndrome (Kombination mit Chorea, Schlafsucht). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 80-92.—**Lanski (J.).** Histories of neurotic families. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 345-348.—**Lefèvre (L.).** Contribution à l'étude de la pathogénie des névroses. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 372-395.—**Lévi (L.) & de Rothschild (H.).** Des syndromes psychonerveux thyroïdiens. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 861.—**Livingston (P. C.).** A case of conversion neurosis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 846.—**Loewenfeld (L.).** Alkohol und Neurosen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1697-1701.—**Lojacono (L.).** Turbe nerveuse consecutive alle rappresentazioni cinematografiche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912-13, v, 14.—**Malet (A.) & Piéron (H.).** Les syndromes émotionnels; sa différenciation du syndrome commotionnel. Montpel. méd., 1917, xxxix, 581-599.—**Matchette (W. H.).** The underlying neurotic state. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 281-284.—**Michael (J. C.).** Some important factors in the development of so-called functional nervous diseases. St. Paul M. J., 1917, xix, 275-280.—**Miller (E.).** The relationships of the neuroses. Psyche, Lond., 1924-25, v, 344-356.—**Moore (R.).** Preneurosthenia and preinsane conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 643-646.—**Neuda (P.).** Zur Pathogenese der Neurose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 129-144.—**Nichols (C. L.).** War and civil neuroses; a comparison. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 257-268.—**Oberndorf (C. P.).** Die Rolle einer organischen Ueberwertigkeit bei einer Neurose. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1922, viii, 307-312. Also transl. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1923, iv, 103-110.—**Pighini (G.).** Considerazioni patogenetiche sulle psiconevrosi emotive. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 243-268.—**Pineles (F.).** Ueber die Beziehungen des Pankreas zu Neurosen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 167-174.—**Polon (A.).** Etiology of the neuroses. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 460-465.

General theory of the neuroses. *Ibid.*, cxvii, 207-212.—**Price (G. E.).** Compensation neurosis. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 157-160.—**Richmond (K.).** Adolescence and neurosis. Child. Lond., 1919-20, x, 337-342.—**Rohde (M.).** Betrachtungen über den Entwicklungsgang der Neurosenlehre. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1924, liii, 3-15.—**Ross (T. A.).** Certain interrelations between peace and war neuroses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Neurol. Sect., 13-20.—**Schmitz (H.).** Ueber einen Fall pathologischer Faszination. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 261-270.—**Schwerdtner (H.).** Zur Aetiologie der Psychoneurosen. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1405; 1478.—**Simple (N. M.).** The relation of certain abnormal local conditions to the etiology of general neuroses, e. g., epilepsy; chorea. St. Louis M. Rev., 1907, iv, 212-216.—**Solomon (M.).** Adler's conception of the make-up of the neurotic. West. M. Times, Denver, 1915-16, xxxv, 44-46.—**Sommerer.** Die psychomuskuläre Komponente der Schreckneurose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xc, 17-25.—**Spaulding (Edith R.).** Maladaptation and the neuroses. Med. Woman's J., Cincin., 1920, xxviii, 67-70.—**Stekel (W.).** Die Beziehungen des Neurotikers zur Zeit. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 245-252.—**Symonds (C. P.).** The etiology and classification of the common neuroses. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 159-169.—**Throckmorton (T. B.).** Fatigue neuroses. Med. Herald, St. Joseph, 1918, xxxvii, 235-237.—**Treves (M.).** Nuova teoria della isteria e della epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1911, 3. s., 178-183.—**Trombetta (E.).** Lo strapazzo intellettuale e le nevrosi. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 169-175.—**Uren (C. T.).** Sphenopalatine ganglion neurosis. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1922, vii, 421-424.—**Watson-Williams (P.).** Nasal, aurial, and other focal sepsis as a cause of neurosthenia and insanity. Med. Standard, Chicago, 1925, lxviii, No. 9, 14-17.—**White (W. A.).** The Adlerian concept of the neuroses. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1917, xii, 168-173.—**Wile (I. S.).** Carsickness. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 353-355.—**Williams (T. A.).** The pathogenesis of some non-psychogenic types of functional nervous disorders. Alienist & Neurol., St. Louis, 1916, xx, vii, 375-382, 2 ch.—**Willner (B.).** Betrachtungen über das Wesen und die Entstehung der funktionellen Neurosen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xlii, 140-168.—**Wright (H. W.).** Postbellum neuroses; a clinical review and discussion of their mechanism. Arch. Neurol. & Psych., Chicago, 1920, iii, 429-434. Also reprint.

Neuroses (Compulsive).

See, also, Insanity (Impulsive).

Brill (A. A.). Freud's theory of compulsion neurosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 643-652.—**Erwin (F. B.).** Compulsion neurosis. Med. Rev., St. Louis, 1914, lxiii, 199.—**Gardener (W. E.).** The compulsion neurosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 24-29.—**Hallock (F. M.).** Social maladjustment, a compul-

Neuroses (Compulsive)—continued.

sion neurosis in a young man turning the serious activities of his life into bizarre distortions. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 219-227.—**Jelliffe** (S. E.). Compulsion neurosis and primitive culture; an analysis, a book review and an autobiography. *Psychoanal. Rev.*, N. Y., 1913-14, i, 362-387. *Also reprint.*—**Laveson** (H.). Compulsion neuroses (obsessions, doubts, and phobias). *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvii, 790.—**Saelan** (T.). [A case of compulsion neuroses with homicidal compulsion thoughts.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1918, ix, 1161-1166.—**Steinitz** (G.). Bemerkungen über einen Fall von Zwangsneurose. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1910, lv, 277.—**Stern** (A.). Compulsion neurosis, a preliminary report of a case. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 451-455. *Also reprint.*—**Warda** (W.). Zur Pathologie und Therapie der Zwangsneurose. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1907, xxii, Ergänzshft., 149-160.

Neuroses (Diagnosis and semeiology of).

See, also, Neuroses (Traumatic, Diagnosis, etc., of).

RANK (O.). Eine Neuroseanalyse in Träumen. 8°. Leipzig & Wien, 1924.

Baird (J. W.). The contraction of the color zones in hysteria and in neurasthenia. *Psychol. Bull.*, Balt., 1906, iii, 249-254.—**Ballet**. Diagnostic différentiel de la neurasthénie et de la mélancolie. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1909, lxxx, 567-570.—**Bartels** (M.). Einige Bemerkungen und Erfahrungen über die Rolle der sogenannten Neurosen speziell der Psychoneurosen, Hysterie und Neurasthenie in der Augenheilkunde. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1907, xviii, 399; 522.—**Boettiger** (A.). Aus dem Gebiete der Elektrodiagnostik (Ermüdungstypus der gehäuften ASZZ bei der Entartungsreaktion; Hautwiderstand bei Gelenktrophoneurosen). *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1911-12, xliii, 398-413.—**Booth** (D. S.). The simulation of organic by functional nervous diseases. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 319-327. *Also reprint.*—**Bouman** (L.) & **van Hasselt** (J. A.). De reactie van Abderhalden bij psychosen en neurosen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 423-433.—**Camp** (C. D.). The distinction between hysteria, neurasthenia, hypochondria, and simulation. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1908, vii, 531-533.—**Dillon** (F.). The analysis of a composite neurosis. *Lancet*, Lond., 1919, i, 57-60.—**Engelen**. Zur Objektivierung nervöser Zustände. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1919, xxv, 112-114.—**Fausser** (A.). Die Diagnostik der Neurosen und Psychosen. *Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1912, lxxiii, 537.—**Freud** (S.). Certain neurotic mechanisms in jealousy, paranoia, and homosexuality. *Internat. J. Psycho-Anal.*, Lond., 1923, iv, 1-10.—**Frink** (H. W.). Psychoanalysis of a mixed neurosis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1911-12, vi, 185-204.—**Gierlich**. Neuere Untersuchungen über die objektiven Krankheitszeichen der Neurotiker. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 983.—**Gregg** (D.). Physiological considerations in the differential diagnosis of neurasthenic, hysterical, and psychotic symptoms. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxiv, 275. *Also J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 445.

Thymic reactions in the differentiation of neurosis from psychotic conditions. *Am. J. Insan.*, Balt., 1919-20, lxxvi, 403-407.—**Jones** (W. A.). Borderland cases, mental and nervous. *Journal-Lancet*, Minneap., 1918, n. s., xxxviii, 561-567.—**Kreidl** (K.). Ein Fall von Neurose unter dem Bilde von Morbus Basedowi, beziehungsweise Hyperthyreoidismus. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1922, xxi, 199-202.—**Lewy** (F. H.). Zur pathologisch-anatomischen Differentialdiagnose der Paralysis agitans und der Huntington'schen Chorea. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxiii, 170-187.—**Lidwill** (M. C.). Some notes on the diagnosis and treatment of the neuroses. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, i, 57-62.—**Linde** (M.). Pupillenuntersuchungen an Epileptischen, Hysterischen und Psychopathischen. *Psychol. Arb.*, Leipzig, 1907, v, 209-257.—**Löwy** (M.). Aus dem differentialdiagnostischen Grenzgebiete zwischen hysterischen und schizophrenen Symptomen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1921, xlix, 272-298.—**Manz** (W.). Störungen bei allgemeinen Neurosen. *Deutsche Rev.*, Stuttgart & Leipzig, 1909, ii, 54-65.—**Marenduzzo** (L.). Il tono muscolare nelle neurosi; ricerche cliniche. *N. riv. clin. terap.*, Napoli, 1907, x, 406-413.—**Mauthner** (O.). Ueber Hörstörungen bei den Neurosen vom neurasthenischen Typus. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1227-1229. Untersuchungen von Neurosen mit der Schwachreizmethode nach Kobrak. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1311-1313.—**Meyer** (S.). Springender und schneller Patellarreflex bei Neurosen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 655-658.—**Morgan** (J. J. B.). The diagnosis of potential neurosis. *Scient. Month.*, N. Y., 1918, vi, 84-89.—**Nägeli**. Differentialdiagnostische Ueberlegungen aus dem Gebiete der inneren Medizin für die ärztliche Praxis, in besonderer Berücksichtigung der Neurosen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 161-177.—**Negro** (C.). Sintomi di Mannkopfe di Löwy per la diagnosi dei dolori nelle neurosi. *Riv. neuropat.*, Torino, 1906, i, 51-54.—**Oberndorf** (C. P.). An analysis of certain neurotic symptoms. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 151-158. *Also reprint.* Neurotic symptoms referred to the eyes. *N.*

Neuroses (Diagnosis and semeiology of)—continued.

York M. J. [etc.], 1918, cviii, 668-671.—Popper** (E.). The differential diagnosis between dementia præcox and hysteria. *Dementia Præcox Stud.*, Chicago, 1920, iii, 204-206.—**Putnam** (J. J.). On the utilization of the psycho-analytic principles in the study of the neuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1916-17, xi, 172-177.—**Richards** (Esther L.). A study of the invalid reaction. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxxi, 286.—**Riklin** (F.). Aus der Analyse einer Zwangsneurose. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipzig & Wien, 1910, ii, 246-311.—**Roux** (J.). La térépation épileptoïde du pied dans les névroses. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1907, xxvi, 55-61.—**Ruhemann** (J.). Ueber einige bei Neurosen vorkommende Simulation und Uebertreibung ausschliessende Symptome. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1917, xxi, 264-268.—**Salmon** (A.). Simulazione e nevrosi nella pratica castrense. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1917, xxxviii, 241-245.—**Schröder** (R. G. C.). Over een intestinalen oorsprong van functionele neurosen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1907, i, 1313-1330.—**Seif** (L.). Ueber den Wert und die Bedeutung der psychoanalytischen Methode für die Diagnose und Therapie der Neurosen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1910-11, xvii, 401-419.—**Strümpell** (A.). Einige Bemerkungen zur Unterscheidung zwischen funktionellen und organischen Erkrankungen des Nervensystems. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xi, 471-474.—**Taylor** (J. M.). Characteristic phenomena of nervous invalidism. *Charlotte N. C. M. J.*, 1920, lxxxi, 12-14.—**Throckmorton** (T. B.). The rôle of extensor toe reflexes in neurological diagnosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 786.—**Vidal** (C.). A propos d'un symptôme de névrose: la préoccupation de l'âge ou keliokiarthromanie. *Echo méd. de Cévennes*, Nîmes, 1909, x, 412-420.—**Vogt** (R.). Névrose reaktioner. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1917, xxviii, 729-752.—**Williams** (T. A.). The positive differentiation of hysteria and psychasthenia; essential characters. *N. Orl. M. & S. J.*, 1909, lxi, 959-966.**

Neuroses (Gastric).

See Stomach (Neuroses of).

Neuroses (Jurisprudence of).

MORSELLI (E.). Le neurosi traumatiche; particolarmente considerate nelle forme suscettive di risarcimento. Studio clinico e medicolegale. 8°. Torino, 1913.

PERTZBORN (S.). *Zur Frage der Abfindung bei Unfall-Neurosen. 8°. Bonn, 1920.

Boone (G. A.). The traumatic neuroses from the legal point of view. *Cleveland M. J.*, 1910, ix, 177-183.—**Bratz** (E.). Ueber traumatische Neurosen. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1924, xxx, 121-128.—**Bresler** (J.). Rentenkompl. neurose (Unfallgesetzneurose). *Jurist.-psychiat.*, Grenzfr., Halle a. S., 1914-1918, x, Heft 6, 1-46.—**Deist** (H.). Die Bedeutung der frühzeitigen Abgrenzung von epileptischen und hysterischen Zuständen nach Unfall. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1921, xxvii, 77-80.—**Ely** (F. A.). The medico-legal aspect of traumatic neuroses. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 475-481.—**Engelen**. Beurteilung der Persuasion; (unter Bezugnahme auf die Kriegsneurosen und Unfallneurosen). *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1915, xxi, 157; 171. Zur Objektivierung nervöser Zustände. *Ibid.*, 1919, xxv, 89-92.—**Erben** (S.). Begutachtung der Kriegsneurosen und Diagnose ihrer Simulation. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lix, 921-929.—**Faguet** (C.). Névrose traumatique, consécutive à un accident de chemin de fer; expertise, rapport médico-légal, jugement. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 351-353.—**Flatau** (G.). Unfall-Nervenkrankheiten und Begutachtung. *Reichs-Med.-Anz.*, 1919, xlv, 225-229.—**Forgue** & **Jeanbrau**. Evaluation des incapacités dues aux névroses traumatiques dans les expertises pour accidents du travail. *Presse méd.*, Par., 1914, xxii (annex.), 377-380.—**Froehlich** (E.). Zur Begutachtung der nervösen Unfallkranken. *Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte*, Leipzig, 1908, iii, 306-315.—**Gordon** (A.). Relation of accidents to functional nervous diseases and psychoses; medico-legal considerations. *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxii, 54-58. The neurologic and psychiatric aspects of cases with railway accidents; consideration of medico-legal problems. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914-15, xix, 237-244.—**Grossman** (M.). Traumatic neurosis. *Med. Insur.* [etc.], Austin, 1924-25, xi, 507-517.—**Hillebrecht**. Ueber nichttraumatische Renten-Neurosen bei früheren Heeresangehörigen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 361-378.—**Hoag** (D. E.). The traumatic neuroses; being a brief discussion of the traumatic neuroses, their medical status, their legal status, with certain recommendations. *Med. Times*, N. Y., 1920, xlviii, 277-282.—**Horn** (P.). Zur Begutachtung nervöser Unfallfolgen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, liii, 1745-1748. Zum Entschädigungsverfahren bei Unfallneurosen. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 129-131. Weitere Ergebnisse zur Abfindung von Unfallneurosen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1919, xxxviii, 52-61. Zur Abfindungsfrage bei Unfallneurotikern mit chirurgischen

Neuroses (Jurisprudence of)—continued.

Komplikationen. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 141.—**Hübner** (A. H.). Zur Neurosenfrage. *Ibid.*, 2-4.—**Kommerell** (E.). Ueber die Begutachtung von traumatischen Neurosen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1914, n. F., No. 703 (Inn. Med., No. 236), 289-313.—**Malling** (K.). [Traumatic neurosis and the physicians interpretation of the law.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1922, lxxxix, 332-334.—**Mancini** (P.). Le nevrosi traumatiche dal punto di vista clinico e medico-legale. Med. nuova, Roma, 1910, i, 98; 155.—**Mayer** (E. E.). The traumatic neuroses, with special reference to their medico-legal relations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 958-964. Also reprint.—**Nägeli**. Ueber den Einfluss von Rechtsansprüchen bei Neurosen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxii, 429; 445.—**Perl** (S. M.). Ueber einen gerichtsarztlichen Fall von Neurose resp. Psychose infolge eines psychischen Unfalles. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1907, xiv, 1237-1240.—**Piccinino** (F.). Nevrosi o delinquenza? Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 431-443.—**Prosperti** (G.). Sulla resarcibilità delle nevrosi degli assicurati. Riv. di med. leg., Pisa, 1917, vii, 10; 60; 89.—**Reichardt** (M.). Die seelisch-nervösen Störungen nach Unfällen; Vorschlag zu einer einheitlichen Begutachtung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 89-92. — Die Beurteilung der sogenannten Unfallneurosen. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 1-41. — Die Beurteilung von nervösen Unfallsfolgen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1171-1174.—**Rumpf** (T.). Neurosen nach Trauma und Rechtsprechung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 507-509.—**Sbrocchi** (A.). Simulazione o nevrosi? Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 241; 249; 257.—**Singer** (K.). Die zukünftige Begutachtung traumatischer Nervenkrankheiten. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1919, xxv, 85; 101.—**Spaulding** (Edith R.). Three cases of larceny in which the anti-social conduct appeared to represent an effort to compensate for emotional repression. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 303-319.—**Studley** (F. C.). The prognosis in traumatic neuroses and psychoses. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 96-101.—**Verger** (H.). Les conceptions nouvelles des névroses traumatiques et leur retentissement médico-légal. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 15-38.—**West** (A. K.). An inquiry into the medico-legal status of traumatic neuroses. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1917, x, 85-89.—**Williams** (T. A.). Neurotic disturbances after accidents in relation to workman's compensation. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 102-108. — Compensation for traumatic neuroses. St. Paul M. J., 1915, xvii, 613-618. — Workmen's compensation for neurosis following accident. West. M. Times, Denver, 1916, xxxvi, 53-56. — The diagnosis of traumatic neurosis in relation to litigation and compensation. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 371-373. — The traumatic neurosis: nature and management: some forensic aspects. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1917, vii, 689-701. — The importance of correct principles and concerted action in dealing with litigious traumatic neurosis illustrated by a notorious case. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 584-588.—**Wimmer** (A.). Die Kapitalabfindung bei den traumatischen Neurosen. Ber. u. Verhandl. d. internat. Kong. f. Versicher.-Med., Berl., 1906, 429-432.—**Windscheid**. Die gutachtliche Beurteilung der Unfallneurose. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Leipzig, 1908, iii, 187-197.—**Zimmermann** (F.). Die Kriegs- und Unfallneurosen im Strafrecht und Strafvollzug. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 81-86. — Bemerkungen über das Entscheidungsverfahren und zur Psychologie des Unfallneurotikers. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1924, xix, 57; 72; 85.

Neuroses (Laryngeal).

See Larynx (Neuroses of).

Neuroses (Occupational).

HEILIG (G.). *Fabrikarbeit und Nervenleiden. Beitrag zur Aetiologie der Arbeiterneurosen. 8°. Berlin [1908].
Alexander (W.). Beschäftigungsneurosen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 307-322.—**Benedikt** (M.). Zur Therapie der koordinatorischen Beschäftigungsneurosen und über Autogenygnastik in chronischen Fällen derselben. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 529.—**Casamajor** (L.). Neuroses in business life. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 237-242.—**Cassirer** (R.). Die Beschäftigungsneurosen. Deutsche Klinik, Berl., 1906, vi, 1381-1394.—**Cottingham** (C. E.). Occupational neuroses; report of seven cases of a new type. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 297-302.—**Dana** (C. L.). Occupational nervous and mental diseases. Am. Labor Legis. Rev., N. Y., 1912, ii, 217-222. — The occupational neuroses; a clinical study of 100 cases. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 451-454.—**von Frankl-Hochwart** (L.). Die Beschäftigungsneurosen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2813; 2891.—**Koch** (J.). Ueber psychische Störungen, die durch gewerbliche Tätigkeit entstehen, vom Standpunkte der Hygiene betrachtet. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 2. Suppl., 160-205.—**Laehr** (M.). Die Nervosität der heutigen Arbeiterschaft; ein Beitrag zur Beantwortung der Frage nach dem

Neuroses (Occupational)—continued.

Zusammenhange zwischen Nervosität und moderner Kultur. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 1-18.—**Langdon** (F. W.). Well-driller's palsy; a case report. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 914-916.—**Lapinsky** (M. N.). Zur Aetiologie und Behandlung verschiedener klinischer Formen der Klavierspielerinnenneurosen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxi, 1422-1428.—**Mittelmann** (S.). Beschäftigungsneurosen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 193-199.—**Oddo** (C.). Les névroses et les accidents du travail (hystérie, neurasthénie). Paris méd., 1911-12, ii, 624-630.—**Osnato** (M.). Industrial neuroses. Am. J. Psychiat., Balt., 1925, v, 117-131.—**Paul** (W. E.). The etiology of the occupation neuroses and neuritides. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 449-466.—**Pieracini** (G.). Le nevrosi professionali d'origine tossica; le conseguenze lontane di una intossicazione professionale guarita in apparenza; l'influenza delle intossicazioni sulla genesi e sullo andamento delle malattie intercorrenti. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 399-415.—**Richardson** (F. C.). The problem of American business neurosis. J. Am. Inst. Homeop., N. Y., 1909, i, 375-378.—**Stevens** (H. W.). Functional nervous disorders in industrial and mercantile establishments. Commonwealth. Mass. Dep. Pub. Health, Boston, 1925, xii, 37-45.—**Taylor** (J. M.). Treatment of occupation neuroses and neuritis in the arms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 198-200.—**Walton** (G. L.). Occupation neurosis; pain, rather than cramp, the prominent symptom of this disorder. Internat. Clin., Phila., 1907, 17. s., iv, 261-269. Also reprint.—**Williams** (T. A.). A case of occupational neurosis, "writer's cramp," successfully treated by modern methods of psychoanalysis and reeducation. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 392-395. Criticism of orthodox interpretations of occupational cramp neurosis and the term neurosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxlii, 613. — Occupation neuroses; their true nature and treatment. *Ibid.*, 1913, lxxlii, 464-467. Also reprint. — Occupational neuroses; pathogenesis and examples of treatment. Cleveland M. J., 1914, xiii, 447-459. — What occupational neuroses really are. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xviii, 387-389. Also reprint. — Quelques nouvelles considérations sur les psycho-névroses professionnelles; pathogénèse et exemples de traitements. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 108-119.—**Windscheid**. Ueber Berufsnervosität, ihre Entstehung und Verhütung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 451-461.—**Wood** (F. M.). Occupational neurosis. Clinique, Chicago, 1915, xxxvi, 431-447.—**Zanelli** (C. F.). Le nevrosi professionali. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 289; 306. Also Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 25-42.

Neuroses (Ocular).

See Eye (Neuroses of).

Neuroses (Postoperative).

MATTHAEI (F. K. E.). *Ueber zwei Fälle von akuter Psychose im Anschluss an Operationen. 8°. Kiel, 1917.
STROEMER (A.). *Beitrag zur Lehre von den post-operativen Psychosen. 8°. Kiel, 1911.
Crouse (H. W.). Postoperative neuroses of pelvic origin. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 622-639. Also reprint.—**Lubman** (P. R.). Postoperative neuroses. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 422-424.—**Mitchell** (J. K.). Postoperative and postanesthetic neurasthenias and psychoses. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 1-7.—**Rakestraw** (C. M.). The prophylactic treatment of the psychical results of surgical diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 225-231.—**Thibault**. Hystéro-traumatisme d'origine opératoire. Marseille méd., 1912, xlix, 52-56.

Neuroses (Psychology of).

ADLER (A.). Ueber den nervösen Charakter. Grundzüge einer vergleichenden Individual-Psychologie und Psychotherapie. 4°. Wiesbaden, 1912.

HOLLINGWORTH (H. L.). The psychology of functional neuroses. 8°. New York & London, 1920.

Adler (A.). Zur Rolle des Unbewussten in der Neurose. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 169-174.—**Gordon** (R. G.). A study of consciousness in relation to the neuroses. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918-1920, i, 318-322.—**Kollaris** (J.). Ueber Sympathien und Antipathien, Hass und Liebe bei nervösen Menschen; Beitrag zum Kapitel: Charakter und Nervosität. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxiii, 137-163. — Ueber Widersprüche des Gefühlslebens bei nervösen und nicht nervösen Menschen und über Ertragen des Leidens. *Ibid.*, xxxiii, 152-164.—**MacPhee** (E. D.). The psychology of neuroses. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 414-419.—**Monahan** (R.). The neurotic; a character study in medicine. Montreal M. J., 1910, xxxix, 581-590.—**Prengowski** (P.). Zur Kenntnis der Krankheitserscheinungen der Ner-

Neuroses (Psychology of)—continued.

vösen, insbesondere über Negativismus und Eigensinn der Degenerierten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiii, 165-171.—**Roxo** (H.). Dos estados mentaes nas grandes neuroses. Arch. brasil. de psychiat. [etc.], Rio de Jan., 1907, iii, 247-263.—**Schofield** (A. T.). The psychology of neurasthenia and hysteria. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 829-831.—**Thom** (D. A.). The patient and his attitude toward his neurosis. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 234-247.

Neuroses (Reflex).

Altkhan (M.). Névrose réflexe d'origine nasale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 813-816.—**Amersbach** (K.). Zur Klinik der nasalen Reflexneurosen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 616-624.—**Babinski** (J.) & **Froment** (J.). Contribution à l'étude des troubles nerveux d'ordre réflexe; examen pendant l'anesthésie chloroformique. Rev. neurol., Par., 1914-15, xlii, 925-933.—**Bernstein** (E. J.). Reflex neuroses. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1922, xxviii, 368-374.—**Blumenthal** (F.). Kritische Studie über den Stand der Lehre von den nasalen Reflexneurosen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 356-358.—**Brunschweiler** (H.). Un cas de troubles physiopathiques ou troubles nerveux d'ordre réflexe. Schweiz. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Zürich, 1920, vi, 253-275.—**Bryant** (W. S.). Circulatory and respiratory reflexes and neuroses from the upper air tract. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 830-834.—**Butler** (Margaret F.). Some reflex neuroses cured by treatment of co-existent nasal affections. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 7-10.—**Ewald** (L. A.). Ueber Reflexneurosen bei Erkrankungen von Becken- und Bauchorganen. N. Yorker med. Monatschr., 1909-10, xxi, 1-5.—**Ferraro** (A.). Un caso di nevrosi funzionale riflessa. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 489-492.—**Grandin** (E. H.). Reflex neuroses, with special reference to the appendix vermiformis. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxviii, 72. Also reprint.—**Greggio** (E.). I disturbi fisiopatologici e disturbi nervosi d'ordine riflessi. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 521-524.—**Hofheimer** (J. A.). Some reflex nervous phenomena. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 235-239.—**Hofvendhal** (A.). [Some studies on nasal reflex neuroses.] Hygiea, Stockholm, 1918, lxxx, 321-344.—**Hutter** (F.). Zur Klinik und Therapie der nasalen Reflexneurosen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 1-10.—**Nemery**. Les névroses réflexes d'origine nasale. Arch. méd. belges, Brux., 1906, 4, s., xxvii, 361-379.—**Regli** (E.). Neurosis cardio-vascular de origen reflejo. Rev. méd. de Sevilla, 1908, xvi, 11-14.—**Robertson** (W. A.). Reflex neuroses. Dental Rev., Chicago, 1906, xxi, 668-677.—**Rugani** (L.). Sulle neurosi riflesse di origine nasale. Atti d. r. Accad. d. fisicorit. in Siena, 1920, 8, s., xii, 543-556.—**Schmidt** (G. B.). Behandlung der vom Beckenboden ausgelösten Reflexneurosen mit rhythmischem Druck nach Cederschöld. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1920, xi, Heft 8, 11-14.—**Stucky** (J. A.). Some reflex neuroses arising from ocular and nasal abnormalities. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 13-16.—**Vincent** (C.). Sur le pronostic des troubles réflexes. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 197-206.—**Wells** (W. A.). The pathogenesis of the nasal reflex neuroses. Phila. M. J., 1898, ii, 380-384. Also reprint.—**Williams** (T. A.). The psychogenesis of some reflex neuroses. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 181-183. Also reprint.—So-called reflex neurotic symptoms, and the psychic factor. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 285. Also reprint.—**Ziegler** (S. L.). Reflex neuroses arising from ocular and nasal abnormalities. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 869-875. Also reprint.

Neuroses (Sexual).

See, also, Psychoanalysis.

Freud (S.). Sammlung kleiner Schriften zur Neurosenlehre. 2. Folge. 8°. Leipzig & Wien, 1909.

Hitschmann (E.). Freud's Neurosenlehre; nach ihrem gegenwärtigen Stande zusammengestellt. 2. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1913.

— The same. Freud's theories of the neuroses; authorized translation by Dr. C. R. Payne. With an introduction by Ernest Jones. 8°. New York, 1913.

— The same. 8°. New York, 1917.

Abraham (K.). Neurotic exogamy. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 422-425.—**Adler** (A.). Der psychische Hermaphroditismus im Leben und in der Neurose (zur Dynamik und Therapie der Neurosen). Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 486-493.—**Adlerman** (T. D.). Sexual neuroses. Nat. Elect. M. Ass. Quart., Cincin., 1919-20, 72-77.—**Birstein** (J.). Individualpsychologische Darstellung eines nervösen symptoms. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1913-14, iv, 364-372.—**Bloch** (E.). Ein Beitrag zur Freud'schen Sexualtheorie der Neurosen. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1647-1649.—**Booth** (D. S.). Coitus interruptus and coitus reservatus as causes of profound neuroses and psychoses. A lienist & Neurol., St. Louis, 1906, xxvii, 397-406.—**Bossi** (M.-L.-M.). Nervopathies et psychopathies d'origine génitale. Ginecol.

Neuroses (Sexual)—continued.

mod., Genova, 1911, iv, 469-496.—**Brill** (A. A.). The Oedipus complex; its relation to the psychoneuroses, psychoses, and psychosexual impotence. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 881-885.—**Freud** (S.). Modern sexual morality and modern nervousness. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 391-405.—**Friedländer** (A.). Kurze Bemerkungen zu der Freud'schen Lehre über die sexuelle Aetiologie der Neurosen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1907, xxi, 953.—**Goodhart** (S. P.). Jung's modification of the Freudian theory of the neuroses. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 374-378.—**Hesnard** (A.). La théorie sexuelle des psychoneuroses (psycho-analyse de Freud). J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 383-387.—**Highsmith** (J. F.). Neuroses of ovarian and tubal origin and their surgical treatment. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxviii, 217-220.—**Hirrichsen** (O.). Unser Verstehen der seelischen Zusammenhänge in der Neurosen- und Freud's und Adler's Theorien. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 369-393.—**Hirschfeld** (M.). Sexual hypochondria and morbid scrupulousness. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 485-496.—**Hühner** (M.). Some unusual forms of sexual neuroses. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1323-1332.—**Kahn** (P.). Un cas d'hypnose délirante par émotion amoureuse. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 61-63.—**Ladame** (P.-L.). Névrose et sexualité. Encéphale, Par., 1913, viii, 51; 157.—**Lissmann**. Fortschritte in der Therapie der nervösen Störungen im Gebiete der Sexualfunktionen. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1915, xxi, 170-174. Die Behandlung nervöser Sexualstörungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 225-229.—**Marclowski** (J.). Zur Frage der infantilen Sexualität. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 927. — Zur Kasuistik der sexuellen Aetiologie nervöser Symptome. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 30-38.—**Masini** (M. U.). Le manifestazioni paradossale della sessualità. Quaderni di psichiatria, Genova, 1912, ii, 65-67.—**Mayer** (A.). Ueber Störungen der weiblichen Sexualfunktionen durch psychische Traumen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 986.—**Mayer** (W.). Ueber Störungen der sexuellen Funktionen als Kriegsfolge bei nervenkranken und nervenverletzten Soldaten. Ibid., 392.—**Oberndorf** (C. P.). An analysis of certain neurotic symptoms. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 151-158.—**Rosenstein** (G.). Die Theorien der Organminderwertigkeit und der Bisexualität in ihren Beziehungen zur Neurosenlehre. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopath. Forsch., Leipz. & Wien, 1910, ii, 398-408.—**Shanks** (J.). Diaphragm-heart neurosis as influenced by the sex function. Med. Council, Phila., 1914, xix, 20.—**Sinclair** (D. A.). Sexual disturbances and functional neuroses of the male genital-urinary apparatus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 667-674.—**Strohmeyer** (W.). Ueber die ursächlichen Beziehungen der Sexualität zu Angst- und Zwangszuständen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908-9, xii, 69-95. — Ueber die Rolle der Sexualität bei der Genese gewisser Zwangneurosen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, Orig., xlv, 167-176.—**Weintraub** (J. B.). Cyclic genital neurosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 380-383. Also reprint.

Neuroses (Traumatic).

See, also, Brain (Concussion of); Neuroses (Post-operative); Neuroses in soldiers; Spinal cord (Wounds, etc., of).

ALLANIC (A.). *Dupuytren et la neurasthénie post-traumatique. 8°. Paris, 1920.

FERRANINI (L.). Manuale di traumatologia medica. 2 v. 8°. Torino, 1908-9.

FLATAU (G.). Die Nervenkrankheiten nach Unfällen. 8°. Leipzig, 1912.

HALBERKANN (P.). *Intoxikationsneurosen nach Unfall. 8°. Bonn, 1919.

KRUSE (J. N.). *Ueber die nach psychischem Trauma entstehenden Psychosen. 8°. Kiel, 1914.

PUSSEP (L.). Traumatische Kriegsneurose. 8°. Tartu (Dorpat), 1925.

SACHS (H.). Die Unfallneurose, ihre Entstehung, Beurteilung und Verhütung; eine kritische Studie. 8°. Breslau, 1909.

SALMON (A.). La nevrosi traumatica. 8°. Torino, 1913.

SPIES (F.). *Zur Statistik der traumatischen Neurosen. 8°. Bonn, 1913.

WIEGAND (H.). *Ueber Granatkomotionsneurosen. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

Alessi (U.). Nevrosi traumatica in un arteriosclerotico. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 493-497.—**Bailey** (P.). The traumatic neurosis: a retrospect and a forecast. Cleveland M. J., 1913, xii, 89-101. Also J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 395-397.—**Baker** (J. N.). The central nervous sys-

Neuroses (Traumatic)—continued.

tem in its relations to certain traumatic affections. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 603-606.—**Baldi** (F.). Il subcosciente nella genesi fenomenal traumanevrosici (contributo alla conoscenza della nevrosi traumatica). Ann. di nevrol., Napoli, 1914, xxxi, 149-178.—**Barbensi** (G.). Turbe psiconevrotiche residuali nei traumatizzati del cranio. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 353-355.—**Bechterew** (W. M.). & **Schumkow** (M. G.). Die Lokalkontusionsneurose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcix, 409-423.—**Becker** (W.). Ueber traumatische Neurosen. Ztschr. f. Versicherungsm., Leipzig, 1912, v, 321-353.—**Bianchi** (L.). Nevrosi traumatica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 89; 121.—Sulle nevropscopiche post-traumatiche. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1016; 1044.—**Bienfait**. Troubles nerveux d'origine médullaire à la suite des traumatismes des extrémités. Gaz. méd. belge, Liège, 1909-10, xxii, 453; 464.—**Bloch** (E.). Zur Geschichte der traumatischen Neurose. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1167.—**Brissaud**. Les troubles nerveux post-traumatiques. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 439; 455.—**Cardarelli** (A.). La nevrosi traumatica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 121-123.—**Caruthers** (F. W.). The so-called railway spine. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 216.—**Chelmonsky** (A.). Le rôle des lésions corporelles dans l'origine de la névrose traumatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 529-531.—**Colella** (R.). Arteriosclerosi e nevrosi post-traumatiche. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 154-163.—**D'Abundo** (G.). Alterazioni nel sistema nervoso centrale consecutive a particolari commozioni traumatiche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1916, ix, 145-171.—**Degenkolb** (K.). Ueber schizophrene Symptome, Muskelelektizität und Schleimhautreflexe in einem Falle von Blitzneurose, und über die Kapitalabfindung solcher Fälle. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 428-456.—**Engel** (H.). Fälle von sogenannten traumatischen Neurosen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 604; 634.—**Ergen** (S.). Ueber traumatische Neurosen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxv, 729-736.—**Ferrand** (J.). De l'unité clinique et pathogénique de tous les hystéro-traumatismes. Paris méd., 1917, xxi, 509-512.—**Glynn** (T. R.). The traumatic neuroses. Med. Press & Circ., Lond., 1911, xci, 34-39.—**Grant** (J. W. G.). The traumatic neuroses; some points in their aetiology, diagnosis, and medico-legal aspects. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 26-43.—**Grossman** (M.). Traumatic neurosis. West. M. Rev., Omaha, 1925, xxx, 126-142.—**Hamill** (R. C.). Traumatic neurosis. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 1139-1152.—**Harrington** (D. W.). On the traumatic neuroses. Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 816-822.—**Heynold** (W.). Klinische Beiträge zur Frage nach dem Zusammenhang von traumatischer Neurose mit degenerativer Disposition. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 109-118.—**Hildebrandt** (K.). Zum Streit über die traumatische Neurose. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 715-720.—**Horn** (P.). Ueber die neuere Rechtsprechung bei Unfallneurosen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1915, xxi, 37; 52.—Zur neuen Entwicklung von der Lehre der Unfallneurosen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 916; 942.—Statistische Bemerkungen zur Frage der Eisenbahn-Unfallneurosen. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1922, xvii, 105-109.—**Howell** (C. M. H.). Trauma in relation to certain aspects of nervous disease. Lancet, Lond., 1914, i, 302-305.—**Karplus** (J. P.). Ueber organische Veränderungen des Zentralnervensystems als Spätfolge eines Traumas (nebst Bemerkungen über deren Verhältnis zu funktionellen Störungen). Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1921, xli, 93-102.—**Keher** (F.). Ueber funktionelle Störungen traumatisch geschädigter Extremitäten; Beiträge zur Frage der lokalen traumatischen Neurose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxxv, 242-309.—**King** (D. M.). Traumatic neuroses. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1917-18, ii, 1-6.—**Laignel-Lavastine**. Les troubles psychiques dans les accidents du travail. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4, s., xvii, 5-21.—**Leers**. Ueber die Beziehungen der traumatischen Neurosen zur Arteriosklerose. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, xxxiii, Suppl.-Hft., 229-239.—**Lennon** (M. B.). The traumatic neurosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 738-748.—**Lewis** (J. M.). Accident neurosis. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 126-128.—**Liepmann** (H.). Zur Fragestellung in dem Streit über die traumatische Neurose. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 233-237.—**Loewy** (E.). Ein Fall von traumatischer Neurose vor 100 Jahren. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 753.—**Maret** (A.). **Pieron** (H.) & **Bouzansky** (Mme.). Le syndrome commotionnel, au point de vue du mécanisme pathogénique et de l'évolution. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3, s., lxxiii, 710-716.—**Majano** (N.). Nuove ricerche cliniche e sperimentali sulla patogenesi delle nevrosi traumatiche. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 1-58.—**Meier-Müller** (H.). Zur Psychologie der sog. traumatischen Neurose. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1920, vi, 108; 295.—**Mennell** (A.). Nervosi traumatiche e toxiemie. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 506-513.—**Mitchell** (J. H.). Railroad neuroses. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 72-74.—**Molten** (G. A.). Nervous disturbances as a result of injury; with special reference to true and false traumatic neurasthenia. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 87-91.—**Montemezzo** (A.). Predisposizione, preparazione e sintoma-

Neuroses (Traumatic)—continued.

matologia nella nevrosi traumatica propriamente detta. Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1920, xlviii, 163-193.—**Morselli** (E.). Sulla psicogenesi emotiva ed ideativa della nevrosi traumatica. Quaderni di psychiat., Genova, 1913, iii, 145-155.—**Moyer** (H. N.). Traumatic neuroses. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlviii, 239-245.—**Murri** (A.). Delle nevrosi da trauma. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 477; 505; 533.—**Naegeli** (O.). Unfalls- und Versicherungsneurosen. Diagn. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med., Leipzig, 1923, Heft 3, 56-72.—**Oppenheim** (H.). Zur Frage der traumatischen Neurose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1567-1570. Also Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 225-233.—**Oppenheimer** (L. S.). Some common neuroses following injuries. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxiv, 34-36.—**Palmer** (F. S.). Traumatic neuroses and psychoses. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 808-820.—**Pastine** (C.). Commozione dei centri nervosi da esplosione violenta a breve distanza (influenza del dolore fisico sullo stato psichico). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 433-438.—**Picard** (P.). A propos des névroses d'assurance. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, lxxiii, 475-477.—**Placek**. Müssen Unfälle nervöse Folgen haben? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2024; 2069; 2149.—**Raecke**. Ueber Psychosen und Neurosen nach Trauma. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 13; 49; 106.—**Raimann** (E.). Traumatische Neurosen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1648; 1702; 1750; 1793.—**Reichardt** (M.). Der gegenwärtige Stand der Lehre von den traumatischen Neurosen. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1922, xvii, 6-16.—**Rogers** (T. W.). Traumatic neuroses. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911, 156-160.—**Rumpf**. Ueber funktionelle Erkrankungen des Nervensystems nach Unfällen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 761; 789.—**Salinger** (J. L.). The traumatic neuroses. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3, s., xxvii, 395-400.—**Salmon** (A.). Sulla patogenesi delle nevrosi traumatiche. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 469; 481.—**van Schelven** (T.). [The present status of the question of the traumatic neuroses.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1703-1718.—**Schultze** (F.). Bemerkungen über traumatische Neurosen, Neurasthenie und Hysterie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 610-618.—**Schuster** (P.). Entstehen die traumatischen Neurosen somatogen oder psychogen? Ibid., 500-515.—**Sheehan** (F. R.). Traumatic neuroses. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 127-131.—**Sollier** (P.) & **Chartier** (M.). La commotion par explosifs et ses conséquences sur le système nerveux. Paris méd., 1915-16, xvii, 406-414.—**Spadavecchia** (L.). Considerazioni sulla nevrosi traumatica da fulminazione. Riv. med., Milano, 1919, xxvii, 141-145.—**Stier** (E.). Die traumatischen Neurosen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 293-305.—Ueber die sogenannten Unfallneurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1935; 1977; 2020; 2062.—**Stierlin** (E.). Nervöse und psychische Störungen nach Katastrophen; unter besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnkatastrophe von Mülheim. Ibid., 1911, xxxvii, 2028-2035.—**Sweeney** (A.). The psychology of compensation neurosis. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 489-492.—**Türk** (N.). Ueber psychische Störungen bei Verschütteten nach ihrer Belebung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 910-912.—**Ventra** (C.). Autonomia clinica e patogenesi vegeto-endocrino-emotiva della nevrosi traumatica. Manicomio, Nocera, 1925, xxxviii, 209-260.—**Wagner**. Die traumatische Neurose in neuer Beleuchtung mit einigen Demonstrationen aus dem Gebiet der Hypnose. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1917, xli, 223-235.—**Weisenburg** (T. H.). Traumatic neuroses in war and in peace. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 596-599.—**Wetzel** (A.). Ein Beitrag zu den Problemen der Unfallneurose. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1913, xxxi, 535-556.—**Williams** (T. A.). The traumatic neurosis and Babinski's conception of hysteria. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 557-562.—The psychic effects of accidents. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 650; 722.—The traumatic neurosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 567-574. Also Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cli, 402; 423.—**Wilson** (S. A. K.). The rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous disease. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1923-24, iv, 133-147.—**Wimmer** (A.). Ueber Rezidive von traumatischer Neurose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlix, 133-160.—[Psychogenic disturbances after accidents (so-called traumatic neuroses).] Ugeskr. f. Læger, København, 1922, lxxvii, 1475-1486.—**Wright** (H. W.). Remote effects of brain trauma. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 462-464.—**Zimmermann** (F.). Bemerkungen über Unfallneurosen. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1921, xvi, 97-106.

Neuroses (Traumatic, Diagnosis and semeiology of).

FELS (H.). *Beitrag zur Diagnose und Begutachtung traumatischer Neurosen. 8°. Greifswald, 1913.

MOGLIE (G.). La diagnosi della nevrosi traumatica. 2. ed. 8°. Milano, 1912.

Neuroses (Traumatic, Diagnosis and semeiology of)—continued.

Ajello (S.). Sulla diagnosi delle affezioni nervose post-traumatiche. Gazz. med. sicil., Catania, 1909, xii, 265-269.—**Bauer (J.).** Der Bärnische Zeigversich und andere zerebellare Symptome bei traumatischen Neurosen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1136-1144.—**Bezzola.** Zur Analyse psychotraumatischer Symptome. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1907, viii, 204-219.—**Bjellström (J.).** Die Prognose der traumatischen Neurosen. Berl. Klinik, 1914, Heft 313, 1-22.—**Casamajor (L.).** The diagnosis of traumatic neurosis. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 501-505.—**Chalupecký (H.).** Die Augensymptome bei der traumatischen Neurose. Wien. klin. Rundschau, 1907, xxi, 297; 333; 348; 363; 379; 397; 411.—**Engelen.** Untersuchungsschema für Unfallneurosen. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1915, xxi, 207.—**Friedel (E.).** Zur Prognose der traumatischen Neurosen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 189-199.—**Gumpertz (K.).** Gutachterfähigkeit und Simulation der traumatischen Neurose. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xlii, 123-125.—**Haskovec (L.).** Arrêt du pouls dans la névrose traumatique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 55.—**Horn (P.).** Ueber die Prognose der Unfallneurosen. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxviii, 53-56. — Ueber die diagnostische Bedeutung des Blutdrucks bei Unfallneurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 719; 750. — Ueber Symptomatologie und Prognose der cerebralen Kompressionsneurosen (unter vergleichender Berücksichtigung der Kopfkontusionen, der Schädeldach- und -Basisbrüche). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxiv, 206-323.—**Jentsch (E.).** Die Degenerationszeichen bei Unfallnervenkranken. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 1138-1167.—**Kazachenko-Trirodoff (N. P.).** [Symptomatology and diagnosis of so-called traumatic neurosis.] Novoye v. Med., Petrogr., 1916, x, 577; 679.—**Lyman (J. V. R.).** The inter-relationship of thyrotoxicosis and traumatic neuroses. Surg. J., Chicago, 1924-25, xxxi, 71-75.—**Miller (L.).** Prognosis in the traumatic neuroses. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 588-592.—**Morselli (E.).** Sulla diagnosi obiettiva della nevrosi traumatica. Quaderni di psichiat., Genova, 1912, ii, 97; 145.—**Nägeli.** Nachuntersuchungen bei traumatischen Neurosen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 33; 65.—**Nourney (H.).** Beitrag zum Symptomkomplex der sogenannten Unfallneurose. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 87-91.—**Ollive (G.) & Le Meignen (H.).** Le pronostic des troubles nerveux post-traumatiques (hystéro-traumatisme, névroses traumatiques). Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 257-271.—**Pototzky (C.).** Die Verwertbarkeit des Assoziationsversuchs für die Beurteilung der traumatischen Neurosen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 521-529.—**Rows (R. G.).** Mental conditions following strain and nerve shock. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 441-443.—**Rubin (J.).** Zur Kombination von traumatischer Neurose und Simulation. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 229-231.—**Saffioti (F. N.) & Sergi (S.).** Sul tempo di reazione semplice nella nevrosi traumatica e sua importanza nella valutazione della capacità al lavoro. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 686-695, 1 pl.—**Salmon (A.).** Sul significato patologico della reazione miastenica nei casi di nevrosi traumatica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 433-442. Also reprint. — La reazione miastenica nei casi di nevrosi traumatica. Atti d. Acad. med.-fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, 53-55.—**Scarlett (H. W.).** Ocular manifestations of traumatic neuroses. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 449-451.—**Schaller (W. F.).** Diagnosis in traumatic neurosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 338-347. Also reprint.—**Schuster (P.).** Ueber die häufigsten objectiven Symptome der traumatischen Neurosen. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 485; 513. — Welche Vorsichtsmaßnahmen sind bei der Untersuchung des Nervensystems Unfallverletzter zu beobachten? Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1693-1696.—**Smeesters (J.).** Le champ visuel des névroses traumatiques. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 123-132.—**Strasser (J.).** Das von Graefesche Zeichen bei einer traumatischen Neurose. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 989.—**Tamburini (A.) & Forlì (V.).** Accertamento e prognosi delle nevrosi in occasione degli infortuni. Atti d. II. Cong. med. internaz. per gl' infortuni. d. lavoro, Roma, 1909, i, 288-305.—**Wimmer (A.).** Die Prognose der traumatischen Neurose und ihre Beeinflussung durch die Kapitalabfindung. Zentralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Leipzig, 1910, xxxiii, 117-123.—**Zuccarelli (A.).** Di una singolarità di riflesso cremasterico e del suo valore semeiologico per la diagnosi della nevrosi traumatica e d'altro. Manicomio, Nocera, 1924, xxvii, 253-279.

Neuroses (Traumatic, Jurisprudence of).

See Neuroses (Jurisprudence of).

Neuroses (Traumatic, Treatment of).

Angela (C.). La nevrosi traumatica nella pratica infortunistica; fatti vecchi ed idee nuove. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1918, vii, 1; 37.—**Auerbach (S.).** Die Behandlung der Unfallneurosen. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 725-729.—**Catton (J.).** Psychotherapy of posttraumatic neuroses; lump-sum settlement. Med. Clin. N. Am., Phila.,

Neuroses (Traumatic, Treatment of)—continued.

1922-23, vi, 1551-1565.—**Claude (H.).** De la nécessité du traitement précoce et judicieux dans les névroses traumatiques. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 393-396.—**Daus (S.).** Ueber den Wert der Wasserkuren bei Unfallneurosen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1909, xlii, 232; 290.—**Denham (R. H.) & Currier (F. P.).** The traumatic neuroses and their relation to the surgeon. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxlii, 299-303.—**Engel (H.).** Schreckneurose sog. traumatische Neurose; zur Frage der Dauerbehandlung, Kuren und Verpflegungszuschüsse bei solchen; erörtert in einem Gutachten. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 999-1001. — Sogenannte traumatische Neurose, ständig wiederholte Baderkuren zur Linderung von Unfallfolgen, Zuschussnahrung. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1924, xix, 1-7.—**Engelen.** Die Berücksichtigung des Alkoholgenusses bei der Therapie der traumatischen Neurosen. Aertzl. Rundschau, München, 1921, xxi, 232.—**Ferrand (J.).** Hystéro-traumatisme avec syndrome dit physiopathique guéri par la rééducation. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxvii, 81-83.—**Fröhlich.** Ueber die Behandlung der nervösen Unfallkranken. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 408-413.—**Hayden (J. G.).** The regeneration of nerve function. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 73-75.—**Horn (P.).** Zur Einteilung der Unfallneurosen. Deutsche Ztschr. f. Nerven- u. Leipzig, 1922, lxviii, 312-318.—**Leppmann (F.).** Die Behandlung schwerer Unfallneurosen, eine Umfrage. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 415-418.—**Lorenzen (P.).** [On preventive treatment of post-traumatic neurosis.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 1646-1651.—**Meier-Müller (H.).** Zur Psychologie der sogenannten traumatischen Neurose (ein weiterer Beitrag mit besonderer Berücksichtigung der Psychotherapie). Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, x, 130-142.—**Micheli (L.).** I vantaggi della psicoterapia nel trattamento di alcune sindromi nervose posttraumatiche dovute ad associazioni istero-organiche. Attualità med., Milano, 1916, v, 447-453.—**Munro (H. S.).** The prevention of psychic trauma. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 984.—**Plaut.** Zur Behandlung der Unfalls-Nervenkranken. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1905-6, i, 107-109.—**Quensel (F.).** Die Behandlung der Unfallneurotiker; neurologisch-psychiatrische Betrachtungen zur Neuordnung der Reichsversicherungsordnung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lx, 77-118.—**Rakestraw (C. M.).** The prophylactic treatment of the psychical results of surgical diseases. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1909, ix, 348-357.—**Schuster (P.).** Behandlung von Unfallschäden und deren Folgezuständen durch den Neurologen? Med. Klin., Berl., 1906, ii, 191; 1221.—**Sieard (J.-A.).** Sur le traitement des lésions traumatiques du système nerveux et des psychoses. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914, lxiv, 1-7.—**Stier.** Ueber Notwendigkeit von Zusatznahrung, Kräftigungsmitteln und Erholungskuren bei sogenannten traumatischen Neurose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1224.—**Sudek (P.).** Ein operativ geheilter Fall von traumatischer reflektorischer Trophoneurose der Hand. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1910, xvii, 501-503.—**Williams (T. A.).** The cure of traumatic neuroses. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 457-463. — The traumatic neurosis and intelligent psychotherapy. Ibid., 1910-12, lvii, 72-79. — A case of traumatic neurosis, illustrating successful psychotherapy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 304-307. — The traumatic neurosis; nature and management; some forensic aspects shown in the case of Hill. vs. Chicago, Milwaukee, & St. Paul R. R. Co. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1916-17, 689-701.—**Zimmermann (F.).** Der Heilungszwang bei Unfallneurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 162.

Neuroses (Treatment of).

See, also, Neuroses (Traumatic, Treatment of).

BERGMANN (W. O.). Selbstbefreiung aus nervösen Leiden. 8°. Freiburg, 1911.

CANTARELL BASIGO (J.). La psiconeurosis y su cura moral. 8°. Barcelona, 1912.

CARROLL (R. S.). The mastery of nervousness based upon self-reeducation. 8°. New York, 1917.

— Our nervous friends; illustrating the mastery of nervousness. 8°. New York, 1919.

FEUILLADE (H.). Conseils aux nerveux et à leur entourage. Préface de Jean Lépine. 12°. Paris, 1924.

FRANK (L.). Affektstörungen; Studien über ihre Aetiologie und Therapie. roy. 8°. Berlin, 1913.

JONES (E.). Treatment of the neuroses. 8°. London, 1920.

Neuroses (Treatment of)—continued.

— The same. Therapie der Neurosen. 8°. Leipzig, 1921.

Forms v. 11 of Internat. Psychoanalytische Bibliothek.

LEVY (P.-E.). Neurasthénie et névroses, leurguérison définitive en cure libre. 12°. Paris, 1909.

MARCINOWSKI (J.). Im Kampf um gesunde Nerven; ein Wegweiser zum Verständnis und zur Heilung nervöser Zustände. 4. ed. 8°. Berlin, 1911.

MARDEN (O. S.). Making friends with our nerves. 12°. New York [1925].

SCHOFIELD (A. T.). Nerves in disorder; a plea for rational treatment. 8°. London, 1919.

SINGER (E.). Nervenschwäche und Nervenleiden, Aerztliche Rathschläge. 8°. Leipzig [1911].

VITTOZ (R.). Traitement des psychoneuroses par la rééducation du contrôle cérébrale. 8°. Paris, 1911.

Aub. Zentrale Neurosen; zentrale Galvanisation. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xiii, 511-514.—**Bailey** (P.). Reconstruction in nervous and mental disease. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1919, xi, 87-104.—**Bauke**. Ueber örtliche und operative Behandlung bei Psychoneurosen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1906, xxvii, 497-502. — Die natürlichen Kohlensäurebäder bei der Behandlung von Neurosen. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1914-15, xvi, 27-31.—**Bechterew** (W.). Vom Heilwert der geistigen Arbeit bei den an allgemeinen Neurosen Leidenden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxviii, 49-57.—**Bellini** (G.). A azione curativa dell'isolvalerianato di borneolo in alcuni casi di nevrosi e neuropsciosi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxiv, 1095-1098.—**Blanc** (J.). Névroses et opothérapie; la dysthyroïdie de névroses; le réflexe oculo-cardiaque régulateur de l'opothérapie thyroïdienne. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 95-98.—**Bresler**. Das Kaufmann-Verfahren bei funktionellen Nervenstörungen. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1917-18, xix, 101; 113.—**Buxbaum** (B.). Zur Behandlung der Neurosen. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1916, xxiv, 89-95.—**Caverly** (C. S.). Treatment of litigation neuroses. Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 115-117.—**Crothers** (T. D.). The empirical treatment of spirit and drug neuroses. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 685-688.—**Dowd** (J. H.). The scientific but practical diagnosis and treatment of our neurotics. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xl, 131-134.—**Drayton** (W.). Some notes on the treatment of the common functional nervous diseases. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xvi, 537-546.—**Duhem** (P.). L'électricité dans le traitement des névroses. Médecin prat., Par., 1907, iii, 839-841.—**Dupouy** (R.) & **Montassut** (M.). Le traitement des états anxieux par le gerdénal à doses réfractées. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxii, pt. 2, 345-348.—**Engelen** (P.). Die Verwendung des Kalziums bei der Behandlung nervöser Störungen. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 2369.—**Eulenburt** (A.). Zur Klimatotherapie und Balneotherapie der Neurasthenie und verwandter, nervöser Zustände. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908-9, i, 14-20.—**Ferrux** (T.). I medicamenti nella serie valerianica nella cura delle nevrosi. Gazz. med. di Roma, 1906, xxxii, 425-427.—**Fontana** (C.). Contributo casistico alla organoterapia delle nevrosi mediante un preparato non contenente principi albuminoidi. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 500-502.—**Goodall** (E.). Hospital treatment of the psychoses and psychoneuroses; suggestions for bringing them within the scope of a general scheme. Lancet, Lond., 1920, ii, 541.—**Gordon** (A.). Bier's method in treatment of some neuroses; report of 12 cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 322-325. — The effect of alcohol on psychoneuroses. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 643-650.—**Grosseckttler**. Die Kaufmannsche Methode auch in der Privatpraxis brauchbar. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xli, 227-228.—**Hicks** (H. W.). Habit and diet in the paroxysmal neuroses. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 464-466.—**Hühner** (A. H.). Heilerfolge bei Neurosen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 567; 597.—**Hussler** (H.). Individualpsychologie und Sanatorium. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 2082-2084.—**Jacobson** (E.). Reduction of nervous irritability and excitement by progressive relaxation. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 282-291.—**Januschke** (H.). Erfolge der klinischen Pharmakologie bei funktionellen Nervenkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 84-91.—**Jones** (E.). The practical value of the word-association method in the treatment of the psycho-neuroses. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 641-672.—**Katka**. Hypnosebehandlung der Kriegsnerventiker. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 896.—**Kenney** (J. W.). The surgical treatment of neurotic conditions. Texas M. J., Austin, 1916-17, xxxii, 525-528.—**Kouindjy** (P.). La rééducation des mouvements

Neuroses (Treatment of)—continued.

dans le traitement des psycho-névroses. J. de physiothérap., Par., 1914, xii, 195-201.—**Kugler** (E.). Die ätiologische Therapie der Neurose. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1920, xl, 298-322.—**Ladell** (R. M.). The middle way in the treatment of functional nerve disorders. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 162-164.—**Lamb**. The reconstruction of the nervous. Albany M. Ann., 1919, xl, 247-252.—**Laumonier** (J.). Considérations sur le traitement collectif de quelques maladies sociales; le nervosisme. Bull. gén. de thérap., [etc.], Par., 1913, clxvi, 513; 561; 606; 649; 688. — Thérapeutique des péchés capitaux. *Ibid.*, 1921, clxxii, 372; 397; 473; 537; 593; 653; 1922, clxxiii, 18.—**Lévy** (P.-E.). Les principes du traitement rééducateur dans la neurasthénie et les névroses. *Ibid.*, 1912, clxiv, 818-827.—**MacPhee** (J. J.). Practical treatment of nervous people. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1065-1068.—**Massarotti** (V.). La cura endocrinoricoostituente nelle isteroneurastenie. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 459.—**Moersch** (F.). Die Berechtigung einer physikalischen Therapie bei Neurosen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 635-639.—**Mohr** (F.). Ueber die Behandlung der Organneurosen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, liiii, 408-412.—**Moner**. La neurosimothérapie. Marseille-méd., 1925, liii, 1796-1801.—**Nicole** (J. E.). Education and its rôle in the prevention of neuroses. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 236-245.—**Nonne** & **Wachsner**. Therapeutische Erfolge in der Behandlung sogenannter Neurosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 173-176. [Discussion], 180-182.—**Orlison** (T. J.). The training-camp method in the treatment of the functional neuroses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 86-89.—**Owensby** (N. M.). The early recognition and treatment of the neuroses and psychoneuroses. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, No. 9, 43-45.—**Partlow** (W. D.). The value of employment, as treatment, in certain neuroses and psychoses. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1910, 481-491.—**Paton** (S.). The emotional unrest, its causes and treatment. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 787-789. [Discussion], 822-824.—**Polon** (A.). The relation of the general practitioner to the neurotic patient. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 670-678.—**Pribram** (B. O.). Zur Pathologie und Chirurgie der spastischen Neurosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 207-261.—**Raether** (M.). Neurosen-Heilungen nach der Kaufmann-Methode. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 321-323.—**Riggs** (A. F.). Nervousness; its cause and prevention. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 263-287.—**Saaler** (B.). Zur Organtherapie der Neurosen. Deutsche Med. Presse, Berl., 1919, xxxii, 105-107.—**Sadger** (J.). Die Hydratrik der Hysterie und der Zwangneurose. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Berl., 1906, xxix, 505-514. — Die Hydratrik der Nervosität, Neurasthenie und Angstneurose. Heilkunde, Berl., 1908, 432-439.—**Schultz** (J. H.) & **Reichmann** (Frieda). Ueber Schnellheilung von Friedensneurosen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 380-384.—**Schwarze**. Zur Behandlung nervöser Störungen der Urinabsonderung durch Anästhesierung des N. pudendus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 980.—**Singer** (K.). Principien und Erfolge der aktiven Therapie bei Neurosen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1918, xxii, 275-285.—**Sonnenberger**. Die Nervenheilstätte und die Behandlung Nervenkranker durch Beschäftigung als dringende sozialhygienische Forderung der Gegenwart. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 429; 461; 498.—**Steinberg**. Vierzehn Monate Neurosenbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlii, 1193-1195.—**Strasser** (A.) & **Berliner** (M.). Duschmassage bei Beschäftigungsneurosen, Neuritiden und ähnlichen Zuständen. Monatsh. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 509-517.—**Talbot** (R. J.). Nervousness and the Dowd phosphatic index. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 386-388.—**Tamburini** (A.). L'elaboro e la valeriana nella cura delle nevrosi. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921-22, xlv, 458-466.—**Taylor** (J. M.). Co-operation in treatment; the basis of success in varied forms of obdurate and protracted maladies in which nervous or psychopathic features are prominent. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 755-760.—**Waugh** (W. F.) & **Abbott** (W. C.). The treatment of neuroses. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 577-585.—**Weber** (E.). Ueber ein neues Verfahren zur objektiven Feststellung bestimmter nervöser Störungen und ihre Beseitigung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1916, lvii, 11-16.—**Weisenburg** (T. H.). The Weir Mitchell rest cure 40 years ago and to-day. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 384-389.—**Weygandt** (W.). Ueber die Anwendung des Dauerbades für Psychosen und Neurosen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 711-714.—**White** (W. H.). Neurasthenia and occupation neuroses; their treatment with electricity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 307-316.—**Williams** (T. A.). The management of functional nervous affections. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, xxii, 102-106. Also Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 50-53.—**Wilson** (S. A. K.). The treatment of the neurotic. Lancet, Lond., 1923, ii, 945.—**Wiszwianski**. Die Bedeutung der Nervenmassage für die Behandlung nervöser Beschwerden. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 653-658. — Ueber die Ziele und die Bedeutung der Nervenmassage für die Behandlung der funktionellen Neurosen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1459.—**Zahn** (H. W.). Die hypnotische Behandlung bei im Felde entstandenen psychogenen Erkrankungen. *Ibid.*, 1916, xii, 642.

Neuroses (Treatment of) by psychotherapy.

BERNHEIM. Hypnotisme et suggestion; hystérie, psychonévroses, neurasthénie, psychothérapie. 8°. Paris, 1910.

Ross (T. A.). The common neuroses; their treatment by psychotherapy. 8°. London, 1923.

Adler (A.). Individualpsychologische Behandlung der Neurosen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 5. Heft, 39-51.—Barker (L. F.). On the psychic treatment of some of the functional neuroses. Internat. Clin., Phila., 1907, s. 17, i, 1-22. Also reprint.—von Bechterew (W.). Ueber zwangsweise Darm- und Blasenkrise und ihre Behandlung durch Suggestion. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 562-567.—Bérillon. L'évolution dans la thérapeutique des psycho-névroses: la psychothérapie et les méthodes de rééducation. Rev. de l'hypnot. et psychol., Par., 1908-9, xxiii, 354; 1909-10, xxiv, 2; 34.—Berkeley-Hill (O.). The psychoanalytic method of treatment of the neuroses. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 220-224.—Burrow (T.). Freud's psychology in its relation to the neuroses. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 873-882.—Cohen. Ueber Suggestibilität und Neurosenbehandlung. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 179.—Collins (J.). Some fundamental principles in the treatment of functional nervous diseases, with especial reference to psychotherapy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 168-178.—Cornelius (R.). De l'auto-suggestion dans ses rapports avec les psycho-névroses dépressives (l'auto-suggestion post-paroxystique). J. de psychol. norm. et path., Par., 1913, x, 198-219.—Crothers (T. D.). Psychic treatment of spirit and drug neurosis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxviii, 429-434.—Dieckhoff (C.). Grundsätze für die psychische Behandlung der Psychoneurosen. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 267.—Dupouy (R.). Les manifestations fonctionnelles des psychonévroses; leur traitement par la psychothérapie. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 48-62.—Fabbri. La psicoterapia negli stati psicopatologici. Ann. di manic. prov. di Perugia, 1911, v, 167-172.—Fraikin (A.). Union de la psychothérapie et de la physiothérapie dans le traitement des psychonévroses. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 357-362.—Froschels (E.). Beeinflussung der Neurose durch die Seele des Kranken. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 258.—Grinker (J.). The psychic treatment of functional neuroses. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, No. 3, 45-49.—Herring (A. P.). Psychotherapy in the treatment of the functional neuroses. N. York M. J., [etc.], 1908, lxxvii, 885-888.—Hurtrel. L'auto-suggestion graphique dans le traitement des psycho-névroses. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 38-41.—Jelliffe (S. E.) & X (Z.). Psychoanalysis and compulsion neurosis; the therapeutic possibilities. Psychoanal. Rev., Wash., 1920, vii, 134-147.—Jolowicz. Die Methode der Autosuggestion (Coté-Boudouin) in der Neurosenbehandlung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1403.—Jones (E.). The psychoanalytic method of treatment. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxviii, 285-295.—Reflections on some criticisms of the psychoanalytic method of treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 47-57.—Kahane (H.). Ueber telepathische Therapie der Neurosen. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 1289-1292.—Klingmann (T.). The practical value of the psychoanalytic method in the treatment of the neurosis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxviii, 220-224. [Discussion.] 233-236.—Kostyleff (N.). Freud et le traitement moral des névroses. J. de psychol. norm. et path., Par., 1911, viii, 135; 246.—Laumonier (J.). La psychanalyse et le traitement des névroses. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxviii, 450; 563; 1923, clxxiv, 14; 281; 385, 473.—Legel. Pädagogische Behandlung der Idiotie und Epilepsie. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1911, iv, 56-61.—Levy (P. E.). Le traitement des névroses par l'éducation de la volonté. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 585-587. Also Gaz. méd. de Par., 1916, lxxvii, 76-78.—Maeder (A.). Psychoanalyse und Neurosenbehandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1014-1016. Also transl., Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxvii, 541-547.—Meler-Müller (H.). Zur Psychologie der Neurosenbehandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 369-373.—von Muralt (A.). Zur Psychologie der Neurosenbehandlung. Ibid., 1207-1209.—Parker (G. M.). Rugged psychological treatment of the neurotic. Albany M. Ann., 1915, xxvii, 375-383.—Saaler (B.). Die psychische Behandlung der funktionellen Nervenkrankheiten unter Berücksichtigung der Kriegserfahrungen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1189-1193.—Sandoz (E.). The psychic treatment of nervous disorders. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 126-129.—Sterne (A. E.). The civic importance of some phases of the neuroses; suggestions for their control. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 173-178.—Vogt (H.). Die psychologischen Grundlagen der Nervosität. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 5. Heft, 21-27.—Whitaker (S.). The treatment of some neuroses by suggestion and movements. Liverpool M.-Chir. J., 1907, xxvii, 148-166.—Williams (T. A.). Requisites for the treatment of the psycho-neuroses; psycho-

Neuroses (Treatment of) by psychotherapy—continued.

pathological ignorance, and the misuse of psychotherapy by the novice. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 468-472. — Specimens of handwriting before and after treatment by psychoanalytic measures followed by reeducation. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 440-443.

Neuroses (Vasomotor and trophic).

CASSIRER (R.). Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. 2. ed. 4°. Berlin, 1912.

André-Thomas. Suite d'une observation de troubles trophiques d'origine traumatique. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 289-292.—Birt (A.). Vascular crises and angiospasm. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 853-864.—Bolten (G. C.). De vaso-vagale aanvallen van Gowers. Med. Weekbl., Amst., 1918-19, xxv, 769-773. [The vasomotor neurosis of Nothnagel (Acroparaesthesia of Schultze).] Ibid., 1920-21, xxvii, 337-344. [Notes on the vasomotor-trophic neuroses.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxxiv, pt. 2, 2535-2539.—Breslau (F.). Die Pathogenese der trophischen Gewebsschäden nach der Nervenverletzung. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1073-1075.—Brüning (F.). Der Angiospasmus in der Pathogenese der vasomotorisch-trophischen Neurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1572-1574.—Brüning (F.) & Forster (E.). Die periarterielle Sympathektomie in der Behandlung der vasomotorisch-trophischen Neurosen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 913-915.—Buschan (G.). Ein eigenartiger Fall von Trophoneurose. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 209.—Calzavara (D.). Angiotrophoneurosi acroparestesia e simpatectomia periarterielle. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 581-602.—Campbell (H.). Functional diseases of the arteries. Lancet, Lond., 1915, ii, 358.—Cassirer (R.). Prognose und Behandlung der vasomotorisch-trophischen Neurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxiv, 1881-1883. Die Rolle des vegetativen Nervensystems in der Pathologie der vasomotorisch-trophischen Neurosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xiv, 343-349.—Clark (L. P.). The nature and treatment of vasomotor and trophoneuroses. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 756-824. Also reprint.—Cohen (S. S.). Grave's disease, Raynaud's disease, and some of the allied forms of vasomotor disorder (vasomotor ataxia). Internat. Clin., Phila., 1909, s. 19, iii, 41-50. Also reprint.—Coste. Die Kompressionsneurose mit vasomotorischem Symptomenkomplex. Deutsche med. Wchnschr., Berl., 1913, xlii, 161-167.—Cramer (K.). Ueber metatraumatische vasomotorisch-trophische Neurosen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 341-360.—Curschmann (H.). Untersuchungen über das funktionelle Verhalten der Gefäße bei trophischen und vasomotorischen Neurosen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2519-2522. — Vasomotorische und trophische Neurosen. Ibid., 1924, lxxi, 946; 985.—Duffield (W. L.). Vascular disturbances of the extremities. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 452-456.—Ehrlich (A.). Zur Therapie der vasomotorischen Neurose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 150.—Erben (S.). Ueber vasomotorische Störungen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 33-41.—Ercolani (P.). Alcune considerazioni sulla patologia e terapia delle angioneurosi. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 820-823.—Francis (A.). The effect of nasal cauterization in vasomotor neuroses. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1713-1717.—Göbell (R.) & Runge (W.). Zwei Fälle von familiärer Trophoneurose der unteren Extremitäten. München. med. Wchnschr., 1914, xii, 102. — Eine familiäre Trophoneurose der unteren Extremitäten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 297-364, 3 pl.—Hartshorn (W. E.). Some clinical phases of the vaso-motor neuroses. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxix, 777-779.—Kreibich (C.). Die Angioneurosen und die hämatogenen Hautentzündungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1909, xcv, 405-444.—Lavenant (A.). Note sur le traitement des troubles vasomoteurs et trophiques par la dénudation artérielle. Paris chir., 1916, viii, 205-211.—Lehmann (W.). Beiträge zur Kenntnis der sekretorischen und vasomotorisch-trophischen Störungen nach Nervenschüssen. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 629-633.—Léopold-Lévi. Des angiocriniens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 594-596.—Lloyd (R. W.). Neuro-vascular storms; some associated nervous and circulatory symptoms, with cases. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 25-28.—Maliwa (E.). Trophische Störungen nach Verletzung peripherer Nerven mit besonderer Berücksichtigung der Knochenatrophie. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 704; 733.—Mayer-List (R.). Ueber die Ursachen fleckförmiger Anordnung vasoneurotischer Veränderungen an der Haut. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1925, cxlviii, 67-77.—Molhant. Un cas d'angio-trophonévrose des extrémités digitales chez un ancien psoriasisque. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 425.—Morhard (P.-E.). Névroses vasomotrices de la maladie de Raynaud à l'origine du poitrine et à la migraine. Vie méd., Par., 1925, vi, 239-245.—Norsa (G.) & Mancini (P.). Influenza della otoperapia ovarica e tiroidea sulle nevrosi vasomotorie. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1917, xvi, 65-72, 2 tab.—Oppenheim (H.). Zur Lehre von den neurovaskulären Erkrankungen. Deutsche Ztschr.

Neuroses (Vasomotor and trophic)—con.

- f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xli, 376-405, 2 pl.—**Parrisius** (W.). Kapillarsstudien bei Vasoneurosen. *Ibid.*, 1921, lxxii, 310-358, 7 pl.—**Pregowski** (P.). Ueber das hereditäre Auftreten der spastischen vasomotorischen Neurose (mit psychischen Erscheinungen). *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1915-16, lvi, 836-848.—**Reznicek** (R.). Ueber vasomotorische und trophische Störungen bei den Kriegsverletzungen der peripheren Nerven. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 545-548.—**Richardson** (C. W.). Vaso-motor disturbances in the upper air tract. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 848-853. Also reprint.—**Rosenfeld** (M.). Ueber einige Formen der vasomotorischen Neurose. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 978-980.—**Roth** (O.). Beitrag zur Kenntnis der mit Fieber einhergehenden vasomotorischen Neurosen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 898-908.—**Rowan** (J. J.). Vasomotor epilepsy or vasoconstrictor anaphylaxis. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1917, vii, 248-254.—**Rychlik** (E.). Trophische Störungen nach Schädelchüssen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 172-174.—**Schlesinger** (H.). Vasomotorisch-trophische Neurosen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxi, 1165-1170.—**Schwartz** (L.). Dermographismus und vasomotorische Störungen bei Psychoneurosen und Nerven-ge-sunden. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, lx, 279-301.—**Sharples** (C. W.). Vasomotor trophic neurosis. *Northwest Med.*, Seattle, 1910, ii, 182-185.—**Siciliano** (L.). Le trofo-nevrosi traumatiche. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1916, 269:281, 1 pl.—**Siebelt**. Harnabsonderung und Entleerung in ihren Beziehungen zu Herz und Gefäßneurosen. *Zentralbl. f. Herz-u. Gefäßkrankh.*, Dresden & Leipzig, 1921, xlii, 229-232.—**Stammeler** (M.). Anatomische Befunde am sympathischen Nervensystem bei vasomotorischen Neurosen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, l, 457-459.—**Starr** (M. A.). Address: Vasomotor and trophic neuroses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 159-165.—**Thomson** (W. H.). Vasomotor disorders. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxvii, 753-756.—**Turney** (H. G.). The vasomotor neuroses. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, *Neurol. Sect.*, 1-26.—**Wassermeyer**. Ueber einen Fall von eigenartigen, rezidivierenden, vasonerotischen Störungen nach Commotio cerebri. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1919, xxviii, 390-394.—**Whiting** (A. J.). Two important angio-neuroses. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 8-11.

Neuroses of anxiety.

- Bergonzoli** (G.). Stati ansiosi nelle malattie mentali. 8°. Voghera, 1915.
- Devaux** (A.) & **Logré** (B.-J.). Les anxieux; étude clinique; préface du Dr. Dupré. 8°. Paris, 1917.
- Forster** (E.). Die klinische Stellung der Angstpsyche. 4°. Berlin, 1910.
- Frank** (L.). Ueber Angstneurosen und das Stottern. 8°. Zürich [1912].
- Frink** (H. W.). Morbid fears and compulsions; their psychology and psychoanalytic treatment; with an introduction by J. J. Putnam. 8°. New York, 1918.
- Heckel** (F.). De l'émotion aux troubles nutritifs. La névrose d'angiosse et les états d'émotivité anxieuse, clinique, pathogénie, traitement. 8°. Paris, 1917.
- Stekel** (W.). Nervöse Angstzustände und ihre Behandlung. Mit einem Vorworte von Siegmund Freud. 8°. Berlin & Wien, 1908.
- The same. 2. ed. 8°. Berlin & Wien, 1912.
- The same. 3. ed. roy. 8°. Berlin & Wien, 1921.
- Forms v. 1 of Störungen d. Trieb- u. Affektlebens (W. Stekel).
- Adler** (A.). Ueber Zwangsneurosen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 1178.—**Austregesio** (A.). Aporio-neurose. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1921, xxv, 85.—**Barnes** (F. H.). Anxiety neurosis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1918, xii, 215-220.—**Benon** (R.). La mélancolie et l'hyperthymie anxieuse. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 1215-1228.—**Bonnier** (P.). Réactions génitales dans l'anxiété. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 520-522. — *Traitement direct de l'anxiété*. *Encéphale*, Par., 1913, i, 489-491.—**Brill** (A. A.). The anxiety neuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1910-11, v, 57-68.—**Chapman** (R. M.). The etiology of anxious depressions. *State Hosp. Bull.*, Utica, 1913-14, n. s., vi, 94-127.—**Christin**. L'angoisse. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 109-117.—**Culpin** (M.). Modern technique in treatment; the treatment of anxiety states. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 670.—**Diamond** (I. B.). A case of anxiety neurosis with obsessions. *Psychoanalyt. Rev.*, Wash., 1922, ix, 67-73.—**Donley** (J. E.). Freud's anxiety neurosis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1911, vi, 126-134.—**Dubois**. Zur Psychopathologie der Angstzustände. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xlvii, 1534-1536.—**Dupré** (E.) &

Neuroses of anxiety—continued.

- Trepsat** (L.). La technique de la méthode psychoanalytique dans les états anxieux. *Encéphale*, Par., 1920, i, 169-184.—**Euzière** (J.) & **Margaret** (J.). Le réflexe oculo-cardiaque dans les états anxieux. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 570-573. — La pression artérielle dans les états anxieux. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 477-479. — Les réactions du système nerveux viscéral dans les états anxieux. *Encéphale*, Par., 1920, i, 349:361.—**Faust** (J.). Zur Therapie der Schreckneurose. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 60-62.—**Fenton** (N.). Anticipation neurosis and army morale. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1925-26, xx, 282-293.—**Fry** (F. R.). The anxiety neuroses. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, cliv, 506-510. Also *Med. Press*, Lond., 1917, civ, 493-495.—**Hartenberg** (P.). Les états anxieux. *Bull. Soc. de méd. ment. Belg.*, Brux., 1911, 282-302.—**Henderson** (D. K.). Anxiety states occurring at the involuntal period. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1920, lxvi, 274-282.—**Hübner**. Zwangsvorstellungen, Phobien und verwandte Zustände nach Unfällen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 308.—**Jago** (W. J.). Anxiety. *Practitioner*, Lond., 1921, cvii, 291-294.—**Jones** (E.). The pathology of morbid anxiety. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1911, vi, 81-106. — Die Beziehungen zwischen Angstneurose und Angsthysterie. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1913, xx, *Ergznzshft.*, 214-218.—**Kahane** (H.). Ueber Angstzustände. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 495-498.—**Krueger** (H.). Ueber konstitutionelle Affektübererregbarkeit und Affektdämmerzustände. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, xlv, *Orig.*, 286-339.—**Kühne** (W.). Die Bedeutung des Schrecks für die Entstehung der Nerven- und Geisteskrankheiten. *Cong. internat. de méd.* (xvi.) C.-r., Budapest, 1910, *Secr. xi*, *Neuropath.*, 468.—**Laignel-Lavastine** (M.). Anxiété, volupté et pneumogastrique. *Paris méd.*, 1924, liii, 321.—**Laignel-Lavastine** (M.) & **Cornelius** (R.). L'hypocacidité ionique et l'augmentation des acides organiques, syndrome urinaire de l'angoisse. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 1521.—**Laveson** (H.). The anxiety neurosis. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xlviii, 925-929.—**Leavitt** (S.). Conquering obsessing fears. *Med. Times*, N. Y., 1915, xliii, 320.—**Lellis** (A.). Neurasthenia e angstneurose. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1921, xxxv, 51-53.—**Lovell** (C.). The surface tension of the serum in anxiety psychoses. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1923, lxi, 497-501.—**Müller-Braunschweig** (C.). Das Problem der Angst in seinem Verhältnis zur psychoanalytischen Libidotheorie. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Bonn, 1923-24, x, 209:233.—**Oppenheim** (H.). Zur Psychopathologie der Angstzustände. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xlv, 1293-1295.—**Ossipow** (N. E.). Ueber Angstneurosen. *Russ. med. Rundschau*, 1910, viii, 285-302.—**Pagès, Nussbaum & Fournier** (Mlle.). Le gardénal dans le traitement des états anxieux. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1924-25, vi, 179-183.—**Prince** (M.). The mechanism of recurrent psychopathic states, with special reference to anxiety states. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1911-12, vi, 135-181.—**Robinson** (G. W.). Anxiety neurosis and its treatment. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 155-159.—**Rows** (R. G.). Anxiety states. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, *Sect. Neurol.*, 61-66.—**Santenose** (D.) & **Vidacovitch**. Anxiété et déséquilibre neuro-végétatif; applications thérapeutiques. *Prat. méd. franc.*, Par., 1924, iii, 893-898.—**Scott** (L.). The anxiety state: an aspect of treatment. *Practitioner*, Lond., 1919, cii, 222-224.—**Seif** (L.). Zur Psychopathologie der Angst. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1913, xx, *Ergznzshft.*, 209-214.—**Serko** (A.). Ueber akute paraphrene Angstpsychose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919, *Orig.*, xlv, 98-135.—**Sidis** (B.). Fear, anxiety, and psychopathic maladies. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1911, vi, 107-125.—**Snowden** (E.). The anxiety state and endocrine disturbance. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, 23-25.—**Starobinsky** (A.). Notes sur l'emploi des opiacés dans la thérapeutique des états anxieux. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 175-178.—**Stekel** (W.). Nervöse Angstzustände und deren Behandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 1037:1064.—**Stöcker** (W.). Ueber Genese und klinische Stellung der Zwangsvorstellungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, *Orig.*, xlii, 121-289.—**Tannenbaum** (S. A.). Freud's apprehension neurosis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 633-643. Also *Med.-Pharm. Critic.* & *Guide*, N. Y., 1911, xiv, 445-454.—**Tinel** (J.). L'extrait hypophysaire et l'insuline chez les anxieux. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1925, xxii, (annex), pp. i-vii. — *Traitement des crises anxieuses par les méthodes antichoc.* *Ibid.*, pp. liv-lviii.—**Tinel** (J.) & **Santenose** (D.). Vago-sympathique et anaphylaxie dans les crises paroxystiques d'anxiété de manie et d'épilepsie. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 321-323.—**Tracy** (R. B.). Anxiety neuroses and allied conditions. *Med. J. & Record*, N. Y., 1925, cxlii, 342-344.—**Trepsat** (L.). Du traitement des états anxieux par la méthode psycho-analytique. *Encéphale*, Par., 1920, i, 35-48.—**Vitali** (C.). Contributo allo studio della nevrosi d'angoscia. *Ann. d. manic. prov. di Perugia*, 1907, i, 231-244.—**Wohlgenuth** (A.). The synthesis of an anxiety neurosis. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1925, v, *Sect. Med.*, 92-105.—**Yawger** (N. S.). An acute prison neurosis of the anxiety type. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 319-324.—**Zahn** (H. W.). Ueber Zwangsvorstellungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1918, *Orig.*, xliii, 59-75.

Neuroses in children.

CANZIO (R.). Le nevrosi dell' infanzia. 8°. Pesaro, 1907.

CRAMER (A.). Ueber die ausserhalb der Schule liegenden Ursachen der Nervosität der Kinder. 8°. Berlin, 1899.

GUTHRIE (L. G.). Functional nervous disorders in childhood. 8°. London, 1907.

ROSEN (Esther Katz). *A comparison of the intellectual and educational status of neurotic and normal children in public schools. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1925.

SCHNYDER (R.). Ueber Nervosität im Kindesalter. 8°. Solothurn, 1906.

SIEMERLING (E.). Ueber nervöse und psychische Störungen der Jugend. 8°. Berlin, 1909.

WEXBERG (E.). Your nervous child, a guide for parents and teachers. Transl. by Walter Bran Wolfe. 12°. New York, 1927.

ACKER (G. N.). The etiology and treatment of the neuroses of infancy and childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1907, iv, 182-188.—**BAGINSKY (A.)**. Ueber Kindernervosität und nervöse Kinder. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, I, 169; 230.—**BARKER (L. F.)**. On the management of children predisposed to nervousness. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 475-485.—**BOSSERT (O.)**. Das Problem der Uebererregbarkeit im frühen Kindesalter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxvii, 311-334.—**CAMERON (H. C.)**. Discussion on the nervous child. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 963-971.—**Functional nervous disturbances in children**. Lancet, Lond., 1925, i, 1268-1270.—**CAMPBELL (C. M.)**. The neurotic child; some familiar symptoms and their problems. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 425-444. Also reprint.—**CAMPBELL (H.)**. The education of the neurotic child. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 259.—**The treatment of the nervous child**. Ibid., 1925, n. s., cxx, 255; 276; 295.—**CAUTLEY (E.)**. The neurotic temperament in children. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 326-331.—**COUTTS (J. A.)**. Discussion on functional neuroses of children. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 747-753.—**EPSTEIN (J.)**. The minor neuroses of childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 1027-1031.—**FARNELL (F. J.)**. Early nervous and mental signs in school children. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 549-551.—**FEER (E.)**. Eine eigenartige Neurose des vegetativen Systems beim Kleinkinde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 267-281.—**Zwei Fälle von vegetativer Neurose des Kleinkindes**. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, iv, 1009.—**FÜRSTENHEIM (W.)**. Die Entstehung und Verhütung der Nervosität im Säuglingsalter. Bl. f. Säuglingsfürsorge, München, 1915, vi, 97-110.—**GAGNONI (E.)**. Nevrosi del simpatico nell'età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze 1912, x, 447-464.—**GLUCKE (B.)**. The concept nervous child. Am. J. Psychiat., Balt., 1923-24, iii, 515-526.—**GORDON (A.)**. The nervous child. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 472-484. Also Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 144-156.—**GORDON (R. G.)**. The nervous child. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1923-24, iv, 125-132.—**GRASTY (T. S. D.)**. Reflex neuroses in children. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 543-547. [Discussion], 503.—**GRIFFITH (J. P. C.)**. Neurotic, psychasthenic, and hysterical children. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1113-1121.—**HAMBURGER (F.)**. Ueber den Mechanismus psychogener Erkrankungen bei Kindern. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1773-1777.—**HEUBNER (O.)**. Das nervöse Kind. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 980-984.—**HOCHSINGER**. Nervöse Kinder und Mütter mit isoliertem Fazialisphänomen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xii, 15-18.—**HÜBNER (A. H.)**. Trauma und Neurosen im Kindesalter. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 305; 325.—**IHM (L.)**. Beitrag zur Kenntnis der Feischen Neurose des vegetativen Systems beim Kleinkinde. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2351-2353.—**JEHLE (L.)**. Die suggestive Therapie bei schweren Neurosen im Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 269.—**KRASNOGORSKI (N. I.)**. The conditioned reflexes and children's neuroses. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 753-768.—**KRASSMÖLLER (W.)**. Das nervöse Schulkind. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, pp. ix-xiii.—**Die heilpädagogische Behandlung nervöser Kinder**. Ibid., 1925, xliii, 40-43.—**LAUMONIER (J.)**. Sexualité infantile et névroses. Rev. de psychotérapie. Par., 1914-15, xxix, 46-51.—**LEHRMAN (P. R.)**. Compulsion neurosis in a child. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 512-516.—**LEVY (D. J.)**. The etiology and symptomatology of nervousness in infancy. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 270-277.—**MOON (R. O.)**. A clinical lecture on nervous manifestations in children and their treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 654-656.—**MYERS (B.)**. The nervous child as seen in medical practice. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 158-162.—**NEU (C. F.)**. Nervousness in children; its cause and prevention. Pediatrics, N. Y., 1913,

Neuroses in children—continued.

xxv, 35-45.—**POTOTSKY (C.)**. Ueber nervöse Konstitutions- und Reaktionstypen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 24-26.—**REICHLE (H. S.)**. Contributions to the study of the neurotic child. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 333-338.—**RICHARDS (Esther Loring)**. The rôle of situation in psychopathological conditions. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 152.—**SANTÉ DE SANCTIS**. Il problema del metodo diagnostico nella neuropsichiatria infantile. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlv, 577-579.—**SCHÜLLER (A.)**. Ueber nervöse und psychische Störungen im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 233-239.—**Ueber nervöse Kinder**. Ibid., 1937-1541.—**SHAW (H. L. K.)**. The nervous child. Albany M. Ann., 1909, xxx, 376-382.—**SOKOLNICKA (Eugenia)**. Analysis of an obsessional neurosis in a child. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1922, iii, 306-319.—**STEKEL (W.)**. Die Angstneurose der Kinder. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 621; 659.—**STERN (A.)**. Neurotic manifestations in children. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 361-363.—**The bringing up of children and nervous diseases**. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 777-780.—**The etiology of neurotic symptoms in a child of eight**. Ibid., 1920, cxi, 889-896.—**STIER (E.)**. Abgrenzung und Begriff des neuropathischen Kindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 794-797.—**WATSON (W. B.)**. The nervous child. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 52-54.—**WEITBRECHT (Elizabeth)**. Ueber eine vegetative Neurose im frühen Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 2027-2029.—**WILLIAMS (T. A.)**. Psychogenic disorders in childhood. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1912-13, vii, 407-419.—**Nervousness in children; how to prevent and cure it**. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., cxvii, 592; 623.—**The radical cure of neuroticism in children**. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 674-678.—**WOODBURY (W. R.)**. Autointoxication; an etiological factor of neuroses of children. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 185-189. Also reprint.—**ZAPPERT (J.)**. Ueber Neurosen im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1923, lxxvii, 108-126.—**Das nervöse Kind**. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 393-451.

Neuroses in soldiers.

BÜSCHER (J. C.). *Ueber psychogene Störungen bei Kriegsteilnehmern. [Kiel.] 8°. Berlin, 1916.

MACCURDY (J. T.). War neuroses, with a preface by W. H. R. Rivers. 8°. Cambridge, 1918.

Also in Psychiat. Bull., Utica, 1917, ii, 243-354.

MARR (H. C.). Psychoses of the war, including neurasthenia and shell-shock. 8°. London, 1919.

MORR (F. W.). War neuroses and shell shock. 8°. London, 1919.

ROUSSY (G.) & LHERMITTE (J.). Les psychonévroses de guerre. 8°. Paris, 1917.

— The same. The psychoneuroses of war . . . translated by Wilfred B. Christopherson, edited with a prefatory note, by William Aldren Turner. 8°. London, 1918.

ADRIAN (E. D.) & YEALLAND (L. R.). The treatment of some common war neuroses. Lancet, Lond., 1917, i, 867-872.—**ALT (K.)**. Ueber die Kur- und Bäderfürsorge für nervenkrankte Krieger mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Kriegsneurotiker. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 781; 844.—**Ueber Kriegsneurosen**. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 249-257.—**AMES (T. H.)**. The prevention of war neuroses. Canad. M. Ass. J., Montreal, 1918, viii, 1018-1027. Also reprint.—**VON ARTWINSKI (E.)**. Ueber traumatische Neurosen nach Kriegsverletzungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlv, Orig., 242-260.—**BÄCKER (H.)**. Ueber Behandlungserfolge bei den funktionellen Erkrankungen unserer Soldaten. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 72-80.—**BALLEY (P.)**. War neuroses, shell shock, and nervousness in soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2148-2153.—**BASSOE (P.)**. Report of neuroses in soldiers with presentation of cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, I, 170-173.—**BAUER (J.)**. Einige Bemerkungen über die Beurteilung und Behandlung der Kriegsneurosen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 951-953.—**BENNATI (N.)**. La etiologia determinante nella nevrosi traumatica di guerra. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1916, xlii, 49-86.—**BENTON (G. H.)**. War neuroses and allied conditions in ex-service men, as observed in the United States Public Health Service Hospitals for psychoneurotics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 360-365.—**BLANCHET (V.)**. Le nevrosi nell'esercito in rapporto alla guerra. Ann. di nevrol., Napoli, 1917, xxvii, 1-20.—**BEKEL (H.)**. Ueber die Kriegsneurosen, ihre Entstehung und die Erfolge ihrer Behandlung; zur Auffassung der Hysterie als Affektneurose. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xlv, 189-218.—**BIRNBAUM**

Neuroses in soldiers—continued.

(K.). Kriegsneurosen und -psychosen auf Grund der gegenwärtigen Kriegsbeobachtungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Ref. xi, 321; 1915-16, Ref. xii, 1; 317: 1916-17, Ref. xiii, 457; 1917, Ref. xiv, 193; 313: 1919, xviii, 1.—**Bowman** (K. M.). Analysis of a case of war neuroses. Psychoanal. Rev., Wash., 1920, vii, 317-332.—**Briand**. Traitements en salles libres des petits mentaux et psychonévropathes militaires. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14. s., ii, 1-6.—**Brown** (W.). War neurosis; a comparison of early cases seen in the field with those seen at the base. Lancet, Lond., 1919, i, 833-836.—**Bury** (J. S.). Pathology of war neuroses. *Ibid.*, 1918, ii, 97-99. Also *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1918, lxxxvi, 226.—**Campbell** (H.). War neuroses. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 501-509.—**Cimbal** (W.). Zur Benennung und Bewertung der sogenannten Kriegsneurosen. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1916-17, xviii, 145-151.—**Clarke** (J. M.). Some neuroses of the war. Bristol M.-Chir. J., 1916, xxxiv, 49-72.—**Collie** (J.). The management of war neuroses and allied disorders in the army. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1918, ii, 1-18.—**Consiglio** (P.). Psicosi nevrosi e criminalità nei militari, in guerra. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, 258-268.—**Disturbi nevrosi e mentali nei militari in guerra**. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxxv, 605-616.—**Core** (D. E.). The instinct-distortion, or war neurosis. Lancet, Lond., 1918, ii, 168-172.—**Curseman** (H.). Zur Kriegsneurose bei Offizieren. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 291-293.—**Traumatische und Kriegsneurosen**. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 555-557.—**Davies-Jones** (C. W. S.). A case of war shock resulting from sex-inversion. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1920, i, 240-244.—**Di Poggio** (E.). Nervosi da guerra ed opoterapia nervosa. Terapia, Milano, 1919, ix, No. 33, 16-20.—**Disqué**. Magen- und Herzneurosen der Kriegsteilnehmer. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1916, xli, 379.—**Behandlung der Kriegsneurosen durch Hypnose, Wachsuggestion und suggestive elektrische Anwendungen**. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 169-172.—**Dupouy** (R.). Notes statistiques et cliniques sur les troubles neuro-psychiques dans l'armée en temps de guerre. Ann. méd.-psychol., Par., 1914-15, 10. s., vi, 444-451.—**Erben** (S.). Ueber die motorischen Reizerscheinungen bei Kriegsteilnehmern. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxi, 1129-1134.—**Farrar** (C. B.). War and neurosis, with some observations of the Canadian Expeditionary Force. Am. J. Insan., Balt., 1917, lxxiii, 693-719. Also reprint.—**Neuroses among returned soldiers; types and indications**. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 583; 615.—**Rehabilitation in nervous and mental cases among ex-soldiers**. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 145-157.—**Neuropsychiatry and reconstruction**. Med. Quart., Ottawa, 1919, i, 16-23.—**Fearnside** (E. G.). Essentials of treatment of soldiers suffering from functional nervous disorders. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Neurol., 42-48.—**Ferenzi** (S.). Ueber zwei Typen der Kriegsneurose. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig, 1916-17, iv, 131-145.—**Fitzgerald** (G. H.). Some aspects of the war neurosis. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-22, ii, Sect. Med., 109-120.—**Forsyth** (D.). Functional nerve disease and the shock of battle. Lancet, Lond., 1915, ii, 1399-1403.—**Freudenberg** (F.). Beitrag zur Kaufmann'schen Behandlung der Kriegsneurosen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1917, xlii, 114-117.—**Gail** (W.). Ueber Arbeitsversuche bei Kriegsneurotikern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, 596-634.—**Garton** (W.). Shell shock and its treatment by cerebro-spinal galvanism. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 584-586.—**Gilles** (A.). Etude sur certains cas de neurasthénie et, à leur propos, sur certains états psychologiques observés sur la ligne de feu. Ann. méd.-psychol., Par., 1916, lxxii, 209; 333.—**Goldberg** (E.). Die ambulante Behandlung der Kriegsneurotiker in Ambulanzstationen für Nervenkrankte. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1919, lxxv, 118-132.—**Goldstein** (M.). Die Suggestionstherapie der funktionellen Neurosen im Feldlazarett. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 317-326.—**Gordon** (A.). The problem of neurotics in military service. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 234-237.—**Gordon** (R. G.). The mental factor in the neuroses of war. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918, i, 81-87.—**The after-treatment of the war neuroses, with special consideration of the question of pensions**. *Ibid.*, 308-312.—**War neuroses**. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 358-365.—**Grimby** (A. F.). Neuroses and psycho-neuroses of the sea. *Ibid.*, cii, 243-258.—**Hartwich** (W.). Die Kriegsneurosen und ihre Behandlung. Ausstellung d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 62-65.—**Hearst** (A. F.) & **Symms** (J. L. M.). The treatment of war neuroses. Lancet, Lond., 1918, ii, 341.—**Hellpach** (W.). Therapeutische Differenzierung der Kriegsnervenkrankten. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1259-1263.—**Henselman** (A.). Einige Daten über die elektropsychische Behandlung der Kriegsneurosen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 578-584.—**Horn** (P.). Zur Ätiologie und klinischen Stellung der Unfall- und Kriegsneurosen. *Ibid.*, 1917, xxxvi, 98; 151; 233; 277.—**Howland** (G. W.). The neuroses of returned soldiers. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 313-319. Also Med. Fortnightly, St. Louis, 1917, xlix, 97-100.—**Humes** (C.). War neuroses. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 123-125.—**Hurst** (A. F.). Observations on the etiology and treatment of war neuroses.

Neuroses in soldiers—continued.

Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 409-414. — Psycho-analysis and war neurosis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 308.—**Inboden** (K.). Das Neurosenproblem im Lichte der Kriegsneurologie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1098-1109.—**Isserlin** (M.). Ueber psychische und nervöse Erkrankungen der Kriegsteilnehmer. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1916-17, xvi, 237-267.—**Jellinek** (S.). Zur militärärztlichen Konstatierung der Kriegsneurosen. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 189-193.—**Jolly** (P.). Ueber Kriegsneurosen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 385-444.—**Jolowicz** (E.). Kriegsneurosen im Felde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvi, 46-53.—**Jones-Phillipson** (C. E.). War injuries and neuroses of otological interest. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 77; 111.—**Kafka**. Zur Hypnosebehandlung der Kriegsneurotiker, zumal der rückfälligen Psychopathen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlii, 672.—**Kalmus**. Die aktive Behandlung der Kriegsneurosen. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 665.—**Karplus** (I. P.). Ueber Erkrankungen nach Granatexplosionen. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 145-148.—**Kaufmann** (F.). Bemerkungen zur Therapie der Kriegsneurosen. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 1014.—**Zur Behandlung der motorischen Kriegsneurosen**. *Ibid.*, 1520-1523.—**Kehrer**. Zur Frage der Behandlung der Kriegsneurosen. Ztschr. f. d. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvi, 1-22.—**Kenedy** (F.). The nature of nervousness in soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 17-21. Also reprint.—**Klopp** (H. I.). War neuroses in general practice. Hahnemann. Month., Phila., 1922, lvii, 91-100.—**Koepchen**. Ueber die Behandlung der Kriegsneurotiker. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lx, 107-113.—**Kroner** (K.). Zur Frage der Kriegsneurosen auf Grund von Beobachtungen an der Front. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1918, xxii, 265-275.—**Kühn** (A.). Ueber funktionelle Erkrankungen des Nervensystems bei Kriegsteilnehmern. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1917, xxx, 497-513.—**Kutziński** (A.). Klinisches und Theoretisches zur sog. Kriegsneurose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xlii, 343-368.—**Lange**. Zehn Kriegsneurotiker, die mit Hypnose behandelt wurden. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1918, Bresl., 1919, ii, Abt. 1, 26-28. [Discussion], 28-30.—**Lefevre** (J.). Les crises hystériques et épileptiques au point de vue militaire. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 371-381.—**Legueu** (F.). De l'incontinence d'urine et des psychoses vésicales chez les combattants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 177.—**Lewandowsky** (M.). Was kann in der Behandlung und Beurteilung der Kriegsneurosen erreicht werden? München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 989; 1028.—**Liebermeister** (G.). Ueber die Behandlung von Kriegsneurosen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.-u. Geisteskr., Halle a. S., 1916, xi, 1-75.—**Ueber den jetzigen Stand der Lehre von den Kriegsneurosen**. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 321-329.—**Lumsden** (T.). Treatment of war neuroses. Lancet, Lond., 1917, ii, 804.—**MacDonald** (A.). Disequilibrium of mind and nerves in war. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 727-731.—**Mann** (L.). Die traumatischen Neurosen, ihre klinischen Formen und ihr Entstehungsmodus bei Kriegsverletzungen. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 1053-1057. Also Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Vorträge], 62-87. [Discussion, Sitzung], 15-20.—**Neue Methoden und Gesichtspunkte zur Behandlung der Kriegsneurosen**. *Ibid.*, 88-104. [Discussion, Sitzung], 23-25.—**Marburg** (O.). Zur Frage der Beurteilung traumatischer Neurosen im Kriege. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxi, 281-283.—**Meagher** (J. F. W.). Nervous and mental diseases in the war; a comparison of the results of the examination of recruits in two army camps. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, i, 331-337.—**Medea** (E.). Il trattamento degli invalidi nevrosi non collocabili. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxvii, 685-687.—**Meyer** (E.). Funktionelle Nervenstörungen bei Kriegsteilnehmern, nebst Bemerkungen zur traumatischen Neurose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1509-1511.—**Midelton** (W. J.). Nerves and the war. Med. Times, Lond., 1914, xlii, 726; 742; 758; 776; 786; 802; 835.—**Milligan** (Sir W.) & **Westmacott** (F. H.). Warfare injuries and neuroses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Laryngol. Sect., 109-114.—**Minazzini** (G.). Le neurosifunzionali da guerra in rapporto con quelle da infortuni in tempo di pace. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxxvii, 757-803.—**Mörchen** (F.). Der vorläufige Abschluss der Auseinandersetzung über das Wesen der nervösen Kriegsschädigungen. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1916-17, xlvii, 301-305.—**Das Versagen und die seelisch-nervösen Abwehrreaktionen der minderwertig Veranlagten im Kriege**. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xlii, Orig., 340-384.—**Mohr** (F.). Zur Entstehung, Vorhersage und Behandlung nervöser und depressiver Zustandsbilder bei Kriegsteilnehmern. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 607-610.—**Grundsätzliches zur Kriegsneurosenfrage**. *Ibid.*, 1916, xii, 89-93.—**Die Behandlung der Kriegsneurosen**. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 131-140.—**Morselli** (A.). Sopra le sindromi emotive di guerra. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxi, 329-336.—**Mott** (F. W.). War neuroses. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 439-442.—**Nonne**. Ueber Kriegsneurosen und ihre Behandlung. München. med. Wehnschr.,

Neuroses in soldiers—continued.

schr., 1918, lxx, 358.—**Norbury** (F. P.) & **Norbury** (F. G.). War neuroses and psychoses; their after-care and treatment. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxvii, 232-237.—**Oppenheim** (H.). Zur traumatischen Neurose im Kriege. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 514-518. — Die Neurosen nach Kriegsverletzungen. *Ibid.*, 810-813. Also Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 213-225.—**Oppenheim**, **Nonne** [et al.]. War neuroses. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 169.—**Pellacani** (G.). Le neuropatie emotive e le psiconevrosi nei combattenti. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1919, xliii, 369; 1920, xlv, 1.—**Peterson** (F.). War-neuroses in the Civil War. Proc. Charaka Club, N. Y., 1919, v, 9-15.—**Pighini** (G.). Contributo alla clinica e patogenesi delle psico-neurosi emotive osservate al fronte. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1916-17, xii, 298-343.—**Pike** (F. H.). Man and his nervous system in the war; being some reflections upon the relation of an organism to its environment. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 47; 145; 224; 317.—**Pollock** (L. J.). An analysis of a number of cases of war neuroses. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxviii, 208-212.—**Prat** (D.). Une phrène-névrose se présentant comme une occlusion aiguë (le gros ventre de guerre ou ventre en accordéon). An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 202-208.—**Quensel** (F.). Traumatische Neurosen, Unfallreaktion und die Stellung der Kriegsneurosen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 364-366.—**Raether** (M.). Ueber die Heilung von funktionellen psychischen Störungen nach der sog. Kaufmann-Methode. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxviii, 161-183.—**Ravaut** (P.). Etudes sur quelques manifestations nerveuses déterminées par le vent de l'explosif. Bull. Acad. de med., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 717-720.—**Redlich** (E.) & **Karplus** (J. P.). Ueber Auffassung und Behandlung der sogenannten traumatischen Neurosen im Kriege. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 445-450.—**Rhein** (J. H. W.). Preventive measures in relation to war neuroses in the U. S. Army cantonnements in America. War Med., Par., 1918, ii, 47-57. — Psychopathic reactions to combat experiences in the American Army. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 71-78. — War neuroses as observed in army neurological hospitals at the front. N. York M. J. [etc.], 1919, ex, 177-180.—**Richter** (A.). Neurosenbehandlung im Feldspital. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxx, 2098-2100.—**Riebeth** (A.). Ueber die Behandlung der funktionellen nervösen Erkrankungen bei Kriegsteilnehmern. Monatsschr. f. Psychiat. u. neurol., Berl., 1918, Orig., xliii, 343-354.—**Rivers** (W. H. R.). The repression of war experience. Lancet, Lond., 1918, i, 173-177. — War neurosis and military training. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1918, ii, 513-533.—**Robin** (G.). Troubles mentaux post-commissionnels. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., i, 151-159.—**Röper** (E.). Funktionelle Neurosen bei Kriegsteilnehmern. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xlv, 164-181.—**Rosenfeld**. Ueber Kriegsneurosen, ihre Prognose und Behandlung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 221-244.—**Rothfeld** (J.). Eine Analyse der motorischen Reizerscheinungen bei Kriegsneurosen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 994-1003.—**Roussy** (G.). Psycho-neurological disturbances affecting the limbs observed during the war. War Med., Par., 1918, ii, 37-44.—**Runge**. Ueber die Behandlung der Kriegsneurosen. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1014.—**Russel** (C. K.). War neuroses; some views on diagnosis and treatment. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, 25-38. Also reprint.—**Sänger** & **Cimbal**. Nerven-Erkrankungen im Kriege. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1915, xli, 933-935.—**Salmon**. Outline of American plans for dealing with war neuroses. War Med., Par., 1918, ii, 34-37.—**Sauer** (W.). Zur Analyse und Behandlung der Kriegsneurosen. Ztschr. f. d. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvi, 26-45.—**Savage** (G. H.). Mental war cripples. Practitioner, Lond., 1918, c, 1-7.—**Schüller** (A.). Zur Behandlung der Kriegsneurosen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxx, 973-979.—**Schultz** (J. H.). Ueber psychologische Leistungsprüfungen an vörsenen Kriegsteilnehmern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 326-364.—**Schwab** (S. I.). The war neuroses as physiologic conservations. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 579-635. — The mechanism of the war neuroses. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1919-20, xiv, 1-8.—**Slinger** (K.). Die Objektivierung nervöser Beschwerden im Kriege. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med. in 1916-17, xvi, 1-15. — Die traumatischen Neurosen im Felde. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 428-432.—**Springthorpe** (J. W.). Suggestions as to the better treatment of our war neuroses. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Med., Lond., 1918, ii, 258-265.—**Steckel** (H. A.). War neuroses in the combat areas. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1919-20, v, 44-56.—**Stewart** (Sir J. P.). The treatment of war neuroses. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 14-24. Also reprint.—**Stier** (E.). Wie kann der Entstehung von Kriegsneurosen bei der Feldarmee vorgebeugt werden? Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, lvii, 60-72.—**Stolzenburg**. Die Behandlung der Kriegsneurotiker unter besonderer Berücksichtigung der Hypnose. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 1037.—**Strecker** (E. A.). Experiences in the immediate treatment of war neuroses. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 45-69.—

Neuroses in soldiers—continued.

Taylor (W. S.). A hypnoanalytic study of two cases of war neurosis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1921-22, xvi, 344-355.—**Terhune** (W. B.). The war neuroses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1369-1373.—**Thema**. Neurosen nach Kriegsverletzungen. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1412; 1509; 1541; 1574.—**Turner** (W. A.). Arrangements for the care of cases of nervous and mental shock coming from overseas. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 619-626. — Neuroses and psychoses of war. Arch. Diagn., N. Y., 1918, xi, 85-105.—**Valobra** (I.). Sui disturbi nervosi detti di natura riflessa in neurologia di guerra. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 349-370.—**Weiler** (K.). Versorgung und weitere Behandlung der psychopathischen, hysterischen und neurotischen Kriegsteilnehmer. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 531-536.—**Wilkinson** (S. H.). War neuroses seen during a week's experience at Seale Hayne Military Hospital. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918, i, 67-71.—**Williams** (F. E.). War neuroses. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 35-42.—**Williams** (T. A.). The emotions and their mechanism in warfare. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 385; 408; 446.—**Wolfe** (S.). Military neuroses; general and fundamental etiology. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 272-276.—**Wollenberg** (R.). Zur Lehre von den traumatischen Neurosen; kriegsärztliche Erfahrungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci (Kriegschir. Hefte v), 343-357.

Neuroses of war-time.

BABINSKI (J.) & **FROMENT** (J.). Hystérie-pithiatisme et troubles nerveux d'ordre réflexe en neurologie de guerre. 8°. Paris, 1917.

— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1918.

DOHRENDORFF (E.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Neurosen, die infolge von Kriegseinflüssen entstanden sind. 8°. Heidelberg, 1918.

VON STRÜMPPELL (A.). Die Schädigungen der Nerven und des geistigen Lebens durch den Krieg. 8°. Leipzig, 1917.

Arnold (A.). Eine Kriegsneurose in ärztlicher Selbstbeobachtung. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 311.—**Armstrong-Jones** (Sir R.). Mental and nervous states in connection with the war and their mechanism. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 19; 32.—**Bailey** (F.). Neuro-psychiatry and the mobilization. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1917-18, iii, 219-222.—**Barker** (L. F.). War and the nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 1-10. Also reprint.—**Batten** (F. E.). Some functional nervous affections produced by the war. Quart. J. Med., Oxford, 1915-16, ix, 73-83.—**Bauer** (J.). Kriegsneurosen und Konstitution. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxx, 2241-2246.—**Becker** (W. H.). Zur Prophylaxe der im Lazarett entstehenden Neurose. Fortsch. d. Med., Berl., 1917-18, xxxv, 193.—**Boehme** (G. F.). War neuroses in women. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 180-184. Also reprint.—**Bonnier** (P.). L'état de guerre et les pannes nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 216-218.—**Clarke** (J. M.). Some neuroses of the war. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 381; 395.—**Consiglio** (P.). Ammaestramenti dalla esperienza neuro-psichiatrica di guerra. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1921, xiv, 144-158.—**Corning** (J. L.). Nervous disturbances of the civil population in war time. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1015-1017.—**Del Greco** (F.). Il carattere nelle astenie psichiche di guerra. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1920, xiii, 101-114.—**Drastich** (B.). Organisatorisches über Kriegsneurosen und -psychosen. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 2053-2064.—**Duprat** (G.-L.). La psychothérapie en temps de guerre. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 113; 123.—**Gamlen** (R. H.). The rôle of repression in the war neuroses. Lancet, Lond., 1920, i, 1385.—**Herbert** (S.). Post-war neurosis. *Ibid.*, 1921, i, 1238.—**Hertz** (A. F.). Nerves and the war. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 169; 335.—**Hoche** (A.). Seelische Massenerscheinungen im Kriege. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipzig, 1916, ii, 57-70.—**Hurst** (A. F.). Classification of war neuroses. Alienist & Neurol., St. Louis, 1917, xxviii, 458.—**Inman** (T. G.). Some comparisons between war neuroses and those of civil life. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 184-186.—**Jellinek**. Vier Fälle von Kriegsneurosen (Schüttelneurosen) ohne Felddienstleistung. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1122.—**Jolowicz** (E.). Was können wir aus der Kriegsneurosenbehandlung für die Friedensneurose lernen? Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 728-732.—**Kahane** (M.). Kriegsneurosen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxx, 345-348.—**Kolb** (L.). The bearing of war neuroses on immigration. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 317-332.—**Liebermeister** (G.) & **Siegerist**. Ueber eine Neurosenepidemie in einem Kriegsgefangenenlager. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 350-355.—**Lilienstein**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Kriegsneurosenfrage. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 170-173.—**Lorenz** (W. F.). War psychoneurosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 506-511.—**Lumsden** (T.). War neuroses; notes retrospective and constructive. Med. Press,

Neuroses of war-time—continued.

Lond., 1919, n. s., cviii, 303; 325; 345.—**Meyer** (M.). Epikritische Betrachtungen zur Einteilung und Beurteilung der kriegsneurotischen Störungen. Med. Klin., Leipzig, 1919, xv, 998–1002.—**Norbury** (F. P.). The mental mechanism of war neuroses. Med. Herald, St. Joseph, 1920, xxxix, 109–113.—**Overbeek** (H. J.). Mobilisatie-neurosen en -psychozen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1617–1620.—**Pfister** (O.). Die verschiedenartige Psychogenität der Kriegsneurosen. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1919, v, 288–294.—**Pineles** (F.). Kriegsneurosen und innere Sekretion. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 2189–2195.—**Redlich** (E.). Einige allgemeine Bemerkungen über den Krieg und unser Nervensystem. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 469–473.—**Rejtő** (A.). Zur Lehre der Kriegsneurose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxxiii, 325–336.—**Roth** (E.). Kriegsgefahr und Psyche. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1915, xxi, 1–3.—**Rubiano** (S.). Patogénesis de los trastornos mentales llamados de guerra. Arch. de neurobiol., Madrid, 1924, iv, 42–53.—**Saenger**. Ueber die durch den Krieg bedingten Folgezustände im Nervensystem. München. med. Wchnschr., 1915, lxxii, 521; 564.—**Schüller** (A.). Die Kriegsneurosen und das Publikum. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1384; 1455.—**Singer** (K.). Das Kriegsende und die Neurosenfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 738–741. *Also* Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxviii, 330–334.—**Springthorpe** (J. W.). War neuroses and civil practice. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 279–284.—**Stern** (A.). The exigencies of peace as the basis of a war neurosis. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 425–430.—**Stieler** (G.). Ueber Psychosen und Neurosen im Kriege. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1919, xxxix, 131; 449.—**Trömmner** (E.). Krieg und Nervensystem. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 41; 59.—**Weisenburg** (T. H.). Traumatic neuroses in war and in peace. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 596. *Also* reprint.—**White** (S. E.). Nerve-strain and war. Lancet Lond., 1915, ii, 1317.—**Wright** (H. W.). Postbellum neuroses; a clinical review and discussion of their mechanism. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 429–434.

Neuroses in women.

MYERSON (A.). The nervous housewife. 8°. Boston, 1920.

Abraham (K.). Psychoanalyse und Gynäkologie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 451–462.—**Bandler** (S. W.). What fears and states of anxiety in a patient mean to the gynecologist. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 619–622.—**Barker** (L. F.). On the understanding and practical management of nervous patients, particularly of the nervous woman. Bull. N. York Acad. Med., N. Y., 1925, 2, s. i, 404–426.—**Bollie** (P.). Les névroses traumatiques chez la femme. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1914, v, 101–111.—**Bossi**. Le conseguenze dei traumi psichici sulla mestruazione; la gravidanza, il parto, il puerperio e l'allattamento. Ginecol. mod., Genova, 1910, iii, 32–39.—**Fischer** (H.). Ueber psychogene Ursachen körperlicher Symptome in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 800–814.—**Fornero** (A.). Alcune osservazioni di neurosi melanconica emolastica in gravidanza ed in puerperio. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 320–324.—**Graves** (W. P.). Relationship between gynecological and neurological diseases. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1913, xxiv, pt. 1, 195–226. — The new psychology applied to the neuroses of gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 497–506. *Also* reprint.—**Landeker** (A.). Ein konstanter Symptomenkomplex der Neurogynäkologie. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 481–483. — Die Beckenringneurose des Weibes, ihre Entstehung und Behandlung. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1922, xxix, 97–101.—**Lanphear** (E.). The nervous woman from the gynecologist's standpoint. Texas Cour. Rec. Med., Fort Worth, 1909–10, xxvii, 11–17.—**McNelis** (J. C.). Controlling the nervous manifestations of pregnancy and the puerperium; vague nervous conditions requiring careful attention. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 93–96.—**Mayer** (A.). Ueber psychogene Ursachen körperlicher Symptome in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, xlix, 785–800.—**Moll** (L.). Die Maternitätsneurose. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 160–162. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 293.—**Morselli** (A.). Sulla cura gynecologica dell'isterismo e delle psicosi. Quaderni di psichiatria, Genova, 1911, i, No. 12, 1–17.—**Myerson** (A.). The neurosis of the housewife. Med. Critic & Guide, N. Y., 1918, xxi, 286–294.—**Palmer** (C. D.). The neuroses and the psychoses of women. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 335–342.—**Schnyder** (L.). Du rôle des interventions opératoires gynécologiques dans le traitement du nervosisme. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. . . . Compt. rend., Par., 1908, xlvii, 213–216.—**Stemmer** (W.). Ueber Psychodiagnostik und Psychotherapie in der Frauenheilkunde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xli, 458–466.—**Taft** (Jessie). The neurotic girl. Med. Woman's J., Cincin., 1920, xxvii, 33–42.—**Walthard** (M.). Psychoneurose und Gynäkologie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzungsft., 249–257.—**Wels-wange**. Die Beziehung der funktionellen Neurosen, resp. der Hysterie zu den Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 49.—**von Wolff**. Psychotherapie und Frauenkrankheiten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 443–451.

Neurotherapie. 1919–1928. 8°. Amsterdam.

Supplement to **Psychiatrische en Neurologische Bladen**.

Neurotoxins.

GUIRAUD (P.). *La proprité neurotoxique. 8°. Montpellier, 1907.

Goldbaum (M.). Ueber spezifische Neurotoxine. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1801–1803.—**Khoroshko** (V. K.). [On anaphylaxis to nerve tissue and on neurotoxines.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 1560–1574.—**Moore** (Lillian M.). Can a specific neurotoxin be obtained from the corpus luteum? J. Immunol., Balt. & Cambridge, Eng., 1916, i, 525–529.—**Ohta** (M.). Studien über Neurotoxine. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1924, xxxi, 171; 221, 2 pl.—**Serono** (C.). I veleni che si formano nel lavoro nervoso. Rassegna di terap., Roma, 1908, xxvi, 847–855.

Neuschlosz (S. M.).

See **Roffo** (A. H.) & **Neuschlosz** (S. M.). Acción de los extractos [etc.]. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

Neuschüler (Alfonso). L'oculistica pratica. Vademecum per i medici. viii, 434 pp. 16°. Roma, E. Voghera [1906].

Neussell (Eduard Ludwig). *Das Verhalten der Pupillen bei Alkoholismus. 20 pp., 1 l. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

Neusser (Edmund) [1852–1912]. Ausgewählte Kapitel der klinischen Symptomatologie und Diagnostik. 4 Hefte, 238 pp. roy. 8°. Wien & Leipzig, Braumüller, 1904–1911.

— The same. Clinical treatises on the symptomatology and diagnosis of disorders of respiration and circulation. Authorized English translation by Andrew MacFarlane, M. D. 3 pts. 12°. New York, E. B. Treat & Co., 1907–1909.

For biography see Denver M. Times [etc.], 1912–13, xxxii, 213 (Z. von Dworzak). *Also* Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, pp. i–iv (N. Ortner). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1748 (W. Turk). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxix, 1215 (Chrostek). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1912, lxxii, 2945–2951 (N. Ortner).

Neussichin (Moses) [1882–]. *Ueber das Bumke'sche Phänomen bei der Dementia praecox (das Fehlen der Pupillenerweiterung auf sensible und psychische Reize). 38 pp. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1910.

Neustadt (Adolf) [1892–]. *Beitrag zur Kasuistik der kongenitalen Sakraltumoren. 35 pp. 8°. Berlin, A. Scholem, 1919.

Neustadt (Max) [1884–]. *Ueber Cancer en cuirasse mit Blasenbildung und Lokalisation an der Haut des rechten Oberschenkels und des Unterbauches. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

Neutral red.

Bohn (G.) & **Drzewina** (Anna). Action toxique du rouge neutre en présence de la lumière. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 386–388.—**Poltzner** (G.). Ueber die Giftwirkung des Neutralrots. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 43–47.

Neuville (François-Antonin) [1886–]. *Contribution à l'étude de l'évolution de la race bovine flamande. 161 pp. 8°. Paris, 1926. Ecole nat. vét. d'Alfort.

Neuy (Josef) [1891–]. *Ueber Zwerchfellfurchen der Leber. 26 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1919.

Neve (Arthur) [1858–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 584. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 715.

Neven (Otto). *Ueber die Wirkungsweise der Arzneimittel bei Trypanosomiasis. [Bern.] 38 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Neves (Arthur Lino) [1880–]. *Die spastischen Erkrankungen des Darmkanals. 30 pp. 8°. Berlin, H. Blanke [1912].

das Neves (Fausto Carneiro). *Estudo da ergographia. 75 pp. 4°. Rio de Janeiro, 1905.

- Neveu** (Auguste-Pierre) [1885-]. *Confusion mentale et mélancolie. Etude clinique. 101 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 9.
- Neveu** (Joseph). *Contribution à l'étude de l'huile de jusquiame. 107 pp. 8°. Montpellier, 1911.
Ecole de pharmacie.
- Neveu** (Marcel). *Procidence du cordon et opération césarienne. 55 pp. 8°. Paris, 1909. No. 11.
- Neveu** (Raymond). *Notes sur la médecine grèque dans l'antiquité depuis les origines jusqu'à l'école d'Alexandrie. 153 pp. 8°. Paris, 1906. No. 16.
- Neveu-Dérotie** (Jacques) [1897-]. *Contribution à l'étude des paralysies faciales d'origine dentaire et buccale. 44 pp. 8°. Paris, 1924. No. 375.
- Neveu-Lemaire** (Maurice) [1872-]. Parasitologie des animaux domestiques, maladies parasitaires non bactériennes. 2 p. l., ii, 1257 pp. 8°. Paris, J. Lamarre & Co., 1912.
The same. Parazitologiya domashnikh zhivotnikh. Prostfeishiya (Protozoa). Perevod pod redaktsiyey i s dobavleniyami Vas. L. Yakimova. [Parasitology of domestic animals. Protozoa. Transl. under the editorship of, and with additions, by Vas. L. Yakimoff.] 213 pp., 1 l. 8°. Petrograd, Ya. Trei, 1915.
— Précis de parasitologie humaine, 5. ed. vi, 466 pp. 8°. Paris, J. Lamarre, 1921.
— Principes d'hygiène et de médecine coloniales. vi, 278 pp. 8°. Paris, 1925.
- Neveux** (Marcel). *Les hématomas circonscrits intra-péritonéaux d'origine gravido-tubaire. 58 pp. 8°. Paris, 1920. No. 491.
- Nevière** (Paul) [1885-]. *Les réactions cliniques et les modifications hémétiques provoquées par l'héliothérapie dans les affections tuberculeuses de l'enfance. 81 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 4.
- Neviezhin** (V. I.). Osnov' diagnostiki vnutrennikh boleznei; fizicheskiye metody izsledovaniya. [Principles of diagnosis of internal diseases; physical methods of exploration.] 180 pp., 1 l. 8°. Poltava, G. I. Markevich, 1910.
- Neville** (John Francis) [1867-1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 137.
- Neville-Polley** (L. J.). John DeLton. 63 pp. 8°. London, New York, MacMillan Co., 1920.
- Nevin** (Mendel). Conduction and infiltration anesthesia with novol procaine tablets. 32 pp. 8°. Brooklyn, N. Y., 1919.
— Conduction and infiltration anesthesia. 313 pp. 8°. Brooklyn, 1923.
— & **Puterbaugh** (P. G.). Conduction, infiltration, and general anesthesia in dentistry. 2. ed. 3 p. l., 360 pp., 1 pl. roy. 8°. Brooklyn, 1924.
- Névo** (Albert-Victor) [1882-]. *Contribution à l'étude de la mort subite dans la pleurésie droite. 58 pp. 8°. Paris, 1915. No. 82.
- Nevoile** (Milan) [1846-1907].
Škýř (E.). [In memoriam.] Časop. česk. lékařn., v. Praze, 1907, xxvi, 701, port.
- Névraze** (Le). Recueil de neurologie normale et pathologique. Publié par A. Van Gehuchten. v. 1-15, 1900-1913. 8°. Louvain.
- Neurologicheskii Vestnik**. Organ Obshtsheshtva Nevropatologov i Psikhiatrov pri Imperatorskom Kazanskom Universitetie. [Neurological Courier. Organ of the Society of Neuro-pathologists and Psychiatrists, at the Imperial University of Kazan.] v. 1-21, 1893-1914. 8°. Kazan.
- New Albany** (The) Medical Herald. v. 13-36, 1893-1927. 8°. New Albany, Ind.
- New Book of Health** for 1926. The science of living. 171 pp. 12°. New York [1925].
- New era in medical teaching**. University of Pennsylvania about to dedicate most complete medical laboratory in America. Nos. 29, 34-36. Philadelphia, Pa., 1904.
- New** (The) International Year Book. A compendium of the world's progress. Editor: Frank Moore Colby. 4°. New York, Dodd, Mead & Co., 1915-1918.
- New** and non-official remedies; containing descriptions of the articles which have been accepted by the council on pharmacy and chemistry of the American Medical Association. 4 v. 8°. Chicago, Amer. Med. Ass., 1909-1926.
- New** (The) Philosophy. A quarterly magazine devoted to the interests of the Swedenborg Scientific Association. v. 13-30, 1910-1927. 8°. Lancaster & Bryn Athyn, Pa.
- Newall** (Charles F.). The problem of pain in nature. 1 p. l., 131 pp. 8°. Paisley, A. Gardner, 1917.
- Newark**, N. J. City Planning Commission. City planning for Newark. xxxi, 163 pp., 2 maps. 8°. Newark, N. J., L. J. Hardham Printing Co., 1913.
- Newark** (Wallace E.) [1861-1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1634.
- Newberry** (John Strong) [1822-1893]. The later extinct floras of North America. A posthumous work. Edited by Arthur Hollick. xvii, 295, x pp., 68 pl. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1898.
U. S. Int. Dept. Geol. Surv., Walcott. Monographs, v. 35.
- Newberry Library** (The), Chicago. Descriptive account of the collection of Chinese, Tibetan, Mongol, and Japanese books in the Newberry Library. By Berthold Laufer. ix, 42 pp., 5 pl. 8°. Chicago, Newberry Library, [1913].
- Newbery** (Percy Edward) [1869-]. A book in English metre, of the great Marchaunt man called "Dives pragmaticus." . . . 1563. Reproduced in facsimile from the copy in the John Rylands Library. Together with an introduction by Percy E. Newbery; and remarks on the vocabulary and dialect, with a glossary by Henry C. Wyld. xxxviii, 8 l. 4°. Manchester, University Press [etc.], 1910.
- Newbolt** (George Palmerston) [1863-1924].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 503; 553.
- Newbolt** (Michael Robert) [1874-]. Healing. vi, 95 pp. 12°. New York & Toronto, Macmillan Co., 1924.
- Newcastle** (The) Medical Journal; the organ of the Newcastle-upon-Tyne and Northern Counties Medical Society. v. 7-8, 1926-1928. 8°. Newcastle-upon-Tyne.
- Newcastle-upon-Tyne** (The) and Northern Counties Medical Journal. [Quarterly.] v. 1-6, 1920-1926. 8°. Newcastle-upon-Tyne.
- Newcomb** (Arthur) [1873-].
See **Blackford** (Katherine M. Huntsinger) & **Newcomb** (Arthur). Analyzing character [etc.]. 8°. New York, 1916.
- Newcomb** (James Edward) [1857-1912]. Surgical diseases and wounds of the larynx and trachea. pp. 863-913. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.
In Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v.
See, also, **Burnett** (C. H.), **Ingals** (E. F.) & **Newcomb** (J. E.). A text book on diseases of the ear [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1901.
For biography see Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 344.

Newcomb (Simon) [1835–1909]. The reminiscence of an astronomer. x, 1 l., 424 pp., port. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin & Co., 1903.

Newcomer (Joseph W.) [1838–1914]. [Obituary.] Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 132.

Newcomet (William Stell) [1872–]. Radium and radiotherapy; radium, thorium, and other radio-active elements in medicine and surgery. xiii, 315 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1914.

Newell (A. G.). Blackwater fever (bilious malignant tertian ague). viii, 127 pp., 1 tab., 1 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson [Ltd.], 1909.

Newell (C. M.). Pneumatic therapia; the cure of chronic diseases by rarefied air. 32 pp. 8°. [Boston], 1879.

Newell (Frank Thorpe Porter) [1860–1914].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 22.

Newell (Franklin Spilman) [1871–]. Cesarean section. xii, 1 l., 210 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1921.

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 346, port.

Newell (Mary Best) [1858–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1537.

Newell (William Augustus) [1817–1901]. Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901–2, vi, 48.

New England (The) Druggist. v. 11–15, 1899–1903. 4°. Boston.

Continued as **Apothecary** and **New England Druggist**.

New England (The) Journal of Medicine. v. 198. 1928. 4°. Boston.

Continuation of **Boston Medical and Surgical Journal**.

New England (The) Medical Gazette. v. 1–53, 1866–1918. 8°. Boston.

New England Medical Monthly. v. 1–30, 1881–1911; Nos. 1–2, v. 31, 1912. 8°. Danbury, Conn.; Boston.

Merged in **American Practitioner and News**, forming **American Practitioner**.

New Guinea.

Koch (J. W. R.). *Bijdrage tot de anthropologie der bewoners van Zuidwest Nieuw-Guinea; benevens uitkomsten van lichaamsmetingen, verricht bij Javanen, Sumatranen, Baliërs en Sasaks. 8°. Leiden, 1908.

Detzner (H.). Medizinische und hygienische Streiflichter aus dem Innern von Neuguinea. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1921, xxv, 67–79.—Fischer (H. W.). Beiträge zur Ethnographie von Neu-Guinea. Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1915, xxii, 230–233.—Jones (R. F.). Tropical diseases in British New Guinea. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1910–11, iv, 93–105.—Piesse (E. L.). Decline of population in the Territory of New Guinea. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, i, 241.—Pösch (R.). Einige bemerkenswerte Ethnologika aus Neu-Guinea. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1907, xxxvii, 57–71.—Rassenhygienische und ärztliche Beobachtungen aus New-Guinea. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 46–66.—Seligmann (C. G.). A classification of the natives of British New Guinea. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1909, xxxix, 314–333, 10 pl.—Strong (W. M.). Some personal experiences in British New Guinea. Ibid., 1919, xlix, 292–308.—Wirz (P.). Ethnographische Skizzen aus Hollandisch Zentral-Neuguinea. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1924, lvi, 187–189.

New Guinea. Anthropological report, No. 3: Certain natives in South New Britain and Dampier Straits, by E. W. Pearson Chinnery. 102 pp. 8°. Melbourne, Gov. Print. Off., 1926.

Newham (H. B.).

See **Daniels** (Charles Wilberforce) & **Newham** (H. B.). Laboratory studies in tropical medicine [etc.]. 8°. London, 1923.

New Hampshire College Agricultural Experiment Station, Durham. Bulletins, 1892–1908. 8°. Concord & Durham.

New Hampshire Sanitary Bulletin. Published quarterly by the State Board of Health. v. 1–3, 1900–1911. 8°. Concord.

Continued as **Quarterly Bulletin** of the State Board of Health, New Hampshire.

Newhart (Horace) [1872–].

See **Ruttin** (Erich). A clinical study of the [etc.]. 8°. New York [1914].

New Haven Hospital, New Haven, Conn.

See **General Hospital Society of Connecticut**, New Haven.

Newington (Alexander S. L.) [1846–1914].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 282. Also *Lancet*, Lond., 1914, i, 273.

Newington (Herbert Francis Hayes) [1847–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 200. Also *J. Ment. Sc.*, Lond., 1917, lxxii, 461–467. Also *Lancet*, Lond., 1917, ii, 214.

New Jersey. Adjutant General. Record of officers and men of New Jersey in the Civil War, 1861–1865. 2 v. 1758; 176 pp. roy. 8°. Trenton, J. L. Murphy, 1876.

New Jersey. State Agricultural Experiment Station. Report upon the mosquitoes occurring within the State, their habits, life history, etc. Prepared by John B. Smith. 482 pp., 42 pl., 4 maps. 8°. Trenton, 1904.

— Bulletins, 1907–1921. 8°. New Brunswick & Trenton.

New Jersey (The) Dental Journal. Published monthly by the New Jersey State Dental Society. v. 3–8, 1914–1919. 8°. East Orange, N. J.

Newland (C. Bingham). What is instinct? Some thoughts on telepathy and subconsciousness in animals. xv, 217 pp. 8°. London, J. Murray, 1916.

Newlands (Ethel M.).

See **Matteson** (Emma B.) & **Newlands** (Ethel M.). A laboratory manual [etc.]. 8°. New York, 1916.

Newman (Bernard J.), **McConnell** (William J.) [et al.]. Lead poisoning in the pottery trades. 223 pp., 14 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

U. S. Treasury Dept. Pub. Health Serv., Wash., 1921, Bull., No. 116.

Newman (David) [1870–1924]. Movable kidney and other displacements and malformations. xii, 233 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1907.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1924, i, 841. Also *Glasgow M. J.*, 1924, ci, 348–350, port.

Newman (E. A. R.). Manual of aseptic surgery. xii, 223 pp. 12°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1906.

— The same. 321 pp. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1908.

— Irrigation in cataract extraction. 4 l., 124 pp. 8°. Calcutta & Simla, Thacker, Spink & Co., 1922.

Newman (Sir George) [1870–]. Infant mortality; a social problem. viii, 356 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1907.

— An outline of the practice of preventive medicine. 124 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1919.

Gt. Brit. Ministry of Health.

— The same. 154 pp. 8°. London, 1926. Gt. Brit. Ministry of Health.

Newman (Sir George)—continued.

- Recent advances in medical education in England. 195 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1923.
 Gt. Brit. Ministry of Health.
- Thomas Sydenham, reformer of English medicine. 1 l., 37 pp. 8°. London, 1924.
- The private practitioner as pioneer in preventive medicine; being the annual oration of the Hunterian Society: 1926. 47 pp., port. 8°. London, H. Milford, 1926.
- Interpreters of nature; essays. viii, 1 l., 296 pp. 8°. London, Faber & Gwyer [1927].
See, also, Whitelegge (B. Arthur) & **Newman** (George). Hygiene [etc.]. 12°. London, 1908.

Newman (Horatio Hackett) [1875–]. The biology of twins (mammals). ix, 186 pp. 8°. Chicago, Ill., 1917.

- Readings in evolution, genetics, and eugenics. xviii, 523 pp. 8°. Chicago, 1921.
- The physiology of twinning. xii, 230 pp. 12°. Chicago, 1923.
- Evolution, genetics, and eugenics. xx, 639 pp. 8°. Chicago [1925].
- The nature of the world, and of man, by A. C. Alee, G. W. Bartelmez [et al.]. xxiv, 566 pp., 13 pl., 1 tab. 8°. Chicago, [1926].

Newman (John Henry) [1844–1913].

- Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1614; 1914, i, 67.
Also Lancet, Lond., 1914, i, 71. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 732.

Newman (Lewis E.) [1851–1921].

- Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1986.
- Newman** (T. S.). National health insurance. A practical guide to medical benefit for the use of insured persons, agents, and branch secretaries. 32 pp. 16°. [London], Metcalfe & Wybrow [1923].

Newmayer (Solomon Weir) [1877–]. Medical and sanitary inspection of schools, for the health officer, the physician, the nurse, and the teacher. vi, 1 l, 318 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger [1913].

- The same. [2. ed.] x, 462 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1924.

New Mexico.

- Brewer** (I. W.). Winter climate of the Mesilla Valley, New Mexico. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xxii, 407–409. *Also* reprint.—**Carrington** (P. M.). The climate of New Mexico. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1907, xxii, 945–957. *Also* Texas State J. M., Fort Worth, 1907–8, iii, 133–138.

New Mexico (The) Medical Journal. v. 6–17, 1910–1912 to 1916. 8°. Las Vegas, N. Mex.
 Continuation of **Journal** of the New Mexico Medical Society.**Newnham** (William) [1790–1865].

- Shastid** (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8366.

New Orleans (The) Medical and Surgical Journal. v. 1–23, 1873–1896; v. 49–80, 1896–1928. 8°. New Orleans.**Newsholme** (Arthur) [1857–]. Hygiene; a manual of personal and public health. New ed. viii, 356 pp. 8°. London, G. Gill & Sons, 1902.

- The prevention of tuberculosis. 429 pp., 3 pl. 8°. London, Methuen & Co., 1908.
- School hygiene, the laws of health in relation to school life. 14. ed., 22. thousand. Rewritten by James Kerr. 352 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin [1916].
- Public health and insurance. xiv, 270 pp. 8°. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1920.

Newsholme (Arthur)—continued.

- The elements of vital statistics in their bearing on social and public health problems. New ed. 623 pp., 2 diagrs. 8°. London, Allen & Unwin [1923].

The ministry of health. 7 p. 1., 271 pp. 8°. London & New York, G. P. Putnam's Sons, Ltd. [1925].**Evolution of preventive medicine.** xv, 226 pp., 5 ports. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1927.**Health problems in organized society; studies in the social aspects of public health.** xi, 253 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1927.

- See, also, Influenza*, a discussion, [etc.]. 8°. London, New York [etc.] [1919].

MacNalty (A. Salusbury) [et al.]. Further reports and papers on epidemic poliomyelitis. 27 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1918.
 Rep. Loc. Gov. Bd., n. s., No. 120.**Newsome** (Edith). Home nursing; comprising lectures given to detachments of the British Red Cross Society. ix, 159 pp. 12°. London [1916].**New South Wales.** Intelligence Department and Bureau of Statistics. Vital statistics for 1906 and previous years. xx, 163 pp. 4°. Sydney, W. A. Gullick, 1908.**New South Wales.** Legislative Assembly. Report of the government bureau of microbiology. 3 reports, 1909–1912. fol. Sydney, W. A. Gullick, 1910–1914.**New South Wales.** Public Instruction Department. Report upon the physical condition of children attending public schools in New South Wales (with special reference to height, weight, and vision). vii, 66 pp., 39 diag. roy. 8°. Sydney, W. A. Gullick, 1908.**New South Wales.** Report of the New South Wales Board of Trade on white lead as used in the painting industry; its dangers and their prevention. 778 pp. 8°. Sydney, W. A. Gullick, 1921.**Newstead** (R.), **Evans** (Alwin M.) & **Potts** (W. H.). Guide to the study of tsetse-flies. xi, 332 pp., 28 pl., 4 maps. 4°. London, Hodder & Stoughton, 1922.**Newton** (Alfred) [1829–1907].

- Wollaston** (A. F. R.). Life of Alfred Newton, professor of comparative anatomy, Cambridge University, 1866–1907. With a preface by Sir Archibald Geikie. 8°. London, 1921.

G. (A.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1908, s. B, lxxx, pp. xlv–xlix.**Newton** (Caroline).

- See Ferenczi* (S.) & **Rank** (Otto). The development of psychoanalysis. 8°. New York & Washington, 1925.

Newton (Eric) [1885–1917].

- Obituary.** Lancet, Lond., 1918, ii, 255.

Newton (Frank Brownlie) [1874–1903].

- Flint** (E. P.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1903, 415.

Newton (Sir Henry William) [1842–1914].

- Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 49. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 1846. *Also* Med. Officer, Lond., 1914, xi, 338.

Newton (Sir Isaac) [1642–1727].

- Brewster** (Sir D.). The life of Sir Isaac Newton. 12°. New York, 1833.

Gray (G.). A bibliography of the works of Sir Isaac Newton. 2. ed. 8°. Cambridge, 1907.

- Houstoun** (R. A.). Newton and the colours of the spectrum. Science Progr., Lond., 1917–18, xii, 250–264.—**Sweeting** (R. E.). Life and optical researches of Sir Isaac Newton. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1922, iii, 219–237.

Newton (John) [1820-1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1614.

Newton (Lancelot) [1846-1925].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 982.

Newton (McGuire) [1877-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1534.

Newton (Richard Coe) [1851-1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1714. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 849. Also N. York M. J., [etc.], 1919, cx, 905.

Newton (William Kelly) [1850-1909].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 152.

Newtonoff (Mlle.). *Le venin du Pseudechis porphyriacus d'Australie (black snake). 16 pp. 8°. Lausanne, 1912.

New York Academy of Medicine.

Jacobi (A.). The semi-centennial of the New York Academy of Medicine. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 325-330. Also reprint.—**Wheeler (C. L.).** The New York Academy of Medicine; a short history of the present building. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 169-174. Also reprint.

New York City.

FRANCIS (J. W.). Old New York; or, reminiscences of the past of 60 years; being an enlarged and revised edition of the anniversary discourse, delivered before the New York historical society (Nov. 17, 1857). 8°. New York, 1858.

REYNOLDS (J. B.). Civic bibliography for Greater New York. 8°. New York, 1911.

Bolduan (C. F.). A guide to some of the hygienic features of New York City prepared for the xv. International Congress on Hygiene and Demography. N. Y. (City) Dep. Health, 1912. Monogr. Series, No. 6, 1-66.—**Laidlaw (W.).** Who lives in New York? Survey, N. Y., 1922-23, xlix, 361-363.—**Murdoch (Katharine).** A study of race differences in New York City. School. & Soc., N. Y., 1920, xi, 147-150.—**Soper (G. A.).** The sanitary engineering problems of water supply and sewage disposal in New York City. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 601-605.—Research affloat: the pollution of New York Harbor and the problems of its control. Survey, Social, Charit., Civic, N. Y., 1909, xxii, 374-382.—**Stella (A.).** The effects of urban congestion on Italian women and children [in New York]. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 722-732.—**Williams (L. R.).** Pollution of harbor waters of New York, especially referring to bearing on health. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 19-22.

New York (City). Bellevue Hospital. Society of Alumni. A seven years' record of the Society of Alumni of Bellevue Hospital, 1915-1921; being the Year-book with memorials of those who died in the great war, by Robert J. Carlisle. xii, 285 pp., 19 pl. 8°. New York, Soc. Alumni Bellevue Hosp., 1922.

New York (City). Bellevue Hospital. Training School for Nurses. Alumnae Association. Bellevue; a short history of Bellevue Hospital and of the training schools. 44 pp. 8°. [New York], 1915.

New York (City). Department of Health. Handbook of the division of communicable diseases. 191 pp. 12°. New York, J. W. Pratt Co., 1912.

— The registration and sanitary supervision of pulmonary tuberculosis in New York City by the Department of Health. 104 pp., 16 pl., 3 ch. 8°. New York, 1912. Monograph Series, No. 1.

— The subsequent history of patients discharged from tuberculosis sanatoria: an investigation carried on by the Council of Jewish Women. 47 pp. 8°. New York, 1913. Monograph Series, No. 8.

— The law of the sanitary code of the Board of Health of the City of New York. By George P. Foulk. 94 pp. 8°. New York, 1913. Monograph Series No. 9.

New York (City)—continued.

Handbook of information regarding the routine procedure of the division of communicable diseases 1913. By J. S. Billings, jr. 200 pp. 12°. New York, 1913.

Handbook of information regarding the routine procedure of the bureau of infectious diseases. 1 p. l., xiii, 285 pp. 12°. New York City, 1914.

Rules for employees of the bureau of preventable diseases, including those for all employees. Directories of offices, tuberculosis clinics and hospitals, and supply stations. 106 pp. 32°. [New York], 1915.

Wood alcohol poisoning. By S. Dana Hubbard. 14 pp. 8°. New York, 1920. Reprint ser. No. 89.

Industrial medicine. By S. Dana Hubbard. 10 pp. 8°. New York, 1920. Reprint ser. No. 91.

Keep well leaflet No. 20. Automobile hazards, by S. Dana Hubbard. 55 pp. 12°. New York, Bur. Pub. Health [n. d.].

Keep well leaflet No. 21. How the control of the preventable diseases is aided through animal experimentation. 41 pp. 12°. New York, Bur. Pub. Health [n. d.].

New York (City). German Hospital and Dispensary. Vierzig Jahre des Deutschen Hospitals und Dispensary in der Stadt New York. Eine geschichtliche Darstellung. 119 pp., 26 pl. 4°. [New York, 1909.]

[New York (City). Manhattan Eye, Ear, and Throat Hospital.] Nursing in diseases of the eye, ear, nose, and throat, by Harmon Smith (editor), John R. Shannon [et al.]. 4. ed. 335 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.

New York (City). Metropolitan Sewerage Commission. Main drainage and sewage disposal works proposed for New York City; reports of experts and data relating to the harbor. Report of the metropolitan sewerage commission of New York. 762 pp. 4°. [New York, Wynkoop Hallenbeck Crawford Co., 1914.]

New York (City). Police Department. Hygiene, prevention of disease and first aid, by New York police surgeons. 122 pp. 8°. [New York, 1924.]

New York (City). Roosevelt Hospital. Medical and surgical report of the Roosevelt Hospital, New York. 2. series, based on the work of the years 1915-1924, inclusive. xvii, 378 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1925.

New York (City). St. Luke's Hospital. Pathological Department. Laboratory technique; the methods employed at St. Luke's Hospital. vii, 172 pp. 8°. East Stroudsburg, Pa. [1917].

New York Psychiatric Society. Studies in psychiatry. vol. 1. v, 222 pp. 8°. New York, 1912.

Nervous and mental disease monograph series, No. 9.

New York (State). Report of the Tenement House Committee, as authorized by chapter 479 of the laws of 1894. Transmitted to the Legislature January 17, 1895. 649, iv, pp., 11 pl., 8 maps, 19 plans, 8 diag. 8°. Albany, J. B. Lyon, 1895.

The tenement house act. (Chapters 334 and 555, laws of 1901; chapter 352, laws of 1902; chapter 179, laws of 1903.) Prepared for the Tenement House Department. 2 p. l., 71 pp. 16°. [New York], 1903.

New York (State)—continued.

Report of the State Commission to investigate provision for the mentally deficient, pursuant to the provisions of chapter 272 of the Laws of 1914. Transmitted to the Legislature February 15, 1915. 628 pp., 256 pl., 1 ch. 8°. New York, 1915.

New York (State). Board of Charities. Bureau of Analysis and Investigation. A bibliography of eugenics and related subjects. Comp. by the bureau, Gertrude E. Hall, Ph. D., inspector in charge. 130 pp. 8°. Albany, N. Y., 1913. Eugenics and social welfare, bulletin No. 3.

New York (State). Commission on the Blind. Report of the Commission of 1906 to investigate the condition of the blind in the State of New York. 586 pp., 52 pl. 8°. Albany, J. B. Lyon Co., 1907.

New York (State). Commission to Investigate Provision for the Mentally Deficient. Report of the State Commission to investigate provision for the mentally deficient, pursuant to the provisions of chapter 272 of the Laws of 1914. 628 pp. 8°. Albany, J. B. Lyon Co., 1915.

New York (State). Commissioners of Emigration. Annual reports of the commissioners of emigration of the State of New York, from the organization of the Commission, May 5, 1847, to 1860, inclusive: together with tables and reports, and other official documents. Comp. and prepared under resolution adopted by the Board, August 29, 1860. viii, 428, iii, 63 pp. 8°. New York, 1861.

New York (State). Department of Health. Cancer Laboratory. Annual reports of the work of the cancer laboratory of the New York State Department of Health, conducted at the Gratwick Research Laboratory, University of Buffalo. 6–11., 1904–5 to 1910–11. 8°. Albany, 1907–1911.

New York (State). Department of Labor. Medical division Bull. No. 3. Injuries to the head and their sequelæ. By Raphael Lewy. 44 pp. 8°. [Albany], 1923.

— The lead hazard and compensation (a compend). By May R. Mayers. 28 pp. 8°. [Albany, J. B. Lyon Co.], 1926.

New York (State). Department of Labor. Division of Industrial Hygiene. Special Bull. No. 130. A study of hygienic conditions in steam laundries and their effect upon the health of workers. By May R. Mayers. 110 pp., 1 ch. 8°. Albany & New York, 1924.

— Special Bull. No. 131. An analysis of 100 accidents on power punch presses, with suggestions as to the installation of suitable guards on such machines. 27 pp. 8°. Albany & New York, 1924.

New York (State). Factory Investigating Commission. Preliminary report. 3 v. 8°. Albany, The Argus Co., 1912.

— The same. Second report. 2 v. 1340 pp., paged consec. 8°. Albany, The Argus Co., 1913.

New York (State). Legislature. Assembly. Special Committee to Investigate the Indian Problem. Report of a special committee to investigate the Indian problem of the State of New York, appointed by the assembly of 1888. 410 pp. 8°. Albany, 1889.

New York (State). Legislature. Assembly. Tenement House Committee. Report of the tenement house committee as authorized by

New York (State)—continued.

chapter 479 of the laws of 1894. Transmitted to the Legislature Jan. 17, 1895. 649 pp. 8°. Albany, J. B. Lyon, 1895.

New York (State). Military Training Commission. General plan and syllabus for military training, State of New York. 26 pp. 8°. Albany, 1917.

— Analysis of report of Reconstruction Commission on military training in New York State, presented to the Military Training Commission by Thomas C. Stowell, secretary. 18 pp. 8°. Albany, 1919.

— General information concerning the Military Training Commission. 98 pp. 8°. Albany, 1919.

New York Academy of Medicine. Public Health Committee. The hospital situation in Greater New York; report of a survey of hospitals in New York City by the Public health committee of the New York Academy of Medicine, prepared by E. H. Lewinski-Corwin. xvi, 356 pp., 14 pl. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1924.

New York Agricultural Experiment Station, Geneva. Bulletins Nos. 203–331, 1901–1910. 8°. Geneva.

— Technical Bulletins, Nos. 1–53, 1906–1916. 8°. Geneva.

New York (The) Historical Society. [Quarterly Bulletin.] v. 6. 1922. 8°. New York.

New York (The) Medical Journal; incorporating The Philadelphia Medical Journal and The Medical News. v. 1–114, 1865–1921. fol. New York.

New York Medical Journal and Medical Record; Philadelphia Medical Journal and the Medical News; a semimonthly review of medicine and surgery established in 1843. v. 115–118, 1922–1923.

Continuation of **New York Medical Journal;** The Philadelphia Medical Journal and the Medical News.

New York State Department of Health Quarterly. v. 1, 1924–25. 8°. Albany, N. Y.

New York (The) State Journal of Medicine, Published monthly by the New York State Medical Association. v. 1–28, 1901–1928. 4°. New York.

New Yorker medicinische Monatsschrift. v. 3–26, 1891 to 1915–16. 8°. New York.

New Zealand. Report on the results of a census of the population of the Dominion of New Zealand taken for the night of the 15th October, 1916. 183 pp. fol. Wellington, 1920.

New Zealand (The) Medical Journal. v. 2–9, 1888–1896. 8°. Dunedin.

New Zealand (The) Medical Journal. v. 1–27, 1900–1901 to 1928. 8°. Wellington.

New Zealand (The) Official Year-Book, 1897. v. 1. 8°. Wellington, 1897.

Neyer (Rudolf) [1899–]. *Der Tartarus stibiatus und seine giftige Einwirkung auf die Haustiere insbesondere auf das Pferd. [Leipzig.] 45 pp. 8°. [Lucka i. Thür., R. Berger 1924.

Neykow (Nikola) [1900–]. *Die Adnexerkrankungen und ihre operative Behandlung unter besonderer Berücksichtigung des Materials in der Frankfurter Universitäts-Frauenklinik vom Jahre 1917 bis zum Jahre 1925. [Frankfurt.] 33 pp. 8°. [Frankfurt a. M.], 1925.

Neyman (Hans) [1885–]. *Ueber die Ozonide einiger cyclischen Kohlenwasserstoffe und ihre Spaltungsgeschwindigkeit. 42 pp. 8°. Kiel, Lüdtke & Martens, 1910.

- Neymann** (Clarence A.) [1887-]. *Kiefernfrakturen in den Heidelberger Lazaretten während der ersten fünf Monate des Krieges von 1914. 53 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1915.
- Neyoloff** (Nikolai Konstantinovich) [1861-1911]. Materiali k voprosu o virlezhivanii matki cherez vlagalishtske i o rakie yeya. [Excision of the uterus per vaginam and cancer of uterus.] 57 pp., 10 diag. 8°. [Kiev, 1905.]
In Univ. Izvest., Kiev, 1905, xlv.
- Kratkiy kurs chastnoi patologii i terapii zhenskikh boleznei. [Short course of special pathology and therapy of diseases of women.] pt. 1. 2 p. 1., ii, 138 pp. 8°. Kiyev, N. T. Korchak-Novitski, 1908.
- Novoye ob yaichnikie. [New facts about the ovary.] 26 pp. 8°. Kiyev, N. T. Korchak-Novitski, 1911.
For biography see J. akush. i jensk. bolez., St. Petersburg, 1912, xxvii, 1-6, port. (A. Redlikh).
- Neyron** (Eugène) [1881-]. *Contribution à l'étude du traitement sanglant dans les fractures récentes. 41 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 67.
- Neyron** (Joseph-Léon) [1885-]. *Contribution à l'étude du traitement des plaies atones et ulcères par la douche d'air chaud à faible température. 56 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 20.
- Neyron** (Marie-Thérèse) [1883-]. *L'appendicéctomie chez la femme avec l'incision de Pfannenstiell. 56 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 112.
- Nguyễn van Think** [1888-]. *Etude sur l'étiologie du bérubéri. 65 pp. 8°. Paris, 1921. No. 554.
- Nguyễn Van Tung** [1897-]. *Le pian dans l'Indochine française. 148 pp., 8 pl., 1 map. 8°. Paris, 1924. No. 267.
- Nias** (Joseph Baldwin) [1857-1919]. Dr. John Radcliffe; a sketch of his life with an account of his fellows and foundations. 147 pp., port. 8°. Oxford, 1918.
For biography see Lancet, Lond., 1919, i, 396. Also St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918-19, xxvi, 85 (D'A. Power).
- Nicander.** See **Nikander**.
- Nicati** (Armand-F.). *L'ophtalmotonus; fonction contractile autonome de la choroïde vasculaire, réflexe de contre-cœur; physiologie et pathologie. [Lausanne.] 35 pp. 8°. Paris, Masson & Cie. [1920].
- Nicati** (Marthe). *Le glaucome infantile. Son pronostic et son importance au point de vue typhologique. 23 pp. 8°. Lausanne, Pache-Varidel & Bron, 1925.
- Nicati** (William). Physiologie oculaire: humaine et comparée, normale et pathologique. ii, 674 pp., 1 l. 8°. Paris, C. Reinwald, 1909.
- Nicaud** (Paul). *La paraplégie en flexion. 125 pp. 8°. Paris, 1914. No. 444.
- Nicaudie** (Jean-Baptiste-Amédée) [1877-]. *De la valeur diagnostique et pronostique de la diazoréaction dans la tuberculose. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 37.
- Niceforo** (Alfredo). La police et l'enquête judiciaire scientifiques. Préface du Dr. Lacasagne. 3 p. 1., vii, 445 pp., 1 l., 1 pl. roy. 8°. Paris, 1907.
- Antropologia delle classi povere. 3 p. 1., 288 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [1908].
- The same. 3 p. 1., 288 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [1910].
Forms part of Sanità psichica, diretta da A. Tamburini.
- Nichama** (Nadeschda). *Ueber vagotrope und sympaticotrope Fälle von Basedow. 24 pp. 8°. Bern, Zytglogge, 1910.
- Nichet** (J. N. P.) [1803-1847].
Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8368.
- Nicholas** (James Joachim) [1890-1917].
Obituary. Lancet, Lond., 1917, ii, 696.
- Nicholas** (S. D.).
See **Cooper** (E. A.) & **Nicholas** (S. D.). Aids to biochemistry. 12°. London, 1927.
- Nicholls** (Albert G.).
See **Adami** (J. G.) & **Nicholls** (Albert G.). The principles of pathology [etc.]. 8°. London, 1910.
- [Nicholls** (Frank) 1699-1778]. The petition of the unborn babes, printed in 1751. MS. 4¾ x 7¾ inches, paper cover, 15 pp.
- Nicholls** (William Howard) [1892-1916].
Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 98. Also Lancet, Lond., 1916, i, 645.
- Nichols** (Arthur) [1866-1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2049.
- Nichols** (Arthur Howard) [1840-1923].
Obituary. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 118.
- Nichols** (C. F.). The outrage vaccination. The arraignment of vaccination by eminent men, and by medical specialists. 3. ed. 4 pp. 8°. Boston, 1908.
- The same. 4. ed. 2 l. 8°. Boston, 1910.
- The same. 8. ed. 2 l. 8°. Boston, 1911.
- Nichols** (Calvin E.) [1845-1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1439.
- Nichols** (Charles Byron) [1848-1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1490.
- Nichols** (Edward Hall) [1864-1922]. Diseases of the bones.
In **Surgery** (Keen). 8°. Phila. & Lond., 1907, ii, 17-74.
For biography see Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 45. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 56. Also Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1923, xli, p. xlv.
- Nichols** (Edward L.) & **Howes** (Horace L.). Fluorescence of the uranyl salts. 241 pp. 8°. Washington, 1919.
- Nichols** (Edward Payson) [1827-1907].
Hazen (M. C.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 310.
- Nichols** (Frank Lane) [1865-1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1865.
- Nichols** (George Elwood).
See **Thorpe** (Malcolm Rutherford). Organic adaptation to environment. 8°. New Haven, 1924.
- Nichols** (Henry James) [1877-1927]. Carriers in infectious diseases; a manual on the importance, pathology, diagnosis, and treatment of human carriers, with a section on carriers in veterinary medicine, by R. A. Kelsner. 184 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1922.
See, also, **Craig** (Charles Franklin) & **Nichols** (Henry J.). Studies of syphilis [etc.]. 8°. Washington, 1913.
For biography see Am. J. Trop. Med., Balt., 1927, vii, 353-355 (C. F. Craig). Also Arch. Pathol., Chicago, 1927, iv, 1027, port. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 1076.
- Nichols** (Henry Lambard) [1824-1915].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 925.
- Nichols** (Henry Windsor). New forms of concretions. pp. 25-53, 9 pl. 8°. Chicago, 1906.
Forms No. 111, Pub. Field Col. Mus., Chicago.
- Nichols** (Herbert) [1852-]. The psychology of time, historically and philosophically considered, with extended experiments. 2 p. 1., 140 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1891.
- Nichols** (Herbert Nathan Thomas) [1879-1926].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1852.
- Nichols** (James Allen) [1860-1917].
[Obituary.] Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 236.

Nichols (John Benjamin) [1867—]. Diet in typhoid fever. 92 pp., 1 ch. 8°. Providence, Snow & Farnham Co., 1907.
Fiske Fund Prize Diss. No. 1.

— The relation of cemeteries in the District of Columbia to public health. 51. 8°. [Washington, 1911.]

Nichols (Robert Henry). Handbook of diagnosis, the heart. 5 p. l., 147, viii, pp. 12°. Boston, 1925.

Nichols (Thomas L.). Wie erzielt man leichte Entbindungen? Aerztliche Ratschläge über das Verhalten der Frauen während der Schwangerschaft und im Wochenbette. 4. Aufl. von Max. Birnbaum. iv, 76 pp. 12°. Leipzig, Ernst [1906].

Nichols (William Ripley) [1847–1886].
Obituary. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1886–87, n. s., xiv, 528.

Nichols (William Robson) [1860–1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1021.

Nicholson (Gilbert William de Poulton). The nature of tumor formation. The Erasmus Wilson lectures delivered before the Royal College of Surgeons of England, on Feb. 23., 25., & 27., 1925. xviii, 99 pp. 8°. Cambridge [Eng.], W. Heffer & Sons, 1926.

Nicholson (Henry Alleyne) [1844–1899].
M. (J. E.). **Obituary.** Proc. Roy. Soc., Lond., 1905, lxxv, 35–38.

Nicholson (J. F.). Studies in hygiene. 8 pp. 8°. Lewiston, Idaho [n. d.].

Nicholson (John Page) [1842—]. Catalogue of library of Brevet Lieutenant-Colonel John Page Nicholson, relating to the war of the Rebellion, 1861–1866. 2 p. l., 1022 pp. 8°. Philadelphia [J. T. Palmer Co.], 1914.

Nicholson (Percival) [1881—]. Blood pressure in general practice. 3 p. l., v–xiv, 157 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].

— The same. 2. ed. xiv, 1 l., 167 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1914].

— The same. 3. ed. xv., 1 l., 179 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1915.

Nicholson (Watson). The historical sources of Defoe's Journal of the plague year; illustrated by extracts from the original documents in the Burney collection and manuscript room in the British Museum. viii, 182 pp. 12°. Boston, Stratford Co., 1919.

Nicholson (William). Smoke abatement; a manual for the use of manufacturers, inspectors, medical officers of health, engineers, and others. 256 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1905.

Nick (Georg Heinrich) [1888—]. *Ein Beitrag zur Frage der mechanischen Beeinflussung der Blutzirkulation durch die Luftdruckerniedrigung im Höhenklima. [Tübingen.] 24 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Nickel.

Armit (H. W.). The toxicology of nickel carbonyl. J. Hyg., Cambridge, 1907, vii, 525; 1908, viii, 565, 3 pl.—**Armit** (H. W.) & **Hardin** (A.). The quantitative estimation of small quantities of nickel in organic substances. Proc. Roy. Soc., Lond., 1905–6, s. B, lxxvii, 420–423.—**Brochet** (A.) & **Bauer** (M.). Hydrogénation des composés à liaisons éthyleniques aliphatiques en présence de nickel sous pression modérée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 190–192.—**Drinker** (Katherine R.), **Fairhall** (L. T.) [et al.]. The hygienic significance of nickel. J. Indust. Hyg., Bost., 1924–25, vi, 307–356.—**Faichnie** (N.) & **Langrishe** (J. du P.). Nickel poisoning from drinking barley water. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 484.—**Kolpinski** (L.). On the

Nickel—continued.

uses of nickel sulphate in medicine. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 348–355. Also reprint.—**Manoloff** (E.). Ueber die Wirkung der Nickelsalze auf Mikroorganismen. Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 199–211.—**Mott** (F. W.). Carbon monoxide and nickel carbonyl poisoning; the systematic examination of the cerebral nervous system in a case of poisoning by illuminating gas, and two fatal cases of poisoning occurring in the carbonyl of nickel works. Arch. Neurol. Path. Lab., Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 246–289.—**Richter** (G.). A case of poisoning by metallic nickel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1606.—**Schittenhelm** (A.) & **Stockinger** (W.). Anaphylaxiestudien bei Mensch und Tier; über die Idiosynkrasie gegen Nickel (Nickelkrätze) und ihre Beziehung zur Anaphylaxie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 58–74.

Nickell (Otto) [1880—]. *Ohrmuschel-Missbildungen bei Geisteskranken. 26 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1912.

Nickelmann (Maximilian) [1875—]. *Das primäre (?) Carcinom des Netzes. 44 pp., 2 pl. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Nickerson (George Snyder) [1871–1911].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1141.

Nickl (Philipp) [1890—]. *Ueber den Wirkungsbereich der Alexine im Blutserum der Haustiere. 10 pp., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1920.

Nicklisch (Emil) [1872—]. *Untersuchungen über den Einfluss einiger chemischer Agentien auf die Keimfähigkeit der Kartoffelknollen. [Erlangen.] 1 p. l., 50 pp., 1 l. 8°. Berlin, W. Röwer, 1912.

Nickol (Adolf). *Ueber Pyelitis gravidarum. [Freiburg.] 20 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

Nickol (Walther) [1879—]. *Klinik der Halsrippen. 40 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Nicksch (Richard Kurt) [1890—]. *Wohnungshygiene in Leipzig. 65 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Nickum (James R.). Get well, stop doddering. 4 p. l., 208 pp., ports. 12°. [Los Angeles, 1917.]

Nicloux (Maurice) [1873—]. Les anesthésiques généraux au point de vue chimico-physiologique. x, 213 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1908.

— L'oxyde de carbone et l'intoxication oxy-carbonique; étude chimico-biologique. 254 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

Nicod (Léon) [1881—]. *L'hématome des gaines du nerf optique. 64 pp., 5 pl. 8°. Lyon, 1906. No. 68.

Nicod (Louis). *Quatre cas d'adénomyomes de la vesicule biliaire. [Lausanne.] 19 pp. 8°. Berne, Haller & Wagner, 1922.

Nicod (P.). *Le pronostic du pied bot congénital. 70 pp., 13 pl. 8°. Lausanne, Imp. réunies, 1908.

— *Le genu valgum. [Travail d'habilitation.] 82 pp. 8°. Lausanne, 1912.

Nicodème (Félix) [1881—]. *Du droit des vétérinaires à la détention et à la vente des substances médicamenteuses toxiques. 120 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Nicol (Charles Mill) [1888–1916].

Obituary. Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 342. Also Lancet, Lond., 1916, ii, 960.

Nicol (Dietrich) [1889—]. *Ueber die Dauererfolge der Prolapsoperationen. 53 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1913.

Nicol (Kurt) [1884—]. *Die interne Therapie der Cystitis; ihre Entwicklung und Bedeutung; mit besonderer Berücksichtigung eines neuen Urotropinderivates, des Borovertins. 36 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

- Nicola** (Flora). Rapport sur des expériences effectuées avec la "Smalarina Cremonese" dans la Commune de Carife de la Province de Avellino (Italie). 12 pp. 8°. Rome, 1925.
- Nicoladoni** (Carl) [1847-1902]. Bericht der chirurgischen Klinik in Innsbruck für die Zeit vom 1. Oktober 1884 bis 31. December 1885. 232 pp., 6 pl., 1 l. 8°. Innsbruck, 1887.
For biography see Med. Klin., Berl., 1912, viii, 2012 (Payr).
- Nicolaesco** (Paul-I.) [1900-]. *De l'hypertrophie congénitale de la vessie, avec distension vésicale et perméabilité réelle du canal uréthral. 118 pp. 8°. Paris, 1925. No. 244.
- Nicolai** (Christian Ullrich Theodor) [1892-]. *Die Behandlungsmethoden der rachitischen Deformitäten am Ober- und Unterschenkel und das Verfahren von Anzoletti. (Auszug.) 6 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1924.
- Nicolai** (Ernst) [1891-]. *Die syphilitischen Erkrankungen der Luftröhre. [Breslau.] 146 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.
- Nicolai** (François). *A propos d'un cas d'abcès méningé, difficulté du diagnostic. 43 pp. 8°. Paris, 1920. No. 536.
- Nicolai** (Georg).
See **Kraus** (Friedrich) & **Nicolai** (Georg). Das Elektrokardiogramm [etc.]. 8°. Leipzig, 1910.
- Nicolai** (George Friedrich). The biology of war. Translated from the original German by Constance A. Grande and Julian Grande. xxx, 553 pp. 8°. New York, Century Co., 1918.
- Nicolai** (Ludwig Hans) [1887-]. *Das Psammom der Dura mater. 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.
- Nicolai** (Otto) [1883-]. *Die Bildung des Adverbs im Altenglischen. 58 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.
- Nicolai** (Vittorio L.) [1853-1922].
Agazzi (B.). Necrologio. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxi, 48.
- Nicolajewsky** (Ilia). *Zusammenstellung und kritische Beleuchtung der in der Schweiz in den letzten 20 Jahren (1888-1907) vorgekommenen Narkosentodesfälle. 51 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1912.
- Nicolas** (Adolphe) [1861-].
See **Charpy** (Adrien) & **Nicolas** (Adolphe). Traité d'anatomie [etc.]. 4°. Paris, 1911-12.
- Nicolas** (C.). Elements pratiques de pathologie exotique. 2 p. l., 136 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.
- Nicolas** (E.). Ophtalmologie vétérinaire et comparée. ix, 468 pp., 9 pl. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1908.
- Nicolas** (Jacques).
See **Audry** (C.), **Durand** (M.) & **Nicolas** (J.). Traitement des maladies cutanées [etc.]. 12°. Paris, 1909.
- Nicolas** (Joseph) [1878-]. *Vingt et un cas inédits de séparation vésicale des urines avec l'appareil de Luys. 51 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 71.
- & **Jambon** (Albert). Hygiène de la peau et du cuir chevelu. 95 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.
- Nicolas** (Léon).
See **Coreil** (François) & **Nicolas** (Léon). Les industries insalubres [etc.]. 8°. Paris, 1908.
- Nicolas** (Lothar Richard) [1892-]. *Ueber die extra-nasalen Operations-Methoden bei Stirnhöhlen-Erkrankungen. 45 pp. 8°. Marburg, H. Kahle, 1920.
- Nicolas** (Louis). *De l'action des eaux de Vichy dans les dermatoses diathésiques. (Eczéma et psoriasis.) 96 pp. 8°. Paris, 1910. No. 339.
- Nicolas** (Marie-Eugène) [1879-]. *Procédés de mensuration externe de la poitrine. 122 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 600.
- Nicolas** (Maurice) [1886-]. *La myélite zostérienne. (La téphromyélie aiguë de l'herpes zoster.) 77 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1927. No. 460.
- Nicolas** (Michel). *Etude sur l'arrachement traumatique du cœur. 147 pp. 8°. Paris, 1909. No. 437.
- Nicolas** (Pierre-François) [1743-1816]. Manuel du jeune chirurgien, dans lequel on trouve en abrégé toutes les vérités anatomiques, physiologiques et pratiques dont la connoissance constitue le véritable chirurgien. On a joint à cet ouvrage un précis de pharmacie chirurgicale, quelques formules des plus communes de remèdes internes, et les doses des médicaments simples et composés. 6 p. l., 646 pp., 1 l. 12°. Paris, Hérisson fils, 1770.
- Nicolau** (Pierre) [1887-]. *Contribution à l'étude des métrorragies de la ménopause (métrorragies d'origine ovarienne). 59 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 17.
- Nicolau** (S.) & **Galloway** (I. A.). Borna disease and enzootic encephalo-myelitis of sheep and cattle. 90 pp., 42 pl. 8°. London, 1928.
Gt. Brit. Privy Coun. Med. Research, Lond., Spec. Rep. Ser. No. 121.
- Nicolauer** (Max) [1876-]. *Beitrag zur Kenntnis des inducierten Irreseins. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.
- Nicolaus de Polonia**.
Ganszyniec (R.) & **Johnsson** (J. W. S.). [Nicolaus de Polonia, his life and writings.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1921, cxlii, 280-288.—**Johnsson** (J. W. S.). Les experimenta magistri Nicolai. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1911, x, 269-290.—**Sudhoff** (K.). Antipocras, Streitschrift für mystische Heilkunde in Versen des Magisters Nikolaus von Polen. Arch. f. Gesch. f. Med., Leipz., 1915-16, ix, 31-52.
- Nicolaus Præpositus Salernitanus**. Supra antidotarium Nicolai-incipit feliciter.
In **Mesue** Opera. fol. Lugduni, 1525, pp. cclxxi-cclliii.
- Nicolaus** (Waldemar). *Ueber Zungenaktinomykose des Rindes. [Bern.] 56 pp. 8°. Dessau, 1908.
- The same. 56 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1908.
- Nicolay** (Peter) [1886-]. *Ueber einen Fall instrumenteller Uterusperforation mit Verletzung des Mesenteriums und Kontinuitätstrennung des Darmes. 1 p. l., 31 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.
- Nicolaysen** (Johan). Den strikturerende tyndtarmtuberkulose og dens kirurgiske behandling. 1 pl., 65 pp. 8°. Kristiania, Steen, 1908.
- Nicolesco** (J.).
See **Foix** (Charles) & **Nicolesco** (J.). Anatomie cérébrale [etc.]. 4°. Paris, 1925.
- Nicolesco** (Marie Maniu) [1893-]. *Contribution à l'étude des syndromes douloureux par atteinte des relais cellulaires de la sensibilité. 99 pp. 8°. Paris, 1924. No. 181.
- Nicolet** (G.).
See **Barrier** (G.) & **Petit** (G.). Manuel d'anatomie [etc.]. 8°. Paris, 1908.
- Nicoli** (Andre) [1887-]. *La cure d'entraînement de phtisiothérapie. 23 pp. 8°. Paris, 1925. No. 91.
- Nicoll** (Nicolaus). See **Falcutius** (Nicolaus).
- Nicolich** (Giorgio) [1852-1925].
Freund (E.). Nekrolog. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 555.—**Janni** (R.). Necrologia. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 127.—**Necrologia**. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924-25, i, 439.—**Ravasini** (C.). Necrologio. *Ibid.*, 549-560, port.

Nicolini (Ettore). Della enucleazione del bulbo oculare nella pratica medica. 8 pp. 8°. Carpi, G. Rossi, 1907.

— Di un corpo estraneo nel fornice esterno dell'occhio sinistro. 8 pp. 8°. Carpi, G. Rossi, 1907.

Nicoll (Henry Denton) [1844–1908].

Obituary. Boston M. & S. J., 1908, clix, 631. Also Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 803. Also N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 849.

Nicoll (James H.) [1864–1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 340. Also Glasgow M. J., 1921, xvi, 151–155.

Nicoll (Maurice). Dream psychology. ix, 194 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1917.

— The same. 2. ed. xv, 194 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1920.

Nicolle (Alain) [1893–]. *L'élimination du rayonnement sécondaire en radiographie. 50 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1925. No. 73.

Nicolle (Henri) [1901–]. *Les dystrophies maxillo-faciales en médecine générale. 87 pp. 8°. Paris, 1927. No. 413.

Nicolle (Marcelle) [1896–]. *Contribution à l'étude des crèches hospitalières. 47 pp. 8°. Paris, 1926. No. 411.

Nicolle (Maurice) [1862–]. Les antigènes et les anticorps; caractères généraux, applications diagnostiques, applications thérapeutiques. 80 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1920.

— Eléments de microbiologie générale et d'immunologie; morphologie et physiologie des microbes, pathologie générale des infections microbiennes. 2. éd. par A. Boquet. 5 p. l., 358 pp. 8°. Paris, G. Doïn & Cie., 1926.

— & **Magrou** (J.). Les maladies parasitaires des plantes (infestation-infection). 199 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1922.

Nicolleau (Pierre) [1897–]. *L'orchite aiguë des enfants due à la torsion de l'hydatis de Morgagni. 46 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 517.

Nicolleau (Raymond) [1899–]. *Contribution à l'étude de l'éclampsie post-partum. 82 pp. 8°. Paris, 1926. No. 240.

Nicollon des Abbayes (Gustave). *Iconographie de l'exploration de la colonne vertébrale tuberculeuse chez l'enfant. 72 pp. 8°. Paris, 1911. No. 368.

Nicoloff (Jordan). *Contribution à l'étude de l'épuration municipale des eaux potables. Filtrés à sable et préfiltration. (Filtres dégrossisseurs A. Puech.) 75 pp. 8°. Toulouse, 1905. No. 636.

Nicolsky (Valentine). *Ein Fall von Struma congenita. [Lausanne.] 27 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Bern, A. Benteli, 1906.

Nicotin.

See, also, **Tobacco.**

HERMANNSSBERG (A.). *Studien über die Methodik der Nikotinbestimmung in Zigarren. 8°. Würzburg, 1906.

Kürr (H.). *Studien über die Vollständigkeit der Verbrennung von Nikotin im Tabakrauch. 8°. Würzburg, 1915.

Burridge (W.). Nicotine and calcium salts. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912–13, pp. xxxvii–xxxix.—**Chapin** (R. M.). The determination of nicotine in nicotine solutions and tobacco extracts. U. S. Dep. Agric. Bureau of animal indust., Bull. 133, Wash., 1911, 22 p.—**Dixon** (W. E.) & **Lee** (W. E.). Tolerance to nicotine. Quart. J. Exper. Physiol., 1912, v, 373–383.—**Edmunds** (C. W.). Studies in tolerance. Nicotine and lobeline. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 27–38.—**Edmunds** (C. W.) & **Smith** (M. L.). Further studies in nicotine tolerance. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 315–321.—**Fryer** (P. J.) & **Fryer** (C.

Nicotin—continued.

H.). The examination of commercial samples of nicotine. Analyst, Lond., 1919, xlv, 363–369.—**Fühner** (H.). Die quantitative Bestimmung des Nicotins auf biologischem Wege. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xlii, 355–363.—**Genari** (G.). Ueber die Rotationsdispersion des Nikotins und seiner Salze. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1896, xix, 130–134.—**Hahn** (M.) & **Langer** (H.). Tabakrauch und Nikotin nebst einer biologischen Methode zur quantitativen Bestimmung des Nikotins. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl. & Leipzig, 1920, xc, 22–36.—**Haley** (D. E.), **Olson** (O.) & **Follweiler** (F. L.). Studies on Nicotiana rustica as a source of a nicotine for insect control. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1925, xviii, 807–817.—**Hudson** (C. S.). Die gegenseitige Löslichkeit von Nikotin in Wasser. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1904, xlvii, 113–115.—**Lovett** (A. L.). Nicotine sulphate as a poison for insects. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 333–340.—**Noether** (P.). Quantitative Studien über das Schicksal des Nikotins im Organismus nach Tabakrauchen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923, xviii, 370–377.—**de Ong** (E. R.). Toxicity of nicotine as an insecticide and parasiticide. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 1275–1277.—**Sánchez** (J. A.). Sobre un nuevo reactivo de precipitación de alcaloides y su aplicación al dosaje de la nicotina. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 571–574.—**Schick** (P.) & **Hatos** (G.). Methylrot als Indicator bei der Bestimmung von Nikotin nach der Methode von Julius Töth. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 269.—**Thurston** (A.). The analysis of cigarettes, cigars, and tobacco, and the use of Lloyd's reagent in the determination of nicotine. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 435–441.—**Winterstein** (E.) & **Weinhagen** (A.). Beiträge zur Kenntnis der Nikotinsäurederivate; über Guvacin und Isoguvacin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1918, civ, 48–53.

Nicotin (Effects of).

WAHL (R.). *Ueber den Einfluss kleinster Nikotindosen auf die menschliche Psyche. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1920.

Also in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, x, 352–365.

Adler (J.) & **Hensel** (O.). Ueber intravenöse Nikotinspritzungen und deren Einwirkung auf die Kaninchen-Aorta. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1826–1828. Also J. Med. Research, Bost., 1906–7, xv, 229–239, 3 pl.—**Boveri** (P.). Ueber intravenöse Nikotinspritzungen und deren Einwirkung auf die Kaninchen-aorta. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 2085.—**Bradford** (T. B.). Nicotine as it effects vision. Surg. J., Chicago, 1921–22, xxviii, 113–117.—**Bull**, **Clerc** & **Pezzi**. Recherches électrocardiographiques sur l'action de la nicotine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 213–215.—**Cannon** (W. B.), **Aub** (J. C.) & **Binger** (C. A. L.). A note of the effect of nicotine injection on adrenal secretion. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911–12, iii, 379–385.—**Clerc** (A.) & **Pezzi** (C.). Fibrillations isolées des oreillettes et arythmie ventriculaire complète après injection de nicotine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 703–705.—**Crämer** (F.). Ueber den Einfluss des Nikotins, des Kaffees und des Thees auf die Verdauung. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 929; 988. Also Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1907), 1908, xvii, 5–21.—**Fazzari** (I.). Azione della nicotina sulla pressione arteriosa durante la narcosi con etere e con cloroformio. Ann. diclin. med., Palermo, 1921–22, xi, 117–132.—**Feig** (C.). Action physiologique comparée de la nicotine et de la nicotéine en particulier sur le cœur isolé de mammifère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 444–447.—**Grassmann** (K.). Ueber den Einfluss des Nikotins auf die Zirkulationsorgane. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 975–979.—**Hoskins** (R. G.) & **Ranson** (S. W.). The vasomotor reaction to nicotine, locus of stimulation. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 375–383.—**Howat** (Irene). The effect of nicotine upon the reflex action of some cutaneous sense organs in the frog. Am. J. Physiol., Balt., 1915–16, xxxix, 447–454.—**Lapicque** (Marcelle). Action de la nicotine sur l'excitabilité du muscle; antagonisme vis-à-vis du curare. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xx, 488–494.—**Moore** (A. R.). The selective action of nicotine on the central nervous system of the squid, Loligo pealii. J. Gen. Physiol., Balt., 1918–19, i, 505–508.—**Papadia** (G.). Arteriosclerosi sperimentale da nicotina. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1907, xii, 161–173.—**Ranson** (S. W.). Vaso-dilator mechanisms; the effect of nicotine on the depressor reflex. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 383–391.—**Salant** (W.). The effect of the concentration of hydrogen ions on the action of nicotine. Ibid., 1925, lxxv, 17–26.—**Stein** (L.). Nikotin und Sterilität. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1056.—**Stroumann** (G.). Ueber Adrenalinvermehrung im menschlichen Blute nach Nikotin. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 418.—**Trammer** (A.). Nikotin und Sterilität. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1664.—**Velev** (V. H.) & **Waller** (A. D.). On the action of nicotine and other pyridine bases upon muscle, and on the antagonism of nicotine by curarine. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910, p. xx.—**Versteegh** (C. R. J.). [The effect of nicotine on the vestibular apparatus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 488.

Nicotin (Toxicology of).

COLLET (G.-E.). *Contribution à l'étude de l'intoxication nicotinique aiguë. 8°. Bordeaux, 1912.

HETT (J.). *Die Nikotinwirkung am isolierten Froschherz. 8°. Leipzig, 1920.

Berg (H.). Ny metod att bekämpa nikotinförgiftning. Hälsovänner, Stockholm, 1911, xxvi, 71-73.—**Deszmirovics (K.).** Ueber einen interessanten Fall von Nikotinvergiftung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 226.—**Erlendsson (V.).** Akut nikotinförgiftning. Ugesk. f. Læger, Københ., 1911, lxxiii, 368-370.—**Feil (H.).** A case of nicotin poisoning. Cleveland M. J., 1916, xv, 174.—**Glogau (O.).** Nicotine poisoning of the inner ear; a preliminary report from animal experimentation and microscopic findings (from the Physiological Department of Columbia University). Laryngoscope St. Louis, 1923, xxxiii, 262-266.—**Grosman (J.) & Jiano (A.).** Sur les effets de l'intoxication nicotinique sur la structure fine de la cellule gastrique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 369; 378.—**Kanngiesser (F.).** Die Nikotinvergiftung. Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 176.—**Lemoine (G.) & Boissard.** Diminution de la toxicité de la nicotine sous l'influence des lipides totaux d'organes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1204.—**Lépine (R.).** Sur la symptomatologie de l'intoxication nicotinique aiguë, et particulièrement sur l'existence d'une glycosurie nicotinique. Lyon méd., 1906, cvii, 961-963.—**Lorenz.** Vorbeugung und Behandlung von Nikotinvergiftungen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1298-1301.—**McNally (W. D.).** A report of five cases of poisoning by nicotine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 213-217.

— Nicotin poisoning, with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 377.

— A report of seven cases of nicotine poisoning. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 83-85.—**de Ong (E. R.).** The relation between the volatility and toxicity of nicotine in sprays and dust. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1923, xvi, 486-493.—**Pitini (A.) & Amato (A.).** Il sangue e gli organi emoe-linfopoietici nell'avvelenamento cronico da nicotina. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 341-361.—**Kuata (V.).** Considérations sur le nicotinisme, l'amblyopie nicotinique et leur traitement. Clin. opht., Par., 1925, xxix, 3-11.—**Weidanz (O.).** Die Nikotinvergiftung. Heilkunde, Berl., 1907, 329-336.

— Ueber die Vergiftung mit Nikotin vom gerichtsarztlichen Standpunkte. Vrijschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, 3. F., xxxiii, 52; 253.—**Weill, Bufourt & Delore (F.).** Deux cas d'intoxications aiguës par la nicotine. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 415.—**Zanda (G. B.).** Come si modifica la tossicità della nicotina in presenza di albumina d'uovo trattata o no con polveri metalliche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 282-293.

Nicouleau (Jean-Georges) [1887-]. *La pachyméningite interne hémorragique chez l'enfant. 53 pp. 8°. Bordeaux, 1915. No. 12.

Nictitating membrane.
See **Membrane (Nictitating).**

Nida (Marcel) [1899-]. *Contribution à l'étude des phénomènes visuels d'excitation du cortex occipital. 55 pp. 8°. Paris, 1924. No. 81.

Niderehe (Walter) [1892-]. *Ueber ein neues nicht proteinogenes Amin, das Chinolyläthylamin, dessen Beziehungen zu seinen Homologen aus der Chinolinreihe sowie zu anderen nicht proteinogenen Aminen. [Göttingen.] 78 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1917.

Nidergang (Fernand). *Etude sur le traitement sanglant des fractures diaphysaires fermées. 3 p. l., 74 pp. 8°. Paris, 1913. No. 144.

— Les maladies de la bouche en clientèle (pathologie médicale et chirurgicale. Thérapeutique). 2 p. l., 213 pp. 12°. Paris, N. Maloine, 1926.

— La prothèse dentaire en pratique; couronnes à pivots, couronnes sans pivots, bridges ou ponts. vii, 214 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1927.

von Nieber (Friedrich Wilhelm Rudolf Agathos) [1886-]. *Behandlung der Hernia funicularis umbilicalis. 30 pp., 2 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

Nieber (Karl Heinrich Otto) [1879-]. *Röntgenologische Studien über einige Epiphysenbenkenkerne des Becken- und Schultergürtels. [Leipzig.] 19 pp. 4°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1914.

Nieberding (Karl) [1888-]. *Zur Casuistik der Spontanperforationen von Uleus ventriculi durch die vordere Bauchwand. 23 pp. 8°. Göttingen, F. Haensch, 1919.

Nieberding (Wilhelm Rudolph) [1850-1907].

Kirchessner (P.). Nachruf. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 183.

Niebuhr (Carl) [1886-]. *Erfahrungen mit der Nagelextension. 16 pp. 8°. [Leipzig, 1922].

Nieckau (Rudolf Hugo Adolf) [1886-]. *Ueber die Lagerung und Darstellung der Spirochaeten nach Levaditi in Manifestationen primärer und sekundärer Lues. 38 pp., 2 tab. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1912.

Nieddu-Semidei (Antonio) [1863-1924].

Gradenigo (G.). Neurologia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 124.—**Necrologie.** Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 135.

Nieden (Friedrich Adolf) [1846-1916]. Gesichtsfeld-Umriss zum Gebrauch für gewöhnliche und für selbstzeichnende Perimeter. 5. ed. 50 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann [1912].

For biography see Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, 147, port. Also Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1916, xl, 104 (J. Hirschberger). Also Klin. Monatsbl. f. Augenh. Stuttg., 1916, lvi, 563-567 (T. Axenfeld).

Nieden (Fritz Ernst) [1882-]. *Zur Kenntnis der Meningitis serosa. [Jena.] 27 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1909.

Nieden (Hermann) [1885-]. *Ueber Lumbalpunktion, insbesondere die Befunde bei Kachexie. 63 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1911.

Niedenthal (Karl) [1875-]. *Ueber Ventrifixura uteri insbesondere in ihrem Einfluss auf spätere Schwangerschaften und Geburten. 68 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1907.

Nieder (Anton) [1877-]. *Ueber das Vorkommen von Bakterien der Paratyphusgruppe in Marktproben von Hackfleisch und Milch, zugleich ein Beitrag zur Trennung der Typen. [Leipzig.] 14 pp., 5 tab., 5 l. 8°. Dortmund, A. Brenscheidt, 1925.

Nieder (Fritz Georg) [1883-]. *Ueber vordere und hintere Synechien der Iris bedingt durch Entwicklungsstörungen. 44 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.

Nieder (Nicolas) [1871-]. *De l'indigestion stomacale du cheval et en particulier de son traitement par le sondage. 54 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Niederauer (Emil) [1889-]. *Vier Fälle von Orbitalerkrankungen. 46 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

Niedereichholz (Heinrich) [1891-]. *Zur kindlichen Dysenterie. 15 pp. 8°. Marburg a. L., J. Schröder, 1921.

Niederhaus (Emil) [1897-]. *Das Verhalten des Blutzuckers nach parenteralen und enteralen Einverleibungen von Glykose beim Kaninchen. [Leipzig.] 13 pp. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1924.

Niederhof (Gustav Hermann Walther) [1884-]. *Ein Fall von intrauterin erworbener Streptokokkenpneumonie bei stehender Blase. [Freiburg i. B.] 22 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Dölter, 1909.

Niederhoff (Paul) [1890-]. *Ueber den Desinfektionswert der Haut vor Bauchschnitten. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Niederländer (Hans Hermann Walter) [1892-]. *Ueber einen Fall von Eifersuchtswahn bei Tabes dorsalis. 30 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1917.

Niederle (Lubor). La race slave; statistique, démographie, anthropologie. Tr. du tchèque par Louis Leger. 2. éd. rev. 2 p. l., xv, 231 pp., 1 map. 12°. Paris, F. Alcan, 1916.
For biography see Anthropologie, Praha, 1925, iii, 90-96, port. (J. Matiegka).

Niedermayer (Friedrich Hermann Georg) [1887-]. *Acute Gonorrhoe, eitrige Meningitis verursacht durch den Micrococcus catarrhalis. 13 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1913.

Niedermayer (Otto) [1869-]. *Ueber re-flektorische Anurie. 20 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Niedermeyer (Carl) [1861-]. *Ueber Pru-rigo und deren Behandlung, besonders mit Pilocarpinum muriaticum. 23 pp. 8°. [Mün-chen], J. & K. Mayr [1912].

Niedermeyer (Albert) [1888-]. *Ueber ein Cholesteatom des Hirnanhanges unter Berück-sichtigung der vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Organes. 64 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.

Niedermeyer (Arthur F.) [1876-1913].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913-14, xvi, 221.

Niederstadt (Adolf) [1888-]. *Ueber car-zinösentartetes, heterotopes Mammagewebe. 26 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

Niedieck (Franz Joseph) [1884-]. *Beiträge zum Studium des eosinophilen Blutbildes bei Infektionskrankheiten. [Rostock.] 23 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1913.

Niedlich (Walter). *Zur Geschichte und Litera-tur von der Lehre des Contagium animatum (sive vivum). 29 pp. 8°. Berlin, W. Blan-kenfeldt, 1911.

Niedling (Justus) [1899-]. *Die mittelal-terlichen und frühneuzeitlichen Kommentare zur Techné des Galenos. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Paderborn, Bonifacius, 1924.

Niehans (Paul). *Statistische Untersuchungen zum Problem der Prostitution und der Geschlechtskrankheiten vom Standpunkt der sozialen und forensischen Medizin. 68 pp., 3 ch. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1914.

Niehaus (Anton) [1887-]. *Ueber die Pathogenese und Symptomatologie der Poly-neuritis postdiphtherica. 20 pp. 8°. Kiel, 1912.

Niehaus (Gottfried) [1884-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Poliomyelitis anterior acuta infantum. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauinig, 1912.

Niehaus (Paul) [1848-1912].

Zesas (D. G.). Nekrolog. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912-13, cxx, 597-600.

Niehörster (Hugo Heinrich Berthold) [1886-]. *Ueber Stirnhirnabszess. 36 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauinig, 1917.

Niehues (Wilhelm). Die Sanitätsausrüstung des Heeres im Kriege; mit Genehmigung des Königl. Preussischen Kriegsministeriums unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. xvi, 527 pp., 73 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1913.

Niekau (Friedrich Hermann Bruno) [1886-]. *Ueber die Struktur des Knochengewebes in den verschiedenen Lebensaltern. [Tübingen.] 60 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1912.

Niel (Leopold) [1892-]. *Etude clinique et thérapeutique de quelques cas de rhumatisme chroniques. 43 pp. 8°. Paris, 1925. No. 270.

Niemann (Georg Karl Walter) [1891-]. *Ueber die Bauchnaht nach Laparotomie. 20 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.

Niemann (Hermann) [1890-]. *Beitrag zur Symptomatologie der Paranoia chronica. 33 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauinig, 1919.

Niemerg (Franz) [1885-]. *Ueber Ambrine und seine Anwendung in der Chirurgie. 31 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

Niemeyer (Dietrich Wilhelm Georg) [1884-]. *Ueber die Erzeugung und das Wachstum der Blättchenschicht der Hornwand des Pferdehufes. [Leipzig.] 70 pp. 8°. Dresden, F. A. Wolff, 1911.

Niemeyer (Johann Heinrich Karl Eduard) [1886-]. *Zur Aetiologie, Pathologie und Therapie der Leukämie an der Hand von drei Fällen. 37 pp. 8°. Jena, 1912.

Niemeyer (Nannie). Children and childhood. 206 pp. 12°. London & New York, 1921.

Niemeyer (Paul) [1832-1890]. Handbuch der theoretischen und klinischen Percussion und Auscultation vom historischen und kritischen Standpunkte bearbeitet. 2. Bd., 2. Abt., xiv, 192 pp. 8°. Erlangen, F. Enke, 1871.

— The same. Compendio de percussão e auscultação pelo ... traduzido do original alemão por João Felix Pereira e revisto pelo Dr. F. Da Costa Alvarenga. 90 pp. 8°. Lisboa, 1874.

— The lungs in health and disease. Revised by Dr. Gerster, and translated from the 9. German ed. by Bertram H. Hall. 258 pp. 12°. London, 1908.

For biography see Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1906, viii, 353 (Lohmüller).

Niemeyer (Richard) [1889-]. *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Herz tuberkulose. [Bonn.] 31 pp. 8°. Düsseldorf, G. H. Eitel-jörge, 1914.

Niemyska (Wanda). *Ueber Endocarditis parietalis congenita. 22 pp. 8°. Zürich, Lee-mann & Co., 1913.

Nienau (Bernhard Heinrich Joseph) [1887-]. *Beitrag zur Ruminatio humana. 44 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Meyer, 1916.

Niendorf (Otto) [1893-]. *Die Sterblich-keit in Königsberg i. Pr. in den Jahren 1773 und 1774. 25 pp. 8°. Kiel, 1918.

Nienhold (Else) [1889-]. *Ueber einen Fall von hochgradiger allgemeiner Hämochroma-tose. 17 pp. 8°. Tübingen, 1914.

Nieppe (J.) [1882-]. *Del'expropriation des immeubles insalubres (nécessité de modifier la législation française). [Lyon.] 90 pp. 8°. Paris, 1912. No. 116.

Niepelt (Alfred) [1873-]. *Die Tuberkulose der weiblichen Genitalien im Kindesalter; kasuistische Beiträge. 48 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Niepokołczycka (Hedwige). *La tuberculose génitale chez la femme au point vue de sa pathogénie. 43 pp. 8°. Genève, 1912.

Nierendorf (Gerhard Karl) [1889-]. *Kno-chenbildung in Laparotomienarben. 40 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1916.

Nieriker (Armin) [1883-1926]. *Ueber Chylo-thorax und Chyloperikard; drei Fälle von chy-lösen Ansammlungen. 68 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.

For biography see Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1927, 599 (W.).

Nierstrasz (Benjamin). *Nieuwere inzichten aangaande oorzaak en wezen der menorrhagieën en metrorrhagieën in verband met de therapeu-

- Nierstrasz** (Benjamin)—continued.
tische waarde der curetage. [Leiden.] 2 p. l., 291, xlix pp. 4°. Deventer, P. J. Apken, 1917.
- Niese** (Adolf Paul Theo) [1893-]. *Ueber Laminectomie bei Verletzungen. 23 pp. 8°. Berlin, C. Hause, 1919.
- Niesert** (Emil) [1895-]. *Ueber die Verletzungen des Auges durch glühende Metalle mit besonderer Berücksichtigung der Verletzungen durch glühendes Eisen und Schlacke. [Gies-sen.] 19 pp., 21. 8°. Telgte, J. Hansen, 1920.
- Nieslanczyk** (Alois) [1888-]. *Ueber die verschiedenen Formen des Nageltritts und ihre Diagnose. 39 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1915.
- von Niessen** (Max). Der Syphilis-Bacillus; seine Geschichte, Literatur, Kultur und spezifische Pathogenität für Tiere und Menschen. 4 pl., 63 pp., 37 pl., 37 l. fol. Leipzig, O. Nemnich, 1908.
- Vivos voco! Ein Mahnruf zur Aufklärung über das Wesen der Pocken-Impfung. 2. ed. 11 pp. 8°. [Dortmund, R. Kessler, 1911.]
See, also **Beiträge** zur Syphilis-Forschung [etc.]. 4°. Wiesbaden, 1900.
- Niessl von Mayendorf** (Erwin). Die aphasi-schen Symptome und ihre corticale Lokalisa-tion. xiv, 454 pp., 7 pl. 4°. Leipzig, W. Engelmann, 1911.
- Kritische Studien zur Methodik der Aphasielehre. 108 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1925.
Forms Heft 27, of, Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].
- Niesztyka** (Franz Julius Leo) [1879-]. *Ueber die isolierte Fraktur des Tuberculum majus humeri. [Königsberg i. Pr.] 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Pries, 1906.
- Niethammer** (F.).
See **Wörterbuch** der Elektrotechnik in drei Sprachen [etc.]. 8°. Leipzig, 1901.
- Nietlispach** (Jak.). *Ueber Kohlendioxydver-giftung beim Betriebe von Gasbadeöfen. [Zürich.] 37 pp. 8°. Grüningen, J. Wirz, 1908.
- Nietlispach** (Walter). *Insektenstich und Un-fall an hand des Materials der Schweiz. Un-fallversicherungsanstalt in den Jahren 1920 und 1921 (1,785 Fälle). [Zürich.] 16 pp. 8°. Bern, E. Bircher, 1925.
- Nietner** (Johannes) [1855-1914]. Deutsche Lungenheilstätten in Wort und Bild. x, 456 pp. 4°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.
Forms 2. Abt. of Die Anstaltsfürsorge [etc.].
For biography see Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 227-229 (Brauer). Also Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1914, viii, 227 (Köhler). Also Ztschr. f. Schulgesundhspg., Leipz. & Hamb., 1914, xxvii, 257 (F. Lorentz).
- Nietzki** (Max) [1898-]. *Ueber Scharlacho-titis. 12 pp. 4°. Königsberg, 1926.
Typewritten.
- Nietzsche** (Friedrich) [1844-1900].
FRIEDLÄNDER (S.). Friedrich Nietzsche; eine intellektuale Biographie. 8°. Leipzig, 1911.
- HILDEBRANDT (Kurt) [1881-]. Gesund-heit und Krankheit in Nietzsches Leben und Werk. 159 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1926.
Also in Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1926, Heft 38, 1-159.
- MIDDENDORFF (J.). Die Bedeutung des Leidens bei Friedrich Nietzsche. 8°. Bonn, 1911.
- Benda (E.). Nietzsche's Krankheit. Monatsschr. f. Psy-chiat. u. Neurol., Berl., 1925, lx, 65-80. — **Carno** (P.). Fried-richt Nietzsche. Monist, Chicago, 1907, xvii, 230-251. — **Cohn** (P.). Nietzsche's Leiden. Deutsche med. Presse, Berl.,

Nietzsche (Friedrich)—continued

- 1910, xiv, 151-154. — **Klages** (L.). Die psychologischen Errun-genenschaften Nietzsches. Jahrb. d. Charakterol., Berl., 1924, l, 187; 1926, ii-iii, 59. — **Norman** (H. J.). Friedrich Nietzsche. J. Ment. Sc., Lond., 1915, lxi, 64-91. — **Peters** (C. C.). Fried-richt Nietzsche and his doctrine of will to power. Monist, Chicago, 1911, xxi, 357-375. — **Peyroux**. Frédéric Nietzsche, paralytique général (essai clinique). Chron. méd., Par., 1911, xviii, 481-485. — **Richter** (R.). Nietzsches Stellung zur Ent-wicklungslehre und Rasse-theorie. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1905-6, iv, 544-564. — **Saaler** (B.). Ueber die Krank-heit Nietzsches. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1917-18, iv, 289-295. — **Salter** (W. M.). Nietzsche's superman. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1915, xii, 421-438. — **Silber** (E.). F. Nietzsche als Diätetiker. Arch. f. phys-iol. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 68-74. — **Vedrani** (A.). Federico Nietzsche. Illust. med. ital., Genova, 1922, iv, 85-89.
- Nieuwe** verhandelingen der eerste klasse van het Koninklijk-Nederlandsche Instituut van We-tenschappen; Letterkunde en schoone Kunsten te Amsterdam. v. 5-9, 1834-[1841]. 4°. Amsterdam.
- Nieuwenhuis** (Anton Willem). Die Wurzeln des Animismus, eine Studie über die Anfänge der naiven Religion, nach den unter primitiven Malaïen beobachteten Erscheinungen. 88 pp., 4 pl. 4°. Leiden, 1917.
Forms v. 4 of Internat. Arch. f. Ethnog.
- van Nieuwenhuyse** (Jean-Bernard) [1890-]. *La tension artérielle dans la tuberculose pul-monaire chronique des adultes. 83 pp. 8°. Paris, 1920. No. 449.
- Niewengowski** (Gaston-Henri). *Les mathé-matiques et la médecine. 70 pp. 8°. Paris, 1906. No. 270.
- The same. 70 pp. 8°. Paris, H. Des-forges, 1906.
- Nifong** (Frank Gosney) [1867-]. The Hodgen wire cradle extension suspension splint; the exemplification of this splint with other helpful appliances in the treatment of frac-tures and wounds of the extremities and its application in both civil and war practice. 3 p. l., 162 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.
For biography see J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1927, xxiv, 308, port.
- Nigay** (Antoine) [1872-1926].
Labbé (M.). Nécrologie. J. de méd. de Par., 1926, xlvii, 565.
- Nightingale** (Florence) [1820-1910]. Notes on hospitals: being two papers read before the National Association for the promotion on social science, at Liverpool, in October, 1858; with evidence to the Royal commissioners on the state of the army in 1857. 3 p. l., 108 pp., 4 pl. 8°. London, J. W. Parker & Son, 1859.
- Notes on nursing. 160 pp. 8°. London, Harrison, 1914.
For biography see **Cook** (Sir E. T.). The life of Flor-ence Nightingale. 2 v. 8°. London, 1913. See, also, Am. J. Nursing, Phila., 1910-11, xi, 331-414, 4 pl. Also, *ibid.*, 342-346, 2 pl. (J. van R. Hoff). Also *ibid.*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 609-612 (Elisabeth R. Scovill). Also Am. M. Compend., Toledo, 1909, xxv, 189-195 (E. S. McKee). Also Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 193-201 (A. Worcester). Also Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 541; 1925-26, iii, 18 (Mme. Krebs-Japy). Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 383-393 (C. E. Pollock). Also Nurses' J. Pacific Coast, San Fran., 1910, vi, 481-495. Also Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1920, xvi, 272-274 (Elsie C. Phil-lips). Also Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 366-371 (Amy Hughes). Also *ibid.*, 1927, xix, 207-209. Also Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1920, ii, 487-490 (P. Des Gouttes). Also Schwester, Berl., 1922, v, 157; 170; 185 (Alice Salomon).
- See, also:
EXERCISES in commemoration of the fiftieth anniversary of the founding by . . . of the first training school for nurses. 8°. New York, Carnegie Hall, 1910.

Nightingale (Florence)—continued.

REID (Edith Gittings). *Florence Nightingale; a drama*. 8°. New York, 1922.

Abbott (Maude E. S.). The portraits of Florence Nightingale. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 361; 413; 453.—Bambler (V. K.). *Florence Nightingale; the pioneer of public health nursing*. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 450-452.—Kopf (E. W.). *Florence Nightingale as statistician*. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1916, xv, 388-404, 1 pl. Also *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1920, xii, 376-389.—M'Kee (E. S.). *Florence Nightingale and her followers*. Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 385-398.—Scovill (Elizabeth R.). The love story of Florence Nightingale. Am. J. Nursing, Balt., 1916-17, xvii, 209-212.—[Statue of Miss Florence Nightingale in Waterloo Place unveiled.] Brit. J. Nursing, Lond., 1915, liv, 193.—Walker (A. G.). *Florence Nightingale; an artist's tribute to the pioneer of nursing; an interview with the sculptor. Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1927, lxxix, 23-26.

Nightmare.

Bellamy (R.). The analysis of a nightmare. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1915, x, 11-18.—Ebstein (E.). Ueber den Pavor nocturnus (sog. Alpdrücken) und sein familiäres Auftreten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxxii, 385-401.—Hamburger (F.). Wesen und Heilung des Pavor nocturnus und seiner Aequivalente. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2012. — Ueber Pavor nocturnus. Hamb. med. Ueberschäfte, 1914-15, i, 438.—Horton (L. H.). The significance of trench nightmare. Nat. Serv., Garden City, N. Y., 1917, ii, 323-332.—Jones (E.). On the nightmare. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxxvi, 383-417.—Moren (J.). Acted nightmare. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1897.—Robinson (W. J.). Coitus and nightmares. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 471-473.—Ruter (C. C.). What is nightmare or pavor nocturnus? J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918, iv, 263.—Stern (A.). Pavor nocturnus; two cases; therapeutic considerations. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 236. — Pavor nocturnus and its treatment. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 176-178.—Stettner (E.). Pavor nocturnus und Wassermangel. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 1157.

Night-soil.

Barnes (M. E.). The utilization of solar light and heat in the treatment of night soil. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 202-216.—Hehir (P.). Night-soil conservancy in cantonments. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xli, 203-209.

Night-sweats.

See, also, *Tuberculosis (Pulmonary, Night-sweats in)*.

Paterson (M.). Night sweats; their significance and prevention. Lancet, Lond., 1922, ii, 225-227.—Sera (K.). Ueber den Nachtschweiß und das neue Mittel Adiphorin. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1920, xix, No. 3, 12.

Night-terrors.

See, also, *Nightmare*.

Allan (J.). The treatment of night terrors in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 729-732.—Bowers (E. F.). The terror that comes in the night. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 547-549. Also reprint.—Garrigues (A.). Les terreurs du sommeil chez les enfants. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 319-331.—Maynard (W. H.), Costales (A.) [et al.]. How do you treat night terror of children? N. York M. J. [et al.], 1910, xci, 442; 494.—Paul-Boncour (G.). Sur la nature et le pronostic des terreurs nocturnes. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 689.—Stern (A.). Night terrors; etiology and therapy. N. York M. J. [et al.], 1915, ci, 951. Also reprint.—Williams (T. A.). The cause and cure of night terrors in children. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 906-911. Also *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 369-371. Also transl., Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 22-28.

Night-work.

See, also, *Hygiene (Industrial)*.

Bruckner (H.). Ueber den Einfluss der Nacharbeit auf den Gesundheitszustand der Arbeiterschaft. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 217-224.—Goldstein (H.). Der Einfluss der Nacharbeit auf den Verlauf der Temperatur des Menschen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, Beiheft No. 5, 48-63, 1 ch.—Mattiolli (L.). Il sangue, la temperatura, il polso e la pressione omerale nelle infermiere sottoposte alla guardia notturna (sulla soglia della malattia). Lavoro, Milano, 1923, xiv, 108-118.

Nigmann (J. L. Martin) [1882—]. Anatomie und Biologie von Acentropus niveus Oliv. [Greifswald.] 72 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1908.

Nigoul (L.). Etude sur le Borneyval; sur l'importance primordiale, au point de vue antispasmodique, de l'huile essentielle renfermée

Nigoul (L.)—continued.

dans la racine fraîche de la valériane. 8 pp. 8°. Paris, J. Gainche [n. d.].

Nigst (Paul). *Zur Frage Appendixcarcinome. 43 pp. 8°. Bern, Stämpfli & Cie., 1913.

Nijhoff (Gerardus Cornelis). De noodzakelijkheid van geneeskundig onderzoek vóór het huwelijk. 56 pp. 8°. Rotterdam, W. L. & J. Brusse, 1908.

Nijhoff (Wouter) [1866—]. Nederlandsche bibliographie van 1500 tot 1540. 1002 pp. 8°. 's-Gravenhage, 1923.

Nijssen (H. H.). *Verbreitung der Tuberkulose durch die Zucht und durch die Milch. Mittel zur Bekämpfung der Tuberkulose. [Bern.] 71 pp. 8°. Utrecht (Holland), J. Zimmer, 1916.

Nikander. Theriaca et Alexipharmaca. Recensuit et emendavit, fragmenta collegit, commentationes addidit Otto Schneider. Accedunt Scholia in Theriaca ex recensione H. Keil, Scholia in Alexipharmaca ex recognitione Bussemakeri et R. Bentley emendationes partim ineditae. 1 p. l., vi, 352 pp. + viii, 111 pp. 8°. Lipsiae, B. G. Teubner, 1856.

Text in Greek.

Niketol.

Herpin, Bloch [et al.]. Note sur un nouvel anesthésique. [Niketol.] Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 366-369.—Pouey (E.). Anestesia local por el Niketol (Clorhidrato de paraamino benzoftalamato de etilo). An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 817.—Rossello (H. J.) & Bennatti (D.). Ensayos sobre la toxicidad del Niketol (clorhidrato de paraamino benzoftalamato de etilo). Ibid., 818-841.—Sénéchal. Un nouvel anesthésique. Paris chir., 1922, xiv, 612-615.

Nikiforoff (Mikhail Nikiforovich) [1858—]. Mikroskopicheskaya tekhnika, posobiye pri prakticheskom izashenii patologicheskoi histologii. [Microscopical technique; aid to the practical study of pathological histology.] 6. ed. iv, 248 pp., 1 l. 8°. Moskva, A. I. Mamontoff, 1906.

— Osnovy patologicheskoi anatomii. [Pathological anatomy. Pt. 2. Special pathological anatomy.] 5. ed. 508 pp. roy. 8°. [Moscow, Gov. Print. Off.], 1923.

For biography see *Med. Obozr.*, Mosk., 1911, lxxv, pp. i-iii, port.

Nikitin (A. F.). Izslledovaniye uchebnikh knig v higienicheskoy otnoshenii i yevo metodika. Pod. red. G. V. Khlopina. [Investigation of schoolbooks from a hygienic point of view, and its methods. Under the editorship of Khlopina.] xvi, 286 pp. 8°. S.-Peterburg, A. Benke, 1907.

— Spravochnaya kniga dlya shkolnikh vrachei; s predisloviyem G. V. Khlopina. [Reference book for school physicians; with preface by Khlopina.] 3 p. l., 284 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1909.

— Sposobi i priyomi prakticheskikh nablyudeniye i izslledovaniye po higienie bez priborov, s prostейshimi priborami i v nebolshikh laboratoriyakh. [Methods of practical hygienic investigation without apparatus or with simplest apparatus, and in small laboratories.] x, 1 l. 556 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1911.

Nikitin (Mikhail Pavlovich) [1879—]. *O vliyaniy golovnovo mozga na funktsiyu molochnoi zhelyozhi. [Influence of the brain on the function of the mammary gland.] 186 pp., 1 l., 17 diag., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, P. P. Solkin, 1905.

Nikitin (Vladimir Nikolayevich) [1850–].

[On the fortieth anniversary of V. N. Nikitin's scientific, medical pedagogic work.] Yezhemes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolezni., S.-Peterb., 1914, ix, 85–87, port.

Nikitine (Marie). *Contribution à l'étude de deux cas d'infanticide par immersion dans les fosses d'aisance. 29 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1910.

Niklas (Friedrich Adolf Edward) [1887–]. *Zur Frage der Plazentarhormone und der Verwendung von Plazentarsubstanzen als Laktagoga. [München.] 35 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Nikolayeff (Pavel Nikolayevich). *K fiziologii uslovnavo tormozheniya. [Physiology of conditional inhibition.] 124 pp. 8°. S.-Peterburg, M. Ya. Kvar, 1910.

Nikolenko (Marguerite). *Contribution à l'étude clinique et anatomo-pathologique de l'influence du cancer de l'utérus sur le système urinaire (deuxième cas). 23 pp., 1 pl. 8°. Genève, 1912.

Nikolitch (Naïdan) [1894–]. *Des déchirures du périnée consécutives aux applications des forceps. 24 pp. 8°. Paris, 1924. No. 387.

Nikoloff (Janaki) [1892–]. *Die Röntgen-therapie der tuberkulösen Lymphdrüsen des Halses und die Frage des Recidivs. 39 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1916.

Nikolski (A. M.). Meditsinskaya zöologiya; uchebnik zöologii dlya studentov medikov i veterinarov. [Medical zoology, manual for medical and veterinary students.] 2 p. l., 68; 92 pp., 1 l. 8°. Kharkov, 1907.

Nikolski (A. V.). Rannyya diagnostika lyokhochnavo tuberkulyoza. [Early diagnosis of pulmonary tuberculosis.] 2. ed. viii, 175 pp. 8°. Moskva, S. P. Yakovlev, 1909.

Nikolski (Vasilii Matveyevich). *Materiali k voprosu o smertnosti sredi nizhnikh chinov nisskoï armii (po dannim meditsinskikh listov na nizhnikh chinov priziŭ s 1886–1894 g.). [Mortality among the enlisted men of the Russian army; after the medical lists of the enlisted men of the draft of 1886–1894.] 155 pp. 8°. S.-Peterburg, 1903.

Nikolski (Vladimir Ivanovich) [1850–]. Farmakologiya; vvedeniye k farmakologii i terapii; ob usloviyakh dïelstviy lekarstv. [Pharmacology; introduction to pharmacology and therapy; conditions of the actions of medicaments.] iii, 264 pp. 8°. Varshava 1905–[6]. Bound with Varshav. univ. izviest., 1906.

— O homeopatii, yeya sushtshnost, prichini vozniknoveniya i rasprostraneniya i pr. [Homœopathy, its nature, causes of origin, and distribution, etc.] 40 pp. 8°. Varshava, tip. Varshav. Ucheb. Okruga, 1906.

Bound with Varshav. univ. izviest., 1906.

— Meditsina i bolnye; o printsipakh i metodakh individualizirovannavo llecheniya. [Medicine and patients; principles and methods of individualizing treatment.] 30 pp. 8°. [Varshava, 1910.]

Bound with Varshav. Univ. Izviest., 1910.

Nikolsky (Pyotr Vasilyevich) [1855–]. Obshstshaya terapiya boleznei kozhi. [General therapy of skin diseases.] v, 304 pp. 8°. Kiyev, Russk. Pechat., 1910.

— Bolezni kozhi. [Diseases of the skin.] 2. ed. viii, 375 pp. 8°. Moscow, Gov. Print. Off., 1923.

Nikolsky (Sergius) [1878–]. *Ueber den spontanen Pneumothorax. 1 p. l., 45 pp., 1 l. 8°. Giessen, A. Klein, 1912.

Nikonoff (André). *Arthro-typhus (infection éberthienne). 21 pp. 8°. Paris, 1922. No. 264.

Niles (Edward S.). Odontolithus as influenced by calcic and phosphatic diatheses. 17 pp. 8°. Philadelphia [S. White], 1881.

Niles (George MacCallum) [1864–]. Pel-lagra; an American problem. 253 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

— The same. 2. ed. 261 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.

— The diagnosis and treatment of digestive diseases; a practical treatise for students and practitioners of medicine. xii, 1 l., 597 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1914].

Nil (Carl) [1889–]. *Zur Kasuistik der sogenannten Madelung'schen Deformität. [München.] 21 pp., 4 pl. 8°. Augsburg, G. Reichel, 1914.

Nilsen (Gerhard Marius Krohn) [1864–1918].

Kobro (I.). [Obituary.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1918, xxii, 122–124.

Nilson (Gunnar). Om varicocele och dess operativa behandling. [Varicocele and its operative treatment.] 2 p. l., 116 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1910.

— Sjökrigets kirurgi ombord å stridsfartygen. [Surgery on board of battleships.] 1912. vii, 456 pp. 8°. Karlskrona, K. L. Svenssons Eft:s, 1913.

Nilsson (Emil). Lungsot kan botas. Grunddragen i nutidens behandlingsmetod. Sanatorierna och sanatorievården. [Cure of pulmonary tuberculosis . . .] 47 pp. 16°. Stockholm, A. Bonnier, 1900.

Nilsson (Nils Anton). *Om psykiskt abnorma brottslingar och deras behandling. [Psychic abnormalities in prisoners and their treatment.] xvi, 472 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1924.

Nilus (François-Paul) [1886–]. *Traitement de la tuberculose pulmonaire dans les sanatoria français. 245 pp., 1 pl. 8°. Nancy, 1912. No. 969.

Nina Rodrigues (Raymundo) [1862–1906].

[Biography.] Brazil-med., Rio de Jan., 1906, xx, 285–287. Also Gaz. med. da Bahia, 1906–7, xxxviii, 57–67.

de Ninno (Giuseppe). Note biografiche del dottore in medicina, Michele Lamparelli da Terlizzi. [1776–1857.] 115 pp., port. 8°. Bari, G. Laterza & figli, 1904.

Ninot (Paul-Marie-J.-B.) [1880–]. *Le diagnostic précoce de la syphilis nerveuse par la ponction lombaire. 96 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 157.

Niort (Eugène-François-Fernand) [1885–]. *Contribution à l'étude des fistules gastro-cutanées spontanées consécutives à ulcère de l'estomac. 68 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 94.

Nipiologia (La); rivista trimestrale di tutti gli studi scientifici sulla prima età con speciale riguardo alla igiene della prima infanzia. v. 1–11, 1915–1925. 8°. Napoli.

Nippe (Martin Otto Hugo) [1909–]. *Ein Beitrag zur Therapie der Uretervaginalfistel. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Dresden, Güntzsche Stift., 1909.

Nipperdey (Heinrich Philipp Leopold). Wörterbuch der in der Zahnheilkunde, Zahntechnik und orthodontischen Praxis vorkommenden Fachausdrücke und Fremdwörter. 2 p. l., 84 pp. 8°. Leipzig, Krüger & Co., 1911.

Nipperdey (Wolfgang) [1901–]. *Zur Diagnose acuter Abdominalerkrankungen. [Jena.] 61 pp., 3 l. 8°. Bad Berka, H. Schilling, 1926.

Nippert (Georg Friedrich Wilhelm) [1891–]. *Beiträge zur Kenntnis und Bildung des Methämoglobins. 23 pp. 8°. München, P. L. Jung [n. d.].

Nipples.

See, also, Breast.

Bauer (T.). Zur normalen und pathologischen Anatomie und Histologie der menschlichen Brustwarze. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, 233–264.—**Delanoë** (P.). Du nombre des mamelles chez le rat d'Alexandrie, E. rattus var. alexandrinus G. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 589.—**Gérard** (P.). A propos des cellules pigmentaires de la mamelle de la chatte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 579–581.—**Harris** (J. A.). Statistical studies of the number of nipples in the mammals. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, 1, 696–704.—**Hoffstätter** (R.). Ueber Hernienbildung im Brustwarzenhof. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik, Berl., 1922, viii, 105–117.—**Käding** (K.). Mamilenschatten im Röntgenbilde. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 338–340.—**Lennhoff** (G.). Zur Hygiene der Brustwarzen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1348.—**Manzi** (L.) & **D'Agostino** (A.). Contributo alla conoscenza istologica del capezzolo della mammella e al significato delle glandole dell' areola. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvi, 37; xxvii, 49; 63.—**Martynoff** (W.). Nervendapparate in der Brustwarze der Frau und von Säugtierweibchen. Folia neuro-biol., Leipzig, 1914, viii, 249–263, 4 pl.—**Mornard** (P.). Etude anatomique des lymphatiques de la mamelle, au point de vue de l'extension lymphatique. Rev. de chir., Par., 1915–16, 1, 462–471, 7 pl.—**Schirmer**. Ueber Spontanabfall der Brustwarzen. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 480.—**Schumacher** (P.). Ueber den Mechanismus der Erigerbarkeit der weiblichen Mamille. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlcii, 465–468.

Nipples (Abnormities of).

Hug (J.). *Sitz und Vorkommen überzähliger Brustdrüsen und Brustwarzen beim Weibe. 8°. Strassburg i. E., 1908.

Clarke (J. S.). Supernumerary nipples. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 370.—**Galant** (J. S.). Ueber überzählige Brustwarzen bei Frauen. Anat. Anz., Jena, 1925–26, ix, 191.—**Godfrey** (H. P.). Secretion of milk in the axilla. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1119.—**Guest** (Edith M.). Polythelia. *Ibid.*, 1923, ii, 85.—**Hofstätter** (R.). Ueber Polythelia und Achselhöhlenmilchdrüsen. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2295–2298.—**Howat** (R. D.). Polythelia with functioning accessory nipple. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 747.—**Hunt** (C. W.). Case report: an unusual deformity: an umbilicated nipple. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxix, 255.—**John** (C.). Ueber akessorische Milchdrüsen und Warzen, insbesondere über milchdrüsenähnliche Bildungen in der Achselhöhle. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, cxvii, 691–708.—**Kajava** (Y.). [On the appearance of hairs upon supernumerary nipples.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1920, lxii, 210–222. Also transl., Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 323–333.—**Lanza** (C.). A proposito de un caso de politelia. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 625.—**Natalucci** (G.). Contributo alla casistica della polythelia. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1915, xxiii, No. 9, 1.—**Rissmann** (P.). Die Heilung der Hohlwarzen ohne Operation. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 693.—**Seitz** (L.). Ueber die sogenannte Achselhöhlenmilchdrüse und deren Genese (Schwangerschaftsmetamorphose der Schweissdrüsen). Arch. f. Gynäk., Berl., 1909, lxxxviii, 94–131, 1 pl.—**Seliga** (M.). [A breast-like formation situated in the medial pudendo-femoral region (the hyperthelial form of the accessory nipple) and the accessory micronipples, with special reference to the stigmata of their localization.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921–22, i, 206–213, 1 pl.—**Selheim** (H.). Brustwarzenplastik bei Hohlwarzen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 305–311, 1 pl.—**Sheets** (O. B.). Atresia of the nipples. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 551.—**Tyrrill** (E. J.). Supernumerary nipples. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 448.

Nipples (Cancer of).

See, also, Breast (Cancer of); Nipples (Eczema of).

Reuter (B. W.). *Ueber Pagetkrebs der Mamma. 8°. Leipzig, 1912.

Roch (G.). *Ueber Pagets Karzinom. 8°. Borna-Leipzig, 1920.

Archibald (E. G.). A case of Paget's disease associated with carcinomatous infiltration of the breast of a male native of the Sudan. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 133–135, 1 pl.—**Audry** (C.). Sur un cas d'épithéliomateuse de Paget à forme pigmentaire; une théorie du cancer du sein. Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4 s., vii, 529–535.—**Battle** (W.

Nipples (Cancer of)—continued.

H.) & **Maybury** (B. C.). Primary epithelioma of the nipple in a girl aged 11. Lancet, Lond., 1913, i, 1521.—**Burns** (J. C.). Paget's disease of the nipple and carcinoma of the breast, with special reference to the clinical features and pathology of the condition. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvii, 161–165.—**Estor, Aimes & Chardonneau**. Squirrhe atrophique de la mamelle et métastase dans le sacrum. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 172–174.—**Hirschel** (G.). Die klinische Bedeutung des sogenannten Pagetschen Brustkrebses (Krebssekzem der Brust). München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 2633.—**Kilgore** (A. R.). In Paget's disease of the nipple primary or secondary to cancer of the underlying breast? Arch. Surg., Chicago, 1921, iii, 324–335.—**Kyrle** (J.). Drüsenkrebs der Mamma unter dem klinischen Bilde von Paget's disease. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxviii, 187–202, 1 pl.—**Leo** (E.). Sul l'epitelioma intracanalicolare della mammella (contributo anatomico-clinico). Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 111–138.—**Licini** (C.). Cura radicale del carcinoma della mammella. Morgagni, Milano, 1923, lxxv, pt. 1 (Arch.), 123–128.—**Mannelli** (M.). La sclerosi connettivale nel cancro della mammella. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 73; 90; 102; 113.—**Murphy** (J. B.). Paget's disease: amputation of breast. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 99–106, 1 pl.—Paget's cancer. *Ibid.*, 1914, iii, No. 4, 769–774, 1 pl.—**Schreiner** (B. F.). Primary carcinoma of the nipple. Buffalo M. J., 1912–13, lxxviii, 509–512.—**Volterrani** (G.). Contributo allo studio della malattia di Paget (carcinoma della mammella). Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1321–1329.

Nipples (Diseases and tumors of).

Baumgartner (A.). Maladies de la mamelle. 8°. Paris, 1913.

Krzyłow (B.). *Valeur séméiologique des écoulements anormaux par le mamelon. 8°. Paris, 1922.

Balloch (E. A.). Case of papillomatous cyst of nipple. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 153.—**Brau-Tapie** (J.). Adénofibrome de la mamelle chez un homme; extirpation, guérison. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 455.—**Cignozzi** (O.). Echinococco e tubercolosi della mammella muliebre; studio anatomico-clinico. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 329–377, 7 pl.—**Crete**. Primäre Geschwulstbildung der Brustwarze. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cix, 199–201.—**de Forest** (H. P.). Thrush of the nipple. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 140–147.—**Gotthell** (W. S.). Sclerosis of each nipple. J. Cutan. Dis. Incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 38; 280.—**Katz** (H.). Symmetrische Nekrose beider Brustwarzen im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 175–178.—**Kritzer** (H.). Die therapeutische und prophylaktische Chininum-spritzung der Brustwarzen. *Ibid.*, 1922, xlv, 802–806.—**Lo Casco** (V.). Sulla tubercolosi primitiva della mammella. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 148–167.—**Mannelli** (M.). L'ipergenesi connettivale nel fibro-adenoma della mammella. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 217; 231; 255.—**Neubauer**. Rasche Heilung wunder Brustwarzen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2410.—**Nigrisoli** (P.). Emangiolentidioma della mammella. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4 s., xxviii, 103–109.—**Russell** (Violet I.). Treatment of sore nipples in the lactating woman. Lancet, Lond., 1924, ii, 1290.—**Schepelmann** (E.). Eine plastische Operation zur Beseitigung eingezogener Brustwarzen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 1378.—**Sfameni** (P.). Tumefazione ed espansione dell' areola mammaria in gravidanza: loro genesi e valore clinico. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1922, xxxi, 81–88.—**Sorelli** (G.). Sulla natura di alcuni tumori estrinseci della mammella di una cagna. Gior. di med. vet., Torino, 1923, lxxii, 43–46.—**Stern** (A.). Zur Behandlung verkümmelter, hohler und wunder Brustwarzen (ein neues, pneumatisch sich festsaugendes Gummiharzenhütchen). München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1360. Also reprint.—**Terrill** (J. J.). Non-malignant retraction of the nipple. Texas State J. M., Fort Worth, 1912–13, viii, 300.—**Thorndike**. Dermatitis simulating Paget's disease. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 122.—**Turco** (A.). Contributo alla conoscenza della tubercolosi della mammella maschile. Arch. ital. di chir., Bologna 1925, xliii, 18–24.—**Zimmermann** (R.). Brustwarzenkrampf. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 520–522.

Nipples (Eczema of).

See, also, Nipples (Cancer of).

Bormann (F. O. K.). *Ein Beitrag zur Paget'schen Krankheit der Brustdrüse. 8°. Berlin, 1917.

Graske (H. F. E.). *Ueber Pagets' disease unter Mitteilung eines Falles dieser Krankheit mit atypischer Lokalisation und über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Krankheit. 8°. Königsberg, 1914.

Nipples (Eczema of)—continued.

Aldridge (N. E.). Paget's eczema of the nipple. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 820.—**Arzt** (L.) & **Kren** (O.). Die Paget disease mit besonderer Berücksichtigung ihrer Pathogenese. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1924-25, cxlviii, 284-312.—**Béguin** & **Pelges**. Un cas de maladie de Paget. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1909, xxx, 379.—**Belot**. Traitement de la maladie de Paget du mamelon et cutané par la radiothérapie. *Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch.*, Hamb., 1907, iii, 120-124.—**Bloodgood** (J. C.). Paget's disease of the female nipple; a preventable disease, curable in its early stages; a study of 30 cases. *Arch. Surg.*, Chicago, 1924, viii, 461-505.—**Bunch** (J. L.). A case of Paget's disease of the nipple. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1914, xxvi, 326-328.—**Burnier** & **Rejssek**. Un cas de maladie de Paget du mamelon. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 103-106.—**Carson** (H. W.). Eczema of both nipples. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1923, xlv, 27.—**Chealte** (Sir G. L.). Paget's disease of the nipple. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1923-24, xi, 295; 1924-25, xii, 284.—**Dalché** (P.) & **Galup** (J.). Maladie de Paget avec signes addisoniens et divers autres troubles glandulaires. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxvi, 1218-1224.—**Dubreuilh** (W.). Un cas de maladie du sein de Paget. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 405.—**Duncan** (R. B.). Two cases of Paget's eczema of nipple associated with carcinoma of breast. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1908, xiii, 420-423.—**Elbogen** (G. A.). Zur Kenntnis von Paget's disease of the nipple. *Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25. jähr. Prof.-Jubil.* [etc.], Wien & Leipzig, 1908, 143-156.—**Else** (J. E.). Paget's disease of the breast. *Northwest Med.*, Seattle, 1921, xx, 27-30.—**Filadoro** (P.). Alcune particolarità su di un caso di malattia di Paget. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1920, li, 481-483.—**Gargano** (C.). La malattia di Paget. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1922, i, 500-518.—**Gryn** (K.). Paget's sygdom, med demonstration. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1913, xxxiii, 827-829.—**Handley** (W. S.). Abstract of a Hunterian lecture on Paget's disease of the nipple. *Lancet*, Lond., 1917, i, 519-523. — On Paget's disease of the nipple. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1919-20, vii, 183-194, 1 pl.—**Hannemüller** (K.) & **Landois** (F.). Paget's disease of the nipple. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908, lx, 296-312, 2 pl.—**Haret** (G.). Quelques cas de maladie de Paget traités par la radiothérapie. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918-19, iii, 416-418.—**Herzfeld** (B.). Morbus Pageti. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1911, xxxvi, 472-475.—**Hickel**. Maladie de Paget d'origine mammaire. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii (Réun. de Strassb.), 29-33.—**Jonas** (E.). Paget's disease of the nipple; report of an interesting case. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1910, xvii, 674-682.—**Jopson** (J. H.) & **Speese** (J.). Paget's disease of the nipple and allied conditions. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, liii, 212-237, 3 pl.—**de Keating-Hart** (W.). Maladie de Paget, opérée par la fulguration. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 19-22.—**Kingsbury**. Paget's disease of the nipple. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 575.—**Kreibich** (C.). Zum Wesen der Paget'schen Krankheit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 2193-2195.—**Kronheimer**. Ueber Morbus Paget. *München. med. Wehnschr.*, 1925, liii, 540.—**Leo** (E.). Sul morbo di Paget (contributo istopatologico). *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1923, li, 473-494.—**Lorenzetti** (C.). Morbo di Paget della mammella. *Osp. maggiore*, Milano, 1925, 3. s., xlii, 206-212, 1 pl.—**Masson** (P.). Considérations sur la maladie de Paget. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii (Réun. de Strassb.), 6-18.—**Maunsell** (R. C. D.) & **Wigham** (J. T.). Paget's disease of the nipple. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1914, xxxii, 89-96, 3 pl.—**Nicolas** (J.), **Moutot** (H.) & **Gavrier** (L.). Un cas de maladie de Paget du sein. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 433-436.—**Pautrier** (L.-M.), **Lévy** (G.) & **Salmon**. Maladie de Paget du mamelon. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi (Réun. de Strassb.), 116-120, 3 pl.—**Potter**. Extra-mammary Paget's disease. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1916, xxxiv, 306.—**Rosenberg** (J.). Zur Pagetschen Krankheit. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1909, xlix, 235-248.—**Satani** (Y.). A case of extra-mammary Paget's disease occurring in the axilla, associated with condylomata acuminata in the external genitalia. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1920, xxxii, 117-125, 2 pl.—**Sekiguchi** (S.). Studies on Paget's disease of the nipple and its extramammary occurrence; reports of 18 cases personally investigated. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 175-198, 9 pl. — Historical notes on Paget's disease of the nipple and its bibliography. *Mitt. a. d. path. Inst. d. k. Univ. zu Sendai*, 1919-1921, i, 393-412, 2 ch.—**Sekiguchi** (S.) & **Tashiro** (O.). Paget's disease of the nipple. *Ibid.*, 385-392, 3 pl.—**Spremolla** (G.). Sul morbo di Paget; contributo anatomico-clinico. *Gior. ital. di mal. ven.*, Milano, 1923, lix, 996-1004, 1 pl.—**Stout** (M. E.). Paget's cancer; eczema of the nipple, or Paget's disease. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1920, xiii, 253.—**Taylor** (J.). A case of Paget's disease treated by X-rays. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 643.—**Terzaghi** (R.) & **Campana**. The effects of Roentgen rays on Paget's disease of the breast. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1908, xxvi, 123.—**Trimble** (W. B.). Eczema of the nipples. *Arch. f. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1920, n. s., i, 464.—**Vignolo-Lutati** (C.). Ueber einen seltenen Fall von Pagetscher Krankheit; histologischer Beitrag. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1906, xlii, 253-270.—**von Winiwarter** (H.).

Nipples (Eczema of)—continued.

• Ueber Pagetsche Krankheit. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1907, lxxxv, 239-262, 1 pl.—**With** (C.). [Paget's disease of the left mamma in a woman with strongly positive Wassermann reaction, unchanged in spite of energetic treatment with neosalvarsan.] *Hosp.-Tid.*, København, 1918, lxi, 1369-1372.—**Zeisler** (J.). Paget's disease of the nipple and areola, with the report of a case treated with X-rays. *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1909-10, xi, 60-69.

Nipples (Fissure of).

ROUZARD (M.). *Fréquence, prophylaxie et traitement des crevasses du mamelon. 8°. Paris, 1907.

Bruch (A.). Erythèmes médicamenteux dus à l'usage d'orthoforme sur des crevasses du sein. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1909, xi, 172.—**Chatin** (P.). La pigmentation de l'aréole du sein; réaction de défense contre la macération; son action préventive contre les crevasses; traitement des gerçures et crevasses par les rayons ultraviolets. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1925, 3. s., xciii, 828-831.—**Chevrier** (L.). Sur un cas de guérison rapide de crevasse du sein par les pansements à hémostyl Roussel. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1914, xxi, 87-89. *Also Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 19-21.—**Hauch** (E.). [Nipple-shields in the treatment of fissured papilla.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1922, lxxxiv, 234-238.—**Hinderfeld** (E.). Die Behandlung von Brustwarzenschunden im Wochenbett und ihre Prophylaxe. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1923, lxi, 273-276.—**Leriche** (J.). Les crevasses du mamelon; variétés cliniques et traitement. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1916, lxxxvii, 184-190.—**Martin Arquellada** (A.). Tratamiento de las grietas del pezón. *Siglo méd.*, Madrid, 1911, lviii, 818.—**Massimi** (G.). Le ragadi del capezzolo. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 681.—**Moll** (L.). Zur Verhütung und Behandlung von Rhagaden an den Brustwarzen stillender Mütter. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 403.—**Olivier** (A.). Les crevasses du sein, leur traitement spécialement par le sérum de cheval. *J. de méd. de Par.*, 1919, xxxviii, 227-229.—**Rudaux** (P.). Des lésions du mamelon pendant l'allaitement. *Clinique*, Par., 1907, ii, 646.

Nipples (Hæmorrhage from).

CHAMAILLARD (G.). *Contribution à l'étude des écoulements séro-hématiques par le mamelon. 8°. Montpellier, 1912.

Ros (V.). *Sémiologie de l'écoulement hématique par le mamelon. 8°. Montpellier, 1913.

TANCELIN (E.-J.). *Les écoulements du sang par le mamelon avec et sans modifications anatomo-pathologiques de la glande mammaire. 8°. Paris, 1924.

Buckle (L.). Hemorrhage from nipples. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 2006.—**Lewis** (D. D.). Bleeding nipples. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 666-671. — Bleeding nipple, with plastic operation upon the breast. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1917, i, 117-124.—**Petit de la Villéon**. Ecoulement noir par le mamelon. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1911, xxxii, 608. *Also Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1911), 1912, 511-514.—**Tapie** (P.). The bleeding nipple. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 537.

Nipples (Tumors of).

See Nipples (Diseases, etc., of).

Nipple-shields.

Pedley (T. F.). The rubber teat and deformities of the jaws. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 989-994.—**Riemann**. Warzenschutz durch Gaudanin. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Berl., 1907, xxxi, 1504.—**Slemmons** (J. M.). An improved nipple-shield. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlii, 433. *Also* reprint.

Nippold (Otto Ernst Theodor) [1880-]. *Ueber Verletzungen des Os naviculare pedis. [Jena.] 47 pp., 2 pl. 8°. Freiberg i. Sa., Gerlach, 1907.

Nippon Gankwa Gakukwai Zasshi. [Gazette of the Society of Oculists of Japan.] v. 1-19, 1897-1915. 8°. Tokyo.

Niquet (Albert-Anatole-Henri) [1889-]. *Du traitement chirurgical des thrombophlébites utéro-pelviennes. 91 pp. 8°. Lille, 1914. No. 14.

Nirrnheim (Erich Louis Eduard) [1887-]. *Ueber den Blutdruck im Kindesalter. 18 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Nirvanol.

ROEDER (Frieda). *Ueber die Anwendung von Schlafmitteln in der Kinderheilkunde, mit besonderer Berücksichtigung des Nirvanols. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1918.

Berlit. Ueber Erfahrungen mit Nirvanol. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 259-263.—Bresler. Ueber Nirvanol nebst Mitteilung von Selbstversuchen. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1918-19, xx, 94-96.—Brodfeld (E.). Erfahrungen mit dem Schlafmittel Nirvanol. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 185.—Brinecke. Zusammenfassendes über Nirvanol. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 324-326.—Carsten (P.). Ueber Vergiftung durch Nirvanol. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1919-20, xxiii, 49.—Curschmann (H.). Ueber die therapeutische und toxische Wirkung des Nirvanols. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 53-58.—Freund (W.). Nebenerscheinungen des Nirvanols. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1383.—Froboese (C.). Gegen die Anwendung von Nirvanol. Ibid., 1920, xlvi, 186.—Fuhrmann. Ueber Nirvanol. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 783-785.—Gelll. Nirvanol. Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1918, lxxx, 1877-1881. Also transl., Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1919-20, xxi, 75.—Geil (C.). Nirvanol-Nirvanolcalcium. Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1921, lxxxii, 1147-1150.—Jacob (Charlotte). Ueber Nirvanolvergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1331-1333.—Jacobi (W.). Ueber Nirvanolexantheme. Ibid., 1920, xlvi, 279. Also Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 353-366.—Katzenstein (J.). Ueber Erfahrungen mit Nirvanol. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 156.—Majerus. Klinische Erfahrungen über Nirvanol. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 1455.—Majerus (K.). Erfahrungen über Nirvanol. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxi, 312-325.—Michalke. Erfahrungen mit Nirvanol. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 360.—Read (W. T.). Researches on hydantoins; synthesis of the soporific, 4, 4-phenylethyl-hydantoin (nirvanol). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xlv, 1746-1755.—Reye (E.). Ueber die schädlichen Wirkungen des Schlafmittels Nirvanol. München. med. Wehnschr., 1920, lvii, 1120.—Schlichtegroll. Ein Fall schwerer Nirvanolvergiftung mit Heilung. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 611.—Werneck (E.). Phenyläthylhydantoin (Nirvanol) ein neues Schlaf- und Beruhigungsmittel. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1193.

Nisbet (John Ferguson). Marriage and heredity: a view of psychological evolution. 3. ed. xii, 231 pp. 12°. London, Ward & Downey, 1903.

Nisbet (William) [1835-1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1572.

Nissel (Franz). Ein Fall von Paralyse mit dem klinischen Verlauf einer Dementia praecox. Zwei Fälle mit akuter Erkrankung der Nervenzellen. 107 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1915.

Forms Heft 3, v. 1, of Beitr. z. Frage nach d. Bezieh. zw. klin. Verlauf u. anat. Befund. [etc.]

Nishimura (Toyoyi). *Histologische Untersuchungen über die Anfänge der Zahnkaries speziell der Karies des Schmelzes. 56 pp., 24 pl. 8°. Zürich, 1926.

Nisim (Levy) [1898-]. *De l'Association de la rougeole et de la diphtérie. 102 pp. 8°. Paris, 1927. No. 1.

Niskoubina (Nadiejda) [1884-]. *Recherches sur la morphologie et la fonction du corps jaune de la grossesse. 112 pp., 2 pl. 8°. Nancy, 1909. No. 12.

Nisnjewitsch (Leo). *Die Metastasen des Karzinoms in das Knochensystem. Aus der pathologisch-anatomischen Anstalt der Universität Basel. 20 pp., 1 l. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Nissen (Elias Gottlieb Oscar Egede) [1843-1911].

Hansson (R.). [Biography.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1911, xxxi, 128-130, port.

Nissen (Hartvig) [1856-]. Practical massage and corrective exercises. xii, 211 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1916.

— The same. 4. ed. xii, 225 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1920.

Nissen (Johannes Christian) [1884-]. *Untersuchungen über den Blütenboden der Kompositen. 52 pp., 2 l. 8°. Kiel, Lüdtke & Martens, 1907.

Nissen (Otto) [1885-]. *Die Heilungsergebnisse der frischen Dammrisse iii. Grades. 49 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

Nissenboym (Boruch) [1886-]. *Ueber die Wirkungsgrade einiger narkotisch wirkenden Verbindungen auf das isolierte Froeschherz. 13 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1914.

Nissim (Abraham). *Die Morphologie der äusseren Genitalien bei neugeborenen Mädchen und das Verhalten der Genitalien in der Neugeburtzeit (Menstruatio praecox). 24 pp. 8°. Basel, S. Brin, 1915.

Nissim (David-Moche) [1890-]. *Les abcès froids tuberculeux de la paroi abdominale antérieure. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 28.

Nissim (Mario). L'ulcera duodenale. viii, 256 pp. 8°. Pisa, F. Mariotti, 1914.

Nissing (Hubert). *Ein weiterer Beitrag zur Aetiologie der chronischen Erkrankungen der Tränenwege. 42 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Trapp, 1915.

Nissl (Franz). Ein Fall von Paralyse mit dem klinischen Verlauf einer Dementia praecox. Zwei Fälle mit akuter Erkrankung der Nervenzellen. 107 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1915.

Forms Heft 3, v. 1, Beitr. z. Frage nach d. Bezieh. zu klin. Verlauf u. anat. Befund [etc.]

For biography see Arch. f. Psychiat., Berl., 1919-20, lxi, 751-759 (F. Jahnel). Also Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 1006 (H. Spatz). Also Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1087 (A. Jakob). Also Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 961-969 (H. Marcus). Also J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 207-215, port. (E. Kraepelin). Also Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 294-308 (P. Schröder). Also München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1058-1060 (E. Kraepelin). Also Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1919-20, xxi, 209-212 (J. Bresler). Also Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, li, Heft 4 (Gaupp).

— & Alzheimer (Alois). Histologie und Histopathologie. Arbeiten über die Grosshirnrinde, mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie der Geisteskrankheiten. vi, 367 pp., 33 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

Nissl's bodies.

See Nerve-cells.

Nitcheff (Michel). *Le diagnostic des ulcères des voies digestives supérieures par la méthode de Max Einhorn; (étude clinique). 36 pp. 8°. Genève, 1912.

Nitral.

Bart (H.). Das Nitralverfahren in Beziehung zu den hauptsächlichsten Sterilisations- und Konservierungsverfahren sowie seine Bedeutung für die Tauglichmachung von Fleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchwirt., Berl., 1921-22, xxii, 162; 176; 188; 197. — Die biologische Wirkung des Nitrals und seine Bedeutung für die Hygiene der Ernährung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 1-40, 4 ch.

Nitrates.

COUPEROT (E. V.). *Recherches sur la présence des azotates dans les plantes médicinales et alimentaires et, en particulier, dans les plantes renfermant des glucosides cyanhydriques. [Paris.] 8°. Rouen, 1913.

Ecole de pharmacie

KHOURY (M.-A.). *L'action du nitrite d'amyle sur la tension artérielle chez l'homme. 8°. Genève, 1925.

Bartow (E.) & Rogers (J. S.). Determination of nitrates by reduction with aluminum. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 536-544.—Baudisch (O.). Ueber Nitrat- und Nitratassimilation und über eine neue Hypothese der Bildung von Vorstufen der Eiweisskörper in den Pflanzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxii, 520-540.—Bött-

Nitrates—continued.

ger (H.). Ueber die Giftwirkungen der Nitrate auf niedere Organismen. *Ibid.*, 1921, liv, 220-261.—**Boullanger (E.)**. Recherches expérimentales sur la fabrication des nitrates par l'oxydation biochimique de l'ammoniaque. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1921, xxxv, 575: xxxvi, 305.—**Bowman (F. C.)** & **Scott (W. W.)**. Titration of nitrates with ferrous sulfate. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1915, vii, 766-769.—**Clarens.** Dosages des nitrates. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1910, 7. s., i, 589-593.—**Farey (L.)**. Remarques sur le dosage de petites quantités de nitrates. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1909, xvi, 452-456.—**Gericke (W. F.)**. Nitrate determinations in the presence of chlorides. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1917, ix, 585.—**Klaeser (M.)**. Die Reduktion von Nitraten zu Nitriten und Ammoniak durch Bakterien. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xli, 365-430.—**Kluger (I. J.)**. The source of ammonia and nitrates in a nitrate-peptone solution. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 788-792.—**Kostytshew (S.)** & **Tswetkova (E.)**. Ueber die Verarbeitung der Nitrate in organische Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig., 1920, exi, 171-200.—**Marcas (L.)** & **Huyge (C.)**. De l'élimination des nitrates par la glande mammaire. *Rev. gén. du lait*, Lierre, 1905-6, v, 385-393.—**Oelsner (Alice)**. Methodik der Nitrat- und der Nitritstichbestimmung. In *Aberhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 3, 505-508.—**Stewart (R.)** & **Greaves (J. E.)**. The influence of chlorine on the determination of nitrates by the phenol disulphonie acid method. *Chem. News*, Lond., 1913, cviii, 97-99.—**Tingle (A.)**. A qualitative reaction for the detection of nitrates. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1915, xxxiv, 393. — The detection of nitrates in the presence of organic matter. *Ibid.*, 1916, xxxv, 77.

Nitrification.

See, also, Soil (Bacteriology of).

Thomsen (P. J.). *Ueber das Vorkommen von Nitrobakterien im Meere. 4°. Kiel, 1908.
Barthel (C.). Beitrag zur Frage der Nitrifikation des Stallmiststoffes in der Ackererde. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1919, xlix, 382-392.—**Bejerinck (M. W.)**. Ueber das Nitriferment und über physiologische Artbildung. *Folia microbiol.*, Delft., 1914, iii, 91-113, 1 pl.—**Berthelot (D.)** & **Gaudechon (H.)**. La nitrification par les rayons ultraviolets. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 522-524.—**Blunk (G.)**. Die Anpassung der Knöllchenbakterien an Nichtleguminosen. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, li, 87-90.—**Bonazzi (A.)**. On nitrification. *J. Bact.*, Balt., 1919, iv, 43: 1921, vi, 479, 1 pl.—*Studies on azotobacter chroococcum* Beij. *Ibid.*, 1921, vi, 331-369.—**Bottomley (W. B.)**. The fixation of nitrogen by free-living soil bacteria. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1910, Lond., 1911, lxxx, 581.—**Bristol (B. M.)** & **Page (H. J.)**. A critical enquiry into the alleged fixation of nitrogen by green algae. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1923, x, 378-408, 2 pl.—**Bucher (J. E.)**. The fixation of nitrogen. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1917, ix, 233-252.—**Coleman (L. C.)**. Untersuchungen über Nitrifikation. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xx, 401; 485.—**Gainey (P. L.)**. Effect of CO_2 and toluol upon nitrification. *Ibid.*, 1913-14, xxxix, 584-595.—**Glaser (R. W.)**. The effect of the concentration of nitrates on the reducing powers of bacteria. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1920, vi, 272-274.—**Golding (J.)**. Notes on the nature of nitrogen fixation in the root nodules of leguminous plants. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1910, Lond., 1911, lxxx, 582.—**Gutzeit (E.)**. Einwirkung des Hederichs auf die Nitrifikation der Ackererde. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 358-381.—**Hucker (G. J.)** & **Kettger (L. F.)**. The utilization of the hydrolytic decomposition products of protein by the micrococci. *Ibid.*, 1925, lxxv, 118-128. — The utilization of non-protein sources of nitrogen by the micrococci. *Ibid.*, 273-277.—**Kayser (E.)**. Influence des radiations lumineuses sur l'azotobacter. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, elxxii, 491.—*Influence de la matière azotée élaborée par l'azotobacter sur le ferment alcoolique*. *Ibid.*, 1539-1541.—**Kelley (W. P.)**. The lime-magnesia ratio; the effects of calcium and magnesium carbonates on nitrification. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xlii, 577-582.—**Kühl (H.)**. Beitrag zur Kenntnis des Denitrifikationsprozesses. *Ibid.*, 1907-8, iii, 258-261.—**Lamb (A. B.)**. The fixed nitrogen research laboratory. *Chem. Warfare*, Edgewood, Md., 1920, iv, No. 6, 7-11.—**McClung (L.)**. Taking nitrogen from the air; a wonderfully fascinating and invaluable achievement in chemical and electrical progress. *Scient. Am.*, N. Y., 1923, cxviii, 298.—**Mazé**. Oxydation de l'ammoniaque ou nitrification par les végétaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 98-102.—**Miyate (K.)** & **Sōma (S.)**. Further studies on the nature of nitrification. *J. Biochem.*, Tokyo, 1922, i, 123-129.—**Nasir (S. M.)**. Some preliminary investigations on the relationship of protozoa to soil fertility, with special reference to nitrogen fixation. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1923, x, 122-133.—**Omélansky (V. L.)**. Sur les rapports entre la fixation de l'azote, et la dépense en substance organique non azotée chez les bactéries fixant l'azote. *Arch. d. sc. biol.* . . . , Petrogr., 1914-15, xviii, 327-337. — Fixation de l'azote atmosphérique par l'action des cultures mixtes.

Nitrification—continued.

Ibid., 338-377, 1 pl.—**Pringsheim (H.)**. Ueber die Verwendung von Cellulose als Energiequelle zur Assimilation des Luftstickstoffs. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxlii, 300-304.—**Schmidt (E. W.)**. Torf als Energiequelle für stickstoffassimilierende Bakterien. *Ibid.*, 1920, lii, 281-289.—**Schönbrunn (B.)**. Ueber den zeitlichen Verlauf der Nitrifikation, unter besonderer Berücksichtigung der Frage nach dem periodischen Einfluss der Jahreszeit. *Ibid.*, 1922-23, lvi, 545-565.—**Wichers (L.)**. Der Verlauf der Nitrifikation bei Gegenwart von Permutit, sowie der Karbonate verschiedener alkalischer Erden. *Ibid.*, 1920, lii, 1-9.

Nitriles.

BUGGE (G.). *Verbindungen von Metallsalzen mit Nitrilen und Isonitrilen. 8°. München, 1908.

SPRECKELS (Elizabeth Martha). *Zur Kenntnis dimolekularer Nitrile und deren Abkömmlinge. 8°. Erlangen, 1915.

Bloch (J. J.). A note on the reduction of the nitrile group. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1919, xxxviii, 118-120.—**Brismore (A.)** & **Combes (R.)**. L'action physiologique de quelques nitriles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 423-425.—**Desgrez (A.)**. Sur la toxicité de deux nouveaux nitriles et l'action antitoxique de l'hyposulfite de soude vis-à-vis de l'un d'eux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 1707-1709. *Also* *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 944.—**Lemoult (P.)**. Carbylamines et nitriles. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, elxxii, 902-904.—**Mailhe (A.)**. Nouvelle méthode de préparation des nitriles aromatiques par catalyse. *Ibid.*, 1918, clxvi, 36-38. — Nouvelle préparation des nitriles aliphatiques par catalyse. *Ibid.*, 121-126. — Nouvelle méthode de formation des nitriles par catalyse. *Ibid.*, 1920, clxx, 813-815. — Hydratation catalytique des nitriles. *Ibid.*, clxxi, 245-247.—**Mailhe (A.)** & **de Godon (F.)**. Nouvelle préparation des nitriles par catalyse des amines primaires. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7. s., xvi, 225-229. — Nouvelle méthode de formation des nitriles par catalyse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, clxvi, 215-217.—**Reid (E. E.)**. Studies in the preparation of nitriles. *Am. Chem. J.*, Balt., 1910, xliii, 162-181.

Nitrites.

KRAUSS (E.). *Die Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur des normalen und des durch Gehirnnreizung hyperthermisch gemachten Kaninchens. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1913.

Also in *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig., 1913, lxxii, 97-128.

Baudisch (O.) & **Mayer (P.)**. Studien über die Reduktion der Nitrite und Nitrate. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvii, 1-42.—**Conklin (W. J.)**. The nitrites and the indications for their use. *Ohio M. J.*, Columbus, 1910, vi, 304-307.—**Heubner (W.)** & **Meier (R.)**. Ueber die Vergiftung des Blutes durch Nitrite. *Nachr. v. d. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting.*, math.-physik. Klasse, Berl., 1925, Heft 2, 73-77.—**Jacobi (C.)**. Ein weiterer Beitrag zur Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur des Kaninchens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig., 1913, lxxii, 129-152.—**Leffmann (H.)**. Further notes on Rodillon's test for nitrites. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1924, xevi, 295.—**Loeschke**. Beiträge zur Histologie und Pathogenese der Nitritvergiftungen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1910, xlix, 457-475, 1 pl.—**Logie (W. J.)**. The formation and destruction of nitrites by organisms of the dysentery group. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1909, xiv, 146.—**Maché (D. I.)**. Action of the nitrites on the isolated surviving pulmonary artery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 524.—**Mulitoris (H.)**. Ueber Nitritvergiftung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F., xliii, 2. Suppl.-Heft, 289-297.—**Pelz (E.)**. Ueber Nitritbildung durch Bakterien. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910-11, lvii, 1-16.—**Plant (O. H.)**. An experimental study of the use of nitrites in accidents occurring during anesthesia. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1909, v, 179-184.—**Plumier (L.-L.)**. Action pharmacodynamique et thérapeutique des nitrites. *Scalpel, Liège*, 1908-9, lxi, 4-7.—**Rupp (E.)** & **Lehmann (F.)**. Ueber eine neue Bestimmungsweise für Nitrite. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1911, cxxlix, 214-217.—**Schloss (K.)**. Ueber die Wirkung der Nitrite auf die Durchblutung des Herzens (Versuche am Herzen in situ). *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig., 1913, exi, 310-332.—**Smith (W. G.)**. A test for nitrites in organic solutions. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1915, xxxii, 453.—**Thermon (L.)**. Sur un procédé de recherche des nitrites. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1920, 7. s., xxii, 336.—**Van Aerde (M.)**. De l'emploi du rouge neutre dans la recherche des nitrites. *Rev. pharm.*, Gand, 1909, n. s., xxv, 289-291.—**Vaquez (H.)**. Action pharmacodynamique des nitrites alcalins. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 998-1000. — Action pharmacodynamique et thérapeutique des nitrites. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1908, i, 3-19.—**Wallace (G. B.)** & **Ringer (A. I.)**. The lowering of blood-pressure by the nitrite group. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1629.

Nitrobenzol.

Allen (H. C.). The reduction of nitrobenzene by means of ferrous hydroxide. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 131-169.—**Beckmann (E.) & Lockemann (G.)**. Ueber Molekulargewichts- und Leitfähigkeitsbestimmungen in Nitrobenzol. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1907, ix, 385-398.—**Chandler (W. L.)**. Investigations of the value of nitrobenzol as a parasiticide with notes on its use in collecting external parasites. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1917-18, iv, 27-32.—**Dresbach (M.) & Chandler (W. L.)**. Some physiological disturbances induced in animals by nitrobenzol fumigation. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 604.—**Farnau (E. F.)**. Electrolytic reduction of nitrobenzene without a diaphragm. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 249-252.—**Haber (F.) & Schmidt (C.)**. Ueber den Reduktionsvorgang bei der elektrischen Reduktion des Nitrobenzols. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1900, xxiii, 271-287.—**Hansen (F. C. C.)**. Der Gefrierpunkt des Nitrobenzols. *Ibid.*, 1904, xlviii, 593-595.—**Löb (W.) & Moore (R. W.)**. Die Bedeutung des Kathodenmaterials für die elektrolytische Reduktion des Nitrobenzols. *Ibid.*, xlvii, 418-444.—**Noyes (A. A.)**. Electrolytic reduction of nitrobenzene in sulphuric acid solution. *Technol. Quart.*, Bost., 1893, vi, 62-64.—**Schwartz (E.)**. Ueber Ketten mit Nitrobenzol. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922-23, ii, 129-134.—**Snowden (R. C.)**. The electrolytic reduction of nitrobenzene. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1911, xv, 797-844.—**Spinner (J. R.)**. Nitrobenzol als Abortivum; ein Beitrag zur Kritik der Wirksamkeit der Volksabortiva. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1439-1446.

Nitrobenzol (Toxicology of).

Schultz (A. H. R.). *Ein kasuistischer Beitrag zur Nitrobenzolinoxikation. 8°. Bonn, 1901.

Adams (S. S.). Nitrobenzol poisoning. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1912, xxvii, 503-513.—**Ames (J. L.)**. A case of poisoning by nitrobenzene. *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 203.—**Bohland (K.)**. Nitrobenzolvergiftung durch Einatmen eines Läusemittels. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1388.—**Donovan (W. M.)**. The toxicity of nitrobenzene; with report of a fatal case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxiv, 1647.—**Dresbach (M.) & Chandler (W. L.)**. The toxic action of nitrobenzene, with special reference to the cerebellum. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917-18, xv, 136.—**Ever (H.)**. Ungewöhnliche Ursache gehäufte Fälle von Nitrobenzolvergiftung bei Säuglingen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlv, 1078-1080.—**Frossard (R.)**. Sur un cas d'intoxication par le nitrobenzène chez un enfant. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1925, 8. s., xxxi, 478-480.—**Grafe (E.) & Homburger (A.)**. Gewerbliche Nitrobenzolvergiftung mit Korsakow-schem Syndrom und Ausgang in geistigen Schwächezustand. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxv, 343-352.—**Gundrum (F. F.)**. Nitrobenzol poisoning. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1918, xvi, 252.—**Heubner (W.)**. Ueber das Wesen der akuten Nitrobenzol- und Anilinvorgiftung. *Zentralbl. f. Gewerbehyg.*, Berl., 1914, ii, 409-412.—**Hilbert**. Nitrobenzolvergiftung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 1115.—**Hindse-Nielsen (S.)**. [A case of nitrobenzol poisoning treated by blood transfusion.] *Ugeskr. f. Læger*, København., 1920, lxxxii, 1157-1163.—**Hogarth (C. W.)**. A case of poisoning by oil of mirbane (nitrobenzol). *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 183.—**Loeb (R. F.) & Bock (A. V.)**. Acute nitrobenzol poisoning with studies on the blood in two cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1921, clxi, 539-546.—**Mancini (M. A.) & Guidi (G.)**. Studio sperimentale sull' avvelenamento da nitrobenzolo. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1921, xxvi, 247-283.—**Massini (R.)**. Ueber Nitrobenzolvergiftung, Blutbefund und Verhalten des Herzens bei derselben. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1910, ci, 72-84.—**Meyer (E.)**. Ueber Nitrobenzolvergiftung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 60-64.—**Niewerth (A.)**. Vergiftung durch Nitrobenzol und Blausäuredämpfe; kasuistische Beiträge in differentialdiagnostischer Hinsicht aus der gerichtsarztlichen Praxis. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1907, xk, 825-833.—**Nobécourt & Pichon (E.)**. A propos d'un cas d'intoxication par le nitrobenzène observé chez un enfant de 14 ans. *Paris méd.*, 1924, liii, 380-387.—**Rodda (F. C.)**. Nitrobenzol poisoning in children; report of three cases caused by shoe dye. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 544-547.—**Roth (O.)**. Zur Kenntnis der Nitrobenzolvergiftung. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1913, xxiv, 417-421.—**Sanders (F. G.)**. Nitrobenzene poisoning with cyanosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxiv, 1518.—**Schultz**. Nitrobenzolvergiftung durch Einatmen eines Läusemittels. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 458.—**Scott (R. W.) & Hanzlik (P. J.)**. Poisoning by alcohol denatures with nitrobenzene. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxiv, 1000. Also reprint.—**Sterne (J.)**. Intoxication aiguë par l'absorption cutanée de nitrobenzène et d'aniline. *Soc. de méd. de Nancy. C.-r.*, 1904-5, 81-83.—**Stüfel (R. E.)**. Methemoglobinemia due to poisoning by shoe dye; report of a series of cases at an army camp. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxii, 395.—**Thomson**. Nitrobenzolvergiftung bei Säuglingen. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 399.—**Tuszewski**. Ueber Vergiftung mit falschem Bittermandelöl (Nitrobenzol). *Therap.*

Nitrobenzol (Toxicology of)—contd.

d. Gegenw., Berl., 1919, ix, 326-329.—**Wandel**. Ueber Nitrobenzolvergiftung im Felde. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxvi, 1267.—**Zuccola (P.)**. Su un caso di avvelenamento da nitrobenzolo. *Pollicin.*, Roma, 1918, xxv, sez. med., 341-350.

Nitro-compounds.

BAUER (H.). *Zur Kenntnis aliphatischer Azo-Azoxy- und Nitrosoverbindungen. 8°. München, 1908.

SCHUSTER (A.). *Die elektrochemische Reduktion einiger laktylierter Nitrotholuidine. [Giessen.] 8°. Amorbach, 1909.

STOLAROFF (M.). *Zur Kenntnis des ana-Nitro-o-Chlorchinolins. [Giessen.] 8°. Moscau, 1909.

Allison (V. C.), Parker (W. L.) & Jones (G. W.). The determination of oxides of nitrogen. *Chem. Warfare*, Edgewood, Md., 1920, v, No. 6, 3-8.—**Ambronn (H.)**. Die Untersuchung der Nitrozellulosen im Polarisationsmikroskop. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1913, xiii, 200-207.—**Argo (W. L.)**. The rate of dissociation of nitrogen peroxide. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1914, xviii, 438-450. Also reprint.—**von Auwers (K.) & Kraul (R.)**. Zur Spektrochemie stickstoffhaltiger Verbindungen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1925, cxvi, 438-465.—**Boguski (J.)**. Ueber den Einfluss der Temperaturänderung auf die elektrische Leitungsfähigkeit des flüssigen Stickstofftetroxyds. *Ibid.*, 1890, v, 69-75.—**Bonner (W. D.) & Bishop (E. S.)**. The rate of the reaction of nitrous acid and urea in dilute solutions. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 134-136.—**Cope (W. C.)**. Kjeldahl modification for determination of nitrogen in nitro substitution compounds. *Ibid.*, 1916, viii, 592.—**Cousin & Volmar**. Sur quelques dérivés nitrés et aminés nitrate salicylique (orthocyanophénol). *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, cliv, 329-331.—**Desgrez (A.) & Dorléans (G.)**. De l'influence du poids et de la constitution moléculaire sur la toxicité de quelques composés organiques azotés; (2^e note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 447-449.—**Fischer (W. M.)**. Ueber die Löslichkeit der Nitrophenolsalze in Alkohol-Wassergemischen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1918, xcii, 581-599.—**Forster (M. O.)**. New organic compounds of nitrogen. *Proc. Roy. Inst. Great Britain*, Lond., xx, pt. 1 (1911), 1913, 152-161.—**Franzen (H.)**. Zur Kenntnis der N-amidierten heterozyklischen Verbindungen. *Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg*, 1908, n. F., ix, 44-73.—**von Fürth (O.) & Scholl (E.)**. Ueber Nitrochlorine. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1907, x, 188-198.—**Glaser (E.) & Wulwew (W.)**. Ueber neu synthetisch dargestellte Nitrophenolglucoside nebst Beiträgen zur Desinfektionskraft und Giftigkeit der Nitrophenole. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlv, 514-534.—**Johnson (T. B.) & Köhmann (E. F.)**. Studies on nitrated proteins. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1863; 2164.—**Lipschitz (W.) & Osterroth (J.)**. Ueber die biologische Reduktion aromatischer Nitroverbindungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, ccv, 354-365.—**McConnell (R. E.)**. The production of nitrogenous compounds synthetically in the United States and Germany. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 837-841.—**Nichols (J. B.)**. Nitrocellulose and camphor. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1924, xxviii, 769-771.—**Rabe (F.)**. Die Wirkung der aromatischen Nitroverbindungen auf den Blutfarbstoff. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1919-20, lxxxv, 91-94.—**Ramsay (W.)**. Ueber Stickstofftrioxyd und -tetroxyd. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1890, v, 221-226.—**Ryan (H.) & Donnellan (Anne)**. The action of the oxides and the oxyacids of nitrogen on diphenylurethane. *Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc.*, 1922-23, n. s., xvii, 113-118.—**Ryan (H.) & O'Donovan (J. L.)**. The action of the oxides and the oxyacids of nitrogen on phenyl-benzylurethane. *Ibid.*, 1921-22, xvi, 131-137.—**Ryan (H.) & O'Toole (P. K.)**. The action of the oxides and the oxyacids of nitrogen on the phenylureas. *Ibid.*, 1923-24, xvii, 139-155.—**Thompson (T. G.)**. The total amino-nitrogen in the seedlings of the Alaska pea. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1915, xxxvii, 230-235.—**Zimmermann (E.)**. Erfahrungen mit Nitroscleran (Tosse). *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1925, xlv, 953-955.

Nitro-compounds (Toxicology of).

LLOPART (P.). *Erfahrungen über Vergiftungen durch Nitrose-Gase; nach dem Material des gerichtlich-medizinischen Institutes in Zürich. 8°. Zürich, 1912.

ULSAMER (O.). *Beitrag zur Kenntnis der Vergiftung mit nitrosen Gasen. 8°. Erlangen, 1918.

Amiot. L'anesthésie par le protoxyde de d'azote. *Rev. de stomatol.*, Par., 1921, xxiii, 162.—**Boos (W. F.)**. On nitrous fume poisoning. *Boston M. & S. J.*, 1925, ccxiii, 1096-1098.—**Chassin (H.)**. Le protoxyde d'azote. *J. méd. franç.*, Par., 1920, ix, 377.—**Czaplewski**. Ueber die Kölner Vergiftungen durch Einatmung von Salpetersäuredämpfen (nitrose Gase) 1920. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3. F.,

Nitro-compounds (Toxicology of)—con.

xliii, 356-394.—**Desgrez** (A.) & **Dorléans** (G.). De l'influence du poids et de la constitution moléculaire sur la toxicité de quelques composés organiques azotés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 129-131.—**Döllner**. Die Gewerbehygiene der nitrosen Verbindungen. *Arzt. Sachverst. Ztg.*, Berl., 1925, xxi, 1-7.—**Groff**. Die Gesundheitsgefährdung der Arbeiter bei der Verarbeitung aromatischer Nitroverbindungen. *Zentralbl. f. Gewerbehyg.*, Leipzig & Berl., 1924, n. F., i, 29; 60; 80.—**Hertwig** (G.) & **Lipschitz** (W.). Mechanismus der Giftwirkung aromatischer Nitroverbindungen. Beeinflussung der Lebensfunktionen isolierter Zellen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1920, clxxxiii, 275-288.—**Koelsch** (F.). Die Giftigkeit der aromatischen Nitroverbindungen. *München. med. Wchnschr.*, 1917, klv, 966-968.—Beiträge zur Toxikologie der aromatischen Nitroverbindungen. *Zentralbl. f. Gewerbehyg.*, Berl., 1917, v, 60; 65; 98; 109; 142.—**Lévy** (M.). Sur quelques cas d'intoxication par le dinitrobenzène et le trinitrofoluol. *Ann. d'hyg.*, Par., 1922, 4. s., xxxvii, 157-173.—**Lipschitz** (W.). Mechanismus der Giftwirkung aromatischer Nitroverbindungen, zugleich ein Beitrag zum Atmungsproblem tierischer und pflanzlicher Zellen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1920, cix, 189-258.—**Savels** (A.). Zur Kasuistik der Nitrosen-Vergiftung durch Inhalation von salpêtriger Säure. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxvii, 1754-1758.—**Schubert**. Ueber Nitrose-Vergiftungen. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1911, xxiv, 557-568.—**Staub** (H.) & **Zangger** (H.). Ueber einen Fall von Vergiftung durch nitrose Gase bei bestehender Lungentuberkulose. *Zentralbl. f. Gewerbehyg.*, Berl., 1915, iii, 234-236.—**Tetzner** (R.). Ueber Vergiftungen durch nitrose Gase. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 721.—**Valendru**. Du danger des vapeurs nitreuses et de la nécessité d'établir des mesures de protection dans les industries où les ouvriers sont exposés à ces dangers. *J. de méd. de Lyon*, 1924, v, 681.—**Wood** (F. C.). Poisoning by nitric oxide fumes. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 478-504.—Pneumonia due to poisoning by nitrogen tetroxide. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1912, xii, 145-148.

Nitrogen.

See, also, **Ammonia; Metabolism (Nitrogen).**

DROUGININE (G.). *Nouvelle revision du poids atomique de l'azote. Analyse exacte du peroxyde d'azote. 8°. Genève, 1910.

Aberhalden (E.) & **Lampé** (A. E.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis der synthetischen Fähigkeiten der tierischen Zelle. Versuche über die Verwertung verschiedenartiger Stickstoffquellen im Organismus des Hundes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxii, 21-95.—**André** (G.). Sur la vitesse de l'hydrolyse et du déplacement par l'eau des matières azotées et minérales contenues dans les feuilles. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1812-1815.—**Bartels** (R.) & **Eucken** (A.). Die Zustandsgleichung des Stickstoffs bei geringen Drucken und tiefen Temperaturen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1921, xlviii, 70-79.—**Berglund** (H.). Nitrogen retention in chronic interstitial nephritis and its significance. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxx, 1375-1380. [Discussion]. 1389-1391.—**Bostock** (Gertrude). The distribution of nitrogen in autolysis, with special reference to deamination. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1911-12, vi, 388-415.—**Boullanger** (E.). L'assimilation de l'azote libre par les microbes. *Bull. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1908, vi, 1; 47; 97.—**Brahm** (C.). Die Nützbarmachung des Stickstoffs der Luft. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1917-1919.—**Brochet** (A.). La fixation de l'azote atmosphérique; première partie: azote ammoniacal. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1911, xxii, 863-869.—**Brühl** (J. W.). Spektrochemie des Stickstoffs. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1895, xvi, 193; 226; 497; 512; 1912, lxxxix, 1.—**Castellino** (P. F.). L'importanza dell' azoto nei fenomeni della vita animale. *Tommasi*, Napoli, 1908, iii, 86; 104.—**von Ceipek** (L.) & **Edler**. Ueber die moderne Technik der Stickstoffverwertung der Luft. *Amtsarzt*, Leipzig & Wien, 1911, iii, 405-423.—**Chauveau** (A.). Les modifications introduites par l'état pathologique dans la destination immédiate des aliments azotés; enseignements qui en résultent pour la détermination de la supériorité de la dépense énergétique qu'exige leur assimilation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1907, cxliv, 604-610.—**Cook** (F. C.). Partition of the nitrogen of plant, yeast, and meat extracts. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1551-1556.—**Creighton** (H. J. M.). How the nitrogen problem has been solved. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1919, clxxxvii, 377; 599; 705.—**De Niord** (R. N.). The prognostic value and clinical application of studies in retention. *Buffalo M. J.*, 1916-17, lxxiii, 319-326.—**Deschamps** (A.). La rétention azotée et les états neuro ou psycho-pathologiques. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1922, xxvii, 135.—**Eckstein** (H. C.) & **Grindley** (H. S.). Reduction of the quantity of humin nitrogen formed in the hydrolysis of the nitrogenous constituents of feedingstuffs. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxvii, 373-376. Also reprint.—**Gainey** (P. L.). On the use of calcium carbonate in nitrogen fixation experiments. *J. Agric. Research*, Wash., 1923-24, xxiv, 185-190.—**Guichard** (M.). Les cycles de l'azote. *Rev. scient.*, Par., 1918, lvi, 385-390.—**Guye** (P.-A.) & **Drouguini** (G.). Nouvelle révision du poids ato-

Nitrogen—continued.

mique de l'azote, analyse exacte du peroxyde d'azote. *J. de chim. phys.*, Genève & Par., 1910, viii, 473-514.—**Hart** (E. B.) & **Bentley** (W. H.). The character of the water-soluble nitrogen of some common feedingstuffs. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 477-483.—**Hendrix** (B. M.) & **Sweet** (J. E.). A study of amino nitrogen and glucose in lymph and blood before and after the injection of nutrient solutions in the intestine. *Ibid.*, 1917, xxxii, 289-307. Also reprint.—**Javal** (A.). Diminution du rapport azoturique humoral dans différentes états pathologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 543-545.—**Javal** (A.) & **Royet**. La diffusion de l'azote dans les liquides de l'organisme. *Ibid.*, 1909, lxvi, 470-472.—**Kayser** (E.). Influence des radiations lumineuses sur un fixateur d'azote. *Compt. rend. Acad. sc.*, Par., 1920, clxvi, 969-971.—**Koch** (A.). Der Stickstoff der Atmosphäre und seine Verwertung. *Med.-naturw. Arch.*, Berl. & Wien, 1907, i, 389-403.—**Laidlaw** (P. P.). Some examples of the effect of asymmetric nitrogen atoms on physiological activity. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1912-13, iv, 461-469.—**Leo** (H.). Ueber die Anteilnahme des elementaren Stickstoffs am Stoffwechsel der Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1906, ii, 173-175.—**Löh** (W.). Ueber die Aufnahme des Stickstoffs durch Alkohol unter dem Einfluss der stillen Entladung. *Ibid.*, 1909, x, 136-142.—**Loring** (F. H.). The disruption of the nitrogen atom. *Chem. News*, Lond., 1919, cxviii, 311.—**McCullum** (E. V.). A comparison of the nutritive value of the nitrogen of the oat and wheat grains for the growing pig. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1912, p. xv.—The relation between nitrogen retention and rise of creatinine excreted during growth in the pig. *Ibid.*—**Madson** (S. T.). Researches on the distribution of *RN* (non-protein-nitrogen) and urea in the body. *Acta med. scandin.*, Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 318-326.—**Moles** (E.) & **Clavera** (J.-M.). Sur la densité normale de l'azote. *J. de chim. phys.*, Genève & Par., 1924, xxi, 10-14.—**Morgan** (Agnes F.). Biological values of wheat and almond nitrogen. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxvii, 215-222.—**Nicardot** (P.). Le symbole de l'azote: Az ou N. *Rev. scient.*, Par., 1910, 5. s., xiii, 325-330.—**Noyes** (A. A.). The utilization of the nitrogen of the air. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxii, 237-242.—**Offer** (T. R.). Ueber eine Gruppe von stickstoffhaltigen Kohlehydraten. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnswchw., 1906, viii, 399-405.—**Oppenheim** (C.). Ueber die Frage der Anteilnahme elementären Stickstoffs am Stoffwechsel der Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, iv, 328-470, 2 pl.—**Pascal** (P.). La question de l'azote. *Rev. scient.*, Par., 1920, lviii, 740-746.—**Pringsheim** (H.). Ueber die Assimilation des Luftstickstoffs durch thermophile Bakterien. *Zentralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxxi, 23-27.—**Reicher** (K.). Zur Kenntnis der prämotorischen Stickstoffsteigerung. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1908-9, v, 750-760.—**Rubner** (M.). Die physiologische Bedeutung des Stickstoffs. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipzig, 1920, 1921, lxxxvi, 81-116.—**Schmidt** (O.). Beiträge zur Spektrochemie des Stickstoffs. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1907, lviii, 513-540.—**Schön** (A.). Ueber die praemortale Stickstoffsteigerung und die Frage ihrer Beeinflussung durch die Schilddrüse. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1925, iii, 165-190.—**Strutt** (R. J.). Bakerian lecture: a chemically active modification of nitrogen, produced by the electric discharge. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1911, s. A, lxxxv, 219-229, 1 pl.—**Thomas** (K.). Ueber die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen in verschiedenen Nahrungsmitteln; Beiträge zur Frage nach dem physiologischen Stickstoffminimum. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1909, 219-302.—**Wann** (F. B.). The fixation of free nitrogen by green plants. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 247.—**Wernick** (R.). Nitrogen equilibrium. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1910, vi, 361-363.—**White** (A. H.). The present status of nitrogen fixation. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 231-237.

Nitrogen (Assimilation and excretion of).

Aberhalden (E.) & **Hirsch** (P.). Fortgesetzte Untersuchungen über die synthetischen Fähigkeiten der tierischen Zelle: Versuche über Verwertung verschiedener Stickstoffquellen im Organismus des Hundes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxii, 1-20.—**Bijlsma** (U.-G.). Influence des éthers aliphatiques sur l'élimination d'azote. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haya, 1924, ix, 276.—**Blumenstock** (J.) & **Luckhardt** (A. B.). The effect of intravenously injected saline solutions on the volume excretion and nitrogen elimination by the kidneys. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923-24, lxvii, 514-525.—**Folena** (U.). Esperienze sul minimo di azoto nella razione alimentare normale in regime di riposo e di lavoro. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1912, n. s., xxi, 297-346.—**Forti** (E.). Influenza dell' Ajuga chamaepitys sulla eliminazione dell' azoto. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1924, 10. s., ii, 658-664.—**Grindley** (H. S.) & **Eckstein** (H. C.). The non-protein nitrogenous constituents of feedingstuffs. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1425-1431.—**Harris** (D. F.). The chemical aspect of the absorption of nitrogen. *Edinb. M. J.*, 1908, n. s., xxiii, 333-343.—**Hubbard** (R. S.). The excretion of ammonia and nitrogen. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923-24, lxvii, 711-719.—**Hutchinson** (H. B.) & **Miller** (N. H. J.). The direct assimilation of inorganic and organic forms of nitrogen by higher plants. *Zentralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxx, 513-547, 2 pl.—**Kellner** (O.).

Nitrogen (Assimilation and excretion of)—continued.

Zur Kenntnis der Wirkung nicht eiweissartiger Stickstoffverbindungen auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxiii, 480-486.—**Krogh** (A.). Experimentelle Untersuchungen über die Ausatmung freien Stickstoffes aus dem Körper. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1906, cxv, 3. Abt., 571-654, 4 diag. Also transl., Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1906, xviii, 364-420, 1 pl.—**Labbe** (H.). Contribution à l'étude des échanges azotés chez l'homme; auto-observation. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 197-211.—**McCullum** (E. V.). A comparison of the nutritive value of the nitrogen of the oat and wheat grains for the growing pig. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-1913, ii, 49.—**Mailard** (L.-C.). Le métabolisme de l'azote humain; les diverses formes de la dénutrition azotée dans l'état normal et pathologique. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 298-304.—**Roche** (P.). Sur l'élimination urinaire des principaux composés de l'azote. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 259; 328; 370.—**Rose** (Mary S.) & **Cooper** (Lenna F.). The biological efficiency of nitrogen. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 201-204. Also reprint.—**Rubner** (M.). Die physiologische Bedeutung des Stickstoffes in der Ernährung der Tiere und des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxviii, 957.—**Thomas** (K.). Ueber die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen in verschiedenen Nahrungsmitteln; Beiträge zur Frage nach dem physiologischen Stickstoffminimum. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1909, 219-302. — Ueber das physiologische Stickstoffminimum. *Ibid.*, 1910, Suppl.-Bd., 1911, 249-285.—**Van Slyke** (D. D.) & **White** (G. F.). Absorption and excretion of alimentary nitrogen. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 12.

Nitrogen (Estimation of).

Aberhalden (E.) & **Andor** (F.). Mikrokjeldahlmethode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1916-17, xcvi, 190-201.—**Acél** (D.). Eine Mikromethode der Stickstoffbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxii, 120-124.—**Aachard** (C.) & **Feuillie** (E.). Valeur comparée de l'azote uréique et de l'azote dosé par l'hypobromite de soude dans le sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 170-173.—**Adeney** (W. E.) & **Becker** (H. G.). The determination of the rate of solution of atmospheric nitrogen and oxygen by water. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc., 1919, n. s., xv, No. 31, 335-404, 1 pl.—**Allen** (E. R.) & **Davison** (B. S.). An all-glass nitrogen apparatus. Ann. Missouri Bot. Garden, St. Louis, 1919, vi, 45-48, 1 pl. — On the relative accuracy of colorimetric and titrimetric procedures for determining nitrogen as ammonia. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 183-197. Also reprint.—**Andersen** (A. C.). Einige Bemerkungen über Stickstoffbestimmungen nach Kjeldahl. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1911, xxv, 96-104.—**Anderson** (A. K.) & **Schutte** (H. S.). The determination of nitrogen in connection with the wet combustion method for carbon. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 57-61.—**Autenrieth** (W.) & **Taege** (H.). Die Bestimmung des Gesamtstickstoffes des Harns und des Reststickstoffes des Blutes ohne Destillation und Titration. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 1141-1143.—**Bang** (I.). Ueber die Mikrobestimmung des Reststickstoffes. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxvii, 259-263.—**Barshinger** (B. W.). On the application of the Kjeldahl method of nitrogen determination to serological problems. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 197.—**Becher** (E.). Folgen der Retention von abireuretem Stickstoff für den Organismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 262-264. — Ueber das Verhältnis des Rest-N zum Gesamt-N im Blutserum und in den Geweben. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1919, exxix, 1-7.—**Brewster** (J. F.) & **Alsberg** (C. L.). Determination of the distribution of nitrogen in certain seeds. J. Biol. Chem., Balt., xxvii, 1919, 367-371. Also reprint.—**Brill** (H. C.) & **Agcaoil** (F.). Some limitations of the Kjeldahl method. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, Sec. A, 261-265.—**Citron** (H.). Eine Modifikation und Vereinfachung der Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 655.—**Cristol**. Le dosage de l'azote total non protéique; désalbumination trichloroacétique ou métaphosphorique? Bull. Soc. d. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 257-261.—**Dakin** (H. D.) & **Dudley** (H. W.). Some limitations of the Kjeldahl method. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvii, 275-280.—**Danzel** (L.). Dispositif spécial pour la recherche de l'azote à l'aide de la chaux sodée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 644.—**Davis** (A. R.). A note on the adaptability of the Folin Micro-Kjeldahl apparatus for plant work. Ann. Missouri Bot. Garden, St. Louis, 1916, iii, 407-412.—**Davison** (B. S.). Ammonia and nitric nitrogen determinations in soil extracts and physiological solutions. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 600-605.—**Dewey** (A. H.). An ammonia-free water apparatus. Pharm. Rev., Milwaukee, 1907, xxv, 206.—**Donald** (R.). A simple rapid method of estimating the filtrate nitrogen in small quantities of blood and of other body fluids. Quart. J. Med., Oxford, 1917-18, xi, 19-29.—**Dowell** (C. T.) & **Friedeman** (W. G.). The use of sodium sulfate in the Kjeldahl-Gunning method. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 599.—**Drushel** (W. A.) & **Brandegge**

Nitrogen (Estimation of)—continued.

(M. M.). The use of hydrochloric acid in the estimation of certain forms of organic nitrogen. Am. J. Sc., N. Haven, 1915, xxxix, 398-404. Also reprint.—**Egger** (G.) & **Ford** (F.). Picramic acid as a standard in colorimetric determination of nitrogen by Nessler's method. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 439-442.—**Falk** (K. G.) & **Sugura** (K.). A comparative study of aeration and heat distillation in the Kjeldahl method for the determination of nitrogen. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 916-921.—**Fearon** (W. A.). Modifications of the Kjeldahl method for estimating nitrogen in urine and in foodstuffs, such as protein digests and milk. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med., Ireland, 1920, 4. s., 28.—**Feigl** (J.). Sonderbeiträge zur Systematik des Reststickstoffgebietes; Material zur Frage nach der Objektivität der Strukturbilder. Zentrabl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xl, 233-239.—**Fleury** (P.) & **Levaltier** (H.). Recherches sur le dosage de l'azote par la méthode de Kjeldahl et ses modifications. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxxix, 137; xxx, 265.—**Fodor** (A.). Stickstoffbestimmung nach der Methode von Kjeldahl. In: *Abderhalden* (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl., & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 3, 409-421.—**Folin** (O.). Note in defense of the Folin-Farmer method for the determination of nitrogen. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 195-199. — Nesslerisation and avoidance of turbidity in nesslerised solutions. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 460.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Nitrogen determinations by direct Nesslerization: total nitrogen in urine; non-protein nitrogen in blood; ammonia in urine; urea in urine; urea in blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvi, 473-506. Also reprint.—**Hässig** (M.). Zur Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1923, xiv, 101.—**Hannaert** (L.) & **Wodon** (R.). Dosages comparatifs d'azote par les méthodes Kjeldahl et Folin. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1921, lxxv, 30.—**Harding** (V. J.) & **Warneford** (F. H. S.). A note on the determination of nitrogen by the Kjeldahl-Folin-Farmer method. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 69-71.—**Hiller** (Alma) & **Van Slyke** (D. D.). Direct determination of non-amino nitrogen in the products of protein hydrolysis. *Ibid.*, 1919, xxxix, 479-488.—**Himmerich** (F.). Zur Stickstoffbestimmung nach D. Acél. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 105-112.—**Hoefer** (P. A.) & **Mannheim** (Julie). Stickstoffbestimmung im Liquor cerebros spinalis mittels Bangs Mikrokjeldahlmethode. *Ibid.*, 1922, cxviii, 145-147.—**Hottinger** (R.). Einige Abänderungen der Methode der Stickstoffbestimmungen nach Kjeldahl. *Ibid.*, 1914, lx, 345-351.—**de Jager** (L.). Die Formoltitrierung zur Bestimmung des Gesamtstickstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxxvii, 1-7.—**Kahn** (R. L.). The Folin and Denis method of nitrogen determinations by direct Nesslerization, and its application to spinal fluids. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 203-209. Also reprint.—**Kasamori** (S.). Zur Frage über das Verfahren der Bangschen Mikro-Kjeldahlmethode. J. Biochem., Tokyo, 1924-25, iv, 33-41.—**Kirchner** (O.). Bioskopische Reduktionsmethoden; der Wert der Nitroreduktionsmethode als absolut-quantitative Methode. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcv, 280-289.—**Knop** (W.). Methode zur Bestimmung des Stickstoffs in Ammoniak- und Harnstoffverbindungen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 11-17.—**Kober** (P. A.) & **Graves** (Sara S.). Quantitative ammonia distillation by aeration for Kjeldahl, urea, and other nitrogen estimations. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 1594-1604.—**Kostyschew** (S.). Ueber die Bestimmung des Proteinstickstoffs nach Stutzer. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1923, cxviii, 34-38.—**Kultjugin** (A.) & **Gubareff** (E.). Die schnellste Mikromethode der Stickstoffbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, cxvix, 437-441.—**Kultjugin** (A.) & **Iwanowsky** (N.). Mikrobestimmung des Stickstoffs. *Ibid.*, cxv, 118-121.—**Kutscher** (F.) & **Stendel** (H.). Ueber die Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxix, 12-21.—**Kuttner** (T.). A method for determining minute quantities of nitrogen in nitrogenous substances. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 91.—**Langstroth** (L.). Notes on Folin's direct Nesslerization method for the determination of nitrogen. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxvi, 377-380. Also reprint.—**McMeekin** (T. L.). A new direct Nesslerization micro-Kjeldahl method. Proc. Inst. Med., Chicago, 1923-24, v, 60-62.—**Mellere** (G.) & **de Saint-Rat**. Dosage de l'azote total; dispositif pour recueillir l'ammoniaque; application au dosage des albumines du lait. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 100-103.—**Merkle** (F. G.). A Kjeldahl fume remover. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 521.—**Mestrezat** (W.) & **Janet** (Marthe P.). L'azote titrable par la méthode de Kjeldahl. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 105-130.—**Michaëlis** (L.) & **Maeda** (M.). Wesen und Vorteile der Jodo-Acidometrie beim Mikro-Kjeldahl-Verfahren. Aichi J. Exper. M., Nagoya, Japan, 1923, i, No. 2, 51-59.—**Mitchell** (H. H.) & **Eckstein** (H. C.). A foam inhibitor in the Van Slyke amino nitrogen method. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxviii, 373-375.—**Moog** (R.). Nouveau procédé de dosage, dans le sérum de l'azote libérable par l'hypobromite de sodium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 386-388.—**Noyes** (E. R.). Estimation of total nitrogen. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii,

Nitrogen (Estimation of)—continued.

394.—**Parnas** (J. K.) & **Wagner** (R.). Ueber die Ausführung von Bestimmungen kleiner Stickstoffmengen nach Kjeldahl. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxv, 253-256.—**Pearce** (R. G.). Review of the Folin and Denis methods for the determination of nitrogen by direct Nesslerization. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 130-134.—**Phelps** (I. K.) & **Daudt** (H. W.). Investigation of the Kjeldahl method for determining nitrogen. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1916, p. xxxv.—**Polonovski** (M.) & **Vallée** (C.). Le microdosage de l'azote et ses applications biologiques. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1921, 7. s., xxiv, 129-134.—**Poulton** (E. P.). Some determinations of nitrogen excretion under normal conditions. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1906, Lond., 1907, 720.—**Randall** (W. W.). Apparatus for Kjeldahl determinations. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1916, viii, 639-641.—**Rice** (F. E.). A simple and entirely adjustable rack for Kjeldahl digestion flasks. *Ibid.*, 1918, x, 631.—**Richmond** (H. D.). The estimation of nitrogen. *Analyst*, Lond., 1908, xxvii, 179-184.—**Rona** (F.). Bestimmung des Stickstoffs nach der Methode von Kjeldahl. *In* *Abderhalden* (E.) *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1909, i, pt. 1, 340-358.—**Rousseau** (E.). Dosage de l'azote dans les produits non homogènes. *Ann. d. falsif. et d. fraudes*, Par., 1924, xvii, 99-103.—**Sahlstedt** (A. V.). Erfahrungen über Mikro-Kjeldahl-Bestimmungen. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1914, xxi, 367-380.—**Salkowski** (E.). Notiz über Vorläufer der Methode von Kjeldahl zur Bestimmung des Stickstoffs. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxvii, 60-63.—**Salvesen** (H.). [The colorimetric methods for the determination of nitrogen in urine and blood with Nessler's reagent. (Folin-Denis).] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1919, lxxx, 157-169.—**Scales** (F. M.). A method for the determination of nitric nitrogen. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvii, 327-337. Also reprint.—**Shaw** (W. S.). Application of formol titration to the Kjeldahl method of estimating nitrogen. *Analyst*, Lond., 1924, xlix, 558-565.—**Shulansky** (J.) & **Gies** (W. J.). Studies on aeration methods for the determination of ammonium nitrogen; the ammonium nitrogen in beef. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, iii, 45-53.—**Siegfried** (M.) & **Weidenhaupt** (O.). Zur Methode Kjeldahls. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassh., 1911-12, lxxvi, 238-240.—**Utz** (F.). Zur Bestimmung des Stickstoffes im Harn und Blut. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 485.—**Uwatoko** (Y.). Die Bestimmung des Aminosäurestickstoffs nach Folin in ihrer Anwendung auf die Pepsinverdauung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1924, cxxxix, 76-81.—**Vallée** (C.) & **Polonovski** (M.). Dosage microchimique de l'azote. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxiv, 900.—**Van Slyke** (D. D.). Note on the micro-method for gasometric determination of aliphatic amino nitrogen. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxiii, 407-409.—**Weill** (A.) & **Laudat** (M.). Dosages comparatifs de l'azote libérable par l'hypobromite, dans le procédé à l'alcool et le procédé à l'acide trichloracétique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxviii, 478.—**Wilson** (D. W.). Determination of amino nitrogen in compounds reacting slowly with nitrous acid. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, p. iii.—**Wong** (S. Y.). The use of persulfate in the estimation of nitrogen by the Arnold-Gunning modification of Kjeldahl's method. *Ibid.*, 1923, lv, 427-430. — The use of persulfate in the estimation of nitrogen by Folin's direct Nesslerization method. *Ibid.*, 431-435.

Nitrogen (Metabolism of).

See **Metabolism (Nitrogen)**.

Nitrogen (Monoxide of).

See **Nitrous oxide**.

Nitrogen (Residual).

DUCHEIX (N.). *Les variations de l'azote résiduel du sérum sanguin et du liquide céphalo-rachidien chez l'enfant, leur importance comme signe d'insuffisance hépatique. 8°. Paris, 1922.

EICHHORST (H.). *Reststickstoff- und Aminosäurenbestimmungen im Blutserum und in Körperflüssigkeiten. 8°. Zürich, 1924.

Barat (I.) & **Hetenzi** (G.). El nitrógeno residual en la sangre y en los tejidos humanos en las enfermedades renales. *Semana med.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 418.—**Becher** (E.). Ueber die Verteilung des Reststickstoffes auf Organe und Gewebe des menschlichen Körpers unter normalen und pathologischen Verhältnissen nach Untersuchungen an Leichen, zugleich ein Beitrag über die Bedeutung der Gewebe als Speicher von abnormem Stickstoff bei Niereninsuffizienz. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1921, cxxv, 1-38.

Zur Methodik der Rest-N-Bestimmung in den Geweben und die Bedeutung derselben für die Klinik. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1921, xxii, 276-283.—**Burghardt** (G.). Ueber die grüne Benzaldehydreaktion als einfache Methode zur qualitativen und quantitativen Reststickstoffbestimmung. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 632.—**Cascao de Anclães** (J. H.). Ueber die Rolle der

Nitrogen (Residual)—continued.

Adsorption bei der Bestimmung des Reststickstoffs. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxliv, 179-189.—**Delaunay**. Sur l'azote restant du sang et du liquide cavitaire de quelques invertébrés; ses rapports avec l'azote protéique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 492-494.—**Feigl** (J.). Neues zur Methodik des Reststickstoffes der Blutflüssigkeit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919-20, ci, 62-73.—**Fonseca** (F.). Ueber die Bestimmung des inkoagulablen Stickstoffs (Reststickstoffs). *Ibid.*, 1924, cxliv, 175-178.—**Frey**. Der Reststickstoffspiegel in der Schwangerschaft, unter der Geburt und im Wochenbett unter normalen und pathologischen Zuständen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxx, 83-87.—**Frigerio** (A.). Alcuni dati sul azoto residuo del sangue negli alienati. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 256-259.—**Gauvin** (R.). Azote résiduel. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1922, xxix, 314-320.—**Heilmuth** (K.). Reststickstoffuntersuchungen am Ende der Gravidität, unter der Geburt und im Wochenbett, mit besonderer Berücksichtigung der Graviditätstoxikosen (Schwangerschaftsnierenerkrankungen und Ekklampsien). *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxviii, 18-58.—**Lescé** & **Blamoutier**. Les variations de l'azote résiduel du sérum sanguin ou du liquide céphalo-rachidien chez l'enfant; leur importance comme signe d'insuffisance hépatique. *Bull. Soc. de pédiat.*, Par., 1921, xix, 227-230.—**Llan** (C.). Valeur sérologique de l'azote résiduel du sérum dans l'hypertension artérielle et les néphrites. *Bull. Soc. franc. d'uro.*, Par., 1922, i, 42-59.—**Löwy** (J.) & **Mendl** (R.). Ueber Schwankungen des Rest-N im menschlichen Blute unter dem Einflusse von Aderlässen und Glühlichtbädern. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1921, cxxvii, 112-120.—**Mannich** (C.) & **Wipperl** (G.). Die Trennung und quantitative Bestimmung von Protein- und Nichtprotein-Stickstoff durch Ultrafiltration. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1920, xli, 12-20.—**Reichter-Quittner** (M.) & **Hoennig** (H.). Die Bestimmung des Reststickstoffes mittels Ultrafiltration. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1921, xxvii, 24.—**Rosenberg** (M.). Welchen Rückschluss gestattet die Reststickstoffbestimmung des Blutes auf die tatsächliche Stickstoffretention im Körper? Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlviii, 1488-1490.—**Rusznayk** (S.) & **Hetényi** (G.). Physikalisch-chemische Untersuchungen an Körperflüssigkeiten; der Zustand des Reststickstoffs. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxiii, 56.—**Siguret** (P.). L'azote résiduel dans les néphrites chroniques azotémiques. *Rev. de méd.*, Par., 1922, cxxxix, 289-293.—**Strauss** (H.) & **Becher** (E.). Ueber einige bemerkenswerte Gewebs-Rest-N-Befunde bei Krankheiten. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1921, xlii, 345-356.—**Wodon** (R.). Sur les valeurs de l'azote résiduel du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 740-744.

Nitroglycerin.

Balestra (D.). Ricerche sulla intossicazione da nitroglicerina negli operai del R. polverificio sul liri. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1911, lix, 329-340.—**Cornwall** (E. E.). When and how to use nitroglycerin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 118-120.—**Dmitrenko** (L. F.). Zur Pharmakodynamik des Nitroglycerins. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1909, lxxviii, 457-470.—**Ebright** (G. E.). The effects of nitroglycerin on those engaged in its manufacture. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 201.—**Eiss** (S.). Therapeutic indications for nitroglycerine. *Am. Pract.*, N. Y., 1914, lxviii, 240-242.—**Evans** (E. S.). A case of nitroglycerin poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 550.—**Frank** (F.). Das Nitroglycerin in der Chirurgie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1923, l, 1325-1328.—**Fukuyama** (K.). Nitroglycerinvergiftung und das von ihr verursachte Eczema. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1913, No. 45, 41.—**Grantham** (R. I.). The estimation of nitroglycerin in tablets of nitro-glycerin and spirit of nitroglycerin. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1921, x, 840-844.—**Grossmann** (M.) & **Sandor** (J.). Zur klinischen Pharmakologie des Nitroglycerins. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 1833-1835.—**Heitz** (J.). De l'état cardio-vasculaire des ouvriers fabriquant ou maniant habituellement la nitro-glycérine. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1924, xvii, 578-587.—**Heyl** (F. W.) & **Staley** (J. F.). Notes on the estimation of nitroglycerine. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1914, lxxxvi, 195-198.—**Laws** (C. E.). Nitroglycerin head. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 793.—**Pirrie** (R. R.). Nitro-glycerine poisoning; some unsuspected dangers to health from the use of the high explosives containing nitro-glycerine, being observations on cases of illness amongst the miners of Northumberland and Durham. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 259-284.—**Richmond** (H. D.). The estimation of nitroglycerine. *Analyst*, Lond., 1920, xlv, 260-266.—**Samson** (M.). The analysis of nitroglycerin tablets. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1924, xlii, 549-551.—**Scoville** (W. L.). The estimation of minute quantities of nitroglycerin. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1911, lxxxi, 359-364. — The stability of nitroglycerin tablets. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1915, vii, 1054.—**Simpson** (V. E.). Spiritus glycerylis nitratis (U. S. P.) spiritus glonoini (Pharm. 1890); spirit of nitro-glycerine. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1907-8, v, No. 8, 3-6.—**Ward** (S. B.). The use of nitroglycerine in chronic myocarditis and oedema of the lungs. *Albany M. Ann.*, 1909, xxx, 776-785.—**Winkler** (C.). Eine neue Art der Nitroglycerin-Darreichung. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1921, lxii, 484.

Nitrous oxide.

Baskerville (C.) & Stevenson (R.). Contribution to the chemistry of anaesthetics; nitrous oxide. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1911, iii, 579-582.—**Baxter (D. E.).** The manufacture and chemical testing of nitrous oxide gas. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1924, iii, 129; 160.—**Boothby (W. M.) & Sandiford (Irene).** The analysis of nitrous oxide for physiological work. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-16, xxvii, 371-377. Also reprint.—**Briner (E.), Pfeiffer (W.) & Malet (G.).** Contribution à l'étude de la peroxydation de l'oxyde d'azote iii; l'accroissement de la vitesse de peroxydation de l'oxyde d'azote aux très basses températures. *J. de chim. phys.*, Genève & Par., 1924, xxi, 25-50.—**Cheney (M. B.) & Michalske (A.).** The purification of nitrous oxide by reduction with finely divided metals. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1924, iii, 223; 237.—**Crowell (W. S.).** Chemistry and physics of dry nitrous oxide. *Ibid.*, 1925, iv, 241-251.—**Davidson (Bessie M.).** Studies in intoxication; the action of the nitrous oxide. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1925-26, xxv, 91-118.—**Hackh (I. W. D.).** The standardization of nitrous oxide. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1924, xiii, 191-193.—**Hart (W. B.) & Minshall (F. W.).** The impurities in commercial nitrous oxide for dental use and their injurious effects by inhalation. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1914, xxxv, 589-600.—**Haskins (H. D.).** Impurities that may occur in nitrous oxide. *Cleveland M. J.*, 1914, xii, 548-550.—**Hinshelwood (C. N.).** The kinetics of the interaction of nitrous oxide and hydrogen. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1924, s. A, cvi, 292-298.—**Hinshelwood (C. N.) & Burk (R. E.).** The homogeneous thermal decomposition of nitrous oxide. *Ibid.*, 284-291.—**Hoover (G. W.).** The quality of nitrous oxide manufactured in the United States. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxiv, 1472.—**Jackson (D. E.).** The pharmacological action of nitrous oxide. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 644-661. — An experimental investigation of the pharmacological action of nitrous oxide. *Internat. J. Orthodontia*, St. Louis, 1916, ii, 544-562. Also *Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth.*, N. Y., 1917, 66-77.—**McGahey (R. G.).** Points on nitrous oxide. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 769. Also reprint.—**Trew (N. C.).** The physiological effects of nitrous oxide. *Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth.*, N. Y., 1923, xxxvii, 41-44.—**Warner (A. R.).** The manufacture of nitrous oxide for anesthesia in hospitals. *Med. Hosp.*, St. Louis, 1915, iv, 174-177.

Nitrous oxide as anæsthetic.

AMIOT (L.). *De la valeur et du rôle du protoxyde d'azote en chirurgie. 8°. Paris, 1923.

DAUBRESSE (J.). *Recherches expérimentales sur l'anesthésie au protoxyde d'azote. 8°. Paris, 1921.

DAVIS (S. G.). Nitrous oxide as an anæsthetic in major surgery. 8°. Cincinnati, 1909.

GAUCHE (J.). *Contribution à l'étude clinique de l'anesthésie au protoxyde d'azote. 8°. Paris, 1922.

KORNDÖRFER (O.). *Ueber die Stickoxydul-Sauerstoff-Narkose. [Marburg.] 8°. Cassel, 1919.

Allen (F.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia in major surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 395-397.—**Allen (W. H.).** Anesthesia, with especial reference to nitrous oxide and its sequences. *Ibid.*, 1911, lvii, 1599-1601.—**Ambard (L.) & Cailliet (A.).** Remarques sur l'anesthésie au protoxyde d'azote. *Arch. d. mal. d. reins [etc.]*, Par., 1922-23, i, 356-359. Also *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 1371-1374.—**Ambard (L.) & Martel (T.).** Anesthésie prolongée par le protoxyde d'azote. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 652-654.—**Arthus (M.).** Anesthésies par le protoxyde d'azote. *Ibid.*, 1913, clxvi, 408-410.—**Bancroft (F. W.).** Notes on the present status of nitrous oxide in surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1589-1590.—**Bouchacourt (L.).** Sur l'emploi du protoxyde d'azote comme anesthésique général. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 633.—**Bowden (E. C.).** Nitrous oxide as an anæsthetic. *Practitioner*, Lond., 1916, xlvii, 441-453.—**Brault (P.) & Barbedor (L.).** A propos de l'anesthésie au protoxyde d'azote. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 100-102.—**Broughton (L. D.).** Nitrous oxide anesthesia. *N. Am. J. Homeop.*, N. Y., 1908, lvi, 285-290.—**Burger (T. O.) & Ross (J. L.).** Nitrous-oxide and oxygen anesthesia. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 93-95.—**Camp (F. K.).** Nitrous-oxide-oxygen anesthesia in major surgery. *Southwest. Med.*, El Paso, 1918, ii, 49-55.—**Cannon (W. B.).** Sur l'anesthésie au protoxyde d'azote. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1919, lxxi, 276.—**Casto (T. D.).** Blood changes produced by nitrous oxide and oxygen anesthesia in both man and lower animals. *Dental Cosmos*, Phila., 1915, lviii, 881-892. [Discussion], 910. — Changes produced in the blood by nitrous oxide-oxygen anesthesia; a report of research conducted

Nitrous oxide as anæsthetic—continued.

under the auspices of the anesthesia committee of the Academy of Stomatology of Philadelphia. *Ibid.*, 1917, lix, 415-432. Also *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. *Anesth.*, N. Y., 1918, xxxii, No. 4, 42-45.—**Chifoliau (M.).** L'anesthésie par le protoxyde d'azote. *Progrès méd.*, Par., 1923, 3. s., xxxvi, 226-229.—**Clark (M. H.).** The present status of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1920, xvii, 417-420.—**Collins (C. U.).** Nitrous oxide gas and oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 264-269.—**Cooke (A. B.).** Nitrous oxide-oxygen anesthesia in major surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 175-178. Also *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, n. s., ciii, 146-148.—**Crile (G. W.).** Nitrous oxide anesthesia and a note on anoci-association, a new principle in operative surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xlii, 170-173. — Nitrous oxide anesthesia. *Surg. Clin.*, Chicago, 1914, iii, 96. — An experimental research into the nature of nitrous oxide and ether anesthesia with special reference to certain effects on the organs of the body, and certain relations to normal sleep hydrogen-ion concentration and infections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 1830. Also reprint. — Nitrous oxide-oxygen analgesia in major operations; a further advance in anociation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxliii, 74-76.—**Davis (C. H.).** Nitrous oxide analgesia in obstetrics; its advantages over the Freiburg method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 992-994. Also reprint. — Some problems in the use of nitrous oxide and oxygen in surgery and obstetrics. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1916, xxiii, 1053-1065. Also reprint.—**Davis (W. B.) & Spencer (W. H.).** A study of blood-pressure changes during nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 82-84.—**Del Valle (H.) & Dowling (E.).** Contribución al estudio de la anestesia con protoxido de nitrógeno. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. cirug., 97-109.—**Desmarest & Amiot.** L'anesthésie au protoxyde d'azote. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 457-459.—**Desmarest (E.) & Lascombes.** Protoxyde d'azote et cholémie. *Ibid.*, 1921, xxix, 194-196.—**Dolley (D. H.).** A note on nitrous oxide as an anæsthetic in animal experimentation. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1914, xix, 372-375.—**Eberwein (J. H.).** My observations with gas-oxygen-anesthesia in major surgery. *Indianapolis M. J.*, 1918, xxi, 320-325.—**Evans (J. H.).** Nitrous oxide-oxygen analgesia in major and minor surgery. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. *Anesth.*, 52-56. — A review of 1,579 anesthetics, with the exclusive use of gas and oxygen by the saturation method of McKesson. *Bull. Buffalo Gen. Hosp.*, 1923, i, 71-75.—**Fairlie (H. P.).** Nitrous oxide-oxygen anesthesia in major surgery. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 267-288.—**Flagg (P. J.).** The administration of nitrous oxide and oxygen as an anæsthetic. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 173-179. — Observations based upon 10 years' experience with nitrous oxide oxygen as an anæsthetic. *Ibid.*, 1922, xxi, 422-426.—**Flemming (A. L.).** Discussion on the utility and limitations of nitrous oxide anesthesia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. *Anaesth.*, 7-12.—**Foster (G. S.).** A plea for the use of nitrous oxide in short operations. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 46.—**Greene (C. W.) & Currey (H. M.).** The respiratory gas percentages during nitrous oxide anesthesia in dogs. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1925, xxxv, 371-378. — The distribution of nitrous oxide and oxygen in the blood of dogs during gas anesthesia. *Ibid.*, 379-388.—**Gundelach (C. A.).** Nitrous oxide anesthesia in adenoid and tonsil operations. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1911, xviii, 1124-1128.—**Haggard (W. D.).** Nitrous oxide anesthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 1576-1578.—**Hamant (A.).** L'anesthésie au protoxyde d'azote. *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1921, xlix, 119-129.—**Hamburger (W. W.) & Ewing (F. E.).** The blood changes incident to surgical anesthesia, with special reference to those induced by nitrous oxide; a clinical and experimental study. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 1586-1593.—**Harrison (H.).** Nitrous oxide oxygen in mouth and throat operations. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1919-20, xlv, 332-334.—**Hays (Miss).** The use of nitrous oxide-oxygen as an anæsthetic of choice. *West. Virg. M. J.*, Huntington, 1920-21, xv, 332-335.—**Heidbrink (J. A.).** The induction of nitrous oxide anesthesia. *Current Researches, Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1922, i, 95-103.—**Henderson (E. L.).** Nitrous oxide-oxygen anesthesia in general surgery. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 291-293.—**Hevia (L.).** La anestesia general por el gas oxido nitroso oxigeno. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1922, xxvii, 177-189.—**Hutchinson (W. W.).** Nitrous oxide-oxygen; the anæsthetic of choice. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1924, iii, 90-92.—**Jayle (F.).** L'anesthésie au protoxyde d'azote. *Cong. franç. de chir.*, Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 432-439.—**Jones (W. I.).** Some considerations after 13,000 administrations of nitrous oxide. *Ohio M. J.*, Columbus, 1914, x, 477-479.—**Kearney (H. W.).** A consideration of nitrous oxide, with oxygen as an anæsthetic in general surgery, with a review of the more recent literature. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 1157-1163.—**King (E. L.).** Nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 843-847.—**Knipping (H. W.).** Ueber die Möglichkeiten einer rationalen Stickoxydul-narkose. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl., & Leipz., 1924,

Nitrous oxide as anæsthetic—continued.

xxxxvii, 287-292.—**Lapointe** (A.). Anesthésie au protoxyde d'azote. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 499-501.—**Laws** (G. M.). Nitrous oxide anesthesia. *Internat. Clin. Phila.*, 1912, 22, s. ii, 168-170.—**Leigh** (S.) & **Culpepper** (J. H.). Report of 700 cases of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1911, xiii, 343-355. — Nitrous oxide-oxygen; reply to critics. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 526-529.—**Leigh** (S.), **Culpepper** (J. H.) & **Harrison** (H.). Further observations on the use of nitrous oxide oxygen and brief report of 2,900 cases. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1916, lxxiii, 154-157.—**Long** (W. H.). Nitrous-oxide oxygen; its field and limitations in surgery and obstetrics. *Texas M. J.*, Austin, 1916-17, xxvii, 529-534.—**López** (J.). El protoxido de azoe y sus aplicaciones en las operaciones de corta duración. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1917-18, ix, 323-324.—**McCurdy** (J. R.). Long nitrous oxide-oxygen anesthesia: report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 547. — Comparative dangers and availability of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1913, xxxii, 19-22.—**McCahey** (R. G.). Points on nitrous oxide. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 769.—**McKesson** (E. I.). Cessation section and obstetric operations under nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, 84. — Primary and secondary nitrous oxide saturation as a test for determining the capacity of the patient for operation. *Ibid.*, 1921, xxxv, 43. — Nitrous oxide-oxygen. *China M. J.*, Shanghai, 1921, xxv, 107-113. — Newer concepts and clinical possibilities of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1923, ii, 173-178.—**Miller** (A. H.). Gas-oxygen anesthesia, indications for its use. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, cxix, 181.—**Morse** (D. H.). Color changes and the margin of safety in nitrous oxide anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1915, xxix, 133-138.—**Musgrave** (J. K.). A consideration of 4,000 nitrous oxide-oxygen anesthetics. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1925, iv, 308-311.—**Neu**. Die Stickoxydul-Sauerstoff-Narkose. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xcvi, 550-557.—**Nieloux** (M.). Elimination du protoxyde d'azote; répartition entre les globules et le plasma au moment de l'anesthésie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 554-557.—**O'Neal** (A. H.). The eye signs of nitrous oxide anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1917, 57.—**Prince** (E. M.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia; observations in 2,500 cases. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 622-627.—**Ream** (F. K.). Nitrous oxide and oxygen in general surgery. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 462-466.—**St. Peter** (M. A.). Gas-oxygen analgesia and anesthesia. *Chicago M. Rec.*, 1916, xxxviii, 557-564.—**Salzer** (M.). Nitrous-oxide-oxygen as a routine anesthetic. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 624-629.—**Schaeffer** (S. W.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Northwest M.*, Seattle, 1911, n. s., iii, 348-351.—**Schwartz** (A.). Anesthésie au protoxyde d'azote. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1179-1181. *Also Gynécologie*, Par., 1923, xxii, 673.—**Seaman** (G. F.). Better nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1923, ii, 13-19.—**Seybold** (J. W.). Gas and oxygen anesthesia is theoretically and clinically the safest of general anesthetics. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xiv, 705-707.—**Shuter** (G. P.). The history of nitrous-oxide anesthesia. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 261-270. [Discussion], 295-300.—**Smith** (R. R.) & **Maurits** (R.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 151-155.—**Soule** (W. L.). Nausea and vomiting after nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 1030-1033.—**Strine** (H. F.) & **Duncan** (R. B.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 555-557.—**Peter** (C. K.). Thirteen thousand administrations of nitrous oxide with oxygen as an anesthetic. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 448-454. — Requirements and limitations of nitrous oxide and oxygen as a general anesthetic in major surgery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cv, 70-73. — The use of nitrous oxide with oxygen in general surgery and obstetrics. *Ibid.*, 1914, cxi, 634-641.—**Tong** (G. W.). The field of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Med. Times*, N. Y., 1911, xxxix, 43-45. — Clinical studies on the effect of variable nitrous oxide-oxygen administration on blood pressure and some considerations of rebreathing in prolonged anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1922, xxxvi, 78-80.—**Tyler** (E. A.). Nitrous-oxide as an anesthetic agent. *Hahneman. Month.*, Phila., 1921, lvi, 317-322. — Nitrous oxide-oxygen anesthesia in difficult cases. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1924, iii, 60; 68.—**Van Hook** (W.). The place of nitrous oxide-oxygen-ether anesthesia in surgery. *Ibid.*, 1923, ii, 210-220.—**Weinbrein** (B.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia, its uses and limitations. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg., 1924-25, xx, 2-7.—**Whitacre** (H. J.). Nitrous-oxide-oxygen anesthesia in surgery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cv, 542-544.—**Wood** (Dorothy A.) & **Botsford** (Mary E.). Preliminary report of an investigation into the oxygen percentages of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 117-120.—**Wourtel** (E.). Sur la constante de dissociation du peroxyde d'azote. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxix, 1397-1400.

Nitrous oxide as anæsthetic (Methods of administration of).

TETER (C. K.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia and analgesia. 12°. Berkeley, 1915.

University of California. College of Dentistry. Extension lectures. No. 1.

Alderson (W. E.). The nasal administration of nitrous oxide and air (a simple method). *Brit. Dent. J.*, Lond., 1915, xxxvi, 561.—**Banpffylde Daniell** (G. W.). The use of nitrous oxide and oxygen, with re-breathing as a general surgical anesthetic. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg., 1919-20, xv, 235-242.—**Bannen** (W. E.). Gas-oxygen-novocain anesthesia. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 379-388.—**Barber** (E. S.). Nitrous oxide and oxygen analgesia. *Oral Hyg.*, Chicago, 1912, ii, 515-527.—**Barr** (J.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 339.—**Bloomfield** (J.). A note on the new gas and ether. *Lancet*, Lond., 1920, i, 253.—**Boeck** (J.). Ueber die Wirkung des Stickstoffoxyds bei hohen Drucken. *Arch. f. exper. Path. u. Pharm.*, Leipzig., 1913, lxxv, 43-52.—**Bond** (M. C.). Nitrous oxide and oxygen, with rebreathing in surgery. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1920, v, 68-70.—**Boothby** (F. J.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia and a new apparatus from the anesthetist's point of view. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 198-201.—**Boothby** (W. M.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia, with a description of a new apparatus. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 86-90. — A self-retaining air-tight face-piece for nitrous oxide oxygen anesthesia. *Ibid.*, 328. Also reprint.—**Botsford** (Mary E.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. Anesth., 44-46.—**Boyle** (H. E. G.). Experiences in the use of nitrous oxide and oxygen, with rebreathing in military surgery. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 667-669. — Nitrous oxide and oxygen, with regulated rebreathing, and a little ether (when necessary) as an anesthetic for major surgical operations. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, civ, 227. — Recent developments in gas and oxygen anesthesia. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1919-20, xxvii, 22. — Anesthesia for nose, throat, and abdominal surgery by the nitrous oxide-oxygen-C. E. combination. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 591. Also *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 171-174.—**Buxton** (D. W.). The employment of oxygen in association with nitrous oxide gas in minor surgery. *Brit. J. Dent. Sc.*, Lond., 1916, lix, 721; 1917, lx, 113; 1918, lxi, 168. — The use of chloroform vapour with nitrous oxide. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1917, xxxviii, 911.—**Caine** (A. M.). The administration of nitrous oxide ether sequence by the open method. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 415. — Relaxants in nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiv, 103.—**Cassidy** (P.). Experimental researches in the warming of nitrous oxygen for anesthesia. *Ibid.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1918, xxxii, No. 4, 46-48.—**Chandler** (F. W.). High pressure vs. low pressure nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Ibid.*, 1925, xxxix, 46.—**Charter** (J. L.). The administration of nitrous oxide and oxygen. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1906, xxvii, 443-445.—**Chipman** (C. N.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia. *Wash. M. Ann.*, 1913, xii, 299-307.—**Clark** (A. B.). Anesthesia by nitrous oxide-oxygen-ether (with Dr. H. E. G. Boyle's apparatus). *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1922, viii, 56-58.—**Clark** (H. B.). The use, dangers, and limitations of nitrous oxide and oxygen. *Dominion Dent. J.*, Toronto, 1913, xxv, 472-482.—**Coburn** (R. C.). The advantages of nitrous oxide-oxygen narcosis, especially in connection with the new era in surgery. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxv, 309-311. — Safety and science in nitrous oxide administration. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxii, 798-801. — Notes on nitrous oxide administration. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 799. Also reprint.—**Coleman** (F.). A nasal inhaler for the continuous administration of nitrous oxide. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1840.—**Collier** (T. J.). Observations and personal experience on the improved technique of nitrous-oxide-oxygen and the ether vapor anesthesia. *Atlanta Jour. Rec. Med.*, 1911-12, lvii, 643-645.—**Collins** (C. U.). Nitrous oxide gas and oxygen anesthesia. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneapolis, 1911, xxi, 245-256.—**Connell** (K.). Nitrous-oxide oxygen dosage in anesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 39-44.—**Cotton** (F. J.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia and a new apparatus from the surgeon's point of view. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 195-198.—**Cotton** (F. J.) & **Boothby** (W. M.). Nitrous oxide-oxygen-ether anesthesia: notes on administration; a perfected apparatus. *Ibid.*, xv, 281-289.—**Crite** (G. W.). Nitrous oxide anesthesia and a note on anoci-association, a new principle in operative surgery. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1911, xxix, 240-246.—**Cunningham** (O. J.). Nitrous oxide and oxygen narcosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 917-926.—**Dale** (H. H.) & **Hill** (L.). Anesthesia with nitrous oxide and oxygen under pressure. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 326-331.—**Desmarest**. L'anesthésie générale par le mélange protoxyde d'azote-oxygène. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 423-432.—**Drumburg** (W. F.). Some observations on the limitations of nitrous oxide-oxygen anesthesia, and a restraining device for the obstreperous patient. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii,

Nitrous oxide as anæsthetic (Methods of administration of)—continued.

78-82.—**Dumont** (J.). Technique de la narcose au protoxyde d'azote au moyen de l'appareil de Desmarest. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 1-4.—**Ecker** (M.). The nasal administration of nitrous oxide-oxygen anesthesia under low pressure. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1917, xxxi, 84-88.—**Everett** (H. H.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia for tonsillectomy in the upright position. *J. Am. Inst. Homöop.*, Chicago, 1922-23, xv, 976-979.—**Flemming** (A. L.). Demonstration of a modified and simplified apparatus for administering gas and oxygen without ether. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Anesth. Sect., 43.—**Flint** (J. M.). A new and simple form of apparatus for nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 506-508.—Apparatus for nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Proc. Connect. M. Soc.*, New Haven, 1914, xxiii, 137.—**Fryer** (J. H.). The substitution of air for oxygen in anesthesia, with Hewitt's gas and oxygen apparatus. *Lancet*, Lond., 1919, i, 216.—**Gatch** (W. D.). Nitrous-oxide-oxygen anesthesia by the method of rebreathing, with especial reference to the prevention of surgical shock. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 775-780.—**Guedel** (A. E.). The office anæsthetic for small surgery, nitrous oxide and air, self administered. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 387.—The faultiness of rapid induction of anesthesia with nitrous oxide. *Current Researches Anesth. & Analg.*, Elmira, N. Y., 1922, i, 59-62.—**Gwathmey** (J. T.). The open method of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxiv, 104-106.—**Gwathmey** (J. T.) & **Woolsey** (W. C.). The Gwathmey-Woolsey nitrous oxide-oxygen apparatus. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xvi, 943-946. Also reprint.—**Harms** (B. H.). Technique for administration of nitrous oxide and oxygen in major surgery. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1920, v, 228-230.—**Heidbrink** (J. A.). Standardization of nitrous oxide-oxygen anesthesia induction. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxv, 56-58.—**Holland** (P.). L'anesthésie au protoxyde d'azote pur ou associé à d'autres anesthésiques. *Hôpital*, Par., 1922, x, 37-42.—**Kearney** (H. W.). A consideration of nitrous oxide with oxygen as an anæsthetic in general surgery, with a review of the more recent literature. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 1157-1163. Also reprint.—**Larkey** (C. J.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1915, xii, 265-270.—**Le Breton** (P.). Anesthesia by nitrous oxide, nitrous oxide and oxygen, nitrous oxide and ether, chloroform and oxygen, and ether administered per rectum. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxvii, 196-198. Also reprint.—**Leigh** (S.). Further report on nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 222-224.—**Lericola**. Note additive relative aux propriétés physiques du protoxyde d'azote dans son utilisation avec le masque Demarest-Lericola. *Odontologie*, Par., 1922, lx, 664-666.—**Littleton** (M. L.). The choice of anesthetics and the technique of gas-oxygen anesthesia. *Med. Brief*, St. Louis, 1918, xlvii, 704-708.—**Long** (W. H.). Further observations of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1914, xii, 709-716.—**Longstreet** (A. H.). Nitrous oxide and the gas-ether sequence for inducing anesthesia, with special reference to the Bennett apparatus. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 72-76.—**Loosely** (C. J.). An inhaler for the nasal administration of nitrous oxide gas. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1910, xxii, 265-267.—**Lorain** (A.). Technique de l'anesthésie au protoxyde d'azote. *Arch. d. mal. d. reins [etc.]*, Par., 1922-23, i, 339-355.—**Luzoir** (J.). Méthodes américaines d'anesthésie, le protoxyde d'azote. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 488; 555; 641.—**McCardie** (W. J.). Ethyl chloride as an adjuvant to nitrous oxide when anesthesia through the nose is difficult. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1235.—**McKesson** (E. I.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia; with a description of a new apparatus. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 456-462.—The scope and utility of pressure nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1922, xxxvi, 75-78.—**McMechan** (F. H.). The nasal administration of nitrous oxide-oxygen. *Am. Year-Book Anesth.*, N. Y., 1916, i, 251-273.—**Martin** (E. G.). Anesthesia from nitrous oxide-oxygen plus carbon dioxide, with special reference to combating shock. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1115-1117.—**Miegeville** (V. E.). Le protoxyde d'azote-oxygène et le masque de Demarest et Lericola. *Odontologie*, Par., 1922, lx, 657-663.—**Miller** (A. H.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia; a new apparatus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1474.—A new inhaler for nitrous oxide anesthesia. *Ibid.*, 1918, lxxi, 109. Also reprint.—**Moffatt** (G. N.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia. *Northwest. Dent. J.*, Chicago, 1911-12, ix, 105-110.—**Moorhead** (S. W.). A portable nitrous oxide-oxygen apparatus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1326.—**Morris** (E. W.). Anesthesia with nitrous oxide and oxygen under pressure. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 533.—**Newell** (V. B.). Nitrous oxide-oxygen; some principles involved when used scientifically to induce anesthesia. *Dental Rev.*, Chicago, 1913, xxvii, 1284-1290.—**Parsons** (C. G.). Physiology of nitrous oxide and oxygen analgesia and anesthesia. *Dental Cosmos*, Phila., 1913, lv, 1243-1250. [Discussion], 1261-1266.—**Pearls** (R. P.). Nitrous oxide and oxygen in major surgery; a new apparatus for their administration. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1422-

Nitrous oxide as anæsthetic (Methods of administration of)—continued.

1424.—**Pedley** (J. K.). A method of giving nitrous oxide with the addition of ether in minor surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1309.—**Pembrey** (M. S.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Ibid.*, 1916, ii, 407.—**Pinson** (K. B.). Nitrous oxide administration, new apparatus. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1920, xli, 1104-1107.—**Powers** (H. H.). A method of administering nitrous oxide and oxygen. *Dental Digest*, N. Y., 1921, xxvii, 531-535.—**Prince** (E. M.). Nitrous-oxide oxygen anesthesia. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 89-93.—**Rood** (F.). Notes on the nasal administration of nitrous oxide gas. *Brit. J. Dent. Sc.*, Lond., 1911, liv, 879-884.—**Rowbotham** (S.). A nitrous-oxide-oxygen-ether apparatus. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 24.—**Salzer** (M.). Nitrous-oxide oxygen analgesia. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 114-116.—**Scott** (T. G.). A combined oral and nasal nitrous-oxide inhaler. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1222.—**Skell** (R. E.). The choice of anesthetics from the standpoint of the surgeon, with especial reference to nitrous oxide and oxygen. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 480-485.—**Sloan** (H. G.). Nitrous oxide and oxygen anesthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 838.—**Smith** (E. W.). Prolonged nitrous oxide-oxygen anesthesia; technique of administration and case report. *Dental Cosmos*, Phila., 1922, lxiv, 767-769. Also *Dental Summary*, Toledo, 1922, xlii, 785-788.—**Teter** (C. K.). The limitations of nitrous oxide with oxygen as a general anæsthetic. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1849-1853. [Discussion], 1859-1862.—**Tong** (G. W.). An apparatus for pharyngeal nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, No. 10, 125.—**Trewby** (F.). A combined ordinary and nasal apparatus for administering nitrous oxide. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1805.—**Walter** (W.). An apparatus for the administration of gas-oxygen. *N. York M. J.*, [etc.], 1916, cxii, 352-354.—**Warner** (A. R.). Manufacture and administration of nitrous oxide for anesthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxv, 1973-1976. Also reprint.—**Weiss** & **Hamant** (A.). Appareil d'anesthésie au protoxyde d'azote. *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1921, xlix, 110-112.—**Wilson** (A. S.). A simple apparatus for nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 78.—**Young** (R. J. E.). Analgesia by nitrous oxide and oxygen. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1915, xxv, 319-323.—**Zweifel** (E.). Klinisch-experimentelle Versuche mit Lachgas-Sauerstoff-Narkose. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxviii, 546-560.

Nitrous oxide as anæsthetic (Toxicology of).

Baldwin (J. F.). Nitrous oxide-oxygen, the most dangerous anæsthetic. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 177-180.—The danger of nitrous oxide-oxygen. *Ibid.*, 1917, xci, 376.—The cause of death from nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Ibid.*, 1921, xcix, 266.—Death rate of nitrous oxide. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxii, 948.—**Bier** (E. R.). Danger signals in nitrous oxide oxygen anesthesia. *Dental Reg.*, Cincin., 1921, lxxv, 510-516.—**Boys** (C. E.). Death from nitrous oxide and oxygen anesthesia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 388.—**Briault** (F.). A propos de l'anesthésie au protoxyde d'azote; deux accidents post-opératoires (dont un mortel) dus à l'impureté du protoxyde. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1921, xxv, 806-808.—**Buxton** (D. W.). Death after nitrous oxide-oxygen and local anesthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 159.—**Caine** (A. M.). Some unusual complications of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 34-36.—**Chabrol** (E.). Un cas d'apoplexie cérébrale par l'emploi du protoxyde d'azote. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1923, clxxiv, 216.—**Chevassu** (M.). A propos des accidents de l'anesthésie au protoxyde d'azote; l'appréciation préopératoire du fonctionnement rénal. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 393-398.—**Flagg** (P. J.). An elaboration of a previously reported death while using nitrous oxide and oxygen as an anæsthetic. *N. Y. State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 647.—**Jacoulet** (F.). De l'intoxication nitreuse aiguë par inhalation. *Paris méd.*, 1920, xxxvii, 369-373.—**Luke** (H. C.). Syncope and fatal asphyxia under nitrous oxide-oxygen; two illustrative cases. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 207-209. Also reprint.—**Lydston** (G. F.). A case of death under gas and oxygen anesthesia. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 866.—**McCardie** (W. J.). Death after nitrous oxide-oxygen and local anesthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 109.—**McCurdy** (J. R.). Comparative dangers and availability of nitrous oxide-oxygen anesthesia. *Dental Summary*, Toledo, 1918, xxxviii, 617-623.—**McKesson** (E. I.). Advances in pure nitrous oxide-oxygen anesthesia; with a consideration of cyanosis, the signs of anesthesia and a description of the technique of secondary saturation. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxiv, 98-103.—**Olow** (J.). Ein Todesfall während der Lachgas-Sauerstoffnarkose. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxvi, 779-783. Also transl., *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 386-388.—**Salzer** (M.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia, with report of a fatal case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1872.—**Schwartz** (A.). Un cas d'intoxication grave à la suite d'anesthésie au protoxyde d'azote. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 348-354.—**Talbot** (F.). Psychic disturbances in nitrous oxide analgesia. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1915, xxxvi, 668-670.

Nitrous oxide as anæsthetic in dentistry.

Bonney (T. C.). Nitrous oxid-oxygen; a review of some of the factors contributing to its successful administration. *Dental Cosmos*, Phila., 1925, lxvii, 1093-1096.—**Buxton** (D. W.). Lessons to be learned from the routine administration of nitrous oxide gas in dental surgery. *Brit. J. Dent. Sc.*, Lond., 1914, lvii, 787-796.—**Casto** (T. D.). Accessories of nitrous oxid and oxygen. *Dental Cosmos*, Phila., 1913, lv, 166-168. [Discussion], 193-198. — Changes produced in the circulation by gas-oxygen during dental analgesia and anesthesia. *Tr. Panama-Pacific Dent. Cong.*, N. Y., 1915, l, 41-55.—**Denniston** (M. E.) & **Bender** (G.). The use of nitrous oxide and oxygen in major surgery. *Pacific Dent. Gaz.*, San Fran., 1923, xxxi, 27-39.—**Guy** (W.). Nitrous oxid-oxygen (alone, in mixture, and in sequence) for dental operations. *Dental Cosmos*, Phila., 1916, lviii, 1376-1383.—**Guy** (W.) & **Ross** (J. S.). Nitrous oxide and oxygen as an anæsthetic for dental and surgical purposes. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 517-524.—**Hall** (A. W.). Nitrous oxide anesthesia. *Dental Pract.*, Toronto, 1909, vii, 57-61.—**Hiedbrink** (J. A.). Nitrous oxid-oxygen anesthesia for dentistry and its standardized induction. *Dental Summary*, Toledo, 1922, xlii, 675-679.—**Miller** (A. H.). Gas-oxygen anesthesia; indications for use. *Dental Reg.*, Cincin., 1914, lxviii, 320-323.—**Page** (H. M.). Nitrous oxide and oxygen in major surgery and conservative dentistry. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 275-293.—**Pinson** (K. B.). Nitrous oxide anesthesia. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1921, xlii, 529-532.—**Ream** (F. K.). Nitrous oxid and oxygen in dental and major surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 907-910.—**Salzer** (M.). Nitrous oxid oxygen analgesia. *Dental Reg.*, Cincin., 1914, lxviii, 313-320.—**Seldin** (H. M.). Nitrous oxid and oxygen anesthesia for the general practitioner. *Dental Cosmos*, Phila., 1925, lxvii, 701-706.—**Teter** (C. K.). Thirteen thousand administrations of nitrous oxid, with oxygen as an anæsthetic. *Dental Summary*, Toledo, 1910, xxx, 434-449. — The importance of proper technique in the administration of nitrous oxid and oxygen. *J. Am. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1924, xi, 134-142.—**Woods** (Dorothy A.) & **Botsford** (Mary E.). Preliminary report of an investigation into the oxygen percentages of nitrous oxid-oxygen anesthesia. *Dental Summary*, Toledo, 1922, xlii, 700-705.

Nitsch (Gustav Adolf) [1885-]. *Die schwachen Stellen des Mediastinums und ihre klinische Bedeutung bei pleuritischen Exsudat und Pneumothorax. [Marburg.] 20 pp., 3 pl. 4°. Würzburg, 1910.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xviii.

Nitsch (Maximilian). Ueber Sehnervenbefunde bei Carcinomose, Sarcomatose und Gliomatose der Meningen im Rahmen der metastatischen Tumoren im Bereiche des Sehorgans. 100 pp., 1 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1927.

Forms Heft 5, Abhandl. a. d. Augenh. u. ihr. Grenzgeb., 1927.

Nitsch (Reinhard) [1881-]. *Ein Fall von Endotheliom des Becken-Bindegewebes. 28 pp., 1 pl., 2 l. 8°. Jena, B. Vopelius, 1906.

Nitsche (Hermann) [1889-]. *Zur Lehre von der traumatischen Epilepsie. 47 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Nitsche (Hermann Alfred) [1892-]. *Ueber Parapancreatitis sclerostomica des Pferdes. 22 pp. 8°. [Leipzig], 1920.

Nitsche (Paul Franz) [1897-]. *Untersuchungen über die postmortalen Hypostase beim Hund mit besonderer Berücksichtigung der Lunge und der Conjunctiva der Augen. 38 pp., 1 l. 8°. [Leipzig], 1922.

Nitsche (Paul Hermann) [1876-] & **Wilmanns** (Karl) [1873-]. The history of the prison psychoses; authorized translation by Francis M. Barnes, jr., and Bernard Glueck; with an introduction by William A. White. xiii, 84 pp. 8°. New York, 1912.

Nervous and mental disease, Monograph series, No. 13.

Nittner (Franz Willibald) [1889-]. *Ein Fall von Aneurysma dissecans aortae. Aus der Anatomie des Johannstädter Krankenhauses zu Dresden. 42 pp. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1916.

Nitzberg (Jean-Louis) [1900-]. *Un cas de sarcome lymphoblastique du poumon. 39 pp. 8°. Paris, 1925. No. 399.

Nitze (Max) [1848-1906]. Lehrbuch der Kystoskopie; ihre Technik und klinische Bedeutung. 2. ed. port., xxi, 389 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

For biography see Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 306 (Posner). Also *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 777. Also *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org.*, Leipz., 1906, xvii, 121-123 (F. M. Oberländer). Also *Monatschr. f. Harnk. u. sex. Hyg.*, Leipz., 1906, iii, 147-153 (R. Wohlaue). Also, *ibid.*, 247-249 (E. R. W. Frank). Also *Wien. klin. Wehnschr.*, 1906, xix, 315 (A. von Frisch).

Nitzeladel (Ernst). Therapeutisches Jahrbuch. Kurze therapeutische Angaben entnommen der deutschen medicinischen Journal-Litteratur des Jahres 1893, zusammengestellt und geordnet. 4. Jahrgang, x, 176 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1894.

— The same. 16. Jahrg., viii, 280 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1906.

— The same. 22. Jahrg., vii, 336 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1912.

Nitzpon (Georg) [1889-]. *Ueber multiple kartilaginäre Exostosen. 42 pp. 8°. Breslau, 1919.

Nivault (Paul) [1890-]. *L'ophtalmoscopie à la lumière verte. 31 pp. 8°. Paris, 1920. No. 18.

Nivelleau de la Brunière (François-Marie-Yvan) [1893-]. *Résultats de la cure héliomarine sur la tension artérielle de l'enfant. 67 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 284.

Niven (James) [1851-1925].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, ii, 673. Also *Lancet*, Lond., 1925, ii, 783.

Niven (Robert) [1876-1908].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1050. Also *Glasgow M. J.*, 1908, lxx, 369. Also *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1116.

Niven (William) [1826-1909].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1909, i, 606.

Nivière (Edouard-Paul-Marie) [1890-]. *Du lichen corné hypertrophique. 89 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 49.

Nivière (Mareel) [1886-]. *Les corps acétoniques et l'acétonurie. [Lyon.] 65 pp. 8°. Paris, 1911. No. 11.

Nix (Edward James) [-1913].

C (C. W.). [Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 969.

Nixon (Sir Christopher) [1849-1914].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 219. Also *Lancet*, Lond., 1914, ii, 269.

Nixon (Horace Clulow) [1877-1927].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1927, ii, 371.

Nixon (John Alexander) [1874-]. The debt of medicine to the fine arts. 1 p. l., 29 pp., 11 pl. 8°. Bristol, J. W. Arrowsmith [1923].

Nizhiditski (Nikolai Nikonovich) [1876-]. *Atroficheskiy tsirrooz pecheni i izmneniya pri nyom histologicheskaya, so storoni samoi pecheni, kostnavo mozga i limfaticheskikh zhelyoz i morfologicheskaya, so storoni krovi; kritiko-eksperimentalnoye i litera-turnoye issledovaniye. [Atrophic cirrhosis of the liver and associated alterations: histological on the part of the liver itself, spinal cord, and lymphatic glands, and morphological on the part of the blood; critical, experimental, and literary investigation.] 316 pp., 3 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, V. Ya. Milshteln, 1912.

Nizzoli (Antenore). La pressione arteriosa in pediatria; metodi per determinarla, valore clinico. 3 p. l., 512 pp. 8°. Modena, Tip. L. Dondi, 1916.

Noack (Arnold) [1885-]. *Ueber Nebenverletzungen bei der erweiterten abdominalen Uterusexstirpation. (Freund-Wertheim.) 34 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1912.

Noack (Erich Robert Franz) [1874—]. *Intelligenzprüfungen bei epileptischem Schwachsinn. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Noack (Fritz Heinz) [1890—]. *Der Uebergang der mütterlichen Scheidenkeime auf das Kind während der Geburt. 19 pp. 8°. Halle a. S., Hohmann, 1914.

Noack (Martin). Praktikum der pilzparasitären Pflanzenkrankheiten. 2 p. l., 137 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1926.

Noack (Max) [1876—]. *Die Ernährung des Soldaten in der Garnison. 54 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Noack (Max Richard) [1880—]. *Nierenerkrankungen in der Schwangerschaft mit besonderer Berücksichtigung der Eklampsie. 41 pp., 2 l. 8°. Giessen, J. Weinert, 1907.

Noack (Otto Carl). *Experimentelle Untersuchungen betreffend die bazilläre Pseudotuberkulose der Schafe und deren Uebertragungsfähigkeit auf andere Tiergattungen. 84 pp., 6 pl. 8°. Bern, 1908.

Noailles (Charles) [1885—]. *Contribution à l'étude médico-légale des plaies par armes à feu (fusil de chasse et armes à feu courtes). 136 pp. 8°. Paris, 1911. No. 459.

Nobe (Walter) [1871—]. *Ueber Blasenruptur. [Breslau.] 29 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1903.

Nobécourt (Pierre) [1871—]. Précis de médecine infantile. viii, 743 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1907.

— The same. 2. ed. xiv, 932 pp., 2 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

— The same. 4. ed. vi, 1022 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

— The same. 5. ed. vii, 1080 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1926.

— Conseils pratiques d'hygiène infantile. avec la collaboration de Dr. Babonneix, Darré, Paiseau [et al.]. xiv, 370 pp., 6 pl. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1914.

— Conférences pratiques sur l'alimentation des nourrissons. . . . Préface de Hutinel 3. ed. xxiv, 318 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

— Les syndromes endocriniens dans l'enfance et la jeunesse. 314 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1923.

— Clinique médicale des enfants; affections de l'appareil respiratoire. xi, 348 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1924.

— The same. Affections de l'appareil circulatoire. ix, 371 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

— The same. Troubles de la nutrition et de la croissance. xi, 404 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1926.

— The same. Affections de l'appareil urinaire. viii, 345 pp., 57 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1927.

— & **Maillet** (Marcel). La thérapeutique du nourrisson en clientèle. 2 p. l., 864 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1923.

Nobel prizes.

STATUTS de la Fondation Nobel et règlements relatifs au prix de médecine. (Traduit du suédois.) 8°. Stockholm, 1911.

British (A.) Nobel prize. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1667.—**Bujadoux**. Sur l'attribution au Professeur A.-V. Hill du prix Nobel de physiologie et médecine pour 1923. Bull. d'histol. appl. à la physiol. [et.], Lyon, 1924, i, 34-36.—**Fishbein** (M.). The Nobel prize in medicine. Hygeia, Chicago, 1924, ii, 97-101.—**International** (The) distribution

Nobel prizes—continued.

of the Nobel prizes during 12 years. Science Progr., 20. cent., Lond., 1913, viii, 382-384.—**Johansson** (J.). [The Nobel prize in physiology and medicine for 1922. O. Meyerhof and A. V. Hill.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xix, 1170.—**Liljestrand** (G.). [The Nobel prize for 1923, F. G. Banting and J. J. R. MacLeod.] *Ibid.*, 1171.—**Nobel** prize (The). Lancet, Lond., 1906, ii, 1405.—**Nobel** prizes (The). Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, xxvi, 222-226.—**Nobel** prizes [1901-1920]. Science, Progr., Lond., 1921, xvi, 284.—[**Premio Nobel** conferito a Camillo Golgi.] Corriere san., Milano, 1906, xvii, 1001.—**Reverchon** (L.). La fondation Nobel. Nature, Par., 1921, xlix, 337-341.

Nobel (Leo) [1888—]. *Ueber die an der Göttinger chirurgischen Klinik von 1890-1911 vorgenommenen Langenbeck'schen Haemorrhoidaloperationen, nebst einer Uebersicht über die operative Behandlung des Haemorrhoidalleidens überhaupt. 56 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1913.

de Nobili (François-Antoine) [1901—]. *Lésions osseuses de la syphilis héréditaire tardive. 42 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 222.

Nobiling (Hermann) [1886—]. *Statistik der bösartigen Geschwülste aus dem Sektionsmaterial des pathologischen Instituts des Krankenhauses München v. d. I. in den Jahren 1908 und 1909. [München.] 31 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1911.

Also in Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1911, x.

Nobl (G.). Der varicöse Symptomencomplex (Phlebectasie, Stauungsdermatose, Ulcus cruris) Seine Grundlagen und Behandlung. v. 252 pp., 2 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

Noble (Alfred Ira) [1856-1916].

Glasecock (A.). Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1916, lxxii, 678.

Noble (Charles Percy) [1863—].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 352, port.

Noble (Cyrus W.). Memories. 122 pp., port., 5 pl. 8°. [Toledo, 1922.]

Noble (Daniel C.) [1862-1915].

Obituary. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 403.

Noble (George A.). Cremation; its history and modern practice. 2. ed. 16 pp. 8°. Uxbridge, 1914.

Noble (George H.) [1860—].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 354, port.

Noble (Henry Smith) [1845-1915].

Coleburn (A. B.). [Obituary.] Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 292-294.—[**Obituary**.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1175.—**Stanley** (C. E.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1915, xxii, 363.

Noble (Jean) [1874—]. *Contribution à l'étude des fractures du col du fémur chez l'enfant et l'adolescent. 113 pp., 6 pl. 8°. Bordeaux, 1908. No. 143.

Noble (Jean) [1885—]. *Contribution à l'étude de la cranioplastie par greffons cartilagineux et ostéo-périostiques dans le traitement de blessures du crâne par projectiles de guerre. 59 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 7.

Noble (Robert Ernest) [1870—].

Brigadier-General Noble to be Surgeon-General for Expeditionary Forces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1225. Also J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 410.—**Sawyer** (C. E.). Major General Robert E. Noble; an appreciation. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1918-19, xi, 589-591.

Noble (William Clarke) [1854-1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1851.

Noblet (Louis) [1888—]. *La pubiotomie chez les primipares, technique à suivre pour la leur rendre applicable. 60 pp. 8°. Paris, 1912. No. 7.

Noc (Fernand-Edmond) [1875–1924].

Mesnil. Nécrologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 285–287.

Nocard (Edmond) [1850–1903].

Leclainche. Nécrologie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 576–595.

— & **Leclainche** (E.). Mikrobníya bolšezni zhivotnikh. Perv. s 3. izd. pod redaktsiyey G. I. Svetlova i M. G. Tartakovskavo. [Microbic diseases of animals. Transl. from the 3. ed. by Svetloff and Tartakovski.] 2 v. ii, 652 pp.; iv, 644 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg [V. Demakoff, heirs], 1907–8.

Nocardia and nocardiasis.

See, also, **Streptothrix**.

Davis (D. J.). An acid-fast streptothrix (Nocardia). Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 1–7, 1 pl.—**Davis** (D. J.) & **Garcia** (O.). Experimental study of a pathogenic acid-fast actinomycete (Nocardia). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, vii, 1–13, 1 pl.—**Evans** (Alice C.). A streptothrix (Nocardia) infection of cow's udders. J. Infect. Dis. Chicago, 1918, xxiii, 373–376. Also reprint.—**Gomes** (J. M.). Nocardiose de localização rara. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1923, xiv, 150–156.—**Gougerot** (H.). Tuberculose et nocardiose éléphantiques ulcéreuses et fistuleuses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 183–185.—**Guy** (W. H.). Nocardiosis cutis resembling sporotrichosis; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 137–143, 1 pl.—**Iacono** (I.). Contributo alla conoscenza delle pseudo-tubercolosi broncopulmonari dovute a funghi del germe nocardia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1181–1183.—**Jolly** (R.). Sur une adénite à nocardia ayant simulé un bubon pesteux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 60.—**Macfie** (J. W. S.) & **Ingram** (A.). A fungus of the genus Nocardia cultivated from heart blood. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1921–22, xv, 283–286.—**Pijper** (A.). Some unusual infections; nocardiasis. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1916–17, xi, 141. — A case of chronic abscess caused by a nocardia. *Ibid.*, 1919–20, xv, 82.—**Poenaru** (I.-D.). Présence du Streptothrix Nocardia dans certains abcès et ulcères sous-cutanés chez le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 749.—**Potron**. Le Nocardia Dassonvillei est pathogène pour l'homme et les animaux. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 195–200.—**Sani** (L.). Ricerche sperimentali su di una nuova varietà di Nocardia bovis. Actinomyces lanfranchii. Ann. d'ig. Roma, 1916, xxvi, 570; 646.—**Steele** (A. E.) & **Lee** (R. L.). A case of infection with nocardia. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 502.—**Woodruff** (F. E.). Nocardia (Streptothrix) infections. Arch. Ophth., N. Y., liv, 11–19, 1 pl.

Nocht (Bernhard Albrecht Eduard) [1857–]. Ueber Tropenkrankheiten. 42 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

— Vorlesungen für Schiffsärzte der Handelsmarine über Schiffshygiene, Schiffs- und Tropenkrankheiten. xii, 332 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1906.

— Tropenhygiene. 2. ed. 120 pp. 16°. Berlin & Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1923.

For Festschrift see Arbeiten über Tropenkrankheiten und deren Grenzgebiete. roy. 8°. Hamburg, 1927.

For biography see Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1927, xxxi, 498–500 (R. Ruge). Also Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1927, liii, 1915 (Mühlens). Also Klin. Wehnschr., Berl., 1927, vi, 2215 (V. Schilling). Also München. med. Wehnschr., 1927, lxxiv, 1838, port. (zur Verth).

— & **Mayer** (Martin). Die Malaria; eine Einführung in ihre Klinik, Parasitologie und Bekämpfung. v, 128 pp., 3 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

Nocke (Heinrich) [1890–]. *Ueber Fremdkörper in den Luftwegen. [Breslau.] 27 pp. 8°. Liegnitz, C. Seyffarth, 1918.

Noctal.

Boedecker (F.) & **Ludwig** (H.). Pharmakologische Versuche mit neuen halogenhaltigen Schlafmitteln der Barbitursäure-Reihe unter besonderer Berücksichtigung des Noctal. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 2053–2055.—**Burghart** (H.) & **Schoenfeldt** (K.). Ueber ein neues Schlafmittel (Noctal). München. med. Wehnschr., 1924, lxi, 1508.—**Busse** (E.). Ueber ein neues Schlafmittel [Noctal]. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 327.—**Deicher** (H.). Klinische Erfahrungen mit dem neuen Schlafmittel Noctal. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 2053.—**Hartmann** (F.). Noctal, ein neues Schlafmittel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1336.—**Kieme**. Ergebnisse der Wirksamkeit des Schlafmit-

Noctal—continued.

tels Noctal. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 55.—**Ostmann**. Klinische Erfahrungen mit Noctal. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1191.—**Otto**. Erfahrungen mit dem neuen Schlafmittel Noctal. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 26.—**Pagel**. Erfahrungen über ein neues Schlafmittel Noctal. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxxv, 526.—**Rahmow** (H.) & **Raatz** (G.). Erfahrungen mit Noctal, einem neuen Barbitursäure-Hypnotikum. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 153.—**Stratmann** (W.). Noctal. Med. Klin., 1925, xxi, 819.

Noda (Saburo) [1882–]. *Beiträge zur Erklärung der Wirkung des Rauchens. (Starke und schwache Zigarren von gleichem Nikotingehalt. Nikotingehalt beim Rauchen aus einer neuen und alten Pfeife.) 40 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1908.

Nodding spasm.

See **Spasm** (Nodding).

Nodenot (Elie). *Les cautères dans le traitement des cardiopathies chroniques. 46 pp. 8°. Paris, 1909. No. 466.

Nodes (Hæmolymph).

See **Hæmolymph** glands.

Nodes (Heberden's).

See **Gout**.

Nodop (Heinrich) [1885–]. *Ueber hereditären Nystagmus. 32 pp. 8°. Borna-Leipzig, 1912.

Nodules (Juxta-articular).

Argaud (R.) & **Nénon** (J.). Etude histologique d'un nouveau cas de nodosité juxta-articulaire. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 465–468, 2 pl.—**Bernard** (R.) & **Broden** (A.). Un cas de nodosités juxta-articulaires asymétriques chez un européen au Congo belge. Ann. Soc. belge de méd. trop., Brux., 1925–26, v, 25–32, 1 map.—**Brault** (J.). Note sur les nodosités juxta-articulaires observées sur les indigènes musulmans d'Algérie. Janus, Harlem, 1910, xv, 531–533. — Note au sujet des nodosités juxta-articulaires chez les indigènes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 341–343.—**Brouard** (M.). Nouvelle observation de nodosités juxta-articulaires syphilitiques chez un européen. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 621–623.—**Cange** (A.) & **Argaud** (R.). Les nodosités juxta-articulaires syphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 741–746. — Les facteurs étiologiques des nodosités juxta-articulaires. *Ibid.*, 1923, xcvi, 685–688. — Nodosités juxta-articulaires, pian et syphilis. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 196–199.—**Carougeau** (J.). A propos des nodosités juxta-articulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 550–552.—**Clapier** (P.). Nodosités juxta-articulaires et tréponèmes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 553–556.—**Flaviano Silva**. Nodosidades juxta-articulares de Lutz-Jeanselme. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 687–689.—**Foley** (H.) & **Parrot** (L.). Nodosités juxta-articulaires chez les indigènes d'Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 738–741. — Vingt et un cas de nodosités juxta-articulaires observés en Algérie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 64–79, 3 pl.—**Genner** (V.). Sur l'étiologie des nodosités juxta-articulaires. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 675–681.—**Gutierrez** (P.-D.). Nodosités juxta-articulaires. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 159–170.—**Jeanselme** (E.). Distribution géographique des nodosités juxta-articulaires. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 33–35. — Des nodosités juxta-articulaires: leur répartition géographique, leur nature, leur traitement. Paris méd., 1924, li, 242–250. — Sur la nature des nodosités juxta-articulaires. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 533–542.—**Jessner** (M.). Ueber juxtaarticuläre Knotenbildungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1499–1501.—**Joyeux** (C.). Contribution à l'étude des nodosités juxta-articulaires. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 711–714.—**Leboeuf**. Note sur l'existence des nodosités juxta-articulaires de Jeanselme dans l'archipel calédonien. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 549–551, 1 pl.—**Mayer** (M.) & **Rocha-Lima**. Nodositas juxta-articularis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 472.—**Montenegro** (J.). Etio-pathologia das nodosidades juxta-articulares. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 233–235.—**Morin** (H.-G.-S.). Un cas de nodosités juxta-articulaires chez un Européen. Marseille-méd., 1924, lxi, 101–108.—**Noël** (P.). Etiologie des nodosités juxta-articulaires. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 721–727. — Un cas de nodosités juxta-articulaires chez une Européenne. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 205–207.—**Patanè** (C.). La prima osservazione di nodosità juxta-articulari in Cirenaica. Policlin.,

Nodules (Juxta-articular)—continued.

- Roma, 1925, xxii, sez. chir., 428-436.—**Picout-Lafrest** (A.). Un cas de nodosités juxta-articulaires d'origine syphilitique chez un indigène du Sahara. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 143-145.—**Pinto** (C.). Nódulos de Lutz. Ciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 734-745, 2 pl.—**Pompilio** (M. N.) & **López** (M. J.). Nódulos yuxtaarticulares. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917-18, ix, 525-527.—**Poupelain**. Les nodosités juxta-articulaires; leur origine probablement syphilitique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 548-553.—**de Quervain** (F.). De l'étiologie des nodosités juxta-articulaires. Lyon chirurg., 1921, xviii, 561-571. — A propos des nodosités juxta-articulaires. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 997.—**Remlinger** (P.). Un cas de nodosités juxta-articulaires observé au Maroc chez un Européen. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 346.—**Sobernheim**. Spirochätenbefunde bei den sogenannten Malayenfibrinen (Demonstration). Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 260.—**Terra** (F.). Nodosidades juxta-articulares. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxiv, 75.—**zur Verth** (M.). Zum Problem der juxta-artikulären Knotenbildungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1925, xxix, Beihft 1, 400-404.—**Zweig** (Hedwig). Ueber den Rheumatismus nodosus. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, 1924-25, xxix, 131-133.
- Noë** (Cornelius Gomarius Nicolaas) [1893-]. *Ueber Strumektomie. 32 pp. 8°. Freiburg i. B., K. Henn, 1919.
- Noé** (Joseph). La médication iodique. Etude comparative des ses diverses formes et de leurs indications respectives. 47 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1906.
- The same. 2. ed. avec supp. No. 1. 63 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1908.
- Le catarrhe bronchique, son traitement rationnel. No. 2. 31 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1908.
- Les gouttes Nican et les toux spasmodiques. 46 pp., 1 l. 12°. Paris, J. Rousset, 1909.
- L'infection grippale; pathogénie et traitement pratique. 55 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1909.
- L'insomnie chronique, opportunité de sa sédation médicamenteuse. 39 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1911.
- Noé** (Léon). *Des abcès appendiculaires ouverts dans l'intestin. 86 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906. No. 186.
- Noé** (Waldemar) [1875-]. *Ueber einen bemerkenswerten Fall von Geistesstörung. [Bonn.] 50 pp. 8°. Cöln-Ehrenfeld, 1901.
- Noebel** (Hans) [1895-]. *Die Bedeutung von Form und Reihenfolge bei der Verwendung einer Figurentafel zur Untersuchung des optischen Gedächtnisses. 16 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.
- Noeggerath** (Carl Temmerman). Das Stillverbot bei Tuberkulose und Tuberkuloseverdacht 64 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.
- Noeggerath** (Emil) [1827-1895].
Dieffen (P.). Emil Noeggerath; zur 100. Wiederkehr seines Geburtstages am 5. Oktober 1927. Klin. Wchnschr., Berl., 1927, vi, 1926.—**McLean** (M.). Biography. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 964.—[**Nekrolog.**] N. York. med. Monatschr., 1895, vii, 168.—[**Obituary**] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 356, port.—**Zinsser** (Emil N.). [Biography.] München. Med. Wchnschr., 1927, lxxiv, 1677.
- Nöhre** (Ernst) [1888-]. *Ueber vier Fälle Brown-Séquard'scher Halbseitenlähmung nach Kriegsschussverletzung. 23 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.
- Noël** (André-Marie-Léon-Félix-Ernest). *La douche filiforme. Agent thérapeutique, par action directe et par action réflexe d'un certain nombre de dermatoses: prurits-acnés-séborrhéocouperose-lichens-psoriasis et eczémas chroniques-lupus, [etc.]. 83 pp. 8°. Paris, 1921. No. 502.

- Noël** (André-Marie-Léon-Félix-Ernest)—contd.
— La chirurgie esthétique, son rôle social. 84 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1926.
- Noël** (Georges-Pierre) [1884-]. *De la greffe cutanée par transplantation totale. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 24.
- Noël** (Henry). *Contribution à l'étude des doubles pouces. 3 p. l., 95 pp. 8°. Paris, 1913. No. 131.
- Noël** (Paul). Ce que j'ai vu chez les bêtes; préface de G. Colomb. 2 p. l., 343 pp. 8°. Paris, A. Colin, 1913.
- Noël** (Picard) [1898-]. *Mal de Pott et traumatismes. 45 pp. 8°. Paris, 1926. No. 469.
- Noël** (R.) [1886-]. *De la prothèse dans les désarticulations de la hanche. [Lyon.] 80 pp. 8°. Valence, 1911. No. 39.
- Noël** (Karl) [1887-]. *Therapie und Prognose der Beckenendlagen mit besonderer Berücksichtigung der Kopfzange am Steiss. [Freiburg.] 29 pp. 8°. Cassel, A. Hartmann, 1913.
- Noell** (Raymond-Etienne-Eustache) [1896-]. *La rage; la rage en Tunisie. 87 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
- Nölle** (Hugo) [1893-]. *Ueber Atresia ani. [Marburg.] 36 pp., 2 l. 8°. Bielefeld, E. Gundlach, 1919.
- Nöllenburg** (Wilhelm) [1889-]. *Ein Beitrag zur Tumorform der Magentuberkulose. [Bonn.] 12 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1916.
- Noeller** (Wilhelm). Die wichtigsten parasitischen Protozoen des Menschen und die Tiere. 1. Teil. 1. Abschnitt: Die parasitischen Rhizopoden. 272 pp., 3 pl. 4°. Berlin, R. Schoetz, 1922.
- Noelting** (Emilio) [1851-1922].
Batteguy. Nécrologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1922, xxxiii, 537.—**Haller** (A.). Nécrologie. Bull. soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 1-5.
- Noerdlinger** (Alice) [1890-]. *Ueber die Vorschläge zur Bekämpfung des Geburtenrückganges. [Freiburg.] 48 pp. 8°. Stuttgart, 1915.
- Nörr** (Hermann) [1888-]. *Die Carcinome der Universitäts-Frauenklinik Erlangen vom 1. April 1910 bis 1. April 1913. 124 pp. 8°. Erlangen, K. Döres, 1919.
- Nørvig** (Johannes). Undersøgelser over stofskifteanomalier ved psykoser. I. Den saakaldte genuine epilepsi. 212 pp. 8°. København, A. Busek, 1921.
- Noeske** (Friedrich Bruno Kurt) [1883-]. *Die akute Osteomyelitis der Wirbelsäule. 30 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.
- Noesske** (H.). Die Strahlenpilzkrankheit des Menschen. viii, 254 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1922.
Forms Lief. 10a, 1. Hälfte, Deutsche Chirurgie.
- Noest** (Jan Leonardus) [1890-]. *Die Diphtherie-Erkrankungen in den Jahren 1895-1917 in der Medizinischen Klinik zu Bonn. 89 pp., 5 ch. 8°. Bonn, C. Georgi, 1919.
- Nöthen** (Franz Josef) [1891-]. *Einige bemerkenswerte Fälle von unerlaubter Entfernung. 35 pp., 1 l. 8°. Bonn, H. Trapp, 1915.
- Noether** (Alfred) [1883-]. *I. Beiträge zur Kenntnis von Oxydationsprodukten der Phenole. II. Ueber Derivate der Acetylsalicylsäure. 58 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.

- Nogier** (Armand) [1878-]. *Physiologie du langage et contribution à l'hygiène scolaire. 122 pp. 8°. Paris, 1906. No. 74.
— The same. 122 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1907.
- Nogier** (Thomas) [1874-]. Physiothérapie. Electrothérapie. xvi, 528 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.
See, also, **Grashey**. Atlas de radiographie chirurgicale [etc.]. 4°. Paris, 1910.
- & **Japiot** (P.). Guide radiologique du praticien pour la lecture et l'interprétation des radiographies de l'homme normal. 228 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1919.
- Noguchi** (Hideyo) [1876-1928]. Snake venoms; an investigation of venomous snakes with special reference to the phenomena of their venoms. xvii, 315 pp., 33 pl. roy. 8°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1909.
— Serum diagnosis of syphilis, and the butyric acid test for syphilis. 173 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, J. P. Lippincott Co., 1910.
— The same. 2. ed. ix, 238 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1911].
— The same. 3. ed. xiv, 306 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1912].
— Laboratory diagnosis of syphilis; a manual for students and physicians. xiii, 392 pp., 5 pl. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1923.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1928, i, 961. Also Bull. Soc. path. exot., Par., 1928, xxi, 417-419. Also Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 159-162 (T. G. Perrin). Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1928, xc, 1727. Also Lancet, Lond., 1928, i, 1144 (J. E. McCartney). Also Presse méd., Par., 1928, xxxvi, 717 (P. Desfosses). Also Ciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 282, port. (O. da Fonseca). Also Scient. Month., N. Y., 1928, xxvii, 89-91 (S. Flexner).
- Nogue** (Maurice-Léon-Louis-Martin-Olivier) [1883-]. *Recherches sur le tabes sans doulcours fulgurantes. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 23.
- Nogué** (Raymond) [1864-]. Cliniques stomatologiques. viii, 333 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.
— Anesthésie. 2 p. l., 410 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.
Forms vol. 6 of *Traité de stomatologie* [etc.].
- Maladies parodontaires; hygiène et prophylaxie de la bouche et des dents, par Nogué, Dauguet, Fargin-Fayolle [etc.]. 2 p. l., 430 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.
Forms vol. 5 of *Traité de stomatologie*, [etc.].
- Noguer y Molins** (Luis). Nuevos fundamentos para la prescripción de regímenes alimenticios. iii, 326 pp. 8°. Barcelona, Cient-med., 1921.
- Noguères** (Michel) [1894-]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique des hémorragies secondaires du post partum liés à une rétention placentaire. 96 pp. 8°. Paris, 1924. No. 405.
- Noguiés** (Jean-Lucien-André) [1887-]. *Étude clinique du rôle de la ponction lombaire dans les convulsions. 69 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 72.
- Noher** (Wilhelm) [1892-]. *Ueber Motilitätsstörungen des Auges bei Kriegsteilnehmern. 45 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.
- Nohl** (Franz) [1882-]. *Gelatinebehandlung der Melaena neonatorum vera und der Omphalorrhagia idipathica. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.
- Nohl** (Johannes) [1882-]. Der schwarze Tod; eine Chronik der Pest, 1348 bis 1720. 2 p. l., 372 pp., 17 pl. 8°. Potsdam, G. Kniepenheuer [1924].
- Nohl** (Johannes)—continued.
— The same. The black death; a chronicle of the plague, compiled from contemporary sources; transl. by C. H. Clarke. 2 p. l., 284 pp., 1 l., 39 pl. 8°. London, G. Allen & Unwin [1926].
- Noir** (Georges). *Dactylite syphilitique. Syphilis osseuse du métacarpe et du métatarse. 167 pp. 8°. Paris, 1906. No. 218.
- Noirtin** (Louis-Jules-Henri) [1880-]. *Des formes graves sans anurie de la colique néphrétique. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 84.
- Noise**.
AUERBACH (S.). Der Kampf gegen den Lärm. 8°. Frankfurt a. M., 1910.
LESSING (T.). Der Lärm. Eine Kampfschrift gegen die Geräusche unseres Lebens. 8°. Wiesbaden, 1908.
UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to protect persons in extreme cases of illness against suffering and danger from unnecessary noises. 62. Cong., 2. sess., H. R. 25037. June 1, 1912. Intro. by Mr. Bradley. roy. 8°. [Washington, 1912].
- Arnold** (E. O.). Nachprüfbare Vorschriften bezüglich des zulässigen Geräusches von Maschinen in Wohngebäuden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1916, xxix, 119.—**Auerbach** (S.). Die gesetzliche Bekämpfung des vermeidbaren Lärms; eine nervenhygienische Forderung. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, v, pt. 1, 46-57.—**Bell** (S.). Existing legal provisions with regard to the suppression of unnecessary noises. *Ibid.*, (1912), 1913, iii, 536-540.—**Blake** (C. J.). The suppression of unnecessary noise. *Ibid.*, 533-536.—**Brill** (A. A.). The psychopathology of noise. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1134-1137. Also reprint.—**Granier**. Gesundheitsgefährliche Geräusche. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 297-306.—**Lessing** (T.). Ueber Psychologie des Lärms. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 77-87.—**Ottenstein** (R.). Ueber den Schutz gegen Schall und Erschütterungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1916, xxxix, 167.—**Watson** (W. T.). Eliminating noise from Baltimore. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1913, v, 106-115.
- Nolan** (Elizabeth Curtiss). Practical lessons in chiropody. 3 p. l., 155 pp. 8°. Chicago, Marinello Co. [1915].
See, also, **Maurer** (Mrs. R. D. J.). Use of electricity [etc.]. 8°. Chicago [1915].
- Nolan** (William) [1842-1917].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 876.
- Nolda** (A.). Ueber die Indikationen der Hochgehirnskuren für Nervenranke. 16 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.
Forms 3. Heft, vol. 7 of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.
— The same. 2. ed. 26 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1909.
— Das Klima von St. Moritz. 3. ed. 40 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1907.
— Der Wintersport; vom ärztlichen Standpunkte aus beleuchtet. 54 pp. 8°. Leipzig, Grethlein [n. d.].
- Nolden** (Karl) [1885-]. *Casuistischer Beitrag zur Paranoia chronica. 1 p. l., 16 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.
- Nolen** (Willem). Tuberculosis rheumatoides (tuberculosis inflammatoria). 30 pp., 2 pl. 8°. Haarlem, F. Bohn, 1906.
Forms No. 12 of Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1905-6, xii.
— De waarde der sanatoria. 33 pp. 8°. Haarlem, F. Bohn, 1908.
Forms No. 12 of Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, li.
— Ziekte, zieke en geneesheer. 34 pp. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1909.
— Enkele bladzijden uit de geschiedenis der phthiseologie. 28 pp. 8°. Haarlem, de E. F. Bohn, 1916.
In Geneesk. Bl. uit. Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1916, xix.

Nolen (Willem)—continued.

—, **van den Bergh** (A. A. Hyman) [et al.]. *Lebensversicherungs-Medizin. Eine Anleitung für Aerzte und Studierende der Medizin: Nach der 3. holländischen Aufl. ins deutsche übertragen von Dr. A. Haehner.* ix, 368 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.

Nolf (M.-P.). *De rôle des nerfs vague et sympathique dans l'innervation motrice de l'estomac de l'oiseau.* 142 pp. 8°. Bruxelles, 1926.

Forms No. 4, vol. 23, of *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux.

Noll (Hermann) [—1927].

Nachtigall. *Nekrolog. Techn. Gemeindeblatt*, Berl., 1927-28, xxx, 97.

Nollen (Charles-Ferdinand-Eugène). **Considérations sur l'emploi de la morphine dans les sténose laryngées de l'enfant.* 62 pp. 8°. Lille, 1909. No. 30.

Nolte (Richard) [1886—]. **Ueber Fœtus compressus sive papyraceus.* 1 p. l., 38 pp., 7 pl., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1913.

Nolteim (Sophie). **Ueber das Verhalten der Lymphdrüsen bei der allgemeinen Amyloiddegeneration.* 32 pp. 8°. Zürich, Gebr. Lee-
mann & Cie., 1911.

Noltemeier (Hermann Herwig Theodor) [1893—]. **Beiträge zur experimentellen Pharmakologie des disponiblen Chlors.* 47 pp. 8°. Göttingen, E. Hofer, 1919.

Noltenius (Bernhard) [1883—]. **Magenchemismus bei der tuberkulösen Dyspepsie.* 30 pp. 8°. Heidelberg, C. T. Beisel, 1908.

Noltenius (Bernhard Diedrich) [1882—]. **Zur Geschichte der Perkussion von ihrer Bekanntgabe durch Auenbrugger 1761 bis zu ihrer Wiederbelebung durch Corvisart 1808.* 48 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Barth, 1908.

Nolting (Wilhelm) [1882—]. **Ueber Hautemphysem.* 41 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kästner, 1910.

Noma.

See **Mouth** (Gangrene of).

Nomballais (Joseph-Marie-Eugène) [1884—]. **Contributions à l'étude de l'ossification des os du carpe d'après la radiographie.* 36 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 105.

Nomenclature.

Corney (B. G.). Some oddities in nomenclature. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 48-53.—**Definitions** and delimitations of psychological terms. *Psychol. Bull.*, Albany, 1918, xv, 89; 1922, xix, 230; 1925, xxii, 370.—**Helkertinger** (F.). *Nomenklatorische Reformen; das Patriazeichen beim Artnamen.* *Zool. Anz.*, Leipz., 1918, l, 41-54.—**Matthew** (W. D.). The laws of nomenclature in paleontology. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 788-792.—**Needham** (J. G.). The law that inheres in nomenclature. *Ibid.*, 1911, xxxiii, 813-816.

Nomenclature (Anatomical).

See **Anatomy** (Nomenclature of).

Nomenclature (Chemical).

See **Chemistry** (Nomenclature, etc., of).

Nomenclature (Dental).

Anthony (L. P.). Report of committee on dental nomenclature. *J. Am. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1922, ix, 809-813. Also *Dental Cosmos*, Phila., 1925, lxvii, 59-62.—**Dental** nomenclature. *Internat. J. Orthodontia*, St. Louis, 1924, x, 290-294.—**Hellman** (M.). *Orthodontic nomenclature.* *Dental Cosmos*, Phila., 1925, lxvii, 364-367.—**Saito** (H.). [A plea for standardization of nomenclature in the physical examination of oral cavities.] *Shikwa Gakuhō*, Tokio, 1922, xxvii, No. 3, 27-80.

Nomenclature (Eponymic).

See **Eponyms**.

Nomenclature (Medical).

BARRÈRE (A.-M.-V.). A dictionary of English and French military terms. 3. ed. v. 1. English-French. 12°. London, 1915.

BERTILLON (J.). *Nomenclatures des maladies. Statistique de morbidité; statistique des causes de décès, arrêtées par la Commission internationale chargée de reviser les nomenclatures nosologiques (18-21 août 1900).* 8°. Montévrain, 1903.

CARLISLE (R. J.), **COLEMAN** (W.) [et al.]. *The Bellevue hospital nomenclature of diseases and conditions, with rules for the recording and filing of histories.* Adopted by the board of trustees, 1903. 4. ed. 16°. New York, 1922.

DORNBLÜTH (O.). *Klinisches Wörterbuch die Kunstausdrücke der Medizin.* 11. ed. 8°. Berlin & Leipzig, 1922.

FRANCE. Ministère des Affaires étrangères. *Nomenclatures internationales des maladies et des causes de décès, devant servir à l'établissement des statistiques nosologiques (classification Bertillon); arrêtées par la Commission internationale, chargée de la revision décennale, dans sa 3^e sess., 1920.* 4°. Paris, 1921.

FRANCE. Ministère de la guerre. *Service santé. Nomenclature générale du 13 août 1899 du matériel du Service de santé; mise à jour au 6 novembre 1915.* 8°. Paris [1916].

GUTTMANN (W.). *Medizinische Terminologie. Ableitung und Erklärung der gebräuchlichsten Fachausdrücke aller Zweige der Medizin und ihrer Hilfswissenschaften.* 6. & 7. ed. 8°. Berlin & Wien, 1913.

LAMBERT (A. V. S.). A terminology of disease; to facilitate the classification of histories in hospitals. 2. ed. 8°. New York, 1919.

LONDON. Royal College of Physicians. *The nomenclature of diseases drawn up by a joint committee appointed by the Royal college of physicians of London.* 5. ed. 8°. London, 1918.

NOMENCLATURE (A) of diseases, with the reports of the majority and of the minority of the committee thereon. Presented to the American Medical Association at the meeting held in Philadelphia, May, 1872. 8°. Philadelphia, 1872.

NOMENCLATURE des maladies (statistique de morbidité; statistique des causes de décès) arrêtées par la Commission internationale chargée de reviser les nomenclatures nosologiques (18-21 août 1900) pour être en usage à partir du 1^{er} janvier 1901. 8°. Paris, 1900.

PONTON (T. R.). *Nomenclature of diseases and operations.* 8°. Chicago [1927].

SEIFERT (M. J.). *Synthesis of medical terminology.* 8°. New York & London, 1925.

SWART (J.). *Analysis of words pertaining to anatomy, physiology, diseases, and surgery for students and physicians.* 8°. Kansas City, 1912.

UNITED STATES. Treasury Department. *Public Health Service. Miscellaneous publication No. 16. Nomenclature of diseases and conditions.* 8°. Washington, 1921.

UNITED STATES. War Department. Surgeon General's Office. *Coding book for diseases and traumatism.* Medical Department, United States Army. 8°. Washington, 1918.

Barduzzi. *Frammenti di lessicografia medica greco-latina.* *Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Faenza, 1912, lii, 36; 69; 107; 127; 147; 173.—**Benedict** (A. L.). The formative periods of medical nomenclature. *Med. & Surg. Reporter*,

Nomenclature (Medical)—continued.

- Phila., 1894, lxx, 339-343. Also reprint.—**Blondel** (R.). Etude préparatoire à un projet de révision internationale de la terminologie médicale. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 413-416.—**Codman** (E. A.). The nomenclature used by the registry of bone sarcoma. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1925, n. s., xiii, 105-126.—**Colquhoun**. Bertillon's nomenclature of disease and of cause of death. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1907, v, 1-4.—**Corney** (B. G.). Some oddities in nomenclature. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 283.—**Delano** (S.). The terminology of medicine in relation to its original sources. Boston, M. & S. J., 1913, clxxx, 800-802.—**Johannesson** (F.). Etymologisches. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1925, xxii, 28; 1926, xxiii, 168; 306.—**Kayser-Petersen** (J. E.). Wandlungen in der Nomenklatur der depressiven Bewusstseinsstörungen durch zwei Jahrtausende. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1923-24, lxxx, 278-290.—**Klose** (E.). Deutsche Krankheitsnamen. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 460-462.—**Kohn** (H.). Die Beseitigung der Fremdausdrücke in der medizinischen Schriftsprache. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1922, xlviii, 493.—**Lévy-Darras**. A la recherche d'un nom de maladie. *Vieméd.*, Par., 1924, v, 648.—**Livet** (L.). Terminologie psychiatrique. *J. de méd. de Par.*, 1923, xlii, 362-366.—**Lubarsch** (O.). Einiges zur Kritik der medizinischen Namengebung. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1921, ccxxiii, 480-485.—**MacLachlaine** (S. W.). The nomenclature of diseases. *Lancet*, Lond., 1912, i, 953.—**Mapes** (C. C.). Medico-literary misapplications and ambiguities. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1919, xxxiii, 192-195.—**Urologic nomenclatural fallacies and ambiguities; a semi-critical commentary. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 17-24.—**Martin** (F.). Medical terminology. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 434.—**Monjarás** (J. E.). La nomenclatura internacional para enfermedades y defunciones; los coeficientes en estadística. *Trab. d. Cong. cient. (pan-amér.)*, Santiago de Chile, 1909-10, i, 5. Sect., 203-208.—**Müller** (H. C.). Greek, ancient and modern, and the language of medicine. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 515.—**Peck** (Wilda C. S.). On Subject headings for psychiatry and psychopathology. *Library J.*, N. Y., 1925, i, 1036.—**Phillips** (W. F. R.). Medical nomenclature, desirability of uniformity, and suggestion of a plan of achievement. *J. South. M. Ass.*, Greenville, 1923, xix, 397-402.—**Unification of medical terminology; is it worth while to make this attempt? *Proc. Ass. Am. M. Coll.*, Chicago, 1923, xxxiii, 145.—**Ranson** (S. W.). On the use of the word "sympathetic" in anatomical and physiological nomenclature. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 397-400.—**Rolleston** (H. D.). The annual oration on the classification and nomenclature of diseases, with remarks on diseases due to treatment. *Tr. Med. Soc.*, Lond., 1909, xxxii, 313-337.—**Rose** (A.). Opposition against reform of medical onomatology by a new medical dictionary. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 496-498. Also reprint. — **Noch einige Bemerkungen zur Frage der ärztlichen Kunstsprache. *Deutsche med. Presse*, Berl., 1915, xix, 163. — **History of 20 years of struggle for reform of medical onomatology. *Pacific M. J.*, San Fran., 1915, lviii, 692; 740; 1916, lix, 215. Also reprint. Also transl., *Deutsche med. Presse*, Berl., 1915, xix, 101; 126.—**Schaefer** (T. W.). Les réformes dans la nomenclature médicale. *Clinique*, Montréal, 1919, n. s., x, 225-234.—**Schulte** (J. E.). [Medical terminology.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 1941-1944.—**Sergeant** (E.), **Parrot** (L.) & **Donatien** (A.). Une question de terminologie: immuniser et prémunir. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1924, xvii, 37. — **On the necessity of having a term to express the resistance of carriers of germs to superimposed infections. *Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1924-25, xviii, 383-385.—**Terson** (A.). Remarques sur la classification et la nomenclature ophtalmologiques. *Ann. d'ocul.*, Par., 1923, clx, 929-942.—**Trénel**. De l'étymologie du mot "inhibition," terme nautique, d'après Cicéron. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1925, lxxxi, pt. 2, 396-400.—**Tromoso** (M. U.). Ophthalmologie versus anatomic nomenclature. *Internat. Cong. Ophthalmol.*, Phila., 1922, i, 607-614.—**West** (O. J.). Is pathologic nomenclature either scientific or sensible? *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1924-25, x, 384-389.—**Whitney** (J. L.). The nomenclature and classification of diseases in use in the University of California Hospital. *Tr. Am. Hosp. Ass.*, Toronto, 1915, xvii, 112-123.—**Wilbur** (C. L.). A nomenclature of diseases for the United States. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1134.—**Yui** (C. V.). Terminology in medical publications in Chinese. *Nat. M. J. China*, Shanghai, 1916, ii, No. 2, 20-24.**********

Nomenclature (Pharmaceutic).

See *Pharmacology* (Nomenclature of).

Nomenclature (Zoological).

- Blanchard** (R.). Méconnaissance de la nomenclature zoologique et botanique et de l'histoire des sciences biologiques; son influence fâcheuse sur le langage médical. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1916, lxxvi, 380-389.—**von Fejervary** (G. J.). Nomenklatorische Revision einiger Schlangengattungsnamen. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1923, lvi, 164-173.—**Götz** (H. J.). Eine nomenklatorische Frage von weiterer Bedeutung. *Ibid.*, 189-191.—**Heikertinger** (F.). Nomenklaturprinzipien und wissenschaftliche Praxis; dringend gewordene

Nomenclature (Zoological)—continued.

- Erörterungen. *Ztschr. f. ang. Entomol.*, Berl., 1919, v, 301-313. — **Was leistet das Kontinuitätsprinzip in der Nomenklatur?** *Der Fall Locusta-Phasgonura-Tettigonia* als nomenklatorisches Schulbeispiel. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1923-24, lviii, 115-131.—**von Maehrental** (F. C.). Entwurf von Regeln der zoologischen Nomenclatur. *Zool. Ann.*, Würzb., 1905, i, 89-138.—**Mallock** (A.). Genera and species. *Nature*, Lond., 1920, cv, 675.—**von Martens** (E.). Ueber Tier-Namen in den europäischen Sprachen. *Zool. Ann.*, Würzb., 1908-10, iii, 78-104.—**Opinions** rendered by the international commission on zoological nomenclature. *Smithson. Misc. Collect.*, Wash., 1924, lxxiii, No. 2, 1-32.—**Poche** (F.). Einige notwendige Änderungen in der mammalogischen Nomenclatur. *Zool. Ann.*, Würzb., 1908, ii, 269-272.—**Pollacci** (G.). Sulla nomenclatura di specie delicate a persone. *Riv. di biol.*, Roma, 1923, v, 165-167.—**Schulze** (F. E.). Nomenclator animalium generum et subgenerum. *Zool. Ann.*, Würzb., 1912-13, v, 72-76.—**Stejneger** (L.). A chapter in the history of zoological nomenclature. *Smithson. Misc. Collect.*, Wash., 1924, lxxvii, No. 1, 1-21.—**Ziegler** (H. E.). Ueber die neue Nomenklatur. *Zool. Ann.*, Würzb., 1912-13, v, 255-265. — **Ueber das Uebel der neuen Nomenklatur. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1924, lxi, 187-190.**

Nomenclature (The) of diseases and of causes of death, as revised and adopted in 1900 by the International Commission and published by Jacques Bertillon; together with a guide for tabulation in cases where more than one cause of death is assigned. 93 pp. 8°. Melbourne, J. Kemp, 1907.

Nomenclature of diseases and conditions. 70 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921. U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv., Misc. Pub. No. 16.

Nomenclature (The) of diseases drawn up by a joint committee appointed by the Royal College of Physicians of London. 4. ed. xxi, 496 pp. 8°. London, Darling & Son, 1906.

Nomenclature (A) of diseases, with the reports of the majority and of the minority of the committee thereon. Presented to the American Medical Association at the meeting held in Philadelphia, May, 1872. 8 p. l., 94 pp. 8°. Philadelphia, Collins, 1872.

Nomikos (Basilius) [1884-]. *Vergleichende Untersuchungen über die Kerngrösse bei den verschiedenartigsten epithelialen Neubildungen insbesondere bei Carcinomen. 39 pp. 8°. Würzburg, E. Mönlich, 1910.

— **Leikotsitoz i Arneth'ovskaya kartina krovi pri appenditsite i yevo oslozhneniyakh.** [Leucocytosis and Arneth's blood picture in appendicitis and its complications.] 28 pp. 8°. S. Petersburg, V. S. Ettinger, 1911.

Forms Nov. No. of Klin. Monogr., S.-Peterb., 1911.

Nomina Anatomica Alboruthenica. [Institute of White Russian Culture.] 110 pp. 8°. [Minsk,] 1926.

Noncher (Jean). *Contribution à l'étude de l'influence de la menstruation sur la tuberculose pulmonaire. 78 pp. 8°. Paris, 1906. No. 108.

Nonhoff (Fritz) [1882-]. *Zur Genitaltuberkulose des Weibes. 25 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Nonne (A.). Ueber die Anwendung von Lignosulfit-Inhalationen bei chronischen und akuten Erkrankungen der Atmungsorgane. 16 pp. 8°. Wiesbaden [n. d.].

Nonne (Max). Diagnose und Therapie der syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. 47 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.

Forms Heft 2, vol. 2, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

— **Syphilis und Nervensystem; neunzehn Vorlesungen für praktische Aerzte, Neurologen und Syphilologen.** 3. ed. xv, 902 pp. sm. 4°. Berlin, S. Karger, 1915.

Nonne (Max)—continued.

— The same. 5. ed. viii, 1 l., 1190 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1924.

— The same. Syphilis and the nervous system for practitioners, neurologists, and syphilologists. Author. translation from the 2. rev. and enl. German edition by Charles R. Ball. xxii, 406 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].

— The same. 2. ed. xxiv, 450 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1916].

Nonnenbruch (Wilhelm) [1887—]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbindung zwischen Epidermis und Cutis. 1 p. l., 19 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

— *Klinische Beobachtungen bei der akuten Nierenentzündung im Felde. [Habilitationsschrift, Würzburg.] pp. 389–427. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1917.

Nonnenmacher (Richard) [1878—]. *Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung des Kapillarblutes in verschiedenen Körperregionen und thermische Einflüsse auf dieselbe. [Würzburg.] 32 pp. 8°. Bautzen, E. M. Monse, 1905.

Nonninger (Georg) [1875—]. *Ein Fall von geplatzten Bauchbruch, durch Operation geheilt. 30 pp. 8°. Breslau, 1905.

Noodt (Siegfried Rudolf Hermann) [1886—]. *Ein Beitrag zur Pathologie und Symptomatologie der Balkentumoren. 16 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

Noon (Leonard) [1878–1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 368. Also St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913, xx, 99. Also St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xix, 44.

von Noorden (Carl Harko) [1858—]. Die Zuckerkrankheit und ihre Behandlung. 4. ed. xv, 367 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1907.

— The same. 5. ed. xv, 419 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

— The same. 6. ed. xiii, 438 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

— Metabolism and practical medicine. English issue under the editorship of I. Walker Hall. 3 v. 8°. London, W. Heinemann, 1907.

— New aspects of diabetes; pathology and treatment. Lectures delivered at the New York Post-Graduate Medical School, New York. [Transl. by L. W. Kast.] 4 p. l., 160 pp. 8°. New York, E. B. Treat & Co., 1912.

— Krankheiten des Verdauungskanal, des Pankreas und des Peritoneum. 107 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1923.

Forms Heft 6 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med. Also editor of **Sammlung klinischer Abhandlungen** [etc.]. 8°. Berlin, 1900–1910.

See, also, **Schmidt (Adolf)**. Klinik der Darmkrankheiten [etc.]. 8°. München & Wiesbaden, 1921.

For biography see Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 344. Also Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 305–307 (H. Salomon).

— & **Isaac (S.)**. Verordnungs- und diätetischer Leitfaden für Zuckerkrankhe. viii, 112 pp. 16°. Berlin, J. Springer, 1923.

— Die Zuckerkrankheit und ihre Behandlung. 8. ed. xi, 627 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.

— & **von Jagić (Nikolaus)**. Die Bleichsucht. 2. ed. vi, 259 pp. roy. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1912.

— & **Salomon (Hugo)**. Handbuch der Ernährungslehre. 1. Bd. Allgemeine Diätetik; Nährstoffe und Nahrungsmittel, allgemeine Ernährungskuren. xxxiii, 1237 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Forms vol. I of Enzykl. d. klin. Med. Allgemeine Diätetik.

von Noorden (Karl) [1888—]. *Zur Kenntnis der vagotonischen und sympathikotonischen Fälle von Morbus Basedowii. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1911.

Noquet (Vital) [1847–1923].

Moure (E.-J.). [Nécrologie.] Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 660.

Nora (Gaston) [1888—]. *Prolapsus génital total chez les femmes âgées; opération de Le Fort, élargie. 135 pp. 8°. Paris, 1924. No. 292.

Norberg (George Benjamin) [1872—]. Golden rules of gynecology; aphorisms, observations, and precepts on the proper diagnosis and treatment of diseases of women. 253 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1913.

Norbury (Sir Henry Frederick) [1839–1925].

Biography. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1203.

Nord (Folke). *Etude sur l'influence de quelques dérivés de l'albumine sur la régulation du sucre du sang. 115 pp. 8°. Stockholm, P.-A. Norstedt & Söner, 1926.

Nord (Karl Gottlieb) [1899—]. *Zahnheilkundliches aus den Schriften Konstantins von Afrika. 31 pp. 8°. Leipzig [1922].

Nord (Le) médical. v. 1–18, 1894–1911. 4°. Lille.

Continued as **Gazette des praticiens**.

Nordalm (Karl) [1881—]. *Beitrag zur allgemeinen progressiven Paralyse der Irren im jugendlichen Alter. 36 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.

Nordau (Max Simon) [1849—]. Morals and the evolution of man. 4 p. l., 278 pp. 8°. New York, Funk & Wagnalls Co., 1922.

For biography see N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 295 (J. Williamson). Also Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 283 (Neumann).

Nordenskiöld (Erik). Die Geschichte der Biologie; ein Ueberblick. vii, 648 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1926.

Nordenskiöld (Erland) [1877—]. Comparative ethnological studies. 2 v. xi, 295 pp.; xvi, 245 pp. 8°. [Göteborg, 1920.]

Nordenson (Erik Wilhelm) [1847–1919].

Axenfeld (T.). [Nekrolog.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 643–645. — **Henschen (S. E.)**. Biographical sketch. Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 161–173, port. — **Hirschberg (J.)**. [Obituary.] Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1919, xliii, 156–158. — **Landolt (E.)**. Nécrologie. Arch. d'opt., Par., 1919, xxxvi, 575.

Nordisk Hygienisk Tidsskrift. v. 1–9, 1920–1928. 8°. Lund.

Nordisk Tidsskrift for Terapi. v. 1–12, 1902–3 to 1913–14. 8°. København.

Nordiskt medicinskt Arkiv. v. 1–22, 1862–1890; n. F., v. 1–11, 1891–1900; Kirurgi, 3. F., v. 1–14, 1901–1914; Inre Medicin, 3. F., v. 1–12, 1901–1912. 8°. Stockholm.

Nordlinger (Julius) [1890—]. *Ueber Rhinolalia compressa und über perverse Aktion der Stimmlippen. 35 pp. 8°. Würzburg, H. Sturtz, 1915.

Nordlund (John Börje) [1853–1927].

Edholm (Erik). [Obituary.] Tidskr. i mil. Hälsov., Lund, 1927, lii, 31–35.

Nordman (Charles) [1880—]. *Etude critique de la diazoréaction d'Ehrlich; sa valeur diagnostique et pronostique. 63 pp. 8°. Paris & Lyon, 1907. No. 126.

Nordmann (Carl) [1885—]. *Ein Beitrag zur Mobilisierung ankylotischer Gelenke. 31 pp. 8°. Giessen, J. Weinert, 1910.

- Nordmann** (Constantin) [1880-]. *Ein Fall von Leberruptur. 10 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.
- Nordmann** (Josef Wilhelm) [1891-]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Blasensteckschüsse. [Göttingen.] 26 pp. 8°. Melle in Hannover, F. E. Haag, 1916.
- Nordmann** (Louis) [1886-]. *Beiträge zur Kasuistik und Therapie der Diphtherie der Conjunctiva. 42 pp. 8°. Strassburg, 1911.
- Nordmann** (O.). Praktikum der Chirurgische; ein Leitfaden für Aerzte, chirurgische Assistenten und Medizinalpraktikanten. 2. ed. xx, 824 pp., 16 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1919.
See, also, **Chirurgie** (Die) [etc.]. roy. 8°. Berlin & Wien, 1926.
- Nordmark** (Viktor Paul) [1882-]. *Ueber zwei Fälle von Steiltorsion bei subserösen Uterusmyomen. 44 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1909.
- Norel** (Albert-Louis-Justin) [1885-]. *Les rétrécissements acquis non néoplasiques du cholédoque. 89 pp. 8°. Lille, 1912. No. 23.
- Norero** (Marcel) [1878-]. *Sur quelques variétés de cirrhoses alcooliques avec ictère (cirrhose de Laennec avec ictère et cirrhose granulée); étude anatomique-clinique. 104 pp. 8°. Paris, 1909. No. 392.
- Noriga** (Juan Manuel). Curso de historia de drogas. 836 pp. fol. México, 1902.
- Noriega** (Tomas) [1854-].
Leon (N.). [Biography.] Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 105-111.
- Normacol.**
Heller (H.). Erfahrungen mit Normacol in der Kinderpraxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxx, 39.—**Stöphasius** (E.). Ueber die Wirkung von Normacol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 883.—**Syring** (W.). Normacol als Stuhlregelmittel. *Ibid.*, 1923, xlix, 1442.—**Tost** (W.). Ueber Normacol und Spezial-Normacol. *Ibid.*, 1925, li, 910.
- Norman** (Alfred Clarence). Practical medical electricity; a handbook for house surgeons and practitioners. viii, 226 pp. 8°. London [1914].
- Norman** (Alfred Merle) [1831-1918].
Stebbing (T. R. R.). Obituary. Proc. Roy. Soc. Lond., 1917-1919, s. B, xc, pp. xlvi-1, port.
- Norman** (Conolly) [1853-1908].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 541. Also J. Ment. Sc., Lond., 1908, liv, 203-206, port. Also Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 270.
- Norman** (Hubert J.). Mental disorders; a handbook for students and practitioners. v-xv, 1 l., 463 pp., 3 pl. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1928.
- Normand** (Fernand-Léonce-Alfred) [1886-]. *Le rôle du vétérinaire inspecteur des abbatoirs. 56 pp. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
- Normand** (Isidor). *Beitrag zur Therapie der Lungentuberkulose. 16 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1920.
- Normandie** (La) médicale. Années 1-35, 1885-1924. 8°. Rouen.
- Normentafeln** zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. Im Verbindung mit Kaesterer, Kopsch [et al.]. Hrsg. von F. Keibel. Heft 1-7. fol. Jena, 1897-1907.
- Normosal.**
Assmann (G.). Ueber Blutauswaschung mit Normosal. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1489.—**Brütt** (H.). Die intravenöse Normosal-infusion in der Chirurgie. *Ibid.*, 1922, lxxix, 696.—**Nöther** (P.). Neuere Untersuchungen über Normosal. *Ibid.*, 1921, lxxviii, 545.
- Norpoth** (Adolf) [1886-]. *Zur Diagnose des Ulcus duodeni mit besonderer Berücksichtigung des Oelprobebrühstücks. 39 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1914.
- Norrbom** (Sven). Das Gothaer mittelniederdeutsche Arzneibuch und seine Sippe. 240 pp. roy. 8°. Hamburg, 1921.
- Norris** (Albert Lane) [1839-1919].
Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 352.
- Norris** (Charles Comblos) [1877-]. Gonorrhea in women; its pathology, symptomatology, diagnosis, and treatment; together with a review of the rare varieties of the disease which occur in men, women, and children. With an introduction by John G. Clark; ill. by Dorothy Peters. 521 pp. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1913.
— Gynecological and obstetrical tuberculosis. x, 356 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1921.
See, also, **Clark** (John Goodrich) & **Norris** (Charles C.). Radium in gynecology [etc.]. 8°. Philadelphia & London [1927].
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 191358, port.
- Norris** (Charles W.) [1861-1915].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 892.
- Norris** (George William) [1875-]. Studies in cardiac pathology. vii, 233 pp. 4°. Philadelphia, London, W. B. Saunders Co., 1911.
— Blood-pressure; its clinical applications. viii, 372 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1914.
— The same. 2. ed. 4 p. l., 424 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.
— The same. 3. ed. viii, 448 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.
— **Bazett** (Henry Cuthbert) & **McMillan** (Thomas M.). The same. 4. ed. viii, 387 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.
— & **Landis** (H. R. M.). Diseases of the chest and the principles of physical diagnosis. With a chapter by Edward B. Krumbhaar. 2 p. l., 782 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.
— The same. 2. ed. 2 p. l., 844 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.
— The same. 3. ed. rev. 2 p. l., 907 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1924.
- Norris** (Hugh) [1820-1910].
Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 1523.
- Norris** (Hugh Leigh) [-1916].
Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 79.
- Norris** (James Flack) [1871-]. A textbook of inorganic chemistry for colleges. viii, 677 pp., 2 l. 8°. New York, McGraw-Hill Book Co., 1921.
— The same. 2. ed. xi, 631 pp. 8°. New York [etc.], McGraw-Hill Book Co., 1922.
- Norris** (Richard) [1830-1916]. On the laws and principles concerned in the aggregation of blood-corpuscles, both within and without the vessels. 11 pp., 8 pl. 8°. Birmingham, Watson & Ball Pr., 1870.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 825.
- Norris** (Richard Cooper) [1863-].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 360, port. Also Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 126.

Norris (W. Perrin). Report on quarantine in other countries and on the requirements of Australia. 40 pp. roy. 8°. Melbourne, 1912.

Norris (William Fisher) [1839-1901].

Oliver (C. A.). [Biography.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901-2, vi, 111-115, 2 port.—**Shastid** (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8378-8380.

Norsk Magazin for Laegevidenskaben. v. 1-10, 1840-1845; 2. R., v. 1-24, 1847-1870; 3. R., v. 1-15, 1871-1885; 4. R., v. 1-17, 1886-1902; 5. R., v. 1-89, 1903-1928. 8°. Kristiania.

Norsk Tidsskrift for Militærmedicin. Udgivet af der Militærmedicinske Selskab i Kristiania. v. 6-31, 1901-1927. 8°. Kristiania.

Norske jordmormøde. Forhandlinger paa det 1^{ste} . . . i Kristiania den 17-19 September. 43 pp. 8°. Kristiania, Grøndahl & Søn, 1908.

Norske Kursteder, Norwegian health resorts, Norwegische Kurorte. 37 pp. 8°. Kristiania [1911].

Norske militærleger. 1882-1907. Biografier og billeder. 97 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Kristiania, Grøndahl & Søn, 1907.

Norström (Gustaf Mauritz) [1840-]. Myosite chronique rhumatismale et son traitement par le massage. 43 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.

— The same. Chronische rheumatische Muskelentzündung und ihre Behandlung durch Massage. 34 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1909.

— Action physiologique du massage. 23 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

— Maladies des articulations et leur traitement par le massage. 24 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

— Der chronische Kopfschmerz und seine Behandlung durch Massage. 2. ed. 52 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1910.

Norsworthy (Naomi) [1877-1916]. The psychology of mentally deficient children. 111 pp. 8°. New York, 1906.

Forms No. 1, v. i, of Arch. Psychol., N. Y., 1906.

— & **Whitley** (Mary T.). The psychology of childhood. xix, 375 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.

North (Elisha) [1771-1843].

Pleadwell (F. L.). A new view of Elisha North and his treatise on spotted fever; [based on a recently discovered manuscript]. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1924, vi, 245-257.—**Shastid** (T. H.). [Biography.] *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8380.—**Steiner** (W. R.). Dr. Elisha North, one of Connecticut's most eminent medical practitioners. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1908, xix, 301-307.

North (Henry B.). Laboratory experiments in general chemistry. v, 205 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1913.

North (John). Asthma. 8 pp. 8°. [Put-in-Bay, 1901.]

North America.

Judson (K. B.). Myths and legends of British North America, selected and ed. by K. B. Judson. 8°. Chicago, 1917.

Russell (R.). North America, its agriculture and climate; containing observations on the agriculture and climate of Canada, the United States, and the island of Cuba. 8°. Edinburgh, 1857.

Chamberlain (A. F.). Quelques problèmes ethnographiques, et ethnologiques de l'Amérique du nord. *Anthropologie*, Par., 1912, xxiii, 197-206.—**Gray** (A.). Characters of the North American flora. *Am. J. Sc.*, N. Haven, 1884, xxviii, 323-340. *Also* reprint.—**Helderich** (H.). Nordamerikanische Bevölkerung und Rassenprobleme; eine orientierende Skizze. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch. Biol.*, München, 1907, iv, 493; 685; 843.—**Holm** (T.). Medicinal plants of North America. *Merck's Rep.*, N. Y., 1910, xix, 2; 33; 65; 95; 126; 160; 194; 217; 249; 277; 310.

North American (The) Journal of Homœopathy. v. 2-18, 1852-1870; n. s., v. 1-15, 1870-1885; 3. s., v. 1-71, 1885-1923. 8°. New York.

Continued as **Pan-Therapist**.

North American (The) Veterinarian. A monthly publication for qualified veterinarians. v. 1-9, 1920-1928. 8°. Chicago.

North Carolina Agricultural Experimental Station, Raleigh. *Bulletins*. 1899-1906. 8°. Raleigh.

North Carolina Department of Agriculture, Raleigh. *Monthly bulletins*. June, 1902-December, 1916. 8°. Raleigh.

North Manchurian plague prevention service. Reports (1911-1913). Edited by Wu Lien-Teh (G. L. Tuck). 2 p. l., vi, 187 pp., 23 pl. 4°. Cambridge, University Press, 1914.

— The same. Reports (1918-1922) ed. by Wu Lien Teh. viii, 354 pp., 1 pl., port., 3 maps. 8°. Tientsin, 1922.

Northrup (Edwin Fitch) [1866-]. Laws of physical science; a reference book. vii, 2 l., 210 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1917].

Northrup (William Perry) [1851-]. *See* **Ashley** (H.) & **Wright** (G. A.). The diseases of children [etc.]. 8°. New York & London, 1893.

North Sea.

Behler (W.). Bad- und Klimawirkung an der Nordsee. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 252-267.—**Edel** (M.). Die Grenzen und die Erfolge der Winterkuren an der Nordsee. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 400-405.—**Gmelin**. Indikationen des Nordseeklimas. *Med. Klin.*, Berl., 1908, v, 700-702.—**Koltze** (E.). Die Resistenz der roten Blutkörperchen unter dem Einfluss des Nordseeklimas. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1920, xxiv, 217-225.—**Ohlsen**. Ueber Insulations- und luftpeltrische Messungen an der Nordsee. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 212-217.—**Wohlberg**. Das Klima der Nordsee und Winterkuren an der Nordsee. *Ber. klin. Wchnschr.*, 1906, xliii, 1262; 1293.—**Wüst** (G.). Aeltere und neue Anschauungen über die Strömungen der Nordsee. *Naturwissenschaften*, Berl., 1923, xi, 199-202.

North Shore Improvement Association. Reports on plans for the extermination of mosquitoes on the north shore of Long Island between Hempstead Harbor and Cold Spring Harbor. 124 pp., 1 l., 1 map. 8°. New York, Styles & Cash, 1902.

Northumberland (The) and Durham Medical Journal. v. 2-22, 1894-1914. 8°. Newcastle-upon-Tyne.

Northwest medicine. v. 1-7, 1903-1909; n. s., v. 1-27, 1909-1928. 8°. Seattle.

Norton (Arthur Brigham) [1857-1919]. **Obituary.** *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxvii, 26. *Also* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 51. *Also* *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 28.

Norton (Arthur Trehern) [1841-1912].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 342. *Also* *Lancet*, Lond., 1912, ii, 491. *Also* *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 144.

Norton (Félicie). Coaching manual for midwifery students. viii, 110 pp. 32°. London, 1925.

Norton (George S.) [1851-].

Shastid (T. H.). **Obituary.** *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8381.

Norton (Henry P.).

See **Bonger** (William Adrian). Criminality and economic conditions [etc.]. 8°. Boston, 1916.

Norton (John Foote).

See **Woodman** (Alpheus Grant) & **Norton** (John F.). Air, water, and food [etc.]. 8°. New York, 1914.

— & **Falk** (I. S.). Laboratory outlines in bacteriology and immunology. viii, 114 pp. 8°. Chicago [1926].

Norton (Oliver D.) [1821-1907].

[Obituary.] J. Cincin. Soc. Nat. Hist., 1910, xxi, 46-50.

Norton (Richard) [1872-1918].**Kelsey** (Francis W.). Biography. Art. & Archæol., Wash., 1919, viii, 329-335.**Norton (Rupert) [1867-1914].****Hurd** (H. M.). Obituary. Modern Hospital, St. Louis, 1914, ii, 108.—**Presentation** of the medallion portrait of Dr. Rupert Norton. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 229-231, port.—**Thayer** (W. S.). In memoriam. *Ibid.*, 1914, xxv, 242.**Norton (William A.) [1810-1883].****Trowbridge** (W. P.). Memoir of William A. Norton. Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1886, ii, 189-199.**Norway and Norwegian.****DAAE** (H.). Militærlæggers bidrag til norsk anthropologi. [Contribution to Norwegian anthropology. 8°. Kristiania, 1907.**NORGES** officielle statistik. vi. 108. De spedalske i Norge. Beretning for femaaret 1911-1915. (Rapport sur les lépreux en Norvège pour les années 1911-1915.) . . . utgit av Direktøren for det civile Medicinalvæsen. 8°. Kristiania, 1917.**Bryn** (H.). [Briefreview on the anthropology of the Norwegian people.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1925, xxix, 1-46.—**Daee**. [Color of eyes and hair in Norway.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, 5, R., xii, 241-248.—**Daee** (A.) & **Daee** (H.). Sur la taille, l'envergure, le périmètre thoracique et la hauteur du buste chez les populations de l'intérieur et des côtes de la Norvège. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1906, 5, s., vii, 158-164.—**Daee** (H.). [The stature of the Norwegian people.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5, R., vii, 606-625.—**Reinhardt-Natwig**. Die meteorologischen Verhältnisse der norwegischen Seebäder. Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie., Berl., 1911, v, 234-247.**Norwood (Wesley U.) [1806-1884].****Neuffer** (G. A.). [Biography.] J. South Car. M. Ass., Greenville, 1919, xv, 619.**Nory (Charles) [1883-]. *Ruptures d'hydrocèles, traumatiques et spontanées. 70 pp. 8°. Paris, 1910. No. 151.****Nory (Emile) [1885-]. *Traitement des ruptures sus-rotuliennes du quadriceps. 91 pp. 8°. Paris, 1912. No. 232.****Norza (Pierre) [1899-]. *Contribution à l'étude des anémies graves consécutives aux injections de novarsénobenzol. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 499.****Nose.***See, also, Lachrymal organs; Nasal bone; Nasopharynx; Nose (Septum); Respiration; Rhinology; Smell (Sense of); Turbinate bones.***BUSCH** (H.). Phantom der normalen Nase des Menschen. 8°. München, 1914.**CHARITON** (Fr. F.). *Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Auskleidung der Vestibulum nasi des Menschen und der Säugethiere. 8°. Bern, 1906.*Also in* Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, xlix, 143-164.**DÉHAN** (J.). *Les diaphragmes membraneux du nez et du naso-pharynx. 8°. Montpellier, 1907.**GERBER** (P. H.). Etwas über Nasen. 8°. Hamburg, 1896.**KREHAHN** (J. H.). *Die Verteilung und Anordnung des zytoblastischen Gewebes in der Choanengegend beim Schwein, Kalb, Rind und Pferd. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1921.**KURZ** (E. W. L.). *Die Verteilung und Anordnung des zytoblastischen Gewebes in der Choanengegend bei Schaf, Hund und Katze. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1921.**MARKOVITCH** (Mlle. K.). *Des relations entre l'appareil nasal et la sphère génitale de la femme (asthme génital). 8°. Paris, 1923.**Nose—continued.****SCHAEFFER** (J. P.). The nose, paranasal sinuses, nasolacrimal passageways, and olfactory organ in man. 8°. Philadelphia, 1918.**Alagna** (G.). Contributo allo studio delle proprietà biologiche del muco nasale. Valsalva, Milano, 1925, i, 381-388.—**Alcock** (N.). The histology of the nasal mucous membrane of the pig. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 123-138.—**Anton** (W.). Ueber ein transitorisches Falten-system im Sulcus nasalis posterior und im rückwärtigsten Teil des Nasenbodens nebst Beiträgen zur Histologie des weichen Gaumens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 83-100, 1 pl.—**Bean** (R. B.). Three forms of the human nose. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 43-46.—**Beck** (O.). Histologische Untersuchungen über die Lapiswirkung auf die Nasenschleimhaut des Menschen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, xiii, 340-346.—**Bertin** (P.) & **Bruas** (M.). Le trou sphéno-palatine, ses rapports avec le cornet moyen. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 304-307.—**Bierelli** (D.). Ricerche sulla anatomia del naso umano; nomenclatura; rapporti della cartilagine alata con le ossa nasali; significato della incisura nasale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1910, ix, 464-497, 2 pl. — Nomenclatura del naso umano. Monitore zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 313.—**Blumenfeld** (F.). Ueber allergische Reaktivität der Nasenschleimhaut. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1923-24, xii, 363-368.—**Bonnier** (P.). La muqueuse nasale et les centres pneumostatiques. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 197-216.—**Bryant** (Alice G.). Clinical observations concerning the nasal passages and the relation they bear to the organs of sight and hearing. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 407-411.—**Chauveau** (C.). Histoire de l'anatomie des fosses nasales avant le XIX^e siècle. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxiii, 176; 498; 851.—**Crow** (D. A.). The comparative anatomy of the nose as a guide to its surgical and medical treatment. Practitioner, Lond., 1924, cxlii, 174-185.—**D'Alise** (C.). Funzione masticatoria e sviluppo delle fosse nasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 501-506.—**Depree** (S. B.). Noses. Med. Press, Lond., 1923, n.s., cxvi, 95-99.—**Dixon** (W. E.). The nose, anatomically considered with special reference to reflexes and constitutional diseases. Southwest J. M. & S., El Reno, Okla., 1914, xii, 561-568.—**Foster** (E. E.). Intranasal measurements which indicate that palatal expansion increases the width of the nasal fossae. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 121-132, 7 pl.—**Frazier** (J. E.). A further communication on the formation of the nasal cavities. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlii, 416-433.—**Gérard** (J.). Particularités ostéologiques de la gouttière lacrymo-nasale et du canal nasal de l'homme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1906, xv, 134-144.—**Giesswein** (M.). Ueber die Resonanz der Mundhöhle und der Nasenräume, im besonderen der Nebenhöhlen der Nase. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910-11, iv, 305-353.—**Goldschmidt** (B.). Ueber einige Beziehungen der Nase zu anderen Organen des Körpers. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 383-391.—**Grosser** (O.). Die Glandula nasalis lateralis und das Nasoturbinale beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 172-184.—**Grünwald** (L.). Die klinische Bedeutung der Derivate des Hiatus semilunaris. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 183-196. — Der Seitenraum der Nase, dargestellt auf Grund der Entwicklung und des Vergleichs. *Ibid.*, 1920, xxviii, 561-593.—**Hagemann** (J. A.). The upper respiratory mucous membranes as emunctories. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 296.—**Hartz** (H. J.). Remarks on the physiology and development of the nose and accessory sinuses and nasal reflexes, with special reference to the function and importance of the turbinated bodies. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 709-722, 8 pl.—**Ingersoll** (J. M.). Some lantern slides illustrating the comparative anatomy of the nose. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 247-259.—**Jackson** (C. M.) & **Connor** (C. E.). A wax model of the nasal cavity and paranasal sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 585-600, 8 pl.—**Killian** (G.). Zur Sensibilitätsprüfung der Nasenschleimhaut. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 410.—**Kolmer** (W.). Zur Kenntnis der Riechepithelien. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 513-517.—**Kubo** (I.). Beiträge zur Histologie der unteren Nasenmuschel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xix, 85-97, 2 pl.—**Littaur**. Die Nase, ein Schutzorgan des Körpers. Bl. f. Volksgesundheitspf., Berl., 1925, xxv, 25-27.—**Low** (W. S.) & **Chapman** (E. D.). The functions of the nose. Lancet, Lond., 1914, i, 278.—**MacLay** (N.). The influence of toxic agents upon the nasal mucosa. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 176-181.—**Marro** (G.). Sur la division de l'os propre du nez (observations originales dans des crânes de criminels et d'aliénés). Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim., 1906, vi, Turin, 1908, 534-554, 1 pl. *Also* Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 653-673, 1 fold pl.—**Martuscelli** (G.) & **Letizia** (S.). Sulla fine struttura dell'organo nell'olfatto sui mammiferi; ricerche di istologia comparata. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 191-199, 1 pl.—**Mink** (P. J.). Das Spiel der Nasenflügel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxx, 210-224. — Die nasalen Lufträume. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 215-248. — De neus als reflexorgaan. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1909-10, xv, 21-32. — Die Rolle des kavernen Gewebes in der Nase. Arch.The upper respiratory mucous membranes as emunctories. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 296.—**Hartz** (H. J.). Remarks on the physiology and development of the nose and accessory sinuses and nasal reflexes, with special reference to the function and importance of the turbinated bodies. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 709-722, 8 pl.—**Ingersoll** (J. M.). Some lantern slides illustrating the comparative anatomy of the nose. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 247-259.—**Jackson** (C. M.) & **Connor** (C. E.). A wax model of the nasal cavity and paranasal sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 585-600, 8 pl.—**Killian** (G.). Zur Sensibilitätsprüfung der Nasenschleimhaut. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 410.—**Kolmer** (W.). Zur Kenntnis der Riechepithelien. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 513-517.—**Kubo** (I.). Beiträge zur Histologie der unteren Nasenmuschel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xix, 85-97, 2 pl.—**Littaur**. Die Nase, ein Schutzorgan des Körpers. Bl. f. Volksgesundheitspf., Berl., 1925, xxv, 25-27.—**Low** (W. S.) & **Chapman** (E. D.). The functions of the nose. Lancet, Lond., 1914, i, 278.—**MacLay** (N.). The influence of toxic agents upon the nasal mucosa. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 176-181.—**Marro** (G.). Sur la division de l'os propre du nez (observations originales dans des crânes de criminels et d'aliénés). Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim., 1906, vi, Turin, 1908, 534-554, 1 pl. *Also* Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 653-673, 1 fold pl.—**Martuscelli** (G.) & **Letizia** (S.). Sulla fine struttura dell'organo nell'olfatto sui mammiferi; ricerche di istologia comparata. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 191-199, 1 pl.—**Mink** (P. J.). Das Spiel der Nasenflügel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxx, 210-224. — Die nasalen Lufträume. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 215-248. — De neus als reflexorgaan. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1909-10, xv, 21-32. — Die Rolle des kavernen Gewebes in der Nase. Arch.The upper respiratory mucous membranes as emunctories. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 296.—**Hartz** (H. J.). Remarks on the physiology and development of the nose and accessory sinuses and nasal reflexes, with special reference to the function and importance of the turbinated bodies. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 709-722, 8 pl.—**Ingersoll** (J. M.). Some lantern slides illustrating the comparative anatomy of the nose. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 247-259.—**Jackson** (C. M.) & **Connor** (C. E.). A wax model of the nasal cavity and paranasal sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 585-600, 8 pl.—**Killian** (G.). Zur Sensibilitätsprüfung der Nasenschleimhaut. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 410.—**Kolmer** (W.). Zur Kenntnis der Riechepithelien. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 513-517.—**Kubo** (I.). Beiträge zur Histologie der unteren Nasenmuschel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xix, 85-97, 2 pl.—**Littaur**. Die Nase, ein Schutzorgan des Körpers. Bl. f. Volksgesundheitspf., Berl., 1925, xxv, 25-27.—**Low** (W. S.) & **Chapman** (E. D.). The functions of the nose. Lancet, Lond., 1914, i, 278.—**MacLay** (N.). The influence of toxic agents upon the nasal mucosa. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 176-181.—**Marro** (G.). Sur la division de l'os propre du nez (observations originales dans des crânes de criminels et d'aliénés). Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim., 1906, vi, Turin, 1908, 534-554, 1 pl. *Also* Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 653-673, 1 fold pl.—**Martuscelli** (G.) & **Letizia** (S.). Sulla fine struttura dell'organo nell'olfatto sui mammiferi; ricerche di istologia comparata. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 191-199, 1 pl.—**Mink** (P. J.). Das Spiel der Nasenflügel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxx, 210-224. — Die nasalen Lufträume. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 215-248. — De neus als reflexorgaan. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1909-10, xv, 21-32. — Die Rolle des kavernen Gewebes in der Nase. Arch.

Nose—continued.

- f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 47-65.—**Onodi** (A.). Ueber die häutigen Teile der sogenannten Fontanelle des mittleren Nasenganges. *Ibid.*, 1906, xviii, 488-501. Der häutige Anteil des mittleren Nasenganges. Festschr. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 309. Die häutige Wand des mittleren Nasenganges. *Ibid.*, 476-479. Topographische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer Nebenhöhlen. Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege. Würzburg, 1912. Bd. I, 1. Hälfte, pp. 51-123, pl. xxxviii-xxlv.—**Paget** (O. F.). The nose as a safeguard against disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 333-335. The utility of the nose. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 186-191.—**Paschutin** (V.). Ueber den Bau der Schleimhaut der regio olfactoria des Frosches. Ber. d. d. Verband. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-Phys. Kl., 1873, xxv, 257-266.—**Pietrantoni** (L.). Il tessuto connettivo e la lamina basale della mucosa nasale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1925, xxii, 283-296, 1 pl.—**Porter** (W. G.). On a fold sometimes to be found in front of the posterior nasal opening. J. Laryngol., Lond., 1907, xlii, 17-21, 1 pl.—**Proskauer** (A.). Chromatophore Zellen in der Nasenschleimhaut. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 172.—**Robertson** (G. A.). The chief function of the nose. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xlv, 574-584.—**Rugani** (L.). Intorno alla minuta struttura della mucosa delle fosse nasali e delle cavità accessorie. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 140-149, 1 pl.—**Santos Fernández** (J.). La amplitud del canal nasal en las distintas razas. Rev. cubana de oftalm., Habana, 1921, iii, 246-253, 1 pl.—**Schaeffer** (J. P.). On the genesis of air cells in the conchæ nasales. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 167-180.—**Schieffeder** (K.). Der Weg des Luftstromes in der Nase. Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. zu Bonn (1903), 1904, med. Sekt., 12-17.—**Schultz** (A. H.). Relation of the external nose to the bony nose and nasal cartilages in whites and negroes. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1918, i, 329-338.—**Suda** (G.). Ueber die reflektorischen Beziehungen zwischen Nase und Verdauungsorganen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923-24, xxxii, 13-20.—**Sullivan** (L. R.). Growth of the nasal bridge in children. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1917, xix, 406-409.—**Takahashi** (K.). Vorläufige Mitteilung über die Erforschung des Luftstromweges in der Nase des Menschen in vivo. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1922, xi, 203-208.—**Tatum** (A. L.). The effect of deficient and excessive pulmonary ventilation on nasal volume. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 229-233.—**Thomson** (A.). The correlation of isotherms with variations in the nasal index. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. I, Anat. & Embryol., pt. 2, 89.—**Thorsch** (E.). Beziehungen der Tränensackgrube zur Nase und ihren Nebenhöhlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 530-533.—**Turner** (J. G.). Expansion of the nasal floor. Brit. Dent. J., Lond., 1908, xxix, 1086-1089.—**Van der Stricht** (O.). Le neuroépithélium olfactif et ses parties constituantes superficielles. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 30-33.—**Viollet** (P.). Les glandes de la muqueuse nasale. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 417-425. — De l'existence chez l'homme, sous certaines conditions, et chez quelques animaux vertébrés à l'état normal, de glandes intra-épithéliales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 73-88.—**Virchow** (H.). Die Muskulatur der Nase. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 137-147.—**Woods** (F. A.). What is there in physiognomy? The size of the nose. J. Hered., Wash., 1921, xii, 301-318.—**Zwaardemaker** (H.). Physiologie der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Handb. d. Hals-, Nasen-, Ohrenh., Berl. & München, 1925, i, 439-484.

Nose (Abnormities of).

See, also, **Nasopharynx** (Abnormities of);

Nose (Accessory sinuses of, Abnormities of);

Nose (Deformities of); **Nose** (Obstruction of,

Congenital).

- Burger** (H.). Ein Fall höchstgradiger Aplasie der Innere der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 378-386.—**Carrière & Cazejust**. Sur une anomalie du canal nasal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 464.—**Crouzillac**. Microrhinie et conbotomie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx, [etc.], Par., 1906, xxvii, pt. 2, 121-131.—**Evans** (J. H.). Median congenital fissures, fistule, and dermoid cysts of the nose. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 535-539.—**Frangenheim** (P.). Zur Kenntnis der seitlichen Nasenspalten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxv, 54-62.—**Hillegas** (W. M.). Post-nasal membrane; report of a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 407-413.—**Hipwell** (A. L.). Under-developed nose through pathological condition in nasopharynx. Verhandl. d. europ. Gesellsch. f. Orthodont., Wien, 1914, xxx, 275-283.—**Jefferis** (F. B.). The results of operation in a case of hamper nose. Lancet, Lond., 1911, ii, 1197.—**von Kaló** (A.) & **von Liebermann** (T.). Zur Pathogenese der Lobulatio alarum nasi. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 452.—**La-sagna** (F.). Di un raro caso di naso doppio congenito. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxvii, 329-334.—**von Liebermann** (T.). Seltene Missbildung der Nasenflügel. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 307.—**Lindsay** (B.). A nose

Nose (Abnormities of)—continued.

- with supernumerary nostrils. Tr. Patb. Soc., Lond., 1905-6, lvii, 329-336.—**Mauclaire**. Absence congénitale des deux ailes du nez; autoplasties, greffes cartilagineuses et protraction par un appareil. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 446-449.—**Mercer** (R. E.). The narrow nose. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 18-20.—**Mignon**. Malformation congénitale des narines. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 181-183.—**Miller** (C. C.). Outstanding alæ nasi. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 286.—**Morestin** (H.). Malformation congénitale du nez; arrêt de développement; fissure médiane de la face. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, xxxix, 57-63.—**Muecke** (F. F.) & **Souttar** (H. S.). Case of double nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 8.—**Pignat** (A.). Un cas de malformation de la narine chez un nouveau-né. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 236-238.—**Stern** (H.). Ein Fall von Stigmatismus nasalis bei gleichzeitig bestehender Staphyloschisis und Submuköser Gaumenspalte. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1659.—**Tawse** (H. B.). Supernumerary nostril and cavity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 28-30.—**Thomson** (Sir St. C.). Congenital deformity showing a nose with four nostrils. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 207.—**Wilkinson** (G.). A case of bifid nose. *Ibid.*, 1922, xxxvii, 560-563, 1 pl.—**Zirroni** (G.). Deformità congenita del naso (narice ectopica). Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1416-1426, 1 pl.

Nose (Abscess of).

See, also, **Nose** (Septum of, Abscess of).

- Beck** (O.). Kalter Abszess am Nasenrücken und Karies des Nasenbeines. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 166.—**Bergh** (E.). Zur Kasuistik der Abzesse des Naseneinganges. *Ibid.*, 1907, xli, 726-729.—**David** (L.). Les abcès des fosses nasales d'origine dentaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 712-717.—**Donlan** (J.). Some points in the diagnosis and treatment of intra-nasal suppuration. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 230-236.—**Goodale** (J. L.). On the treatment of chronic suppurative nasal conditions by the use of lactic acid bacteria. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 83.—**Harris** (T. J.). Furuncle of the nose; report of a case resulting in septicaemia, treated successfully by injections of mercurochrome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1967.—**Herzfeld** (J.). Ueber Durchbruch alveolar periostitischer Abszesse in die Nase. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, xli, 434-442.—**Kellogg** (F. B.). Furunculosis nasi; a fatal case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxvii, 330-332.—**Koukoulis** (A.). Sur un cas d'abcès en boutonnière de l'aile du nez. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 475.—**Rendu** (R.). Deux cas d'abcès érysipélateux de l'aile du nez. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 260-262.—**Sordollet** (J.). Ectopie dentaire et suppuration nasale. Odontologie, 1907, xxxvii, 147-156.—**Tolan** (T. L.). Furunculosis of the nose. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 377-380.—**Weil** (M.). Bemerkungen über die Anwendung der Saugtherapie bei Nasenerkrankungen. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 1273; 1334; 1388.—**Williams** (P. W.). The Long Fox lecture; on suppurative disease in the nose and ear, with special reference to some newer methods of treatment. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 1-38, 4 pl.

Nose (Accessory sinuses of).

See, also, **Antrum**; **Ethmoid bone**; **Frontal sinus**; **Sphenoid sinus**.

DAVIS (W. B.). Development and anatomy of the nasal accessory sinuses in man; observations based on 290 lateral nasal walls, showing the various stages and types of development of the accessory sinus areas from the 60. day of fetal life to advanced maturity. 8°. Philadelphia & London, 1914.

ILLIG (H.). *I. Beitrag zur Kenntnis der Nebenhöhlen der Nase der Haussäuger. II. Ueber den histologischen Aufbau der Schleimhaut der Nebenhöhlen der Nase bei den Haussäugetieren. III. Die Entwicklung der Nebenhöhlen-Systeme beim Rind. [Giessen]. 8°. Ditzingen, 1910.

MUSSAELIANZ (H.). *Ueber die Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase. 8°. Bern, 1910.

ONODI (A.). Das Gehirn und die Nebenhöhlen der Nase. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

— Die Nebenhöhlen der Nase beim Kinde; 102 Präparate in natürlicher Grösse nach photographischen Aufnahmen dargestellt. Mit einem Vorwort von W. Waldeyer. 4°. Würzburg, 1911.

Nose (Accessory sinuses of)—continued.

— The same. The accessory sinuses of the nose in children; 102 specimens reproduced in natural size from photographs. Transl. by C. Prausnitz. 4°. London, 1911.

Allen (B.). Nasal accessory sinuses in infants and children. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 136-139. — **Bilancioni (G.)**. Contributo allo studio dell'anatomia e fisiologia comparata dei seni accessori del naso. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 549-565. — **Bittner (H.)**. Die Nasenhöhle und ihre Nebenhöhle beim Hausgeflügel. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1925, xli, 576-579. — **Brubaker (A. P.)**. The innervation of the nasal chambers. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 246-255. — **Caldera (C.)**. Experimentelle Untersuchungen über das Eindringen von Gasen, Dämpfen und Zerstäubten wässrigen Lösungen in die Nasennebenhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 130-135. — **Caliceti (P.)**. Contributo allo studio della mucosa del seno frontale e sfenoidale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxii, 414-433. — **Cammillo (A.)**. Un metodo di preparazione delle cavità accessorie delle fosse nasali. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 293-297. — **Canuýt (G.)**, **Terracol & Léger (V.)**. Rapport des sinus postérieurs (sinus sphénoïdal et ethmoïdal postérieur); étude anatomique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 713-717. — **Chauveau (C.)**. Histoire de l'anatomie des fosses nasales avant le xix siècle. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxi, 871. — **Davis (W. B.)**. The development of the nasal accessory sinuses in man. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 113-126. Anatomy of the nasal accessory sinuses in infancy and childhood. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 940-967. — **Della Vedova (T.)**. I seni accessori delle fosse nasali nell'uomo al loro iniziale sviluppo ed all'epoca della nascita. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 91-103. — **Dupuy (H.)**. The physiological and pathological relation between the nose and maxillary sinus. Dental Summary, Toledo, 1912, xxiii, 583-585. — **Early (R. O.)**. The accessory sinuses of the nose. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1919, xii, 1-3. — **Evans (J. H.)**. The applied topographical anatomy of the sinuses accessory to the orbit and to its more important contents. Ophthalmoscope, Lond., 1903, vi, 250-270. — **Frers.** Studien über die post-embryonale Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1909, 123-221. — Weitere Beiträge zu dem Studium über die Entwicklung der Nebenhöhlen der Nase und der pneumatischen Zellen des Warzenfortsatzes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxvi, 248-271. — **Ghon (A.)**. Zur Sektion der Nasenhöhle und ihrer Nebenhöhlen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 250-259. — **Goodfellow (T. J.)**. The nasal accessory sinuses, with special reference to the frontal sinus. Albany M. Ann., 1916, xxvii, 203-211. — **Gording (R.)**. Die Entwicklung der Nasennebenhöhlen während der ersten Kinderjahre. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 475. — **Grunwald (L.)**. Die Lymphgefäße der Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 1-4. — **Hoffmann (R.)**. Zur Anatomie der Nebenhöhlen der Nase. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1910-11, München, 1911, 143. — **Hurley (J. J.)**. Extracts and thoughts from a sinus classic. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 909-928. — **Ingersoll (J. M.)**. Some points in the comparative anatomy of the nose and the accessory sinuses which account for the variations in these structures in man. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 1123-1128. Also Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1922, xxviii, 162-167. — **Kaempfer (L. G.)**. The accessory sinuses of the nose in their relation to the cranial nerves. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1034-1042. — **Kyle (J. J.)**. The accessory sinuses of the skull, with a brief reference to diseases of the same. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 142-152. — **Lafite-Dupont & Sékoulitch.** Origine ethmoïdale des cavités accessoires des fosses nasales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1211-1213. — **Law (F. M.)**. An accessory sinus angle finder. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1915, ii, 833. — **Loeb (H. W.)**. A study of the anatomy of the accessory sinuses of the nose, based upon reconstructions of two heads. J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 541. — A study of the anatomic relations of the optic nerve to the accessory sinuses of the nose. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1909, iii, 118-120. — The cubical capacity and superficial area of the sphenoid, maxillary, and frontal sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 1073-1078. — **McFarling (A. C.)**. The anatomy, physiology, and pathology of the accessory sinuses of the nose. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1916, ix, 271-279. — **Meyer (A. W.)**. A super-nary para-nasal sinus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, lxviii, 118-120. — **Mink (P. J.)**. Ueber die Funktion der Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 453-465. — **Mithoefer (W.)**. The nasal accessory sinuses and the general practitioner. Cincinnati J. Med., 1923, iii, 111-121. — **Moodie (R. L.)**. On the sinus paranasales of two early tertiary mammals. J. Morphol., Phila., 1916, xxvii, 135-144. Also reprint. — **Mullin (W. V.)**. The lymph drainage of the accessory nasal sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 606-609. — **Mullin (W. V.) & Ryder (C. T.)**. Studies of the lymph drainage of the acces-

Nose (Accessory sinuses of)—continued.

sory sinuses. *Ibid.*, 1921, xxxi, 158-178. — **Murphy (J. W.)**. Relation of the accessory nasal sinuses to one another. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1914, xxix, 66-83, 9 pl. — **Murray (W. R.)**. The anatomical and clinical relationship of the nasal accessory sinuses to diseases of the eye. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 257-261. — **Niccolai (L. V.)**. Sviluppo delle cavità accessorie delle fosse nasali dal 1° sino al 24° anno dimostrato con sezioni anatomiche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 28, pl. — Sviluppo dei seni annessi alla cavità nasale. *Ibid.*, 89-103. — **O'Malley (J. F.)**. Evolution of the nasal cavities and sinuses in relation to function. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 57-64. — **Onodi (A.)**. Das Verhältniss der Nebenhöhlen der Nase zum Sehnerven. Pest. méd.-chir. Presse, Budapest, 1907, xlii, 107. — **Onodi (L.)**. Die Beziehungen des Canalis Vidianus, des Nervus petrosus superficialis major und des Nervus petrosus profundus zur Keilbeinhöhle, sowie die der Fossa pterygopalatina und des Ganglion sphenopalatinum zu den Nebenhöhlen der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 377; 465. — **Oppenheimer (S.)**. Accessory nasal sinuses of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 656-662. — **Parrott (J. M.)**. Accessory nasal sinuses; a study. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxvii, 303-307. — **Pratt (J. A.)**. The anatomy of the accessory sinuses of the nose; a clinic. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 465-470. — **Proetz (A. W.)**. Observations upon the formation and function of the accessory nasal sinuses and the mastoid cells. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 1083-1092, 4 pl. — **Richardson (C. W.)**. The accessory sinuses of the nose from the rhinological standpoint. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxv, 402-404. — **Rubay (P.)**. Du rôle des sinus osseux de la tête. In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 547-552. — **Skillern (R. H.)**. History of the sinuses. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xxx, 327-336. — **Torrigiana (C. A.)**. Lo sviluppo delle cavità accessorie delle fosse nasali nell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913-14, xii, 153-253, 9 pl. — Un metodo di preparazione delle cavità accessorie delle fosse nasali. Atti d. Acad. med. fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, 23-27. Also transl. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxviii, 464-469. — **Tschebull (H.)**. Eine neue Darstellung der Nebenhöhlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 222-226, 1 pl. — **Tsuda (S.)**. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und zum Baue der Nasenhöhle der Marsupialier. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923-24, lxx, 489-511. — **della Vedova (T.)**. Les sinus accessoires des fosses nasales chez l'homme à leur période de développement et à l'époque de la naissance. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 99-109. — **Weidenreich (F.)**. Ueber die pneumatischen Nebenräume des Kopfes; ein Beitrag zur Kenntnis des Bauprinzipes der Knochen, des Schädels und des Körpers. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 55-93. — **Wessely (E.)**. Die Luftdruckverhältnisse in den Nebenhöhlen der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1730-1746.

Nose (Accessory sinuses of, Abnormities of).

Abraham. Anomalies of the accessory sinuses. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 317-319. — **Benjamins (C. E.)**. Fehlen der Kiefer- und Stirnhöhle auf einer Seite in einem Falle von Krebs in der Nase. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk., Leipz., 1922, cix, 71-76. — **Congdon (E. D.)**. Simultaneous occurrence of very small sphenoid and frontal sinuses. Anat. Record, Phila., 1920, xix, 153-157. — A supernumerary paranasal sinus. *Ibid.*, 367-371. — **Hill (G. W.)**. Skiagram of frontal region, showing symmetrical fronto-ethmoidal cells extending above roof of orbit. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 2. — **Hutchison (A. J.)**. Radiograms showing absence of right frontal sinus. *Ibid.*, 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 168. — **Prentiss (H. J.)**. Roentgenological interpretation of accessory sinus variations. Am. J. Roentgenol. N. Y., 1918, n. s., iv, 390-397. — **Shea (J. J.)**. Persistent infantile ethmo-sphenoidal sinuses. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 124-130. — **Streit (H.)**. Ueber otologisch wichtige Anomalien der Hirnsinus, über accessorische Sinus und bedeutendere Venenverbindungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903, lviii, 85.

Nose (Accessory sinuses of, Cancer of).

Barnes (H. A.). The combined operative and radium treatment of malignant disease of the nasal accessory sinuses. Boston M. & S. J., 1920, clxxiii, 648-656. Also Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 646-661. — **Brindel.** Sur un cas de tumeur maligne de la fosse nasale et du sinus maxillaire traité par la radiumthérapie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 726-730. — **Fallas (A.)**. Epithélioma perlé cutané ayant envahi tous les sinus de la face. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 808-812. Also Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 515-518. — **Graham (C.)**. Carcinoma of the right maxillary and ethmoid sinuses, seven months after operation by an oblique facial route. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 59. — **Hosoda (T.)**. Ueber die Transplantationsversuche der bösartigen Geschwülste in der Nasennebenhöhle. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-Rhino-

Nose (Accessory sinuses of, Cancer of)—continued.

u. Laryngol., Tokyo, 1924-25, xxx, Heft 4, 1-17.—**Johnston** (R. H.). Epithelioma of the antrum of Highmore. Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 545-548.—**Klestadt** (W.) & **Martenstein** (H.). Die kombinierte, operative und radiologische Behandlung der Nasen-Nebenhöhlenkrebs. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 626-684.—**Mackenty** (J. A.). Embryonic carcinoma of ethmoid and roof of antrum. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 491.—**Martenstein** (H.). Ergebnisse der Strahlenbehandlung bei operierten Krebsen der Nasennebenhöhlen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1090.—**Mayer** (O.). Plattenepithelkarzinom der Nasenhöhle nach Radiumbestrahlung geheilt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1238-1240.—**Miller** (J. W.). The nasal accessory sinuses in cardiopathies; preliminary report. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxiv, 177-180.—**Oppikofer** (E.). Mikroskopische Untersuchungen der Schleimhaut von 165 chronisch eiternden Nebenhöhlen der Nase nebst Beitrag zur Genese der Plattenepithelcarcinome der Nebenhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 422-452, 2 pl.—**Tutt** (J. F. D.). A squamous epithelioma, involving the frontal and superior maxillary sinuses in a mare. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 104.—**Warlow** (M. A.). Extensive carcinomatous involvement of the accessory sinuses of the nose with intra-cranial invasion, cured five years. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 484-486.

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of).

See, also, Antrum, Ethmoid bone, Frontal sinus, Sphenoid sinus (Diseases of); Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of).

GUISEZ (J.). Maladies des fosses nasales et des sinus. 8°. Paris, 1908.

Chase (W. D.). Diseases of the accessory nasal sinuses. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-22, xxv, 871-877.—**Davis** (T. C.). The nose and nasal sinus diseases. Med. World, Phila., 1925, xliii, 326; 357; 403.—**Escat**. Le pneumo-tympan et le pneumo-sinus frontal. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1911, ix, 113.—**George** (A. W.). Diseases of the accessory sinuses. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 432-434.—**Haake** (H.). Die Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Deutsche Klinik, Berl., 1911, xlii, Ergänzungsbd., ii, 565-590, 2 pl.—**Harter** (J. H.). Diseases of ethmoidal and sphenoidal sinuses. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 165; 199.—**Imhofer** (R.). Zur Kasuistik der Nebenhöhlenaffektionen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 96-102.—**Krellscheimer**. Bemerkungen und Erfahrungen über Nebenhöhlenerkrankungen. München, med. Wchnschr., 1917, xiv, 595-597.—**Kuttner** (A.) & **Lachmann** (J.). Die Fortschritte auf dem Gebiete der Erkrankungen der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxii, 1-35.—**Moore** (T. W.). Some observations on diseases of the frontal sinus. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1920, xxvi, 379-382.—**Mundt** (H.). A brief consideration of the diseases of the accessory sinuses of the nose. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 352-355.—**Oppenheimer** (S.). Disease of the nasal accessory cavities. N. York M. J. [etc.], 1913, xevii, 537-539.—**von Rimscha**. Ueber Nebenhöhlenerkrankungen der Nase. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 103-105.—**Sevilla** (V.). Frecuencia de las afecciones inflamatorias de los senos accesorios de la nariz en Filipinas. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 316-323.—**Smith** (H.). Enfermedades de los senos accesorios. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 548; 575.—**Stapleton** (E. A.). Diseases of the nasal accessory sinuses. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 121-135.

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of, Complications and sequelæ of).

HILFRICH (K. J.). *Ueber intraorbitale Komplikationen bei akuten und chronischen Nebenhöhlenaffektionen. [Halle.] 8°. Wiesbaden, 1914.

Also in Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 31-57, 10 pl.

KLARE (H. P. K.). *Die retrobulbäre Neuritis bei Nebenhöhlenerkrankungen. 8°. Ros-tock, 1911.

ONODI (A.). The optic nerve and the accessory sinuses of the nose; a contribution to the study of canalicular neuritis and atrophy of the optic nerve of nasal origin; authorized translation by J. Luckhoff. 8°. New York, 1910.

POLLER (L.). *Ein Beitrag zu der Frage der Erkrankungen des Nervus opticus infolge der Affektionen der Nebenhöhlen. 8°. Berlin, 1914.

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of, Complications and sequelæ of)—contd.

STOCKER (F.). Ueber Augenkrankungen als Folge pathologischer Zustände der Nase und deren Nebenhöhlen. 8°. Bern, 1922.

Andrews (A. H.). Eye complications arising from diseases of the nasal accessory sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 622-624.—**Bliss** (M. A.). The importance of the paranasal sinuses in the explanation of pain in the face, head, neck, and shoulders. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 230-235.—The importance of the bony sinuses accessory to the nose in the explanation of pain in the head, neck, and face. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 43.—**Bordley** (J.). Optic nerve disturbances in diseases of the posterior nasal sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 809-814.—**Brophy** (J. A.). Report of three cases of monocular blindness due to sinus obstruction, with recovery of vision. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 351-354.—**Brose** (L. D.). Nose, throat, ear, orbital, and intra-cranial complications in accessory sinus diseases. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 35-39.—**Brown** (J. E.). The relation of accessory cavity disease to the eye and the orbit. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 207-216.—**Brückner** (A.). Nasennebenhöhlen- und Sehnervenerkrankungen. Zentrabl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1920, iii, 545-558.—**Brunzlow**. Die Darstellung der Nasennebenhöhlen und ihrer Erkrankungen im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 1-7, 3 pl.—Die Bedeutung der Nasennebenhöhlen-leiden für das Auge. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 665-666.—**Bryan** (J. H.). Relation of diseases of the posterior sinuses to painful conditions of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1362-1366.—A further contribution to the study of diseases of the accessory sinuses in relation to diseases of the eye, and the surgical methods to be adopted for their relief. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 565-578.—**Cassidy** (W. A.). Acute retrobulbar optic neuritis of paranasal sinus origin. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1925, x, 439-442.—**Cattaneo** (D.). Afezioni dei seni della faccia e loro complicate oculo-orbitarie. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 709-744, 4 pl.—**Chiari** (O.) & **Marschik** (H.). Zusammenhang der Erkrankungen der Orbita und der Nebenhöhlen der Nase. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 576-580.—**Cohen** (C.) & **Reinking** (F.). Beiträge zur Klinik der orbitalen Komplikationen bei Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1911, Heft lxxviii, 1-76.—**Davies** (D. L.). Affections of the eye and orbit in diseases of the nasal accessory sinuses. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 185; 197.—**Dean** (L. W.). Relation of nasal accessory sinus trouble to asthma. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1907, xiv, 255-261.—**Dorente** (D. R.). The intra-cranial complications of the nasal accessory sinus diseases. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1923, xlii, 244-246.—**Duverger** & **Duthellet de Lamotte** (G.). Contribution à l'étude des troubles oculaires consécutifs aux affections non suppurées des sinus. Arch. d'ophth., Par., 1921, xxxix, 727-741.—**Eschign**. Ueber die Bedeutung der Nasennebenhöhlenaffektionen in der Pathologie des Auges. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1446-1449.—**Francis** (L. M.). Certain borderline cases of ophthalmology and rhinology. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 305-308.—**Frankenberger** (O.). Augenstörungen bei Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase; ein kasuistischer Beitrag. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 207-223.—**Gifford** (H.). The relation of diseases of the accessory sinuses to the eye. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 329-331.—**Gottlieb** (M. J.). The significance and prevention of blindness due to intranasal disease. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 844-852.—**Hays** (H. M.). The rhinological surgeon's position in diseases of the maxillary sinus and the relation of the antra to affections of the other sinuses. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 79-83.—**Hett** (G. S.). The nasal causes for proptosis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 428-434.—**Hicquet**. Les odontalgies sinusales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 1153-1156.—**van der Hoeve** (J.). Sehnerv- und Nasennebenhöhlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1922, lxviii, 691-709.—Sehnervenerkrankung bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 18-27, 2 pl.—Vergrößerung des blinden Fleckes, ein Frühsymptom für die Erkennung der Sehnervenerkrankung bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Ibid., 1910, lxvii, 101-135, 3 pl.—**Holmes** (C. R.). The relation of pathological changes in the accessory nasal cavities to diseases of the eye. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 998-1001. Also reprint.—**de Kleijn** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Sehnervenerkrankungen bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxv, 513-557, 1 pl.—**Knapp** (A.). The ocular complications of nasal sinus disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 100-102.—**Kuchendorf**. Die Technik der Röntgenaufnahmen bei Nebenhöhlenerkrankungen der Nase. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 8.—**Lambert** (W. E.). Ocular complications of nasal sinus diseases. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, 1, 532-538.—**Livingstone** (P. J.). Relation of localized headaches and some organic eye lesions to intranasal accessory sinus diseases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 74-77.—**Macnab** (J. C. G.).

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of, Complications and sequela of)—contd.

Three cases showing the shoulder-arm-handsyndrome of paranasal sinus disease cured by operation. *J. Laryngol.*, Lond., 1915, xxx, 334.—**Markbreiter** (Irene). Ueber die bei Nasen- und Nasennebenhöhlenkrankheiten vorkommenden Gesichtsfeldveränderungen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlv, 589-593. — Weitere Untersuchungen über die bei Nasen- und Nasennebenhöhlenkrankheiten vorkommenden Gesichtsfeldveränderungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1914, xxxi, 316-324.—**Mezzatesta** (F.). Alterazioni del nervo ottico nelle lesioni dei seni. *Riv. oto-neuro-oftal.*, Roma, 1925, ii, 37-83.—**Miller** (R. W.). Affections of the eyes resulting from sinus involvements. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 450-453.—**Mullin** (W. V.). The accessory sinuses as an etiological factor in bronchiectasis. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1921, xxvii, 294-301.—**Murphy** (J. W.). The relation of diseases of accessory sinuses of the nose to eye symptoms. *Ohio M. J.*, Columbus, 1909, v, 10-14.—**Onodi** (A.). Ueber die intrakraniellen und zerebralen Komplikationen der Nasennebenhöhlenkrankungen. *Ztschr. f. Laryngol. Rhinol.* [etc.], Würzb., 1910, iii, 23-38. Also transl., *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 801-822.—**Parker** (W. R.). The relation of ophthalmology to diseases of the nose and its accessory sinuses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1235-1239.—**Piffil** (O.). Ueber retrobulbäre Neuritis infolge von Nebenhöhlenkrankungen. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1911, lxxiii, 231-238.—**Posey** (W. C.). Some ocular symptoms of diseases of the accessory sinuses. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1909, iii, 471-476.—**Ramadier** (J.). Considérations sur la topographie des troubles sensitifs au cours des affections sphéno-ethmoïdales postérieures. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 321-325.—**Randhoir** (P.). Von den Nasennebenhöhlen ausgehende intrakranielle Komplikationen; Sinus cavernosus-Thrombose bei akuten Keilbeinhöhlenempyemen; Meningitis der vorderen Schädelgrube mit sensiblen Jackson-Anfällen. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipz., 1921, cviii, 271-288.—**Rübel** (E.). Vergrößerung des blinden Flecks (van der Hoeves Symptom) und zentrales Skotom bei Erkrankungen der hinteren Nebenhöhlen der Nase. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 136-148.—**Sargnon**. Lésions des sinus profonds et névrites optiques. *Lyon méd.*, 1923, cxxxii, 848-851.—**Scales** (H. L.). Head pain of nasal origin. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1924, xxiv, 225-230.—**Schmiegelow** (E.). Klinische Beiträge zur Pathologie der Nebenhöhlen-Affektionen für die Ätiologie der Augenkrankheiten. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1908, xx, 527-530.—**Schulze** (W.). Rapidverlaufende Erkrankungen der Nasenhöhlen mit cerebralen Komplikationen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Wiesb., 1911, x, 48-57.—**Staufner** (F.). Diseases and deformities of the nose versus neuralgia of the head. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 355-363.—**de Schweinitz** (G. E.). Some observations of the ocular manifestations of sinus disease. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1910, xii, 477-491.—**Swan** (C. J.). Treatment of para nasal sinus diseases in relation to secondary infections from this source. *Illinois M. J.*, Chicago, 1921, xxxix, 527-531.—**Terraol** (J.). La radiographie du canal optique et du canal grand rond et le diagnostic des lésions nerveuses d'origine sinusienne. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1925, xlv, 384-386.—**Toti** (E.). Kasuistik der intrakraniellen Komplikationen akuter und chronischer Nasennebenhöhlenkrankungen seit den Arbeiten von Gerber und Dreyfuss bis zum Jahre 1923. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1923, vii, 41-63.—**Turner** (A. L.), **Mackey** (G.) [et al.]. Discussion on the relation of disease of the accessory nasal sinuses to diseases of the eye. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 730-734.—**Uffenorde** (W.). Komplizierte Fälle von Nasennebenhöhlenkrankung. *Ztschr. f. Laryngol. Rhinol.* [etc.], Würzb., 1911, iii, 597-711, 7 pl.—**Walters** (J. W.). Intra-orbital lesions secondary to the disease of the accessory sinuses of the nose. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xiv, 1-7, 1 pl.—**Weeks** (J. E.). Some cases illustrating ocular disturbances due to disease of the nose and accessory sinuses. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 552-558.—**White** (L. E.). Accessory sinus blindness; differential diagnosis and operative technic. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 579-602. The etiology and pathology of loss of vision from the accessory sinuses. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1921, xxvii, 115-131.—**Wright** (R. E.). Involvement of the orbit in disease of the nasal accessory sinuses. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 561.—**Zentmayer** (W.). The optic nerve in affections of the sinuses. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 84.

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of, Diagnosis of).

See, also, **Nose** (Accessory sinuses of, Exploration of).

Albrecht (W.). Die Bedeutung der Röntgenographie für die Diagnose der Nebenhöhlenkrankungen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1907, xx, 175-196, 2 pl.—**Beaudoux** (H. A.). Diseases of the sinuses, their diagnosis and treatment, with illustrations of cases. *St. Paul M. J.*, 1914, xvi, 425-442.—**Beck** (E. G.). Diagnostic errors disclosed by

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of, Diagnosis of)—continued.

bismuth paste injections. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1910, iii, 213-219, 4 pl.—**Beebe** (H. M.). Skiagraphic diagnosis of nasal accessory sinuses. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 319-325.—**Berry** (H. M.). Radiography in the diagnosis of diseases of the accessory nasal sinuses; the posterior-anterior view, anatomical considerations and technique. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1914-15, xix, 419-436, 8 pl.—**Radiography in the diagnosis of diseases of the accessory nasal sinuses; the lateral, vertical, and oblique views; anatomical considerations and technique. *Arch. Radiol. & Electrotrother.*, Lond., 1916, xxi, 1-21.—**Baine** (E. S.). The routine of X-ray examinations of the nasal sinuses by four projections. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 323-326.—**Brawley** (F.). Diagnosis of associated diseases of the eye and nasal accessory sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 1013-1018.—**Briggs** (H. H.). Roentgenography and trans-illumination; comparative value in diagnosis of diseases of the frontal and maxillary sinuses; author's method of trans-illumination. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 298.—**Brown** (P.). The diagnostic evidence obtained by X-rays from the lateral aspect of the skull, with especial reference to the base and its adnexa. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 882-885, 5 pl.—**Caldwell** (E. W.). Further observations on the Roentgen-ray examination of the accessory nasal sinuses. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1908, 251-259, 5 pl.—**Claus** (G.). Ueber besondere Röntgenbefunde bei erkrankten Nasennebenhöhlen. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, x, 384-390.—**Coakley** (C. G.). The value of skiagraphs in the diagnosis and treatment of diseases of the accessory sinuses of the nose. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1907, xiii, 402-410.—**DeMuth** (J. S.). Diagnosis of disease of the accessory sinuses. *Penn. M. J.*, Athens, 1918-19, xxii, 430-434.—**Denker** (A.). Symptomatologie und Differentialdiagnose der Nebenhöhlenkrankungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 420-427.—**Goldmann** (E. E.) & **Killian** (G.). Ueber die Verwendung der X-Strahlen für die Bestimmung der nasalen Nebenhöhlen und ihrer Erkrankungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1907, liv, 1-22.—**Granger** (A.). A new technique for the positive identification of the sphenoid sinus and the ethmoid cells. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 105-112.—**Grier** (G. W.). Roentgen diagnosis of disease in the nasal accessory sinuses. *Boston M. & S. J.*, 1925, cxviii, 50-66.—**von Gyergyai** (A.). Neue Methode und neues Instrument für die Durchleuchtung des Siebbeinlabyrinths, der Kieferhöhle, des Mittelohres und der Atriumhöhle. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1595.—**Hall** (G. C.). Some considerations in the diagnosis and treatment of diseases in the accessory sinuses of the nose. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908-9, vii, 9-16.—**Herzfeld** (I.). Die Diagnostik der Nebenhöhlenkrankungen der Nase und das Röntgenverfahren. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1908, ii, 197-212.—**Ingals** (E. F.). Radiography of the accessory nasal sinuses. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 745-747.—**Kneeder** (C. C.). Headache; as a symptom of disease of the nasal accessory sinuses. *Pittsburgh M. J.*, 1914-15, ii, fasc. 1, 7-10.—**Kuttner** (A.). Die Diagnostik der Nebenhöhlenkrankungen der Nase und das Röntgenverfahren. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1909, ii, 346-349.—**Law** (E. M.). Errors in interpretations of lesions of the sinuses. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1923, n. s., x, 301-303.—**Liftaur**. Eine neue Untersuchungsmethode bei Nasennebenhöhlenkrankungen. *Ztschr. f. Laryngol. Rhinol.* [etc.], Leipz., 1922-23, xi, 306.—**Marschik** (H.) & **Schüller** (A.). Beitrag zur Röntgendiagnostik der Nebenhöhlenkrankungen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr.*, Hamb., 1911-12, xviii, 237-242.—**Meyer** (W. L.). Ueber die ophthalmologische Diagnostik der Erkrankungen der Nasennebenhöhlen, insbesondere der hinteren. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2888-2891.—**Murphy** (W. E.). The diagnosis of diseases of the accessory sinuses of the nose. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 482-485.—**Onodi** (A.). Ueber die Diagnose und Therapie der zu oculo-orbitalen Symptomen führenden Nasennebenhöhlenkrankungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, lxviii, 1592-1594.—**Palker** (R. H.). The value of the Roentgen ray as a diagnostic aid in diseases of the accessory nasal cavities. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1913-14, iii, 169-173.—**Pfahler** (G. E.). The value of the Roentgen rays in the diagnosis of diseases of the accessory sinuses, with new technique for the sphenoid. *Laryngoscope*, St. Louis, 1916, xxvi, 1018-1030.—**Posey** (W. C.). The ophthalmological phase of diseases of the accessory sinuses of the nose. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 255-258.—**Powers** (R. A.). The X-ray diagnosis of the nasal accessory sinuses, with special reference to sphenoid and ethmoid diseases. *Calif. & West. Med.*, San Fran., 1925, xxiii, 1009.—**Scheler** (M.). Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Erkrankungen der nasalen Nebenhöhlen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1908, i, 402-431, 2 pl.—**Smith** (E. A.). Roentgen ray diagnosis in diseases of the accessory sinuses. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1915-16, xiv, 387-389.—**Stuart** (D. D. V.). The simulation of brain lesions by disease of the paranasal sinuses. *South. M. J.*, Birmingham, 1925, xxviii, 790-794.—**Tynen** (R. J.). The ocular manifestations of diseases of the nasal accessory sinuses. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1914, viii, 402.—**Tonn-****

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of, Diagnosis of)—continued.

dorf (W.). Zur Erklärung des Röntgenbildes bei Nebenhöhlenerkrankungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 110-117. [Discussion], 140-152.—**Vogel** (H.). Zur Diagnose der Nebenhöhlenerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 958.—**Watson-Williams** (P.). Diagnostic exploration of the nasal sinuses by the author's suction syringe method. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 894-896.—**Watson-Williams** (P.) & **Watson-Williams** (E.). Posterior ethmoidal cell exploration. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 464-470, 1 pl.—**Waxham** (F. E.). Diseases of the accessory sinuses causing ocular symptoms. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 132-138.

Nose (Accessory sinuses of, Diseases of, Treatment of).

Beck (J. C.). Bismuth paste injections in nasal accessory sinus diseases. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 301-306.—**Caldera** (C.). Ricerche sperimentali sulla penetrazione dei gas, dei vapori e delle soluzioni acquose polverizzate nelle cavità sinusali della fossa. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 314-320.—**Cavanaugh** (J. A.). Sphenoid safety burr. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1388.—**Dabney** (S. G.). Sinus disease with external deformity cured by paraffine injection. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 507-511.—**Delavan** (D. B.). The prophylaxis of sinus diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 502-505. Also reprint.—**Dowling** (J. L.). Nasal tampon treatment of sinus diseases. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 453-468.—**Goldmann** (R.). Die Behandlung der Nebenhöhlen der Nase durch das elektrische Kopflichtbad. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1921, xiv, 314-320.—**Grissmann** (B.). Ueber die Beseitigung von Borken und Membranen in der Nase. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1920, xiv, 128-131.—**Heermann** (J.). Soll bei Erkrankung der Nasennebenhöhlen die gewucherte Schleimhaut ausgekratzt werden? Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 396-403.—**Hurd** (L. M.). Nasal accessory sinuses; different methods of treatment. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 851-860.—**Imperatori**. A portable apparatus for cleansing the nasal accessory sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 739.—**Lewis** (E. R.). Negative pressure as a therapeutic agent in diseases of nasal accessory sinuses, throat, ear, and mastoid. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 346-359.—**Lillie** (H. I.). Treatment of disease of the accessory nasal sinuses. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 834-836.—**Mathieu** (A.). Treatment of the accessory sinuses of the nose. West. M. News, Regina, 1918-19, x, 241-252.—**Nürnberg** (C.). Glühlichtbehandlung von Nasennebenhöhlenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1923, ix, 240.—**Onodi** (A.) & **Bronner** (A.). The diagnosis and treatment of conditions in the accessory nasal sinuses giving rise to oculo-orbital symptoms. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 9-24.—**Otrich** (G. C.). Negative pressure in the treatment of the diseases of the nose and the accessory sinuses. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 47-49.—**Stein** (O. J.). The treatment of intranasal and accessory sinus diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 917-920.—**Tomassene** (R. A.). The accessory sinuses; an argument for conservative treatment, based on anatomical facts. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 968-973.—**Vansant** (E. L.). The conservative treatment of diseases of the nasal sinuses. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 547-549. Also reprint.—**Vogel**. Die Behandlung der Nebenhöhlenerkrankungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1509-1513.

Nose (Accessory sinuses of, Empyema of).

See **Nose** (Accessory sinuses of, Inflammation of, Suppurative).

Nose (Accessory sinuses of, Exploration of).

GISSWEIN (M.). *Ueber die Resonanz der Mundhöhle und der Nasenräume, im besonderen der Nebenhöhlen der Nase. 8°. Berlin, 1911.

TURNER (A. L.) & **PORTER** (W. G.). The skiagraphy of the accessory nasal sinuses. 4°. Edinburgh & London [1912].

Aspray (J.) & **Herpel** (F. K.). Technique for the roentgenologic examination of the nasal accessory sinuses. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 573-578.—**Ballard** (C. H.). X-ray examination of the sinuses. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 664-666, 1 pl.—**Beebe** (H. M.). Sinus roentgenography. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 962-964.—**Benöiken** (W.). Ueber die Ursache der Nebenhöhlenabschattung im Röntgenbilde. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 130-144.—**Bozza** (G.). I sali di bromo nello studio anatomico-clinico delle cavità paranasali per mezzo della radiologia. Valsalva, Milano, 1925, i, 184-186.—**Brünnings**. Ueber eine neue röntgenographische Darstellungsmethode der Nebenhöhlen und des Schläfenbeines. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb.,

Nose (Accessory sinuses of, Exploration of)—continued.

1910, 337-344 [89-96].—**Caldwell** (E. W.). Further observations on the Roentgen-ray examination of the accessory nasal sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 853-859, 5 pl.—**Skiagraphy of the accessory sinuses of the nose**. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 569-574.—**Coffin** (L. A.). Lanternslide pictures showing the normal and diseased sinuses of children from 1 to 15 years of age. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1917, xxxv, 173-193.—**Diveley** (R. L.). X-ray study of 500 medical cases for paranasal sinus infection. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 21-23.—**Finder**. Die Untersuchung der Nasennebenhöhlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1651.—**Gachot** (E.) & **Wohlhueter** (G.). Radiographie des sinus sphénoïdaux et des cellules ethmoidales par le dispositif de-buccal. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 170.—**Genz** (F.). Ueber Galvanopolarisation der Nebenhöhlen der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 812-822.—**Granger** (A.). Positive identification of sphenoid and ethmoid sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1336-1341.—**Further observations with the author's sphenoid line and his position for making radiographs of the para-nasal sinuses**. Radiology, St. Paul, 1923, i, 6-9.—**Grier** (G. W.). Head rest for the roentgenography of the accessory sinuses. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 402.—**Stereoscopy of the accessory sinuses**. *Ibid.*, 1923, n. s., x, 497-500.—**Gunsett** & **Sichel**. La radiographie des sinus postérieurs par film intrabuccal. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 453.—**Halke** (H.). Die Röntgenuntersuchung der Nasennebenhöhlen der Kinder und ihre Ergebnisse für Entwicklungsgeschichte, Diagnostik und Pathologie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 206-253, 12 pl.—**Holding** (A. F.). The advantages of using Dixon's angle of 13 degrees in examining accessory sinuses and mastoids. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, No. 1, 18.—**Iglauer** (S.). The oblique method of roentgenography of the ethmoid and sphenoid cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1905-1907. [Discussion], 1995.—**Jund** (A.). La valeur pratique de la diaphanoscopie des sinus de la face. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 636-638.—**Lannois** & **Arclin**. Radiographie des sinus de la face. Lyon méd., 1921, cxxx, 681-683.—**Macfarlan** (D.). What can we learn from radiography of the nasal accessory sinuses? J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xiii, 13-18.—**Maltz** (M.). A new technique in the roentgenography of the nasal accessory sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 550-569. Also transl., Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 404. [Discussion], 407-413.—**Manges** (W. F.). Roentgen-ray examination of accessory sinuses. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 508-510.—**Peracchia** (G. C.). L'epischiofografia di seni fistolosi e di cavità ascessuali coll'olio iodato. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 732-738, 1 pl.—**Peyser** (A.). Die Röntgenuntersuchung der Nasennebenhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 126-143.—**Weiterer Beitrag zur Röntgenuntersuchung der Nebenhöhlen**. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 53-57.—**Pfahler** (G. E.). The roentgenographic study of the accessory sinuses, with special reference to the new technique for the examination of the sphenoid sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 379-384, 6 pl.—**New technique for the vertical examination of the sphenoids and ethmoids, with demonstration of special sphenoid film holder**. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 183-185.—**Pratt** (E. L.). The rôle of transillumination in diseases of the nasal accessory sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1121.—**Richter** (H.). Beitrag zur Röntgenographie der Nasennebenhöhlen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 192-203.—**Seifert** (O.). Zur Durchleuchtung (Diaphanoskopie) der Nasennebenhöhlen (Diaphanoscopia buccalis, Wangentaschendurchleuchtung). Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916-1918, viii, 385-388.—**Sullivan** (J. J.). Antrum and frontal sinus trans-illuminator. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 106-109.—**Unger** (M.). Studies of roentgenograms of the accessory nasal sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1555; 1848.—**Vohnsen** (K.). Methodik der Durchleuchtung von Oberkiefer- und Stirnhöhlen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1311. Also transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 388-392.—**Methodik der Durchleuchtung und Demonstration eines neuen Durchleuchtungsinstruments**. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol., Kong. 1908, Wien & Leipzig, 1909, i, 311-314.—**Waldron** (C. W.). Roentgenology of the accessory nasal sinuses, with special reference to sinusitis in children. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1031-1034, 4 pl.—**Worms** (G.) & **Chauvet** (G.). La radiographie des sinus de la face. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 385-408, 18 pl.—**Yates** (A. L.). Methods of estimating the activity of the ciliary epithelium within the sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 8-11.

Nose (Accessory sinuses of, Focal infection of).

Amberg (S.). The accessory nasal sinuses as foci of infection in children. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 547-550.—**Arbuckle** (M. F.). Systemic manifestations of suppurative disease in paranasal sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 741-744.—**Berry** (G.). Brain abscess of paranasal

Nose (Accessory sinuses of, Focal infection of)—continued.

sinus origin; two cases. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 346-353.—**Charousek** (G.). Ueber paralakrinnale und multiple Mukokelen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 129-134.—**Cott** (G. F.). The influence of diseased sinuses on the body in general. *N. York State J. M.*, N. Y., 1920, xx, 79.—**Dennis** (F. L.). Accessory nasal sinus infection, with complications; an analysis of cases associated with asthma and nontuberculous chest lesions. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1924-25, xxiii, 451-457.—**Dowling** (J. I.). Focal infections of the accessory nasal sinuses; their relation to eye and ear disorders and systemic diseases. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1923, xxvii, 141-147.—**Dunham** (K.) & **Skavlem** (J. H.). Sinus disease and lung infections. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 37-39.—**Faulkner** (E. R.). The relation of sinusitis to arthritis deformans. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, Phila., 1923, xlv, 100-107.—**The problem of focal infections in the nasal sinuses.** *Laryngoscope*, St. Louis, 1925, xxxv, 742-750.—**Fischbach** (V. W.). The relation of para-nasal sinus disease to pulmonary infection. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 482-492.—**Haseltine** (B.). Obscure sinus disease in relation to general health; a symposium. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Cincinnati, 1915, xxi, 13-35.—**Jay** (H. M.). Nasal sinusitis and general medicine. *Med. J. Australia*, Sydney, 1925, i, 79.—**Jones-Phillipson** (C. E.). Some local and general infections probably due to focal lesions of upper respiratory tract. *South Africa M. Rec.*, Cape Town, 1924, xxii, 377-382.—**Laugier** (A. R.). Afecciones de los senos nasales dando origen a trastornos generales en el organismo humano. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1923-24, xviii, No. 147, 5-9.—**Lombard, Blechmann** (G.) & **Bloch** (A.). Septicémie avec détermination séreuses multiples au cours d'une sinusite fronto-maxillaire. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1915, xl, 667-674.—**Lynch** (R. C.). Some remote effects of chronic sinus suppuration. *N. Ori. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 20-23. [Discussion], 68-72.—**Macfarlan** (D.). Sinus disease affecting visual fields. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1924, xxviii, 119-127.—**McIntire** (R. T.). Pulmonary symptoms incident to infection of the accessory sinuses of the nose. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1923, xviii, 688-693.—**Miller** (J. W.). The nasal accessory sinuses in cardiopathies. *Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp.*, N. Y., 1924, No. 11, 46-50.—**Mitchell** (E. C.). The paranasal sinus as a focus of infection in children. *South. M. J.*, Birmingham, 1925, xviii, 686-693.—**Pern** (S.). Sinusitis as a source of disease and its effective treatment. *Med. J. Australia*, Sydney, 1925, i, 480-483.—**Repass** (R. E.). The association of para-nasal sinus infection, with broncho-pulmonary disease. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1923, xvi, 366-369.—**Rochester** (A. S.). Sinusitis as a source of a systemic infection. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxx, 286-288. Also *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1917, xi, 241-246.—**Shambaugh** (G. E.). Two cases of chronic pansinusitis associated with systemic infection. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xvi, 625-630.—**Skallern** (R. H.). Focal infections from the accessory sinuses. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1925, xviii, 8-12.—**Sykes** (E. M.). Relationship between chronic suppuration, nasal sinusitis, and pulmonary infections. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1922-23, xviii, 408-410.—**Syme** (W. S.). Nasal accessory sinus disease and systemic infection. *Practitioner*, Lond., 1923, ex, 353-362.—**Thompson** (W. M.). The relation of ethmo-sphenoiditis to some diseases of the eye, ear, and other organs. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1925, xvii, 432-436.—**Watson-Williams** (P.). Latent sinusitis in relation to systemic infections, especially with reference to rheumatoid arthritis. *J. Laryngol.*, Lond., 1919, xxiv, 233-237.—**Some points in the differential diagnosis of focal infection in the nasal sinuses causing ocular and other systemic infections.** *Bristol M.-Chir. J.*, 1925, xlii, 121-127.—**The toll of chronic nasal focal sepsis on body and mind.** *J. Laryngol.*, Lond., 1925, xl, 765-780, 2 pl.—**Wishart** (D. J. G.). The relation of accessory sinus disease to general medicine. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1912, xxvii, 133-144.

Nose (Accessory sinuses of, Foreign bodies in).

GASSNER (O. A.). *Ueber das Vorkommen von Zähnen in der Nasen- und Kieferhöhle. 8°. Würzburg, 1917.

Lannos, Sargnon & Arcelin. Corps étrangers de l'ethmoïde et du sphénoïde. *Lyon méd.*, 1916, cxv, 547-554.—**Levy** (R.) & **Leyda** (J. H.). Foreign bodies in the paranasal sinuses, with report of cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1924-25, xxiii, 772-779, 2 pl.—**Nelson** (R. B.). Foreign body in the sphenoid cavity. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 326-328.—**Hazemon** (H.). Corps étrangers des sinus, du sinus maxillaire en particulier. *Echo méd. du nord, Lille*, 1910, xiv, 97-100.—**Stumpf** (H.). Klinische und pathologische Beiträge zu den Erkrankungen der oberen Luftwege und des Ohres; versperrte Zähne in der Nasenhöhle. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Leipzig, 1922, xi, 209-214.—**Thielemann.** Zwei Fälle von Fremdkörpern im Nasenrachenraum. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1922, xxix, 153-155.

Nose (Accessory sinuses of, Infection of).

See **Nose** (Accessory sinuses of, Inflammation of).

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of).

SKILLERN (R. H.). The catarrhal and suppurative diseases of the accessory sinuses of the nose. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1916].

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London [1923].

Ballenger (H. C.). A study of 100 cases of suspected chronic nasal accessory sinus disease, with a report of the X-ray findings. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1919, xxxviii, 894-910. [Discussion], 963. Also *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxvi, 316-324.—**Barajas y de Vilches** (J.-M.). Deux cas intéressants de sinusite fronto-ethmoïdale. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1922, xlii, 267-271.—**Bonnet-Roy** (F.). A propos des sinusites postérieures. *Bull. méd.*, Par., 1925, xxxix, 231-233.—**Bradfield** (J. A. L.). Sinusitis. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1915, xlii, 440-445.—**Brooke** (C. R.). Pansinusitis. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1924, xlii, 454-456.—**Camerer** (C. B.). Sinus infections. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1925, xxiii, 1-10.—**Carmody** (T. E.). The development of the sinuses and the influence of infection upon their development. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Chicago, 1925, xxx, 383-389.—**Cott** (G. F.). Latent sinusitis: symptoms and results, immediate and remote. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xii, 106-112.—**Coulet** (G.). Quelques considérations sur les sinusites postérieures. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1924, xlv, 256-264.—**Dickie** (J. K. M.). Some aspects of nasal accessory sinus disease. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xlv, 1067-1071.—**Dickinson** (B. M.). A phase of accessory sinus disease. *Penn. M. J.*, Athens, 1920-21, xxiv, 551-555.—**Durand** (J.). Notions pratiques de diagnostic et de traitement des sinusites de la face. *J. de méd. de Par.*, 1922, xli, 434-439.—**Finder** (G.). Die entzündlichen Erkrankungen der Nebenhöhlen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berlin, 1920, xlv, 524-526.—**Fischbach** (V. W.). Unusual antrum and ethmoid case. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 567-569.—**Fletcher** (G. W.). Analysis of 41 cases of sinus disease. *West. Canada M. J.*, Winnipeg, 1915, ix, 193-201.—**Gelber** (C. N.). Pansinusitis; frontal sinusitis; with case reports. *Am. Med. Burlington, Vt.*, 1921, n. s., xvi, 34.—**Got.** Ce que tout praticien doit savoir des sinusites. *Hôpital*, Par., 1924, xlii, 546-548.—**Gould** (N. J.). Brief remarks on sinusitis, with report of case. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1922-23, xlix, 151-155.—**Goux** (L. J.). Sinusitis, acute and chronic. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1916, xv, 377-381.—**Harrison** (W. J.). Chronic nasal sinus inflammation. *Practitioner*, Lond., 1925, exiv, 298-305.—**Hay** (C. H.). Hyperplastic sphenoiditis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1921, xvii, 686-691.—**Hicquet.** Les sinusites chroniques sans pus ou sinusites catarrhales chroniques. *Scalpel*, Brux., 1923, lxxvi, 317-322.—**Higgins** (S. G.). Apparently non-suppurative nasal sinus disease. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 369-375.—**Jacod** (M.) & **Bertoin** (R.). Existe-t-il des sinusites séreuses. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1923, xlii, 453-475.—**Le Mée** (J.). Sinusite sans sinusite. *Hôpital*, Par., 1924, xlii, 223.—**Leroux** (L.). Sinusites supprimées et non supprimées. *J. de méd. de Par.*, 1924, xliii, 1067-1071.—**Litsinger** (G. H.). Infection of the accessory nasal sinuses. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1919, xix, 49-56.—**MacPherson** (D.). General considerations in inflammatory diseases of the nasal accessory sinuses. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Y., 1922, xxviii, 291-304.—**Mithoefer** (W.). Report of a case of pansinusitis, with unusual features. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 570.—**Ochsner** (E. H.). Three cases of sinus disease. *Surg. Clin.*, Chicago, Phila., 1919, iii, 177-185.—**Parsons** (J. G.). Sinusitis: some general considerations. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1917, xi, 148-152. Also *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1917, xix, 21-23.—**Ramadier** (J.). Les sinusites; état actuel de la question. *Rev. méd. franç.*, Par., 1925, vi, 143-152.—**Sargnon.** Contribution à l'étude clinique et thérapeutique des lésions inflammatoires et traumatiques du sinus sphénoïdal et de l'ethmoïde postérieur. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1923, xxvi, 944-960.—**Sewall** (E. C.). Sinus disease. *Progr. Med.*, Phila., 1924, i, 274-292.—**Shea** (J. J.). Sphenothmoid sinusitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1922-23, xxi, 813-850, 2 pl.—**Shemley** (W. G.). Report of a case of pansinusitis, with unrecognized diabetes mellitus as a probable contributing factor. *Hahnemann Month.*, Phila., 1922, lvii, 222-226.—**Skallern** (R. H.). Some observations on certain forms of chronic sinusitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1925-26, xxxiv, 415-423.—**Smith** (I. R.). Accessory nasal sinus infection. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 230-232.—**Stauffer** (N. P.). Catarrh or sinusitis. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 680-684. Also *Laryngoscope*, St. Louis, 1925, xxxv, 697-703.—**Sterckmans** (C.). Des sinusites chroniques. *Arch. méd. belges*, Brux., 1918, lxxi, 2 sem., 20-46, 2 pl.—**Sullivan** (J. J.). Nasal accessory sinus disease; report of 150 cases in adults and children covering a period of two years. *Penn. M. J.*, Athens, 1921-22, xxv,

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of)—continued.

300-303.—**Thomson** (Sir St. C.). Acute pan-sinusitis; a severe case. *Brit. M. J., Lond.*, 1923, 1, 924.—**Tribble** (G. B.). Case reports; sinusitis, serious types. *Laryngoscope, St. Louis*, 1924, xxxiv, 912-918.—**Uffenorde** (W.). Bewährt sich unser klinischer Standpunkt gegenüber den Nasennebenhöhlenentzündungen und ihren Komplikationen auch bei den traumatischen Erkrankungen? *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig*, 1917, c, 71-115. — Die entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1924, xxi, 456-464.—**Vandenbossche**. Fronto-ethmoiditis et pansinusitis. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 738-742.—**Vandevere** (W. E.). Sinus infections. *Southwest. Med., Phoenix, Ariz.*, 1925, ix, 271.—**Vernieuwe**. De la sinusite ethmoïdale et sphénoïdale fluxionnaires. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 298-305.—**Walker** (J. R.). Ethmoid and sphenoid infections. *J. Oklahoma M. Ass., Muskogee*, 1925, xviii, 1.—**Watkins** (S. S.). Symptoms, diagnosis, and treatment of inflammatory lesions of the nasal accessory sinuses, from the viewpoint of the general physician and surgeon. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1921, xix, 682-688.—**Watson-Williams** (M. P.). Les sinusites sans pus. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xxviii, 391-399.—**Whale** (H. L.). Some factors in nasal accessory sinusitis. *Clin. J., Lond.*, 1914, xliii, 154-158.—**White** (F. W.). Sinusitis. *M. J. & Rec., N. Y.*, 1924, cxix, 293-296.—**Wilkerson** (W. W.). Acute sinusitis. *J. Tenn. M. Ass., Nashville*, 1924-25, xvii, 289-292.—**Winslow** (J. R.). A report of some unusual cases of disease of the nasal accessory sinuses. *Maryland M. J., Balt.*, 1916, lix, 297-308.—**Wolfe** (O.). Chronic sinus infection. *J. Io wa State M. Soc., Des Moines*, 1920, xx, 212-216.—**Wright** (J.). The modern history of accessory nasal sinus disease. *Laryngoscope, St. Louis*, 1913, xxiii, 81-111.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Bacteriology of).

See **Nose** (Accessory sinuses of, Inflammation of, Causes, etc., of).

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Causes and pathology of).

Armstrong (Margaret). The clinical significance of the bacteriological examination of the accessory nasal sinuses and ears. *J. Io wa State M. Soc., Des Moines*, 1920, xx, 209-212.—**Babcock** (J. W.). Bacteriological and clinical aspects of the accessory sinuses of the nose. *Laryngoscope, St. Louis*, 1918, xxviii, 527-536. [Discussion], 555-564.—**Beck** (J. C.). Histologic pathology of the accessory sinuses. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1913, xxi, 913-970.—**Boone** (J. C.). Streptococcus hemolyticus infection of the nose, accessory sinuses and mastoid cells. *J. Indiana M. Ass., Fort Wayne*, 1923, xvi, 249.—**Brindel**. Sinusites grippales. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1908, ii, 129-141.—**Cary** (W. E.) & **McGinnis** (E.). The bacteriology of infected nasal accessory sinuses. *Laryngoscope, St. Louis*, 1923, xxxiii, 424-426, 1 ch.—**Coakley** (C. G.). Observations on pneumococcus infection of nasal accessory sinuses. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1918, xxvii, 1127-1130. Also *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxix, 647.—**Crowe** (S. J.) & **Thacker-Neville** (W. S.). The influenza bacillus in paranasal sinus infections. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1919, xxx, 322-324. Also reprint.—**Daniels** (Amy L.) & **Armstrong** (Margaret E.). Nasal sinusitis produced by diets deficient in fat-soluble A vitamin. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxxxi, 828.—**Dixon** (G. S.). Review of the anatomy and pathology involved in disease of the orbit secondary to disease of the nasal accessory sinuses. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 94-104.—**Estopinal** (J. A.). Brief review of the pathology of nasal cavities; a plea for their closer inspection in general practice. *Surg. J., Chicago*, 1922, xxviii, 45-48.—**Fenton** (R. A.). Sinusitis from swimming. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1923-24, xxxii, 526-534, 5 pl.—**Ferreri** (G.). Su di un caso di fronto-ethmoidite acuta da trauma. *Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma*, (1919), 1920, xvii, 219-226.—**Goddard** (H. M.). Deflected septum as a causal factor in sinus diseases. *J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster*, 1916, xxii, 51-55.—**Guissez** & **Oudot**. Les sinusites de la face par projectiles de guerre. *Presse med., Par.*, 1916, xxiv, 129-132.—**Harkness** (G. F.). Some determining factors in nasal sinus diseases. *J. Io wa State M. Soc., Des Moines*, 1922, xii, 224-230.—**Hoening** (H.). Die Erkrankung der Nase und ihrer Hauptnebenhöhle (sinus maxillaris) im Zusammenhang mit dem Zahnsystem. *Vrtljschr. f. Zahnhe.*, Berl., 1921, xxxvii, 434-453.—**Hogshead** (J. M.). Etiology of the diseases of the accessory sinuses. *J. Tenn. M. Ass., Nashville*, 1917-18, x, 186-188.—**Hurley** (J. J.). Epidemic nasal sinusitis; influenza and grippe its misnomers. *Med. Rec., N. Y.*, 1917, xci, 890-893.—**Kyle** (J. J.). A brief reference to the bacteriology of nasal sinus diseases. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1916, xiv, 238-240.—**Laurens** (G.). Considerations sur les sinusites aiguës grippales. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1923, 3, s., lxxxix, 274-276.—**McCullagh** (S.). The early stages of hyperplastic ethmoiditis (larval ethmoi-

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Causes and pathology of)—contd.

ditis). *Laryngoscope, St. Louis*, 1921, xxxi, 941-945.—**Metzenbaum** (M.). Some physical intra-nasal conditions favoring involvement of the nasal accessory sinuses. *Ibid.*, 1922, xxxii, 943-947.—**Nordlund** (H.). [Influenzal sinusitis, with orbital complications.] *Hygiea, Stockholm*, 1922, lxxxiv, 151-155.—**Opdyke** (R.). Frontal and maxillary sinusitis and sequelæ due to staphylococcus pyogenes albus. *Med. Rec., N. Y.*, 1916, xxv, 131. Also reprint.—**Stucky** (J. A.). Suggestions as to the etiology and treatment of nasal accessory sinuses. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 546-551.—**Taylor** (H. M.). Sinusitis and swimming; further observations of etiologic factors, with special emphasis on man's lack of adaptation to aquatic habits. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1925, lxxxiv, 7-10.—**Tunncliffe** (Ruth). A spirochete associated with infections of the accessory sinuses. *Ibid.*, 1913, lx, 1781. Also *J. Infect. Dis., Chicago*, 1913, xlii, 280-282.—**Vail** (D. T.). Practical points on the anatomy and physiology of the nose, with special reference to acute affections of the nasal accessory sinuses. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1910, clii, 514-517.—**Whitaker** (E. V.). Unsuspected sinus involvement as a sequel to contagious and infectious diseases. *N. Ori. M. & S. J.*, 1921-22, lxxiv, 155-160.—**Wilson** (J. G.). The etiology of pansinusitis. *Laryngoscope, St. Louis*, 1915, xxv, 823-831.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Complications and sequelæ of).

FELS (A.). *Casuistischer Beitrag über Durchbrüche nach der Orbita von den Nebenhöhlen der Nase. spez. Siebbein- und Stirnhöhle. 8°. München, 1914.

VINCENT (M.). *Contribution à l'étude des céphalées dans les sinusites postérieures. 8°. Paris, 1923.

Alden (A. M.). Psychosis associated with disease of the nasal accessory sinuses; operation; recovery; report of cases. *Laryngoscope, St. Louis*, 1924, xxxiv, 126-131.—**Berry** (G.). Brain abscess of paranasal sinus origin. *Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila.*, 1923, xlv, 186-197.—**Black** (W. D.). Symptoms and diagnosis of nasal accessory sinus disease, with special reference to their complications. *Illinois M. J., Chicago*, 1921, xxxix, 313-316.—**Chipman** (L. DeV.). Chronic infections of the nasal accessory sinuses with toxic absorption. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1921, xi, 434-436.—**Clay** (J. V. F.). The management of ear complications following acute sinusitis. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila.*, 1923, xxvii, 354.—**Crane** (C. G.). Nasal accessory sinus infection and orbital disease. *Laryngoscope, St. Louis*, 1924, xxxiv, 174-178.—**Culbert** (W. L.) & **Dwyer** (J. G.). A case of pansinusitis on one side with tic douloureux on the other side; no operation; necropsy; unusual findings. *Ibid.*, 1918, xxviii, 486-489.—**Esch** (A.). Allgemeine Gesichtspunkte für die Behandlung orbitaler Komplikationen der Nebenhöhlenentzündungen. *Klin. Wehnschr., Berl.*, 1925, iv, 1826-1829.—**Etheridge** (H. R.). Nasal (sphenopalatine Meckel's) ganglion neurosis and hyperplastic sphenoiditis. *Virginia M. Month., Richmond*, 1921-22, xviii, 377-384.—**Fallas** (A.). Sinusite fronto-ethmoïdo-maxillaire avec méningite cérébro-spinale. *Scalpel, Brux.*, 1923, lxxvi, 65-70.—**Gatewood** (E. T.). Acute toxic encephalitis of nasal sinus origin; report of two operative cases, with recovery. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1925, lxxxiv, 1473.—**Gerber**. Meningitis nach larvirter Nebenhöhlenerkrankung. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1911, lxiii, 150-153.—**Gibby** (J. A.). The referred pain of nasal sinus disease. *J. Laryngol., Lond.*, 1924, xxxix, 15-19.—**Gibby** (H. J.). Acute ethmoiditis, with orbital abscess; with case report. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxvii, 19-21.—**Gittins** (T. R.). Orbital cellulitis complicating paranasal sinus disease in children; report of cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1925-26, xxxiv, 1259-1262.—**Imperator** (C. J.). Report of a case of chronic frontal sinusitis, sphenoiditis, influenzal meningitis, necropsy. *Laryngoscope, St. Louis*, 1915, xxv, 580-583.—**Jacques**. Sur la méningite aiguë post-opératoire dans la sinusite fronto-ethmoïdale. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par.*, 1910, xiii, 166-173.—**Kernan** (J. D.). Chronic osteomyelitis of the skull as a complication of nasal sinus supuration. *Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila.*, 1921, xliii, 330-344.—**Knapp** (A.). The surgical treatment of orbital complications in disease of the nasal accessory sinuses. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1908, li, 299-301.—**Kobayashi** (S.). Ueber die Komplikation bei der chronischen Nebenhöhlenerkrankung. [Japanese text.] *Ztschr. f. Oto-Rhino-u. Laryngol., Tokyo*, 1924-25, xxx, Heft 2, 83-93.—**Kompanejtzev** (S.). Ueber nekrotisierende Sinuitiden. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl.*, 1924, ix, 1-10.—**MacKenty** (J. E.). Chronic sinusitis, with toxic manifestations. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1918, xxvii, 1472-1474.—**Manasse** (P.). Ueber die akute Osteomyelitis des Gesichtsschädels bei akuten Nebenhöhlenerkrankungen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena*, 1923, xxxiii [Sonderband], 240-251.—**Murphy** (J. W.). Infection of the nasal accessory sinuses with serious meningial complications. *South. M. J., Birmingham*, 1922, xv, 851-856.—**Mygnd** (S. H.). Akute

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Complications and sequelæ of)—con.

Entzündungen in der Orbita, von den Nebenhöhlen der Nase ausgehend. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxii, 189-216.—**Paparozi** (F. S.). Le sinusiti etmoidali e loro complicanze intra ed extracraniche. Atti d. clin. oto-rinolaringol. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 301-473, 4 pl.—**Patterson** (J. A.). Orbital complications of sinusitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxiv, 226-230.—**Raifo** (E.). Concomitance of sinusitis and bronchiectasis. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 557-564.—**Rendu** (R.). Ectropion consécutif à une fistule palpébrale d'origine sinusienne. Lyon méd., 1925, cxxxv, 254-256.—**van Rossem** (A.). [Complications in nasal sinus infection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1222-1224.—**Roy** (D.). Case of intranasal ethmoid exenteration accompanied by uncontrollable hemorrhage; death. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 922-931.—**Schlittler** (E.). Ueber Komplikationen und Lebensgefährlichkeit der Nebenhöhlenentzündungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1112; 1142.—**Shambaugh** (G. E.). Case of frontal sinusitis and ethmoiditis with an external fistula. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xliii, 937-945. Also J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 92-95.—**Sheehan** (J. E.). A case of pan-sinusitis, complicated with acute suppurative appendicitis and acute mastoiditis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 637.—**Simpson** (W. L.). The complications of infection in the accessory sinuses of the nose. Memphis Med. J., 1924, i, 20-23.—**Soyka** (L.). Schwere psychische Störungen bei Nasennebenhöhlenentzündung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xlii, 307-309.—**Stucky** (J. A.). Meningeal and cerebral complications involving the silent area of the brain (anterior frontal cerebral lobes) as result of ethmoidal, sphenoidal, and frontal sinus disease; six recoveries; 10 deaths; result of eight autopsies. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 402-427.—**Tewsey** (C.). Bronchiectasis and accessory sinus suppuration. N. Zealand M. J., Wellington, 1924-25, xliii, 465-471.—**Torrigiani** (C. A.). Sindrome ipofisaria da infiammazione delle cavità annesse alle fosse nasali. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 53-60.—**Watson-Williams** (E.). A case of latent nasal accessory sinus disease, with mental and visual impairment; operation; recovery. Lancet, Lond., 1924, ii, 1280.—**Watson-Williams** (P.). The clinical importance of nasal sinus infection in mastoiditis. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 561-565.—**Wolf** (G.). A case of tuborheoa of the right ear, impaired hearing of the left ear, and polyarthritis, due to purulent sinusitis. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 10-13.—**Worms** (G.). Céphalées et troubles oculaires d'origine sinus-nasale. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 494-512.—**Yerger** (C. F.). Intracranial complications of nasal accessory sinus disease; a report of 16 cases. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 395-399.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Complications and sequelæ of, Ocular).

CHÉREAU (H.). *Contribution à l'étude des troubles oculaires dus aux sinusites latentes. 8°. Paris, 1923.

LEMAITRE (F.). Les complications orbito-oculaires des sinusites. 8°. Paris, 1921.

Alain (H.). Symptômes oculaires et névralgies dans les affections catarrhales des sinus profonds. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 481-493.—**Aurand** & **Alain**. Deux cas de névrite optique d'origine sinusienne. Lyon méd., 1924, cxxxii, 792-795.—**Aurand** & **Jacod**. Œdème maculaire avec mydriase et parésie accommodative consécutive à une sinusite ethmoïdo-sphénoïdale catarrhale aiguë. *Ibid.*, 1923, cxxxii, 1131-1136.—**Baldenweck** (L.). Névrites optiques et sinus postérieurs. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 403-435.—**Baratoux** (J.). Des sinusites postérieures et de leurs complications ophtalmiques. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 253; 309; 350. Névrites rétrobulbaires et sinusites postérieures. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 456-458.—**Beck** (O.). Zur Pathologie der Nebenhöhlen der Nase bei der rhinogenen, retrobulbären Neuritis optica. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1924, liii, 295-304.—**Bordley** (J.). Ocular manifestations of disease of the paranasal sinuses. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 137-146.—**Canuyl** (G.). Les sinusites postérieures latentes et leurs complications oculaires. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 768-776.—**Canuyl** (G.), **Hamadier** (J.) & **Velter**. Les sinusites postérieures et leur complications oculaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 39; 140. Also Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, lli, 86-104.—**Canuyl** (G.) & **Terracol** (J.). La névrite optique rétrobulbaire et les sinus postérieurs (éthmoïde postérieur et sinus sphénoïdal); état actuel de la question au point de vue rhinologique. *Ibid.*, 1924, ii, 10-14. [Discussion], 60.—**Cavanaugh** (J. A.). Non-suppurative sinus disease in relation to the eye. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 166-170.—**Charles** (J. W.). Optic nerve involvement in sphenoidal and ethmoidal disease, with rapid diminution of vision following the administration of salvarsan. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxiv, 40-42.—**Coffin** (L. A.). The

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Complications and sequelæ of, Ocular)—continued.

ocular circulation as affected by the diseases of the nasal accessory sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 58-61.—**Cushing** (H.). Accessory sinus disease and choked disk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 236.—**Cutler** (C. W.). The optic nerve in sinus disease. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 576-587.—**Dawson** (G. W.). Blindness and other ocular defects due to nasal disease. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 515.—**Demaria** (E. B.). Neuritis optica axial aguda por sinusitis etmoideoesfenoidal. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 539-545.—**DeWeese** (C.). Associated disease of the eye and nasal accessory sinuses. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 121-124.—**von Eicken** (C.). Nebenhöhlen- und Sehnervenerkrankungen. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1920, iv, 49-53.—**Evans** (J. J.). The ocular and orbital complications of disease of the accessory nasal sinuses. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 235-242.—**Ezell** (H.). Lesions of the uveal tract associated with diseases of the nasal accessory sinuses. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-24, xvi, 397-403.—**Falk** (E. L.). Retrobulbar neuritis associated with diseases of nasal accessory sinuses; with report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 624-626.—**Fridenberg** (P.). Visual symptoms of accessory sinus disease. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 186-194.—**Genet** & **Jacod**. Névrites optiques et sinusites postérieures aiguës. Lyon méd., 1923, cxxxii, 669-675.—**Grand-Clément** & **Sargnon**. Sinusites profondes; lésions des nerfs optiques; résection des cornets moyens; disparition rapide des troubles visuels. *Ibid.*, 260-263.—**Griscom** (J. M.). Bullous keratitis associated with sinus disease. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxvii, 740-742.—**Hansell** (H. F.). How may inflammations of the accessory sinuses of the nose occasion inflammation of the orbit and eyeball? Penn. M. J., Athens, 1909-10, xlii, 779-783. [Discussion], 794-801.—**High** (I. B.). Optic neuritis, secondary to sinus disease, with report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 17-25.—**Hinnen** (G. A.). Partial blindness due to purulent sinusitis, with recovery. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 29.—**Honiss** (J. R.). Eye disturbances from nasal sinus infection. Hahemann. Month., Phila., 1925, lx, 610-617.—**Jobson** (G. B.). Sinus disease and ocular involvement. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 205.—**Liébault** (G.). Névrites rétro-bulbaires et sinusites postérieures. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 472. Sinusites postérieures et névrites rétro-bulbaires. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 565-570.—**McKeown** (E. E.). Disease of optic nerve and retina due to accessory sinus disease. Ann. Ophth., St. Louis 1917, xxvi, 335.—**MacPherson** (D.). Present condition of a case of ethmoidal sinusitis complicated by optic neuritis, five years after cessation of treatment. [Discussion.] Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 237.—**Miller** (C. M.). Optic neuropathy and sphenothmoid disease. *Ibid.*, 1925, cxxxv, 687-696.—**Morgan** (J. A.). Ocular diseases from nasal accessory sinus involvement. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 737-739.—**Pesme** (P.). Névrite rétro-bulbaire aiguë bilatérale consécutive à une sinusite ethmoïdo sphénoïdale suppurée. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 507-511. Caractères cliniques particuliers de la névrite optique rétrobulbaire par ethmoïdo-sphénoïdite. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 692-696.—**Peter** (L. C.). Bilateral optic nerve disease following sinus infection. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 819.—**Portmann** (G.) & **Pesme** (P.). La névrite optique rétro-bulbaire par ethmoïdo-sphénoïdite, son aspect clinique, ses caractères particuliers. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 289-295. Sphéno-ethmoïdite et névrite optique rétro-bulbaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 144-148.—**Post** (M. H.). Two striking cases of optic neuritis and retino-choroiditis secondary to accessory nasal sinus disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 405-408.—**Quirin**. Les relations des troubles visuels avec les affections des cavités nasales, notamment les sinusites postérieures. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1099-1101.—**Redding** (L. G.). Optic neuritis following nasal accessory sinus disease. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 304.—**Rousseau** (F.). Scéro-conjonctivite au cours d'une sinusite fronto-ethmoïdale chronique; déductions cliniques. Ann. d'ocul., Par., 1925, clxii, 525-527.—**Rumsey** (C. L.). Sinus disease affecting the eye. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 594-605.—**Sargnon** (A.). Contribution à l'étude des lésions optiques et orbitaires dans les sinusites profondes. Bull. d'oto-rhinolaryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 197-205. Lésions des sinus profonds et névrites optiques. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 948-950. Sinusites latentes postérieures et lésions du nerf optique. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 263-272.—**Schmidt**. Sinusitis ethmoidalis and sphenoidal mit retrobulbärer Neuritis optica. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 107.—**Seamann** (C.). Affections of the eyes caused by sinus infection. Northwest Med., Seattle, 1914, vi, 244.—**Sobernheim** (W.). Nasennebenhöhlenkrankung und Neuritis optica. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910-11, xlv, 331-335.—**Sittzel** (J. W.). Eye complications following acute sinusitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxvii, 19-27.—**Sutherland** (J. M.). Retrobulbar and intraocular neuritis due to hyperplastic

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Complications and sequelæ of, Ocular)—continued.

changes in the ethmo-sphenoid sinuses. J. Mich. M. Soc. Grand Rapids, 1924, xxiii, 279-290.—**Thomson** (E. S.). Some clinical phases of ocular involvement in sinus disease. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 507-512.—**Tooker** (C. W.). Bilateral papillitis associated with accessory nasal sinus disease and nephritis. *Ibid.*, 1925, 3, s., viii, 878-882.—**Traquair** (H. M.). The value of visual changes in the diagnosis of optic nerve disease, due to latent morbid conditions of the nasal accessory sinus. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 384-392.—**Turner** (A. L.). The relation of visual disturbances, with affections of the nasal cavities and posterior group of sinuses. *Ibid.*, 371-374.—**Turner** (H. H.). Some common ocular manifestations secondary to disease of the nose and accessory sinuses. Pittsburgh M. J., 1913-14, i, No. 2, 49-56.—**Velter** (E.). Accidents oculaires des sinusites postérieures. Hôpital, Par., 1925, xiii, 221-227.—**Vinsonneau**. Troubles oculaires et lésions du carrefour (ethmoïde-sphénoïde-cavum). Arch. méd. d'Angers, 1924, xviii, 41-45.—**Wallis** (G. F. C.). The visual fields in sphenoid and ethmoid sinusitis. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 242-253.—**The visual fields in anterior nasal sinusitis. Ibid., 511-519.—**Walters** (J. W.). Intra-orbital lesions secondary to the disease of the accessory sinuses of the nose. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 70-75.—**Warlow** (Margaret A.). Ethmoiditis and sphenoiditis in relation to eye disturbance; report of three cases. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxiii, 623-630.—**Weeks** (J. E.). Atypical disseminated choroiditis, due to disease of the accessory sinuses. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 366-369, 2 pl.—**Whelan** (G. L.). Retrobulbar neuritis attributed to sinus disease; improvement following intranasal surgery; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxv, 430-435.—**White** (L. E.). Loss of sight from posterior accessory sinus disease, with report of three cases. Boston M. & S. J., 1917, cxlvi, 891-899.—**Retrobulbar neuritis from posterior accessory sinus disease, with report of 17 cases. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1919, xxv, 2-24.** The diagnosis of accessory sinus disease, causing loss of vision. Boston M. & S. J., 1920, cxlxxxiii, 93-98. Also Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 551-560. The diagnosis and prognosis of loss of vision from accessory sinus disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1510-1514. Accessory sinus blindness; differential diagnosis and operative technique. Boston M. & S. J., 1921, cxlxxx, 133-145. The etiology and pathology of loss of vision from the accessory sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxiii, 415-440.—**Worms** (G.). Complications orbito-oculaires des sinusites. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxiii, 507-539.—**Worms** (G.) & **Pesme** (J.). Neuro rétinite hémorragique d'origine sinusienne. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 760-763.—**Wyile** (C. B.). Ocular disturbance due to intranasal pressure and sinus involvement. West Virg. M. J., Huntington, 1924, xix, 465-471.—**Yerger** (C. F.). Exophthalmos a complication of nasal sinusitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3, s., viii, 882-885. Also Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 415-420.**

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Diagnosis of).

KUTTNER (A.). Die entzündlichen Nebenhöhlenkrankungen der Nase im Röntgenbild. 4°. Berlin & Wien, 1908.

Albrecht (W.). Die Bedeutung der Röntgenographie für die Diagnose der Nebenhöhlenkrankungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, pt. 2, 2. Hälfte, 343.—**Arbuckle** (M. F.). Diagnosis and treatment of inflammatory disease of the nasal accessory sinuses. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 293-297.—**Ballenger** (H. C.). Diagnosis of nasal accessory sinus disease. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 525-527.—**Beck** (J. C.). Radiography and transillumination in diagnosis of sinus disease. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 830-839.—**Caliceti** (P.). Sui metodi Citelli nella cura e diagnosi delle sinusiti purulente frontali e mascellari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxii, 1-21.—**Chance** (B.). A case of accessory sinus disease with the symptoms of an osseous tumor of the orbit. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxvii, 499.—**Chase** (S. B.). The Roentgen ray in the diagnosis of sinus disease. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 404-408.—**Cornet** (P.). Diagnostic des sinusites. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xii, 221-232.—**Felt** (C. L.). The recognition and conservative treatment of sinus disease. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 435-437.—**Glas** (E.). Ein neues Hilfsmittel zur Diagnose der Nebenhöhlenentzündungen der Nase. Wien. med. Wochschr., 1911, lxi, 3305-3307. Der neuentdeckte Glas'sche Stimmgabelversuch bei Nebenhöhlenentzündungen der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 821-823.—**Harter** (J. H.). Practical considerations of ethmo-sphenoidal sinusitis, with lantern slides of Roentgenograms. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 417-423.—**Hays** (H.). The diagnosis and conservative treat-

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Diagnosis of)—continued.

ment of disease of the nasal sinuses. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 156-159.—**Heitger** (J. D.). The clinical and topographic diagnosis of suppurative and nonsuppurative paranasal cell disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 712-724, 5 pl.—**Hennebert**. Sur les sinusites latentes. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxvi, 181-184.—**Hinnen** (G. A.). Difficulties in diagnosing accessory sinus inflammations. West Virg. M. J., Huntington, 1917-18, xii, 465-467.—**Hirsch** (O.). Ueber katarrhalische Nebenhöhlenentzündung und deren Diagnose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 1043-1052, 1 pl.—**Hirtz** (E.-J.). Le diagnostic radiologique des sinusites. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 232-237.—**Jervey** (J. W.). X-ray aid in the diagnosis of nasal accessory sinus disease. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 291-295.—**Jobson** (T. B.). Unsuspected nasal sinus disease. Lancet, Lond., 1923, ii, 1029-1031.—**Köhler**. Ueber Röntgendiagnostik der Nebenhöhlenkrankungen. Berl. klin. Wochschr., 1912, xlix, 425.—**Levy** (R.). Nasal accessory sinus disease; diagnosis. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 494-498.—**Liébault** (G.). Les lésions objectives nasales des sinusites postérieures. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 943-967.—**MacWhinnie** (A. M.). Visual fields in accessory sinus disease; with report of five cases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 301-306.—**Maurer** (J.). Errors in diagnosis of diseases of the accessory sinuses. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 143-146.—**Maybaum** (J. L.). Diagnosis and conservative treatment of inflammation of the accessory sinuses of the nose. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 1025-1027.—**Nelvert** (H.). Morphologic variation as a factor in the symptomatology of paranasal disease. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 367-383.—**Oppenheimer** (S.). The diagnosis of chronic inflammation of the nasal accessory sinuses. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 73-79.—**Peter** (L. C.). The value of eye symptoms in the diagnosis of obscure chronic sinus disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 759-764.—**Piazza** (A.). Nouvelle contribution clinique sur la valeur de la méthode Citelli pour le diagnostic et la cure des sinusites purulentes maxillaires et frontales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 489-493. A propos de la méthode de Citelli pour le diagnostic et la cure des sinusites purulentes maxillaires et frontales. *Ibid.*, 626-628.—**Pietri** (A.). Importancia de los rayos X en el diagnóstico de las sinusitis. Vargas, Caracas, 1917, viii, 208-212.—**Reeder** (J. E.). Eye symptoms and their value in chronic sinusitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 484.—**Ridpath** (R. F.). Practical points in the diagnosis of sinus diseases from the point of view of the general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1921, cxii, 460.—**Rogers** (L. L.). The infections of the accessory sinuses and their Roentgen diagnosis. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 115-122.—**Shallcross** (I. G.). The diagnosis of acute sinusitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 413-418.—**Skildern** (R. H.). The present status of skiagraphic interpretation as an adjunct in the diagnosis of catarrhal affections of the accessory sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 855-861.—**Skovmand** (C.). [Tuning-fork test in sinusitis.] Hosp.-Tid., København., 1925, lxxvii, 519-523.—**Stein** (C.). Ein Beitrag zur Symptomologie der entzündlichen Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1647-1655.—**Sullivan** (J. J.). The examination of 106 cases of nasal accessory sinusitis, showing the value of routine examination and certain internal operative procedures. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 667-671.—**Syme** (W. S.). The diagnosis of nasal accessory sinus disease. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 589-603.—**Thomson** (Sir St. C.). Some of the symptoms and complications of sinusitis. *Ibid.*, xcii, 745-754, 4 pl.—**Torretta**. Sulla diagnosi di sinusite fronto-masellare. Atti. d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 183-186.—**Uffenorde** (W.). Das Röntgenbild bei Nasennebenhöhlenentzündung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, ex, 185-208. Also Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 358-393. Ueber katarrhalische Nebenhöhlenentzündung und deren Diagnose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 153-157.—**Veasey** (C. A.). The diagnosis and treatment of inflammatory affections of the nasal accessory sinuses. Northwest med., Seattle, 1916, n. s., xv, 73-76. Also reprint.—**Wassermann** (M.). Die Bedeutung des Röntgenverfahrens für die Diagnose der Siebbein-, Stirnhöhlen- und Kieferhöhlenentzündungen mit Demonstration von Röntgenaufnahmen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 223-227.—**Watson-Williams**. Contribution au diagnostic de la pansinusite. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxiv, 289-294.—**Werts** (C. M.). Symptoms and diagnosis of sinusitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 78-83.—**Zwaardemaker** (H.). Die absolute Luftdurchgängigkeit der Nasenhöhlen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzburg, 1908-9, i, 625-628.—**van Zwaluwenburg** (J. G.). The X-ray diagnosis of accessory sinusitis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 1-10.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Suppurative).

PÉRIER (M.). *Contribution à l'étude des empyèmes caséifiés des sinus. 8°. Paris, 1922.

SKILLERN (R. H.). The catarrhal and suppurative diseases of the accessory sinuses of the nose. 8°. Philadelphia & London [1913].

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

Barnhill (J. F.). Clinical lectures on suppuration of the accessory nasal sinuses. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, 1, 187-192.—Beck (O.). Ueber Empyeme der Nebenhöhlen der Nase und retrobulbäre Neuritis. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, 1v, 43-57.—Bilandoni (G.). Reporti discordi o strani in casi di sinusiti purulente mascellari e fronto-etmoidali. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1924-25, xlv, 5-16.—Blackwell (H. B.). Report of two unusual cases of nasal sinus suppuration in relation to mastoidectomy. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 307.—Braun (A.). The diagnosis of suppurative disease of the nasal accessory sinuses. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 95-101.—Brown (R. G.). A case of acute frontal sinus suppuration, followed by multiple frontal lobe abscesses. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 313-315.—Cary (E. H.). Spontaneous rupture lateral sinus with general septicemia in ulcerating sinusitis. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 147-149.—Casselberry (W. E.). Infective lymphoid growths of the laryngopharynx, secondary to sinus suppuration; a previously undifferentiated type of lymphoid hyperplasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 576-579.—Chari (O.). Zur Diagnose der Eiterungen der Nebenhöhlen der Nase. Med. Klin., Berl., 1909, v, 157-160.—Coakley (C. G.). The association of suppurative disease of the nasal accessory sinuses and acute otitis media in adults. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 242-247.—Empyema of the nasal accessory sinuses in children under 14 years of age; surgical consideration. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1914, xxxvi, 126-141.—Denker. Die Entwicklung der Diagnostik und der Therapie der Eiterungen der Nebenhöhlen der Nase. München, med. Wchnschr., 1911, lviii, 2584.—Diebold (F.). Sekretfärbung als Hilfsmittel zur Diagnose der Nasennebenhöhlenerkrankungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 200-214.—Donelan (J. E.). Suppuration in the accessory nasal sinuses. Polylin., Lond., 1910, xix, 17; 117.—Fraser (J. S.). The histology of nasal accessory sinus suppuration; a comparison of the simple inflammatory processes in the upper respiratory tract, including the middle-ear cleft. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 473-483, 4 pl.—Freystadt (B.). Der Weberische Stimmgabelversuch bei Nebenhöhlenerkrankungen der Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 28-30.—Gogarty (O. St. J.). Latent empyemata of the nasal accessory sinuses. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 9-12.—Grant (D.). Empyema of the right antrum and frontal sinus. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 367.—Haag (H.). Aussergewöhnlicher Fall von kombinierter Sinusitis caseosa aller oberen Nebenhöhlen der Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 90-94.—Halle. Die intranasalen Operationen bei eitrigen Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxix, 73-112, 2 pl.—Harris (T. J.). Ethmoiditis, frontal sinusitis, diplopia. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 897.—Heitger (J. D.). The clinical and topographic diagnosis of suppurative and non-suppurative paranasal cell disease. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 284-302.—Hope (C. W. M.). Suppuration in the nasal sinuses. Practitioner, Lond., 1913, xc, 547-561, 4 pl.—Jones (J. A.). Some practical points in the diagnosis and treatment of acute suppuration in the frontal, maxillary, and anterior ethmoidal sinuses; with illustrative cases. *Ibid.*, 1911, lxxxvii, 718-724.—Layton (T. B.). The diagnosis of suppuration in the accessory sinuses of the nose. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 47-51.—Lewis (C. J.). The microorganisms present in suppuration of the accessory sinuses of the nose. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911, xvi, 29-47, 4 pl.—McCoy (J.). Intracranial complications of accessory sinus suppuration. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxix, 1007-1009.—McBougall (J. C.). Empyema of the accessory sinuses. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915-16, lxii, 123-126.—McKenzie (D.). Diffuse osteomyelitis from nasal sinus suppuration. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 6; 79; 129.—MacLay (N.). Cranial osteomyelitis complicating accessory sinus suppuration. *Ibid.*, 1921, xxxvi, 478-481, 1 pl.—Mannasse (P.). Die pathologische Anatomie der Nebenhöhlenerkrankungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 473-489.—Massier (H.). Considérations sur quelques cas de rhino-sinusite caséuse. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 645-649.—Mayou (M. S.). Case of frontal sinus suppuration simulating a lacrymal mucocele. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 201.—Meurers. Ueber 4 im Anschluss an eitrige Nebenhöhlenerkrankungen entstandene Komplikationen mit tödlichem Ausgang. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 335-350.—Mollison (W. M.). Three cases of accessory nasal sinus suppuration. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 332-340.—Ondi (A.). Etiology of the complications of empyema of the accessory nasal cavities. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 970-972.—Opdyke (R.). Frontal and maxillary

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Suppurative)—continued.

sinusitis and sequela, due to Staphylococcus pyogenes albus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 18-20.—Oppikofer. Mikroskopische Befunde von Nebenhöhlenschleimhäuten bei chronischem Empyem. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1907, 372-374.—Oppikofer (E.). Ueber den Wert des Glas'schen Symptomes bei akuter und chronischer Nebenhöhlenerkrankung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1130-1133.—Scheier (M.). Die Diagnostik der Empyeme der nasalen Nebenhöhlen und das Röntgenverfahren. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 525-531.—Scherer. Salzsäuremangel bei Nebenhöhlenerkrankung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig., 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 347.—Schüttler (E.). Ueber den Wert der axiellen Schädelaufnahme bei Nebenhöhlenerkrankungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 19-29.—Schousboe. Ein Fall von Empyema sinus frontalis et cell. ethmoidal. ant., mit Orbitalabscess und Stirnlappenabscess kompliziert. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 231.—Stark (H. H.). Sudden blindness due to suppuration of the accessory nasal sinuses, with report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1513-1520. Also reprint.—Stepp (W.). Ueber die Bedeutung von Nebenhöhlenerkrankungen als Ursache von Erkrankungen der tieferen Luftwege. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1921, xiii, Med. Abt., 41-47. Also Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1328.—Stimson (G. W.). Empyema of frontal and ethmoidal sinuses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 418.—Thompson (J. A.). Suppuration in the ethmoid and sphenoid sinuses, with paralysis of the third nerve; case reports. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 708-711.—Tilley (H.). A lecture on acute and chronic suppuration of the nasal accessory sinuses, etiology, diagnosis, and treatment from the point of view of the general physician and surgeon. Lancet, Lond., 1911, ii, 1179-1184.

Two cases illustrating unusual complications of chronic empyema of the nasal accessory sinuses. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 46-48.—Three children illustrating acute suppuration of the nasal accessory sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 75-77.—Tomiki (S.). Ueber die käsiges Nebenhöhlenerkrankung. [Japanesetext.] Ztschr. f. Oto-Rhino-u. Laryngol., Tokyo, 1924-25, xxx, Heft 4, 28-39.—Turner (A. L.) & Lewis (C. J.). A further study of the bacteriology of suppuration in the accessory sinuses of the nose. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 293-318.—Vail (D. T.). Exophthalmos and third nerve palsy, due to acute empyema of the posterior ethmoidal sinus; cured by intranasal operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 359.—Waggett (E.). Odontogenic suppurative maxillary and nasal sinusitis and their complications. Cong. internat. de méd. (xvii). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvii, Stomatol., 146-167.—Warlow (Margaret A.). Report of a case of exophthalmos caused by empyema of the ethmoidal and sphenoidal sinuses. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 496-498.—Woodman (E. M.). Suppurative disease of the upper nasal sinuses. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 365-370, 2 pl.—Woodman (E. M.), Gardiner (W. T.). [et al.]. Discussion on suppurative diseases of the frontal, ethmoidal and sphenoidal sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 63-77.—Zabel (E.). Eiterüber-schweimung des Magendarmkanals aus Nasennebenhöhlenerkrankungen, nebst einer Bemerkung über die Bedeutung des Flagellatenbefundes im Magen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 797-800.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Suppurative, Treatment of).

MULLER (F.). *Expériences faites avec l'emploi de la méthode radicale pour le traitement des suppurations chroniques du sinus frontal de l'ethmoïde et du sinus maxillaire. [Berne.] 8°. Corbeil, 1913.

Barajas y de Vilches (J. M.). Sobre un nuevo tratamiento de los empiemas de los senos de la cara (nota clínica). Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 101-104.—Beck (E. G.). Bismuth paste in chronic suppurative sinuses and empyema; incorrect technique as a cause of failure in its application. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 21-27.—Beck (J. C.). Bismuth paste in the treatment of chronic suppurative diseases of the nose, accessory sinuses, ears, and mastoid process. In Beck (E. G.). Bismuth paste in chronic suppurations. 8°. St. Louis, 1910, 199-217.—Bourack (S.). Principes fondamentaux de la chirurgie endonasale dans les cas d'empyème aigu et chronique des annexes du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 97-109.—Brown (J. E.). The nature and extent of surgical interference in acute nasal accessory cavity suppuration. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 16-18.—Bryan (J. H.). Operative treatment of suppurative sinus diseases producing orbital complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 624-627.—Bryant (W. S.). External radical operation for chronic empyema of the air sinuses by the orbital route. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 904-910, 3 pl.—Burlanescu & Fetsu. Sinusite fronto-ethmoidale suppurée gauche; opé-

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Suppurative, Treatment of)—continued.

ration; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 718.—**Canfield** (R. B.). The submucous resection of the lateral nasal wall in chronic empyema of the antrum, ethmoid, and sphenoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1136-1141.—**Cantonnet** (A.), **Marteret** (E.) & **Baldenweck** (L.). Plurisinusite suppurée aiguë guérie; œdème de la papille avec congestion péripapillaire; opération de Segura-Hirsch; pas de lésion perceptible du sinus sphénoïdal; guérison. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, li, 105-112.—**Coakley** (C. G.). The surgical treatment of empyema of the nasal accessory sinuses in children under 14 years of age. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxii, 661-672.—**Colomba** (G. L.). Sul trattamento delle sinusiti purulente post-traumatiche del seno frontale e mascellare. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2, s. xi, 6-8.—**Dünges**. Zur Behandlung der Nasennebenhöhlenentzündung. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 440.—**Ezell** (H.). Treatment and prognosis of the catarrhal and suppurative inflammations of the nasal accessory sinuses. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917-18, x, 139-149.—**Floere & Labernadie**. Du traitement des suppurations fronto-ethmoidales par la voie endonasale. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1914, li, 1-7.—**Fournier**. Sinusite fronto-maxillaire double; suppuration chronique; opération; guérison. Marseille méd., 1910, xlvii, 284-290.—**Gleason** (E. B.). Conservative treatment of suppurative of the accessory sinuses of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xiv, 963-968. — The treatment of suppurative of the accessory sinuses of the nose. *Ibid.*, 1918, xxviii, 1-7.—**Glogau** (O.). The efficiency of the bacillus bulgaricus in the treatment of a case of unilateral chronic suppurative pansinusitis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 270-272.—**Hajak** (M.). Die Behandlung der Empyeme der Nasennebenhöhlen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 471-493. Also transl. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 20-35.—**Hajak** (M.) & **von Eicken**. Behandlung der Eiterungen der oberen Nasennebenhöhlen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 434-458.—**Halle**. Die intranasale Operation bei eitrigen Erkrankungen der Nebenhöhlen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 418-421.—**Hempel** (H.). Iodkaliatherapie bei Eiterung der Nasennebenhöhlen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xiv, 1768.—**Kahler** (O.). Behandlung der akut bedrohlichen Nasennebenhöhlenentzündungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 625-629.—**Levy** (R.). Diagnosis and indications for treatment of suppurative diseases of the nasal accessory sinuses. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 8-16. Also Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 61-65.—**Lindt** (W.). Erfahrungen bei der Radikalbehandlung der Eiterungen der Stirn und Siebbeinhöhlen seit dem Jahre 1902. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 404-424.—**Loeb** (H. W.). Suppurative accessory sinus diseases, in which an intranasal operation is indicated. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1014-1019.—**MacNab** (J. C. G.). The treatment of nasal accessory sinus suppuration by ionisation; preliminary communication. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 642-646.—**Riedel** (G.). Zur Lebensgefährlichkeit der Nasennebenhöhlenentzündungen und ihrer Behandlungsmethoden. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1239-1241.—**Robinson** (C. A.). A case of long-standing suppurative of the nasal sinuses successfully treated by the galvanic current. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920-21, xxv, 386-388.—**Sack** (N.). Ueber die konservative Behandlung der subakuten und chronischen Nasennebenhöhlenentzündungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 387-395.—**Scheibe** (A.). Zur Lebensgefährlichkeit der Nasennebenhöhlenentzündungen und ihrer Behandlungsmethoden. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 131. [Discussion], 140-152.—**Shambaugh** (G. E.). Chronic empyema of the nasal accessory sinuses. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1917, i, 835-841.—**Siebenmann** (F.). Beitrag zur Lehre von der Entstehung und Heilung kombinierter Nasennebenhöhlenentzündungen der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 656-661.—**Skinner** (R. H.). Vaccine treatment in accessory sinus suppuration. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 676.—**Smith** (H.). Empyema of the nasal accessory sinuses; a new instrument for treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1314. — Empyema of the nasal accessory sinuses and its nonsurgical treatment. *Ibid.*, 1917, cv, 721-724. Also reprint.—**Tilley** (H.). Acute and chronic suppuration of the nasal accessory sinuses; etiology, diagnosis, and treatment from the point of view of the general physician and surgeon. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 21-41.—**Tomlinson** (W. H.). Negative air-pressure in accessory sinus disease; simple apparatus used in frontal sinus empyema, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1186.—**Walb & Horn**. Ueber Saugbehandlung bei Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908-9, lvii, 23-55.—**Wertheim** (E.). Ueber die Bedeutung, Erkennung und Behandlung der Nasennebenhöhlenentzündungen. Med. Klin., Berl., 1912, vii, 431; 475.—**Wiethe** (C.). Intravenöse hypertensive Traubenzuckerinjektionen, zur Behandlung von Nasennebenhöhlenentzündungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1746-1756.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Treatment of).

HAJEK (M.). Pathologie und Therapie der entzündlichen Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. 4. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1915.

KELLOGG (J. H.). The sinusoidal current as a curative agent; its history, technique, and therapeutic applications. 8°. Battle Creek, Mich. [1913].

REUSCH (A.). *Zur Behandlung und Prognose der entzündlichen Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. [Göttingen.] 8°. Würzburg, 1911.

Also in Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911-12, iv, 705-731, 1 pl.

Bailey (F. W.). The non-operative treatment of sinusitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 492-494.—**Balenger** (W. L.). The vicious circle of the nose; the rationale of sinus inflammations and their treatment. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 182-192. — The rationale of sinus disease and its treatment. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 484-489.—**Bilotta** (V.). Un caso di rinite catarrale subacuta e due casi di sinusite frontale, curati col siero antidifterico. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 297-299.—**Birkett** (H. S.) & **Meakins** (J. C.). The value of vaccine treatment of chronic inflammatory disease of the accessory sinuses of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 851-859.—**Brawley** (F.). Auto-vaccines in nasal accessory sinus infection. *Ibid.*, 877-883.—**Brüggemann**. Zur Technik der Nasennebenhöhlen-spülung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1914, xxi, 426.—**Ciriello** (G.). Sulla difficile interpretazione delle sinusiti etmoido-sfenoidali e loro cura. G'or. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 647-658.—**Clark** (J. P.). A case of chronic sinusitis, cured by intranasal treatment. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 343-347.—**Coakley** (C. G.) & **Kendall** (A. L.). Experiences in the use of vaccines in chronic suppuration of the nasal accessory sinuses. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1910, viii, 120-125. Also reprint.—**Coffin** (L. A.). Non-operative treatment of the accessory sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 832-839. — A new non-operative treatment of disease of the accessory sinuses of the nose, preliminary report. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 556. — Discussion on negative pressure as a therapeutic measure in the treatment of sinus disease. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 882-887.—**Dampier-Bennett** (A. G.). A new method of treating chronic inflammation of the nasal sinuses without operation. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 285-287.—**Davis** (J. L.). Vaccine therapy in accessory sinus infections. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 306-317.—**Dean** (L. W.). The end-results of the treatment of inflammation of the accessory sinuses of the nose. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 89-91.—**Fein** (J.). Die Erkennung und Behandlung der Nasennebenhöhlenentzündungen durch den praktischen Arzt. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2043-2047.—**Fenton** (R. A.). Vaccines from hemolytic cocci in spheno-ethmoidal disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxiv, 1051-1067.—**Foster** (H.). The treatment of nasal accessory sinuses. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 381-386.—**Friel** (A. R.). Zinc ionization in the treatment of suppuration in the maxillary, frontal, and sphenoidal sinuses; with especial reference to technique. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 404.—**Getelman** (R.). Practical notes in the diagnosis and treatment of sinus disease. N. York M. J., [etc.], 1921, cxiv, 609.—**Giddins** (T. R.). The rôle of the tonsils in the treatment of nose conditions, infective and obstructive; study of 111 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 507-522.—**Guisez** (J.). La cure des sinusites anciennes, ce que l'expérience nous enseigne. Clinique, Par., 1924, xix, 142-146.—**Harty** (P. A.). Colloidal silver in post-influenzal sinusitis. Prescriber, Edinb., 1919, xiii, 120.—**Hälscher**. Die Behandlung der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1912, lxxvii, 394-396.—**Hurd** (L. M.). Treatment of acute sinus infections. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 394-397.—**Iglauer** (S.). A demonstration of the physics of suction applied to the nose with modification of the usual technic. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 21-27.—**Killa** (G.). Die Behandlung der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 721-724.—**Langworthy** (H. G.). Non-operative treatment of accessory sinus disease. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 83-86.—**Lillie** (H. L.). Observations in the management of chronic frontal sinusitis with external manifestations; report of 22 cases. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1381-1392.—**Lore** (J. M.). A new nasalsuction-irrigating apparatus. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 157-160.—**Lutz** (S. H.). A note on the use of alcohol in accessory sinus disease. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 432-435.—**Macneal** (F. A.). Conservatism in the treatment of chronic

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Treatment of)—continued.

accessory nasal sinus disease, with a report of an illustrative case. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 501-503.—**MacWhinnie** (A. M.). The treatment of infections of accessory sinus. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 213-215. Also reprint.—**Miller** (C. M.). Histology and medical treatment of acute and subacute inflammation of the nasal accessory sinuses. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto, Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 146-154.—**Myles** (R. C.). Further report on the intranasal treatment of accessory sinus diseases. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 837-841.—**Newhart** (H.). A new nasal suction tip for treatment of the paranasal sinuses. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Chicago, 1922, xxvii, 485.—**Ostrom** (L.). Ventilation rather than drainage essential for the cure of sinus disease, with special notes on the antrum of Highmore. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 347-352.—**Potter** (G. B.). The treatment of acute sinusitis. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1923, viii, 168-170.—**Stucky** (J. A.). The systemic and local treatment of acute infection of the accessory nasal cavities and the relation of pathological conditions in oto-rhinology to general medicine and surgery. *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 757-763.—**Syme** (W. S.). The treatment of nasal accessory sinus diseases. *Practitioner*, Lond., 1915, xciv, 789-803.—**Thomson** (Sir S. C.). The treatment of acute nasal sinusitis. *Ibid.*, 1921, cvi, 1-8.—**Tilley** (H.). Inflammatory lesions of the nasal accessory sinuses, from the point of view of the general physician and surgeon. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 962-964.—**Trible** (G. B.). Sinusitis from the standpoint of the general practitioner. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1924-25, li, 294-299. Sinusitis; diagnosis and treatment. *Ibid.*, 1925-26, lii, 454-459.—**Uffenorde** (W.). Die verschiedenen Entzündungsformen der Nasennebenhöhlenschleimhaut und ihre Behandlung. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1915, lxxii, 133; 192.—**Unger** (M.). A new instrument and method for washing and draining the nasal sinuses; preliminary report. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 561-565. Studies in the use of suction in disease of the accessory nasal sinuses. *Ibid.*, 1923, xxxiii, 691-695.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.). Notre technique actuelle pour le traitement de toutes les sinusites par la voie endonasale. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, ii, 689-696.—**Vansant** (E. L.). Nonoperative treatment of nasal sinusitis. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, xxi, 284-289.—**Veasey** (C. A.). The diagnosis and treatment of inflammatory affections of the nasal accessory sinuses. *Northwest. Med.*, Seattle, 1916, xv, 73-76.—**Wells** (W. A.). The non-surgical treatment of inflammation of the nasal accessory sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 397-408. Also reprint.—**Wood** (G. B.). The medical treatment of sinus disease. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1917, xli, 384-387.—**Zemer** (S. G.). Sinusitis and a conservative treatment for selected cases. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1918, iii, 301-303.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Treatment of, Operative).

Baldenweck (L.). Les indications opératoires dans les sinusites de la face. *Vie méd.*, Par., 1921, ii, 1143-1147.—**Baum** (H. L.). Treatment of nasal accessory sinus disease, with special reference to surgery. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1920, xxvi, 499-508.—**Cheval** (V.). Deux cas de pansinusectomie double, ayant provoqué des troubles graves du fond de l'œil, opérés en une séance; guérison. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1920, lxxiv, 156-158.—**Coakley** (C. G.). Diseased conditions involving accessory sinuses in which external operation is indicated. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1023-1026. Chronic frontal and ethmoidal sinusitis; external operation. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 325-327.—**Coffin** (L. A.). The surgical management of nasal accessory sinus disease. *Med. Rec. N. Y.*, 1912, lxxxi, 1021-1024. Also *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 713-716.—**Fridenberg** (P.). The orbital route to the accessory sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 604-610.—**Gruner**. Zur intranasalen operativen Therapie bei chronisch-entzündlichen Nasennebenhöhlenerkrankungen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1910-11, xxiv, 204-224.—**Guthrie** (T.). The radical operation for chronic suppurative in the frontal and ethmoid sinuses, with report of three cases. *Liverpool M. Chir. J.*, 1909, xxix, 405-416.—**Hajek** (M.). Ueber die Indikationsstellung zu den radikalen Eingriffen bei der entzündlichen Erkrankung der Nasennebenhöhlen. *Wien. klin. Rundschau*, 1907, xxi, 409; 427. Indikation der verschiedenen Behandlungs- und Operationsmethoden bei den entzündlichen Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922-23, iv, 511-522. Heilung einer hoch fieberhaften akuten Pansinusitis durch partielle Ausräumung der Nebenhöhlen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1924, lviii, 655. Zur Frage der Indikation grösserer operativer Eingriffe bei akuten entzündlichen Nebenhöhlenaffektionen. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1925, viii, 165-179.—**Halle** (M.). External or internal operation for suppurative of the accessory nasal sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1907, xvii, 115-134.—**Harris** (T. J.). Causes of failure in the radical operation on the frontal sinus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago,

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Treatment of, Operative)—contd.

1921, lxxvii, 1147-1151.—**Hautant** (A.). Les opérations de Luc dans les sinusites frontale et maxillaire. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1925, xlv, 1127-1133.—**Horn** (H.). The after treatment of operated accessory nasal cavities. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 163-170, 1 pl. Some lessons drawn from a series of 28 external operations on frontal sinus and ethmoid labyrinth. *J. Am. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 793-796.—**Jauquet**. Quand et comment faut-il opérer les polysinusites. *Clinique, Brux.*, 1910, xxiv, 905-910.—**Kuttner** (A.). Ueber die Indikationen zur Radikaloperation bei entzündlichen Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 529-531.—**Lillie** (H. I.). Osteomyelitis of the cranial bones secondary to paranasal sinus operations. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1925-26, xxxiv, 353-360, 3 pl.—**Lynch** (R. C.). Technique of a pan-sinus operation. *South. M. J.*, Birmingham, 1924, xvii, 289-292.—**Morreau**. Sinusite frontale et maxillaire avec pseudo-fistule des signes cardiaques; opération. *Loire méd.*, St. Etienne, 1911, xxx, 243-246.—**Mosher** (H. P.). Observations upon the intra-nasal extirpation of the ethmoidal labyrinth in pansinusitis. *J. Laryngol.*, Lond., 1916, xxxi, 521.—**Oppenheimer** (S.). The surgical anatomy, diagnosis and treatment of the inflammatory affections of the nasal accessory sinuses in children. *Med. Rec. N. Y.*, 1914, lxxxv, 328-333.—**Oppikofer**. Das Schädel-dach einer Osteomyelitis im Anschluss an Caldwell-Luc'sche Operation. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 105.—**Pierce** (N. H.). Indication for radical operation on the nasal accessory sinuses. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1907, 379-383.—**Quisez** (J.). Ce que l'expérience nous a enseigné dans la cure des sinusites anciennes. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1924, n. s., xxii, 49-57.—**Razemon** (H.). Ma pratique chirurgicale des sinusites. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1925, xlv, 48-52.—**Reaves** (W. P.). Conservative operations for pan-sinusitis, with new instruments. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1913, xix, 421-425. Ethmoidal operations for pan-sinusitis, opening the accessory sinuses; operative danger almost nil, with good results. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 289-297.—**Ridpath** (R. F.). A new method to demonstrate and teach the surgical anatomy of the nose and accessory sinuses. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Chicago, 1922, xxvii, 454.—**Ritter** (G.). Wie sollen wir bei der Radikaloperation kombinierter chronischer Nebenhöhlenempyeme vorgehen? *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1911-12, iv, 733-738.—**Robertson** (C. M.). New flap in the radical operation on the accessory sinuses. *Chicago M. Recorder*, 1909, xxxi, 81-88.—**Sauer** (W. E.). The end results following operations for chronic sinus disease. *N. Albany M. Herald*, 1923, xxxii, 201-206.—**Sheehan** (J. E.). Presentation of cases showing the application of the Thiersch graft to the walls of the frontal sinus, antrum, and gingival sulcus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1922, xxxii, 238. The Thiersch graft in the radical cure of frontal sinus and maxillary antrum diseases; its further application to the tonsil and gingival sulci. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 358-360.—**Sküllern** (R. H.). The end results of radical operations on the accessory sinuses. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1923-24, xxxii, 139-148.—**Smith** (H.). The accessory sinuses of the nose from an operative standpoint. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxviii, 575-582.—**Spencer** (F. R.). The treatment of nasal accessory sinus disease, with special reference to surgery. *Colorado Med.*, Denver, 1920, xvii, 156-159.—**Stinson** (W. D.). Conservative nasal surgery in purulent sinusitis. *Memphis Med. J.*, 1925, ii, 213-216.—**Taptas** (N.). A propos de l'opération de la sinusite frontale chronique compliquée d'ethmoïdite. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1922, xli, 598-601.—**Tilley** (H.). Case which illustrates the successful endonasal treatment of unilateral pansinusitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 195.—**Trible** (G. B.). Cooperation between the dental and medical professions in the surgical treatment of sinusitis. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1924, xxi, 174-183.—**Uffenorde** (W.). Uebersicht über die Stirnhöhlen-Siebbein-Kieferhöhlen-Radikaloperationen der letzten 2 Jahre mit allgemeinen Besprechungen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1911, xlv, 1293-1306. Erfahrungen über die chronische hyperplastische Entzündung in den Nasennebenhöhlen und ihre radikale Operation in Lokalanästhesie. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1912, 104-110.

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of) in children.

Arbuckle (M. F.). The treatment of paranasal sinus disease in children. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Chicago, 1924, xxx, 283-293.—**Avery** (E. J.). The incidence of paranasal sinus diseases in children. *N. York State J. M.*, N. Y., 1924, xiv, 445-448.—**Barlow** (R. A.). Recognition of sinus disease in children. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1925-26, xxxiv, 378-381, 2 pl.—**Blohmke**. Ueber nasale Nebenhöhlenentzündungen im Säuglingsalter. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xli, 391-394. [Discussion], 407-413.—**Bryan** (J. H.). On the relation of diseases of the accessory sinuses to diseases of the eye, espe-

Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of) in children—continued.

cially in children, with a report of two cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 618-622. *Also* J. *Laryngol.*, Lond., 1917, xxxii, 68-72.—**Byfield** (A. H.). Systematic manifestations of chronic nasal sinus infection in childhood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 511-514. *Also* reprint. Chronic nasal sinus infection in childhood from the viewpoint of the pediatricist. *Univ. Iowa Stud. Med.*, Iowa City, 1921, ii, 46-62.—**Clemmison** (F. J.). Nasal sinusitis in children. *J. Laryngol.*, Lond., 1921, xxxvi, 505-513.—**Coakley** (C. G.). The diagnosis and treatment of disease of the nasal accessory sinuses in children. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, Phila., 1922, xlv, 48-55.—**Davis** (W. B.). Paranasal sinusitis in children. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xviii, 736-740. Sinusitis in infancy and childhood. *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 1-9.—**Dean** (L. W.). Infections of the paranasal sinuses in infants and young children, with special reference to adenoids and chronic tonsillitis as etiologic factors. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, 534-556. Nasal sinus disease in infants and young children. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 599-602. The occasional necessity of doing radical operations on the paranasal sinuses in children, with report of cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxx, 602-610, 2 pl. The treatment of nasal accessory sinus disease in infants and young children. *Ibid.*, 675-678. Complications of paranasal sinus disease in infants and young children. *Ibid.*, 1923-24, xxxii, 285-297. Treatment of paranasal sinus disease in infants and young children. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 30-35. Paranasal sinus disease in young infants and young children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxv, 317-321.—**Dean** (L. W.) & **Armstrong** (Margaret). Nasal sinus disease in infants and young children, including bacteriologic study. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1919, xxxviii, 452-465. Some indications for operation on the nasal sinuses in children. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 273-284.—**Etheridge** (H. R.). Sinusitis in children. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1925-26, lii, 373.—**Irwin** (V. J.). Nasal accessory sinus disease in children. *Boston M. & S. J.*, 1925, xcvi, 217-220.—**Jeans** (P. C.). The importance to the pediatricist of infections of the paranasal sinuses in infants and young children. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, Phila., 1925, xlvii, 131-144.—**Kelly** (A. B.). Chronic nasal discharge and sinusitis in children. *Lancet*, Lond., 1925, ii, 1132.—**Lemere** (H. B.). The treatment of accessory nasal sinus disease in children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1922, xiv, 520-525. The diagnosis of nasal sinus disease in children. *Arch. Pediat.*, New York, 1922, xxxix, 601-606.—**Looper** (E. A.). Infection of the accessory sinuses in children, with report of cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1923-24, xxxii, 417-426.—**Lore** (J. M.). Study of sinusitis in children, preliminary report. *Laryngoscope*, St. Louis, 1923, xxxiii, 941.—**McWilliams** (C. A.). Accessory nasal sinus disease in children. *N. Orl. M. & S. J.*, 1925-26, lxxviii, 69-71.—**Meyers** (L. W.). Sinus infection in children. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1925, xlv, 543-547.—**Mitchell** (E. C.) & **Shea** (J. J.). Nasal sinus disease in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1922, xxxix, 230-242.—**Moore** (T. W.). Some constitutional manifestations of sinus disease in children. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1925, xx, 57-59.—**Onodi** (A.). Die Nasennebenhöhlenkrankungen in den ersten Lebensjahren. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1915, n. s., lxxi, 159-163.—**Oppenheimer** (S.). The surgical anatomy, diagnosis and treatment of the inflammatory affections of the nasal accessory sinuses in children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 397-415. Accessory nasal sinuses of children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 656-661. *Also* reprint.—**Paunz** (M.). Ueber die Komplikationen der Nebenhöhlenentzündungen der Nase bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1920, 3. F., xliii, 313-335.—**Phelps** (K. A.). Sinusitis in children. *N. York M. J.*, [etc.], 1917, cvii, 550-552. *Also* reprint. *Also* *Arch. Pediat.*, N. Y., 1917, xxiv, 520-526.—**Ravdin** (B. D.). Sinusitis in children. *Cincinnati J. Med.*, 1925-26, vi, 132-134.—**Schlemmer** (F.). Die Nebenhöhlenkrankungen im Kindesalter. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxviii, 60-73.—**Skilern** (R. H.). The diagnosis and treatment of sinusitis in infants. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 895-898. *Also* reprint.—**Spielberg** (W.). Accessory nasal sinusitis in children suffering with diseased tonsils and adenoids. *Med. Times*, N. Y., 1925, liii, 304-308.—**Van den Wildenberg** (L.). Sinusite fronto-ethmoidale avec abcès sous-dural chez un enfant de sept ans; opération; guérison. *Monatschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 361-364.—**Vernieuwe** (L.). La prétendue sinusite maxillaire du nourrisson sa pathogénie. *Rev. de laryngol.*, [etc.], Par., 1921, xlii, 463-479.—**Watson-Williams** (E.). Acute nasal sinus disease in young children. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 81-84.—**White** (F. W.). Pathologic nasal accessory sinuses in children. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1921, xxx, 221-227.

Nose (Accessory sinuses of, Mucocoele of).

Airoldi (A.). Sopra un caso di mucocoele fronto-ethmoidale. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1907, lxvi, 268-273.—**Arcelin**. Le diagnostic radiographique des mucocèles des sinus frontaux.

Nose (Accessory sinuses of, Mucocoele of)—continued.

Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 113-115, 2 pl.—**Barmettler** (G.). Su di un caso di mucocoele etmoidale con partecipazione del seno sfenoidale. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1907, n. s., xxix, 1021-1028.—**Bruzzese** (C.). Sul mucocoele dei seni paranasali. *Arch. ital. di otol.*, Roma, 1925, 3. s., xxxvi, 379-394, 3 pl.—**Dabney** (V.). Mucocoele of the nasal accessory sinuses two cases of pansinus involvement with recovery after interval operation. *N. York M. J.*, [etc.], 1921, cxiv, 619-623.—**Di Santo** (C.). Mucocoele suppurative dei seni frontali con mucocoele del seno etmoidale destro. *Med. ital.*, Napoli, 1907, v, 1-4.—**Fullerton** (R.). On mucocoele of the nasal sinuses, and its complication by optic neuritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 917.—**Gibb** (J. A.). A case of pyocoele of the frontal sinus. *Ibid.*, 1921, ii, 900.—**Hajek** (M.). Mukokoele der rechten Stirnhöhle und des rechten Siebbeinlabyrinthes; endonasale Operation. *Heilung*. *Monatschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 389-393.—**Hastings** (H.). Mucocoele of the nasal accessory sinuses; report of three cases (ethmoid, maxillary antrum, frontal), with tabulation of 37 cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, x, 638-654.—**Henkes** (I. C.). [A case of mucocoele of the frontal sinus and ethmoid cells.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 523-527.—**Howarth** (W. G.). Mucocoele and pyocoele of the nasal accessory sinuses. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 744-746.—**Lisitsin** (I. V.). Mucocoele fronto-ethmoidalis. *Vestnik oftalmol.*, Mosk., 1912, xxix, 773-777.—**Paunz** (M.). Beiträge zur Mukokoele der Stirn- und Siebbeinhöhlen. *Cong. internat. de méd.*, (xvi), C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophthal., 387-389.—**Posey** (W. C.). Report of an unusually large mucocoele of the frontal and ethmoidal cells; operation and cure. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1915, xxiv, 116-119. Results of an operation for mucocoele of frontal and ethmoidal cells. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3. s., xxxix, 375.—**Reverchon** (L.) & **Worms** (G.). Mucocoele fronto-ethmoidale; pathogénie; traitement. *Arch. internat. de laryngol.*, [etc.], Par., 1922, xxviii, 682-691.—**Turner** (A. L.). Mucocoele of the accessory nasal sinuses. *Edinb. M. J.*, 1907, lxiv, 396; 481, 1 pl.

Nose (Accessory sinuses of, Parasites in).

Harmer (D.) & **Jockes** (T.). Specimens of *Aspergillus fumigatus* from nasal sinuses. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 187.—**Huber** (G. U.) & **Flack** (F. L.). An unusual case of screw-worms in the nose and nasal accessory sinuses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 2288.—**Minerbi** (G.). Il tamponamento medicato delle vie nasali nel trattamento della miasi sinusale; frequenza della sarcophaga in Anatolia sud-occidentale. *Sperimentale*, Firenze, 1915, lxix, 327-345.—**Skilern** (R. H.). *Aspergillus* of the maxillary sinus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 946-949.—**Wright** (R. E.) & **Patton** (W. S.). A case of myiasis of the frontal and ethmoidal sinuses and the orbit. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1921, lvi, 58.

Nose (Accessory sinuses of, Surgery of).

See, also, Nose (Accessory sinuses of, Inflammation of, Treatment of, Operative).

ALHAQUE (A.). Chirurgia dei seni della faccia. (Anatomia; sviluppo; patologia; interventi operativi). 8°. Napoli, 1907.

Axenfeld (T.). Die Beteiligung der Ophthalmologen an der operativen Behandlung der orbitalen Nebenhöhlen. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 855-858.—**Boehner** (M. F.). Nineteen radical sinus operations (Knapp) done under local anesthesia. *N. Orl. M. & S. J.*, 1920-21, lxxii, 518-528.—**Canuyt** (G.) & **Kozier** (J.). L'anesthésie locale: sa technique pour les interventions chirurgicales sur les sinus frontaux et maxillaires. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1917, i, 289-314. *Also* transl., *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1348-1371.—**Coakley** (C. G.). External surgery of the nasal accessory sinuses. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 309-312.—**Coates** (G. M.). The surgery of the nasal accessory sinuses. *N. York M. J.*, [etc.], 1917, cv, 635-639.—**Colver** (B. N.). Certain observations in relation to the surgery of the sphenoid sinus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1921, xxx, 955-960.—**Denker** (A.). Praktische Winke zur Technik der Nebenhöhlenoperationen. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1912, 60-70. *Also* transl., *Arch. internat. de laryngol.*, [etc.], Par., 1912, xxiv, 17-19.—**Doyen**. Technique générale de l'évidement des sinus de la face. *Arch. de Doyen*, Par., 1910-11, i, 123-129.—**Escat** (E.) & **Laval** (F.). Facilité et avantages de la voie orbitaire stricte dans un grand nombre de cas de lésions isolées ou combinées des diverses cavités pneumatiques de la face. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx*, [etc.], Par., 1923, xlii, 765-771.—**Faulkner** (E. R.). The intranasal sinus operation, with special instruments. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 115.—**Fraser** (J. S.) & **Verel** (R.). An analysis of 76 consecutive operations on the frontal maxillary, ethmoidal and sphenoidal sinuses. *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 69-79.—**Fridenberg** (P.). The orbital route to the accessory sinuses. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxiii, 227-232.—**Hajek** (M.). Experiences in the endonasal radical

Nose (Accessory sinuses of, Surgery of)—continued.

operation upon the sphenoid cavity and the posterior ethmoid labyrinth. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 64-67.—**Halle**. Innere äussere und kombinierte Nebenhöhlenoperationen. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, iii, 377-387. —Nebenhöhlenoperationen. *Ibid.*, 1922-23, iv, 489-510.—**Horn** (H.). Die Behandlung operierter Nebenhöhlen. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1909, 112-117.—**Kicstadt** (W.). Die Chirurgie der Nebenhöhlen der Nase. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, vi, 138-238.—**Kulkin** (S.). Hemorrhage following ethmoid and other sinus operations. *Laryngoscope*, St. Louis, 1925, xxxv, 27-32.—**Lange** (W.). Ueber die Anwendung der Lokalanästhesie bei Operationen der Stirnhöhle und des Siebbeins auf facialem und orbitalem Wege. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1911, v, 294-300. —Ueber Heilungsvorgänge nach Operationen an den Nasennebenhöhlen. *Ibid.*, 1919, xiii, 1-13, 1 pl.—**Laurens** (P.). Technique de l'anesthésie locale pour la trépanation du sinus frontal et du sinus maxillaire. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1919-20, n. s., xviii, 22-27.—**Lawwill** (S.). End results in intra-nasal sinus operations. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1924-25, xvii, 327-330.—**Loeschke**. Demonstrationen zur Sektionstechnik: (a) Sektionsschnitt; (b) Sektionsmethode der Nebenhöhlen des Schädels. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1914, xvii, 553-556.—**Lubinski** (W.). Wann ist die Radikaloperation der Nebenhöhlen der Nase notwendig? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 2040-2043.—**Lue** (H.). De l'ouverture exploratrice et curative des antrès frontal et maxillaire par voie nasale. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1919-20, n. s., xviii, 3-8.—**Lynch** (R. C.). The technique of a pan-sinus operation which has given me the best results. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1924, xxx, 205-214.—**McCall** (J.). Indications for surgery of the ethmoid and sphenoid labyrinth, with report of cases. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1914, vii, 148-155.—**McGinnis** (E.). Intranasal drainage of the frontal sinus and anterior ethmoid cells. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxxix, 631-638, 6 pl.—**Marschik** (H.). Zur Radikaloperation der Nebenhöhlen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1923, lviii, 423-439.—**Mithoefer** (W.). Causes of failure in surgery of the nasal accessory sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1923, xxxiii, 371-379.—**Mörkeberg** (A. W.). Operative Eingriffe in der Nasenhöhle und den damit in Verbindung stehenden pneumatischen Räumen. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannov., 1923, xxxi, 25-32.—**Onodi** (A.). Instrumente zur endonasalen Eröffnung der Kieferhöhle und der Siebbeinzelle. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1907, xx, 352-355.—**Patterson** (N.). Operations on the nasal sinuses carried out through a temporary opening in the septum (transseptal). *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 513-515.—**Piazza** (A.). The Citelli method in frontal and maxillary sinus affections. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1923-24, ii, 403.—**Sattler** (C. H.). Ueber die durch Nebenhöhlenoperationen bedingten Schädigungen der äusseren Augenmuskeln. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1924, lii, 57-60.—**Shea** (J. J.). A comparative study of ethmoidal and sphenoidal operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 203-208.—**Shore** (F. E. V.). Operative treatment of accessory sinuses of the nose. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 86-89.—**Sluder** (G.). A surgical consideration of the upper paranasal cells. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 353-364, 16 pl.—**Smith** (H.). The accessory sinuses of the nose from an operative standpoint. *Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep.*, N. Y., 1909, x, 75-89.—**Stenger**. Ueber die Indikation der endonasalen operativen Eröffnung und Ausräumung der Siebbeins. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1587-1590.—**Sullivan** (J. J.). Conservative operation of nasal accessory sinuses. *Penn. M. J.*, Athens, 1919-20, xxiii, 581-584.—**Tomassene** (R. A.). The accessory sinuses; an argument for conservative treatment based on anatomical facts. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1925, xx, 121-126.—**Wood** (G. B.). The electric drill in the intra-nasal maxillary sinus operation. *Penn. M. J.*, Athens, 1921-22, xxv, 305.—**Yankauer** (S.). The drainage mechanism of the normal accessory sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1908, xviii, 518-529. —The complete speno-ethmoid operation. *Ibid.*, 1921, xxxi, 831-842.

Nose (Accessory sinuses of, Syphilis of).

Gerber. Nebenhöhlensyphilis und Nebenhöhlenkomplikationen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1911-12, iv, 55-60.—**Kuttner** (A.). Die Syphilis der Nebenhöhlen der Nase. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1910-11, xxiv, 266-289.—**Pietri** (A.). Sobre un caso de sinusitis fronto-etmoido-maxilar sífilítica. *Vargas, Caracas*, 1918, ix, 29.—**Schmidt** (V.). [Syphilis of the accessory sinuses of the nose.] *Hosp.-Tid.*, Kopenhagen, 1920, lxiii, 544. —La syphilis des cavités accessoires du nez. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1921-22, iii, 196-208.—**Symonds** (C.). A case of (?) syphilitic disease of the accessory sinuses with gummatous formation in the skin; exhibiting also the value of Handley's subcutaneous silk drain. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1910-11, xxxiv, 411.

Nose (Accessory sinuses of, Tuberculosis of).

Collet. Tuberculose des sinus de la face. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 518-525.—**Dörner** (D.). Ueber Tuberkulose der Nasennebenhöhlen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 446-458.—**Frey** (G.). Un cas de sinusite tuberculeuse. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1919, xl, 485-491.—**Gleitsmann** (J. W.). Tuberculosis of the accessory sinuses of the nose. *Laryngoscope*, St. Louis, 1907, xvii, 445-450.—**Levin** (L. T.). [Tuberculosis of the nose and its accessory sinuses.] *Yezhemes. Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bollezn., Petrogr., 1915, x, 109-124.

Nose (Accessory sinuses of, Tumors of).

Baum (H. L.). The histopathology and histogenesis of benign growths of the nose and accessory cavities. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1922-23, xxxi, 371-390, 16 pl.—**Bellotti** (O.). Tumori primitivi del seni nasali. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], Cusano, 1907, 41-104. *Also transl.*, *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxv, 376; 813; xxvi, 135.—**Caboche** (H.). Polypes solitaires des fosses nasales et sinusites latentes du groupe antérieur, contribution radiologique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1924, xliii, 214-223.—**Citelli** (S.). Tumori primitivi del seni nasali. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], Cusano, 1907, 5-40.—**Citelli** (S.) & **Bellotti** (O.). Sur les tumeurs primitives des sinus du nez. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxv, 1-33. *Also reprint.*—**Culbert** (W. L.). Multiple osteoma of the nasal accessory sinuses; report of a case complicated by syphilis; operation; autopsy. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxvii, 1203-1224. *Also N. York State J. M. N. Y.*, 1918, xviii, 465-472.—**Dahmann** (H.). Ueber das Osteom der Nasennebenhöhlen; zwei neue Beiträge und kritisches Sammelreferat. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, i, 261-284.—**Golovine** (S.-S.). Kyste gazeux du labyrinthe ethmoidal. *Vie méd.*, Par., 1921, ii, 1183-1190.—**Goris** (C.). Sur un ostéome géant des sinus frontaux, maxillaire, ethmoidal et sphénoïdal gauche. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1922, xxiii, 101-106. *Also Arch. franç.-belges de chir.*, Brux., 1922, xxxv, 411-416.—**Hall** (A. J.). Unilateral blindness from cystic disease of the accessory sinuses on the same side. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1921, xx, 260-262.—**Kahler** (O.). Zur Frage der Genese der Cholesteatome der Nebenhöhlen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 562-565.—**Kneidler** (G. C.). Endothelioma of right antrum and ethmoid. *Pittsburgh M. J.*, 1914-15, ii, No. 3, 21.—**Kubo** (I.). Bemerkungen über die aus den Nasennebenhöhlen entspringenden Polypen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 795-798, 1 pl.—**Law** (F. M.). Multiple osteoma of the nasal accessory cavities. *Am. Atlas Stereorecognol.*, Troy, N. Y., 1920, iii, 232-236.—**Marx** (H.). Demonstrationen über Nebenhöhlenosteomen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1908, 205-209. —Osteome der Nasennebenhöhlen mit seltenen Komplikationen am Auge. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1910, lxxiv, 311-316, 1 pl.—**Möller**. Ueber multiple Exostosen der Nasennebenhöhlen. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.* [etc.], Leipz., 1924, xxii, 40-42.—**Moore** (I.). Recurring speno-choanal polypus in a child. *Proc. Roy. Soc. Med. Lond.*, 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 104-108.—**Otrich** (G. C.). Cholesteatoma involving the ethmoidal cells and the antrum of Highmore. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1925, xlviii, 397-399.—**Prada**. Osteoma del laberinto etmoidal y maxilar complicado con polipos nasales. *Rev. españ. de laringol.* [etc.], Madrid, 1915, vi, 16-21.—**Reeve** (R. A.). Osteoma of frontal sinus. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 580-584.—**Schittler** (E.). Ueber das Endochondrom der Nasennebenhöhlen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1921, x, 405-415.—**Veasey** (C. A.). An unusually large osteoma of the frontal, ethmoidal, and sphenoidal sinuses involving the orbit and anterior cerebral fossa, presenting no subjective symptoms other than proptosis of the eyeball. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxv, 699-703.—**Vulowitsch** (L.). Zur Klinik der Osteome der Nasennebenhöhlen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 869-876.—**Well** (J.). Ueber die primären Fibrome der Nasen-Nebenhöhlen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1913, xcii, 215-226, 1 pl.

Nose (Accessory sinuses of, Tumors of, Malignant).

Horibe (T.). *Neoplasmen der Nebenhöhlen, vor allem Sarkome und zwar primäre der Kieferhöhle. 8°. München, 1912.

Bigo. Sarcome à myélopaxes de l'éthmoïde et du sinus maxillaire gauches; opération. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1923, xlv, 240-243.—**Bulson** (A. E.). Malignant neoplasms of the accessory sinuses. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1912, v, 369-373.—**Butler** (Margaret F.). One case round-cell sarcoma and one case adeno-carcinoma of the paranasal sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1923, xxxiii, 135-138.—**Canfield** (R. B.). A case of spindle-cell sarcoma of the accessory sinuses. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 523.—**Delsaux** (V.). Cinq cas de tumeurs malignes des cavités annexielles du nez. *Presse oto-laryngol. belge, Brux.*,

Nose (Accessory sinuses of, Tumors of, Malignant)—continued.

1909, viii, 24-28.—**Goris**. Sinusites et sarcome. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1907, xiv, 164-166.—**Husik** (D.). Opération radicale, ancienne de trois ans pour adéno-carcinome de l'ethmoïde, de l'antre et cornet moyen; pas de récidive. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1924, xxx, 715.—**Ivata** (N.). Zur Kenntnis der malignen Nasennebenhöhlengeschwülste bei Jugendlichen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, Berl., 1925, xxii, 302-312.—**MacKenty**. Round-celled sarcoma of the nasal sinus in a child of seven. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 316.—**Manasse** (P.). Zur Pathologie und Therapie der malignen Nasennebenhöhlengeschwülste. *Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol.*, Würzb., 1908, 506-508. — Zur pathologischen Anatomie und Klinik der malignen Nasennebenhöhlengeschwülste. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1908-9, i, 517-530, 2 pl.—**Saxen** (A.). Ueber die pathologische Anatomie der von der Nasenkavität und der Kieferhöhle ausgehenden Karzinome und Papillome. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1924, vi, 543-554.—**Stevens** (R. H.). Malignant growths of the paranasal sinuses treated by irradiation, electrocoagulation, and other methods. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1924, n. s., xi, 532-536.—**Stevenson** (S.). Malignant disease of the accessory sinuses: notes of three cases. *Ophthalmoscope*, Lond., 1908, vi, 253-259.—**Todd** (H.). Malignant papillomatous growth of left inferior turbinate and ethmoidal region. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, 10-12.—**Waugh** (J. M.). Malignant tumors of the sinuses. *Ohio M. J.*, Columbus, 1923, xix, 100-104.—**Woodman** (E. M.). Malignant disease of the nasal accessory sinuses. *J. Laryngol.*, Lond., 1922, xxxvii, 287-294, 1 pl.— Treatment of malignant growths of nasal accessory sinuses. *Med. Press*, Lond., 1922, n. s., cxviii, 195.—**Woodman** (E. M.), **Milligan** (Sir W.) [et al.]. Discussion on the treatment of malignant growths of the nasal accessory sinuses. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921-22, xv, Sect. Laryngol., 35-44.

Nose (Accessory sinuses of, Wounds and injuries of).

Blau (A.). Schussverletzungen der Nasennebenhöhlen, ihre Folgen und ihre Behandlung. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipz., 1918, cii, 162-182. Also *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 1133-1135.—**Ferreri** (G.). Lesioni del naso e cavità accessorie in guerra. *Poll. clin.*, Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1333; 1365; 1401.—**Fletcher** (H. A.). War wounds of the sinuses, with X-ray plates. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 94-96.—**Guglielmo** (B.). Lesioni di guerra dei seni della faccia, per proiettili; d'arma da fuoco. *Poll. clin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 805.—**Gutmann** (A.). Gleichzeitige Verwundungen der Orbita und der Nebenhöhlen. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipz., 1922, v, 523-532.—**Hirschmann** (B.). Ueber Schussverletzung der Nebenhöhlen der Nase mit Beteiligung der Schädelhöhle. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1919-20, ix, 447-464, 1 pl.—**Hoffmann** (R.). Die Verletzungen der Kieferhöhlen. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipz., 1921, vi, 182-197.—**Kähler** (O.). Die Kriegsverletzungen der Nasenhaupthöhlen. *Ibid.*, 167-182.—**Kilian** (G.). Verletzungen der Haupt- und Nebenhöhlen der Nase. Ausstellung. d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 44-48.—**Marx** (H.). Erfahrungen über Kriegsverletzungen der Nebenhöhlen der Nase. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, Berl., 1918, xi, 149-167.—**Meyer**. Sinusite fronto-maxillaire consécutive à une blessure par éclat d'obus. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 494-496.—**O'Malley** (J. F.). Gunshot wounds of the nasal accessory sinuses. *J. Laryngol.*, Lond., 1919, xxiv, 333-336.—**Torriani** (U. L.). Contributo alla casistica delle lesioni dei seni perinasali nei feriti in guerra. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1917, xxviii, 193; 257.—**Weingaertner** (M.). Die Kriegsverletzungen der Stirnhöhle, des Siebbeins und der Keilbeinhöhlen. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipz., 1921, vi, 198-224.—**Winslow** (J. R.). Report of some cases, mostly traumatic, of serious damage to the nose and accessory sinuses, operated upon externally, with excellent cosmetic results. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1100-1103.

Nose (Artificial).

See **Nose** (Surgery of, Plastic).

Nose (Bacteriology of).

WÖSSNER (P.). *Untersuchungen über die Bakterienflora der Nase, mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens von Diphtheriebacillen. [Freiburg i. Br.] 8°. Jena, 1913.

Arkwright (J. A.). On the occurrence of the *Micrococcus catarrhalis* in normal and catarrhal noses and its differentiation from other gram-negative cocci. *J. Hyg.*, Cambridge, 1907, vii, 145-154.—**Beattie** (J. M.). Rhinosporidium Kinealyi: a sporozoon of the nasal mucous membrane. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1906, xi, 270-275, 2 pl.—**Caldera** (C.) & **Desideri** (P.). Sulle modificazioni della flora batterica nasale in rapporto all' ambiente. *Arch. ital. di*

Nose (Bacteriology of)—continued.

otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 133-146. — Influenza dei sali di calcio sull' evoluzione delle infezioni nasali da germi anaerobi. *Ibid.*, 1920, xxxi, 34-37.—**Caldera** (C.) & **Santi** (C.). Sulle modificazioni della flora batterica nasale per l'azione del tamponamento. *Ibid.*, 1919, xxx, 153-155. — Ulteriori ricerche sull' azione del tamponamento rispetto alla flora batterica del naso. *Ibid.*, 1920, xxxi, 201-205.—**Ceradini** (A.). Osservazioni sulla presenza del meningococco di Weichselbaum nel muco naso-faringeo di persone sane. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1907, xxix, 487-492.—**Cobb** (F. C.) & **Nagle** (E. V.). Bacteriology of the normal nose. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1909, 73-78.—**Dopfer & Koch** (R.). Recherches du méningococque dans les fosses nasales; son identification. *Presse méd.*, Par., 1908, xvi, 697-699.—**Graziani** (A.). La flora batterica delle fosse nasali e della bocca negli individui affetti da vegetazioni adenoidi e la sorveglianza igienica nella scuola. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1908, xxx, 289; 337.—**Hasslauer**. Der Bakteriengehalt der Nase bei den Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Meningitis cerebrospinalis epidemica. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1906, xli, 633; 723; 796.—**Hektoen** (L.) & **Rappaport** (B.). The use of kaolin to remove bacteria from the throat and nose. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 1985. Also reprint.—**Kister & Wössner** (P.). Untersuchungen über die Bakterienflora der Nase, mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens von Diphtheriebacillen. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912-13, lxvii, Orig., 354-370.—**Marx** (H.). Untersuchungen zur Bakteriologie der Nase. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1914, lxvii, 37-52.—**Olitsky** (P. K.) & **Smith** (D. T.). Filter-passing bacteria in the nasal passages of animals. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, 392.—**Streit** (H.). Existe-t-il un rapport de dépendance réciproque entre la flore bactérienne du nez et celle de la bouche? *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxvi, 145-151. — Zur vergleichenden Bakteriologie der Nase und des Mundes. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1913, xx, 183-193.

Nose (Blood-vessels and lymphatics of).

Baum (H.) & **Trautmann** (A.). Die Lymphgefäße in der Nasenschleimhaut des Pferdes, Rindes, Schweines und Hundes und ihre Kommunikation mit der Nasenhöhle. *Anat. Anz.*, Jena, 1925-26, ix, 161-181, 2 pl.—**Benjamins** (C.-E.). Expériences sur la pression nasale chez le lapin et ses rapports avec les vaisseaux sanguins du nez. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917, i, 704-714.—**Broekaert** (J.). L'appareil lymphatique du nez et de la cavité naso-pharyngienne dans ses rapports avec les autres parties du corps. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1911, xxv, 291-317. Also *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1911, x, 193; 241.—**van Gilse** (P. H. G.). [On the difference of the lymph-vascular system of the nose in children and adults.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 305.—**Hartz** (H. J.). The lymphatics of the nose and naso-pharynx, with consideration of the general lymphatics system. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 119-139.—**Poli** (C.). L'apparechio linfatico del naso e del naso-faringe nei suoi rapporti col resto del corpo. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1911, xxii, 160-175. Also *transl.*, *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1911, xxv, 253-264.—**Tschalusow** (M. A.). Die Innervation der Gefäße der Nasenschleimhaut. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 523-542, 1 pl.—**Turner** (A. L.). The lymphatic apparatus of the nose and naso-pharynx in its relation to the rest of the body. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1911, xxv, 265-290.—**Zwillingher** (H.). Die Lymphbahnen des oberen Nasenabschnittes und deren Beziehungen zu den perimeningealen Lymphräumen. *Ibid.*, 1912, xxvi, 66-78.

Nose (Cancer of).

KAISER (M.). Ueber das Carcinom der Nasenhöhlen. 8°. Breslau, 1917.

Alexander (L. D.). Adenocarcinoma of the nose; chronologic review and case report. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 97-110.—**Ashhurst** (A. P. C.). Adenocarcinoma of the nasal passages. *Ann. Surg.*, Phila., 1925, lxxxi, 1040-1044.—**Barbey** (E.). Métastases carcinomateuses endonasales secondaires à un cancer du poulmon. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xxviii, 844-850.—**Bloom** (I. N.). Destructive epithelioma of the nasal tissues. *Kentucky M. J.*, Des Moines, 1910, viii, 1648.—**Canfield** (R. B.). Cancer of the nose. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 374.—**Carter** (W. W.). Primary carcinoma of the inferior turbinate, with report of a case. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 432-434.—**Castex** (A.). Tumeurs malignes des fosses nasales. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1909, xii, 16-24.—**Chambay** (L.). Epithélioma des fosses nasales. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, ii, 485-490.—**Gottlieb**. Epithelioma nasi at the age of 27, simulating gumma. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1909, xxvii, 137.—**Greig** (D. M.). Two cases of intra-nasal carcinoma. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 132-135, 3 pl.—**Güttich**. Beitrag zur Pathologie des Gallertcarcinoms der Nase. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xii, 703-708.—**Gulchard** (P.). Epithéliomas des fosses nasales; envahissements des sinus de l'orbite et de la boîte crânienne. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1920, xli, 137-145.—**Haenlein**. Epithe

Nose (Cancer of)—continued.

lioma papillare der Nase mit malignem Charakter. *Charité-Ann.*, Berl., 1913, xxxvii, 443-449.—**Herz** (L. F.). An epithelioma of the nose apparently caused by irritation from tortoise-shell spectacles. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 370.—**Hofer** (G.). Ueber Prognose von Karzinomen der Nasenhöhle. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918, cx, 465-488.—Fälle von malignen Epitheliomen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 503.—[Karzinom der Nasenhöhle.] *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1128.—**Holmes** (E. M.). Malignant disease of the nose. *Laryngoscope*, St. Louis, 1908, xviii, 673-682.—**Hurd** (L. M.). Adenocarcinoma of the nose; report of four cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 557-564. Also *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 757-763.—**Kassel** (C.). Zur Geschichte des Karzinoms der Nase. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzburg, 1908-9, i, 655-661.—**Katz** (L.). Ueber das endonasale Karzinom; mit Betrachtungen über das Wachstum epithelialer Elemente in der Nase. *Ibid.*, 1910, iii, 1-16, 6 pl.—**Kelley** (J. D.). Endothelioma of naris, congenital atresia of left anterior naris. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1909, iii, 459-461.—**Kingsbury** (J.). Epithelioma of the nose. *Arch. f. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1920, n. s., i, 725.—**Knopf** (S.). Papillary carcinoma of inferior turbinate, septum, and antrum. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 944-947.—**Ledoux** (L.). Le cancer des fosses nasales et cavités annexes. *Cancer, Brux.*, 1924, iv, 38-47.—**Lehmann**. Lappiges Carcinom der lateralen Nasenhöhlenwand rechts. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1345.—**Lorentz** (H.). Zwei Fälle von Carcinoma cavi nasi. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1910, xxxv, 271-274.—**Macdonald** (J. C.). Carcinoma in right nostril, involving antrum. *J. Oklahoma M. Ass., Muskogee*, 1922, xv, 333.—**MacLay** (N.). Epithelioma of the nose, superimposed on a tubercular lesion. *J. Laryngol.*, Lond., 1917, xxiii, 253.—**Malan** (A.). Ipertrófe ghiandolari-adenomadenocarcinomi del naso. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1915, xxvi, 69; 89.—**Martuscelli** (G.). Adeno-carcinoma del dorso del naso. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1916, xxvii, 89-93.—**Moure** (P.). Le cancer cutané de la région dorsale du nez. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1921, xlii, 67-71, 2 pl.—**Murphy** (J. B.). Epithelioma of the nose. *Surg. Clin.*, Chicago, 1912, i, 77-79.—**Pirie** (J. H. H.) & **Skiving** (A. A. S.). Intra-nasal carcinomata. *Edinb. M. J.*, 1911, n. s., vii, 306-314, 3 pl.—**Portmann** (G.). Epithelioma du nez et du maxillaire supérieur droit; ablation; plastique faciale consécutive. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 151-153.—**Pusateri** (S.). Contributo clinico allo studio dei carcinomi primitivi delle cavità nasali. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1907, xviii, 510-514, 1 pl.—**Queyrat** (L.). Epithelioma de la narine droite avec nodules métastatiques sous-cutanés. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1920, xxvii, 43-49.—**Reyn**. Carcinoma basocellulare apicis nasi. *Hosp.-Tid.*, København, 1919, lxii, 377.—**Rosenbaum** (E.). Ueber einen Fall von Karzinom der Nase. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Leipzig, 1922-23, xi, 274-280.—**Scherr**. Epithelioma of the nose. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 346.—**Stuart-Low** (W.). An address on malignant disease of the nasal passages; its diagnosis, pathology, and treatment. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 991-993.—**Sutton** (R. L.). A clinical study of carcinoma of the nose. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1561-1563.—**Thomson** (Sir St. C.). Malignant disease of the nose or accessory sinuses. *Lancet*, Lond., 1916, i, 987-992.—**Trampnau**. Ein Beitrag zur Kenntnis der Carcinome in Nase und Nasenrachenraum mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, 1922, xviii, 268-276.—**Wagers** (A. J.). Intra-nasal carcinoma in association with nasal polyp. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 12-16.—**Wall** (C. K.). Cancer of the nose. *J. Med. Ass. Georgia, Atlanta*, 1924, xlii, 62.—**Wishart** (D. J. G.). Malignant disease of the nose. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1908, xxiii, 265-274.

Nose (Cancer of, Treatment of).

Allaire (G.). Epithélioma du nez; traitement par les rayons X filtrés; guérison. *Gaz. méd. de Nantes*, 1911, 2. s., xxix, 321-327.—**Arcehn**. Epithélioma de l'aile gauche du nez; radiothérapie, cicatrisation. *Lyon méd.*, 1922, cxxvi, 1013.—**Bonnet** (L. M.). Epithélioma du nez guéri par la radiothérapie. *Ibid.*, 1908, cxi, 539.—Epithélioma végétation du nez guéri par la radiothérapie. *Ibid.*, 1909, cxlii, 876-878.—**Cary** (E. H.). The use of radium in epithelioma of the lateral wall of the nose. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1920-21, xvi, 536-540.—**Claoué** (R.). Epithélioma intra-nasal traité par excrèse chirurgicale et application de radium. *Gas. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 16.—**Curtis** (H.). Case of primary squamous epithelioma on the external aspect of the left nostril, illustrating the modern extensive operation for radical cure. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 109-113.—**Delic**. Carcinome du cornet inférieur chez une jeune fille de 15 ans; large excrèse; guérison. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1907, xxiv, 547.—**Denker** (A.). Demonstration einer neuen Operationsmethode für die malignen Tumoren der Nase. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1906, lxix, 224-230. Also *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 953-956.—Zur Operation der malignen Nasengeschwülste. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1907, xix, 454-463.—**Dupeyrac**. Guérison par le radium d'un épithélioma térébrant du nez. *Marseille-méd.*, 1920, lviii, 993.—**Eastman** (B. L.). Rhinoplasty in nose

Nose (Cancer of, Treatment of)—contd.

destroyed by cancer. *Med. Brief*, St. Louis, 1911, xxxix, 133-138.—**Espinola** (R.). Sarcoma de la nariz y seno maxilar tratados con irradiaciones ultrapenetrantes. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Radio y Electrol., 83-89.—**Faix**. Deux cas d'épithélioma du nez traités par l'exérèse et la fulguration. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1909, xiv, 227-230.—**Gaggia** (M.). Contributo alla casuistica degli endoteliomi del cavo nasale. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1911, xxii, 401-404.—**Goris**. Note sur quelques extirpations de tumeurs malignes du nez. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1909, xvi, 178-180.—**Grant** (Sir J. D.). Case of epithelioma of the vestibule of the nose after treatment by radium. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 65.—**Green** (N. W.). Epithelioma of the nose operated on under intratracheal insufflation anaesthesia. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, lili, 291.—**Hofer** (G.). Ueber die Wirkung postoperativer prophylaktischer Dauerbestrahlung beim Karzinom der Nasenhöhle. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 1283-1289.—**Hurd** (L. M.). Adeno-carcinoma of the nose; report of four cases. *Med. Herald*, St. Joseph, 1919, xxxviii, 151-154.—**Husik** (D. N.). Case of adeno-carcinoma of the nares. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 178-182.—**Ledoux**. Traitement du cancer des fosses nasales et des cavités annexes. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1925, xlv, 81-96.—**Massey** (G. B.). Carcinoma of the nose; report of case with replacement of lost feature by a reconstruction mask. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxxvi, 201-203.—**Mathey-Cornat** (R.) & **Barat** (P.). Radio et radiumthérapie des épithéliomas cutanés du nez (indications, technique et résultats). *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1924, xlv, 733-779.—**Moliné** (J.) & **Dupeyrac** (G.). Carcinome du nez; traitement par l'ablation chirurgicale et la radiumthérapie; guérison. *Larynx [etc.]*, Marseille & Par., 1912, v, 177-185.—**Morstin** (H.). Cancer du nez propagé aux fosses nasales; résection en bloc du nez, d'une grande partie des deux maxillaires supérieurs et des deux ethmoïdes. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxvii, 170-173.—**Nogier** (T.). Traitement par le radium d'un épithélioma du nez chez un vieillard de 80 ans; guérison. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xiii, 58-61, 1 pl. Also *Clin. opht.*, Par., 1914, xx, 291-294.—**Oulmann**. Epithelioma of the nose, improved under vanadium paste. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 506.—**Ridout** (C. A. S.). Carcinoma of the septum nasi; removal of septum nasi through Ollier's incision. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1017.—**Roy** (D.). Case of intra-nasal epithelioma; cured by excision and radium; literature. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1921, xxx, 748-760.—**Schwarz** (J.). Fall von Carcinom der Nasenhöhle. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, lxviii, 1949.—**Semken** (G. H.). Advanced epithelioma of nose; rhinoplasty with frontal flap. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 172.—**Sipari** (E.). Saggio di Röntgentherapie in un caso di epitelioma vegetante del naso sviluppatosi su di una cicatrice lupsa. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1912, xiii, 113-123.—**Torek** (F.). Rhinoplasty for carcinoma of the nose. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxix, 667.—**Williams** (P. W.). A case of malignant growth of the septum and naso-pharynx removed by an external osteoplastic operation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 115-119.—**Yankauer** (S.). A case of carcinoma of the naso-pharynx and sphenoid region which responded favorably to the use of radium. *Laryngoscope*, St. Louis, 1908, xviii, 363-365.

Nose (Concretions in).

See **Calculus** (Nasal).

Nose (Deformities of).

See, also, **Nose** (Abnormities of); **Nose** (Septum of, Deviations, etc., of).

Alagna (G.). Contribution à la casuistique des déformations nasales dues aux polypes muqueux. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1914, xxxvii, 445-448.—**Blair** (V. P.). Nasal deformities associated with congenital cleft of the lip. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxiv, 185-187.—**Bleyl**. Ueber die Entstehung der Nasendeformität durch Polypenbildung. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1908, xlii, 551-555.—**Boenninghaus**. Ueber das Schiefwerden der Nase. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1919-20, xxxii, 400-404.—**Bourguet**. Les nez de travers. *Paris méd.*, 1916, xviii, 410-415.—**Coolidge** (A.). Lateral deviations of the external nose. *Boston M. & S. J.*, 1911, cxliv, 850.—**Hambert** & **Mathey**. De l'influence des malformations nasales sur les signes stéthoscopiques pulmonaires. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1922, i, 208-210.—**Metzenbaum** (M.). Nasal deformities of the developmental type. *Ohio M. J.*, Columbus, 1921, xlii, 382.—**New** (G. B.). Nasal deformities. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 629-633.—**Perry** (R. St. J.). Pons nasi, being some comments upon deformities of the bridge of the nose. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1916, xxiii, 309-315.—**Sheehan** (J. E.). Deformities of the nose. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1924, xxviii, 349-355.—**Stauffer** (F.). Diseases and deformities of the nose versus neuralgia of the head. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 698-704.—**Wright** (G. H.). A group of deformities of the nasal respiratory tract, coincident with dental irregularities; a new instrument for comparative measurements demonstrating changes in nasal fossae when readjusting the maxillary arch. *Dental Cosmos*, Phila., 1912, liv, 261-268.

Nose (Deformities of, Treatment of).

BOURGNET (J.). Corrections chirurgicales de nez disgracieux sans cicatrice; nos résultats. 8°. Paris, 1916.

— The same. Mis-shapen noses and their surgical correction without cicatrix. 8°. London, 1920.

Koch (F.). Hässliche Nasen und ihre Verbesserung. Die neuen Methoden u. Erfolge der Nasenumformung im Lichte der Naturgeschichte, Kunst und Medizin. Mit einem Vorwort von Gustav Eberlein. 8°. Berlin, 1907.

— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1910.

ZAMMIT (E.-A.). *Contribution à l'étude des malformations congénitales du nez et restauration des ailes du nez. 8°. Paris, 1925.

Andrews (A. H.). The correction of lateral deviations of the nose with exhibition of splint. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1907, 1, 62-66.—**Arkin (L.).** A case of autotransplantation of bone for nasal deformity due to syphilis. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 672-674.—**Baldenweck (L.) & Cuvillier (J.).** La correction de certaines difformités nasales par défaut et le procédé de J.-D. Lewis. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 23-30.—**Banister (J. M.).** A sub-mucous plastic operation for nasal deformities of cartilaginous origin. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, 1, 399-402.—**Beck (J. C.).** The surgery of external nasal deformities. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 753-781.—**Binnie (F.).** Rhinoplasty for sunken nose. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 1059. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 599.—**Blackwell (H. B.).** Some clinical observations on the correction of external deformities of the nose by the intranasal route, with lantern demonstration. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 21-26.—**Blair (V. P.).** Saddle nose. Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxxiv, 524-527, 4 pl.—**Botey.** Consideraciones sobre la resección submucosa del tabique nasal. Arch. de rinol., laringol., otol. Barcel., 1913, xxiv, 5-17.—**Bourgnet (J.).** Nez disgracieux: leur correction chirurgicale sans cicatrice extérieure. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 57-68. — Nez en bec de corbin; correction sans cicatrice extérieure. Paris chir., 1921, xiii, 563-565. — Les nez longs; leur raccourcissement esthétique sans cicatrice extérieure. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 225-230.—**Brandenburg (W.).** Meine Methode der Schiefnasenplastik bei Erwachsenen und Kindern. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 253-260. — Ueber Schiefnasenplastik. *Ibid.*, iii, 360-362.—**Burrows (H.).** Restoration of the sunken nose. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 688.—**Califas (W. F.).** Bone transplantation for correction of nasal deformities. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 672-676.—**Camerer (C. B.).** Treatment of a saddle nose by a costal cartilage graft. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 397, 1 pl.—**Carter (W. W.).** The correction of nasal deformities by mechanical means and by the transplantation of bone. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1159-1164. — Operations for the correction of deformities of the nose. *Ibid.*, 1914, lxxxv, 237-242. — Cases of nasal deformity corrected by bone transplantation. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 321-331. — Correction of depressed nasal deformity by the transplantation of conjoined bone and cartilage, author's operation, intranasal method. *Ibid.*, 1916, xxvi, 981-983. — The correction of nasal deformities by mechanical replacement and by the transplantation of bone. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 211-216. — Some observations on the correction of nasal deformities by physiological methods. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxx, 13-15.

Deformities of the nose resulting from syphilis; how shall we treat them? Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 318. — Correction of nasal deformities by the implantation of bone; improved technique. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 476-479. — Humped, hooked, and bulbous noses; their etiology and treatment. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 872. Also reprint. — The value and ultimate fate of bone and cartilage transplants in the correction of nasal deformities. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 196-202. — Treatment of deformities of the nose due to accidental and operative trauma. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 615-621. — Correction of nasal deformities. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 1070-1073.—**Claude & Martin (F.).** Die Behandlung der Nasenbrücke und der Missbildungen der Nasenscheidewand. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig., 1910, xxvii, 897-928.—**Cohen (L.).** Correction of external nasal deformities by subcutaneous method. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 222-231. — External nasal deformities; correction by subcutaneous method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1663-1667. Also reprint. — Bone and cartilage grafting in the correction of external deformities of the nose. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 151-157.—**Cook (F. S.).** Bone transplantation in deformities of nose with report of three cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 427-430.—**Davis**

Nose (Deformities of, Treatment of)—continued.

(W. B.). The correction of nasal deformities associated with harelip and cleft palate. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 113-119.—**Dufourmental (L.).** Sur la correction chirurgicale sans cicatrice des nez en lorgette par inclusion cartilagineuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 306-309. — Technique du redressement de l'arête nasale par inclusion cartilagineuse. Paris méd., 1920, xxxv, 272-274.—**Dufourmental (L.) & Darciassac.** Le traitement chirurgical et prothétique des nez difformes. Rev. des tomato., Par., 1925, xxvii, 604-609.—**Eitner (E.).** Ueber Sattelnasenkorrekturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 917-921. — Ueber Korrektur niedriger Nasenformen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1000.—**Fisher (L.).** Implantation of orbital graft for the correction of saddle back deformity of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 182.—**Freeman (L.).** The correction of certain forms of saddle-nose. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 206-209, 2 pl.—**Fritzsche (A.).** Nasendeformitäten und ihre Korrekturen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1916, xv, 265-305.—**Gill (E. G.).** The correction of nasal deformities by the external route. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 578-581.—**Goddard (H. M.).** The correction of external deformities of the nose. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922-23, i, 105-107.—**Goris.** Contribution à la réfection autoplastique des narines. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1907, xiv, 182-185.—**Greene (D. C.).** The transplantation of cartilage in the correction of deformities of the nose. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 354.—**Guthrie (D.).** Nasal deformities treated by transplantation of costal cartilage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 174-177. — The surgery of nasal deformities. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 365-369, 1 pl. Also transl., Rev. odont., Par., 1922, xliii, 217-221.—**Hammond (S. M.).** Correction of nasal deformities by combined submucous and subcutaneous method under local anesthesia. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1920, cxxviii, 116-125.—**Hays (H.).** Transplantation of rib for depressed deformity of the nose. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1177-1179.—**Israel (S.).** External deformities of the nose and their correction by the intranasal route. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 324-327. Also Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 504-506, 6 pl.—**Ivanissevich.** La restauración del lóbulo y de las alas de la nariz. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 853-855.—**Iwanoff (A.).** Zur Korrektur des Nasenflügels. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 969-971.—**Joseph (J.).** Die Korrektur der Schiefnase. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 2035-2040.—**Kazanjan (V. H.).** Treatment of nasal deformities; with especial reference to nasal prosthesis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 177-181.—**Koch (F.).** Narbenlose Operationen zur Verbesserung missgestalteter Nasen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1907, v, 141-147.—**Kolle (F. S.).** A new operation for the correction of malformations about the nasal lobule. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxv, 67-69.—**Lannois & Sargnon.** Plastiques nasales, greffes tibiales libres. Lyon méd., 1916, cxxv, 185-189.—**Lester (J. C.).** The correction of external nasal deformities; report of case. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 19-21.—**Lewis (J. D.).** External nasal deformities; description of the operative technic of a new method for the correction of certain types. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 214-217. — Correction of congenital deformities of the nose; a report of nine selected cases. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 593-608.—**Locy (F. E.).** Deformities of the nose. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 152-155, 2 pl.—**Lothrop (O. A.).** An operation for correcting the aquiline nasal deformity; the use of a new instrument; report of a case. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 835-837.—**McWilliams (C. A.).** Bone grafting for saddle nose. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxv, 665.—**Mallinak (J.).** Comparative study of ivory and organic transplants in rhinoplasty; endonasal operative technic of some nasal deformities, with report of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 882-900.—**Molinié (J.).** De l'utilisation de l'omoplate dans la restauration du squelette facial particulièrement dans les corrections et réfections nasales. Paris méd., 1921, xli, 89-95.—**Morestin (H.).** Effondrement asymétriques de la racine du nez, d'origine syphilitique; correction de la difformité par une greffe de cartilage costal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 724-726. — Difformité de la racine du nez corrigée par petites opérations plastiques et transplantation cartilagineuse. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 1375-1379.—**Moulouguet (A.).** La correction des difformités nasales. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 357; 377.—**Murphy (J. B.).** Congenital nasal deformity; plastic operation; insertion of bone graft from tibia. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 1045-1052.—**New (G. B.).** The use of celluloid in the correction of nasal deformities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 988-990. Also reprint.—**Oppenheimer (S.).** The surgical correction of the aquiline or hump nose. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 121. — The correction of lateral deformities of the nose. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 533-536.—**Ostrom (L.).** Depressed nasal deformities corrected by bone transplantation. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 169-171.—**Portmann (G.).** La correction plastique des nez difformes. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 24-34.—**Pösta (A.).** Ein nasenorthopädischer

Nose (Deformities of, Treatment of)—continued.

Apparat. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 157-161.—**Reich** (A.). Ersatz von Nasenflügeldefekten durch freie Transplantation aus der Ohrmuschel nach König. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1537-1540.—**Réthi** (A.). Von der Operation der auf traumatischer und luetischer Grundlage bestehenden Sattelnase. *Ibid.*, 1923, I, 1393-1397.—**Roberts** (S. E.). Nasal hump; a simplified external operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 1251-1253, 2 pl.—**Roe** (J. O.). The correction of nasal deformities. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 31-46. — Nasal deformity as a cause of nasal obstruction corrected by the subcutaneous method. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 285-291.—**Scruton** (W.). Rib transplantation for correction of external nasal deformity; unusual experience in two cases. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 899.—**Sheehan** (J. E.). Gillies new method in giving support to the depressed nasal bridge and columella. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 448-451. — Correction of nasal deformities. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 981. — A recommended procedure for the relief of ala deformity in certain cases in the adult associated with hare lip and its mechanical counterpart. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 72.—**Sherwood-Dunn** (B.). Deformed noses and their surgical correction without cicatrix. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 174; 243.—**Smith** (F.). Surgical treatment of saddle nose and malignancies. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 413-419.—**Spittler** (R. L.). Complete restoration of nose by a chondroplastic operation. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1913, x, 50-53, 3 pl.—**Sprengel**. Die Benutzung der Bindehaut des Auges beim plastischen Verschluss von Defekten der Nase. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxvii, 819-821.—**Stack** (E. H. E.). A family with a congenital deformity of the nose, and the results of subcutaneous injection of wax. Bristol M. Chir. J., 1909, xxvii, 119-124.—**Stauffer** (N. P.). The submucous operation for correcting nasal deformities; symptoms indicating operation; methods and difficulties encountered. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 720-729. — Transplantation of tibia for nasal deformity. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3, s., xxxix, 390-394. Also reprint.—**Stotter** (J.) & **Stotter** (A. L.). The correction of nasal deformities with autogenous transplants. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 384-386.—**Tarugi** (B.). La cura del naso a sella col metodo Gersuny-Eckstein. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1906, vii, 42-48, 1 pl.—**Tieck** (G. J. E.). New intranasal procedures for correction of deformities of the nose, successfully applied in over 1,000 cases during the past 12 years. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxvii, 117-120.—**Torretta**. Operazioni di cosmesi in casi di deformità nasali di origine luetica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 180-182.—**Vaillancourt** (J.). Transplantation cartilagineuse dans un cas de difformité du nez. Bull. méd. de Québec, 1913-14, xv, 194-198, 1 pl.—**Voorhees** (I. W.). Correcting hump nose without scar. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 540-542.—**Whitham** (J. D.). An operation for the correction of elongated and humped noses. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxiv, 271-273.—**van den Wildenberg** (L.). Correction de la forme extérieure du nez par la chirurgie endo-nasale. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 130-132, 1 pl.

Nose (Deformities of, Treatment of) by paraffin injections.

GRILLÈRES. *Plastiques nasales. (Implantation et injections paraffiniques.) 8°. Toulouse, 1909.

GUNDERMANN (J.). *Ueber Paraffinprothesen in der Rhinologie. 8°. Würzburg, 1909.

Amat (C.). Le traitement des déformations du nez par les injections sous-cutanées de paraffine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxlv, 437-444.—**Bourak**. De la restauration des affaissements du nez chez les enfants par la paraffinoplastie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 566-581.—**Chabert**. Décollement de la muqueuse par la paraffine dans les opérations sur la cloison nasale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 270-274.—**Downie** (W.). A patient nine years after the injection of molten paraffin to remedy deformity of the nose. J. Laryngol., Lond., 1911, n. s., xxvi, 371.—**Dryden** (A. M.). Nasal deformities and paraffin injections. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1155.—**Eckstein** (H.). Paraffininjektionen und Implantationen bei Nasen- und Gesichtsplastiken. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 646; 1038; 1072.—**Holzmann** (H.). A case of saddle nose successfully improved in shape by the injection of paraffin. South African M. Rec., Cape Town, 1907, v, 84.—**Kirschstein** (F.). Wie kommt die plötzliche Amaurose bei Paraffininjektionen an der Nasenwurzel zustande? Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1237.—**Lagarde**. Prothèse paraffinique et radiographie. Presse méd., Par., 1912, xx, 165. — Prothèse paraffinique et difformités nasales. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 101-123.—**Leroux** (R.). L'inclusion de paraffine dure en prothèse nasale ex-

Nose (Deformities of, Treatment of) by paraffin injections—continued.

terne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 305-308.—**Lewis** (J. D.). Depressed nasal deformities; a comparison of the prosthetic values of paraffin, bone, cartilage and celluloid, with report of cases corrected with celluloid implants by the author's method. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 321-367, 13 pl.—**Mahu** (G.). Les injections prothétiques de paraffine en rhinologie. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 12, 38-78.—**de Navratil** (D.). Sur la technique extra et intranasale de la paraffine. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 787-795.—**Silberstein**. Venenthrombose nach Paraffinoplastik einer Sattelnase. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 606.—**Smith** (H.). The correction of nasal deformities by the use of paraffin. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 798-813, 1 tab. — The correction of nasal deformities by the injection of paraffin. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 454-458.—**Stein** (V. S.). Eine neue Paraffinspritze. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, ix, 530.—**Unthoff** (W.). Ueber Schädigungen des Auges nach Paraffininjektionen bei Sattelnase. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 270.

Nose (Diphtheria of).

See Diphtheria (Nasal).

Nose (Discharge from).

See Nose (Secretions of); Nose (Watery discharge from); Ozena.

Nose (Diseases of).

See, also, Catarrh (Nasal); Coryza; Colds; Diphtheria (Nasal); Nasopharynx (Diseases of); Nose (Accessory sinuses of, Diseases of); Nose (Inflammation of); Ozena; Rhinophyma; Rhinoscleroma; Smell (Sense of, Disordered).

MÉNIER (A.). Traité des maladies du nez. Introduction par S. Duplay. Préface par A. Castex. 12°. Paris, 1906.

ONODI (A.). Pathologie und Therapie der Nasenkrankheiten. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1910.

ORIFICIUS (Marie). *Zusammenhang zwischen Augen- und Nasenerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Häufigkeit von Recidiven nach Behandlung der Nasenaffektionen. [Freiburg i. Br.] 8°. Frankfurt a. M., 1908.

SAMMLUNG zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Nasen-, Ohren-, Mund- und Hals-Krankheiten. v. 1-9, 1895 to 1906-7. 8°. Halle a. S.

WILLIAMS (P. W.). Rhinology; a text book of diseases of the nose and the nasal accessory sinuses. 8°. London, 1910.

ZARNIKO (C.). Die Krankheiten der Nase und des Nasenrachens mit besonderer Berücksichtigung der rhinologischen Propädeutik. 8°. Berlin, 1910.

Bettison (D. L.). Nasal affection in relation to general medicine. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 26-28.—**Davis** (T. C.). The nose and nasal sinus diseases; anatomy; functions of the nose; instruments for nasal examination. Med. World, Phila., 1925, xliii, 326-329.—**Dewatripont** (L.). Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 423-431.—**Gossage** (A. M.). A family with membranous discharge from the nose. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 157-159.—**Hall** (G. C.). Report of three unusual cases of nasal diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 143-146.—**Hozier** (C. H. S.). Nasal disease as a causal factor in affections of adjacent parts and distant organs. Intercolon. M. Cong. Australas., Tr., 1892, Sydney, 1893, iii, 457-460.—**de Kleijn** (A.). Het verband tusschen gezichtszenuw en neuslijden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 1, 928-940.—**Kuhn** (H.). Ueber die Beziehungen der Erkrankungen der Nase, ihrer Nebenhöhlen und des Nasenrachens zu denen des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1577; 1623.—**Lederman** (I. A.). Observations on intranasal lesions. Internat. Clin., Phila., 1925, 35, s., i, 202-208.—**Onodi** (A.). Zusammenhang der Erkrankungen der Nase und des Nasenrachens mit denen des Auges. Berl. klin. Wehnschr., 1908,

Nose (Diseases of)—continued.

xlv, 916; 962.—**Reinhard** (P.). Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen den Krankheiten der Nase und des Auges. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 434-446.—**Richardson** (C. W.). Vasomotor disturbances of the upper air tract. Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol., St. Louis, 1913, xii, 817-819.—**Saalfeld** (E.). Die rote Nase. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 830.—**Unna** (P. G.). Hautaffektionen des Naseneinganges. Dermat. Wechschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxi, 640; 679.—**Wicart**. Les tumeurs de la paroi externe des fosses nasales. Médecin prat., Par., 1907, iii, 21-23.—**Ziem** (C.). De l'importance des maladies nasales dans les traumatismes de la tête. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 45-53.

Nose (Diseases of, Causes and pathology of).

BAUER (T.) & **BECK** (O.). Atlas der Histopathologie der Nase und ihrer Nebenhöhlen. roy. 8°. Leipzig, 1924.

ZUCKERKANDL (E.). Anatomie normale et pathologique des fosses nasales et de leurs annexes pneumatiques. Traduit sur la 2^e édition allemande par L. Lichtwitz, P. Garnault. 2. v. 8°. Paris, 1895.

Albright (G. C.). Sporotrichosis of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 875-881.—**Beck** (J. C.). Histologic pathology of the nose. Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol., St. Louis, 1914, xiii, 790-794, 16 pl.—**Blumenthal** (A.). Ueber Schwellungen in der Umgebung der Nase bei Nasenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 883-886.—**Bresgen** (M.). Nasenleiden und Sympathicus. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 125-131.—**Bryant** (W. S.). Circulatory and respiratory reflexes and neuroses from the upper air tract. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1911, xii, pt. 2, 402-408.—**Burton** (F. A.). Some cases of prehistoric nasal pathology. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 373-392.—**Cox** (C. N.). Nasal disease; its relation to the trifacial nerve. Long Island M. J., Brooklyn, 1907, i, 283-285.—**Dewatripont** (L.). Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 69-71. Also Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1913, xii, 395-412.—**Diebold** (F.). Ueber Ursachen der Hypertrophie und Atrophie der Nasenschleimhaut. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 441-453.—**Ferrand** (M.) & **Rabeau** (H.). Sporotrichose végétante et verreuse du nez simulant la tuberculose verreuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 345-347.—**Goerke** (M.). Bemerkungen zur pathologischen Anatomie der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906-7, xix, 371-375.—**Grayson** (C. P.). Some reflections concerning the etiology and treatment of the neurovascular disturbances of the nose; hay fever, paroxysmal sneezing, and recurrent rhinorrhoea. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 167-173.—**Halphen** (E.). Des phénomènes sympathiques en rhinologie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1494-1498.—**Howe** (A. C.). Relation of nasal symptoms to endemebic infections of nose and mouth. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 604-606.—**Lautenschläger** (A.). Ueber den Feuchtigkeitshaushalt im Naseninnen und dessen Störungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 239-259.—**Manciola** (T.). Fisiopatologia delle cavità nasali. Policlin., Roma, 1921, xxvii, sez. prat., 1653-1660.—**Mayles** (P.). Nasenleiden als Folge von Hyperazidität des Blutes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 580-586.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Streptococcic infection of the anterior angle of the naris. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 1232-1234.—**Oppikofer** (E.). Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xix, 28-84, 5 pl.—**Plaut** (A.). Beiträge zur Pathologie und Histologie der Nase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxviii, 473-480.—**Schmidt** (C.). Zur Corrosionsanatomie der Nase des Menschen in fötalem und erwachsenem Zustande. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 324-348.—**Simpson** (W. L.). Pus and crusts in the nose. Memphis M. Month., 1910, xxx, 236-242.—**Turner** (A. L.). The spread of bacterial infections from the nasal and nasopharyngeal cavities by way of lymphatic channels. Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 751-783.

Nose (Diseases of, Complications and sequelæ of).

SLUDER (G.). Concerning some headaches and eye disorders of nasal origin. 4^e. St. Louis, 1918.

Alexander (G. J.). Some morbid nasal conditions that cause ocular diseases. Hahmman. Month., Phila., 1922, lvii, 269-272.—**Baumgarten** (E.). Acute Erkrankungen des Auges infolge von acuten Nasenerkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 303-309.—**Benham** (E. W.). The relation of nasal disease to ocular symptoms. St. Paul M. J.,

Nose (Diseases of, Complications and sequelæ of)—continued.

St. Paul, Minn., 1912, xiv, 162-165.—**Cauzard** (P.). Troubles gastro-intestinaux d'origine nasale et nasopharyngée. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 466-472.—**Culp** (J. F.). Some ocular symptoms caused by intranasal diseases. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 787-790. [Discussion], 794-801.—**Dawson** (G. W.). Blindness and other ocular defects due to nasal disease. Lancet, Lond., 1924, ii, 318.—**Dewatripont** (L.). Contribution à l'étude des rapports bactériologiques et histologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 249-282.—**Eagleton** (W. P.). Intracranial complications of nasal origin. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 673-677.—**Ferreri** (G.). Fenomeni riflessi di origine nasale. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1923-24, xliii, 23; 120.—**Freudenthal** (W.). Die intrakraniellen Komplikationen nasalen Ursprungs. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 400-412. Also transl., Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 60-75.—**Glassburg** (J. A.). Nasal disease and neurasthenia. Am. Med. Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 433-435.—**Gottlieb** (M. J.). The significance and prevention of blindness due to intranasal disease. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 166-169.—**Hagemann** (J. A.). A rhinological aspect of some mental disturbances. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 250.—**Hajek** (M.). Ein Beitrag zum Studium des Infektionsweges bei der rhinogenen Gehirnkomplication. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xvi, 290-300, 1 pl.—**Haskin** (W. H.). Ocular manifestations in nasal and aural diseases which probably indicate involvement of the sympathetic nervous system. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 178-199, 10 pl.—**Heitger** (J. D.). Some observations on eye lesions of nasal origin. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 218-226.—**van der Hoeve** (J.). Les altérations du nerf optique en cas d'infection des cavités nasales. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 228-230.—**Hurd** (L. M.). Acute infections into the subacous glands and hair follicles of the nasal vestibule. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 105.—**Ingersoll** (E. S.). The effect of intranasal conditions on the ocular muscles. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 121-124.—**Lewis** (A. C.). Ocular symptoms of nasal disease. Memphis M. Month., 1913, xxiii, 322-326.—**Loeb** (H. W.). The influence of the nose on eye affections as evidenced by a case of bilateral blindness and one of unilateral scintillating scotoma cured by operations on the ethmoid cells. Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol., St. Louis, 1914, xiii, 685-687.—**Lokey** (H. M.). Headaches and neuralgias due to diseases of the nose and accessory sinuses. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 387-394.—**Mollison** (W. M.). Meningitis of nasal origin. Guy's Hosp. Rep., 1925, lxxv, 226-233.—**Muncy** (W. M.). The relation of ear conditions to hypertrophies of the turbinates. J. Ophth., Otol., & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 161-168.—**Onodi** (A.). Ueber die okulo-orbitalen, intrakraniellen und cerebralen Komplikationen nasalen Ursprungs. Med. Klin., Berl., 1914, x, 719-721.—**Patterson** (J. A.). Ocular diseases of nasal origin. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 513-515.—**Raoult** (A.). Névralgies et migraines d'origine nasale. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1914, ii, 65-69.—**Senator** (M.). Einige weniger bekannte Beziehungen zwischen Allgemeinerkrankungen und solchen der Nase. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 676-678.—**Staufner** (F.). Diseases and deformities of the nose versus neuralgia of the head. Tr. Am. Acad. Ophth., St. Louis, 1917, 355-360. Also reprint.—**Stuart-Low** (W.). A clinical lecture on some diseases of the nose and maxillary antrum, with illustrative cases. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 390-395.—**Tait** (T. W.). The eye in relation to nasal disease. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 495.—**Weeks** (J. E.). Some cases illustrating ocular disturbances due to disease of the nose and accessory sinuses. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 273-288. Also Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 157-175.—**Weinberger** (N. S.). Some ocular disturbances of nasal and accessory sinus origin. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 650-655.—**Ziem**. Ueber Beziehungen der Lähmung des Nervus oculomotorius zu Krankheiten der Nase beziehungsweise der Keilbeinhöhle. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 345.—**Zwilling** (H.). Zur Frage der auf dem Wege der Lymphbahnen entstehenden intrakraniellen Komplikationen nasalen Ursprungs. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 675-680.

Nose (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

GAREL (J.). Diagnostic des maladies du nez; rhinoscopie. 3. ed. 8°. Paris, 1910.

Alden (A. M.). A consideration of what may be accomplished through the nasal (sphenopalatine, Meckel's) ganglion in the diagnosis and treatment of certain nasal conditions. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 961-967. Also J. Ophth., Otol., & Laryngol., Phila., 1925, xxix, 310-319.—**Baxter** (G. E.). A clinical study of 60 cases of post-nasal infections in private practice, with report of six cases, complicated by acute hemorrhagic nephritis. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 729-741.—**Brawley** (F.). Some nasal expressions of systemic conditions. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi,

Nose (Diseases of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

758-762.—**Eisler** (F.). Röntgenuntersuchungen bei malazischen Knochenkrankungen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lix, 1710.—**Hall** (G. C.). Some important diagnostic points the general practitioner should know about the nose. Kentucky M. J., Louisville, 1917, xv, 58-66.—**Hutter** (F.). Moderne Principien rhinologischer Diagnostik und Therapie. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 3326-3333.—**Kennon** (B. R.). Headaches due to nasal sinus infections. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908, vii, 125-127.—**Killian**. Importance de la rentgenographie en rhinologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 1-8.—**Lafite-Dupont** & **Mollniet**. Réaction de la muqueuse nasale à la tuberculine: rhino-réaction. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 186.—**Lewis** (A. C.). Ocular symptoms of nasal disease. Tr. Mississippi M. Ass. (Vicksburg), 1913, xlvii, 115-119.—**Long** (C. H.). The danger of incomplete examination in nasal conditions. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 200-202.—**Markbreiter** (Irene). Weitere Untersuchungen über die bei Nasen- und Nasennebenhöhlenkrankheiten vorkommenden Gesichtsfeldveränderungen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, lxviii, 218-227.—**Scheier** (M.). Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Rhinologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1766-1769.—**Scilla**. Diferencias esenciales entre el acné papuloso-tuberoso de la nariz y la sífilis terciaria tuberosa del mismo órgano. Siglo méd., Madrid, 1918, lxxv, 407.—**Sluder** (G.). The correlated action of the pharynx and soft palate, and its effects upon postnasal diagnosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 134-144.—**Sousa Teixeira**. Um caso de ruído anormal das fossas nasales. Med. contemp., Lisboa, 1913, xxxi, 337-339.—**Tarneaud**. De la valeur séméiologique du signe d'Ewing (contribution à l'étude des céphales d'origine nasale). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlv, 762-766.—**Weski**. Die moderne zahnärztliche Diagnostik im Dienste der Rhinologie. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 59-65.—**Wodak** (E.). Zur Differentialdiagnose zwischen Lues und Tuberkulose der Nase sowie den Mischformen beider. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 194-202.

Nose (Diseases of, Periodicals relating to).

See **Rhinology** (Periodicals, etc., relating to).

Nose (Diseases of, Treatment of).

Bresgen (M.). Die Electrolyse mit langen Nadeln zur Behandlung des Naseninnern. 8°. Halle a. d. S., 1908.

Onodi (A.) & **Rosenberg** (A.). Die Behandlung der Krankheiten der Nase und des Nasenrachens. 8°. Berlin, 1906.

Auriti (F.). Un metodo semplice di decorticazione del turbinato inferiore con l'elettro-cauterio. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1921, xli, 128-131.—**Barthas**. Le massage facial dans les affections congestives de la pituitaire. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 199-206.—**Beggs** (W. F.). How to successfully treat infections of the nose. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 699-701.—**Bilancioni** (G.). Una rara complicanza delle cauterizzazioni galvaniche della mucosa nasale; sinechie multiple e sequestro completo dello scheletro del turbinato inferiore. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xl, 85-88.—**Bonnier**. La centrothérapie nasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 66; 433; 763.—**Bosviel** (J.). Quelques indications du traitement par l'air chaud en rhinologie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1911, 2, s. ix, 505-512.—**Breda** (A.). Il gelone permanente del naso e il radio. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1916-17, lxxv, 441-446.—**Brooke** (C. R.). Physiotherapy of some intranasal diseases. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 4-12.—A new physiotherapy technic for some intranasal diseases. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s. ii, 1-18, 6 pt.—**Burnham** (G. H.). Epiphora and catarrhal affections of the nose, with their treatment. Canad. M. Ass., J., Toronto, 1925, xv, 1143.—**Cemach** (A. J.). Endonasale Quarzlichttherapie. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 443-453.—**Debidour**. La douche nasale gazeuse; technique et indications. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 231.—**Denker** (A.). Behandlung der Erkrankungen der Nase und des Rachens. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stinzing) 4. ed., Jena, 1909, iii, 58-88.—**Escat** (E.). Valeur des cauterisations et des opérations endo-nasales dans la cure des névroses réflexes et dans celle de diverses affections extra-nasales. Arch. internat. de laryngol., Par., 1913, xxxvi, 691-707.—**Fenton** (R. A.). Dye-stuff antiseptics in rhinology. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 881-886.—**Freer** (O. T.). Dilated veinlets upon the external nose and septum; their permanent closure with the positive galvanic needle. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 116-118. Also Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 280-283.—**Freudenthal** (W.). A new form of medication for the nose and naso-pharynx; preliminary report. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bed-

Nose (Diseases of, Treatment of)—con.

ford, Mass., 1920, xxvi, 289-295.—**Friel** (A. R.). Ionisation and electrolysis in affections of the nose with a note on the intravenous injection of Friedlander's pneumobacterium in the treatment of ozena. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1913, ix, 60-65.—Notes on treatment by electrolysis of some affections of the nose and ear. Lancet, Lond., 1923, i, 1305-1307.—**Garrison** (J. B.). Therapeutics of the nose. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 353-359.—**Glason** (E. B.). The conservative treatment of intranasal disease. *Ibid.*, 1914, xx, 438-441.—**Goddard** (H. M.). Nasal suction curette. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 206.—**Göppert**. Erkrankungen der Nase und des Nasenrachens im Kindesalter, ihre Folgezustände und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 233; 266.—**Gording** (R.). Bier's stasebehandlung avendt i rhinologien. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Christiania, 1908, 5, R., v, 684-697.—**Gradenigo** (G.). Sull'azione terapeutica dei raggi Roentgen e del radium nelle affezioni delle prime vie aeree. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 236-252.—**Griessmann** (B.). Ueber die Beseitigung von Borken und Membranen in der Nase. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 214.—**Grossmann** (M.). Die Verwendung des Ichthyols bei Nasenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1291.—**Hays** (H.). Bismuth subnitrate gauze for use in the nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 282.—**Hiitscher** (W. A.). Concerning the use of the electric cautery in the nose. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 519-522.—Douching the nose in children. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 942-944.—**Iglauer** (S.). A demonstration of the physics of suction applied to the nose with modification of the usual technic. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 125-130.—**Imhofer** (R.). Reargon in der Rhinologie. Med. Klin., Berl., 1924, xix, 928-930.—**Killian** (G.). Cauterization of the four susceptible areas of the nasal mucosa. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 341-346.—**Krebs** (G.). Ursache und Behandlung der Sykosis im Naseneingange. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 179.—**Langton** (D. J.). The treatment of the nose in children. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 372-374.—**Lautmann**. Sur l'hydrothérapie dans les affections nasales. Clinique, Par., 1908, iii, 676-680.—L'electrolyse en rhinologie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 835-853.—**Leprince** (A.). Nasal cauterization in the treatment of certain chronic affections (method of Pierre Bonnier). Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 564-566.—Les cauterisations nasales et leur action sur les centres nerveux. Marseille-méd., 1921, lviii, 52-62.—La cauterisation nasale: son action sur les appareils sensitivo-moteur et psycho-sensoriel. *Ibid.*, 159-177.—**Linn** (E. G.). Intranasal ultraviolet applications under direct vision. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 390.—**MacDonald** (G. M.). The use and abuse of the galvanocautery in inter-nasal affections. N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 7-11.—**Maingot** (G.). Electro-coagulation de la muqueuse pituitaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxiii, 331-341.—**Maximilian**. Physiologische Nasenheilkunde. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 1123-1133.—**Mayer** (E.). The successful intranasal treatment of affections more or less remote from that organ. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 81-92.—**Payne** (R. J.). Some observations on the treatment of the nasal ganglion. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 373-376.—**Peyser** (A.). Die Verwendung regulärer Dauerwirkung bei Nasenleiden. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 1325-1330.—**Pollack** (H. L.). The injection of the sphenopalatine ganglion in some of the commoner diseases of the nose. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 377-380.—**Razemon** (H.). Le bain nasal et nasopharyngien. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 37-47.—**Rizzi** (M. J.). Curetaje retrógrado del canal nasal. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 230-233.—**Schmitt** (A. E.). Some suggestions on the treatment of intranasal conditions. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 839-842.—**Siebert**. Zur Behandlung chronischer Nasenschleimhauterkrankungen mit Mentholpräparaten. Allg. med. Centr.-Zig., Berl., 1922, xci, 55.—**Siemens** (J. L.). Behandlung von verschleimten zickten von neusslimvlies en neuskeelholteslijmvlies door oplegging (applicatie) van genessmiddelen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 966-968.—**Sluder** (G.). The sympathetic syndrome of sphenopalatine or nasal ganglion neurosis; together with a consideration of the neuralgic syndrome; and their treatment. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 243-262.—**Solger** (B.). Behandlung der Folliculitis vestibuli nasi mit Acid. carbol. liquef. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1917, lxxviii, 881.—**Sprenger**. Ein neues Verfahren zur Behandlung von Nasenleiden. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 2063-2065.—**Suné y Medán**. El ferment lactico en rinología. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 13-19. Also transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 58-62.—**Tarneaud**. De la médication végétative dans la pathologie du sympathique nasal. Viéméd., Par., 1925, vi, 1957.—**Tommasi** (I.). Le inalazioni salso-iodiche seche col sistema Stefanini-Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 395-417.—**Wassermann** (M.). Die Anwendung der Röntgenstrahlen auf dem Gebiete der Rhinologie. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, v, 429-433.—Ueber die kosmetische und therapeutische Anwendung des Paraffins auf dem Gebiete der Nasenkrankheiten. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1067.—**Wotzilka** (G.). Kalziumtherapie in der Rhinologie. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 867.

Nose (Diseases of, Treatment of, Operative).

See **Nose** (Surgery of).

Nose (Embryology and morphology of).

BOGUSZEWSKA-JANICKA (Hedwiga). *Beiträge zur Histologie der Nasenschleimhaut bei menschlichen Embryonen. 8°. Bern, 1910.

DELLA VEDOVA (T.). Monografia e ricerche sullo sviluppo delle cavità nasali nell'uomo. Con prefazione del dott. G. Romiti. 8°. Milano, 1907.

HIGGINS (G. M.). The nasal organ in amphibibia. 8°. Urbana, Ill., 1920.

PERRIN (J.-C.-A.). *Contribution à l'étude du développement des fosses nasales. 8°. Lille, 1908.

PETER (K.). Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen mit Einschluss der Entwicklungsstörungen. 4°. Jena, 1913.

READ (Effie A.). *A contribution to the knowledge of the olfactory apparatus in dog, cat, and man. [Cornell.] 8°. [n. p., 1908.]

Also in *Am. J. Anat.*, Phila., 1908-9, viii, 17-47, 18 pl.

SCHAAF (W.). *Zur Histologie der Respirations Schleimhaut der Nasenhöhle der Haus-säugetiere. [Zürich.] 8°. Floersheim a. M., 1911.

Bogrova (V.). Contributo allo studio della conformazione e dello sviluppo dell'organo dell'olfatto nella Salamandra perspicillata. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 339-382.—**Branca** (A.). Sur le développement du vestibule des fosses nasales. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1908, x, 187-192.—**Bronan** (I.). Ueber eine bisher unbekannte infraseptale Nasenhöhlendrüse bei den Nagern. *Anat. Anz.*, Jena, 1916-17, xlix, 170-174.

[The development of the glandula nasalis infraseptalis in rodents.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 717-736.

Ueber extrakapsuläre Nasenhöhlendrüsen bei den Beuteltieren. *Anat. Anz.*, Jena, 1917-18, l, 283-285.

Ueber die Entwicklung der konstanten grösseren Nasenhöhlendrüsen der Nagetiere. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1921, lx, 439-586, 22 pl.—**Brook-Over** (C.). Some points in the development of the nose. *Tr. Am. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1915, xxxiv, 7-20.—**Bruni**

(A. C.). Cartilagini basali del naso ed osso intermaxillare negli equini domestici. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 81-88, 1 pl.—**Burns** (B. I.). The development of the nose in the

spermophile, with particular reference to the part played by the primitive choanae in the formation of the nasal cavity in mammals. *Anat. Record*, Phila., 1925, xxxi, 27-42.—**Came-**

rano (L.). Materiali per lo studio della partizione del nasale nei mammiferi ungulati artiodattili e nei carnivori. *Boll. d. mus. di zool.*, [etc.], Torino, 1916, xxxi, No. 709, 1-4, 3 pl.—**Casas Fernández** (S.). Configuración exterior de la nariz. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1924, 3, s. xv, 221-227.—**Civalleri**

(A.). Osservazioni sulle ossa nasali; ricerche di morfologia comparata. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1905-6, xi, 261-355, 1 pl.—**Dahlgren** (U.). The oral

opening of the nasal cavity in astroscopus. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 993.—**Della Vedova** (T.).

Sur quelques points relatifs au développement des cavités nasales de l'homme. *Arch. internat. de laryngol.*, [etc.], Par., 1908, xxvi, 147-149. Also *Rev. hebdomadaire de laryngol.*, [etc.], Par., 1908, ii, 464-468.—**Dieulafoy** (L.). Morphology and embry-

ology of the nasal fossae of vertebrates. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1906, xv, 1, 267; 513.—**von Eickstedt**

(E.). Beiträge zur Rassenmorphologie der Weichtiere. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1925, xxv, 171-220, 4 pl., 7 diag., 2 ch.—**Ellenberger** (W.). Richtigstellung, das

Vorkommen von Drüsen im Planum nasale der Hauscar-

nivoren betreffend. *Anat. Anz.*, Jena, 1911-12, xl, 655.—**Fleissig** (J.). Zur Anatomie der Nasenhöhle von Crypto-

branchus japonicus. *Ibid.*, 1909, xxxv, 48-54.—**Forster** (A.). La pyramide nasale chez certains Gibbons. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 817-821.—**Frazer** (J. E. S.). A

preliminary communication on the formation of the nasal cavities. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlv, 347-356.—**Frets** (G. P.). On the external nose of primates. *K. Akad. v. Vetensch.*, Amst., 1912-13, xv, 129-134.

Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Ontogenie der Nase der Primaten. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1912, xlv, 409: 1912-13, xlv, 557, 3 pl.

Ueber die Entwicklung des Geruchsorgans. *Ibid.*, 481-496, 1 pl.—**Freund** (L.). Zur Morphologie des Nasenknorpels. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, [etc.], Berl., 1910-11, iv, 414-438.—**Goodall**

(T. B.). The naso-palatine apertures, Jacobson's organ, and Stenson's canal. *Vet. J.*, Lond., 1912, lxxviii, 130; 197; 251;

Nose (Embryology and morphology of)—continued.

335; 401; 464; 528.—**Gower** (Charlotte D.). The contribution to the morphology of the apertura piriformis. *Am. J. Phys. Anthropol.*, Wash., 1923, vi, 27-36.—**Grühl** (K.). Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Cetaceennase. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1911, n. F., xl, 367-414.—**Gylek** (F.).

Untersuchungen über das Planum nasale der Hauscarnivoren und den Befuchungsinodus an demselben. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xl, 449-463.—**Heymann** (P.) & **Ritter** (G.). Zur Morphologie und Terminologie des mittleren Nasenganges. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.*, [etc.], Würzb., 1908, i, 1-18.—**Huber** (E.). Ueber die Morphologie des M. processus nasi des Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1918, li, 302-308.—**Jacobi**

(A.). Die Nase des Elchs (*Alces alces* L.). *Ibid.*, 1919-20, lii, 41-46.

Die Küsselbildung bei Säugetieren der Gegenwart und Vorzeit. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1920, lvii, 199-218.—**Killian**. Eine Sammlung stereoskopischer Bilder über die Anatomie der Nase menschlicher Embryonen. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 447.—**Klestadt** (W.). Embryologische und literarische Studie zur Genese der Gesichtspaltenzsystem und ähnlicher Gebilde. *Ztschr. f. Ohrenh.*, etc., München & Wiesb., 1921, lxxxi, 330-344.—**König** (K.). Ueber mediane Nasenfurchen und Nasengruben bei menschlichen Feten. *Anat. Anz.*, Jena, 1925-26, lx, 346-354.—**Kollmann** (M.) & **Papin** (L.). Etudes sur les lemuriens: anatomie comparée des fosses nasales et de leurs annexes. *Arch. de morphol. gén. et expér.*, Par., 1925, 1-61, 2 pl.—**Kornmann** (B.). Vergleichende makroskopische Untersuchungen über das Nasenloch und den Nasenvorhof der Haussäugetiere. *Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1908, xxxiv, 390-410.—**Landsberger** (R.). Der Einfluss der Zähne auf die Entwicklung der Nase. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1914, 1-8.—**Luna** (E.). Ricerche sperimentali sulla morfologia dell'organo dell'olfatto negli anfibi. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1915-16, xiv, 609-628, 3 pl.—**Mériel** (P.). Variations sexuelles de la structure du nez. *Rev. anthrop.*, Par., 1924, xxvii, 311.—**Negus** (V. E.). Position of the anterior nares. *J. Anat.*, Lond., 1924-25, lix, 394-400.—**Okajima** (K.). Zur Anatomie des Geruchsorgans von *Cryptobranchus japonicus*. *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxix, 641-650.—**Paulli** (S.). Ein Os rostri bei *Bos taurus*. *Ibid.*, 1922-23, lvi, 249-252.—**Perna** (G.). Die Nasenbeine; eine embryologische und vergleichend-anatomische Untersuchung. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1906, 119-154, 7 pl.—**Peter** (K.). Entwicklung des Geruchsorgans. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Wiesb., 1911, xx, 1. Hälfte, 43-95.

Die Entwicklung der Nasenmuskeln bei Mensch und Säugetieren; Entwicklung der Siebheimgmuskeln bei Säugetieren. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 427-463, 2 pl.—**Pitkin** (C. E.). An analytic study of nasal form. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1924-25, xxxiii, 800-823.—**Riley** (Kathleen V.), **Bell** (Julia) & **Pearson** (K.). A study of the nasal bridge in the anthropoid apes and its relationship to the nasal bridge in man. *Biometrika*, Cambridge, 1913, ix, 391-445.—**Schaeffer** (J. P.). The lateral wall of the cavum nasi in man, with especial reference to the various developmental stages. *J. Morphol.*, Phila., 1910, xxi, 613-707. Also *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xi, 277-366.—**Schultz** (A. H.). The development of the external nose in whites and negroes. *In* Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1920, ix, No. 272, 175-190, 1 pl.—**von Schumacher** (S.). Eine Pigmentdrüse in der Nasenhaut des Hasen. *Anat. Anz.*, Jena, 1917-18, l, 161-171.—**Trautmann** (A.). Die Beziehungen der lateralen Nasendrüse und Nasenschleimhautdrüsen zum Planum nasale des Hundes. *Deutsche tierärzt. Wehnschr.*, Hannover, 1920, xxviii, 261-264.—**Virchow** (H.). Nasenknorpel des Schimpanse. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1914, xvi, 673-678.—**Vogel** (R.). Zur Kenntnis der Geruchsorgane der Wespen und Bienen. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1921, liii, 20-28.—**Wegner** (E. S.). Der Stützknochen Os nariale, in der Nasenhöhle bei den Gürteltieren, Dasypodidae, und seine homologen Gebilde bei Amphibien, Reptilien und Monotremen. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1920-21, li, 415-492, 6 pl.—**Wilder** (Inez W.). The lateral nasal glands of Amphibia. *J. Morphol.*, Phila., 1909, xx, 143-170, 1 pl.

Nose (Exploration of).

Aymard (J. L.). A new nasal speculum. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1148.—**Benesi** (O.). Das Gärtnerische Rhinometer und seine praktische Verwendung. *Monatschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Berl., & Wien, 1911, xlv, 1337-1344.—**Bonser** (W. O.). A more accurate method of recording tracings on the Glatzel mirror. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 701.—**Brünnings**. Schätzung der Luftdurchgängigkeit einer und beider Nasenseiten ohne Anwendung von Instrumenten. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1912, 116-123.—**Chiais** (F.). La cavo-rhinoscopie simplifiée par l'emploi de l'abaisse-langue trapézoïde à miroir pharyngo-rhinoscopique. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1908, xxii, 442-444.—**Cour-tade** (A.). Revue historique et critique de la pneumodographie clinique (rhinométrie). *Arch. internat. de laryngol.*, [etc.], Par., 1910, xxi, 462; 828.—**Douglass** (H. B.). Examination of the nose and throat of young children. *Post-Graduate*, N. Y., 1907, xxii, 27-33.—**Escat** (E.). Rhinométrie clinique. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par.,

Nose (Exploration of)—continued.

1908, xi, 163-168.—**Finder**. Die Untersuchung der Nase. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1922, xlviii, 1585.—**Garel** (J.). Une révolution dans la rhinoscopie postérieure par le pharyngoscope de Harold Hays. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 529-534. Also Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 393-398.—**de Gyergyai** (A.). Nouveau mode d'examen du naso-pharynx, de la trompe d'Eustache et des régions postérieures des fosses nasales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 347-353. Also transl., Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1910, xxxvi, 563.—**Itié** (R.). Procédés cliniques de rhinométrie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 553-563.—**Laval** (F.). Essai de rhinoscopie postérieure directe d'après le procédé d'Arpad de Gyergyai. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 1-8.—**Lavrand** (H.). Pneumoscopie nasale. Bull. d'oto-rhinolaryngol., Par., 1914, xvii, 304-309.—**Leech** (J. W.). The use of the Glatzel mirror in rhinology. Providence M. J., 1916, xvii, 268-278.—**Lloyd** (W.). A posterior rhinoscopy. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 192.—**McKenzie** (D.). A modification of the posterior rhinoscopic mirror. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 100.—**Moreaux** (R.). Essai de rhinométrie clinique. Paris méd., 1912-13, xi, 360-364.—**Oertel**. Zur endoskopischen Untersuchung des Nasenrachenraumes und des Kehlkopfes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1994-1996.—**Richardson** (C. W.). Rhinoscopy. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, vii, 573-576.—**Tanturri** (D.). L'esame del naso. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1233-1237.—**Texier** (V.). Méthode générale d'examen clinique d'un malade atteint d'une affection nasale et naso-pharyngienne. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 341-351.—**Unger** (M.). A new double, self-retaining nasal speculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, liii, 1557.—**Yeatsley** (M.). The value of endorhinoscopic examination. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 1-8.

Nose (Foreign bodies in).

SIEBERT (J. H.). *Ueber Fremdkörper und Rinolithen in der Nase. 8°. Würzburg, 1909.
Altounyan (E.). Un cas de céphalalgie d'origine exceptionnelle: corps étranger retiré du nez après une dizaine d'années. Marseille-méd., 1925, lxii, 1095.—**Barajas y De Vilches** (J.-M.). Sur la fréquence et la tolérance des corps étrangers dans les fosses nasales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xvi, 677-681.—**Bergh** (E.). Corps étranger de l'espace naso-pharyngien. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 348-352.—**Better** (F.). Ein interessanter Fall von Nasenzähnen im Kindesalter. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1925, xiv, 135.—**Braun** (J.). Beitrag zur Kasuistik der Fremdkörper des Nasenrachens. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 990-992.—**Cargile** (C. H.). Instrument for removing foreign bodies from the nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1228. — A new method of removing foreign bodies from the nose. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1924-25, xii, 200.—**Clavaud** (D.). Corps étranger du naso-pharynx; curieux cas de migration d'une lame de couteau pénétrée par la région temporale antérieure et retrouvée au bout de 22 mois dans le cavum. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 937-940.—**Dorr** (R. C.). The simple method of removing foreign bodies from the nose that I have been using for more than 25 years. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1925-26, xxii, 9.—**Duthéillet de Lamothe**. Enorme corps étranger des fosses nasales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 781-784.—**Erath** (J.). Corps étranger du nez datant de deux ans. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 322-324.—**Finder**. Entfernung von Fremdkörpern aus der Nase. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1922, xlviii, 1681.—**Guttmann** (V.). Quelques cas peu communs de corps étrangers des fosses nasales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 188-194.—**Johnson** (G. W.). A curious case of extrusion of an inhaled foreign body. Lancet, Lond., 1920, i, 27.—**Koellreutter** (W.). Die Extraktion eiserner Fremdkörper aus der Nase und dem Ohre mittelst des Mellinger'schen Innerpolmagnetens. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, li, 431-454.—**Laurens** (G.). Corps étrangers des fosses nasales. Clinique, Par., 1910, v, 594-596.—**McMillan** (J. F.). The extraction of a bean from the nostril. Lancet, Lond., 1915, ii, 1109.—**Mapes** (C. C.). Ament foreign bodies in the nasal fossae. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 233-243.—**Miller** (E. R.). Foreign body in the post-nasal space; report of a case. Med. Standard, Chicago, 1921, xlv, No. ii, 37.—**Rivière** (A.). Longue tolérance relative des corps étrangers du nez. Lyon méd., 1913, xcii, 1061.—**Rosenbaum** (C.). Nasal bleeding due to a foreign body. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 269; 288.—**Satre** (A.). Les corps étrangers des fosses nasales. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 114-117.—**Scheier** (M.). Ueber verirrte Zähne in der Nasenhöhle. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 2212. — Ueber das Vorkommen von Zähnen in der Nasenhöhle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxii, 429-439.—**Schönfeld** (A.). Ein Schneiderfingerhut im Nasenrachenraum eines Kindes. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 393-395.—**Selfert** (O.). Zur Kasuistik der seltenen Fremdkörper in der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 148-151.—**Stuart-Low** (W.). Boot-button in the nostril of a

Nose (Foreign bodies in)—continued.

child for four years. Polyclin., Lond., 1908, xii, 91.—**Stühmer** (D.). Zur Lehre von den Fremdkörpern des Nasenskeletts. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1922, xi, 215-217.—**Vaquier** (L.). Sangsue dans la fosse nasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 205.—**Voorhees** (I. W.). Unique foreign body in nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 672. Also Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 332.—**Worthington** (R. A.). Foreign body removed from the nose after 13 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 159.

Nose (Fracture of).

See Fractures—Nose.

Nose (Gangrene of).

BARRET (C.-O.). *Du coryza gangréneux. Contribution à l'étude du traitement par l'atoxyl. 8°. Langres, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Gellat (P. P.). [Gangrene of the nasal bones and methods for their removal.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1121; 1153.—**Lemaire** (J.). Un cas de gangrène rapide du nez. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1907, xi, 397-400. Also Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1907, ix, 138-142.—**Müller** (J.). Ueber Gangrän der Nase und andere schwere Folgen einer diagnostischen Tuberkulinprobe. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 701-708, 2 pl.—**Orlandi** (E.). Un caso di gangrena nasale in rapporto a scompenso cardiaco. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 217-225.

Nose (Granulosis rubra of).

Artom (M.). Granulosis rubra nasi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lix, 1281-1292, 1 pl.—**Brändle** (E.). Die Behandlung der Granulosis rubra nasi mit Röntgenstrahlen. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 965-969.—**Bruusgaard** (E.). Granulosis rubra nasi. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 389-391.—**Cedercreutz** (A.). Ueber Rosacea nasi, insbesondere bei Frauen. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 367-372.—**Chicotot**. Traitement de la granulosis rubra nasi par les rayons X; technique et résultats. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 238-243.—**Cowie** (D. M.). Granulosis rubra nasi; tuberculous cutis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1301-1306.—**Darier** (J.) & **Civatte** (A.). Granulosis rubra nasi. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 63-65.—**Ducrey** (C.). Granulosis rubra nasi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lix, 636-645, 1 pl.—**Fick** (J.) & **Uma** (P. G.). Zur Rosazea und Rhinophymafrage. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxvii, 12-15.—**Gordon** (W. H.). Report of a case of granuloma rubra nasi. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 132.—**Gougerot**. Granulosis rubra nasi et tuberculose. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1914-15, xxv, 344-346.—**Hallepeau** (H.). Contribution à l'étude clinique, pathogénique et nosologique de la granulosis rubra nasi. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 8, 445-450.—**Haslund** (P.). Granulosis rubra nasi. Hosp.-Tid., København, 1914, 5. R., vii, 1192-1194. — [Granulosis rubra nasi, treated with carbonic acid snow.] Ibid., 1295.—**Hügel** (G.). Un cas de granulosis rubra nasi (Jadassohn). Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strassb.), 2.—**Kaufmann-Wolf** (M.). Kurze Notiz über das Vorkommen zystischer Erweiterungen der Schweissdrüsenacini bei der Granulosis rubra nasi (Jadassohn). Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxix, 898-900.—**La Mensa** (N.). Granulosis rubra nasi; contributo alla casistica ed alla patologia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 1043-1047.—**Méneau** (J.). Granulosis rubra nasi. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 894-904.—**Montesano** (V.). Granulosis rubra nasi Jadassohnii (falsa acnerosacea dell'infanzia dell'Audry?). Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 57-64.—**Parounagian** (M. B.). Granulosis rubra nasi. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 186.—**Ritter** (H.). Zur Aetiologie der Granulosis rubra nasi. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxvii, 366-370.—**Schmidt**. Bimssteinstifte zur Granulose-Behandlung. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1197.—**Scomazzoni** (T.). Della granulosis rubra nasi osservazione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lix, 1293-1307, 1 pl.—**Spillmann** (L.), **Peltier** & **Watrin**. Un cas de granulosis rubra nasi. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Nancy), 27.—**Thibierge** (G.) & **Aizière** (Mlle.). Un cas de granulosis rubra nasi. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 549-551.—**Warbrick** (J. C.). Etiology and treatment of erythema nasalis (red nose). Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 158.

Nose (Hæmorrhage from).

See Epistaxis; Menstruation (Vicarious);

Nose (Tamponing of).

Nose (Histology of).

See Nose.

Nose (Hygiene of).

See, also, **Respiratory organs** (Hygiene of).
Brunzow. Die Pflege der Nase in kranken und gesunden Tagen; ein bisher noch vielfach vernachlässigter Abschnitt aus der Körperpflege. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1906, xviii, 201-206.—**Burnham** (W. H.). The hygiene of the nose. Pedagog. Seminary, Worcester, 1908, xv, 155-169.—**Cronin** (J. J.). Disinfection of nose and posterior nares. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 45-48.—**Griffin** (E. H.). How to blow the nose. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1007-1009.—**Hays** (H.). Cleansing the nose. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 291.—**Lewin** (O.). The care of the nose during school life. School Hyg., Lond., 1921, xii, 95-100.—**McLean** (A. L.). The benefits of nasal drill. Lancet, Lond., 1918, ii, 648.—**Scotfield** (C. E.). Nasal hygiene. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 255-258.—**Trendunay.** Comment il faut se mouchoir. Art méd., Par., 1908, cvi, 275-279.—**Woollacott** (F. J.). Nasal disinfection. Lancet, Lond., 1918, ii, 648.

Nose (Hypertrophy of).

See **Nose** (Inflammation of, Hypertrophy of); **Rhinophyma**.

Nose (Inflammation of).

See, also, **Catarrh**; **Colds**; **Coryza**; **Hay-fever**; **Nasopharynx** (Inflammation of).

Kellogg (J. H.). Ten lectures on nasal catarrh; its nature, cause, prevention, and cure; and diseases of the throat, eye, and ear, due to nasal catarrh; with a chapter of choice prescriptions. 8°. Battle Creek, Mich., 1889.

Alexander (G. J.). Points in differentiating acute rhinitis and accessory sinusitis. Hahnemann Month., Phila., 1925, ix, 674-676.—**Baer** (L.). Headaches of nasal origin. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 400-402.—**Boucher** (M.) & **Soulas** (A.). L'infection dans la céphalée du méat moyen. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 735.—**Bourgeois** (H.). Les rhinitis aiguës. *Ibid.*, 1921, 3. s., xxxvi, 578-582.—**Briggs** (F. W.). Nasal infections. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 396-401.—**Daley** (J.). Rhinitis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, xxii, 383-385.—**Diebold** (F.). Zur Diagnose und Behandlung der Nasenhöhlenentzündungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xiv, 1025-1037.—**Feldstein** (E.). Algies craniennes et faciales d'origine nasale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 649.—**Fraser** (J. S.). Chronic inflammatory oedema of the submucous tissues of the nose. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 402-410, 3 pl.—**Göppert** (F.). Die Rhinitis posterior im Säuglingsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 910-912.—**Grant** (Sir J. D.). Notes on cases of ocular disturbance attributed to nasal disease, with recovery or improvement following intranasal operative measures. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 397.—**Howell** (Katherine). Complement fixation in acute rhinitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 456-460.—**Hurd** (L. M.). Acute infections into the sebaceous glands and hair follicles of the nasal vestibule. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxi, 489-492.—**Kaufman** (A. S.). Report of a case of membranous infection of the nose and antrum, resulting fatally. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 488-489.—**Kelly** (A. B.). Chronic nasal discharge in infants. Lancet, Lond., 1925, ii, 1033.—**Kerr** (LeG.). Acute nasal discharge in children; diagnosis and treatment. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 431-435.—**Krieger** (W. A.). Observations on 101 cases of nasal infection, exclusive of diphtheria, in children. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 203-207.—**Milligan** (Sir W.). Photographs of a case of chronic lymphangitis of the tissues covering the nose; hints as to treatment desired. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, pt. 2, Laryngol. Sect., 53.—**Murray** (W. R.). The nasal accessory sinuses as foci of infection. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 569-571.—**Novak** (F. J.). The basal metabolism in hyperæsthetic rhinitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 534-537.—**Novak** (F. J.) & **Hollender** (A. R.). Calcium and parathyroid glands in relation to hyperæsthetic rhinitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 534.—**Sargnon.** Contribution à l'étude des lésions optiques consécutives aux lésions nasales latentes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1203-1205.—**Swain** (H. L.). Post-nasal inflammation as a cause of febrile attacks in young children. Yale M. J., N. Haven, 1907-8, xvi, 241-251.—**von Torday** (F.). Ueber die Rhinitiden der Säuglinge. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1906, lxiv, 273-284.—**Tretrop.** Les infections par voie nasale. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1913, xvi, 301-304.

Nose (Inflammation of, Atrophic).

See, also, **Ozæna**.

Adam (J.). Atrophic rhinitis; paraffin injection; cessation of discharge. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-7, vi, 436. — The nature and treatment of atrophic rhinitis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1270. — The theories, pathology, and treatment of atrophic rhinitis, based on a clinical, histological, and bacteriological study of 29 cases. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 563. — The pathology and treatment of atrophic rhinitis. Glasgow M. J., 1909, lxii, 19-30, 1 tab. — Two cases of atrophic rhinitis,

Nose (Inflammation of, Atrophic)—con.

beginning in adult life. J. Laryngol., Lond., 1911, n. s., xxvi, 377.—**Beck** (J. C.). Atrophic rhinitis; etiology and treatment. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 313-325.—**Cobb** (F. C.) & **Nagel** (E. W.). Atrophic rhinitis and its treatment by vaccines. *Ibid.*, 1912, xxi, 462-471.—**Delavan** (D. B.). The mechanical treatment of atrophic rhinitis. Laryngoscope, St. Louis, 1900, viii, 285-287. Also reprint.—**Esch** (A.). Schleimhaut und Knorpelveränderungen bei der Rhinitis sicca anterior. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 238-259.—**Ferguson** (W.). Atrophic rhinitis; a plea for operative treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1091-1093. Also reprint.—**Friedländer** (E.). Zur Behandlung von Rhinitis sicca. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1178.—**Friedrich** (E. P.). Rhinitis sicca post-operativa. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol., [etc.], Würzb., 1911, iv, 263-271.—**Goldstein** (S.). Some remarks on the treatment of atrophic rhinitis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 335-342.—**Griffin** (E. A.). New surgical treatment of atrophic rhinitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 723. Also reprint.—**Hays** (H.). Treatment of dry catarrh of the nose. Med. Times, N. Y., 1918, xli, 260.—**Hazlehurst** (F.). Anterior rhinitis sicca; its origin and cure. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 220-222.—**Kyle** (D. B.). The pathology of atrophic rhinitis, with ozena. *Ibid.*, 1908, xviii, 423.—**Rhese.** Zur Frage der Rhinitis sicca postoperativa und deren Verhütung, gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Verhütung rhinogener postoperativer Hirnkomplikationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lix, 82-92.—**von Scheven** (R.). Ein einfaches Verfahren zur Behandlung atrophischer Nasenschleimhäute. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1228.—**Stoker** (F.). Atrophic rhinitis complicated by mastoid abscess and extra-dural abscess. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 329.—**Tietze** (R.). Zur Aetiologie der Rhinitis atrophicans. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxiv, 331.—**Wilson** (J. G.). Surgical treatment of atrophic rhinitis, with report of cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1174.

Nose (Inflammation of, Caseous).

Gavello (G.). Sulla eziologia della rinite caseosa. 8°. Torino [1899].

Abercrombie (P. H.). Eruption of a canine tooth into the nasal fossa attended by rhinitis caseosa. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 586-589, 2 pl.—**Bruzzese** (C.). La rinite caseosa. Valsalva, Milano, 1925, i, 329-332.—**Calamida** (U.). Contributo all' eziologia della rinite caseosa. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1905-6, xvii, 177-197.—**Geshelin** (I. S.). Rhinitis caseosa. Yezhemies. Ushn., Gorlov. I. Nosov. Bolzein., S.-Peterb., 1911, vi, 591-594.—**Grant** (J. D.). Case of rhinitis caseosa. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 49.—**Leith** (R. F. C.) & **Lewis** (C. J.). Rhinitis caseosa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 90.—**McKenzie** (D.). Caseous rhinitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 157-161.—**Martuselli** (G.). Alcuni esperimenti relativi alla rinite caseosa. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1904, Napoli, 1905, viii, 44-49.—**Taptas** (N.). Contribution à l'étude de la rinite caséuse. Presse méd., Par., 1910, xviii, 629.—**Wilson** (H. W.). A case of rhinitis caseosa. Lancet, Lond., 1912, i, 226.

Nose (Inflammation of, Causes and pathology of).

Amersbach. Ueber Fruchtwasserrhinitis. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 42-46.—**Bal-lenger** (W. L.). A study of the etiology of inflammatory diseases of the nose and accessory sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 181-205.—**Caliceti** (P.). Su un rarissimo caso di rinite ulcero-membranosa primitiva da bacilli e spirilli di Vincent. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 282-288.—**Framm** (W.). Primäre Rhinitis gonorrhoea bei einem Neugeborenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 472.—**Goldstein** (S.). Staphylococcus meningitis following nasal infection. Weekly Bull. Dep. Health, N. Y., 1923, n. s., xii, 285.—**Hennebert.** Un cas de rhinite fuso-spirillaire (de Vincent). Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 383.—**Hurd** (L. M.). Acute infections into the sebaceous glands and hair follicles of the nasal vestibule. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 263-268.—**Lemere** (H. B.). The antrum as the main source of nasal catarrh. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 326-331.—**Miller** (F. W.). Intumescent rhinitis. South Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 109-112.—**Readon** (T. J.). Staphylococcus rhinitis as a cause of folliculitis exulcerans serpinosa nasi. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 920-929.—**Ridpath** (R. F.). Malignant infection of the nose; report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 764-767, 1 pl.—**Thompson** (J. A.). Edematous rhinitis. Ohio M. J., Columbus, 1912, vii, 305-308.—**Tunnicliff** (Ruth). An anaerobic organism associated with acute rhinitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 2033. Also J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 283-288. — A pleomorphic branching organism isolated from a case of chronic rhinitis. *Ibid.*, 1914, xv, 352. — Further observations on the bacteriology of rhinitis, with special reference to an anaerobic organism (bacillus rhinitis). *Ibid.*, 1915, xvi, 493-495.—**Walter** (W.). A study of the bacterial flora of the nasal mucosa in the presence of rhinitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1091-1097.—**Wurtz** (W. J.). Air and rhinitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 425-433.

Nose (Inflammation of, Fibrinous and membranous).

Abbott (A. C.). The etiology of membranous rhinitis (rhinitis fibrinosa). *Med. News*, Phila., 1893, lxii, 505-509. Also reprint.—**Bar** (L.). De la rhinite fibrineuse et de son diagnostic avec la diphtérie nasale. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1906, ii, 65-74.—**Chaney** (W.). Fibrinous rhinitis. *Detroit M. J.*, 1911, xi, 318.—**Dabney** (V.). Fibrinous rhinitis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xlii, 208-215.—**Dumoutet**. Un cas de rhinite pseudo-membraneuse non diphtérique. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1920, xxiii, 245.—**Forbes** (D.) & **Newscholine** (H. P.). Membranous rhinitis; its relation to diphtheria and its treatment by autogenous vaccine. *Lancet*, Lond., 1912, i, 292-294.—**Gleason** (E. B.). Membranous rhinitis. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1908, i, 304-307.—**Minkema** (H. F.). Een geval van rhinitis fibrinosa. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 191.—**Ramirez Santalo** (A.). Una observación de rinitis fibrinosa. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1912, 3. s., ii, 397; 400.—**Robertson** (C. M.). Membranous rhinitis; (non-diphtheritic). *Laryngoscope*, St. Louis, 1906, xvi, 534-538.—**Rose** (F. A.). Membranous rhinitis. *Practitioner*, Lond., 1908, lxxx, 135-140.

Nose (Inflammation of, Hypertrophic).

Delannoy (J.). *Rhinite hypertrophique; traitement par l'électrolyse. 8°. Paris, 1912.
Gand (P.). *La rhinite hypertrophique pure chez l'enfant. (Etude clinique, traitement.) 8°. Paris, 1921.

Also in *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1921, xcii, 668-672.

Schönfeld (W.). *Rhinitis hyperplastica oedematosa (Seifert). 8°. Würzburg, 1912.
Also in *Ztschr. f. Laryngol. Rhinol.*, Würzb., 1912, v, 299-318.

Armengaud. Rôle des maladies générales dans l'étiologie des rhinites hypertrophiques et des pharyngites chroniques. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1922, n. s., xx, 246.—**Bilancioni** (G.). Ipertrofia papillare diffusa di tutto il tratto inferiore della mucosa nasale. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1921, xli, 72-77.—**Bresgen** (M.). Die Schleimhautverschwellung des Naseninnern und ihre Dauerheilung unter hauptsächlich Anwendung der Elektrolyse mit langen Nadeln, nebst Hinweisen auf die Befreiung des Nasenluftweges überhaupt. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1910-11, iv, 439-456.—**Broeckaert** (J.). Contribution au traitement chirurgical de l'hypertrophie du nez. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1908, vii, 97-105.—**Bucklin** (C. A.). Hypertrophic nasal catarrh and complications, with clinical illustrations. *Arch. Otol.*, N. Y., 1907, xxxvi, 398-411.—**Burgues** (G.). Rhinite chronique hypertrophique. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1912, xv, 325-331.—**Della Vedova** (T.) & **Clere** (L.). Contribution à l'histopathologie des rhinites hypertrophiques. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxvi, 833-836.—**Groftmann-Rovitzky**. Sur un cas particulier de rhinite hypertrophique traité par l'opération, avec des remarques sur la genèse de l'ozène. *Ibid.*, 1911, xxxi, 796-807.—**Inada** (H.). On the histological examination of the turbinated bones of the hypertrophic nasal catarrh operated by myself. *Sei-I-Kwai M. J.*, Tokyo, 1914, xxxiii, No. 11.—**Ingals** (E. F.) & **Kriedberg** (S. A.). The treatment of hypertrophic and intumescent rhinitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1906, xv, 73-80. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 396-402.—**Jumon** (H.). La rhinite hypertrophique chez l'enfant. *Vie méd.*, Par., 1922, iii, 226-229.—**Kellogg** (F. B.). A new procedure for reduction of turgescent turbinals. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1912, xviii, 437-439.—**Layton** (T. B.). Hypertrophic rhinitis and hyperostosis of the superior maxilla. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 343-347.—**de Levie** (D. J.). [Conservative treatment of chronic hypertrophic rhinitis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 537-541.—**Mackenzie** (G. W.). Hypertrophic rhinitis. *Homeop. Eye, Ear & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1910, xvi, 37-45.—**Merelli** (G.). Su di una forma di rinite cronica ipertrofica come conseguenza di malattie cardiache e vascolari. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1920, xxxi, 212.—**Millet** (A.-H.). Appareil antisynéchial en cire appliqué après galvano-cautérisation, dans le traitement de la rhinite hypertrophique. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1924, lxxxi, 635-637.—**Pratt** (J. A.). The etiology of hypertrophic rhinitis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 345-347.—**Real**. La rhinite hypertrophique envisagée comme symptôme d'affections générales. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1914, xvii, 230-235.—**Rendu** (R.). Rhinite chronique hypertrophique de la cloison à forme de tumeur. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 594.—**Réthy** (L.). Schwere Blutungen mehrere Wochen hindurch nach Entfernung von Hypertrophien der Nasenschleimhaut. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 843.—**Rizzi** (M. J.). Una nueva intervención en algunas hipertrofías del concha inferior. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 741-745.—**Seifert** (O.). Ueber Rhinitis hyperplastica oedematosa. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 1-12.—**Stein** (E. J.). The treatment of chronic hypertrophic rhinitis. *Penn. M. J.*, Athens, 1918, xxi, 564-

Nose (Inflammation of, Hypertrophic)—continued.

568. Also reprint.—**Tommasi**. Le inalazioni e le riniti ipertrofiche. *Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat.*, 1906, Perugia, 1906, 96-102.—**de la Vega** (J.). El mejor tratamiento de la rinitis hipertrofica. *Bol. d. Inst. patol.*, México, 1909-10, 2 ép., vii, 455; 489.

Nose (Inflammation of, Spasmodic).

Dhers (G.). *La rhinite spasmodique apériodique et son traitement par l'autosérothérapie désensibilisatrice. 8°. Paris, 1922.

Lermoyez (J.). *Les phénomènes de choc dans le coryza spasmodique. 8°. Paris, 1922.

Feldstein (E.). Rhinites spasmodiques. *Hôpital*, Par., 1925, xlii, 47.—**Landrieu** (R.). Traitement des rhinites spasmodiques par l'autosérothérapie. *Progrès méd.*, Par., 1922, 3. s., xxxv, 377.—**Mignon** (M.). Application nouvelle de la sérothérapie au traitement des rhinites spasmodiques. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1911, xiv, 192-197.

Considérations sur le traitement anti-anaphylactique de la rhinite spasmodique. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1920, xli, 475-479.—**Palestrini** (E.). Le coritze spasmodiche ed il loro trattamento. *Gior. d. med. prat.*, Livorno, 1923, v, 161; 181.—**Portmann** (G.). Coryza spasmodique guéri par la méthode anti-anaphylactique. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 249-252.

La méthode antianaphylactique dans le traitement du coryza spasmodique. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1922, xliii, 852-859.—**Riccielli** (E.) & **Franchini** (Y.). Rinitis espasmódica y tuberculina. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 665-671. *Rinitis espasmódica.* *Rev. Asoc. méd. argent.*, 1923, Buenos Aires, 1924, Núm. extraord., 273-359. *La rinitis espasmódica; contribución a su estudio.* *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, 43-48.—**Thompson** (Sir St. C.). Spasmodic rhinitis. *J. Laryngol.*, Lond., 1923, xxxviii, 28-31.

Nose (Inflammation of, Treatment of).

Dowling (J. I.). Depletion by nasal tamponades; the rational treatment of sub-acute rhinitis. 8°. New York, 1911.

Repr. from **Chironian**, N. Y., 1911.

Aikins (W. H. B.). A case of chronic rhinitis, treated by radium. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 897.—**Arndt** (G.). Nekrotisierende Entzündung in der linken Nasenhöhle, der linken Kieferhöhle und dem linken Siebbein mit septischer Neuritis des rechten Nervus trochlearis und der motorischen Nerven des Gaumensegels; Operation, Heilung. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], München & Wiesb., 1922, lxxvii, 5-8.—**Austerlitz** (W.). Zur Therapie der chronischen Rhinitiden. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 1683.—**Darbois** (P.). Traitement des folliculites suppurées récidivantes des narines et de la lèvre supérieure. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxv, 488-492.—**Faulkner** (E. R.). The treatment of intranasal suppuration. *N. York State J. M.*, N. Y., 1921, xxi, 118-121.—**Gardner** (C. B.). Silver salts applied as a nasal pack. *Electr. M. J.*, Cincinnati, 1925, lxxxv, 598-600.—**Godlewski** (H.). Prophylaxie de la rhinite aiguë épidémique. *J. méd. franç.*, Par., 1924, xlii, 407-412.—**Horn** (H.). The treatment of intumescent rhinitis by a submucous method. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1908, xvii, 490-494.—**Hurd** (L. M.). Treatment of acute sinus infections. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Y., 1922, xxviii, 311-314.—**Hutter**. Heilung eines Falles von Rhinitis nervosa durch endonasale Alkoholinjektion. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 663.—**Lautmann**. Le traitement de la rhinite et de l'adénoïdite chez le nourrisson et dans la première enfance. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1913, xxxix, 254-264.—**Neres** (F. E.). Voltaic turbinal puncture for the relief of intumescent and hypertrophic rhinitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 1435-1438.—**Rea** (B. F.). Quinine snuffed up the nose in acute rhinitis. *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxvii, 616.—**Robertson** (G. A.). Treatment of acute rhinitis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1910, viii, 1637-1639.—**Schmidt** (H.). Zur Behandlung der Rhinitis acuta. *Therap. Rundschau*, Berl., 1910, iv, 38.—**Schweitzer** (A.). Die Behandlung der Rhinitis. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1906, xlii, 1122-1124.—**Stein** (O. J.). Intranasal injection of alcohol in the treatment of hyperesthetic rhinitis and some of the nasal neuroses. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1922-23, xxxi, 1129-1136. [Discussion], 1156-1161. Also *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1924-25, iii, 701-703.—**Stietenroth**. Aqua chromorhinitica; ein Mittel gegen den chronischen Nasenkatarrh. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1916, lxxxv, 49.—**Thompson** (J. A.). Local treatment of acute rhinitis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 310.—**Trumpf**. Notiz zur Behandlung der Rhinitis acuta. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 2422-2424.—**Waugh** (G.). Nasal and aural infections in infancy; their prevention and treatment. *Pub. Health*, Lond., 1922-23, xxxvi, 165-169.—**Williams** (F.). The utility of catarrhal vaccines. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1915, xiii, 25-27.—**Wood** (H. C.). Principles of the treatment of respiratory catarrhs. *Penn. M. J.*, Athens, 1919-20, xxiii, 453-457.

Nose (Inflammation of, Vasomotor).

See, also, **Hay-fever.**

Birkett (H. S.). Discussion on vasomotor rhinitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1708-1710.—**Dighton** (C. A. A.). Vaso-motor rhinitis of 20 years' duration; submucous resection; complete recovery. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1276.—**Fein** (J.). Die Behandlung der Rhinitis vasomotoria mit Alkohol-injektionen in das Ganglion sphenopalatinum. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte*, Leipzig., 1921, 146-150.—**Ingals** (E. F.). Vaso-motor rhinitis (apart from hay fever). *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1911, 63-71.—**Kassel** (K.). Fall von Rhinitis vasomotoria, verursacht durch Spulwurm. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1914-15, vii, 559.—**Kelly** (A. B.). Vasomotor rhinitis. *J. Laryngol.*, Lond., 1925, xl, 568-576.—**Klar** (G.). [Treatment of vasomotor rhinitis with warm air.] *Ugeskr. f. Læger*, København., 1916, lxxviii, 621-628.—**Lee** (R. I.). Vaso-motor rhinitis and hypothyroidism. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924-25, viii, 1705-1708.—**Menzel** (K. M.). Zur Therapie der Rhinitis vasomotoria. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, viii, 150-154.—**Robinson** (E. M.). Vaso-motor rhinitis; with a report of eight cases reacting to orris root. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 529-531.—**Schiller** (A. N.). Non-specific proteid in vaso-motor rhinitis. *Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth. Israel Hosp.*, N. Y., 1924, No. 11, 117-120.—**Shea** (J. J.). Protein sensitization in vasomotor rhinitis. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1921-22, xiv, 218-222.—**Wright** (J.). The relation of the biophysical laws of osmosis to nasal vasomotor processes. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 861-865.

Nose (Innervation of).

See, also, **Nerve** (Olfactory); **Nerve** (Trigeminal).

Bonnier (P.). Les secteurs naso-bulbaires. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 440-443. Also *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 124-126.—**Brisotto** (P.) & **Pitzurra** (F.). L'influenza del simpatico sui fenomeni vasomotori e secretori della mucosa nasale. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1925, xxxix, 251; 272.—**Brubaker** (A. P.). The innervation of the nasal chambers. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 606-617.—**Chalousoff** (M. A.). [Innervation of blood-vessels of the nasal mucosa.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1910, xvii, 246-271.—**Hubert** (L.). The involuntary nervous system of the nose, and the mechanism of some obscure nasal symptoms. *Laryngoscope*, St. Louis, 1922, xxxii, 493-509.—**Pegler** (L. H.). On the desirability of a more extended and discriminative nomenclature for the nerves distributed to the nose. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xv. *Rhinol. & Laryngol.*, pt. 2, 445-450, 4 pl.—**Wright** (J.). The relation of the biophysical laws of osmosis to nasal vasomotor processes. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 861-865. Also reprint.

Nose (Irrigation of).

Boulai. Des lavages du nez. *Rennes méd.*, 1906-7, ii, 14-17.—**Brawley** (F.). An irrigating apparatus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1908, xviii, 664.—**Fein** (J.). Rückläufige Nasenspülungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxiv, 153. Ein Ansatzröhrchen für rückläufige Nasenspülungen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1921, x, 499-501.—**Ferreri** (G.). Sui pericoli e le complicazioni delle lavande nasali. *Atti d. clin. oto-rino-laringoiat.* 1914, Roma, 1916, xii, 325-340.—**Glegg** (W.). Remarks on a collunarium or nasal lotion. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxvii, 694-698.—**Grade-nigo**. Sulla tecnica delle irrigazioni nasali. *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxxiv, 616.—**Hitschler** (W. A.). Technik of nasal douching. *Penn. M. J.*, Athens, 1918-19, xxii, 551-554.—**Ibbotson** (W.). A new nasal bath. *Lancet*, Lond., 1911, i, 518.—**Imperatori** (C. J.). Apparatus for irrigating the nasal cavities useful in home treatment. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 550.—**Kenyon** (E. L.). A safe and effective method of nasal and nasopharyngeal douching. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1398.—**Köhler** (F.). Das Nasenbad in Hygiene und Therapie. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1919, xli, 232-241.—**Panse** (R.). Ueber Nasenspülungen. *Verhandl. d. deutsch. laryngol. Gesellsch.*, Würzb. (1907), 1908, ii, 135-138.—**Watson-Williams** (P.). A coarse nasal spray to avoid the dangers of the nasal douche. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 122.

Nose (Larvæ and insects in).

de Almeida (W.). Distúrbios mentais no decurso da miyias nasal. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1917, vii, 229-242.—**Altamirano** (F.). Miyias nasal. *Gac. méd. de México*, 1907, 3 s., ii, 221-225. [Discussion.] 230-234.—**Berne** (J. G.). A case of peenash. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1441.—**Blain** (A. W.). The screw-worm fly, with the report of a case of myiasis narium. *Detroit M. J.*, 1909, ix, 253.—**Brewer** (I. W.). Myiasis narium. *Bull. Manila M. Soc.*, 1911, iii, 96-98.—**Caliceti** (P.). Sulla rino-miyiasis. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1923, xii, 73-77.—**Cloud** (M. M.). Rhinal myiasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 1528.—**Crance** (A. J.). Case of larval infection (Comptosia macellaria). *Los Angeles J. Elect. M.*, 1907,

Nose (Larvæ and insects in)—contd.

iv, 252.—**Dartigolles** (R.). Un cas de myiase nasale en Guinée. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 416.—**Dixon** (O. J.). An unusual case of rhinal myiasis, with recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 1332.—**Gurria Urgell** (D.). Larvas en la nariz. *Assoc. méd. mex.*, México, 1924, ii, 192-196.—**Iarcho** (A.). Sobre myasis nasal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 175.—**Laveran** (A.) & **Roubaud** (E.). Sur un myriapode sejourne dans les fosses nasales d'un homme. *Bull. Soc. de path. exot.*, Par., 1916, ix, 244-246.—**Leger** (A.) & **Goupout** (A.). Nasomyiasæ à Chrysomya dux, Esch. *Ibid.*, 1924, xvii, 375.—**Leporini** (F.). Miasi nasale; caso clinico. *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 509-511.—**Lindsay** (J. W.). Treatment of peenash. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 362.—**McCulloch** (E. C.). Rhinal myiasis; report of two cases. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1914, xxxv, 251.—**Macdonald** (J. C.). Screw worms in nose. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1924, xvii, 15.—**Martinez** (E. A.). Reacciones biológicas encontradas en un sujeto afecto de miasis nasal producida por la Chrysomya macellaria. *Crón. méd.*, Lima, 1922, xxxix, 294-296.—**Morquío** (L.). Un caso de myiasis cavitaria (larvas de mosca en las fosas nasales). *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1912, vi, 245-248.—**Papale** (R.). Miasi delle cavità nasali, diffusione di miasi auricolare attraverso la tromba di Eustachio. *Folia med.*, Napoli, 1923, ix, 451-467.—**Patton** (W. S.). The identification of the larvæ of the diptera (flies) which cause naso-pharyngeal and aural myiasis in man. *J. Laryngol.*, Lond., 1923, xxxviii, 18-27.—**Soto** (E. F.). Miasis nasal. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1916, xxi, 185-195.—**Younge** (G. H.). Treatment of peenash. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 596.

Nose (Lupus of).

YOTTE (C.-R.). *Contribution à l'étude du lupus nasal; son traitement par la diathermo-coagulation. 8°. Paris, 1924.

Albanus. Die Pathogenese des Lupus des Naseninnern und seine Beziehungen zur Umgebung. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 189-203, 2 pl.—**Grenzfilie** des Lupus der Nasenschleimhaut. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1914, xxi, 359-362.—**Broekaert** (J.). Traitement du lupus de la muqueuse nasale par le radium. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, ii, 97-106.—**Canuyt** & **Terracol**. Lupus des fosses nasales; traitement curiethérapique (radium puncture); guérison. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxi (Réun. de Strasb.), 139.—**Comas** (C.) & **Prío** (A.). Consideraciones sobre un caso de supuesto lupus de la nariz y fosas nasales. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1907, xxxiii, 21; 76.—Caso de lupus de la nariz, de forma tuberculo-gomosa; curado con los rayos Röntgen. *Ibid.*, 1908, xxxiv, 65-71, 2 pl.—**Dresch** (J.). Cavité nasale, berceau du lupus. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1910, xxxvi, 325-336.—**Du Bois** (C.). Deux nouveaux cas de lupus tuberculeux du nez guéris par les rayons X. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1908, xxviii, 715-719.—**Eschweiller**. Die Behandlung des Lupus vulgaris der Nasenschleimhaut. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1923, lxxvi, 38.—**Fernandes**. Quelque cas de lupus nasal. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1910, xvii, 126-128.—**Fernet** & **Laurens** (P.). Traitement du lupus du nez. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1921, n. s., xix, 29-32.—**Fordeyce**. Lupus erythematosus of the nose. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1907, xiv, 265. Lupus of the mucous membrane of the nose. *Ibid.*, 310.—**Gamlen** (H. E.). Lupus of nose treated by X rays. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1904, xii, 21.—**Gerber**. Histologie des Schleimhautlupus. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1914, xxi, 358.—**Heiberg** (K. A.) & **Strandberg** (O.). Eigentümlichkeiten beim pathologisch-anatomischen Bild des frühzeitig diagnostizierten Lupus auf der Nasenschleimhaut. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1919-20, ix, 375-381.—**Mygind** (H.). Lupus cavi nasi; eine klinische Untersuchung. *Mitt. a. Finsens med. Lysinst. in Københ.*, Jena, 1906, 10. Heft, 31-49.—**Poras** (J.). Ein Fall von primärem Lupus der Schleimhäute. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1907, xix, 525-527.—**Seifert** (O.). Lupus und Tuberkulose des Nasenrachensraumes. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 581-628.—**Solomon** (O.). Nasenersatz bei Lupus vulgaris. *Ibid.*, 1914, x, 242.—**Spitzer** (L.). Die Prothesenfrage bei Verstümmelungen nach Lupus vulgaris. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 283-290.—**Strandberg** (O.). Ein Fall von frischem, nur teilweise makroskopischen Lupus vulgaris der Nasenschleimhaut. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1919-20, ix, 371-374.—**Valentin**. Un cas de lupus des fosses nasales guéri par la paroxétine. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, i, 513-516.—**Vanderhoof** (D. A.). Lupus of the nose. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 911-913.

Nose (Morphology of).

See **Nose** (Embryology, etc., of).

Nose (Myiasis of).

See **Nose** (Larvæ, etc., of).

Nose (Obstruction of).

Anderson (W. S.). Nasal obstruction: experimental study of its effects upon the respiratory organs and the general system. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xv, 83-89.—**Bilancioni** (G.) & **Governatori** (D.). Il riflesso oculo-cardiac nelle stenosi nasali. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1920, xxviii, 141-157.—**Casali** (P.). Rapidissimo metodo di diagnosi della rinostenosi. *Glor. di med. mil.*, Roma, 1908, lvi, 351-354.—**Cocks** (G. H.). Improved Glatzel mirror. *Laryngoscope*, St. Louis, 1915, xxv, 135-141.—**Douclan** (J.). Case of recurrent occlusion of naris. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 142.—**Gaertner** (G.). Die Messung der Durchgängigkeit der Nase für den Luftstrom. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 279-283.—**Jorge** (J. M.). Atresia de los meatos nasales. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1917, xxvi, 1102-1114.—**Kisch** (H. A.). An instrument for the detection of slight degrees of nasal obstruction. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 753.—**Krombach** (G.). Les artères et les occlusions du nez et du naso-pharynx; leur influence sur la croissance du squelette, les fonctions physiologiques du tractus respiratoire et le développement de l'intelligence chez l'enfant. *Rev. d'hyg. soc. de Strasb.*, 1921, iii, 189-192.—**O'Connell** (G. A.). Intra-nasal obstructions. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1915, ix, 316-325.—**Parsons** (J. G.). Nasal obstructions. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 236-240.—**Penn** (B. S.). Nasal stenosis. *Memphis M. Month.*, 1910, xxx, 343.—**Prince** (A. E.). Considerations relative to nasal obstruction. *Laryngoscope*, St. Louis, 1907, xvii, 724-732.—**Pulleine** (R.). Nasal obstruction; its varieties and effects. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1910, xxi, 251-253.—**Réthy**. Die Verstopfung der Nase in ihren örtlichen und allgemeinen Beziehungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1909, lix, 1161; 1244.—**Richetz** (P.). De l'insuffisance nasale. *Clinique*, Par., 1908, iii, 684.—**Rimaud** (L.). Diagnostic des obstructions nasales par le masque de Pech. *Ibid.*, 1922, xvii, 106.—**Rogers** (F. L.). A strange case of nasal obstruction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1257.—**Shambaugh** (G. E.). Nasal obstruction simulating persisting head colds. *Surg. Clin.*, Chicago, Phila., 1920, iv, 597.—**Weaver** (H. S.). The causes, diagnoses, and reflex symptoms of nasal obstruction. *Hahneman. Month.*, Phila., 1907, xlii, 439-454.—**Zwaardemaker** (H.). Die absolute Luftdurchgängigkeit der Nasenhöhlen. *Onderzoek. ged. in h. physiol.*, Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1909, x, 162-166.

Nose (Obstruction of, Causes and pathology of).

See, also, Nose (Septum of, Deformities of).

Alexander (G. J.). Partial bilateral stenosis of the nares due to synechia. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1917, xxiii, 186-191.—**Batroff** (W. C.). Collapse of the alae nasi, its etiology and treatment. *Laryngoscope*, St. Louis, 1915, xxv, 72-80.—**Beco** (L.). Un cas d'obstruction nasale par leontiasis ossea au début. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 449; 503, 2 pl.—**Brady** (A. J.). Atresia of the choanae; a simple device for prevention of re-formation of the obstruction after its removal. *J. Laryngol.*, Lond., 1918, xxiii, 49.—**Breyre** (C.). Les causes d'obstruction nasale. *Scalpel, Liège*, 1907-8, ix, 381-383.—**Brunk** (A.). Choanomatresie und Gaumenform. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1909, lix, 73-91.—**Cramer** (M.). Ein Fall von erworbener Atresia nasi. *Wien. klin. Rundschau*, 1906, xx, 817.—**Faught** (F. A.). The common causes of nasal and naso-pharyngeal obstruction; their symptoms, and relation to orthodontia. *Items Interest*, N. Y., 1907, xxix, 362-367.—**Ferrier** (J.). The relation of nasal obstruction to dental disease. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 119. [Discussion], 123-131.—**Gand** (P.). L'aspiration des ailes du nez. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 553.—**Halphen** (E.). L'obstruction nasale d'origine choanale. *Médecine*, Par., 1923-24, v, 294-296.—**Hill** (W.). Extreme alar collapse. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 129.—**Jorge** (J. M.). Atresia cicatricial de los meatos nasales. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1919, xxxi, 597-605.—**Kirby** (J. C.). Cases of post-nasal choanæ malformation by bony occlusion. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 701-703.—**Low** (W. S.). Alar collapse and narrow nares. *Clin. J. Lond.*, 1908, xxii, 206-208.—**Penny** (A. F.). The causes and consequences of nasal obstruction. *Med. Mag.*, Lond., 1911, xx, 91-97.—**Pingst** (A. O.). A case of complete bilateral bony occlusion of both nasal choanæ. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 179-182.—**Potter** (E. F.). Case of abnormally large Eustachian eminences projecting into the naso-pharynx to the extent of interfering with free nasal respiration. *J. Laryngol.*, Lond., 1906, xxi, 149-151.—**Sheedy** (B. D.). Vasomotor nasal obstruction. *Post-Graduate*, N. Y., 1909, xxi, 801-805.—**Spencer** (F. R.). Obstruction of the nose due to dentigerous cysts. *Items Int.*, N. Y., 1908, xxx, 605-609.—**Sturm** (F. F.). Nasal obstruction due to osteoma of the posterior nares. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 603.—**Tschiasny** (K.). Nasenflügelansaugung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lx, 1050.—**Uffenorde** (W.). Ein Fall von Choanalatresie mit Demonstrationen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.*, [etc.], Würzb., 1908, i, 475-477.—**Wehl** (A.). Das Ausaugen der Nasenflügel. *Ibid.*, 1919-20, ix, 30-47.—**Whitaker** (R. H. R.). The relationship of nasal obstruction to contracted arches and dental irregularities. *Austral. J. Dent.*, Melbourne, 1911, xv, 267-272.—**Winslow** (J. R.). Obstruction of the posterior nasal orifices (Choanæ). *Maryland M. J.*, Balt., 1915, lviii, 295-300.

Nose (Obstruction of, Complications and sequelæ of).

Aitken (C. H. J.). Nasal obstruction as a cause of hunger. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 118.—**Anderson** (W. S.). Nasal obstruction: experimental study of its effects upon the respiratory organs and the general system. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 467-484, 4 pl. — Local and systemic conditions due to nasal obstruction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 957-960.—**Anton** (W.). Ueber Störungen der psychischen Funktionen bei einseitiger Behinderung der Nasenatmung. *Prag. med. Wchnschr.*, 1908, xxviii, 301-303.—**Blanc**. Au sujet de l'obstruction des fosses nasales et des anomalies respiratoires. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull. Par., 1912, vi, 378-380.—**Brusa** (P.). Asfissia per occlusione acuta traumatica delle vie nasali in lattante. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1923, xxi, 291-299.—**Brush** (F. C.). The malformation of the maxillary bones in relation to the nasal cavity. *Homeop. Eye, Ear & Throat J.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, xiv, 129-141.—**Chavanon** (F.). Insuffisance respiratoire nasale et anomalies dento-maxillaires. *Otorhino-laryngol. internat.*, Lyon, 1914, ii, 273-278.—**Collier** (M.). The relation between deformities of the upper jaw, teeth, and palate, and nasal obstruction. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 410-413.—**Eick** (E.). Doppelseitige Choanalatresie und Stillhindernis. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xvi, 1690-1693.—**Ferrier** (J.). De l'influence de l'obstruction nasale sur les déformations des maxillaires et les déviations des dents. *Rev. de stomatol.*, Par., 1914, xxi, 277; 339.—**Gautier** (G.). Obstructions nasales et névroses respiratoires; leur traitement par la dilatation naso-pharyngienne. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1924, 3. s., xci, 209-211. *Also Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 139-141.—**Gibson** (J. L.). Some general medical aspects of nasal obstruction. *Intercolon. M. Cong. Australas.*, Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 93-97.—**Hartz** (H. J.). The influence of nasal obstruction and mouth breathing upon the development of the face, palate, teeth, and chest. *Items Interest*, N. Y., 1908, xxx, 344-362.—**Hastings** (S.). A clinical lecture on the results of nasal obstruction. *Clin. J.*, Lond., 1909, xxiv, 23-26.—**Hopmann** (E.). Stomatismus nasalis. *Med.-pädagog. Monatsschr.*, Berl., 1908, xviii, 137-146.—**Kaiden** (M. H.). Nasal obstruction as a factor in hay-fever and allied conditions. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 204-209.—**Kelsey** (H. E.). The effect of obstructions in the respiratory tract upon the development of the dental arches and adjacent bony structures of the face. *Am. Orthodont.*, Kansas City, 1910-11, ii, 189-197.—**Lake** (R.). Some results of nasal obstruction. *West Lond. M. J.*, 1907, xii, 185-191.—**Lemoine** (G.-H.) & **Sieur** (C.). Influences des obstructions nasales sur les phénomènes respiratoires. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, de Par., 1908, 3. s., xxv, 880-886. *Also Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1909, xx, 61-64.—**Meano** (C.). La stenosi nasale e l'ipertrofia del cuore destro. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1925, lxxvii, 121; 134.—**Mourie** (E.-J.) & **Brindel**. Obstruction nasale et surdité avec recherches anatomiques sur les rapports du cornet inférieur et de l'orifice tubaire. *Rev. heb. de laryngol.*, [etc.], Par., 1909, i, 689-709.—**Muecke** (F.). Nasal obstruction and its consequences. *Practitioner*, Lond., 1921, cv, 236-249.—**Neumann** (H.). Die Atmung bei Nasenstenosen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, [etc.], Berl., 1922, xviii, 122-133.—**Porcher** (W. P.). Nasal obstruction a factor in the production of disease. *N. York M. J.*, [etc.], 1917, cv, 301-303.—**Randall** (B. A.). A free nose essential to the prevention of deafness, adenoid hypertrophy, and kindred troubles. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 596-599.—**Rivas Maza** (F. de P.). La insuficiencia respiratoria por obstrucción nasal. *Gas. Med. de Caracas*, 1924, xxxi, 181-183.—**Rosenberg** (M.). Chronische Nasenstenose und Kollapsinduration (Krönig) der rechten Lungen spitze. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1911, xiv, 9-44.—**Stein** (L.). Zur Fernwirkung nasaler Obturationen auf das Nervensystem. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxv, 865.—**Trowbridge** (D. H.). Nasal obstruction as a cause of deafness. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, 1906, St. Louis, 1907, 635-640.—**Williams** (P. W.). Why defective nasal respiration impedes growth and development. *Bristol M.-Chir. J.*, 1906, xxi, 17-23.

Nose (Obstruction of, Congenital).

Abalo (M. A.). Caso raro de oclusión completa y congénita de ambas fosas nasales. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1909, xiv, 8-10.—**Aboulker** (H.). L'occlusion congénitale des choanæ. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxvii, 48-50.—**Barraud**. A propos d'un cas d'occlusion congénitale bilatérale des choanæ chez un nouveau-né. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 1251. — Occlusion congénitale des choanæ. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1919, xxxix, 286-293.—**Berblinger** (W.). Der angeborene Verschluss der Choanen; Beitrag zur formalen Genese dieser Missbildung. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1918, xxxi, 632-647, 1 pl.—**Bilancioni** (G.). Diaframma osseo congenito della coana sinistra. *Arch. ital. di otol.*, [etc.], Torino, 1916, xxvii, 342-355, 2 pl.—**Binnerts** (A.). Einseitige Choanalatresie bei einem Säugling von drei Monaten. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1921, xxvii, 324-326.—**Binswanger** (H.). Ein Fall von angeborener einseitiger Choanalatresie. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 2635-2639.—**Brose** (L. D.). Complete congenital occlusion of the right posterior naris. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1907, xvi, 135-137.—**Charousck** (G.). Zur congenitalen

Nose (Obstruction of, Congenital)—con.

Choanenatresie. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cx, 209-221.—**Chiari** (O.). Ueber angeborene membranöse, retronasale Verschlüsse der Choanen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 561-569.—**Escat** (E.). Deux cas d'occlusion congénitale des choanes. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 102-107.—**Fraser** (J. S.). Congenital atresia of the choanae. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1698-1701.—**Galand** (G.). Oblitération complète des choanes chez un nouveau-né; opération. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 682.—**Giannone** (A.). Due osservazioni di atresia congenita membranosa delle coane. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1918, xxxvi, 73-76.—**Götz** (A.). Ein Fall von beiderseitiger Choanalatresie beim Neugeborenen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 43-48.—**Grimmer** (G. K.). A case of partial occlusion of both anterior nares by a cutaneous web (congenital). J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 183.—**Jacques** (P.). Trois cas d'imperméabilité choanale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 607-612.—**Kahler** (O.). Ueber kongenitale knöcherner Choanalatresie; ein Beitrag zur Frage des hohen Gaumens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 41-68.—**Koch** (J. A.). Een geval van aangeboren atresie der choanae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 2142-2145.—**Lang** (J.). Ueber Choanenatresie (Heredität derselben). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xli, 970-1001.—**Lannois & Jacod**. Occlusion congénitale de la choane gauche; ablation par la voie transmaxillo-faciale. Lyon méd., 1917, ccxvi, 146-149.—**Lebensohn** (J. E.). Congenital atresia of the postnasal orifices. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 1128-1134, 5 pl. [Discussion], 1253-1255.—**Luzzatti** (A.). Un caso di atresia bilaterale congenita delle coane. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxi, 22-24.—**Mackay** (M.). A case of congenital atresia of the posterior nares. Montreal M. J., 1908, xxvi, 266.—**Mackenty** (J. E.). Congenital occlusion of the choanae: with report of two cases. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 387-390.—**Mayersohn** (L.). Un cas d'occlusion congénitale cutanéomembraneuse des orifices antérieurs des fosses. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 608.—**Mouret** (J.) & **Cazejust** (P.). Atresies et occlusions congénitales de la région choanale; étude pathogénique, anatomo-clinique, traitement. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 111; 143.—**Ortsehit** (E.). Malformation du nez par cloisonnement de chaque narine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, ccxii, 516.—**Patterson** (N.). Case of occlusion of the left choana. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 82-84.—**Phelps** (E.). Ueber angeborene Atresien der vorderen Nasenöffnungen; Bekanntgabe eines neuen Falles: Beiderseitig und total. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 298-314.—**Phelps** (K. A.). Congenital occlusion of the choanae. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1925, xxx, 353-365.—**Quadri** (A.). Obliteration congénita de las coanas en una niña de 13 años. Semana méd., Buenos Aires, 1908, xv, 688-690.—**Richardson** (C. W.). Congenital osseous obstruction of the postnasal orifices. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xii, 488-491. Also Lancet, Lond., 1914, ii, 439-444.—**Rogers** (F. L.). Congenital nasal atresia. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 443-445.—**Schlemmer** (F.). Partieller bilateraler Choanalverschluss durch eine Plica retronasale transversa congenita. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1912, xli, 1145-1164.—**Scopetta** (G.). Diaframmi nasali, studio clinico istologico. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xvi, 168-177.—**Stütz** (L.). Angeborene seitliche Nasenspalte verbunden mit gleichseitiger Choanalatresie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxv, 202-205.—**Tawse** (H. B.). Case of congenital occlusion of the right posterior naris by a bony plate. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 359.—**Thomasson** (W. J.). Congenital bony occlusion of the right nasal choana. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 221-223.—**Vitolo** (E.). Diaframmi nasali. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 435-439.—**Vogel** (K.). Rechtseitige typische Choanalatresie in Verbindung mit verschiedenen angeborenen Hemmungsbildungen des Gesichts. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 121-134.—**Walliczek**. Angeborener knöcherner Choanalverschluss. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Sitzung], 32.—**Weaver** (H. S.). Congenital bony occlusion of the postnasal space. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 201-205.—**Winslow** (J. R.). A case of congenital membranous obstruction of both choanae, complicated by unilateral endonasal atresia and double suppurative sphenoiditis; operation; practical cure. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 184-186.—**Wright** (A. J. M.). Congenital bilateral occlusion of the choanae. J. Laryngol., Lond., 1922, xxvii, 556-559.

Nose (Obstruction of, Treatment of).

ENGELL (K.). *Die Atresie der Choanen und ihre Behandlung. 8°. Leipzig, 1913.

Beck (O.). Ueber die Behandlung breiter Synechien der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 774.—**Bourgeois** (H.) & **Poyet** (G.). Traitement de certaines sténoses rebelles du nez et du pharynx par la diathermie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 883-890.—**Brindel**. Traitement des synéchies nasales. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.],

Nose (Obstruction of, Treatment of)—continued.

Par., 1911, xxxii, 33-43.—**von Eicken**. Zur Behandlung der Choanalatresie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 593-600.—**Elniger** (G.). Zur Behandlung der Choanalatresie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 497.—**Eysell** (A.). Ein einfaches Verfahren zur Beseitigung der Nasenge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 698-700.—**Feldstein** (E.). L'aspiration des ailes du nez et son traitement. Paris méd., 1925, lviii, 50-52.—**Foy** (R.). L'imperméabilité fonctionnelle nasale; son traitement par la rééducation. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 641-668.—**Haskin** (W. H.). The relief of nasal obstruction by orthodontia; a plea for early recognition and correction of faulty maxillary development. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1237-1260.—**Heermann** (G.). Ein einfaches Verfahren die Ansaugung der Nasenflügel zu beseitigen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 165.—**Ittelson** (M. S.). Frequent types of nasal obstruction and their treatment. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 676.—**Kaufmann**. Traitement des synéchies nasales par la dilatation caoutchoutée. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 609-615.—**Leto** (L.). Sulla cura delle stenosi nasali consecutive a vaiuolo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 169-175.—**McKenzie** (D.). Synchiae in the nose treated by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 74.—**McKenzie** (D.) & **James** (H.). Expansion of the jaws, by means of dental plates and screws, for nasal obstruction, due to narrowed nasal passages. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 41-44.—**Moulton** (H.). The treatment of strictures of the nasal duct with lead styles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1207-1209.—**Moure** (E.-J.). Traitement des synéchies nasales à l'aide de lamelles de mica. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, pt. 2, 481-486.—**Santos Fernández** (J.). El caterismo del canal nasal. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1915, xv, 466-473.—**Smith** (H. P.). Massage of the "swell-bodies." Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 208-210.—**Spalaikovich**. Traitement prophylactique et curatif des synéchies nasales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xli, 97-103.—**Spencer** (W. G.). Remarks on nasal obstruction. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 129-132.—**Thooris** (A.). La diastolisation dans le traitement des obstructions nasales et de leurs complications; méthode du Dr. George François Gautier. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1925, iii, 20-42.—**Trépout**. Du traitement rationnel de l'exiguïté des fosses nasales respiratoires. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxv, pt. 2, 129-133.—**Vargas** (M.). La estrechez nasal y los tópicos medicinales. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 289-292.—**Worms** (G.). De l'intubation caoutchoutée dans le traitement de l'obstruction nasale (méthode de G.-F. Gautier). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xli, 792-801.—**Worms** (G.) & **Lieux**. De l'intubation caoutchoutée dans le traitement de l'obstruction nasale (méthode de G.-F. Gautier). Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 134-138.

Nose (Obstruction of, Treatment of, Operative).

Koch (G.). *Behinderte Nasenatmung und ihre Beeinflussung durch die Oberkieferdehnung. 8°. Leipzig, 1920.

MONNIER (G.). *De la sub-luxation du cornet inférieur dans le traitement de l'obstruction nasale. [Genève.] 8°. Vevey, 1924.

WESSOLOWSKI (V.). *Die kombinierte permaxillare Lappenplastik bei narbigen Stenosen des Naseneingangs. 8°. Königsberg i. Pr., 1926.

Alonso (J. M.). Tratamiento autoplástico de las sinéquias nasales medias. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 514-517.—**Beck** (O.). Ueber die Behandlung breiter Synechien der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 807-810.—**Behr** (M.). Ein Beitrag zur Klinik und Behandlung der knöchernen und häutigen Atresie der Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916, viii, 37-45.—**Botey** (R.). Tratamiento de la obstrucción nasal por el apartamiento del cornete inferior. Rev. española de med. y ciruj., Barcelona, 1920, iii, 639-641.—**Bourack** (S.). Beitrag zur Therapie der Nasenverstopfung durch operative seitliche Verlagerung der unteren Muschel. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 461-463.—**Breyer**. Traitement de l'obstruction nasale. Scalpel, Liège, 1907-8, lx, 705-707.—**Brunk** (A.). Ein neuer Fall von einseitigem knöchernem Choanenverschluss; Operationsversuch vom Gaumenaus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 221-224.—**Bucklin** (C. A.). Surgical treatment for reduction of vacuum caused by nasal obstruction. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 834-839.—**Damm** (G.). Beitrag zur operativen Behandlung des Ansaugens der Nasenflügel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 345-348.—**von Eicken**. Transplantation bei Synechien in der Nase und bei Verwachsungen des Gaumensegels mit der hinteren Rachenwand. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 113-120.—**Eysell**

Nose (Obstruction of, Treatment of, Operative)—continued.

(A.). Beitrag zur Behandlung der Nasenenge. München. med. Wchnschr., 1910, lviii, 531. — Ein einfaches Verfahren zur Beseitigung der Nasenenge. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 666-669. — **Freer** (O. T.). The inferior turbinate; its longitudinal resection for chronic intumescence. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1136-1144. — **Goyanes** (J.). A abertura ampliada das fossas nasales por el método de Partsch; comunicacion al 2. Congreso español de cirugía. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 25-29. — **Gradenigo** (G.). Per la difesa del turbinato inferiore. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 177-179. — **Halle** (M.). Das Ansagen der Nasendügel und seine operative Beseitigung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 445-451, 1 pl. — **Jacques** (P.) & **Mathieu** (J.-E.). Traitement de certaines synéchies nasales rebelles. Laryngoscope, Marseille & Par., 1908, i, 140-144. — **Körner** (O.). Ein neues operatives Verfahren zur Beseitigung von Synchien in der Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 252-256. — **Lesure** (J.). An operation for the reduction of redundant alar cartilages. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1007. — **Low** (W. S.). Nasal obstruction; submucous turbinectomy. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 962. — **Mayer** (O.). Ueber die Indikationsstellung für operative Eingriffe zur Behebung der Behinderung der Nasenatmung. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2179-2182. — **Miller** (C. C.). Partial stenosis of the nares and its surgical relief. Med. Times, N. Y., 1907, xxxv, 367. — **Müller**. Versuch einer Methodik der Indikationsstellung für die operative Behandlung der Nasenatmungsstenose, zugleich eine luftdynamische Studie über den Energieverbrauch während der Atmung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiii, 309-346. — **O'Connell** (G. A.). Intra-nasal obstructions. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 531-537. — **Paget** (O.). Nasal props and an operation for the incapable nose. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 532-534. — **Pugnat** (A.). De la subluxation du cornet inférieur dans le traitement de l'obstruction nasale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 230-232. — De la sub-luxation des cornets. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 133-137. — **Schmiegelow** (E.). Beitrag zur operativen Behandlung der angeborenen Choanalatresie. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 227. — **Schwarz** (A. A.). Post-operative complications of the submucous resection and their treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxvi, 133-136. — **Spielberg** (W.). The treatment of nasal obstruction by submucous resection of the inferior turbinate bone; report of cases. Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp., N. Y., 1924, No. 11, 70-78. Also Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxiv, 197-203, 1 ch. — **Tarneaud** (J.) & **Terracol** (J.). La cure chirurgicale de la faiblesse de l'ailé du nez. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 921-924. — **Walliczek** (K.). Ueber eine neue Operationsmethode der vorderen Nasenstenose resp. Nasenatresie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, xk, 47-55. — **West** (J. M.). Fensterresektion des Ductus naso-lacrimalis in Fällen von Stenose. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 36. — **White** (L. E.). An operation for bony occlusion of the posterior nares. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1474. Also Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 153-159. — **Wilkinson** (O.). A new operation for collapsed alae nasi. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 145-147. — **Wilson** (W. F.). Submucous resection of the nasal septum; a simple flap suture. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 814. — **Wylie** (A.). Nasal obstruction and operation for rectifying obstructive deformities of the nasal septum. Hospital, Lond., 1907-8, xliii, 649-652.

Nose (Obstruction of) in children.

See, also, **Nose** (Obstruction of, Congenital).

Alexander (G. J.). Intra-nasal obstructions; their removal in young children. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 425-431. — **Barr** (J. S.). The effects of chronic nasal obstruction during childhood upon the growth of the teeth and jaws. Brit. Dent. J., Lond., 1910, xxi, 479-492, 1 pl. — **Bogue** (E. A.). Enlargement of nasal sinuses in young children by orthodontia: results in a number of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 441-444. — **Courtade** (A.). De la surdité et de perméabilité nasale chez les enfants des écoles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 369-391. — **Hays** (H.). The relation of jaw development in children to nasal obstruction. Med. Times, N. Y., 1917, lxxv, 198. — **Jones** (J. A.). Nasal obstruction in infants during the first year of life. Lancet, Lond., 1922, ii, 327. — **Merklen** (P.). L'indice respiratoire dans l'insuffisance nasale de la seconde enfance. J. de physiothérapie, Par., 1911, ix, 341-350. — **Mounier**. De la gêne respiratoire nasale chez l'enfant; causes et suites. Enfance, Par., 1914, ii, 321-325. — **Paredo** (P. P.). La obstrucción nasal, como una de las causas de perturbaciones en el desarrollo físico, intelectual y moral en los niños. Gac. méd. de México, 1920-21, 4. s., lv, 183-200. — **Reynolds** (C. E.). Nasal obstruction and its consequences in school children. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 472. — **Scarlet** (R. B.). Some conditions which interfere with the ventilation of the nasal chambers in children, and a few of the detrimental results. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 741-745. — **Weiss** (J.). La obstrucción nasal en los escolares. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 398-404.

Nose (Parasites in).

See, also, **Nose** (Accessory sinuses of, Parasites in); **Nose** (Larvae, etc. of).

Buchli (K.). [Blood-suckers in the nasal cavity of ducks.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1924, li, 153-155. — **Burger** (H.). Ascaris lumbricoides in the nose. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-23, iv, 63-65. — **Duvernoy** (J.). Aspergillose des fosses nasales et coryza caséux. Rev. hebdom., de laryngol. [etc.], Par., 1906, i, 641-648. — **Larionoff** (A. I.). [Animal parasite found in the nasal cavity.] Voyennomed. J., St. Petersburg, 1914, ccxxxix, med. spec. pt., 386. — **Pillers** (A. W. N.). Linguatula serrata, Frölich 1789, in the nasal cavity of a bull bitch. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 126-130. — **Ranken** (D.). A case of maggots in the nose. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 314. — **Scal** (J. C.). A case of animal parasites (maggots) in the nose. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 276.

Nose (Plugging of).

See **Nose** (Tamponing of).

Nose (Polypi of).

See **Nose** (Tumors of, Polypoid).

Nose (Reflex neuroses of).

Balla (A.). A proposito delle nevrosi riflesse nasali. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 765-780. — **Blau** (A.). Die nasalen Reflexneurosen und ihre Behandlung. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1915, ccxxxi, 205-217. — **Boebinger** (M. B.). Nasal or spheno-palatine neurosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 35-38. — **Eiras** (F.). Les rhinonévroses. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 419-421. — **Fraser** (J. S.). The nasal neuroses, regarded as sensitizations of the respiratory tract; a résumé of recent literature. Edinb. M. J., 1917, xix, 91-107. — **Grayson** (C. P.). Neuroses of the nose. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1008-1010. — **Grossmann** (M.). Beitrag zur Lehre von den reflektorischen vasomotorischen Störungen nasalen Ursprungs. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 848-855. — **Hofvendahl** (A.). Einige Studien über die nasalen Reflexneurosen. Acta oto-laryngol. Stockholm, 1918-19, i, 315-342. — **Hutter**. Neuralgiforme Reflexneurose der Nase nach Grippe; Besserung durch Trichloressigsäure an den Reizpunkten. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 749-751. — **Killian** (D.). Zur Lehre von den nasalen Reflexneurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1868-1873. — **Kuttner** (A.). Kritisches zur Lehre von der nasalen Reflexneurose. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 22-38. — **Levinstein** (O.). Zur Pathologie und Therapie vom Tuberculum septi ausgehender nasaler Reflexneurosen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 251-261. — Zur Bedeutung der Hyperplasie des Tuberculum septi in der Pathologie und Therapie der nasalen Reflexneurosen. Ibid., 1914, vii, 315-326. — Ueber die Bedeutung der topographischen Lage des Tuberculum septi zur lateralen Nasenwand für die Pathologie der nasalen Reflexneurose. Ibid., 1919-20, ix, 49-56. — Ueber die Bedeutung der topographischen Beziehungen zwischen Tuberculum septi und vorderem Ende der mittleren Muschel in der Pathologie und Therapie der nasalen Reflexneurosen. Ibid., 1922-23, xi, 289-299. — **Lorie** (A. J.) & **Lux** (P.). Nasal reflex neuroses, with special reference to the treatment of vasomotor rhinitis. Kansas City Clin. Soc. Quart. Bull., 1924-25, i, No. 4, 28. — **MacLay** (N.). Nasal neuroses. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 996-999. — **Mengoni** (S.). Nevrosi riflesse di origine nasale; contributo clinico. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 376-380. — **Mink** (P. J.). Pharynxhyperæsthesie, hoofdpijn en asthenopie als gevolgen eener neusaandoening. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 386-388. — **Muck** (O.). Ueber ein vasomotorisches Reflexphänomen der adrenaletisierten Nasenschleimhaut und seine klinische Bedeutung bei verschiedenen Krankheitszuständen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1461-1463. — **Piffi** (O.). Ueber nasale Reflexneurosen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1359-1363. — **Pontopidan** (F.). [Case of nasal reflex neuroses.] Ugeskr. f. Læger, København, 1918, lxxx, 1164-1166. — **Réthi** (L.). Etwas über nasale Reflexneurosen. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 894-896. — **Ridpath** (R. F.). Nasal reflex. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 464-473. — **Senseney** (E. T.). Observations concerning the relation of endocrine changes to nasal (spheno-palatine ganglion) neurosis (lower-half headache). Ibid., 1925-26, xxxiv, 183-190. — **Siegmund** (A.). Heads Zonen als Mittel zur Erkennung der nasalen Reflexneurose. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1488; 1523; 1558. — **Spieß** (G.). Die nasalen Reflexneurosen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 545-554. — **Stewart** (C. M.). Reflex nasal neuroses. Montreal M. J., 1910, xxxix, 528-535. — **Tanturri** (D.). Sindrome rinonevrotica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 701-798. — **Volpe** (M.). Patogenesi delle nevrosi nasali riflesse. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1918, lxxii, 81-86.

Nose (Rosacea of).

See **Nose** (Granulosis rubra of).

Nose (Scleroma of).

See **Rhinoscleroma**.

Nose (Secretions of).

See, also, **Nose** (Watery discharges from).

THUAT (F.-X.). *Examen des taches de mucus au point de vue médico-légal. (Secrétions nasales, bronchiques et salivaires.) 8°. Paris, 1921.

Heymann (P.). Die Absonderungen und Ausscheidungen aus der Nase. Deutsche Klinik, Berl., 1907, iv, 1. Abt., 408-420.—**Porcher (W. P.).** Scab formation in the nose; its proper etiology and treatment. N. York M. J. [etc.], 1911, xiv, 420-422.—**Shearer (C.).** On the presence of an accessory food factor in the nasal secretion, and its action on the growth of the meningococcus and other pathogenic bacteria. Lancet, Lond., 1917, i, 59-62.—**Torrigiani.** Ricerche di chimica fisiologica e di morfologia sul muco nasale normale. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 217; 1083, 2 pl.—**Trautmann (A.).** Zur Frage der Herkunft des Nasenspiegelssekretes des Hundes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxlii, 89-103.—**Vitali-Mazza (P.).** Ricerche ultramicroscopiche sulla secrezione nasale normale ed ozenotica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxiv, 17-21.—**Volpe (M.).** La funzione endocrinica della mucosa nasale. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1916, xxxvi, 18-49, 1 pl.

Nose (Septum of).

Aymard (J. L.). Some new points in the anatomy of the nasal septum, and their surgical significance. J. Anat., Lond., 1917, li, 293-303.—**Butt (W. R.).** Some considerations in reference to the nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1351-1355.—**—** The surgical anatomy of the nasal septum. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 265.—**Haberfeld (W.).** Ueber ein bisher unbekanntes Knorpelgebilde in der Nasensecheidewand des Menschen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 241-246.—**Haseltine (B.).** The septum nasi: a comparative study. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1907, xiii, 244-248.—**Lewis (F. O.).** The normal nasal septum and the pathology of deflections. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 736.—**Parker (C. A.).** Accessory air cells in the septum nasi. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 899-901.—**Sackin (D.).** Thoughts on the nasal septum. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1925, xxix, 184-192.

Nose (Septum of, Abscess of).

Abbott (W. J.). Treatment of abscess of the nasal septum. Cleveland M. J., 1914, xiii, 184.—**—** Abscess of the nasal septum. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xxx, 410-413.—**Andereya.** Zur traumatischen Aetiologie des Nasensecheidewandabszesses. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1910, xxxvi, 173-175.—**Bauer (W.).** Die Nasensecheidewandabszesse dentalen Ursprunges. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1916-17-18, ii, 213-230.—**Bobone (T.).** Ascesso acuto, non traumatico, del setto nasale con ascesso secondario sottocutaneo della regione lacrimale dall' istesso lato. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1914, xxxii, 49-52.—**Canuyt (G.).** Les abcès de la cloison nasale. Médecine, Par., 1922-23, iv, 307.—**Carter (W. W.).** Abscesses of the nasal septum, their etiology and treatment, with reference to resulting deformities. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, suppl., pp. xi-xiii.—**Clay (J. V. F.).** Abscess of the nasal septum followed by orbital and cavernous sinus infection. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 254-256.—**Glassburg (J. A.).** Abscess of the nasal septum; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1123.—**Hauvy.** Trois cas d'hématomes suppurés de la cloison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 225-227.—**Hemmeon (J. A. M.).** Report of two cases of abscess of nasal septum. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 60.—**Holinger (J.).** A case of idiopathic abscess of the nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 401.—**Horgan (J. B.).** Abscess of the nasal septum of six years' duration. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 215-217.—**Husik (D. N.).** Ailar collapse following septal abscess in an infant. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 166.—**Keiper (G. F.).** Abscess of the nasal septum. *Ibid.*, 1910, xx, 753-757.—**Laurens (G.).** Conduite à tenir dans l'abcès chaud de la cloison nasale, d'origine traumatique. Clinique, Par., 1908, lii, 774.—**McKenzie (D.).** Abscess of the nasal septum secondary to furuncle of the vestibule. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 138-140.—**Morwitz (S. M.).** Acute abscess of the nasal septum; case reports. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliii, 463.—**Voorhees (L. W.).** Abscess of the nasal septum. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 167.—**Yenger (C. F.).** Traumatic abscess of the nasal septum in children, with a report of five cases. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 278-282.

Nose (Septum of, Deviations and deformities of).

BALLMANN (K. A. E.). *Welche Beziehungen bestehen zwischen den Verbiegungen der Nasensecheidewand, den Nasenmuscheln und dem Siebbein? 8°. Giessen, 1915.

Bailey (H. T.). The relation of deviated septa to suppurative otitis media. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-24, ii, 21-24.—**Black (N. M.).** The relation be-

Nose (Septum of, Deviations and deformities of)—continued.

tween deviation of the nasal septum and irregularities of the teeth and jaw; from a rhinologist's standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 943-945.—**Freer (O.).** The anatomy of deflections of the nasal septum. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxxiv, 71-87.—**Haenisch (H.).** Ueber angeborene Septumanhänge. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916-1918, viii, 301-307.—**Hays (H.).** Septal deviations. Med. Times, N. Y., 1923, li, 198.—**Hazlehurst (F.).** A case of curious nasal reflex, sneezing and vomiting, due to the presence of a nasal spur. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 990.—**Hilscher (F. W.).** The nasal septum, its strategic position and its baneful influence on the eyes and ears when deviated or otherwise deformed: submucous resection. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 125-131.—**Hirsch (O.).** Ein Beitrag zur Entstehung der Deviation septi. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1057-1073.—**—** Ergänzung meines Beitrages zur Entstehung der Deviation septi. *Ibid.*, 1234-1236.—**Kaempfer (L. G.).** Nasal septum deformity in children; a study of 314 cases. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 868-878.—**Katz (L.).** Zur Genese der Septumdeformitäten. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 105-114, 1 pl.—**Lederman (I. A.).** Deflections of the nasal septum. Am. J. Surg., Bost., 1917, xxi, 71-74.—**Lewis (F. O.).** The normal nasal septum and the pathology of deflections. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 736.—**—** Also reprint.—**Lyster (T. C.).** The military importance of deviations of the nasal septum. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 12-21.—**Magruder (A. C.).** Deviated nasal septum; its influence on the general health; surgical treatment. Colorado Med., Denver, 1913, x, 82-89.—**Mink (P. J.).** Zum Entstehungsmodus der Septumdeviationen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, xx, 315-325.—**Muecke (F.).** The septum nasi and its abnormalities. Practitioner, Lond., 1913, xci, 202-212.—**Neumann (H.).** Ueber die Häufigkeit der Septumdeformitäten im Kindesalter und zur Aetiologie der Leisten und Verbiegungen der Nasensecheidewand. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1498-1519.—**Sercer (A.).** Etude complémentaire sur la question de la provenance des déformations physiologiques de la cloison nasale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 274-283.—**—** Ueber Verdoppelung des vorderen Septumanteiles. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 847-859.—**Solenberger (A. R.).** The deviated nasal septum in the causation of respiratory diseases. Colorado Med., Denver, 1907, iv, 279-288.—**Spielberg (W.).** Etiology of deviations of the nasal septum; anatomic theory. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1446.—**Stotte (H.).** Obstructions of the nasal passages by deflected septum. Milwaukee M. J., 1908, xvi, 185-190.—**Waltz (M. R.).** The status of the deviated septum as an etiologic factor in certain diseases and reflex symptoms. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1923, xlii, 242.—**Wilson (J. G.).** Sobre la etiología de la desviación congénita del tabique nasal. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 421-425.—**—** Anomalous hereditary peculiarities as an etiologic factor in deflected nasal septa and accessory sinus disease. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 184-188.

Nose (Septum of, Deviations and deformities of, Treatment of, Operative).

See, also, **Nose** (Septum of, Surgery of).

Adam (J.). Anaesthesia for submucous resection of the septum. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 607.—**Alcorn (J. G.).** A conservative operation for correction of reflections of the nasal septum. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 688-690.—**Alexander (G. J.).** The deviated septum and its correction in young children. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 325-329.—**Alexander (I. H.).** Complications following the submucous operation upon the nasal septum. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 783.—**—** Also reprint.—**Banister (J. M.).** A submucous plastic operation for nasal deformities of cartilaginous origin. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 446-453.—**Burt-Hamilton (J.).** A consideration of the results obtained in a series of 50 cases of submucous resection of the nasal septum. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 250-254.—**Carter (W. W.).** Nasal deformities due to the submucous operation, their prevention, and their treatment. Med. Rec., N. Y., 1920, xx, 808-810.—**Collins (E. W.).** A study of 41 cases of deflection of the nasal septum, with methods of correction. Denver M. Times [etc.], 1908, xxviii, 128-130.—**Crane (C. G.).** Deformities of the nasal septum and their correction. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 123-130.—**Donald (J.).** Some observations upon the operation for deflection of the nasal septum. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 250-256.—**Dufourmentel (L.).** Chirurgie des déformations non pathologiques du nez. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 273-292, 6 pl.—**Dutrow (H. V.).** Deformities of the nasal septum and the operation for its submucous resection, with an original incision. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 60-64.—**Edmondson (E. E.).** Symptoms and treatment of deviations of the nasal septum. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliii, 208-210.—**Eysell (A.).** Universalzange zum Richten der verbogenen Nasensecheidewand. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1924, li, 2135.—**Freer (O. T.).** The resection of bony deflections of the

Nose (Septum of, Deviations and deformities of, Treatment of, Operative)—continued.

nasal septum. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 559-570, 7 pl. — The submucous resection of deflections of the nasal septum; the author's present perfected method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1127-1131. [Discussion], 1134-1136.—**Gleason** (E. B.). Indications for the correction of deviations of the nasal septum by the Gleason operation. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 1129-1132. [Discussion], 1168-1171.—**Glogau** (O.). A new and safe method for the submucous removal of the deflected bony septum. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 643-647.—**Goddard** (H. M.). Deviation of the septum and submucous resection. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 398-400. Also reprint.—**Goldstein** (S.). Reimplantation of the patient's cartilage after submucous resection of the septum for correction of obstructive lesions; preliminary communication with presentations of patients after operation. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 694.—**Grayson** (C. P.). The correction of deformities of the nasal septum. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 20, s., ii, 256-259, 1 pl.—**Gruner** (R.). Die Nasenscheidewandverbiegung beim Soldaten und ihre operative Behandlung. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1911, xi, 550-562.—**Hays** (H.). The submucous resection of the nasal septum; its indications and contradictions; its technic. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxv, 361-363.—**Heermann**. Ueber Septumresektion im Kindesalter und über die Verhütung der Perforation und des Flattens. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, vi, 239-249, 1 pl.—**Hildebrand** (O.). Plastischer Ersatz des Nasenseptums. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 1361-1364.—**Horn** (H.). Die Schwierigkeiten und Komplikationen der submukösen Operation bei Scheidewanddeformitäten. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1909, ii, 115-149.—**Koenigstein** (M.). Zur Technik der submukösen Fensterresektion. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1910, xxiii, 38.—**Kretschmann**. Zur operativen Behandlung der Nasenscheidewanddeformitäten. *München. med. Wehnschr.*, 1908, iv, 2131-2135.—**Lannois & Durand**. Déviation de la cloison; résection sous-muqueuse après rhinotomie sous-labiale. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, ii, 401-411.—**Lemaître** (F.) & **Ballerin** (M.). Technique de la résection sous-muqueuse de la cloison des fosses nasales (méthode de Lariboisière). *Paris méd.*, 1911-12, ii, 348-357.—**Lothrop** (O. A.). The nasal septum: important points in anatomy and submucous resection. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxiii, 128-130.—**Mackenzie** (G. W.). Complications that may arise during or after operation for correction of septal deviation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1197-1201.—**Marshall** (G. M.). The correction of nasal deformities, particularly lateral deflections and depressions, with obstructing deviation of the septum. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 852-859. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 179-181.—**Metzenbaum** (M.). Submucous resection for the correction of septum deflections, with a description of the author's special instruments. *Cleveland M. J.*, 1911, x, 112-119.—**Miodowski** (F.). Die Lymphscheiden des Olfaktorius als Infektionsweg bei rhinogenen Hirnkomplikationen; Komplikationen nach Killian'scher Septumresektion. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1912, v, 943-958, 1 pl.—**Müller** (F.). Bemerkungen über die Operation von Septumdeformitäten, die submuköse Resektion der Crista lateralis septi. *Ibid.*, 1909, ii, 1-6.—**Murray** (W. R.). Submucous resection of the nasal septum for the correction of septal irregularities. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1907, xx, 334-336.—**Oertel** (T. E.). Submucous replacement for external deviation. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1921, xxx, 147-152, 3 pl.—**Orendorff** (O.). Immediate submucous operation for traumatic deflections of the septum. *Colorado Med.*, Denver, 1917, xiv, 108-111. — Traumatic deflections of the nasal septum and their treatment. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 445-448.—**Polya** (E.). Verfahren zum Ersatz von gewissen lateralen Defekten der Weichteilnase und der Nasenspitze. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlviii, 257.—**Potter** (E. F.). The submucous resection operation for the removal of deviations and obstructive deformities of the nasal septum. *West Lond. M. J.*, Lond., 1909, xiv, 89-95.—**Purcell** (C. E.). The submucous resection of the nasal septum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 1446-1449.—**Richardson** (C. W.). The operative treatment of deflection of the nasal septum. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1909, n. s., lxxxvii, 255-264. — Some suggestions in the methods of correcting deflection of the nasal septum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1131. [Discussion], 1134-1136. Also reprint.—**Rott** (O. M.). The operative indications for deflection of the nasal septum. *Northwest Med.*, Seattle, 1918, xvii, 171-173.—**Savin**. Les déviations de la cloison nasale traitées par la résection sous-muqueuse (opération de Killian). *Bull. Soc. de méd. de la Vienne*, Poitiers, 1922, 22-29.—**Simpson** (J. H.). The treatment of deflected nasal septa. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 5-8.—**Stubbs** (F. G.). The septal spur and its removal. *Illinois M. J.*, Springfield, 1910, xvii, 597-600.—**Tawse** (H. B.). Sub-mucous resection of the nasal septum, with a review of 120 cases. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 91-94.—**Townsend** (I.). A practical method of correcting septal deformities. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 516-519.—**Tydings** (O.). Sub-

Nose (Septum of, Deviations and deformities of, Treatment of, Operative)—continued.

mucous operations. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxvii, 159-168.—**Warwick** (H. L.). The symptoms and treatment of the deflected nasal septum. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916-17, xii, 226-229.—**White** (F. W.). Submucous resection of the nasal septum in children. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1924-25, xxxiii, 526-533.—**Winckler**. Schnittführung zur submukösen Septumresektion. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1910, 284-288 [36-40]. **Wood** (J. W.). Deviations of the nasal septum and the submucous resection operation; records of 100 cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1059-1062.—**Yankauer** (S.). The incision for the submucous resection. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 833-838.—**Zemann** (W.). Zur Operation der mit hoher Leistenbildung komplizierten verbogenen Nasenscheidewand. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1913, xxvii, 331-333.

Nose (Septum of, Diseases and tumors of).

Katz (L.). Die Krankheiten der Nasenscheidewand und ihre Behandlung. 8°. Würzburg, 1908.

Atkins (R. T.). Metastatic hypernephroma of the nasal septum and accessory sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 740-742.—**Bar** (L.). Contribution à l'étude des tumeurs érectiles de la cloison nasale. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, i, 753-752.—**Beniz** (J.). Metastatische Perichondritis septi nasalis mit Komplikationen in der Nachbarschaft. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Leipzig, 1922, xi, 231-237.—**Bertrán y Castillo** (F.). Sarcoma del tabique nasal. *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1912, xxx, 361-365.—**Caldera** (C.). Sopra un nuovo caso clinico di papilloma del setto nasale. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1910, xxi, 114-120.—**Cazejust** (P.). Fibro-myxome tlangiectasique de la cloison nasale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 250-253.—**Dufourmentel** (L.). Le traitement chirurgical de l'ulcère simple de la cloison à forme hémorragique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1923, xlii, 151-153.—**Farnsworth** (M. A.). A case of tuberculosis of the septum. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1924, xxii, 27.—**Frühwald** (V.). Eine Schleimzyste des Nasenseptums mit postoperativer Hydrorhoea nasalis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1462.—**Gézes** (R.) & **Torriani** (U.-L.). Un cas de chondrome de la cloison consécutive à un hématoème. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1911, xxvii, pt. 2, 1-9.—**Helmendinger** (A.). Ueber Endotheliome der Nasenscheidewand. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1910, lxii, 143-157, 2 pl.—**Licci** (P.). Xantosi del setto nasale. *Studium*, Napoli, 1915, viii, 416.—**Lorrain**. Tumeur de la cloison nasale; tuberculose et épithélioma. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 345.—**Mackenty** (J. E.). Case of angiosarcoma of septum removed. *Post-Graduate*, N. Y., 1909, xxiv, 466-468.—**Metzenbaum** (M.). Exostosis of the septum. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 652.—**Meyer** (M.). Angiofibroma cavernosum penetrans der Nasenscheidewand. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1911, lxxvii, 137-140, 1 pl.—**Putelli** (F.). Sulla diagnosi clinica e istologica dei tumori del setto. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1908, xix, 30-36.—**Scarlett** (R. B.). A true papilloma of the nasal septum. *Penn. M. J.*, Athens, 1909-10, xiii, 833-837.—**Tilley** (H.). Large angioma of the nasal septum. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 34.—**Tousey** (S.). X-ray prevention of nasal diseases; X-ray examination at the age of five or six years as a prophylactic against spurs and deviations of the septum and disorders of the tonsils, adenoids, and accessory pneumatic sinuses. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 504-506.—**Trautmann** (G.). Nasendestruktionen infolge Erkrankungen des Septum mit besonderer Berücksichtigung der Hämatoeme und Abscesse. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1910, xxiii, 360-411.

Nose (Septum of, Perforation of).

Banks-Davis (H. J.). Double perforation of the septum nasi with peculiar appearance of the soft palate, in a man aged 46. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 167.—**Beck** (J. C.). Perforation of the septum. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 890.—**Chamberlin** (W. B.). The causes of perforation of the nasal septum. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 271-275.—**Courtade** (A.). De l'ulcération et de la perforation de la cloison nasale par traumatisme habituel. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1907, xxiii, 465-468.—**Diebold** (F.). Nasenscheidewand-perforationen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlv, 111-115.—**Dunlap** (L. G.). Perforations of the nasal septum due to inhalation of arsenous oxid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 568.—**Eastman** (W. R.). Operative perforation of the nasal septum. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1915, xxxvi, 515.—**Goldstein**. Traitement des perforations de la cloison nasale. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1907, xxiv, 102-104.—**Halle**. Operativer Schluss von Perforationen der Nasenscheidewand. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 1311-1318.—**Haseltine** (B.). A plastic opera-

Nose (Septum of, Perforation of)—con.

tion for the closure of septal perforations. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xlvii, 767-773.—**Jackson** (C.). Septal perforations; their closure by plastic operation. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 600.—**Lange** (V.). Ueber Perforationen der Nasenschleimwand. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 404-406.—**Lewis** (J. D.). A new plastic procedure for the closure of perforations of the nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 671-674.—**Kanelletti** (A.). L'ulcerazione e perforazione del setto nasale da cromo e cromati. Policlin., Roma, 1919, xvi, sez. prat., 1057-1060.—**Richardson** (C.). Perforation of the cloison nasale. [Transl.] Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxi, 137-141.—**Rouget** (J.). Les perforations de la cloison nasale; leur diagnostic étologique. Médecine Par., 1924-25, vi, 307.—**Roy** (J.-N.). Perforation idiopathique de la cloison nasale; autoplastie avec lambeau pédiculé de la muqueuse; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 193-198. Also Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 613-619. Also transl., Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 554-560.

— Les petites perforations de la cloison nasale et méthode de traitement. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 572-577.—**Schiffers** (F.). De la pathogénie de l'ulcère perforant de la cloison du nez. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1910, 481-485.—**Seiffert** (A.). Operative Beseitigung von Perforationen der Nasenschleimwand. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxv, 187-193.—**Simpson** (W. L.). A method of closing perforations of the septum of the nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 30.—**Van Nieuwenhuysen** (J.-B.). Les petites perforations de la cloison nasale, et leur traitement par autoplastie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlv, 380-383.—**Vincenzo**. Ulcera perforante del setto nasale d'origine professionale (scorie Thomas). Ramazzini, Firenze, 1917, xi, 129-139.—**Warbrick** (J. C.). Perforation of the nasal septum. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 190-193.

Nose (Septum of, Surgery of).

DUJARIER (C.-P.). *Contribution à l'étude de la chirurgie endoseptale. 8°. Paris, 1924.

DUNNING (W. M.). The submucous resection of the nasal septum. 8°. New York, 1921.

Also in Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 123; 1921, xxxv, 1; 34; 63.

Abbott (W. J.). Suturing the nasal septum after submucous resection instead of packing. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 116-118. — **Allemen (J.).** Indications pour la technique opératoire par résection du tabique nasal. *Rev. de med. y chir. de Habana*, 1920, xxv, 395-399. — **Allan (J.).** Anesthesia in submucous resection of the septum nasi. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxiii, 54-57. — **Aynesworth (H. T.).** The submucous resection of the nasal septum, with report of 100 cases. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vol. 40, 44-44. — **Babbitt (J. A.).** Operative surgery on the nasal septum. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 266-268. — The reconstruction of the nasal septum after the submucous operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1822-1827. — Some phases of septal surgery. *Med. Times*, N. Y., 1922, l, 291, 301. — **Blickenstaff (A. J.).** The submucous resection of the nasal septum. *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxvi, 24-27. — **Botey (R.).** Nuevas consideraciones sobre la operación de Botey-Killian. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1908, xix, 242-251. — **Brünnings (W.).** Orale oder nasale Resektion der Nasenscheidewand. *München, med. Wchnschr.*, 1908, lv, 2678-2680. — **Butt (W. R.).** Submucous resection of the nasal septum in the semirecumbent position. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xiii, 201-210. — **Carter (W. W.).** The dynamics of nasal development, its bearing on resection of the septum. *Ibid.*, 1914, xiiii, 779-783. — **Cavanaugh (J. A.).** A new method of dealing with the nasal septum. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxiii, 161-164. — Submucous correction of the nasal septum. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 463-471. — **Corwin (T. S.).** Submucous resection of the nasal septum. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 277-283. — **Dangouloff (M.-G.).** Des opérations conservatrices de la cloison nasale. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1925, xvi, 611-632. — **Dighton (A.).** The submucous resection of the nasal septum. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 141-143. — **Dodd (C. S.).** Submucous resection of the nasal septum, with report of 100 cases. *South. M. J.*, Birmingham, Ala., 1917, x, 257-260. — **Dore (G.).** Resezione sottomucosa delle spine e cresti del setto nasale. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1923-24, xliii, 20-22. — **Dunning (W. M.).** A discussion of the submucous resection of the nasal septum. *Med. Rec., N. Y.*, 1919, xxi, 775. — **von Eicken.** Die submuköse Septum-Resektion. *Med. Klin.*, Berl., 1912, vii, 523-526. — **Escat (E.).** Eperotomie sous-muqueuse simplifiée ou par dissection terminale. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1922, xl, 225-232. — **Fein (J.).** Ein Beitrag zur Vereinfachung der submukösen Fensterresektion. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 561-563. — **Fisher (L.).** One thousand submucous resections of the nasal septum; what I have learned in performing them. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 1058-1062. Also reprint. — **Frankenheim (P.).** Ersatz des Nasenseptums. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxiii, 255-260. — **Frank (P.).** Use of hol-

Nose (Septum of, Surgery of)—contd.

tube following submucous resection of nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1514.—**Fröes** (H.). Reparação atoplastica do subsepto nasal. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxvii, 349-352.—**Garraghan** (E. F.). The "L" incision in the submucous resection of the nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 759-761.—**Goldstein** (S.). Double-drainage tubes (inner and outer) for nares after submucous resection of the septum. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 473.—**Golseth** (G.). The submucous resection of the septum. Journal-Lancet, Minneapolis, 1916, xxvii, 471-474.—**Goodyear** (H. M.). The use of hollow tube following submucous resection of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1103.—**Guisot** (J.). Quelques remarques à propos des opérations sur la cloison; il faut redresser les écartilons avec le minimum de résection ostéo-cartilagineuse. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, lxxviii, 42-49.—**Halle**. Orale oder nasale Method der Operationen an der Nasen-scheidewand. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch., zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 29-31. [Discussion], 34-42.—**Harris** (T. J.). Sinking of the bridge of the nose following submucous resection; one case corrected by a plastic operation. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 460-471.—**Hayton** (C. H.). An investigation into the results of the submucous resection of the septum in children. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 132-138.—**Hofer** (G.). Die einfache Diszission des Septums bei der transeptalen Operation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1289-1291.—**Hoffmann** (J. N.). Indications and contra-indications for the submucous resection of the nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 13-15.—**Horgan** (J. B.). A peculiar neuro-gastric syndrome cured by the submucous resection of a deflected nasal septum. J. Laryngol., Lond., 1918, xxviii, 331.—**Howard** (W. E.). A report of 300 cases of sub-mucous resection of the nasal septum. Dallas Med. J., 1925, xi, 204-206.—**Hurd** (L. M.). An instrument for holding the septal membranes in apposition after submucous resection, obviating the use of packing. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1914, xv, 215.—**Johnson** (A. E.). Submucous resection of the nasal septum. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 69-72.—**Jones** (B. S.). Anaesthesia for submucous resection of the septum. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 421.—**Jones** (M. F.). A technic for submucous resection, with the presentation of a membrane elevator. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 406-408.—**Kanter** (J. B.). The comparative merits of the various methods employed in operations for septal spurs. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 877-879.—**Killian** (G.). Beiträge zur submukösen Fysierresektion der Nasenscheidewand. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, i, 183-192.—**King** (J. J.). A satisfactory local anesthesia for the submucous resection of nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxvii, 1724. Also reprint.—**Klemptner** (L.). An original method of submucous operation of the septum. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 447-452.—**Leonhard** (J. van der H.). Bi-submucous resection of septum nasi. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 419-422.—**Linhart** (C. P.). A simple operation for the removal of spurs and deflections of the nasal septum. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 139.—**Lubman** (M.). The submucous resection operation. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 847-849. Also reprint.—**Macfarlan** (D.). Some points about the initial incision in the submucous operation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 83-85.—**Macwhinnie** (A. M.). A safe and rapid procedure for submucous resection of the deflected nasal septum, with presentation of new septal forceps. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1091-1093.—**Miller** (C. M.). Some indications for submucous resection of the nasal septum other than apparent obstruction of nasal respiration. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 323-326.—**Mosher** (G. W.). Reoperation of incomplete submucous resection of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 843.—**Myerson** (M. C.). A new elevator for submucous resection. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 660.—**Northenberg** (O. J.). A modification of the submucous resection operation. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 385-390.—**Noyes** (Margaret L.). Report of a few cases where sutures instead of packing have been used after submucous resection of the nasal septum. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 542.—**O'Malley** (J. F.). Transplantation of cartilage into the septum. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 21.—**Ostrom** (L.). Technique and after-treatment of resection of the septum without packing. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 560-580. Also J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 360-367.—**Painter** (A. M.). Cocain anesthesia for submucous resection of nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 114. Also reprint.—**Pont** (A.). Restauration chirurgicale et prothétique de la sous-cloison nasale. Rev. destomatol., Par., 1923, xxv, 167-170.—**Pratt** (F. J.). Which septa demand operation? Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1925, xxx, 296-301.—**Purcell** (C. E.). An unestablished incision for the resection of the nasal septum or of an all-skin incision. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 634-636.—**Réchi** (L.). Indikationsstellung der Nasenscheidewandoperationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 437-439. Ueber Septumoperationen im jugendlichen Alter. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2801-2803. Also reprint.—**Ritter** (G.). Die Ablösung der Schleimhaut bei der submukösen Septumresektion. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.],

Nose (Septum of, Surgery of)—contd.

Würzb., 1911, iv, 565-568.—**Safian** (J.). Correction of nasal deformities following septum operations. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxiv, 957-960.—**Sheehan** (J. E.). A self-retaining retractor for the submucous resection of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lvi, 1183.—**Shook** (F. M.). The submucous resection of the nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 750-756.—**Simpson** (W. L.). Complications of the submucous resection of the septum of the nose. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 661-664.—**Szamojlenko** (M. A.). Ueber die Reorganisation des Knorpels der Nasenscheidewand nach submuköser Resektion derselben. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 7-17, 1 pl.—**Stivers** (C. G.). Submucous resection of nasal septum; complications and accidents encountered in 133 cases of submucous resection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxviii, 60-72.—**Stone** (C. L.). Rationale of the septum operation. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 392-394.—**Todd** (F. C.). Nasal septum clamp or splint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lvi, 1386. Also reprint.—**Trowbridge** (D. H.). Effects of septal operations on hearing. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xxx, 451-455.—**Tydings** (O.). New submucous septal operation. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 977-981.— Improved technique in my new sub-mucous operation. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 161-164.—**Vattier** (L. C.). The cause of non-success in septal operations. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 193-195.—**Voorhees** (I. W.). Conservative surgery of the nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1195-1197.—**Wagener** (O.). Kontraindikation gegen die typischen Nasenscheidewandoperation. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923-24, xx, 303-306.—**Weinberger** (N. S.). Submucous resection; complications and after-results. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 387-393.—**Wodak** (E.). Ueber eine Modifikation der submukösen Septumresektion. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipzig, 1925, cxlii, 115.—**Yearsley** (M.). Anaesthesia for submucous resection of the septum. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 724.—**Zuckerkandl** (E.). Ueber die Beziehung der Arteria nasopalatina zu Blutungen bei Septumoperationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 613-620, 1 pl.

Nose (Septum of, Tuberculosis of).

See **Nose** (Tuberculosis of).

Nose (Stenosis of).

See **Nose** (Obstruction of).

Nose (Surgery of).

See, also, **Nose** (Accessory sinuses of, Surgery of); **Nose** (Obstruction of, Treatment of, Operative); **Nose** (Septum of, Surgery of); **Nose** (Tamponing of); **Turbinate bones** (Surgery of).

Pratt (F. J.) & **Pratt** (J. A.). Intranasal surgery. roy. 8°. Philadelphia, 1924.

Andrews (A. H.). The application of pure cocaine for nasal anesthesia. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxvii, 48.—**Barnhill** (J. F.). External surgery of the superior maxilla in treatment of nasal disease. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 857-860.—**Bosano** (F.). Appareil de redressement nasal. Marseille méd., 1918, iv, 464-466.—**Browning** (C. C.). Pulmonary sequelae of oral and nasal operations. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 92-96.—**Burger** (H.). Accidents mortels dans la chirurgie endonasale. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 269-282.—**Caliceti** (P.). Sull'utilità della sutura attorcigliata nelle fenditure verticali complete delle narici. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 38-41.—**Carter** (W. W.). The value of bone and cartilage transplants in rhinological surgery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 162-168.— Bone surgery of the nose. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxiv, 800-803.—**Cohn** (R. D.). A few notes on Halle's clinic, with especial reference to endonasal surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 6-9.—**Dabney** (V.). Deaths attributable to intranasal operations and other instrumentation, a critical review, with report of eight unpublished cases, one personal. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 324-330.—**Daxenberger** (F.). Beziehungen des Auges zu den Operationen spez. Radikaloperationen der Nase. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 201; 213; 222; 239; 245.—**Denman** (I. O.). Dressings and after-cure following intra-nasal surgery. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 271-278.—**Dewey** (M.). The cause of the failure of some rhinological operations. Ibid., 1915, xi, 309-313.—**Felix** (E.). Accidents mortels à la suite d'intervention intra-nasales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 58-65.—**Finder**. Ueber den heutigen Stand der endonasalen Chirurgie. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 1150-1152.—**Fruenthal** (W.). Transplantation of mucous membrane from the cheek into the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 749.—**Gardner** (H. B.). Technique in general anesthesia for intranasal operations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Anæsth. Sect., 51-57.—**Grove** (W. E.). Corrective surgery of the anterior

Nose (Surgery of)—continued.

nares. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917-18, xvi, 161-164.—**Gundelach** (C. A.). Posterior nasal operation by means of the naso-pharyngoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 83-87.—**Hall** (E. F.). A nasal splint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1636.—**Harvey** (P. A.). Calcium lactate in nasal surgery. Prescriber, Edinb., 1918, xii, 117.—**Heer-mann** (G.). Aseptik in der Ohren- und Nasenchirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxiii, 813-828.—**Hett** (G. S.). The use of the turbinals and the septum in the repair of injuries and defects of the wall of the nasal cavity. Lancet, Lond., 1917, ii, 892-896.—**Israel** (S.). New intra-nasal suture set. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 633.—**Johnston** (W.). A simple knot for intranasal sutures. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 201, 4 pl.—**Kassel** (K.). Die Anfänge der Nasenchirurgie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1911, xxv, 141-143.—**King** (J. J.). A satisfactory local anesthesia for the submucous resection of nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1724.—**Kofler** (K.). Perseptale Operationen an der lateralen Nasenwand. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1227-1233.— Erfahrungen mit meiner transeptalen [perseptalen] Operationsmethode. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 62-69.—**Kronenberg** (E.). Einige Bemerkungen über Gefährlichkeit und Indikationen nasaler Operationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 157-163.—**Kümmel** (W.). Die Chirurgie der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1921, i, 988-1041.—**Kuhn** (F.). Der perorale Weg zur Schädelbasis, zur hinteren Nasenapertur und zum Kellbein. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 161-176, 1 pl.—**Lederman** (I. A.). Nasal surgery. Louisville Month. J. M. & S., 1908, xv, 72-79.—**Löwe** (L.). Zur Aufdeckung der Regio respiratoria. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 516-518.— Zur Frage der Blutstillung bei grosschirurgischen Nasenoperationen. Ibid., 1909, xliii, 571-576.— Zur Chirurgie der Nase. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 217-220.— Bei welchen Nasenerkrankungen ist die Radikalaufdeckung indiziert? Monatschr. f. Ohrenh., Berl. & Wien, 1910, xlv, 1101-1104.— Weitere Beiträge zur Rhinochirurgie. Ibid., 1912, xlvii, 889-903.—**Mancio** (T.). L'antipirina come emostatico nella chirurgia endonasale. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 377.—**Mayer** (E.). Anesthesia in nose and throat work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1836.—**Meyer** (A.). Verletzungen und chirurgische Krankheiten der Nase. Jahrb. ii. d. Fortschr. . . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 176-180.—**Mortimer** (J. D.). Clinical lecture on anesthesia for short operations in the nose and naso-pharynx. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xvii, 432.—**Newcomb** (W. H.). The rôle of the surgeon in certain forms of nose affections. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., xlvii, 57-61.—**Oertel** (M. E.). Submucous replacement for external deviation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1920, xxvi, 78-87.—**Ombredanne** (L.). Restauration de l'avant nasal. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 413.—**Painter** (A. M.). Cocain anesthesia for submucous resection of nasal septum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lvi, 114.—**Panse** (R.). Die Heilung retrahibler Erblindung nach Nasenoperationen. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 14-18.—**Parsons** (J. G.). Block anesthesia in nasal surgery. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 257-261. Also Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 223-227.—**Polyak** (L.). Sur les principes de la chirurgie intranasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xiii, 742-749.—**Parsons** (J. G.). Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 418-420.— Also transl., J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 418-420.— Ueber gleichzeitige bilaterale Nasenoperationen und deren Nachbehandlung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 293-301.—**Potter** (J. A.). Conservatism in nasal surgery. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 560-563.—**Pratt** (F. J.) & **Pratt** (J. A.). Intranasal reconstruction. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 46-106.—**Réthi** (L.). Zur Indikationsstellung der Nasenscheidewandoperationen. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong., 1908, Wien & Leipzig, 1909, i, 514-517.—**Richter**. Bericht über 300 Mukektomien. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 172-174.—**Roberts** (J. B.). Surgery of fractures and dislocations of the nose. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 579-585.—**Roldán Vergés** (C. F.). Cuidados post-operatorios en las intervenciones nasales. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxiii, pt. 1, 1162-1164.—**Selfridge** (G.). Intra-nasal cosmetic surgery, with special reference to rib with cartilage, and cartilage transplants. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 445-451, 4 pl.—**Sluder** (G.). Nerve trunk anesthesia and carbolicization in nasal surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1978-1081.—**Spiegelberg** (W.). Halle's clinic; Halle's intranasal sinus operations, ozena and lacrimal sac operations. Med. Times, N. Y., 1923, li, 114; 130.—**Stuart-Low** (W.). Conservative surgery of the nose. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 67-70.—**Tarneaud** (J.) & **Terracot** (J.). La cure chirurgicale de la faiblesse de l'aile du nez. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 1204-1210.—**Tilley** (H.). Woods (Sir R.) [et al.]. Discussion on the care of patients after operations on the nose and naso-pharynx and the complications of these operations. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 734-741.—**West** (L. N.). Surgical judgment in operation on the nose. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxvii, 63-65.—**Wilkinson** (O.). Major surgery of the nose under local anesthesia. Eye

Nose (Surgery of)—continued.

Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922-23, i, 64-66.—**Wilson** (W.). Technique of analgesia in intranasal surgery. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1083.—**Windle** (W. S.). The use and comparison of nasal dressings. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 554-558.—**Wojatschek** (W.). Ueber die Mobilisation der Nasenschleimhaut zur Erleichterung endonasaler Operationen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 372-375.—**Wotzilka** (G.). Atemphysiologie, Gesichtspunkte für lumenerweiternde Operationen in der Nase. *Ibid.*, iii, 346-356.—**Yankauer** (S.). Die Intranasalnaht. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, xx, 1-19.—**Zentmayer** (W.). Obstruction to central artery of retina during an intranasal operation. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3, s., viii, 211-213.

Nose (Surgery of, Plastic).

See, also, **Nose** (Wounds and injuries of).

CHRYSSIKOS (J.-B.). *Etude de quelques corrections plastiques de l'auvent nasal. 8°. Paris, 1927.

GERARD (P.). *Des corrections cosmétiques de la pyramide nasale. 8°. Paris, 1923.

HIRSCH (K.). *Die geschichtliche Entwicklung der operativen Rhinoplastik. 8°. Halle a. S., 1916.

HOFFMANN (W. K.). *Ueber totale Rhinoplastik. 8°. Marburg, 1914.

SHEEHAN (J. E.). Plastic surgery of the nose, foreword by John F. Erdmann. 4°. New York, 1925.

Agazzi (B.). Sopra un caso di autoplastica cutanea secondo il metodo italiano per distruzione del lobulo e di un'ala del naso. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1919, xxxvii, 63-66, 1 pl.—**Allen** (H. R.). Construction and reconstruction of noses. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 197-199.—**Aud** (G.). Corrective rhinoplasty. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 105-110.—**Aymard** (J. L.). Nasal reconstruction. Lancet, Lond., 1917, ii, 888-892.—**Balsinger** (W. E.). The intranasal correction of hump and hooked noses. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 184-186.—**Baum** (H. L.). Plastic surgery of the nose; with especial reference to correction of saddle nose deformities. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 140-144.—**Beaudouin** (H. A.). Cosmetic surgery of the nose. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 497-506, 7 pl.—**Beck** (C.). Partial rhinoplasty; transplantation of skin for repair of defect on tip of nose by the Italian method. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 739-744.—**Reconstruction of nose after lupus. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., iii, 64-67, 4 pl.**—**Reconstruction of an injured nose. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 51-56.**—**Constructing a new nose. Ibid., 57-61.**—**Behrend** (M.). Rhinoplasty to replace a nose bitten off by a rat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1752.—**Berne** (L. P.). Rhinoplasty: the artist-surgeon's opportunity. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 343-354.—**Rhinoplasty from an artist's standpoint. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 121-123.**—**Blancioni** (G.). Lesioni del naso e dei seni annessi in rapporto alla loro funzione e alla cosmesi della faccia. Gior. d. med. mil., Roma, 1919, lxxvii, 358-371.—**Blair** (V. P.). Rhinoplasty, with special reference to saddle nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1479-1482.—**Total and subtotal restoration of the nose. Ibid., 1925, lxxxv, 1931-1935.**—**The retracted nose. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvi, 209-219.**—**Bloch** (A.). Réfection nasale par greffe cartilagineuse. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliiii, 808.—**Boecker** (W.). Heilung des Ausaugers der Nasenflügel durch Fascienimplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1796.—**Bogoroditzky** (W. A.). Rhinoplastik mit silbernem Gerüst. *Ibid.*, 1925, lii, 2830-2835.—**Botella** (E.). Un caso de transplatación ósea para corrección de una nariz ensillada. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 316.—**Bourguet** (J.). The surgical correction, without cicatrix, of unlovely noses. Lancet, Lond., 1917, i, 722.—**Nos résultats dans la correction esthétique du lobule nasal sans cicatrice extérieure. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 225-229.**—**Brandenburg** (W.). Neue Wege in der Schiefnasenplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 183.—**Bransfield** (J. W.). Surgical reconstruction of the nose. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 637-640.—**Caboche** (H.). Treatment of the most common mutilations of the nasal tip structures (auvent nasal), caused by war traumatism. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1298-1319.—**Complément à la reconstitution de l'auvent nasal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 166-170.**—**Canestro** (C.). Sulla plastica cartilaginea delle pinne nasali. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1912, xxvii, 100-104, 1 pl. *Also transl.* Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 184-188.—**Carter** (W. W.). A case showing restoration of the entire nose by rhinoplasty and bone transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 728-730.—**The correction of nasal deformities by mechanical replacement and the transplanta-**

Nose (Surgery of, Plastic)—continued.

tion of bone (with lantern demonstration). N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 517-523.—**Bone transplantation the ideal method for the correction of saddle-back nose. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 899-902.**—**The value of bone and cartilage transplants in rhinological surgery. Med. Progress, Louisville, 1919, xxv, 217-221.**—**Cohen** (L.). Corrective rhinoplasty. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 924-928.—**Also Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 565-586.**—**Further observations in correct rhinoplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 412-415.**—**Corrective rhinoplasty; some anatomico-surgical considerations. Ibid., 1922, xxxiv, 794-799.**—**Corrective rhinoplasty; some reasons for faulty results. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 342-350, 4 pl.**—**Dauriac** (J.-S.). La chirurgie esthétique du nez. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 410-417.—**Delbet** (P.). Affaissement de la point du nez; correction par implantation d'un fragment du cartilage costal dans la sous-cloison. Paris chir., 1911, iii, 913-915.—**Dorrance** (G. M.). Rhinoplasty by the peak-roof method. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3, s., xlv, 481-483.—**Dubreuilh** (W.). Rhinoplastie partielle par transplantation cutanée. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 639.—**Also Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 379-381.**—**Eadie** (C. M.). Rib implant for depressed bridge of nose. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 137-139.—**Eckstein** (H.). Paraffininjektionen und -Implantationen bei Nasenplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, 299-303.—**Eine neue Plastik bei Verlust der Nasenspitze. Ibid., 1908, xxxvii, 116-118.**—**Eitner** (E.). Ueber Nasenverkleinerungsplastik. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 908.—**Eloesser** (L.). Nasal plastic, with free transplantation of bone. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 311-313.—**Also reprint.**—**Esser** (J. F. S.). Gestielte lokale Nasenplastik mit zweiflügeligen Lappen, Deckung des sekundären Defektes vom ersten Zipfel durch den zweiten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxliii, 385-390.—**Nasenbildung aus der Oberlippe. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1412-1414.**—**Nasenplastik ohne Hautschnitt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, cxv, 211-217, 10 pl.**—**Finney** (J. M. T.). Rhinoplasty by means of one of the fingers; a report of a new method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 23-26.—**Foramitti** (K.). Zur Technik der totalen Rhinoplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, cii, 46-55.—**Frank** (I.) & **Strauss** (J. F.). An invisible scar method in cosmetic nasal surgery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 670-674, 4 pl.—**Gallusser** (E.). Ueber kosmetische Nasenoperationen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 381-383.—**Ganzer**. Verwendung von Knochen aus dem Darmbeinkamm als Nasenstütze. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 619.—**Gerber**. Kosmetische Nasenoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 508-511.—**Goecke** (P.). Zur Frage des Ersatzes von Nasenflügeldefekten durch freie Transplantation aus der Ohrmuschel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1222.—**Graef** (C.). Rhinoplasticsurgery. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 56-69.—**Graham** (H. B.). Nasal plastic surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 383-385.—**Gross** (F.). Rhinoplastie partielle par la méthode italienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 235-245.—**Gulsez**. La restauration nasale et paranasale dans les blessures de guerre. Paris méd., 1918, xxix, 198-205.—**Guthrie** (D.). Nasal disfigurement and its correction. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 300-303, 1 pl.—**von Hacker** (V.). Ersatz der Nasenspitze unter Verwendung eines ungestielten Hautlappens. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlv, 482.—**Herrenknecht**. Ein einfacher Nasenersatz. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2842.—**Hett** (G. S.). Case of total loss of nose, illustrating the method of advancement of the turbinals. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 94-96.—**Hildebrand** (O.). Beitrag zur Nasenplastik. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 484-493, 8 pl.—**Holländer** (E.). Ein dritter Weg zur totalen Rhinoplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 101-103.—**Hollis** (C. B.). The Frühwald-Joseph intranasal cosmetic operations. Hahnemann. Month., Phila., 1925, lx, 337-343.—**Iglauer** (S.). Plastic nose surgery. Cincinnati J. Med., 1921-22, ii, 256.—**Ivanisovich** (O.). Diversos tipos de rinoplastias. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 870-874.—**A new method for rhinoplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 828.**—**Un nuevo caso de rinoplastia según el método argentino. Bol. Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 94-96, 8 pl.**—**Rhinoplastia subtotal. Ibid., 253-256, 11 pl.**—**Jaenicke** (K.). Primary syphilitic nose infection; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1889.—**Jean** (G.). Rhinoplastie totale. Arch. de méd., et pharm. nav., Par., 1922, cxvii, 297-301.—**Jobson** (G. B.). Correction of hump or saddle bridge nose; simplified method. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 45-49.—**Johnsen** (C.). Neue Wege für die Plastik mit subkutanen Knorpel- und Knochen-spanen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 404-406.—**Johnston** (R. H.). Total rhinoplasty; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxx, 149-151.—**Joseph** (J.). Beiträge zur Rhinoplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 470-472.—**Zur Nasenersatz-Plastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 82-84.**—**Beiträge zur totalen Rhinoneoplastik. München. med. Wchnschr.,**

Nose (Surgery of, Plastic)—continued.

1914, lxi, 705-710. — Vorschläge zum weiteren Ausbau der Gesichtsplastik, insbesondere der Nasenplastik. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xlii, 244-253, 2 pl. — Beiträge zur totalen und partiellen Rhinoplastik nebst einem Vorschlag zur freien Hautüberpflanzung. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 678-680, 1 pl. — **Kazanjan** (V.-N.). Pont nasal artificiel. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 606. — **Koch** (F.). Neuere Methoden und Fragen der Nasenplastik. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1319-1321. — **König** (F.). Ueber Nasenplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 515-529. Ueber die Verwendbarkeit der Knorpelplastik, insbesondere zum Wiederaufbau der knorpeligen Nasenteile. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 957-976, 3 pl. — **Köln** (L.) & **Schmer** (H.). Der bildnerische Ersatz der ganzen Nase (Rhinoplastica totalis) nach von Hacker. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 588-624. — **Koschier** (H.). Ueber Nasenplastiken. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1734-1736. — **Kraus** (M.). Nasenprothese aus Gelatine. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 87. — **Lannois** & **Sargnon**. Plastiques nasales. Lyon méd., 1916, ccxv, 388-390. — **Lasagna** (F.). Plastica incruente nasale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2, s., xlii, 14-18. — **Laurens** (P.). Chirurgie esthétique du nez. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 127-135. — **Leischner** (H.). Erfahrungen über Rhinoplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxiv, 29-97. — **von Lesser**. Plastischer Ersatz der verlorenen Nasenspitze aus der Haut des Nasenrückens selbst. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 513. — **Lewis** (F. O.). Transplantation of cartilage in the correction of septal deformities. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 488-499. — **Lothrop** (O. A.). The use of a section of the scapula in correcting a nasal deformity. Bost. M. & S. J., 1914, clxii, 303-306. — **McGraw** (T. A.). The use of the finger in rhinoplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 557-562. — **McWilliams** (C. A.). Rhinoplasty by finger. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 408-411. — Complete rhinoplasty by cartilage transplant and pedicled temporal forehead flap. *Ibid.*, 1923, lxxvii, 116. — **Malherbe** (A.). Rhinoplastie cartilagineuse en un temps. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 349-357. — **Maliniak** (J.). The use of ivory in rhinoplasty. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 599-611. — Causes of failure in corrective rhinoplasty. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 807-814. — **Menzel** (K. M.). Ueber endonasale Zelluloidplastik. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1467-1481. — **Miller** (C. C.). The surgical reduction of the nasal tip of excessive length. Alabama M. J., Birmingham, 1906-7, xix, 620-622. — **Molinic** (J.). Nouveau procédé de rhinoplastie. Lyon méd., 1919, ccxviii, 442-446. — **Moulonguet** (A.). Notes de plastique nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 1004-1015. — **Moure** (E. J.). Contribution to the study of rhinoplasty. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1272-1281. — **New** (G. B.). The use of celluloid in the correction of nasal deformities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 988-990. — Plastic surgery of the nose. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 721-728. — **Niosi** (F.). Rhinoplastica per mancanza del lobulo e della parete anteriore delle narici (morso d'uomo). Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 321-333. — **Oppenheimer** (S.). Implantation methods in cosmetic rhinoplasty. Bost. M. & S. J., 1920, clxxiii, 329-331. — A condemnatory note on the use of paraffin in cosmetic rhinoplasty. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 595. — The development of cosmetic rhinoplasty. N. York State J. M. N. Y., 1920, xx, 355-357. — **Petrov** (N. N.). Die russische Methode der Nasenplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 36-39. — **Pierce** (G. W.). Plastic surgery of the nose. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 469-475. — **Pieri** (G.). Cura del naso a sella col trapianto di cartilagine. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 213-217. — **Pont**. Rhinoplastie et prothèse nasale. Lyon méd., 1917, ccxvi, 508-517. Also transl., Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1320-1332. — **Portella** (P.). Da rhinoplastia, pelo processo de Netalon e Ombredanne. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 912-917. — **Portmann** (G.). Destruction totale du nez; plastique par lambeau à double pédicule tubulé. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlv, 98-100. — **de River** (J. P.). The correction of external nasal deformities. Calif. West. Med., San Fran., 1924, xxii, 214-216. — **Rouget** (J.). Autoplastie nasale, réfection du lobule par greffe italienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 599-602. — **Roy** (J.-N.). Deux cas de rhinoplastie avec cartilage costal. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, i, 243-246. — **Ruggi** (G.). Speciale processo di plastica per la glabella e radice del naso. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912-13, 6, s., x, 21-23. — **Sacco** (A.). Plastica total de nariz, con cartilago costal. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 743. — **Salamon** (H.). Nasenprothesen aus Gelatine. Oesterr. ungar. Vrtljschr. f. Zahn., Wien, 1916, xxii, 211-231, 9 pl. — **Seambati** (O.). Sopra un nuovo processo di rhinoplastica nella distruzione completa dello scheletro del naso. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 265-273. — **Schmeiden**. Ueber die Nasenflügelplastik nach König. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1248. — **Sebileau** (P.). Rhinoplastie totale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1443. — **Sebileau** (P.) & **Caboche** (H.). Un procédé de rhinoplastie totale. *Ibid.*, 383-385. — **Selfridge** (G.). Cosmetic surgery of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 337-346. — **Sgaubati**

Nose (Surgery of, Plastic)—continued.

(O.). Sopra un nuovo processo di rinoplastica nella distruzione completa dello scheletro del naso. Boll. d. Soc. Luciana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, pt. 2, 25-35. — **Sheehan** (J. E.). A new surgical procedure for the relief of depression of the nasal bridge and columella; its further application for the relief of hump and deflected noses; the plastic treatment of the syphilitic nose. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 709-718. — **Siferman** (H. M.). Rhinoplasty with the aid of a finger and of skin from the chest. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1909, xix, 193-201, 2 pl. — **Simpson** (W. L.). The later results in the submucous operation. Memphis M. Month., 1921, xlii, 194-196. — **Skillen** (P. G.). Rib cartilage transplant for saddle-back nose. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 580, 2 pl. — **Spitzer** (L.). Die Technik der Nasenprothesen. Strahlentherapie, Berl., 1917, viii, 90-99. — **Stauffer** (N. P.). Transplantation of tibia for nasal deformity. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 26-28. — **Stein** (J. B.). Early rhinoplasty. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 743-747. — **Steinthal**. Beiträge zur Rhinoplastik nach der italienischen Methode. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 424-431, 3 pl. — **Steinthal** (K.). Die Rhinoplastik aus der Brusthaut. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 508. — **Tanturi** (D.). Rhinoplastica in adulto con trapianto di costola di coniglio. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 511-515. — **Tschiasny** (K.). Endonasale Knorpelplastik des Nasenflügels. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxvii, 120. — **Voeckel** (T.). Ersatz der Nasenspitze durch die frei transplantierte Zehenbeere. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 530-532. — **Watson-Williams** (E.). A method of nasal plastic repair by cartilage graft. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 987. — **Weil** (A. I.). Corrective rhinoplasty, with presentation of a case. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 507-517. — **Winslow** (J. R.). Report of some cases, mostly traumatic, of osseous damage to the nose and accessory sinuses, operated externally with excellent cosmetic results. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 679-689. [Discussion], 901-903. — **Wodak** (E.). Praktische Winke zur korrekiven Nasenplastik. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1573-1575. — **Wolkowitsch** (N.). Zur Frage der Rhinoplastik. Arch. f. klin. Chir., Berlin, 1910, xciii, 666-684, 1 pl. — **Zinsser**. Zur Technik der Anfertigung künstlicher Nasen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 511-513.

Nose (Syphilis of).

DAUGA (H.). *Des syphilides lupiformes du nez. 8°. Paris, 1907.

Foss (C.). *Du chancre syphilitique de la muqueuse pituitaire. 8°. Lyon, 1913.

FRILLEY (L.). *Syphilis mutilante et térébrante du nez. 8°. Paris, 1912.

HANNEN (P.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt im Naseninneren. 8°. Bonn, 1920.

Koch (Else). *Die Entstehung des dritten Stadiums der Rhinitisluetica neonatorum. [Göttingen.] 8°. Brunn, 1914.

Artelli (M.). Sifilide primaria del setto nasale trattata col "606". Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 126-128. — **Balla** (A.). Sifilide ignorata del naso. *Ibid.*, 1910, xxviii, 83-89. — **Basile** (G.). Sifilo-sclerosi iniziale delle fosse nasale. Policlin., Roma, 1918, xxv, 510-514. — **Batut** (L.). De la syphilis nasale. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 177-198. — **Beale** (P. T. B.). Syphilitic ulceration of the nasal septum and around the anus. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxv, 376. — **Beretrvid** (E.). **Pozzo** (F.) & **Mongiardi** (E.). Sifilis necrosante de la base de la nariz en una niña de ocho años. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1093-1095. — **Bloch** (M.). Syphilis du nez. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 233-238. — **Bonnet** (L.-M.) & **Courjon**. Deux cas de syphilis aénique du nez. Lyon méd., 1909, cxlii, 325-328. — **Bonnet-Roy** (F.). A propos de la syphilis nasale. Paris méd., 1924, liii, 195-197. — **Calamida** (U.). Sifiloma del setto nasale a tipo neoplastico. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xlii, 451-455. — **Caldera** (C.). Sopra un grave caso di sifilide ereditaria del naso di difficile diagnosi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1919, xxxvii, 121-125. — **Christoph** (C. H.). Intranasal syphilis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 1379-1390. — **Davis** (H. J.). Case of destruction of nasal septum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 104. — **Decréquy**. Paralyse de l'abducteur de l'œil ou muscle droit externe au cours d'une syphilis nasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 809. — **Dix**. Eczema scorbiciforme of the nose on a syphilitic soil. Bost. M. & S. J., 1917, clxxvii, 120. — **D'Onofrio** (F.). Contributo allo studio clinico della poliposi nasale di origine luetica. Arch. ita. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 475-479. — **Fanoni** (A.). Observations on nasal and intra-nasal primary syphilis. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 265-271, 2 pl. — **Faryquharson** (J. M.). Case of primary nasal syphilis. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 108. — **Fuhs** (H.). Beitrag zur Differentialdiagnose der Lues der Nase und Umgebung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 453-466. — **Gaillard** (R.) &

Nose (Syphilis of)—continued.

Pitre. Formes particulières de syphilis nasale ostéite nasocranienne de Fournier. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 637-647. — **Gillies** (H. D.). Deformities of the syphilitic nose. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 977-979. — **Ginsburgh** (E. L.). General considerations of syphilis of the nose and its treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 203-205. — **Goodale** (J. L.). The indications for the use of salvarsan in syphilis of the nose and throat. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 392-396. — **Hays** (H. M.). A syphilitic manifestation in the nose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1575. — **Humbé.** Gomme de la cloison médiane du nez. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1911, lxxiii, 133-135. — **Jaboulay.** Ostéopériostite gommeuse des fosses nasales et du maxillaire supérieur. Bull. méé., Par., 1908, xxii, 595. — **Jacod** (M.) & **Pitre** (C.). Le chancre syphilitique de la muqueuse pituitaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 119-150. — **Jacques.** De la polyposse syphilitique du nez. *Ibid.*, 1922, xli, 1114-1119. Also Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xlii, 627-633. Les responsabilités lointaines de la syphilis en pathologie nasale. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1022-24. — **Jervey** (J. W.). Syphilitic hypertrophy of the inferior turbinates, with report of a case. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 465-468. — **Koch** (E.). Die Entstehung des dritten Stadiums der Rhinitisluetica neonatorum. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, & Wien, 1914, xiii, Orig., 258-264. — **Lauber** (H.). Ein Fall von Narbenfixation der Augen nach luetischer Nekrose der nasalen Orbitalwand. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1907, xviii, 41-46, 1 pl. — **Laurens** (G.). Syphilis nasale. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, iv, 11-17. — **Luzzati.** Sopra un caso di terziarismo nasale precoce. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 29-34. — **Macley** (N.). Primary intra-nasal syphilis. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 586. — **McKenzie** (D.). Absorption of the pre-maxilla in tertiary syphilis of nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 28. — **Molinéry** (R.). Les gommues du nez, 1760-1920. Paris méd., 1921, xl (annexe), 91-93. — **Morestin** (H.). Mutilation syphilitique du nez, rhinoplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 743-746. — **Mossé.** Deux cas de syphilis nasale, à forme mutilante traités par les injections intra-veineuses de salvarsan et de néo-salvarsan. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 218-227. — **de Parrel** (G.). La syphilis des fosses nasales et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxiv, 265. — **Pipia** (I.). Due casi di sifiloma iniziale del setto nasale a tipo neoplastico. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1923-24, xliii, 5-11. — **Prédessu-Rion.** Epistaxis très grave consécutive à une ulcération syphilitique de la cloison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1080. — **Prenn** (J.). Another case of syphilis of the nose. Bost. M. & S. J., 1914, clxii, 306. — **Ramognini** (P.). Sifilomi iniziali intranasali. Glor. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 789-808, 1 pl. — **Richardson** (C. W.). An unusual manifestation of syphilis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 786-792. — **Rothwell** (J. J.). Gummata of the nose. J. Cutan. Dis. incl. Syphil., Chicago, 1919, xxxvii, 346. — **Roy** (D.). Report of interesting nasal cases due to syphilis; remarks on obscure syphilitic nasal symptoms. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 967-977. — **Scarlett** (R. B.). Syphilitic manifestations within the nose. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 607. Also Med. Rev., St. Louis, 1914, lxiii, 308. — **Schwartz** (E. M.). Gummata of nasal septum. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 289. — **Squeira** (J. H.). Extensive gummatous ulceration of the nose and lip with gummatous hepatitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Dermat. Sect., 183. — **Sheehan** (J. E.). Repair of the syphilitic nose. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. lxxxi-lxxxiv. — Plastic repair of the syphilitic nose. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 22. — **Stancanelli** (P.). Su di un caso di sifilosclosi iniziale della mucosa nasale. Glor. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 648-654. Also transl., Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 321-330. — **Strandberg** (O.). Om Wassermann-reaktionen betydning i rhinologien. Hosp. Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 545-549. Also transl., Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1549. — **Thrasher** (W.). Syphilis of the nose. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cl, 562-564. — Nasal syphilis, with case report. Indianapolis M. J., 1920, xliii, 5.

Nose (Tamponing of).

Albert (H.). Plugging nostrils with cotton as protection against diseases contagious by inhalation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1780. — **Blegvad** (N. R.). Tampon pour le nez. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 935. — **Casselberry** (W. E.). The question of post-operative nasal packing in the light of additional experience with the author's rubber tampon. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxiv, 244-249. — **Castellani** (L.). Sulla tecnica del tamponamento post-operativo delle fosse nasali. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 617. — **Choronshitzky** (B.). Weiteres über die Nasentamponade. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xi, 508-511. — **De Levie** (D. J.). [An air-tampon for the nose.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 891-895. — **De Mello** (C. P. C.). Sobre o tamponamento nasal post-operatorio. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 377-379. — **Finder.** Rhinologische Technik; Nasentamponade; Nasen-

Nose (Tamponing of)—continued.

bluten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1729. — **Goldschmidt.** Zur Frage der Nasentamponade. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 273-276. — **van der Heven Leonhard** (J.). Nouvelle méthode de tamponnement du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 909. — **Ingals** (E. F.). An efficient and easily removable nasal packing. Illinois M. J., Springfield, 1913, xliii, 249-252. — **Kramptz.** Ersatz der Bellocqueschen Tamponade durch einen aufblasbaren Gummischlauch. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipzig., 1925, cxlii, 111-114. — **von Liebermann** (T.). Ueber die Tamponierung der Nase. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 277-283. — **Linck** (E.). Eine neue Nasentamponade. *Ibid.*, 1925, xii, 399. [Discussion], 407-413. — **Mengotti** (E.). Su due casi di convulsioni a tipo epilettico da tamponamento nasale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 282-288. — **Miller** (J. W.). Intranasal operations, with special reference to post-operative packing. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 456-458. — **von Navratil** (D.). Sollen wir nach endo-nasalen Eingriffen tamponieren? Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 177-185. — **Réthy.** Zur Tamponade nach Nasenoperationen. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxv, 637. — **Thibaudet** (E.). A propos du tamponnement postopératoire consécutif aux interventions endonassales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlv, 300-305. — **Wolf** (J.). Demonstration of a new method of posterior nasal tamponade. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 130.

Nose (Tuberculosis of).

See, also, **Nose** (Lupus of).
Krüssmann (J. G.). *Die Tuberkulose der Nasenscheidewand. 8°. Bonn, 1911.
Molinier (M.-H.-J.). *La réaction diagnostique de la tuberculine sur la muqueuse nasale. La rhino-réaction. 8°. Bordeaux, 1908.
Stupka (W.). Die Therapie der Nasentuberkulose. 8°. Leipzig, 1922.
Also in Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 553-611.
Adam (J.). Chronic tubercular lesions of turbinals, soft palate, pharynx, larynx, tongue, skin, and glands of neck, and metacarpal bones. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-7, vi, 437-439. — **Beese.** Zur Behandlung der tuberkulösen Geschwülste und Geschwüre der Nasenscheidewand. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 381-383. — **Bertrán y Castillo** (F.). Tumor tuberculoso del ala de la nariz. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 104-106. — **Bilancioni** (G.) & **Cipollone** (L. T.). Su di un caso di tubercolosi vegetante del naso. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 81-97, 1 pl. — **Bonain.** Emploi de l'acide trichloroacétique dans les tuberculoses ulcéreuses du nez, du pharynx et du larynx. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 245. — **Bourgeois** (H.) & **Bouchet** (M.). Tuberculose osseuse des fosses nasales à forme de tumeur extensive. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 703-714, 2 pl. — **Bowers** (W. C.). Tuberculosis of the nasal mucosa. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 736-739. — **Caboche** (H.). Contribution to the study of tuberculosis of the nasal mucosa; an etiologic and clinical study. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 180-242. — **Chamberlin** (W. B.). Report of two cases of tuberculosis of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 873-875. — Nasal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 423-429. — **Chavanne** (F.). Tumeurs tuberculeuses des fosses nasales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 240-247. — **Chiocchetti.** Alcuni casi di tumore tuberculoso del naso. Boll. d. Ass. med. trentina, Trento, 1909, xxviii, 195-197. — **Cohn** (J.). Auftreten des knöchernen Nasengerüstes bei einem Fall von Schleimhauttuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1169-1171. — **Dupond** (G.). Un cas de tumeur tuberculeuse primitive de la cloison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 811-816. — **Ferri** (G.). Calcificazione totale dei turbinati inferiori in un caso di tubercolosi nasale. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1923-24, xliii, 15-19. — **Finder.** Fall mit ausgedehnter Tuberkulose des Naseninnern. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 893. — **Franchini** (Y.) & **Nebbia** (M. M.). Tuberculosis nasal primitiva. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1196-1199. — **Freer** (O. T.). Nasal tuberculosis; two cases, one involving right ethmoid bone, with recovery after operation. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 103-119. — Nasal tuberculosis; recovery. Illinois M. J., Springfield, 1913, xliii, 567-568. — **Gerst** (E.). Zur Kenntnis der Erscheinungsformen der Nasentuberkulose. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 309-324. — **Ghon** (A.) & **Teplian** (C.). Zur Kenntnis der Nasentuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 393-404. — **Gleitsman** (J. W.). Traitement de la tuberculose des voies aériennes supérieures. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 8-20. — Tuberkulose der Nase. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 372-

Nose (Tuberculosis of)—continued.

377.—**Guyot**. Tumorartige Tuberkulose der Nase und der Kieferhöhle. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 502-506.—**Harper** (J.). Tubercuromata of the nose; report of two cases. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 81.—**Heiberg** (K. A.) & **Strandberg** (O.). Mikroskopische Untersuchung von der Nasenschleimhaut von Lupus vulgaris während der Behandlung mit universellen Kohlenbädern. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 8-17.—**Hosomi** (K.). Mikroskopische Untersuchungen über die Tuberkulose der Nasenschleimhaut. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923-24, x, 265-288, 3 pl.—**Körner** (O.). Diagnose und Behandlung der Nasentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1259-1262.—**Leto** (L.). Contributo clinico istologico alla tubercolosi primaria del naso. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 157-165.—**Lindt**. Une localisation rare de la tuberculose nasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 352-356. Also transl., Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 199-204.—**Mancini** (T.). Tuberculosis della mucosa nasale. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 1121-1124.—**Merkel** (H.). Zur Kenntnis der primären Tuberkulose der Nasenrachen Schleimhaut. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1165-1169.—**Onodi** (A.). The surgical treatment of tuberculous ulcers of the nasal septum. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 11.—**Parmentier**. Tuberculose nasale. Progrès méd. belge, Brux., 1911, xliii, 17-21.—**Rockenbach** (F.). Ueber Nasentuberkulome. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910-11, xiv, 231-248.—**Rossi Marcelli** (A.). Tuberculoma gigante della fossa nasale destra in donna affetta da lupus. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1912, xxiii, 145-153.—**Rowland** (W. D.). Tuberculosis of the nose, mouth, and throat. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 832-838.—**Schuster** (S. A.). Nasal tuberculosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 17-22.—**Schwartz**. Tubercular syphiloderm of the nose, extending downward on the right cheek. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 462-463.—**Shambaugh** (G. E.). An unusual type of nasal tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 582-585.—**Shoemaker** (J. V.). A case of tuberculosis involving the nose, with destruction of the deeper tissues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 942.—**Soyka** (L.). Die Tuberkulose der Nase. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 586.—**Spieß** (G.). Behandlung von Tuberkulose und Lupus der Nase. München. med. Wehnschr., 1922, lxix, 1762.—**Thrasher** (W.). Primary nasal tuberculosis, with report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., xlviii, 167-170.—**Torini** (U. L.). Contributo alla conoscenza della tubercolosi endonasale; granuloma tuberculare del cornetto medio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 14-29.—**Vitolo** (E.). Tuberculoma nasale. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, ii, 111-114.—**van Wageningen** (C. D.). Primary tuberculosis of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 869-872.—**Wessely**. Ein Fall von Tuberkulose nasi mit Licht geheilt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 416.—**Wichmann** (P.). Ulzeröse Schleimhauttuberkulose der Nase mit Uebergreifen der Ulzeration auf die Haut. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxxv, 901-903.

Nose (Tumors of).

See, also, Nasopharynx (Tumors of); Rhinophyma; Rhinoscleroma; Turbinate bones (Tumors of).

Kochs (K. H.). *Die Operation der harten Nasenrachen-Fibrome nach C. M. Hopmann. 8°. Bonn, 1918.

Anglade & Philip. Le gliome des fosses nasales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xlii, 593-600.—**Argaud** (R.) & **Montpellier** (J.). Sur une tumeur myélodermique à mégarocytes (megacaryocytome) de l'aile du nez. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 391-395.—**Auvray**. Lymphome cutané de la racine du nez, observé chez un lymphadénique et traité par l'extirpation. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 47-54.—**Balla** (A.). Contributo alla casistica dei fibromi edematosi delle fosse nasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xvv, 131-134.—**Barr** (J. S.). Case of lipoma nasi. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-1907, vi, 151.—**Beck** (O.). Ueber das Cylindroma epitheliale der Nase und seine Stellung in der Geschwülstlehre. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 677-692.—**Berlinger** (W.). Gliom von seltener Lokalisation. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxvi, 201-205.—**Black** (W. D.). Cylindroma of the nasal cavity, with report of a case. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 301-303.—**Brady** (A. J.). Fibromata of the naso-pharynx and their removal by enucleation. J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 315-318.—**Chipman** (L. DeV.). Report of a case of nasal fibroma of unusual extent. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 111.—**Clerc** (L.). Variété de tumeurs bénignes hémorragiques de la cavité nasale. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1915, xxxiii, 129-137.—**Coates** (G. M.). Nasal and nasopharyngeal fibroma, with a reference to multiplicity of growths. Ann. Otol., Rhinol. &

Nose (Tumors of)—continued.

Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 191-205.—**D'Ajutolo** (G.). Su di alcuni neoplasmi delle parti esterne del naso. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 79-83.—**Della Cioppa** (A.). Sulla coesistenza di tumori di varia struttura ed indole indovati nella stessa narice di una inferma. Gior. di med. mil., Roma, 1914, lxii, 366-372, 2 pl.—**Frühwald** (V.). Zur Kasuistik der Tumoren des Vestibulum nasi. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1921, cviii, 210-218.—**Holmes** (C. R.). Nasal fibroma invading the antrum of Highmore, the frontal sinuses and the cranial cavity. Ohio M. J., Columbus, 1907-8, iii, 303-309.—**Holmgren** (G.). A case of amyloid tumour in the palate and nasal cavity. Acta oto-laryngol., Upsala, 1920, ii, 265-269.—**Johnston** (R. H.). Tumors of the septum. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 834.—**Kellock** (T. H.). Case of lipoma nasi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 65.—**Kyle** (J. J.). A case of nasal fibroma. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 394-401.—**Lazzaraga** (F.). Consideraciones clinicas acerca de los tumores fibrosos de las fosas nasales. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1913, xcix, 409-416.—**Malan** (A.). Contributo allo studio istologico e clinico dei tumori endoteliali del naso e cavità annessa. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 431-473.—**Cilindroma del dorso del naso**. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1921, xli, 113-119. Also transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 723.—**Martuscelli** (G.) & **Abbate** (R.). L'importanza delle sinusiti per lo sviluppo dei tumori nasali; ricerche istologiche sperimentali. Studium, Napoli, 1923, xiii, 307-309.—**Mosher** (G. W.). Benign neoplasms of the nasal septum. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 981-985. [Discussion], 1087.—**Moore** (E. J.). Diagnostic des tumeurs des fosses nasales. Médecine, Par., 1919-20, i, 231-233.—**Ottoni de Rezende** (M.). Sobre um caso raro de tumor amiloide do nariz. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1925, xvi, 30-35.—**Parish** (B. D.) & **Pfahler** (G. E.). A nasal fibroma; surgical removal; recurrence; treated by radiation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxvii, 219-225.—**Pierce** (N. H.). Typical post-nasal fibromas and their spontaneous disappearance, with the report of a case. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1911, 119-127.—**Cboanal fibroma**. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 332-334.—**Poli** (C.). Le diverse fasi di un cilindroma nasale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 161-164.—**Pollak** (E.). Ueber die "endotelialen" Geschwülste der Nase und ihrer Nebenböhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1911, xxv, 383-400.—**Reitter** (G. S.). Rhabdomyoma of the nose; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 22.—**Rendu** (R.). Tumeur vilieuse de la cloison nasale. Lyon méd., 1922, cxxxi, 99.—**Reynès** (H.). De l'ouverture large du nez pour l'ablation des tumeurs des fosses nasales. Progrès méd., Par., 1913, xxix, 524-526.—**Rocher** (H.-L.) & **Anglade**. Les fibrogliomes de la région nasale (5 observations personnelles, 5 figures). Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 147-178.—**Sauer** (W. E.). Bilateral tumor of the nose. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 458.—**Skiffen** (P. G.). Cavernous nevus of nose. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 228, 1 pl.—**Smith** (H.). Case of nasal fibroma. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxv, 132-134.—**Süssenguth** (L.). Ueber Nasengliome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 537-544.—**Theodore** (E.). Beitrag zur Lehre von den Endotheliomen der äusseren Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 531-544, 1 pl.—**Tonietti** (P.). Endoteloma delle cavità nasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxi, 89; 224, 1 pl.—**Uchermann** (V.). Om de saskaltede fibröse nasse-velgopolyper. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 1290-1297.—**Boeck'sches benignes Sarkoid**. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 680.—**Uffreduzzi** (O.). Endoteloma linfatico del cavo nasale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1322-1332, 1 pl.—**Vail** (D. T.). Rhabdomyoma of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 953-942.—**Wolf** (H. L.). Zur Histologie der gutartigen Nasentumoren. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 429-433.—**Worthington** (T. C.). Fibroma of the left nasal chamber, with extension into the post-nasal fossa; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 499-506.

Nose (Tumors of, Adenomatous).

Allen (C. E.). Fibroadenoma; report of a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 223-227.—**Auerbach** (F.). Adenome der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 67-72, 1 pl.—**Auriti** (F.). Adenoma a struttura tiroidea del setto nasale. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1921, xli, 120-127.—**Caldera** (C.). Contributo alla casistica degli adenomi del naso. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxi, 282-284.—**Gault**. Sur un cas d'adénome de la fosse nasale gauche. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1911, i, 437.—**Löwy** (H.). Ueber Drüsenzysten sowie andere Zysten in Nasenpolypen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxii, 491-507.—**Marx** (H.). Ueber das Adenom der Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 49-54, 1 pl.—**Onodi** (A.). Adenoma papilliforme nasi. Pest. med.-chir. Presse. Budapest, 1906, xlii, 573.—**Vitolo** (E.). Adenoma del dorso del naso. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 470-473.

Nose (Tumors of, Angiomatous).

Bakker (B.). Ueber eine seltene Angiorm an der mittleren Nasenmuschel. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vii, 98-100.—**Bernard** (E.). Un cas de tumeur vasculaire de la tête du cornet inférieur gauche, opération par la voie de rouge; guérison. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 166-170.—**Bertoin** (R.). Angiomes des fosses nasales non implantés sur la cloison. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 753-762.—**Bolotte** & **Grandclaude**. Angio-fibrome de la cloison nasale. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 244.—**Caldara** (C.). A proposito di una rare localizzazione degli emangiomi endonasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 489-491.—**Calison** (J. G.). Bilateral polypoid hemangioma of nasal septum. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 33-36.—**Celtes** (R.). Les angiomes de l'aile du nez. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxv, 417-427.—**Cemach**. Fibroangioma septi nasi. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lviii, 73.—**Cushman** (M. L.). A case of postnasal angiofibroma. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxiii, 84.—**Frühwald** (V.). Ueber einen Fall von Angiom des Nasenflügels. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1201-1228.—**Garel** & **Pistre**. Volumineux angiome naso-génien à évolution rapide et fatale chez une enfant de trois ans. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 257-269.—**Harner** (W. D.). A case of pulsating angiomatoma of the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 142.—**Knauer** (L.). Ueber einen Fall von kapillarem Haemangioidendoteliom im mittleren Nasengang mit besonderer Berücksichtigung seiner Genese. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipzig, 1919-20, cv, 14-31.—**Rizzi** (M. J.). Angioma sub-cutaneo cavernoso de la nariz. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1040-1042.—**Rosenthal** (M.). Hemangioma of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 54.—**Russi** (P.). A proposito di un caso di linfo-angio-endotelioma delle fosse nasali. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 868-870.—**Sharp** (B. S.) & **Hansmann** (G. H.). Capillary hemangioma-endothelioma of the nose. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 612-616.—**Trimarchi** (A.). Contributo allo studio degli angiofibromi del naso, cosiddetti polipi sanguinanti della mucosa nasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxiii, 301-308.—**Weiss** (W.). Haemangioma nasi; Exstirpation nach Denker; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 407.

Nose (Tumors of, Cystic).

Blumenthal (A.). Ueber Cysten im Bereiche des Vestibulum naris. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 60-62.—**Brugemann** (A.). Zysten als Folge von Entwicklungsstörungen im Naseneingang. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 103-119.—**Cohn** (J.). Eine eitergefüllte Knochenzyste der unteren Nasenmuschel. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 26-31.—**Dawson** (G. W.). Cyst of the floor of the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 122.—**Retention cyst of the floor of left nostril, with specimen of a similar cyst removed last year from the right nostril of the same patient.** *Ibid.*, 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 50.—**Gignoux** (A.). Les kystes de la partie antérieure du plancher du nez. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 71-82.—**Glas**. Zystenbildung am Nasenflügel. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxiii, 699.—**Huizinga** (E.). [Cysts in the nasal cavity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 253-260.—**Levin** (J. J.). Cyst of the vomeronasal organ. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 296-301.—**Malan** (A.). Linfangioma cistico della faccia laterale del naso. Arch. ital. di laryngol., Napoli, 1919, xxxix, 106-109.—**Cisti siero-mucose del vestibolo delle fosse nasali.** Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 324-330.—**Marx** (H.). Ueber eine eigenartige Zyste am Naseneingang. Ztschr. f. Ohrenh., etc., München & Wiesb., 1921, lxxxi, 205-207.—**Mayrhofer** (B.). Ueber die genauere pathologische Anatomie des nasalen Zystenwulstes. Deutsche Monatschr. f. Zahnch., Berl., 1923, xli, 33-38.—**Moore** (L.). Retention cyst of the nasal floor. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 59.—**O'Malley** (J. F.). Cyst of the floor of the nose. *Ibid.*, 1920, xiii, Sect. Laryngol., 155.—**Uffenorde** (W.). Beitrag zur Entstehung der Zysten am Naseneingang. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipzig, 1921, cvii, 263-271.—**Vogel** (K.). Ueber eine Nasenvorhofscyste und ihren vermuthlichen Ursprung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 433-439.—**Walb** (G.). Ueber cystoide Entartung am Tuberkulum septi narium. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 296-300, 2 pl.

Nose (Tumors of, Dermoid and teratoid).

DENECKE (F.). *Ueber die medianen Dermoidcysten der Nase. 8°. Leipzig, 1914.
EULE (E. G.). *Ueber Dermoides des Nasenrückens. 8°. Berlin, 1915.
HÉBERT (G.-A.-J.-P.). *Des kystes dermoides du dos du nez. 8°. Bordeaux, 1912.
OYEZ (J.-A.-A.). *Kystes dermoides et fistules congénitales du dos du nez. 8°. Lille, 1912.

Nose (Tumors of, Dermoid and teratoid)—continued.

WORTH (J.). *Beitrag zur Klinik der Dermoides der Nase. 8°. Breslau, 1924.

Burger (H.). Kyste dermoïde de la base du nez consécutif à une opération chirurgicale. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1906, v, 407-412.—**Citelli** (S.). Cisti dermoïde epiteliomatoso della faccia laterale del naso. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1907, Pavia, 1908, 40-46. Also transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 460-467.—**Esau**. Mediane Nasenspalte bei angeborenem Dermoid. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 262, 1 pl.—**Gaudier** (H.). Volumineux kyste du cornet moyen à contenu dermoïde. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1911, i, 97-104.—**Kelly** (A. B.). Photographs of two children with congenital appendages (teratoid tumors) of the nasal septum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 125.—**Congenital appendages or teratoid tumours of the nasal septum.** J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 193-197.—**Children with congenital appendages (teratoid tumours) of the nasal septum.** *Ibid.*, 1920, xxxv, 15.—**Marchini** (F.). Cisti dermoïde del dorso del naso. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1422.—**Morestin** (H.). Kyste dermoïde médian de la racine du nez. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxi, 617.—**Kystes dermoïdes de la pointe et de la racine du nez.** *Ibid.*, 1914, lxxix, 92-94.—**Onodi** (L.). Kongenitale teratoid Geschwülste der Nasensecheidewand in einem Falle von Cheilognathopalatoschizis. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxix, 30-35, 1 pl.—**Princeteau**. Un cas de kystes dermoïde de la région dorsale du nez. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xlii, 347.—**Richard** (E.). Les tumeurs dermoïdes du bord antérieur du nez. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 721-736.—**Stuart-Low** (W.). Dermoid fistula of nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 102.—**Tenaglia** (G.). Sopra due casi di cisti dermoïdi del naso. Giorn. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 207-211.—**Yearley** (M.). A case of median dermoid cyst of the nose. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 160.

Nose (Tumors of, Malignant).

See, also, **Nose** (Cancer of).

FRANK (W.). *Das Sarkom und das Karzinom im Gebiete der Nase und der Nasenhöhlen nebst einem Beitrage zu deren Kasuistik. [Kiel.] 8°. Berlin, 1912.

HURWITZ (S.). *Ueber das Sarkom der Nase insbesondere das Septumsarkom. [Königsberg i. Pr.] 8°. Coblenz, 1911.

MOELLER (K. C.). *Ueber einen Fall von Lymphosarkom der Nase. 8°. München, 1914.

SAXÉN (A.). *Pathologisch-anatomische und klinische Studien über die primären von der Nasenkavität und den angrenzenden Nebenhöhlen ausgehenden Papillome und Karzinome. [Helsingfors.] 8°. Jena, 1925.

Also in Arbeiten aus dem Pathologischen Institut zu Helsingfors, Jena, 1926, iv, 1-130.

Berger (L.), **Luc** & **Richard**. L'esthésioneuroépithéliome olfactif. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xlii, 410-421.—**Bilancioni** (G.). Papilloma maligno del naso e del seno mascellare di destra. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 253-374, 4 pl.—**Sarcoma melanotico della fossa nasale sinistra sorto alcun tempo dopo ferita da fucile.** Arch. ital. di laringol., Napoli, 1921, xli, 5-26, 4 pl.—**Botey** (R.). Un cas de myome pure malin nasomaxillaire avec propagation fronto-orbitaire et méningée; résection atypique du maxillaire supérieur et de l'ethmoïde. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 513-518.—**Los neoplasmas malignos máxilo-nasales y su cirugía.** Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1911, xxii, 65, 129.—**Bourgeois** (H.). Tumeur maligne de l'étage inférieur des fosses nasales traitée par la radiothérapie; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 598-600.—**Brindel**. Sur un cas de tumeur maligne de la fosse nasale et du sinus maxillaire traité par la radiumthérapie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 240.—**Brown** (J. P.). Sarcoma of the nose, with report of cases. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 532-540. A plea for conservative surgery in the treatment of nasal sarcoma. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, 255-260.—**Bruzzone** (C.). Un caso di melanomasarcoma della mucosa nasale. Pathologica, Genova, 1921, xlii, 161-164.—**Caldara** (C.). La diagnosi clinica dei tumori maligni; considerazioni sopra un caso di fibromixoma del naso. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 490-494.—**Chappell** (W. F.). Nasal sarcoma. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxxiv, 286-289.—**Chaput**. Résection complète de l'ethmoïde pour une tumeur maligne des fosses nasales avec exophtalmie et compres-

Nose (Tumors of, Malignant)—contd.

sion des nerfs optiques; guérison avec retour de la vue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1154-1157. — **Citelli** (S.). Il mio metodo di resezione supero-interna del mascellare superiore nei tumori maligni delle fosse nasali e cavità vicine. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 795-804. — **Clark** (J. P.). Sarcoma of the nose, report of a fatal case with metastases in the cervical glands and in the brain. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 392-402, 2 pl. — **Coakley** (C. G.). Primary melano-sarcoma of the nose; report of a case and review of the literature. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Obst. Soc. St. Louis, 1907, 430-441. — **Connal** (J. G.). Patient from whose nostril a large sarcomatous tumour was removed three and a half years ago, and in whom there has been no recurrence. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-7, vi, 252. — **Dabney** (V.). Fibroma of the nose and naso-pharynx, with sudden malignant degeneration. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 960-964. — **Darier** (J.). Sarcome fasciculé du nez simulant un rhinosclérome. Ann. de dermat. et syph., Par., 1911, 5. s., ii, 221-225. — **Denker** (A.). Die operative Behandlung der malignen Tumoren der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 1-14. — **De Santi** (P. R. W.). Melanotic sarcoma of the septum nasi. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 109. — **Dighton** (A.). Sarcoma of the nose. Brit. J. Surg., Lond., 1913, i, 207-210. — **Dixon** (A.). Sarcoma of the nose and nasopharynx. *Ibid.*, 1914-15, ii, 384-389. — **Dougherty** (D. S.). Case of myxo-fibro-sarcoma of the nose and naso-pharynx, removed by Bodine's modification of the Boeckel operation; recurrence. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 650. — **Dujardin** (B.). **Goris**, père et **Goris**, fils. Quelques cas de tumeurs malignes des cavités buccale et nasale traitées par la radium-puncture. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 240-245. — **Farrell** (T. H.). Sarcoma of the nose and naso-pharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, x, 67-70. — **Ferreri** (G.). Trattamento e prognosi dei tumori maligni delle fosse nasali e dell' ipofaringe. Atti d. clin. oto-rino-laringol. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 79-164. — **Feuchtinger** (R.). Rundzellensarkom der Nase. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1241. — **Furet** (F.). Sarcome de la fosse nasale; opération de Moure. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 721-725. — **Gargano** (C.). Castratione parasitaria prodotta per infezione secondaria di un sarcoma della cavità nasale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 261-264. — **Glas** (E.). Zur Pathologie und Diagnostik der malignen Tumoren der Nase und des Nasenrachens. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 2246-2252. — **Goldstein** (M. A.). A case of primary round-cell sarcoma of the nasal septum. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1917, xxxv, 263-265. — **González** (B. S.). Adeno-sarcoma de las fosas nasales. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 165-167. — **Harmer** (L.). Fibrosarcoma of nose removed after temporary ligation of both carotid arteries and laryngotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 122-125. — **Harmer** (L.) & **Glas** (E.). Die malignen Tumoren der inneren Nase; eine klinisch histologische Studie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxix, 433-539. — **Higgins** (S. G.). Report of a case of sarcoma of the nose. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 482-485. — **Hinsberg**. Zur Operation der malignen Nasengeschwülste. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1181. — **Hurd** (L. M.). Adenosarcoma of the nose; report of four cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1475. — **Jaboulay**. Fibrosarcome ossifiant des fosses nasales. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxi, 931. — **Kalocsay** (G.). Endonasales Riesenzellensarkom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1031-1035. — **Knight** (C. H.). Case of nasal sarcoma removed by intra-nasal operation; recurrence after 13 years; external operation and no return after three and a half years. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 734-736. — **Lannois** & **Jacod**. Sur un cas de sarcome mélanique du nez. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 694; 1240. Also Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 355-361. — **M'Arthur** (G. A. D.). A case of malignant granuloma of the nose. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 378-380. — **Maclay**. Fibro-sarcoma of the nose. Newcastle-upon-Tyne & North County Med. J., 1922-23, iii, 103. — **MacLeod** (A. L.). Case of fibrosarcoma? J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 207. — **Madden** (F. C.). Quiet polypoid sarcoma of the nose. Practitioner, Lond., 1910, lxxvii, 181-185, 4 pl. — **Marschik** (H.). Die Pathologie und Diagnostik der malignen Geschwülste der Nase und des Nasenrachensraumes mit Anschluss der Nasenrachensfibrome. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913-14, vii, 327-378. — **Mayer** (E.). Adenoma of the nose with incipient sarcomatous metamorphosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1902, iv, 179. Also reprint. — **Mollison** (W. M.). Case of melanotic sarcoma of the nose (sections shown). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 39. — **Monod** (C.). Tumeur des fosses nasales; ostéotomie du nez. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1165. — **Moore** (G. A.). Sarcoma of the nose, with report of a case 10 years after operation. Boston M. & S. J., 1924, xcvi, 926-929. — **Moore** (E.-J.). Le traitement des tumeurs malignes des fosses nasales. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 240. — **Padula** (F.). Sarcoma molle del naso. Studium, Napoli, 1911, iv, 53-55. — **Paludetti** (G.). Sarcoma nasale in bambina di tre anni. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 265-270. — **Raoult**

Nose (Tumors of, Malignant)—contd.

(A.). Sarcome de la fosse nasale gauche; opération; survie de 6 ans. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 233-236. — **Razemon**. Sarcome du cavum. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 192. — **Ross** (G.-T.). Myxosarcoma du nez chez un enfant de 3 ans. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 927. — **Safranek** (J.). Ueber primäre bösartige Geschwülste der Nasenhöhle und der Nasennebenhöhlen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 126-150. — **Sebileau** (P.). Deux cas d'une curieuse déformation de la pyramide nasale provoquée par un myxo-sarcome des fosses nasales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1066. — **Sendzick** (J.). Les tumeurs malignes des sinus du nez et de la cavité naso-pharyngienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 371-383. — **Slaney** (C. N.). Multiple round-celled sarcoma originating in the nares. Lancet, Lond., 1914, ii, 942-944. — **Sonnenschein** (R.). Ein langdauernder Fall von Sarcoma nasi. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 528-539. — **Stein** (O. J.). Report of a case of nasal sarcoma cured by radium. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 782-787. [Discussion], 892-898. Also N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1075. Also reprint. — **Strath** (E.). Ein Fall von Hypernephrommetastase in der Nasenhöhle nebst Vorschlägen zur Operation der malignen Nasentumoren überhaupt. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 157-171. — **Syk** (L.). Einige Erfahrungen über maligne Tumoren in der Nase und deren Nebenhöhlen. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, lii, 134-145, 1 ch. — **Thomson** (Sir S. S.). Two cases to illustrate the advantages of lateral rhinotomy (Moore's operation) in dealing with malignant growths of the nose and accessory sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 157. — **Tilley** (H.). Photographs of a patient suffering from a chondro-sarcoma, originating in the left nasal cavity. *Ibid.*, 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 7. — Round-celled sarcoma of the nares (originating from the left inferior turbinate), 14 years after operation. *Ibid.*, 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 179. — **Wilkinson** (G.). A case of melanotic sarcoma of the nose. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 1-8. — **Wolf** (G. D.). Round-celled sarcoma of the nasal vestibule. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 178-180. — **Woodman** (E. M.). A case of sarcoma of the nose cured by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 49. — **Woods** (Sir R.). Observations on malignant granuloma of the nose. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 65, 1 pl. — **Wylie** (A.). Sarcoma of the nose; modified external operation (Moore's lateral rhinotomy). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 162-164.

Nose (Tumors of, Myxomatous).

Axenfeld (T.). Endonasale Behandlung der orbitalen Mucocelen, besonders solcher des Siebbeins und des Tränen-sacks. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2115-2117. — **Facchini** (G. B.) & **Scalas** (A.). Su di un caso di fibro-mixo-plasmocitoma della cavità nasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 331-342, 1 pl. — **Hajek** (M.) & **Polyak** (L.). Myxoma lymphangiectaticum des Nasengerüsts. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 43-56. — **Lien** & **Gaudier**. Volumineux fibro-myxome des choanes faisant saillie dans l'arrière nez. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 33. — **de Montellá** (J. G.). Estudio histológico de los mixomas nasales laringeos. Rev. Barcel de enferm. de oído, garganta y nariz, 1905, i, 12-14. — **Rellán** (J. R.). Mixoma quístico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 225-227. — **Ross** (G. T.). Nasal myxosarcoma in a child of three years. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 562-564. Also Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 188. — **Wéry**. Volumineux myxome des fosses nasales. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 232.

Nose (Tumors of, Osseous and cartilaginous).

DERMANN (Emma). *Beiträge zum histologischen Bau der knorpeligen Nasenscheidewand mit besonderer Berücksichtigung des Haematoms. 8°. Bern, 1909.

Bakker (C.) & **Oudendal** (A. J. F.). Ein seltenes Chondrom der Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1922, xi, 97-101, 3 pl. — **Biassoli** (A.). Condroma calcificato del naso. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 91-94. — **Dawson** (G. W.). Bony nasal growth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 213. — **Denis** (M.) & **Vacher** (L.). Un cas d'ostéome des fosses nasales. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 230-232. — **Eckert** (A.). Beitrag zur Histologie und Pathogenese der Nasenhöhlenosteome. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 68-82. — **Gault**. Ostéome volumineux des fosses nasales; ablation par voie trans-maxillo-faciale et palatine. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 194-196. — **Glas** (E.). Beiträge zur Pathologie der Nasenchondrome. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1424-1427. — **Güntzer** (J. H.). Nasal osteoma; report of a case, operation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 12-14. — **Jacques**. Hyperostose massive diffuse du squelette nasal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 147-151. — **Lack** (H. L.). Case of osteoma of the nose in a woman, aged 31. Proc. Roy.

Nose (Tumors of, Osseous and cartilaginous)—continued.

Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 172.—**Moure** (E.-J.) & **Nadal** (P.). Des ostéo-chondromes des fosses nasales. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 513-527.—**Myles** (R. C.). A case of osteo-chondroma of the septum, with extensive absorption of the cribriform plate; tumor extruding into the cranial cavity, sphenoidal and ethmoidal cells. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 981.—**Schwerdtfeger**. Beitrag zur Pathologie und Therapie der Chondrome der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iii, 581-595, 2 pl.—**Sonnenkalb** (V.). Ein Fall von Osteom der Nasenhöhle. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 252-259, 2 pl.—**Souza Mendes**. Um caso de gundo. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 301-304.—**Stauffer** (N. P.). Nasal osteo-chondroma. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 757-759.—**Uffenorde** (W.). Die Chondrome der Nasenhöhle und Mittelteil eines Falles von Enchondrom des Siebbeins mit allgemeiner Beschreibung der Operationsmethoden für die Nasenhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, xx, 255-274.

Nose (Tumors of, Papillomatous).

Aloin (H.) & **Duplant** (F.). Papillome hémorragique des fosses nasales à cellules fusiformes ou lamelleuses et à protoplasma fibrillaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 573-584.—**Anzilotti** (G.). Sopra un singolare reperto istologico in un papilloma delle cavità nasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 8-20, 1 pl.—**Banks-Arch** (H. J.). Specimen from case of multiple papillomata of the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 46.—**Blumenthal** (A.). Papilloma durum der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 296.—**Brock** (W.). Papillom der Nase. Ibid., 1912, xxvi, 49-56, 1 pl.—**Brüggenmann** (A.). Ueber sogenannte weiche und harte Papillome der Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxi, 97-110.— Zur Frage des harten (echten) Nasenpapilloms (Papillom durum nasi). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 100.—**Callison** (J. G.). Papilloma of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 153-157.—**Dawson** (G. W.). Case of papilloma of the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 132.—**Durand** (J.). Les papillomes des fosses nasales. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 860-877, 1 pl.—**Govy**. Papillomes de la cloison nasale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 267-269.—**Hannemann** (B.). Ein Papilloma durum der Siebbein- und Keilbeingegend, mittels der Denkerschen Operation entfernt. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 1-10, 2 pl.—**Herxheimer** (G.). Ueber das sogenannte harte Papillom der Nase, mit Beschreibung eines Falles der Stirnhöhle. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 249-262, 2 pl.—**Kofler**. Mikroskopische Präparate eines Nasenpapilloms. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 964.—**Kofler** (K.). Zur Frage des harten (echten) Nasenpapilloms (Papilloma durum nasi). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1407-1415.—**Marbaix**. Papillome volumineux du nez ayant envahi le sinus maxillaire droit avec sinusite frontale et maxillaire. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 452-455.—**Martinez** (E.). El papilloma fibro-epitelial de las fosas nasales. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 118-122.—**Mignon**. Papillome nasal. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 193-196.—**Piccinino** (F.). Grosso papilloma della cavità nasale sinistra; esame Röntgen; distruzione con la scintilla dell'alta frequenza. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1914, xiii, 121-125.—**Poli** (C.). Sulla struttura istologica dei papillomi nasali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1906, Siena, 1907, 288-295.—**Scarlett** (R. B.). A brief pathological study of papillomata with reference to their existence within the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 765-769.—**Scheibe** (A.). Zur Behandlung der Papillome und papillomatösen Karzinome in der Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 501-506.—**Valtan** (O.). Sopra un caso di papilloma sanguinante del naso. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 241; 255.—**Wright** (J.). Persistently recurring papillomata of the nasal chambers with some remarks on the differential diagnosis of epithelial proliferation. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 81-89.

Nose (Tumors of, Polypoid).

Bosche (C.). *Les polypes déformants et récidivants des fosses nasales. 8°. Paris, 1924.
Coutaz (L.). *Contribution à l'étude histologique des polypes muqueux des fosses nasales. 8°. Lyon, 1912.
Jousseume (R.). *Contribution à l'étude histologique et pathogénique des polypes du nez. Comparaison avec les polypes de oreille et du larynx. 8°. Paris, 1925.
Alagna (G.). L'eosinophilie locale dans les polypes du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 129-132.—**Anzilotti** (G.). Sopra un singolare reperto istologico in un tumore polipoidale delle cavità nasali. Path. riv.

Nose (Tumors of, Polypoid)—continued.

quindicin., Genova, 1910-11, iii, 639-642.—**Artelli** (M.). Dei polipi sanguinanti del setto. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 478-485.—**Atkinson** (D. T.). Nasal polypi. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 111-113.—**Avellis** (G.). Ueber eine besondere Gruppe kombinierter Nasen- und Nebenhöhlenpolypen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 537-542.—**Babbitt** (J. A.). Nasal polyps and their variation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 426-431.—**Beco** (L.). Note sur quelques cas de polypes du nez chez l'enfant. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1907, vi, 433-436.—**Berlini** (F.). Voluminoso polipo fibromucoso inserto en el borde de la coana. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 46-50.—**Bilancioni** (G.). Voluminoso polipo cistico del naso in una bambina di sette anni. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1922-23, xlii, 97-107.—**Brindel**. Un cas de fibrome de la fosse nasale (polype fibreux naso-pharyngien) chez un garçon de 14 ans. Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux, 1924, xlv, 733.—**Bruzzone** (C.). Polipi sanguinanti del setto nasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 466-479.—**Burger** (H.). Entstehung der äusseren Nase bei Polypen und bei tropischer Gunde. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xli, 513-525.—**Busacca** (G.). Ricerche istologiche e istochimiche sui casi detti polipi nasali; i granuli fuxinofili nelle ghiandole e nel tessuto. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 696-717, 1 pl.—**Canuyl** (G.) & **Torracoli** (J.). La polypose nasale déformante et récidivante des jeunes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 143-160.—**Chamberlin** (W. R.). Report of a case of nasal polypi involving the orbit, frontal sinus, and anterior fossa of the skull. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 982-985, 4 pl.—**Chambers** (T. R.). Enzymes in the treatment of nasal polyps, angioma of the nose, and chronic otitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxiii, 1146. Also reprint.—**Clerc** (L.). Intorno ai "polipi sanguinanti del setto." Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, iii.—**Cornet** (P.). Signification clinique des polypes muqueux des fosses nasales. Par. méd., 1925, lvii, 203-205.—**Das** (U. N.). The story of the nasal polypus. Calcutta Med. J., 1924, xii, 181-189.—**Dinold**. Erststufungsanfälle durch einen langgestielten Choanalpolypen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 579.—**Domenico** (R.). Ricerche istologiche e considerazioni su alcuni casi dei così detti polipi sanguinanti del naso incorsi quest'anno nella clinica. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 150-162, 2 pl.—**di Donato** (D.). Contributo allo studio dei polipi sanguinanti del setto. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 162-168.—**Droesbeque**. Contribution à l'étude étiologique et clinique de la polypose nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1205-1208.—**Errecart** (P. L.). Poliposis recidivante y deformante de la nariz de los jóvenes. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de otorrinolar., 79-82.—**Ferreri** (G.). Traitement et pronostic des tumeurs malignes des fosses nasales et de l'hypo-pharynx. Arch. internat. de laryngol., Par., 1913, xxxv, 337; xxxvi, 733; 1914, xxxvii, 77; 414.—**Forschner** (L.). Zur Frage der Entstehung der Choanalpolypen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1102-1108.—**Fraser** (J. S.). The etiology of nasal polypus. Scot. M. & S. J., Edinb., 1907, xx, 308-331, 2 pl.—**Freeman** (A. O.). The pathogenesis of polyposis nasi. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 250-259.—**Garraghan** (E. F.). The nature and causes of nasal mucous polypi. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 694-697.—**Gestweit** (W. H.). An unusual nasal polyp. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 103.—**Glaus** (A.). Ueber einen myxomatösen kavertösen Polypen der Nasengegend als Tellerscheunung multipler Bildungsfehler bei einer Frucht des neunten Monats. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxvii, 22-29.—**Grant** (D.). A case of large post-nasal polypus simulating a naso-pharyngeal fibroma, growing from the antrum of Highmore. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 316-318.—**Guthrie** (D.). Choanal polypi in children: (1) a boy, aged 9; and (2) a girl, aged 12. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 153-155.—**Hautant** & **Durand** (J.). Un cas de papillome des fosses nasales; traitement radiothérapique; disparition complète des lésions. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 807.—**Hélot** (R.). Traitement des polypes muqueux des fosses nasales autrefois et aujourd'hui. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 81; 99, 1 pl.—**Hill** (W.). Angelioma (bleeding polypus) of nasal septum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 79.—**Hirsch** (O.). Neuere Ausrichtungen über Entstehung und Behandlung der Nasenpolypen. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 2151.— Ueber Entstehung der Polypen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 132-134. [Discussion], 140-152.— Ueber die Entstehung der Nasenpolypen. Ibid., 1925, xi, 78-111.— Nochmals über die Entstehung der Nasenpolypen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 669-671.—**Horne** (W. J.). Specimen of antro-choanal polypus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 65.—**Jervey** (J. W.). A remarkable case of nasal polypi. J. South. Car. M. Ass., Seneca, 1912, viii, 63-66.—**Kelly** (A. B.). Naso-antral polypus. Lancet, Lond., 1909, i, 89-91.—**Kissmann**. Dehiscenzen der Knochen der äusseren Nase durch gutartige Polypen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. &

Nose (Tumors of, Polypoid)—continued.

Wien, 1924, lviii, 752.—**Kollock** (C. W.). The report of two unusual cases of nasal polypus, occurring in sisters, with the results of operations. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 405-407.—**Kowler**. Contribution à l'étiologie des polypes muqueux du nez. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 129-132.—**Kubo** (L.). Ueber die eigentliche Ursprungsstelle und die Radikalerkrankung der solitären Choanalpolypen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 82-99.

Contribution nouvelle à l'étude des polypes choanaux solitaires des cavités périmaxillaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 405-408. — Sur les polypes sphéno-choanaux (Kubo). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 390-402.—**Lange** (V.). Der blutende Polyp der Nasenscheidewand. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xlv, 1305-1307.—**Lannois** (M.). Formations nodulaires d'origine glandulaire dans les polypes muqueux du nez. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 449-454.—**Lavrand** (H.). Deux cas de polypes du cavum; examens histologiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1053.

Pathogénie et traitement des polypes muqueux des fosses nasales. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 721-728.—**Lemaître** (F.) & **Gardères**. Technique opératoire des polypes signants de la cloison nasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 832-838.—**Leto** (L.). Contributo alla struttura dei cosiddetti polipi sanguinanti del naso (fibroma molle vascolare del setto nasale). Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1916, xxxiv, 65-73.—**Levinstein** (O.). Ueber primäre Nasenpolypen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916-1918, viii, 19-35.—**Lyons** (H. R.). Treatment by radium of nasal polyps. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 584-587.—**McCullough** (C. C.). Nasal polyp. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 18-21.—**McKenzie** (D.). Mucous polyp of the nose and its treatment. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 183-197.—**Malan** (A.). Contributo allo studio dei cosiddetti polipi sanguinanti della mucosa nasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 291-302.—**Marcato** (G.). Recherches sur l'histologie pathologique des polypes muqueux du méat moyen des fosses nasales. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 39-41.—**Matsui** (T.). The turbinal origin of bleeding polypus of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 109-112.—**Mayersohn**. Polypose nasale récidivante. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 844.—**Möller** (J.). Ueber die blutenden Polypen der Nasenscheidewand. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1907, xx, 25-30.—**Moore** (I.). A choanal polypus originating in the sphenoidal sinus of a child, aged six. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 65-70.

Recurring nasal polyp in an infant, aged 4 months. *Ibid.*, 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 44.—**Natale** (P.). Sopra un tumore polipoide sanguinante delle cavità nasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 265-268.—**Permevan** (W.). A case of nasal polypus in a bleeder. Liverpool M.-Chir. J., 1912, xxxii, 185-189.—**Pusateri** (S.). Sulla eziologia dei polipi nasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 353; 502, 5 pl. — Ricerche intorno alla patogenesi dei cosiddetti polipi nasali ed auricolari. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1912, xxxii, 97-103, 1 pl.—**Rabé**. Traitement des polypes muqueux des fosses nasales. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1913, xvi, 50-61. Also Bull. Soc. méd. de l'Yonne, Auxerre, 1913, liv, 70-83.—**Semidei** (N.). Polipi del naso con abolizione per lungo tempo della respirazione nasale. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 97-102.—**Sippel** (O.). Beitrag zur Kasuistik der Choanalpolypen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 709-720, 1 pl.—**Stepinski**. Polypes des choanes chez l'enfant. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 131-136.—**Syme** (W. S.). Choanal polypus. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 515-518.—**Thomson** (Sir S.). Large choanal polyp removed through the mouth in a case of suppuration of the right maxillary antrum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 24-26.—**Trautmann** (G.). Blutende Septumpolypen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xx, 483-486.—**Uffenorde** (W.). Entstehungsweise und Rückfallneigung der Nasenpolypen. *Ibid.*, 1920, xxxiii, 513-530, 2 pl.—**Viollet** (P.). Polypes kystiques du nez à répétitions donnant lieu à des écoulements muqueux nombreux et abondants paraissant, par leur structure, avoir leur point de départ dans le sinus maxillaire. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 161-174.—**Wachter**. Ein Beitrag zur Kasuistik solitärer Nasenpolypen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 622-624.—**Ware** (J. G.). Roentgen therapy in the treatment of nasal polyp. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 579.—**Watrin** (J.) & **Aubriot** (P.). L'éosinophilie locale des polypes muqueux des fosses nasales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 564.—**Williams** (P. W.). Microscopic sections and drawings illustrating the pathogenesis of some forms of nasal polyp. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 52.

Beitrag zur Pathogenese der Nasenpolypen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 669-672.—**Wright** (A. J.). Cas d'œdème de la cloison associé à des polypes du nez. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 439-441.—**Yonge** (E. S.). Observations on the determining cause of the formation of nasal polyp. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 964-969. Also J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 517-530.

Nose (Tumors of, Sarcomatous).

See **Nose** (Tumors of, Malignant).

Nose (Ulceration of).

See, also, **Nose** (Septum of, Perforation of).

FIDAO (G.). *Contribution à l'étude de l'ulcère perforant nasal. 8°. Paris, 1910.

Arclain. Ulcération du nez datant de 16 ans cicatrisée par de très faibles doses de rayons X. Lyon méd., 1912, cxviii, 231-234, 1 pl.—**Braun**. Folliculitis exulcerans serpiginea Kaposi. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lviii, 69.—**Caliceti** (P.). Sporotricosi ulcerosa del sotto-setto e della mucosa nasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 30-38.—**Chiochetti** (G.). Un caso di ulcera dura del naso. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 87-89.—**Fordyce**. Rodent ulcer of the side of the nose which began at the age of 19. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1907, xxv, 91.—**Fox** (G. H.). Case for diagnosis (ulcerating and crusted lesions on the nose and cheek). *Ibid.*, 1911, xix, 343.—**Grant** (J. D.). Case of lupoid ulcer of the floor of the vestibule of the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 110.—**Grötzner**. Angina nasalis. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1821, 32.—**Ilabarro** (D.) & **Higgins** (T. T.). An obscure case of ulceration of the nose in a child, simulating an epithelioma (a probable case of tuberculosis verrucosa cutis). Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 576-580.—**Horne** (W. J.). Ulceration of the left ala and vestibule of the nose. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 57.—**Jacques**. Ulcère phagédénique du nez et de la lèvre supérieure de diagnostic incertain. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 459.—**Leroux** (R.). L'ulcère perforant nasal des poudriers. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 311-319.—**Mazzi** (V.). Ulcera perforante del setto nasale di origine professionale (scorie Thomas). Quaderni di med. leg., Milano, 1917, i, 259-268.—**Portmann** (G.). Contribution à l'étude de l'ulcère perforant de la cloison nasale; anatomie pathologique et considérations pathogéniques. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-23, iv, 82-93, 2 pl.—**Schoenemann** (A.). Ulkus der mittleren Muschel bei Ozaena simplex, mit beginnender carcinomatöser Degeneration der Ulkusränder. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xviii, 539.—**Villandre** & **Rabreau**. Radiodermite ulcéreuse du nez, compliquée d'épithélioma et traitée par l'excision large et l'autoplastie. Paris chir., 1923, xv, 299.—**Williams** (A. W.). Case of rodent ulcer of the ala nasi in a man, aged 36. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Dermat. Sect., 62.

Nose (Watery discharges from).

Adam (J.). Paroxysmal rhinorrhœa. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 577-581.—**Castex** (A.). Rhinorrhées et courants de haute fréquence. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 255-258.—**Coulet** (G.). Hydrorrhée nasale, guérie par résection sous-muqueuse de la cloison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 709.—**Duthellet de Lamothe** (G.). Un cas d'hydrorrhée nasale guéri par le traitement anti-anaphylactique. *Ibid.*, 1922, xli, 257-260.—**Freeman** (J.). Paroxysmal rhinorrhœa. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 561-567.—**Freeman** (J.), **Kelly** (A. B.) [et al.]. Discussion on paroxysmal rhinorrhœa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Laryngol., 29-43.—**Gutman** (J.). Hydrorrhœa nasalis, a case apparently cured. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1087.—**Halphen** (E.). Hémisudation frontale avec rhinorrhée du même côté. Ann. de mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 604.—**Herzfeld**. Zur Behandlung der Hydrorrhœa nasalis mit Eumydrin. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 19-26.—**Hubert** (L.). A study of the mechanism and treatment of rhinorrhœa and sneezing; a local manifestation of some metabolic disorder, with an analysis of 34 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 824-841, 1 pl.—**Kahn** (H.). A short study in the etiology of nasal hydrorrhœa, with case reports. *Ibid.*, 1914, xxiii, 184-188. Also J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 412-414.—**King** (F. S.). Nasal hydrorrhœa. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 48-50.—**Lermoyez** (M.). Traitement pathogénique de l'hydrorrhée nasale. Presse méd., Par., 1913, xxi, 437. Also transl., Univ. M. Rec., Lond., 1913, iii, 481-486.—**Loftus** (J. E.). Cerebrospinal rhinorrhœa, with report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 617-632.—**Matzdorff** (P.). Ueber Liquorrhœa nasalis; (1. bei einer Cyste des Hypophysenstieles und 2. bei schwerer Atherosklerose der Arteria carotis interna). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 581-597.—**Thompson** (J. A.). Nasal hydrorrhœa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 587-589. Also reprint.—**Waggett** (E. B.). Paroxysmal rhinorrhœa and its allies. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1710-1713.—**Weisenberg** (S.). Spermaguerich des Nasenschleims. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1925-26, xii, 258.—**Wood** (C. A.). Nasal hydrorrhœa. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 6068-6088.—**Wright** (R. E.). The post nasal discharge; its causes and treatments. Dallas Med. J., 1925, xi, 187.—**Wylie** (A.). Rhinorrhœa. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 502.

Nose (Wounds and injuries of).

Bliss (A. A.). Report of a case of pistol-shot wound of the nose. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1911, 285-288.—**Brunetti** (F.). Raro caso di ritenzione di proiettile nel naso. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1919, xxx, 225-229.—**Caboche** (H.). Traitement des mutilations les plus fréquentes de l'avant nasal, par traumatismes de guerre; la septotomie et les lambeaux jugaux. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1917, I, 237-266.—**Canuyt** (G.). Les blessures du nez, des fosses nasales et des cavités accessoires en temps de guerre. *J. de méd. de Bordeaux*, 1916, xlv, 73-76.—**Carter** (W. W.). Broken noses, their pathology and treatment. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 940-942.—**Chavanne** (F.). Le nez et les accidents du travail. *Clinique*, Brux., 1914, xiv, 273-275.—**Delavan** (D. B.). The neglect of injuries to the nose from football. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 781. Also reprint.—**Hott** (G. S.). Methods of repair of wounds of the nose and nasal accessory sinuses. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 117, 136. — Epidiascopic demonstration of methods of treatment of gunshot wounds of the nose and nasal accessory sinuses. *Ibid.*, 135.—**Imhofer** (R.). Eine typische Schussverletzung der Nase. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1918, xxvi, 488-505, 1 pl.—**Kassel** (K.). Historisches über die Steckschüsse der Nase und deren Nebenheiten. *Ibid.*, 1919, xxxii, 166-171.—**Levinstein** (O.). Beitrag zur Pathologie der nasalen Reflexneurose (n. R. erzeugt durch Granatsplitterverletzung des Tuberculum septi). *Ztschr. f. Laryngol. Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1919-20, ix, 279-283.—**Morestin** (H.). Mutilations du nez par blessures de guerre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1541; 1916, xlii, 1184; 1917. — Destruction de la racine du nez; opérations plastiques et greffe cartilagineuse. *Ibid.*, 1916, xlii, 862-865. — Reconstitution par la greffe italienne de la pointe du nez, emportée par un éclat d'obus. *Ibid.*, 1180-1184. — Quelques détails sur la technique de la rhinoplastie dans la mutilation la plus commune du nez par blessure de guerre. *Ibid.*, 1298-1306. — Mutilation de la pointe du nez, corrigée par greffe italienne, aux dépens des téguments de la paume de la main. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 571-575.—**Schlesinger** (E.). Ueber die erste Versorgung bei Nasenverletzung. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 513.—**Schileau** (P.) & **Caboche** (H.). Réfection de l'avant nasal sur les mutilés du guerre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 680-683.—**Seur & Rouvillois**. Blessures des fosses nasales et de leurs cavités annexes par projectiles de guerre. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1914-15, ii, 145-152.—**Skewington** (J. O.). Separation of tip of nose with complete primary union. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 414.—**Thomson** (Sir S.). War injury of the nose to show the result of treatment for stenosis caused by a bullet wound. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 21. — War injury of the nose to show result of treatment for external disfigurement and stenosis caused by shrapnel wound. *Ibid.*, 22-24.—**Winslow** (J. R.). Report of some cases, mostly traumatic, of serious damage to the nose and accessory sinuses, operated upon externally, with excellent cosmetic results. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxix, 534-536. — A case of extensive traumatism of the nose, face, and frontal sinuses due to a fall from a height. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1918, xl, 204-209.—**Zimmermann** (A.). Erfahrungen über Schussverletzungen der Nase und ihrer Nebenheiten. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipz., 1915, xviii, 283-319.

Nose in anthropology.

GOLLING (J.). *Anthropologische Untersuchungen über das Nasenskelett des Menschen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und Entwicklungsmechanik des Nasenskeletts des Menschen und der Anthropoiden. [München.] 8°. Stuttgart, 1913.

Also in *Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop.*, Stuttg., 1914, xvii, 1-82, 8 pl.

Bean (R. B.). The nose of the Jew and the quadratus labii superioris muscle. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 47-49.—**Pittard** (E.). L'indice nasal et le développement des dimensions du nez en fonction de la taille chez 1,266 tziganes des deux sexes. *Rev. anthrop.*, Par., 1911, xxi, 102-108.—**Stratz** (C. H.). De neus in anthropologisch en aesthetisch opzicht. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1908, ii, 137-148.—**Virchow** (H.). Die anthropologische Untersuchung der Nase. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1912, xlv, 289-337. — Zur Anthropologie der Nase. *Ibid.*, 1924, lvi, 94-111.

Nose and sexual organs.

FLEISS (W.). Ueber den ursächlichen Zusammenhang von Nase und Geschlechtsorgan. Zugleich ein Beitrag zur Nervenphysiologie. 2. ed. 8°. Halle a. S., 1910.

SEIFERT (E. H. E.). *Kritische Studie zur Lehre vom Zusammenhang zwischen Nase und Geschlechtsorganen. 8°. Würzburg, 1912.

Nose and sexual organs—continued.

Also in *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1912, v, 431-512.

Bloch (I.), **Krauss** (F. S.) & **Waldheim**. Der Geruchssinn in der Vita sexualis. *Anthropophyteia*, Leipz., vii, 289.—**Bompiani** (R.). A proposito di correlazioni nasogenitali nella donna; importanza del fattore endocrino costituzionale. *Clin. ostet.*, Roma, 1925, xxvii, 249-258.—**Hagemann** (J. A.). The correlation between olfactory and genital functions in the human female. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 1091.—**Koblanck & Roeder** (H.). Tierversuche über Beeinflussung des Sexualsystems durch nasale Eingriffe. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1893.—**Mahu** (G.). Relations entre la muqueuse pituitaire et l'appareil génital de la femme. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1909, xii, 393-400. Also *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 185.—**Meyer** (E.). Ueber die Beziehungen der oberen Luftwege zum weiblichen Genitalapparat. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1910, iii, 119-130.—**Oppkofer**. Untersuchungen der Nase zur Zeit der Menses, der Schwangerschaft und unter der Geburt. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1907, 206-210.—**Podolsky** (E.). Olfactory perceptions and sexual emotion. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1925, xxix, 203.—**Schultze** (E.). Die sexuelle Bedeutung des Geruchssinnes. *Ztschr. f. Sexualwissensch.*, Bonn, 1918-19, v, 343-357.—**Zacharias** (P.). Ueber Nasenuntersuchungen an Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 57-62.—**Zlatovieroff** (A.). [Connection between the nasal cavity and the sexual organs.] *Yezhemes. Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1911, vi, 565-622 [error for 590].

Nose and throat.

BURGER (H.). Was leisten die Röntgenstrahlen in der Rhino-Laryngologie? 8°. Wiesbaden, 1908.

NEUMAYER (H.). Nase, Rachen und Kehlkopf; die Hygiene der oberen Luftwege im gesunden und kranken Zustande. 2. ed. 8°. Stuttgart [1912].

STUART-LOW (W.). The care of the nose and throat. 8°. London, 1919.

Arrowsmith (H.). Certain aspects of rhinolaryngology and their relation to general medicine. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xcii, 1209-1213.—**Birkett** (H. S.). Transatlantic development of rhino-laryngology. *Laryngoscope*, St. Louis, 1923, xxxiii, 161-176.—**Bryant** (W. S.). The transition of the ciliated epithelium of the nose into the squamous epithelium of the pharynx. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1915-16, I, 172-176.—**Glas** (E.). Die Bedeutung der Rhinologie und Laryngologie für die interne Diagnostik und Therapie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 1004-1007.—**Grünwald** (L.). Le système lymphatique de la cavité buccale, du pharynx et du nez; son importance en pathologie. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiii, 337-348.—**Kahler** (O.). Die Fortschritte der Laryngologie und Rhinologie im 20. Jahrhundert. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1616; 1657.—**Leenhouts** (A.). The nose and throat in their relation to the general health of the body. *Mich. Out-of-Doors*, Ann Arbor, 1919, viii, 21-28.—**Schiffers** (F.). Aperçu historique de la laryngologie et de la rhinologie. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1910, 4. s., xxiv, 660-671.—**Stein** (O. J.). The mouth, nose, and throat in their relations to the stomach and intestine. *Laryngoscope*, St. Louis, 1907, xvii, 718-723.—**Thomson** (Sir St. C.). The history of rhino-laryngology in Great Britain. *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxiii, 394-396, 1 pl.

Nose and throat (Diseases of).

COLLET (F.-J.). La tuberculose du larynx et des voies respiratoires supérieures. 8°. Paris, 1913.

FEIN (J.). Rhino- und laryngologische Winke. 8°. Berlin, 1910.

— Raadevingen op het gebied der rhino-laryngologie; vrij bewerkt door J. Van der Hoeven Leonhard. 8°. Amsterdam, 1912.

WALSH (J. J.). Affections of the throat and nose in history. 8°. Yonkers [1924].

ZEITSCHRIFT für Laryngologie, Rhinologie und ihre Grenzgebiete. Hrsg. von Dr. Felix Blumenfeld. v. 1-12, 1908-1924. 8°. Würzburg.

Albanus. Die Methodik der Radiumbestrahlung in der Nasen-Mund-Rachenhöhle, im Kehlkopf, in der Luftröhre und im Schlund. Dehne med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 805-808.—**Baldenweck** (L.). De quelques applications de la diathermo-coagulation en rhinolaryngologie. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xxix, 1094-1107.—**Beck** (J. C.). Syphilis of the nose and throat. *N. York State J. M.*, N. Y., 1917, xvii, 290-295.—

Nose and throat (Diseases of)—contd.

Blackwell (K. S.). Infections of the nose and throat as primary foci for secondary infections. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1919-20, xvi, 55-57.—**Blegvad** (N. R.). Vibrationsmassage bei Nasen- und Rachenleiden. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], 1912, v, 1-16.—**Blumenfeld** (F.). Die Laryngo-Rhinologie im Weltkrieg. *Ibid.*, 1919-20, ix, 397-402.—**Borden** (C. R. C.). Latent and tertiary syphilis in diseases of the nose and throat. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1563-1568.—**Bresgen** (M.). Was muss der Arzt von Nasen- und Hals-Krankheiten wissen? *Med. Woche, Halle a. S.*, 1907, viii, 73; 85; 97; 111.—**Clay** (J. V. F.). Nose and throat examination as an aid to general diagnosis. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 604-615.—**Coates** (G. M.). Syphilis of the nose and throat. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 620-630.—**Cobb** (F. C.) & **Post** (A.). Salvarsan in syphilis of the nose and throat. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1084-1088.—**Crowe** (S. J.), **Watkins** (S. S.) & **Rothholz** (Alma S.). Relation of tonsillar and nasopharyngeal infections to general systemic disorders. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1917, xxviii, 1-63, 4 pl.—**Danziger** (E.). The nose and throat; the constitutional factors which enter into their diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xxvii, 821-823. Also reprint.—**Della Cioppa** (A.). Le affezioni catarrali del naso e della gola in rapporto alla profilassi delle malattie infettive. *Italia san.*, Roma, 1924, xvi, No. 27, 9-13.—**Denman** (I. O.). Heliotherapy in nose and throat work. *Med. Standard*, Chicago, 1923, xlvii, No. 8, 15-17.—**Faulkner** (E. R.). The relation of certain ocular and cerebral conditions to infections in nose and throat. *N. York State J. M.*, N. Y., 1922, xxii, 344-347.—**Finder** (G.). Hals- und Nasenerkrankungen im Kriege. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1915, xii, 335-337.—**Fischer** (L.). Eruptive manifestations in the nose and throat of children, from a pediatric standpoint. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 217-224.—**Fisher** (M. O.). The nose and throat, in relation to tuberculosis. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1909-10, iv, 129-131.—**van Gangelen** (G.). (Diathermy in nose and throat diseases.) *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 298-301.—**Goldsmith** (P. G.). The nonsurgical treatment of nose and throat diseases. *Am. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1925-26, xxxiv, 727-743.—**Goldstein** (M. A.). Use of normal horse-serum as a means of controlling hemorrhage in oto-laryngology. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 961-971.—**Goodale** (J. L.). The indications for the use of salvarsan in syphilis of the nose and throat. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1912, xxvii, 132-147.—**Grayson** (C. P.). Common affections of the nose and throat, their early recognition and treatment. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, xi, 229-233.—**Greene** (J. B.). Remote results of foci of infection in the nose and throat. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 160-175.—**Guggenheim** (L. K.). A contribution to the histopathology of the nose and throat. *Ibid.*, 1917, xxvi, 73-97, 11 pl.—**Guthrie** (D.). A clinical lecture on some nose and throat diseases of childhood. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 355.—**Halsted** (T. H.). General streptococcal infection through the accessory sinuses and the tonsil. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 1118-1120.—**Hays** (H.). Observations on the pathologic conditions of the nose and throat, with special reference to the tubal regions, associated with chronic catarrhal otitis media: (a study of 50 cases). *Ibid.*, 1910, xix, 295-314, 2 pl. [Discussion], 456-459.—**Hollis** (W. A.). Epidemic streptococcus infection of the nose and throat clinically considered. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1918, xi, 327-329.—**Hovell** (F. M.). Suggestions as to the treatment of some affections of the throat and nose. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, n. s., cli, 578-580.—**Jamieson** (W. H.). Neurasthenic conditions referable to the nose and throat. *Montreal M. J.*, 1910, xxix, 548-553.—**Kuttner** (A.). Erkrankungen der Nase und des Rachens. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 1, 1-199.—**Lachmann** (J.). Schmerzlinderung bei Hals- und Nasenleiden. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1911, xxxiii, 363; 1912, xxvii, 14; 59.—**Lermoyez** (M.). De la valeur de la rhino-laryngologie en pathologie générale. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1908, xxvii, 372-390.—**Lewis** (F. O.). The use of bacterins in the treatment of diseases of the nose and throat. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 673-675.—**Looper** (E. A.). The problem of obscure nose and throat affections. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 298-301.—The relation of the nose and throat to endocrine disturbances. *Am. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1925-26, xxxiv, 785-799.—**Middleton** (A. B.). Ultra violet light therapy in a few nose and throat diseases. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1925, xlvii, 368-371.—**Parrish** (H.). The relation of diseases of the nose and throat to the general practice of medicine. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 1003-1007.—**Patterson** (W. E.). Focal infections in the nose and throat; means of diagnosis and elimination. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxviii, 771-774.—**Poppi** (A.). A proposito di rapporti fisiopatologici tra faringe nasale e ipofisi. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1915, 9, s. iii, 445-454.—**Rice** (G. B.). A consideration of some of the neurotic conditions of the nose and throat. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1914, xx, 412-416.—**Salinger** (S.). Tertiary syphilis of the nose and throat. *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxv, 126-128.—**Seal** (J. C.). Radium therapy in nose and throat cases. *Bull.*

Nose and throat (Diseases of)—contd.

Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp., N. Y., 1924, No. 11, 19-27.—**Sherman** (G. H.). Vaccines in nose, throat, and sinus infections. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 896-900.—**Sinh** (K. M.). Common nose and throat ailments of childhood. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1925, xlv, 240-246.—**Stovall** (W. D.). Diphtheria, Vincent's angina and other infections of the nose and throat. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1919-20, xviii, 329-333.—**Strandberg** (O.). The treatment of rhino-laryngological tuberculosis by Finsen light baths, and results. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1236. Also *J. Laryngol.*, Lond., 1924, xxxix, 9-14.—**Thelsen** (C. F.). Pneumococcus infections of the nose and throat. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1913, xix, 310-313.—**Tilley** (H.). The general symptoms and remote manifestations of common affections of the nasopharynx, the nasal accessory sinuses and the throat. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1923-24, xlvii, 121-157.—**Tongs** (M. S.). Hemolytic streptococci in the nose and throat with special reference to their occurrence after tonsillectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1050-1053.—**Torrigiani** (C. A.). Les indications de la diathermie chirurgicale en rhinolaryngologie. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1924-25, vii, 600-619.—**Wessely** (E.). Die Behandlung der Tuberkulose der oberen Luftwege mit künstlichem Sonnenlicht (modifiziertes Kohlenbogenlicht). *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1180; 1263, 1 pl.—**Whale** (H. L.). The use of arsenical compounds for syphilitic disease of the nose and throat; a note on 16 cases. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 218.—**Wherry** (W. P.). Lymphatic drain of the nose and throat, with its relation to focal infections. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1918, iii, 237-242.—**Wilson** (S. M.). The use of endocrines in diseases of the nose and throat. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1922, xlv, 348-351.—**Wilson** (W.). The relation of throat and nose to some diseases met with in general practice. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 770-776.

Nose and throat (Diseases of, Manuals of).

BALL (J. B.). A handbook of diseases of the nose and pharynx. 5. ed. 8°. London, 1906.
BRÜCK (A.). Die Krankheiten der Nase und Mundhöhle sowie des Rachens und des Kehlkopfes, ein Lehrbuch für praktische Aerzte. 8°. Berlin, 1907.

CARTAZ (A.), **CASTEX** (A.) & **BARBIER** (H.). Maladies du nez et du larynx. 8°. Paris, 1908. Forms No. 27 of *N. traité de méd.*, et de therap., Par.

COAKLEY (C. G.). A manual of diseases of the nose and throat. 8°. New York & Philadelphia, 1899.

The same. 5. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1914.

— The same. 6. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1922.

COOLIDGE (A.). Diseases of the nose and throat. 8°. Philadelphia & London, 1915.

FEIN (J.). Éléments de rhino-laryngologie à l'usage du médecin praticien. Traduction d'après la 2. éd. par S. Lautmann. 8°. Paris, 1912.

GLEASON (E. B.). Essentials of diseases of the nose and throat arranged in the form of questions and answers. 4. ed. 12°. Philadelphia & London, 1906.

KYLE (D. B.). A text-book of diseases of the nose and throat. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1907.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1914.

NEPVEU (A.). Le nez et la gorge, nez, pharynx, larynx. 12°. Paris, [n. d.].

PARKER (C. A.). A guide to diseases of the nose and throat, and their treatment. 8°. London, 1906.

SONNENKALB (V.). Die Röntgen-Diagnostik des Nasen- und Ohrenarztes, unter Mitwirkung von Zahnarzt Bode für den Teil über die Röntgen-Untersuchung der Zähne. 8°. Jena, 1914.

THOMSON (St. C.). Diseases of the nose and throat, comprising affections of the trachea and cesophagus. 8°. London, 1911.

Nose and throat (Diseases of, Manuals of)—continued.

TILLEY (H.). Diseases of the nose and throat. 8°. London, 1908.

— The same. 4. ed. 8°. London, 1919.

WAGGETT (E. B.). Diseases of the nose. 8°. London, 1907.

WRIGHT (J.) & SMITH (H.). A text-book of the diseases of the nose and throat. 8°. Philadelphia & New York, 1914.

Nose and throat (Surgery of).

CHIARI (O.) & KAHLER (O.). Die neue Wiener Klinik für Kehlkopf- und Nasenkrankheiten. rov. 8°. Berlin & Wien, 1912.

BALLINGER (W. L.). Infectious and inflammatory complications and sequelae of intranasal and epipharyngeal operations, and how to prevent them. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. (New Bedford, Mass.), 1909, 69-79.—BLACKBURN (W. J.). Local anesthetics in nose and throat surgery. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1920, xxiv, 89-94.—BOYLE (H. E. G.). Nitrous oxide and oxygen in combination with ether or C. E. mixture for nose and throat operations. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 684.—COFFIN (L. A.). The control of nose and throat hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 211-212.—COLLET (F. J.). Syncope avec convulsions après les opérations rhino-laryngologiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1149-1152. Also Lyon méd., 1924, cxxxiv, 479-482.—CORWIN (A. M.). Hemorrhage in rhino-laryngologic work. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, 749-757. [Discussion], 882-889.—CULLOM (M. M.). Lung abscess as a complication of nose and throat operations. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923, xvi, 144-152.—DABNEY (S. G.). Hemorrhage in the common nose and throat operations. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 204-208.—DECHERD (H. B.). Some results of nose and throat operations in the chronic poisoning of the heart, lungs, kidneys, joints, etc. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 424-428.—FREUDENTHAL (W.). Destruction of the physiological function after operations on the nose and throat. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 797-803. Also reprint.—GWATHMEY (J. T.). A method of anesthesia for adenoid and tonsil work. Ibid., 1920, cxi, 1065-1067.—HAYS (H.). The application of surgical principles to operations on the nose and throat. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 268-306, 3 pl.—HUTTER (F.). Ueber die Indikation zu Nasen- und Rachenoperationen. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 289-294.—KAHN (H.) & GORDON (L. E.). The use of pituitary extract as a coagulant in surgery of the nose and throat. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 322-326. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 301.—LEATHART (P. W.). Chronic infection of the faucial and post-nasal lymphoid tissue in children. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 217.—LEICHENRING. Ueber die Erfahrung mit Psicain und d-4-Cocain-Natriumtartrat in der Schleimhautanästhesie von Nase und Kehlkopf. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 225-228.—LOEB (H. W.). Fatalities following operations upon the nose and throat not dependent upon anesthesia; a study of 332 hitherto unreported cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 273-296. — Further studies of fatalities following operations on the nose and throat. Ibid., 1923-24, xxxii, 1103-1107.—LYMAN (H. W.). Relation of nose and throat operations to lung abscess. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 418-420.—MACKENTY (J. E.). Three new plastic operations on the nose and throat. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1071-1075. Also Manhattan Eye & Ear Hosp., Rep., N. Y., 1912, xlii, 94-110.—MAYER (E.). The study of affections of the nose and throat, with special reference to the diagnosis of affections in other parts of the body. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 485-491.—MAYER (E.), SKILLERN (R. H.) & SONNENSCHN (R.). Anesthesia in nose and throat work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 315; 1921, lxxvii, 1336.—MAYER (E.) & SONNENSCHN (R.). Report of the committee on the advantages and disadvantages of the various local anesthetics in nose and throat work. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 443-464.—ODENEAL (T. H.). Three useful instruments: Intranasal splints; antrum trocar and canula; peritonsillar abscess punch. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 769, 1 pl.—OPPENHEIMER (S.) & GOTTLIEB (M. J.). The importance of blood examinations in the surgery of the nose and throat. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 81-85. Also Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 178; 400.—PELTON (H. H.). The prevention of hemorrhage during operations upon the nose and throat. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1093.—PRENN (J.). Pulmonary abscess following nose and throat surgery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 413-416.—QUINLAN (F. J.). Significance of hemorrhage in operations on the nose and throat. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 677-681.—RIEDEL (G.). Ueber Tutokain in der Rhino-Laryngologie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 787.—ROOD (F.). Anesthesia in throat and nose operations. Lancet, Lond., 1920, i, 433-436.—SALLINGER (S.). The prophylactic use of pituitrin in nose and

Nose and throat (Surgery of)—contd.

throat operations under general and local anesthesia. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 164-168.—SANGER (F. D.). Some advantages of the sitting posture in nose and throat operations under ether. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 459-466.—STOUT (P. S.). Treatment of secondary hemorrhage following operations on the nose and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1174-1176.—STREIT. Sepsis nach operativen Eingriffen in Nase und Rachen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 50-58.—SUCHANEK (E.). Tutokain, ein neues Lokalanästhetikum, in der Laryngo-Rhinologie. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 415-417.—THEISEN (C. F.) & FROMM (N. K.). The use of normal horse serum for the prevention of hemorrhage in nose and throat operations; a series of experiments as to the coagulation time of the blood, before and after injections of the serum. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 550-555. Also N. York M. J. [etc.], 1914, c, 875-877.—VANDERHOOF (D. A.). The nose and throat in medical history. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 685-690.—WALKER (C. B.). New devices combining dissections and suction, for use in septum, tonsil, and other operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 793.—WATSON (W. R.). General versus local anesthesia in operations on the nose and throat. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 444-446.—WRIGHT (J. W.). Conservatism in radical surgery of nose and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 705-708.—ZAMORA (A. M.). Anesthesia in throat and nose operations. Lancet, Lond., 1920, i, 517.

Nosema.

FANTHAM (H. B.) & PORTER (ANNIE). The dissemination of Nosema apis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 197-214. — The morphology, biology, and economic importance of Nosema bombi, n. sp., parasitic in various humble bees (Bombus spp.). Ibid., 1914-15, viii, 623-638, 1 pl.—KORKE (V. T.). On a nosema (Nosema pulicis n. s.) parasitic in the dog flea (Ctenocephalus felis). Indian J. M. Research, Calcutta, 1915-16, iii, 725-730.—KUDO (R.). Notes on Nosema apis Zander. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920-21, vii, 85-90.—SHORTT (H. E.) & SWAMINATH (C. S.). Note on Nosema adiei (Christophers, 1922). Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 181-183, 1 pl.—STEMPEL (W.). Ueber die Entwicklung von Nosema bombycis Nageli. Zool. Anz., Leipzig, 1909, xxvii, 316-318.—TRAPPMANN (W.). Morphologie und Entwicklungsgeschichte von Nosema apis Zander. Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtschaft, Berl., 1922-23, i, 609-622.

Nosography.

FABER (K. H.). Nosography in modern internal medicine. . . . introductory note by Rufus Cole. 8°. New York, 1923.

Also in Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 1-63.

NOSOKÓMOS. Tijdschrift der Nederlandsche Vereeniging tot Bevordering der Belangen van Verpleegsters en Verplegers. v. 1-28, 1900-1928. 8°. Amsterdam.

Nosology.

See, also, Nomenclature (Medical).

MALKOFF (G. M.). Ob osnovakh klassifikatsii bolleznel v svyazi s istoricheskim Khodom razvitiya meditsiny. [Principles of classification of diseases with the historical course of the development of medicine.] 8°. [Kiev, 1906.]

KRETZ (R.). Krankheitsbenennung und Morbiditätsschema. Frag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 131-133.—MONJARÉS (J. E.). History of the adoption by the nations of the American continent of the Bertillon nomenclature of diseases and causes of death. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 641-643.

NOSSEBAUM (Siegfried) [1890-]. *Ein Fall von doppelseitigem Pseudomucinkystom und Adenokarzinom des Ovariums. 23 pp. 8°. Heidelberg, A. Hellmuth, 1919.

NOSSEN (Herbert). Beitrag zur Kenntnis der subkutanen Sehnenverletzungen. 16 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1920.

Forms Heft 5 (Abt. Chir.) of Beitr. z. Heilk.

— Ueber "Resistan." Ein neues Phosphor-Eisenpräparat von vielseitiger Wirkung. 15 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1921.

Forms Heft 3 (Abt. Innere Med.) of Beitr. z. Heilk.

NOSSENKO (Véra). *Le pronostic de la tuberculose laryngée basé sur l'examen histologique. 81 pp., 5 pl. 8°. Lausanne, 1916.

Nosske (Ludwig Bernhard) [1890—]. **Alexandri (Tralliani?) liber de agnoscendis febribus et pulsibus et urinis* aus dem Breslauer Codex Salernitanus. 39 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Nossol (Reinhard) [1898—]. **Mund- und Zahnleiden in Consilien des Ugo Benzi, Bartolomeo Montagnana und Giambattista da Monte* (15. und 16. Jahrhundert.). [Leipzig.] 39 pp. 8°. [Zeulenroda, O. Richter, 1922.]

Nossowitzky (Nechemia). **Zur Therapie des Nabelschnurvorfalles und ihre Ergebnisse für Mutter und Kind im Frauenspital Basel-Stadt*. 63 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1906.

Nostalgia.

Bresowsky (M.). Ueber einen Fall von Verbrechen aus Heimweh. *Allg. Ztschr. f. Psychiatrie*, [etc.], Berl. & Leipzig, 1922, lxxviii, 333-345.—**Estève**. La nostalgie des militaires. *Gaz. méd. de Par.*, 1916, lxxvii, 122.—**Ilberg** (G.). Brandstiftung einer Heimwehkranken. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1921-22, xii, 117-126.—**Marbe** (K.). Ueber das Heimweh. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1925, l, 513-524.—**Palante** (G.). Nostalgie et futurisme. *Rev. phil.*, Par., 1916, xli, 327-358.—**Schwab** (G.). Ueber Heimweh beim Kleinkind. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1925, 3. F., lviii, 15-39.

Nostradamus (Michael) [1503-1566].

Lawrence (R. M.). [Biography.] *In his Primitive psychotherapy*, Bost. & N. Y., 1910, 265-267.

van Nostrand's chemical annual 1907. A handbook of useful data for analytical, manufacturing, and investigating chemists and chemical students. First year of issue. Ed. by John C. Olsen, with the cooperation of eminent chemists. x, 496 pp., port. 8°. New York, D. van Nostrand Co., 1907.

Nostrils.

See *Nose*.

Nostrums.

See *Medicines* (Proprietary); *Quacks*, etc.

Nostrums and quackery. Articles on the nostrum evil and quackery, reprinted, with additions and modifications, from the *Journal of the American Medical Association*. 2. ed. 2 v. 708 pp.; 832 pp. 8°. Chicago, A. M. A., 1912-1921.

Notable English trials. 11 v. 8°. Edinburgh & London, W. Hodge & Co., 1911-1914.

Notas médicas. *Revista científica mensual*. v. 2-4, 1909-1911. 8°. Valladolid.

Notte riviste di psichiatria. 3. s., v. 1-15, 1908-1927. 8°. Pesaro.

Notenbaert (A. L.). *Planten- en dierenleven*. 51 pp. 12°. Antwerpen, 1912.

Notes of hospital life, from November, 1861, to August, 1863. xiv, 1 l., 210 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1864.

Notes on hydrological treatment for wounded and invalid soldiers and sailors, with a list of the British spas and health resorts, and of the disorders which they benefit. 20 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1915.

Notes on negro crime, particularly in Georgia; a social study made under the direction of Atlanta University by the Ninth Atlanta Conference; edited by W. E. Burghardt Du Bois. 68 pp. 8°. Atlanta, Ga., 1904.

Notes on venereal disease; including the symptoms and treatment of syphilis and of gonorrhoea and its complications. vii, 136 pp. 12°. Edinburgh, J. Galloway, 1923.

Nothaass (Xaver) [1884—]. **Invagination des Wurmfortsatzes bei Polyposis*. 25 pp., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Nothelferbuch. Leitfaden für erste Hilfe bei plötzlichen Erkrankungen und Unglücksfällen. Herausgegeben von der Medizinalabteilung des Königlich Preussischen Ministeriums des Innern. 2. ed. xii, 159 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

— The same. 2. ed. 159 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1914.

Nothelle (Peter Josef) [1885—]. **Ueber die Entwicklung der echten Bugbeule*. 33 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Nothen (Heinrich) [1877—]. **Beiträge zur bakteriologischen Prüfung von Desinfektionsmitteln*. 42 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

Nothmann (Friedrich Hugo) [1888—]. **Ueber Hyperemesis gravidarum*. 42 pp. 8°. Breslau, 1914.

Nothmann (Hugo). *Zur Kritik der Reifezeichen der Frucht. Untersuchungen an 100 Neugeborenen*. 38 pp. 8°. München, 1907.

Nothnagel (Carl Wilhelm Hermann) [1841-1905]. *Encyclopedia of Practical Medicine*. 2 v. 8°. Philadelphia & London, 1902.

— *Diseases of the intestines and peritoneum*. Edited with additions by H. D. Rolleston. 2. ed. Authorized translation from the German, under the Editorial supervision of Alfred Stengel 1059 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.

— *Das Sterben; ein Vortrag*. 2. ed. port., vi, 55 pp., 1 pl. 8°. Wien, M. Perles, 1908.

— The same. 3. ed. viii, 56 pp., port. 12°. Wien, M. Perles, 1910.

— *Ueber den epileptischen Anfall*. pp. 311-322. 8°. Breslau [n. d.].

See, also:

NEUBERGER (Max). *Herman Nothnagel; Leben und Wirken eines deutschen Klinikers*. 8°. Wien, Berlin [etc.], 1922.

Notice des travaux de L. Pasteur. 16 pp. 4°. Paris, Mallet-Bachelier, 1856.

Notifiable diseases.

See *Communicable diseases* (Notification of).

Notochord.

See *Chorda dorsalis*.

Nott (Josiah Clark) [1804-1873].

Wilson (C.). *Biography Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1912-13, xv, 472-476. Also *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 957 (W. M. Polk).

— & **Gliddon** (George Robins). *Types of mankind: or, Ethnological researches, based upon the ancient monuments, paintings, sculptures, and crania of races, and upon their natural, geographical, philological, and Biblical history: illustrated by selections from the inedited papers of Samuel George Morton, and by additional contributions from Prof. L. Agassiz, LL. D., W. Usher, M. D., and Prof. H. S. Patterson, M. D.* 9. ed. lxxviii, 49-738 pp., 4 pl., 2 maps. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co.; London, Trübner & Co., 1868.

Notta (Alphonse Henri) [1842-1914].

A. (C.). *Nécrologie*. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 357-360.

Notter (James Lane) [1843-1923]. *Malta fever*. *In Syst. Med.* (Allbutt), 8°. Lond., 1907, ii, pt. 2, 422-435. For biography see *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 843.

— & **Firth** (R. H.). *The theory and practice of hygiene, revised and largely re-written*. 3. ed. 993 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

Notter (James Lane) & **Firth** (R. H.)—contd.

— The same. Hygiene. 9. ed. xii, 540 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1921.

Notz (Ludwig) [1890—]. *Die Wirkung des Chlorbaryums auf die Pansentätigkeit der Wiederkäuer. 64 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1918.

Notzke (Johannes Heinrich Edwin) [1895—]. *Beitrag zur Kasuistik über rektale und intravenöse Strophantin-Traubenzuckertherapie bei chronischen Herzinsuffizienzen. 32 pp. 8°. Berlin, F. Ruhland [1922].

Novel (Jean) [1885—]. *Des luxations anciennes du semi-lunaire (lésions, symptômes, diagnostic, et traitement). 111 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1912. No. 61.

Nouët (Henri). *De la nécessité d'exiger des connaissances psychiatriques pour les médecins des établissements pénitentiaires. 116 pp. 8°. Paris, 1906. No. 296.

— The same. 116 pp. 8°. Paris, A. Michalson, 1906.

Nougaret (Roger) [1887—]. *Luxation trapézo-métacarpienne en arrière. 39 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 38.

Nouhaud (Eugène). *Rapports entre la chorée et l'hystérie. 84 pp. 8°. Paris, 1908. No. 416.

Nourisson (Le). Revue d'hygiène et de la pathologie de la première enfance. v. 1-16, 1913-1928. 8°. Paris.

Nourney (Walter Gottlieb) [1876—]. *Zur Behandlung der Pleuritis. 46 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1907.

Noury (François-Jean-Mathurin) [1878—]. *Contribution à l'étude des tumeurs botryomycosiques de la lèvre chez l'homme. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1905. No. 8.

Nouveau traité de chirurgie. Publié sous la direction de A. Le Dentu et Pierre Delbert. 12 v. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907-1912.

Nouveau traité de médecine et de thérapeutique. Publié en fascicules sous la direction de P. Brouardel et A. Gilbert. No. 1-39, 1905-1912. 8°. Paris.

[Irregular.]

— The same. Publié en fascicules, sous la direction de G.-E.-H. Roger, F. Widal and P.-J. Teissier éditeurs. Fasc. 1-21, 1920-1927. 8°. Paris.

Nouveau traité de pathologie générale. Publié par C. Bouchard & G.-H. Roger. xii, 909 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

Nouveau traité de pathologie interne, publié sous la direction de E. Enriequez, C. Laubry, et al. v. i, 1523 pp. 4°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Nouvelle iconographie de la Salpêtrière, clinique des maladies du système nerveux. v. 1-28, 1888-1916. 8°. Paris.

Nouvelle pratique médico-chirurgicale illustrée, chirurgie, médecine, obstétrique [etc.]. Directeurs: E. Brissaud, A. Pinard, P. Reclus; secrétaire général: Henry Meige. 9 v. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1911-1913.

Nouvelles archives d'obstétrique et de gynécologie. v. 4-10, 1889-1895. 8°. Paris.

Continued as **Gynécologie** (La.).

Nouviale (Lucien) [1894—]. *Contribution à l'étude de la maladie de Basedow dans l'enfance. 63 pp. 8°. Paris, 1923. No. 90.

Nouvian (Camille) [1887—]. *L'opération césarienne extrapéritonéale ou accouchement suprasymphysaire. 100 pp. 8°. Paris, 1912. No. 145.

Nouvion (Henri) [1900—]. *Capacité vitale et force respiratoire. Y-a-t-il un auto automatisme pulmonaire? 72 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 273.

Novachek (S. I.). O maksimalnoi rabotosposobnosti pochek po otnosheniyu k videleniyu povarennoi soli. [The maximum working capacity of the kidneys, in relation to the secretion of table salt.] 210 pp., 1 pl. 8°. [Kiev, 1907.]

In Univ. Izvest., Kiev, 1907, xlvii.

Novaia Khirurgia, journal obtschey khirurgii. [New Surgery, journal of general surgery.] v. 1-3, 1925-26. 8°. Moskva.

Novak (Emil) [1883—]. Menstruation and its disorders. xvii, 357 pp. 8°. New York & London, D. Appleton Co., 1921.

Novalgin.

Auer (A.). Novalgin, ein neues Antipyretikum und Analgetikum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 91.—**Consruch** (H.). Klinische Erfahrungen mit Novalgin. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 651-653.—**Mareks** (H.). Untersuchungen über ein neues subkutan anwendbares Antipyretikum Novalgin. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1922, xxx, 170.—**Richter** (H.). Ueber Novalginbehandlung in der Oto-Rhinologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1487.—**Wagner** (Ada). Erfahrungen über Behandlung mit Novalgin. *Ibid.*, 1923, xlix, 255.

Novaro (Giacomo Filippo) [1843-1918].

Cervetto (L. A.). La Sala Novaro nella Civica Biblioteca di Genova. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 11.—**Gloriano** (D.). Necrologio. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 79.—**P.** (I.). [Obituary.] Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1130.

Novarsenobenzol.

See **Salvarsan**; **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan.

Novaspirin.

Dengel. Zur Wirkung des Novaspirins. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 483.—**Kropil** (J.). Novaspirin, ein neues Salizylpräparat. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 665-667.—**Liebman** (G.). Ueber Novaspirin, ein neues Aspirinpräparat. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 191-193.—**Merkel**. Ueber Novaspirin in Geburtshilfe und Gynäkologie. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1334.—**Reichmann** (E.). Ueber Novaspirin, ein Ersatzmittel für Aspirin. Aertzl. Prax., Berl., 1907, xx, 76-78.—**Streffer**. Novaspirin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 79-82.—**Witthauer** (K.). Novaspirin, ein neues verbessertes Aspirinpräparat. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xlv, 76.

Novasurol.

Barbato (M.) & **Galeotti** (R.). Sull' azione diuretica del novasurol; contributo casistico. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 401-411.—**Barbosa** (J.). Em torno do valor diuretico do novasurol. Sciencia med., Rio de Jan., 1925, lii, 260-262.—**Bleier** (L.). Erfahrungen über die Novasurolidurese. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1940-1942.—**Bohn** (H.). Fortgesetzte Studien über Novasurol, seine Wirkung bei verschiedenen Lebensaltern und bei Diabetikern, sowie sein etwaiger Einfluss auf Ionenverschiebungen im Organismus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 225-237.—**Experimentelle Studien über die diuretische Wirkung des Novasurols**. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxi, 303-315.—**Diena** (G.). Su l'azione diuretica del mercurio; esperienze fatte col novasurol. Minerva med., Torino, 1922, ii, 497-501.—**Doll** (H.). Ueber die diuretische Wirkung des Novasurols und die Verhütung seiner schädlichen Nebenwirkungen. Zentrabl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1922, xiv, 315-325.—**Fodor** (E.). Ueber das Indikationsgebiet des Novasurols als Diuretikum. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 684.—**Gallino** (F. A.). Novasurol y diuresis. Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 798-801.—**Sobre el uso del novasurol**. *Ibid.*, 1410-1413.—**Gilechrist** (A. R.). Novasurol; a new diuretic. Lancet, Lond., 1925, ii, 1019-1021.—**Grossmann** (M.). Novasurol and Salyrgan. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1734-1736.—**Gutmann** (C.). Ueber Novasurol. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 113-122.—**Hassencamp** (E.). Novasurol als Diuretikum. Zentrabl. f. innere Med., Leipz., 1922, xliii, 105-108.—**Hebert Vasconcellos** & **Thales Martins**. O

Novasurol—continued.

novasurol Bayer como diuretico. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1923, ix, 114-117.—**Hegler**. Novasurol als Diuretikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1921, xlviii, 228.—**Heller** (O.). Zur Nebenwirkung des Novasurols. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 332.—**Henlius**. Zur Dosierung des Novasurols. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 398.—**Hubert** (G.). Erfahrungen mit Novasurol als Diuretikum. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1555-1557.—**Kollert** (V.). Ueber die diuretische Wirkung des Novasurols. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 340-350.—**Kulcke** (E.). Novasurol als Diureticum. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 622-625.—**de Mello Campos** (O.). Mecanismo da diurese provocada pelo novasurol. Sciencia med., Rio de Jan., 1925, iii, 414.—**Mühling** (A.). Studie über die diuretische Wirkungsweise von Quecksilber; ausgeführt mit dem organischen Quecksilberpräparat Novasurol. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1447-1449.—**Nonnenbruch** (W.). Ueber die Wirkung des Novasurols auf Blut und Diurese. *Ibid.*, 1922.—**Oerting** (H.). The use of novasurol as a diuretic. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 593-596.—**Perin** (A.). Sull' azione diuretica del novasurol. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxv, 263-270.—**Raynor** (G. F.). Clinical investigation of the diuretic action of novasurol. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1925, xviii, 778-792.—**Redlich** (F.). Letale Quecksilberintoxikation nach einmaliger Novasurolinjektion. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 359; 511.—**Rosenthal** (K. O.). Zur Kenntnis der toxischen Nebenwirkungen des Novasurols. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 276.—**Saál** (P.) & **Heilig** (R.). Ueber die Novasurol-diurese. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iii, 141-152. *Also* Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 94-101.—**Schur** (H.). Klinisch-experimentelle Studien über Novasurol-diurese und Nierenfunktion. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 175-214.—**Sperling**. Novasurol in der Allgemeinpraxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1924, i, 211.—**Tezner** (O.). Zum Mechanismus der Novasurolwirkung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 788-790.

Novatropin.

Hoffmann (R.). Ueber das Novatropin. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 6-8.—**Löwinger** (O.). Ueber Novatropin. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxvii, 1716-1718.

Nové zdraví; měsíčník, pro pokrok ve zdravotnictví veřejném i osobním a pro všeobecné ozdravění. [Health News; monthly, of progress in public and private hygiene, and in general sanitation.] Editor: Vratislav Kučera. v. 1-2, 1913-14. 8°. Praha.

Nové-Josserand (Gabriel) & Tavernier (L.). Tumeurs malignes des os. 2 p. j., 424 pp., 1 l., 48 pl. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1927.

Nové-Josserand (Léon) [1883—]. *De la nature inflammatoire de l'hémorrhagie cérébrale en foyer. 128 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 8.

Novels (Medical).

See *Medicine* (Novels, etc., of).

Novi (Ivo). Trattato di farmacoterapia, pubblicato dal prof. Ivo Novi . . . sulle tracce di note e appunti lasciati dal prof. Simone Fubini. v. i, fasc. 1-18. viii, 1099 pp. 4°. Torino, 1897-1907.

— Azione disintegrante del cloruro sodico sul cervello. Studio critico e sperimentale, letto alla R. Accademia delle scienze dell' Istituto di Bologna nella sessione dell' 8 maggio, 1910, 48 pp. fol. Bologna, Gamberini & Parmeggiani, 1910.

For biography see *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1925, xii, 466-470 (G. M. Piccinini).

Noviform.

Anscherlik (H.). Erfahrungen mit Noviform im allgemeinen mit besonderer Erwähnung der erfolgreichen Anwendung von Noviformgaze und -dochten in der Bauchchirurgie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 3212.—**Cemach** (A. J.). Noviform, ein brauchbares Jodoformersatzmittel. *Ibid.*, 1914, lxiv, 382.—**Clausen** (W.). Ueber Anwendung der Noviformsalbe in der äusseren Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1913, xxix, 295-299.—**Dornheim** (F.). Erfahrungen mit Noviform in der Oto-Rhinologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1912, xxxvii, 2367.—**Falta** (M.). Ueber Mittelohreiterungen und Noviform. Monatsschr. f. Ohrenh. etc., Berl., 1913, xlvii, 1182-1186.—**Frese** (O.). Ueber Noviform. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1913, xxxix, 1733.—**Gagstatter** (K.). Noviform in der Urologie. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1915, xxxiii, 159.—**Groák** (F.). Ueber Noviform. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 165.—**Lindig** (P.). Ueber Anwen-

Noviform—continued.

dungsmöglichkeiten des Noviforms in der Gynaekologie. *Ibid.*, 625.—**Luksh** (L.). Das Noviform in der chirurgischen Praxis. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1912, xxx, 394.—**von Mayersbach** (L.). Versuche mit Noviform. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 841-843.—**von Posch** (A.). Noviform in der Gynäkologie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 414.—**Schwerdtfeger** (F.). Noviform in der oto-rhino-laryngologischen Praxis. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 156.—**Winkler** (F.). Ueber die Verwendung des Noviforms in der Rhinologie. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 530.

Novikoff (A. M.). Klinicheskiya nablyudeniya nad miomami matki i licheniyem ikh. [Clinical observations on uterine myomata and their treatment.] 44 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1909.

Forms Nov. No. of Klin. monogr., S.-Peterb., 1909.

Novikoff (Dmitri Gavrilovich). *K voprosu o znachenii atropinizatsii glaz pri skiaskopicheskome sposobe opredeleniya refraktsii; opit sravnitel'novo opredeleniya refraktsii po sposobam: subyektivnomu i skiaskopicheskomu, s atropinizatsiyei i bez neya. [Value of atropinization of the eyes in the skiascopic method of determining refraction; experience of the comparative estimation of refraction by the subjective and skiascopic methods, with and without atropinization.] 42, 67 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stolkova, 1911.

Novikoff (Julie). *Anévrysme de l'aorte et mort subite. 27 pp. 8°. Genève, C. Zöllner, 1911.

Novikoff (Vsevolod Nikolayevich) [1878—]. *Eksperimentalniya danniya k voprosu o razriezakh pochki i lokhanki. [Experimental data on sections of the kidney and pelvis. Army Medical Academy, St. Petersburg.] 164 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Odessa, 1910.

Novocain.

ADAM (F.). *De la novocaïne en applications locales et son emploi en médecine rurale. 8°. Montpellier, 1911.

Balfour (D. C.). The use of novocain as a local anesthetic. St. Paul M. J., 1914, xvi, 83-90.—**Baruch** (D.). De l'anesthésie régionale par la novocaïne; quelques applications nouvelles. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 167-171.—**Begg** (R. C.). Toxic symptoms arising during the use of novocaïne. Lancet, Lond., 1913, i, 561.—**de Boer** (S.). [On the effects of novocaïne on the skeletal muscle.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1621-1626. *Also* transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1922, lxviii, 831-833.—**Bolten-Husum** (Z.). Die Novokain-Suprarenin-Lösung auf ihrem Wege durch die Injektionsspritze. Cor. Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1914, xliii, 97-123.—**Braun** (H.). Ueber die Potenzierung der örtlichen Novokainwirkung durch Kaliumsulfat. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1513-1516.—**Breteau** (M. P.). Solution de novocaïne-adrenaline pour anesthésie locale. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 97-99.—**Cheramy** (P.). Sur un titrage colorimétrique des solutions de novocaïne. *Ibid.*, 1924, 7. s., xxx, 408-411.—**Chistoni** (A.). Influenza della novocaïne sulla interruzione della conduzione nervosa. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 105-110.—**Cottle** (G. F.). Novocaïne anesthesia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 184-189.—**Dietze** (M.). Zur Technik der Lokalanästhesie mit besonderer Berücksichtigung des Novokain-Suprarenins. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2430-2433.—**Eastman** (J. R.) & **Erdman** (B.) & **Bonn** (H. K.). Index of toxicity of novocaïne-adrenalin injected intravenously. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 619-626.—**Eldens** (R.). Tod nach Novocainanästhesie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxvii, 603-614.—**Filippella** (R.). Rachianestesia generale e ricerche sperimentali sulle influenze cardiache della novocaïne. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1920, xviii, No. 1, 1-8.—**Giffen** (R. B.) & **Gundrum** (F. F.). Novocain poisoning. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 415-417.—**Gros** (O.). Ueber Narkotika und Lokalanästhetika; über die Wirkung verschiedener Novokainsalze. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911-12, lxvii, 132-136.—**Guptill** (A. E.). Novocain as a skin irritant. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 653.—**Hatcher** (R. A.) & **Eggleston** (C.). A contribution to the pharmacology of novocain. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 385-405.—**Heinemann**. Apoplektische Bulbärräparalyse nach Novokain-Suprarenininjektion. Deutsche Monatschr. f. Zahnhe., Berl., 1925, xliii, 673-676.—**Hoffmann** (A.) & **Kochmann** (M.). Verminderung der Novokainkonzentration durch

Novocain—continued.

Kaliumsulfat bei der Lokalanästhesie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1912, xxxviii, 2264-2267.—**Jasnetzky-Wolno** (W.). Zweiter Fall von vorübergehender Erblindung nach Novokain-Suprareninjektion in die Augenhöhle. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxviii, 924.—**Kappis** (M.). Die diagnostische und therapeutische Verwertung der paravertebralen Novokainspritzung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxxv, 335-338.—**Kells** (C. E.). Novocain; the preparation of the solutions. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 814-819.—**Klauder** (J. V.). Novocain dermatitis. *Ibid.*, 1922, lxiv, 305-309.—**Kneucker** (A.). Kollaps nach Novokain. Ztschr. f. Stomatol. Wien & Berl., 1923, xxi, 167-172.—**Laugier** (H.) & **Legendre** (R.). Novocaine and curarisation. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1923, ix, 21-23.—**Manninger** (W.). Zur Frage der Phrenicuslähmung nach Novocainspritzungen am Halse. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1914, I, 121.—**Mazot** (Mlle. H.). Sur divers modes de préparation des solutions de novocaïne-adrenaline. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 88-94.— Procédé pour la préparation de solutions incolores de novocaïne-adrenaline. Repert. de pharm., Par., 1925, 3. s., xxvii, 1.—**Meeker** (W. R.). The potentiation of novocaïne solutions. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 139-162.—**Meyer** (A. W.). Ueber Intoxikationserscheinungen (Schlafzustand, Krämpfe, periphere Totalanästhesie) nach Novokain-Lokalanästhesie beim Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1919, xlv, 681.—**Morian** (R.). Nierenreizung nach Novokainanästhesie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 493-495.—**Pare** (J. W.). Local anesthesia by novocain. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1171.—**Part** (J. S.). Novocaine in minor surgery. Lancet, Lond., 1906, ii, 1473.—**Petersen** (O. H.). Totalanästrose nach Novokaininjektion oder Luftembolie? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 396.—**Petridis** (P.-A.). De l'anesthésie exclusivement locale à la novocaïne-adrenaline en chirurgie. Lyon chirurg., 1916, xlii, 912-946.—**Propping** (K.). Zur Herstellung der Novokainlösungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlvi, 1723.—**Reinhard** (W.). Die Vorzüge der Novokainleitungsanästhesie vor der Inhalationsnarkose; Erfahrungen auf dem Gebiet der Novokainleitungsanästhesie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxix, 110-167.—**Riccio** (R.) & **Buonomala Rossa** (F.). The alleged inconveniences of local anesthesia with novocaine. Brit. J. Anaesth., Manchester, 1924-25, ii, 134; 175.—**Riethmüller** (R. H.). Further researches in novocain-suprarenin anesthesia. Am. Year-Book Anesth., N. Y., 1916, i, 297-318.—**Robinson** (T.). Two cases of severe collapse following the injection of small doses of novocain. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 563-565.—**Sánchez** (J. A.). Sobre la identificación y ensayo de la novocaína. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 319-321.—**Schaps** (T.). Nebenerscheinungen bei Lokalanästhesie mit Novokain-Suprarenin. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clviii, 1-43.—**Schley** (W. S.). Novocain in local anesthesia. N. York State J. M., N. Y., 1907, vii, 494-496.—**Schneller** (F.). Ueber die Wirkungsweise und den Angriffspunkt des Novokains am Dünndarm. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1925, cviii, 73-95.—**Schoemaker** (J.). Een geval van novocaïne-dood. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1999.—**Seltz** (E.). Ueber keim-schädigende Eigenschaften des Novokains. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 514-516.—**Sharpe** (H. S.). Novocaine in surgical operations; a clinical report of 459 operative cases in which novocaine was used as a local anesthetic. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 430-434.—**Struthers** (J. W.). The value of novocain as a local anesthetic for subcutaneous use. Edinb. M. J., 1908, n. s., xxiii, 146-149.—**Thioly-Regard** (A.). Etude sur la novocaïne. Odontologie, Par., 1908, xxxix, 250-258.—**Verderame** (P.). Experimentelle Untersuchungen über die verdächtigenden Eigenschaften des Novokains. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1907, xviii, 191-197.—**Walch**. Notes sur l'anesthésie à la novocaïne. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 377-388.—**Wiemann** (O.). Das Verhalten des Blutdrucks bei Operationen in Novocain-Suprarenin-Anästhesie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1922, xlviii, 180.— Klinische Untersuchungen über das Verhalten von Blutdruck und Puls während und nach Novokain-Suprarenin-Anästhesierung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxx, 150-181.—**Wilson** (R. M. H.). Novocain in practice. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 353.—**Winter** (L.). Accidents and infections following novocain anesthesia, with particular reference to the mandibular injection. Dental Digest, N. Y., 1923, xxix, 755; 843; 1924, xxx, 10.

Novogrodsky (Morduch). *Die Bewegungsmöglichkeit in der menschlichen Wirbelsäule. 47 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1911.

Noviodin.

Bohac (C.). Erfahrungen mit Noviodin. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 747-749.—**Fieber** (E. L.). Therapeutische Erfahrungen mit Noviodin. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 676.—**von Forster** (F.). Noviodin als Jodoformersatz. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1755-1757.—**Linke**. Noviodin. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1910, v, 185-188.—**Lothelsen** (G.). Ueber Behandlung mit Noviodinpaste. Beitr. z. klin., chir., Tübing., 1912, lxxxi, 42-60.—**Wicherkiewicz**. La noviodine comme remède ophtalmique. Rev. gén. d'opht., Par., 1911, xxx, 241-250.

Novombergski (N.). Veterinarnoye d'elo v Rossii v polovine xviii stolletiya (material po istorii meditsini v Rossii. T. V.). [Veterinary medicine in Russia in the middle of the 18th century; data on the history of medicine in Russia.] 97, 484 pp. 8°. Tomsk, S. P. Yakovlev, 1910.

In Izvlest. Imp. Tomsk. Univ., 1910, xxxviii.

Novoprotin.

Autor. Proteinkörpertherapie mit Novoprotin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 267-269.—**Elkan** (R.). Ueber Novoprotin. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 280.—**Hajós** (K.). Ueber einen Fall von anaphylaxieähnlichen Nebenerscheinungen nach Novoprotin-Einspritzungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 120.—**Hampel** (F.). Die Proteinkörpertherapie mit Novoprotin speziell beim Ulcus ventriculi nach Pribram. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 901-903.—**Meyer** (Else F.). Erfahrungen mit Novoprotin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 743-745.—**Kensing** (R.). Zur Protein Körpertherapie mit Novoprotin. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1925, li, 604.—**Trüb** (C. L. P.). Reiztherapie mit Novoprotin. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 74-76.

Novotný (Josef). Klinisch-diagnostische Untersuchungsmethoden. 44 pp. 12°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1911.

Novozone.

Hinz (F.). Bemerkungen zur Novozon-Therapie. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1909, xxvii, 91-93.—**Köcher**. Ueber Novozon-Sauerstoffpräparate, ihre Anwendung und Wirkung. *Ibid.*, 1907, xxvii, 151-154.— Experimentelle Nachweise über die Wirkung des Novozon (Magnesium-superoxyd). *Ibid.*, 365-369.— Casuistische Beiträge zur Novozontherapie. *Ibid.*, 1911, xxxvi, 77-81.—**Silberstein** (I.). Die interne Anwendung der Sauerstoff-Novozon-Präparate. *Ibid.*, 1910, xxxv, 657-661. Also Therap. Neuheiten, Leipzig, 1910, v, 321-329.

Novzari (Ismail) [1894-]. *Les cholécystites; éberthiennes autonomes. 65 pp. 8°. Paris, 1928. No. 130.

Nowacki (Leo) [1889-]. *Ueber lineare Dermatosen speziell strichförmigen Lichen ruber. Mit 7 neuen Fällen aus der Universitäts-Hautklinik zu Heidelberg. 84 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

Nowak (Franz) [1889-]. *Ein Fall von arteriomesenterialem Darmverschluss bei einem Kriegsverletzten. 31 pp. 8°. Breslau, [n. d.].

Nowak (Juljan). Documenta microbiologica. Mikrophotographischer Atlas der Bakterien, der Pilze und der Protozoen. Erster Teil: Bakterien. x, 162 pp., 74 pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1927.

Nowakowski (Mieczyslaw) [1886-]. *Beitrag zur Casuistik der Peritheliome. 38 pp., 1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Nowicka (Sophie-Hélène). *Etude clinique et anatomo-pathologique d'un cas de chéloïde inguinale spontanée. 27 pp., 2 pl. 8°. Genève, J. Studer, 1911.

Nowicka (Victoire-Marie) [1887-]. *Contribution à l'étude de la perméabilité et du pouvoir absorbant de la vessie. 2 p. l., 68 pp. 8°. Paris, 1913. No. 185.

Nowicki (Franz) [1897-]. *Beitrag zur Frage der verlängerten Schwangerschaft. 27 pp. 8°. Breslau, 1925.

Nowicki (Gabriel-Michel) [1884-]. *Paralysie générale précoce trois ans après un chancre traité par le 606. 48 pp. 8°. Paris, 1914. No. 288.

Nowiny lekarskie. Spis prac oryginalnych zawartych w 25 rocznikach, 1888-1913, wydany ku uczczeniu 25 letniego jubileusa tegoż pisma. [Medical News. Index of original articles which appeared during 25 years in that journal, 1888-1913, issued on the 25th anniversary of its publication.] 29 pp. 8°. Poznań, 1913.

Nowiny lekarskie; organ wydziału lekarskiego towarzystwa przyjaciół nauk Poznańskiego. [Medical News; organ of the medical section of the Scientific Society of Posen.] v. 11–25, 1899–1913. 8°. Poznań.

Nowiny terapeutyczne; czasopismo, poświęcone najnowszemu zdobyczom terapii. [Therapeutic News; journal devoted to the most recent attainments in therapy.] v. 1. 4°. Warszawa, 1907.

Noxon (George Henry) [1862–1923].

Barnes (F. H.). Obituary. *Proc. Connect. M. Soc.*, N. Haven, 1924, cxxxii, 254.

Noyer (Emil). *Ueber Leberblutungen infolge Amyloiddegeneration beim Pferd. 47 pp. 8°. Bern, F. Kaser, 1907.

Noyer (Ernest) [1884–]. *Des formes anatomo-cliniques de la tuberculose sténosante de l'intestin grêle. 139 pp. 8°. Paris, 1914. No. 448.

Noyer (Henri) [1898–]. *De l'influence du radium et des rayons X sur la vie du fœtus. 48 pp. 8°. Paris, 1924. No. 174.

Noyes (Anna G.). How I kept my baby well. 3 p. l., 193 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1913.

Educational psychology monographs, No. 9.

Noyes (Arthur Amos) [1866–]. A course of instruction in the qualitative chemical analysis of inorganic substances. 7. ed. ix, 124 pp. 8°. New York, Macmillan Co.; London, Macmillan & Co., 1918.

— Qualitative chemical analysis, . . . alternative procedures. 26 pp. 8°. Concord, N. H., Rumford Press, 1919.

— & **Sherrill** (M. S.). A course of instruction in the general principles of chemistry. 1 p. l., 202 pp. 8°. Boston, T. Todd Co., 1917.

Noyes (Arthur P.). A textbook of psychiatry, for students and graduates in schools of nursing. xii, 1 l., 333 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1927.

Noyes (Clara Dutton). Home care of the sick when mother does the nursing. 3 p. l., 70 pp. 18°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1924.

Noyes (Edmund) [1842–]. Ethics and jurisprudence for dentists. 252 pp. 8°. Chicago, 1915.

Noyes (Frederick Bogue). A text-book of dental histology and embryology, including laboratory directions. xii, 510 pp., 19 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1912.

— The same. 2. ed. x, 429 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

— The same. With a chapter on the absorption of the roots of teeth, by Newton George Thomas. 3. ed. viii, 454 pp., 21 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1921.

Noyes (Guy L.). The relation of sight and hearing to early school life. 34 pp. 8°. Columbia, 1914.

Forms Bull. No. 5, Univ. Missouri Med. Ser., 1914.

Noyes (Harry Francis Golding) [1880–1916].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 619.

Noyes (Henry Dewey) [1832–1900].

Shastid (T. H.). [Biography.] *In* Am. En cycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 838.

Noyes (James Fanning) [1817–1896].

Shastid (T. H.). Obituary. *In* Am. En cycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 838.

Noyes (Robert Fanning) [1850–1912].

Obituary. *Providence M. J.*, 1912, xiii, 219.

Noyes (William) [1857–1915].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 721. *Also J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1568. *Also J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 94, port.

Noyes (William Albert) [1857–]. The elements of qualitative analysis. 6. ed. in collaboration with G. McP. Smith. v, 131 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1911.

— Organic chemistry for the laboratory. 4. ed. 3 p. l., vi–xii, 293 pp. Easton, Pa., 1920.

— The same. 5. ed. 4 p. l., vii–xiii, 329 pp. 8°. Easton, Pa., 1926.

— & **Hopkins** (B. S.). Laboratory exercises in chemistry. vi, 91 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1917].

Noyons (Adrian Karel Marie). Om roomsche herstellings oorden. 39 pp. 8°. Amsterdam [1907].

— *Over den autotonus der spieren. 5 pl., 190 pp. 8°. Utrecht, 1908.

Nožinić (Nenad). *Ueber den Kropf des Hundes in Bern. 24 pp. 8°. Bern. Wagner, 1921.

N-rays.

Abbott (C. G.). The N-rays of M. Blondlot. *Rep. Smithsonian Inst.*, Wash., 1902–3, 207–214, 1 pl.—**Turpain** (A.). Les rayons N et les expériences de contrôle. *Rev. scient.*, Par., 1906, 5. s., v, 491–494.

N-ski (N.). Zapiski po opisatelnoi anatomii cheloveka; v svyazi s elementami histologii. Sostavleni primenitelno k programmie zubovrachebnikh shkol. [Notes on descriptive human anatomy; with elements of histology. Compiled according to the program of dental schools.] 128, ii pp. 8°. Varshava, 1911.

Nu (Le) d'après nature. La femme. Documents photographiques artistiques. 4^e mille. Préface d'Yvanhoë Rambosson. 51 pp., 50 pl. 8°. Paris, A. Michel [1905].

Nuck (Canal of).

Braine. Kyste du canal de Nuck. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1919, lxxix, 394–398.—**Cristalli** (G.). Contributo alla patologia del dotto di Nuck (cisti sacculare del dotto di Nuck). *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1906, xiii, 257–264.—**Kepler** (C. O.). Report of a case of dermoid cyst in the canal of Nuck, with a review of the literature. *Boston M. & S. J.*, 1908, clxx, 242. *Also reprint.*—**Ortali** (O.). Ernia nel canale di Nuck. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 753.

Nuclease.

de la Blanchardière (P.). Ueber die Wirkung der Nuclease. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxvii, 291–309.—**Filippella** (P.). Ricerche sulla nucleasi negli estratti organici. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 989–992.—**Jones** (W.). Concerning nucleases. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1911, ix, 129–137.—**Juschtschenko** (A. J.). Ueber den Nucleagehalt verschiedener Organe des Menschen und der Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxi, 377–384.—**Kotschneff** (N.). Ueber die Nuclease des Serums Gravidar und Nephritiker. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 163–165.—**Levene** (P. A.) & **La Forge** (F. B.). On nucleases. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912–13, xiii, 507–509.—**Levene** (P. A.) & **Medigreanu** (F.). On nucleases. *Ibid.*, 1911, ix, 65–83.—**Pellegrini** (E.). Sulla nucleasi. *Clin. med. ital.*, Milano, 1915, liv, 720–730.—**Pighini** (G.). Ueber die Bestimmung der enzymatischen Wirkung der Nuclease mittels optischer Methode. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910–11, lxx, 85–93.—**Teodoresco** (E. C.). Influence de la température sur la nucléase. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 554–557.

Nuclein.

See, also, Acids (Nucleic and nucleinic); **Metabolism** (Nuclein).

Feulgen (R.). Chemie und Physiologie der Nukleinstoffe nebst Einführung in die Chemie der Purinkörper, mit einem Sonderkapitel Die Pathologie des Purinstoffwechsels von Frieda Feulgen-Brauns. 8°. Berlin, 1923.

Jebbink (G. J.). *Over het nucleïne-gehalte van menschelijk voedsel en vooral van Indische versnaperingen. 8°. Amsterdam, 1910.

Achard (H. J.) & **Redfield** (H. H.). On the use of nuclein solution in surgery. *N. York M. J.*, [etc.], 1911, xciv, 779–782.

Nuclein—continued.

Also reprint.—**Ascoli** (M.) & **Izar** (G.). Azione di colloidi inorganici sull'autolisi; influenza sulla scissione delle nucleine. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1908, xxii, 141–144.—**Bedson** (S. P.). An investigation of the effect of nuclein and nucleic acid on the normal antibody. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, Suppl., 59.—**Cordero** (M.). Bases nucleinicas. *Bol. d. Inst. patol.*, México, 1909–10, 2. ép., vii, 657–660.—**Donath** (J.). Bemerkung zum Aufsatz von Paul Habetin; Studien über die Nukleinwirkung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 1254.—**Falbrahn** (H. A.). Nuclein in the treatment of pneumonia and other infections. *Med. Times*, N. Y., 1922, l, 205.—**Fox** (H.) & **Lynch** (F. B.). Effect of nuclein injection upon the leukocyte of dogs. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, clxiii, 571–575.—**Habetin** (P.). Studien über Nukleinwirkung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 1061; 1091; 1920, xxxiii, 168.—**Jones** (W.). On the physiological agents which are concerned in the nuclein fermentation, with special reference to four independent desamidases. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1911, ix, 169–180.—**Levene** (P. A.) & **Medigrecanu** (F.). On nuclein metabolism in the dog. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1911, xxxviii, 438–445.—**McCullum** (E. V.). Nuclein synthesis in the animal body. *Ibid.*, 1909–10, xxv, 120–141.—**Masing** (E.). Ueber eine Beziehung zwischen Kernstoffgehalt und Entwicklung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxv, 135–140.—**Nakagawa** (S.). Ueber den Begriff Nucleine. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1922–23, exxiv, 274–277.—**Steudel** (H.). Nucleine, Nucleinsäuren und ihre Spaltungsprodukte. *Biochem. Centralbl.*, Leipzig, 1907, vi, 125–134.—**Waugh** (W. F.). Old age and nuclein. *Am. Med. Burlington*, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 499.—**Weiss** (H. A.). Die Bedeutung der Nukleine für die Ernährung. *Aerzt. Standesztg.*, Wien, 1913, xvii, 319–322.

Nucleogen.

Brodski (J.). Zur kombinierten Arsen-Phosphor-Eisenwirkung in Form des Nucleogen. *Klin.-therap. Wchnschr.*, 1918, xxv, 108–112.—**Dorn**. Beitrag zur Arsen-, Phosphor-Eisen-therapie mit besonderer Berücksichtigung des Nucleogens (Rosenberg). *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1908, xxvi, 609; 649.—**Haupt** (F. W.). Ueber das Nucleogen und seine zweckgemässe subkutane Anwendung. *Ztschr. f. d. ärztl. Prax.*, Berl., 1908, xxi, 176; 198.—**Hornstein** (O.). Erfahrungen mit Nucleogen-Rosenberg. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1912, xxx, 463–465.—**Metzger** (J.). Klinische Erfahrungen mit Nucleogen. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 503–505.—**Schergoff** (T.). Nucleogen in der gynäkologischen Praxis. *Therap. d. Gegenw.*, Berl. & Wien, 1916, xviii, 399.—**Schütte** (P.). Therapeutische Erfahrungen mit Nucleogen. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1907, xxv, 577–584.—**Volgt** (J.). Therapeutische Versuche mit Nucleogen. *Frauenarzt*, Leipzig, 1907, xxi, 338–340.—**Weissbart** (M.). Ueber Nucleogen. *Therap. Rundschau*, Halle a. S., 1908, ii, 319.—**Weissmann**. Vorläufige Mitteilung über den therapeutischen Wert des Nucleogens. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1907, 246–249. — Ueber weitere Erfolge mit Nucleogen bei Anämie und Chlorose. *Aerzt. Rundschau*, München, 1909, xix, 183.—**Winckler** (R.). Erfahrungen mit Nucleogen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1910, xxiv, 119–121.

Nucleohiston.

Goubau (F.). Sur la répartition de la nucléohistone dans les tissus des mammifères. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1911, 4. s., xxv, 921–946.—**Steudel** (H.). Ueber das Nucleohiston. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxvii, 207–213.—**de Veylder** (H.). Sur la présence de la nucléohistone dans les tumeurs malignes et les tuberculomes. *Belgique méd.*, Gand, 1913, xx, 87–90.

Nucleolus.

See Cell.

Nucleoproteids.

Carapelle (E.). Ueber die Spaltung der Nukleoproteide. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 440.—**Debuquet** (L.-D.-M.). Revue de chimie biologique; la désagréation biochimique des nucléoprotéides. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1923, lxxix, 590–612.—**Ferrannini** (A.). Nucleoproteidi batterici. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 629–631.—**Gröbly** (W.). Ueber die Bedeutung der Zellkernstoffe (Nukleoproteide) für den Organismus; eine Studie zur Frage der endokrinen Sekretion einerseits und der Krebskonstitution andererseits. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxv, 170–260.—**Hougounoung** (L.) & **Moré** (A.). Contribution à l'étude de la constitution des nucléoprotéides; recherches sur les constituants de la pepsine. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1908, vii, 422.—**Knopf** (M.). Ueber das Nucleoprotein nach Hammarsten aus Rinderpankreas. 1. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, lxxxix, 170–174.—**Liebermeister** (G.). Ueber das Nukleoprotein des Blutes. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1906, viii, 439–444.—**London** (E. S.). Ueber das Verhalten der Nucleoproteide im Magendarmkanal. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxii, 451–454.—**Lüstig** (A.). Sui nucleoproteidi batterici e loro proprietà immunizzanti. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1907, lxi, 207–228. — Sulle proprietà immunizzanti dei nucleoproteidi batterici. *Path. riv. quindicim.*, Genova, 1911–12, iv, 8–11.—**Lüstig** (A.) & **Galeotti** (G.). I nucleoproteidi batterici.

Nucleoproteids—continued.

Sperimentale. *Arch. di biol.*, Firenze, 1909, lxiii, 777–812.—**Mandel** (J. A.). Ueber die Spaltungsprodukte des Nucleoproteides der Milchdrüse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xxiii, 245–249.—**Sachs** (A.) & **Silberstein** (F.). Sensibilisierungsversuche mit Nucleoproteiden. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924–25, xlv, 735–747.—**Salvati** (G.). Ricerche sperimentali sui nucleoproteidi batterici e particolarmente sui vaccini nucleoproteidi. *Boll. d. Ist. sieroterap. milanese*, 1921–22, ii, 301–325.—**Samuely** (F.). Darstellung der Proteine der Tierwelt, Nukleoproteide. *In* *Abderhalden* (E.). *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1909, ii, pt. 1, 449–460.—**Schittlenhelm** (A.) & **Brahm** (K.). Nukleoproteide und ihre Spaltprodukte. *Handb. d. Biochem.* [etc.], Jena, 1909, i, 599–653.—**Takahata** (T.). Ueber den Eisengehalt der Nucleoproteide. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1924, cxxxvi, 214–218.—**Toennissen** (E.). Ueber eine neue Methode, Nukleoproteide aus Bakterien zu gewinnen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, 379–384.—**Wells** (H. G.). The antigenic properties of β -nucleoproteins. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxviii, 11–16.

Nucleosidase.

Levene (P. A.), **Jacobs** (W. A.) & **Medigrecanu** (F.). On the action of tissue extracts containing nucleosidase on α and β methylpentosides. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912–13, xi, 371–380.—**Levene** (P. A.) & **Weber** (Ione). On nucleosidases. *Ibid.*, 1924, lx, 707; 717.—**Levene** (P. A.), **Yamagawa** (M.) & **Weber** (Ione). On nucleosidases; general properties. *Ibid.*, 1923–24, lx, 707; 717.

Nucleotid.

Jones (W.) & **Perkins** (M. E.). The nucleotides formed by the action of boiled pancreas on yeast nucleic acid. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lv, 557–565. — The formation of nucleotides from yeast nucleic acid by the action of sodium hydroxide at room temperature. *Ibid.*, 567. — The occurrence of plant nucleotides in animal tissues. *Ibid.*, 1924, lxii, 291–300.—**Jones** (W.) & **Read** (B. E.). Uracil-cytosine dinucleotide. *Ibid.*, 1917, xxxi, 39–45. Also reprint.—**Levene** (P. A.). Properties of the nucleotides obtained from yeast nucleic acid. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 483–492, 2 pl.—**Yamagawa** (M.). Hydrolysis of nucleotides. *Ibid.*, xliii, 339–353.

Nucleus caudatus.

See, also, Brain.

Hillemand (P.) & **Lévy** (M.). Gliome de la tête du noyau caudé. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1925, xcv, 182–184.—**Loeper** (M.) & **Forestier** (J.). Lésion syphilitique en foyer du noyau caudé. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 126.—**Pagano** (G.). Le funzioni del nucleo caudato; contributo alla psico-fisiologia delle emozioni e all'innervazione centrale degli organi genitali. *Riv. di patol. nerv.* Firenze, 1906, xi, 289–319. Also transl. *Arch. ital. di biol.*, Turin, 1906–7, xli, 333–365.

Nucleus lenticularis.

See Lenticular nucleus.

Nudibranchiata.

Crozier (W. J.). On the periodic shoreward migrations of tropical nudibranchs. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1917, li, 377–382.—**Kjerschow Agersborg** (H. F.). The morphology of the nudibranch mollusc *melib* (syn. *Chloraera*) leonina (Gould). *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1922–23, lxvii, 507–592, 11 pl.—**McFarland** (F. M.). The morphology of the nudibranch genus *Hancockia*. *J. Morphol.*, Phila., 1923–24, cxxxviii, 65–92, 6 pl.

Nudity.

Pudor (H.). *Nackt-Kultur*. 2 v. 12°. Berlin, 1906.

UNGEWITTER (R.). *Nackt, eine kritische Studie*. 8°. Stuttgart, 1921.

Crooke (W.). Nudity in India in custom and ritual. *J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland*, Lond., 1919, xlix, 237–251.—**Ferenzeli** (S.). Die Nacktheit als Schreckmittel. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipzig, & Wien, 1919, v, 303–305.—**Meyer** (B.). Das Nackte in der bildenden Kunst. *Sex-Probleme*, Frankfurt a. M., 1909, v, 498–506.—**Papillault** (G.). La pudeur chez les peuples nus. *Rev. de l'Ecole d'anthrop.* de Par., 1909, xix, 234–237.—**Rank** (O.). Die Nacktheit in Sage und Dichtung; eine psychoanalytische Studie. *Imago*, Leipzig, & Wien, 1913, ii, 267; 409.—**Zude** (W.). *Nacktkultur und Vita sexualis*. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Leipzig, 1916, iii, 37; 80.

Nückel (Hubert) [1891–]. *Beiträge zum therapeutischen Pneumothorax in der Behandlung der Lungenphthise. 32 pp. 8°. Freiburg i. B. [n. d.].

Nühsman (Theodor Alexander). *Beiträge zur Kasuistik der Talma-Drummondschen Operation. 30 pp., 11. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Nuel (Jean-Pierre) [1847-1920].

See **Fredericq** (Léon) & **Nuel** (J.-P.). *Eléments de physiologie humaine* [etc.]. 4°. Gand & Paris, 1910.
For biography see *Arch. d'ophth.*, Par., 1920, xxxvii, 513-518 (L. Weekers). Also *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1920, 4. s., xxx, 850-862 (E. Van Ermengen). Also, *ibid.*, 1927, 5. s., vii, 31-56, port. (P. Nolf).

Nürnberg (Carl August) [1889-]. *Die medizinische und chirurgische Behandlung des Duodenalgeschwürs. 116 pp. 8°. Berlin, M. Eisenstaedt, 1917.

Nürnberg (Curt) [1882-]. *Ueber Schnittführung bei der Resektion des Ellenbogengelenks. 34 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Nuernberg (Franz). *Beiträge zur Klinik der Labyrintheiterungen. [Habilitationsschrift Giessen.] 92 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

Nürnberg (Walter). *Doppelseitige Schenkelhalsspondanfraktur und Osteomalacie. 40 pp. 8°. Frankfurt a. M., F. Honsack & Co. [n. d.].

Nürnberg (Ernst Leopold Ludwig) [1884-]. *Zur Geschichte des extraperitonealen Kaiserschnittes. 72 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

— Volvulus als Ursache von Melaena neonatorum. 39 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.
In *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1913, n. F., No. 679 (Gynäk. No. 251).

— Die sterilisierenden Operationen an den Tuben und ihre Fehlschläge. pp. 33-114. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1917.

In *Samml. klin. Vortr.*, n. F., Leipz. (No. 731-734), Gynäk. No. 258-261.

Nürnberg (Rudolf) [1901-]. *Die Behandlung der kontrakten Plattfüsse mit dem Schultzeschen Apparat. 29 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1926.

Nützel (Heinrich) [1882-]. *Beitrag zur Kenntnis der Missbildungen im Bereiche der oberen Hohlvene. [Erlangen.] 21 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Nüvemann (Rudolf) [1888-]. *Tetanusinfektion einer Fremdkörperstichverletzung der Orbita mit Zurückbleiben des Fremdkörpers ohne Ausbruch des Tetanus. [Giessen.] 40 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Nuevo (El) médico de la familia; tratado de la prevención y curación de las enfermedades. Versión castellana, traducida por Marcelo I. Favard. 2 p. l., 960 pp. 8°. Mountain View, Calif., Portland, Oreg. [etc.], 1925.

Nugel (Werner) [1889-]. *Zur Kasuistik des künstlichen Pneumothorax bei Lungentuberkulose und Bronchiektasien. [Jena.] 29 pp. 8°. Gera, Reuss, Englert & Ruckdeschel, 1914.

Nuijens (Fr.). *Het Darwinisme*. 70 pp. 8°. Antwerp, Kiliaan [1910].

Verhandel. van de Algem. Kathol. Vlaamsche Hoogeschooluitbreiding.

— Over radium. 59 pp., 6 pl. 12°. Antwerpen, 1911.

Numan (Alexander) [1780-1852].

Hart (D. B.). Numan, the veterinarian and comparative anatomist of Utrecht: a forgotten observer on the freemartin. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 197-228, 2 pl.—**Zwijnenberg** (H. A.). [The importance of Alexander Numan for veterinary medicine.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 2279-2289.

Numismatics.

See **Medals**.

Nun (Charles) [1885-]. *Une nouvelle méthode d'insufflation dans la mort apparente du nouveau-né. 42 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 97.

Nunberg (Hirsch). *Ueber körperliche Begleiterscheinungen assoziativer Vorgänge. [Zürich.] 29 pp. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

Nunberg (Max). *Ueber die Wirkungen der Röntgenstrahlen auf parenchymatöse Organe und experimentelle Untersuchungen über ihren Einfluss auf die Mamma. [Freiburg i. Br.] 46 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

Núñez y Palomino (Enrique) [1872-].

Aleman (J.). Elogio fúnebre del Dr. Enrique Núñez. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1916, xxi, 551-567.—**[Biography.]** *Rev. méd. cubana*, Habana, 1907, x, 105-110; 1907, xii, 122-125.—**López del Valle** (J. A.). El monumento al Dr. Enrique Núñez. *San. y benefic. Bol. ofic.*, Habana, 1921, xxvi, 157-167.—**[Obituary.]** *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1916, xxi, 393, port.—**Taboada y Pessino** (J. A.). *Obituary.* *Rev. méd. cubana*, Habana, 1916, xxvii, 377-380, port.

Núñez Tovar (M.). *Insectos venezolanos transmisores de enfermedades*. 54 pp., 2 pl. 8°. Caracas, 1921.

Nunesser (Wilhelm) [1890-]. *Zur Methodik der Alkoholbestimmung in tierischen Organen. 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. Giessen, R. Lange, 1913.

Nunn (Arthur W.). *Materia medica, step by step*. iv, 236 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1911.

Nunn (Joshua A.). *Veterinary toxicology*. 1 p. l., 191 pp., vii. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

Nunn (Philip William G. Gowlett) [1848-1921].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 251. Also *Med. Press*, Lond., 1921, n. s., cxi, 57.

Nunn (Richard J.) [1831-1910].

Witcover (H. W.). [Obituary.] *Tr. Am. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1910-11, xxix, 189.

Nunn (Thomas William) [1825-1909].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1035. Also *Lancet*, Lond., 1909, i, 1360. Also *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1909, xiii, 79-81, port.

Nunnemaker (Albert John) & **Dhonau** (Charles Otto). *Anatomy and embalming; a treatise on the science and art of embalming, the latest and most successful methods of treatment, and the general anatomy relating to this subject*. xviii, 367 pp. 8°. Cincinnati, O., 1913.

— *Hygiene and sanitary science; a practical guide for embalmers and sanitarians*. xxiii, 276 pp. 8°. Cincinnati, O., 1913.

Nunneley (Frederick Pitcairn). **Aneurysm of the abdominal aorta*. [Oxford.] vii, 121 pp., 1 tab. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

Nuns.

Binet-Sanglé. *Les religieuses de Port-Royal*. *Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol.*, Par., 1905-6, xx, 115; 146; 176; 209; 241; 302.—**Samuel** (R.). *Deutsches Nonnenleben; das Leben der Schwestern zu Töss und der Nonne von Engeltal; Büchlein von der Gnaden Ueberlast*. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Bonn, 1922-23, ix, 149-153.

Nuova (La) rivista clinico-terapeutica. v. 1-17, 1898-1914. 8°. Napoli.

Continuation of *Rivista clinica e terapeutica*.

Nuova (La) scuola medica napoletana. Anno 10-11, 1893-1894; v. 18-29, 1902-1914. 8°. Napoli.

Nuovo (Il) Ercolani. *Archivio quindicinale di veterinaria e zootecnia*. v. 9-29, 1904-1924. 8°. Pisa.

Nureddin (Achmed) [1901-]. *Ueber Subokzipitaltuberkulose. 8 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1926.

Nurse Margaret's book on babies; an up-to-date book for the modern mother. 126 pp. 12°. London, C. A. Pearson, 1917.

Nurse (A) at the war . . .

See **McDougall** (Grace).

Nurseries.

FELDMAN (W. M.). A manual of nursery hygiene. 8°. London, 1910.

Black (Anna R. B.). The place of the day nursery. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1917, i, 295.—**Blake** (B.). The creche as a municipal obligation. *Ibid.*, 294.—**Bonet-Maury**. La pouponnière de Versailles. *Rev. philanthrop.*, Par., 1918, xxxix, 247-249.—**Campbell** (Janet M.). Day nurseries or creches; principles and practice. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1917, i, 288-294.—**Kerley** (C. G.). The training of nursery maids in the United States. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 1172-1174. Also reprint.—**Neville** (Edith). Day homes for the children of widows. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1917, i, 19.—**Pringle** (J. C.). Is the creche a disagreeable necessity of a temporary nature? *Ibid.*, 210-212.—**Tugendreich** (G.) & **Reinicke**. Ueber schwimmende Säuglingskrippen. *Med. Reform*, Berl., 1912, xx, 263-266.—**Wallich** (V.). La pouponnière moderne (type entr'aide). *Médecine*, Par., 1921-22, ii, 506-508.—**Zimmern** (Elsie M.). The work of a nursery training school. *Child*, Lond., 1919, x, 68-72.

Nursery problems. Edited by Leroy M. Yale. 1 p. l., 340 pp., 3 l. 12°. New York, 1897.

Nursery schools; a practical handbook. By Margaret McMillan, Evelyn S. Neamwn [et al.]. 3 p. l., 106 pp. 8°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1920.

Nurses.

See, also, **Hospitals** (Social service of); **Nursing**; **Wet-nurses**.

AIKENS (A. C.). Studies in ethics for nurses. 8°. Philadelphia & London, 1916.

BROGAN (J. M.). Ethical principles for the character of a nurse. 8°. Milwaukee [1924].

GILPIN (Fanny). Scenes from hospital life; being the letters of a probationer nurse. 8°. London [1923].

HALDANE (Elizabeth S.). The British nurse in peace and war. 12°. London, 1923.

HECKER (H. W.). Die Uebersarbeitung der Kranken-Pflegerin. 8°. Strassburg, 1912.

Also in *Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 233; 257.

HODGES' New York city nurses' directory. A classified directory of graduate nurses in Manhattan, Bronx, and Brooklyn. 4°. New York [1916].

VON KAEMMERER (Charlotte). Berufskampf der Krankenpflegerin im Krieg und Frieden. 8°. München & Leipzig, 1915.

KINDALL (C. E.). Change houses in the Lake Superior region. 8°. Washington, 1923. U. S. Dep. Int. Bur. Mines. Tech. Pap. No. 289.

KIRKPATRICK (A. P. C.). Nursing ethics; a lecture. 12°. Dublin, 1915.

LEWIN (P.). A text-book of orthopedic surgery for nurses. 8°. Philadelphia & London, 1928.

McISAAC (Isabel). Hygiene for nurses. 12°. New York, 1908.

MERCIER (C. A.). The ideal nurse; an address to nurses. 16°. [London, 1917.]

MURPHY (R. J.). The Catholic nurse, her spirit and her duties. 8°. Milwaukee [1923].

SPALDING (H. S.). Talks to nurses. 8°. New York, 1920.

STREITER (G.). Das Geschlechtsproblem in der Krankenpflege. 12°. Gautzsch b. Leipzig, 1911.

WRIGHT (Mrs. Mabel Osgood). Captains of the watch of life and death. 12°. New York, 1927.

VON ZIMMERMANN (Anna). Pflichten und Rechte der Oberin. 8°. Berlin, 1913.

Nurses—continued.

Alkin (J. M.). The ethical relation of nurse and doctor. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1919, iv, 289-292.—**Angelica** (M.). The religious; the ideal nurse. *Hosp. Progr.*, Milwaukee, 1925, vi, 147-149.—**Beard** (R. O.). The social, economic, and educational status of the nurse. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 955-962.—**Berg** (M.). Lebens- und Arbeitsverhältnisse der deutschen Krankenschwestern. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1915, xii, 569; 605; 632. — Weibliche Krankenpflege. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, xxi, 305-311.—**Chincarini** (F.). La morbidità e la mortalità degli infermieri dell' Ospedale Maggiore di Milano negli anni 1914-1921. *Osp. maggiore*, Milano, 1923, 3. s., xi, 86-95, 2 ch.—**Corning** (E.). Weight records of first 100 nurses at Albany Hospital Tuberculosis Sanatorium. *Albany M. Ann.*, 1914, xxxv, 103-106.—**Elliott** (R. M.). Nursing as a profession to-day. *State Hosp. Q.*, Utica, N. Y., 1918-19, iv, 191-199.—**Fitzgerald** (Alice). Nursing in the Philippines. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1925, lxxiv, 353-358.—**Goodrich** (Annie W.). The evolution of the nurse; building our future on our past. *Ibid.*, 142-147.—**Günther** (E.). Die Kleidung der Krankenpflegerin. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1922, xlv, 94-97.—**Hanson** (Elizabeth I.). The personal and the impersonal nurse. *Am. J. Nursing*, Phila., 1916, xvi, 404-408.—**Harris** (M. L.). The supply of practical nurses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 671-672. Also reprint.—**Hertzberg** (R.). The graduate nurse; her relation to patient, physician, and the profession of nursing. *N. York M. J.* [etc.], 1914, xcix, 584-587.—**Howland** (J. B.). How can the shortage of nurses be met? *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxiii, 628-632.—**Morgan** (Mary). The nurse in literature. *Am. J. Nursing*, Phila., 1914-15, xv, 836-838.—**von Pestalozza** (Hanna). Die äussere Erscheinung der Krankenpflegerin. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1912, xxvii, 237-241.—**Potter** (C. F.). The nurse's foot. *Crouse-Irving Bull.*, Syracuse, 1919, vi, 5-7.—**Setz** (M.). Der gegenwärtige Stand des Krankenpflegewesens in den Kulturstäaten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 345-348.—**Smith** (A. A.). Rehabilitation of the nursing profession. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1921, lxxvii, 113-117.—**Streiter** (G.). Das Krankenpflegepersonal und die Arbeiterversicherung. *Med. Reform* [etc.], Berl., 1911, xix, 81-88.—**Terhune** (W. B.). A programme of mental hygiene for nurses. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 815-824.—**Todd** (A. J.). Nursing as a learned profession; a sociologists' view. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1919, xi, 13-18.—**Wolf** (Elise). Die wissenschaftlich-technische Hilfsarbeiterin. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1920, xlii, 320-326.—**Woodbury** (W.). The trained nurse from the standpoint of the patient. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1909, xxv, 113-115.—**Winick** (H. C.). The nurse of the future. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1922, lii, 59-65.

Nurses (Education and training of).

AIKENS (C. A.). Primary studies for nurses. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

— Training school methods for institutional nurses. 8°. Philadelphia, 1919.

BELLEVUE Training School for Nurses. Fiftieth anniversary, 1873-1923. sm. 4°. [New York, 1923.]

BRUNNER (F.). Grundriss der Krankenpflege, Leitfaden für den Unterricht in Diakonissenanstalten, Schwesterhäusern, Krankenpflegenkursen. 3. ed. 16°. Zürich, 1906.

BUNDY (E. R.). Text-book of anatomy and physiology for nurses. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

CHASE (R. H.). Mental medicine and nursing; for use in training schools for nurses. 8°. Philadelphia & London [1914].

CIVIL service chronicle, New York. Nurse instruction for civil service examinations, covering nurse, trained nurse, hospital nurse, visiting nurse, field nurse, tuberculosis nurse, school nurse, nurse's assistant. . . . Answers to examination questions and 250 specimen questions, New York City, New York State, New Jersey, Chicago, and Federal services. 4°. New York, 1916.

COMMITTEE for the Study of Nursing Education. Nursing and nursing education in the United States; report of the committee for the study of nursing education [etc.]. 8°. New York, 1923.

Nurses (Education and training of)—continued.

COURSE of instruction in practical nursing procedure as given in the training school for nurses at St. Elizabeth's Hospital. 8°. Washington, 1923.

CUFF (H. E.). A course of lectures on medicine to nurses. 7. ed. 8°. London, 1920.

FOOTE (J. A.). The essentials of materia medica and therapeutics for nurses. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1912].

— State board questions and answers for nurses; being the actual questions submitted at the examinations of 31 State examining boards for nurses, with answers. 8°. Philadelphia & London [1917].

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia [1919].

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1924].

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London [1927].

GOODNOW (M.). Practical physics for nurses. 8°. Philadelphia, 1919.

— Ten lessons in chemistry for nurses. 6. ed. 8°. [New York, 1919].

How to become a nurse. The nursing profession; how and where to train, being a guide for trained nurses in their work and to training for the profession of a nurse, with particulars of nurse training schools in the United Kingdom and abroad, and an outline of the principal laws affecting nurses. Edited by Sir Henry Burdett. New ed. 12°. London [1909].

HOXIE (G. H.). Medicine for nurses and other public health workers. 8°. Philadelphia & London, 1923.

KENNEDY (M.). Question manual. 8°. Boston, 1915.

LEWIS (L. R.). Anatomy and physiology for nurses. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

MACDONALD (D. M.). Sick nursing examination questions; a catechism on home nursing and hygiene. 16°. Bristol, 1909.

MACPHAIL (H.). Model answers to questions on nursing set by the Medico-psychological association. 3. ed. 8°. London [1921].

MARTIN (J. W.). Martin's questions and answers on home nursing; rev. and brought up to date by L. S. Barnes. 6. ed. 12°. London, 1916.

NATIONAL league on nursing education. Committee on education. Standard curriculum for schools of nursing, prepared by the committee on education of the National League of Nursing Education. 1915 to 1918. 8°. [Baltimore, 1919.]

NETHERLANDS. Central Gezondheidsraad. Opleiding en examens van verplegenden. 8°. 's-Gravenhage, 1911.

PARSONS (Sara E.). History of the Massachusetts general hospital training school for nurses. 8°. Boston, 1922.

POPE (Amy E.). Materia medica, pharmacology, and therapeutics for nurses. 8°. Philadelphia, 1921.

— & POPE (T. A.). A quiz book of nursing. 3. ed. 8°. New York, 1919.

PROCEEDINGS of the 27th annual convention of the National League of Nursing Education, held at Kansas City, Missouri. 8°. Baltimore, 1922.

Nurses (Education and training of)—continued.

RHODE ISLAND training school for nursing [etc.]. Lessons in nursing. pts. 1 & 2. 8°. Philadelphia, 1911.

RIDDELL (M. S.). Lectures to nurses; being a complete series of lectures to probationary nurses in their, first, second, and third years of training; new and enl. ed. 12°. London, 1925.

STIMSON (J. C.). Nurses handbook of drugs and solutions. rev. ed. 8°. Boston, 1915.

VIVIAN (M.). Lectures to nurses in training. 12°. London [1920].

ALLISON (Grace E.). What the war has taught us about nursing education. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 834-839. — BEARD (R. O.). The education of the nurse in America. Tr. Am. Hosp. Ass. 1910, Toronto, 1911, xii, 345-359. — The education of the nurse. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 225-229. — The report of the Rockefeller Foundation on nursing education; a review and critique. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1922-23, xxiii, 360; 460; 550. — BORCHARD. Die Kaiser-Wilhelm-Schule deutscher Krankenpflegerinnen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1920, xlii, 546-549. — BOYD (L. C.). The university and the education of the nurse. Bull. Univ. N. Mexico, Albuquerque, 1916, i, 395-409. — BURGESS (Elizabeth). Admission standards for schools of nursing. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1914, xx, 141-165. — The readjustment of the curriculum to meet war needs and its effect upon the hospitals. *Ibid.*, 1918, xxiv, 142-159. — von CAEMMERER (Charlotte). L'examen officiel des personnes soignantes en Allemagne. Rap. de la Confér. internat. du nursing, Bordeaux, 1907, 177-186. — CANTÙ (Gabiella). A proposito delle scuole per infermiere ed assistenti sanitarie: la scuola di Genova. Difesa sociale Roma, 1924, iii, 91-93. — CAROLATH (Margarete). Ueber Medikamentenlehre und Arzneimittellehre für Schwestern. Schwester, Berl., 1922, v, 65; 82; 97; 153; 183. — CARROTHERS (G. E.). Course in methods of teaching for school nurses. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 419-422. — CLARKE (Ethel P.). A course in medical diseases. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 198-204. — DEBRUNNER (H.). Ueber Tätigkeit und Ausbildung der orthopädischen Hilfsschwester. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1920, xlii, 338-342. — DELAGRANGE (Mlle.) & GAMBE (Mme.). Les écoles d'infirmières et l'enseignement de l'hygiène. Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 346-350. — DENNY (F. P.). The need of instruction and experience in nursing as part of medical education. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 596-598. — DIETRICH. Die Entwicklung der Krankenpflege und die staatliche prüfung von Krankenpflegerinnen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1907, xxix, 193-201. — DOCK (G.). Essentials of professional education. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1914, xx, 75-85. — DOUGLAS (Kate). State board examinations; what are their common defects, and how can they be improved? *Ibid.*, 1920, Balt., 1921, xxvi, 140-162. — DREESMANN. Die zweijährige Ausbildungszeit in der Krankenpflege. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1921, xlii, 368-370. — Die staatlich anerkannte Krankenpflegeschule in den Krankenanstalten. *Ibid.*, 1922, xlii, 65-71. — EAKINS (Martha). The use of the laboratory method in the training of nurses. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1914, xx, 263-269. — EARLE (Mary G.). Measuring the minds of student nurses. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1925, xxi, 19-22. — EASON (H. L.). The training of nurses. World's Health, Geneva, 1924, v, 240-243. — ELLY. Réflexions sur l'enseignement théorique au cours de la première année d'études pour les infirmières hospitalières. Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 327-330. — EYRE (Mary B.). Position and function of boards of examiners in changing conditions of nursing education. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 835-839. — New methods of examination. *Ibid.*, 1925, xxv, 35-42. — FISHER (Katherine). Courses for instruction for dietitians. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 393-395. — FOOTE (J.). The teaching of materia medica to nurses. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1920, lxiv, 109; 205. — FOSSEYEU (M.). L'Ecole des infirmières de la Salpêtrière. Paris méd., 1925, lviii (annexe), 449-455. — FROTHINGHAM (C.). The education of the trained nurse. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 930-932. — GRAY (Carolyn E.). What are the aims of nursing education. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1920-21, xxi, 308-313. — GROEBEN (W.). Gedanken über die Vor-, Aus- und Fortbildung der Krankenpflegerinnen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1919, xli, 162-172. — HAMILTON (Mlle.). Les écoles hospitalières de gardes-malades de Bordeaux. Rap. de la Confér. internat. du nursing, Bordeaux, 1907, 44-46. — HILCOX (Ida M.). State board examinations. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 839-841. — HITCHCOCK (Jane E.). The civil-service examination for the nurses of the department of health, New York city. *Ibid.*, 1916-17, xvii, 397-402. — HURD (H. M.). The proper length of the period of training for nurses. *Ibid.*, 1908, viii, 671-683. — JACOBSON (P.). Unterrichtskurse über intrafamiliäre Krankenpflege. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxvii, 1; 42. — JAMNIE (Anna C.). The training of a student nurse.

Nurses (Education and training of)—continued.

Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1920, xvi, 548-552.—**Johns** (Ethel). The university in relation to nursing education. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1920, xv, 105-109.—**Johnson** (Sally). The Albany Hospital Training School for Nurses; graduation report, 1920. *Albany M. Ann.*, 1920, xli, 247-252.—**Jones** (Edith K.). On books and reading, outline of a course of lectures for nurses in hospitals. *Am. J. Insan.*, Balt., 1915-16, lxxii, 297-303.—**Kenney** (J. A.). Some facts concerning negro nurse training schools and their graduates. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1919, xi, 53-68.—**Lenzmann**. Die Vorbereitung der Pfleger und Pflegerinnen für die staatliche Prüfung. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1919, xli, 33-40.—**Loening** (K.). Zur Reform des Schwesternunterrichts. *Ibid.*, 1920, xlii, 455-460.—**Logan** (Laura R.). Readjustments which training schools and nursing departments are facing from the standpoint of the university. *Hosp. Soc. Serv. Quart.*, N. Y., 1919, i, 286-300. — A program for the grading of schools of nursing. *Hosp. Progr.*, Milwaukee, 1925, vi, 549-553. — A review of the progress of nursing and nursing education in 1924. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1925, xxiv, 18-22.—**Lowman** (Isabel W.). The relation of a school of nursing to a hospital. *Ibid.*, 1922, xviii, 157-161.—**McDonald** (V. May). Psychiatry for nurses. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 824-835.—**Marcy** (E. L.). Essentials of materia medica for nurses. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1909, xxv, 495; 569; 623.—**Mats** (R.). Some educational problems of mutual interest to the physician and the nurse. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vii, 244-248.—**Morrill** (W. P.). School of nurses with university affiliation. *Proc. Nat. League Nurs. Educ.*, 1920, Balt., 1921, xxvi, 303-309.—**Patschke** (F.). Die Ausbildung des Pflegepersonals für Krankenanstalten und die private Krankenpflege. *Vrtl. schr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1916, 3, F. II, 114-149.—**Pfefferkorn** (Blanche). The teaching of bacteriology in schools for nurses. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1917, ix, 362-364. — The organization and conduct of a nursing school library. *Proc. Nat. League Nurs. Educ.*, 1920, Balt., 1921, xxvi, 129-140.—**Pilgrim** (C. W.). The origin and development of schools of nursing. *State Hosp. Q.*, Utica, N. Y., 1918-19, iv, 3-10.—**Powell** (Louise M.). Student self government in schools of nursing. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 471-479.—**Read** (C. F.) & **Kennedy** (May). Nurses' training schools in State hospitals, together with some remarks concerning curricula. *Ment. Hyg.*, Albany, 1923, vii, 127-136.—**Report of Committee on nursing education**. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 408-415.—**Report of the New York Medical Journal Commission on the Chautauqua School of Nursing. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 1002-1004. Also reprint.—**Ripley** (Elizabeth). The value of psychology in the training school. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1918, ix, 209-211.—**Robb** (Mrs. H.). An international educational standard for nurses. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 112-114.—**Roberts** (Mary M.). Cleveland survey suggests a basic course for nurses. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1921, xvi, 394-396.—**Robertson** (J. D.). Home and public health nurses and their training. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 481-483. Also reprint.—**Rodiet** (A.). L'infirmière en France et dans les autres pays; les écoles d'infirmières en province. *Informateur d. alién.* [etc.], Par., 1908, iii, 155-163.—**Salzwedel**. Krankenpflege und Neuordnung des ärztlichen Studiums. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 255-257.—**Sand** (R.). Notes sur les écoles d'infirmières de l'Amérique latine. *Infirmière franc.*, Par., 1923-24, i, 517-520.—**Shutt** (C. H.). Municipal training schools for nurses, with special reference to the organization and work of the St. Louis municipal nurses' board. *Am. Hosp. Assoc.*, Cleveland, 1917, 237-250.—**Strong** (Rebecca S.). The preparatory instruction of nurses. *Internat. Cong. Nurses*, Buffalo, 1901, lii, 118-138.—**Taylor** (Effie J.). The School of Nursing at the Yale University. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 9-14.—**Thyss-Monod** (Mme.). L'éducation professionnelle des infirmières-visiteuses. *Bull. Comité nat. défense contre la tuberc.*, Par., 1923, iv, 242.—**Ward** (Agnes S.). Some of the newer problems in the training of the nurse. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1920, lxiv, 311; 493.—**Warner** (A. R.). The relation of the training school to the hospital. *Proc. Nat. League Nurs. Educ.*, Balt., 1917, xxii, 185-195.—**Washington** (B. T.). Training colored nurses at Tuskegee. *Am. J. Nursing*, Phila., 1910-11, 167-171, 4 pl.—**Welsh** (Mabelle S.). The standard curriculum for schools of nursing. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1918, xi, 303-305.—**Wheeler** (Mary C.) & **Couch Wood** (Mrs. Ira). A central school of nursing and public health. *Proc. Nat. League Nurs. Educ.*, Balt., 1917, xxiii, 195-203.—**Wheeler** (Claribel A.). The faculty of a school of nursing. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1921, xvi, 537-540.—**Wilcox** (Barbara N.). The Nightingale school for nurses. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1920, lv, 27-29.—**Winslow** (C. E. A.). Nursing education; its past and its future. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1925, xxv, 237-240.—**Wood** (Helen M.). The value of the clinical method of teaching in nursing schools, and how it can be organized. *Proc. Nat. League Nurs. Educ.*, Balt., 1919, xxv, 259-264.—**Worcester** (A.). Consecutive or interrupted hospital training for pupil nurses. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxxi, 221-224. Also *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1919, lxiii, 121-124.—**Würtz** (H.). Die Pflegepädagogik für Schwestern. *Schwester*, Berl., 1922, v, 166-169.**

Nurses (Homes for).

Cervin (O. Z.). Nurses' homes and some of their requirements. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1918, x, 28-31.—**Fletcher** (Lucy N.). A satisfactory nurses' home. *Am. J. Nursing*, Balt., 1916-17, xvii, 675-680.—**Hill** (W. C.). The Symmes-Arlington nurses' home. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1919, xii, 26-28.—**Hine** (M. E.). A rest home for nurses in America. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 172.—**Leck** (Harriet). The Helen Newberry Nurses' Home. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1918, x, 264-266.—**Leubuscher**. Das Schwesternhaus der Herzog Georg-Stiftung für Krankenpflegerinnen in Meiningen. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1908, xxxvii, 381-390.—**McElderry** (Grace D.). The nurses' home at Hackley Hospital, Muskegon, Mich. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1921, xvi, 500.—**Parry** (A. B.). Hours and accommodation for nurses in hospital. *Australas. Nurses' J.*, Sydney, 1924, xxii, 528-531.—**Pope** (F. J.). Russell House. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1921, xiii, 75-79.—**Robinson** (Loretta). Nurses' home of the Philadelphia General Hospital. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 192-194, 4 pl.—**Sturm** (M. J.). Nurses' homes, a plea for efficiency in their design. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1918, x, 403-409.—**Walker** (H. L.). Nurses' home at Bennington, Vermont. *Ibid.*, 1919, xii, 400-402.

Nurses (Male).

Hassard (E. M.) & **Hassard** (A. R.). Practical nursing for male nurses in the R. A. M. C. and other forces. 8°. London, 1910.

Bailey (B. F.). A plea for education of young men as nurses. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1920, xiv, 18.—**Holt** (F. H.). A plea for the training of men as nurses. *Hosp. World*, Toronto, 1916, x, 8-15.—**Michel** (L.). Zur Psychopathologie der Spitalsbrüder. *Arch. f. Kriminal.*, Leipzig, 1924, lxxvi, 10-15.—**Stout** (P. S.). A plea for male nurses. N. York M. J. [etc.], 1916, cxi, 1225. Also reprint.—**Tuttle** (G. T.). The male nurse. *Am. J. Insan.*, Utica, N. Y., 1906, lxiii, 192-204. Also reprint.

Nurses (Obstetrical).

See *Nursing* (Obstetrical).

Nurses (Registration of).

Boyd (L. C.). State registration for nurses. 8°. Philadelphia, 1911.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

HENRIKSSON (J.). Om användningen af Sveriges medicinalväxter. 8°. Stockholm, 1905.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to define the term of registered nurse and to provide for the registration of nurses in the District of Columbia. 59. Cong., 2. sess., H. R. 12690. Jan. 22, 1906. Introd. by Mr. Taylor. roy. 8°. [Washington, 1906.]

Bowers (W. P.). Registration of nurses in Massachusetts. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 281.—**Cauer** (Marie). Zur Regelung des Zeugnisswesens im Pflegeberuf. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1910, xxiii, 353-359.—**Cook** (C. H.). Proposed amendments to nurses' registration law. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 331.—**Crehbin** (J. T.). The registered nurse. N. Orl. M. & S. J., 1917, lxx, 80-83.—**Fenwick** (Ethel G.). The nurses' registration bill to date. *Brit. J. Nursing*, Lond., 1919, lxii, 279.—**Hall** (Carrie M.). Nurse registration in America. *Hospital*, Lond., 1918, lxiv, 327.—**Logan** (Laura R.). The operation of the State registration law for nurses; with reference to the large hospitals. *Lancet-Clinic*, 1916, cxvi, 294-297.—**Morris** (J. C.). The State registration of trained nurses. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1907, lv, 549.—**Noble** (C. P.). A discussion of legislation concerning the registration of nurses in the State of Pennsylvania. *Penn. M. J.*, Athens, 1907-8, xi, 966-971.—**Nurse** registration; the College Bill in the House of Lords; second reading carried; majority 3 to 1; official verbatim report of discussion. *Hospital*, Lond., 1919, lxvi, 211-221.—**Nurses'** (The) Registration Bill in the House of Commons. *Brit. J. Nursing*, Lond., 1919, lxii, 217-229.—**Palmer** (Sophia F.). The essential features of a bill for the State registration of nurses, and how to pass it. *Am. J. Nursing*, Phila., 1907, vii, 428-433.—**Parsons** (Sara E.). Practical results of State registration for nurses in Maryland. *Ibid.*, 465.—**Sampson** (Vada G.). The interdependence of the nurse and the registry. *Pacific Coast J. Nurs.*, San Fran., 1925, xxi, 732-736.—**Struckmeyer** (Anna C.). The duties of a superintendent as regards State registration. *Am. J. Nursing*, Phila., 1916-17, xvii, 418-420.—**Underhill** (E.). History of the movement for the State registration of nurses. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1911, viii, 72-79. Also reprint.

Nurses (Visiting).

See *Nursing* (Visiting).

Nurses' Journal of the Pacific Coast. v. 1-8, 1905-1912. 8°. San Francisco.
Continued as **Pacific Coast Journal of Nursing.**

Nursing.

See, also, **Nurses.**

BLENEAU (Adele). The nurse's story, in which reality meets romance; illustrated by M. Leone Bracker. 8°. Indianapolis, 1915.

CUFF (H. E.). A course of lectures on medicine to nurses. 8°. London, 1913.

DREW (Mena). Hints on nursing; with introduction by Dr. Henry Arthur Allbutt. 12°. London, 1889.

ERKLÄRUNG von Fremdwörtern, welche in der Krankenpflege häufig vorkommen. 16°. Stuttgart, 1909.

FORSYTH (D.). Lectures on medical diseases for nurses. 8°. London, 1914.

GOLDIE (Mabel D.). Notes on home nursing, with hints on hygiene. 2. ed. 24°. London, 1907.

GONZÁLEZ (Rosa A.). Diccionario manual médico práctico para uso de las nurses. 8°. Ponce, P. R., 1918.

HAWKINS-DEMPSTER (H.). Explanatory lectures for nurses and their teachers. 8°. Bristol, 1913.

HIGGINS (Aileen C.). The psychology of nursing. 8°. New York, 1921.

LEICK (B.). Krankenpflege. 12°. Leipzig, 1907.

MCCRAE (Annabella). Procedures in nursing, preliminary and advanced. 2 v. 8°. Boston, 1923; 1925.

MEYBOOM (Z. F.). Lessen gegeven aan leerlingen verpleegsters. 8°. Gouda [1912].

NEWSHOME (E.). Home nursing comprising lectures given to detachments of the British Red Cross Society. 8°. London [1916].

NIGHTINGALE (Florence). Notes on nursing. New ed. 8°. London, 1914.

NORTON (F.). Clinical notes for probationers. 12°. London [1916].

NOYES (Clara D.). Home care of the sick when mother does the nursing. 18°. New York & London, 1924.

PARSONS (S. E.). Nursing problems and obligations. 8°. Boston, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. Boston, 1919.

SCOTT (R. J. E.). Pocket cyclopedia of nursing. 16°. New York, 1923.

— The same. 2. ed. 16°. New York, 1924.

STUMPF (J. E.). Voorlezingen over ziekenverpleging. 8°. Haarlem, 1906.

— The same. 2. ed. 8°. Haarlem, 1907.

TOLL (H.). Några af sjukvårdens principer föreläsningar hållna för diakonissanstatens sjukvårdselever m. Tl. en bok för sjukskollerskor. [Principles of nursing. A book for nurses. 8°. Stockholm, 1906.]

WHEELER (M. C.). Nursing technic; 32 specially prepared illustrations under personal supervision of the author. 8°. Philadelphia [1918].

WOLLACOTT (F. J.). Lectures upon the nursing of infectious diseases. 3. ed., rev. & enl. by D. C. Hare. 8°. [London, 1923.]

WORCESTER (A.). Nurses for our neighbors. 8°. Boston & New York, 1914.

VON ZIMMERMANN (A.). Was heisst Schwester sein? Beiträge zur ethischen Berufserziehung. 8°. Berlin, 1911.

Nursing—continued.

Baker (Mary Alberta). The school nurse. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxxvii, 224-229.—**Bülow (O.).** Krankenbelehrung und Krankenunterhaltung. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1920, xlii, 391-397.—**Cabot (R. C.).** The motive of nursing. *Boston M. & S. J.*, 1924, cxc, 355-357.—**Cohoon (E. H.).** The responsibility of the American Psychiatric Association in relation to psychiatric nursing. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1922-23, ii, 211-220.—**Cook (Grace M.).** Central directories and their relation to private duty nurses. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1920-21, xxi, 148-151.—**Fitzgerald (Alice).** International mind in nursing. *Internat. J. Pub. Health*, Geneva, 1920, i, 65-68.—**Goler (George W.).** The nurse and infectious diseases. *Pub. Health Nurse*, Cleveland 1917, ix, 235-241.—**Greener (Elizabeth A.).** A study of hospital nursing service. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1921, xvi, 28-31.—**Hall (H. C.).** Tact as a quality of achievement in nursing. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xli, 217-219.—**Higbee (Lenah S.).** Nursing in government service. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1922, xxii, 427; 524.—**Jacobsohn (P.).** Zur Frage des Nachwachdienstes. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1914, xxvi, 94-103.—**King (Ruth H.).** The place of the emotions in nursing. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1917, ix, 171-174.—**Laird (D. A.).** The element of personality in nursing. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1920-21, xxi, 775-778.—**Lowman (Isabel W.).** Social responsibility for adequate nurses' salaries. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1920, xii, 406-414.—**Nutting (Adelaide).** The outlook in nursing. *Ibid.*, 754-765.—**Pütter.** Der Krankenpflegeberuf. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1920, xlii, 281-284.—**Pusey (W. A.).** The trend in medical and nursing services. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1924, xvi, 118-125.—**Randal (Helen).** Nursing standards. *Pub. Health J.*, Toronto, 1920, xi, 444-449.—**Richardson (D. L.).** Aseptic fever nursing. *Am. J. Nursing*, Phila., 1915, xv, 1082-1093.—**Rogers (J. F.).** The psychology of nursing. *Nurse*, Jamestown, N. Y., 1916, iv, 382-385.—**Stewart (Isabel M.).** Possibilities of standardization in nursing technique. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1919, xii, 451-464.—**Stigler (R.).** Physiologie und Krankenpflege. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1915, xxvii, 121-123.—**Stillman (W. O.).** The problem of efficient nursing for persons of moderate means. *N. York State J. M.*, N. Y., 1909, ix, 287.—**Stimson (Julia C.).** Nursing in Government services. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1921-22, xxii, 427-430.—**Freedom.** Trained Nurse [etc.], N. Y., 1925, lxxv, 569.—**Streifer (G.).** Einiges über den Krankenpflegeberuf in ausserdeutschen Ländern. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1910, xxxii, 370-376.—**Thayer (W. S.).** Nursing and the art of medicine. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 187-192.—**Thompson (W. G.).** Efficiency in nursing. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 2146-2149.—**The nursing situation.** *Memphis M. Month.*, 1921, xlii, 92-95.—**Thum (M.).** Achtstundentag und Krankenpflegeberuf. *Oeffentl. Gsundtspf.*, Brnschw., 1922, vii, 181-204.—**Watton (Nan).** Nursing communicable diseases. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1925, lxxv, 359-362.—**Wheeler (Estelle L.).** Nursing problems and how they are being met. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1917, viii, 224-226.

Nursing (History of).

ABBOTT (Maude E. S.). Lectures on the history of nursing. pt. 1. Lectures 1-9. roy. 8°. Montreal, 1924.

Dock (Lavinia L.). A history of nursing, from the earliest times to the present day, with special reference to the work of the past 30 years. v. 3-4. 8°. New York & London, 1912.

— & **STEWART (Isabel M.).** A short history of nursing, from the earliest times to the present day. 8°. New York, 1920.

— The same. 2. ed. 8°. New York & London [1925].

GOODNOW (M.). Outlines of nursing history. 8°. Philadelphia & London, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1923.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1928.

NATIONAL league of nursing education. Early leaders of American nursing. 8°. [New York, 1922.]

NUTTING (M. Adelaide) & Dock (Lavinia L.). A history of nursing. The evolution of nursing systems from the earliest times to the foundation of the first English and American

Nursing (History of)—continued.

training school for nurses. 2 v. 8°. New York & London, 1907.

TOOLEY (S. A.). The history of nursing in the British Empire. 8°. London, 1906.

Baas (K.). Urfänge und Frühgeschichte der Krankenpflege. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1914, viii, 146-164.—**Beck (H. G.).** The evolution of nursing. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 157-164.—**Boyd (L. C.).** Colorado School for nurses 1887-1924, a bit of Western nursing history. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1924, lxxii, 433-436.—**Butler (Elsa M.).** The Polish Grey Samaritans. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 55-58.—**Carr (E. I.).** Evolution of nursing. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 186-188.—**Crosby (Bella).** The history of the Canadian nurse. Rap. de la Confer. internat. du nursing, Bordeaux, 1907, 197-199.—**Davis (M. E. P.).** Short history of the founding of the American journal of nursing. *Ibid.*, 191-195.—**Dock (Lavina L.) & Hibbard (Eugenia).** Historia de la profesión de enfermera; algunos hospitales de la isla y las enfermeras de Cuba. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1922, xxvii, 35-44.—**von Domarus (U.).** Einiges aus der Geschichte von Krankenhaus und Krankenpflege. Rote Kreuz., Berl., 1914, xxxii, 335; 374.—**Eichel (Mabel J.).** Holland and her nurses. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1925, lxxiv, 243-247.—**Forster (J. M.).** The origin and development of nursing in the Ontario hospitals, and the outlook. Ontario J. Neuro-Psychiat., Toronto, 1923, 31-33.—**Franklin (Rabbi L.).** Orthodox Jewish customs in their relation to the nursing profession. Am. J. Nursing, Phila., 1913-14, xiv, 11-18.—**Gage (Nina D.).** Stages of nursing in China. *Ibid.*, 1919-20, xx, 115-121.—**Goldwater (S. S.).** The care of the sick in the United States in 1919. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 5-12.—**Hirsh (H.).** A brief history of nursing. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1920-21, vi, 225-231.—**Jacobs (H. B.).** Elizabeth Fry, Pastor Fliedner and Florence Nightingale. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, lii, 17-25.—**Kaiserswerth** en de diakonessenbeweging. Nosokómos, Amst., 1907-8, viii, 610; 632; 649; 662; 679; 697; 718; 735; 749.—**Karil (Agnes).** Die dunkle Periode der Krankenpflege. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 359-365. Also Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1910, xxxii, 359-365.—**Logan (Laura R.).** Nursing in Cincinnati, 1820-1920. Univ. Cincln. Med. Bull., 1920, i, 68-86.—**Manchester (H. H.).** Nursing in ancient Egypt; a fragmentary professional background. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1924, lxxii, 329-332.—**Maxwell (Anna C.).** Struggles of the pioneers. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1920-21, xxi, 321-329.—**Moszkowicz (L.).** Krankenpflege und Krankenpflegeunterricht in Oesterreich. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 511-513.—**Richards (Linda).** Early days in the first American training school for nurses. Am. J. Nursing, Phila., 1915, xvi, 174-179.—**Sandwith (F. M.).** The nursing and care of the sick prior to 1850. Hospital, Lond., 1914-15, lvi, 273-277.—**Abstract of a lecture on the development of modern nursing.** Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 625-635.—**Sharp (Ella E.).** Nursing during the Pre-Christian era. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 675-678.—**Stack (Margaret K.).** Résumé de la history of the Connecticut Training School for Nurses. *Ibid.*, 1922-23, xxiii, 825-829.—**Stewart (Isabel M.).** A bird's-eye view of nursing history. *Ibid.*, 1917, xvii, 958-966.—**Stewart (Mlle. Isa.).** La direction au xix^e siècle. Garde-malade hosp. Bordeaux, 1906, 3; 19.—**Sudhoff.** Das Kapitel über die Krankenpflege in der Benediktinerregel mit althochdeutschen Interlinear glossen in einer St. Galler Handschrift des 9. Jahrhunderts. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1915, xiv, 4.—**Thomas (Margaret).** Modern nursing in foreign lands; a gift from the United States. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1925, lxxiv, 457-462.—**Wiener (E.).** Die Entwicklung der freiwilligen Krankenpflege. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xlvii, 1144; 1203; 1239; 1255; 1271; 1287; 1303.—**Worcester (A.).** The Baroness von Olnhausen. Boston M. & S. J., 1922, clxxvi, 135-138.

Nursing (Industrial).

See, also, **Hygiene (Industrial).**

WRIGHT (F. S.). Industrial nursing, for industrial, public health. 8°. New York, 1919.

Bartlett (Barbara H.). Stockyard problems of a district nurse. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1915, vii, 102-108, 1 pl.—**Boyd (M.).** The need of the industrial nurse. *Ibid.*, 1919, xi, 19-25.—**Correll (Carrie B.).** The Industrial Nurses' Club of Cleveland, Ohio. *Ibid.*, 1920, xii, 116-118.—**Foley (Edna L.).** Industrial nursing in Chicago. *Ibid.*, 1913, v, 35-37.—**Fuller (S.).** The industrial nurse. Nurse, Jamestown, N. Y., 1916, iv, 408-412.—**Hills (Mary G.).** An institute for industrial nurses. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1921, xiii, 33.—**Kefauver (Christine R.).** Prevention of illness. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1921, lxxi, 304-309.—**King (Jeanette D.).** The industrial nurse in relation to public health. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 100-104.—**McGee (F.).** Industrial welfare nursing. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 920-922.—**Martinson (G.).** Industrial nurses in metal mining communities. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 186.—**Meyers (Mary A.).** A heart talk with industrial nurses. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 981-986.—**Success in industrial nursing.** Trained Nurse [etc.], N. Y., 1920, lxxiv, 9-12.—**Redfern**

Nursing (Industrial)—continued.

(Helena L.). Summary of educational requirements in nursing associations and State laws. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 37-43.—**Scott (O. F.).** Why nurses fail in industrial work. *Ibid.*, 1920, xii, 223-228.—**Stevens (Anne A.).** Some facts concerning industrial nursing in 85 industries in Massachusetts employing a total number of 123 nurses. *Ibid.*, 1923, xv, 370-372.—**Strong (Anne H.).** Problems in the training of industrial nurses. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 297-300.—**Thwing (Mary D.).** Factory nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1913, v, 28-34.—**Waters (Ysabella).** Industrial nursing. *Ibid.*, 1919, xi, 728-731.—**Wright (Florence S.).** The development and present scope of industrial nursing in the United States. Internat. J. Pub. Health, Genova, 1921, ii, 43-49.—**Young (A. H.).** Industrial welfare nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1914, vi, 81-88.

Nursing (Legislation relating to).

REICHEL (Charlotte). Der Dienstvertrag der Krankenpflegerinnen unter Berücksichtigung der sozialen Lage. 8°. Jena, 1910.

Act (An) to regulate the practice of nursing in the State of Ohio. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, xciv, 115.—**Becroft (Eva G.).** The eight-hour day for nurses. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1919, lxii, 277; lxiii, 6.—**Cahen (G.).** Un projet de loi sur les écoles d'infirmières. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 776-790.—**Cauer (M.).** Unser Dienstkleid und sein gesetzlicher Schutz. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1914, xxxvi, 258-263.—**Clark (P. O.).** West Virginia's new nursing law. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 135.—**Eldridge (Adda).** The progress of the past year in nursing legislation and some lines of future effort. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1914, xx, 93-105.—**Israel (E.).** Die Vorschriften über die staatliche Prüfung von Krankenpflegepersonen. Med. Reform, Berl., 1907, xv, 13-15.—**Iversen (M.).** Our nursing laws. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1918, ix, 78-81.—**Jaksch (R.).** Rechtsstellung des Krankenpflegepersonals. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1914, vi, 18-20.—**Jammé (Anna C.).** Administrative and legislative problems in meeting modern demands on the graduate nurse. Am. J. Nursing, Phila., 1917, xvii, 912-918.—**The California eight-hour law for women.** *Ibid.*, 1918-19, xix, 525-530.—**McMillan (M. Helena).** A practical 8-hour nursing schedule. Hospital Management, Chicago, 1921, xii, No. 6, 47.—**Mayer (A.).** Der vorläufige Entwurf eines Gesetzes über die Arbeitszeit der Krankenpflegepersonen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 1195.—**Pahl (Mrs.).** The eight-hour law for pupil nurses in California, after one and one-half years practical demonstration in a general hospital of 100 beds. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1915, xxi, 178-189.—**Shepardson (F. W.).** The civil and administrative code of Illinois and the nurses' law. *Ibid.*, 1918, xcvi, 97-114.—**Stevenson (Mrs. C. G.).** The organization of nurses for a legislative campaign. *Ibid.*, 1914, xx, 113-127.—**Vidal-Naquet (A.).** La loi de huit heures dans les établissements hospitaliers. Rev. philanthrop., Par., 1920, xli, 62-55.—**West (Roberta M.).** Uniform statutory requirements for schools of nursing and for license to practice nursing. Proc. Nat. League Nurs. Educ., 1920, Balt., 1921, xxvi, 223-226.—**Williamson (Anne A.).** California and the eight-hour law [as affecting nursing]. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1914, liii, 257-265.—**Wölz.** Die Durchführung der Verordnung über die Fürsorgepflicht. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohl., Berl., 1924, xxxiii, 318; 342; 364; 397; 429; 436.

Nursing (Manuals and text-books of).

ABADIE & GLATARD (R.). Guide pratique de l'infirmière et de l'infirmier. Préface de M. le Professeur Forgue. 8°. Paris, 1908.

ABRAHAM (J. J.). The night nurse; new ed. 8°. London, 1914.

AIKENS (Charlotte A.). Clinical studies for nurses; a text-book for second and third year pupil nurses and a hand-book for all who are engaged in caring for the sick. Illustrated. 8°. Philadelphia & London, 1909.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1928.

— Primary studies for nurses. A text-book for first year pupil nurses containing courses of studies in anatomy, physiology,

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

hygiene, bacteriology, therapeutics, and materia medica, dietetics, and invalid cookery. 8°. Philadelphia & London, 1909.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1923.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

— The home nurse's handbook of practical nursing. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1922.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

AMOSS (H. L.). A text-book of chemistry and chemical uranalysis for nurses. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1919.

ANLEITUNG zur Krankenwartung für Frauen und Jungfrauen. 2. ed. 8°. Karlsruhe, 1860.

ASHDOWN (A. M.). A complete system of nursing. 8°. London & Toronto, 1917.

ASHER (P.). Chemistry and toxicology for nurses. 8°. Philadelphia & London, 1914.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1918.

BARCLAY (H. C.). Elementary anatomy and physiology for nurses, including chapters on psychology, biology, comparative anatomy, and embryology. 3. ed. 8°. London, 1924.

BARTON (Eleanor C.). The nursing of chronic patients. 32°. London [1920].

BECK (Amanda K.). A reference hand-book for nurses. 2. ed. 12°. Philadelphia & London, 1908.

— The same. 3. ed. 12°. Philadelphia & London, 1913.

— The same. 4. ed. 12°. Philadelphia, 1919.

— The same. 5. ed. 12°. Philadelphia & London, 1924.

BLISS (A. R.) & OLIVE (A. H.). A text-book of physics and chemistry for nurses. 8°. Philadelphia & London [1916].

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1918].

BLUMENTHAL (Ann). Principles of solution and dosage; a textbook for nurses. 8°. New York, 1927.

BLUMGARTEN (A. S.). Materia medica for nurses. 8°. New York, 1914.

— Teacher's guide for Blumgarten's Materia medica for nurses. 8°. New York [1916].

BRIDGE (H. L.). A manual of practical nursing. 8°. St. Louis, 1916.

BROWN (C. A.). The junior nurse. 8°. Philadelphia & New York, 1914.

— The principles of nursing. 8°. Philadelphia, 1919.

BRUNNER (F.). Grundriss der Krankenpflege. Leitfaden für den Unterricht in Diakonissenanstalten, Schwesternhäusern, Krankenpflegekursen. 12°. Zürich, 1908.

— The same. 5. ed. 16°. Zürich, 1910.

BUCKLEY (A. C.). Nursing mental and nervous diseases, from the viewpoints of biology, psychology, and neurology; a text-book for use in schools for the training of nurses. 8°. Philadelphia & London [1927].

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

BUM (A.). Handbuch der Krankenpflege, unter Mitarbeit von Julius Tandler, Carl Schwarz [et al.]. 2. ed. 8°. Berlin; Wien, 1922.

BURDETT (Sir H.). How to become a nurse; the nursing profession; how and where to train. 12°. London, 1923.

DE BUSSY-KRUYSE. Zickenverpleging. [Nursing.] 8°. Amsterdam, 1910.

CAREY (H. W.). An introduction to bacteriology for nurses. 8°. Philadelphia, 1915.

CHIARABBA (U.). L'infermiera; manuale teorico-pratico per l'assistenza degli infermi e per i soccorsi d'urgenza. 8°. Torino, 1911.

CLARKE (E. M.). An ABC of nursing in accidents and illnesses. Revised and corrected by P. Barnett-Bentlif. 18°. London, 1909.

COOK (J. B.). Index of practical nursing. sm. 8°. London, 1912.

CORNET (P.) & MESUREUR (A.). Memento de l'infirmière et de l'infirmier. 8°. Paris, 1914.

COSGROVE (E. MacD.). Hints and helps for home nursing and hygiene; a handbook for all who have to do with sickness: arranged according to the syllabus of the second (or nursing) course of lectures. 24°. London [n. d.].

COWAN (M. Cordelia). Woman's Hospital Manual of Nursing. 4°. [Philadelphia?], 1927.

Mimeographed.

CRUZ ROJA ESPAÑOLA. Vademécum de la dama enfermera de la Cruz Roja y auxiliares sanitarios. Por María de los Dolores Bas Bonald. 18°. Cartagena, 1921.

CUFF (H. E.). A course of lectures on medicine to nurses. 5. ed. 12°. London, 1907.

— & PUGH (W. T. G.). Practical nursing, including hygiene and dietetics. 7. ed. 8°. Edinburgh & London, 1927.

CUTLER (E. G.). The care of the sick room. 8°. Cambridge, 1914.

DAKIN (Florence). Simplified nursing. 8°. Philadelphia, London [etc.], 1925].

DAVIS (A. E.). Eye, ear, nose, and throat nursing. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

DAWSON (P. M.). Elements of anatomy and physiology for nurses. 8°. New York, 1917.

DECKX, FIERENS [et al.]. Manual de l'infirmière. Ed. franç. par A. van de Perre. 8°. Paris, 1910.

DELANO (J. A.) & McISAAC (I.). American Red Cross textbook on elementary hygiene and home care of the sick; prepared for and indorsed by the American Red Cross. 8°. Philadelphia, 1913.

DE WITT (K.). Private duty nursing. 8°. Philadelphia & London, 1913.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

DOMVILLE (E. J.). A manual for hospital nurses and others engaged in attending on the sick. 9. ed. 12°. London, 1907.

— The same. 9. ed. 12°. Philadelphia, 1907.

DONAHOE (Margaret F.). A manual of nursing. 12°. New York & London, 1910.

DUNCAN (A.). A guide to sick nursing in the tropics. 8°. London, 1908.

DUNDAS (Grace H. G.). Text-book for fever nurses. 16°. Edinburgh, 1923.

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

EICHHOFF (P. J.). Leitfaden für den Unterricht in der Krankenpflege; unter Mitwirkung von Dr. Kleinschmidt und Dr. Nehr Korn. 2. ed. 8°. Frankfurt a. M., 1906.

EYRE (Mary B.). Psychology and mental hygiene for nurses. 12°. New York, 1922.

FARR (C. B.). Outlines of internal medicine for the use of nurses. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

FESSLER (J.). Erster Unterricht in der Krankenpflege (für Haus und Beruf); in Frage und Antwort bearbeitet. 8°. München, 1912.

— Taschenbuch der Krankenpflege. 4. ed. 12°. München, 1914.

FITZWILLIAMS (D. C. L.). A nursing manual for nurses and nursing orderlies. 8°. London, 1914.

FIZIA (B.). Die Krankenpflege im Hause und im Spital. Ein Leitfaden für Krankenpflegerinnen. 12°. Graz, 1908.

FOOTE (J. A.). The essentials of materia medica and therapeutics for nurses. 3. ed. 8°. Philadelphia [1918].

FREDERICK (Hester K.). A textbook of nursing technique. 12°. New York, 1928.

FRIEDEMANN (M. F. K.). Atlas typischer Handgriffe für Krankenpflegerinnen. 8°. Stuttgart, 1912.

GARESCHÉ (E. F.). A vade mecum for nurses and social workers. 8°. Milwaukee, Wis., 1920.

GILES (J. E.), DUEL (B.) [et al.]. Nursing in diseases of the eye, ear, nose, and throat, by the Committee on nurses of the Manhattan eye, ear, and throat hospital. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

GÖSCHEL (K.). Lehrbuch für Heilgehilfen. 2. ed. 12°. Augsburg, 1907.

GOODNOW (Minnie). First-year nursing. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. A text-book for pupils during their first year of hospital work. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

GRANIER (R.). Lehrbuch für Heilgehilfen und Massöre, Krankenpfleger und Bademeister. 6. ed. 8°. Berlin, 1909.

— The same. 7. ed. 8°. Berlin, 1911.

GROFF (J. E.). Materia medica for nurses; with an epitome of official drugs, preparations, and chemicals, giving their medical uses and doses; and questions for self-examination. 5. ed. 12°. Philadelphia, 1909.

GROSSE (L.). Krankenpflege in Frage und Antwort. 8°. Stuttgart, 1910.

GROVES (E. W. H.) & FORTESCUE-BRICKDALE (J. M.). Text-book for nurses; anatomy, physiology, surgery, and medicine. 8°. London, 1912.

— The same. 3. impression. 8°. London, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1917.

— The same. 3. ed. 8°. London [1925].

GULLAN (M. A.). Theory and practice of nursing. 8°. London, 1920.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1925.

HADLEY (W. J.). Nursing, general, medical, and surgical, with appendix on sick-room

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

cooking and dictionary of medical terms. 12°. London, 1907.

HAMPTON (Isabel A.). Nursing; its principles and practice, for hospital and private use; revised and enlarged. 8°. Philadelphia, 1898.

HANDBOOK of health and nursing; a complete home-study course, comprising household bacteriology by S. Marie Elliott; personal hygiene by Maurice Le Bosquet; home care of the sick by Amy E. Pope. 8°. Chicago, 1912.

HAND-BOOK (A.) of nursing; rev. ed., for hospital and general use; published under the direction of the Connecticut Training School for nurses, connected with the General Hospital Society, New Haven, Connecticut. 8°. Philadelphia & London, 1906.

HARDING (G.). The higher aspect of nursing. 8°. Philadelphia, 1919.

HARING (J.). Leitfaden der Krankenpflege in Frage und Antwort. Für Krankenpflegeschulen und Schwesternhäuser. Mit einem Vorwort von A. Fiedler. 12°. Berlin, 1910.

— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1911.

HARMER (Bertha). Text-book of the principles and practice of nursing. 8°. New York, 1922.

HARRISON (E.). A text book of home nursing; modern scientific methods for the care of the sick. 2. ed. 8°. New York, 1918.

HASSARD (Col. E. M.) & HASSARD (A. R.). Practical nursing for male nurses in the R. A. M. C. and other forces. 2. ed. 8°. London, 1927.

HAWES (A. T.). Care of the patient; a book for nurses. 8°. Philadelphia, 1911.

HEATHER-BIGG (M.). Home nursing arranged according to the revised syllabus of the St. John ambulance association. 12°. London [1918].

HENDERSON (J.). Medicine for nurses. 8°. London, 1921.

HENDERSON (L.). Practical home nursing, an elementary condensed text-book for trained attendants. 8°. New York, 1919.

HENRY (J. N.). A nurse's hand-book of medicine. 12°. Philadelphia & London, 1906.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1913].

HILL (Dorothy D.). Textbook of nursing procedures, Bellevue school of nursing. 12°. New York, 1923.

HOXIE (G. H.). Practice of medicine for nurses. A text-book for nurses and students of domestic science, and a hand-book for all those who care for the sick. With a chapter on the technic of nursing by Pearl L. Laptad. 12°. Philadelphia & London, 1908.

— Medicine for nurses and other public health workers. 2. ed. 12°. Philadelphia & London, 1928.

HUMPHRY (L.). A Manual of nursing; medical and surgical. 30. ed. 12°. London, 1907.

— & REYNOLDS (W. M.). Nurse's service digest; a manual of nursing. 1. Am. ed. 8°. New York, 1918.

JAMME (Anna C.). Textbook of nursing procedures. 8°. New York, 1921.

KANEL (V. Y.). Kurs ukhoda za bol'nimi. [Manual of care of the sick.] 8°. Peterburg & Kiyev, 1912.

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

KIMBER (D. C.). Text-book of anatomy and physiology for nurses. 4. ed. 8°. New York, 1914.

— The same. 5. ed. 8°. New York, 1918.

KÖRTING (G. F.). Unterrichtsbuch für weibliche freiwillige Krankenpflege. 8°. Berlin, 1910.

KRANKENPFLEGE-LEHRBUCH. Herausg. von der Medizinalabteilung des Kgl. Preuss. Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten. 2. ed. 8°. Berlin, 1910.

— The same. 9. ed. 8°. Berlin, 1920.

LAURENCE (E. C.). Modern nursing in hospital and home. A short course of lectures to probationers. 12°. London, 1907.

LEO-WOLF (C. G.). Nursing in diseases of children. 2. ed. 8°. St. Louis, 1927.

LEWIS (L.). Anatomy and physiology for nurses. 8°. Philadelphia & London, 1910.

LIGUE des Sociétés de la Croix-Rouge. L'infirmière de puériculture. 4°. Paris, 1927.

LINDSAY (W. F.). Outlines of general and surgical nursing. 8°. Loma Linda, Calif., 1912.

LIPPITT (L. C.). Personal hygiene and home nursing. 8°. Yonkers-on-Hudson, N. Y., 1919.

LITTLE (J. F.). Anatomy and physiology; a text-book for nurses. 8°. Philadelphia & New York [1914].

LOWRY (E. B.). The home nurse. 8°. Chicago, 1914.

McCRAE (Annabella). Procedures in nursing, preliminary and advanced. v. 1. 8°. Boston, 1923.

McISAAC (Isabel). Primary nursing technique for first-year pupil nurses. 12°. New York, 1907.

MANUEL pratique de l'infirmier annamite. Trân vãn Bang, trans. 12°. Paris, 1919.

MARSH (A. Z.). Home nursing. 8°. Philadelphia, 1920.

MARX. Handbüchlein der Krankenpflege zu Hause und im Hospitale, zugleich ein Unterrichtsbuch für angehende Krankpflegerinnen. Bearbeitet von A. Russell. 5. ed. 12°. Paderborn, 1905.

MAXWELL (Anna C.) & POPE (Amy E.). Practical nursing; a text-book for nurses. 3. ed. 8°. New York & London, 1914.

— The same. 4. ed. 8°. New York & London, 1923.

— The same. Asistencia práctica de enfermos. 8°. New York, 1919.

METZLAR (C.). Handleiding bij de zieken-verpleging. 8°. Haarlem, 1903.

MOHS (Emma L.). Principles of home nursing, a text-book for college students. 8°. Philadelphia & London, 1923.

MORSE (M. E.). First lessons in bacteriology for nurses. 8°. Philadelphia, 1919.

VON MOSETIG-MOORHOF. Leitfaden zur Krankenpflege. pts. 1 & 2. 3. ed. 12°. Leipzig & Wien, 1906.

MUIRHEAD (A. L.). A textbook of materia medica for nurses. 8°. St. Louis, 1919.

MUMEY (N.). Hygiene for nurses. 8°. St. Louis, 1918.

Nursing in diseases of the eye, ear, nose, and throat by the Committee on Nurses of the

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

Manhattan Eye, Ear, and Throat Hospital. 8°. Philadelphia & London, 1910.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

OBERST (A.). Leitfaden der Krankenpflege mit besonderer Berücksichtigung des Bundesratserlasses über die staatliche Prüfung von Krankenpflege-Personen, nebst einem Verzeichnis von Fremdwörtern, welche in der Krankenpflege häufig vorkommen. 8°. Jena, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Jena, 1909.

OTTO. Kurzer Leitfaden der Krankenpflege. 2. ed. 12°. Heidelberg, 1910.

OXFORD (M. N.). A handbook of nursing. 8. ed. 8°. London [1923].

— The same. Le livre de l'infirmière. Guide pratique adapté de l'anglais à l'usage de la maison-école d'infirmières privées par L. Chaptal. Préface par M. Letulle. 12°. Paris, 1906.

PARKER (E. M.) & BRECKENRIDGE (S. D.). Surgical and gynecological nursing. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1925].

PARKER (Linette A.). Materia medica and therapeutics; a text-book for nurses. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

PEARCE (Evelyn C.). A textbook of orthopaedic nursing. With a foreword by Sir Robert Jones, and an introductory chapter by Dame Agnes Hunt. 8°. London, 1927.

PETERS (F. N.). A textbook of chemistry for nurses. 8°. St. Louis, 1919.

PHILIPPINE ISLANDS. Department of the Interior. Philippine General Hospital. Manual for nurses of the Philippine General Hospital. 8°. Manila, 1923.

PIERCE (B.). Addresses to mental nurses; a series of 15 lectures delivered to the nursing staff of the Retreat, York, by various authorities. 8°. London, 1924.

POPE (Amy E.). Text-book of anatomy and physiology for nurses. 8°. New York & London, 1913.

— Physics and chemistry for nurses. 8°. New York & London, 1916.

— Manual of nursing procedure. 8°. New York, 1919.

— A textbook of simple nursing procedure for use in high schools, etc. 12°. New York, 1921.

— & POPE (T. A.). A quiz book of nursing, together with chapters on visiting nursing, by M. A. Bewley; hospital planning, construction, and equipment, by B. E. Taylor, and hospital book-keeping and statistics, by F. B. Morlok. 2. ed. 8°. New York & London, 1915.

PRICE (G. M.). Hygiene and sanitation; a text-book for nurses. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

PROUDFIT (Miss F. Th.). Teacher's guide for Proudfit's dietetics for nurses. 8°. New York, 1919.

QUARTA (G.). * Vademecum della infermiera in casa e negli ospedali con speciale riguardo alla cura dei malati e feriti in guerra. 2. ed. 8°. Roma [1917].

RAE (J.). Medical emergencies; a handbook for nurses. 12°. London [1915].

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

REID (Elizabeth P.), HOFFMANN (Mabel E.) & READ (Lillian A.). A manual of nursing procedures. 8°. Philadelphia & London, 1923.

RENOU. Le livre illustré de la garde-malade, véritable manuel des mères de famille. 12°. Paris, 1906.

RICHARDSON (D. L.). Infectious diseases and aseptic nursing technique; a handbook for nurses. 8°. Philadelphia & London, 1927.

RIDDELL (M. S.). Lectures to nurses; being a complete series of lectures to probationary nurses in their first, second, and third years of training. 8°. London [1914].

RINGER (P. H.). Clinical medicine for nurses. 8°. Philadelphia, 1918.

ROBERTS (J. G.). Manual of bacteriology and pathology for nurses. 8°. Philadelphia, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

ROSS (A.). The nurses' remembrancer and home nursing hints. 12°. London [1915].

ROUSSY (Henriette). *L'infirmière; sa formation générale. 8°. Paris, 1924.

RUPPRECHT (P.). Die Krankenpflege im Frieden und im Kriege. Zum Gebrauch für Jedermann insbesondere für Pflegerinnen, Pfleger und Aerzte. 6. ed. 8°. Leipzig, 1908.

SALZWEDEL. Handbuch der Krankenpflege; zum Gebrauch für Krankenpflegeschulen sowie zum Selbstunterricht. 9. ed. 8°. Berlin, 1909.

SANDERS (G. J.). Modern methods in nursing. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1922.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

SAUER (L. W.). Nursery guide for mothers and nurses. 8°. St. Louis, 1923.

SCHROTH (R. G.). Instructions for nurses, with explanations and information concerning all branches of the profession. 8°. Chicago [1913].

SEVENTH-DAY adventists. General conference. Home nursing; etc. 8°. Washington, D. C. [1921].

SMITH (D. E.). Mathematics for nurses . . . with assistance of C. B. Upton and Nina D. Gage. 8°. New York, 1918.

SMITH (F. J.). Domestic hygiene for nurses; with so much of chemistry and physics as are necessary to the reasonable understanding thereof. 2. ed. 8°. London, 1915.

STEWART (I.) & CUFF (H. E.). Practical nursing. 4. ed., thoroughly revised. 8°. London, 1913.

— The same. 5. ed. 8°. Edinburgh & London, 1919.

STIMSON (Julia C.). Nurse's handbook of drugs and solutions. 3. ed. 8°. Boston, 1920.

STONE (Emily M. A.). Bacteriology and surgical technic for nurses; thoroughly revised and enlarged by Frederic Richardson Griffith. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1910.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

Nursing (Manuals and text-books of)—continued.

— Practical points in nursing for nurses in private practice, with an appendix containing rules for feeding the sick [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1910.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

STRAUCH (F. W. O.). Einführung in die praktische Krankenpflege; in sechzehn Vorlesungen. 8°. Leipzig, 1915.

ULRICH (O.). Anleitung zur praktischen Krankenpflege in der Familie. 12°. Ulm a. D., 1910.

VINCENT (E.). Manuel des infirmières. Anatomie, physiologie, hygiène. 2. ed. 16°. Paris, 1909.

VINCQ (C.). Manuel des hospitalières et des gardes-malades. 8°. Paris, 1915.

WAHL. Aide-mémoire des infirmiers et infirmières conforme au programme officiel du 17 mai 1899 augmenté-chapitre contenant les soins à donner aux aliénés. 8°. Paris, 1908.

WAITZ (H. W. J.). Leitfaden der Krankenpflege für Krankenpflegeschulen. 8°. Leipzig, 1911.

WATERS (Y.). Visiting nursing in the United States; containing a directory of the organizations employing trained visiting nurses [etc.]. 2. ed. 8°. New York, 1912.

WATSON (C.). Lectures on medicine; a handbook for nurses. 8°. Edinburgh, 1917.

WELHAM (S.). A manual for nurses. 2. ed. 8°. London [1916].

WHEELER (Mary C.). Nursing technic. 2. ed. 16°. Philadelphia & London [1923].

WILSON (J. C.). Practical lessons in nursing; fever nursing; designed for the use of professional and other nurses, and especially as a text-book for nurses in training. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1907.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & London [1912].

WITTHAUER (K.). Leitfaden für Krankenpflege im Krankenhaus und in der Familie. 4. ed. 8°. Halle, 1911.

WORCESTER (A.). Nurses and nursing. 12°. Cambridge, 1927.

YAPP (C. S.). Modern medical and surgical nursing for probationers. 8°. London, 1915.

Nursing (Military and naval).

See, also, **Red Cross**.

BARKLEY (A. H.). Surgical and war nursing . . . with 79 illustrations. 8°. St. Louis, 1918.

BARTON (E. C.). Hints to V. A. D. members in hospitals; with a foreword by Queen Amelia of Portugal and a preface by J. Cantlie. 8°. London [1915].

GOODNOW (M.). War nursing; a text-book for the auxiliary nurse. 8°. Philadelphia & London, 1917.

JOHNSTON (N.). Les infirmières militaires à l'étranger. Préface de M. le Médecin-Inspecteur Czernicki. Lettre de M. le Médecin-Inspecteur Février. 8°. Bordeaux, 1909.

MONUMENT à la gloire des infirmières françaises et alliées, victimes de leur dévouement, 1914-1918. 4°. [Paris], 1918.

NURSING adventures. A. F. A. N. Y. in France. 8°. London [1917].

OXFORD (M. N.). Nursing in war time. 2. ed. 8°. London, 1915.

Nursing (Military and naval)—contd.

RICHET (C.). War nursing; what every woman should know. Red Cross lectures, translated by H. de V. Beaclerk. 8°. London [1918].

SIEMON (O. A. M. F.). Ueber Krankenpflege im Kriege. 8°. Heidelberg, 1911.

TAUBERT (F.). Verpflegungstaktik, dargestellt in 8 Aufgaben. 8°. Berlin, 1912.

THURSTAN (V.). A text-book of War nursing. 8°. London; New York, 1917.

UNITED STATES. Senate. A bill for the establishment and organization of a corps of trained women nurses for the United States Navy. 60. Cong., 1. sess. S. 5033. Feb. 6, 1908. Introd. by Mr. Gallinger. roy. 8°. [Washington, 1908].

UNITED STATES Army school of nursing. Annual class of 1924. 4°. Washington [1924].

WAR (A) nurse's diary; sketches from a Belgian field hospital. 8°. New York, 1918.

ALLISON (Grace E.). Some experiences in active service; France. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 268; 513.—**ARNAUD (L.).** Les femmes aux armées. France méd., Par., 1910, lvii, 261-265.—**BROWN (P. K.).** Nurses and the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1438-1441. Also reprint.—**CROSS (Catherine).** A nurse's story of the hospital life with the British expeditionary force in France. Clinique, Chicago, 1916, xxxvii, 386-388.—**DELANO (Jane A.).** Nursing as it relates to the war; the Red Cross. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1917-18, xviii, 1064-1074.

— The nursing program of the American Red Cross. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 336-338.—**GENER (E.).** Die Krankenpflege im Kriege. Deutsche Krankenpfleg.-Ztg., Berl., 1914, xvii, 350-354.—**HASSON (Esther V.).** The woman nurse corps of the United States Navy. Trained Nurse, N. Y., 1909, xlii, 108.—**HENRIETTA (Sister).** War nursing in South Africa, 1900.

Internat. Cong. nurses, Buffalo, 1901, iii, 326-334.—**HIGBEE (Lenah S.).** Nursing as it relates to the war; the navy. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1917-18, xviii, 1061-1064.—**HILL (Norah).** The French cantinière; humble forerunner of the Red Cross nurse. World's Health, Geneva, 1924, v, 378-380.—**JAMME (Anna C.).** The Army School of Nursing. Pub. Health Mich., Lansing, 1919, n. s., vii, 97-101.—**LANDE (P.-L.).** Les infirmières militaires à l'étranger. Gardemalade Hosp., Bordeaux, 1908, 161-169.—**LATHAM (Frances E.).** A war nurse in the Balkans. Nurse, Jamestown, N. Y., 1915, ii, 375-383.—**MCCULLOUGH (F. E.) & KAUFMAN (J. B.).** The training school for the Hospital Corps of the Navy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 555-561.

—**MCDILL (J. R.).** Suggestions for the development of a permanent medical and nursing corps for our new armies. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 219-222.—**McMAHON (Katherine B.).** A war nurse in the fighting fields of Europe. Am. J. Nursing, Phila., 1918, xviii, 603-610.—**MAES (U.).** Die Sterblichkeitsverhältnisse der Krankenschwestern in den verschiedenen Organisationen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1920, xci, 306-329.—**PARSONS (Sara E.).** Impressions and conclusions based on experience abroad by overseas nurses. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 829-834.—**QUANDT (E.).** Active service on the western front. *Ibid.*, 1917-18, xviii, 383; 454.—**ROBINSON (Caroline E.).** Work done by the American nurses in Paris in 1914. *Ibid.*, 298-302, 2 pl.—**SCHMIDT (G.).** Krankenpflege, insbesondere weibliche Krankenpflege im Kriege. Veröffentlicht a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1911, Heft. 49, 41-60.—**SCHULTZEN.** Einiges über Heer und freiwillige Krankenpflege. Deutsche Rev., Stuttgart, 1913, i, 1846-1848.—**SCHWALBE (J.).** Zur Organisation der weiblichen Kriegskrankenpflege. Deutsche Rev., Stuttgart, 1915, iii, 63-66.—**SMITH (Mary E.).** Female nurses in the Navy. Nurse, Jamestown, N. Y., 1915, ii, 94-96.—**STIMSON (Julia C.).** Earliest known connection of nurses with Army hospitals in the United States? Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 18.—**VISBECCQ (F.).** Les infirmières militaires en Angleterre et aux Etats-Unis. Arch. de med. et pharm. mil., Par., 1907, xlix, 474-480.—**WAR (A) nurse's diary.** Trained Nurse [etc.], N. Y., 1918, lx, 90; 147; 334; lxi, 91; 214; 1919, lxii, 20; 95; 283; lxiii, 28.

Nursing (Obstetrical).

See, also, **Maternity** (Protection, etc., of).

ANDREWS (H. R.). Midwifery for nurses. 8°. London, 1906.

BACON (C. S.). Obstetrical nursing; a manual for nurses and students and practitioners of medicine. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

CADMUS (Nancy E.). A manual of obstetrical nursing, prepared for use in connection

Nursing (Obstetrical)—continued.

with textbooks of obstetrics. 8°. New York & London, 1922.

CARLSON (H. E.). The obstetrical quiz for nurses; a monograph on obstetrics for the graduate and the undergraduate nurse in the lying-in-room. 8°. New York [1915].

COOKE (J. B.). A nurse's handbook of obstetrics for use in training schools. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1910.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London [1913].

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & London [1915].

— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

DAVIS (E. P.). Obstetric and gynecologic nursing. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1908.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

DE LEE (J. B.). Obstetrics for nurses. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1922.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

FOTHERGILL (W. E.). A course of lectures to midwives and maternity nurses. 8°. Edinburgh & London, 1907.

FULLERTON (A. M.). A handbook of obstetric nursing for nurses, students, and mothers. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

HOWARD (M. F.). Guiding hints in obstetrical nursing. 8°. [St. Louis, 1912.]

JARDINE (R.). Practical text-book of midwifery for nurses. 5. ed. 8°. London, 1911.

JELLETT (H.). A short practice of midwifery for nurses, embodying the treatment adopted in the Rotunda hospital, Dublin. 4. ed., rev., 14. thousand. With an appendix, a glossary of medical terms, and the regulations of the Central midwives board. 8°. London, 1914.

KOUVER (B. J.). Kraamverpleging. 8°. Groningen, 1906.

MACDONALD (Sarah). Maternity nursing. 8°. London [1913].

MARKS (Gertrude C.). The maternity nurse's daily guide or pocket-book of reference. 12°. London, 1908.

— The same. 2. ed. 12°. London, 1910.

— The same. 3. ed. 12°. London, 1918.

MAUREL (E.). Traité de l'alimentation et de la nutrition à l'état normale et pathologique. Ration de la grossesse, de l'allaitement et du travail. Influences qui modifient toutes les rations. Indications pratiques sur les aliments d'origine animale et végétale. 8°. Paris, 1909.

MERCURIO (S.). La commare o' raccogliatrice, divisa in tre libri. In questa ultima edizione, corretta, & accresciuta di nuova aggiunta di G. Marinello . . . Et un trattato del colostro di Pietro di Castro. 4°. Venezia, 1703.

Nursing (Obstetrical)—continued.

PLASS (E. D.). *Obstetrics for nurses.* 8°. New York; London, 1922.

PRACTICAL lessons in nursing. Maternity, infancy, childhood. Hygiene of pregnancy; nursing and weaning of infants; the care of children in health and disease [etc.]. 3. ed. 16°. Philadelphia, 1906.

REED (C. B.). *Obstetrics for nurses.* 8°. St. Louis, 1917.

— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1923.

ROSS (Araminta). *Midwifery and gynecological nursing notes.* 2. ed. 24°. London, 1907.

— The same. 3. ed. 24°. London, 1911.

TALLANT (Alice W.). *A text-book of obstetrical nursing.* 8°. Philadelphia, 1922.

VAN BLARCOM (Carolyn C.). *Obstetrical nursing; a text-book on the nursing care of the expectant mother, the woman in labor, the young mother and her baby.* 8°. New York, 1922.

— The same. Foreword by J. Whitridge Williams. 2. ed. 8°. New York, 1928.

WHITE CROSS School of Nursing. *Lectures 1-3. Obstetrical and surgical course.* 8°. Jamestown, N. Y. [1911].

WICKHAM (Elizabeth H.). *Maternity nursing in a nutshell.* 8°. Philadelphia, 1924.

WILLIAMS (P. F.). *A syllabus and note book of lectures on obstetrics for nurses.* sm. 4°. Philadelphia & London, 1923.

WILSON (W. R.). *A reference handbook of obstetric nursing.* 8°. Philadelphia & London, 1907.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

WOOD (A. G.). *Practical maternity nursing . . . common sense in childbirth. For the use of the practical nurse in confinement cases.* 16°. Chicago [1927].

WRENCH (G. T.). *Rotunda midwifery for nurses and midwives.* 8°. London, 1908.

ASHMORE (W. F.). *The importance of maternal nursing.* J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1911, vii, 117-123.—
BALLANTYNE (J. W.). *Pre-maternity nurses and nursing.* J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 114-121.—
BUCHAN (G. F.). *Maternity nursing.* Pub. Health, Lond., 1918-19, xxiii, 27-31.—
ELLERBROCK (N.). *Die Regelung des Berufs einer Wochenpflegerin.* Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 79-92.—
GOODMAN (S. J.). *The teaching of obstetrics to nurses; how extensive should such a course be made?* Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 326-328.—
The education of nurses for obstetric service. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 823-826.—
The present-day nursing problem in obstetrical practice. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 802-805.—
KUPFERBERG (H.). *Entwurf einer Dienstsanweisung für staatlich geprüfte Wochenpflegerinnen im Grossherzogtum Hessen.* Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttgart., 1909, i, 319-325.—
LAMBERT (Jessie). *Obstetrical work in the district.* Pub. Health Nurse, Cleveland, 1913, v, 72-75.—
NOTES on maternity nursing in New Orleans. *Ibid.*, 1920, xii, 119-121, 1 pl.—
Should nurses take midwifery to put over public health? Trained Nurse [etc.], N. Y., 1925, lxxiv, 337-341.—
THOMS (H.). *Improvements in technic for the obstetric nursery.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 602.

Nursing (Periodicals and transactions of societies relating to).

AMERICAN Journal of Nursing. v. 1-28, 1900-1928. 8°. Philadelphia.

AUSTRALASIAN Nurses' Journal. v. 13-26, 1915-1928. 8°. Sydney.

BRITISH Journal of Nursing. v. 29-71, 1902-1923; v. 75-76, 1927-1928. sm. 4°. London.

Nursing (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

CONFÉRENCE internationale du nursing. Rapports. 1907. 8°. Bordeaux, 1907.

FILIPINO (The) Nurse. [Quarterly.] v. 1-2, 1927-1928. 8°. Manila.

GARDE-MALADE (La) hospitalière. [Bi-monthly.] v. 1-9, 1906-1914. 8°. Bordeaux.

GREAT BRITAIN. Report from the Select Committee on the General Nursing Council, together with the proceedings of the committee and the minutes of evidence. 8°. London, 1925.

INFIRMIÈRE (L') française. Cruveilhier & Lafosse, rédacteurs. v. 1-6, 1923-1928. 12°. Paris.

INTERNATIONAL Congress of Nurses. 3. Edited by the committee on publication, Isabel H. Robb, L. L. Dock, and Maud Banfield. 8°. Buffalo, 1901.

INTERNATIONAL Council of Nurses. Reports of. 1904; v. 1-3, 1926-1928. 8°. London; Geneva.

NIGHTINGALE (The). [A journal for nurses.] Edited by Sarah E. Post, M. D. [Weekly.] No. 6, v. 5, 1890. 4°. New York.

NOURRISSON (Le), revue d'hygiène et de pathologie de la première enfance; A. B. Marfan, directeur. v. 1-16, 1913-1928. 8°. Paris.

NURSE (The). A monthly journal of practical knowledge., v. 1-7, 1914-1917. 8°. Jamestown, N. Y.

NURSES' Journal of the Pacific Coast. [Quarterly.] v. 1-8, 1905-1912. 8°. San Francisco.

Continued as **Pacific Coast Journal of Nursing.**

NURSING (The) Journal of India. v. 18, 1927. 8°. Kilpauk, Madras.

NURSING Notes, a practical journal for nurses. No. 100, v. 9, 1896. roy. 8°. London.

NURSING (The) Record. v. 1-28, 1888-1902. 4°. London.

Continued as **British Journal of Nursing.**

NURSING (The) Times. v. 1-3, 1905-1907. 8°. London.

NURSING (The) World. A monthly magazine devoted to the theory and practice of modern nursing. v. 1-7, 1894-1900. 8°. Providence, R. I.; New York.

PACIFIC (The) Coast Journal of Nursing. v. 8-24, 1912-1928. 8°. San Francisco.

PROCEEDINGS of the American Society of Superintendents of Training Schools for Nurses. 1899-1911. 8°. [v. p.] 1900-[1912].

PROCEEDINGS of the National League of Nursing Education. v. 20-21, 1914-15; v. 28-33, 1917-1927. 8°. Baltimore.

PUBLIC (The) Health Nurse; published monthly by the National Organization for Public Health Nursing. v. 5-20, 1913-1928. 8°. Cleveland.

SCHWESTER (Die). v. 3-5, 1920-1922. roy. 8°. Berlin.

TRAINED Nurse and Hospital Review. v. 1-28, 1888-1928. 8°. New York.

TRAINING (The) School Bulletin. Published each month (except July and August) by the Training School at Vineland, New Jersey. v. 13-25, 1916-1928. 8°. Vineland, N. J.

Nursing (Public health).

See, also, **Nursing (Visiting).**

BRAINARD (Annie M.). *Organization of public health nursing.* 8°. New York, 1919.

Nursing (Public health)—continued.

—The evolution of public health nursing 8°. Philadelphia & London, 1922.

GARDNER (Mary S.). Public health nursing; with an introduction by M. Adelaide Nutting. 8°. New York, 1916.

—The same. 2. ed. 8°. New York, 1924.

GERSTENBERGER (H. J.). The question of smaller nursing districts for all kinds of public health work, versus larger districts for specialized work. 8°. Cleveland, Ohio, 1915.

HILL (H. W.). Sanitation for public health nurses. 8°. New York, 1919.

ROBERTSON (J. D.). Syllabus of lectures on home nursing given at the Chicago training school for home and public health nursing, 4. ed. 8°. Chicago, 1920.

AMERMAN (Bessie E.). Public health nursing; a profession. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1914, vi, 22-29.—**Baldwin** (R. N.). Civic control of public health nursing. *Ibid.*, 1916, viii, 13; 129.

—Public health nursing and its administration; municipal and private control. *Ibid.*, 1917, ix, 147-155.—**Binzer** (Mabel W.). Department of public health nursing. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1923-24, xxiv, 36; 120; 209.—**Caldwell** (Florence M.). Public health nursing in a city. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1919, vi, 61-64.—**Clark** (Mary A.). The public health nursing census, 1924. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1924, xvi, 145-147.—**Crandall** (Ella P.). The National Organization for public health nursing. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 133-135. Also Mod. Med., Chicago, 1921, xii, 5-9.—**Crumbine** (S. J.). The socialization of preventive medicine through the public health nurse. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918-19, xix, 915-920.—**Dock** (Lavinia L.). The history of public health nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1922, xiv, 522; 590.—**Doyle** (Ann). The public health nurse and venereal-disease control. *Ibid.*, 1920, xii, 532-539.—**Dunbar** (Celinda). Rural public health nursing. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 33-36.—**Durkee** (C. J.). Public health nursing in New York State. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1916, viii, 78-82.—**Ehrenfeld** (Rose M.). The evolution of public health nursing. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1919-20, xx, 14-18. Also Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 755-757.

—The relation of public health nursing to other phases of work of the State Board of Health, with special reference to that of the Division of Child Hygiene. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 218-221.—**Engel** (Austa W.). Specialization in public health nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1913, v, 36-41.—**Evans** (Cecilia A.). A series of lectures on public health for student nurses. *Ibid.*, 1917, ix, 44; 175; 403.—**Foley** (Edna L.). Public health nursing in Italy. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 331-334.—**Fox** (Elisabeth). La formation des infirmières visiteuses aux Etats-Unis. Infirmière franç., Par., 1923-24, i, 429; 471.—**Fulmer** (Harriet). The pioneer in public health nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1915, vii, 19-22.—**Grant** (Amelia). The public health nurse as a health teacher. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1925, xxi, 25.—**Gregg** (Elizabeth). Nursing service of the Department of Health. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 209-215.—**Halsey** (Olga S.). Health insurance and public health nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1916, viii, 59-66.—**Hartley** (Harriet L.). The city nurse as an agent for the prevention of infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1918, ix, 122-126.—**Hodgman** (Gertrude E.). Education for public health nursing in the United States. World's Health, Geneva, 1925, vi, 467-470.—**Hoffman** (F. L.). Practical statistics of public health nursing and community sickness experiences. Am. J. Nursing, Phila., 1914, xiv, 948-960.—**Knapp** (Florence E. S.). The nurse in public service; her relation to government. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1925, lxxiv, 473-475.—**Kuhlman** (Matthilde S.). Public health nursing in New York: growth and present organization of the Nursing Division of the State Department of Health. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 295.—**Landis** (H. R. M.). The nurse's opportunity in hospital social service and public health work. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1914, vi, 13-18.—**Marriner** (J. L.). Coordination of public and private agencies in a stage program of public health nursing. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 588-594.—**Minnigerode** (Lucy). A survey of public health nursing in the State departments of health. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 3129-3157.—**Oddo** (Mme. C.). L'Infirmière d'hygiène sociale: son rôle, sa formation. Marseille-méd., 1924, lxi, 1424-1432.—**Paterson** (R. G.). How public health nurses can aid a State department of health to extend its program of health conservation. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1916, viii, 55-58.—The development of State public health nursing. *Ibid.*, 69-77.—**Philbrick** (Grace E.). Public health nursing in rural districts. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1925, xxi, 737-739.—**Ran-**

Nursing (Public health)—continued.

dolph (Agnes). The new law in Virginia. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1918, xxiv, 210-217.—**Robertson** (J. D.). Home and public health nurses and their training. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 481-483.—**Russell** (E. Kathleen). Special training for public health nurses. Pub. Health J., Toronto, 1921, xii, 543-545.—**Salomon** (Alice). Staatliche Prüfung für Wohlfahrtspflegerinnen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 1396.—**Sears** (Willarette C.). How public health nursing can be extended over a group of small towns. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1919, vi, 154-156.—**Seligmann** (E.). Bericht über die Tätigkeit der Fürsorgeschwestern des Medizinalamtes der Stadt Berlin im Jahre 1918. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 295-298.—**Smith** (J. A.). Bericht über die Tätigkeit der Fürsorgeschwestern des Medizinalamtes der Stadt Berlin im Jahre 1920. *Ibid.*, 1921, lviii, 419-421.—**Smith** (J. A.). State programs of public health nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 730-743.—**Stevens** (Anne). The public health nurse and the extension of maternity nursing. *Ibid.*, 497-501.—**Stewart** (Mildred P.). Public health nursing in rural districts. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 202-205.—**Strong** (Anne H.). Teaching problems of public health instructors. Am. J. Nursing, Balt., 1916-17, xvii, 1188-1192.—**Thompson** (D.). Community organization. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 941-946.—**Thornton** (Mrs. W. W.). Public health nursing as related to the Federation of Women's Clubs. *Ibid.*, 1916, vii, 84-88.—**Tobey** (J. A.). A review of State laws on public health nursing. *Ibid.*, 1923, xv, 179-187.—**Toering** (Josephine). Nursing work in the telephone companies. *Ibid.*, 1919, xi, 793-795, 2 pl.—**Townsend** (J. G.). Public health nursing. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 2471-2478.—**Tucker** (Katherine). The relation between the public health nurse and the hospital social worker. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1920, ii, 1-8.—**Van de Vrede** (Jane). The nurse as a sanitarian. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 936-940.—**Van Zile** (Mary). Preparation of the public health nurse for tuberculosis nursing. *Ibid.*, 1919, xi, 780-782.—**Vaughan** (H. F.). The relation of the public health nurse to the practicing physician; the viewpoint of the health officer. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 114-118.—**Viney** (Hester). The trained nurse in public health. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xiv, 352-354.—**Weiss** (Etelka). Social service and public health nursing. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iv, 132-134.—**Whipple** (Florence V. D.). How I organized public health nursing in my county. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 423-425.—**Wildes** (Blanche). Notes on public health nursing figures. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1919, vi, 205-207.—**Winslow** (C. E. A.). The rôle of the public health nurse in the modern public health campaign. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 188-193.

Nursing (Red Cross).

See Nursing (Military and naval); Red Cross.

Nursing (Rural).

See, also, Hygiene (Rural).

AMERICAN (The) Red Cross. Department of Civilian Relief. Town and country nursing service; its purpose and scope. 8°. [Washington], 1917.

WEDGWOOD (Harriet) & WEDGWOOD (Hazel). Helps for the rural school nurse. 8°. Washington, 1924.

U. S. Dep. Int. Bur. Educ. Health Educ. No. 17.

Baur (A.). Vorschläge für eine wirksame Krankenpflege auf dem Lande. Monatschr. f. Schul-u. soz. Hyg., Hamm, 1913, xi, 1-16.—**Bellasis** (Mrs. O.). The problem of nursing in rural districts. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 508.—**Crowell** (Annie). How rural communities may combine for district nursing service. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 193-197.—**Downes** (M.). The rural public health nurse in Wisconsin. *Ibid.*, 1915, vii, 57-65.—**Fraser** (Mary G.). Setting to work as a country nurse. *Ibid.*, 1921, xiii, 412-416.—**Gibbes** (Virginia M.). Glimpses of rural nursing in the South. *Ibid.*, 135-137.—**Hensgen**. Krankenpflege auf dem Lande. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1907, xxix, 4-8.—**Hutt** (Mrs. W. N.). Public health nursing in rural districts. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1916, viii, 89-91.—**Liipe** (Fr. Gräfin). Der Beruf der Landpflegeschwester. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1920, xlii, 373-375.—**Morgan** (E. L.). What a rural nurse should know about the country; the country community. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 871-875.—**Olmsied** (Katherine M.). Rural nursing. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1916, vii, 242-252.—**Parsons** (Mrs. Ethel S.). The Department of Public Health nursing as a unit of county health control. South. Hosp. Rec., Atlanta, 1916, i, 62-64.

Nursing (Surgical).

See, also, Surgery (Operative).

Nursing (Surgical)—continued.

BELL (J.). Notes on surgery for nurses. 6. ed. 12°. New York, 1906.

BLUMBERG (D. G.). Ukhod za khirurgicheskim bol'nimi; rukovodstvo dlya syoster milozherdiya i feldsherov. [Care of surgical patients; manual for sisters of mercy (nurses) and feldshers.] 8°. Moskva, 1910.

BURROWS (H.). A manual for nurses on abdominal surgery. 2. ed. 8°. London [1923].

CHILDE (C. P.). Operative nursing and technique. 8°. London, 1909.

— The same. A book for nurses, dressers, house surgeons, [etc.]. 2. ed. 8°. London, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1920.

COLP (R.) & KELLER (Manelva W.). Text-book of surgical nursing. 8°. New York, 1921.

DARLING (H. C. R.). Surgical nursing and after treatment; a handbook for nurses and others. 8°. London, 1917.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1923.

FOX (E. Margaret). The nurse's duties before and during operations. 16°. London [1913].

HOWARD (R.). Surgical nursing and the principles of surgery for nurses. 3. ed. 8°. London, 1917.

HOWELL (C. A.). A series of lectures on surgical nursing and hospital technic. 4°. [Columbus, 1913].

MILES (A.). Surgical ward work and nursing. 4. ed. 8°. London [1921].

PARKER (E. M.) & BRECKINRIDGE (S. D.). Surgical and gynecological nursing. 8°. Philadelphia & London [1916].

— The same. 2. ed. 8°. London [1921].

TODD (A. H.). Lectures on surgery to nurses. 8°. London, 1920.

WARNSHUIS (F. C.). Principles of surgical nursing; a guide to modern surgical technic. 4°. Philadelphia & London, 1918.

AUMONT (P.). Rôle de l'infirmière dans les opérations à domicile. Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 112-117.—BERTHOLD (F.). Ratschläge für Operationschwester. Schwester, Berl., 1922, v, 9; 21.—CHARRIER (J.). Le rôle de l'infirmière panseuse à la salle d'opérations. Infirmière franç., Par., 1923, i, 141-145.—FOSTER (G. S.). The modern surgical nurse. Am. J. Nursing, Phila., 1910-11, xi, 621.—KRAFFT (C.). Infirmière et chirurgie. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 316-332.—MARY FLORENCE (Sister). Attributes which make for a successful surgical nurse. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 62-64.—WARNSHUIS (F. C.). Principles of surgical nursing; the preparation of the patient. Nurse, Jamestown, N. Y., 1915, ii, 221-231.

Nursing (Visiting).

See, also, **Hospitals** (Social service of); **Hygiene** (Municipal).

CRANDALL (Ella P.). The municipal nurse in relation to public health. 8°. New York, 1916.

FOLEY (E. L.). Visiting nurse manual, prepared for the visiting nurse association of Chicago and other public health nurses. 8°. Chicago, 1914.

JACQUES (Mabel). District nursing, with an introduction by J. H. Pryor. 8°. New York, 1911.

SMITH (C. H.). Recent developments in outpatient work.

Repr. from Tr. Sect. Dis. Child. Am. M. Ass., Chicago, 1919.

WATERS (Yssabella). Visiting nursing in the United States. Containing a directory of the

Nursing (Visiting)—continued.

organizations employing trained nurses, with chapters on the principles, organizations and methods of administration of such work. 8°. New York, 1909.

ANGELL (Rose Z.). Household nursing service in Milwaukee. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 741-744.—BECKS (Gertrude). The prominent part taken by the trained nurse in welfare work. *Ibid.*, 1913, v, 53-55.—BERTRAND. Pour les vertus professionnelles des infirmières-visiteuses. Rev. d'hyg., Par., 1919, xii, 1213-1218.—BRINARD (Annie M.). The administrative side of visiting nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1915, vii, 57; 86; 92.—DREBION. Le nombre des écoles d'infirmières-visiteuses. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 233.—BREWSTER (Florence S.) & SMITH (M. Josephine). An experiment in community nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1918, x, 176-181.—

CATES (J.). Health visiting and school attendance. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920-21, xi, 271-274.—CAVAILLON. Lerecruitment des infirmières-visiteuses. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 238.—DAVIS (M. M.) & HAASIS (Bessie A.). The visiting nurse and the immigrant. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 823-834.—DELAGRANGE (Mlle.). Le recrutement et la situation des infirmières-visiteuses. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 235-238.—FOLEY (Edna L.). The Visiting Nurse Association of Chicago; annual report. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 190-192.—FOX (Elizabeth G.). The reorganization of visiting nursing in Dayton. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1914, vi, 52-57.—

Methods of establishing a visiting nurse association. *Ibid.*, 1915, vii, 82-96.—FRANKEL (L. K.). Is the visiting nurse a public health nurse? *Ibid.*, 1919, xi, 698-700.—FULMER (Harriet). History of visiting nurses in America. Internat. Cong. Nurses, Buffalo, 1901, iii, 237-253.—GREENWOOD (Florence J.). The evolution of the health visitor. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiv, 174-182.—

HALLER (E.). Soziale Krankenfürsorge. Strassb. med. Ztg., 1918, xv, 11-15.—HILL (T. E.). Qualification and training of health visitors. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920-21, xi, 269.—

HUGHES (Amy). The origin, growth, and present status of district nursing in England. Internat. Cong. Nurses, Buffalo, 1901, iii, 217-228.—KUSS (G.). Les infirmières-visiteuses et les Sociétés de Croix-Rouge. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 225.—

Infirmières-visiteuses professionnelles et bénévoles. *Ibid.*, 239.—LA RUE (Mary). Wisconsin Welfare Workers Association. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 454-456.—LENT (Mary E.). The visiting nurses of Baltimore. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 204-206. Also reprint.—PAINE (Charlotte L.). The visiting nurse; as a memorial. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918-19, v, 184.—PEABODY (Gertrude W.). Mobilizing visiting nurse directors in Massachusetts. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 135-138.—

PETERSON (Marie). Community nursing. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 495-499.—PROGRAMME d'enseignement des écoles d'infirmières-visiteuses. Rev. de phisiot. méd.-soc., Par., 1924, v, 183-206.—SCHREIBER (G.). L'institution des infirmières visiteuses; un exemple probant de collaboration franco-américaine. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 7-9.—SELIGMANN (E.). Bericht über die Tätigkeit der Fürsorgeschwestern des Medizinalamtes der Stadt Berlin im Jahre 1917. Berl. klin. Wchnschr., 1918, iv, 598-602.—

SIRCH (Margaret F.) & HEDENBERG (Edna L.). Municipal nursing; some of its problems. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1916, viii, 41-54.—SOREL (R.). Rôle et éducation des infirmières-visiteuses. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 232.—

SWAINHARDT (Blanche) & LOWMAN Isabel W.). Organized neighborhood nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 8-20.—TALBOTT (Louise B.). A history of visiting nursing in Augusta. *Ibid.*, 1913, v, 74-77.—

VITOUX (G.). Les infirmières visiteuses de France et les logements-sanatoria. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 510-516.—VOVARD (P.). Les infirmières-visiteuses ne sont ni des fonctionnaires ni des employées. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 23-27.—

WILLIAMS (L. R.). Division of Public Health Nursing in New York. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1915, vii, 44-47.

Nursing adventures. A F. A. N. Y. in France. vi, 203 pp., 11. 12°. London, W. Heinemann, 1917.

Nursing in diseases of the eye, ear, nose, and throat by the Committee on Nurses of the Manhattan Eye, Ear, and Throat Hospital, J. Edward Giles, Arthur B. Duel, Harmon Smith [et al.]. 281 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

— The same. 2. ed. 1 p. l., 291 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

Nursing (The) Journal of India. v. 18, 1927. 8°. Kilpauk, Madras.

Nursing Notes. A practical journal for nurses. v. 9, 1896. roy. 8°. London.

Nursing (The) Times. v. 1-3, 1905-1907; v. 23-24, 1927-1928. 8°. London.

Nus (Eugène).

See **Brisbarre** (Edouard) & **Nus** (Eugène). Les médecins [etc.]. 8°. Paris, 1888.

Nusbaum-Hilarowicz (Josef) [1859-1917].

Roux (W.). Nekrolog. Arch. f. Entwcklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922-23, lii, 689-692.

Nuss (Reinhard) [1888-]. *Die Veränderlichkeit schwacher Alkohollösungen. 20 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1918.

Nussbaum (Adolf) [1885-]. *Ueber Epithelfasern in der Oberhaut der Daumenschwiele bei *Rana fusca*. [Bonn.] 39 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

Nussbaum (Friedrich Hermann) [1891-]. *Die Nebennieren bei herz- und kopflosen Missgeburten. 32 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.

Nussbaum (Heinrich). Ueber den Einfluss geistiger Funktionen auf krankhafte Prozesse. 31 pp. Berlin, 1895.
Forms Heft 83 of Berl. Klinik.

Nussbaum (Jean) [1888-]. *Des fractures spontanées des os du pied dans le tabès. [Lyon.] 79 pp., 2 pl. 8°. Trévoux, 1914. No. 135.

Nussbaum (Johann Nepomuk) [1829-1890].

Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Opth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8392-8393.

Nussbaum (Julius) [1884-]. *Experimentelle Untersuchungen über die Aetiologie und Prophylaxe der Narkosenlähmung im Gebiet des Plexus brachialis. 52 pp., 4 pl. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1910.

Nussbaum (Moritz) [1850-1915]. Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. 3. ed. vi, 104 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1912.
For biography see Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 489-495 (R. Bonnet).

—, **Karsten** (Georg) & **Weber** (M. C. W.). Lehrbuch der Biologie für Hochschulen. x, 1 l., 529 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1911.

Nussbaum (Oskar) [1880-]. *Ein Fall von Prolapsus uteri incompletus bei einem neugeborenen Kinde mit Spina bifida. 32 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1908.

Nussbaum (Robert) [1890-]. *Zur Lehre der chronischen Paranoia. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1915.

Nussbaumer (T.). *Ueber die Verunreinigung von Seen durch Einleitung städtischer Abwässer mit spezieller Berücksichtigung des Zugersees. 51 pp., 1 map. 8°. Zürich, Zürcher & Föhr, 1909.

Nuthall (Tallent).

See **French** (Herbert Stanley) & **Nuthall** (Tallent). Medical laboratory methods [etc.]. 16°. London, 1926.

Nuthmann (Andreas Erich) [1895-]. *Die Amputationen im Bereiche des Kniegelenkes und Exartikulation im Kniegelenk mit besonderer Berücksichtigung der Tragfähigkeit des Stumpfes. 9 pp. 8°. Leipzig [1921].

Nutmeg.

Schklowsky (G.). *Beitrag zur Kenntniss der Banda-Macis. 8°. Bern, 1917.

Bartlett (B. F.). Nutmeg poisoning. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 269.—**Beck** (R.). Zwei Fälle von Muskaturvergiftung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 878.—**Cushny** (A. R.). Nutmeg poisoning. Brit. M. J., Lond., 1908, i,

Nutmeg—continued.

387.—**Gibbins** (K. M.). Nutmeg poisoning. *Ibid.*, 1909, i, 1005.—**Hamond** (P. W.). Nutmeg poisoning. *Ibid.*, 1906, ii, 778.—**Holmes** (E. M.). The nutmegs of commerce. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 459-461.—**Johnson** (J.). Nutmeg poisoning. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 984.—**Power** (F. B.) & **Salway** (A. H.). Chemical examination and physiological action of nutmeg. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 563-580.—**Reekie** (J. S.). Nutmeg poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 62.—**Wilkinson** (K. D.). Nutmeg poisoning. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 993.

Nutrition.

See, also, **Alimentation; Assimilation; Children** (Nutrition of); **Dietetics; Digestion; Food; Growth; Infants** (Nutrition of); **Vitamines**.

Baldwin (Helen R.). Nutrition and health, with twenty suggested lessons for nutrition classes. 8°. New York [1924].

Crichton-Browne (Sir J.). Parsimony in nutrition. 8°. London, 1909.

Deeks (W. E.). A brief review of the digestive functions and food requirements for the maintenance of health with particular reference to the tropics. 8°. [Boston], 1923.

von Düring (E.). Probleme der Ernährung. roy. 8°. Leipzig, 1908.

Hermann (G.). Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. 8°. Riga, 1909.

Hopkins (F. G.). Newer aspects of the nutrition problem. 8°. New York, 1922.

Lectures on nutrition; a series of lectures given at the Mayo foundation and the universities of Wisconsin, Minnesota, Nebraska, Iowa, and Washington (St. Louis), 1924-25. 8°. Philadelphia & London [1925].

Mendel (L. B.). Changes in the food supply and their relation to nutrition. 8°. New Haven, 1916.

Rousset (H.) & **Chaplet** (A.). Les métiers et les industries de l'alimentation. 12°. Paris, 1922.

Rubner (M.). Volksernährungsfragen. 8°. Leipzig, 1908.

— Ueber moderne Ernährungsreformen. 8°. München & Berlin, 1914.

Schær (O.). Materialien für rationelle und billige Ernährung. 8°. Zürich, 1911.

Wood (Bertha M.). Foods of the foreign-born in relation to health. 8°. Boston, 1922.

Abderhalden (E.) & **Ewald** (G.). Gibt es lebenswichtige bisher unbekannte Nahrungsstoffe? Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1916, Orig., v, 1-98.—**Abell** (J.) & **Waldsburger** (J.). Ueber einige Ernährungsfragen und über die Ernährungsverhältnisse in Bern. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1134-1140.—**Albertoni** (P.) & **Tullio** (P.).

Sur les méthodes de recherches dans l'étude de l'alimentation dans les différentes classes sociales. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (10^e Cong.), i, (Sect. i), 131-168.—**Aron** (H.). Die Bedeutung von Extraktstoffen für die Ernährung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918-19, xv, Orig., 561-575.—**Atwater** (W. O.). Principles of nutrition and nutritive value of food. U. S. Dep. Agric. Farmers' Bull., Wash., 1918, No. 142.—**Bachmann**. Kritische Beiträge zur Ernährungslehre. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 561-566.—**Bardet**. Sulla razionalità alimentare normale. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 115-121.—**Berliner** (M.). Normalgewicht und Ernährungszustand. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 58-60.—**Bertarelli** (E.). Visioni e indirizzi nuovi nel campo dell'alimentazione umana. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1920, xlii, 6-23.—**Bottazzi** (F.). Problemi di alimentazione dell'uomo. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 142-450.—**Burget** (G. E.). A summary of recent studies on special requirements in nutrition. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 39-42.—**Burnett** (F. L.). The progress of nutrition. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 112-117.—**Carrarola** (A.). Alimentazione umana. Igiene d. scuola, Genova, 1916, vii, 193; 218; 241.—**Caspari** (W.). Die Ernährung des Menschen in verschiedenen Klimaten. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (10^e Cong.), i, (Sect. 2), 132-144.—**Cerulli** (A.). L'indice dello stato di nutrizione. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 418-420.—**Champion** (M.). A nutritional program for Massachusetts. Commonwealth, Mass., Deps. Pub. Health, Boston, 1920, vii, 207-210.—**Chick** (Harriette) & **Hume** (E. Margaret). Note on the importance of accurate

Nutrition—continued.

and quantitative measurements in experimental work on nutrition and accessory food factors. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxix, 203-207. Also reprint.—**Clark (T.)**, **Sydenstricker (E.)** & **Collins (S. D.)**. The new Baldwin-Wood weight-height-age tables as an index of nutrition. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 518-525.—**Cohnheim (O.)**. Problems in nutrition. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond., N. Y., 1908, vii, 327-334.—**Dauwe (F.)**. Alimentation et nutrition. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 161-205.—**Durig (A.)**. Moderne Ernährungsfragen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 357; 409; 448; 554.—**de Forest (H. P.)**. Hygiene of nutrition. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 77-81.—**Frölich (J.)**. Unsere Ernährung im Lichte der modernen Forschung. Schweiz. Vrtlsschr. f. Zahnh., Zürich, 1912, xxii, 208-227.—**Funk (E. H.)**. Nutrition. Progr. Méd., Phila., 1923, ii, 243-245.—**Gerber (E.)**. Körpermasse und Körpergewicht als Hilfsmittel zur Bestimmung des Ernährungszustandes. Ztschr. f. Schulgesundhspg., Leipzig, 1922, xxv, 247-255.—**Gros (H.)**. L'alimentation des Romains. Paris méd., 1923, lxviii (annexe), 299-303.—**Guttman (M.)**. Ist eine objektive Beurteilung des Ernährungszustandes des Menschen möglich? Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1922, lxxii, 23-49.—**Harris (S.)**. Nutrition; the most important public-health problem of to-day. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 955-961.—**Heiberg (P.)**. The diet in the different grades of society in Denmark. J. Hyg., Cambridge, 1921-22, xx, 366-370. Also transl., Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr., Leipzig, 1922, xv, 57-68. — Die Zusammensetzung der Kost bei den einzelnen Gesellschaftsschichten Dänemarks. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipzig, 1922, xlii 183-190.—**Hellman (M.)**. Nutrition, growth, and dentition. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxx, 34-49.—**Hemminger (A.)**. Brillat-Savarin et l'alimentation rationnelle. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 49-70. Ce que l'on doit savoir, dans la pratique, sur les besoins alimentaires de l'organisme. *Ibid.*, 1923, xi, 297-317.—**Höber (R.)**. Der Begriff Nährwert. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxvii, 68-71.—**Hopkins (F. G.)**. Recent advances in science in their relation to practical medicine and the nutritional requirements of the body. Lancet, Lond., 1921, i, 1-7.—**Hough (T.)**. What are the proximate principles in nutrition? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 471-475.—**Hunt (Caroline L.)**. De l'alimentation bien équilibrée. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1923, xi, 475-506.—**Huntemüller (O.)**. Volksernährung und Leibesübungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 862-864.—**Juckenack (A.)**. Die gegenwärtige Lage der Volksernährung vom Standpunkt der öffentlichen Gesundheitspflege. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2145-2147. Ueber Ernährungsfragen vom Standpunkte der Wissenschaft, Wirtschaft und Gesetzgebung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 9-24.—**Kelley (E. R.)**. The development of nutrition activities by the Massachusetts Department of Public Health. Commonwealth, Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 205-207.—**Kestner (O.)**. Beruf, Lebensweise und Ernährung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 150-154.—**Kestner (O.)** & **Knipping (H. W.)**. Die Ernährung bei geistiger Arbeit. *Ibid.*, 1922, i, 1353.—**Knoop (F.)**. Some modern problems in nutrition. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1912-13, 280-291.—**Krauss (H.)**. Ernährungsfragen. Aertzl. Rundschau, München, 1922, xxvii, 274.—**Kruse & Hintze**. Ueber sparsame und doch ausreichende Ernährung. München. med. Wchnschr., 1920, lxxv, 445-447.—**Langstein (L.)**. Die Durchführung der natürlichen Ernährung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 272-274.—**Langworthy (C. F.)**. Progress report of investigations in human nutrition in the United States, 1906-1910. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (ii Cong.), i (Sect. I), 185-235. — The origin and development of the nutrition investigations of the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. *Ibid.*, 236-248.—**Legendre (R.)**. La nourriture de la France. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1923, xi, 161-179.—**Levine (V. E.)**. Modern aspects of nutrition. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1925, x, 91; 122; 156.—**Lichtenfeld (H.)**. Ernährungsfragen. Centralbl. f. allg. Gsundheitspf., Bonn, 1912, xxxi, 13-23.—**Lipschütz (A.)**. Ernährungsprobleme. Natur. Leipzig, 1914-15, vi, 181-186.—**Lusk (G.)**. The fundamental basis of nutrition. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 351-353. — A national laboratory of human nutrition. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., i, 97-100.—**McCollum (E. V.)**. Nutrition and physioefficiency. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 212; 222; 231. — Studies of diet in relation to health. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 310-323. — Scientific nutrition and public health; is there a nutrition problem, and if so, what kind? Hygeia, Chicago, 1923, i, 93; 175; 233; 301.—**McLester (J. S.)**. The newer aspects of nutrition. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 915-922.—**Maestrini (D.)**. Concetti e preconcetti sull'alimentazione nei sani e negli ammalati. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 85; 102.—**von Mallinckrodt (K.)**. Ernährungsprobleme. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 704; 741.—**Manning (J. B.)**, **Moon (H. L.)** & **Schumacher (H. C.)**. Nutrition clinics. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 639-645.—**Manny (F. A.)**. Indexes of nutrition and growth. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 425.—**Meyerhofer (E.)**. Ernährungskunde. Wien. klin. Wchnschr., 1919,

Nutrition—continued.

xxvii, 1039-1042. Beiträge zur Geschichte der quantitativen Ernährungslehre. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1540-1544.—**Mendel (L. B.)**. Nutrition and growth. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1168. Also Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 234.—**Monteuils (A.)**. L'alimentation naturelle triple. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 36-40. — Les harmonies digestives de l'alimentation naturelle. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 352; 377; 393; 420; 441. — L'idée française de l'aliment et l'orientation moderne de l'alimentation. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 148-150.—**Mouriquand (G.)**. La science de l'alimentation et ses orientations nouvelles. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 449-459.—**Oeder (G.)**. Der normale Ernährungszustand des erwachsenen Menschen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1225-1229. — Die Fettpolsterdicke als Index des Ernährungszustandes bei Erwachsenen. *Ibid.*, 1910, vi, 657-662.—**Oppenheimer (K.)**. Ein Versuch zur objektiven Darstellung des Ernährungszustandes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1835-1838.—**Palmer (G. T.)**. A year's experience with nutrition classes in Detroit. City Health. Month. Bull., Detroit, 1922, v, 3-22.—**Petella (G.)**. Problemi di alimentazione: il riso ed alcuni altri cereali. Ann. di med. nav., Roma, 1921, i, 171-312; ii, 431.—**von Pirquet**. Ein neues System der Ernährung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 864.—**Fraunitz (W.)**. Ueber ein einfaches Verfahren zur Berechnung des Existenzminimums. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 696.—**Raper (H. S.)**. Some recent work on accessory factors in nutrition. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 463-472.—**Remy (E.)**. Grundlinien der modernen Ernährung. Natur. Leipzig, 1923-24, xv, 419-425. — Zur Einführung in die Ernährungslehre. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1063-1067.—**Rohrer (F.)**. Der Index der Körperfülle als Mass des Ernährungszustandes. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 580-582.—**Rose (R. H.)**. Weight, diet, and efficiency. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 27-29.—**Rubner (M.)**. Der Nahrungstrieb des Menschen. Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1920, 341-364. — Fünfzig Jahre Ernährungswissenschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1699. — Die Begrenzung der Ernährungsmöglichkeit der Menschheit. *Ibid.*, 1925, ii, 259-261.—**Salomon (H.)**. Le problème de la nutrition. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1921, xcii, 21-32.—**Schaefer (T. W.)**. The effects of climate, temperature, and seasons upon the nutrition of the different races of mankind. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 146-158.—**Shakee (A. O.)** & **de la Paz (D.)**. Preliminary report on a study in human nutrition. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 148-154.—**Sherman (H. C.)**. Fundamental requirements of human nutrition. Proc. Inst. Med., Chicago, 1918, ii, 33-49. Also reprint.—**Simonnet (H.)**. Les conceptions nouvelles sur les facteurs de la nutrition. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 329-339.—**Sjollema (B.)**. Ergebnisse und Probleme der modernen Ernährungslehre. Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1922, x, 207-406.—**von Sohlern**. Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Oppenheimer'schen Indexzahlen zur objektiven Darstellung des Ernährungszustandes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1373-1375. — Bauchgrösse und Ernährungszustand. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1541-1545.—**Spivak (C. D.)**. The Pirquet system of nutrition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 332.—**Sternberg (W.)**. Nahrungsbedarf und Nahrungsbedürfnis. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1910, xiv, 405-417.—**Stille**. Zur Ernährungslehre. Aertzl. Rundschau, München, 1908, xlviii, 61; 73. Also reprint.—**Taylor (A. E.)**. Food selection versus food compounding. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 892-894.—**Wardlaw (H. S. H.)**. The energy of consumption of Australian students. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 294-300.—**Weichardt (W.)** & **Lindner (H.)**. Ernährung und Leistung. Oeffentl. Gsundheitspf., Brnschw., 1916, i, 497-504.—**Wile (I. S.)**. What do we mean by nutrition? Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iv, 109-115.—**Woker (G.)**. Zum Assimilationsproblem. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, cxlvi, 11-38.

Nutrition (Artificial).

See, also, Alimentation (Hypodermic); Alimentation (Rectal); Enemata (Nutrient). **ZHUKOVSKAYA (Y. Y.)**. Podkozhnoye vvedeniye pitatelnykh veshchestv; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Hypodermic injection of foodstuffs; experimental investigation.] 2. ed. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Bühdorn (K.). Grundzüge der künstlichen Ernährung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1303.—**Ebstein (E.)**. Ueber die künstliche Ernährung durch die Nase. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxiii, 491-497.—**Einhorn (M.)**. Bemerkungen zur Duodenalernährung. *Ibid.*, 1910, xiv, 452-457. — Die Methoden der künstlichen Ernährung insbesondere die Indikationen und Technik der Duodenal und Rektal-Ernährung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., 1921-22, vii, 1-43.—**Flesch (H.)**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage der künstlichen Ernährung. Verhandl. d. Budapest.

Nutrition (Artificial)—continued.

- k. Gesellsch. d. Aerzte, 1907, Budapest, 1908, 105.—**Gallenga** (P.). Tentativi di nutrizione sottocutanea. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 78-95.—**Hellner** (E.). Ueber den Einfluss der subkutanen Fettzufuhr auf den Eiweißstoffwechsel; ein Beitrag zur Frage der subkutanen Ernährung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 54-63.—**Löwengren** (E.). [Etiology and pathogenesis of chronic nutritional disturbances in artificial feeding. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxi, 377-384.—**von Noorden** (C.). Ueber rektale und parenterale Ernährung. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxiv, 1; 40-42.—**Pütter** (A.). Die Frage der parenteralen Ernährung der Wassertiere. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1922, xlii, 72-86.—**Röhmman** (F.). Zur Frage der künstlichen Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 507.—**Tuke** (J. B.). A case of prolonged artificial feeding. Lancet, Lond., 1918, ii, 458.

Nutrition (Chemistry and physiology of).

See, also, **Digestion; Metabolism; Vitamines.**

ALBAHARY (J.-M.). Le mécanisme nerveux dans le processus nutritif. 8°. Paris, 1911.

AULDE (J.). The chemie problem in nutrition (magnesium infiltration). 8°. Philadelphia, 1912.

BIRCHER-BENNER (M.). Leistungsfähigkeit und Nahrung. 12°. Zürich, 1907.

CARRINGTON (H.). Vitality, fasting, and nutrition; a physiological study of the curative power of fasting, together with a new theory of the relation of food to human vitality. With an introduction by A. Rabagliatti. 8°. New York [1908].

GRIESBACH (H.). Die Physiologie und Hygiene der Ernährung in populärwissenschaftlicher Darstellung und die Beschaffung von Nährwerten im Weltkrieg. 12°. Dresden, 1915.

LE CAVELIER (D. E.). Philosophie et physiologie de l'alimentation. 8°. Paris, 1910.

MCCAY (D.). The protein element in nutrition. 8°. London, 1912.

ROESER (P.-H.). La chimie alimentaire. Etudes de physiologie générale. 12°. Paris, 1906.

STILES (P. G.). Nutritional physiology. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1922.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1928.

STOCKHAUSEN (T. J.). *Untersuchungen über die stoffliche Zusammensetzung des Tierkörpers bei proteinreicher und proteinarmer Ernährung. [Königsberg i. Pr.] 8°. Berlin, 1909.

TAYLOR (A. E.). Digestion and metabolism; the physiological and pathological chemistry of nutrition. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1912.

Aberdalen (E.). Studien über den Einfluss der Art der Nahrung auf das Wohlbefinden des einzelnen Individuums, seine Lebensdauer, seine Fortpflanzungsfähigkeit und das Schicksal der Nachkommenschaft. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxv, 187-326. — Weitere Beiträge zur Kenntnis von organischen Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. *Ibid.*, 1921, ccxii, 163; ccxvii, 89; 97; 105; 121.—**Aberdalen** (E.) & **Lampé** (A. E.). Gibt es lebenswichtige, bisher unbekannte Nahrungsstoffe? Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 296-354.—**Alpestri** (A.). Di un fondamentale elemento della nutrizione. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 104-111.—**Alsberg** (C. L.). Biochemistry; the biochemical analysis of nutrition. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1916, vi, 269-280.—**Bayliss** (W. M.). The physiology of nutrition. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 11-23.—**Benedict** (Cornelia G.) & **Benedict** (F. G.). The energy content of extra foods. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 415-421.—**Benedict** (F. G.). The influence of mental and muscular work on nutritive processes. Proc. Am. Phil. Soc.,

Nutrition (Chemistry and physiology of)—continued.

- Phila., 1910, xlix, 145-163. — Der Einfluss der Nahrungsaufnahme auf den Stoffwechsel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cx, 154-161.—**Benedict** (F. G.) & **Fox** (E. L.). A method for the determination of the energy values of foods and excreta. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxxvi, 783-799.—**Berczeller** (L.). Ueber die biologische Wertung der Nahrungsmittel. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, ccxix, 217-238. — Die biologische Korrelation zwischen hauptsächlich eiweiss- und hauptsächlich kohlenhydrathaltiger Nahrung. *Ibid.*, 320-358.—**Biegel** (K.). Ein Beitrag zu den sogenannten Ausnützungs-Versuchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 90-104.—**Bier** (A.). Ueber einige wenig oder gar nicht beachtete Grundfragen der Ernährung. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 105; 197.—**Bokorny** (T.). Einige ernährungsschemische Bemerkungen. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1916, 255-294.—**Boldyreff** (W. N.). Die Arbeit der wichtigsten Verdauungsdrüsen, der Magendrüse und der Bauchspeicheldrüse, bei Fisch- und Fleischernahrung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 1; 268.—**Briggs** (E. L.). The life nutrient in foods. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 133; 145.—**Brown** (L. T.). Bodily mechanics and nutrition. Boston M. & S. J., 1920, clxxii, 187-191.—**Drubaker** (F. B.). Nutrition the aim and end of all organic phenomena. Med. Times, N. Y., 1907, xxxv, 236; 270.—**Chapin** (H. D.). The double function of fats and carbohydrates in nutrition and their nutritive properties. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 613-624.—**Chittenden** (R. H.). Some current views regarding the nutrition of man. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1911-12, vii, 225-255.—**Ciaccio** (C.). Fisiologia dell'alimentazione secondo le nuove vedute. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxviii, 650-654.—**Davis** (J. E.). Nutrition during critical physiological periods. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 507-510.—**Drummond** (J. C.), **Crowden** (G. P.) & **Hill** (E. L. G.). Nutrition on high protein dietaries. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 413-420.—**Forbes** (E. B.). Studies on the mineral elements in animal nutrition. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1916, vi, 431-446. — The net energy conception. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 350.—**Gerber** (E.). Die Bestimmung des Ernährungszustandes aus Gewicht und Länge. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1261.—**Göthlin** (G. F.). Ein Ausweg, bei bekanntem Kalorienbedarfe eine obere Grenze für den Eiweissbedarf in der menschlichen Kost anzugeben. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipzig, 1922, xlii, 226-239.—**Greenwood** (M.). On some statistical aspects of the problem of human nutrition. Metron, Ferrara, 1923-24, iii, 424-438.—**Guédras** (M.). Physiologie de l'alimentation. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1907, viii, 397-402.—**Harris** (J. A.) & **Benedict** (F. G.). Biometric standards for energy requirements in human nutrition. Scient. Month., N. Y., 1919, viii, 385-402. Also reprint.—**Hess** (W. R.). Aktuelle Fragen aus der Ernährungsphysiologie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 119-121.—**Javillier**. La composition élémentaire de nos aliments. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 683; 741.—**Kieffel** (G.). Etude des rapports du travail musculaire avec la nutrition. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1914-1920, xii, No. 1, 258-309.—**Kotchetkova** (Z.). L'influence du milieu sur l'alimentation. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (1^{re} Cong.), i (Sect. 1), 261-264.—**Krummacker** (O.). Liebig als Begründer der wissenschaftlichen Ernährungslehre; zur Erinnerung an seinen Todestag vor 50 Jahren. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1124-1126.—**Lantusch** (K.). Bemerkungen und Zahlen zur Fütterchen Hypothese. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1921, xli, 122-134.—**Lapicque** (L.). Sur l'économie d'aliments réalisable par l'élevation de la température extérieure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 732-734.—**Lecoq** (R.). Les nouvelles théories alimentaires. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 82; 255.—**Levine** (V. E.). Modern aspects of nutrition; is instinct a safe guide to nutrition? Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1925, x, 91-94.—**Liebel** (J. E.). On the electro-dynamics of nutrition and muscular force. Pacific M. J., San Fran., 1908, ii, 411-416.—**Livl** (L.). Un'inchiesta sui bilanci di famiglie borghesi. Metron, Rovigo, 1920, i, 161-179.—**Lombroso** (U.). Ueber die Beziehungen zwischen der Nährstoffresorption und den enzymatischen Verhältnissen im Verdauungskanal. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxii, 531-560.—**Lusk** (G.). The fundamental requirements of energy for proper nutrition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 821-824. Also reprint.—**McCollum** (E. V.). Newer aspects of nutrition. Proc. Inst. Med., Chicago, 1919-20, iii, 13-38.—**Maignon** (F.). De l'influence des saisons sur la nutrition. Lyon méd., 1907, cx, 255-258.—**Mann** (G.) & **Gage** (J. G.). On the changes induced in blood by feeding; a study in cellular physiology. Lancet, Lond., 1912, ii, 1069-1073, 1 pl.—**Mendel** (L. B.). Chemical factors in nutrition. J. Frankl. Inst., Phila., 1921, ccxii, 1-10.—**Merrill** (T.) & **Vielle** (H.). Les grandes formules modernes de la nutrition: leurs applications pratiques. Presse méd., Par., 1921, xxix, 931.—**Miramon de Laroquette**. Variations de la ration alimentaire et du poids du corps sous l'action du rayonnement solaire; nutrition par la chaleur. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 330-334.—**Mitchell** (H. H.). The place of proteins in the diet in the light of the newer knowledge of nutrition. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 17-23.—**Mouriquand** (G.). L'équilibre alimentaire et la nutrition. Bull. méd.

Nutrition (Chemistry and physiology of)—continued.

Par., 1922, xxvii, 471-477. *Also transl.*, Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 913-917.—**Mursell** (J. L.). Contributions to the psychology of nutrition. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., 1925, xxvii, 317; 402.—**Onohara** (K.). Ueber den Einfluss des Mineralstoffgehalts der Nahrung auf den Fettgehalt des Körpers. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clxiii, 61-66.—**Orr** (J. B.). The mineral elements in animal nutrition. *Nature*, Lond., 1925, xcvi, 500-503.—**Osborne** (T. B.). The chemistry of nutrition. Boston M. & S. J., 1919, clxxi, 77.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). Nutritive factors in animal tissues. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxvii, 17-27. *Also reprint.* — The inorganic elements in nutrition. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxvii, 131-139, 4 ch. *Also reprint.* Quelques caractéristiques d'ordre chimique de l'alimentation. *Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment.*, Par., 1922, x, 5-11.—**Peters** (R.). Die Bedeutung der Nährsalze, für Gesunde und Kranke. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 628-639.—**Pézar** (A.). Vieille cuisine française et physiologie moderne. *Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment.*, Par., 1923, xi, 211-223.—**Pilotti** (G.). L'utilizzazione delle sostanze azotate nella nutrizione umana con cereali. *Policin.*, Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1253-1261.—**Pincussohn** (L.). Ueber Ernährung mit tiefeingebautem Eiweiss. *Ergebn. d. wissensch. Med.*, Leipzig, 1910-11, ii, 302-318.—**Pope** (C.). Primary factors governing normal nutrition; mastication; deglutition. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1917, xxiii, 675-677.—**Rabe** (F.) & **Plaut** (R.). Zur Frage eiweissarmer Ernährung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921, cxxvii, 187-199.—**Remy** (E.). Beiträge zur Ernährungsphysiologie des Menschen. *Natur*, Leipzig, 1924-25, xvi, 329; 549.—**Rochaix** (A.). Bases physiologiques de l'alimentation. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1919, xxvi, 413-424.—**Roeser**. L'alimentation minérale. *Rev. d. mal. dela nutrition*, Par., 1911, 2. s., ix, 145-159.—**Rondi** (P.). Zur Frage des Einflusses der Ernährung auf die Blutdrüsen und insbesondere auf den Adrenalinegehalt der Nebennieren. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1922, xxix, 197-199.—**de Rossi** (G.). Problema dell'alimentazione e azoto atmosferico. *Propaganda san.*, Firenze, 1908, ii, 257; 275.—**Rubner** (M.). Theorie der Ernährung nach Vollendung des Wachstums. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1908, lxvi, 1-80. — Stoffwechsel und zweckmässige Ernährung, einschl. Massenernährung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1909, vi, 401-411. — Die Lage der Ernährungswissenschaft in Deutschland. *Naturwissenschaften*, Berl., 1921, ix, 340-342.—**Sternberg** (W.). Stoffwechsel, Verdauung und Ernährung. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 610-616.—**Stoeltzner** (W.). Gilt von Bunge's Gesetz des Minimums für Ca und Fe. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 808. — Energiequotient, Nernstsystem, Bedarfsfläche. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 1518.—**Strauss** (H.). Ueber die Rolle des Kochsalzes und des Wassers in der Ernährung des Menschen. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 474-482. *Also transl.*, *Biochem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 141-143.—**Sure** (B.). Amino-acids in nutrition. *J. Metabol. Research*, Morristown, N. J., 1923, iii, 373; 383. — Amino acids in nutrition; proline is indispensable for growth. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924-25, lix, 577-586.—**Tangl** (F.). Allgemeine biochemische Grundlagen der Ernährung. *Handb. d. Biochem.* [etc.], Jena, 1909, iii, pt. 2, 1-55.—**Terroine** (E.-F.). Sur une nouvelle conception du rôle des divers aliments dans la nutrition; observations à propos des recherches de M. Maignon. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxvii, 574-578.—**Uhlenhuth** (P.) & **Remy** (E.). Untersuchungen über die Ernährung in der Mensa academica, der Volksküche und der Zentralgefängenenanstalt Freiburgs in der Zeit vom Oktober 1923 bis April 1924. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1924, ciii, 407-419.—**Vielle** (H.) & **Merrill** (T. C.). Recent applications of the principles of nutrition. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1922, xii, 568-574.—**Visco** (S.). Grassi e idrati di carbonio nell'alimentazione. *Riv. di biol.*, Roma, 1922, lv, 1; 339.—**Vogt** (H.). Der zeitliche Ablauf der Eiweisssetzung bei verschiedener Nahrung. *Beitr. z. exper. Phys.*, Braunschwg., 1906, viii, 409-430.—**Wagner** (R.). Zur biologischen Wertigkeit der stickstoffhaltigen Nahrungsmittel; ein Beitrag zum Minimumgesetz in der Ernährungslehre. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxiii, 250-315.—**Wolff** (A.). Die Bedeutung der Eiweiss- und Kohlehydratnahrung für die Krankenpflege. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1906, xxviii, 208-212.

Nutrition (Deficient).

See, also, Fasting; Hunger; Starvation; Vitamines.

KERBER (K.). *Ueber gehäuft auftretende Erkrankungen des Knochensystems infolge von Unterernährung. 8°. Leipzig, 1920.

TISON (P.). *Syndrome d'inanition et de carence alimentaire. 8°. Paris, 1921.

UNITED STATES. Treasury Department. The campaign against malnutrition. 8°. Washington, 1923.

Nutrition (Deficient)—continued.

Public Health Bull. No. 134.

Aron (H.). Nährstoffmangel als Krankheitsursache. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 773-777.—**Beninde**. Hungerblockade und Volksgeundheit. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1920, xvii, 264-268.—**Borst** (M.). Ueber Veränderungen der Knochen, Muskeln und inneren Organe bei fettarmer Ernährung; nach Versuchen an Ratten. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1923, xxxiii (Sonderband), 306-327.—**Boruttau** (H.). Ergebnisse neuester Forschungen und Erfahrungen über Ergänzungsnährstoffe und partielle Unterernährung in den Kriegsjahren. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1920, xxiv, 275-289.—**Browne** (Sir J. C.). Parsimony in nutrition. *J. Roy. Inst. Pub. Health*, Lond., 1908, xvi, 471; 527.—**Bucco** (M.). Sulla patogenesi delle sindromi da alimentazione incompleta. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1920, xxxiii, 97; 113; 123; 133.—**Ciaccio** (C.) & **Temma** (G.). Contributo allo studio delle alimentazioni incomplete; ricerche analitiche riguardanti il comportamento delle sostanze grasse del sangue di animali sottoposti ad alimentazioni incomplete e di animali di giuni. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1921-22, xi, 260-270.—**Crab** (O.). Carences alimentaires et alimentation rationnelle. *Arch. méd. belges*, Brux., 1923, lxxv, 681-692.—**Cramer** (H.), **Drew** (A. H.) & **Mottram** (J. C.). On the function of the lymphocyte and of lymphoid tissue in nutrition; with special reference to the vitamin problem. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 1202-1208.—**Deternmann** (H.). Die Bedeutung der Kriegsernährung für Stoffwechsel und Gesundheit. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1919, xxi, 1; 49; 92; 137.—**Dubois** (R.). La leptunisie ou maladie endémique de l'amaigrissement. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxvi, 605-607.—**Elias** (H.). Hunger und Unterernährung in der Pathologie und Therapie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, Heft 24 [Sonderbeil.], 1-14.—**Fürth** (O.) & **Kozitschek** (H.). Ueber den Energiegehalt des menschlichen Harnes bei chronischer Unterernährung und bei kachektischen Zuständen; zugleich ein Beitrag zur Methodik der Harncalorimetrie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, xcvi, 297-324.—**Goebel** (C.). Kritisches Sammelreferat über Fehlernährung und Chirurgie nach dem Kriege. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 589; 620.—**Häri** (P.). Energieumsatz bei chronischer Unterernährung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxvi, 20-47.—**van der Hoeve** (M.). Ondervoeding? *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 1948-1951.—**Hofmeister** (F.). Ueber qualitativ unzureichende Ernährung. *Ergebn. d. Physiol. Wissb.*, 1918, xvi, 1; 510.—**Jackson** (C. M.). Dystrophic morphology and its significance. *Science*, N. Y., 1923, n. s., lviii, 537-546.—**Joffe** (J.), **Poulton** (E. P.) & **Ryffel** (J. H.). The respiratory metabolism in a case of prolonged under-nutrition. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1918-19, xii, 334-346.—**Kissling** (K.). Ueber Ernährungskuren bei Unterernährungszuständen und die Lenhartzsche Ernährungskur. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xii, 913-948.—**Kohn** (Klara). Untersuchungen über die Stickstoffausscheidung bei chronischer Unterernährung auf Grund von Beobachtungen über die Ernährungsverhältnisse in Wien während des letzten Kriegsjahres. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 135-141. — Untersuchungen über die Stickstoffverteilung im Harn bei chronischer Unterernährung; zugleich ein Beitrag zur Frage des Non-dose im Harn. *Ibid.*, 1920, xxxiii, 1027.—**Le Noir** (P.) & **Richet** (C.). Les méfaits de l'insuffisance alimentaire. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 376-380.—**Lichty** (M. J.). Malnutrition. *Cleveland M. J.*, 1908, vii, 590-597.—**Loewy** (A.). Unterernährung. *Ergebn. d. ges. Med.*, Berl. & Wien, 1921, ii, 42-72.—**Lubarsch** (O.). Beiträge zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der Unterernährungs- und Erschöpfungskrankheiten. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1921, lxix, 242-251.—**Lusk** (G.). The physiological effect of under-nutrition. *Physiol. Rev.*, Balt., 1921, i, 523-552.—**McCollum** (E. V.). Deficiencies in diet as related to nutrition and growth. *Dental Cosmos*, Phila., 1921, lxxiii, 596-599.—**Miles** (W. R.). The sex expression of men living on a lowered nutritional level. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, xlix, 208-224. *Also reprint.*—**Möller** (E.). Quantitative Verhältnisse des Stoffwechsels bei Unterernährung, illustriert durch 4 Fälle von nervöser Anorexie. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1575-1579. *Also transl.*, *Ann. de méd.*, Par., 1924, xvi, 451-466.—**Morgulis** (S.). The influence of chronic undernutrition on metabolism. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, iii, 72. — Nitrogen metabolism during chronic underfeeding and subsequent realimentation. *Ibid.*, 74. — The influence of underfeeding and of subsequent abundant feeding on the basal metabolism of the dog. *Ibid.*, 264-268.—**Moulton** (C. R.). Biochemical changes in the flesh of beef animals during underfeeding. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xliii, 67-78.—**Mouriquand** (G.). La notion de carence en diététique pratique. *Médecine*, Par., 1919-20, i, 689-693.—**Mouriquand** (G.) & **Michel** (P.). Sur l'auto-immunisation contre les régimes carencés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1922, clxxv, 1639-1642.—**Newsbome** (H. P.). Diet deficiencies in relation to public health. *J. State Med.*, Lond., 1923, xxxi, 401-409.—**Osborne** (T. B.), **Mendel** (L. B.) & **Cannon** (Helen C.). Ophthalmia as a symptom of dietary deficiency. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxix, 543-547.—**Oschmann**. Hunderkrankheiten und Vitamine. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1921, 1, 2-12.—**Perkins** (J. F.). Problems confronting the physician in the diagnosis of malnutrition. *Texas State J. M.*, Fort Worth,

Nutrition (Deficient)—continued.

1924-25, xx, 227-230.—**Pophal** (R.). Ungewöhnliche Körpergewichtsschwankungen als Folge einer durch die Kriegsschicksal bedingten Polynykurie. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 462-464.—**Kaechli** (S.). Contributo allo studio delle alimentazioni incomplete, ricerche analitiche riguardanti il residuo secco e varie frazioni azotate del sangue di colombi alimentati con riso brillante e di colombi digiuni. Ann. di clin. med., Palermo, 1921-22, xi, 271-278.—**Richert** (C.). Influence de l'ablation de la rate dans les cas d'alimentation déficiente. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 441-444.—**Ringelhan**. Die Hungerkrankheit im Elbesandsteingebirge. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 487-489.—**Schmidt** (A.). Unterernährung, Magerkeit und krankhafte Abmagerung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 417-420.—**Schulz** (F. N.) & **Mangold** (E.). Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels bei unzureichender Ernährung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, civ, 419-486.—**Setti** (C.). Avitaminosi, immunità e virulenza. Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 197-206.—**Stapp** (W.). Einseitige Ernährung und ihre Bedeutung für die Pathologie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1917, xv, 257-364.—**Stern** (H.). Die Bedeutung des Eidotters für die Hebung der Unterernährung. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 473; 485.—**Strauss** (H.). Unterernährung als Heilfaktor. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 8. Heft, 23-28.—**von Szily** (A.) & **Eckstein** (A.). Vitaminmangel und Schichtstargenese; Katarakte als eine Erscheinungsform der Avitaminose mit Störung des Kalkstoffwechsels bei säugenden Ratten, hervorgerufen durch qualitative Unterernährung der Muttertiere. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxxi, 545-583.—**Weissenberg** (S.). Der Einfluss der Unterernährung auf die Verrichtungen des weiblichen Körpers. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1923-24, x, 257-263.—**Zuntz** (N.). Einfluss chronischer Unterernährung auf den Stoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 341-354.

Nutrition (Disorders of).

See, also, **Cachexia**; **Digestive organs** (Diseases of); **Emaciation**; **Metabolism** (Disorders of); **Nutrition** (Deficient); **Vitamines** (Deficiency of).

Achard, Weill (A.) [et al.]. Maladies de la nutrition; rhumatisme chronique. 8°. Paris, 1922.

Jackson (C. M.). The effects of inanition and malnutrition upon growth and structure. 8°. Philadelphia [1925].

Le Gendre (P.) & **Martinet** (A.). Thérapeutique usuelle des maladies de la nutrition. 8°. Paris, 1912.

Manuel des maladies de la nutrition, sous la direction de G.-M. Debove, Ch. Achard, J. Castaigne, par L. Baboneix, J. Castaigne, A. Gy et F. Rathery. 4°. Paris, 1912.

Stille (W.). Die Ueberernährung als Krankheitsursache. 3. & 4. ed. 8°. Leipzig [1906].

Umbert (F.). Ernährung und Stoffwechselkrankheiten. 3. ed. mit einem Anhang über die Methodik der Stoffwechseluntersuchungen von Max Rosenberg. 8°. Berlin, 1925.

Urbeanu (A.). Volksernährungsfragen; die Gefahr einer an Kalium-Verbindungen zu armen Ernährungsweise und ihre Beziehung zu Ernährungskrankheiten. Chemische und physiologische Untersuchungen, über die Normal-kost mit Berücksichtigung der Kriegskosten. 8°. Berlin & Wien, 1916.

Bergonié (J.). L'électrothérapie des malades de la nutrition. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1920, xxx, 193-207. Also Paris méd., 1920, xxxv, 364-371.—**Biernacki** (E.). Ueberernährung und Mineralstoffwechsel. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 449; 481.—**Boucher** (H.). L'analyse comparée du sang et de l'urine dans les troubles de la nutrition. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 735-749.—**Bovard** (D.). Obesity and emaciation. N. York M. J. [etc.], 1913, xviii, 168-170.—**Brown** (L. T.). Bodily mechanics; its relation to nutrition disorders. Commonwealth. Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 234-239.—**Bucco** (M.). Sulla patogenesi delle sindromi da alimentazione incompleta. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 73; 85; 97; 113; 123; 133.—**Burnett** (F. L.). Mortamines or faulty food factors. Boston M. & S. J., 1923, clxxviii, 897-904.—**Cepellini** (P.). Il peso fisiologico e gli pseudo dimagrimenti. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 4, 21-23.—**De Angelis** (F.). Sul comportamento morfologico del sangue nei disturbi della nutrizione. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 641-648.—**De Capite** (A.). Ricerche sul

Nutrition (Disorders of)—continued.

liquido cefalo-rachidiano nei disturbi della nutrizione. *Ibid.*, 1150; 1198: 1924, xxiii, 151.—**Dejust** (L.-H.). Lumière et nutrition. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1925, xiii, 199-215.—**Del Priore** (N.). Sulla terapia di alcune gravi forme di distrofia. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 408-412.—**DePew** (E. V.). The diagnostic significance of malnutrition in gastric and intestinal disturbances. Proctologist [etc.], St. Louis, 1917, xi, 98-101.—**Dowd** (H. L.). The diagnosis of malnutrition. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iii, 366-376.—**Elberg** (V. A.) & **Shteinberg** (S. J.). Changes of the blood in normal people in relation with the conditions of nutrition. Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 464-471.—**Fallie** (R.). L'obésité et la maigreur. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1925, xiii, 274-294.—**Finkelstein** (H.). Zur Einteilung der Ernährungsstörungen. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 401-417.—**Funk** (C.). Ueber Nährschäden Erwachsener. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 482-511.—**Funk** (C.). The etiology of the deficiency diseases; beri-beri, polyneuritis in birds, epidemic dropsy, scurvy, experimental scurvy in animals, infantile scurvy, ship beri-beri, pellagra. J. State Med., Lond., 1912, xi, 341-368.—**Funk** (E. H.). Disorders of nutrition and metabolism; diseases of the glands of internal secretion; diseases of the spleen and blood. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 243; 1924, ii, 267.

Some modern concepts of nutritional disorders. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xi, 615-622.—**Gary** (Clara E.). Temperance and intemperance in diet. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xi, 80-82.—**Grafe** (E.). Die pathologische Physiologie des Gesamtstoff- und Kraftwechsels bei der Ernährung des Menschen. Ergebn. d. Physiol., München, 1923, xxi, 1-499.—**Gulick** (A.). A study of weight regulation in the adult human body during over-nutrition. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lx, 371-395.—**Hess** (A. F.). Newer aspects of some nutritional disorders. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 693-700.—**Nutritional disorders in the light of recent investigations.** Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 101-108.—**Jumon** (H.). L'arsenic thermal dans les dystrophies de l'adolescence. J. de méd. de Par., 1925, xlii, 439.—**Kosaka** (R.). Blood transfusion in the treatment of malnutrition; (report of cases). Japan Med. World, Tokyo, 1925, v, 312-314.—**Labbé** (M.). Les grands troubles de la nutrition. Presse méd., Par., 1912, xx, 163-165.

Maladies de la digestion et de la nutrition; élimination urique et diurèse. Médecine, Par., 1923-24, v, 749-751.—**Langstein** (L.). Zur Systematik der Ernährungsstörungen und deren Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 137-140.—**Le Gendre** (P.). Troubles et maladies de la nutrition. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1921, vii, 187-518.—**Levine** (V. E.). Modern aspects of nutrition; the pathology of faulty nutrition. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1925, x, 122; 156; 208; 290; 336.—**Linossier** (G.) & **Monod** (G.). Les maladies de la nutrition en 1922. Paris méd., 1922, xliii, 361-370.—**Lobigeois** (M.). L'ergothérapie ou méthode de Bergonie dans les maladies de la nutrition. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 667.—**Loew** (O.). Ueber Ernährungskrankheiten. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1922, xlvii, 115-121.—**Lortat-Jacob** (L.). Les maladies de la digestion et de la nutrition en 1921. Médecine, Par., 1921-22, lili, 725-733.—**Les maladies du tube digestif et de la nutrition.** *Ibid.*, 1923-24, v, 741-746.—**McCarrión** (R.). Effects of faulty foods on endocrine glands. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 309-314.—**McCollum** (E. V.). Malnutrition through errors in the combination of foods. Am. Food J., Chicago, 1916, xi, 404-407.—**Maignon** (F.). Influence cosmiques périodiques sur la nutrition; importance au point de vue pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 272-274.—**Menotti** (B.). Sulla patogenesi delle alimentazioni incomplete. Atti d. r. Acad. med. chir. di Napoli, 1919, lxxvii, 79-82.—**Modigliani** (E.). L'azione curativa delle vitamine isolate in alcune sindromi disaristiche della nutrizione e dell'accrescimento. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 1204-1209.—**Morel** (A.), **Mouricand** (G.) & **Miguet** (M.). Sur la portée restreinte d'une expérience de Magendie pour la démonstration des troubles de la nutrition attribuables à la décoloration des céréales alimentaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxvii, 46-48.—**Murrell** (T. W.). Cutaneous aspects of nutritional diseases. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 505-509.—**Orgel** (S. Z.). Malnutrition due to carbohydrate excess. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 453.—**Pfaundler** (M.). Ueber Wesen und Behandlung von Ernährungsstörungen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, i, 76.—**Prével** (M.). Les états d'obésité et de maigreur d'origine digestive-respiratoire; l'indice respiratoire d'usure. Presse méd., Par., 1922, xxx, 688-690.—**Priesel** (R.) & **Wagner** (R.). Die Insulinbehandlung des toxischen Exsiccationsyndroms bei akuten Ernährungsstörungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 489-491.—**Randoin** (Mme. L.) & **Simonne** (H.). Introduction à l'étude de la physiopathologie des maladies par déséquilibre alimentaire. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1923, xi, 596-611.—**Rathery** (F.) & **Kourilsky** (R.). Les maladies de la nutrition en 1924. Paris méd., 1924, li, 393-410.—**Les maladies de la nutrition en 1925.** *Ibid.*, 1925, lv, 389-404.—**Raue** (C. S.). Parenteral infections as a factor in the etiology of nutritional disorders. Hahne-man. Month., Phila., 1924, lix, 476-478.—**Redwood** (F. H.). Neurological aspects of nutritional disorders. Virginia M.

Nutrition (Disorders of)—continued.

Month., Richmond, 1922-23, xlix, 503-505.—**Robbins** (G. E.). Malnutrition and its effect. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 655-659.—**Rosenfeld** (G.). Ueber die Folgen der Kriegskosten. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1917, Bresl., 1918, ii, Abt. 2, Med. Sekt. [Vorträge], 20-30.—**Roux** (J.-C.). Maigreur et amaigrissements. Médecine, Par., 1919-20, i, 606-609.—**Schaumann** (H.). Neuere für die Physiologie und Pathologie der Ernährung wichtige Forschungsergebnisse und deren Bedeutung für die Praxis. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 152-166.—**Schittenhelm**. Die Ernährung als Krankheitsursache und Heilmittel. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1631-1634.—**Schlesinger** (H.). Gehäuftes Auftreten von Ischialgien und Hüftgelenkerkrankungen als Folgezustand von Nahrungsmitteln. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1100-1102.—**Shtefko** (V. G.). [Changes of the glands of internal secretion in malnutrition.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 147-166.—**Smithies** (F.). The treatment of the cachexia of malnutrition, by metagastric (duodenojejunal) administration of artificially prepared end products of digestion (aromatic amino acids and maltose)—a preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 619.—**Speder** (E.). L'ergothérapie passive par la faradisation généralisée. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 189-195.—**Stolte** (K.). Neuropathische Konstitution und Ernährungsstörungen. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1917, Bresl., 1918, ii, Abt. 2, Med. Sekt. [Vorträge], 1-9.—**Tallqvist** (T. W.). [Malnutrition and internal secretion.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1922, lxiv, 1-17.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (C.). Note pour servir à l'étude des troubles provoqués par une alimentation exclusive. Lyon méd., 1914, exxii, 440-444.—**Wheeldon** (T.) & **Fitts** (J. B.). Orthopaedic aspects of nutritional diseases. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 498-503.—**Zoja** (L.). Conseguenze della iperalimentazione; iperalimentazione albuminoidea o azotata. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 759-761.

Nutrition (Disorders of) in children.

See **Infants** (Nutrition of, Disordered).

Nutrition (Experimental research on).

GRINDLEY (H. S.) & **MITCHELL** (H. H.). Studies in nutrition; an investigation of the influence of saltpeter on the nutrition and health of man, with reference to its occurrence in meats. 4°. Champaign, Ill., 1917.

KAZNELSON (H.). *Scheinfütterungsver-suche an erwachsenen Menschen. [Giessen.] 8°. [Altenburg], 1907.

OSBORNE (T. B.), **MENDEL** (L. B.) & **TERRY** (Edna L.). Feeding experiments with isolated food-substances. 2 pts. 4°. Washington, D. C., 1911.

STUDY (A) in nutrition. Report of a study of the dietary and weights for one year (1919-1920) of the inmates of the State Training School, Winfield, Kansas. 8°. Topeka, 1921.

UNITED STATES. Department of Agriculture Office of Experiment Stations. Circular No. 102. Food and nutrition investigations of the office of experiment stations organization and publications. 8°. [Washington], 1910.

WULZEN (Rosalind). A study in the nutrition of an invertebrate, *Planaria maculata*. 8°. Berkeley, Calif., 1923.

Univ. Calif. Publ. Physiol., v, No. 15.

Abderhalden (E.). Weitere Beiträge zur Kenntnis von organischen Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung; Ernährungsstoffen und ferner mit aus zusammengesetzten organischen Nahrungsstoffen gewonnenen Bausteinen mit und ohne Zusatz von Nutrimenten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, excv, 199-226.—**Aszódi** (Z.). Tierische Kalorimetrie; Energieumsatz kleiner Tiere bei chronischer Unterernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 472-478.—**Bach** (F. W.). Zur Wirkungsweise der rationierten Ernährung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxiii, 473-477.—**Baldwin** (F. M.), **Cook** (H. B.) & **Nelson** (V. E.). Blood pressure in rats under deficient diets. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxvii, 379-384.—**Bethke** (R. M.), **Kennard** (D. C.) & **Kirk** (M. C.). Nutritional studies on the growing chick. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxxiii, 377.—**Bond** (Muriel). A modification of basal diet for rat feeding experiments. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 479-481.—**Cardot** (H.). Influence de la cuisson des aliments sur le développement de la limace agreste. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1923, clxxvii, 1240-1243.—**Chick** (Harriette) & **Hume** (E. Margaret). Note on the importance of accurate and quantitative measurements in experimental work on nutrition and accessory food factors. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 203-

Nutrition (Experimental research on)—continued.

207.—**Ciaccio** (C.). Contribution à l'étude des alimentations incomplètes; recherches chimiques analytiques sur des tissus de pigeon, à jeun et de pigeons alimentaires avec du riz décor-tiqué. Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 1-18.—**Dochez** (A. R.). A preliminary report upon the effects of feeding animals upon an iodine-free diet. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 235-237.—**Emmett** (A. D.) & **Peacock** (G.). Does the chick require the fat-soluble vitamins? J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 679-693.—**Ferry** (Edna L.). Nutrition experiments with rats, a description of methods and technic. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 735-745.—**Funk** (C.), **Lyle** (W. G.) & **McCaskey** (D.). The nutritive value of yeast, polished rice, and white bread, as determined by experiments on man. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 173-191.—**Grafe** (E.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der Anpassung des tierischen Organismus an die Grösse der Nahrungszufuhr. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xl, 489-498.—**Harden** (A.) & **Zilva** (S. S.). Accessory factors in the nutrition of the rat. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 408-415.—**Harrow** (B.) & **Krasnow** (Frances). Feeding experiments on rats with plants at different stages of development. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 401-1923, iv, 491.—**Hart** (E. B.), **Steenbock** (H.) [et al.]. Dietary factors influencing calcium assimilation; the comparative efficiency of dry and green alfalfa in maintaining calcium and phosphorus equilibrium in milking cows. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 21-30.—**Hart** (E. B.), **Steenbock** (H.) & **Lepkovsky** (S.). The nutritional requirements of baby chicks. *Ibid.*, 1923, lxxiii, 33-1924, ix, 341, 2 pl.—**Hoet** (J.). Etude de l'alimentation artificielle chez le pigeon et de la déficience en vitamines. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 220-229, 1 pl.—**Jackson** (C. M.). Changes in young albino rats held at constant body weight by underfeeding for various periods. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 91.—Changes in the relative weights of the various parts, systems, and organs of young albino rats held at constant body-weight by underfeeding for various periods. J. Exper. Zool., Phila., 1915, xix, 99-156.—**Jackson** (C. M.) & **Stewart** (C. A.). The effects of underfeeding and refeeding upon the growth of the various systems and organs of the body. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 403-414.—Recovery of normal weight in the various organs of albino rats on refeeding after underfeeding from birth for various periods. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 329-352. Also reprint.—**Jönck** (P.). Der Einfluss physiologischer Ernährung auf das Ge-wicht und die chemische Zusammensetzung der Leber und des Gesamtorganismus wachsender Hunde. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 46-58.—**Junkersdorf** (P.) & **Jönck** (P.). Tierexperimentelle Untersuchungen über den Einfluss unphysiologischer Ernährung auf den wachsenden Organismus. *Ibid.*, 1925, xl, 1-17.—**Kästner** (A.). Studien zur Ernährung der Arachniden; die Nahrungsaufnahme einiger Phalangiden. Zool. Anz., Leipzig, 1925, lxxi, 212-214.—**Kahn** (R. L.). A new era in the science of nutrition, how two masters in the art of experimentation are bringing this about. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxix, 182.—**Kantor** (J. L.). Experience with a class in malnutrition: work of the malnutrition clinic, Bowling Green Neighborhood Association, New York City. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 241-243. Also reprint.—**Krizevsky** (J.). Untersuchungen über die Assimilationsfähigkeit der Wassertiere für im Wasser gelöste Nährstoffe. Biol. Gen., Wien, 1925, i, 79-149.—**Legendre** (J.). Sur les mutations alimentaires chez quelques vertébrés et invertébrés; leur influence sur l'acclimatation et sur la pathologie. Rev. d'hyg., Par., 1922, xlii, 795-799.—**Leichtentritt** (B.). Ueber die Nahrungsaufnahme junger Vögel. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxxix, 564-567.—**Lötsch** (E.). Ueber den Stickstoffgehalt des Magen-Darm-inhaltes des Hundes bei amylenreicher, stickstoffreicher Nahrung. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1908, xxxiv, 78-86.—**McClendon** (J. F.) & **Bowers** (W. S.). Experiments developing technique for the study of the chemistry of nutrition and growth. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 203-210.—**Miller** (S. P.). Effects of various types of inanition upon the mitochondria in the gastrointestinal epithelium and in the pancreas of the albino rat. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 205-210.—**Mitchell** (Helen S.) & **Mendel** (L. B.). Studies in nutrition; the choice between adequate and inadequate diet, as made by rats and mice. Am. J. Physiol., Balt., 1921-22, lxxvii, 211-225.—**Morgulis** (S.). Studies on the nutrition of fish; experiments on brook trout. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 391-413.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). Some practical applications of feeding experiments with albino rats. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 147.—Feeding experiments with mixtures of food-stuffs in unusual proportions. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 157-162.—**Osborne** (T. B.), **Mendel** (L. B.) & **Ferry** (Edna L.). Feeding experiments with fat-free food mixtures. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 81-89.—**Paasch** (E.). Fütterungsversuch an Ziegen mit Ammoniumacetat, Harnstoff und Hornmehl als Eiweissersatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 333-385.—**Pearse** (A. S.) & **Hintze** (Laura). The growth and chemical composition of three species of turtles fed on rations of pure foods. J. Morphol., Phila., 1925-26, xli, 191-216.—**Portier** (P.). Modifications du testicule des oiseaux sous l'influence de la carence. Compt. rend.

Nutrition (Experimental research on)—continued.

Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 755-757.—**Randoin** (Mme. L.) & **Simonet** (H.). Sur l'équilibre alimentaire; entretien du pigeon au moyen d'un régime totalement privé de facteur hydro-soluble B. *Ibid.*, 1924, clxxx, 700-703.—**Richardson** (H. B.). The inadequacy of the measured diet as an index of the food metabolized. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxix, 813-819.—**Rohmann** (F.). Ueber die Ernährung von Mäusen einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxiv, 30-62.—**Saltykow**. Neue experimentelle Forschung in der Frage der alimentären Krankheiten. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 897-903.—**Schepelmann** (E.). Ueber die gestaltende Wirkung verschiedener Ernährung auf die Organe der Gans, insbesondere über die funktionelle Anpassung an die Nahrung; kritische und experimentelle Untersuchung. *Arch. f. Entwickl. mech. d. Organ.*, Leipzig, 1907, xxiii, 183-226.—**Simonet** (H.). Alimentation artificielle chez le pigeon. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1921, iii, 583-612.—**Stepp** (W.). Versuche über Fütterung mit lipoidfreier Nahrung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xxii, 452-460.—**Stewart** (C. A.). Changes in the relative weights of the various parts, systems, and organs of young albino rats underfed for various periods. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1918, xxv, 301-323. Also *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919, xlviii, 67-78.—**Sugiura** (K.) & **Benedict** (S. R.). A study of the adequacy of certain synthetic diets for the nutrition of pigeons. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lv, 33-44, 1 pl.—**Tigerstedt** (C.). Untersuchungen über die Nahrungszufuhr des Menschen in ihrer Abhängigkeit von Alter, Geschlecht und Beruf. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1916, xxiv, 151-381.—**Wang** (G. H.). Age and sex differences in the daily food-intake of the albino rat. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924-25, lxxi, 729-735.

The changes in the amount of daily food-intake of the albino rat during pregnancy and lactation. *Ibid.*, 736-741.

Nutrition (Manuals on).

See, also, **Dietetics** (Manuals of).

ABAYTUA (N. R.). Bioenergética y termoquímica alimenticia (estudio razonado para la alimentación del adulto). 8°. Madrid, 1921.

ALBU (A.). Grundzüge der Ernährungstheorie. 8°. Stuttgart, 1908.

BALDWIN (Helen R.). Nutrition and health, with 20 suggested lessons for nutrition classes. 8°. New York [1924].

BIRCHER-BENNER (M.). Grundzüge der Ernährungstherapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. 2. ed. 8°. Berlin, 1906.

BIRCHOFF (H.). Ernährung und Nahrungsmittel. 12°. Leipzig, 1910.

BIRKESY (T. S.). Ueber rationelle Ernährung des Menschen; ein Mahn- und Trostwort in Zeiten der Fleischteuerung. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

BOTTAZZI (F.) & **JAPPELLI** (G.). Fisiologia dell'alimentazione con speciale riguardo all'alimentazione delle classi povere. 8°. Milano [1912].

CATHOMAS (J. B.). Wie ernährt man sich zweckmässig und billig? 8°. Zürich, 1912.

CHITTENDEN (R. H.). Physical economy in nutrition, with special reference to the minimal proteid requirement of the healthy man. 8°. New York, 1904.

— The nutrition of man. 8°. New York, 1907.

CORLETTE (C. E.). Food and nutrition including an examination of the climatic factor. 8°. Sydney, 1921.

FISHBEIN (M.). Your weight and how to control it; a scientific guide by medical specialists and dietitians, with an introduction by Wendell C. Phillips, including the Principles of nutrition, with diets and menus for reducing and gaining, by Flora Rose and Mary Henry. 8°. New York [1927].

FLETCHER (H.). The A. B.-Z. of our own nutrition. 8°. New York [1903.]

FROUDE (C. C.). Right food; the right remedy, with an introduction by Royal S. Copeland. 8°. New York [1923].

Nutrition (Manuals on)—continued.

GAUTRELET (E.). L'expertise rapide; vademecum hygiénique de l'alimentation usuelle. 16°. Paris, 1910.

GIBBS (W. S.). Lessons in the proper feeding of the family. 8°. New York, 1911.

GODLEWSKI (A.). L'alimentation, salubre et économique. 12°. Paris, 1910.

GOTOW (M.). Die Vollnahrung. 12°. Leipzig-Gohlis, 1911.

HALL (W. S.). Nutrition and dietetics; a manual for students of medicine, for trained nurses, and for dietitians in hospitals, and for other institutions. 8°. New York & London, 1910.

KESTNER (O.) & **KNIPPING** (H. W.). Die Ernährung des Menschen; Nahrungsbedarf, Erfordernisse der Nahrung, Nahrungsmittel, Kostberechnung. 8°. Berlin, 1924.

LANDOUZY (L.). L'alimentation rationnelle. 8°. Paris [1908].

VON LEYDEN (E.). Grundsätze der Ernährung für Gesunde und Kranke. 8°. München & Berlin, 1905.

LUSK (G.). The elements of the science of nutrition. 8°. Philadelphia & London, 1906.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1909.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1917.

— The fundamental basis of nutrition. 8°. New Haven, 1914.

MCCOLLUM (E. V.). The newer knowledge of nutrition; the use of food for the preservation of vitality and health. 2. ed. 8°. New York, 1922.

— & **SIMMONDS** (Nina). The same. 3. ed. 8°. New York, 1925.

MAUREL (E.). Traité de l'alimentation et de la nutrition à l'état normal et pathologique. 2 v. 8°. Paris, 1906-1908.

MAYERHOFER (E.) & **PIRQUET** (C.). Lehrbuch der Volksernährung nach dem Pirquet-schen System. 8°. Wien & Berlin, 1920.

MENDEL (L. B.). Nutrition: the chemistry of life. 8°. New Haven, 1923.

MONIN (E.). Digestion et nutrition, aperçus de médecine pratique. 12°. Paris, 1908.

MOORE (C. U.). Nutrition of mother and child, including menus and recipes by Myrtle Josephine Ferguson. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1927].

VON NOORDEN (C.) & **SALOMON** (H.). Handbuch der Ernährungslehre. 1. Bd. Allgemeine Diätetik; Nährstoffe und Nahrungsmittel, (allgemeine Ernährungskuren). 8°. Berlin, 1920.

Forms v. 1 of Enzykl. d. klin. Med. Allgemeine Diätetik.

PASCAULT (L.). Conseils théoriques et pratiques sur l'alimentation. 8°. Paris, 1909.

— Précis d'alimentation rationnelle. 8°. Paris [n. d.].

VON PIRQUET (C.). System der Ernährung. 8°. Berlin, 1917-1920.

PLAUT (T.). Ernährung in gesunden und kranken Tagen. 12°. Frankfurt a. M. [1911].

REINHEIMER (H.). Nutrition and evolution. 8°. London, 1909.

ROYSTER (L. T.). Nutrition and development. roy. 8°. New York; London, 1927.

RUBNER (M.). Unsere Nahrungsmittel und die Ernährungskunde. 12°. Stuttgart, 1904.

Nutrition (Manuals on)—continued.

SHERMAN (H. C.). Chemistry of food and nutrition. 2. ed. rewritten and enl. 8°. New York, 1918.

SLOSSE (A.). Principes fondamentaux de l'alimentation. 12°. Bruxelles, 1906.

WHEELER (Ruth) & WHEELER (Helen). American Red Cross text-book on food and nutrition; a study of the basis of food selection. 8°. Philadelphia [1927].

WILEY (H. W.). Not by bread alone; the principles of human nutrition. 8°. New York [1915].

Nutrition (Periodicals relating to).

AMERICAN Food Journal; the National Magazine of the food field. v. 9-23, 1914-1928. 8°. Chicago.

ANNALES des falsifications et des fraudes. v. 17-21, 1924-1928. 8°. Paris.

ARCHIVES des maladies de l'appareil digestif et de la nutrition. v. 1-18, 1907-1908. 8°. Paris.

BOLLETTINO della Società italiana per lo studio della alimentazione. v. 1-2, 1919-20. 8°. Firenze.

BRITISH Food Journal and Hygienic Review. v. 1-30, 1899-1928. 4°. London.

BULLETIN de la Société scientifique d'hygiène alimentaire et d'alimentation rationnelle de l'homme. v. 10-16, 1922-1928. 8°. Paris.

CONGRÈS international d'hygiène alimentaire et de l'alimentation rationnelle de l'homme. II^e Cong. 1910. 8°. Bruxelles.

MITTEILUNGEN aus dem Gebiete der Lebensmittelerforschung und Hygiene. v. 1-19, 1910-1928. 8°. Bern.

PROBLEMI (I), della nutrizione, giornale di fisiopatologia di clinica e di dietetica. S. Silvestri [et al.], direttori. [Monthly.] v. 1-3, 1924-1926. 8°. Roma.

ZEITSCHRIFT für diätetische und physikalische Therapie. v. 1-8, 1898-1905. 8°. Leipzig.

ZEITSCHRIFT für Fleisch und Milch-Hygiene. v. 1-38, 1890-1928. 8°. Berlin.

ZEITSCHRIFT für physikalische und diätetische Therapie. v. 9-26, 1906-1922. 8°. Leipzig.

ZEITSCHRIFT für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. v. 1-50, 1898-1925. 8°. Berlin.

Nutrition (Therapeutics of).

See **Dietetics** in disease.

Nuts.

CAJORI (F. A.). Some nutritive properties of nuts. J. Biol. Chem., 1920, xliii, 583; 1921, xlix, 389.—KELLOGG (J. H.). Nuts the natural and adequate source of protein and fats. Good Health, Battle Creek, 1923, lviii, 20-26. — The supreme value of nuts as human food. *Ibid.*, 1925, lx, No. 12, 5; 44.—NILES (G. M.). Some remarks on the proper use of nuts as food. Charlotte [N. C.], M. J., 1909, lix, 314-316.—STREET (J. P.). Nuts and nut preparations in the dietary. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vi, 106-108.

Nutt (George Dallas) [1845-1914].

[Obituary.] Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 823, port.

NUTT (John Joseph) [1870-]. Diseases and deformities of the foot. 293 pp. 8°. New York, E. B. Treat & Co., 1913.

— The same. 2. ed. 7 p. l., 309 pp., 4 pl. 8°. New York, E. B. Treat & Co., 1925.

Nuttall (Charles Dalley) [—1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1302. Also Lancet, Lond., 1913, i, 1704.

NUTTALL (George Henry Falkiner) [1862-]. Les tiques du Congo belge et les maladies qu'elles transmettent. 51 pp., 1 pl. 8°. London, Bale, Sons & Danielson, 1916.

See, also, **Bacteriology** (The) of diphtheria [etc.]. 8°. Cambridge, 1908.

See, also:

JOHNS HOPKINS (The) Hospital Reports. Henry M. Hurd, Editor. v. 1, No. 1. Historical number: Dinner to Dr. George H. F. Nuttall, October 9, 1912. sm. 4°. Baltimore, 1912.

— & JEPSON (F. P.). Flies as carriers of infection. Abstracts of literature and bibliography. 41 pp. 8°. London, Darling & Son, 1909.

Rep. Loc. Gar. Bd., Lond., 1909, n. s., xvi.

—, MERRIMAN (Gordon) & HINDLE (Edward). Further experiments on the range of flight of *Musca domestica*. 20-41 pp. 8°. London, Darling & Son, 1913.

Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1913, n. s., No. 85.

—, Warburton (Cecil) [et al.]. Ticks; a monograph of the ixodoidea. 3 pts. with bibliography. 8°. Cambridge, 1908-1915.

NUTTALL (Thomas) [1786-1859]. A journal of travels into the Arkansas Territory during the year 1819; with occasional observations on the manners of the aborigines. xii, 296 pp., port., 5 pl., 1 map. 8°. Philadelphia, T. H. Palmer, 1821.

NUTTALL (Zelia). A penitential rite of the ancient Mexicans. 26 pp., 5 pl. 8°. Cambridge, 1904.

Forms v. 1, No. 7, **Papers** of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology.

NUTTING (Charles Cleveland). American hydroids. Pt. III. The Campanulariidae and the Bonneviellidae. 126 pp., 27 pl. fol. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

NUTTING (Mary Adelaide) [1858-]. A sound economic basis for schools of nursing, and other addresses. x, 372 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1926.

For biography see Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 445-454, port. (J. E. Russell).

— & DOCK (Lavinia L.). A history of nursing. The evolution of nursing systems from the earliest times to the foundation of the first English and American training schools for nurses. 2 v. xv, 549 pp., 58 pl.; iv, 461 pp.; 21 pl. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1907.

NUVILLE (Jean-Marie). *Des fistules utéro-pariétales consécutives à une opération césarienne. 72 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 950.

NUVOLI (Giuseppe). Fisiologia dell'organo uditivo e considerazioni cliniche. 191 pp. 8°. Roma, E. Loescher & Co., 1907.

Nux vomica.

See, also, **Strychnine**.

DEANE (H.) & EDMONTON (W. E.). The estimation of nuxvomica preparations. Pharm. J., Lond., 1924, cxiii, 96.—DUFILHO (M. E.). Preparation and standardization of the extract of nuxvomica. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 266-271.—GLÜCKSMANN (C.). Ueber die Identitätsreaktionen des Extractum Strychni. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1912, xi, 209-213.—GORIS (A.) & WIRTH (A.). A propos de l'extrait de noix vomique et de l'unification des méthodes d'analyse. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 515-520.—HEIDUSCHKA (A.) & WALLENREUTER (R.). Zur Kenntnis des Oeles der Samen von *Strychnos nuxvomica*. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 398-402.—SCHAEFFER (H. H.). Notes on a new alkaloid found in nuxvomica. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 1677-1681. — Variations in nuxvomica and its preparations. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 633-635.—WATT (H. E.). A note on the fat of nuxvomica. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1916, xxxv, 201.—YOUNGKEN (H. W.) & SLOTTOR (C. F.). Studies on commercial varieties of nuxvomica. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 538-540.

Nuyens (C.). Handleiding voor jonge moeders. 121 pp., 1 l. 8°. Helmond, Van Moorsel & Van den Boogaart, 1912.

Nuytten (André) [1885-]. *La méthode de Bergonié gymnastique électrique généralisée. 3 p. l., 330 pp. 8°. Paris, 1913. No. 201.

Nuytten (Jean-Robert-Marie) [1888-]. *Organisation et fonctionnement d'un service de vénériens à l'arrière du front. 48 pp. 8°. Paris, 1916. No. 105.

Nyberg (Carl). *Ueber die Kolonien der lophotrichen Stäbchenbakterien. 86 pp., 4 pl. 8°. Helsingfors, Sana, 1912.

Nyctalopia.

See **Hemeralopia**.

Nydegger (J. A.). School hygiene, survey of schools in Manatee County, Fla. 33 pp., 1 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915. Forms Suppl. No. 25, Pub. Health Rep., Wash., 1915.

Nyffenegger (Alfred). *Die Behandlung des sogenannten Hufkrebses mit Plumbum nitricum. [Bern.] 9 pp. 8°. Langenthal, 1923.

Nyiri (Wilhelm). Die Thiosulfatprobe; eine neue Methode des Nierenfunktionsprüfung. 157 pp. 8°. Wien & Leipzig, F. Deuticke, 1923.

Nymphomania.

Courbier (R.). Nymphomanie et ovaires kystiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 674.—**Delmas.** Un cas de nymphomanie grave chez une fillette de 10 ans. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xix, ii, 451.—**Frederick (C. C.).** Nymphomania as a cause of excessive venery. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1907, xi, 458-460. Also *Am. J. Obst.*, N. Y., 1907, lvi, 807-812. [Discussion], 742-744.

Nyqvist (Anders Johan Herman) [1856-1924].

Erhardt (R.). Obituary. *Tidskr. i mil. Hälsov.*, Stockholm, 1924, xlix, 42.

Nyrop (Ejnar). Instrumenter og bandager afbildede og beskrevne. Bd. 1. 3 p. l., 192 pp. roy. 8°. København, G. C. Ursins, 1904-1908.

Nyst (Ray). Notice-annonce du roman La Caverne. Histoire pittoresque d'une famille humaine de 29 personnes, filles et garçons petits et grands, à l'époque des luxuriantes forêts tertiaires et des saisons élémentes dans l'Europe centrale. 3 p. l., iv, 129 pp. 8°. Bruxelles, 1908.

— La caverne. Histoire pittoresque d'une famille humaine de 29 personnes, filles et garçons, petits et grands à l'époque des luxuriantes forêts tertiaires et des saisons élémentes dans l'Europe centrale. Roman précédé d'une introduction documentaire. 7 p. l., 445 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

Nystagmography.

Arganargaz (R.). Nistagmografia y morfologia nistagmica. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 518-526. Also *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1918, xviii, 469-487.—**Buys (A.).** Présentation du nystagmographie. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1909, lxvii, 158-168. 1 pl. — Des applications cliniques de la nystagmographie. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1910, ix, 340-345. Also *J. méd. de Brux.*, 1911, xvi, 409-411. — De la nystagmographie chez l'homme. *Ibid.*, xvi, 37-41. Also *Rev. gén. d'ophth.*, Par., 1911, xxx, 49-60. — Applications pratiques de la nystagmographie (quelques faits). *J. méd. de Brux.*, 1911, xvi, 431-437.—**Buys (E.) & Coppez (H.).** Tracés graphiques du nystagmus. *Arch. d'ophth.*, Par., 1909, xxix, 727-743, 1 diag. Also *transl.*, *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 808-812, 1 ch.—**Coppez (H.).** La nystagmographie. *Scalpel*, Liège, 1909-10, lxii, 671-675. Also *Arch. d'ophth.*, Par., 1910, xxx, 693-704. — La nystagmographie en ophtalmologie. *Presse méd. belge*, Brux., 1910, lxii, 174-176. — Sur l'exactitude des nystagmogrammes. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxix, 147-149.—**Grünberg (G. I.).** Ueber eine neue einfache Methode der Nystagmographie. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1923-24, vii, 382-389. — Ueber Nystagmographie während der Drehung. *Ibid.*, 1925, xiii, 283-290.—**Majewski (K.).**

Nystagmography—continued.

Eine neue Methode der klinische Nystagmographie. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1918, xcvi, 140-171.—**Ohm (J.).** Ein neuer Nystagmograph. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1286.—**Pinaroli (G.).** Contributo alla nistagmografia. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1911, 4. s., xvii, 367.—**Struycken (H. J. L.).** Het registreren van den nystagmus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 621-625.—**Tanturi (D.).** Su di un metodo per lo studio grafico del nistagmo vestibolare. *Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli*, 1912, lxvi, 129-138.—**Witmer (J.).** Ueber Nystagmographie. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1917, xciii, 226-236.—**Woiatechik (W.).** De l'exploration du nystagmus à l'aide des appareils graphiques (avec analyse des courbes du nystagmus spontané). *J. méd. de Brux.*, 1911, xvi, 375-380.—**Wotzilka (G.).** Demonstration eines neuen Nystagmographen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte*, Leipzig, 1921, 354. — Ein neuer, klinisch verwendbarer Nystagmograph. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, viii, 93-95.

Nystagmus.

See, also, **Vertigo (Labyrinthine)**.

Coppez (H.). Le nystagmus (tremblement oculaire). 8°. Paris, 1913.

Ohm (J.). Das Augenzittern als Gehirnstrahlung; ein Atlas der Augenzitternkurven. Mit 226 Abbildungen im Text. 8°. Berlin; Wien, 1925.

Apel (R.). Nystagmus und Kopfwackeln. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1919, lxiii, 565-575.—**Arganargaz (R.).** Contribución al estudio del nistagmus fisiológico. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 666-671.—**Arkin (V.).** Ueber assoziierten Nystagmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1924, lxvii, 417-420.—**Aubineau (E.) & Lenoble (E.).** Le nystagmus-myoclonie. *Arch. d'ophth.*, Par., 1913, xciii, 503-507. — Les nystagmus et le nystagmus-myoclonie. *Ibid.*, 1918, xxxvi, 163-167.—**Azéma.** Un cas de nystagmus-myoclonie. *Toulouse méd.*, 1909, 2. s., xi, 203-206.—**Bárány.** Ein Fall von Nystagmus retractorius und Blicklähmung nach oben. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 480.—**Bartók (E.).** Ein Fall von Nystagmus alternans. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1924, lxviii, 766-769.—**Berens (C.).** Nystagmus in relation to the eye and ear. *N. York State J. M.*, N. Y., 1924, xxiv, 971-980.—**Bernheimer (S.).** Ueber Nystagmus. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1010-1012.—**Bethheim (S.).** Zur Frage des Pupillennystagmus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, l, 1605.—**Bilandioni (G.) & Romagno-Manoia (A.).** Sul nistagmo spontaneo. *Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. med., 461-476.—**Borries (G. V. T.).** Kopfnystagmus beim Menschen. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1921, cviii, 127-135. — [Contribution to the theory of nystagmus phases.] *Bibliot. f. Læger*, København, 1921, xciii, 269-272. — Statiscen (zepphalostatisch) ausgelöster Nystagmus. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1924, cxii, 53-63.—**Borries (G. V. T.) & Meising (A. A.).** Optischer Nystagmus und zentrale Fixation. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1923, cxii, 197-205.—**Brabant (V. G.).** Nouvelles recherches sur le nystagmus et le sens de l'équilibre. *Arch. méd. belges*, Brux., 1921, lxxiv, 257-324.—**Brunner (H.).** Ueber klinische Bedeutung des durch rasche Kopfbewegungen ausgelösten Nystagmus. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1925, cxiv, 81-89.—**Buys.** Du fonctionnement des centres du nystagmus. *Clinique*, Brux., 1914, xxviii, 17-21. — Une forme spéciale de nystagmus par mouvements brusques de la tête. *Policlin.*, Brux., 1914, xciii, 1-3. Also *transl.*, *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1914, xxv, 7-9.—**Cemach (A. J.).** Zur Frage des Bewegungsnystagmus. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, iii, 237-241.—**Coppez (H.).** Etudes sur la morphologie du nystagmus. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1910, 4. s., xxiv, 428-434, 3 pl. — Considérations générales sur le nystagmus. *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond., 1913, Ophthalmol., ii, 361-364. — Le nystagmus. *Arch. d'ophth.*, Par., 1913, xciii, 545-553.—**Cords (R.).** Ueber Nystagmus. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 973. — Das Nystagmusproblem. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxx, 693-696. — Die Ergebnisse der neueren Nystagmusforschung. *Zentralbl. f. d. ges. Ophth.*, Berl., 1923, ix, 369-390.—**Crocker (F. S.).** A study of nystagmus. *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1908-9, x, 55-59.—**von Csapody (S.).** Ueber Nystagmus. *Arch. f. Augenh.*, München, 1922-23, cxii, 242-259.—**Demetriades (T. D.).** Untersuchungen über den optischen Nystagmus. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, iv, 314-319.—**Dimitz (L.) & Schilder (P.).** Ueber Pupillennystagmus. *Neurol. Centralbl.*, Berl. & Leipzig, 1920, xxxix, 561-567.—**Fremel (F.).** Ueber anfallsweisen Nystagmus. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1925, lix, 834-838.—**Friedenberg (P.).** The surgical significance of nystagmus and vertigo. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 182-186, 1 pl.—**Glöwacki (B. F.).** Spontaneous nystagmus. *Arch. Otolaryngol.*, Chicago, 1925, ii, 365-370.—**Hautant (A.).** Le réflexe nystagmique. *Arch. d'ophth.*, Par., 1920, xxxvii, 662-689.—**Herrman (C.).** Head shaking with nystagmus in

Nystagmus—continued.

infants; a study of 64 cases. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1918, xvi, 180-194. Also reprint. Also *Arch. Pediat.*, N. Y., 1918, xxxv, 333-335.—**Hulbert** (F. G.). Nystagmus. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 7-15.—**Igersheimer** (J.). Ueber Nystagmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. F., xvii, 337; 668.—**Kestenbaum** (A.). Zum Fixationsnystagmus. *Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch.*, Berl. (1921), 1922, 406-416. — Frequenz und Amplitude des Nystagmus. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxiv, 550-582. — Nystagmus. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1925, lv, 238-250.—**Kestenbaum** (A.) & **Cemach** (A. J.). Zur Theorie des Bewegungsnystagmus. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, ii, 442-448.—**deKleyn** (A.). [Paradoxical nystagmus during deglutition.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 485.—**Kragh** (J.). Uncas de nystagmus de la tête et du corps. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1923, v, 249. Also transl., *Internat. Zentrabl. f. Ohrenh.* [etc.], Leipz., 1923, xxi, 89.—**Kunz & Ohm** (J.). Das Augenztittern als Ausdruck der Gehirnmechanik. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxlii, 41-67.—**Lafon** (C.). La vision des nystagmiques. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, cli, 4-37. — Etudes sur le nystagmus. *Ibid.*, Par., 1920, clvii, 209; 509. — Nystagmus et secousses nystagmiformes. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 374-376.—**Lane-Fox**. Statistics of nystagmus. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 606.—**Lenoble** (E.) & **Aubineau** (E.). Le nystagmus-myoclonie. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxi, 209-257.—**Mackenzie** (G. W.). Some remarks on nystagmus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1923-24, xxvii, 427-436. — A review of the clinical application of nystagmus and its associated phenomena. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1923-24, ii, 81-84.—**Majewski** (K.). Nystagmus intermittens celerrimus. *Post. okul.*, Kraków, 1913, xv, 105-119, 1 diag.—**Marburg** (O.). Zur Lokalisation des Nystagmus. *Neurol. Centrabl.*, Leipz., 1912, xxxiii, 1369-1371.—**Mettler** (L. H.). Nystagmus. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 338-345.—**Moore** (R. W.). Optical nystagmus. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1924-25, xx, 22-24.—**Mygind** (S. H.). [Head nystagmus in man.] *Bibliot. f. Læger*, København, 1919, xxi, 254-261.—**Nylen** (C. O.). A nystagmus phenomenon. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1921-22, iii, 502.—**Ohm** (J.). Nichtberufliches Augenztittern. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1917, xciii, 412-446. — Ueber den Einfluss des zweiäugigen Sehens auf den Nystagmus. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1917, xxviii, 269-287. — Zur Lehre vom Augenztittern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1918, lxxviii, 397-420. — Ein musikalisches und motorisches Gesetz in seinen Beziehungen zum Augenztittern. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxx, 505-517. — Ueber den Einfluss der Narkose auf das jugendliche Augenztittern und seine Inversion am optischen Drehrad. *Ibid.*, 1922, lxxix, 385-392.—**Orlandini** (O.). Studi sul nistagmo in rapporto coi disturbi dei movimenti associati degli occhi. *Lettura off.*, Pistoia, 1924, i, 441-455.—**Paton** (L.). Nystagmus with rhythmical head movements. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Neurol., Ophthalmol. & Otol., p. xix.—**Petit** (P.). Le nystagmus. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1913, xiv, 293-297.—**Popper** (E.). Ein Beitrag zur Frage des Lidnystagmus. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1916, xxxix, 188-192.—**Remy**. Présentation de plusieurs cas de nystagmus avec guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxviii, 1204-1206.—**Rochat** (G. F.). Over de snelle fase van den spontanen nystagmus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 1062.—**Ruttin** (E.). Nystagmus in Seitenlagerung und bei Kopfwendung. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkoph.*, Leipz., 1925, cxiv, 90-94.—**Sauvignau**. Le nystagmus. *Encyclopédie franç. d'ophtalmologie*, Par., 1909, viii, 253-278.—**Scharnke**. Ueber die Bedeutung des Nystagmus für die Neurologie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxv, 249-278.—**Sommer** (I.). Ueber das Verhalten des spontanen Nystagmus bei Anwendung optischer und labyrinthärer Reize. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 606-614.—**Spicer** (W. T. H.), **Taylor** (J.) [et al.]. Discussion on nystagmus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Neurol., Ophthalmol. & Otol., pp. xx-lxxiv.—**Stebbing** (G. F.). A case of persistent nystagmus associated with periodical vomiting. *Ibid.*, 1911-12, v, Clin. Sect., 144-146.—**Stirling** (A. W.). Nystagmus, with report of some rare cases. *Atlanta Jour. Rec. Med.*, 1912-13, lix, 455-464.—**Urbantschitsch** (E.). Kopfnystagmus. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 1-14. Also transl., *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 1-14.—**Uren** (C. T.). Nystagmus. *West. M. Rev.*, Omaha, 1913, xviii, 303-309.—**Vujic** (V.). Zur Kenntnis des Konvergenznystagmus. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. & Wien, 1925, xlv, 163-170.—**Wilson** (J. A.). Nystagmus. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1379. — Nystagmus and allied conditions. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 913-916.—**Witmer** (J.). Ueber Schüttelnystagmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 361-372.—**Woolsey** (C. L.). The influence of vision on nystagmus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1924-25, xxxiii, 235-241.—**Zaun** (W.). Ueber die Beziehungen des Augenztitterns zur Blickrichtung. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1923, cxii, 357-366.

Nystagmus (Caloric).

LANOS (M.). *Contribution à l'étude du nystagmus calorique; son importance en neuro-otologie; état actuel de la question. 8°. Paris, 1925.

Also in *Clin. opht.*, Par., 1925, xxix, 311-323.

PROVERA (G.). Contributo clinico allo studio del nistagmo calorico. 8°. Torino [1915].

Bard (L.). Du rôle des centres nerveux dans la production du nystagmus thermique. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1916-1918, xvii, 788-806.—**Bartels** (M.). Ueber die Erregung des kalorischen Nystagmus. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1922, cx, 435-438.—**Blumenthal** (A.). Zur Erklärung des kalorischen Nystagmus. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1923-24, xx, 307-328. Also *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Leipz., 1923-24, xii, 357-359. — Weitere experimentelle Beiträge zur Erklärung des kalorischen Nystagmus. *Ibid.*, 1924-25, xiii, 285-288. Also *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1925, xxii, 180-192.—**Borries** (G. v. T.). Studies on normal caloric nystagmus. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1922-23, iv, 8-20. — Partielle Affektion der kalorischen Nystagmusreaktion. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 30. — Theorie des kalorischen Nystagmus. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkoph.*, Leipz., 1925, cxiii, 117-155.—**Dohman** (G.). Physikalische und physiologische Studien zur Theorie des kalorischen Nystagmus. *Acta oto-laryngol.*, Upsala, Suppl., 1925, Heft 5, 1-196, 5 pl.—**Dusser de Barenne** (J. G.). Proeven over den invloed der groote hersenen op de calorische en de draaina-nystagmus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 2243.—**Eckert** (A.). Ist der Nystagmus bei kalorischen Schwach- und Starkeizen physikalisch oder physiologisch bedingt? *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, ii, 165-171.—**Freystadt** (B.). Beitrag zur Untersuchung des calorischen Nystagmus. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 321-331.—**Kobrak** (F.). Demonstration zur kalorischen Prüfung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 915. — Physiologische oder physikalische Erklärung der Auslösung des kalorischen Nystagmus. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkoph.*, Leipz., 1921, cviii, 198-200. — Zur Wirkungsweise des kalorischen Schwachreizes. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1922, xviii, 351.—**Lanos** (M.). Le nystagmus calorique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1925, xlv, 461-508.—**Lund** (R.). [Remarks on caloric nystagmus.] *Hosp.-Tid.*, København, 1921, lxiv [Dansk. oto-laryngol. Selsk. Forh.], 6-9.—**Mackenzie** (G. W.). Caloric nystagmus. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1910, xvi, 106-116.—**Mygind** (S. H.). How does the caloric nystagmus arise? *J. Laryngol.*, Lond., 1925, xl, 444-450. Also transl., *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xi, 68-74.—**Provera** (G.). Considerazioni sul nistagmo calorico e sull' otocolorimetria alla Brünings. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze*, 1915, xxxiii, 30; 49.—**Rosenfeld** (M.). Ueber den kalorischen Nystagmus. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1911, xviii, 597-604. — Das Verhalten des kalorischen Nystagmus in der Chloroform-Aethernarkose und im Morphiumpokopaminschlaf. *Neurol. Centrabl.*, Leipz., 1911, xxx, 238-241.—**Szász** (T.). Beiträge zum vasomotorischen Schwindel und zur Möglichkeit der vasculären Entstehung der kalorischen Minimalreizwirkung Kobraks. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, x, 157-175.—**Zalewski** (T.). [Caloric nystagmus, based on personal observations.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1914, ix, 238; 253; 269; 292; 303; 323; 343; 359; 377. — Quantitative Untersuchungen über den kalorischen Nystagmus. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1914, lxviii, 694-711.

Nystagmus (Causes of).

Aievoli (E.). Il nistagmo nei traumi del capo. *Incurabili*, Napoli, 1916, xxi, 177; 201.—**Arganaraz** (R.). Contribución al estudio del nistagmus cerebral. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v, 235; 250.—**Baldenweck** (L.). Le nystagmus provoqué par les mouvements de la tête. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1924, xxx, 893-898. Also *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1924, ii, 602-612.—**Bárány** (R.). Zur Klinik und Theorie des Eisenbahn-Nystagmus. *Arch. f. Augenh.*, Münch. & Wiesb., 1921, lxxviii, 139-142. — Optischer Nystagmus und Eisenbahnnystagmus; Erklärung für das von mir beobachtete Auftreten eines der Normtengengesetz gerichteten Nystagmus bei Prüfung des Eisenbahnnystagmus. *Upsala Läkaref. Förh.*, 1921, xxvi, Heft 5-6, No. 3, 1-4. — Kortkale Hemmung des Nystagmus bei Augenmuskellähmungen. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1922-23, iv, 66-69. — Gibt es Schwindel-resp. Nystagmusanfälle als Halsreflex? *Ibid.*, 1924, vii, 1. — Osservazioni sulla teoria dell' apparato vestibolare e del cervello; prova dell' indice, reazione di deviazione, prova di orientamento. *Riv. oto-neuro-oftal.*, Roma, 1925, ii, 161-173.—**Bartels**. Bemerkungen zur Theorie des Bewe-

Nystagmus (Causes of)—continued.

gungsnystagmus von Kestenbaum und Cemach. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 48.—**Beck** (O.). Ueber Nystagmus bei Fieber. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1831-1833. — Auftreten eines zentralen Nystagmus nach schwerer Asphyxie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 709.—**Bielschowsky** (A.). Betrachtungen über die Entstehung des Augenzitterns der Bergeute, insbesondere über den Einfluss von Allgemeinerkrankungen und Unfällen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 264-282.—**Borchardt** (L.). Eine seltene Form von Nystagmus bei einem Fall von (wahrscheinlich traumatischer) Herderkrankung in der hinteren Schädelgrube. Charité-Ann., Berl., 1910, xxiv, 309-318.—**Borries** (G. V. T.). [Nystagmus in paralysis of the muscles of the eye.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1921, lxiv [Dansk. oto-laryngol. Selsk. Forh.], 40-43. — Reflektorischer Nystagmus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 547-570. — Klinische Untersuchungen über die durch Kopfbewegungen und Kopfstellungen ausgelösten Nystagmusanfalle. *Ibid.*, 644-683.—**Brose** (L. D.). Nystagmus; its causes and significance. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxl, 209-212.—**Buys**. Sulla funzione dei centri del nistagmo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 475-480. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 121-125.—**Cantonnet** (A.). L'œil qui tremble; les causes du nystagmus. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 615. — Le nystagmus des chemins de fer. *Ibid.*, 1925, xxxix, 753.—**von Czylharz** (E.). Ueber Nystagmus bei feberhaften Krankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 112.—**Della Cioppa** (A.). Un caso raro di tremore oculare simulante il nistagmo vestibolare in un traumatizzato alla testa. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, lv, 66-74.—**Dransart & Famelon**. Etude du nystagmus professionnel, ses rapports avec les traumatismes en général. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 749-754.—**Duane** (A.). Evolution of the eye movements and the genesis of nystagmus. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 258-267.—**Dusser de Barenne** (J. G.) & **de Kleyn** (A.). Ueber einen Fall von reflektorischem vertikalen Nystagmus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lx, 38-41.—**Elshnig**. Nystagmus retractorius, ein cerebrales Herdsymptom. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 8-11.—**Engelking** (E.). Ueber die Bedeutung kortikaler Erregungen für die Form und das Auftreten des einseitigen vertikalen und des latenten Nystagmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 50-73, 1 pl.—**Fischer** (J.). Ueber vom Gehörorgan auslösbare Bulbusbewegungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 764-771.—**Galant** (S.). Intoxikation und Nystagmus. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiii, 392.—**Geller** (K.) & **Ohm** (J.). Grosshirnrindennystagmus bei einem Soldaten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 329-339.—**Gowers** (W. R.). The mechanism of nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 412-414.—**Güttich**. Ueber die Entstehungsursache des Nystagmus während langsamer Drehung. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1924, cxiii, 67.—**Harris** (W.). Unilateral nystagmus, with optic atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Neurol., Ophthalmol. & Otol., p. i.—**Herzog**. Zentralbedingter Nystagmus. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1048.—**Hoffmann** (P.). Ueber die Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Tieres und beim Nystagmus. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 23-34.—**Hovell** (T. M.). Gastro-intestinal sepsis a cause of Ménière's symptoms. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 787.—**Jeandelize** (P.) & **Lagarde**. Une forme rare de nystagmus; nystagmus névropathique d'origine émotionnelle. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 529-532.—**Kestenbaum** (A.). Der Mechanismus des Nystagmus. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 799-843. *Also* Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 844-853.—**de Kleyn** (A.) & **Versteegh** (C.). Schwindelanfälle und Nystagmus bei einer bestimmten Lage des Kopfes. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 99-105.—**Kobrak** (F.). Grundsätzliches zur Nystagmusfrage; Beziehungen zwischen vestibulärem und okularem Nystagmus. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922-23, xix, 96-100.—**Kubo**. Sur le nystagmus causé par la diathérmié. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1049-1053.—*Also* Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 149-152.—**Lutz** (A.). A case of unilateral vertical nystagmus acquired in adolescence, and caused by an accident. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlv, 357-362.—**Meyers** (I. L.). Nystagmus; neuro-otologic studies concerning its seat of origin. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, cxix, 742-752.—**Mills** (C. K.). Vertical nystagmus, with cerebellar symptoms and symptoms of disease of the cervical spinal cord. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxv, 441-444.—**Moreau** (F.). Trois cas de nystagmus chez des commotionnés. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 236-238.—**Nieddu Semidei** (A.). Genesi del nistagmo vestibolare. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], Venezia, 1913, xvi, pt. 1, 5-115.—**Nylen** (C. O.). Some cases of ocular nystagmus due to certain positions of the head. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 106-137.—**Ohm** (J.). Ein Fall von erworbenem Augenzittern und Schielen. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcvi, 344-363.—**Pollock** (W. B. I.). Nystagmus, and theories regarding its causation. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1908-9, viii, 101-105.—**Rutten**. Contribution à l'étude pathogénique du nystagmus des houilleurs. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 449-454.—**Santos Fer-**

Nystagmus (Causes of)—continued.

nández (J.). El nistagmus cerebral. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 753-755.—**Sauvigneau** (C.). Nouvelle théorie pathogénique du nystagmus. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 416, 427.—**Schileau** (P.) & **Lemaitre** (F.). Réflexe nystagmique mécanique et bouchon de cérumen. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 181-188.—**Shambaugh** (G. E.). The duration of the stimulation of the haircells of the crista ampullaris compared with the duration of the endolymph current, and the resulting nystagmus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 925-932.—**Singer**. Hysterischer Nystagmus. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 930.—**Urbantschitsch** (E.). Toxische Aufhebung der Drehreaktion bei erhaltener kalorischer Reaktion (durch Jodoform ausgelöst). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 202. — Abnorme Vestibular- und Zeigereaktionen im Anschluss an Grippe (Enzephalitis?) bei Hysterie. *Ibid.*, 1921, lv, 599.—**Wagner** (C. B.). Ocular nystagmus; a new concept. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 449.—**Weekers** (L.). Nystagmus professionnel et névroses. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 533-544. — Nystagmus professionnel et accidents de travail. Arch. d'ophth., Par., 1919, xxxvi, 670-678. — L'altération de la vision vésiculeuse dans le nystagmus professionnel. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 1268-1276. [Rapp.], 1161. *Also* transl., Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 162-166.—**Weyl** (T.). Ueber Nystagmus toxicus. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1244-1246.

Nystagmus (Congenital and hereditary).

FRANKENBERG (R.). *Ueber hereditären Nystagmus. 8°. Göttingen, 1909.
NODOP (H.). *Ueber hereditären Nystagmus. 8°. Borna-Leipzig, 1912.
RADLOFF (A.). *Ueber familiären Nystagmus. 8°. Rostock, 1909.
ROEMER (E.). *Ueber hereditären Nystagmus. 8°. Leipzig, 1914.
Borries (G. V. T.). [Hereditary optic nystagmus.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1923, lxvi [Dansk. oto-laryngol. Selsk. Forh.], 37.—**Cockayne** (E. A.). Hereditary nystagmus, with head movements (amblyopic inheritance). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Neurol., Ophthalmol. & Otol., pp. ii-iv. — Hereditary nystagmus (male limited inheritance). *Ibid.*, pp. iv-x.—**Delleplane Rawson** (R.) & **Adrogué** (E.). Sobre un caso de nistagmus congénito con lesiones auriculares provocadas artificialmente. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 567.—**Dodge** (R.) & **Diefendorf** (A. R.). An analysis of the involuntary eye movements in a case of congenital, binocular, lateral nystagmus, from photographic records. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxvii, 1-7, 1 pl.—**Dudley** (W. H.). Consanguinity a cause of congenital nystagmus. *Ibid.*, 1908, xxvii, 565-567.—**Engelhard** (C. F.). Eine Familie mit hereditärem Nystagmus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxviii, 319-338.—**Evans** (J. J.). Cases of hereditary nystagmus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 399-401.—**Evans** (T. S.). Congenital nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 453.—**Fromaget** (C.). Réflexions sur le nystagmus latent congénital. Ann. d'ocul., Par., 1923, cxv, 175-183.—**Güttich** (A.). Angeborener Nystagmus und Vestibulapparat. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 380-389.—**Hemmes** (G.-D.). Nystagmus hereditaire. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 429-432.—**Lafon** (C.). Le nystagmus congénital. *Ibid.*, 1923, i, 673-680.—**Lafora** (G. R.). Nistagmus congénito y temblor hereditario de la cabeza. Arch. de neurobiol., Madrid, 1921, ii, 181-188.—**López-Albo** (A.). ¿El nistagmo congénito heredo-familiar y la esclerosis medular cordonal combinada atáxica heredo-familiar son un mismo proceso? Estudio de una familia con ambas afecciones. *Ibid.*, 1925, v, 25-32.—**Müller** (E.). Ueber hereditären Nystagmus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxv, 467-471.—**Nettelship** (E.). On some cases of hereditary nystagmus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 159-202.—**Nicol** (W.). A pedigree of hereditary nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 224-231, 1 ch.—**Papillon** (P.-H.) & **Lestouquoy** (C.). Nystagmus congénital et familial, avec albinisme. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 128-130.—**Paton** (L.). Congenital nystagmus, with incomplete albinism. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 219.—**Usher** (C. H.). Case of congenital nystagmus with microscopical examination of eyeballs. Roy. Lond. Ophth., Hosp. Rep., Lond., 1912, xviii, pt. 3, 440-447, 2 pl.—**Vali** (H. H.). Investigation of the nystagmus arc in a case of congenital nystagmus. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 952-954.—**Yawger** (N. S.). Familial head nystagmus in four generations associated with ocular nystagmus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lix, 773-775. *Also* reprint.

Nystagmus (Diagnosis and semeiology of).

See, also, Nystagmography.
Abrahams (A.). The analysis of nystagmus. Lancet, Lond., 1913, i, 1522-1525.—**Bárány** (D.). Ueber die durch

Nystagmus (Diagnosis and semeiology of)—continued.

rasche Kopfbewegungen ausgelöst Nystagmusanfalle, ihre diagnostische Bedeutung und ihre theoretische Erklärung. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 210-212. *Also transl.*, Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 431-433.—**Bárány** (R.). Verbesserter Apparat zur Untersuchung der Gegenrollung der Augen und des Nystagmus. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 25-44.—**Benölken** (W.). Zur Differentialdiagnostik des Nystagmus. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 155.—**Budek** (R.). Ueber Lesen bei vertikaler Stellung der Zellen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1454.—**Buys** (F.) & **Coppez** (H.). Tracés graphiques du nystagmus. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophtal., 297-304, 1 pl.—**Cantonnnet** (A.). L'oeil qui tremble: Signification du nystagmus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 550.—**Cords** (R.). Die Bedeutung des optomotorischen Nystagmus für die neurologische Diagnostik. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1925, lxxviii, 152-155.—**Dunlap** (K.). The nystagmus test and practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 54.—**Fowler** (E. P.). The observation of nystagmus through the closed eyelids. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 904-906. *Also Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 730-732.—**Guthrie** (A. L.). The diagnostic value of nystagmus. J. Ophthalmol. M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 91-95.—**Jackson** (E.). The recognition and measurement of low degrees of nystagmus. Ophth. Rev., Lond., 1910, xix, 4-10.—**Kiss** (J.). Ueber das Vorbeizeigen bei forciertem Seitwärtschauen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxv, 14-17.—**Küllner** (H.). Ueber die Bedeutung des vestibulären und des optischen (Eisenbahn-) Nystagmus für die Diagnose des Spontan-nystagmus. Arch. f. Augenhe., München, 1922-23, xcii, 219-234. Ueber die Bedeutung des Nystagmus für die Herddiagnose besonders bei Erkrankungen des verlängerten Markes. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1137-1141.—**Naselli** (W.). Ein Vorgehen, welches bei gleichzeitiger Einstellung der Augen in eine angenehme Richtung die Aufhebung eines Nystagmus behufs Augenuntersuchung ermöglicht. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 245-249.—**Ohm** (J.). Eine Registrier Vorrichtung für wagerechte Augen- und Lidbewegungen. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1916, xxxvi, 198-202. Harmonische Analyse des Augen-zitterns. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellschaft., München, 1922, xliii, 219-222.—**Pinaroli** (G.). Sul valore diagnostico del nistagno. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 687-690. Contributo alla nistagmografia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xvii, 517.—**Randall** (B. A.) & **Jones** (I. H.). The ear tests of Bárány in locating cerebellar and other encephalic lesions. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1915, xiii, pt. 3, 511-521.—**Ruttin** (E.). Zur Differentialdiagnose des vestibulären und zentralen Nystagmus. Monatschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl., 1916, i, 294-299.—**Starkey** (F. R.). The Bárány reaction as an aid in diagnosis and treatment. Therap. Gaz., Detroit, 1917, xli, 392-394.—**Stenger**. Ueber den diagnostischen Wert des vom Ohr ausgelösten Nystagmus. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlvi, 1204.

Nystagmus (Experimental).

See, also, Nystagmus (Galvanic).

GRAIN (R.). *Le nystagmus calorique d'origine otique et ses explications. 8°. Lyon, 1914.

Argañalaz (R.). Contribución al estudio del nistagmus experimental en el conejo. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1918, xviii, 159-182.—**Bard** (L.). Des conditions et du mécanisme de production des nystagmus artificiels du type rotatoire et du type vertical. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 165-184.—**Borries** (G. V. T.). Zur Klinik des experimentellen optischen Nystagmus (Eisenbahn-nystagmus). Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipzig, 1922, cx, 135-139. Weitere Untersuchungen über den experimentellen optischen Nystagmus. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 159-166.—**Boserop** & **Kragh**. [Experimental nystagmus, with dissociated phases.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1921, lxiv, Dansk oto-laryngol. selsk. forh., 86-88.—**Brunner** (H.). Ueber die Inversion des experimentellen optischen Nystagmus. Monatschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 574-582. Demonstration eines Drehschirmes zur Prüfung des experimentellen optischen Nystagmus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhe., München & Berl., 1922, iii, 241-243.—**Cemach** (A.) & **Kestenbaum** (A.). Experimentelle Untersuchungen über Drehnystagmus und Dreheмпfпung. Monatschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 137.—**Cunningham** (J. F.). Nystagmus on covering one eye. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Neurol., Ophthalmol. & Otol., p. xi.—**Dunlap** (K.). Adaptation of nystagmus to repeated caloric stimulation in rabbits. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 485-493.—**Grahe** (K.). Weitere Mitteilungen über die Auslösung des Nystagmus durch 5-cem-Spülung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], 1921, xvii, 251-256.—**Jones** (I. H.). Presentation of the original Ewald experiment in the living. Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 325-328.—**Kestenbaum** (A.). Zum Mechanismus der Fixation. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1925,

Nystagmus (Experimental)—continued.

lvii, 557-592.—**de Kleijn** (A.) & **Storm van Leeuwen** (W.). Ueber vestibuläre Augenreflexe; über die Entstehungsursache des kalorischen Nystagmus, nach Versuchen an Katzen und Kaninchen. Archiv. f. Ophth., Berl., 1917, xciv, 316-1921, cvii, 109.—**de Kleijn** (A.) & **Versteegh** (C. R. J.). Ueber den Einfluss der Reizung der Nasenschleimhaut auf den vestibulären Nystagmus beim Kaninchen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 437-439.—**Kobrak** (F.). Beiträge zum experimentellen Nystagmus. Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1918, x, 214-220.—**Kompanejetz** (S.). Ueber den Einfluss des Bárány'schen Lärmapparates auf das Hörvermögen des paarigen Gehörorgans. Monatschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 687-704.—**Lund** (R.). [Observations on experimental nystagmus in connection with some cases presenting peculiar nystagmic conditions with fistular test.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenh., 1922, lxxiv, 934-943.—**Maier** (M.) & **Lion** (H.). Experimenteller Nachweis der Endolymphbewegung im Bogen-gangsapparat des Ohrlabyrinthes bei adäquater und kalorischer Reizung, physiologische Erklärung der Auslösung des Nystagmus durch Endolymphbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxvii, 47-74.—**Mangold** (E.) & **Löwenstein** (A.). Ueber experimentell hervorgerufenen einseitigen Nystagmus. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 207-217.—**Maupetit** (R.). Du nystagmus rythmique provoqué. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 469-473.—**Naselli** (V.). Inhibition du nystagmus spontané et expérimentalement provoqué, par l'occlusion des yeux, la fixation et la convergence. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-23, iv, 45-48. *Also transl.*, Internat. Zentrabl. f. Ohrenhe. [etc.], Leipzig, 1922, xx, 2-4.—**Rehfeld** (J.). Ueber die Beeinflussung der vestibulären Reaktionsbewegungen durch experimentelle Verletzungen der Medulla oblongata. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sec. Nat., 1914, 74-116, 4 pl.—**Rozier** (J.). Nouvel appareil producteur d'air froid et d'air chaud pour étudier le nystagmus rythmique provoqué. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 241-248.—**Stefanini** (A.). Sul movimento degli occhi per stimoli acustici. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 98-100.—**Torrigiani**. Il segno della deviazione (Bárány) in un caso di lesione della regione frontale e l'influenza dello stimolo della regione frontale sul nistagno vestibolare provocato. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 407-417.

Nystagmus (Galvanic).

Bard (L.). Du mécanisme et de la signification du nystagmus voltaïque. Ann. de méd., 1918, v, 239-255.—**Blau**. Experimentelle Studien über den galvanischen Nystagmus. Ztschr. f. Ohrenhe. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, suppl., 6.—**Bourgeois** (H.). Le vertige voltaïque dans les affections de l'oreille interne; épreuve de Babinski. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxvii, 279.—**Buys**. Beitrag zum Studium des galvanischen Nystagmus mit Hilfe des Nystagmographen. Monatschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl. & Wien, 1909, lxiii, 801-803. Peut-on enregistrer graphiquement le nystagmus galvanique? Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 513-520.—**Hubby** (L. M.). A discussion of the modus operandi of galvanic nystagmus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 638-644, 2 pl. [Discussion], 820-825. Nystagmus produced by galvanism of individual semicircular canals. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 272-279.—**Köllner** (H.) & **Hoffmann** (P.). Der Einfluss des Vestibularapparates auf die Innervation der Augenmuskeln; galvanischer Nystagmus mit willkürlicher Frequenz und die Innervationsverhältnisse in den zentralen Nervenbahnen. Arch. f. Augenhe., München, 1922-23, xcii, 272-281.—**Lasagna** (F.). La vertigine galvanica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 50-56.—**Mackenzie** (G. W.). Galvanic nystagmus. Homcop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 191, 244. The value of the galvanic method of testing the functions of the inner ear and eighth nerve. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, 733-743.—**Marx** (H.). Ueber den galvanischen Nystagmus. Ztschr. f. Ohrenhe. [etc.], Wiesb., 1911, lxviii, 201-209. *Also transl.*, Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 812-821.—**Moliné** (J.). Nystagmus galvanique. Encéphale, Par., 1922, xvii, 641-643. *Also Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1923, xlv, 629-631.

Nystagmus (Latent).

HAIRI (H.). *Nystagmus latent congénital. 8°. Genève, 1921.

Bárány. Latente Deviation der Augen und Vorheizeigen des Kopfes bei Hemiplegie und Epilepsie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 597-599.—**Berg** (F.). Ein Fall von latenten Nystagmus. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1917, xxxviii, 164-174.—**Camille** & **Fromagnet** (H.). Nystagmus latent. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 465-472.—**Dorff** (H.). Ueber latenten Nystagmus. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 503; 1919, lxii, 804.—**Fromaget** (C.) & **Fromaget** (H.). Nystagmus latent (nystagmus et strabisme). Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 344-352.—**Fromaget** (H.). Nystagmus latent. *Ibid.*, 1913, cxlix, 241-250.—**Gloaguen**. Observation d'un cas de nystagmus latent. Soc. de méd. mil. franc., Bull., Par., 1914, vii, 59-64.—**van der Hoeve** (J.). Latente nystagmus. Nederl. Tijdschr. v.

Nystagmus (Latent)—continued.

Geneesk., Amst., 1918, i, 790-800. *Also transl.*, Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 738-752. — **Jacobs** (M. W.). Latent nystagmus. Am. J. Ophth., Chicago, s. 3, i, 171. — **Kestenbaum** (A.). Der latente Nystagmus und seine Beziehung zur Fixation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 97-104. — **Lund** (R.). [A case of latent nystagmus.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxi, [Dansk oto-laryngol. Selsk. Forh.], 76-78. — **Wehrli** (E.). Ueber sechs Fälle von latente m Rucknystagmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 444-468.

Nystagmus (Miner's).

Anderson (D. L.). Miner's nystagmus; suggestions for its prevention. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 813. — Coal miner's nystagmus. J. Roy. San. Inst., Lond., 1921-22, xlii, 183-187. — **Arthur** (J.). Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 967. — **Ashforth** (T. L.). Miner's nystagmus. *Ibid.*, 901. — **Barton** (M. H.). An examination of pit ponies, with special reference to miners' nystagmus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 351-357. — Coal-miners' nystagmus. *Ibid.*, 1925, xlv, 890-897. — **Bijlsma** (R.). Nystagmus bij mijnwerkers. Geneesk. Courant, Amst., 1911, lxx, 113. — **Binns** (C. C.). Nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1534. — **Birnbaum** (H.). Sur un cas de nystagmus, non professionnel, rappelant le nystagmus des mineurs. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 109-119. — **Blohmke**. Ueber Dunkelnyctagmus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 150-157. [Discussion], 172-175. — **Brown** (F. J.) & **Mackenzie** (J. R.). The etiology and treatment of miner's nystagmus; with a review of 100 cases. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 837-840. — **Butler** (T. H.). Miners' nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 524-529; 1912, x, 680. — Nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1484. — **Carruthers** (W. D.). Miner's nystagmus. *Ibid.*, 1910, i, 666. — **Copeze** (H.). Sur le nystagmus des mineurs. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 531-533. — Le nystagmus des houilliers. *Ibid.*, 1913, xviii, 399; 1914, xix, 205; 290; 332. — **Coulter** (R. J.). Nystagmus cases and electric lamps. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 556. — **Coulter** (R. J.), **Haldane** [et al.]. A discussion on the diagnosis of coal-miner's nystagmus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 586-611. — **Court** (J.). Miners' nystagmus; a retrospect. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 684-687. — **Cridland** (B.). Coal miners' nystagmus. *Ibid.*, 699-703. — The visual fields in coal miners' nystagmus. *Ibid.*, 1913, xi, 727-729. — Difficult cases of coal-miners' nystagmus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 311-322. — **Dewatripont**. La pathogénie du nystagmus professionnel des houilliers. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1913, i, 111-116. — **Dransart**. Notes sur le nystagmus des mineurs dans le nord de la France. Clin. opht., Par., 1913, xix, 383; 445; 509. — **Dransart** & **Famechon**. Contribution à l'étude du nystagmus des mineurs. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4, s. xiii, 424-477. — **Edison** (W. H.). Psychoneurotic aspects of miner's nystagmus. Brit. J. Med. Psychol., Lond., 1923, iii, 116-121. — **Eddridge** (F. W.). Miners' nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1127. — **Elworthy** (H. S.). Miner's nystagmus. *Ibid.*, 1910, ii, 1577-1580. — Colour and light in relation to miners' nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 688-696. — **Fergus** (A. F.). Miners' nystagmus. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 273-278. — *Also Lancet*, Lond., 1925, i, 1068-1071. — **Freund** (E.). Der Nystagmus der Bergleute. Frag. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 265. — **Harford** (C. F.). Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 917. — **Hessberg** (L.) & **Hessberg** (R.). Gutachtliche Betrachtung zur Entstehungszeit sogenannten Nystagmus der Bergleute. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1911, iv, 217-221. — **Hoffman** (F. L.). Miners' nystagmus. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 503-570. — *Also reprint*. — **Inman** (W.). Psycho-neurotic symptoms in miner's nystagmus. Lancet, Lond., 1923, ii, 1110. — **de Kleyn** (A.) & **Versteegh** (C.). Ueber die Unabhängigkeit des Dunkelnyctagmus der Hunde vom Labyrinth. Arch. f. Ophth., Berl., 1919-20, ci, 228-237. — **Llewellyn** (T. L.). On miners' nystagmus (neurosis). Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 696-699. — The causes and prevention of miners' nystagmus. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 10-27. — A lecture on miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1359-1361. — Miners' nystagmus, from the point of view of the Workmen's Compensation Act. J. Indust. Hyg., Bost., 1922-23, iv, 335-345. — **Llewellyn** (T. L.), **Haldane** (J. S.) [et al.]. Discussion on miners' nystagmus. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 545-591. — **McMurray** (S.). Miners' nystagmus. J. State Med., Lond., 1914, xlii, 303-308. — **Malvoz** (E.). Le nystagmus des houilliers. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1134-1142. — **Marshall** (W.). Is the vestibular apparatus involved in miners' nystagmus? Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 11-15. — **Martin** (A. J.). Coal miner's nystagmus and its predisposing causes. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 814. — **Moret** (A.). Le nystagmus des houilliers. Ann. méd.-chir., Dour, 1910, xix, 22; 39; 55. — **Nastell** (V.). Zur Frage des Dunkelnyctagmus und über postrotatorischen Nystagmus und Deviation der Augen bei Lageveränderungen des Kopfes und des Körpers gegen den Kopf beim Dunkelkaninchen. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 175-177. — **Norman** (A. C.). Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 68. — Prognosis in coal miners' nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 557-561. — **Nuel** (J. P.). Toujours le nystagmus des houilliers. Scalpel, Liège, 1907-8, ix, 504-513. — Du nystagmus des houilliers. J. méd. de Brux., 1908, xlii, 477-480. — La question du nystagmus des ouvriers houilliers en Belgique. Gaz. méd. belge, Liège, 1909-10, xxii, 6; 12. — Un nouveau moyen prophylactique du nystagmus des houilliers. *Ibid.*, 14. — **Ohm** (J.). Das Augenzittern der Bergleute; sein Krankheitsbild und seine Entstehung dargestellt an mehr als 500 selbst beobachteten Fällen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxviii, 1-98. — Ein Beitrag zur Behandlung des Augenzitterns der Bergleute. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 376-380. — Zur graphischen Registrierung des Augenzitterns der Bergleute und der Lidbewegungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxvii, 4-8. — Beiträge zur Kenntnis des Augenzitterns der Bergleute. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, lxxxix, 505; 1915-16, xci, 101; 325; 1918, xcvi, 7; 1919-20, ci, 210; 1920, ciii, 181. — Augenzittern der Bergleute und Unfall. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxv, 265; 1921, xlv, 82. — Das Augenzittern der Bergleute. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1014-1016. — Zum 1,000. Fall von Augenzittern der Bergleute; (über die motorische Innervation der Augen). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xxxix, 123-155. — Entstehung und Verhütung des Augenzitterns der Bergleute. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2339-2341. — Musik und Augenzittern der Bergleute. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxii, 459; 1924, cxiii, 68. — Bemerkungen zu dem Aufsatz von Bartels: Der Einfluss der Lichtempfindlichkeit und des Fixierens auf die Entstehung des Dunkelzitterns. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 750-755. — Der Einfluss der Naheinstellung auf das Augenzittern der Bergleute. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxv, 59-65. — Hemmung des Augenzitterns der Bergleute durch Lidschluss. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 26-32. — Beweise für das Heringsche Gesetz aus dem Augenzittern der Bergleute. *Ibid.*, 413-417. — Ueber den Einfluss des peripheren Sehens auf das Augenzittern der Bergleute. *Ibid.*, lxxii, 149-155. — **Perceval** (A. S.). Miner's nystagmus and formic acid. Ophth. Rev., Lond., 1910, xix, 229. — A neglected factor in the aetiology of miners' nystagmus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 288-293. — Miners' nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 757. — **Pollock** (W. B. I.). Miner's nystagmus; the stage prior to nystagmus. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 178-183. — **Romée**. Du nystagmus des houilliers. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 145-158. — **Ruten**. Le nystagmus professionnel des houilliers. Presse méd. belge, Brux., 1907, lix, 1237-1241. — Réponse au questionnaire relatif à l'enquête sur le nystagmus des mineurs, actuellement ouverte en France par le service des mines. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1914, ii, 24-31. — L'immobilisation de la tête, nouveau procédé préliminaire à l'accès nystagmique généralisé chez le mineur atteint de mal professionnel grave. *Ibid.*, 143-148. — Déclanchement d'un accès nystagmique généralisé chez un mineur par simple fixation de la tête. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 34-36. — New observation of the occupational nystagmus of miners. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 368. — **Sattler** (C. H.) & **Blohmke** (A.). Zur Aetiologie des Dunkelzitterns. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liv, 282-286. — **Stassen** (N.). Le nystagmus des mineurs; sa présence dans les mines métalliques. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1913, i, 105-110. — Le nystagmus des mineurs. Arch. méd. belge, Brux., 1919, lxxii, 498-508. — The campaign against miners' nystagmus in the colliery District of Liege, Belgium. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 451-455. — **Thomas** (J. L.). Miner's nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1085. — **Tomlin** (H.). Coal-miner's nystagmus. Med. Chron., Manchester, 1911-12, iv, 17-43. — **Weekers** (L.). Recherches sur l'adaptation rétinienne des houilliers et de nystagmiques. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 743-772. — **Wilson** (J. A.). Nystagmus; a review of 100 cases chiefly ordinary or non-miners' nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1150-1152.

Nystagmus (Miner's)—continued.

Hesse (J. B. W.). *Der Dreh- und calorische Nystagmus im Lichte einer neuen Theorie. [Halle.] 8°. Berlin, 1913. — **Bard** (L.). De la production du nystagmus d'origine rotatoire chez les sujets normaux. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 177-186. — **Barré** (J.-A.) & **Morin** (P.). Nystagmus giratoire à direction fixe dans un cas de syndrome de la calotte bulbo-protubérantielle (nystagmus giratoire horaire avec une lésion droite). Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 457-464. — **Barrie** (T. S.). A case of rotary nystagmus, with recovery under optical treatment. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 469. — **Bartels** (M.). Ueber Drehnystagmus mit und ohne Fixation. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 426-434. — Der Drehnystagmus nach Ausschaltung der Fixation. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 131. — **Boeters** (O.). Vergleichende Untersuchungen über den Drehnystagmus und den Kalorischen Nystagmus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 77-115. — **Borries** (G. V. T.). Experimental studies on the rotatory and the calorific test in pigeons. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1920-21, ii, 398-421. — **Brunner** (H.). Zur klinischen Bedeutung des

Nystagmus (Rotatory).

Nystagmus (Rotatory)—continued.

optischen Drehnystagmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 783-785.—**Buys** (E.). Contribution à l'étude du nystagmus de la rotation; rapport entre le stimulus et le réflexe. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxiii, 1234. — Contribution à l'étude du nystagmus de la rotation; durée et intensité du nystagmus de la rotation uniforme. *Ibid.*, 1236. — Contribution à l'étude du nystagmus oculaire de la rotation chez l'homme. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1924, ii, 641; 721: 1925, iii, 10, 105, 2 pl.—**Cemach** (A.). Zur Frage des Drehnystagmus unter der Bartelschen Brille. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1923, v, 38-42.—**Cemach** (A. J.) & **Kestenbaum** (A.). Zur Mechanik des Drehnystagmus. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, München & Wiesb., 1922, lxxiii, 117-124.—**Favill** (J.). An explanation of the mechanism of induced rotatory and vertical nystagmus. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiii, 479-489.—**Frenzel**. Nystagmusbeobachtung während der Drehung. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xii, 637-640. [Discussion], 653.—**Gatscher** (S.). Ueber die typischen Kopfbewegungen (rudimentärer Kopfnystagmus) des Säuglings als Teilerscheinung der vestibulären Drehreaktion. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 503; 556; 605.—**Griffith** (C. R.). The organic effects of repeated bodily rotation. *J. Exper. Psychol.*, Princeton, 1920, iii, 15-46. Concerning the effect of repeated rotation upon nystagmus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 22-25.—**Holseppe** (J. Q.). Some effects of duration and direction of rotation on post-rotation nystagmus. *J. Comp. Psychol.*, Balt., 1923, iii, 85-100.—**Houben** & **Struycken**. Die kompensatorische Radrehung des Auges bei normalen und krankhaften Zuständen. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1924-25, vii, 288-307.—**Lombard** & **Baldenweck**. Recherches sur le post-nystagmus par rotation chez l'homme. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1920, xli, 97-112.—**MacKenzie** (G. W.). Turning-and-after-turning nystagmus. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1909, xv, 534-546. — Observations on after-turning nystagmus. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1915, xxi, 213-231. — Some observations on turning nystagmus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 222-225.—**Masuda** (T.). Beitrag zur Physiologie des Drehnystagmus. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1922, xcvi, 1-65.—**de Mendonca** (A.). Nystagmus post-rotation et mouvements. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1921, xlii, 612-619.—**Ohm** (Elisabeth). Beiträge zur Kenntnis des optischen Drehnystagmus. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxiv, 583-592.—**Ohm** (J.). Ueber Registrierung des optischen Drehnystagmus. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1451. — Die klinische Bedeutung des optischen Drehnystagmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxviii, 323-355. — Der optische Drehnystagmus bei Makulakolobom. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1923, li, 127-132. — Der optische Drehnystagmus bei Augen- und Allgemeinerleiden. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxiv, 169-191.—**Phillips**. Improved rotation chair. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1493.—**Prince** (A. L.). Observations on the physiology of the otic labyrinth; the influence of prolonged rotation on the duration of post-rotatory nystagmus. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1919-20, xvii, 202.—**Ruppert** (J.). Untersuchungen über den Drehnystagmus. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1906, xxvii, 465-478.—**Schwartz** (L.). Zur Lokalisation des Nystagmus rotatorius. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1917, xxvii, 178.—**Wodak** (E.). Ueber reflektorische Pupillenerweiterung bei rotatorischer Labyrinthreizung. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 582-591.

Nystagmus (Unilateral).

SCHMIDT (P. E. G. C.). *Ueber einseitigen Nystagmus. 8°. Rostock, 1914. Also in *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1915, n. F., xix, 497-510. **Cords**. Nystagmus bei Ausschluss eines Auges. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1572.—**Duane** (A.). Unilateral rotary nystagmus. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1906, xv, 465-468.—**Elett** (E. C.). Unilateral nystagmus. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3, s. v, 483.—**Fremel** (F.). Zur Lokalisation des horizontalen Nystagmus. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1921, cvii, 102-109.—**Gordon** (A.). Nystagmus on monocular vision. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, xlix, 325.—**Gredenigo** (G.). Nistagno monoculare alternante. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1916, 4, s., xxii, 321-330. Also *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1917, x, s., xxi, 13.—**Post** (L.). Unilateral nystagmus. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1925, 3, s., viii, 632.—**Stahlman** (F. C.). Monocular nystagmus following muscle advancement. *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1922-23, xxvi, 405.—**van Valkenburg** (C. T.). Bènzijldige oogtrekmoren met hoofdschuddingen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, ii, 1943-1947.—**Veasey** (C. A.). A case of unilateral mixed nystagmus benefited by treatment. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxv, 269. Also reprint.—**Verhoeff** (F. H.). A case of unilateral nystagmus benefited by treatment. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xvi, 517-521.—**Zentmayer** (W.). Unilateral vertical nystagmus. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xxi, 641. Also *Ann. J. Ophth.*, Chicago, 1919, s. 3, ii, 203.

Nystagmus (Vestibular).

See, also, Ménière's disease; Vertigo (Labyrinthine).

CLAUDE (R.). Le nystagmus vestibulaire et les réactions de mouvements. 8°. Paris, 1918.

JONES (I. H.). Equilibrium and vertigo; with an analysis of pathologic cases. 8°. Philadelphia & London [1918].

Abranovitch (H.). Ueber die Störungen der Gegenrolung der Augen bei Erkrankungen des Ohres. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1914, xvi, 138-151.—**Albrecht** (W.). Ueber die Beeinflussung des Bärnyschen Zeigerversuchs vom Grosshirn, speziell vom Stirnhirn aus. *Arch. f. Ohrenh., Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1920, vi, 1-13.—**Alexander** (G.) & **Braun** (L.). Ueber neurotischen Labyrinthschwindel. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1918, lii, 161-175.—**Argañaraz** (R.). Nistagmus vestibular. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v, 169; 177; 185.—**Bard** (L.). Du mécanisme physiologique du nystagmus d'origine labyrinthique. *Ann. de méd.*, Par., 1919, vi, 1-21. — Des modalités pathologiques de l'inclination voltaïque réflexe de la tête et du tronc. *Rev. de méd.*, Par., 1919, xxxvi, 73-100.—**Betchov**. Le nystagmus vestibulaire; mécanisme de sa production dans les conditions normales et pathologiques. *Rev. Neurol.*, Par., 1923, xxx, 209-214.—**Bikeles** (G.) & **Ruttin** (E.). Ueber die reflektorischen kompensatorischen Augenbewegungen bei beiderseitiger Ausschaltung des N. vestibularis. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1915, xxvii, 807-810.—**Björkman** (A.). Syndroma Bärnys och dess förhistoria. *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1919, lxi, 271-314.—**Blomke** (A.) & **Reichmann** (Frieda). Beitrag zur differentialdiagnostischen Bedeutung des Bärnyschen Zeigerversuchs. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1917, ci, 80-107.—**Bollack** (J.). Troubles des mouvements associés des yeux; nystagmus et perturbations du nystagmus vestibulaire au cours de l'encéphalite épidémique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3, s., xlv, 929-933.—**Bondy** (G.). Zur Frage der vestibulären Fallbewegungen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1916, i, 177-185. Also *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1917; Orig., lxxvi, 44-48. — Die vestibulären Reaktionsbewegungen nach Drehung. *Ibid.*, 1920, lxxx, 56-74.—**Borgheggiani** (G.). Considerazioni sul nistagmo vestibolare con speciale riguardo ai risultati ottenuti colla nistagmografia. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 29-49.—**Borries** (G. V. T.). Vestibular nystagmus in the nineteenth century; historical study. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1921-22, iii, 348-356. — Une forme singulière de nystagmus dans un cas de labyrinthite séreuse. *Ibid.*, 1923, v, 237.

Contribution à la théorie de la phase rapide du nystagmus vestibulaire. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1923, xxix, 292-296.—**Boveri** (P.). Sul nistagmo vestibolare calorico in neuropatologia. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1912, Roma, 1913, xxii, 433-434.—**Brunner** (H.). Zur klinischen Bedeutung des Bärnyschen Zeigerversuchs. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1917-18, xxxviii, 197-219. — Bemerkungen zum zentralen Mechanismus des vestibulären Nystagmus. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1919, liii, 1-23.—**Burger** (H.) & **af Forselles** (A.) [et al.]. Bärnys und die Wiener Universität; Darstellung der Kontroverse. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1921-22, iii, 379-393.—**Buys**. La méthode graphique et le nystagmus des univestibulaires. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1921, n. s., xix, 197-200.—**Buys** & **Hennebert**. De la déstabilisation galvanique. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1914-15, ii, 245-248.—**Charousek** & **Kresa**. Beitrag zur Vestibularisreaktion. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, ix, 373-391.—**Claude**. Contribution à l'étude du nystagmus vestibulaire provoqué; présentation d'un nystagmo-fantôme. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1914 (1915), 212-214.—**Cohen** (S.). Essentials of the Barany tests. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cix, 324-326.—**Coulon** (J.). Contribution à l'étude des réactions de l'équilibre dans les épreuves nystagmiques de l'examen de l'appareil vestibulaire. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1918, xxxix, 149-157.—**Démétrades** (T. D.) & **Spiegel** (E. A.). Experimentelles zur zentralen Lokalisation der Kompensation des Nystagmus nach einseitigem Labyrinthverlust. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xii, 630-636. [Discussion], 653.—**Dunlap** (K.). A rotator for vestibular and organic stimulation. *J. Comp. Psychol.*, Balt., 1921, i, 365-367.—**Erb** (S.). Ueber statische Störungen bei Vestibularisreizung. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1925, lix, 723-733.—**Fisher** (L.). The method of analysis of the Bärnys tests in pathologic cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1465-1468. Also *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 724-734.—**Fisher** (L.) & **Babcock** (H. L.). The reliability of the nystagmus test. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxvii, 779-782.—**Fremel** (F.). Der Nystagmus als Symptom bei otogenen intrakraniellen Erkrankungen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1923, lvii, 930-946.—**Frenzel** (H.). Beiträge zur Theorie und Methodik der thermischen Vestibularerregung. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1925, cxlii, 233-269.—**Gatscher** (S.). Ein Apparat zur Demonstration und Prüfung des Zeigerversuchs. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl.,

Nystagmus (Vestibular)—continued.

1914, lxviii, 1112-1116.—**Girndt** (O.) & **Schaltenbrand** (G.). Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe; die Wirkung des Bulbocapnins auf Thalamuskatzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxi, 653-663.—**Goldmann** (R.). Der Meniere'sche Symptomenkomplex als Spätfolge des Kopftraumas. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1917, lvii, 259-266.—**Gradenigo** (G.). Sul nistagno di origine auricolare. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1906, Siena, 1907, 70-83.—**Greenwood** (J.). The significance of vertigo nystagmus and past pointing in intracranial diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 239-242.—**Güttich**. Vestibularisreiz als Todesursache beim Baden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1703. — Zur Entstehung des Drehnystagmus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 148-150. [Discussion], 172-175.—**Guggenheim** (L. K.). Bárány's cerebellar localization. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 568-573.—**Hofmann** (L.). Ausfall der schnellen Nystagmuskomponente nach vestibulärer Reizung bei einem Fall von Blicklähmung, wahrscheinlich nach Bleiintoxikation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 759.—**Ivy** (A. C.). A comparative study of the relation of the cerebral cortex to labyrinthine nystagmus. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 141. — Experimental studies on the brain stem; comparative study of the relation of the cerebral cortex to vestibular nystagmus. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxxi, 1-15.—**Jones** (I. H.) & **Langdon** (H. M.). The intimate relation between the eye and the ear as shown by the Bárány tests. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 366-368.—**Kelley** (I. D.). Nystagmus. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xvii, 891-900.—**Kelson** (W. H.). Uncapping the external semicircular canal for Meniere's symptoms; complete relief for three months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 43.—**Kleitman** (N.) & **de Kleijn** (A.). The influence of asphyxia on vestibular nystagmus and an attempt to localize the seat of this influence in the reflex arc. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 160-168.—**de Kleijn** (A.). Labyrinthreflexe. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 546. — Ueber vestibuläre Augenreflexe; experimentelle Untersuchungen über die schnelle Phase des vestibulären Nystagmus beim Kaninchen. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 480-488. — Experimente über die schnelle Phase des vestibulären Nystagmus. Verhandl. d. Gesellschaft deutsch., Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 353. — Die reciproke Innervation der Augenmuskeln des Kaninchens bei kalorischer Reizung nach totaler Cerebellumextirpation. Acta otolaryngol., Stockholm, 1925, vii, 195-198.—**de Kleijn** (A.) & **Versteegh** (C.). Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe; über eine Methode zur Localisierung der Angriffspunkte verschiedener Arzneimittel auf den vestibulären Nystagmus, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Nikotin. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, xcvi, 331-344.—**Kobrak** (F.). Zur Physiologie, Pathologie und Klinik des vestibulären Nystagmus. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1918, x, 214; 1919, xi, 244.—**Köllner** (H.). Scheinbewegungen beim Nystagmus und ihr diagnostischer Wert. Arch. f. Augenh., München, 1923, xciii, 130-143.—**Lemere** (H. B.). Oculomotor reaction to labyrinth stimulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 901-903.—**Levy** (L.). A practical demonstration of the vestibular tests from an otologist's standpoint. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919-20, xii, 101-105.—**Lévy-Valeusi** (J.). Syndrome cérébelleux et syndrome vestibulaire; essai de schématisation. Rev. de méd., Par., 1921, xxxviii, 524; 601; 1922, xxxix, 36.—**Lewy** (A.). Unusual case of vertical nystagmus caused by labyrinthine irritation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 730-732.—**Lorente de Nò** (R.). Ueber die tonischen Labyrinthreflexe auf die Augen beim Kaninchen und über ihre Veränderungen im Laufe der Entwicklung. Acta med. scandin., Stockholm, 1925, lxii, 461-473.—**Lund** (R.). [Dissociation of caloric labyrinthine nystagmus.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1922, lxx, 382-386. — Le siège labyrinthique de la production du nystagmus calorique. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 240.—**McCoy** (J.) & **Gottlieb** (M. J.). Tests of the auditory and static labyrinth and related intra-cranial pathways; with a report of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 78-94.—**Mackenzie** (G. W.). Observations on afterturning nystagmus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 445-510.—**Mazzell** (A.). Studi un metodo di registrazione del nistagno. Arch. di otol., Napoli, 1921, xxviii, 28-36.—**Mills** (C. K.) & **Jones** (I. H.). Tests by Bárány methods demonstrating neuraxial differentiation of the fibers from the horizontal and the fibers from the vertical semicircular canals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1298-1300.—**Muskens** (L. J. J.). The posterior longitudinal fascicle and the manège movement. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 727-733, 1 tab.—**Mygind** (S. H.). Demonstration af en patient med vestibulo-cerebellare reaktionsdefekter. Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 197-200. — Head-nystagmus in human beings. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 72-78.—**Neumann** (H.). Der Nystagmus und seine klinische Bedeutung. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 550-562. Also transl., Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 911-921.—**Ohm** (J.).

Nystagmus (Vestibular)—continued.

Zur Geschichte des vestibulären Augenzitterns im 19. Jahrhundert. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 203; 302.—**Paton** (L.). Vestibular nystagmus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Ophthalmol., 59.—**Pearson** (W. W.). Vestibular manifestations in neurological cases. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 303-307.—**Peschardt** (C.). Den vestibulære nystagmus. Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 647-657.—**Piéron** (H.). Des réflexes labyrinthiques provoqués par excitation unilatérale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 540-545. — Des réflexes toxiques relevant du fonctionnement normal ou de l'excitation bilatérale des labyrinthes. *Ibid.*, 545-550. — De l'interprétation des troubles labyrinthiques qui se manifestent dans la réactivité tonique dans la station et dans la marche. *Ibid.*, 661-675. — Les fondements de la séméiologie labyrinthique (signification des épreuves cliniques). Presse méd., Par., 1918, xxvi, 439-441.—**Pike** (F. H.). The effect of decerebration upon the quick component of labyrinthine nystagmus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 75-77.—**Pinaroli** (G.). Significato del nistagno vestibolare. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], Venezia, 1913, xvi, pt. 1, 117-160.—**Quix** (F. H.). [The influence of thermal labyrinthine irritation on the eye muscles.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxxiv, pt. 2, 2471-2474.—**Ramadad** & **Huet**. Nystagmus d'origine circulatoire dans un cas de fistule labyrinthique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlix, 1075.—**Rhese**. Zur Frage der vestibulären Fallbewegungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiv, 72-82.—**Rossi** (G.). Sul comportamento della endolinfa durante le accelerazioni rotatorie del capo. Arch. d. fisiol., Firenze, 1915, xiii, 335-343.—**Rothfeld** (J.). Ueber den Einfluss der Kopfstellung auf die vestibulären Reaktionsbewegungen beim Tiere. Bull. international. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1914, 609-613, 6 pl.—**Rutlin** (E.). Vollständiges Fehlen der Drehreaktion bei erhaltener kalorischer Reaktion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, li, 61.—**Schaltenbrand** (G.). Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxi, 623; 643; 664.—**Stähli** (J.). Vom Ohrapparat ausgelöste Augenbewegungen (labyrinthäre Ophthalmostatik). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, lxvii, 849-860.—**Stenvers** (H. W.). Ueber die klinische Bedeutung des optischen Nystagmus für die zerebrale Diagnostik. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xiv, 279-288.—**Strauss** (H.). Die diagnostische Bedeutung des optomotorischen (Eisenbahn-) Nystagmus für die Neurologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 93-101.—**Struycen**. Die Radddrehung des Auges bei galvanischer und statischer Reizung des Labyrinths. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 627-630. [Discussion], 653.—**Sugár** (M.). Labyrinth und Nystagmus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 854-861. — Bemerkungen zur Arbeit von Johannes Ohm: Zur Geschichte des vestibulären Augenzitterns im 19. Jahrhundert. *Ibid.*, 1924, lviii, 940-944.—**Torrigiani** (C.). L'azione della corteccia del lobo frontale nel determinismo del segno dell' indicazione e del nistagno vestibolare. Monitore zool. ital., Firenze, 1922, xxxiii, 135-138.—**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.). The mechanism of labyrinthine nystagmus and its modifications by lesions in the cerebellum and the cerebrum. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 31-38.—**Wodak** (E.) & **Fischer** (M. H.). Die Fallreaktion und das vestibuläre Umfallen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 394-399.

Nystagmus (Voluntary).

Ball (J. M.). Voluntary unilateral nystagmus. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 673.—**Biancone** (G.). Sul nistagno volontario. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 53-73.—**Brückner** (A.). Zur Kenntnis des sogenannten willkürlichen Nystagmus. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 184-193.—**Coppez** (H.). Un cas de nystagmus volontaire. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 271.—**Elliot** (R. H.). A case of voluntary nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 70.—**Gowland** (A.). Nistagmus volontario. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1918, xviii, 120-128.—**Kirby** (D. B.). Voluntary nystagmus. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 810.—**Lafon** (C.) & **Bonnet** (M.). Nystagmus volontaire. Rec. d'ophth., Par., 1909, 3. s., xxxi, 320-325.—**Mauersberg** (P.). Ueber willkürlichen Nystagmus. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1909, xxii, 117-125.—**Portmann** (G.) & **Martial** (J.). A propos du nystagmus volontaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 321. Also Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 203-205.—**Pyle** (W. L.). Voluntary unilateral nystagmus, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1939-1944. Also reprint.—**Waddy** (G.). Voluntary nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 316-318.—**Weekers** (L.). Le nystagmus volontaire. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxxii, 86-93.

Nyström (Anton Christen) [1842-]. Das Geschlechtsleben und seine Gesetze. 5. ed. 1 p. l., 286 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Walther, 1906.

Nyström (Anton Christen)—continued.

— The same. 13. ed. 2 p. l., 286 pp., 1 l. 8°. Leipzig, M. Spohr, 1910.

— Das Geschlechts-Problem. 102 pp. 8°. Berlin, H. Walther, 1907.

— 606, Ehrlich-Hata-medlet och möjligheten af syfilis'botande. 31 pp. 8°. Stockholm, Björck & Börjesson, 1910.

— La vie sexuelle et ses lois. Préface de A. Marie. xiv, 354 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1910.

Nyström (Bruno). *Till kännedom om det s. k. haematoma ovarii, en klinisk och patologisk-anatomisk studie. [Contribution to the knowledge of the so-called haematoma of the

Nyström (Bruno)—continued.

ovary; a clinical and pathologo-anatomical study.] 156 pp. 8°. Helsingfors, 1917.

Nyström (Gunnar). Några ord om lokal och regionär anesthesi med kokain och kokainadrenalin. Meddelande från kirurgiska kliniken i Upsala. 28 pp. 8°. Stockholm, Ekman & Co., 1904.

Nyström (Oscar E.). Några ord om hafskuren eller thalassotherapien. 27 pp. 8°. Göteborg, J. Olsson, 1907.

Nyt medicinsk Aarskrift. ed. by P. N. Hansen [et al.]. 2 v. 373 pp.; 224 pp. 8°. København & Kristiania, 1909–10.

Nyulasy (Arthur John) [—1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 937.

Oakman (Charles H.) [1865–1926].**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1144.**Oath** (Physician's) [Hippocratic oath].**Curtis** (J. G.). The Hippocratic oath. 8°. New York, 1902.**Jones** (W. H. S.). The doctor's oath; an essay on the history of medicine. sm. 4°. Cambridge [Eng.], 1924.**Cabanis** (P.-J.-G.). Serment d'un médecin. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 112-114.—**Cheinis** (L.). El juramento de Hipócrates y el juramento de Amatus Lusitanus. Assoc. méd. mex., México, 1923, i, 514-516.—**Durodié** (F.). La prestation du serment médical. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 635-639.—**Legrand** (N.). Présentation d'un exemplaire unique du serment d'Hippocrate de Montpellier. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1909, viii, 121-125.—**Mollin** (R.). De quelques variants du serment d'Hippocrate. Chron. méd., Par., 1923, xxx, 115-117.—**Round** (J.). The dawn of a medical union. West. M. Times, Denver, 1919-20, xxxix, 429-436.—**Sixteenth** (A) century medical oath. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1093.—**Steinhardt** (I. D.). El juramento hipocrático y las enfermedades específicas. Nida nueva, Habana, 1910, ii, 115.**Oatman** (Edward Leroy) [1853–]. Diagnostics of the fundus oculi. 3 v. 8°. Troy, N. Y., Southworth Co., 1913.**Oats.****Erroux** (B.). *Contribution à l'étude des propriétés physiologiques de l'avoine. 8°. Paris, 1910.**Bartholomew** (Lucille K.) & **Seymour** (Edith). Relation of certain soil factors to the infection of oats by loose smut. J. Agric. Research, Wash., 1923-24, xxiv, 569-575.—**Berry** (R. A.). A preliminary note on the fatty substances in oat kernel. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 579.—**Boden** (E.), **Neukirch** (P.) & **Wankel** (F.). Ueber insulinartige Wirkung von Haferkleieextrakten. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1396.—**Brighenti** (A.) & **Lorenzoni** (S.). Contributo allo studio dei principi attivi dell'avena in rapporto alla contrazione ed al lavoro muscolare. Clin. vet., Milano, 1911, xxxiv, 945-952, 2 pl.—**Brocq-Rousseau**. Les protéides de l'avoine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 44-53.—**Brocq-Rousseau** & **Thomas** (P.). Sur l'avenine de Sanson. *Ibid.*, 212-218.—**Funk** (C.). The nature of the disease due to the exclusive diet of oats in guinea pigs and rabbits. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 409-416. Also reprint.—**Korbuly** (M.) & **Weiser** (S.). Ueber die chemische Zusammensetzung und den Nährwert des Hafers. Beitr. z. Futtermittel u. Stoffwechselphysiol., Berl., 1905, 65-92.—**Krieger**. Ein Beitrag zur Haferverwertung. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1924, xxxvi, 65-71.—**Lüers** (H.) & **Siegert** (M.). Zur Kenntnis der Proteine des Hafers. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 467-476.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.). The nature of the dietary deficiencies of the oat kernel. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 341-354. Also reprint.—**Paul** (E.). A note on the oil of oats. Analyst, Lond., 1921, xli, 238.—**Rousseau** (A.). Expériences sur la valeur de certaines aliments comparés à l'avoine noire du Centre de bonne qualité, pesant 48 kilogrammes. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, annexes, 358-363.—**Sherman** (H. C.), **Winters** (J. C.) & **Phillips** (V.). Efficiency of oat protein in adult human nutrition. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 53-62.**Obarrio** (François-D.). Une nouvelle conception de la cellule. 16 pp., 2 pl. 8°. Buenos Aires, J. A. Alsina, 1911.**Obaton** (Fernand) [1901–]. *L'asynchronisme radio-fémoral par précession fémorale dans les aortites postérieures. 46 pp. 8°. Paris, 1927. No. 136.**Obe** (Julius Nikolaus Max) [1889–]. *Perforationsperitonitis bei Y-Ruhr. 27 pp. 8°. Strassburg i. E., 1915.**Obellianne & Sognet**. L'exécution du Service de santé en campagne. 3. ed. 112 pp. 12°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, 1918.**Obellianne** (Marie-Paul) [1883–]. *Des infections des glands salivaires chez les vieillards. 108 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 11.**Ober** (George Clark) [1861–1920].**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 816.**Oberdörffer** (Joseph Heinrich) [1863–]. Das Mazdaznan-Heilsystem in seinen Grundzügen. 109 pp. 8°. Leipzig, Mazdaznan-Verlag [1913].**Oberhessische** Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. See **Bericht** der oberhessischen Gesellschaft [etc.].**Oberholzer** (Emil). *Kastration und Sterilisation von Geisteskranken in der Schweiz. [Zürich.] 122 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.**Oberlaender** (Felix Martin) [1849–1915].**Lohnstein & Böhme** (F.). Nekrolog. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1915, ix, 401-408, port.— & **Kollmann** (A.). Die chronische Gonorrhoe der männlichen Harnröhre und ihre Komplikationen. 2. ed. xv, 581 pp., 7 pl. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1910.**Oberle** (Josef) [1866–]. *Die Beziehungen des Diabetes melitus zu den Erkrankungen der oberen Luftwege unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. [Würzburg.] 21 pp. 8°. Aschaffenburg, G. Werbrun, 1913.**Oberlin** (Emily Myers) [1867–1915].**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 731.**Oberlin** (Serge) [1892–]. *Contribution à l'étude des formations brunnériennes de l'estomac. 71 pp. 8°. Paris, 1924. No. 60.**Oberly** (Aaron Shiner) [1838–1919].**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 668.**von Obermaier** (George Michael) [1789–1885].**Glauning** (R.). [Biography.] Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1926, xvii, 229-232.**Obermaier** (Hugo) [1877–]. Der Mensch der Vorzeit. x, 1 l., 592 pp., 39 pl., 12 maps. 4°. Berlin [etc.] [1913].

— Fossil man in Spain, with an introduction by Henry Fairfield Osborn. xxviii, 495 pp., 23 pl. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1924.

Obermayer (Friedrich) [1861–1925].**Pick** (E. P.). Nekrolog. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 542.

Obermeier (Otto Hugo Franz) [1843–1873].

Ebstein (E.). Ein Brief von Otto Obermeier, dem Entdecker der Sekurrensspirochäte. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1928, liv, 360.—**Zeiss (H.).** Zur Erinnerung an seinen 50. Todestag. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1923, xv, 161–164.

Obermeyer (Ludwig) [1882–]. *Ein Fall von angeborener Duodenal-Stenose. Ein Beitrag zur Kasuistik der congenitalen Darmocclusionen. 31 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1906.

Obermiller (Gustav) [1872–1920].

Salzmann. Nekrolog. Apoth.-Ztg., Berl., 1920, xxxv, 455.

Obermiller (Richard) [1880–]. *Ueber Sandkörperchen (einschliesslich Corpora libera tunicae vaginalis testis) nebst einem von Fibrom des Hodens mit Sandkörnern. 78 pp. 8°. Freiburg i. B., Heitz & Mündel, 1907.

Zur Kritik der Nebenwirkungen des Salvarsans (bezw. Neosalvarsans) mit besonderer Berücksichtigung des Wasserfehlers. . . . 36 pp. 4°. Strassburg, L. Beust, 1913.

Oberndörffer (Ernst) [1876–1916].

Oberndorfer. Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1916, lxxlii, 590.—**Schwalbe (J.).** [Obituary.] Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 363.

Oberndorfer (Julius) [1887–]. *Scapulohumerale Form der Syringomyelie. 26 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Oberschmoucler (Minna). *Un cas de thrombus mixte dans les espaces intervillex du placenta. 39 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1910.

Oberst (Adolf). Leitfaden der Krankenpflege mit besonderer Berücksichtigung des Bundesraterlasses über die staatliche Prüfung von Krankenpflege-Personen, nebst einem Verzeichnis von Fremdwörtern, welche in der Krankenpflege häufig vorkommen. vii, 207 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

The same. 2. ed. vii, 213 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

Kurzgefasste chirurgische Operationslehre (Operationskurs) für Studierende und Aerzte. xii, 193 pp. 4°. Berlin, S. Karger, 1911.

Oberst (Max) [1890–]. *Die Besiedlung Sumatras. Ein anthropogeographischer Versuch. [Erlangen.] 53 pp., 2 maps. 8°. Nürnberg, J. L. Stich, 1914.

Oberst (Maximilian) [1849–1925].

Zimmermann (H.). Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1926, lxxlii, 655.

Oberstadt (Adolf) [1884–]. *Ein Fall von ausgeheiltem, ausgedehnter Pankreasfettgewebsnekrose. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Oberstadt (Hubert) [1887–]. *Zur Behandlung der Hauttuberkulose mit Aum-Kalium cyanatum. 42 pp., 8°. Bonn, C. Georgi, 1915.

Obersteiner (Heinrich) [1847–1922]. Die progressive allgemeine Paralyse. 2. Aufl. auf Grund der Darstellung von R. von Krafft-Ebing neubearbeitet. vii, 217 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Holder, 1908.

Der Geisteskranke, und das Gesetz in Oesterreich. Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft. 42 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.

Forms Heft 5, v. 7, of Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle.

Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Zentralorgane im gesunden und kranken Zustände. 5. ed. xix, 764 pp. 4°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1912.

Obersteiner (Heinrich)—continued.

For Festschrift see vol. 38, pt. 2 (1918), of Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien.

For biography see Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 184–186 (E. Stransky). Also Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1922–23, xxiv, Heft. 2–3, pp. v–xxxii (O. Marburg). Also Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 100 (O. Marburg). Also Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 938 (H. Frey).

Oberthur (Henri) [1897–]. *La gastrectomie dans l'ulcère de l'estomac et du duodénum. 231 pp. 8°. Paris, 1926. No. 356.

Oberwarth (Ernst) [1873–].

See **Neumann (Hugo) & Oberwarth (E.).** Ueber die Behandlung der Kinderkrankheiten [etc.]. 8°. Berlin, 1913.

Oberwinter (Ernst). *Ueber die Wirkung des Chlorbaryum bei den Hauswiederkäuern. [Bern.] 72 pp., 2 ch. 8°. Schmalkalden, T. Wilisch, 1909.

Obesity.

See, also, **Abdomen (Pendulous); Breast (Pendulous); Fat; Lipoids.**

LEREBOULLET (P.). L'obésité. 12°. Paris, 1910.

OU LMONT (P.) & RAMOND (F.). L'obésité; symptomatologie, anatomie et physiologie pathologique, traitement. 12°. Paris, 1907.

PERRIN (M.) & MATHIEU (P.). Obésité. 12°. Paris, 1923.

SHORT (T.). A discourse concerning corpulency. 8°. London, 1727.

Abelman (M. L.). [Obesity as an insurance risk.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 397; 415.—**Barinetti (C.).** Studio di un caso di obesità. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 183–191.—**Beall (K. H.).** The parasitism of fat. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 319–323.—**Begtrup (E.).** [Some observations on a boy with adipositas.] Ugeskr. f. Læger, Kjöbenhavn, 1921, lxxxiii, 923–929.—**Brown (G. E.) & Keith (N. M.).** Blood and plasma volume in obesity. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxlii, 217–223.—**Brugsch (T.).** Fettsucht. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, i, 297–399.—**Campbell (H.).** The problem of fatness and leanness. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 265; 285; 305.—**Caro.** Blutbefunde bei Adipositas. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1881–1883.—**Clapp (H. C.).** Obesity. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 89–93.—**Darriacq L'obésité.** J. de méd. de Par., 1925, xlix, 271.—**Fichera (S.).** L'obésité. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1054–1057.—**Goldberg (M.).** Zur Frage der Verfettung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924, lxxlii, 1–10, 1 pl.—**de Grandmaison (F.).** De l'obésité. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1908, 2. s., vi, 337; 433.—**Greeley (H. P.).** Obesity. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 295.—**Grenet (H.) & Pellissier (L.).** Un cas d'obésité monstrueuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1728–1733.—**Heckel (F.).** Les obésités à distribution topographique atypique; l'obésité inférieure. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 113.—**Horsford (F. C.).** Obesity. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 375–384.—**Hurry (J. B.).** Obesity and its vicious circles. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 164–182.—**Kahn (M.).** Obesity. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 762–771.—**Kercher (J.).** Obesity. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 14–22.—**Kirchner (W. C. G.).** The factor of obesity in surgical operations. Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxiv, 445–460, 3 pl.—**Kisch (F.).** Uebersichtbare Fettsucht; (der kardio-intestinalen Symptomenkomplex). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1460–1462.—**Kisch (H.).** Fettleibigkeit und Fettsucht. Wüzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1908, viii, 115–140.—**Labbé (M.).** De l'obésité. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 97–104.—**Labbé (M.) & Boulin (R.).** L'épreuve de l'hyperglycémie provoquée chez les obèses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 640–653.—**Léri (A.).** Quelques formes cliniques d'adiposés localisés. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 637–649.—**Maragliano (E.).** Sopra tre casi tipici di polisarcia fisiologica. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 322–324.—**Michaud.** D'obésité. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 919–921.—**von Noorden (C.).** Ueber die verschiedenen Formen der Fettsucht. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1–5. Also Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 175.—**Oder (G.).** Fettpolsterdicke und Fettpolstermessung. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 961–972.—**Perrin (M.).** La viscosité sanguine chez les obèses. Rev. méd. de l'est. Nancy, 1923, li, 764–766.—**Priebe (W. E.).** Obesity and malnutrition. Boston M. & S. J., 1915, clxxxii, 740–744.—**Obesity; observations on 1,000 cases.** Ibid., 1923, clxxxvii, 617–621.—**Reckzeh.** Korpulenz und Lebenserwartung. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1920, xlv, 67; 81.—**Reder (F.).** Remarks on the obese abdominal wall. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 1015–1021. Also reprint.—**Richter (P. F.).** Die Bedeutung der

Obesity—continued.

Fettleibigkeit für die Lebensversicherung. Ber. u. Verhandl. d. internat. Kong. f. Versicher.-Med., Berl., 1906, 79; 183. Also transl., Med. Exam. & Pract., N. Y., 1907, xvii, 118-123.—**Rosenfeld** (G.). Ueber die Fettleibigkeit des Mannes und der Frau. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1129-1131.—**Simon**. Zur Kasuistik der multiplen symmetrischen Lipomatose. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 400.—**Sperling** (F. J. E.). Obesity. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1911, lix, 170-175.—**Weiss** (J.). Two remarkable cases of obesity. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 333.

Obesity (Blood-pressure in).

Coursier (L.). *Contribution à l'étude de la tension artérielle dans l'obésité. 8°. Paris, 1922.

Aubertin (C.) & **Cowisler** (L.). Obésité et hypertension. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 977-982. Also Presse méd., Par., 1922, xxx, 721-723.—**Binet** (M.-E.). Hypertension artérielle et hypertrophie du foie chez les obèses; action des alcalins. Cong. franc. de méd. 1907, Par., 1908, Compt. rend., 113.—**Faber** (E. E.). Blodtryk og adipositas. Ugeskr. f. Læger, København, 1915, lxxvii, 937-940.—**Pedrazzini** (F.). Obésité et hypertension. Presse méd., Par., 1922, xxx, 943.—**Terry** (A. H.). Obesity and hypertension. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1283.

Obesity (Causes and pathology of).

See, also, **Obesity (Endocrine); Obesity (Pituitary).**

Boulin (R.). *Les troubles de la glyco-régulation dans l'obésité. 8°. Paris, 1924.

Heine (W.). *Beitrag zur konstitutionellen Fettsucht. 8°. Berlin, 1913.

Reymann (G.). Die Fettsucht als eine Folge der Zellenlähmung. 8°. Lauterecken, 1911.

Armbruster. Ueber die renale Disposition der Fettsucht zu Gicht. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1924, xviii, 340.—**Axtell** (Luella E.). Obesity; its related pathology. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 226-231.—**Bell** (F. M.). The why of obesity. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 731-733.—**Duhot** (E.). Lipomatose symétriques héréditaire. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 61-63.—**Ferry** (G.). Sécrétion lactée et développement anormal du tissu adipeux après cure d'évantration et appendicéctomie chez une nullipare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1379-1382.—**Goldstein** (H. I.). Familial obesity; obesity in children. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, xvii, 502-504.—**Grenet** (H.), **Heuyer** (G.) & **Camino**. Obésité d'origine nerveuse probable chez une hérédo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 18-24.—**Hammer** (E.) & **Oltmanns** (H. J.). [Thrombosis, embolism and obesity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxvii, pt. 2, 2101-2104.—**Kisch** (H.). Ueber sexuelle Beziehungen der Lipomatosis. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 1081-1084. — Die Vielgestaltigkeit der Lipomatosis universalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xi, 332-334.—**Labbé** (M.). Obésité et hydratation de l'organisme. Paris méd., 1912-13, ix, 447-451. — Les grands troubles de la nutrition et la pathogénie de l'obésité. An. Fac. de méd., Montevideo, 1921-22, vii, 8-22.—**Laiguel-Lavastine** & **Pitulesco**. Obésité familiale avec perturbations endocrines. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 290-295.—**Laiguel-Lavastine** & **Viard**. Adipose segmentaire des membres inférieurs. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 473-482, 1 pl.—**Lereboullet** (P.) & **Boulanger-Pilet**. Un cas d'obésité par tumeur du troisième ventricule. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 161-167.—**Lichtwitz** (L.). Ueber die Beziehungen der Fettsucht zu Psyche und Nervensystem. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, li, 1255-1257.—**Liebold** (T.). Ueber Erblichkeitsverhältnisse bei Fettsucht. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1923, xv, 18-23.—**Luria** (A.). Adipositas universalis; an inquiry into the modern status of its etiology, pathology, symptomatology, and rational treatment. Med. Council, Phila., 1913, xviii, 165; 215; 263; 303; 336; 384; 428; 465; 1914, xix, 21; 91.—**Marburg** (O.). Zur Frage der Adipositas universalis bei Hirntumoren. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 2512-2516.—**Mohr** (L.). Klinisch-experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Fettsucht. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1914, xxxi, 476-479.—**Naito** (I.). Zur Frage der zerebralen Fettsucht. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1923-24, xxv, 183-194.—**Oeder** (G.). Bemerkungen zur Frage der konstitutionellen Fettsucht. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 108-112.—**Pariser** (C.). Ueber konstitutionelle Fettsucht. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1188; 1233.—**Perrin** (M.). Les anti oxygènes dans la pathogénie de l'obésité. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 763.—**Perrin** (M.) & **Mathieu** (P.). Etiologie et pathogénie de l'obésité. Ibid., 679-698.—**Kisel** (H.). Adipositas und exsudative Diathese. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., ii, 325-344.—**Roemheld** (L.). Konstitutionelle Fettsucht und innere Sekretion. Med. Klin., Berl., 1914, x, 243.—**Roth** (N.). Untersuchungen über die hyperglykämische Obesitas. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 928-931.—**Salmon**

Obesity (Causes and pathology of)—con.

(A.). La patogenesi dell'obesità. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 82-87.—**Schlesinger** (H.). Adiposis-cerebralis bei Tumor des Keilbeines. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 393.—**Underwood** (G. M.). The etiology and treatment of obesity. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 510-514.—**Werner**. Die Disposition zur Fettleibigkeit. Deutsche Aerzte-Ztg., 1910, 362-364.—**Zondek** (H.). Ueber hypophysär-zerebral-periphere Fettsucht (Salz-Wasser-Fettsucht). Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1267-1271.

Obesity (Complications and sequelae of).

Bazovitch (M.). *Etude des troubles de la diurèse aqueuse chez les obèses. 8°. Paris, 1924.

Bonnet, Rabonneix & Carrette. Hydrocéphalie avec obésité. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 1723-1731.—**Buck** (C. L.). Circulatory disturbance in the obese. Boston M. & S. J., 1916, clxxx, 332-336.—**Deupmann** (J.). Die Adipositas beim emphysematösen Habitus und ihre Einwirkung auf Lunge und Herz. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 118.—**Faber** (E. E.). [A case of adipositas with cardiac arrhythmia.] Ugeskr. f. Læger, København, 1922, lxxvii, 1741.—**Fearnside** (E. G.). Obesity, epileptiform attacks, recurrent jaundice in a girl aged 13. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Neurol. Sect., 72-74.—**Gougerot** (H.). Eczéma et obésité, réactions de défense. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 561-566.—**Guthrie** (L.) & **Emery** (W. D'E.). Hypernephroma, tumors of both optic nerves and hydrocephalus, associated with obesity and signs of precocious development. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 562.—**Kirchner** (W. C. G.). The factor of obesity in surgical operations. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 49-55.—**Kisch** (F.). Fettleibigkeit und Herzschwäche. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 468-475.—**Labbé** (M.). Les troubles cardiaques chez les obèses. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 639-644. — Obésité simple et obésité compliquée. Presse méd., Par., 1908, xvi, 202. — Symptômes et complications de l'obésité. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1909, xxii, 229-231. — Petits et grands accidents de l'obésité. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 103-110.—**MacDowell** (A.). Do mecanismo das desordens cardiacas nos obesos. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 25-28.—**Marañon**. Caso mortal de obesidad. An. r. Acad. de med., Madrid, 1918, xxxviii, 224-238.—**Marañon** (G.) & **Bonilla** (E.). Histoire clinique et autopsie d'un cas d'obésité, mortelle. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 909-914, 1 pl.—**Schwarz** (G.). Ueber einen typischen Röntgenbefund am Herzen Fettleibiger und dessen anatomische Grundlage. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1850-1852.—**Sprinzlins** (H.). Parotitisvergrößerung bei Fettleibigen. Ibid., 1912, xxv, 1901-1904.—**Stoye** (W.). Konstitutionelle Fettsucht mit Riesenwuchs und Polyglobulie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 119-124.

Obesity (Endocrine).

See, also, **Obesity (Pituitary).**

Mooser (H.). *Ein Fall von endogener Fettsucht mit hochgradiger Osteoporose. Ein Beitrag zur Pathologie der inneren Sekretion. [Zürich.] 8°. Berlin, 1920.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, cccxix, 247-271.

Alexander (A.). Pluriglanduläre Fettsucht und ihre Behandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 300-302.—**Babonneix & Denoyelle**. Syndrome adipo-génital atypique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1619-1623.—**Beck** (H. G.). Fat dystrophies of endocrinous origin. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 1-3.—**Engelbach** (W.). Endocrine adiposity. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 1-29.—**Heiberg** (K. A.). [Obesity and internal secretion.] Bibliot. f. Læger, København, 1914, 8. R., xv, 199-207. — [Thyreogenous obesity and diabetes; with a few remarks on internal secretion.] Ibid., 1916, cviii, 339-346.—**Helse** (W.). Ueber endogene Fettsucht. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 53.—**Labbé** (M.) & **Denoyelle** (L.). Diabète insipide et obésité; action du traitement hypophysaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 880-885.—**Lewy**. Die hormonale Bekämpfung der Fettsucht. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 165.—**Lisser** (H.). The frequency of endogenous endocrine obesity and its treatment by glandular therapy. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 509-514.—**Loewy** (A.) & **Zondek** (H.). Ueber endokrine Fettsucht. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xc, 282-292.—**McKinlay** (C. A.). Observations concerning obesity, with report of cases of endogenous type. Minnesota Med. St. Paul, 1925, viii, 354-358.—**Marañon** (G.). Diagnóstico de los factores endógenos de la obesidad. Rev. clin. de Madrid, 1913, x, 343; 378.—**Mouriquand** (C.). Les obésités d'origine glandulaire. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 93-99.—**Nobécourt**. Des obésités endocriniennes chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 337; 357.—**Oswald** (A.). Die verschiedenen Formen der endokrinen und zerebralen Fettsucht. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 1048-1053.—**Porges** (M.). Zur Behandlung der pluriglandulären Fettsucht. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924,

Obesity (Endocrine)—continued.

l. 846.—**Schlesinger** (O.). Die Fettsucht und ihre Behandlung auf Grund endokriner Erkenntnis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1401.—**Schucany** (T.). Ueber endogene Fettsucht im späteren Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., lxxix, 30–39.—**Seyringhaus** (E. L.). Obesity-endocrine or dietary. Clinique, Chicago, 1925, xlv, 481–491.—**Umber**. Konstitutionelle Fettsucht und innere Sekretion. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2014–2017.—**Zénope**. De l'origine génitale de l'obésité. Gaz. méd. d'Orient, Pera, 1924, lxi, 887–901.—**Zondek** (H.). Die Behandlung der endokrinen Fettsucht. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 999.—**Zondek** (H.) & **Loewy** (A.). Ueber endokrine Fettsucht. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxiv. Kong., 342–345.

Obesity (Metabolism in).

Arnold (W.). Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der Fettsucht. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xiv, 268–316.—**Barnetti** (C.). La calorimetria nella clinica; ricerche nella obesità. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 401–406.—**Beeler** (C.) & **Flitz** (R.). Observations on glycemia, glycuris, and water excretion in obesity. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 804–812.—**Birkner** (K.) & **Berg** (R.). Untersuchungen über den Mineralstoffwechsel; Entfettungskuren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 471–532.—**Düring** (M.). Ueber Störungen des Flüssigkeits- und Salzgleichgewichts bei gewissen Fällen von sogenannter "Konstitutioneller Fettsucht." Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1425–1453.—**Fitch** (W. E.). The basal metabolism in obesity. Med. Times, N. Y., 1925, lxxi, 64–82.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). On starvation and obesity, with special reference to acidosis. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 183–192.—**Folkmar** (E. O.). [Investigations of the basal metabolism of persons suffering from obesity.] Ugesk. f. Lager, København, 1924, lxxxvi, 762–766.—**Freise** (R.). Ein Beitrag zur Physiologie des Wasserhaushaltes beim fettsüchtigen Kinde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 180–194.—**Hausleiter** (H.). Ueber den Gaswechsel verschiedener Formen von Fettsucht und seine Beeinflussung durch Nahrungsaufnahme, Arbeit und Arzneimittel. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1915, xvii, 413–478.—**Labbé** (M.). Etudes sur la nutrition chez les obèses. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 227.—**Labbé** (M.) & **Furet** (L.). Les échanges nutritifs chez un obèse soumis au traitement thyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 281–283.—**Labbé** (M.) & **Stévenin** (H.). Le métabolisme basal chez les obèses. Ibid., 1923, lxxxvii, 9–12.—**Loewy** (A.) & **Hirschfeld** (F.). Beobachtungen über das Minimum des Erhaltungsumsatzes; ein Beitrag zur Frage der sogenannten konstitutionellen Fettsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1794–1797.—**Means** (J. H.). The basal metabolism in obesity. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvi, 704–710. Also reprint.—**Paulin** (J. E.) & **Sauls** (H. C.). A study of the glucose tolerance test in the obese. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 249–253.—**Plaut** (R.). Gaswechseluntersuchungen bei Fettsucht. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1923, cxlii, 266–278.—**Reiss** (E.) & **Meyer** (M.). Ueber den Wasserhaushalt bei Entfettungskuren. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 254–258.—**Rolly**. Zum Stoffwechsel bei der Fettsucht. Ibid., 1921, xlvii, 887; 917.—**Rosenraad** (O.). A lecture on obesity and certain changes of metabolism. Lancet, Lond., 1910, ii, 1873–1875.—**Stachelin** (R.). Der respiratorische Stoffwechsel eines Fettsüchtigen im nüchternen Zustand und nach Nahrungsaufnahme. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxx, 425–437.—**Strouse** (S.) & **Wang** (C. C.) & **Dye** (Marie). The food metabolism of obesity. Proc. Inst. Med., Chicago, 1922–23, iv, 160–171. — Studies on the metabolism of obesity; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2111.—**Umber** (F.). Stoffwechselkrankheiten; Fettleibigkeit und Fettsucht. München. med. Wchnschr., 1925, lxii, 267; 393.—**Volle** (P.-L.). L'élimination urinaire de l'eau chez les obèses; sa valeur diagnostique. Paris méd., 1925, lviii, 444–447.—**Wang** (C. C.) & **Strouse** (S.) [et al.]. Studies in the metabolism of obesity. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 267; 275; 573; 1925, xxxvi, 397.—**von Willebrand** (E. A.). Ueber den Stoffwechsel fettsüchtiger Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, x, 152–161.—**Williams** (O. T.). Abnormal fat assimilation associated with some diseases of the intestine. Bio-Chem. J., Liverp., 1907, ii, 395–407.—**Zondek** (H.). Gaswechseluntersuchungen bei lokalisierter Fettsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 406.

Obesity (Painful).

BAB (E.). *Ueber Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit). 8°. Berlin, 1910.
BRAUM (R.). *Ueber Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit). 8°. Heidelberg, 1918.

DAMMANN (F. H. K.). *Zur Pathologie der Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit). [München.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 337–365.

Obesity (Painful)—continued.

DÜRING (M.). *Ueber Störungen des Flüssigkeits- und Salzgleichgewichtes bei gewissen Fällen von sogenannter konstitutioneller Fettsucht. 8°. Basel, 1914.

GOLDBLUM-GOLBLIN (V.). *Le syndrome de Dercum. Les troubles psychiques au cours de l'adipose douloureuse. 8°. Paris, 1927.

Bauer (J.). Ueber Fettsatz. Naturwissenschaften. Berl., 1923, xi, 21–29.—**Behr** (C.). Adipos dolorosa (Dercumsche Krankheit) mit Beteiligung der optischen Leitungsbahnen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 19–33.

— Sehnervenzündungen bei Störungen der inneren Sekretion im Verlauf der Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxi, 275–296.—**Boite**. Geistesstörung bei Dercumscher Krankheit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 6–9.—**Bolten** (G. C.). [Familial adipositas dolorosa.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 2, 1433–1436.—**Booth** (J. A.). Adipositas dolorosa. Arch. Diagn., N. Y., 1910, lii, 165–167.—**van Breemen** (J.). Adipositis en haar behandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 2. pt., 1877–1882.—**Brüning** (H.) & **Walter** (F. K.). Zur Frage der Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit) im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxiv, 183–196.—**Callari** (L.). Un caso di morbo di Dühring. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 21.—**Carless** (A.). Adipositas dolorosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Clin. Sect., 3.—**Carroll** (A. H.). Adipositas dolorosa (Dercum's disease) in mother and daughter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1373.—**Cecconi** (A.). Dell' adipositas dolorosa (a proposito di due osservazioni personali). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 177–185.—**Chenisse** (L.). L'identité de la lipomatose symétrique douloureuse avec la maladie de Dercum. Semaine méd., Par., 1903, xxxi, 221–223. Also reprint.—**Clark** (S. N.). Case with symptoms of Dercum's disease and hysterical manifestations. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 244.—**Crummer** (LeR.). Adipositas dolorosa. 300 B. C. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1420–1422.—**Curschmann** (H.). Ueber Adipositas dolorosa. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 929–931.—**Delanoe** (Mme. E.). Sur un cas de maladie de Dercum généralisée à tout le corps sauf face, mains et pieds chez une indigène. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 246–249.—**Dercum** (F. X.). A case of adipositas dolorosa with joint changes. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 338–342.—**Dervis** (T.). Dercumsche Krankheit behandelt mit Sanarthritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1087.—**Di Luzenberger** (A.). Sul trattamento della lipomatosi dolorosa per mezzo della galvanizzazione. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1913, xii, 441–447.—**Dobrovici** (A.). Sur la nature de l'adipose douloureuse. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 220–224.—**Faber** (E. E.). Ueber Adiposalgie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1908, xii, 539; 590.—**Favre** (M.) & **Tournade** (A.). Sur une variété d'adipose douloureuse localisée aux membres inférieurs atteints de sciatique. Lyon méd., 1913, cxx, 1005–1008.—**Fenard** (H.). Adipose douloureuse segmentaire rhizomélisque. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 254–256.—**Fetterman** (W. B.) & **Strickler** (A.). Dercum's disease: report of a case occurring in the course of advanced tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 177–179.—**Fischer** (H.). Ein Fall von Dercumscher Krankheit und seine Beziehungen zu den Blutdrüsen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxv, 307–318.—**Fournier** (J.-C.-M.). Syndrome de Dercum par hypovarisme syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 138–147.—**Frowein** (B.). Zur Kenntnis der Adipositas dolorosa. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxii, 56–65.—**Fumarola** (G.). Contributo allo studio clinico della sindrome di Dercum (adipositas dolorosa). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 497–523.—**Gavazzoni** (S.). Due casi di malattia di Dercum. Riv. neuropat., Torino, 1909–10, iii, 173.—**Gianneres** (M.). [Two cases of Dercum's disease.] 'Iatrikós μηνύτωρ, 'Αθήναι, 1909, ix, 32.—**Goglia** (G.). Malattia di Dercum e lipomatosi nodulare multipla. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 318–332, 3 pl.—**Gossage** (A. M.). Adipositas dolorosa? Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Clin. Sect., 4–8.—**Grafe** (E.). Zur Kenntnis der Adipositas dolorosa. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 339–341.—**Grande** (E.). Adipositas dolorosa o morbo di Dercum. Folia med., Napoli, 1918, iv, 492; 623.—**Graves** (W. W.) & **Cook** (W. H.). A clinical study of a case of adipositas dolorosa. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxiv, 341–346.—**Gruber** (G. B.). Dercumsche Krankheit (Adipositas dolorosa) Unfallsfolge? Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1925, xxxii, 121; 145.—**Hallepeau** (H.) & **Dainville** (E. F.). Maladie de Dercum avec infiltrations massives disséminées et hyperplasies mammaires chez un adulte. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 406–410.—**Hicks** (P.). Adipositas dolorosa. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 2006.—**Hirschfeld** (R.). Die Dercumsche Krankheit (Adipositas dolorosa). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, vi, Ref., 113–128.—**Horand** (R.). Un cas d'adipose douloureuse ou maladie de Dercum. Lyon méd., 1911, cxvi, 1112–1114.—**Jüllich** (W.). Zur Nosologie und Therapie der Dercumschen Krankheit.

Obesity (Painful)—continued.

Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1189-1192.—**Kaufmann** (F.). Ueber Adipositas dolorosa. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 108-124.—**Killingmann** (T.). Adipositas dolorosa. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 931-933. Also reprint.—**Laignel-Lavastine & Largeau** (R.). Un cas de maladie de Dercum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 665-667.—**López Albo** (W.). Adiposidad dolorosa e hipofisitis. ¿Hay una forma hipofisaria de este proceso? Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 389-404.—**Lowenthal** (K.). Zur Pathologie der Zirbeldrüse: Epiphysäre Fettsucht bei geschwulstförmiger Entartung des Organs. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, xlvii, 207-219.—**McMullan** (G.). A case of Dercum's disease. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 516.—**McWalter** (J. C.). Adipositas dolorosa. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 595.—**Maragliano** (E.). L'adipositas dolorosa. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xxiii, 97-105.—**Marchand** (L.) & **Nouet** (H.). Etude anatomo-pathologique d'un cas de maladie de Dercum chez une imbécille épileptique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 144-149.—**Martelli** (C.). Di alcune ricerche sul ricambio nella malattia di Dercum. Pathologica, Genova, 1916, viii, 189.—**Méneau** (J.). La maladie de Dercum. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 724-759.—**Middleweck** (F. F.). Adipositas dolorosa. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1818.—**Mingazzini** (E.). Contributo clinico ed anatomicopatologico allo studio dell' adipositas dolorosa. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 49-62.—**Moscucci** (A.). Sindrome di Dercum. (Studio clinico ed istologico.) Corriere san., Milano, 1909, xx, 717; 737.—**Mosse**. Adipositas dolorosa. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1560.—**Myers** (B.). Case of adipositas dolorosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Clin., 12.—**Neff** (J. M.). Adipositas dolorosa. Illinois M. J., Chicago, 1921, li, 169-178.—**Nölle**. Ein Fall von familiärem Auftreten der Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit, noduläre Form). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 233.—**Oul & Chassin**. Lipomatose symétrique progressive à prédominance cervicale d'origine tuberculeuse. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 549.—**Paldepin** (E.). Sur un cas de maladie de Dercum à forme diffuse pure. J. d. se. méd. de Lille, 1909, ii, 323-330.—**Pribram** (A.). Die Dercumsche Krankheit. Deutsche klin.-therap. Wchnschr., Leipzig, 1906, xlii, 1299. Also Wien. klin.-therap. Wchnschr., 1906, xlii, 1209.—**Price** (G. E.). Adipositas dolorosa: A clinical and pathological study, with the report of two cases, with necropsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 705-715. — Clinical types of adipositas and lipomatosis: report of a case of adipositas dolorosa presenting unusual symptoms. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 355-357.—**Price** (G. E.) & **Bird** (J. T.). Adipositas dolorosa; report of a case, with increased sugar tolerance and epileptiform convulsions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 247.—**Price** (G. E.) & **Hudson** (H.). Report of a case of adipositas dolorosa, showing imperfect development of the ribs and vertebrae. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxvii, 200-203.—**Raja** (G.). Le alterazioni oculari nel morbo di Dercum. Arch. di ottol., Napoli, 1908-9, xiv, 457-465.—**Reichmann** (Frieda). Zur Schildrüsenbehandlung der Dercumschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1018.—**Rogues de Fursac** (J.) & **Fascal** (Mlle. C.). Adipose douloureuse (maladie de Dercum) chez une démente précoce. Encéphale, Par., 1908, iii, 131-138, 1 pl.—**Rolleston** (H. D.). Symmetrical lipomatosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 1-3.—**Roncati** (C.). Contributo allo studio dell' adipositas dolorosa. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1921, xiv, 281-296.—**Sabatucci** (F.) & **Zanelli** (C. F.). Un caso di adipositas dolorosa sviluppatosi in seguito ad ovariectomia. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 939-942.—**Schmincke**. Zur Pathologie der Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2138.—**Sicard & Berkovitch**. Adipose douloureuse de Dercum par insuffisance ovarienne; ses relations avec l'obésité d'origine génitale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 955-959.—**Siciliano** (L.). Intorno ad un caso di adipositas dolorosa. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 773-789. — Intorno al concetto clinico dell' adipositas dolorosa. *Ibid.*, 1911, xii, 295-299.—**Silvestrini** (R.). Adipositas dolorosa. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1908, 3. s., viii, 201-321, 2 pl. — Altre osservazioni d'adipositas dolorosa. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 242-244.—**Stern** (H.). Adipositas dolorosa, with myxoedematous manifestations. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 359-363.—**Vlados** (K.) & **Tareeff** (E. M.). [A case of Dercum's disease.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 3, 12-16.—**Waldorp** (C. P.). An original clinical interpretation of Dercum's disease (adipositas dolorosa). Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 54-60.—**Winkelman** (N. W.) & **Eckel** (J. L.). Adipositas dolorosa (Dercum's disease). J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1935-1939.—**Wittman** (A. G.). Adipositas dolorosa (Dercum's disease), with report of a case. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 165-168.

Obesity (Pituitary).

See, also, Pituitary gland (Diseases of).

BARDET (G.). *Sur un syndrome d'obésité congénitale avec polydactylie et rétinite pigmentaire (contribution à l'étude des formes

Obesity (Pituitary)—continued.

cliniques de l'obésité hypophysaire). 8°. Paris, 1920.

JACOBS (W.). *Hypophysäre Fettsucht und Eunuchoidismus. 8°. Bonn, 1914.

Ascoli (V.). Sopra un caso di morbo di Froehlich. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 283-290.—**Canus** (J.) & **Roussy** (G.). Syndrome adipo-génital et polyurie expérimentale. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1201.—**Chaillous** (J.). Rétinite pigmentaire et obésité hypophysaire. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 100-104.—**Demole** (V.). Adiposité hypophysaire (compression de la région infundibulaire par un adénome du lobe antérieur à cellules basophiles). Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 643.—**Deutsch** (G.). Cerebrale Fettsucht. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1925, lxxxvii, 117-122.—**Engelbach** (W.) & **Tierney** (J. L.). Pituitary obesity. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 737-766.—**Gardiner-Hill** (H.), **Jones** (I.) & **Smith** (J. F.). Pituitary obesity in adolescence. Quart. J. Med., Oxford, 1924-25, xviii, 309-326, 2 pl.—**Himmelmreich** (A.). Zur Kasuistik der hypophysären Fettsucht. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1255-1260.—**Huetter**. Dystrophia adipo-genitalis (Adipositas hypophysaria). München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1563.—**von Jaksch** (R.). Ueber Adipositas cerebialis und Adipositas cerebrogénitalis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1931-1936.—**Kastan**. Kombination von hypophysärer Fettsucht mit Poliomyelitis. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lviii, 840.—**Klinkert** (H.). Hypophysäre dystrophia adipo-genitalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 889-892.—**Knipping** (H. W.). Hypophyse und Fettsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 12.—**Kraus** (W. M.). Piloos cerebral adiposity: a new syndrome. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 737-745. Also J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xliii, 169-171.—**Laignel-Lavastine & Boudon** (L.). Obésité par sarcome juxta-hypophysaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 283-289.—**Lecène** (P.) & **Morax** (V.). Syndrome adipo-génital avec œdème papillaire bilatéral, décompression de la loge hypophysaire par voie transphénoïdale; guérison complète au bout de six ans et demi. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1359-1365.—**Léopold-Lévi**. L'obésité et la fonction génitale. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1911, x, 241-270.—**Lereboullet**. Syndrome adipo-génital, en rapport avec une lésion de l'hypophyse et la syphilis. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxvii, 120.—**Lereboullet** (P.) & **Hutinel** (J.). Sur deux cas de syndrome adipo-génital d'origine hypophysaire chez l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 745-754.—**Lévi** (L.) & **Barthélemy**. Un cas d'obésité colossale avec infantilisme (syndrome adipo-génital sans tumeur hypophysaire); bons effets de l'opothérapie hypophyso-testiculaire. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxvii, 151-159.—**Massalongo** (R.) & **Piazza** (C.). Adiposi ipofisaria. Fracastoro, Verona, 1914, x, 115; 139; 163.—**Matheiu**. L'obésité hypophysaire. Viéméd., Par., 1922, iii, 263-265.—**Means** (J. H.). Studies on the basal metabolism in obesity and pituitary disease. J. Med. Research, Bost., 1915, xxiii, 121-158.—**Pasteur-Vallery-Radot & Dollfus** (M. A.). Adipose douloureuse diffuse avec modification de la selle turcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xli, 1016-1022.—**Peritz** (G.). Ueber die hypophysäre Adipositas im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 277-293.—**Rathery**. Obésité génitale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 244-246.—**Reuben** (M. S.). Cerebral versus lacteal adiposity. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxvii, 636-638.—**Schulmann** (E.). Les formes cliniques de l'adiposité hypophysaire; adiposité hypophysaire et adiposité cérébrale. J. méd. franc., Par., 1922, xi, 338-347.—**Steiger** (O.). Beiträge zur Frage der hypophysären Fettsucht, Dystrophia adipo-genitalis. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1916, xxxvii, 849-856.—**Sträussler**. Hydrocephalus mit hypophysärer Fettsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 256. Also Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 252.—**van Valkenburg** (C. T.). Atrophia adipo-genitalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 997-999.—**Verga** (G.). Sopra un caso di morbo di Froehlich. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 267-282.—**Weygandt** (W.). Fall von Obésité hypophysaire. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 279. — Atypische und sekundäre Hypophysenfettsucht mit Geistesstörung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 350. — Psychische Störungen bei hypophysärer Fettsucht. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1356.

Obesity (Treatment of).

CAVAILLON (A.). *Traitement de l'obésité par les méthodes scientifiques; régime, médicaments, agents physiques, cures hydro-minérales; choix des différents modes de cure; basé sur les formes cliniques. 8°. Paris, 1914.

DONNELLY (A.). How to reduce, new waistlines for old. 8°. New York; London, 1920.

Obesity (Treatment of)—continued.

FRUMUSAN (J.). La cure de l'obésité. 8°. Paris, 1922.

— The same. The cure of obesity; transl. from the French by Elaine A. Wood. 12°. London, 1924.

HECKEL (F.). Grandes et petites obésités; cure radicale. roy. 8°. Paris, 1911.

HERRICK (Mrs. C.). Lose weight and be well; the story of a stout woman now thin. 8°. New York [1917].

INTRITO (R.). Il segreto per dimagrire, cause e cura razionale dell' obesià. 8°. Noci, 1915.

LE NOIR (P.). L'obésité et son traitement. sm. 4°. Paris, 1907.

SMITH (J. S. K.). The cure of obesity and obese heart. 8°. London, 1916.

STRASSER (A.). Physikalische Therapie der Fettsucht. 8°. Stuttgart, 1906.

WOHLFAHRT (Frau.). Das neue Verfahren zur Wiedererlangung schlanker Hüften und zur Beseitigung des Fettleibes, ohne Apparat und ohne Hilfe. 8°. Leipzig [1909.]

ACHARD (H. J.). Treatment of obesity by nonspecific protein injections. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 691-693.—**Amblard (L. A.)**. Traitement de l'obésité par la thermothérapie. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 246-248.—**Axtell (L. E.)**. Misconceptions concerning obesity and its treatment. Med. Standard, Chicago, 1919, xlii, 17-19.—**Bálint (R.)**. Die Entfettungskuren. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 137; 155.—**Beeson (H. O.)**. Obesity and starvation. West. M. Times, Denver, 1915-16, xxv, 422-425.—**von Bergmann (G.)**. Neuere Gesichtspunkte bei Entfettungskuren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 629-631.—**Bergonié (J.)**. Cure d'obésité par l'exercice électrique physique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 308-321.—**Boas (L.)**. Bemerkungen zur Methodik der Entfettungskuren. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 158-165.—**Boigey (M.)**. Traitement de l'obésité par l'exercice physique. Vie méd., Par., 1922, iii, 295-299.—**Boivin (F.)**. La cure physiologique de l'obésité. Méd. orient., Par., 1911, xv, 387-397.—**Bornstein (K.)**. Physiologische Entfettung. Monatsschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 98-103.—**Buxbaum (B.)**. Die physikalische Therapie der Fettsucht. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 93.—**Campbell (J. M. H.)**. A case of obesity treated with thyroid extract and low diet. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 50.—**Carles (J.)**. Obésité et traitement thyroïdien. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 21-23.—**Carrasco Cadenas**. El estudio del metabolismo basal como guía en la cura de adelgazamiento. Arch. de med. cir. y espec., Madrid, 1925, xviii, 525-530.—**Cummings (F. A.)**. Obesity and its treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 805-807.—**Curtin (R. C.)**. The heart and its danger in the treatment of obesity. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 163-176.—**Damoglou (S. C.)**. Abdominal obesity and its treatment by low-frequency or Leduc's currents. Lancet, Lond., 1913, i, 1196.—**David (O.)**. Ueber Entfettungskuren. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1751-1754.—**Dengg**. Fettsucht und ihre Behandlung. Veröffentlich. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 753-756.—**DeVilbiss (L. A.)**. The home treatment of obesity. Hygeia, Chicago, 1925, iii, 496-501.—**Di Poggio (E.)**. Alcune note sull' obesià e sua cura opoterapica. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 263-268.—Contributo allo studio della malattia di Dercum e opoterapia ovarica (Ovarasi Sirono). Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 129-135.—**Donaldson (B. F.)**. The treatment of obesity. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, vii, 331-335.—**Dubois-Havenith**. Un nouveau traitement de l'embonpoint exagéré. Polidic., Brux., 1908, xvii, 379-382.—**Durig (A.)** & **Liebesny (P.)**. Beobachtungen über die Entfettung mit Hilfe elektrischer Ströme. Wien. med. Wchnschr., 1914, xlv, 9; 73.—**Eppinger (H.)** & **Kisch (F.)**. Entfettung; Entwässerung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 299-304.—**Ewald (C. A.)**. Die verschiedenen Arten der Entfettungskuren und ihr Wert. Ztschr. f. ärztl. Fortb., Jena, 1913, x, 449-456.—**Ferris (A. W.)**. Reduction of obesity. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 142-145.—**Flessinger (N.)**. A propos du traitement des obèses. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxvii, 651-653.—**Fisch (M.)**. Entfettungskur unter gleichzeitiger Berücksichtigung des Herz- und Gefäßapparates. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 496-502.—**Fösser (A. E.)**. Obesity and its treatment. N. Ori. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 503-507.—**Franko (F.)**. Die Belladonna (Atropin) in der Behandlung der Fettleibigkeit. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 995.—**Gardiner-Hill (H.)**. Modern technique in treatment; the treatment of obesity. Lancet, Lond., 1925, ii, 1034.—**Gour (A. A.)**. Special gymnastic program for obesity. J. Am. Osteopath. Ass., N. Y., 1916-17, xvii, 953-958.—**Graf (E.)**. Zur Pathologie und Therapie der

Obesity (Treatment of)—continued.

sog. konstitutionellen Fettsucht. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1920, cxxiii, 41-43.—Die Behandlung der Fettsucht. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melungen, 1925, xx, 137-145.—**Gutman (J.)**. The treatment of obesity. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 161-164.—**Hallez (G.-L.)**. Le traitement de l'obésité. Médecine, Par., 1922-23, iv, 797.—**Hallion (L.)**. Sur l'obésité et ses traitements opothérapiques. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1922, xv, 33-39.—**Haug**. Zur Methodik der Entfettungskuren. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 115-118.—**Hay (S.)**. Neue Gesichtspunkte in der Behandlung der Fettsucht. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 684-686.—**Hilcher**. Zur Indikationsstellung bei Fettsucht. Aerztl. Rundschau, München, 1911, xxi, 290-292.—**Huchard (H.)** & **Kiessinger (C.)**. Die Einschränkung der Flüssigkeitszufuhr als Dringlichkeits-therapie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 262-264.—**Huebschmann (P.)**. Ueber Verfettung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 658-662.—**Humphreys (F. H.)**. Bergonie treatment of obesity and cardiopathy. Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s. iii, 286-300. 1 pl.—**Isaac (S.)**. Ueber Wesen und Behandlung der Fettsucht. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., 1923-24, xxi, 155-188.—**Jacob (P.)**. Ueber Entfettungskuren. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1914-15, vii, 149-155.—**Jump (H. D.)**. The use and abuse of the thyroid in obesity. Penn. M. J., Athens 1912-13, xvi, 28-30.—**Kauffman (M.)**. Ueber ein neues Entfettungsmittel: kolloidales Palladiumhydroxyd (Leptynol). München. med. Wchnschr., 1913, ix, 525-527.—Ueber die Behandlung der Fettsucht mit kolloidalen Platinmetallhydroxyden (Leptynol). *Ibid.*, 1914, ix, 2089-2092.—**Kisch (E. H.)**. Grundzüge der Behandlung der Fettleibigkeit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 178-180.—**Kisch (F.)**. Die Balneotherapie der Fettsucht. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxv, 168-172.—**Knipping (H. W.)**. Fettsucht und spezifisch-dynamische Wirkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2047-2049.—**Kopf (H.)**. Ueber Hormon- und Mineralwasserwirkung; (Kaulquappenversuche). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 725.—**Labbe (M.)**. Principes de la cure de l'obésité. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 416-420.—Die Behandlung der Fettleibigkeit mittelst elektrischer Gymnastik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1913, xxxiii, 264-266.—L'obésité et son traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 5-21.—Examen et traitement des obèses. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 241-245.—**Laemmer (M.)**. Rôle de l'opothérapie dans les cures d'engraissement; rôle spécial du pancréas. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 417.—**Lapenna (M.)**. Cure fisica e malattia del ricambio: 2°. Le adiposi. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 322-330.—**Leven (G.)**. Traitement de l'obésité; repos et exercices respiratoires. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1651.—Les conditions favorables du repos dans le traitement de l'obésité. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 716.—**Lévi (L.)**. Obésité colossale avec infantilisme sans tumeur hypophysaire; effets remarquables de l'opothérapie hypophysaire, puis testiculaire. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 743.—**Livet**. Les traitements de l'obésité: exposé critique des procédés habituels; la thérapeutique nouvelle par l'ultra-violet. Clinique, Par., 1924, xix, 65.—**Livet & Van Lier**. Le traitement de l'obésité par les rayons ultra-violets. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 289.—**Lorand (A.)**. Die Entstehung der Fettsucht und ihre Behandlung insbesondere durch Schilddrüsenkuren. Wien. med. Wchnschr., 1910, ix, 805; 872.—**Lorant (J. S.)**. Proteinkörpertherapie der Fettsucht. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, ix, 341; 349.—**di Luzenberger (A.)**. Sul trattamento razionale dell' obesià. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1914, xlii, 94-103.—**Lyons (B. B. V.)**. The treatment of obesity, with especial consideration of the results that may be obtained by the use of the Naegleschmidt-Bergonié method. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. iii, 36-60.—**McLester (J. S.)**. The principles involved in the treatment of obesity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2103-2105.—**Marañón (G.)**. Problemas de endocrinología; sobre el tratamiento tiroideo de la obesidad. Rev. clín. de Madrid, 1913, x, 93; 126.—**Mason (E. H.)**. The treatment of obesity. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1052-1056.—**Mathieu (P.)**. Le traitement de l'obésité par le massage, les mouvements, les agents physiques et la cure hydro-minérale. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 1051-1058.—**Matthes (M.)**. Fettleibigkeit und Entfettungskuren. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1914, xlii, 82-137.—**Minkowski (O.)**. Entfettungskuren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 337; 380.—**Navarro Cánovas (B.)**. El método Bergonié como tratamiento de la obesidad. Siglo médico, Madrid, 1916, lxiii, 370-372.—**von Noorden (C.)**. Ueber Fettleibigkeit und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 16-23.—**Nussbaum (W.)**. Entfettung bei konstitutioneller Adipositas, besonders mit Leptomeron. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 950.—**Pflanz (E.)**. Entfettungskuren mit Glaubersalz wässern. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 645-647.—**Prével (L.)**. La respiration amplifiée comme traitement préventif et curatif de l'obésité. Vie méd., Par., 1923, iv, 1-5.—**Rathery (F.)**. Opothérapie ovarienne et obésité; cures simples, cures associées. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 111-117.—Les cures opothérapiques dans l'obésité. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 1045-1049.—**Régnier**. La obesidad y su tratamiento. Clin. mod.,

Obesity (Treatment of)—continued.

Zaragoza, 1917, xvi, 289; 317.—**Richter** (P. F.). Ueber den Eiweissumsatz bei Entfettungskuren; mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Kartoffelkur. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxiv, 2109-2111.

Indikationen und Technik der Entfettungskuren. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1908, i, 1-38. — Ueber klimatische Unterstützung von Entfettungskuren. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908-9, i, 26-28.

Fettleibigkeit und Balneotherapie. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 744-746.—**Riedel** (A.). Fibrolysin, ein Heilmittel der Fettsucht. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1429.—**Riese** (W.). Ueber die therapeutische Beeinflussbarkeit von Konstitutionstypen; Erfahrungen mit Novariol und Novothyril (Merck). Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 463-465.—**Ring** roller reducing machines. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxiv, 52.—

Robin (A.). Traitement pratique de l'obésité, fondé sur l'étude des échanges organiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, lxx, 537-544. Also Bull. de thérap. méd.-chir., Par., 1911, lxxviii, 325-330.—**Robinson** (B.). The treatment of obesity. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 329-331.—**Robinson** (E. F.). Some experience with obesity treatment. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 391-393.—**Rose** (R. J. H.). Weight reduction. Arch. Therap., N. Y., 1925, iv, 339-341.—

Rosenfeld. Beobachtungen über Entfettungskuren. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. I, Med. Sekt. [Sitzung], 78-81.—**Rosenfeld** (G.). Zur Methodik der Entfettungskuren. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 325-336.—**Saundby** (R.). Clinical lecture on the treatment of obesity. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xlviii, 112-115.—**Schmidt** (R.). Entfettungskuren und Proteinkörpertherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 171.—**Schneider** (J.). La cure d'amaigrissement par le traitement hydrominéral. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 384-386.—**Smith** (J. S. K.). A note on passive ergotherapy in obesity. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 264-273.—

Sternberg (M.). Indikationen und Kontraindikationen der Entfettungskuren. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 681; 751.—**Struve** (H.). Fettsuchtbehandlung in der ärztlichen Praxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 386-388.—

Taylor (J. M.). Reduction cures for overweight. Med. Times, N. Y., 1917, xiv, 217-220.—**Tissler** (P.-L.). Traitement de l'obésité par les métaux à l'état colloïdal. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 947-953.—**Titus** (E. C.). Modern treatment of obesity. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxviii, 73-76.—**Tobias** (E.). Hydrotherapie und Fettsucht. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 833-836.—**Uzureau** (F.). Comment on traitait l'obésité en Angou au XVIII^e siècle. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 77-80.—**Vogt** (E.). Die Behandlung der Adipositas universalis mit Leptynol. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1060.—**Walsh** (J. J.). Some dangers of obesity cures. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., iv, 56-68.—**Weiler** (E. S.). Patogenia y tratamiento de la hipertensión y de la obesidad; el régimen sin hidratos de carbono; avitaminosis consecutivas a su aplicación. Rev. méd. del Rosario, 1923, xiii, 401-430.—

Weissbart (M.). Medikamente bei Entfettungskuren. Aertzl. Standstz. [etc.], Wien & Leipzig, 1911, xv, 395-397.—**Wolf** (H. F.). General faradization (Bergonié) in the treatment of obesity and other pathological conditions. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 239-241.—**Ziegleroth**. Zur Praxis der Entfettungskuren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 134-137.

Obesity (Treatment of, Dietetic).

Adamkiewicz (A.). Die natürliche Entfettung. 8°. Leipzig, 1908.

Edgar (B. S.). Grow thin by eating and drinking correctly. 8°. [Long Beach, Calif., 1916.]

Gaertner (G.). Diätetische Entfettungskuren. 8°. Leipzig, 1913.

Reducing weight comfortably; the dietetic treatment of obesity. 8°. Philadelphia [1914].

Johnston (A. B.). Eat and grow slender; a choice collection of menus and recipes which have been found efficacious in reducing adipose tissue, with an introduction. 8°. New York [1916].

Maas (O.). Entfettungskuren von Banting, Kisch, von Noorden, Oertel u. a. Gemeinverständlich dargestellt. 17. vermehrte Aufl. der sogen. Schwenigerkur. 8°. Berlin, 1907.

McQuade (F. P.). How to eat three square meals a day and grow thin without medicine, with valuable information on how to dress to look slender, the care of the complexion, the care of the teeth, the care of the hair, care of the feet. 8°. New York, 1916.

Obesity (Treatment of, Dietetic)—con.

Munroe (H. B.). Food prescriptions for overweight. 8°. Los Angeles, 1925.

Stelhorn (G. C.). Obesity conquered; or, How to grow thin. 8°. Indianapolis [1916].

von Bergmann. Das Problem der Herabsetzung des Umsatzes bei der Fettsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 611-613.—**Bonheim** (P.). Ueber physikalisch-diätetische Entfettungskuren in der allgemeinen Praxis mit spezieller Berücksichtigung eines neuen Muskelübungsapparates Myorobator. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 854-859.—**Chassevant** (A.). Traitement diététique et physiothérapique de l'obésité. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 648-657.—**Cornwall** (E. E.). The treatment of obesity by a rational diet. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 601. — Dietetic treatment of obesity. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 124-126.—**Ebstein** (E.). Zur chirurgischen und diätetischen Behandlung der Fettleibigkeit. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1910, xiv, 423-427.—**Glaessner** (K.). Ueber Mast- und Entfettungskuren. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1663-1668.—**Gutman** (J.). The treatment of obesity; some cardinal principles in the dietetics of obesity. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 161-164. Also reprint.—**Hedinger** (M.). Ueber Entfettungskuren durch reine Milchdiät. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xvi, 328-345.—**Jacob** (L.). Ueber die Bedeutung der Karrellkur bei der Beseitigung schwerer Kreislaufstörungen und der Behandlung der Fettsucht. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. & Leipzig, 1908, xii, pt. 2, 53-110. — Weitere Erfahrungen über Entfettung durch reine Milchdiät. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, ciii, 124-149.—**King** (Cora S.). Reduction diet in obesity. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxviii, 80-85.—**Labbé** (M.). Alimentation des obèses; cure de l'obésité. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 757-771. — Traitement diététique de l'obésité. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 278-286. — Traitement diététique et physiothérapique de l'obésité. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 517-522. — La ration d'entretien chez les obèses. Par. méd., 1911, 538-542.—**Labbé** (M.) & **Furel** (L.). Action des divers régimes et traitements sur la perte de poids chez un obèse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 230-232.—**Madsen** (S.). [Fruit and vegetable diet in obesity.] Med. Rev., Bergen, 1922, xxix, 393-401.—

Moritz (F.). Ueber Entfettung durch reine Milchdiät. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1569-1573.—**Mosler** (L. S.). Ueber die Entfettungskuren im Allgemeinen und die Karrellkur im Besonderen. Med. Bl., Wien, 1908, xxvi, 541; 553; 565.—**Mouriquand** (G.). Diététique de l'obésité. Lyon méd., 1925, cxxvii, 153-162.—**Offer** (T. R.). Diätetische Massnahmen bei Fettleibigkeit. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 921-924.—**Rosenfeld** (G.). Vitamine und Entfettungskur. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1923, xlv, 18-20.—**Santiago Carro**. El tratamiento alimenticio de la obesidad. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 93-102.—**Sternberg** (W.). Neue Gesichtspunkte für Entfettungskuren mittels diätetischer Küche. Therap. d. Gegenw., Berlin, 1910, li, 492-497. — Eine neue Entfettungskur mittels diätetischer Küche. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 1201; 1235. — Beitrag zur Sternberg'schen Entfettungskur. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 302; 373; 377. — Genussmittel und Appetit; Kunstgriff der diätetischen Küche für die Sternberg'sche Entfettungskur. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 613. — Brot und Appetit; Beitrag zur Sternberg'schen Entfettungskur. Ibid., 1915, xl, 22. — Diätetische Süßspeisenküche für Fettleibige. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 855-858.—**Strauss** (H.). Ueber Entfettungsdiät. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 17-25. — Ueber die Stellung der Karrell'schen Milchkur in der Entfettungsbehandlung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 500-503.—**Williams** (L.). Diet in obesity. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 100-109.—**Wolfner** (F.). Zur Einführung von Speisen aus entmehlten Kartoffeln in der Diät der Fettleibigen und der Zuckerkranken in Marienbad. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 443.—**Ziegleroth**. Zur Praxis der Entfettungskuren unter Zuhilfenahme der sog. Diätstage. Arch. f. phys.-diätet. Therap. Frankf. a. O., 1910, xii, 97-99.

Obesity (Treatment of, Operative).

See, also, **Abdomen** (Pendulous); **Breast** (Pendulous).

Casalis (G. A.). Lipectomy as a cure for adiposity and menstrual irregularity; notes on two cases. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 34-36.—**Castle** (H. E.). Obesity and its surgical treatment by lipectomy. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 706-710, 1 pl. — A recent case of lipectomy. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 58-60.—

Cisneros (R.) & **Caviglia**. Consideraciones sobre lipectomia abdominal simple; incisión personal. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 319-333.—**Desjardins** (A.). Résection de la couche adipeuse d'un ventre en besace dans un cas d'obésité extrême (lipectomie). Paris chir., 1911, iii, 466-484.—**Heineck** (A. P.). Massive excision of subcutaneous abdominal fat; an analytical review of the literature and a report of 11 personal cases. Chicago M. Rec., 1924, xli, 465-478. — Indications and technique for removal of excessive subcutaneous abdominal fat. Med.

Obesity (Treatment of, Operative)—con.

Progress, Louisville, 1925, xli, 51-54.—**Jolly** (R.). Die Operation des Fettbauches. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig., 1911, xiv, 744-746.—**Morlet**. L'obésité et sa cure radicale. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 285; 341.—**Morris** (R. T.). Surgery of the obese. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 641.—**Rockey** (A. E.). Surgical operations on the obese and the advantage of preparatory fasting. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 241-245; Also reprint.—**Schulz** (C.). Eine operative Behandlung der Fettleibigkeit. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xviii, 776-781.—**Spencer** (F. H.). Lipectomy; for abdominal fat. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 387-389.—**Tennant** (C. E.). Lipectomies in the obese when operating for intra-abdominal lesions. Denver M. Times [etc.], 1914-15, xxvii, 43-45.—**Walzel-Wiesentreu** (P.). Bauchfettresektion bei Operationen von Nabelbrüchen und Hernien der Mittellinie Erwachsener. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxvii, 221-239.

Obesity in children.

See, also, **Infantilism** (Pituitary).

BOUVIER (M.). *Les obésités glandulaires de l'enfant. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1914.

PASCAL (Mme. Yvonne). *Sur un cas d'obésité infantile. 8°. Paris, 1925.

Apert (E.). Traitement de l'obésité infantile. Médecine, Par., 1921-22, iii, 856-862.—**Bahonneix** (L.) & **Palseau** (G.). Sur quelques cas d'obésité infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxviii, 1431-1435.—**Bazy**. Obésité infantile et hérédosyphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 207.—**Briquet**. Contribution à l'étude de l'étiologie et du traitement de l'obésité infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 373-376.—**Engelbach** (W.). Juvenile adiposity. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 198-208.—**Guthrie** (L.) & **Emery** (W. d'E.). Precocious obesity, premature sexual and physical development, and hirsuties in relation to hypernephroma and other morbid conditions. Tr. Clin. Soc., Lond., 1907, xl, 175-202, 2 pl.—**Hempelmann** (T. C.). Obesity. In Abt's Pediatrics, Phila. & Lond., 1923, ii, 842-848.—**Hutinel**. L'obésité chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 547.—**Lasch** (W.). Ueber Fettansatz im Säuglingsalter. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 465-471.—**Lereboullet** (P.). Obésité infantile et glandes endocrines. Paris méd., 1922, xliii, 386-392. — L'obésité chez l'enfant. Monde méd., Par., 1924, xxvii, 627-636.—**Mouriquand** (G.). Les orientations cliniques, pathogéniques et thérapeutiques nouvelles de la question de l'obésité infantile; le syndrome adipo-génital de l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 705; 741. — L'obésité infantile; semiologie et traitement. Lyon méd., 1920, cxxix, 883-892.—**Nathan** (M.). Les obésités glandulaires de l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 744-762.—**Nobécourt**. Des obésités non endocriniennes chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 529-532.—**R.** (S.). L'obésité des jeunes filles. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 697.—**Stephane**. L'obésité chez les enfants. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1913, ii, 356-362.—**Stern** (H.). Fettleibigkeit im Jugendalter. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xvii, 1414-1416.—**Veeder** (B. S.). The overweight child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 486-489.

Obkircher (Günther) [1886-]. *Wrights Lösung zur Drainage von lokalisierten Eiterungen. 1 p. l., 32 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1912.

Obländer (Friedrich) [1885-]. *Ein Fall von Oesophagusatresie kombiniert mit mehreren Missbildungen. 26 pp. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1911.

Oblin (Pierre). *Les vomisseurs. 63 pp. 8°. Paris, 1922. No. 87.

Oblin (Robert) [1895-]. *L'œdème aigu du poulmon au cours du rétrécissement mitral pur en dehors de la gravité (insuffisance auriculaire aiguë). 36 pp. 8°. Paris, 1924. No. 466.

Obmann (Karl) [1888-]. *Fortbestand der Schwangerschaft bei uterinen Blutungen. [Erlangen.] 42 pp. 8°. Zittau, Haupt & Schwager, 1913.

Obozrieniye Psikhiatrii, Neorologii i Eksperimentalnoi Psikhologii. [Review of Psychiatry, Neurology, and Experimental Psychology.] v. 1-19, 1896-1914. 8°. S.-Peterburg.

Obraztsov (V. N.). Pismo dushevno-boln'ikh. [The handwriting of the insane.] 1 p. l., ii, 237 pp., 2 pl. 8°. Kazan, 1904.

Obreja-Vulpesco (Constance) [1895-]. *Contribution à l'étude de l'oxycéphalie ou crâne en tour. 66 pp. 8°. Paris, 1924. No. 427.

Obremski (Caesar) [1887-]. *Zur Influenzaepidemie 1918 mit Berücksichtigung des Breslauer Materials. 35 pp. 8°. Breslau, 1919.

Obrenovitch (Lioubomir S.) [1895-]. *Prophylaxie du typhus exanthématique dans les départements du front danubien par le Service de désinfection de Belgrade; de la Mission médicale militaire française en Serbie (mars-novembre 1915). 55 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1919. No. 73.

O'Brien (Bernard Segul) [1880-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1623.

O'Brien (Brian) [1872-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 735. Also Lancet, Lond., 1915, ii, 1111.

O'Brien (Frederick). White shadows in the South Sea. xiv, 450 pp., port. 8°. New York, 1919.

O'Brien (Harry Zebulon) [1878-1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907-8, xii, 158.

O'Brien (Philip T.) [1849-1913].

[**Obituary.**] Albany M. Ann., 1914, xxxv, 44.

Obzrut (Ondřej) [1855-1910].

Hornowski (J.) & **Pruszyński**. [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 1049-1055.—**Kimla** (R.). [In memoriam.] Časop. lék. česk., v Praze, 1910, xlix, 1219.

Obschlager (Otto). *Der Zürcher Stadtarzt Joh. von Muralt (1645-1733) und der medizinische Aberglaube seiner Zeit. 67 pp. 8°. Zürich, Tschopp & Cie., 1926.

Observador (El) médico; órgano de la Sociedad médica. v. 1, 1919-20. 8°. México.

Obshtshestvenny Vrach. Zhurnal Obshtshestva Russkikh vrachei v pamyat N. I. Pirogova izdavoyemiy Pravitelstvom Obshtshestva. [Public Physician. Journal of the Society of Russian Physicians in Pirogoff's memory, published by the directorate of the Society.] v. 1-5, 1909-1914. 8°. Moskva.

Obshtshestvo Borbi s Zlokachestvennymi Novograzovaniyami Zhenskoi Polovoï Sferi v Yugo-Zapadnom Kraye. Otchot . . . za 1909-10 godi. [Society for the Struggle with Malignant Diseases of the Female Genitals in the Southwest. Report for 1909-10.] 38 pp., 1 pl. 8°. Kiyev, S. V. Kulzhenko, 1911.

Obshtshestvo Morskikh Vrachef v Kronstadt. [Society of Naval Physicians of Kronstadt.] 1 p. l., 2 port., 251, iii pp., 3 pl. 4°. Kronstadt, 1909.

Obshtshestvo Russkikh Vrachef v pamyat N. I. Pirogova. Sbornik po obshtshestvenno-sanitarnim i vrachebno-bitovim voprosam. [Society of Russian Physicians in Pirogoff's memory. Collection of public health and professional medical questions.] 1 v., 1909. 8°. Moskva.

Obshtshestvo Russkikh Vrachef v pamyat N. I. Pirogova, Trudi ix. Pirogovskaya Svezda. [Society of Russian Physicians in Pirogoff's memory. Papers of the Ninth Congress.] 6 v. 1904-1906. 8°. S.-Peterburg.

Obst (Hugo Oskar Reinhold) [1877-]. *Die poliklinischen Geburten in Beckenendlage vom 1. April 1904 bis 31. März 1911 (unter Berücksichtigung des gesamten Breslauer klinischen und poliklinischen Materiales aus den Jahren 1894-1911). 50 pp. 8°. Breslau, 1912.

Obstetrical Emergencies, by an experienced obstetrician; a monthly journal of medicine. 1 p. l., 59 pp. 8°. Philadelphia, Medical Council Co., 1912.

Obstetrical paralysis.

See Paralysis (Obstetrical).

Obstetricians.

Fullerton (W. D.). The requisites of modern obstetrics and the professional, social, and moral obligations of the present-day obstetricians. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 117-121.—**Laurentie**. La grande pitié de l'accoucheur. Vie méd., Par., 1924, v, 1383.—**Levens** (H.). Ueber die Haftpflicht des Geburtshelfers. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1914-15, xxvi, 370; 451.—**Llames-Massini** (J. C.). El médico tocólogo. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 601-604.—**Mosher** (G. C.). The ideal obstetrician. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 38-45.—**Newell** (F. S.). The responsibility of the obstetrician. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 966-977. [Discussion], 1057-1063.—**Zinke** (E. G.). The modern teacher and practitioner of obstetrics, and what is expected of him as a surgeon in this department. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 490-494.

Obstetrics.

See, also, **Gynæcology; Labor; Midwives; Nursing** (Obstetrical); **Pregnancy; Version**.

BACON (C. S.). Synopsis of lectures on obstetrics in the College of medicine of the University of Illinois. 8°. Chicago, 1913.

BERKELEY (C.) & **BONNEY** (V.). The difficulties and emergencies of obstetric practice. 2. ed. 8°. London, 1915.

BOURNE (A. W.). Synopsis of midwifery and gynæcology. 3. ed. 8°. Bristol, 1925.

BUCHANAN (A.). Midwifery mechanics. 8°. London [etc.], 1924.

CALDER (A. B.). Questions and answers on midwifery for midwives with syllabus of lectures for the C. M. B. 2. ed. 24°. London, 1906.

— Lectures on midwifery. 2. ed. 8°. London, 1912.

CHURCHILL (F.). On the theory and practice of midwifery; with additions by D. Francis Condie. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1860.

DENORMANDIE (R. L.). Case histories in obstetrics; groups of cases illustrating the fundamental problems which arise in obstetrics. 8°. Boston, 1914.

— The same. 2. ed. 8°. Boston, 1917.

DEVRAIGNE (L.). Valeur du dosage de l'hémoglobine dans la pratique des accouchements. 8°. Paris, 1906.

DYE (J. H.). Illustrated edition of Painless childbirth; or, Healthy mothers and healthy children; a book for all women. 19. ed. 8°. Buffalo, N. Y., [1912].

— The same. 20. ed. 8°. Buffalo, N. Y., [1916].

ELLINGWOOD (F.). Uncomplicated pregnancy and labor, presenting a simple scientific method of treatment of the disorders of the pregnant term, for their cure [etc.]. 8°. Chicago, [1912].

FRY (H. D.). Maternity. 12°. New York & Washington, 1907.

GACHE (S.). Travaux d'obstétrique. 4°. Paris, 1909.

GAULARD (L.). Cours d'accouchements fait à la Faculté de médecine de Lille. Maladies de la femme enceinte, avortement, grossesses extra-utérines. 8°. Paris, 1897.

GREEN-ARMYTAGE (V. B.). Labour-room clinics being aids to midwifery practice. 12°. Calcutta, 1913.

KANNIGER (N. S.). Lektsii po operatsionomu akushorstvu. S predisloviyem P. Sadovskavo. [Lectures on operative obstetrics.

Obstetrics—continued.

With preface by P. Sadovskii.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

KNAPP (L.). Leitfaden für Hebammen zur Erlernung und Einübung der äusseren sowie inneren Untersuchung Schwangerer und Gebärender. 8°. Prag, 1911.

LASSALLE (C. F.). Notes on midwifery; specially for midwives. 8°. Edinburgh, 1913.

— The same. 3. ed. 16°. Edinburgh, 1927.

LEFEBURE (G.-R.). Le manuel des femmes enceintes, de celles qui sont en couches, et des mères qui veulent nourrir. 16°. Paris, 1777.

LEIPMANN (W.). Das geburtshilfliche Seminar, praktische Geburtshilfe, in zwanzig Vorlesungen, für Aerzte und Studierende. 3. ed. 4°. Berlin, 1921.

LÓPEZ HERMOSA (A.). Algunas observaciones a la práctica obstétrica moderna. 8°. México, 1897.

MCCLURE (R. A.). Lectures of interest to women. 2. ed. 8°. Seattle, 1919.

MAURICEAU (F.). The diseases of women with child and in child-bed. 4. ed. 8°. London, 1710.

MIDWIFE'S (The) pronouncing dictionary of obstetrical and gynæcological terms; edited by Henry Robinson. 12°. London, 1909.

MURATOFF (A. A.). Klinicheskiya lektsii po akushorstvu i zhenskimi boleznyam. [Clinical lectures on obstetrics and diseases of women.] 8°. [Kiev, 1906.]

NALL (S.). Aids to obstetrics. 6. ed. 16°. New York, 1906.

— & **LONGRIDGE** (C. J. N.). The same. 8. ed. 16°. New York, 1906.

— The same. 7. ed. 16°. London, 1909.

NIETZKY (A.). Die junge Mutter; praktische Anleitung für junge Frauen. 12°. Leipzig [n. d.].

QUEIREL. Leçons de clinique obstétricale. 8°. Paris, 1908.

RAMSBOTHAM (F. H.). The principles and practice of obstetric medicine and surgery, in reference to the process of parturition. 6. Am. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1851.

RIBEMONT-DESSAIGNES (A.). Iconographie obstétricale. fasc. 1-2. roy. 8°. Paris, 1907.

SELLHEIM (H.). Die geburtshilflich-gynäkologische Untersuchung; ein Leitfaden für Studierende und praktische Aerzte. 3. ed. 8°. Freiberg i. B. & Leipzig, 1910.

SEMMELWEIS' GESAMMELTE Werke. Herausgegeben und zum Theil aus dem Ungarischen übersetzt von Tiberius von Györy. Mit Unterstützung der ungarischen Akademie der Wissenschaften. 8°. Jena, 1905.

STACPOOLE (F.). Advice to women on the care of the health before, during, and after confinement; with hints on the care of the newborn infant and an appendix on what to get ready for a baby. Rev. from the 5. London ed., to conform to American practice, by L. E. Anderson. 8°. New York, 1917.

STOCKHAM (Alice Bunker). Tocologie; le livre de la femme. 8°. Paris, 1911.

SWAYNE (J. G.). Obstetric aphorisms for the use of students commencing midwifery practice. 11. ed., rev. and ed. by W. C. Swayne. 12°. London, 1913.

TWEEDY (E. H.) & **WRENCH** (G. T.). Rotunda practical midwifery. 8°. London, 1908.

Obstetrics—continued.

VIGNES (H.). Physiologie obstétricale, normale et pathologique; préface de A. Couvelaire. 8°. Paris, 1923.

VOGT (E.). Sammlung stereoskopischer Röntgenbilder aus der Geburtshilfe. 17 Bilder. 24°. Wiesbaden, 1914.

WARNEKROS (K.). Geburt und Nachgeburtperiode im Röntgenbilde. 8°. München, 1925.

ZEILLER (P.). Die Entstehung, Entwicklung und Geburt des Menschen, in den einzelnen Monaten der Entwicklung bildlich und allgemein verständlich dargestellt. roy. 8°. Leipzig, 1910.

ANSPACH (B. M.). The drudgery of obstetrics and its effect upon the practice of the art, with some suggestions for relief. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 245-248.—ARNOLD (J. O.). The challenge to higher ideals in practical obstetrics. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xv, 594-598.—BALARD (P.). Les applications obstétricales de l'oscillométrie. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 385-396.—BANDLER (S. W.). Theories concerning pregnancy, labor, and the placental gland. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 865-872.—BJORNSSON (O.). An obstetrical retrospect. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1236-1239.—BORNTREAGER (J.). Psychologisches zur modernen Geburtshilfe. Fortsch. d. Med., Berl., 1923, xli, 161.—BRINDLEY (A. A.). How we attempt to do scientific obstetrics in general practice. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 660-662.—DELEE (J. B.). Progress toward ideal obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 407-415.

Several every-day obstetric problems. *Ibid.*, 1917, lxxvi, 15-25. [Discussion], 91-98.—DÖDERLEIN (A.). Die neue Bewegung in der Geburtshilfe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 24-27.—DÜHRSSON (A.). Die neue Geburtshilfe und ihr Verhältnis zum Staat und zur Bevölkerungspolitik. Med. Klin., Berl., 1922, xxviii, 852; 887.

ENGELMANN (F.). Zur Bedeutung der Menstruation's Blutleere in der Geburtshilfe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 148-152.—FINDLEY (P.). The lost art of obstetrics. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 67-70.—FUHRMANN.

Aufgaben und Beispiele aus der Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 16-18.—GARBER (J. R.). Therapy in obstetrics. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 201-205.

HENKEL (M.). Kursus der geburtshilflichen Diagnostik und Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1679-1681.—HOLMES (R. W.). The fads and fancies of obstetrics; a comment on pseudoscientific trend of modern obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 225-237.—HORSLEY (F. M.). Obstetrical physiology and delivery.

Virginia M. Month., Richmond, 1918, xiv, 45-47.—KNAPP (L.). Non occides! Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., No. 584 (Gynäk., No. 208, 371-400).—KOSMAK (G. W.). Radical and conservative methods in obstetric treatment. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 514-517.

KRITZER (H.). Aphorismen zur geburtshilflichen Taktik und Praktik. Prakt. Arzt, Leipzig, 1921, n. F., vi, 150; 167; 245; 275; 1922, n. F., vii, 70; 85; 339; 360; 386.—KÜSTNER (H.). Oekonomische Verordnungsweise in der Geburtshilfe. *Ibid.*, 1925, n. F., x, 383; 413; 1926, n. F., xi, 6; 34; 55.—KUHN (R.).

Sammelbericht über Geburtshilfe. Fortsch. d. Med., Berl., 1924, xlii, 173-177.—LIPSCOMB (T. W.). The exhibition of drugs in obstetric practice. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 267-270.—MELLWRAITH (K. C.). Obstetrics and the state. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 305-313.

MARKOE (J. W.). Modern standards in abnormal obstetric cases and their treatment. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 177-180.—NASSAUER (M.). Geburtshilfe im Haus und in der Klinik. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1271-1274.—NEUWIRTH (K.). Zur Beleuchtungsfrage bei geburtshilflichen Eingriffen im Privathause. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1061.—NEWELL (F. S.). The care of pregnancy and labor complicated by nervous overdevelopment. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 108-120.—NEWMAN (H. P.). The specialty of obstetrics; present status, possibilities, and importance. *Ibid.*, 1919, lxxx, 464-470.—PROUBASTA (F.). La cura del repos en obstetricia. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . Catalunya, Barcel., 1910, iv, 190-194.—RICE (C. V.).

Conservative obstetrics. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 211-213.—RUCKER (M. P.). Obstetrics in literature. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 23-28.—RUNGE (E.). Praktische Fragen der Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1922, xlviii, 281; 310; 346; 409; 441; 476; 506; 538; 570; 767; 800; 902; 936; 970; 1001; 1031; 1226; 1257; 1290; 1324; 1351; 1381.—SACHS (E.). Zur geburtshilflichen Untersuchung. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 426-432.

SHLENKER (M. A.). Outline of the care of the obstetrical patient in the Allgemeine Krankenhaus Frauenklinik, Vienna, 2. Division. N. Or. M. & S. J., 1911-12, lxv, 811-818.—SIMS (B. B.). The general practitioner in obstetrics. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1906, 289-295.—SIMSON (Sir H.). Meddlesome midwifery. Practitioner,

Obstetrics—continued.

Lond., 1925, cxiv, 249-257.—SPEIDEL (E.). The armamentarium of the obstetrician. Kentucky M. J., Bowling Green, 1907, v, No. 2, 4-6.—STUDDIFORD (W. E.). The relation of obstetrics to preventive medicine. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 617-630.—VAN HOOSSEN (Bertha). The new method in obstetrics. Woman's M. J., Cincin., 1915, xxv, 269-272.—VINSON (H. W.). Indications and use of drugs in obstetrics. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 171-175.—WALL (J. S.). The status of the child in obstetric practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 255-259.—WEISS (J.). A plea for the standardization of obstetrical procedures in open hospitals. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 365-369.—WILLIAMS (J. W.). A criticism of certain tendencies in American obstetrics. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 493-499.

Obstetrics (Anæsthesia in).

See **Anæsthesia** in obstetrics; **Labor** (Anæsthesia in); **Labor** (Painless).

Obstetrics (Aseptic and antiseptic).

See **Labor** (Aseptic, etc.).

Obstetrics (Charities connected with).

DÉMELIN (R.). *Fonctionnement de la Maternité Baudelocque. 8°. Paris, 1924.

GÉANT (R.). *Fonctionnement de la Maternité Baudelocque. 8°. Paris, 1924.

BAR (P.). Inauguration de la fondation Pierre Budin. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 377-392, 1 port.—BUÉ (V.). De l'assistance maternelle. Presse méd., Par., 1907, xv, 75-77.—DAVIS (C. M.). Obstetrical service for the laboring classes, and the relation of the midwife to it in this State. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 213-218.—EMMONS (A. B.). Obstetric care in the congested districts of our large American cities. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., 1911, Balt., 1912, iii, 214-217.—FISCHER (A.). Wochenbetten bei Krankenkassenmitgliedern. Sex.-Probleme, Frankfurt a. M., 1910, vi, 665-672.

Die sozialhygienischen Wirkungen der Reichswochenhilfe. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 924.—FREUDENBERG (K.). Der Umfang der Wochenfürsorge in Berlin; Beitrag zur bevölkerungspolitischen und finanziellen Bedeutung der Wochenfürsorge. Deutsche Ztschr. f. öf. Gsndtspfög., Berl. & Wien, 1924-25, i, 225-229.—GEORGI (Elisbeth). Einführung der unentgeltlichen Geburtshilfe in der Stadt Zürich. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipzig, 1911, v, 355-361.—HANAUER.

Versorgungshäuser für Mütter und Säuglinge und ihre finanzielle Sicherstellung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xiv, 1774-1776.—LOBENSTINE (R. W.). The need of more efficient obstetrical care among the poor. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vi, 127-130.—MORAN (J. F.). The endowment of childhood from the obstetric standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2224-2228. Also reprint.—OATES (G. E.).

The organization and function of a maternity clinic. Med. Officer, Lond., 1922, xxviii, 271-271.—PAINE (A. K.). The obstetrical problem of the poor. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 121-123.—PEARCE (Louise). Report of the studies of agencies in Baltimore, Md., caring for women in confinement. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., 1912, Balt., 1913, iii, 272-275.—PÉHU. Le premier Congrès des mutualités maternelles. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 154-159.—POUSSINEAU (F.). Rapport sur les mutualités maternelles. Obstétrique, Par., 1907, xii, 512-550.—QUEIREL. Assistance à la femme ouvrière avant et après l'accouchement au triple point de vue de la prévoyance de l'hygiène et des secours proprement dits. Rev. prat. d'obst. et de paediat., Par., 1908, xxi, 154-163.—ROSSI (D. T.). Assistenza materna. Nipologia, Napoli, 1915, i, 11-14.—STONE (E. L.) & Sisson (W. E.). An analysis of the work of the Obstetric Clinic of Johns Hopkins Hospital, for the year 1924 and a proposed schema for the ready indexing of obstetric records. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 718-729.—VIGNES (H.). L'assistance obstétricale en Angleterre pendant la guerre; revue bibliographique. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 481; 562; 584.—WALCH-KERENS (Berthe). L'assistance à la femme enceinte, à la mère et au nourrisson. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 728.

Obstetrics (Curiosities of).

BILLARD (M.). Les femmes enceintes devant le tribunal révolutionnaire d'après des documents inédits. 8°. Paris, 1911.

RÖSLIN (E.). The birth of man-kinde; in English by Thomas Raynald. 4°. London, 1626.

AKA-JAMA-GAWA-GLWA. Obstetrics in Japan; congenital pregnancy. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 144-146.—ALLPORT (W. H.). Tristram Shandy and obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 612-617.—BALLANTYNE (J. W.). The "Byrth of Mankynde": Its author, editions, and contents. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1906, x, 297-325. Also reprint.—BLAKELY (S. B.). Superstitions in obstetrics. N.

Obstetrics (Curiosities of)—continued.

York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 117-121.—**Brown** (A. R.). Beliefs concerning childbirth in some Australian tribes. *Man*, Lond., 1912, xii, 180-182.—**Daničić** (I. T.), **Mitrović** (A.) & **Krauss** (F. S.). Von der Niederkunft in Brauch und Glauben der Völker. *Anthropophyteia*, Leipzig, 1910, vii, 258-263.—**Dilling** (W. J.). Girdles, their use in obstetric practice. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 812.—**Fischer** (I.). Die babylonisch-assyrischen Geburtsomina. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1916, x, 12-20.—**Gállego** (S.). Las supersticiones en obstetricia. *Arch. de ginecop. [etc.]*, Barcel., 1914, xxvii, 221-225.—**Gellhorn** (G.). Obstetrical superstitions; past and present. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1914, xxi, 801-807.—**Harris** (J. R.). Notes from Armenia; curious customs connected with childbirth. *Folk Lore*, Lond., 1904, xv, 445.—**Köhler** (F.). Arabische Geburten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2083-2085.—**Marcus** (J. H.). Childbirth and its ancient customs. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 1213-1216.—**Marshall** (G. B.). Popular customs and superstitions in connection with puberty and obstetrics in central Europe. *Glasgow M. J.*, 1917, lxxvii, 129-143.—**Muller** (P.). L'équipée de la duchesse de Berry. *Chron. méd.*, Par., 1910, xvii, 289; 329.—**Noury** (P.). Les divinités de l'enfantement. *Ibid.*, 1919, xxvi, 67; 143.—**Obstetric** (An) diary of William Hunter, 1762-1765. Edited, with notes, by J. N. Stark. *Glasgow M. J.*, 1908, lxx, 167; 241; 338.—**Pachinger** (A. M.). Die Geburt in Glaube und Brauch der Deutschen in Oberösterreich, Salzburg und den Grenzgebieten. *Anthropophyteia*, Leipzig, 1906, iii, 34-40.—**Pluyette** (E.). L'accouchement dans l'art. *Chron. méd.*, Par., 1908, xv, 129-152. — L'accouchement de Myrrha. *Ibid.*, 1909, xvi, 753-768.—**Sampietro Gállego** (J.). Las supersticiones en obstetricia. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1914, xiii, 185-189.—**Schumann** (E. A.). The deities concerned with childbirth among ancient peoples. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1925, x, 570-577.—**Thompson** (C. J. S.). The parturition chair; its history and use. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921-22, xv, Sect. Hist. Med., 13-20.—**Titus** (P.). Obstetrical superstitions. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, xxi, 478-480. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1493-1495. Also reprint.—**Whitmore** (W. V.). Some obstetrical curiosities. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1910, xxv, 132-134.—**Wolff**. Ueber Heilkunde, Geburtshilfe und Männerkindbett in China. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 182-184.

Obstetrics (History of).

See, also, **Forceps** (Obstetrical, History of); **Gynaecology** (History of); **Midwives** (History of).

BÉNARD (L.). *Un cours provincial d'accouchement dans la Généralité d'Alençon à la fin du XVIII^e siècle. 8°. Paris, 1909.

BERGER (C. J.). Fragen über die Geburt des Menschen und die Geburtshilfe (1766). Neue mit den Antworten und mit Noten versehene. Ausgabe von E. Ingerslev. 8°. Kopenhagen & Leipzig, 1910.

BUCHHEIM (E. K.). *Die unblutigen geburtshilflichen Operationen des klassischen Altertums. 8°. Jena, 1916.

— Die geburtshilflichen Operationen und zugehörigen Instrumente des klassischen Altertums. 8°. Jena, 1916.

Forms Heft 9 of Jenaer med.-hist. Beiträge (T. Meyer-Steineg).

BURCKHARD (G.). Die deutsche Hebammenordnungen von ihren ersten Anfängen bis auf die Neuzeit. pt. 1. 8°. Leipzig, 1912.

ESSEN-MÖLLER (E.). Anteckningar om artis obstetricæ professionen i Lund 1783-1918. 4°. Lund, 1918.

In Lund's Univ. Arsskr., n. F., avd. 2, bd. 14, 1-35.

FASBENDER (H.). Geschichte der Geburtshilfe. 8°. Jena, 1906.

FEHLING (H.). Entwicklung der Geburtshilfe und Gynäkologie im 19. Jahrhundert. 8°. Berlin, 1925.

GESCHICHTE der Geburtshilfe in Wien. Im Auftrage der Wiener geburtshilflich-gynäkologischen Gesellschaft bearbeit. und hrsg. von J. Fischer, mit einem Vorwort von F. Schauta. 8°. Leipzig & Wien, 1909.

GUZZONI DEGLI **ANCARANI** (A.). L'Italia ostetrica. 2. ed. 4°. Siena, 1911.

HUB (J. D.). *Die Hebammenverordnungen des XVII. Jahrhunderts. 8°. Würzburg, 1914.

Obstetrics (History of)—continued.

HÜBOTTER (F.). Shou-shi-pien; ein chinesisches Lehrbuch der Geburtshilfe aus dem chinesischen Urtext übersetzt und erläutert. 4°. Berlin & Wien, 1913.

INGERSLEV (E.). Fragmenter af Tødselshjælps Historie. [Fragments of the history of obstetrics.] v. 2. 8°. Gyldendal, 1907.

JASTROW (M.). Babylonian-Assyrian birth-omens and their cultural significance. 8°. Giessen, 1914.

LEON (N.). La obstetricia en México. v. 1. 4°. México, 1910.

ORTOLFF VON **BAYRLANDT**. Disz biechlein sagt wie sich die schwangern frawen halten sülle. 8°. [München, 1910.]

Forms No. 1 of Alte Meister der Medicin und Naturkunde, hrsg. von Gustav Klein.

RÖSSLIN (E.). Eucharis Rösslin's Rosengarten, gedruckt im Jahre 1513. [Facsimile-reprint.] 8°. München, 1910.

SEEHAWER (P. G.). *Abortus arteficialis und künstliche Frühgeburt in geschichtlicher Beleuchtung. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1925.

SOALHAT (J.-B.). *Les idées de maistre de Alebrand de Florence sur la puériculture. 8°. Paris, 1908.

VAN TUSSENBRÖEK (Catharine). De ontwikkeling der aseptische verloskunde in Nederland. 4°. Haarlem, 1911.

Allport (W. H.). Some seventeenth century obstetricians and their books. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 56-85. Also reprint. Also Chicago M. Recorder, 1912, xxxiv, 367-395.—**Andréodias** (J.). L'Ecole obstétricale bordelaise. *J. de méd. de Bordeaux*, 1925, lv, 958-967.—**Ballantyne** (J. W.). The "Byrth of Mankynde." *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1906, x, 297; 1907, xii, 175; 255, 14 pl. — Further copies of Jonas' and Raynalde's "Byrth of Mankynde." *Ibid.*, 1910, xvii, 329-332, 2 pl.—**Bar** (P.). L'évolution actuelle de l'obstétrique en France. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 757-759. — Evolution de l'obstétrique en France; l'orientation chirurgicale de l'obstétrique; son importance; les réformes qu'elle impose dans l'organisation des cliniques et des maternités françaises. *Obstétrique*, Par., 1911, n. s., iv, 1-23. — L'obstétrique française: son passé, son évolution présente. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1919, viii, 3-19.—**Brodhead** (G. L.). Modern obstetric technic, compared with the teaching of 20 years ago. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 305-309. Also reprint.—**Brown** (A. J.). Old masterpieces in surgery; a rose garden for pregnant women and midwives. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 570.—**Bruslon**. Louise Bourgeois, accoucheuse de Marie de Medicis. *Æsculape*, Par., 1923, xiii, n. s., 26-31.—**Byers** (Sir J.). The evolution of obstetric medicine; with illustrations from some old midwifery books. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1345-1350.—**Cameron** (S. J.). Two famous Lanarkshire obstetricians. *Glasgow M. J.*, 1915, lxxxiv, 416-431.—**Carbonelli** (G.). Un fantoccio ostetrico del XVIII secolo. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1910, xxxiii, 153-156.—**Coffey** (T.). The obstetrical situation in France to-day. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1919, xvii, 289-293.—**Couffon** (O.). Les cours d'accouchement en Anjou à la fin du XVIII^e siècle. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 242; 276; 308; 1913, xv, 87; 215; 245; 281; 1914, xviii, 141.—**Cova** (E.). L'evoluzione dell' ostetricia negli ultimi quarant'anni. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1924, vi, 145.—**Currier** (A. F.). History of obstetrics. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1916, vi, 818-826.—**Daniels** (C. E.). Bijdrage tot de geschiedenis der verloskunde in Nederland in 1750. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 121-128. — Beiträge zur Geschichte der Geburtshilfe. *Janus*, Leyde, 1915, xx, 41; 489; 1916, xxi, 167.—**Daniels** (C. E.) & **Moes** (E. W.). Eucharis Rösslin's Rosengarten. *Zentralbl. f. Bibliothekswesen*, Leipzig, 1899, xvi, 113-126.—**Decio** (C.). Nota bibliografica intorno ad un trattatello medioevale di medicina popolare ed ai capitoli sulla igiene della gravidanza, del puerperio e dell' allattamento nel me desimo contenuti. *Ann. di ostet.*, Milano, 1909, ii, 465-489.—**Delanuy** (P.). Les chirurgiens-accoucheurs en chef de la Maternité de Paris. *France méd.*, Par., 1907, liv, 77; 97.—**Douglas** (C. E.). Some observations on 70 years of country midwifery practice. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1924, n. s., xxxi, 622-646.—**Durodié** (F.). Les anciennes accoucheuses de Bordeaux. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1924, xlv, 428.—**Fairbairn**. The development of obstetrics from the embryonic stage. *St. Thomas's Hosp. Gaz.*, Lond., 1909, xix, 163-181.—**Fehling** (H.). Wandlungen der praktischen Geburtshilfe. *Samm. klin. Vortr.*, Leipzig, 1920, No. 789-793 (Gynäk., No. 271-275), 277-345.—**Feis** (O.). Ortloff und Rösslin, ihre

Obstetrics (History of)—continued.

Bedeutung für die ärztliche Entbindungskunst. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1569. Also Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 171-178.—**Fischer** (I.). Natur und Kunst in der Geburtshilfe. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxv, 134-136.—**Fischer** (J.). Der frater Salernensis und Lumbardorum. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig., 1921, xiii, 173-175.—**Freund** (W. A.). Alfred Hegar, die operative Aera der Geburtshilfe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 377-379.—**Fritsch** (H.). Alte und neue Geburtshilfe. *Ibid.*, 1417-1422.—**Gellj** (A.). Briefwisseling tusschen Petrus Camper en Albert Titsingh, over regt en dwarsgeklemde hoofden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 228-248.—**Guéniot** (P.). Aperçu d'ensemble sur l'histoire de l'obstétrique: son évolution, ses progrès, ses tendances actuelles. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 67-73.—**Guzzoni degli Ancarani** (A.). I trattati di ostetricia pubblicati in Italia sino al 1900. Rassegna d'ostet. e ginec., 1906, xv, 684; 742.—**Headland** (Marian S.). Obstetrics in China. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxvii, 446-449.—**Heynemann** (T.). Zur Geschichte der geburtshilflichen Klinik der Universität Halle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1912, lxxi, 1-7.—**Hinchey** (F.). Obstetrics in the seventeenth century, with some references to the sixteenth century. Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 283-288.—**Hist.** De ontwikkeling van vroedvrouwen en mannelijke verloskundigen. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 204-210.—**Ingerslev** (E.). Ueber bildliche Darstellungen älterer Zeit, die Gynäkologie und Geburtshilfe betreffend. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1908, lxi, 449-457.—**Josephson** (C. D.). Aus der Kindheit der Geburtshilfe. Upsala Läkaref. Föhr., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 16, 1-20.—**King** (H. D.). The evolution of the male accoucheur. West. M. Rev., Omaha, 1916, xxi, 562-565.—**Klein** (G.). Geburtshilfliche und gynäkologisch-anatomische Abbildungen des 15. und 16. Jahrhunderts. (Leonardo da Vinci, Vesal, Roesslin.) Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynaek., Leipzig., 1906, 415-420.—**Kritzer** (H.). Eucharius Rösslin's Der swangeren Frauen und Behammen Rosegarten; geburtshilflich-historische Skizze. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1300.—**Leavitt** (F. E.). A short history of obstetrics, from earliest times to the beginning of the seventeenth century. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 707-713.—**Legend** (H.). Une brochure sur la Maternité de Paris en 1862. France méd., Par., 1912, lix, 61-63.—**Leon** (L.). La obstetricia en México. Crón. méd. mexicana, México, 1909, xii, 40; 71; 89; 141; 197.—**Lepetit**. De l'évolution des idées sur le traitement de la dystocie pelvienne aux xviii, xix et xx siècles. Centre méd. et pharm., Gannat, 1918-12, xvii, 289-293.—**de Lint** (J. G.). Oude obstetrisch-anatomische afbeeldingen en de platen van Jenty. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915, xxv, 107-122, 6 pl.—**Louros** (N.). Ueber altgriechische Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1566; 1635.—**Macht** (D. I.). Embryology and obstetrics in ancient Hebrew literature. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1911, xxii, 143-146.—**McMaster** (G. T.). The first woman practitioner of midwifery and the care of infants in Athens, 300 B. C. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 202-205.—**Martin** (A.). Geburtshilfe und Gynäkologie im ersten Jahrhundert der Berliner Hochschule 1810-1910. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxii, 385-406.—Gebärlage der Frau, Bad des Neugeborenen und Wochenbett in Mitteleuropa auf Grund bildlicher und textlicher Darstellung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig., 1916-17, x, 209-230, 2 pl.—**Mastný** (A.). [Coins and medals in obstetrics.] Casop. lékař. česk., Praha, 1924, lxxiii, 147-154, 1 pl.—**Maxwell** (J. P.). A Chinese household manual of obstetrics. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 95-99.—**Meli** (R.). Sopra un' antica iscrizione sepolcrale di un' ostetrica, conservata nel palazzo comunale di Narni. Riv. storica crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 120-128.—**Mittelacher** (O.). Münchener Geburtshilfe vor 100 Jahren. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 690-693.—**Murray** (E. F.). The past, present, and future of obstetrics. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1925-26, xxvi, 36-44.—**Nestlen**. Die Entwicklung des Hebammenwesens und der praktischen Geburtshilfe im Herzogtum Württemberg. Med. Cor-Bld. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1906, lxxvi, 775; 787; 818; 906.—**Neumann** (F.). Zwei seltene deutsche Hebammenbücher des 16. Jahrhunderts. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig., 1911, v, 132-141.—**Parvin** (T.). A famous country obstetrician two centuries ago; lecture delivered at the Philadelphia Hospital. Phila. Hosp. Rep., 1893, ii, 94-111. Also reprint.—**Peachey** (G. C.). Note upon the provision for lying-in women in London up to the middle of the eighteenth century. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Epidemiol. & State Med., 72-76.—**Pfannkuch** (W.). Döhrn und Semmelweis. Westdeutsche Aerzte-Ztg. [etc.], Frankfurt a. M., 1921, xii, 499.—**Rosenthal** (C. O.). Zur geburtshilflich-gynäkologischen Betätigung des Mannes bis zum Ausgange des 16. Jahrhunderts. Janus, Leyde, 1923, xxvii, 117; 192.—**Rosl** (U.). L'edizione del 1620 del trattato di ostetricia di Scipione Mercurio; nota bibliografica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1911, xx, 29-31.—**von Rosthorn** (A.). Antrittsvorlesung [Ueber Geschichte der Geburtshilfe]. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xxi, 1480-1488.—**Roth** (E.). Geschichte der Geburtshilfe. Med. Woche, Halle a. S., 1906, vii, 466; 484; 496.—**Roume** (A.). Etude historique sur l'art des accouchements dans les temps anciens depuis les

Obstetrics (History of)—continued.

origines jusqu'aux temps modernes. Montpel. méd., 1920, xlii, 233; 257; 282.—**Schmidt** (R.). Altindische Geburtshilfe. Arch. f. Frauenh. u. Eugenik, Würzb., 1914-15, i, 301-316.—**Spencer** (H. R.). Some changes in obstetric practice since the foundation of the Medical Society of London. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 639-643. —The renaissance of midwifery. *Ibid.*, 1924, ii, 933-937.—**Stephenson** (W.). Our forefathers in midwifery. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 6-17.—**Stoecker** (A.). Eine spanische Abhandlung über Zeugung und Schwangerschaft aus dem Jahre 1495. Alte u. n. Gynaek. . . . Franz. v. Winckel zur Feier . . . München, 1907, 21-31.—**Stookes** (A.). Obstetrics; past present, and future. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 701-703.—**Sudhoff** (K.). Die Leipziger Kindslagenbilder mit deutschem Texte. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig., 1909, ii, 422-425. —Drei noch unveröffentlichte Kindslagenscrien des Soranos Muscio aus Oxford und London samt einigen Bemerkungen über die Gesamtüberlieferung dieser lehrhaften medizinischen Illustrationen aus dem Altertum durchs Mittelalter. *Ibid.*, 1910, iv, 109-128, 3 pl. Also reprint.—**Torretta** (P.). Deux anciens mannequins obstétricaux. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 985-989.—**Viana** (O.). La scuola veronese d'ostetricia. Fracastoro, Verona, 1912, viii, 77; 89; 109.—**Weindler** (F.). Darstellungen sterbender Wochenrinnen auf antiken Grabmälern. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 508-523.—**Westermarck** (F.). [The standing of the obstetrician in Sweden at the end of the 16. century and Johan von Hoorns' importance for its betterment.] Hygiea, Stockholm 1913, lxxv, 625-640.—**Wichmann** (S. E.). Beiträge zur ältesten Geschichte der Geburtshilfe in Rom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 639-659.—**Wickersheimer** (E.). Un accouchement au commencement du xvi^e siècle d'après une miniature de la Bibliothèque nationale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 396-399, 1 pl. Also reprint.—**Zervos** (S. G.). Beitrag zur vorhipokratrischen Geburtshilfe-Gynäkologie der Babylonier und Assyrer nach den alten griechischen Autoren. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig., 1912-13, vi, 401-416.

Obstetrics (Hospitals of).

See **Hospitals** (Gynæcological and obstetrical).

Obstetrics (Instruction in).

See, also, **Midwives** (Education, etc., of).

DEMONSTRATION course in obstetrics. [University of Michigan.] 4°. Ann Arbor, Mich., 1927.

[Mimeographed.]

KNAPP (L.). Sammlung stereoskopischer Aufnahmen als Behelf für den theoretisch-praktischen Unterricht in der Geburtshilfe. 2. ed. obl. 8°. München [1911].

LIEPMANN (W.). Das geburtshilfliche Seminar. Praktische Geburtshilfe in 18 Vorlesungen für Aerzte und Studierende. roy. 8°. Berlin, 1910.

—The same. 4. ed. 4°. Berlin, 1924.

MORALES ARJONA (B.). Programa de la signatura oficial de ostetricia con su clínica. Esbozo de una obra de genesiología humana. 8°. Valladolid, 1906.

THOMAS (P. H. S.). Het onderwijs in der verloskunde aan de Leidsche hoogeschool gedurende het tijdvak 1791-1900. 8°. Leiden, 1909.

Applegate (J. C.). Rational obstetrics from the teaching viewpoint. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 181-188. [Discussion], 222-226.—**Audax**. Teaching of obstetrics in India. Lancet, Lond., 1921, i, 991.—**Bandy** (G. H.). The motion picture; its practical value in teaching obstetrics. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1922, xiv, 21-23.—**Berkeley** (C.). The teaching of midwifery. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 194-196.—**Beruti** (J. A.). Imitation of the mechanical phenomena of parturition. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 85-89.—**Briggs** (H.). Obstetrics and gynæcological education. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 229-231.—**Brodhead** (G. L.). Modern obstetric technique; compared with the teaching of 20 years ago. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 137-139.—**Couveleire** (A.). L'enseignement obstétrical à Paris. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 2 s. 691-713. Also Presse méd., Par., 1919, xxvii, 721-725.—**Croom** (Sir J. H.). The teaching of obstetrics to undergraduates. Edinb. M. J., 1918, xxi, 268-274.—**Davis** (E. P.). The teaching of obstetrics. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 1003.—**Döderlein**. Der Film im geburtshilflichen Unterricht. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 308.—**Fernández** (U.). La escuela de obstetricia: su actual ordenanza de admisión y plan de estudios. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 14-17.—**Fischer** (J.). Der geburtshilfliche Unterricht in Wien. Gynaek. Rundschau, Berl., 1908, ii,

Obstetrics (Instruction in)—continued.

- 670-676.—**Gain** (A.). L'enseignement de l'obstétrique à Nancy pendant la révolution. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 588-600.—**Green-Armytage** (V. B.). Obstetric teaching: a live method. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 218-225, 2 pl.—**Hirst** (B. C.). The training in obstetrics that the State should demand before licensing a physician to practice. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 56-63. — The equipment, the organization, and the scope of teaching in the obstetric department of a modern medical school. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 128-130.—**Jellett** (H.). The teaching of practical midwifery in the past and at the present time. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 426-436. Also Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 549-551.—**Kritzer**. Zur Frage der geburtshilflichen Ausbildung des Mediziner. Deutsche med. Wchnschr., 1922, xlviii, 684; 757.—**Leopold** (G.). Das geburtshilfliche Seminar und die geburtshilflichen seminaristischen Übungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 528-531.—**Leichtenstein** (F.). Systematische Beckendiagnostik am Phantom. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 676-678. Also Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 815.—**Litzenberg** (J. C.). The graduate degree in obstetrics and gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 404-409. [Discussion], 456.—**Mendenhall** (A. M.). Opportunities for the study of advanced obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 849-853. — Teaching undergraduate obstetrics. *Ibid.*, 1922, iii, 53-61. [Discussion], 56-88.—**Merletti** (C.). Criterii e metodi di insegnamento clinico. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 116; 166.—**Molinéry** (R.). L'enseignement de l'obstétrique en province en 1808; un cours d'accouchement à l'hospice de Saint-Gaudens. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1925, 216-220.—**Nijhoff** (G. C.). [The teaching of obstetrics and the practice of obstetrics in the Netherlands during the last 75 years.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 25-32.—**Pazzi** (M.). La prima scuola di ostetricia Minore a Bologna (1804-1842). Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat., Venezia, 1909, 186-188.—**Polak** (J. O.). The defects in our obstetric teaching. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1810.—**Robinson** (G. D.). The rôle of the cinematograph in the teaching of obstetrics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Obst. & Gynec., 15-19.—**Schwarz** (H.). Remarks on teaching obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 53-80. — Teaching obstetrics under improved conditions. *Ibid.*, 1916, lxxiv, 981-989.—**de Seigneux** (R.). Préparations anatomiques artificielles pour l'enseignement de la gynécologie et de l'obstétrique. Gynec. et obstet., Par., 1925, xii, 400, 1 pl.—**Sellheim** (H.). Das Auge des Geburtshelfers; eine Studie über die Beziehungen des Tastsinnes zum geburtshilflichen Unterricht. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 945-950.—**Stoeckel** (W.). Zur Reform des geburtshilflich-gynäkologischen Unterrichts. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xvi, pt. 1, 337-342.—**Thomas** (P. H. S.). Het onderwijs in de verloskunde aan de Leidsche Hoogeschool gedurende het tijdvak 1791-1900. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxxii, 247-249.—**Tweedy** (E. H.). Reasons for the present defective education in obstetrics, with suggested remedies. Edinb. M. J., 1918, xii, 283-286.—**Wallich** (V.). Le cinéma dans l'enseignement de l'obstétrique. Gynec. et obstet., Par., 1921, iv, 422-426.—**Watson** (B. F.). The teaching of obstetrics. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1185-1188.—**Ziegler** (C. E.). The teaching of obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 50-66.

Obstetrics (Instruments and appliances for).

See, also, **Forceps** (Obstetrical); **Labor** (Instrumental).

MUJAC (H.). *Instrumentation obstétricale. 8°. Paris, 1908.

Brantmay (H.). Un nouvel appareil pour démonstrations obstétricales. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 918-921.—**Carlini** (P.). La sedia da parto. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 48.—**Child**. An improved obstetrical carrying case and sterilizer combined. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 298.—**Good** (F. L.). A new obstetrical rubber dilating bag. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 329.—**Guéniot** (P.). L'écarteur de Tarnier dans la pratique obstétricale. Rev. mens. de gynec., d'obstet. et de pédiat., Par., 1908, iii, 370; 411; 447.—**Job** (L.). Des gants en obstétrique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 313-315.—**Loschi** (A.). Uncino ostetrico piatto di Costa. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xli, 1057.—**Megrail** (W. P.). Umbilical cord or funis retractor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1031.—**Pflanz**. Brauchbare Instrumente für die Geburtshilfe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxvii, 577-580.—**Rosenfeld** (W.). Ueber geburtshilflich-gynäkologische Einrichtungen und Instrumente. Med.-technol. J., Leipzig & Wien, 1905-6, i, 97; 145, 265; 277; 289; 302; 314; 1906-7, ii, 2; 92; 123; 133; 150; 162; 185.—**Schöttler** (F.). Ein praktischer Doppelhaken für die Geburtshilfe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 187.—**Ségal** (J.). Le ballon de Champetier de Ribes. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 325-327.—**Stolz** (M.). Geburtshilfliche Instrumente. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxvii, 97-102.—**Ziegler** (C. E.). Additions to our obstetric armamentarium. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 46-53. [Discussion], 85.

Obstetrics (Jurisprudence of).

See, also, **Abortion** (Criminal); **Doci-masia**; **Infanticide**; **Labor** (Jurisprudence of).

RADBRUCH (G.). Geburtshilfe und Strafrecht. 8°. Jena, 1907.

VON ROSTHORN (A.) & **KERMAUNER** (F.). Gerichtliche Geburtshilfe. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

Ahlfeld (F.). Geburtshilfe und praktische Theologie; Sammelreferat. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1236-1238.—**Döderlein** (A.). Untersuchung gegen Dr. H. wegen fahrlässiger Tötung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1411.—**von Franqué** (O.). Beitrag zu den Unglücksfällen bei geburtshilflichen Operationen und ihrer gerichtsarztlichen Begutachtung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1909, n. F., No. 524. (Gynäk., No. 194, 645-671.)—**Hofmeier** (M.). Beiträge zur forensischen Geburtshilfe. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 16; 479; 992.—**Massari** (G.). Aborto o parto prematuro? (Perizia medico-legale.) Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 79; 87.—**O'Malley** (A.). Abortion, miscarriage and premature labour. In O'Malley & Walsh, Essays Pastoral Med., 8°, Lond. & Bombay, 1906, 48-54.—**Rizzati** (E.). In tema di responsabilità e di imperizia in ostetricia. Glor. di clin. med., Parma, 1925, vi, 453-462.—**van Waasbergen** (G. H.). [The legal aspect of obstetrics in connection with the pathology of pregnancy and labor.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, x, 529-536.—**Zalacheas**. Du droit de vie et de mort en cas d'accouchement difficile. Med. et hyg., Brux., 1906, iv, 145-150.

Obstetrics (Manuals and text-books of).

See, also, **Midwives** (Manuals for).

ANDREWS (H. R.). Midwifery for nurses. 5. ed. 8°. London, 1920.

ASHTON (W. E.). Essentials of obstetrics. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

— The same. Arranged in the form of questions and answers. . . . 8. ed., rev. by J. A. McGlinn. 8°. Philadelphia & London, 1916.

BACON (C. S.). Obstetrical nursing; a manual for nurses and students and practitioners of medicine. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

BAUM (P.). Die praktische Geburtshilfe. Wiederholungsbuch für Hebammen und Einführungsbuch in das neue Preussische Hebammenlehrbuch. 5. ed. 12°. Berlin, 1907.

— The same. 6. ed. 8°. Berlin, 1912.

BERKELEY (C.). Midwifery, by 10 teachers. 8°. London, 1917.

— A handbook of midwifery for midwives, maternity nurses, and obstetric dressers. 4. ed. 8°. London, 1917.

BERKELEY (C.) & **BONNEY** (V.). The difficulties and emergencies of obstetric practice. 3. ed. 8°. London, 1921.

BERNARD & HUETTE. Handboek der heelkundige ontleedkunde en kunstbewerkingen. Naar de fransche uitgave door. C. Rademaker. 2 v. 8°. Amsterdam, 1856.

BERUTI (J. A.) & **IRAETA** (D.). Manual de obstetricia. pt. 1. 8°. Buenos Aires, 1915.

BILLON (L.). La grossesse et l'accouchement hors l'hôpital. 8°. Paris, 1912.

BOURNE (A. W.). Synopsis of midwifery. 8°. Bristol, 1913.

— The same. 2. ed. 12°. New York, 1921.

BUEURA (C. J.). Geburtshilfliche Therapie einschliesslich der Operationen für Aerzte und Studierende. 8°. Leipzig & Wien, 1908.

BUMM (E.). Grundriss zum Studium der Geburtshilfe in 28 Vorlesungen. 4. ed. 4°. Wiesbaden, 1907.

— The same. 5. ed. roy. 8°. Wiesbaden, 1908.

— The same. 6. ed. roy. 8°. Wiesbaden, 1909.

Obstetrics (Manuals and text-books of)—continued.

— The same. 7. ed. roy. 8°. Wiesbaden, 1911.

— The same. 8. ed. roy. 8°. Wiesbaden, 1912.

— The same. 9. ed. roy. 8°. Wiesbaden, 1913.

CADWALLADER (R.). Hand-book of obstetrics. 8°. Philadelphia, 1908.

CASSIOLI (C.). L'ostetrico pratico, trattato di ostetricia improntato alla pratica, pref. del Ernesto Pestalozza. 8°. Roma, 1917.

CEDERSCHJÖLD (P. G.). Handbok för Barnmorskor. [Handbook for midwives. 2. ed., with regulations for midwives.] 12°. Stockholm, 1868.

COOKE (J. B.). A manual of obstetrical technique as applied to private practice, with a chapter on abortion, premature labor, and curetage. 6. ed. 12°. Philadelphia & London, 1908.

— A nurse's handbook of obstetrics. 10. ed. by Carolyn E. Gray & Philip F. Williams. 8°. Philadelphia & London [1924].

CRAGIN (E. B.). Obstetrics; a practical text-book. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

CRISTALLI (G.). Ostetricia. 12°. Napoli, 1909.

CUZZI (A.). Manuale di ostetricia ad uso delle levatrici. Ottava edizione riveduta ed aumentata per Prof. I. Clivio, sulla sesta e settima edizione riveduta e aumentate dai Prof. E. Pestalozza e G. Resinelli. 8°. Milano 1914.

DAS (K. N.). Handbook of obstetrics for students and junior practitioners in India. 8°. Calcutta [1914].

— A text-book of midwifery for medical schools and colleges in India. 8°. Calcutta & Simla, 1921.

DAVIS (E. P.). Operative obstetrics including the surgery of the newborn. 8°. Philadelphia & London, 1911.

— Manual of obstetrics. 8°. Philadelphia & London, 1914.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

DELEE (J. B.). Obstetrics, ed. with the collaboration of H. M. Stowe. 4 v. 8°. Chicago, 1911-1914.

[Practical Med. Ser.]

— The principles and practice of obstetrics. roy. 8°. Philadelphia & London, 1913.

— The same. 2. ed. roy. 8°. Philadelphia & London, 1915.

— The same 3. ed. roy 8°. Philadelphia, 1918.

— The same. 4. ed. roy. 8°. Philadelphia & London, 1924.

— Obstetrics for nurses. 7. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

DEMONSTRATION course in obstetrics, University of Michigan. 4°. Ann Arbor, 1926.

[Mimeographed.]

DEWEES (W. P.). A compendious system of midwifery, chiefly designed to facilitate the inquiries of those who may be pursuing this branch of study. 11. ed. 8°. Philadelphia, 1847.

DÖDERLEIN (A.). Leitfaden für den geburtshilflichen Operationskurs. 7. ed. 8°. Leipzig, 1907.

— The same. 9. ed. 8°. Leipzig, 1910.

Obstetrics (Manuals and text-books of)—continued.

— The same. Précis d'opérations obstétricales. Trad. d'après la 6. éd. allemande par Louis Aubert. 12°. Genève; Paris, 1907.

— Handbuch der Geburtshilfe. roy. 8°. Wiesbaden, 1915.

— The same. v. 3. 2. ed. roy. 8°. München, 1925.

DONALD (A.). An introduction to midwifery: a handbook for medical students and midwives. 7. ed. 8°. London, 1915.

— The same. 8. ed. 8°. London, 1920.

DUBBRISAY (L.) & JEANNIN (C.). Précis d'accouchement. 4. ed. 8°. Paris, 1910.

— The same. 6. ed. 8°. Paris, 1924.

DÜHRSEN (A.). Geburtshilfliches Vademekum; ein kurzes Lehrbuch der Geburtshilfe für Studierende und Aerzte. 11. and 12. ed. 12°. Berlin, 1919.

Forms v. 1 of Vademekum d. Geburtsh. & Gynäkol.

EDEN (T. W.). A manual of midwifery. 2. ed. 8°. London, 1908.

— The same. 4. ed. 8°. London, 1915.

— The same. 5. ed. 8°. London, 1919.

— & HOLLAND (Eardley). The same. 6. ed. 8°. London, 1925.

EDGAR (J. C.). The practice of obstetrics designed for the use of students and practitioners of medicine. 3. ed. 4°. Philadelphia, 1907.

— The same. 4. ed. 4°. Philadelphia, 1912.

— The same. 5. ed. 4°. Philadelphia [1916].

FABRE (J.). Précis d'obstétrique. 8°. Paris, 1910.

— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1915.

FAIRBAIRN (J. S.). A text-book for midwives. 4°. London, 1914.

— The same. 2. ed. 4°. London, 1918.

— Obstetrics. 16°. London, New York [etc. 1926].

FARABEUF (L.-H.) & VARNIER (H.). Introduction à l'étude clinique et à la pratique des accouchements; anatomie, présentations et positions, mécanisme; toucher; manœuvres, extraction du siège; version; forceps. Préface du A. Pinard. 8°. Paris [1908], 1909.

FEHLING (H.). Die operative Geburtshilfe der Praxis und Klinik; in 20 Vorträgen. 8°. Wiesbaden, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Wiesbaden, 1912.

FENOMENOFF (N. N.). Operativnoye akushorstvo. [Operative obstetrics.] 5. ed. 8°. S.-Peterburg, 1907.

FITZGIBBON (G.). Practical midwifery. 8°. London, 1923.

FOTHERGILL (W. E.). Manual of midwifery. For the use of student and practitioners. 2. ed. 8°. Edinburgh, 1900.

— The same. 4. ed. 12°. Edinburgh & London, 1907.

— A handbook for midwives and maternity nurses. 3. ed. 8°. Edinburgh & London, 1918.

— The same. 4. ed. 8°. Edinburgh, 1921.

— The same. 5. ed. 8°. Edinburgh, 1925.

Obstetrics (Manuals and text-books of)—continued.

GALABIN (A. L.) & BLACKER (G.). The practice of midwifery, being the seventh edition of Dr. Galabin's Manual of Midwifery, greatly enlarged and extended. 4°. London, 1910.

GARRIGUES (H. J.). A text-book of the science and art of obstetrics. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1907.

GEBURTSHILFLICHER Röntgen-Atlas. Hrsg. von G. Leopold und Theod. Leisewitz. 100 Tafeln in Lichtdruck mit begleitendem Text deutsch, englisch, französisch. 20 Tafeln mit Text. fol. Dresden, 1908.

GOTLIB (D. L.). Prakticheskoye akushorstvo; kratkoye rukovodstvo akushorskoj terapii. [Practical obstetrics; brief manual.] 8°. Moskva [1911].

GRANDIN (E. H.). A text-book on practical obstetrics, with the collaboration of George W. Jarman and Simon Marx. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1909.

GUBAREV (A. P.). [Medical obstetrics or obstetrics of a practical surgeon.] 8°. Moskva & Petrograd, 1923.

— Meditsinskoye akusherstvo ili akusherstvo prakticheskovo vracha. [Obstetrics for the practitioner.] 8°. Moscow, 1923.

HAMMERSCHLAG (S.). Lehrbuch der operativen Geburtshilfe. 8°. Leipzig, 1910.

HANDBUCH der Geburtshilfe, bearb. von K. Baisch, A. Döderlein [et al.]. in 3 Bänden, herausg. von A. Döderlein. 2. ed. 3 v. 4°. München, 1924.

HART (D. B.). Guide to midwifery. 8°. London, 1912.

HAUCH (E. S. A.). Haandbog for jordemødre. roy. 8°. København & Kristiania, 1919.

HERMAN (G. E.). First lines in midwifery. A guide to attendance on natural labour for medical students and midwives. 4. ed. 12°. London, 1907.

HERRENSCHNEIDER (A.). Lehrbuch der Hebammenkunst. 8°. Colmar, 1911.

— Die Hebammenkunst in Bildern. 8°. Colmar, 1912.

HERZFELD (K. A.). Praktische Geburtshilfe für Studierende und Aerzte. In 20 Vorlesungen. 2. ed. roy. 8°. Leipzig, 1907.

HIRST (B. C.). A text-book of obstetrics. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1909.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

— A manual of obstetrics. 8°. Philadelphia, 1919.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

HUFF (E. P.). A synopsis of obstetrics, including ectopic gestation. 3. ed. 8°. New York, 1911.

JARDINE (R.). Clinical obstetrics. 2. ed. 8°. London, 1910.

— The same. 3. ed. 8°. New York, 1910.

— Practical text-book of midwifery for nurses. 6. ed. 8°. London, 1916.

JELLETT (H.). A short practice of midwifery embodying the treatment adopted in the Rotunda Hospital, Dublin, with a preface by W. J. Smyly. 5. ed. 8°. London, 1908.

— The same. 6. ed. 8°. London, 1913.

Obstetrics (Manuals and text-books of)—continued.

— The same. 7. ed. 8°. London, 1918.

— The same. 9. ed. 8°. London, 1924.

— A manual of midwifery, for students and practitioners; with the assistance in special subjects of W. R. Dawson, H. C. Drury, T. G. Moorehead, and R. J. Bowlette. 2. ed. 8°. London, 1910.

— The same, with the collaboration of D. G. Madill [et al.]. 3. ed. 8°. London, 1921.

— The same. 2. ed. 8°. New York, 1910.

JOHNSON (R. W.). Neues System der Entbindungskunst. pt. 1–2. 8°. Leipzig, 1782.

JOHNSTONE (R. W.). A text-book of midwifery. 8°. London, 1913.

— The same. 4. ed. 8°. London, 1923.

KING (A. F. A.). A manual of obstetrics. 10. ed. 8°. Philadelphia, 1907.

— The same. 11. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1910.

KLEINSCHMIDT (G.). Vademecum für den Geburtshelfer. 3. ed. 8°. München, 1907.

LABOURÉ (R.). Memento d'obstétrique à l'usage des candidats aux 3^{me} et 5^{me} doctorat des praticiens et des sages-femmes. 8°. Paris, 1912.

LANDIS (H. G.). A compend of obstetrics, especially adapted to the use of medical students and physicians. Rev. and ed. by Wm. H. Wells. 9. ed. 8°. Philadelphia [1915].

— The same. 10. ed. 12°. Philadelphia [1925].

LA VAKE (R. T.). Talks on obstetrics. 8°. St. Louis, 1917.

LEOPOLD (G.) & ZWEIFEL (P.). Die wichtigsten Lehrsätze der Geburtshilfe. Auszug aus dem neuesten Lehrbuch für Hebammen. Im Auftrage des k. Sächs.-Ministeriums des Innern zusammengestellt für Aerzte, Studierende der Medizin und zur Anleitung bei den Wiederholungs- und Fortbildungskursen der Hebammen. 5. ed. 8°. Leipzig, 1909.

LONGRIDGE (C. N.). A manual for midwives. 8°. London, 1908.

MAGIAN (A. C.). Synopsis of midwifery. 12°. London, 1923.

MALSHENKO (A. I.). Povtoritelny kurs akushorstva. [Review course in obstetrics.] 2. ed. 8°. Kharkov, 1910.

MANGIAGALLI (L.). Trattato di ostetricia e ginecologia. 8°. Milano [n. d.].

MANTON (W. P.). Obstetrics. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York [1913].

MARSHALL (G. B.). A manual of midwifery. 8°. Glasgow, 1912.

MAYGRIER (C.) & SCHWAB (A.). Précis d'obstétrique. 12°. Paris, 1909.

— The same. 2. ed. 12°. Paris, 1922.

MENDIZÁBAL Y MARTÍNEZ (I.) & ARIAS (J. A. R.). Manual de partos normales para el estudio de la carrera de practicantes y matronas. Seguido de un apéndice sobre intoxicaciones, asfixias y autopsias médico-legales y otros estudios del segundo año de la carrera de practicantes. 8°. Madrid, 1903.

MEYER-RÜEGG (H.). Die Geburtshilfe des Praktikers. 8°. Stuttgart, 1910.

MOSES (O. St. J.). Manual of obstetrics for the uses of students and junior practitioners. 8°. London, 1920.

Obstetrics (Manuals and text-books of)—continued.

NAVYAZHSKI (G.). *Kratkiy kurs akushorstva; konspekt dlya ekzamenov. Sostavlenn po novleishemu izd. rukovodstva akushorstva M. Runge.* [Brief course of obstetrics; conspect for examinations. Compiled after the latest edition of Runge's manual of obstetrics.] 12°. Kiyev, 1907.

— *Kratkoye rukovodstvo po akushorstvu.* [Brief manual on obstetrics.] 8°. Peterburg & Kiyev, 1910.

NORTON (Félicie). *Coaching manual for midwifery students.* 32°. London, 1925.

OPOCHER (E.). *Sunti di ostetricia per gli studenti.* 8°. Padova [1917].

PAQUY (E.). *Manuel de pratique obstétricale.* 8°. Paris, 1910.

POLAK (J. O.). *Manual of obstetrics.* 8°. New York & London, 1913.

— The same. *Special section on endocrinology.* 2. ed. 8°. New York, 1922.

PRACTICE (The) of obstetrics in original contributions by American authors. Ed. by R. Peterson. 8°. Philadelphia, 1907.

PRATIQUE (La) de l'art des accouchements publiée par MM. Commandeur, Keiffer [et al.], sous la direction de MM. Paul Bar. A. Brindeau et J. Chambrelent. 2 v. roy. 8°. Paris, 1907.

RECASENS GIROL (S.). *Tratado de ostetricia.* roy. 8°. Barcelona [1906].

— The same. 2. ed., 2 v. 4°. Barcelona [1912?].

RIBEMONT-DESSAIGNES (A.-A.-A.) & LEPAGE (G.). *Traité d'obstétrique.* 8. ed. 4°. Paris, 1914.

— The same. 9. ed. 4°. Paris, 1923.

ROUVIER (J.-M.). *Traité pratique d'obstétrique normale et de puériculture pré- et post-natale.* roy. 8°. Paris, 1922.

RUDAUX (P.) & CARTIER (P.). *Consultations et formulaire de thérapeutique obstétricale.* 12°. Paris, 1908.

RUNGE (M.). *Lehrbuch der Geburtshilfe.* 8. ed. 4°. Berlin, 1909.

DE SEIGNEUX (R.). *Précis d'obstétrique opératoire.* i. 8°. Genève, 1909.

SHEARS (G. P.). *Obstetrics, normal and operative; illustrated.* 8°. Philadelphia & London [1916].

— The same. With the collaboration of E. E. Shears. 2. rev. ed. 8°. Philadelphia & London [1916].

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

— The same. 4. ed. rev. by Philip F. Williams. 8°. Philadelphia & London [1924].

VON SIEBOLD (G. C.). *Systematische Darstellung der Manual- und Instrumental-Geburtshilfe.* 8°. Würzburg, 1794.

SKINNER (M. L.). *Midwifery made easy.* 8°. London, 1913.

SMELLIE (W.). *A set of anatomical tables, with explanations, and an abridgment of the practice of midwifery, with a view to illustrate a treatise on that subject and collection of cases* 2. ed. fol. London, 1761.

STEIN (G. W.). *Praktische Anleitung zur Geburtshilfe.* 5. ed. 8°. Marburg, 1797.

— *Theoretische Anleitung zur Geburtshilfe.* 5. ed. 8°. Marburg, 1797.

THEOBALD (G. W.). *Normal midwifery for midwives and nurses.* 8°. London [etc.], 1927.

Obstetrics (Manuals and text-books of)—continued.

TREUB (H.). *Leerboek der verloskunde.* 3. ed. 8°. Haarlem, 1905.

TWEEDY (E. H.) & WRENCH (G. T.). *Practical obstetrics.* 2. ed. 8°. London, 1910.

WALLICH (V.). *Eléments d'obstétrique.* 12°. Paris, 1907.

— The same. 3. ed. 8°. Paris, 1914.

— The same. 4. ed. 8°. Paris, 1921.

WATTS (T.). *A manual of midwifery.* 8°. London, 1906.

WILLIAMS (J. W.). *Obstetrics. A text-book for the use of students and practitioners.* 2. ed. 8°. New York & London, 1908.

— The same. 3. ed. roy. 8°. New York & London, 1912.

— The same. 4. ed. 8°. New York & London, 1917.

— The same. 5. ed. 8°. New York, London, 1923.

ZHEVAKOFF (S.). *Povtoritelnyy kurs po akushorstvu. Chast fiziologicheskaya. Sostavlenn primenitelno k programmë ispitaniya na zvaniye povivalnoi babki 1-vo razryada.* [Review course of obstetrics. Physiological part. Prepared in accordance with the examination program for a midwife of the 1st class.] 8°. Kiyev, 1905.

Obstetrics (Nursing in).

See *Nursing (Obstetrical).*

Obstetrics (Operative).

See, also, *Labor (Operative).*

DEVENTER (H.). *Operationum chirurgicarum novum lumen exhibitum obstetricantibus [etc.].* sm. 4°. Lugd. Bat., 1725.

DÖDERLEIN (A.). *Leitfaden für den geburtshilfflichen Operationskurs.* 8. ed. 8°. Leipzig, 1909.

VAN DER HOEVEN (P. C. T.). *Operative verloskunde.* 8°. Leiden, 1912.

JOSEPHSON (C. D.). *Förlossningsoperationerna. Framställda för praktiserande läkare och studerande.* [Obstetrical operations. Published for the use of practicing physicians and students.] 8°. Stockholm [1898].

KERR (J. M. M.). *Operative midwifery.* 8°. London, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1911.

— The same. *A guide to the difficulties and complications of midwifery practice.* 3. ed. 8°. London, 1916.

MCNEILE (L. G.). *Notes on pathological and operative obstetrics.* 8°. Los Angeles, 1919.

MÜLLER (R. E.). **Ueber den Einfluss geburtshilfflicher Operation auf das Wochenbett.* 8°. Würzburg, 1908.

SCHAEFFER (O.). *Atlas und Grundriss der Lehre vom Geburtsakt der operativen Geburtshilfe.* 6. ed. 8°. München, 1924.

Forms Band 1 of Lehmanns med. Handatlant.

Aynesworth (K. H.). *Obstetric surgery in private practice.* Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 274-282.—Balsch (K.). *Die gegenwärtigen Wandlungen in der operativen Geburtshilfe.* München, med. Wehnschr., 1908, lv, 603-608.—von Bardeleben (H.). *Ueber moderne geburtshilffliche Operationen.* Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 20-23.—Bumm (E.). *Die Indikationsstellung bei geburtshilfflichen Operationen.* München, med. Wehnschr., 1921, lxviii, 335.—Davis (E. P.). *Obstetric surgery a modern science; its scope and limitations.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1123-1126.—Obstetric surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1919, 122-130. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 980-982.—Fraenkel (L.). *Macht die moderne klinische Geburtshilfe prophylaktische Operationen unnötig?* Gynaek. Rundschau, Berl.

Obstetrics (Operative)—continued.

& Wien, 1911, v. 753-760.—**Holzappel** (K.). Betrachtungen zur geburtshilflichen Operationslehre. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxxix, 425-430.—**van Hoytema** (D. G.). Operatieve verloskunde. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 578-585.—**Hunter** (J.). The surgical perspective in obstetrics. Canad. J. M. & S., Toronto, 1919, xvi, 327-331.—**Lazard** (E. M.). Indications in obstetric surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 909-917.—**Morgen-thaler** (H. J. W.). Administration of the obstetric surgery. *Ibid.*, 1919, lxxx, 186-193. [Discussion], 230-233.—**Schultz-Schultzenstein**. Ein Beitrag zur Beurteilung operativer geburtshilflicher Tätigkeit ausserhalb der Klinik. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 298-303.—**Sellheim** (H.). Ueber Wissen und Können der alltäglichen geburtshilflichen Operationen. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 91-103.—**Walther**. Zur Indikationsstellung bei den geburtshilflichen Operationen des praktischen Arztes. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 15; 46; 103; 127; 854.

Obstetrics (Periodicals and transactions of societies relating to).

ABHANDLUNGEN aus dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynaekologie. Hrsg. von W. Tauffer. v. 1-2, 1909-1913. 8°. Berlin.

ACTA obstetricia et gynecologica scandinavica. K. Brandt [et al.], redactores. v. 4-6, 1925-1927. 8°. Helsingfors.

Continuation of *Acta gynecologica scandinavica*.

ALLGEMEINE deutsche Hebammen-Zeitung. v. 2-43, 1887-1928. 4°. Berlin.

AMERICAN (The) Journal of Obstetrics and diseases of women and children. v. 1-79, 1868-1919. 8°. New York.

Continued as *American Journal of Obstetrics and Gynecology*.

AMERICAN (The) Journal of Obstetrics and Gynecology. v. 1-15, 1920-1928. 8°. St. Louis.

ANNALI di ostetricia e ginecologia. v. 1-50, 1879-1928. 8°. Firenze; Milano.

ARCHIVIO di ostetricia e ginecologia. v. 1-14, 1894-1907; 2. s., v. 1, 1908. 8°. Napoli.

ARTE (L') ostetrica. Rivista quindicinale diretta dal dott. L. Mangiagalli. v. 13-42, 1899-1928. roy. 8°. Milano.

ATTI della Società italiana di ostetricia e ginecologia. v. 1-4, 1895-1897; v. 7-10, 1900-1904; v. 17, 1912; v. 19, 1919. 8°. [v. p.]

BEITRÄGE zur Geburtshilfe und Gynaekologie. v. 1-19, 1898-1914. 8°. Leipzig.

BERICHTE über die gesamte Gynaekologie und Geburtshilfe sowie deren Grenzgebiete. v. 1-14, 1923-1928. 8°. Berlin.

BULLETIN de la Société d'obstétrique et de gynécologie de Paris. v. 1-17, 1912-1928. 8°. Paris.

BULLETIN de la Société d'obstétrique de Paris. v. 1-14, 1893-1911. 8°. Paris.

Continued as *Bulletin* de la Société d'obstétrique et de gynécologie de Paris.

CRESSET (The). Published by the students of the New York Medical College and Hospital for Women. [Monthly.] v. 1-10, 1897-1907. 8°. New York.

GYNÉCOLOGIE (La). v. 1-27, 1896-1928. 8°. Paris.

GYNÉCOLOGIE et obstétrique. v. 1-17, 1920-1928. 8°. Paris.

INTERNATIONAL Survey of Gynecology and Obstetrics. v. 5-9, 1923-1925. 8°. New York.

JOURNAL of Obstetrics and Gynaecology of the British Empire. v. 1-35, 1902-1928. 8°. London & Manchester.

JURNAL Akusherstva i Zhenskikh Bolieznai. [Journal of Obstetrics and Women's diseases.] v. 33-39, 1922-1928. 8°. Petrograd.

MONATSSCHRIFT für Geburtshilfe und Gynaekologie. v. 1-78, 1895-1928. 8°. Berlin.

Obstetrics (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

NEDERLANDSCHE Maandschrift voor Verloskunde en Vrouwenziekten en voor Kinder-geneeskunde. v. 1-8, 1912-1919. 8°. Leiden.

NEDERLANDSCH Tijdschrift voor Verloskunde en Gynaekologie. v. 1-33, 1889-1928. 8°. Haarlem.

PRAKTISCHE Ergebnisse der Geburtshilfe und Gynaekologie. v. 1-9, 1909-1922. 8°. Wiesbaden.

RASSEGNA (La) d'ostetricia e ginecologia. v. 1-37, 1892-1928. 8°. Napoli.

REVISTA cubana de obstetricia y ginecología; publicación mensual. v. 1-4, 1919-1922. 8°. Habana.

REVUE française de gynécologie et d'obstétrique. v. 14-23, 1919-1928. 8°. Paris.

REVUE pratique de gynécologie, d'obstétrique et de pédiatrie. Rédacteur en chef: Dr. Louis Pierra. [Monthly.] v. 1-2, 1906-7. 8°. Paris.

RIVISTA d'ostetricia e ginecologia pratica. v. 1-10, 1919-1928. 8°. Palermo.

SANKWA Fuginkwa Gaku Zasshi. [Magazine of Obstetrics and Gynaecology.] v. 1-7, 1899-1905. 8°. Tokyo.

[Japanese text.]

SANKWA Fuginkwa Kenkiu Kwai Kwai Ho. [Journal of the Society for Obstetrical and Gynaecological Research.] Nos. 46-63, 1899-1904. 8°. Tokyo.

[Japanese text.]

SZÜLÉSZET és nőgyógyászat. [Obstetrics and gynaecology.] 1902-1914. fol. Budapest. Supplement to *Budapesti orvosi újság*.

TIDSSKRIFT for jordmødre. Udgivet af N. A. Quisling. [Monthly.] v. 10-18, 1904-1912. 8°. Kristiania.

TRANSACTIONS of the Obstetrical Society of London, 1859-1907. v. 1-49, 1860-1908. 8°. London.

ZEITSCHRIFT für Geburtshilfe und Gynaekologie. v. 1-92, 1877-1928. 8°. Stuttgart.

Obstetrics (Primitive).

ENGELMANN (G. J.). Labor among primitive peoples; showing the development of the obstetric science of to-day, from the natural and instinctive customs of all races, civilized and savage, past and present. 2. ed. 8°. St. Louis, 1883.

KÉTÉNEDJIAN (Mlle. Hermine). *Les pratiques obstétricales en Arménie (superstition, magie, sorcellerie et fétichisme). 8°. Paris, 1918.

Also in Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 316-322.

COMMÉLÉAN (M.). La grossesse, l'accouchement et l'avortement en Mauritanie. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xi, 609-612.—**COOK** (A. R.). Obstetric medicine in Uganda. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1281-1283.—**De Castro** (L.). L'ostetricia in Abissinia. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1907, i, 19-24.—**Dingulzi**. La pratique de l'obstétrique chez les populations indigènes de Tunisie. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 120-122.—**Härtel-Spengler** (Annemarie). Abessinische Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 772-777.—**Heiler** (J. B.). The methods of primitive midwifery. Lancet, Lond., 1908, i, 419-424.—**Ingraham** (C. B.). The art of obstetrics among primitive peoples, and its development among civilized classes. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 218-226.—**Krullish** (E.). Obstetrics among American Indians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 504.—**Mapes** (C. C.). Parturition among alien races. Med. Council, Phila., 1907, xii, 57-60.—**Parish** (Rebecca). Some obstetrical customs in the Philippines. Indianapolis, M. J., 1910, xiii, 361-364.—**Patenostre**. Notes sur la médecine et l'obstétrique indigènes en Afrique occidentale française. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 332-339.—**Pertusio** (M.). Dai miei appunti di viaggio. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 31-35.—**Philp** (H. R. A.). Ob-

Obstetrics (Primitive)—continued.

stetric experiences amongst a primitive tribe. Tr. Edinb. Obst. Soc. (1920-21), 1922, xli, 26-28.—**Poulter** (Mabel C.). Obstetrical experiences in a Chinese city. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 75-89.—**Shoemaker** (F.). Obstetric experiences among the American Indians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 31.—**Weindler** (F.). Urgeburtschilfe. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., München & Wiesb., 1922, ix, 1-17.—**Wright** (J.). The views of primitive peoples concerning the process of labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 206-210.

Obstetrics (Rural).

Brown (C. B.). Obstetrical work by the country doctor. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 552-566.—**Brumbaugh** (C. G.). The present standard of obstetrical practice in rural Pennsylvania. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 283.—**Fyke** (B. F.). Obstetrics and obstetric surgery in the country. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908-9, i, No. 10, 10-16.—**Kuhlmann** (A.). Obstetrics of 1,000 cases, as seen by a country practitioner. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 449-453.—**Lambert** (H.). Des accouchements en médecine rurale ou petit entretien dans la manière socratique à l'usage des jeunes accoucheurs. Clinique, Par., 1925, xx, 44-47.—**Mackenzie** (E. K.). Rural midwifery practice. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 264-273.—**Meigs** (Grace L.). Rural obstetrics. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1916, vii, 46-53.—**Mottram** (M.). The rural practitioner and maternity. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 41-43.—**Murray** (H. L.). Perceval Willughby's observations in midwifery, as also the Country midwife's opusculum (circa 1670). Liverp. M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 175-186.—**Peters**. Die Unterschiede in der geburtshilflichen Indikationsstellung zwischen Klinik und Landpraxis. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1969; 2221.—**Schooley** (A. H.). Twenty years' obstetrical work in the country. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 377-381.—**Schroeder**. Weitere 20 Jahre Geburtshilfe in ländliche Praxis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 143-154.—**Schuldt** (C. M.). The need of maternity service in rural districts. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 574-577.—**Snit** (L.). Verslag van 500 verlossingen op het plateland. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 24-45.—**Templeton** (J. S.). Obstetrics in country practice. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 90-93.—**Wawor** (G.). Zwanzig Jahre Geburtshilfe auf dem Lande. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 441; 456; 468; 482.—**Westley** (M. D.). Obstetrics in the rural community. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 181-185.—**von Winckel**. Der praktische Arzt als Geburtshelfer auf dem Lande. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 365-384.

Obstetrics (Veterinary).

ALBRECHT (M.). Geburtshilfe beim Pferde. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1913.
CHAPRON (H.). *Contribution à l'étude de la non-délivrance chez la vache. 8°. Paris, 1925.
 Ecole nat. vét. d'Alfort.
FRANCK (L.). Handbuch der tierärztlichen geburtshilfe. 5. vollständig neu bearb. und verm. Aufl., hrsg. von M. Albrecht. 8°. Berlin, 1914.
GARCÍA E IZCARA (D.) & **LÓPEZ FLORES** (J.). Elementos de obstetricia veterinaria. 4°. Madrid, 1910.
GESTATION table for cows. 8°. Groton, Mass., 1907.
HARMS (C.). Lehrbuch der tierärztlichen Geburtshilfe. 4. ed. 2 v. roy. 8°. Berlin, 1912.
VAN LEEUWEN (A.). Veeverloskunde; handboek voor den practischen fokker. 8°. [n. p., n. d.]
RICHTER (J. M. H.), **SCHMIDT** (J. W.) & **REINHARDT** (R.). Tierärztliche Geburtshilfe, Pathologie und Therapie. roy. 8°. Berlin, 1912.
SAVRE (C.-G.). *Contribution à l'étude de l'étiologie de la torsion de matrice chez la vache. 8°. Paris, 1927.
 Ecole nat. vét. d'Alfort.
SORREAU (J.-L.-A.). *Notes pratiques d'obstétrique bovine. 8°. Parls, 1927.
 Ecole nat. vét. d'Alfort.
WILLIAMS (W. L.). Veterinary obstetrics. 8°. Ithaca, N. Y., 1917.
Beller (K. F.). Anatomische, physiologische und bakteriologische Untersuchungen der Trächtigkeit und Geburt bei Haustieren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1925, xxxiii, 211; 231.—**Blitte**. Beitrag zur Frage über die physiolo-

Obstetrics (Veterinary)—continued.

gische Nachgeburtsablösung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 117.—**Dickinson** (W. A.). Retention of the placenta in the mare and cow. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 567-571.—**van Dierman** (F. A. A.). Obstetrische narcose. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1917, xlv, 608, 1 pl.—**Jöhnik** (M.). Ueber Geburtshilfe beim Pferde. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1919, xxx, 514-556.—**Lentz** (W. J.). Obstetrics in small animals. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxii, 746-750.—**Palman** (W. J.). Das Geschlossenbleiben der Cervix uteri beim herannahenden Partus des Rindes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1916, xlii, 64-92.—**Richter** (J.). Zehn Jahre geburtshilfliche Klinik. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxvii, 397; 417.—**Schellhase** (W.). Die Entfernung der Nachgeburt beim Rinde durch Abdrehen oder Abquetschen der Kötyledonen. *Ibid.*, 1925, xli, 631.—**Scott** (W.). The induction of premature labour in the mare and the cow. Vet. Rec., Lond., 1917, xxix, 371.—**Shaw** (R. R.). Removing retained placenta by injecting placental vessels with saline solution. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, li, 60-63.—**Stoss** (A. O.). Ueber Geburtshilfe beim Pferd. München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxvii, 961-963.—**Udall** (D. H.). Treatment of retained placenta in cows. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1918, viii, 82-95.—**Weber** (E.). Beobachtungen über die Rektaltemperatur des gesunden Rindes, zugleich ein Beitrag zur Frage der Vorausbestimmung der Zeit der Geburt bei der Kuh. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1910, xviii, 157; 173. Unters. chungen und Beobachtungen über die als Festliegen vor und nach der Geburt bezeichneten Krankheiten. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1918, xlv, Suppl., 164-180.—**Williams** (W. L.). Retained placenta. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1918, viii, 63-81. — Obstetrics in sheep. *Ibid.*, 228-235.

Obstétrique (L'). Grossesse, accouchement, suites de couches, hygiène et alimentation du nouveau-né. v. 1-16, 1896-1911. 8°. Paris.

Continuation, in 1896, of *Nouvelles Archives d'obstétrique et de gynécologie*. Continued as *Archives mensuelles d'obstétrique et de gynécologie*.

Obzor literaturno po seroterapii i vaktsinatsii rozhi, septitemii (Schweineseuche) i chumf ili enterita svinet (Schweinepest); mifa loshadei i zibirskoi yazvi. Pod red. G. G. Vilentsa. [Review of the literature on serumtherapy and vaccination in erysipelas, septicaemia, and plague or enteritis of hogs; glands of horses, and anthrax. Ed. by Vilents.] 96 pp. 8°. Moskva, 1908.

Obzor novfeshikh liekarstvennikh i sekretnikh sredstv; spravochnaya kniga dlya farmatsevtov, vrachei i feldsheroi. [Review of recent medical and secret remedies; reference book for pharmacists, physicians, and feldshers.] Pt. 1. 60 pp. 8°. Moskva, 1909.

Ocaranza (Fernando). Lecciones de biología general. 120 pp., 2 l. 8°. México, D. F., A. Torres & Cía., 1925.

Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan. v. 6-7, 1923-1927. 8°. Ann Arbor.

Oecchialini (A.).

See **Battelli** (Angelo). La radioattività [etc.]. 4°. Paris, 1910.

Occipital bone.

See, also, **Atlas** and **axis**.

Anderson (R. J.). The occipital bone in primates. Cong. internat. de méd. (xv). C.-r., Budapest, 1910, Sect. i, Anat. Embryol., 112-121. Also Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1910, xxvii, 73-82.—**Balli** (R.). Sur la fréquence du canalis basilaris medianus occipitalis (Gruber) chez les criminels. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1907, xvi, 172-174.—**Black** (D.). Endocranial markings of the human occipital bone and their relations to the adjacent parts of the brain, with special reference to the so-called vermiciform fossa. Anat. Record, Phila., 1916, x, 182-185.—**Bolk** (L.). Die verschiedenen Formen des Condylus tertius und ihre Entstehungsursache. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 335-347.—**Chrysospathes** (J. G.). Der Occipitundorn, ein Beitrag zum Calcanusporon. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, ex, 313-322.—**Gladstone** (R. J.) & **Wakeley** (C. P. G.). Variations of the occipito-atlantal joint in relation to the metameric structure of the cranio-vertebral region. J. Anat., Lond., 1924-25, lix, 195-216.—**Gualino** (L.). La prominencia squamæ occipitis chez les normaux, criminels et aliénés. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim. (1906), 1908, Turin, vi, 337-339.—**Kluge** (A.). Die Erweiterung des Foramen occipitale magnum. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxiii, 606-613.—**Kollmann** (J.). Varianten am Os occipitale, besonders in der Umgebung des

Occipital bone—continued.

Foramen occipitale magnum. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 545-563.—**Lachi** (P.). Sul significato dei canali basilari dell'osso occipitale dell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii, 48-64, 2 pl.—**La Manna** (S.). Sopra una variazione poco nota dell'osso occipitale; incisure e tubercolo retro-condiloidee. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 555-558. — Considerazioni antropologiche sui tubercoli retrocondiloidei dell'osso occipitale. Ann. di nevrol., Napoli, 1910, xxviii, 189-211.—**Levi** (G.). Studi anatomici ed embriologici sull'osso occipitale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 615-696, 6 pl.—**Marro** (G.). La fossette occipitale moyenne chez les allénés. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim. (1906), 1908, Turin, vi, 512, 1 fold. pl.—**Martin** (P.). Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Hinterhauptsschuppe. Anat. Anz., Jena, 1909-10, xxxv, 485-532, 3 pl.—**Schultz** (A. H.). Observations on the canalis basilaris chordae. Anat. Record, Phila., 1918, xv, 225-229.—**Smith** (O. E.). On the symmetry of the caudal poles of the cerebral hemispheres and its influence on the occipital bone. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 574-578.—**Tournoux** (J. P.). Sur le degré de fréquence du 3^e condyle de l'occipital chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxvii, 648.—**Valenti** (G.). Sopra un rudimento di vertebra occipitale nell'uomo. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1923-24, xxviii, 75-82.—**Wales** (E. de W.). The occipital bone in otology and rhinology. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 1-4, 2 pl.—**Zanolli** (V.). L'occipitale nei brachi e dolicocefali. Riv. di antrop., Roma, 1914, xix, 235; 581.

Occipital bone (Abnormalities of).

Emln. Kongenitale Defektbildung an Hinterhauptsbein mit elephantiastischer Hautplage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xciv, 407-411.—**Fell** (A.). Anomalie de développement de l'occipital. Presse méd., Par., 1921, xxix (annex), 931.—**Harrower** (G.). Variations in the region of the foramen magnum. J. Anat., Lond., 1922-23, lvii, 178-192.—**Hepburn** (D.). Anomalies in the supra-inial portion of the occipital bone, resulting from irregularities of its ossification, with consequent variations of the interparietal bone. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 88-92.—**Hori** (T.). Ueber die Anomalien des Hinterhauptsbeines. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1925, iii, 291-312.—**Oetteking** (B.). On the morphological significance of certain cranio-vertebral variations. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 339-353.—**Schultz** (A. H.). Ein paariger Knochen am Unterrand der Squama occipitalis. *Ibid.*, 1917-18, xii, 357-362.—**Schwerz** (F.). Ueber einige Variationen in der Umgebung des Foramen occipitale magnum. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 156-165, 1 pl.—**Tournoux** (J. P.). Sur le degré de fréquence de la fossette pharyngienne chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 148.—**Weldman** (F. D.). Aberrant cerebellar tissue in occipital bone. Proc. Path. Soc., Phila. (1916), 1917, xxviii, 2.

Occipital bone (Diseases and tumors of).

Beitzke. Demonstration eines intraossären Hygroms des Os occipitale. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 344.—**Candela** (F. A.). ¿Osteitis primitiva? un caso de mastoiditis con osteitis occipital. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 121-128.—**Dacosta** (J. C.). Myxochondro-endothelioma of occipital bone. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 427.—**Gerstmann** (J.). Ein Fall von Schussverletzung des rechten Os occipitale mit homonymen Hemianopsie der gleichen Seite. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 1750.—**Gordon** (A.). The value of the paradoxical reflex (Gordon reflex); apropos of a case of abscess in the occipital bone. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1921, xlii, 88.—**Heyd** (C. G.). Occipital cyst causing aneurysis, evacuation of contents with partial recovery of eyesight. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 178-183.—**Khizhnyakoff** (L.). [Cancer of the occipital bone.] Protok. zased. Obsh. Morsk. Vrach. v Kronstadt (1905-6), 1907, xliii, 52.—**Morestin** (H.). Sarcome de la région occipitale propagé au crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2108-2113.—**Péllssier** (G.). Lipome périostique médian de la région occipitale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 134-136.—**Rogers** (C. C.). Large lipoma of the occipital region. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, 1, 279.—**Tournoux** (J. P.). Les téréatomes de la région occipitale. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 129-137.—**Verhoef** (A. W.). Muskelvariationen als Symptome von Occipitalwirbel-Manifestation. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 435-440.

Occipital bone (Fracture of).

See **Fractures—Occipital bone.**

Occipital bone (Fusion of) with atlas.

Demole (V.). Manifestation vertébrale de l'occipital coexistent avec une assimilation de l'atlas. Arch. suisses d'anthrop. gén., Genève, 1916-1918, ii, 265-268.—**Gladstone** (R. J.) & **Ericksen-Powell** (W.). Manifestation of occipital vertebrae and fusion of the atlas with the occipital bone. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 190-209.—**Lagriffe** (L.). Soudure de l'atlas et de l'occipital. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 25.—**Mouchotte** (J.). Fusion congénitale, totale, non pathologique, de l'occipital et de l'atlas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 873-884.—**Parker** (C. A.). Fusion of the occiput and atlas. Tr. Chicago. Path. Soc., 1907-1909, vii, 196-198.

Occultism.

See, also, **Alchemy; Astrology; Clairvoyance; Magic; Spiritism; Telepathy.**

BLAND (O.). The adventures of a modern occultist. 8°. New York, 1920.

CAILLET (A.-L.). Manuel bibliographique des sciences psychiques ou occultes. 3 v. 8°. Paris, 1912.

DESSOIR (M.). Vom Jenseits der Seele, die Geheimwissenschaften in kritischer Betrachtung. 4. & 5. ed. 8°. Stuttgart, 1920.

INGALESE (Isabella). Occult philosophy. rev. ed. 8°. New York, 1920.

JACOB (C.). Okkultismus und medizinische Wissenschaft. 4°. Stuttgart, 1912.

JACOLLIOT (L.). Occult science in India and among the ancients. Tr. by William L. Felt. 8°. London, 1919.

KENILWORTH (W. W.). Practical occultism. 8°. Boston [1921].

KYBER (M.). Einführung in das Gesamtgebiet des Okkultismus vom Altertum bis zur Gegenwart. 2. ed. 8°. Stuttgart, etc. [1923].

RAIZUN (Y.). Occult and drugless therapeutics. 8°. Chicago [1924].

SHIRLEY (R.). Occultists and mystics of all ages. 8°. London, 1920.

SINNETT (A. P.). Collected fruits of occult teaching. 8°. London [1919].

Bechterew (W.). Von den Versuchen über die aus der Entfernung erfolgende unmittelbare Einwirkung einer Person auf das Verhalten der Tiere. Ztschr. f. Psychol. u. med. Psychol., Stuttg., 1924, viii, 280-303.—**Bergmann** (P.). Zur Klärung des Begriffes Okkultismus. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 89-91. — Der Okkultismus und seine Gegner. *Ibid.*, 300-303.—**Blumm**. Okkultismus und Wissenschaft. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 174; 685.—**Bonola** (F.). La trama dei fenomeni metapsichici. Riv. di psicol., Bologna, 1924, xx, 120-126.—**Brennecke** (H.). Der Okkultismus der Gegenwart und seine Gefahren. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 235-258.—**Bresler** (J.). Geheimsucht. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 37-39.—**Bruck** (C.). Zur Methodik der Okkultismusforschung. *Ibid.*, 136-139.—**Bruhn**. Zur Kritik okkultistischer Aerzte. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvi, 1136.—**Busch**. Neuere okkulte Erscheinungen und Erfahrungen. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1923, xiv, 48-59.—**Chatley** (H.). Medieval occultism. Monist, Chicago, 1908, xviii, 510-516.—**Durville** (G.). Quelques idées nouvelles sur l'occultisme dans l'ancienne Egypte. Æsculape, Par., 1913, iii, 185-188.—**Friedländer** (A. A.). Zur Streitfrage der okkultistischen Forschung. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 34-37.—**Glmeno** (D. A.). La patologia de lo oculto. Siglo méd., Madrid, 1918, lxx, 585-587.—**Halser** (F.). Okkultismus. Polit.-anthrop. Monatschr., Berl., 1916-17, xv, 189-194.—**Hellwig** (A.). Okkultismus und Wissenschaft. Arch. f. Kriminol., Leipzig, 1924, lxxvi, 196-202. — Zur Psychologie des Okkultismus. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 859-861. — Fernbewegungen und Verkörperungen; kritische Betrachtungen zu dem neuen Buch von Schrenck-Notzing. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1925, xvi, 53-61.—**Holub** (E.). Zur Streitfrage der okkultistischen Forschung. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1921-22, xxiii, 230. — Zum Streite um den Okkultismus. *Ibid.*, 1924-25, xxvi, 77; 90.—**House** (W.). Occultism and insanity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 779-782.—**Jacobi** (W.). Ueber die Gefahren okkultischer Strömungen der Gegenwart. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 894-896.—**Kolb** (G.). Okkultismus. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 779.—**Leviton** (H. I.). The effect of strenuous occupations on the blood and cardiovascular system. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 73-75.—**Lomer**. Zur Geschichte der okkultistischen Forschung. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1924-25, xxvi, 165-169.—**Marbe** (K.). Ueber den Okkultismus. Erörterungen im Anschluss an von Schrenck-Notzings Materialisationsphänomene. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipzig, 1923, xlii, 337-345.—**Mills** (C. K.). Occultism with particular reference to some phases of spiritism. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 113-123.—**Moll** (A.). Okkultismus und Psychologie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1920, viii, 1-34. — Okkultismus und Psychologie. Psychol. u. med., Stuttg., 1925, i, 39-45.—**Muhl** (Anita M.). Automatic writing combined with crystal gazing as a means of recalling forgotten incidents. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1924-25, xix, 264-273.—**Oesterle** (T. K.). Okkultismus. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1065.—**Read** (C.). The mind of the wizard. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1917-18, ix, 151-180.—

Occultism—continued.

Richt. *Sciencias occultas ou metapsychica.* Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 3-7.—**Schmelzels** (K.). Okkultismusforschung. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 305; 317.—**Shaw** (T. C.). Considerations on the occult. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1472-1477.—**Simmonds.** Bemerkungen zum wissenschaftlichen Okkultismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 584.—**Sommer** (R.). Zur Psychologie der Aussage über das Geisterhafte und Wunderbare. *Ibid.*, 1924, l, 1323.—**Straus** (E.). Zur Logik und Psychologie des Okkultismus. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 843-846.—**Sünner** (P.). Zur Streitfrage der okkultistischen Forschung. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1921-22, xxiii, 143; 1922-23, xxiv, 32. — Eine Disputation über Okkultismus und Wissenschaft. *Ibid.*, 1922-23, xxiv, 22-26.—**Sussmann** (M.). Kritisches Referat über den Vortrag Okkultismus und Wissenschaft. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 102-104.—**Tischner** (R.). Zur Kritik des Okkultismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1500. — Einführung in den Okkultismus und Spiritismus. Grenzfr. d. Nerv.-u. Seelenleb., München & Wiesb., 1921, Heft 109, 1-142.—**Walbaum** (H.). Okkultismus und Medizin. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxii, 169-172.—**Wildermuth** (H.). Philosophische Gedanken zur Okkultismusforschung. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1924-25, xxvi, 37-40.

Occupational therapy.

ARCHIVES of Occupational Therapy; the official organ of the American Occupational Therapy Association. v. 1-3, 1922-1924. 8°. Baltimore.

Baldwin (B. T.). Occupational therapy applied to restoration of movement. 8°. Washington [1919].

Dunton (W. R.). Occupation therapy; a manual for nurses. 8°. Philadelphia & London, 1915.

Haas (L. J.). Occupational therapy for the mentally and nervously ill. 8°. Milwaukee [1925].

Hall (H. J.) & **Buck** (M. McC.). The work of our hands; a study of occupations for invalids. 8°. New York, 1915.

Adams (J. D.). The training of the occupational aide. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 187-192. — Occupational therapy as applied to surgical cases. *Ibid.*, 1924, iii, 1-10. — The present status of occupational therapy in the hospital curriculum. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 1146-1149.—**Arnett** (J. H.). The application of occupational therapy in civil life to cases presenting paralysis, contracture, fibrosis, or lack of coordination. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxlii, 73-80.—**Atwater** (Mary M.). Suggestion for a classification of occupations in occupational therapy. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 389-394.—**Baldwin** (B. T.). Occupational therapy. Am. J. Care Cripples, N. Y., 1919, viii, 447-451.—**Bowman** (Ethel). Psychology of occupational therapy. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 171-178.—**Brackett** (E. G.). Scope of occupational therapy and requirements for the training of occupational aides. *Ibid.*, 179-185.—**Brannan** (J. W.). Occupational therapy. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 367-376.—**Burnette** (N. L.). The status of occupational therapy in Canada. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1923, ii, 179-182.—**Canton** (Ellen L.). Psychology of occupational therapy. *Ibid.*, 347-357.—**Carr** (B. W.). Occupational therapy in tuberculosis hospitals for ex-service men. *Ibid.*, 1922, i, 481-485. — Occupational therapy in the United States Veterans' Bureau Hospitals. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 90-100.

The value of occupational therapy, with general and orthopedic cases. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 111-117.—**Clark** (Marion). Occupational therapy for little homesick patients. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 30-32. — Occupational therapy for children. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 61-67.—**Clough** (Florence H.). The practice of occupational therapy; use of materials. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1925, xvi, 72-75.—**Dana** (E. C.). Bibliography on occupational therapy; a list of books on crafts subjects. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 195-212.—**Dunton** (W. R.). A debate upon toy-making as a therapeutic occupation. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1923, ii, 39-47. — Occupational therapy for the general practitioner. *Ibid.*, 1924, iii, 205-210.—**Eltion** (F. W.). Relationship of occupational therapy to rehabilitation. *Ibid.*, 101-108.—**Haardt** (K.). Die Arbeitstherapie in der Badischen Heil- und Pflegeanstalt Emmendingen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922, lxxxix, 45-59.—**Haas** (L. J.). Is diversional occupation always therapeutic? Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 115-120. — How needs have controlled the selection of crafts. *Ibid.*, 377-388. — Crafts adaptable to occupational needs; their relative importance. *Ibid.*, 443-455. — One hundred years of

Occupational therapy—continued.

occupational therapy, a local history. *Ibid.*, 1924, iii, 83-100.

— The masculine side of occupational therapy. Ment. Hyg., Albany, 1925, ix, 743-752, 2 pl. — Occupational therapy; a field of endeavor for men. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxv, 64-70. — The male occupational therapist. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 53-56. — Must the prerequisites for training as occupational therapists for mental and nervous work be high? *Ibid.*, 427-433.—**Hall** (H. J.). Arts and crafts in medicine. Proc. Nat. Soc. Promot. Occup. Therap., Towson, Md., 1918, i, 38-41. — The occupational aide of the future. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 271-276.—**Hardy** (Beatrice). Occupational therapy in the Mayo Clinic. *Ibid.*, 37-45.—**Harrington** (G. E.). Games and dramatics. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1923, ii, 31-38.—**Hayes** (H. R.). Ward occupational therapy for the military hospitals. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 438-441.—**Henderson** (D. K.). Occupational therapy. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 7-16.—**Hutchings** (R. H.). The teacher problem in occupational therapy. State Hosp. Q., Albany, 1921-22, vii, 175-180.—**Johnson** (Susan C.). The teacher in occupation therapy. Proc. Nat. Soc. Promot. Occup. Therap., Towson, Md., 1918, i, 45-51.—**Lewis** (Lena). The Occupational Therapy Department of the Jewish Home for Consumptives. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1924, iii, 195-199.—**Macomber** (Esther). The value of music as occupational therapy. *Ibid.*, 125-128.—**Meyer** (A.). The philosophy of occupation therapy. *Ibid.*, 1922, i, 1-10.—**Moore** (A. S.). Statistical records of occupational therapy. *Ibid.*, 1924, iii, 453-457.—**Pollock** (H. M.). Records and statistics in occupational therapy. Ment. Hyg., N. Y., 1921, v, 566-573. — Organization of occupational therapy in a State hospital. State Hosp. Q., Albany, 1921-22, vii, 196-200.—**Robinson** (G. C.). The relation of occupational therapy and medicine. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 1-5.—**Slagle** (Eleanor C.). A year's development of occupational therapy in New York State Hospitals. State Hosp. Q., Albany, 1922-23, viii, 590-603.—**Spainhower** (Georgia B.). Teaching occupational therapy to student nurses. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 376-381.—**Taft** (Elsie). Occupation therapy in hospitals. *Ibid.*, 1921-22, xxii, 15-19.—**Thomson** (A. G. W.). Occupational therapy. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 17-26.—**Tiffany** (W. J.). Instruction of occupational therapy aides in making narrative records. State Hosp. Q., Albany, 1924-25, x, 571-577.—**Tracy** (Susan E.). Two practical suggestions for occupying desperate cases. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 181-183.—**Winn** (Elizabeth J.). Block printing. *Ibid.*, 153-157.

Occupational Therapy and Rehabilitation. v. 4-8, 1925-1929. 8°. Baltimore.

Continuation of **Archives Occupational Therapy**, Baltimore

Occupation-neuroses.

See **Neuroses** (Occupational).

Occupations.

See, also, under names of the various occupations, as: **Bakers, Miners**, etc.

AMOR (J.). Le moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel; avec une préface de H. Le Chatelier. 8°. Paris, 1914.

LAVORO (II). Rivista di fisiologia, clinica ed igiene del lavoro. Redotta dal dott. C. Moreschi. [Semi-monthly.] v. 1-3, 1902-1905. 8°. Pavia.

UNITED STATES. Department of Commerce, Bureau of the Census. Thirteenth census of the United States taken in the year 1910. Vol. iv. Population, 1900. Occupation Statistics. 4°. Washington, 1914.

UNITED STATES. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Wages and hours of labor in the cigar and clothing industries, 1911 and 1912. 8°. Washington, 1913.

Bulletin whole No. 135. Wages and Hours of Labor Series No. 5.

— Summary of the report on conditions of woman and child wage earners in the United States, December, 1915. 8°. Washington, 1916.

Bulletin whole No. 175. Women in Industry series No. 5.

Bernays (M.). Berufswal und Berufschicksal des modernen Industriearbeiters. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1913, xxxvi, 884-915.—**Champeaux** (M.). La déformation professionnelle. Presse méd., Par., 1925, xxxlii, 75.—**Fields** (Grace E.). The effect of occupation upon the individual. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxviii, 103-109.—

Occupations—continued.

Hunt (W. C.). The Federal census of occupations. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1908-9, xi, 467-485.—**Imbert** (A.). Exemples d'étude physiologique directe du travail professionnel ouvrier. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxi, 749-770.—**Jones** (D. C.). Some notes on the census of occupations for England and Wales. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1915, lxxviii, 55-81.—**Laignel-Lavastine**. L'importance du facteur psychique dans le travail professionnel. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 47.—**March** (L.). Demography of industries and occupations. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 809-813.

Occupations (Diseases incident to).

See, also, **Medicine** (Industrial).

ALLEVI (G.). Le malattie dei lavoratori e l'igiene industriale. 16°. Milano, 1908.

ANGEY (C.). Les risques professionnels; les accidents et les maladies du travail. 8°. Paris, 1907.

BERNSTEIN (R.). Die Berufskrankheiten der Land- und Forstarbeiter, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Berufshygiene. roy. 8°. Stuttgart, 1910.

BRETON (J.-L.). Les maladies professionnelles. 8°. Paris, 1911.

BREZINA (E.). Internationale Uebersicht über Gewerbekrankheiten nach den Berichten der Gewerbeinspektionen der Kulturländer über das Jahr 1913, mit Unterstützung von Ludwig Teleky. 8°. Berlin, 1921.

DEVOTO (L.). La clinica delle malattie professionali di Milano. 8°. Milano, 1908.

FLECK (A.). Die Berufskrankheiten der Maler, Anstreicher, und Lackierer; mit einem Anhang: Bleimerklapp des Kaiserlichen Gesundheitsamts. 8°. Berlin, 1914.

FRANCKE (E.) & **BACHFELD**. Die Meldepflicht der Berufskrankheiten. 8°. Berlin, 1921.

GIUFFRÈ (L.). La medicina sociale e le malattie del lavoro. 12°. Palermo, 1906.

GRAHAM-ROGERS (C. T.). Industrial diseases; rapid reference manual, especially arranged for the use of the medical profession in the State of New York. 18°. [Albany, 1924?]

GREER (W. J.). Industrial diseases and accidents. 12°. Bristol, 1909.

GROTHJAHN (A.). Die Berufskrankheiten der Schneider und Textilarbeiter. 8°. Berlin, 1913.

HANDBUCH der Arbeiterkrankheiten. Unter Mitwirkung von B. Ascher [et al.]. Herausgegeben von T. Weyl. 8°. Jena, 1908.

HAYHURST (E. R.). A survey of industrial health-hazards and occupational diseases in Ohio. 8°. Columbus, 1915.

HEIJERMANS (L.). Handleiding tot de kennis der beroepsziekten. 8°. Rotterdam, 1908.

HUBBARD (S. D.). Industrial medicine. 8°. New York, 1920.

KOBER (G. M.) & **HANSON** (W. C.). Diseases of occupation and vocational hygiene; with illustrations and reference tables. 8°. Philadelphia [1916].

KOELSCH (F.). Die meldepflichtigen Berufskrankheiten; ein Hilfsbuch für praktische und beamtete Aerzte, Versicherungsämter, Organe der Versicherungsträger und Versicherten usw. Unter Mitwirkung von H. Bruns, B. Chajes [et al.]. 8°. München, 1926.

KRANKHEIT und soziale Lage, hrsgb. von M. Mosse und G. Tugendreich. Lfg. 1. (Allgemeiner Teil.) roy. 8°. München, 1912.

LÖWY (J.). Die Klinik der Berufskrankheiten. 4°. Wien & Breslau, 1924.

Occupations (Diseases incident to)—continued.

OLIVER (T.). Diseases of occupation, from the legislative, social, and medical points of view. 8°. London, 1908.

— The same. 3. ed. 8°. New York [1916].

PEARSON (R. H.). Occupational diseases. 8°. New York [1915].

ROBERTSON (D. G.). An index to health hazards in industry. 8°. Melbourne, 1922. Commonwealth of Australia Dep. Health. Serv. Pub. No. 22.

ROTH (E.). Kompendium der Gewerbekrankheiten und Einführung in die Gewerbehygiene. 2. ed. 8°. Berlin, 1909.

THOMPSON (W. G.). The occupational diseases; their causation, symptoms, treatment, and prevention. 8°. New York & London, 1914.

UNITED STATES. Treasury Department. Public Health Service. Bulletin No. 71. Studies in vocational diseases. I. The health of garment workers. By J. W. Schereschewsky. II. The hygienic conditions of illumination in workshops of the women's garment industry. By J. W. Schereschewsky and D. H. Tuck. 8°. Washington, 1915.

WEISMAN (C.). Studies in vocational diseases. The effect of gas-heated appliances on the air of workshops. 8°. Washington, 1917.

Andrews (J. B.). The beginning of occupational disease reports. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1984-1986.—**Baskerville** (C.). The American chemist and occupational diseases. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 767-771.—**Beck** (W.). Ueber gewerbliche Berufskrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 587-592.—**Boveri** (P.). I vasi ed il cuore nella patologia da lavoro. Lavoro, Milano, 1911, iv, 297-302.—**Brezina** (E.). Internationale Uebersicht über Gewerbekrankheiten (als Fortsetzung von J. Neissers internationaler Uebersicht über Gewerbehygiene) nach den Berichten der Gewerbeinspektionen der Kulturländer über das Jahr 1911. Wien. Arb. a. d. Geb. d. soz. Med., Wien & Leipzig., 1914, Heft 6, 1-127. — Internationale Uebersicht über gewerbekrankheiten (als Fortsetzung von J. Neissers internationaler Uebersicht über Gewerbehygiene) nach den Berichten der Gewerbeinspektionen der Kulturländer über das Jahr 1912. *Ibid.*, 1916, Heft 8, 1-145.—**Brezina** (E.) & **Kann** (L.). Internationale Uebersicht über Gewerbekrankheiten, nach den Berichten der Gewerbeinspektionen der Kulturländer über das Jahr 1910. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, Beiheft, 1-182.—**Brodfield** (E.). Erkrankungen der Erd- und Glasarbeiter. Reichs.-Med.-Anz., Leipzig., 1920, xlv, 19-21.—**Bromberg** (R.). [Occupational diseases and their social importance.] Med. Weekbl., Amst., 1916-17, xxiii, 205; 217; 231; 241; 253; 265; 277; 289; 301; 313; 325.—**Brundage** (D. K.). Sickness among 21,000 automobile workers; morbidity experience in the Flint and Pontiac (Michigan) sick benefit associations in 1921 and 1922. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 791-803.—**Bryant** (W. S.). Occupational diseases of the ear, nose, and throat. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 295-298.—**Curschmann** (F.). Zur Frage der Meldepflicht von Berufskrankheiten. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 10; 21. — Erfahrungen bei der Begutachtung gewerblicher Erkrankungen. *Ibid.*, 198; 205. — Neue Krankenstatistik der chemischen Industrie. *Ibid.*, 1924, n. F., i, 34; 66; 75.—**Cyphoth** (T.). The three principal industrial diseases. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1919-20, xxix, 326-328.—**Devoto** (L.). Un museo di patologia ed igiene del lavoro nei suoi inizi. Attualità med., Milano, 1914, iii, 249-275.—**Farnum** (C. G.). Modern industrial medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 336-338.—**Favil** (H. B.), **Hoffman** (F. L.) [et al.]. Memorial on occupational diseases prepared by a committee of experts and presented to the President of the United States. Am. Labor Legis. Rev., N. Y., 1911, i, 125-143.—**Ferranini** (L.). Un istituto per le malattie da lavoro e da infortunio a Napoli. Mondo med., Roma, 1920, ii, 351-400.—**Friedlaender** (B.). Occupational diseases in women. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 403-408.—**Gilbert**. Le bilan pathologique du travail à domicile. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1913, i, 4-13.—**Hamilton** (Alice). The fight against industrial diseases: the opportunities and duties of the industrial physician. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 378-381. — War industrial diseases. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 1053-1059. — Industrial diseases of fur cutters and hat-

Occupations (Diseases incident to)—continued.

ters. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1922, iv, 219-234.—**Hanauer** (W.). Die Gleichstellung der Berufskrankheiten mit den Betriebsunfällen und die ärztliche Anzeigepflicht. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1864-1866.—**Harris** (L. I.). Clinical types of occupational diseases; study of methods for their prevention. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 880-886. — Occupational causes of ill health. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cx, 880-884. — Occupational hazards; fatigue, work, and rest. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, exxii, 605-608.—**Hayhurst** (E. R.). The prevalence of occupational factors in disease, and suggestions for their elimination. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 2003-2097. — Status of the occupational disease question in Ohio, based on official figures; retrospect and prospect. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1924-25, vi, 259-266.—**Hoffman** (F. L.). The mortality from respiratory diseases in the glass industry. *Ibid.*, 1920-21, ii, 1-5.—**James** (W. B.). Of the diseases of learned men. *Proc. Charaka Club*, N. Y., 1906, ii, 113-130, port., 3 ch.—**Jones** (J. F. X.). Occupational diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxi, 309-316.—**Kisskalt** (K.). Ueber das Giessefieber und verwandte gewerbliche Metall dampf-inhalationskrankheiten. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1912, lxxi, 472-494.—**Koelsch** (F.). Fortschritte in der Lehre von den Gewerbekrankheiten. *Deutsche med. Wochenschr.*, Leipzig, Berl., 1914, xl, 81; 130; 234. — Gewerbekrankheit und Unfall. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1919, 9. Heft, 23-27.—**Legge** (T. M.). Industrial disease under the mediaeval trade guilds. *J. Indust. Hyg.*, N. Y. & Bost., 1919-20, i, 475-483.—**Lewy** (R.). Disease in its dormant state activated by trauma or occupational conditions. *West. M. Rev.*, Omaha, 1924, xxix, 356-369.—**Leymann**. Die Zahl der durch Unfälle und Betriebsunfälle verursachten Erkrankungen und die Unfallhäufigkeit in den verschiedenen Altersstufen. *Zentralbl. f. Gewerbehyg.*, Leipzig, Berl., 1925, n. F., ii, 171-176.—**Linenthal** (H.). The prevention of occupational diseases. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 779-783.—**Lynott** (W. A.). Bureau of Mines' studies of occupational diseases. *Med. Times*, N. Y., 1916, xlv, 356-359.—**Minster** (Dorothy K.). Forty-two occupational disease hazards in one industry; the tanning industry as an example of the multiple hazards in industry. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1925-26, vii, 299-304.—**Murphy** (F. V.). New hazards of industry. *Month. Labor Rev.*, Wash., 1925, xxi, No. 2, 4-6.—**Oliver** (Sir T.). Some industrial accidents and diseases. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1575-1578.—**Overlock** (M. G.). Education for the prevention of industrial diseases. *Am. Labor Legis. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 329-338.—**Pometta** (D.). Gewerbevergiftungen und Berufskrankheiten. *Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 147-158.—**Potet** (M.). Vue d'ensemble sur les maladies professionnelles. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1923, ii, 610-617.—**Pusey** (W. A.). Industrial dermatoses, their sources, types, and control. *Proc. Nat. Safety Council*, Chicago, 1919, viii, 632-642.—**Reynolds** (E. S.). The industrial diseases of greater Manchester. *Med. Chron.*, Manchester, 1914-15, lx, 145-163.—**Rusher** (E. A.). Occupational sickness; a review. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1922, iv, 125-135.—**Schwartz** (N.). Occupation as an etiological factor in disease. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 514-517.—**Sekoulitch** (B.). Les lésions professionnelles des la muqueuse des voies aéro-digestives supérieures chez les gens travaillant le bois et en particulier sur le développement du cancer chez ces derniers. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1925, xvi, 682-689.—**Selby** (C. D.). Medical service in the conservation of industrial man power. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 333-336.—**Smyth** (H. F.) & **Miller** (T. G.). A preliminary report on dust studies in various industries. *Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg.*, Athens, Pa., 1918, v, 18-22.—**Starr** (M. A.). Industrial diseases due to the use of metallic poisons and the measures needed for their prevention. *Med. Record*, N. Y., 1912, lxxxi, 205-207.—**Stroud** (R.). Some statistics gathered from physical examination of employees. *Southwest. Med.*, El Paso, 1918, ii, 23-26.—**Tedeschi** (E.). Contributo allo studio della morbidità professionale. *Folia med.*, Napoli, 1919, v, 673; 697; 1920, vi, 122; 177.—**Teleky** (L.). Gewerbekrankheiten und ihre Verhütung. *Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndtspl.*, Wien, 1911, ii, 508-543. — Ueber Feststellung und Erkennung von Gewerbekrankheiten. *Klin. Wochenschr.*, Berl., 1925, iv, 410-413.—**Thompson** (W. G.). Classification of occupational diseases. *Am. Labor Legis. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 185-191, 1 pl. Also reprint. — Prevention of occupational diseases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 96-99. — Occupational diseases. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1916, vi, 826-838.—**Wilbur** (C. L.). Notification of occupational diseases. *Am. Labor Legis. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 339-345.—**Wilson** (P. D.). Back and foot strain. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1922, iv, 106-124.

Occupations (Hygiene of).

See **Factories** (Hygiene of); **Hygiene** (Industrial).

Occupations (Legislation relating to).

See, also, **Factories** (Legislation relating to); **Sickness** and accidents (Insurance against); **Workmen's compensation**.

Occupations (Legislation, relating to)—continued.

Balthazard (V.) & **Piédelèvre** (R.). Etude critique de la loi sur les maladies professionnelles: loi du 25 octobre 1919. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1923, iii, 272-293.—**Cornet**. La loi sur les maladies professionnelles. *Paris méd.*, 1919, xxvii (annexe), 251.—**Hatch** (L. W.). State control of occupational diseases. *Med. Record*, N. Y., 1912, lxxxi, 202-205.—**Jeanbrau** (E.). Les maladies professionnelles; le projet d'extension de la loi de 1898 à l'hydrargyrisme et au saturnisme; nécessité d'étendre la législation sur les accidents du travail à toutes les maladies professionnelles. *Progrès méd.*, Par., 1914, 3. s., xxx, 97.—**Kaup** (J.). Der Einfluss der Gesetzgebung auf gewerbliche Erkrankungen. *Arch. f. soz. Hyg.* [etc.], Leipzig, 1912, vii, 191-236.—**Loi** du 25 octobre 1919 étendant aux maladies professionnelles le bénéfice de la loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1919, xlvii, 507-510.—**Martin** (E.) & **Nagel** (P.). La loi sur les maladies d'origine professionnelle. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxiv, pp. mdxxi-mdlxxix.—**Pisenti** (G.). Intorno al nuovo disegno di legge sugli infortuni del lavoro. *Medicina d. infortuni d. lav.* [etc.], Perugia, 1908, i, 69-85.—**Verger** (H.) & **Landc** (P.). La loi en discussion sur les maladies professionnelles. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 735-742.—**Zangger** (H.). Les maladies professionnelles; les lois sur les accidents de travail et les maladies professionnelles; le risque professionnel. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1923, iii, 26-46.

Occupations (Statistics of).

Anteil (Der) der beiden Geschlechter an der Beschäftigungsbewegung der erwachsenen Arbeiter während des Krieges. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft*, Bonn, 1919-20, vi, 260-262.—**Bertilin** (J.). On mortality and the causes of death according to occupations. *Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 336-369, 4 diag.—**Coppa** (E.). Sur la morbidità delle classi operarie in dipendenza della professione esercitata. *Rassegna d. previd. soc.*, Roma, 1925, xii, No. 9, 8-44.—**Guerra-Coppioli** (L.). La morbosità e la mortalità del personale di immediata assistenza nel triennio 1907-1909. *Ramazzini*, Firenze, 1910, iv, 184-203.—**Hecke** (W.). Die Zählung des Berufswechsels in Oesterreich. *Allg. statist. Arch.*, München & Leipzig, 1916-17, x, 686-707.—**Heiss** (C.). Die italienische Gewerbe- und Industriezählung vom 10. Juni 1911. *Ibid.*, 1915, ix, 411-441.—**Hutchcroft** (L. W.). The mortality from industrial diseases. *Am. J. Pub. Hyg.*, Bost., 1909, xix, 109-116.—**Incidence** of serious morbidity among a group of wage earners. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1922, xxxvii, 3195-3203.—**Industrial morbidity statistics**. *Ibid.*, 1918, xxxiii, 1429-1434. Also reprint.—**Leopold** (Margret). Statistik des Berufswechsels. *Allg. statist. Arch.*, 1923-24, München, Berl. & Leipzig, 1924, xiv, 114-187.—**Marcuse** (M.). Die Geschlechtsunterschiede in der Berufseignung für den Bureaudienst. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft*, Bonn, 1919-20, vi, 107.—**Meerwarth** (R.). Ueber Beruf und Berufsschema; Einleitung in die Probleme der Berufstatistik. *Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts*, Berl., 1914, liv, 365-380. — Ueber Unternehmung, Betrieb und Gewerbeschma. Einleitung in die Probleme der gewerblichen Betriebsstatistik. *Ibid.*, 1915, lv, 57-79.—**Occupational mortality**. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 497.—**Reiley** (A. D.). The problem of ascertaining the actual rise in mortality caused by unhealthy trades. *J. Indust. Hyg.*, N. Y. & Bost., 1919, i, 109-117.—**Sickness** records for industrial establishments. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1919, xxxiv, 2593-2604.—**Snow** (W. F.), **Andrews** (J. B.) [et al.]. Report of Committee on occupational mortality. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1915, v, 1062; 1916, vi, 49.—**Warren** (B. S.). Statistics of disability; a compilation of some of the data available in the United States. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916, xxxi, 989-999.—**Wynne** (S. W.) & **Gulfoff** (W. H.). Occupation and mortality, their relation, as indicated by the mortality returns in the City of New York for 1914. *Ibid.*, 1917, xxxii, 885-902. Also reprint.

Ochoa V. (Fidel) [1900-]. *Les trypanosomiasis animales de l'Amérique du Sud. Essais sur leur traitement par ingestion de 309 Fourneau (Naganol) tryparsamide et tryproxyl. 83 pp. 8°. Paris, 1927. Ecole nat. vét. d'Alfort.

Ochrometer.

Basler (A.). Untersuchungen über den Druck in den kleinsten Blutgefäßen der menschlichen Haut; der Ochrometer, ein Apparat zur Ermittlung dieses Druckes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvii, 393-402.—**Landerer** (R.). Zur Frage des Kapillardruckes; klinische Untersuchungen mit dem Baslerschen Ochrometer. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 91-101.

Ochronosis.

See, also, **Pigmentation**.

Henze (A.). *Ueber die Beziehungen zwischen Ochronose und Alkaptonurie auf Grund zweier bemerkenswerter Fälle. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1916.

Ochronosis—continued.

HEYMANN (R.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Ochronose. 8°. Giessen, 1913.

POULSEN (V.). Om ochronotiske tilstande hos mennesker og dyr. [The ochronotic conditions in men and animals.] 4°. København, 1910.

Also, transl., Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 346; 437, 4 pl.

ANDREWS (F. W.) & BRANSON (W. P. S.). Ochronosis due to carbolic acid: three cases. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xlvii, 252.—BEDDARD (A. F.) & PLUMTRE (C. M.). A further note on ochronosis associated with carboloria. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, v, 505-508, 3 pl.—de BRUINE PLOOS VAN AMSTEL (P. J.). Ochronose. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 443; 457; 468.—EBSTEIN (E.). Zur Differentialdiagnose der Flecken in der Lidspaltenzone. Med. Klin., Berl., 1913, xiv, 965.—FUNK (E. H.). Ochronosis. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 276-278.—GRAEFNER. Demonstration einer Kranken mit Ochronose. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1907), 1908, xxxviii, 252-256.—GROSS (O.). Experimenteller Beitrag zur Pathogenese der Ochronose. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1903, lix, 384-387. — Ueber Ochronose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1919, xlv, 368. Also Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1919, cxxviii, 249-253.—HARSTON (L. C. E.) & SOLTAN (A. B.). A case of ochronosis. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1230.—HUNTER (W. C.). Ochronosis; report of a case with associated disease of adrenals. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 250-259.—INGIER (A.). Ueber Ochronose bei Tieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 199-208.—JANNEY (N. W.). A study of ochronosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 59-68. Also reprint.—JANTKE (E.). Ein Beitrag zur sogenannten endogenen Ochronose des Menschen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 617-629.—KLINE (B. S.). Pathological findings in a case of ochronosis. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 53-56.—KOLACZEK (H.). Ueber Ochronose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910-11, lxxi, 254-316, 1 pl.—LANDOIS (F.). Zur Kenntnis der Ochronose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, xciii, 275-290.—LANGSTEIN (L.). Zum Chemsismus der Ochronose. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, pt. 2, 177-179.—NANDER. Ochronosis. Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1304.—OPPENHEIMER (B. S.). A case of ochronosis associated with melanuria. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 844.—OPPENHEIMER (B. S.) & KLINE (B. S.). Ochronosis; with a study of an additional case. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 732-747, 1 pl.—OSLER (W.). Ochronosis, the pigmentation of cartilage, sclerotics, and skin in alkaptonuria. Lancet, Lond., 1904, i, 10.—PIEK (L.). Ueber die Ochronose. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, pt. 2, 123-176. [Discussion], pt. 1, 78.—REDLICH (F.). Alkaptonurie und Ochronose. Wlen. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 2722.—RELD (E.). On ochronosis: report of a case; the clinical features by W. Osler; the urine by A. E. Garrod. Quart. J. Med., Oxford, 1907-8, i, 199-208, 1 pl.—SANTÉE. Ochronosis associated with ulcers of the leg, self-treated by carbolic ointment for over 20 years. Med. Rec., N. Y., 1922, cl, 257.—SCHMEY (M.). Ueber Ochronose bei Mensch und Tier. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1913, xxi, 129-131. Also Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 218-238.—WAGNER (A.). Ueber Ochronose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxxv, 119-134.

Ochs (August) [1880—]. *Digitale Stellungskorrektur bei tiefem Querstand, bei Vorderhauptslage und hinterer Hinterhauptslage. 32 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1908.

Ochs (Friedrich) [1894—]. *Ueber Ovarientransplantation. 44 pp. 8°. Frankfurt a. M., H. Münch, 1926.

Ochs (Hermann Hans) [1891—]. *Beitrag zur Symptomatologie der Thomsenschen Myotonie und Dystrophia myotonica. 30 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

Ochs (Karl) [1885—]. *Ueber das Keratoma palmare et plantare hereditarium. [Bonn.] 48 pp., 4 pl. 8°. Wiesbaden, H. Rauch, 1913.

Ochsner (Albert John) [1858-1925]. The surgical organization of a hospital.

In *Surgery* (Keen), 8°. Philadelphia & London, 1909, v, 1211-1233.

— Surgical diagnosis and treatment. 4 v. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1920-1922.

See, also, Smithies (Frank W.). Cancer of the stomach [etc.]. 8°. Philadelphia, 1916.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 374. Also Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 234. Also Proc. Inst. Med., Chicago, 1926, vi, 48-50, port. (A. B. Kanavel). Also Tr. South. Surg. Ass. 1925, Phila., 1926, xxxviii, 491-494.

Ochsner (Albert John)—continued.

— & Percy (Nelson M.) [1875—]. A new manual of surgery. 4. ed. 4 p. l., 759 pp. 8°. Chicago, Cleveland Press, 1915.

— The same. 5. ed. 1 p. l., 817 pp. 8°. Chicago, 1917.

— & Sturm (Meyer J.). The organization, construction, and management of hospitals. 600 pp. roy. 8°. Chicago, Cleveland Press, 1907.

— The same. 2. ed. viii, 1 l., 654 pp. 4°. Chicago, 1909.

— & Thompson (Ralph L.). The surgery and pathology of the thyroid and parathyroid glands. 391 pp., 40 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1910.

Ochsner (Edward H.) [1868—]. Physical exercise for invalids and convalescents. 54 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

— Chronic fatigue intoxication; a heretofore inadequately described affection. 143 pp. New York, London [etc.], G. E. Stechert & Co. [1923].

Ochsner (Emil). *Kasuistik der Kohlenoxydvergiftungen mit spezieller Beleuchtung der einzelnen Vergiftungssituationen als Grundlage für die Prophylaxe. [Zürich.] 46 pp., 1 l. 8°. Richterswil, 1920.

Ochwat (Martha) [1883—]. *Beitrag zur Kenntnis der Lipoidausscheidung bei Nierenerkrankungen im Kindesalter. 89 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

von Ockel (Peter) [1780-1858].

Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8468.

Ockel (Willy) [1882—]. *Der Ablauf des Aortenpulses bei kleinen Tieren. 21 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

O'Connell (Franklin T.). *Spinal anaesthesia; clinical aspects, with reference to sub-umbilical operations. [Marquette University School of Medicine.] 9 pp. 4°. Milwaukee, 1924-25. [Typewritten.]

O'Connell (John Forbes) [1889-1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 693. Also Lancet, Lond., 1914, ii, 1022. Also St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xx, 121.

O'Connell (Joseph Henry) [1875-1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1880.

O'Connell (Joseph John) [1866-1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 133. Also Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 72. Also N. York M. J., [etc.], 1916, ciii, 80.

O'Connor (Daniel Charles) [1871—]. A treatise on commercial pharmacy, intended as a reference book and a textbook for pharmacists and their clerks. x, 408 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1912.

— The same. 2. ed. xi, 408 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].

— The same. 3. ed. xiii, 420 pp., 17 pl., 13 facsim. 8°. Philadelphia, London [etc.], J. B. Lippincott Co. [1925].

— How to pass the board; a text book for preparing students to pass the examinations of any State board of pharmacy. 4 p. l., 435 pp. 8°. Boston, 1920.

O'Connor (Francis William).

See Wenyon (Charles Morley). Human intestinal protozoa [etc.]. 1917.

O'Connor (Frank H.) [1869-1913].

[Obituary.] Vermont M. Month., Burlington, 1914, xx, 23.

O'Connor (John C.) [1879-1922].

Obituary. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 303-305.

O'Connor (Thomas Hugh) [1856–1916].
[Obituary.] Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 554.

O'Connor (Sir John) [1863–1927].
[Obituary.] Lancet, Lond., 1927, ii, 894.

Ocrein.

GRÉMY (G.). Les indications du traitement par l'ocréine (principe active du corps jaune de l'ovaire). 8°. [n. p., n. d.]

Melrelles (E.). Intoxicação pela ocreína. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 261–267.—Zucco (F. M.) & Foa (I.). Sull' ocreína. Path. riv. quindicim., Genova, 1910–11, iii, 91–93.

Octopus.

Cowdry (E. V.). The colour changes of *Octopus vulgaris* LMK. 4°. Toronto, 1911. Univ. Toronto Stud., 1911, Biological series.

Fredericq (L.). Recherches sur la physiologie du pulpe commun (*Octopus vulgaris*). Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1878, vii, 535–583.—Mayer (A.) & Rathery (F.). Etudes sur le corps fungiforme du poulpe (*Octopus vulgaris*); histologie normale, histologie et physiologie au cours des éliminations provoquées. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1907, xliii, 25–47, 1 pl.—Racovitz (E. G.). Accouplement et fécondation chez l'*Octopus vulgaris* Lam. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1894, 3, s., ii, 23–49.

Oczesalski (Kasimir). *Ueber die Mittelohrentzündung bei Scharlach. 30 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1908.

Od.

Thiel (P. J.). Od, Heil-Od, Heil-Odung; die Odlehre als Weltanschauung und Heilwissenschaft auf Grund der Radium- und Tonen-Elektronen-Lehre. 8°. Leipzig, 1924.

Odabachi (S. Hekmat G.) [1898–]. *Etude de l'action physiologique de la diethylamide de l'acide pyridine- β -carbonique et ses applications en thérapeutique. 55 pp., 21. 8°. Paris, 1926. No. 169.

Odda.

Bornstein (K.). Zwei Ausnutzungsversuche mit Odda M. R. Fortsch. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 35–39. — Verbesserung der Nahrungsausnützung durch Zugabe bestimmter Nährstoffe; Stoffwechselversuche mit Odda M. R. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 467.—Heinrich (I.). Die Ernährungstherapie bei Konsumtionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Odda. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1908, xxxiii, 365–367.

Oddey (Arthur). *Ein Beitrag zur Aetiologie der angeborenen Klumphand ohne Defektbildung. 7 pp. 8°. Halle a. S., W. Kersten, 1921.

Oddo (Constantin) [1860–1926]. Maladies de la moëlle et du bulbe (non systématisées) poliomyélites, sclérose en plaques, syringomyélie. ii, 374 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.

— La médecine d'urgence. Symptômes; diagnostic; traitement immédiat. Précédée d'une introduction par J. Grasset. xiv, 814 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1910.

— The same. 3. ed. xvi, 979 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1916.

For biography see Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1926, xc, 483 (L. d'Astros). Also Marseille-med., 1926, lxiii, 1649; 1683 (L. Imbert, J. Monges [et al.]). Also Paris méd., 1926, lxii (annexe), 114–116 (D. Olmer). Also Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 1069 (H. Roger).

Oddo (Jean). *Modifications des échanges azotés au cours de l'ictère catarrhal. 98 pp. 8°. Paris, 1920. No. 517.

Odebrecht (Ernst) [1847–1925].

Schaeffer (R.). Nekrolog. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 400–403.

Odefey (Martin R.) [1883–]. *Untersuchungen über das Vorkommen fetthaltiger Körper und Pigmente in den nicht nervösen Teilen des Gehirns unter normalen und krankhaften Bedingungen. [Kiel.] 29 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1918.

Odell (William) [1851–1925].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 497. Also Lancet, Lond., 1925, ii, 627.

Oden (Josef) [1878–]. *Die Chloräthylnar-kose auf Grund einer zehnjährigen Erfahrung. 23 pp. 8°. Bonn, Carthaus, 1921.

Odenrantz (Louise Christine) [1884–]. Italian women in industry; a study of conditions in New York City. v, 345 pp. 8°. New York, Russell Sage Foundation, 1919.

Odenaal (Thomas Helm) [1889–]. Non-surgical treatment of diseases of the mouth, throat, nose, ear, and eye. xi, 428 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1926].

Odenius (Frithiof) [1860–1924].

Levin (A.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 44–46.

Odenius (Maximilian Victor) [1828–1913]. Sallivkörtlarnes anatomi hos menniskan. [The anatomy of salivary glands in man.] 75 pp., 2 pl. 8°. Lund, Berlingska, 1860.

For biography see Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 85–92, port. (M. Forssman).

Oder (Eugen) [1862–1926].

Kleck (W.). Nekrolog. Vet.-hist. Mitt., Hannover, 1926, vi, 21–24.

Oderberg (Jacob A.). *Vortäuschung einer traumatischen Lähmung des Plexus brachialis durch Metastase eines latenten Bronchialdrüsenkarzinoms. 16 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1920.

Odermann (Rudolf) [1891–]. *Differentialdiagnose der Spirochäta pallida und Spirochäta dentium. 41 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1920.

Odermatt (Alfred). *Stoffwechselversuche bei Osteomalacie. 42 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1910.

Odermatt (Ernst). *Beobachtungen über die Blutimpfungen bei der Maul- und Klauen-seuche in der Seuchencampagne 1920 im Kanton Luzern. 21 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1921.

Odermatt (Hermann). *Die Beeinflussung der Hefegärung des Zuckers durch Harnbestandteile und eiweissfreie Organextrakte. Versuch einer Deutung gewisser Alkoholschädigungen des Nervensystems. [Basel.] 17 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.

Also in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., 1925, xlvii, 294–308.

Odermatt (Willy). *Zur Diagnostik der Zirbel-drüsentumoren. 29 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

Odesskii Meditsinskii Journal. [Odessa Medical Journal.] M. M. Tisengausen, editor. [Monthly.] v. 1–3, 1926–1928. 8°. Odessa.

Odhams (George Frederick) [1861–1917].
[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 674.

Odhelius (Johan Lorens) [1737–1816].

Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8472.

Odhner (Carl Theophilus) [1863–]. Michael Servetus, his life and teachings. [Motto] v, 96 pp., 2 ports. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1910.

Odie (Charles) [1894–]. *Contribution à l'étude de la Faculté de médecine de Paris. Les événements du 18 novembre 1822. [Paris.] 69 pp. 8°. Eu, 1921. No. 530.

Odier (Charles). *Contribution à l'étude expérimentale de la mort par inhibition. 110 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1910.

Odier (Elisabeth) [1898-]. *Les formes curables de la tuberculose du nourrisson. Les règles du pronostic. 149 pp. 8°. Paris, 1927. No. 485.

Odin (Joseph) [1847-1911].

Aubert (P.). [Biography.] Lyon méd., 1911, cxvi, 1137-1139.

Odin (Martin). *Studien über die Säureproduktion bei Diabetes mellitus. [Lund.] 573 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1927. Also in Acta med. scandinav., 1926, Suppl., xvii.

Odinet (Ary) [1886-]. *Contribution à l'étude des formes méningées de la maladie de Heine-Medin. 163 pp. 8°. Paris, 1920. No. 435.

Odinot (André) [1882-]. *Les fractures compliquées de la région antérieure du crâne. 62 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 13.

Odinot (Raoul) [1883-]. *Etude médico-psychologique sur Alfred de Musset. 197 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 13.

Odling (William) [1829-1921].

Obituary. Analyst, Lond., 1921, xlvii, 124. Also Brit. M. J., Lond., 1921, i, 324. Also Lancet, Lond., 1921, i, 456.

Odon (Charles). *Sur la cirrhose biliaire d'origine eberthienne. 70 pp., 11. 8°. Paris, 1906. No. 77.

O'Donnell (Elliott) [1872-]. Werwolves. vi, 11., 292 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1912].

O'Donnell (John Harrison) [1844-1912].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1809.

O'Donoghue (Charles Henry). An introduction to zoology for medical students. 501 pp. 8°. London, G. Bell & Sons, 1920.

O'Donoghue (Edward Geoffrey). The story of Bethlehem hospital from its foundation in 1247. xx, 427 pp. 8°. London, T. F. Unwin [1914].

— Bridewell hospital; palace, prison, schools, from the earliest times to the end of the reign of Elizabeth. x, 262 pp., 40 pl. 8°. London, J. Lane [1923].

Odontologia (La). v. 26, 1917. 8°. Madrid.

Odontologia (L'). Rivista mensile. 5 v., 1876-1884; 1896-1897. 8°. Palermo.

Odontologie (L') et la Revue internationale d'odontologie. v. 1-66, 1881-1928. 8°. Paris.

Odontology.

See, also, **Dentistry**; **Teeth**; **Teeth** (Diseases of).

Aeyräpää (M.). Ueber die Prophylaxie im Gebiete der Odontologie. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1910, xx, 256-272.—**Brav** (A.). The relation of odontology to ophthalmology. Dental Brief, Phila., 1908, xiii, 557-562.—**Wolff** (M.). Die Odontologie in der Therapie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1909, xvi, 717; 741; 770.

Odontoma.

See **Teeth** (Tumors of).

Odonto-stomatologia (L'). Bollettino mensile della sezione odontoiatrica. v. 1-6, 1902-1907. 8°. Napoli.

Odors.

See, also, **Effluvia**; **Emanations**; **Perfumes**; **Smell** (Sense of).

HEITZENROEDER (C.). *Ueber das Verhalten des Hundes gegen einige Riechstoffe. [Giessen.] 8°. München, 1913.

Backmann (E. L.). Note sur la puissance des odeurs et leur solubilité dans l'eau et dans l'huile. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1917, xvii, 1-4.—**Benedict** (A. L.). Odors. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 243-246.—**Boudouard** (M. O.). Recherches sur les odeurs de Paris. Rev. scient., Par., 1912, i, 614-621.—**Earp** (J. R.). Odors; their sanitary significance and their eliminations. Am. J. Pub. Health,

Odors—continued.

Chicago, 1923, xiii, 283-293.—**Findley** (A. E.). Studies of Henning's system of olfactory qualities. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 436-445.—**Gordon** (Kate). The recollection of pleasant and of unpleasant odors. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1925, viii, 225-239.—**Grijns** (G.). Y-a-t-il une relation entre le pouvoir absorbant à l'égard de la chaleur rayonnante et le pouvoir odorant des substances. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918-19, iii, 377-390.—**Harris** (J. W.). [On the associative power of odors. Am. J. Psych., Worcester, 1908, xix, 557-561.—**Kauffmann** (M.). Ueber eigentümliche Geruchsanomalien einiger chemischer Körper. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1907, xlii, 2. Abt., 271-280.—**Kennel** (P.). Essai de classification des odeurs par la méthode des majorités. Arch. de psychol., Genève, 1915, xiv, 375-378.—**Krasnogorski** (N.). Gibt es einen spezifischen Geruch bei Infektionskrankheiten? Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 63-67.—**Kremer** (J. H.). [On the absorption of odoriferous substances and odoriferous narcotics by the cells of the sense organs and the brain.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1800-1807.—**Nidergang** (F.). La classification des odeurs aromatiques en sous-classes. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 567-590.—**Ponzo** (M.). Ripercussioni respiratorie di stati d'animo provocate da rappresentazioni olfattive. Arch. ital. di psicol., Torino, 1924-25, iv, 110-114.—**Schiefferdecker** (P.). Die Bedeutung des Duftes für das Geschlechts- und Liebesleben des Menschen und der Tiere. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1923-24, x, 137; 161; 190.—**von Skramlik** (E.). Die physiologische Charakteristik von riechenden Stoffen. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 813-824.—**Stefanini** (A.). Sur la théorie de la perception des odeurs. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiv, 8-17.—**Titchener** (E. B.). A note on the compensation of odors. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 435.—**Winslow** (C. E. A.) & **Greenberg** (D.). The effect of putrefactive odors upon growth and upon resistance to disease. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 759-768.—**Young** (P. T.). Constancy of affective judgment to odors. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1923, vi, 182-191.—**Zwaardemaker** (H.). Le phénomène de la charge des brouillards de substances odorantes. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 347-373.—**Zwaardemaker** (H.) & **Hogewind** (F.). Le diamagnétisme des substances odorantes. *Ibid.*, 1919-20, iv, 224-232. — On the relation between the electrical phenomenon in cloudlike condensed odorous water vapours and smell intensity. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1920, xxii, 175-178.

Odoul (André) [1882-]. *Les syndromes oculo-sympathiques. Types cliniques. 66 pp. 8°. Paris, 1910. No. 408.

Odriozola (Ernesto) [1862-1921].

Bambaran (C. A.). Obituary. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 98-103.—**Conmemorando** el primer año del fallecimiento del profesor Ernesto Odriozola. *Ibid.*, 1922, xxxix, 65-85.—**Etchepare** (J.). [Obituary.] *Ibid.*, 1921, xxxviii, 261.—**Valdizán** (H.). Obituary. An. Fac. de med., Lima, 1921-22, v, 31-41.

Odum (Howard Washington) & **Willard** (D. W.). Systems of public welfare. 4 p. l., 302 pp. 8°. Chapel Hill, N. Carolina, 1925.

O'Dwyer (Thomas Francis) [1841-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 363.

Ody (François). *Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation, certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire; étude clinique et histologique; septième série (cas 91-105). 30 pp. 8°. Genève, 1924.

Odya (Boleslaw) [1889-]. *Ueber den Gleitbruch des Dickdarms. [Marburg.] 53 pp. 8°. Thorn, C. Dembowski, 1913.

Odyniec (Anton). *Die Endothelknoten in der Arachnoidea spinalis und ihre pathologische Bedeutung, und die Genese der Sandkörperchen. 30 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1908.

Oebeke (Bernhard) [1859-1913].

Fünfzigjährigen (Zum) Doktorjubiläum Oebeke's. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 145.—**Nekrolog.** Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 466.—**Oebeke** zum 50jährigen Doktorjubiläum. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlvii, 370.

Oechelhaeuser (Otto) [1876-]. *Beitrag zur Spontanruptur des Uterus während der Schwangerschaft. 49 pp. 8°. Würzburg, F. Steudendraus, 1907.

Oechsli (Arthur Bray) [1883-1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1352.

Oechsner (John Frederick) [1870-1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 117.

Oechsner (Philipp Heinrich) [1888-]. *Die entzündlichen Bauchgeschwülste. 64 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1914.**Oechsner de Coninck.** Leçons sur les fermentations. 117 pp., 1 l. 12°. Paris, Masson & Cie., 1907.**Oechsner de Coninck (Georges) [1881-].** *Peritonites pneumococciques et pneumocochémie. 79 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 42.**Oeckinghaus (Friedrich Wilhelm Eduard) [1891-].** *Eigentümliche Staphyloomykose der Niere und des perirenal Gewebes. [Bonn.] 24 pp. 8°. Hemer (Kr. Iserlohn), H. Schuchardt, 1917.**Economos (Spyridon-N.) [1886-].** *Les blessures opératoires de l'uretère et leur traitement. 204 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 1.**Edema.**

See, also, **Anasarca**; **Dropsy**; **Heart** (Diseases of, Complications, etc., of); **Kidney** (Diseases of, Complications, etc., of); **Lungs** (Edema of).

BERTRAND (A.). *Del'œdème symptôme de l'insuffisance hépatique. [Paris.] 8°. Rennes, 1922.

LOEB (L.). Edema. 8°. Baltimore, 1923. Also in *Medicine*, Balt., 1923, ii, 171-348.

SHIRLEY (A.). *Etudes cliniques sur la résorption des œdèmes. 8°. Lausanne, 1925.

ALDRICH (C. A.). A study of the clinical course of generalized edema, with suggestions as to its possible function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 481-486. —BÜRGER (M.). Die Oedemkrankheit. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1920, xviii, 189-238. —EPPINGER (H.) & STEINER (G.). Zur Oedemfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 33; 77. —ETIENNE (G.). Les œdèmes aigus; leurs différents types. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 953-958. —FISCHER (M. H.). Oedema. Tr. Coll. Phys., Phila., 1909, 3. s., xxxi, 457-657, 11 pl. —FLEISHER (M. S.) & LOEB (L.). Studies in edema; the influence of the addition of adrenal to solutions of sodium chloride and of sodium chloride and calcium chloride solutions and of a more rapid rate of inflow upon the production of urine, ascites and intestinal fluid. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 470-479. —GIES (W. J.) & ROSENBLOOM (J.) [et al.]. Edema; abstracts of the communications which comprised the symposium on edema. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 270-324. —GORDON (W. S.). Some phases of edema. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 308-312. —HERRINGTON (J. C.). Edematous conditions among the degenerate and the insane. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlv, 145-149. —HIRSCHFELDER (A. D.), MALMGREN (G.) & CREAVY (D.). The penetration of mercurochrome, acriflavin, and gentian violet into edematous tissues. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiv, 459-464. —ISCOVESCO (H.). Quelques considérations sur l'œdème. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xxviii, 1105-1108. —JAMISON (S. C.). Unilateral edema. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lix, 432-434. —KLEMENSIEWICZ (R.). Ueber das Oedem. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxix, pt. 1, 327-342.

— Zur Lehre vom Oedem. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 842-860, 1 pl. —KOLB (L.). Ueber ein neues Symptom bei der Oedemkrankheit. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1803. —KROGH (A.) & HARROP (G.-A.). Quelques remarques sur les stases et les œdèmes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxix, 325. —LANGE (F.). Ueber das Auftreten eigenartiger Oedemzustände. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 876-878. —LIPPMAHN (A.). Ueber die Oedemkrankheit. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 478-483. —MCLEAN (F. C.). Edema as a problem in physiological regulation. Physiol. Rev., Balt., 1925, v, 618-640. —MAHAIM (I.). Accidents subits au cours de la résorption des œdèmes. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1925, xviii, 647. —MALLOIZEL (L.) & DEVERRE. Quelques remarques cliniques sur l'équilibre des œdèmes et ses variations. Médecin prat., Par., 1908, iv, 725-728. —MANN (W. L.), HELM (J. B.) & BROWN (C. J.). An edema disease in Haiti. J.

Edema—continued.

Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1416-1418. —MARRACK (J.). Studies on edema; the electrolyte concentration in the body fluids in nephritis with edema. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925-26, vi, 135-138. —MEYER-BISCH (R.). Ueber den Einfluss des Thyreoidins auf den Wasserhaushalt und auf den Schwefelsäuregehalt der Oedemflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiv, 424-441. —MORAWITZ. Oedemkrankheit mit Hautatrophien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlii, 1095. —MÜLLER (W.). Ueber das Verhalten der Gelenke bei allgemeinen Oedemen und Gefäßkompressionen (Stauungsergüssen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, c, 385-397. —ORTALI (C.). Contributo alla diagnosi dell'edema essenziale. Lavori d. Cong. di med. int., Roma (1906), 1907, xvi, 241-244. —PALMER (W. W.). Studies in paroxysmal edema. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 329-338. —PFEFFER & REHBERG. Die plethysmographische Kurve bei latentem Oedem. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xcv, 126-136. —PRYM (P.). Die Oedemkrankheit. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 74-78. —RUSSELL (J. W.). Two cases of unilateral edema, with albuminuria. Lancet, Lond., 1923, ii, 925-927. —SACQUÉPE (E.). Sur les œdèmes aigus essentiels; l'œdème aigu cyclique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 639-647. —SÄMBERGER (F.). Das menschliche Oedem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxii, Orig., 42-68. —SCHILTENHELM (A.). Ueber die Oedemkrankheit. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, ix, 1-103. —STRISOWER (R.). Ueber den Gesamtstickstoff und Reststickstoffgehalt der Oedemflüssigkeit. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 115-120. —THOMAS (Y.). L'œdème unilatéral. Médecin prat., Par., 1912, viii, 469-472. —WELTMANN (O.). Beitrag zur Klinik der sogenannten Oedemkrankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 877-883. —WUTH (O.). Die Konstitution des Oedemlysis. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 175. —ZILZ (J.). Die Oedemkrankheit und ihre besonderen Erscheinungen im Bereiche des Gesichtes und der Mundhöhle. Oester.-ungar. Vrtljchr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 441-448, 1 pl. —ZUELZER (G.). Der heutige Stand der Oedemfrage in Theorie und Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 63-68.

Edema (Acute circumscribed).

See **Edema** (Angioneurotic).

Edema (Angioneurotic) [Quincke].

BECK (K.). *Ein Beitrag zur Lehre des akuten neurotischen Oedems. 8°. Heidelberg, 1907.

BOSTELMANN (E. J. W.). *Quinckesches Ödem in einem Fall von haemorrhagischer Nephritis. 8°. Marburg, 1916.

JEANNERET (A.). *Zur Kasuistik des angioneurotischen Ödems, insbesondere des paroxysmalen angioneurotischen Lungenödems. 8°. Zürich, 1911.

ACTON (H. W.). Giant urticaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 197-201. —ALDERSON (R.). Severe angioneurotic edema. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 828. —ALESSANDRI (C.). Un caso di edema di Quincke con orticaria. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 181; 193. —ARROWSMITH (H.). Angio-neurotic edema of the oesophagus; a clinical history. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 156-158. —AUSTRIAN (C. R.). Angioneurotic edema; a preliminary report. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 348-352. —BABICEK (J.). [Quincke's edema.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxiii, 1419; 1461. —BALLERINI (G.). Morbo di Quincke e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 266-280. —BAZETT (H.). Notes on a fatal case of angio-neurotic edema. Lancet, Lond., 1907, ii, 1025. —BIRCHER (E.). Ueber akutes Zirkumskriptes Oedem (Quincke). Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1160-1166. —BOITON (G. C.). Een geval van familiair angioneurotisch oedem, gecombineerd met tetanie. Med. Weekbl., Amst., 1919-20, xxvi, 1-7. — Ueber das angio-neurotische (akut umschriebene) Oedem. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 201-220. — [Two peculiar cases of angioneurotic edema.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 273-277. —CAMERON (C.). The family history in a case of angio-neurotic edema. Lancet, Lond., 1920, ii, 849. —CAPITO (G. B.). Quincke's disease, or recurrent circumscribed edema. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 198-200. —CASTAGNE (J.). La maladie de Quincke (œdème angio-neurotique): étude clinique et pathogénique. J. méd. franç., Par., 1914, viii, 40-44. —CAVALLINI (E.). Edema circoscritto acuto della pelle o edema di Quincke. Ann. di med. nav., Roma, 1914, ii, 31-33. —CHAILIOL (V.). Klinische Mitteilung über zwei nicht gewöhnliche Fälle des Morbus Quincke. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1925, lxxxv, 13-20. —CRISPIN (E. L.). Visceral crises in angioneurotic edema. St. Paul M. J., 1916, xviii, 127-133. —DANFORTH (W. C.). Angioneurotic edema as a cause of abdominal pain. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii,

Œdema (Angioneurotic) [Quincke]—con.

892.—**Davis** (F. L.). Notes on two cases of angio-neurotic oedema. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 594.—**Duffield** (W. L.). Angioneurotic oedema, with visceral crisis. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 445-449.—**Ederly** (E. T.) & **Lusk** (F. B.). Angioneurotic edema; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1816.—**Gässlen** (M.). Die Eosinophilie beim Quinckeschen Oedem. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xlvii, 1202.—**de Groot** (J.). [A peculiar localization of an angio-neurotic edema in a woman.] *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1923, xxix, 387-391.—**Halsted** (T. H.). Report of a case of probable persistent angioneurotic edema of the larynx and soft palate. *Laryngoscope*, St. Louis, 1908, xviii, 921-925.—**Heistand** (C. V.). Angio-neurotic oedema. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1918, xvi, 154.—**Hohly** (G. I.). Angio-neurotic edema and its allied affections. *Toledo M. & S. Reporter*, 1909, xxv, 114-117.—**Horiuchi** (K.). Ueber Oedema cutis circumscriptum acutum s. Quincke'sche Krankheit. *Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol.*, Tokyo, 1922, xxii, 45.—**Kayer-Petersen** (J. E.). Ueber einen Fall von Quinckeschen Oedem und Urtikaria mit fieberhaften Verlauf. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 1366.—**Kreibich** (C.). Oedema Quincke mit Ausgang in nekrotisierende Entzündung und Atrophie. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig, & Hamb., 1918, lxxvii, 671-673.—**Landwehr** (J. H.). Een eigenaardig geval van acuut angioneurotisch oedem (Quincke). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1259-1261.—**Lereboullet** (P.) & **Faure-Beaulieu** (M.). Un cas de maladie de Quincke, oedème aigu circonscrit chez un adolescent. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1910, xiv, 165-171.—**List** (W. E.). Angio-neurotic edema. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1910, civ, 177-179.—**Loving** (S.). Angio-neurotic edema. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxvi, 246-250.—**McGehee** (J. L.). Angioneurotic edema; visceral crises. *Memphis M. Month.*, 1917, xxxviii, 175-177.—**Martínez** (E.). Dos casos de edema angio-neurótico de las vías respiratorias. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1914, xix, 237-240.—**Mathews** (A. A.). Visceral angioneurotic edema, with report of case. *Northwest Med.*, Seattle, 1917, xvi, 75-79.—**Meyer-Hürlmann**. Akuter Exophthalmus bei Quincke'scher Krankheit. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 163-169.—**Meynet** (P.) & **Fenestre** (H.). Urticaire oedémateuse chronique; oedème angioneurotique dysthyroïde. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1917, xii, 724-731.—**Millan** & **Périn**. Maladie de Quincke; troubles sympathiques; étiologie syphilitique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1923, xxx, 305-309.—**Miller** (T. G.) & **Pepper** (O. H. P.). Metabolism studies of angioneurotic edema. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xlvii, 551-556. Also reprint.—**Müller** (H.). Fälle von paroxysmalem angioneurotischem Hautödem. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlv, 59.—**Munger** (C. E.). Angioneurotic edema. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 1029-1031.—**Neuda** (P.). Zur Pathogenese des Quinckeschen Oedems. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxviii, 1407-1411.—**Ochs**. Angioneurotic edema. *J. Cutan. Dis.*, incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 126.—**Onano** (G.). Su di un caso di edema angioneurotico intermittente. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1918, xxxix, 420-423.—**Partridge** (H. G.). Angio-neurotic edema. *Providence M. J.*, 1912, xlii, 25-29.—**Pettazzi** (A.). Sull' edema angio-neurotico di Quincke. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 152; 161.—**Phillips** (J. M.). Angioneurotic edema. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 497-499.—**Port**. Tod durch Glottisödem bei Quinckescher Krankheit. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 384.—**Prior** (G. P. U.). Angio-neurotic edema of the type known as Milroy's disease. *Med. J. Australia*, Sydney, 1921, i, 98.—**Quincke** (H.). Ueber akutes umschriebenes Oedem und verwandte Zustände. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 675; 705; 741.—**Rathery**. La maladie de Quincke. *Clinique*, Par., 1913, viii, 731-741.—**Robichaux** (E. C.). Generalized angioneurotic edema following tonsillectomy. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1924, iii, 308-310.—**Rosenfeld** (Susanne). Quinckesches Oedem mit epileptischen Anfällen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl. & Wien, 1917, xiv, 390-392.—**Roth** (O.). Zur Kenntnis des Oedema angioneuroticum paroxysmale (Quincke). *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, lii, 54-70, 2 pl.—**Sabrazès** (J.). Œdème angioneurotique de la face et du cou a frigore; retours offensifs par hypersensibilisation locale aux variations de température; tendance à la sclérodémie; troubles endocriniens des ovaires et de la thyroïde. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1923, xlv, 350-352.—**Schönberg** (S.). Plötzlicher Tod durch Quincke'sches Oedem. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 936.—**Schorer** (G.). Das angioneurotische Oedem (Quincke) mit ungewöhnlichen Begleiterscheinungen. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1925, lv, 340-346.—**Selikowitch** (S.). Angio-neurotic edema, with report of a case. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1909, xxvi, 372-374.—**Sells** (R.). Notes on a case of angio-neurotic edema. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1917, xxi, 368-371.—**Sepp** (E.). Ein Fall von Quinckescher Krankheit mit Ophthalmoplegie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, xlv, 512-526.—**Snow** (I. M.). Purpura, urticaria and angioneurotic edema of the hands and feet in a nursing baby. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 18.—**Staffieri** (D.). Due osservazioni de enfermedad de Quincke. *Rev. méd. del Rosario*, 1919, ix, 293-298.—**Strouse** (S.). Urticaria and angioneurotic edema. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919-20, iii, 1589-1600.—**Thost**. Ueber Quinckesches Oedem. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 1364-

Œdema (Angioneurotic) [Quincke]—con.

1366.—**Turnbull** (F. M.). An etiologic factor in angio-neurotic edema; preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 858.—**Vest** (W. E.). Angioneurotic edema. *West. Virg. M. J.*, Huntington, 1919-20, xiv, 259-261.—**Voron**. Maladie de Quincke. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 195.—**Wiel** (H. L.). Angioneurotic edema of the genitals. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 1608.—**Angioneurotic edema; a series of cases with clinical observations. *Ibid.*, 1912, lviii, 1246-1250.—**Withington** (C. F.). Visceral purpura and angioneurotic edema. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 511-515.**

Œdema (Angioneurotic, Causes and pathology of).

Brendolan (G.). Contributo clinico allo studio del morbo di Quincke con particolare riguardo alla etiologia e patogenesi. *Morgagni*, Milano, 1924, lxxvi, 71-80.—**Christoffersen** (N. R.). Ødema circumscriptum Quincke og dets patogenese. *Ugeskr. f. Læger*, København, 1919, lxxxi, 381-397.—**Corner** (S. G.). A case of angio-neurotic edema associated with cirrhosis of the liver. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 295.—**Crowder** (J. R.) & **Crowder** (T. R.). Five generations of angio-neurotic edema. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 840-852. Also reprint.—**Gallavardin** (L.) & **Delachaux**. Œdème aigu angioneurotique au cours du rhumatisme blennorrhagique. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 104-106.—**Giloti** (G. B.). Intorno ad un caso di morbo di Quincke. *Boll. d. Soc. eustach.*, Camerino, 1924, xxii, 35-43.—**Houtelette**. Un cas d'œdème persistant de la main par troubles vaso-moteurs consécutifs à un léger traumatisme du poignet. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1918, xxxii, 183.—**Küll** (M.). Familiäre Erkrankung an akutem umschriebenen Hautödem. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1890.—**Le Calvé**. Sur la pathogénie de la maladie de Quincke. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 301-317.—**Neuda** (P.). Zur Pathogenese des Quincke'schen Oedems. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1914, xlii, 164-166.—**Oberndorff** (C. P.). Disappearance of angioneurotic edema after appendectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 623.—**Ontiveros** (F. J.). La hidrartrosis intermitente de Moore; sobre la patogenia de los edemas angio-neuróticos. *Arch. de med.*, cir. y espec., Madrid, 1925, xli, 385-425.—**Panofsky** & **Staemmler**. Zur pathologischen Anatomie des Quinckeschen Oedems. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig, & Hamb., 1924, lxxviii, 469-481.—**Phillips** (J. M.) & **Barrows** (W. M.). Heredity of angio-neurotic edema based on a review of the literature. *Genetics*, Balt., 1922, vii, 573-582.—**Sangermano** (C.) & **Giordano** (M.). Contributo alla patogenesi ed alla sintomatologia dell' edema di Quincke. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1916, i, 34-38.—**Sieben** (H.). Ueber die Ursachen des Quinckeschen Oedems. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1164.—**Siegenbeek van Heukelom** (J.). Angio-neurotic oedem, genezen na verwijdering van een ascaris. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 1340-1342.—**Stehr** (A.). Das Quinckesche Oedem im Bereich der vegetativen Neurosen. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 936-940.—**Tenani** (O.). Sopra un caso di edema angioneurotico di Quincke in rapporto con la malaria. *Atti Acad. d. sc. med. e nat.* in Ferrara, 1911-12, lxxxix, 193-202.—**Török** (L.). Die angioneurotische und die hämatogene Entzündung. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xiii, Dermat. & Malad. Vénér., 3-26.—**Turrettini** (G.). Maladie de Quincke par sensibilisation tardive au pain et aux autres farineux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xlv, 811-813.—**Whiting** (A. J.). A post-graduate lecture of angioneurotic edema as a familial cause of sudden death. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1356-1359.

Œdema (Angioneurotic, Treatment of).

Albracht (K.). Beitrag zur Therapie des Oedema fugax (Quincke). *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 833-836.—**Bogart** (A. H.). The surgical significance of intestinal angio-neurotic edema, with an illustrative case. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lii, 324-327.—**Burr** (C. W.). Angio-neurotic edema cured after the administration of salvarsan. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 456-458.—**Codd** (J. A.). Adrenalin in angioneurotic edema. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 808.—**Dryland** (G. W.). Angio-neurotic edema treated by thyroid extract. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1917, xxi, 74-78. Also *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, civ, 101-103.—**F.** (T.). The treatment of angio-neurotic edema. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 658.—**Gerlach** (F.). Zur Therapie des angioneurotischen Oedems. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1198.—**Mauriac** (P.). Les œdèmes circonscrits, maladies du système lymphatique; pathogénie et traitement. *Ann. de méd.*, Par., 1920, viii, 271-279.—**Munro** (T. K.). Angio-neurotic edema; great improvement under treatment by ichthyol internally. *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1909-10, ix, 134.—**Pagniez** (P.) & **Vallery-Radot** (P.). Etude physio-pathologique et thérapeutique d'un cas d'urticaire géante; anaphylaxie et antianaphylaxie alimentaires. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 529-532.—**Schulmann** (E.). Le traitement autothérapique de l'œdème angioneurotique (maladie de Quincke). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 839-942.—**Williams** (F.). A case of angioneurotic edema cured by injections of horse serum. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 239.

Ödema (Artificial).

See, also, **Oedema (Experimental).**

Chartier. Persistance de l'œdème et des troubles trophiques provoqués par la constriction volontaire. Lyon méd., 1917, cxxvi, 433-435.—**Guarini (C.).** Sugli edemi provocati degli arti. Radiol. med., Milano, 1919, vi, 208-211.—**Jourdan.** Un cas d'œdème provoqué du membre inférieur. Montpellier méd., 1916, xxxix, 446-449.—**Marchand.** Trois cas d'œdème simulé du membre inférieur. Lyon méd., 1917, cxxvi, 324-327.—**d'Elsnitz, Boisseau & Leroux.** Un signe de presumption des œdèmes provoqués tiré de l'oscillométrie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 321-323.—**Saraceni (F.).** A proposito degli edemi provocati degli arti. Radiol. med., Milano, 1918, v, 74-78.—**Schulof (W.).** Ueber artifiziiell erzeugte Fälle von chronischen traumatischen Oedem. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 345-348.—**Sollner.** Œdème simulé du membre inférieur. Lyon méd., 1916, cxxv, 436.—**Sollner, Vignaud & Bruel.** Quelques considérations sur les œdèmes simulés. *Ibid.*, 1919, cxxviii, 157-160.—**Widal (F.), Lemierre (A.) & Weill (A.).** Recherches sur les œdèmes provoqués par le bicarbonate de soude; rôle du chlorure de sodium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 641-647.

Ödema (Blood in).

Beckmann (K.). Oedemstudien; über das Blutödem; Ultrafiltrationsversuche am Bluterum Oedematöser. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1924, cxlv, 22-33.—**Brown (G. E.) & Rowntree (L. G.).** The volume and composition of the blood, and the changes incident to diuresis, in cases of edema. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxv, 129-146.—**Chiray.** Les variations du sang au cours des œdèmes et le signe de la ventouse. J. méd. franç., Par., 1914, viii, 28-33.—**Feigl (J.).** Neue Beiträge zur deskriptiven Biochemie gewisser Oedemzustände; Untersuchungen an Blut und serum. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxv, 365-405.—**Fodor (A.) & Fischer (G. H.).** Chemische und kolloidchemische Untersuchung des Blutersums und der Oedemflüssigkeit bei Oedematosen; Beitrag zur Theorie des Oedems. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 465-508.—**Govaerts (P.).** Recherches cliniques sur le rôle de la pression osmotique des protéines du sang, dans la pathogénie des œdèmes et de l'hypertension artérielle. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1924, 5. s., iv, 161-214. Also Presse méd., Par., 1924, xxxii, 950-952.—**Jansen (W. H.).** Blutbefunde bei Oedemkranken. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 925-927.—**Kisch (F.).** Eiweisskonzentration und Chlor-natriumabsorptionsvermögen des Blutersums Oedematöser. Klin. Wchnschr., Berl., 1921, i, 850-855.—**Labbe (M.) & Marceolles.** Chloruraemic oedema apart from nephritis. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 252.—**Le Calvé (J.).** Variations des chlorures du sang du lapin au cours d'œdèmes mécaniques expérimentaux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 857-860.—**Molnar (A. L.).** Ueber den Flüssigkeitswechsel zwischen Blut und Gewebe bei den mit Oedem einhergehenden Erkrankungen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 587-597.—**Ottenberg (R.).** The blood as a factor in edema. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 319.—**Wölfling.** Ueber den Wassergehalt des Blutersums unter physiologischen Verhältnissen bei renalem und kardialem Oedem; ein Verfahren zur Bestimmung des Serum-Trockenrückstandes. München. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 869-971.

Ödema (Cardiac).

See **Ödema (Causes, etc., of).**

Ödema (Causes and pathology of).

ENOT (P.). *Les œdèmes d'origine hépatique. 8°. Paris, 1920.

FISCHER (M. H.). Oedema; a study of the physiology and the pathology of water absorption by the living organism. 8°. New York, 1910.

HAUSCHILD (H. F. H.). *Ueber paroxysmale neuropathische Oedeme. 8°. Jena, 1912.

LE CALVÉ (J.-Y.-M.). L'œdème; étude expérimentale et clinique. 8°. Paris, 1925.

Achard (C.). Pathogénie de l'œdème. J. méd. franç., Par., 1914, viii, 5-20.—**Alquier (L.).** Œdèmes et engorgement lymphatique. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 19-35.—**Aurel (A.) & Babes.** Etude comparative du liquide céphalo-rachidien et du liquide des œdèmes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 45-47.—**Azzi (A.).** Ricerche sull'edema da perfusione. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 203; 219.—**Bain (J.).** Excessive ingestion of salt-producing oedema. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 880.—**Barbieri (P.) & Carbone (D.).** Sulla teoria colloidale dell'edema. Boll. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1913, xxvii, 33-48.—**Bauke.** Ueber eigenartige Oedembildungen und Bradykardie. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1238-1240.—**Beckman (K.).** Oedemstudien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921, cxxv, 39-67. — Kritisches Sammelreferat über neuere Erkenntnisse in der Oedemfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 715; 759.—**Benard (H.) & Biancani**

Ödema (Causes and pathology of)—con.

(E.). Considérations sur la pathogénie des œdèmes. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 498-502. Also Rev. de méd., Par., 1924, xli, 521-536.—**Bernabei (N. G.).** Influenza delle sostanze vasomotorie di origine biologica per la produzione degli edemi. Path. riv. quindicim., Genova, 1910-11, 566-570.—**Bettinger (H.).** Die Oedemkrankheit auf Grund der Kriegserfahrungen des pathologischen Institutes Halle. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cccxxiv, 195-209.—**Blum (L.).** Recherches sur le rôle des sels alcalins dans la pathogénie des œdèmes; l'action diurétique du chlorure de potassium. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 685-688.—**Boiton (C.).** Further observations on the pathology of cardiac dropsy. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915-16, xx, 290-326.—**Bretmann (M. J.).** Ueber Oedeme, die durch grosse Alkalidosen hervorgerufen werden (Sodaöedeme). Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1913, xxxiv, 633-636.—**Chiari (R.).** Ueber das Auftreten von Oedemen an den unteren Extremitäten infolge Kälteeinwirkung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxxix, 1039-1041.—**Cottin (Mlle. E.) & Saloz (C.).** De la composition chimique des liquides d'œdème; sa valeur en clinique. Rev. de méd., Par., 1916, cxxv, 720-733.—**Crozier (W. J.).** Fischer's theory of water absorption in edema. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1611.—**Debove.** Pathogénie des œdèmes dyscrasiques. Presse méd., Par., 1911, xix, 517-519.—**Denis (W.) & Minot (A. S.).** The nonprotein constituents of edema fluids. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 879-888. Also reprint.—**Dietrich (A.).** Gewebsquellen und Oedem in morphologischer Betrachtung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 533-552.—**Elder (F. R.) & Gies (W. J.).** Studies of enzymes as possible factors in the development of edema; the influence of proteases on the swelling of collagen and fibrin particles in alkaline and acid media containing a biological electrolyte. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 540-545.—**Falta (W.) & Quittner (M.).** Ueber den Chemismus verschiedener Oedemformen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1189-1196.—**Fanconi (G.).** Zur Oedemfrage; genuine Nephrose und idiopathisches Oedem. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 12-20.—**Fischer (G. H.) & Fodor (A.).** Das Bindungsvermögen des Serums und der Oedemflüssigkeit für Salzsäure bei Oedematosen; Beitrag zur Theorie des Oedems. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 509-542.—**Fischer (M. H.).** The nature and the cause of edema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 830-834.—**Oedema.** Tr. Coll. Phys., Phila., 1909, 3. s., xxxi, 458-657, 11 pl. — Das Oedem als kolloidchemisches Problem nebst Bemerkungen über die allgemeine Natur der Wasserbindung in Organismen. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1910, i, 93-118. — Relation between chlorid retention, edema, and acidosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 325.—**Flesch (J.).** Die Oedemkache. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1918, xvi, 125-130.—**Fraenkel (E.).** Oedemkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1605-1607.—**Georgopoulos (M.).** Zur Pathogenese der nephritischen Oedeme. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 115-154.—**Gerhartz (H.).** Ueber die Beziehungen zwischen Wasser- und Kochsalzretention; zur Theorie der Oedembildung durch Salzzufuhr. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1918, xxii, 345-347. — Zur Kenntnis der Oedemkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 794; 834.—**Gies (W. J.).** Introduction, with remarks on lymph and its relation to edema. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 270-275. — Fischer's theory of edema. *Ibid.*, 279-315.—**Glaserwald.** Oedem, Stauung und Infektion. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xviii, 507-537.—**Gollwitzer-Meier (Klothilde).** Alkalireserve und Reaktion im Oedem. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1827-1829. — Zur Oedempathogenese. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 15-39.—**Govaerts (P.).** Recherches récentes sur la pathogénie des œdèmes. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1925, lxxx, 134-150.—**Grumme.** Alimentäre Oedeme. Fortschr. d. Med., Berl., 1918-19, xxxvi, 129-133.—**Gunzburg (I.).** Contribution à l'étude de la pathogénie de l'œdème. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 364-414.—**Haas (G.).** Fragen zur Pathologie des menschlichen Oedems. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1921, xxii, 375-385.—**Hanzlik (P. J.).** **Scott (R. W.) & Reyecraft (J. L.).** The salicylates; salicyl edema. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 329-340. Also reprint.—**Heltz (J.) & De Jong (S.-I.).** De la part des influences nerveuses dans la production de l'œdème. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1915, viii, 198-203.—**Hess (L.) & Müller (H.).** Beiträge zur Pathologie des Oedems. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvii, 59; 72.—**Hoff.** Zur Frage des Oedems und der Novasurolidurese. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 351-354.—**Hülse (W.).** Untersuchungen über Inanitionsoedeme; ein Beitrag zur Pathologie des Oedems. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, cccxx, 234-283. — Pathologisch-anatomische Untersuchungen über die Ursachen der Oedemkrankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 7-11. — Zur Pathologie der Oedembildung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 787. — Ueber den Einfluss der Kalksalze auf Hydrops und Nephritis; zugleich eine kurze vorläufige Mitteilung zur Oedempathogenese. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1920, xii, 441-454. — Die Oedempathogenese von anatomischen Gesichtspunkten

Ödema (Causes and pathology of)—con.

betrachtet. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 63-65.—**Jansen** (W. H.). Die Oedemkrankheit; Studien über die Physiologie der Unterernährung und über die Oedempathogenese. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1919, cxxx, 144; 330.—**John** (M.). Ueber den jetzigen Stand der Lehre von der Hypertonie und Oedembildung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 298-303.—**Knuack** (A. V.) & **Neumann** (J.). Beiträge zur Oedemfrage. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 901-906.—**Könings** (J.) & **Maes** (G.). L'œdème de stase par inactivité. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 341-345.—**Krompacher** (E.). Ueber Oedem-Sklerose namentlich auch bei Arteriosklerose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxii, 630-647.—**Labbé** (M.) & **Violle** (P.-L.). Les œdèmes. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 22-45. — Action hydratante (exercée sur le tissu musculaire) du plasma et des sérosités des sujets oedématisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 963-965.—**Labbé** (M.), **Violle** (P.-L.) & **Lelièvre**. Recherches sur l'action hydratante du plasma et des sérosités des sujets oedématisés. *Ibid.*, 1929-1361.—**Lameris** (H. J.). [Trophoneurotic oedema.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 804-806.—**Landsberg** (M.). Recherches sur la pathogénie des œdèmes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 597.—**Leblanc** (A.). La pathogénie des œdèmes et le pouvoir d'imbibition des tissus. Bull. méd., Par., 1920, xxvii, 491-494.—**Lenaz** (L.). Du rapport entre la pression sanguine, l'hydropathie du plasma et la genèse des œdèmes. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 961-964.—**Lepage**. Œdème névropathique, œdème hystérique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, ix, 366-370.—**Levison** (L. A.). The occurrence of edema from large doses of sodium bicarbonate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, xiv, 326-328.—**Lubarsch** (O.). Ueber pathologische Morphologie und Physiologie des Oedems. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig, 1913, lxxvii, pt. 1, 343-351.—**McCarrison** (R.). Dietetic deficiency and endocrine activity, with special reference to deficiency oedemas. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, Sect. Trop. Med., 236-239.—**Magnus-Levy** (A.). Alkalichloride und Alkalikarbonate bei Oedemen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 594-596.—**Maliwa** (E.). Ueber die sogenannte Oedemkrankheit (Entkräftungskrankheit). Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxi, 957-962. — Ueber das Präödem. Med. Klin. Berl., 1921, xlvii, 1361-1363.—**Marchand** (F.). Das Oedem im Lichte der Kolloidchemie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxi, 625-630.—**Marshall** (C. D.). Tropical oedema of the feet and legs. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 398-402.—**Martin** (J.-F.) & **Debard** (A.). Dysenterie et œdèmes. Lyon méd., 1919, cxxviii, 225; 281.—**Mauriac** (P.). La pathogénie et le traitement des œdèmes. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 103-106.—**Moore** (A. R.). Lässt sich ein Oedem durch den Säuregehalt der Gewebe erklären? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 28-34.—**Morris** (Sir H.). Lymphatic oedema of the leg and foot, with synosis and drop-foot. Lancet, Lond., 1910, i, 1455-1458.—**Petóny** (G.). Beiträge zur Pathologie der Oedemkrankheit. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxi, 953-956.—**Pincussohn** (L.). Untersuchungen über die Entstehung des Oedems. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, x, 308-316.—**Pollak** (L.). Beiträge zur Pathogenese des nephritischen Oedems. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923, xcvii, 352-378.—**Puech** (A.). L'albumine des cardiaques et des brigittiques oedémateux. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 160-165.—**Rabouddin** (A.). Drainages œdématisés au cours de l'asystolie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxvii, 969-973.—**Rathery**. Œdèmes d'origine alimentaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 85-87.—**Roehard**. De l'œdème subaigu du membre supérieur droit, dit phlébite par effort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 972-980. Also Gaz. méd. de Par., 1913, lxxvii, 285-287.—**Romalo** (E.) & **Dumitresco** (D.). Concentration en chlorure de sodium de la sérosité de l'œdème par rapport au sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxvii, 1244.—**Rosenberger** (F.). Zur Aetiologie des flüchtigen Oedems; Naphthalineinwirkung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 363.—**Rosenbloom** (J.). The earlier theories of edema. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 275-279.—**Rouvillain**. Les œdèmes; étude pathologique et clinique. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxvii, 132-134.—**Rumpel** (T.). Zur Aetiologie der Oedemkrankheiten in russischen Gefangenlagern. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1021-1023.—**Rusznayk** (S.). Untersuchungen über die Entstehung des Oedems. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1988.—**Sakorraphos** (M.). Die Pathogenese der lymphatischen Oedeme. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 633.—**Salm** (A.-G.). La maladie des œdèmes à Java. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 333-337.—**Schade** (H.). Physiokochemische Beiträge zur Oedemfrage. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 526-535.—**Schade** (H.) & **Menschel** (H.). Quellungs-messungen am menschlichen Bindegewebe und ihr Ergebnis für die M. H. Fischer'sche Theorie der Säureentstehung der Oedeme. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1922, xxvi, 171-181.—**Schittenhelm** (A.) & **Schlecht**. Ueber Oedemkrankheit mit hypotonischer Bradykardie. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1138-1142.—**Segre** (R.) & **Kellner** (E.). Ueber die sogen. ödematöse Durchtränkung der Arterienwand. Centralbl. f. allg.

Ödema (Causes and pathology of)—con.

Path. u. path. Anat., Jena, 1921-22, xxxii, 561-566.—**Shattuck** (F. C.). A possible factor in the production and distribution of edema. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 937.—**Sherill** (J. W.) & **Allen** (F. M.). Chemical studies of edema. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1920, xxxv, 231-246.—**Sicard** (J.-A.) & **Cantaloube** (P.). Les œdèmes de striction. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 805-813.—**Smith** (W. C.). The pathology of oedema and dropsy, chiefly in relation to colloids. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1914, xxxii, 1-23.—**Souques** (A.). Œdème et immobilisation. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 131-134.—**Stevenson** (A.). Excessive ingestion of salt-producing oedema. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1749.—**Thibierge** (G.) & **Stiassnie** (J.). Œdème asphyxique symétrique des jambes chez les jeunes filles lymphatiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 67-70.—**Trémolières** (F.) & **Schulmann** (E.). Œdème nerveux à prédominance unilatérale chez une syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xiv, 117-121.—**Villaret** (M.), **Bénard** (H.) & **Biancani** (E.). Contribution à l'étude des œdèmes d'origine hépatique. Paris méd., 1925, lvii, 353-355.—**Villaret** (M.) & **Cavalle**. Note préliminaire sur 25 cas d'œdèmes des extrémités, étudiés au centre neurologique de la xvi région. Montpel. méd., 1916, xxxi, 427-433.—**Weber** (F. P.). Buggy subcutaneous fat, simulating symmetrical oedema of the legs; disorder of internal secretions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 167-170.—**Weickel** (J.). Ueber eigenartige Oedembildungen. Prakt. Arzt., Leipzig, 1917, lvii, 371-375.—**Weinberger** (W.). The relation of the heart and blood vessels to edema. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 316-318.—**Witry**. Œdèmes nerveux guéris par la psychothérapie. Rev. de psychothérapie, Par., 1913-14, xxviii, 111.—**Wuth** (O.). Beitrag zur biologischen Kenntnis des Oedemgiges. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 289-311.—**Zuccola** (P. F.). Sulla patogenesi e sulla cura degli edemi. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 307; 321.

Ödema (Chronic and hereditary).

Boks (D. B.). [Congenital common oedema of the lower extremities.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 416-423.—**Bouche** (G.) & **Hustin** (A.). Traitement des œdèmes chroniques par les chocs vasculaires. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xix, 219-222.—**Edgeworth** (F. H.). On the occurrence of general subcutaneous non-renal oedema as a familial affection. Lancet, Lond., 1911, ii, 216.—**Greig** (D. M.). Congenital oedema. Edinb. M. J., 1919, xxii, 230-233.—**Guyot**. Œdème chronique éléphantiasique du membre inférieur gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1913, lxiii, 190.—**Hamman** (J. D.). Milroy's disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 182-184.—**Hanns** & **Ferry**. Un cas d'œdème chronique postinflammatoire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 577-581, 2 pl.—**Hope** (W. B.) & **French** (H.). Persistent hereditary oedema of the legs, with acute exacerbations; Milroy's disease. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 5-31, 3 pl. Also transl. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 177-199, 1 pl.—**Le Calvé**. Trophoedème chronique héréditaire; œdème chronique familial. L'Hôpital, Par., 1925, xlii, 484-486.—**Painter** (C. F.) & **Bean** (H. C.). Hereditary oedema (Milroy's disease), a report of three cases. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 479-482.—**Phillips** (J.). Persistent hereditary oedema of the legs (Milroy's disease) with acute exacerbations, report of two cases. Cleveland M. J., 1914, xiii, 316-320. Also reprint.—**Rollston** (J. D.). Persistent congenital oedema of the legs (Milroy's disease) in mother and daughter. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1917, xv, 480-482, 1 pl.—**Saunders** (A.). Two cases of congenital oedema. West Lond. M. J., Lond., 1907, xii, 31-33.—**Villaret** (M.) & **Cavalié**. Présentation de malades atteints d'œdème chronique des extrémités. Montpel. méd., 1917, xxxix, 469-471.—**Weber** (F. P.). A case of chronic oedema of the right lower extremity. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 370-372.

Ödema (Experimental).

Loewenthal (M.). *Zur Kenntnis experimentell erzeugbarer Oedeme. [Bern.] 8°. Breslau, 1909.
Beckmann (K.). Oedemstudien; über den Einfluss therapeutischer Massnahmen auf den intermediären Kochsalz-, Wasser- und Zuckerwechsel bei verschiedenen Oedemformen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921, cxxv, 173-183.—**Boddart** (R.). Etude expérimentale d'un mode de production de l'œdème. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 492-509. Also Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 142-148.—**Busacchi** (A.). Edema duro autocontusivo e neoformazioni ossee. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 178-182.—**Clark** (Eleanor L.) & **Clark** (E. R.). The character of the lymphatics in experimental edema. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 227; 1921, xxi, 127.—**Fleisher** (M. S.) & **Loeb** (L.). Studies in edema; the influence of myocardial lesions on the production of ascites, intestinal fluid and urine in animals infused with solutions of sodium chloride and of sodium chloride and calcium chloride. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 480-488.—**Fontès** (G.). Considérations sur la pathogénie expérimentale, in vitro, des œdèmes; des œdèmes irréductibles en particulier. Montpel.

Ödema (Experimental)—continued.

méd., 1919-20, xli, 332-334.—**Gayda** (T.). Sur l'œdème par perfusion avec des solutions salines. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxxv, 145-169. Nuove ricerche sull'edema da perfusione con soluzioni saline. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, xxlii, 405-420.—**Gibbs** (O. S.). The oedema of paraphenylenediamine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922-23, xx, 221-231.—**Hamburger** (R. J.). Ueber die Bedeutung der Kalium- und Calciumionen für das künstliche Ödem und für die Gefäßweite. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 153-182. Also transl., K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 145-150.—**Hanzlik** (P. J.) & **Tainter** (M. L.). Comparative antiphlogistic effects of salicylate, cinchophen and neocinchophen in experimental oedema of the head and neck. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 166-174.—**Heghian** (Luca M.). The possible hereditary factors in experimental production of edema and xerophthalmia. Am. J. Physiol., Balt., 1923-24, lxvii, 467-473.—**Kohman** (Emma A.). A preliminary note on the experimental production of edema as related to war dropsy. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 121.—**McClure** (C. F. W.). On the experimental production of edema in larval and adult anura. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 261-267. — An experimental analysis of oedema in the frog, with especial reference to the oedema in red-leg disease. Am. Anat. Memoirs, Phila., 1925, No. 12, 1-39.—**Magnus-Levy** (A.). Natriumbikarbonat- und Kochsalz-ödem. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, xc, 287-293.—**Middelton** (W. J.). Excessive ingestion of salt-producing oedema. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1057.—**Moore** (A. R.). An analysis of experimental edema in frogs. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxvii, 220-229.—**Ozorio de Almeida** (M.). Acção da temperatura sobre a velocidade de formação dos edemas experimentaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 789.—**Pearce** (R. M.). The production of edema, an experimental study of the relative etiologic importance of renal injury, vascular injury, and plethoric hydremia. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 422-437.—**Swingle** (W. W.). On the experimental production of edema by nephrectomy. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 509-514.—**Tainter** (M. L.) & **Hall** (E. M.). Gross and histologic changes in the edema of paraphenylenediamine. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 503-510, 1 pl.—**Tainter** (M. L.) & **Hanzlik** (P. J.). The mechanism of edema production by paraphenylenediamine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiv, 179-211.—**von Wyss** (H.). Ueber Oedeme durch Natrium bicarbonicum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cxi, 93-121.

Ödema (Gaseous).

See **Ödema (Traumatic).**

Ödema (Hysterical).

See **Hysteria (Manifestations of).**

Ödema (Malignant) [from *Bacillus oedematis*].

Barger (G.) & **Dale** (H. H.). Note on a supposed soluble toxin, produced in artificial culture by the bacillus of malignant oedema. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 808.—**Bell** (F. M.). Malignant oedema. Canad. M. Ass. J. Toronto, 1916, vi, 882-885.—**Benians** (T. H. C.). The toxic bodies of the bacillus of malignant oedema. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 909.—**Berthelot** (A.) & **Prérot** (A.-R.). Influence du pyruvate de sodium sur la production de toxine par le *B. oedematis*. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 342.—**Chisholm** (M.). Malignant oedema. Canad. M. Ass. J. Toronto, 1911, i, 1192-1195.—**Düttmann** (G.). Ein Fall von malignem Ödem im Anschluss an eine Laparotomie. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 471.—**Eaves** (J.). A case of malignant oedema. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 23-25.—**Fraenkel** (E.). Ueber malignes Ödem. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914-1916, iv, 129-152 (3 pl.). — Erweiterung auf die Bemerkungen Prof. Dr. G. Pommers zu meiner Arbeit: Ueber malignes Ödem. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, lxxvii, Orig., 367.—**van Heelsbergen** (T.). Boutvuur, maligne oedem en gasbrand bacillen. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1919, xli, 153-180.—**Hoffman** (P. B.). Report of a fatal case of malignant edema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 308.—**Jirasek** (A.). Einige Bemerkungen über malignes Ödem. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 957; 985.—**Klose** (F.). Zur Frage der Toxinbildung von Gas-Ödem-Bazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxviii, 305-314.—**Mahlo** (A.). Ueber malignes Ödem. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919, vii, 167-177.—**Pommer** (G.). Bemerkungen zu Eugen Fraenkel's Arbeit: Ueber malignes Ödem. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 249-254.—**Sacquépé** (E.). Le bacille d'œdème gazeux malin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 540; 588.—**Scalone** (I.). Note su alcuni casi di edema maligno non gassoso. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 374; 425; 433.—**Wolf** (C. G. L.). Contributions to the biochemistry of pathogenic anaerobes; the biochemistry of *Bacillus oedematis*. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 254-267.

Ödema (Malignant) [Symptomatic anthrax, *Clostridium infection*].

Apfelbeck (M.). Untersuchungen über die Dampfpresistenz der Rauschbrandsporen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 245-251.—**Bamber** (Ruth C.). An apparent connexion between braxy and thyroid activity. Nature, Lond., 1924, cxiii, 161.—**Basset** (J.). Infection latente dans le charbon symptomatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 170. — *Bacillus chauvaii* et *Vibrio septique* sont des germes différents. *Ibid.*, 513.—**Bastianini** (E.). Il carbonchio sintomatico e la sua profilassi. Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1908, lviii, 833; 857; 881.—**Becker** (L.). Die Anaerobenflora des Meerschweinkadavers und ihre Bedeutung für die Rauschbranddiagnose durch den Tierversuch am Meerschwein. Ztschr. f. Infektionskr., ... d. Haustiere, Berl., 1922, xciii, 14-29.—**Bedel**. Zur durée l'incubation du charbon symptomatique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxix, 58.—**Benner** (J. W.). Blackleg. Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y., 1920, x, 121-132.—**Bolten** (H.). Zwei Fälle von sog. Geburtsrauschbrand des Rindes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1922, xxx, 272.—**Declich** (M.). Appunti sulle culture anaerobiche in presenza d'aria applicate al bacillo di Chauveau. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 171-180.—**Diedrichs**. Zur Rauschbrandfrage beim Pferde. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1911, xix, 97-99.—**Domény** (P.). Pathologische-histologische Untersuchungen über die nach Injektion von Rauschbrandbazillen und Rauschbrandgift im Tierkörper auftretenden Veränderungen. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1904, xxv, 315-338, 3 pl.—**Eisenberg** (P.). Sur la toxine du bacille du charbon symptomatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 613-615.—**Foth** (H.). Rauschbrand. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1922, xxx, 416-418.—**Gerlach** (F.). Ueber die Präzipitationsmethode bei Rauschbrand. Ztschr. f. Infektionskr., ... d. Haustiere, Berl., 1921, xlii, 299-314.—**Goertler** (V.). Die differenzierung von Rauschbrand und rauschbrandähnlichen Bazillen durch einen komplizierten Tierversuch. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvi, 463-481. — Grundsätzliches zur Bakteriologie und Veterinärpolizei des Rauschbrandes. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 485-489.—**Goss** (L. W.), **Barbarin** (R. E.) & **Haines** (A. W.). Some characteristics of *B. chauvoi*. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 615-629.—**Grassberger** (R.). Ueber Buttersäuregärung; Morphologie des Rauschbrandbacillus und des Oedembacillus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1903, xlviii, 1-76, 11 pl.—**Grosso** (G.). Ueber die Bedeutung der Agglutination in der Rauschbranddiagnose und über die Gärungsfähigkeit des Rauschbrandbazillus und die dieszüglichen Unterschiede zwischen Rauschbrand und malignem Ödem. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1911, xxvii, 621-625. — Criteri di diagnosi differenziale fra carbonchio sintomatico ed edema maligno. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 1071-1090.—**Haslam** (T. P.) & **Lumb** (J. W.). Blackleg toxin. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 362-365.—**Hecht** (V.). Die Präzipitindiagnose des Rauschbrandes, mit einem Beitrag zur Frage der Thermoresistenz der Präzipitogene. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 371-381.—**Hölzel** (E.). Beiträge zur Züchtung Isolierung und Desinfektion des Rauschbrandbacillus. *Ibid.*, 1913, Orig., lxxi, 147-165.—**Hoffman** (H. A.). Malignant edema in swine. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1920, xv, 247-251.—**Ivanič** (S.). Ueber die Erreger des Rauschbrandes der Rinder. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922-23, xcvi, 330-345.—**Jensen** (C. O.). Die Aetiologie der Bradsot. Ztschr. f. Infektionskr., ... d. Haustiere, Berl., 1915, xvii, 1-18, 4 pl.—**Kelly** (L. J.). Post-parturient black quarter. Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 351-354.—**Köves** (J.). Rauschbrand- und Bradsot-ähnliche Krankheit der Schweine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917-18, lxxx, Orig., 40-65, 5 pl.—**Kojima** (K.). Ueber einen neuen Toxinbildner aus der Rauschbrandgruppe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, xcix, 86-93. — Beiträge zur Erforschung der Rauschbranderreger. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvii, 170; 185.—**Leclainche** (E.) & **Vallée** (H.). Charbon symptomatique et gangrènes gazeuses chez les Bovides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 2024-2027.—**Levens** (E.). Kritische und experimentelle Beiträge zur Bakteriologie des Geburtsrauschbrandes beim Rinde. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxviii, 474-483.—**Manning** (R.). Beitrag zur Aetiologie und Prophylaxe des Rauschbrandes und des malignen Oedems der Wiederkäuer. *Ibid.*, 1924, Orig., xcii, 418-424.—**Markoff** (W. N.). Vergleichende bakteriologische und serologische Studien über Rauschbrand und Pseudorausbrand. *Ibid.*, 1911, ix, Orig., 188-222.—**Messner** (H.). Rauschbrand und Pararauschbrand. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1922, xxx, 413-416.—**Messner** (H.) & **Lange** (W.). Der Nachweis des Rauschbrandes mittels der Präzipitationsmethode. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 657; 665.—**Morita** (H.). On the morbid histology of experimental black-leg in guinea-pigs (preliminary report). Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 30. — An experimental study on the pathology of the black-leg. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1924, iii, 97-102, 2 pl.—**Pfeiler** (W.) & **Goertler** (V.). Die Rauschbranddiagnose durch einen komplizierten Tierversuch, dargestellt an einem Falle aus der Praxis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxviii,

Oedema (Malignant) [Symptomatic anthrax, Clostridium infection]—contd.

472-474. Also Wien. tierärztl. Monatschr., 1923, x, 241-249. Bemerkungen zu Zeisslers Kritischem Beitrag zur ätiologischen Diagnose des Rauschbrandes. *Ibid.*, 437-442.—**Raebiger (H.) & Spiegl (A.)**. Der Rauschbrand der Schafe. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 208-235.—**von Ratz (S.)**. Die Empfänglichkeit der Schweine für Rauschbrand. *Ibid.*, 1913, xiv, 1-8.—**Ravenna (E.)**. Endocardite destra e arterite della polmonare nel carbonchio sintomatico. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 1-46, 2 pl. L'endocardite sperimentale da carbonchio sintomatico. *Ibid.*, 293-308. — Le tossine del carbonchio sintomatico e l'endocardite tossica. *Ibid.*, 1921, xlv, 237-256, 1 pl. Immunizzazione e terapia del carbonchio sintomatico sperimentale. *Ibid.*, 573-582.—**Reuter (M.)**. Gasbrand des Menschen und Rauschbrand der Tiere. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1916, xxiv, 163-167. — Zur Frage des Gas- und Rauschbrandes. *Ibid.*, 171-173.—**Ronca (V.)**. Il carbonchio sintomatico nelle vie digerenti. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 195-210. — Sulle alterazioni provocate dalle tossine del carbonchio sintomatico; ricerche sperimentali di istologia patologica. *Ibid.*, 1921, xlv, 617-634, 1 pl. — Ricerche ematologiche nel carbonchio sintomatico sperimentale. *Ibid.*, 676-694.—**Schattenfroh (A.)**. Chemisch-biologisches Verhalten des Rauschbrandbacillus und des Oedembacillus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1903, xlviii, 77-105.—**Schnürer (J.)**. Rauschbrand und Pararouschbrand. Wien. tierärztl. Monatschr., 1923, x, 249-261.—**Scott (J. P.)**. Potency tests for blackleg filtrate and aggrassin based on the aggressive action of these products. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiv, 67-74.—**Shigley (J. F.) & Christopher (W. N.)**. The control of blackleg. North Am. Vet., Chicago, 1920, i, 330-332.—**Smith (T.)**. Ueber einige Kulturmerkmale des Rauschbrandbazillus. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1905-6, i, 26-31.—**Todd (L. C.)**. Comparative study of Bacillus anthracis symptomatic and allied organisms, with respect to gas production. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 151-169.—**Uchimura (Y.)**. Experimentelle Untersuchungen zur Biologie des Rauschbrandbacillus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xcii, 291-320.—**Ward (H. C.)**. Blackleg aggrassin. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 394-401.—**Warringsholz & Rassfeld (L.)**. Pathologische-anatomische und bakteriologische Rauschbrandstudien. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 449-454.—**Weiler**. Malignes Oedem beim Pferde. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1924, xxiv, 25.—**Witt**. Der Rauschbrand der Schafe und seine Bekämpfung. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1919, xxvii, 579-582. — Spontaner Rauschbrand der Schafe; Scher., Gebärmutter- und Euter-Brand. *Ibid.*, 171. — Der Rauschbrand der Schafe. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxvii, 52.—**Zanolli (C.) & Sordelli (A.)**. Identidad del carbunclo sintomatico y de la mancha. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 234-245.—**Zeissler (J.)**. Kritischer Beitrag zur ätiologischen Diagnose des Rauschbrandes [mit Erweiterung von J. Schnürer]. Wien. tierärztl. Monatschr., 1923, x, 433-436. Schlusswort zu Pfeilers und Goertlers Bemerkungen und Schnürers Erweiterung zu meinem kritischen Beitrage zur ätiologischen Diagnose des Rauschbrandes. *Ibid.*, 529. — Die bakteriologische Diagnose des Rauschbrandes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 626.—**Zeissler (J.) & Rassfeld (L.)**. Aetiologische Rauschbrandstudien. *Ibid.*, 1922, xxv, 300-302. — Rauschbrand- und Pararouschbrandsporen als Pfeilgift. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cexlvi, 454-464.—**Zwick (W.)**. Ueber Rauschbrand. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 735-739. Also Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 626-629.

Oedema (Malignant) [Symptomatic anthrax] (Preventive inoculation against).

KANSAS State Agricultural College. Agricultural Experiment Station. Technical Bull. 10. Blackleg vaccines; their production and use. 8°. Topeka, 1923.

Todorovitsch (M.). *Untersuchungen über die präzipitierende, agglutinierende und komplementbindende Wirkung des Rauschbrandserums. 8°. Bern, 1922.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Circular No. 23. Directions for the use of blackleg vaccine. 8°. [Washington], 1907.

Allen (H. R.) & Bosworth (T. J.). Immunisation of animals against infection by Vibrio septique and Bacillus chauvæi. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 344-362.—**Basset (J.)**. Immunisation des bovidés par la toxine symptomatique. Innocuité de la méthode même chez les sujets en état d'"infection latente"; étude de l'infection latente; anatoxine symptomatique; vaccinations associées; sérothérapie; atténuation de B. Chauvæi; B. Chauvæi et Vibrio septique. Bull. Soc.

Oedema (Malignant) [Symptomatic anthrax] (Preventive inoculation against)—continued.

centr. de méd. vét., Par., 1925, lxxviii, 393-423. — Immunisation des bovidés par la toxine symptomatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 168-170. — Atténuation de B. chauvæi; anatoxine symptomatique. *Ibid.*, 172.—**Berg (W. N.)**. Concentration of symptomatic anthrax (blackleg) toxin. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 263. — Practical aspects of blackleg immunisation. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxii, 607-622.—**Bosworth (T. J.)**. Immunisation against braxy. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 652.—**Detre (L.)**. Ueber das Rauschbrandserum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cexxiii, 284-295.—**Eichhorn (A.)**. Studies in blackleg immunization, with special reference to blackleg filtrate. J. Am. Vet. Ass., Ithaca, 1918, lii, 653-669.—**Foth (H.)**. Ein neuer Rauschbrandimpfstoff (Emphysarcolium sicum Foth). Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxxii, 121-123. — Die Wertbestimmung des neuen Rauschbrand-Impfstoffes (Emphysarcol Foth). *Ibid.*, 1918, xxxiv, 171-175. — Neue Rauschbrandimpfstoffe. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1922, xxiii, 1-13. — Rauschbrand und Rauschbrandschutzimpfungen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 625; 1925, xxxiii, 205.—**Franklin (O. M.) & Haslam (T. P.)**. The strength and composition of blackleg vaccines. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xiv, 408-415.—**Goss (L. W.) & Scott (J. P.)**. Standardization of blackleg vaccine. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liv, 234-243.—**Hart (G. H.)**. Failure of blackleg culture filtrate to confer lasting immunity in animals vaccinated under six months of age. *Ibid.*, 1919, lv, 427.—**Haslam (T. P.)**. Immunisation with blackleg aggrassin. J. Immunol., Balt., 1920, v, 539-546.—**Kelser (R. A.)**. Improved methods of immunisation against symptomatic anthrax (blackleg). J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 253-262.—**Leciaigne (E.) & Vallee (H.)**. Sur la vaccination contre le charbon symptomatique par les toxines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, cxviii, 207-210. Also Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1273-1276.—**Nishiura (S.)**. Ueber die Immunisierung gegen Rauschbrand mit Kulturfiltraten. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 401-410.—**Nitta (N.)**. Investigation on blackleg immunisation. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liii, 466-482.—**Schlingman (A. S.)**. A study of the protective powers of the various blackleg immunizing agents. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxv, 712-723.—**Schmidt (J.)**. Passive und aktive Immunisierung in der Bekämpfung des Rauschbrandes bei Schafen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 193.—**Schöbl (O.)**. Ueber die Aggrassinimmunisierung gegen Rauschbrand. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 395-399. — Weitere Versuche über Aggrassinimmunisierung gegen Rauschbrand. *Ibid.*, 1912, lxii, Orig., 296-304.—**Scott (J. P.)**. Notes on blackleg immunization. North Am. Vet., Chicago, 1923, iv, 269. — Recent investigations on blackleg immunization. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925-26, lxvii, 623-631.—**Szász (A.)**. Die Vereinfachung der Muskelpulverschützimpfungen gegen Rauschbrand. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1918, xix, 143-152.—**Wagener (K.)**. Prüfung von Rauschbrandimpfstoffen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 61-66.—**Welch (H.)**. Vaccination for blackleg in sheep. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lviii, 715-717.—**von Werdt (F.)**. Die Rauschbrandschutzimpfung. In Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. xiii, pt. 1, 293-326.—**Zeller (H.)**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Schutzimpfung gegen Rauschbrand mit keimfreien Filtraten. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 49-51. — Die Schutzimpfung gegen Rauschbrand mit Rauschbrandkulturfiltraten. *Ibid.*, 1925, xli, 385-387.

Oedema (Nutritional).

Bigot (H.). *Des œdèmes par carence alimentaire observés pendant la guerre. 8°. Paris, 1920.

Fuest (H.). *Ödemkrankheit bei Kriegsgefangenen. [Giessen.] 8°. Mühlhausen in Thüringen, 1919.

Brewer (M.). Contributions à l'étude des œdèmes de guerre. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., 1920, 4. s., xxx, 99-128. [Rapp. 31-34.]—**Budzynski (B.) & Chelchowski (K.)**. Hunger swelling in Poland. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 141.—**Burridge (W.)**. Famine dropsy; observations on two kinds of oedema. Lancet, Lond., 1920, ii, 1070.—**Dimanshtein (V. I.)**. [Materials for the study of famine oedema.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 320-322.—**Enright (J. I.)**. War oedema in Turkish prisoners of war. Lancet, Lond., 1920, i, 314-316.—**Falta (W.)**. Ueber das Kriegsödem. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1637-1642. — Zur Pathologie des Kriegsödems. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 342.—**Flessinger (N.)**. Les œdèmes par carence. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 649-652.—**Fracassi (G.)**. Alcuni casi di edema da fame in ex prigionieri italiani in Austria e in Serbia (con reperto istolo-

Edema (Nutritional)—continued.

gico). Ann. d'ig., Roma, 1922, xxii, 371-380.—**Hayer.** Ueber Beobachtungen von Hungerknochenerkrankungen in München. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 355.—**Hülse (W.).** Die Oedemkrankheit in den Gefangenenlagern. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 921-925.—**von Jaksch (R.).** Das Hungerödem. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1029-1036.—**Kanewskaja (E. J.).** Zur Pathogenese von Hungerödemen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 63-69.—**Lewy (E.).** Zur Oedemkrankheit in den Gefangenenlagern. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 993-998.—**Lindsay (L. M.).** Nutritional edema. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1893-1900.—**Maase (C.) & Zondek (H.).** Das Kriegsödem. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 861-866.—**Maggiore (S.).** Contributo alla conoscenza dei cosiddetti edemi da fame nei bambini. Boll. d. clin. Milano, 1923, xl, 337-342. Also *Pediatrica*, Napoli, 1923, xxxi, 1141-1149.—**Maver (Maria B.).** Nutritional edema and war dropsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxiv, 934-941. Also reprint.—**Nixon (J. A.).** Famine dropsy or hunger edema. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 43-47.—**Park (F. S.).** War edema (Kriegsödem). J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1826.—**Pighini (G.).** L'edema da fame nelle terre liberate. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1217-1219.—**Schlesinger (H.).** Polyneuritis bei Hungerödem. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxviii, 236.—**Tonin (R.).** Edemi da fame e poliuria. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 636.—**von Wartenhorst (R. R. J.), Ghon (A.) & Altschul (T.).** Massnahmen zur Bekämpfung der Oedemkrankheit in Böhmen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, 27-29.—**Wolferth (C. C.).** Inanition edema associated with alimentary disturbances in adults. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 785-801.

Edema (Pulmonary).

See *Lungs* (Edema of).

Edema (Traumatic).

See, also, *Emphysema*.

BRICOUT (L.-M.). *Contribution à l'étude de l'œdème d'urtraumatique. 8°. Lille, 1908.

CADENBACH (L.). *Das chronische traumatische Ödem des Hand- und Fussrückens. (Auszug.) [Bonn.] 8°. Leipzig, 1922.

GRUNDLER (A. G. F.). *Das harte traumatische und rheumatische Ödem. [Rostock.] 8°. Tübingen, 1913.

Aquilina (M.) & Cammarata (A.). La cellulodermite da autocontusione negli operai assicurati delle miniere; (edema duro traumatico di Secretan). *Medicina d. infortuni d. lav. [etc.]*, Perugia, 1911, iv, No. 8, 1-11.—**Aschoff (L.).** Zur Frage der Aetiologie und Prophylaxe der Gasödeme. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 469; 512.—**Ayala (G.).** Sopra un caso di edema distrofico traumatico della mano. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1910, xxxvi, 643-665.—**Bernacchi (L.) & Mari (A.).** L'edema duro traumatico di Secretan e la cellulodermite autocontusiva degli operai assicurati. Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gl' infortuni d. lavoro, Roma, 1909, ii, 278-285.—**Biondi (C.).** Brevi note fisiopatologiche e cliniche sulle elaiopatie. [Edema oleaginosa diffusa attribuita a traumi contusivi od a distorsioni.] *Gior. di med. mil.*, Roma, 1917, lxv, 751-761.—**Demoulin.** Œdème dur traumatique de la main et des doigts. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1466-1468.—**Denis.** Guérison des œdèmes durs traumatiques et phlébitiques par les injections sous-cutanées d'eau du Breuil. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 390.—**Etienne (G.).** Trophodermie chronique d'origine traumatique du membre supérieur chez un vieillard; pathogénie des œdèmes traumatiques d'origine nerveuse. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . 1906-7, 69-71.—**Feis.** Zwei Fälle von hartem traumatischem Oedem des Handrückens. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 644.—**Fränkel (E.).** Zur Entstehung und Verhütung der menschlichen Gasödemerkrankungen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], Jena, 1918, lxxxi, 447-457.—**Georgi (W.).** Ueber Säureagglutination bei Erregern des Gasödems. Arb. a. d. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1919, Heft 7, 33-39.—**Guzzi (R.).** Caso singolare di edema traumatico alla mano destra. Clin. chir., Milano, 1907, xv, 1494-1511.—**Jianu (A.).** Oedeme nach der Operation von Pylorusstenosen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 994-998.—**Kluppel & Pierre-Well.** Oedème unilatéral post-traumatique; la dissociation du syndrome hystéro-traumatisme. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1334-1338.—**Klose (F.).** Bakteriologisch-serologische Grundlagen zur Bekämpfung und Behandlung der Gas-Oedem-Erkrankungen mittelst eines polyvalenten Gas-Oedem-Serums. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 266-269.—**Kummer.** Un cas d'œdème gazeux. Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 609.—**Messner & Albrecht.** Die Gasödeme unserer Haustiere; Gasödeme beim Rinde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 179-188.—**Morlan (R.).** Zum harten traumatischen Oedem. Verhandl. d. Gesellschaft. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig., 1913, lxxviii, pt. 2, 2. Hälfte, 137-139.—**Paolucci (R.).** Sui versamenti sierosi traumatici sottocutanei. Ann. di med. nav.,

Edema (Traumatic)—continued.

Roma, 1918, i, 259-263.—**Perrando (G. G.).** Stati edematosi ed elefantiasi in relazione a traumi. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 249-258.—**Redlich (A.).** Zwei Fälle mit sogenanntem harten traumatischen Oedem. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 75.—**Schlossberger (H.).** Die Differenzierung der anaeroben Gasödembakterien. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 348.—**Stromeyer (K.).** Ueber das harte traumatische Oedem des Handrückens. Monatschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxli, 256-262.—**Taendler.** Ein Fall von hartem traumatischen Handrückenödem. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1912, xix, 101-106.—**Tagliavacche (N.).** El edema post-operatorio en cirugía del estómago. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 199-203.—**Thöle.** Das Wesen des harten traumatischen Oedems. Veröffentlich. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1906, Heft 35, 199-230.—**Weber (F. P.) & Dörner (G.).** Persistent oedema of right hand and forearm after slight traumatism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 215.—**Zeissler (J.).** Die Differenzierung der anaeroben Gasödembakterien. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 622.

Edema (Treatment of).

Achard (C.). Thérapeutique générale des œdèmes. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 487-491.—**Blum (L.), Aubel (E.) & Hausknecht (R.).** L'action diurétique des sels de calcium dans les œdèmes généralisés; mécanisme de cette action. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xiv, 1561-1569.—**Boecker (W.).** Zur operativen Behandlung des chronischen Oedems. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1774.—**Camescasse.** Fistulation des œdèmes. Bull. gén., de thérap. [etc.], Par. 1918-19, clxx, 418-421.—**Carnot (P.).** Le traitement local des œdèmes. Paris méd., 1913, xi, 52-54.—**Castronuovo (G.).** Cura degli edemi persistenti dei cardiopatici e nefritici. Folia med., Napoli, 1920, vi, 303-307.—**Clarke (W. B.).** Cases of persistent oedema treated by lymphangioplasty. St. Barth. Hosp. Rep., 1909, Lond., 1910, xlv, 119-122.—**Couchet.** œdème et diurèse. Vie méd., Par., 1923, iv, 719-721.—**do Couto e Silva (O. B.).** Sobre um novo tratamento para os edemas brighicos; diurese intersticial por deslocamento de iônios. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 517-531.—**Deist (H.).** Ueber die Beeinflussung kardialer und nephritischer Oedeme durch die Salomonsche Kartoffelkur. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xl, 897-903.—**Destéfano (J.).** Drenaje cutáneo de los edemas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 101-103.—**Duprat (F.).** Contribution à l'étude d'un traitement des œdèmes par des applications externes de solutions hypertoniques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 264.—**Eschle.** Pathogenese und kausale Therapie der Oedeme. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 865; 902; 936; 982; 1009.—**Fraser (J. B.).** Continuous drainage in oedematous conditions. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 393.—**Galli (G.).** Un doppio trequanti per l'evacuazione degli edemi periferici. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-23, xii, 200-202.—**Gamble (J. L.) & Hamilton (B.).** A study of the effect of acid-producing salts on fixed base excretion in the urine from the point of view of the manner of their action in removing edema. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1924, xxxvi, 64-66.—**Gardère & Gignoux.** La réduction des liquides dans le traitement des œdèmes. Lyon méd., 1921, cxxx, 315.—**González Edo.** Nuevos estudios sobre la patología y terapéutica de los edemas y su relación con la endocrinología. *Pediatría españ.*, Madrid, 1924, xiii, 95-103.—**Guibé.** Traitement chirurgical de l'œdème chronique; lymphangioplastie ou drainage capillaire par fils. Presse méd., Par., 1910, xviii, 41-43.—**Heinecke (A.).** Ueber die Behandlung des kardialen Oedems. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipzig, 1921, xlii, 129; 145; 161.—**Hertz (A. F.).** The importance of salt-free diet in the treatment of oedema. Therap. Soc. Tr., Lond., 1907, v, 62-78.—**Hirschfelder (A. D.), Malmgren (G.) & Creavy (D.).** The penetration of mercurochrome, acriflavin, and gentian violet into edematous tissues. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiv, 459-464.—**Kakowsky (A.).** Matériaux pour la pharmacothérapie des œdèmes; étude clinique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 956-978.—**Die Kürbisbehandlung der Oedeme.** Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1914, xviii, 352; 407.—**Kondoléon (E.).** Die Lymphableitung, als Heilmittel bei chronischen Oedemen nach Quetschung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 525.—**Les résultats éloignés du traitement chirurgical des œdèmes lymphatiques chroniques.** Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxviii, 104-110.—**Lehr (F.).** Pathogenese und Therapie der kardialen und renalen Oedeme. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1497-1501.—**Lemierre (A.) & Lévesque (J.).** Traitement des œdèmes bloqués chez les brigiques et les cardiaques. Médecine, Par., 1923-24, v, 438-443.—**Influence de la ponction des épanchements de la plèvre et du péritoine sur les œdèmes périphériques; son importance thérapeutique.** Prat. méd. franc., Par., 1923, ii, 487-493.—**Miller (J. L.).** Some clinical observations on the drug treatment of edema. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 8-12.—**Molnar (B.).** Oedembehandlung mit Schilddrüsenpräparaten. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1111-1114.—**Nagy (A.).** Beitrag zur Kenntnis und Behandlung des sogenannten harten Oedems. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1721.—**Nonnenbruch (W.).** Zur Technik der Skarifikationen. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1577.—

Ödema (Treatment of)—continued.

Nottenbruch (W.). Durstkur bei Ödemen nicht-renal-kardialer Natur. *Ibid.*, 1914, lxi, 2131.—**Pallasse** (E.). Traitement local des œdèmes par le drainage cutané; les tubes de Southley. *Progrès méd.*, Par., 1923, xxvii, 654-656.—**Pathault**. Traitement externe des œdèmes du tissu cellulaire par les solutions chlorurées hypertoniques. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1912, xvii, 101.—**Pfeiffer** (E.). Wasserretention durch Natriumsalze. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 506-511. Also reprint.—**Pitt** (G. N.). The treatment of certain cases of oedema. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1912, xxvi, 523-527.—**Rebulla**. Behandlung des harten Ödems des Handrückens. *Wien. med. Wehnschr.*, 1918, lxxviii, 1308.—**Rockwood** (R.). & **Barrier** (C. W.). Calcium treatment for edema. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1924, xxiii, 643-657.—**Rolleston** (H. D.). Discussion on the treatment of oedema. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 536-539.—**Rosenbaum**. Oedembehandlung mit Diuretysat-Bürger. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 974.—**Roth**. Ueber die diätetische Behandlung der Ödeme. *Vereinsbl. d. pälz. Aerzte*, Frankenthal, 1914, xxv, 218-223.—**Schloss** (E.). Die Bedeutung der Mineralsalze in der Pathogenese und Therapie der Ödeme. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1910, xxvii, 1027-1030.—**Solieri** (S.). L'interruzione del circolo arterioso principale negli edemi gravi permanenti da ostruito circolo venoso. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxv, 931.—**Stevenson** (H. A.). Agurin in edema. *Canada Lancet*, Toronto, 1909-10, xliii, 585.—**Stewart** (H. J.). The use of calcium chloride in edema due to heart failure. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 376-378.—**Strouse** (S.). The Karrell treatment of edema. *Med. Clin. N. America*, Phila. & Lond., 1918, i, 1243-1254.—**Troise** (E.). Edemas cardiacos y novasurol. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, 394-398.—**Weinberg** & **Ségulin** (P.). Du sérum anti-œdématis. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 552-554.—**Widal** (F.), **Le-mierre** (A.) & **Cotonil**. Le rôle du chlorure de sodium dans les œdèmes provoqués par le bicarbonate de soude à dose massive. *Semaine méd.*, Par., 1911, xxxi, 325-329.

Ödema (Urine in).

Hunter (T. C.). Some forms of œdema without albuminuria in children. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 49-51.—**Jackson** (H. C.) & **Elling** (A. W.). Clinical notes and physicochemical study of salt elimination in the urine of an individual, with general œdema of obscure origin, followed by cure. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1908-9, ii, 201-213.—**Lakin** (R.). Some observations on the blood and urine in conditions associated with dropsy, with special reference to the genesis of œdema. *Med. Chron.*, Manchester, 1910-11, liii, 1; 84.

Ödema in children.

Georgiewsky (V.). *Contribution à l'étude de l'œdème infectieux du nourrisson; (étude clinique, étiologique et pathogénique). 8°. Montpellier, 1911.

Ashby (H. T.). Edema occurring in the course of disease of the gastro-intestinal tract in infants. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvii, 686-689.—**Azéna**. Cure d'œdèmes dans l'œdème des nourrissons. *Toulouse méd.*, 1911, xiii, 174-177.—**Cameron** (H. C.). Edema in childhood. *Clin. J.*, Lond., 1922, li, 313-318. Also *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1922, xxvii, 49-55.—**Chapin** (H. D.). Cases of edema in infants. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 185. Also *Arch. Pediat.*, N. Y., 1914, xxxi, 5-8.—**Gautier** (F.). Une forme rare de l'œdème du nouveau-né. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1924, xxvii, 342-346.—**Giarratana** (G.). Sopra un caso di edema essenziale dei bambini. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 133-136.—**Goor-maghtigh** (N. J.). L'œdème congénital généralisé du nouveau-né. *Ann. d'anat. path. méd.-chir.*, Par., 1925, ii, 413-434.—**Hamburger** (F.). Ueber Salzödeme bei älteren Kindern. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 2500.—**Hughes** (E. O.). Chronic oedema of one leg in a child. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 752.—**Leichtentritt** (B.) & **Zweig** (Hedwig). Serologische Beobachtungen bei ödematösen Zuständen im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1924, 3. F., lvi, 65-84.—**Maillet** (F.). Quelques cas d'œdème par infection chez le nourrisson et l'enfant. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 177-181.—**Meillet** (F.) & **Guet**. Un cas d'œdème infectieux du nourrisson. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxiv, 1267.—**Meyer** (L. F.). Idiopathische Ödeme im Säuglingsalter. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1919, xvii, 562-619.—**Mouriquand** (G.), **Rabot** & **Durand** (Mlle.). Edème généralisé chez un nourrisson nourri aux bouillons de légumes et aux farines. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 1113-1116.—**Ochsenius** (K.). Ueber das Ödema im Säuglingsalter. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxxviii, 815.—**Petényi** (G.). Ueber die Ödeme der Frühgeburt. *Monatschr. f. Kinderh.*, 1920-21, xix, 461-467.—**Potter** (P. A.). Edema in infants. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 204-207.—**Schönfeldt** (B.). Pneumokokkenperitonitis bei schweren ödematösen Zuständen im Kindesalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz., 1924, xxviii, 334-342.—**Slawik** (E.). Ueber Ödembereitschaft beim Säugling. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1922-23, lxxii, 178-189.—**Waterman** (L.). A review of the literature on osmosis and edema in infancy and childhood. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1914, xxxi, 135-140.

Ödema in foetus.

Crozier (L.). *Contribution à l'étude de l'œdème généralisé du fœtus. 8°. Lyon, 1913.
Capon (N. B.). General œdema of the foetus. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1922, n. s., xxix, 239-273.—**Delmas** (P.) & **Villa**. Edème généralisé de l'œuf. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.* de Par., 1923, xii, 519.—**Fletcher** (W. M. A.). General œdema of the foetus. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, 235.—**Kling** (W. W.). Generalised œdema of the foetus. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 532.—**Péry**. Un cas d'œdème généralisé du fœtus. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.* de Par., 1921, x, 366-368.—**Riotte** (A.). Edème généralisé du fœtus. *Ibid.*, 1922, xi, 458.—**Sauvage** (C.). De l'œdème généralisé du fœtus. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1913, 2. s., x, 385-397.—**Teuffel** (R.). Zum Hydrops foetus universalis. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xxxv, 1183.—**White** (C.). Generalized œdema of the foetus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 332-334.—**Williamson** (H. C.). Report of a case of general œdema of the foetus. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxix, 376-380.

Ödema in pregnancy.

Martin (R.). *Le test eutané d'hydrophilie chez la femme enceinte. [Paris.] 8°. Langres, 1927.

Adler (L.). Ueber Ödemerkrankungen bei Schwangeren. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 487-491.—**Bund** (R.). Ueber den Nachweis der Ödemverschieblichkeit bei Schwangeren. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1925, lxx, 132-140.—**Mathes** (P.). Das Ödem der Schwangeren; eine biologische Studie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1922, lxxxv, 26-36.—**Nijhoff** (G. C.). [On the physiological importance of œdema and high-blood pressure in pregnancy.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 2978-2982.—**Schumacher** (P.). Klinische Untersuchungen zur Frage des Hydrops gravidarum. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxix, 305-319.—**Wieler** (J.). Therapeutische Versuche beim Hydrops gravidarum. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1924, lxxviii, 898-902.

Oeding (Hans Wilhelm Ludwig Elias) [1885-]. *Untersuchungen mit dem Schiötz'schen Tonometer an normalen und glaukomatösen Augen. 34 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.

Oedmannson (Ernst Ludwig Wilhelm) [1831-1910].

Möller (M.). [Obituary.] *Hygiea*, Stockholm, 1910, 2. F., x, 225-238, port.

von Oefele (Felix). Technik der chemischen Untersuchung des menschlichen Kotes. 103 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

Oeffentliche Gesundheitspflege mit besonderer Berücksichtigung der kommunalen und sozialen Hygiene. v. 1-3, 1916-1918. 8°. Braunschweig.

Continuation of **Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege**.

Oeffentliche (Die) Gesundheitspflege Wiesbadens, von der Stadt Wiesbaden dargebotene Festschrift. Im Auftrage des Magistrats hrsg. von H. Rahlson. iv, 176 pp., 44 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

Oeffentliche (Das) Gesundheitswesen in Japan. See **Japan**. Home Department. Sanitary Bureau. 8°. Tokio, 1911.

Oehl (E.). Sulla persistenza dell' aorta destra nell' uomo. pp. 261-267, 1 pl. 8°. 1858.
Cutting from Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., math. naturw. Cl., Wien, 1858, xxxiii.

Oehlecker (Franz) [1874-]. Tuberkulose der Knochen und Gelenke. vi, 2 l., 405 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924.

Oehler (Friedrich). *Ein Beitrag zur Kasuistik des kongenitalen Nierendefekts und der kongenitalen Nierendystopie. 28 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1914.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Heft 1, Tübing., 1914, lxxxix.

Oehler (Johannes) [1879-]. *Ueber Rectumcarcinome. [Habilitationsschrift, Freiburg.] 37 pp., 2 pl. roy. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1913.

Oehlert (Gustav Jacob) [1868—]. *Ueber Condensationsprodukte von Ortho-Aldehydsäuren mit Phenolen. 47 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1893.

Oehlkers (Friedrich) [1890—]. *Beitrag zur Geschichte und Kritik des Lamarekismus in der Botanik. 79 pp. 8°. Hannover, 1917.

Oehlmann (Kurt) [1886—]. *Ueber Aphonie nach Kehlkopfverletzungen mit Ausgang in Heilung. 1 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Oehlrich (Ernst Georg) [1883—]. *Ueber Epithelauskleidung der vorderen Kammer. 39 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.

Oehme (Curt) [1883—]. *Ueber die Beziehungen des Knochenmarkes zum neugebildeten, kalklosen Knochengewebe bei Rachitis. 38 pp., 1 l. 8°. Leipzig, 1908.

Oehme (Rudolf) [1881—]. *Ueber traumatische Ruptur von Hydronephrosen. 15 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1906.

Oehmig (Otto) [1880—]. *Ueber einen Fall von multiplen Leberabscessen. 44 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Oehninger (Maria) [1883—]. Ueber Kerngrößen bei Bienen. 6 pp., 4 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

Forms Heft 5, Bd. xlii, n. F., of Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1913.

— *Fettgehalt und Fettstoffwechsel im menschlichen Amnionepithel. 16 pp. 8°. Würzburg, E. Mönnich, 1915.

Oehninger (Theophil) [—1919].

B. Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, 1, 73.

Oehring (Martin Kurt) [1891—]. *Geisteskrankheit bei Militärpersonen im Mannesalter. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1919.

Oehrl (Karl) [1886—]. *Ueber das Vorkommen von tryptischen Fermenten im Mageninhalt nach Ewaldschem Probefrühstück mit besonderer Berücksichtigung von Carcinoma ventriculi, Achylia gastrica und Gastroenterostomie. [Erlangen.] 28 pp. 8°. Weimar, R. Wagner & Sohn [1910].

Oehrvall (Hjalmar August) [1851—]. Om rudimentära organ hos människan som bevis för hennes ursprung. [Rudimentary organs in the body as a proof of its origin.] 45 pp. 12°. Stockholm, A. Bonniers, 1906.

Oeken (Friedrich Wilhelm Theodor) [1885—]. *Die Anwendung der Wärmestrahlen in der Ohrenheilkunde. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Oekiadès (Michel) [1852—]. *Du sel. 83 pp. 8°. Paris, 1919. No. 114.

Oelhafen (Heinrich) [1889—]. *Ueber Knochenmarksrisesenzellen im strömenden Blut. [Tübingen.] 36 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1914.

Oelkers (Victor) [1881—]. *Die Ueberbeine am Metacarpus des Pferdes. [Giessen.] 48 pp., 6 pl. 8°. Stuttgart, U. D. Verlagsgesellschaft, 1907.

Oeller (Hans) [1882—]. *Palpations- und Perkussionsbefunde am Abdomen Obstipationskranker. 53 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.

— Der Krankheitsverlauf des Typhus; betrachtet vom Standpunkt der Immunitätsforschung, mit besonderer Berücksichtigung der Einwirkung der prophylaktischen Schutzimpfungen. Mit einem Vorwort von A. Strümpell. iv, 109 pp., 3 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

Oeller (Johann Nepomuk) [1850—]. Atlas seltener ophthalmoskopischer Befunde, zugleich Ergänzungstafeln zu dem Atlas der Ophthalmoskopie. The text translated into English by Thos. Snowball. 9 pts. fol. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1900–1924.

Oeller (Reinhard) [1889—]. *Gastrosan ein neues Salicylsäurepräparat und seine Wirkung auf die Nieren. [Giessen.] 1 p. l., 67 pp., 1 l. 8°. Kaufbeuren, J. B. Dorn, 1912.

Oelrich (J. D.). *Om ammoniakafsondring och alkaliterapi vid diabetes mellitus. [Ammonia elimination and alkaline treatment in . . .] 152 pp., 1 tab., 2 l. 8°. Lund, E. Malmström, 1901.

Oelschner (Otto Paul) [1887—]. *Die Operationsmethoden der Resektion der Cartilago unguulae. [Leipzig.] 56 pp. 8°. Dresden, F. A. Wolff, 1918.

d'Oelsnitz (M.).

See Roussy (G.), Boisseau (J.) & d'Oelsnitz (M.). Traitement des psychonévroses [etc.]. 12°. Paris, 1918.

Oelssner (Karl Arno) [1888—]. *Beitrag zur Serum- und Bakterienanaphylaxie. [Leipzig.] 60 pp. 8°. Groitzsch i. S., G. Reichardt, 1912.

Oeltjen (Helene) [1884—]. *Heilungserfolge bei Totalexstirpation von Uteruscarcinomen. Material: Die Uteruscarcinome von 1904–1912 der Kgl. Universitäts-Frauenklinik München. 28 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1916.

Oelze (Friedrich Walther) [1891—]. *Ueber die Wirkung kolloider Metalle auf Gonokokkenkulturen. [Breslau.] 16 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1917.

— Untersuchungsmethoden und Diagnose der Erreger der Geschlechtskrankheiten. viii, 187 pp., 4 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1921.

Oelze (Wilhelm) [1881—]. *Ueber traumatische Harnröhrenrupturen. 51 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Oemisch (Hartmut) [1901—]. *Ueber Röntgenreizbestrahlung bei Hypofunktion der Ovarien und der dadurch hervorgerufenen Sterilität. [München.] 31 pp. 8°. Bornaleipzig, R. Noske, 1926.

von Oepen (Heinrich) [1891—]. *Ueber Optochin-Amblyopie. 79 pp., 1 ch. 8°. Bonn, E. Eisele, 1917.

Oeri (Felix). *Ein Beitrag zur Kenntnis des Phosphorsäure- und Kalkstoffwechsels beim erwachsenen, gesunden Menschen. [Basel.] 20 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Oeri (Rudolf) [1849–1917]. *Ueber Epithel-metaplasie am Uterus besonders an Polypen. pp. 384–418. 8°. [Basel, 1906.]

Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1906, lviii. For biography see Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1203–1205 (P. Barth).

Oertel (Christian) [1884—]. *Haematogene Puerperalsepsis. 50 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1913.

Oertel (Ernst Alfred) [1887—]. *Ueber die Endausgänge von Knochenplastiken bei Unterkieferpseudarthrosen und Defekten. 61 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

Oertel (Fritz) [1886—]. *Anämie und Eosinophilie bei Taenien. 36 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1912.

Oertel (Horst) [1873—]. The anatomic histological processes of Bright's disease and their relation to the functional changes. Lectures delivered in the Russell Sage Institute of Pathology, City Hospital, New York, during the winter of 1909. xi, 227 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders Co., 1910.

Oertel (Horst)—continued.

— General pathology, an introduction to the study of medicine, being a discussion of the development and nature of processes of disease. xxi, 1 l., 357 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1921.

— Outlines of pathology in its historical, philosophical, and scientific foundations. A guide for students and practitioners of medicine. 2 p. l., vii-xi, 479 pp., vii, 7 pl. 8°. Montreal [1927].

Oertel (Otto). Leitfaden der topographischen Anatomie und ihrer Anwendung für Studierende. iv, 226 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1922.

Oertel (Rudolf) [1888-]. *Die Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Arteriosklerose. 1 p. l., 18 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Oerter (Hugo) [1883-]. *Ueber Epilepsie nach Kopfschuss. 42 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Oertli (Hans). *Zur Lehre von der Phosphatwirkung. 24 pp. 8°. Basel, 1924.

Oertly (Ernst). *Sur quelques dérivés de l'acide pipéronylique et sur une nouvelle synthèse de l'acide hydrastique. 59 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1910.

Oertmann (Bruno) [1891-]. *Ueber ruhrartige Erkrankungen im Säuglingsalter. 34 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

Oerum (H. P. T.). Ueber die Methoden zur Hämoglobinbestimmung und deren Werth zum klinischen Gebrauche. 28 pp. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

Forms No. 12 of Festschr. O. Hammarsten [etc.], Upsala & Wiesb., 1906.

Oesch (Albert). *Quantitative Bestimmung von Harnsäure und Tyrosin bei der peptischen und tryptischen Verdauung der Eiweisskörper. 27 pp., 1 l. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1920.

Oeser (Erna) [1889-]. *Ein Beitrag zur Theorie der Purinkörperdiurese. 16 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

Oeser (Richard) [1891-]. *Zur Kenntnis der gutartigen Gelenkkapselgeschwülste (kavernöses Angiom des Kniegelenks mit eigenartiger Zotten- und Pigmentbildung). [Heidelberg.] 11 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Stuttgart, 1917.

Œsophagoscope.

CORBIN (R.). *Contribution à l'étude de l'œsophagoscopie; description d'un nouvel œsophagoscope. 8°. Paris, 1911.

CUNET (L.). *L'œsophagoscopie, historique, instrumentation, technique. 8°. Paris, 1909.

Bensaude (R.) & **Lelong** (M.). Présentation d'un instrument: un nouvel œsophagoscope; l'œsophagoscope à crémaillère. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 405.—**Green** (N. W.). An œsophagoscope with direct outside illumination. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 195, 2. pl.—**Jackson** (C.). The trap-door œsophagoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 305.—**Large** (S.). The œsophagoscope and bronchoscope. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1907, 91-95.—**Lerche** (W.). An improved œsophagoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 619.—**Lewisohn** (R.). A new œsophagoscope: a preliminary communication. Ibid., 1911, lvii, 1681. Also transl., Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1912, xxxix, 950-952. — A new œsophagoscope. Ann. Ōtol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 78-80.—**Paterson** (D. R.). Telescopie œsophageal tube with the outer tube straightened and the inner tube beaked. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 43.—**von Schroetter** (L.) sr. Demonstration einer Beleuchtungslampe für das Ōsophagoskop und das Bronchoskop. Verhandl. d. deutsch. Ōtol. Gesellsch., Jena, 1906, 209-211.

Œsophagoscopy.

See **Œsophagus** (Exploration of).

Œsophagostoma and **œsophagostomiasis.**

Dimock (W. W.). Œsophagostomiasis or nodular disease. North Am. Vet., Chicago, 1921, ii, 540; 558.—**Elders** (C.). Over œsophagostomiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 440-442.—**Leiper** (R. T.). The occurrence of Œsophagostomum apistomum as an intestinal parasite of man in Nigeria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 116-118.—**Marotel** (G.). La maladie nodulaire des bovins est une œsophagostomose. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 457-461.—**Raillet** (A.) & **Henry** (A.). Sur les œsophagostomes des primates. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 448-450. Une seconde espèce d'œsophagostome parasite de l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1906, ii, 643-649. — Etude zoologique de l'œsophagostome de Thomas. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1910, iv, 89-94, 1 pl. Sur les œsophagostomoses des ruminants. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 506-511.—**Romanovitch**. Septicémie polymicrobienne chez un singe atteint d'œsophagostomose. Ibid., 1911, iv, 148-150.—**Strong** (R. P.). Œsophagostomiasis. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 9-11.—**Thomas** (H. W.). The pathological report of a case of œsophagostomiasis in man. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1910, iv, 57-88, 7 pl.—**Walker** (E. L.). The life history of Œsophagostomum apistomum: Development outside of the host. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, [B], 501-507, 4 pl.

Œsophagotomy.

See **Œsophagus** (Surgery of).

Œsophagus.

See, also, **Œsophagus** (Embryology, etc., of); **Œsophagus** (Innervation of); **Œsophagus** (Movements of).

JAHRMAERKER (E.). *Ueber die Entwicklung des Speiseröhrenepithels beim Menschen. 8°. Marburg, 1906.

TELEMANN (W. P.). *Ueber die Konfiguration des Œsophagus in Beziehung zu physiologischen und pathologischen Zuständen desselben. 8°. Königsberg i. Pr., 1906.

Also in Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1906, xii, 385-425, 2 pl.

TRALLERO (M.). *Ueber das Verhalten der Muscularis mucosae der Magenschleimhaut in der Speiseröhre. 8°. Berlin, 1913.

Abel (Williamina). The arrangement of the longitudinal and circular musculature at the upper end of the œsophagus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 381-390.—**Anserov** (N. I.). [Some anatomical peculiarities of œsophagus in children.] Klin. Med., Mosk., 1925, iii, 293-295.—**Arcangeli** (A.). Einige histologische Beobachtungen über das Deckepithel des Œsophagus beim Meerschweinchen. Monatssch. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 297-316.—**Bárony** (T.) & **Folgar** (F.). Die Wirkung des Atropins auf die Speiseröhre. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924, xxxii, 339-343.—**Benjaminis** (C. E.). [Automatic movements of the œsophagus and radioactive substances.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 394-396.—**Bufalini** (M.). Sulla legatura parietale dell' esofago; ricerche sperimentali. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 567-595.—**Caballero** (R.-V.). Etude expérimentale de la fermeture de l'extrémité inférieure de l'œsophage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 12; 1060.—**Chiarugi** (G.). Su alcuni particolarità di struttura della mucosa dell' esofago nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 133-140.—**Clerc** (A.) & **Esmein** (C.). Considérations sur les pulsations œsophagiennes chez l'homme normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 703-705. — Etude critique de la pulsation œsophagienne chez l'homme. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 1-24.—**Collet** (F.-J.). Contribution à la physiologie de la trachée et de l'œsophage chez l'homme. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 648. Also J. de méd. de Lyon, 1924, v, 469-476.—**Dahmann** (H.). Ueber die Lumen- und Druckverhältnisse in der Speiseröhre. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923-24, vii, 329-377.—**Eisler** (F.). Die Lage der Speiseröhre in der Brusthöhle. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxi, 1057-1059.—**Elze**. Ueber die Venengeflechte am Eingang der Speiseröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xlii, 576. Also München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 984.—**Funke** (H. H.). Courants d'action de muscles lisses; électro-œsophagogrammes et mécano-œsophagogrammes du coq et de la grenouille. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 559-566.—**Gäbert** (E.). Die Lagebeziehung des Œsophagus zur dorsalen Herzfläche und ihre Veränderung durch Erweiterung des linken Vorhofs im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxvii, 410-415, 2 pl.—**Guizez** & **Abrand**. De la physiologie de l'œsophage. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxvi, 273-283.—

Ösophagus—continued.

Hirschmann (C.) & Frohe (F.). Zur topographischen Anatomie des Ösophagus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xiv, 469-483, 3 pl.—**Inaoka (T.)**. Weitere Studien zur Physiologie des Ösophagus, insbesondere zur funktionellen Differenzierung seiner quergestreiften und glatten Muskulatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxv, 368-373.—**Jacobson (E.)**. Voluntary relaxation of the esophagus. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 387-394.—**Killian (G.)**. Ueber den Mund der Speiseröhre. Allg. Wien. med. Ztg., 1907, lii, 532; 542. Also Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lv, 1-41, 7 pl. Also transi., Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 421-428.—**Kuzuya (S.)**. Ueber die Resorptionstätigkeit des Ösophagus. Aichi J. Exper. M., Nagoya, Japan, 1923, i, No. 1, 75-94.—**Mosher (H. P.)**. The relations and variations of the lower end of the esophagus. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 4-10. — Anatomical and clinical observations on the lower end of the esophagus and the diaphragm. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1923, xiv, 58-100.—**Palugayay (J.)**. Zur Technik der Darstellung der Kardia und des unteren Ösophagusabschnittes im Röntgenbilde. Klin. Med., Berl., 1920, xvi, 1179-1181.—**Pierre-Nadal (L.)**. Contribution à l'étude de la physiologie de l'oesophage. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 129-134.—**Ramond, Borrien & Jacquelin (C.)**. Sur l'abouchement de l'oesophage dans l'estomac. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 204.—**Schützle**. Röntgenbeobachtungen über funktionelles Verhalten der Speiseröhre. [Discussion.] Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 709.—**Trinci (G.)**. Sul reperto di I. Thulin di parangangi (corpi cromaffini) esofagei nell'uomo. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 352-356.—**Young (C. I.) & Hewlett (A. W.)**. The normal pulsations within the esophagus. J. Med. Research, Bost., 1907-8, xvi, 427-434, 1 pl.

Ösophagus (Abnormities of).

See, also, **Fistula (Esophageal)**; **Ösophagus (Atresia of, Congenital)**.

ROTHENBERG (F.). *Ein kasuistischer Beitrag zur den Ösophagusmissbildungen. [Berlin.] 8°. Borna-Leipzig, 1914.

Andréodias (J.). Malformations des voies aériennes et digestives supérieures chez un enfant nouveau-né imperforation l'oesophage et communication oesophago-trachéale. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 646.—**Andréodias (J.) & Boursier (R.)**. Communication congénitale entre les voies aériennes et digestives. Ibid., 1921, li, 56.—**Appleyard (W.)**. Notes on a case of congenital deformity of the esophagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xli, 177.—**Cautley (E.)**. Malformation of the esophagus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 1-10.—**Clark (J. P.)**. Congenital web of the esophagus; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 810.—**Griffith (J. P. C.) & Lavenson (R. L.)**. Congenital obliteration of the esophagus, with the report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 554.—**Jennett (H. N.)**. Report of a case of congenital esophageal anomaly. Med. World, Phila., 1925, xliii, 15.—**Johnston (R. H.)**. Folds and webs at the upper end of the esophagus. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 189.—**Kas (T. D.) & Avery (H. L.)**. Anomalies of the esophagus; with report of a case. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 275-277.—**Kathe (H.)**. Partielle Verwölbung der Speiseröhre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cxv, 78-92, 1 pl.—**Keene (R.)**. Case of irregular separation of trachea from esophagus. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920-21, xxvii, 155-157.—**Ladwig (A.)**. Ein bemerkenswerter Fall von Missbildung des Ösophago-Trachealröhres, zugleich ein Beitrag zur Auffassung von der formalen Genese derartiger Missbildungen. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxi, 613-616.—**Mosher (H. P.)**. Folds and webs at the upper end of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 1089. — Asymmetry of the mouth of the esophagus and retropharyngeal diverticula. Ibid., 1924, xxv, 854-876.—**Müller (Anna)**. Ueber einen Fall von blinder Endigung des Halsteiles des Ösophagus mit Kommunikation seines Brustteiles mit der Luftröhre. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 767-771.—**Neff (F. C.)**. Congenital absence of middle portion of esophagus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 57-60.—**Nelken (L.) & Strauss (H.)**. Ueber Elongatio oesophagi. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 882-884.—**Phillips (J.)**. Congenital malformation of the esophagus, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 267-272. Also reprint.—**Reynolds (R. P.) & Morrison (W. W.)**. Congenital malformations of the esophagus; with report of two cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 339-346.—**Sargnon (A.)**. Sténose membranaire congénitale infantile et mégaoesophages infantiles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 412-424.—**Schmiltz (J. A.)**. Ueber die formale Genese der Ösophagusmissbildungen (im Anschluss an einen Fall von blinder Endigung des oberen Speiseröhrenabschnittes und Kommunikation des unteren Abschnittes mit der Luftröhre). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cclxvii, 278-293.—**Schridde (H.)**. Ueber Magenschleimhaut-Inseln vom Bau der Cardialdrüsenzone und Fundusdrüsenregion und anderen ösophagealen Cardialdrüsen gleichenden Drüsen im obersten Ösophagusabschnitt. Ibid., 1904, clxxv, 1-16. — Weiteres zur Histologie der

Ösophagus (Abnormities of)—contd.

Magenschleimhautinseln im obersten Ösophagusabschnitte. Ibid., 1905, clxxv, 562-566, 1 pl.—**Shattock (C. E.)**. Specimen of congenital malformation of esophagus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 35.—**Spicer (J. E.)**. A case of abnormal development of the esophagus. Lancet, Lond., 1907, i, 157.—**Sternberg (M.)**. Fall von enormer Verlangerng und Erweiterung der Speiseröhre mit vorgamgenähnlicher Schlingenbildung. vor. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1241.—**Stübner (E.)**. Angeborene Kommunikation zwischen Ösophagus und Trachea ohne Atresie des Ösophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, cclxxix, 382-387.—**Tonndorf (W.)**. Wahre Zwerchfellhernien als Folge einer Wachstumshemmung der Speiseröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxix, 259-265.—**Wunsch (M.)**. Ueber einen angeborenen Bildungsfehler der Speiseröhre (wahrscheinlich angeborener Verschluss derselben). Med. Klin., Berl., 1907, iii, 389.—**Zaaijer (J. H.)**. Ösophagostomia thoracalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 497-502.

Ösophagus (Abscess of).

Abbrand (H.). Abcès et phlegmons oesophagiens et périoesophagiens. Clinique, Par., 1909, iv, 742-744.—**Albrecht**. Fall von chronischem Ösophagusabscess. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 857.—**Bernstein**. A specimen of phlegmonous oesophagitis and other pathological exhibits. West Lond. M. J., 1910, xv, 149.—**Guisez (J.)**. Les abcès intra-oesophagiens; étiologie, symptômes et diagnostic. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 101-104. — Malade opérée par les voies naturelles d'un volumineux abcès de l'oesophage. Paris chir., 1913, v, 965. — Quatre cas de volumineux de l'oesophage. Ibid., 1921, xiii, 520-530. — Recourez à l'endoscope pour prévenir les phlegmons de l'oesophage. Clinique, Par., 1922, xvii, 65-67. — Des phlegmons de l'oesophage. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1041-1045. Also Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1924, n. s., xxii, 221-232.—**Mermoud**. L'oesophagite phlegmoneuse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., xxv, 735-742.—**Pfister (M.)**. Diffuse Phlegmone des ganzen Ösophagus und Magens. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxvii, 499-508.—**Roy (J.-N.)**. Phlegmon de l'oesophage incisé sous le contrôle de l'oesophagoscope; guérison. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 7-10.—**Sternberg (C.)**. Ueber die Ösophagitis phlegmonosa und Fistulae oesophago-oesophagicae. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 524-536.

Ösophagus (Artificial).

See **Ösophagus (Surgery of, Plastic)**.

Ösophagus (Atony and paralysis of).

KAUF (J.). *Ueber Atonie der Speiseröhre. 8°. Breslau, 1919.

Devic & Bouchut (L.). L'atonie de l'oesophage. Lyon chirurg., 1919, xvi, 225-233.—**Engels (H.)**. Zur Ösophagusatonie. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 209-212.—**Holzknicht (G.) & Olbert (D.)**. Die Atonie der Speiseröhre. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 91: 1911, lxxii, 373.—**LeWald (L. T.)**. Roentgen findings in three cases of high nonmalignant esophageal obstruction. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 675-677.—**McNaught (H. Y.)**. Paralysis of the esophagus. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 376-378.—**Palugayay (J.)**. Zur Röntgendiagnose der Speiseröhrenatonie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 107-127.—**Rosenheim (T.)**. Die Atonie der Speiseröhre. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 478.—**Sonnenberg (E.)**. Beitrag zur Parese des Schlundkopfes und Schlundes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1906, 858.—**Worms & Gand**. Paralysis of the esophagus dans le botulisme. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 253: 1923, n. s., xxi, 1.

Ösophagus (Atresia of, Congenital).

BOUCHET (M.). *A propos d'un cas d'imperforation de l'oesophage. 8°. Paris, 1920.

GIFFHORN (H. A.). *Beitrag zur Aetiologie der kongenitalen Atresie des Ösophagus mit Ösophagotrachealfistel. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1908.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxvii, 112-126.

OBLÄNDER (F.). *Ein Fall von Ösophagusatresie kombiniert mit mehreren Missbildungen. 8°. Heidelberg, 1911.

Brennemann (J.). Congenital atresia of the esophagus, with report of three cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 143-150. — Congenital atresia of the esophagus; with report of four additional cases, with three necropsies. Ibid., 1918, xvi, 143-153.—**Cautley (E.)**. Congenital atresia of the esophagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 49.—**Clerf (L. H.)**. Atresia of the esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 111-113.—**Crowdy (C. T.)**, **Gross (L.)** & **Smith (E.)**. Congenital atresia of esophagus without other malformation. J. Med.

Œsophagus (Atresia of, Congenital)—continued.

Research, Bost., 1918-19, xxxviii, 469-472.—**Dreyfoos** (M.). A case of congenital atresia of the esophagus. *Cincinnati J. Med.*, 1924-25, v, 136-138.—**Fabre & Trillat**. Imperforation de l'œsophage. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 42-45.—**Forssner** (H.). Die angeborenen Darm- und Oesophagusatresien; eine entwicklungsgeschichtliche und pathologische-anatomische Studie. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1907, xxvii, 1-163, 9 pl. — Zur Pathogenese der angeborenen Darm- und Oesophagusatresien. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1912-13, c, 477-500.—**Graf** (W. J.). Congenital atresia of the esophagus. *Cincinnati J. Med.*, 1924-25, v, 134-136.—**Gutmann** (S.). Ueber einen Fall von Oesophagusatresie und Oesophagotrachealfistel, kombiniert mit Missbildungen am Herzen und an den grossen Gefässen. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1912, ix, 459-469.—**Guyot** (J.). Malformation de l'œsophage thoracique avec occlusion du bout supérieur et abouchement du bout inférieur dans la trachée. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxviii, 385-387.—**Hamm** (A.), **Woringer** (P.) & **Honette** (C.). Un cas d'atrésie congénitale de l'œsophage. *Ibid.*, 1924, xciv, 631-634.—**Hirsch** (I. S.). Congenital atresia of the esophagus; report of two cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvi, 1491-1493.—**Hoffmann** (E.). Ueber kongenitale Atresie des Oesophagus bei gleichzeitiger Kommunikation desselben mit der Trachea. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.] Würzb.*, 1921, x, 101-127.—**Huntington** (J. L.), **Young** (J. H.) & **Foot** (N. C.). Report of a case of congenital atresia of the esophagus. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 354-358.—**Ibrahim**. Zur Klinik der angeborenen Oesophagusatresie. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, 1920, xlix, 28.—**Jones** (E. O.) & **Manning** (J. B.). Congenital atresia of the esophagus, report of a case. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxxvi, 810. Also report.—**Jordan** (H. E.). A case of normal embryonic atresia of the esophagus. *Proc. Nat. Acad. Sc., Balt.*, 1917, lii, 264-267.—**Kastner** (A. L.). Congenital atresia of the esophagus. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1920, xxxvii, 670-678.—**Konopacki** (M.). Ueber einen Fall von angeborenem partiellen Speiseröhrendefekt (Atresia oesophagi) als Beitrag zur Entwicklung der Luftröhre beim Menschen. *Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena*, 1912, xlii, 386-394.—**Kotzareff** (A.). Imperforation de l'œsophage. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1918, xlii, 203-216.—**McClellan** (R. H.) & **Elterich** (T. J.). Atresia of esophagus, with tracheo-oesophageal fistula. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1923, xxvi, 373-378.—**Muck** (O.). Zur klinischen Diagnose des angeborenen Verschlusses der Speiseröhre. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922-23, iv, 167.—**Plass** (E. D.). Congenital atresia of the esophagus, with tracheo-oesophageal fistula; associated with fused kidney; a case report and a survey of the literature on congenital anomalies of the esophagus. *Johns Hopkins Hosp., Rep., Balt.*, 1919, xviii, 259-286.—**Pollak** (R.). Atresie des Oesophagus und Kommunikation zwischen Magen und Trachea. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 200.—**von der Porten** (E.). Ein Fall von Atresia oesophagi congenita mit Oesophagus-Trachealfistel. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1909, xcvi, 578.—**Richter** (H. M.). Congenital atresia of the esophagus; an operation designed for its cure. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 397-402.—**Rucks** (W. L.). Congenital atresia of the esophagus. *Memphis Med. J.*, 1924, i, 229.—**Schmidgall** (G.). Zur Casuistik der angeborenen Atresie des Oesophagus mit Oesophago-Trachealfistel. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1914, lxiv, 74-79.—**Schulze** (B.). Die Epithelverhältnisse bei der typischen Form der Oesophagusatresie. *Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1923-24, xxiv, 529-532.—**Shaw** (H. L. K.). Congenital atresia of the esophagus; with report of a case. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xx, 507-515.—**Skinner** (E. H.). Congenital atresia of the esophagus. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1921, n. s., viii, 319.—**Steffen** (W. C. A.). Congenital atresia of the esophagus. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1922, xxxix, 823-826.—**Vaz** (A.). Un cas d'oblitération congénitale de l'œsophage. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1924, xxvii, 347.—**Weiss** (E.). Congenital atresia of esophagus, with esophagotracheal fistula. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxxx, 16-18.—**Willard** (H. G.). Congenital atresia of the esophagus. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 649. Also *Med. Press, Lond.*, 1922, n. s., cxlii, 264.—**Ysander** (F.). Zur Frage der Genese der Oesophagusatresien. *Uppsala Läkaref. Förh.*, 1925-26, xxx, 195-210.—**Zausch** (P.). Ein Fall von Oesophagus-Atresie und Oesophagus-Trachealfistel. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.] Berl.*, 1921, ccxxvii, 94-110.—**Zelt** (F. R.). Congenital atresia of esophagus, with esophagotracheal fistula. *J. Med. Research, Bost.*, 1912-13, xxvii, 45-54, 1 pl.

Œsophagus (Burns of).

See, also, **Oesophagus (Stricture of).**

BRUEL (L.). *Les sténoses concomitantes de l'œsophage et du pylore par ingestion de liquides caustiques. 8°. Paris, 1910.

HÄBERLIN (F.). *Du traitement des brûlures fraîches de l'œsophage et des sténoses cicatricielles consécutives. [Lausanne.] 8°. Basel, 1921.

Œsophagus (Burns of)—continued.

ILL (G.-E.-H.). *Quelques réflexions sur les brûlures de l'œsophage par caustiques. 8°. Paris, 1924.

Also in *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.] Par.*, 1924, xliii, 956-1011.

STEIN (F. W. W.). *Verätzungsstrikturen des Oesophagus bei Kindern. 8°. Erlangen, 1919.

Alksnis (J.). Zur Therapie der Oesophagusverätzungen. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1925, xcxi, 378-389.—**Aubriot** (P.). Complications laryngées d'un cas de brûlure de l'œsophage par caustique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.] Par.*, 1925, xlv, 239-245.—**Balzano** (I.). Sulle affezioni dell' esofago per ingestione di potassa caustica; contributo clinico terapeutico. *Morgagni, Milano*, 1925, lxxvii, 897-908.—**Bass** (A.). Beiträge zur Behandlung der Laugenverätzungen der Speiseröhre. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1907, xx, 317-321.—**von Bökay** (J.). Die Frühbehandlung nach Salzer bei Laugenverätzungen der Speiseröhre im Kindesalter. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924-25, ix, 534-540.—**Bonhoff** (F.). Sondenbehandlung bei frischen Speiseröhreverätzungen. *Deutsche med. Wchnschr. Leipzig & Berl.*, 1919, xiv, 102.—**Burke** (A. A.). A modern treatment of esophageal stricture due to lye burn. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1924-25, li, 337.—**Gilbert** (A.). Expulsion massive de l'œsophage à la suite de l'absorption d'un caustique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxviii, 189-194.—**Häberlin** (F. A.). The treatment of lye and acid burns of the esophagus. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1924, xlv, 259-264.—**Hubbard** (T.). The treatment of lye strictures of the esophagus. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxxi, 1706-1710.—**Ide** (C.). Total destruction of esophagus by nitric acid. *Laryngoscope, St. Louis*, 1925, xxxv, 869.—**Iglauer** (S.). Lye burn of the esophagus; stricture; treatment by dilatation. *Cincinnati J. Med.*, 1920, i, 213-215.—**Jacques**. Brûlure mortelle de l'œsophage par alcali caustique. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1922, i, 464-467.—**Kelper** (G. F.). Tight strictures of the esophagus in children, due to lye burns. *Laryngoscope, St. Louis*, 1919, xxix, 548-552.—**Liebmann** (E.). Ueber die totale Ausstossung der Speiseröhrenschleimhaut nach Verätzung. *Med. Klin., Berl.*, 1914, x, 60-62.—**Lynch** (R. C.). Lye strictures of the esophagus, with a plea for legislation. *N. Orl. M. & S. J.*, 1924-25, lxxvii, 238-240.—**McKinney** (R.). Lye strictures of the esophagus. *J. Laryngol., Lond.*, 1923, xxxviii, 461-464.—**Macpherson** (D.). Case of esophageal stenosis due to nitric acid. *Laryngoscope, St. Louis*, 1916, xvi, 134.—**Noever**. Brûlure de l'œsophage par l'acide chlorhydrique, gastrostomie. *J. méd. de Brux.*, 1908, xlii, 816.—**Pagani Cesa** (A.). Il sondaggio precoce nelle ustioni esofagee secondo il metodo Salzer. *Valsalva, Milano*, 1925, i, 368-372.—**Pini** (R.) & **Becco** (R.). Stenosis cicatricial del esófago por ingestión de ácido sulfúrico curada por la dilatación sin fin. *Prensa méd. argentina, Buenos Aires*, 1919-20, vi, 49-52.—**Reyt & Rio**. Brûlure de l'œsophage par ingestion d'acide chlorhydrique; rétrécissement après élimination d'une escharre de 20 centimètres; guérison par simple dilatation. *Gaz. méd. de Nantes*, 1911, xxix, 53.—**Robineau**. Rétrécissement de l'œsophage par brûlure; gastrostomie et dilatation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1121.—**Salzer** (H.). Frühbehandlung der Speiseröhrenverätzung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 307; 1923, xxxvi, 295. — Frühbehandlung der Speiseröhrenverätzungen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1924, cxxiii, 501-508. [Discussion], 84-86. — Behandlung der Speiseröhrenverätzung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 309.—**Van den Wildenberg** (L.). Traitement précoce des brûlures de l'œsophage. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.] Par.*, 1924, xliii, 1034-1038.—**White** (W. B.). Cicatricial stenosis of esophagus following swallowing of caustic acid. *N. Orl. M. & S. J.*, 1923-24, lxxvi, 221-224.

Œsophagus (Cancer of).

BÉRARD (Léon) & **SARGNON** (A.). Cancer de l'œsophage. 8°. Paris, 1927.

LAMY (L.). *Etude de statistique clinique de 134 cas de cancers de l'œsophage et du cardia. 8°. Paris, 1910.

REINHOLD (L.). *Ueber ein Carcinom fast des ganzen Oesophagus mit ausgedehnter Freilegung der Aorta. 8°. Erlangen, 1919.

Buchbinder (W. C.). Carcinoma of the esophagus, with especial reference to site. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1925, clxx, 496-499.—**Bullrich** (R. A.). Un factor determinante del cáncer del esófago. *Semana méd., Buenos Aires*, 1920, xxvii, 15-18.—**Chauffard**. Cancer de l'œsophage. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1919, xxxiii, 386-388.—**Davies** (H. M.). A clinical lecture on cancer of the cervical œsophagus. *Brit. M. J., Lond.*, 1910, i, 363-366.—**Debove**. Cancer de l'œsophage. *Rev. gén. de chir. et de therap.*, Par., 1910, xxiv, 81-83.—**Delbet**. Cancer de l'œsophage. *Progrès méd.*, Par., 1922, 3. s., xxxv, 172-174.—**Fischer** (W.). Der Speiseröhrenkrebs bei den Chinesen und die Aetiology dieses Krebses.

Œsophagus (Cancer of)—continued.

Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 2288.—**Gliardina** (S. G.). Epithelioma maligno in megæsofago. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 72-89.—**van Gilse** (P. H. G.). [A clinical and histological study of an unusual case of cancer of the esophagus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 287-289.—**Gulsez** (J.). Contribution à l'étologie du cancer de l'œsophage. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxiv, 553-556.

De la précocité du cancer de l'œsophage dans ces quatre dernières années. Paris chir., 1919, xi, 73-78.

Contribution à l'étiologie du cancer de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xv, 227-230.

Quelques formes anormales du cancer de l'œsophage. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 89-91.

Cancer de l'œsophage à formes rares; cancer secondaire et cancer à double localisation. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1925, n. s., xxxix, 15-19.

Du cancer de l'œsophage. *Ibid.*, 49-57.—**Helsley** (G. F.). Cancer of the esophagus in general practice. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 102-104.—**Hyman** (A. S.). An unusual case of carcinoma of the esophagus. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 759.—**Kahn** (M. H.). Cancer of the lower end of the esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1725-1737.—**Lilienthal** (H.). Carcinoma of the thoracic esophagus. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 333, 1 pl.—**McCullagh** (S.). A case of epithelioma of the esophagus, with some unusual features; specimen. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxii, 1083-1085.—**Marcus** (J. M.) & **Aronson** (E. A.). Carcinoma of the esophagus. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 675-679.—**Master** (A. M.). The blood count in carcinoma of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 734-736.—**de Moraes Sarmiento** (F.). Quelques notions cliniques sur une statistique de 172 cas de cancers de l'œsophage et du cardia. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916, ix, 71-83.—**Moulouquet** (P.). Epithélioma cylindrique du cardia au contact d'un épithélioma pavimenteux de l'œsophage. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 298-302.—**O'Connell** (F. T.). Cancer of the esophagus. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 585-587.—**Patterson** (Ellen J.). Cancer of the esophagus. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 147-150.—**Portis** (M. M.). Carcinoma of the esophagus; discussion of the pathology and clinical picture. Med. Clin., Chicago, 1917, ii, 1143-1158.—**Praag** (S. W.) & **Benjamins** (C. E.). [A remarkable case of cancer of the esophagus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1939-1944, 1 pl.—**Rebattu** (J.) & **Pétouraud** (C.). De la cancérisation du mégæsofage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 153-174.—**Schirmer** (O.). Zur Entstehung der Oesophaguscarcinome. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923, xxxi, 365-373.—**Souttar** (H. S.). Cancer of the oesophagus. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 115.—**Starlinger** (F.). Zur Kasuistik und Statistik des Oesophaguscarcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, exx, 562-574.—**Steiner** (O.). Zur Kenntnis mehrfacher Krebsbildung: Karzinom der Vallecula epiglottica und des Oesophagus. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1249-1252.—**Streit**. Hochsitzen des Oesophaguskarzinom. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 648.—**Thiem**. Speiseröhrenkrebs und Unfall. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1916, xlvii, 44-51.—**Vinson** (P. P.). Carcinoma of the esophagus. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, cxlvi, 402-414. Also Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1027-1036.

Œsophagus (Cancer of, Complications and sequelæ of).

HEITZMANN (F.). *Ein Fall von Karzinom des Oesophagus mit Perforation in die Pleurahöhle und Aorta. 8°. Berlin, 1917.

OPPENHEIMER (S.). *Ueber Perforation des Oesophaguscarcinoms in die Aorta. 8°. München, 1906.

SCHMIDT (H.). *Ein Fall von Cylinderepithelcarcinom der Speiseröhre mit Durchbruch einer Metastase in die Trachea. 8°. Erlangen, 1917.

WURM (G. W.). *Ueber einen Fall von Speiseröhrenkrebs mit sekundärer Metastasenbildung im Magen. 8°. Bonn, 1919.

Alves da Costa (A.). Ruptura traumatica de carcinoma esophagico justa-cardica e derrame do conteúdo do estomago na pleura direita. Med. contemp., Lisb., 1911, xxix, 410-413.—**Aubry** & **Viallet**. Perforations trachéo-bronchiques au cours du cancer de l'œsophage; latence clinique possible, technique de l'examen radioscopique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1914, xiv, 650-653.—**Barron** (M.). Carcinoma of esophagus with perforation of aorta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1585-1587. Also reprint.—**Bianconi** (G.). Di un singolare reperto radiologico in un caso di carcinoma della porzione alta dell'esofago, con paralisi bilaterale dei ricorrenti. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 485-490.—**Cade** (A.) & **Morenas**. Mégæsofage et cancer. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1922, xii, 1-3.—**Cardarelli** (A.). Stenosi esofagea da carcinoma. Studium, Napoli, 1925, xv, 133-139.—**Car-**

Œsophagus (Cancer of, Complications and sequelæ of)—continued.

(J. G.) & **Hanford** (C. W.). Carcinoma of the esophagus, with perforation of the aorta; observations on radium therapy. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxiv, 340-345.—**Challer** (J.) & **Delorme**. Cancer de l'œsophage; énorme généralisation hépatique; mort par hémorragies dues à l'ulcération de la grande veine azygos. Lyon méd., 1922, cxxxi, 24-26.—**Collet** (F.-J.). Cancer du segment supérieur de l'œsophage; paralysie récurrentielle double; généralisation hépatique. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 463.—**Cornioley** & **Gilbert**. Carcinome de l'œsophage avec sténose complète; radiumthérapie par la méthode de Slouys et Ledoux. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 790-797.—**Dean** (L. W.) & **Gregg** (J. B.). Report of a case of co-existent carcinoma, tuberculosis, and also probably syphilis of esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 54-56.—**Delater**. Epithélioma glandulaire de l'extrémité inférieure de l'œsophage; mort par perforation stomacale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 160-162.—**Dévé** (F.). Cancer de l'œsophage latent; rupture de l'aorte thoracique. Normandie méd., Rouen, 1907, xxii, 102-104.

Hématémèse mortelle par ulcération d'une adénopathie cancéreuse périsphérique secondaire à un cancer de l'œsophage. *Ibid.*, 1919-20, xxxi, 108-110.—**Fauquez** (M.). Un cas de cancer de l'œsophage avec ouverture dans la trachée. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 942.—**Forster** (H. V.). Ulcération de malignant œsophagus into the tracheal bifurcation. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 267.—**Friedrich** (H.) & **Haeuber** (A.). Oesophagus-Carcinom bei vertebralen Exostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 318-321, 1 pl.—**Green** (N. W.). Sudden hemorrhage an occasional cause of death in epithelioma of the esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 531-538.—**Guttman** (J.) & **Held** (I. W.). Carcinoma of the esophagus perforating into the right bronchus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxix, 1039-1041.—**Hanns** (A.) & **Joublot** (J.). Sur un procédé de déglutition dans un cas de cancer de l'œsophage compliqué de fistules œsophago-bronchiques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xlii, 560-565.—**Harvir** (P.) & **Baricéty** (M.). Forme laryngée du cancer de l'œsophage; crises hypertensives d'origine laryngée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 176-181.—**Helsley** (G. F.). The metastasizing tendency of esophagus carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 272-275.—**Klepper** (J.). Case of cervical glands secondary to carcinoma of esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 46-49.—**Laignel-Lavastine** & **du Castel** (J.). Epithélioma pavimenteux atypique de l'œsophage avec généralisation osseuse et cérébrale chez une malade atteinte d'herpète exfoliative. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 399-401.—**Laignel-Lavastine** & **Glénard** (R.). Cancer de l'œsophage terminé par péricardite purulente. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxix, 40.—**Letulle** & **Jacquelin**. Coexistence d'une dilatation congénitale œsophagienne avec un cancer de l'œsophage. *Ibid.*, 1919, lxxix, 370-373.—**LeWald** (L. T.). Esophago-tracheal fistula complicating carcinoma of esophagus. Ann. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1920, iii, 260-263.—**Loeper**. Les crises douloureuses du cancer de l'œsophage. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 599-603.—**Meyer** (J. J.). Carcinoma of the esophagus, with perforation of the aorta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1335.—**New** (G. B.) & **Vinson** (P. P.). Metastasis from symptomless cancer of esophagus. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, exx, p. xix.—**Ponzio** (M.). Un caso di fistola esofago-bronchiale per carcinoma dell'esofago rivelato alla radioscopia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, lxxvii, 53-56.—**Portis** (S. A.). Carcinoma of the esophagus perforating into the trachea. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-1923, xi, 380-384.—**Rebattu**, **Bertoin** & **Mayoux**. Cancer de l'œsophage; hémorragie foudroyante par ulcération de l'aorte. Lyon méd., 1924, cxxiv, 550-552.—**Rebattu**, **Gravier** & **Pétouraud**. Mégæsofage et cancer. *Ibid.*, 173-176.—**Rebattu** (J.) & **Pétouraud** (J.-F.). Mégæsofage et cancer. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 477-488.—**Teschendorf**. Oesophaguskarzinom mit Perforation in die Luftwege. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvii, 1249-1251.—**Villar** (R.) & **Monod** (M.). Métastase rare d'un cancer de l'œsophage. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 615.—**Weiland**. Baryumfüllung der Bronchien bei perforiertem Oesophaguskarzinom. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lviii, 43.

Œsophagus (Cancer of, Diagnosis and semeiology of).

BONNARD (M.). *Le cancer de l'œsophage sans signes cliniques œsophagiens. 8°. Paris, 1921.

PAPE (K. A.). *Beiträge zur Diagnose des Speiseröhrenkrebses mit besonderer Berücksichtigung des Schmerzsymptoms. 8°. Heidelberg, 1913.

QUERMONE (R.). *La radiologie dans le cancer de l'œsophage (contrôle œsophagoscopique). 8°. Paris, 1924.

Œsophagus (Cancer of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

Aubry & Viallet. Perforations trachéo-bronchiques au cours du cancer de l'œsophage; latence clinique possible; technique de l'examen radioscopique. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 650-653.—**Bassler** (A.). A new technic of Roentgen-ray examination for early diagnosis of cancer of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1394.—**Brattström** (E.). Deux cas cancer de l'œsophage avec diagnostic précoce par l'œsophagoscopie. Acta otolaryngol., Stockholm, 1923, v, 3-5.—**Cade.** Sur une forme larvée de cancer de l'œsophage (forme gastralgique); coexistence d'un mégaduodénum. Lyon méd., 1920, cxxix, 590-592.—**Chavannaz & Lataste.** Cancer de l'œsophage; difficultés du diagnostic radioscopique. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1913, xxxiv, 595-597.—**Cottin** (Mlle. E.) & **Saloz** (C.). De la forme laryngée du cancer de l'œsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916-17, ix, 689-696.—**Guarnaccia.** Un nouveau signe diagnostique précoce du carcinome du tiers supérieur de l'œsophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxvii, 88.—**Guisez** (J.). Les pseudo-cancers de l'œsophage. J. de méd. de Par., 1910, 2 s., xxii, 821-823. — Signes fonctionnels du cancer de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 161-167. — Signes cliniques du cancer de l'œsophage. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 414-425.—**Jackson** (C.). Carcinoma of the esophagus mistaken for gastritis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 647.—**Janevay** (H. H.). The early symptomatology of cancer of the esophagus. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 583-588.—**Lebègue.** Le cancer de l'œsophage ne peut être diagnostiqué d'une façon certaine que par l'œsophagoscopie. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1922, 33.—**Ledoux** (L.). Diagnostic et traitement du cancer œsophagien. Cancer, Brux., 1923, i, 69-74, 3 pl.—**Lelong** (M.). Diagnostic radiologique et endoscopique du cancer de l'œsophage. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 853-856.—**Luger** (A.). Ueber eine paravertebrale Dämpfung beim Karzinom des Oesophagus. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxv, 82.—**Meyer** (W.). The early diagnosis of cancer of the esophagus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 693-698. Also Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 252-255.—**Moreau.** Œsophagoscopie et cancer œsophagien. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 133-139.—**Morton** (R.). Remarks on skiagrams illustrating the most common site of malignant disease of the esophagus. West Lond. M. J., Lond., 1919, xxiv, 65-68.—**Pfahler** (G. E.). The diagnosis of carcinoma of the esophagus by means of the Röntgen rays. Arch. diagn., N. Y., 1909, ii, 44-49, 1 pl.—**Piéchaud & Princeteau.** Quelques considérations sur la symptomatologie du cancer de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 501-510. Also Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1923, xlii, 26-29.—**Pinos Marsell** (A.). Diagnóstico radiológico del cáncer esofágico. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2 s., iii, 102-120.—**Roche** (M.). Les signes d'Épino dans le diagnostic du cancer de l'œsophage. Clinique, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 523-526.—**Weber** (E.). Ueber ein neues Symptom bei Krebsstasen des Oesophagus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 362-364.—**Weingaertner** (M.). Wismut im Bronchialbaum bei Oesophaguskarzinom ohne Perforation nach den Luftwegen. Ibid., 1914, xxii, 397-400, 1 pl.

Œsophagus (Cancer of, Treatment of).

HERMAN (M.). *Die Wasserstoffsuperoxyd-Behandlung des Oesophagus- und Cardia-Carcinoms. 8°. Bonn, 1911.

SAPIR (R.). *Zur Behandlung des Oesophaguscarcinoms. [Basel.] 8°. Berlin, 1926. Also in Beitr. z. klin. Chir., Berl., 1926, cxxxvii, 297-309.

Gagey (J.). Sur le traitement du cancer de l'œsophage. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 34-36.—**Hill** (W.). The treatment of malignant stricture in the gullet, with especial reference to intubation and to radium. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxxiv, 196-228.—**Ledoux & Leroy.** Traitement du cancer œsophagien. Cancer, Brux., 1925, ii, 137-149.—**Lemaitre** (F.). Conduite à tenir en présence d'un malade atteint d'une sténose de l'œsophage que l'on suppose être de nature cancéreuse. Marseille-méd., 1925, lxii, 581-591.—**Liebermeister** (G.). Zur Behandlung des stenosierenden Oesophaguskarzinoms. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2016.—**Mauclair.** Diagnostic et traitement du cancer de l'œsophage et du cardia. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 187-189.—**Moore** (J. L.). Male, aged 59, with epithelioma of the esophagus, shown to illustrate the benefits of Hill's feeding tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 8.—**Pernice.** Ueber hohen Speiseröhrenkrebs und seine Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1910, xxxvi, 2090-2093.—**Vinson** (P. P.) & **Moersch** (H. J.). Dilatation versus gastrostomy as a palliative treatment of carcinoma of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 658.—**Wassink** (W. F.). [Treatment of cancer of the esophagus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 203-207.—**Wittmaack** (K.). Ueber einen klinisch geheilten Fall von Oesophaguskarzinom. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 371.

Œsophagus (Cancer of, Treatment of, Operative).

Bauer (F.). Zwei Fälle von transpleuraler Resektion wegen Carcinoma oesophagi. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. F., xiv, afd. 1, No. 11, 1-10.—**Baumgartner** (A.). Extirpation de l'œsophage thoracique pour cancer à l'aide de la respiration artificielle. Presse méd., Par., 1914, xlii, 34-36.—**Bengolea** (A. J.). Radical resection of the esophagus for carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 413-415.—**Bérard** (L.) & **Mallet-Guy** (P.). Etat actuel de la chirurgie radicale du cancer de l'œsophage thoracique. Lyon chirurg., 1924, xxi, 127-160.—**Bircher** (E.). Zur Resektion des Oesophaguskarzinoms im Kardialen Abschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1585-1587. — Operative Heilung eines Karzinomes am Übergang des Oesophagus in die Kardia. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 467-478.—**Chaton.** Laryngo-œsophagotomie cervicale en un temps pour cancer laryngo-œsophagien; guérison; tentative et reconstitution de l'œsophage cervical. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 623-626.—**Clairmont** (P.). Zur Radikalooperation des Oesophaguskarzinoms. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 42-46.—**Danielopoli** (D.). **Simidi** (D.) & **Dimitriu** (C.). Recherches sur la motilité de l'œsophage chez l'homme. J. de physiol. et de path. gén. Par., 1924, xlii, 595; 612; 639.—**Denk** (W.). Zur Radikalooperation des Oesophaguskarzinoms. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1065-1068.—**Douglas-Crawford** (D.). Jejunostomy for malignant stricture of the esophagus. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 276-281.—**Eastman** (J. R.). Gastrostomy as a curative measure per se in non-malignant strictures of the esophagus. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 318-323.—**Eggers** (C.). Resection of the thoracic portion of the esophagus for carcinoma; report of a successful case. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 361-373. Also Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 521-524.—**Fischer** (H.). Die Durchschneidung der Cardia als Voroperation zur Resektion der Speiseröhre bei tiefstehendem Karzinom. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1809-1811.—**von Hacker.** Ueber Resektion und Plastik am Halsabschnitt der Speiseröhre, insbesondere beim Carcinom. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 359-425.—**Hedblom** (C. A.). Combined transpleural and transperitoneal resection of the thoracic esophagus and the cardia for carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxv, 284-287.—**Heuer** (G. J.), **Andrus** (W. D. W.) & **Bell** (H. G.). The experimental transplantation of the diaphragm as an adjunct in the treatment of lesions at the lower end of the esophagus; the application of the method in a case of carcinoma of the cardiac end of the esophagus in man. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1924, xlii, 470-494.—**Hinsberg.** Zur Operation hochstehender Oesophaguscarcinome. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 372.—**Janevay** (H. H.). The relation of gastrostomy to inoperable carcinoma of the esophagus, with a description of a new method of performing gastrostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 93-95.—**Kreischer** (P. H.). Carcinoma of the esophagus; gastrostomy. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, No. 1, 83-92.—**Kuzuya** (S.). Beiträge zur Kenntnis der Lymphgefäße des Oesophagus. Aichi J. Exper. M., Nagoya, Japan, 1923, i, No. 1, 95-101, 1 pl.—**Lane** (W. A.). Excision of a cancerous segment of the esophagus; restoration of the esophagus by means of skin flap. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 16.—**Lilienthal** (H.). Carcinoma of the thoracic esophagus; successful resection. Ann. Surg., Phila., 1921, lxv, 116-120. — Carcinoma of thoracic esophagus; extrapleural resection and plastic. Ibid., 259-279.—**Lothelsen** (G.). Zur Radikalooperation des Speiseröhrenkrebses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 200-225.—**Marschik.** Rezessuskarzinom; Radikalooperation mittels lateraler Pharyngotomie und Erhaltung des Larynx. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 964.—**Martinoli** (A.). Sul passaggio della mucosa esofagea nella gastrica studiato col metodo del Chiarugi. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1924, No. 4, 11.—**Melnikoff** (A.). Zur Frage der Larynx- und Trachealdislokation bei Geschwulstextirpation im cervicalen Oesophagusabschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 2479-2483.—**Meyer** (W.). Der Oesophaguskrebs vom Standpunkt der thorakalen Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912-13, c, 716-729. — The surgical treatment of cancer of the esophagus. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 888. Also transl., München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1316-1318. — Cancer of the esophagus: Janu's gastrostomy and inferior oesophagoplasty. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 334. — Extrathoracic and intrathoracic esophagoplasty in connection with resection of the thoracic portion of the esophagus for carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 100-105. — Zur Resektion des Oesophaguskarzinoms im kardialen Abschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 49-54. — Further experience, with resection of the esophagus for carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, x, 162-170. — Resection of the cardia for carcinoma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1915, xxxiii, 733-772. — Superior esophagoplasty for inoperable cancer of the lower portion of the esophagus and of the cardia. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 1069.—**Rogers** (J.). Gastrostomy for carcinoma of the esophagus. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 750.—**Saier.** Ueber einen Fall von antethorakaler Oesophagusplastik bei Karzinomstenose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923-24, clxxxiii, 410-413.—**Testut** (L.) & **Pellanda.** Le calibre de l'œsophage. Lyon

Œsophagus (Cancer of, Treatment of, Operative)—continued.

méd., 1925, cxxxv, 93; 125.—**Tiegel** (M.). Die chirurgische Behandlung des Speiseröhrenkrebses, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Aussichten für die Zukunft. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 896-898.—**Torek** (F.). Resection of the middle portion of the esophagus for carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 134. The first successful case of resection of the thoracic portion of the esophagus for carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, 614-617. Also reprint. Also [Abstr.], J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1533. The operative treatment of carcinoma of the esophagus. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 385-405. Carcinoma of the thoracic portion of the esophagus; report of a case in which operation was done 11 years ago. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 353-360.—**Unger** (E.). Zur Chirurgie des intrathorakalen Oesophaguscarcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvii, 31-47.—**Wilensky** (N.). Ueber Oesophagektomie und Oesophagoplastik bei hochsitzenen Oesophaguskarzinomen. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 55-59.—**von Winiwarter** (J.). Ueber Exstirpation von Oesophaguskarzinomen am Halse. Ibid., 1912, xxv, 522-526.

Œsophagus (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays.

CASTRO ESCALADA (M.). *Cáncer del esófago y su tratamiento por el radium. roy. 8°. Buenos Aires, 1915.

ROUCHON (G.). *Contribution à l'étude du traitement du cancer de l'œsophage par les radiations. 8°. Paris, 1925.

Carmody (T. E.). Treatment of carcinoma of the esophagus, with radium. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxiv, 101-106.—**Case** (J. T.). The technique of radiation therapy of esophageal carcinoma. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 859-866. Also Radium, Pittsburgh, 1924-25, iii, 24-35.—**Chuiton, Le Couteur & Kergrohen**. Application de la curiethérapie et de la radiothérapie dans cinq cas de cancer de l'œsophage. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxv, 34-38.—**Collet**. Radium et cancer œsophagien. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 145-147. Also Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 319-322.—**Dufourmentel** (L.). Le traitement du cancer de l'œsophage par le radium. Paris méd., 1920, xxv, 124-126.—**Forbes** (H. H.). The use of radium in esophageal cancer. N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 568. Recent experience with upper respiratory tract. Boston M. & S. J., 1922, clxxvi, 705-709.—**Freeman** (E. B.). A preliminary report on the treatment of carcinoma of the esophagus, with colloidal selenium. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1922, xxv, 35-48.—**Greene** (D. C.). Treatment of carcinoma of the esophagus by radiation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 471-474. Results of treatment of carcinoma of the esophagus by the combined use of radium emanations and the deep Roentgen ray; report of 16 patients treated at the Massachusetts General Hospital and the Huntington Memorial Hospital. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 51-57.—**Guisez** (J.). Action spécifique du radium sur certaines formes de cancer de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, xxviii, 332-344.

Traitement du cancer de l'œsophage et du larynx par les applications locales de radium. Paris méd., 1920, xxv, 392-397. Quelques cas de guérison apparente du cancer de l'œsophage par le traitement par le radium. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 485-487.

Radiumthérapie du cancer de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 269; 1923, n. s., xxi, 263. De la radiumthérapie dans le cancer de l'œsophage. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 193-195. Radiumthérapie du cancer de l'œsophage; quelques résultats qui semblent durables. Ann. d. mal. del'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1038-1041. Des causes de réussite ou d'échec dans la radiumthérapie du cancer de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1925, n. s., xxiii, 177-181.

Hanford (C. W.). Radium technic in treating cancer of the esophagus; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 10-13.—**Harrington** (C. D.). Radium treatment for cancer of the upper end of esophagus. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlii, 333.—**Hill** (W.). Radium therapy in cancer of the esophagus; the results of 15 years' experience. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1196. Also J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 73-83.—**Jacod** (M.). Indications et contre-indications de la curie et de la roentgenothérapie dans le cancer œsophagien (à propos de 36 cas). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvii, 444-451.—**Jentzer** (A.). Traitement du cancer de l'œsophage par le porte-radion automatique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 81; 1924, viii, 529.

Kurtzahn (H.). Radiumbestrahlung beim Oesophaguscarcinom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxvi, 725-753. Die Röntgen- und Radiumbehandlung des Oesophaguskarzinoms. Ergebn. d. med. Strahlenforsch. (Hofelder & Holt-husen), Leipzig, 1925, i, 665-720.—**Lauper**. Dilatations- und Radiumbehandlung des Speiseröhrenkrebses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxviii, 133-135.—**Ledoux & Sluys**. Technique de localisation des cancers de l'œsophage; curiethérapie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1923, xxxiii, 353-357.—**Lewis** (F. O.). Radium in cancer of

Œsophagus (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays—continued.

the mediastinal esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 101-103.—**Mills** (R. W.). A method of X-ray control in the radium treatment of cancer of the esophagus. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1920, xxiii, 139-147. (Discussion), 154-158.—**Mills** (R. W.) & **Kimbrough** (J. S.). Radium treatment of cancer of the esophagus under Röntgen-ray control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1570-1576.

Further observations on the radium treatment of cancer of the esophagus, with a review of 44 cases so treated. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 148-161.

Cancer of the esophagus treated with radium; statistical review of 67 cases. Ibid., 1925, n. s., xii, 247-249.—**Moulon-guet** (A.). Traitement curiethérapique et roentgenothérapique du cancer de l'œsophage. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 667-674.—**Prie** (A. H.). Treatment of carcinoma of esophagus by deep X-ray therapy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 459-461.—**Quick** (D.). Some considerations in the treatment of carcinoma of the esophagus. Ibid., 1924, n. s., xi, 383-391.—**Rockey** (A. E.). Radium treatment of cancer of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 30.—**Schempp** (E.). Zur Radiumbestrahlung des Oesophaguskarzinoms. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 648.—**Steuart** (W.). A method of treating carcinoma of the esophagus. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 414-418, 1 pl.—**Suter** (E.). Radiumbehandlung des Oesophaguskarzinoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, cxlii, 50-58.—**Tuffler**. Cancer de l'œsophage traité par l'application directe par voie transpleurale d'un tube d'émanation de radium sur la paroi œsophagienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 979.

Œsophagus (Dilatation of).

DIERLING (H. O. L.). *Ueber diffuse Dilatation der Speiseröhre. 8°. Rostock, 1910.

HOFFMANN (A.). *Zur Kenntnis der spin-delförmigen Dilatationen der Speiseröhre. 8°. München, 1907.

Albu (A.). Beiträge zur Kenntnis der sog. idiopathischen Oesophagusdilatation. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 697-699.—**Bard** (L.). Le mégacœsophage, cas particulier des dilatations idiopathiques des organes cavitaires. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916-17, ix, 541-565.

Compression trachéale par aérophagie, au cours d'une dilatation idiopathique de l'œsophage. Ibid., 1919-20, x, 449-455.—**Battistini** (F.). Sopra un caso di dilatazione saciforme dell'esofago. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 213-219.—**Bauermeister** (W.). Ueber Speiseröhrenverengungen und über Kardiospasmus im Röntgenlicht. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1919, No. 776 (Innere med. No. 262), 19-26, 2 pl.—**Bensaude** (R.) & **Guénaux** (G.). Contribution à l'étude de la dilataion diffuse et généralisée (dite idiopathique) de l'œsophage. Rev. de méd., Par., 1921, xxxviii, 65-96.—**von Bergmann**. Ein Fall von Dilatatio œsophagi idiopathica. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 330.—**Best** (F.). Beiträge zur Pathologie und Therapie der Speiseröhrenverengungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 464-483, 2 pl.—**Bonnamour & Badolle**. Un cas de mégacœsophage. Lyon méd., 1924, cxxviii, 335-337.—**Boulangier & Digne**. Enorme dilatation chronique de l'œsophage. Ibid., 1918, cxvii, 518-521.—**Brailowskaja** (C.). Zur Kenntnis der idiopathischen Speiseröhrenverengungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1911, xvii, Ergänzshft., 102-126.—**Bulk** (P. N.). So-called idiopathic dilatation of the esophagus; synonyms: dilatatio fusiformis œsophagi, cardiospasmus, magacœsophagus, five cases, of which four have been treated by means of œsophago-gastrostomia subdiaphragmatica. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 59-93.—**Castelli** (C.). Dilatazione idiopathica dell'esofago o megacœsophago. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 270-275.—**Castex** (M. R.), **Hein-denreich** (A. J.) & **Repetto** (R. L.). Semiologia de un megacœsophago. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 608. Also Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 389-393.—**Chabrol** (E.) & **Dumont** (J.). Un cas de dilatation primitive de l'œsophage; rôle du cardiospasmus; le syndrome médiastinal secondaire. Paris méd., 1920, xxvii, 226-229.—**Chavannaz** (G.) & **Nard**. Sur un cas de méga-œsophage. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 300-302.—**Chizzola** (G.). Sur valore della indagine radiologica nello studio del megacœsophago. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 806-811.—**Cotton** (A.). Report of a case of dilatation of esophagus from cardiospasmus. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 36-39. Also reprint.—**Dévé** (F.). Un cas d'œsophagectasie primitive (dilatation dite idiopathique de l'œsophage). Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 131-135.—**Einhorn** (M.). Ueber die idiopathische Oesophagusdilatation. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1915, xix, 129-135.—**Ewald** (C. A.). Idiopathische spindelförmige Erweiterung der Speiseröhre. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1036-1038.—**Fallas**. Un cas de méga-œsophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 941.—**Fedder** (L.). Kasuistischer Beitrag zur idiopathischen Oesophagusdilatation. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxvii, 222-227, 1 pl.—**Frieker** (E.). Zwei Fälle von sogenannter idiopathischer oder paralytischer Speiseröhrendilatation. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1046.—**Frieden-wald** (J.), **Cotton** (A.) & **Harrison** (A. C.). Report of a

Ösophagus (Dilatation of)—continued.

case of huge dilatation of the esophagus. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 717-721.—**Friedrich** (H.). Zur Symptomatologie der Ösophagusdilatation. München, med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1278.—**Gabriel**. Zur Frage der Ösophagusdilatation. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 222-236.—**Glas** (E.). Zur ösophagoskopischen Diagnose der idiopathischen Speiseröhrenverengung. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1907, xx, 403-409.—**Gregersen** (J. P.). Dilatatio ösophagi idiopathica. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxx, 273-282.—**Grégoire** (R.). A propos de la dilatation idiopathique de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1502.—**Hänsch** (F.). Enorme divertikelartige Dilatation des Ösophagus, anfänglich als Hernia diaphragmatica imponierend. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, Kongressheft, 62.—**Hartung** (H.). Ösophagusdilatation und epiphrenales Divertikel. Beitr. z. klin. Chir., Berl. u. Wien, 1925, cxxxv, 473-479.—**Hertz** (A. F.). Achalasia of the cardia. Quart. J. Med., Oxford, 1915, vii, 300-308, 2 pl.—**Hill** (W.). & **Kelly** (A. B.). Discussion of dilatation of the oesophagus without anatomical stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Laryngol. Sect., 33-56.—**Hirsch** (A.). Ueber diffuse Dilatation des Ösophagus durch Cardiaspasmus. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1920, xc, 53.—**Hirsch** (P.). Ein Fall von Ösophagusdilatation. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 189.—**Zur Pathologie der diffusen Ösophagusdilatation. Ibid.**, 1920, lvii, 494.—**Huber** (A.). Zur Kenntnis der idiopathischen Speiseröhrenverengung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 105-113.—**Zur Kenntnis der allgemeinen Speiseröhrenverengung. Arch. f. Verdauungskr.**, Berl., 1920, xxxvi, 250-262.—**Innemann**. Die diffuse Dilatation der Speiseröhre im Röntgenbilde. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 566.—**Also München. med. Wehnschr.**, 1917, lxiv, 749.—**Jüngerich** (W.). Beiträge zur Lehre von der Erweiterung der Speiseröhre. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1347-1350.—**Kelen** (S.). Zur Differentialdiagnose zwischen kardiospastischer Speiseröhrenverengung und tiefsitzenden Speiseröhrendivertikel. *Ibid.*, 1907, iii, 88-91. *Also transl.* N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 345-348.—**Knox** (Leila C.). Idiopathic dilatation of the esophagus; report of a case. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 121-128.—**Lerche** (W.). Diffuse dilatation of the oesophagus without anatomical stenosis, with the report of a case due to chronic cardiaspasm. Am. J. M. Sc., Phila., 1907, cxxiv, 528-542.—**Lignac**. Quelques cas de méga-œsophage. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 119-121.—**Lindvall** (H.). [Case of diffuse dilatation of the oesophagus combined with bronchial asthma.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 860-872.—**Mathieu** (A.). Dilatation primitive ou dite primitive de l'œsophage. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 121-123.—**Mintz** (S.). Ueber idiopathische Speiseröhrenverengungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1911, xvii, 442-451, 2 pl.—**Moore** (L.). The pathology of oesophagectasia (dilatation of the oesophagus without anatomic stenosis at the cardiac orifice). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Laryngol. Sect., 67-93.—**Ettinger** (W.) & **Caballero** (R. V.). De la dilatation idiopathique de l'œsophage ou mégaœsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1921, xi, 369-392.—**A propos du mégaœsophage. Ibid.**, 1922, xii, 274-276.—**Sur la dilatation idiopathique de l'œsophage. Ibid.**, 1924, xiv, 490-498.—**Pennato** (P.). Megaesofago e megacolon. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 121-133.—**Plummer** (H. S.). Diffuse dilatation of the esophagus without anatomic stenosis (cardiaspasm); a report of 91 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2013-2015. *Also reprint.*—**Pollitzer** (H.). Dilatation des Ösophagus infolge Vasculähmung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 323.—**Prat** (D.). Deux cas de méga-œsophage. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 519-526.—**Ratkowski**. Zwei Fälle von diffuser Ektasie der Speiseröhre. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1912), 1913, pt. 2, 105-107.—**Rendu** (R.) & **Japiot**. Nouveau cas de méga-œsophage radiographié après insufflation. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 618.—**Rockstroh** (W.). Ueber idiopathische Erweiterung der Speiseröhre. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1913-14, xiv, 253-266.—**Roque** (G.), **Rendu** (R.) & **Japiot**. De l'insufflation dans l'examen radiologique du mégaœsophage. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 58-60.—**Rovsing** (T.). [On dilatation of the œsophagus in benign tumors.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1922, cxv, 37-60.—**Sargnon**. Dilatation de l'œsophage. Lyon méd., 1912, cxviii, 189-192, 1 pl.—**Mégaœsophage. Rev. de laryngol. [etc.], Par.**, 1922, xliii, 395-401.—**Contribution à l'étude clinique du mégaœsophage. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par.**, 1924, xliii, 1193-1198.—**Seimone** (V.). Il megaesofago. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 757-768.—**Seward** (B. P.). Case of enormously enlarged esophagus. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 98-100.—**Shaw** (H. B.). A case of extreme oesophagectasia. Lancet, Lond., 1919, ii, 923.—**Shaw** (H. B.) & **Woo** (A. W.). Six cases of oesophagectasia. *Ibid.*, 1916, ii, 934-938.—**Simicli** (D.) & **Giurea** (G.). Considérations pathogéniques sur un cas de mégaœsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xlii, 854-868.—**Sloan** (L. H.). Idiopathic dilatation of the esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 773-781.—**Smithies** (F.). Diagnosis and clinical manifestations of cardiospasm associated with diffuse dilatation of the œsophagus. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 94-110.—**Starck** (H.). Die Divertikel und Dilatationen der Speiseröhre.

Ösophagus (Dilatation of)—continued.

Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1911, iii, Heft 5, 1-85.—**Zur Pathologie der Erweiterungen der Speiseröhre mit besonderer Berücksichtigung des Röntgenverfahrens. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.**, Wiesb., 1912, xxix, 122-131.—**Ueber spasmogene Speiseröhrenverengungen im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.**, 1925, xxxiii, 504-509, 3 pl.—**Stierlin** (R.). Ueber diffuse Ösophagusektasie bei wahrscheinlich angeborener Cardiasenose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1909, vii, 19-38.—**Thomson** (St. C.). Fusiform dilatation of the esophagus, coated with Oidium albicans, in a girl aged 15 and apparently idiopathic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 29-31.—**Toupet, Haret & Gillet**. Un cas de dilatation de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 185-188.—**Tuffier**. Dilatation permanente de l'œsophage, avec oblitération intermittente du cardia; disparition presque totale des accidents sans intervention. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 413-421.—**Umber** (F.). Erweiterungen der Speiseröhre. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 26-34.—**Van den Wildenberg**. Quelques cas de méga-œsophage. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 945-955, 3 pl.—**Weiss** (E.). Sechs Fälle von Ösophagusverengungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xliii, 395-404, 3 pl.—**Worthington** (R.). Dilatation of the œsophagus without stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Laryngol. Sect., 95-100.—**Young** (W.). Dilatation of the œsophagus, without organic obstruction. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 258.—**Zerner**. Zur Kenntnis der idiopathischen Ösophagusdilatation. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 14-23.

Ösophagus (Dilatation of), Treatment of).

Bensaude & Rivet. Traitement des dilatations dites idiopathiques de l'œsophage. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xii, 55-57.—**Bull** (P. N.). So-called idiopathic dilatation of the œsophagus; treatment and report of cases. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 59; 470.—**Cavina** (O.). Miglioramento notevole in un caso di dilatazione idiopathica dell' esofago coll' applicazione del cardioplastatore di Gottstein. Soc. med.-chir. di Bologna Resoc., 1913 (1914), 73.—**Intorno alla terapia della dilatazione idiopathica dell' esofago. Bull. d. sc. med. di Bologna**, 1914, 9, s. ii, 87-91.—**Einhorn** (M.). Ein Vorschlag behufs Ernährung bei der Ösophagusdilatation. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 372-375.—**Gaston-Durand**. Le traitement non sanglant des dilatations de l'œsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 355-371.—**Grégoire** (R.). Résultat au bout d'un an d'une intervention pour dilatation idiopathique de l'œsophage; section du diaphragme par voie thoraco-abdominale extra-séreuse (Ösophago-gastroplastie). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1322-1324.—**Pathogénie et traitement de la dilatation idiopathique de l'œsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par.**, 1924, xiv, 455-469.—**Guisez** (J.). Pathogénie et traitement des grandes dilatations de l'œsophage. Presse méd., Par., 1921, xxix, 661-664.—**Grandes dilatations de l'œsophage (méga-œsophage) guéries après l'œsophagoscopie. Paris chir.**, 1922, xiv, 415-419.—**Heyrovsky** (H.). Casuistik und Therapie der idiopathischen Dilatation der Speiseröhre; Ösophagogastrostomose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912-13, c, 703-715.—**Janczurowicz** (S.). Zur Diagnose und Therapie der Dilatationen des Ösophagus. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl. 1910-11, ii, 360; 461.—**Krekell** (H.). Ueber die operative Behandlung der Ektasie des Halssteils des Ösophagus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 893.—**Lambert** (A. V. S.). Treatment of diffuse dilatation of œsophagus by operation; description of a hitherto unpublished method; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 1-9.—**Meyer** (H.). Entstehung und Behandlung der Speiseröhrenverengungen und des Cardiaspasmus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921-22, xxxiv, 484-513.—**Cause et traitement de la dilatation œsophagienne. J. de méd. de Par.**, 1923, xlii, 195; 237.—**Reisinger**. Ueber die operative Behandlung der Erweiterung des Ösophagus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxxvi, 86-94.—**Rosenthal** (E.). Ueber die Beeinflussung der idiopathischen Ösophagusdilatation. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 346-348.—**Sencert** (L.). Sur le traitement opératoire du méga-œsophage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 753-758.—**Sencert** (L.) & **Simon** (R.). Le traitement opératoire de la dilatation idiopathique de l'œsophage. Rev. de clin., Par., 1921, lix, 355-376.—**Starck** (H.). Die Behandlung der Dilatationen und Divertikel der Speiseröhre. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2496; 2547.—**Diagnose und Behandlung der spasmogenen Speiseröhrenverengung. Schweiz. med. Wehnschr.**, Basel, 1923, liii, 613-619. *Also München. med. Wehnschr.*, 1924, lxxi, 334-336.—**Taddel**. Il megaesofago idiopathico; cura chirurgica. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1145.—**Tuffier**. Dilatation de l'œsophage; mégaœsophage; opération; résultat fonctionnel suivi sur radiographie, 8 mois après. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 446-450.

Œsophagus (Dilatation of) in children.

Duval (P.) & Roux (J. C.). Dilatation de l'œsophage d'un enfant de 15 ans. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 637-642.—**Nobécourt, Janet (H.) & Chaperon**. Un cas de mégaoesophage chez un enfant de 13 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 353-357.—**Paterson (D. H.)**. A case of œsophagectasia in a child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 27-29.—**Péhu (M.), Sargnon (A.) & Gallard (C.)**. Mégaoesophage observé chez un enfant de 12 ans. Lyon méd., 1924, cxxviii, 597-604.—**Rebattu & Mayoux**. Mégaoesophage chez un enfant de 12 ans avec début des troubles fonctionnels à 18 mois. *Ibid.*, 1925, cxxvii, 37-40.

Œsophagus (Diseases of).

See, also, **Dysphagia; Œsophagus (Abscess of); Œsophagus (Surgery of); Œsophagus (Ulcer of)**.

Faulhaber (M.). Die Röntgendiagnostik der Speiseröhrenkrankungen. 8°. Halle a. S., 1916.

Also in Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1916, v, 1-32, 2 pl.

Gangolphe (M.). Maladies de l'œsophage. 8°. Paris, 1912.

Gusez (J.). Traité des maladies de l'œsophage. 8°. Paris, 1911.

Alezais. Hypertrophie de la musculature de l'œsophage sans rétrécissement. Marseille méd., 1908, xiv, 236-238.—**Arrowsmith (H.)**. Angioneurotic edema of the œsophagus, a clinical history. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 238-240.—**Bárony (T.)**. Kardiaveränderungen bei Speiseröhrenprozessen. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 499.—**Bastos Tavares (A.)**. Syndromo esophagiano inferior. Sciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 271-274.—**Benderski (J.)**. Ueber die Behandlung der Speiseröhre mittelst meiner Schwammsonde. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Méd. Int., 612-614.—**Bocca**. Un cas d'œsophagomalacie, découverte d'autopsie. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1911, iv, 72-79.—**Bosanquet (W. C.)**. A brief review of the affections of the œsophagus. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 209-217.—**Butler (P. F.)**. Diseases of the œsophagus. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 11, 14-17.—**Clendening (L.)**. Oesophageal disease. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 92-94.—**Cott (G. F.)**. Some affections of the œsophagus. Buffalo M. J., 1914, lxx, 10-14.—**Crump (A. C.)**. Sausage skin as an aid in esophageal diagnosis. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1922, xxv, 6-16.—**Dean (L. W.) & Gregg (J. B.)**. Report of a case of coexistent carcinoma, tuberculosis, and syphilis of the œsophagus. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 619-632, 2 pl.—**Ehlers (H.)**. Ein Fall von wahrscheinlich kongenitaler Hypertrophie der Oesophagusmuskulatur bei gleichzeitig bestehender kongenitaler hypertrophischer Pylorusstenose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cclxxxix, 512-518.—**Eichhorst (H.)**. Ueber toxische desquamative Entzündungen der Speiseröhren- und Magenschleimhaut. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 463-465.—**Forbes (H. H.)**. Endoscopy of the œsophagus for diagnosis and treatment of stricture, cardiospasm, and malignant disease. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 391-395.—**Freeman (E. B.)**. Esophagoscopes as an aid in the diagnosis and treatment of esophageal disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1691-1701.—**Groher**. Behandlung akut bedrohlicher Zustände bei Erkrankungen der Speiseröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 2001-2004.—**Gusez (J.)**. Statistique générale et fréquence relative de différentes affections de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 57-65.—**Du traitement de quelques affections de l'œsophage et en particulier des sténoses inflammatoires et du cancer de cet organe**. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 376-384.

Du diagnostic par l'œsophagoscopie de quelques affections peu connues de l'œsophage. Clinique, Montréal, 1922, xiii, 181-184.—**Gutman (J.)**. The diagnosis of esophageal diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1003-1018.—**Herxheimer**. Pachydermie des Oesophagus. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 445, pl.—**Hill (W.)**. On the marked advances in the diagnosis and treatment of diseases of the œsophagus during the present century. West Lond. M. J., Lond., 1925, xxx, 131-147, 1 pl.—**Howarth (W. G.)**. Affection of the lower segment of the œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 470-473.—**Hubbard (T.)**. The diagnosis and treatment of certain diseases and traumatism of the œsophagus. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 392-398.—**Imperatori (C. J.)**. Esophageal findings. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 441-452.—**Jacob (F. H.)**. An unusual case of esophageal cast. Lancet, Lond., 1916, i, 998.—**Johnston (R. H.)**. Some peculiar lesions at the upper end of the œsophagus. South. Clinic, Richmond, 1916, xxxix, 268-270.—**Kahne (M.)**. Die Behandlung der Erkrankungen der oberen Speisewege. Wien. Klinik, 1907, xxxiii, 203-238.—**Kaufmann (R.) & Kienböck**

Œsophagus (Diseases of)—continued.

(R.). Ueber Erkrankungen der Speiseröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1199; 1235; 1303.—**Kern (W.)**. Beiträge zur Pathologie des Oesophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 135-149, 1 pl.—**Kernig (W.)**. Ueber einen Fall von Oesophagomalacia. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 1.—**Knapp (M. I.)**. Newer teachings concerning diseases of the gastrointestinal tract; diseases of the œsophagus. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 669-673.—**Koechlin (E.)**. Eine seltene Erkrankung des Oesophagus [Oesophagitis dessecans superficialis]. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlix, 1111.—**Kropfeld (A.)**, jr. Pseudo-œsophagitis exfoliativa sive dissicans superficialis? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 1820.—**Law (H.)**. Some œsophageal cases. Clin. J., Lond., 1921, i, 55-57.—**Lindemann (A.)**. Zur Pathologie der menschlichen Oesophagusschleimhaut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xciii, 258-269.—**Lynah (H. L.)**. Borderline diseases of the œsophagus. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 164-178, 8 pl.—**Lynch (K. M.)**. Gangrene of œsophagus and lungs. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 30.—**McKinney (R.)**. The œsophagoscope as an aid in diagnosis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925-26, xlvii, 169.—**von Merkel (G.)**. Behandlung der Erkrankungen der Speiseröhre. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, ii, 283-300.—**Oppikofer**. Ueber den Wert der Röntgenuntersuchung bei Speiseröhrenkrankung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1252.—**Pacini (A. J.)**. A concept of X-ray pathology; esophagopathy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 652-655.—**Paterson (D. R.)**. Affections of the superior opening of the œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 468-470.—**Peltason (F.)**. Seltener Röntgenbefunde aus der Pathologie der Speiseröhre. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 743-750.—**Pilcher (J. T.)**. Methods of examination and treatment in diseases of the œsophagus. Year-Book Pilcher Hosp. 1913-14, Brooklyn, 1915, 45-73, 8 pl.—**Ridder (O.)**. Die Erkrankungen der Speiseröhre. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1921, v, pt. 1, 129-224, 13 pl.—**Savin-Thury (Mme. A.)**. A propos d'un cas d'expulsion totale de la muqueuse œsophagienne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxviii, 386-388.—**Schreiber**. Ueber Erkrankungen am Eingang der Speiseröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 734.—**Schulze (J.)**. Röntgenologische Beobachtungen über funktionelle Verhältnisse der Speiseröhre. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 879.—**Sgalltzer (M.)**. Zur Röntgendiagnostik der Speiseröhrenkrankungen, speziell des Speiseröhrenkrebses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 53-83.—**Stein (A. E.)**. Papaverin zur Differentialdiagnose zwischen Oesophagusaspmus und Oesophagusstenose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 366-368.—**Zur differentialdiagnostischen Anwendung des Papaverin bei Speiseröhrenkrankungen**. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 811.—**Sternberg (W.)**. Diätetische Küche für Oesophagus-Kranke. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 330-333.—**Stewart (W. H.)**. Advanced Roentgen technique in the diagnosis of œsophageal lesions. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, i, 464-470.—**Streit**. Ueber einen Fall von Oesophagitis exfoliativa. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 115-118.—**Tanturri (D.)**. Sullo spasmo laringeo rifleso quale sintoma differenziale delle affezioni esofagee. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 65-69.—**Vinson (P. F.)**. The value of the X-ray in the diagnosis and treatment of diseases of the œsophagus. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 105-109.—**Vogel (K.)**. Ueber Speiseröhrenblutungen und über die sogenannten Schnarchfallen des Larynx. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1921, ix, 227-234.—**Waugh (J. M.)**. The importance of the early diagnosis of œsophageal lesions. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925-26, xxiv, 115-120.—**White (F. W.)**. Case of neurosis of œsophagus. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 333.—**Wright (A. J.)**. An instrument for the application of diathermy to the œsophagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Laryngol., 7.—**Yankauer (S.)**. A radium needle for the œsophagoscope. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 288.

Œsophagus (Diverticula of).

Eck (G.). *Ueber einen Fall von perforiertem Oesophagusdivertikel. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Jacobs (C.). *Essays über Pulsionsdivertikel des Oesophagus im Anschluss an ein durch Exstirpation in 11 Tagen p. p. i. geheiltes pharyngoœsophageales Pulsionsdivertikel. 8°. Greifswald, 1910.

Knöll (E.). *Beitrag zur Klinik der Pulsionsdivertikel. 8°. Giessen, 1920.

Kopp (T.). *Beitrag zur Entstehungsweise der Oesophagusdivertikel. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1909.

Also in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog. . . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1910, vii, 291-305.

Œsophagus (Diverticula of) —continued.

von Aldor (L.). Ueber einen Fall von Zenkerschem Divertikel. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 595. — **Anglesio** (B.). Contributo allo studio dei diverticoli faringoesofagici. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 469-508. — **Armani** (L.). Diverticolo della porzione media dell'esofago. Scuola positiva, Roma, 1921, xxxi, 517-522, 1 pl. — **Arasmith** (W. J.). Oesophageal diverticula. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1924, ix, 307-311. — **Arrowsmith** (H.). Diverticulum of the esophagus. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 8-10. — **Traction-pulsion diverticulum of the esophagus.** *Ibid.*, 1921, cxiii, 463. — **Ayres** (W.). A case of prolonged retention of food in an oesophageal pouch. Lancet, Lond., 1907, ii, 24. — **Bani** (U.). Diverticoli esofagei. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 525-537. — **Bevan** (A. D.). Diverticula of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 285-288. — **Bouvier** (E.). Ueber ein pharyngo-ösophageales Divertikel, hervorgerufen durch eine retrosternale Struma. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxvix, 802-804. — **Brownlee** (A.). Oesophageal pouch. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 57. — **Caucci** (A.). Dei diverticoli esofagei. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 449-462. — **Churchod** (E.). Goitre et diverticule oesophagien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvii, 158-164. — **Debré** (R.) & **Lamy** (H.). Stridor trachéal dû à la compression causée par une poche oesophagienne. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 604-607. — **Dessecker** (C.). Das epiphrenale Pulsionsdivertikel der Speiseröhre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 236-247. — **Egle** (F.). Zwei Fälle von perforierten Oesophagusdivertikeln. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 501-517. — **Fairen** (V.). Les diverticules de l'oesophage. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 44-47. — **Flesch** (H.). Diverticulum oberhalb einer narbigen Oesophagusstenose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 83-89. — **Gaub** (O. C.) & **Jackson** (C.). Pulsion diverticulum of the esophagus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 52-55. — **Gavello** (G.). I diverticoli dell'esofago. Minerva med., Torino, 1923, lii, 492-502. — **Gery** (L.). Sur les diverticules de l'oesophage: les diverticules de fistulation. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 105-114. — **Goris** (C.). Pathogénie d'une curieuse variété de diverticule de l'oesophage. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 106-111. — **Grieg** (H.). [Diverticulum oesophagi Zencheri.] Med. Rev., Bergen, 1920, xxxvii, 75-83. — **Guisez** (J.). Quelques formes peu connues de diverticules de l'oesophage. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 378-381. — **Haudek**. Traktionsdivertikel der Speiseröhre. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxii (Kong.-Heft), 9-13. — **Haycock** (H.). Die Grendivertikel des Oesophagus und ihre Stellung im biologischen System. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2350-2355. — **Heinen** (W.). Ein Beitrag zur Kenntnis der an der Bifurkation der Trachea gelegenen Divertikel des Oesophagus. Frankfurt. Ztschr. f. Path. Festschr. . . J. C. Senckenberg, Wiesb., 1907, i, 176-186. — **Hurst** (A. F.). Two cases of diverticula from the lower end of the oesophagus. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 361-366. — **Jewett** (C. H.) & **Lichty** (J. A.). Diverticula of the esophagus. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 488-492. — **Kienböck** (R.). Ein Fall von tiefstehendem Pulsionsdivertikel der Speiseröhre. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 1401-1405. — Ueber das Zenker'sche Divertikel der Speiseröhre. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1911, vi, 7-16, 1 pl. — **Kingman** (L. C.). A case of diverticulum of the esophagus. Boston M. & S. J., 1923, clxxviii, 361. — **Koller** (K.). Pulsionsdivertikel des Oesophagus. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxvii, 657-659. — **Kragh** (J.). Diverticules tuberculeux de l'oesophage (so-disant diverticules de traction). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 369-371. — **Krause** (F.). Zur Differentialdiagnose des Oesophagusdivertikels im Röntgenbilde. Zitungsab. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., 1910, Bonn, 1911, s. B, 12. — **Krekell** (H.). Zur Frage der Zenker'schen Oesophagusdivertikel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 119. — **Küster**. Ueber Divertikel und circuläre Narben der Speiseröhre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 613-622. — **Lahey** (F. H.). Oesophageal diverticula. Boston M. & S. J., 1923, clxxviii, 355-361. — **Leischner**. Oesophagusdivertikel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2604. — **Lotheissen** (G.). Divertikel der Speiseröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 777-780. — **Lucas** (C. G.). Diverticula of the esophagus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 447-452. Also South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 542-545. — **Lüscher**. Angeborenes Divertikel der seitlichen Oesophaguswand. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 91-100. — **Martens** (M.). Zur Kenntnis der Oesophagusdivertikel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1906, lxxv, 529-534, 1 pl. — **Maruyama** (S.). Beitrag zur Kenntnis des Pulsionsdivertikels der Speiseröhre. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxviii, 1-14. — **Montzka** (K.). Ein Fall von Oesophagusdivertikel. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 986. — **Moore** (E. C.). Oesophageal diverticula. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 299-301. — **Murray** (R. S. E.). Case of oesophageal diverticulum simulating psychosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1923, lviii, 431-434. — **Oehlecker**. Oesophagusdivertikel, insbesondere bei angeborener Enge der Speiseröhre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxv, 699-713. — **Payr**. Pulsionsdivertikel (Zenker) der Speiseröhre. München. med. Wchnschr., 1917, xiv, 1274. — **Perkins** (C. W.). Diverticulum of the oesophagus and pseudo-diverticulum of the descending colon. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y.,

Œsophagus (Diverticula of) —continued.

1917, i, No. 4, 98-105, 5 pl. — **Petersen**. Diverticulum of the esophagus. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 610. — **Portis** (M. M.). Esophageal diverticulum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 53-58. — **Reudt** (R.). Diverticule oesophagien de traction. Lyon méd., 1921, cxxx, 396. — **Reichold** (G.). Weitere Untersuchungen über die Pathogenese der Traktionsdivertikel des Oesophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xciii, 126-226. — **Schmidt** (V.). Nine cases of pulsation diverticulum (Zenker). Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 6-25. — **Schnitt** (A.). Ueber Divertikel der Speiseröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxii, 331. — **Shepard** (J. H.). Oesophageal diverticula. Calif. West. Med., San Fran., 1924, xcii, 208-211. — **Spivak** (C. D.). Iconoclastic revision of a classical case of diverticulum of the oesophagus. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 543-545. Also transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 404-406. — **Van den Widenberg** (L.). Diverticules du pharynx et de l'oesophage. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 783-813, 6 pl.

Œsophagus (Diverticula of, Diagnosis of).

FIEDLER (H. P. A.). *Ueber die Untersuchungsmethoden, welche die Diagnose der Oesophagusdivertikel ermöglichen. 8°. Leipzig, 1906.

Bonnot (E.) & **Bideaux** (A.). Diagnostic radiologique du diverticule de l'oesophage. Bull. et mêm. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 263-269, 1 pl. — **Bruzzone** (C.). Il sintoma di gavello nella diagnosi di diverticolo esofago. Val-salva, Milano, 1925, i, 215-217. — **Cooper** (C. M.). Succussion splash in diverticulum of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 856. — **Frese**. Ueber oesophagoskopisch-diagnostizierte Traktionsdivertikel der Speiseröhre. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 1323-1327. — **Freud** (J.). Zur Röntgendiagnose des seltenen tiefstehenden Oesophagusdivertikels. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 559-562. — **Garnier**. A propos du diagnostic des diverticules de Zenker. Lyon méd., 1923, cxxii, 963-966. — **Gavello** (G.). Patogenesi e diagnosi dei diverticoli esofagei. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 107-116, 6 pl. — **Haenisch** (F.). Enormes Oesophagusdivertikel anfänglich als Hernia diaphragmatica imponierend. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 520-523, 1 pl. — Beitrag zur röntgenologischen Magendiagnostik; paraösophageale Zwerchfellhernie oder Oesophagusdivertikel. *Ibid.*, 1924, xxxii (Kong.-Heft), 7-9. [Discussion], 9-13. — **Haudek** (M.). Zur Röntgendiagnostik der Speiseröhrendivertikel. *Ibid.*, 556-562, 1 pl. — **Hug** (T.). Zur Diagnose und Therapie der Zenker'schen Oesophagus- resp. Hypopharynxdivertikel. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 505-510. — **Isaak** (S.). Ein Beitrag zur Kasuistik und Symptomatologie der Oesophagusdivertikel. Med. Klin., Berl., 1909, v, 468-470. — **Janowski** (W.). Das Oesophagokardiogramm, seine Erklärung und Bedeutung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 211-234, 1 pl. — **Keppeler** (W.) & **Erkes** (F.). Zur Röntgendiagnostik beim Divertikel der Speiseröhre. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 480-482. — **Kremer** (W.). Ein Fall von klinisch diagnostiziertem epiphrenalem Oesophagusdivertikel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxvii, 278-280. — **Mayo** (C. H.). Diagnosis and surgical treatment of oesophageal diverticula; report of eight cases. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 196-203. [Discussion], 237-242. — **Mosher** (H. P.). Webs and pouches of the oesophagus, their diagnosis and treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 175-187. — **Oppikofer** (E.). Die diagnostische Bedeutung der Schaumbildung in den Sinus piriformes bei Speiseröhrendivertikel. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1133. — **Palugay** (J.). Röntgenologische Darstellung des Traktionsdivertikels der Speiseröhre mittels der Untersuchung in Beckenhochlagerung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 161. — **Parola** (L.). Un caso di diverticolo dell'esofago da pulsione studiato coi raggi Röntgen. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1910, v, 113-116. — **Reizenstein** (A.). Zur Kenntnis und Diagnose der tiefen Oesophagusdivertikel. Ges. Beitr. a. d. Geb. d. Physiol., Path. u. Therap., Berl., 1886-1906, i, 236-251. — **Rösler** (A.). Zur Diagnostik der hochstehenden Pulsionsdivertikel mittels des Röntgenverfahrens. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Berl., 1910, xvi, 218-223, 1 pl. — **Sjögren** (T.). Beitrag zur Kenntnis von Divertikeln in der Speiseröhre. *Ibid.*, 1909, xiv, 117-119, 1 pl.

Œsophagus (Diverticula of, Treatment of).

FLUGMACHER (E. E.). *Ueber 106 operativ behandelte Divertikel der Speiseröhre. 8°. Berlin, 1914.

REHM (F.). *Beitrag zur operativen Behandlung der Pulsionsdivertikel des Oesophagus. 8°. Kiel, 1916.

Albrecht (W.). Ueber das pharyngo-ösophageale Pulsionsdivertikel und seine Operation nach der Goldmannschen

Œsophagus (Diverticula of, Treatment of)—continued.

Methode. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1109-1112.—**Bensaude** (R.) & **Grégoire** (R.). Diagnostic et traitement des diverticules œsophagiens. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1922, xii, 145-203.—**Bensaude** (R.) & **Rachet** (J.). Diagnostic et traitement des diverticules de l'œsophage. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 337-347.—**Ievan** (A. D.). Pulsion diverticulum of the esophagus; cure by the Sippy-Bevan operation. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1917, i, 449-457.—**Bobbio** (L.). Di un voluminoso diverticolo esofago guarito coll' intervento. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4 s., xxviii, 276-280.—**Bufalini** (M.). Sul trattamento dei diverticoli esofagei. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 91-93.—**Crile** (G. W.) & **Dismore** (R.). Diverticula of the esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 863-869.—**Deis** (K.). Die Behandlung der Zenker'schen Pulsiondivertikel der Speiseröhre. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, exxiii, 623-632.—**Downes** (W. A.). Œsophageal diverticulum; resection of 1 inch of cervical esophagus; end-to-end suture. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 632-634.—**Dürr** (W.). Ueber die einzeitige Operation des Œsophagus-Divertikels. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, exxviii, 366-376.—**Ellason** (E. L.). Œsophageal diverticulum (cervical). Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 163-169.—**Frey** (E. K.). Heilung eines in der Lunge perforierten Speiseröhrendivertikels. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 134.—**Geiges** (F.). Drei weitere Fälle von zweizeitig operierten Pulsiondivertikeln des Œsophagus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 139-154.—**Goldmann**. Zur Operation des Speiseröhrendivertikels. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxiv, 1477-1479.—**Goldmann** (E. E.). Die zweizeitige Operation von Pulsiondivertikeln der Speiseröhre; nebst Bemerkungen über den Œsophagusmund. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 741-749.—**von Hacker**. Exstirpation eines Pulsiondivertikels des Œsophagus. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1053.—**Halstead** (A. E.). Diverticula of the esophagus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 667-680.—**Hartmann** (H.). Un cas de diverticule pharyngo-œsophagien opéré et guéri. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3 s., lxxviii, 410-415.—**Les diverticules de l'œsophage**. J. de chir., Par., 1920, xvi, 481-490.—**Hautant** (A.). Diverticule de l'œsophage guéri par diverticulopexie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1016-1021.—**Hill** (W.). Further notes of a case of diverticulopexy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 155.—**Judd** (E. S.). Œsophageal diverticula. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 135-141. Also Arch. Surg., Chicago, 1920, i, 38-52.—**Jurasz** (A. T.). Ueber Œsophagusdivertikel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910-11, lxxi, 592-609.—**König** (F.). Zur Operation des Œsophagusdivertikels. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 719.—**Küster**. Ueber Divertikel und circulaire Narben der Speiseröhre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxviii, 613-622.—**Kulenkampff** (D.). Zur Aetiologie, Diagnose und Therapie der sogenannten Pulsiondivertikel der Speiseröhre. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, exxiv, 487-515.—**Lagarenne** & **Gullemot**. Diverticules pharyngo-œsophagiens ou diverticules de pulsion dits de Zenker; un nouveau cas étudié par la radioscopie et opéré. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 76-80.—**Lapeyre**. Volumineux diverticule de l'œsophage cervical; extirpation en un temps; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 626-632.—**Lerche** (W.). Diverticulum of the esophagus and large intrathoracic goiter. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1227-1229.—**Lotheissen**. Ein Vorschlag zur Operation tiefsitzender Œsophagusdivertikel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxv, 811-815.—**Lüpke** (H.). Beitrag zur operativen Behandlung der Œsophagusdivertikel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21, exxi, 612-628.—**Mayo** (C. H.). Treatment of diverticulum of the esophagus. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 267-271.—**Murphy** (J. B.). Diverticulum of esophagus; conservative treatment. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 391-395.—**Neumann** (F.). Die Operation des Œsophagusdivertikels. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 12-14, 1 pl.—**Payr**. Ein grosses Pulsiondivertikel der Speiseröhre unter Lokalanästhesie extirpiert. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1371.—**Piquet** (P.). Petit diverticule de l'œsophage déterminant des troubles dysphagiques graves; extirpation en un temps; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 268-273.—**Reinecke** (R.). Selten grosses pleuraadhärentes Œsophagusdivertikel und seine operative Behandlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxviii, 949-953.—**Sector** (W. L.). Œsophageal diverticulum, operation followed by cardiospasm. Med. Rev. of N. Y., 1915, xxi, 722.—**Sencert** (L.) & **Ferry** (G.). Diverticule de l'œsophage cervical; extirpation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 270-275.—**Spieß** (G.). Zur Operation des Œsophagusdivertikels. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, exxviii, 856.—**Starck** (H.). Die Behandlung der Dilatationen und Divertikel der Speiseröhre. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxix, 2496-2500.—**Suter** (A.). Beitrag zur Pathologie und Therapie des Zenker'schen Divertikels. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 342-347.—**Torek** (F.). Diverticulum of the esophagus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 123.—**Vinson** (P. P.). Pharyngo-œsophageal diverticula; diagnosis and preoperative management. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 178-180.

Œsophagus (Embryology and morphology of).

HELM (R.). *Vergleichend anatomische und histologische Untersuchungen über den Œsophagus der Haussäugetiere. 8°. Zürich, 1907.

SCHRIDDE (H.). Die Entwicklungsgeschichte des menschlichen Speiseröhrenepithels und ihre Bedeutung für die Metaplasielehre. roy. 8°. Wiesbaden, 1907.

Boerner-Patzelt (Dora). Die Entwicklung der Magenschleimhautinseln im oberen Anteil des Œsophagus von ihrem ersten Auftreten beim Fetus bis zur Geburt. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 162-187.—**Drzewina** (Anna). Épithélium et glandes de l'œsophage de la torpille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 570.—**Farkas** (B.). Beiträge zur Anatomie und Histologie des Œsophagus und der Œsophagealdrüsen des Flusskrebes. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 139-144.—**Flint** (J. M.). The organogenesis of the esophagus. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 442-451.—**Goetsch** (E.). The structure of the mammalian esophagus. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 1-40.—**Healey** (F. H.). Note on the occurrence of ciliated epithelium in the esophagus of a seventh-month human foetus. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 180-183.—**Kollmann** (M.) & **Papin** (L.). Étude sur la kératinisation; l'épithélium corné de l'œsophage de quelques mammifères. Arch. d'anat. micr., Par., 1914, xvi, 193-260, 2 pl.—**Kulmatsky** (W. J.). Einige Bemerkungen über den Bau der Deckmuskulzellen im Œsophagus sowie dessen Funktion bei Ascaris megalocephala. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 18-29.—**Kultschitzky** (N.). Ueber das adenoide Organ in der Speiseröhre der Selachier. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1 A. B., 234-244, 2 pl.—**McGill** (Caroline). The early histogenesis of striated muscle in the esophagus of the pig and the dogfish. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 23-47.—**Michalka** (J.). Ueber das Vorkommen von Plasterepithel in den Schleimdrüsen des Œsophagus der Fühner. Wien. tierärztl. Monatsschr., 1924, xi, 55-67, 2 pl.—**Neumann** (E.). Zur Frage der Epithelmetaplaste im embryonalen Œsophagus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxviii, 744-749.—**Pensa** (A.). Osservazioni sullo sviluppo dell' esofago nell' uomo e in altri vertebrati. Anat. Anz., Jena, 1910, xxvi, 299-314.—**Schridde** (H.). Ueber die Epithelproliferationen in der embryonalen menschlichen Speiseröhre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, exci, 178-192, 1 pl.—**Schumacher** (S.). Ueber die Entwicklung der Œsophagusdrüsen beim Huhn. Verhandl. d. anat. Gesellschaft, Jena, 1925, xxv, 58-63.—**Trinchieri** (G.). Ricerche intorno alla distribuzione dell' elemento muscolare nell' esofago del cane. Biologica, Torino, 1909, ii, 1-12.—**Weber** (A.). Recherches sur le développement de l'œsophage chez quelques reptiles algériens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 417.

Œsophagus (Exploration of).

See, also, Broncho-œsophagoscopy; Œsophagoscope.

BRÜNNINGS (W.). Technische Grundlagen zur Endoskopie der Luft- und Speisewege. 8°. Wiesbaden, 1909.

HAHN (R.). L'esofagoscopia; tecnica ed indicazioni cliniche. 4°. Torino, 1915.

SCHALL (L.). *Das Œsophagocardiogramm, seine Entwicklung und seine Deutung. 8°. Tübingen, 1919.

STARCK (H.). Die direkte Besichtigung der Speiseröhre. Œsophagoskopie; ein Lehrbuch für den Praktiker. 8°. Würzburg, 1905.

— The same. Lehrbuch der Œsophagoskopie. 2. ed. 8°. Würzburg, 1914.

Amersbach (K.). Beitrag zur Kenntnis der Speiseröhrenverletzung bei der Œsophagoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 431-440, 1 pl.—**Arcellin**. Radiographie de l'œsophage. Lyon méd., 1908, exi, 770-772, 1 pl.—**Badeaux** (G.). Utilité de l'œsophagoscopie. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 218-222.—**Barjon** (F.). Examen radiologique de l'œsophage. Lyon méd., 1922, exxii, 187-200.—**Benjamin** (C. E.). [On œsophagoscopy in the new born.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 873.—**Bensaude** (R.). L'œsophagoscopie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 733-743.—**Bensaude** (R.) & **Lelong** (M.). Deux modifications destinées à faciliter la technique de l'œsophagoscopie: l'œsophagoscope à crémaillère et la position ventrale. Presse méd., Par., 1921, xcii, 413-415.—**Berggren** (S.). De l'excitation mécanique du nerf vague dans l'œsophagoscopie. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 65-69.—**Blaine** (E. S.). The X-ray examination of the normal and pathological esophagus. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s. iii, 144-152.—**Botella** (E.). Valeur pratique de l'œsophagoscopie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 740; 1909, xxvii, 112; 493.—**Botey** (R.). La esofagoscopia y la tráqueobroncoscopia directas y reflejas.

Œsophagus (Exploration of)—contd.

Arch. de rinol. laringol. otol., Barcel., 1907, xviii, 5; 84; 177; 263; 366.—**Carbiera Calderin** (C.). Estudio esofagoscópico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 309-316.—**Cooper** (C. M.). The routine examination of the œsophagus. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxix, 221-232.—**Danielopolu** (D.). **Reveli** (E.) & **Dimitriu** (C.). Electroœsophagogramme chez l'homme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 217-219, 1 pl.—**Dufourmentel** (L.). Le spéculum œsophagien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 447-449. — Etat actuel de la technique et des applications de l'œsophagoscopie. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 95-98.—**Duque Estrada** (R.). Contribuição ao estudo do esophago pelos raios X. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 683-701, 3 pl.—**Eisenstein** (A.). Beiträge zur Radiologie der Speiseröhre. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen., Hamb., 1913-14, xxi, 381-405, 4 pl.—**Freeman** (E. B.). The value of esophagoscopy in the diagnosis of diseases of the œsophagus. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920, i, 271-276.—**Glücksmann** (G.). Die Oesophagoskopie und ihre praktische Bedeutung. Berl. Klinik, 1907, xix, 1-18, 1 pl.—**Gulsez** (M.). On the value of œsophagoscopy from the point of diagnosis and therapeutics. Internat. Clin., Phila., 1908, 18, s., iii, 36-43. — Faits d'œsophagoscopie; considérations sur nos derniers cas d'extraction de corps étrangers de forme irrégulière par l'œsophagoscopie (dentiers). Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 548-556.—**Hasted** (T. H.). Esophagoscopy and bronchoscopy, with reports of six cases. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 369-374.—**Hautant** (A.) & **Moulouquet** (A.). Notes de technique œsophagoscopique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 512-521.—**Helm** (F.). Seltene Röntgenbilder des Oesophagus. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 614; 641; 665.—**Hirsch** (I. S.). The Roentgen-ray study of the œsophagus. Interstate M. J., St. Louis, Suppl. Roentgenol., 1916, ii, 42-67, 4 pl.—**Holzknecht** (G.). Das Uebersehen von Röntgenbefunden des Oesophagus und seine Vermeidung; zugleich ein Beitrag zur Erhebung und Abfassung des internistischen Röntgenbefundes. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 112.—**Horning** (J. G.) & **McKee** (A. J.). Bronchoscopy and esophagoscopy in dogs and cats. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 649.—**Jacques** (P.). Sur un tétière œsophagoscopique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 136-139.—**Janowski** (W.). Vergleichende Berechnung des Oesophagogramms mit dem Elektrokardiogramm. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 241.—**Kölliker** (T.). Zur Technik der Oesophagoskopie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 699.—**Lerche** (W.). Diseases of the œsophagus, studied by the aid of the œsophagoscope. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1266-1269.—**Lewisohn** (R.). A new principle in esophagoscopy. *Ibid.*, 1913, xviii, 648.—**Lothelsen** (G.). Ueber retrograde Oesophagoskopie Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 185-199.—**Moorhead** (R. L.). Direct examination of the œsophagus and upper respiratory tract. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 171-179.—**Mouret** (J.) & **Cazest** (P.). Contribution à l'étude de la statique œsophagoscopique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 335-344.—**Myerson** (M. C.). Esophagoscopy. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 82-85.—**Oriandini** (A.). Contributo all' esofagoscopia; disco di metallo con punte alla periferia nell' esofago; esofagoscopia; asportazione con la pinza di Weiss. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1915, xxxiii, 97-100.—**Paisseau** (G.), **Guféaux** & **Lambling** (A.). L'exploration radiologique de l'œsophage dans la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3, s., xlix, 1406-1416. Also Progrès méd., Par., 1925, xl, 1639-1641.—**Parmentier** (M.). Sur l'examen de l'œsophage. Progrès méd. belge, Brux., 1911, xlii, 113; 121.—**Parola** (L.). La radiologia clinica dell' esofago. Radiol. med., Torino, 1916, iii, 113-140.—**Pirkey** (M. E.). The œsophagoscope in diagnosis and treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xix, 713-717.—**Rösler** (H.) & **Weiss** (K.). Ueber die Veränderung des Oesophagusverlaufes durch den vergrößerten linken Vorhof. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen., Hamb., 1925, xxxiii, 717-722.—**Roy** (J.-N.). De la nécessité de l'œsophagoscopie pour le diagnostic et le traitement des affections de l'œsophage. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 70-84.—**Segalitz** (M.). Röntgenologie des Oesophagus. Wien. med. Wehnschr., 1919, lix, 2057.—**da Silva** (S. C.). Technica para a esofagoscopia directa. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 36-38.—**Stegemann** (H.). Das Oesophagoskop im Dienste der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 269-274.—**Sternberg** (W.). Neue Gesichtspunkte für die moderne œsophagoskopische Technik. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 638-644. — Die Sekretentfernung bei der Oesophagoskopie. München. med. Wehnschr., 1915, liii, 468. — Eine praktische Methode zur Erlernung der modernen Oesophagoskopie. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxix, 19-24.—**Thomas** (C. C.). The Roentgen examination of the œsophagus. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1920-21, xlii, 107-113.—**Thomson** (Sir St. C.). Direct examination of the lower air-passages and œsophagus. In Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, iii, 338-343.—**Tucker** (G.). Retrograde œsophagoscopy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 77-81.—**Wetzl** (W.) & **Schall** (L.). Ueber Oesophagokardiographie. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1919, cxxix, 309-324.

Œsophagus (Fistula of).

See Fistula (Œsophageal).

Œsophagus (Foreign bodies in).

Auvray. Dentier enclavé dans l'œsophage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1043-1045.—**Beer** (E.). Œsophageal obstruction, due to retention of dental plate; removal by gastric route, 23½ years after swallowing. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 120.—**Blesh** (A. L.). Foreign body in the œsophagus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 416.—**Borgoni** (R.). Le monete e l'esofago dei bambini; considerazioni e nota clinica. Gior. ital. di laringol., otol. e rinol., Napoli, 1909, ix, 19-21.—**Caminiti** (C. A.). Contributo alla casistica di monete nell' esofago. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1916, xxxvi, 50-52.—**Carpenter** (E. W.). Review of 32 cases of endoscopy, with lantern slides. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 629-632.—**Carroll** (C. H.). An unusual case of a foreign body in the œsophagus for nine months. Lancet, Lond., 1921, i, 1300.—**Cumston** (C. G.). Foreign bodies in the œsophagus. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., i, 35-38.—**Day** (C. O.). Four cases of foreign body in the œsophagus. Boston M. & S. J., 1925, cxlii, 745-747.—**Decherd** (H. B.) & **Jones** (W. D.). Removal of half dollar and quarter dollar from œsophagus of child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2006.—**von Eicken**. Ueber eine offene Sicherheitsnadel in der Speiseröhre. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1923-24, xii, 351-353.—**Ferreira** (E.). Método práctico para la extracción de los cuerpos extraños del esófago. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 719-721.—**Fletcher** (G. W.). A review of 33 cases of foreign bodies in the œsophagus, bronchi, and larynx. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 332-336.—**Freiberg** (S. A.). Foreign bodies in the œsophagus, an analysis of 50 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, 768-781. [Discussion], 900-903.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.). Foreign bodies in the œsophagus, with report of six cases. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 168-170.—**Gibson** (C. L.). Coin lodged in the œsophagus for six months. Ann. Surg., Phila., 1912, iv, 457.—**Gregor** (G. D.). A dental plate in the œsophagus. *Ibid.*, 1916, liiii, 672, 1 pl.—**Gulsez**. Les corps étrangers de l'œsophage et des voies aériennes chez les tout jeunes enfants. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 138-151.—**Haudek** (M.). Die merkwürdigen Schicksale einer im Oesophagus steckengebliebenen Sicherheitsnadel. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 270.—**Holmgren** (G.). On a case of a foreign body in the œsophagus, with an impending breach into the trachea. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 93-96.—**Imperator** (C. J.). An unusual foreign body in the œsophagus. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1084.—**Jackson** (C.). Open safety-pin in the œsophagus. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 642-644. — Four open safety-pins in the œsophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 1099.—**Kaufman** (A. S.). Report of a case of safety-pin in the œsophagus displaced during anesthesia and lodging in the post-nasal space. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 487.—**Kausch** (W.). Ueber Fremdkörper der Luft- und Speiseröhre. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1329; 1355.—**Ledermann** (P.). Zwei seltene Fälle von Fremdkörpern im Oesophagus. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1073.—**Leegaard** (F.). Ueber in der Speiseröhre eingeklemmte Zahnprothese. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 305-308.—**Levin** (L.). Zwei höchst bemerkenswerte Fälle von Oesophagus-fremdkörpern. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1925, cxlii, 299-306.—**Looper** (E. A.). Foreign bodies in the œsophagus. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1923-24, viii, 109-116.—**Mackenzie** (G. W.). Report of a case with an open safety-pin in the œsophagus. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1084-1091.—**Majocchi** (A.). Corpi estranei nell' esofago. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2, s., ii, 647-652.—**Massel** (F.). Una moneta da 5 centesimi curvata a foglia di scodella nell' esofago di una bambina. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1916, xxxvi, 1-4.—**Merritt** (E. A.). Report of a case with an open safety-pin in the œsophagus. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 160-162.—**Neer** (C. S.). Foreign bodies in the œsophagus. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxii, 200-203.—**Orton** (H. B.). Artificial denture in the œsophagus. Dental Cosmos, Phila., 1921, lixii, 123. — A spoon in the œsophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 2185.—**Otrich** (G. S.). Safety-pin in œsophagus of young child. *Ibid.*, 1915, lxxv, 419.—**Patterson** (Ellen J.). Foreign bodies in the bronchi and œsophagus; report of cases. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 448-458. — Four cases of open safety-pin in the œsophagus of children under 11 months of age. N. York M. J. [etc.], 1922, cxx, 739.—**Porter** (W. G.). Case of child in whose œsophagus a halfpenny had remained for eight years. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 519.—**Powers** (D.). Case of impacted tooth-plate in œsophagus—œsophagotomy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 501.—**Reixler** & **Levesque**. Corps étranger de l'œsophage, refoulement dans l'estomac. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2, s., xxvi, 610.—**Vachey**. Corps étranger de l'œsophage. Lyon méd., 1925, cxxv, 252-254.—**Vinson** (P. P.). Obstructions of the œsophagus and cardia, and foreign body in the bronchus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 303-318. — Unusual position of an open safety-pin in the œsophagus. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 129.—**Vogel** (R.). Ueber Fremdkörper in der Speiseröhre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxx, 910-966.—**Waugh** (J. M.). Report of a case of an unusual foreign body in the œsophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 955-958.—**Zindel** (L.). Einiges über Fremdkörpereinklemmung im Oesophagus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cxlviii, 281-288.

Œsophagus (Foreign bodies in, Complications and sequelæ of).

Barraud (A.). Corps étranger de l'œsophage ayant provoqué une paralysie récurrentielle double; extraction; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du langage [etc.], Par., 1914, xl, 227-231.—**Beggs** (S. T.). Œsophageal stricture obstructed by a foreign body. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 725.—**Cade** (A.) & **Goyet** (A.). Corps étranger de l'œsophage (fragment d'os); vomique consécutive (empyème enkysté). Lyon méd., 1913, cxv, 1418-1422, 1 pl.—**Chiari** (H.). Ueber Fremdkörperverletzung des Œsophagus mit Aortenperforation. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 7-9.—**Claus** (H.). Drucknekrose des VII. Halswirbels durch einen Fremdkörper in der Speiseröhre. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 681-683.—**Coulet** (G.). Corps étranger de l'œsophage; abcès de l'œsophage; médiastinite purulente. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 574-576.—**Cramer** (H.). Drei Fälle von Œsophagusverletzung durch Fremdkörper mit tödlichem Ausgang. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1048-1050.—**von Eicken**. Ein Fremdkörper der Speiseröhre mit tödlichem Ausgang. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 402-406.—**Feldman** (V.). Death due to swallowing a dental plate. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 846.—**Fil**. Deux cas de bronchite accompagnée en apparence d'hémoptysies; phénomène concomitant provoqué par une sangsue. Marseille-méd., 1924, lxi, 676-678.—**Goebel** (W.). Ein Fall von Fremdkörper im Œsophagus mit letalem Ausgang. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1115-1116.—**Guthrie** (D.). Foreign body (collar stud) in the œsophagus of an infant, causing spinal osteomyelitis and death. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 63.—**Herzog** (H.). Periœsophagealer Abszess nach Fremdkörper. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 404.—**Jacques**. Periœsophagite suppurée après extraction de corps étranger. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 940-946.—**Jenkinson** (E. L.). Obstructing foreign body in the œsophagus unknown to patient. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 248-250.—**Léo**. Corps étranger de l'œsophage; absence de traitement; septicémie; mort. Paris chir., 1913, v, 874-882.—**Liébaux**. Corps étranger de l'œsophage ayant déterminé en trois jours une réaction inflammatoire à la partie inférieure de l'œsophage. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 630.—**McGinnis** (E.). Mediastinitis as an occasional resultant complication of foreign bodies in the œsophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 831-835.—**Marschik**. Larynxstenose bei Œsophagusfremdkörper; Perichondritis oder Rekurrenslähmung? Tracheotomie und Œsophagotomie. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 922.—**Martin** (R.). Beitrag zur komplizierten Verletzung der Speiseröhre durch Fremdkörper mit besonderer Berücksichtigung der tödlichen Fälle. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1918, cii, 81-95.—**Massa** (G.). Corpo estraneo dell' esofago, con perforazione di un' arteria mediastinica alla sua origine dall' arco dell' aorta. Policlin., Roma, 1918, xvv, sez. chir., 305-312.—**Myers** (E. L.). Lung abscess, pneumothorax, sequelæ œsophageal foreign body. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 934-937.—**Nicolaysen** (K.). [Foreign body in œsophagus with secondary abscess of the lung, cured by operation.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 296-299.—**Peschardt** (C.). [An unusual case of foreign body of the œsophagus complicated with stricture of the œsophagus.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1924, cxvi, 76-78.—**Petit de la Villéon** (E.). A propos des corps étrangers de l'œsophage; des hémorragies mortelles par perforation de l'aorte. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 451-457.—**Richard** (E.). Corps étranger de l'œsophage ayant provoqué de la périœsophagite; double œsophagoscopie; extraction, guérison. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 481-491.—**Seidel** (O.). Einkellung und unlösbare Verankerung eines künstlichen Gebisses im unteren Drittel der Speiseröhre mit letalem Ausgang. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1919, civ, 78-82.—**Seiffert**. Ueber zwei Fremdkörper in der Speiseröhre mit spontaner Perforation der Trachea und Aorta. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 299.—**Stefani** (A.). Contributo anatomico-patologico alla conoscenza degli esiti mortali da corpi estranei esofagei. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 616-622.—**Suchanek** (E.). Ueber Speiseröhrenverletzungen durch Fremdkörper. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 470-476.—**Texier** (V.). Corps étranger de l'œsophage datant de 72 jours; abcès œsophagien; extraction à l'aide de l'œsophagoscopie; guérison. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 209-214.—**Tucker** (G.). Retropharyngeal abscess from lodgment of foreign body in œsophagus; a new diagnostic sign of œsophageal foreign body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxvii, 511.—**Turner** (G. G.). Death from perforation of the aorta by a halfpenny impacted in the œsophagus. Lancet, Lond., 1910, i, 1335.—**Wilson** (W. F.). A fatal case of shawl pin in the œsophagus. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 526-528.—**Woakes** (C. E.). Tooth-plate impacted in the œsophagus for eight weeks; three unsuccessful attempts at removal; death from perforation into the pleural cavity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 8.

Œsophagus (Foreign bodies in, Diagnosis of).

Botella (E.). Ma statistique de corps étrangers de l'œsophage et ma nouvelle technique simplifiée pour les explorer.

Œsophagus (Foreign bodies in, Diagnosis of)—continued.

tions œsophagiennes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 46-52.—**Bowen** (C. F.). Foreign bodies in the bronchus and œsophagus. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 705-712.—**Coppola** (A.). Importanza dell'esame radiologico nella diagnosi di sede e nell'estrazione dei corpi estranei esofagei (monete). Gazz. med. napolet., 1919, ii, 149-157.—**Da-Gradi** (A.). Sugli artifici di tecnica radiologica usati per la dimostrazione di corpi estranei nell'esofago. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1917, xxx, 399-406.—**Duthellet de Lamotte** (G.). Volumineux os de bœuf enclavé dans l'œsophage et non découvert lors d'un premier examen œsophagoscopique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 928.—**von Eicken**. Ueber diagnostische und therapeutische Fortschritte bei Fremdkörpern der Speiseröhre. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 371-373.—**Guisez** (G.). Diagnosis of foreign bodies in the œsophagus and bronchi. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 272-279.—**von Hacker**. Ueber die Sondierung bei Fremdkörpern in der Speiseröhre, zugleich ein Beitrag zur Diagnose derselben. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cx, 1-22.—**Iglauer** (S.) & **Kanshoff** (J. L.). Perforation of the œsophagus by a foreign body, with report of a case presenting unusual X-ray signs. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 821-825.—**Jaulin**. Radioscopie pour corps étrangers de l'œsophage. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 609.—**Lenk** (R.). Zum röntgenologischen Nachweis von nicht schattengebenden Fremdkörpern im Œsophagus. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 613-615, 1 pl.—**Oppikofer** (E.). Ein und vierzig Fremdkörper der Speiseröhre, diagnostiziert und entfernt mit Hilfe der Œsophagoscopie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 519-527.—**Patterson** (Ellen J.). An aid to diagnosis of suspected foreign body in œsophagus. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 447.—**Roth** (A.). Zur Diagnose der Fremdkörperperforationen der Speiseröhre. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 58-60.—**Spieß** (G.). Der Wert der Röntgenuntersuchung für den Nachweis und klinischen Verlauf bei Fremdkörpern in der Speiseröhre. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 236-238.—**Wilson** (W. F.). Œsophagoscopia; a means of detecting foreign bodies non-opaque to X-rays. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 656.

Œsophagus (Foreign bodies in, Extraction of).

Bérard. Extraction par œsophagoscopie, ou œsophagotomie externe, dans les corps étrangers de l'œsophage cervical. Lyon méd., 1911, cxvi, 647-651.—**Bérard & Sargnon**. Dentier dans l'œsophage; extraction; œsophagoscopie; guérison. Ibid., 1913, cxxi, 114-116.—**Botey** (R.). La esofagoscopia directa en los cuerpos extraños. Gac. méd. catal., Barcel., 1907, xxxi, 5-13. — Un caso de extracción de cuerpo extraño de la región torácica del esófago por la esofagoscopia. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 529-532.—**Bourguet & Mireaux**. Dentier tombé dans l'œsophage, extrait par l'œsophagoscopie. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 33-37.—**Brünnings** (W.). Ueber Fortschritte in der œsophagoskopischen Behandlung verschluckter Fremdkörper. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 749-753.—**Callison** (J. G.). Upper dental plate removed from œsophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 881.—**Chamberlin** (W. B.). Removal of an open safety-pin from the œsophagus under suspension. Ibid., 1915, xix, 18.—**Chauvin** (E.) & **Burgues** (G.). Les procédés d'extraction des corps étrangers de l'œsophage. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xlii, 813; 845.—**Claoue**. Epingle de sûreté retirée de l'œsophage d'un nourrisson de huit mois. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 59.—**Danielsen** (W.). Die Entfernung von Fremdkörpern aus der Speiseröhre. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxv, 2168-2170.—**Delobel**. Corps étranger de l'œsophage; extraction par l'œsophagoscopie. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, i, 385-387.—**Di Core** (A.). L'esofagoscopia e i corpi estranei dell'esofago. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 172-190.—**Erdélyi** (E.). Ueber die Behandlung der Fremdkörper der Speiseröhre mittels Œsophagoskopie in einem Zeitraume von 12 Jahren. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, iv, 1043-1063.—**French** (J. G.). The removal of foreign bodies from the œsophagus by means of Brünnings' direct œsophagoscope. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1774.—**Gault**. Considérations sur trois cas de dentiers arrêtés dans l'œsophage et leur extraction. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1170-1174.—**Gavello**. Considerazioni sulla estrazione dei corpi estranei dall'esofago. Gior. d. Acad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 92-96.—**Gilbert** (J. R.). A coin-catcher for removing coins from the œsophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 491.—**Guisez**. Extraction d'un dentier du tiers supérieur de l'œsophage à l'aide de l'œsophagoscopie. Paris chir., 1920, xii, 429.—**Hacker** (R.). Beitrag zur Behandlung der Fremdkörper in der Speiseröhre. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2077-2081.—**Haudek** (M.). Methode zur Entfernung von Fremdkörpern aus dem Œsophagus. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 244.—**Heffin** (H. L.). Œsophagotomy for removal of foreign body. Pediatrics, N. Y., 1913, xvii, 704-710.—**Heindl**. Gebissplatte im Œsophagus; œsophagoskopische Extraktion; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 873.—

Œsophagus (Foreign bodies in, Extraction of, Operative)—continued.

Hubbard (T.). Observations on the art and technic of bronchoscopy and esophagoscopy. *Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila.*, 1922, xlv, 24-36.—**Inghals** (E. F.). The treatment of foreign bodies in the esophagus. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 42-46. Also *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 29-37.—**Johnston** (R. H.). The removal of foreign bodies from the upper end of the esophagus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 761-764.—**Jorge** (J. M.). Esófagoscopia retrógrada por cuerpo extraño en la última porción del esófago. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 62.—**Kelly** (A. B.). Three dental plates removed from oesophagus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 27.—**Killian** (G.). The treatment of foreign bodies in the respiratory tract and oesophagus. *J. Laryngol.*, Lond., 1907, xxii, 643-652.—**Kosokabe** (H.). New esophagoscope for a flat foreign body. *Arch. Otolaryngol.*, Chicago, 1925, ii, 458.—**Labouré**. Œsophagoscopes pour corps étrangers. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxiii, 83-89.—**Labouré** (J.). Présentation d'un corps étranger de l'œsophage (Ratelier) enlevé par œsophagoscopie. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1911, i, 193-197.—**Lunzer** (W. E.). Ueber die Behandlung tiefsitzender Fremdkörper des Oesophagus. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 2081-2083.—**Maioocchi** (A.). I corpi estranei nell' esofago nella pratica infantile. *Osp. maggiore*, Milano, 1923, 3. s., xi, 180-188.—**Massei** (F.). Wie sollen Münzen aus der Speiseröhre entfernt werden? *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1908-9, i, 701-706.—**Milligan** (Sir W.). Some practical points in the removal of foreign bodies impacted in the food and air passages. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 217-227.—**Moller** (W.). [Foreign body in the œsophagus removed with the œsophagoscope.] *Allm. sven. Lakartidn.*, Stockholm, 1919, xvi, 960-966.—**Moreno** (G.). Di un grosso corpo estraneo (protesidentaria) sbarato nell' esofago toracico estratto a distanza di un mese per via naturale. *Boll. d. Soc. med.-chir.*, Pavia, 1920, xxiii, 353-360.—**Niel** (P.). Extraction d'un corps étranger de l'œsophage par l'œsophagoscopie. *Marseille méd.*, 1911, xlviii, 102-108.—**Orton** (H. B.). Open safety pin successfully removed from the esophagus by peroral endoscopy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxvii, 1422.—**Paterson** (D. R.). Large irregular piece of bone, impacted in the œsophagus, removed by direct method; death from sepsis six days later. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect. 41-44. — The treatment of large foreign bodies impacted in the gullet. *J. Laryngol.*, Lond., 1923, xxxviii, 513-517.—**Pérez Arias** (M.). Extracción de un voluminoso cuerpo extraño enclavado en el esófago. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1917, cxiv, 441-446.—**Phelps** (K. A.). Bones impacted in the food passages and their removal by esophagoscopy, with a report of 15 cases. *Journal Lancet*, Minnapp., 1925, xlv, 285-288.—**Pieri** (J.) & **Parocel**. Extraction d'un dentier situé dans l'œsophage au niveau du diaphragme. *Marseille-méd.*, 1925, lxii, 1731-1733.—**Piollet** & **Rancouic**. Epigle dans l'œsophage; diagnostic et extraction sous œsophagoscopie. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1914, xxxvii, 514-517.—**Rancouic** (G.). Dentier dans l'œsophage; extraction sous œsophagoscopie. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1918, xxxix, 63-66.—**Reizenstein**. Ueber die Extraktion von Fremdkörpern aus der Speiseröhre mit Hilfe des Oesophagoscops. *Sitzungsber. d. ärztl. Ver. Nürnberg*, 1905, München, 1906, 1-10.—**Rossi** (F.). L'estrazione delle monete dall' esofago sotto il controllo radioscopico in narcosi. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1920, xxvii, 696.—**Roy** (J.-N.). Epigle de sûreté ouverte, pointe en haut, dans l'œsophage d'un nourrisson; œsophagoscopie; ablation. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1922, li, 374-376.—**Sheehan** (J. E.). Removal of a vertebra of a chicken from the esophagus. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xxvii, 959.—**Starck** (H.). Die Bedeutung der Oesophagoskopie für die Diagnose und Behandlung verschluckter Fremdkörper. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1908, i, 81-92.—**Teichert** (P.). Die Anwendung der Brüggemannschen Zange zum Vorziehen des Kehlkopfes und die Bedeutung der Röntgenuntersuchung bei Fremdkörperextraktionen aus der Speiseröhre. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, ix, 253-259.—**Thomson** (Sir St. C.). Removal through the mouth of a tooth-plate, impacted in the œsophagus for two and a half years. *Lancet*, Lond., 1913, i, 16.—**Wagner** (A.). Zur Bewertung der Methoden der Extraktion von Fremdkörpern aus der Speiseröhre. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1363-1366.—**Watkins** (W. W.). Fifty-cent piece in the esophagus for three months; removal through mouth. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1921, xix, 523.—**Yankauer** (S.). Two cases of foreign body in the esophagus removed with the aid of the esophagoscope. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Y., 1911, xvii, 305-307.

Œsophagus (Foreign bodies in, Extraction of, Operative).

Alexander (R. C.). Metal disc in the œsophagus; œsophagotomy; recovery. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxix, 120.—**Anschutz** (W.). Entfernung eines im Oesophagus stecken gebliebenen Gebisses vom Magen aus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 47. — Ueber die

Œsophagus (Foreign bodies in, Extraction of, Operative)—continued.

Extraktion im Oesophagus eingekeilter Fremdkörper vom Magen aus. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1923, lxiv, 6-8. — Weitere Erfahrungen über die Entfernung im Oesophagus eingekeilter Fremdkörper und über die Zugänglichkeit des unteren Oesophagus von der Cardia aus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1924, li, 2416-2422.—**Brin** (H.). Œsophagotomie externe et gastrotomie pratiquées successivement pour extraire un corps étranger de l'œsophage d'un enfant de 6 mois; guérison. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1910, viii, 55-57. — Deux cas de gastrotomie pour corps étranger de l'extrémité inférieure de l'œsophage. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, xxxvii, 773-781.—**Brüning** (F.). Oesophagotomie oder Extraktion mittels des Oesophagoscopes bei eingekeilten Fremdkörpern in der Speiseröhre und Bemerkung über Karotisunterbindungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1918, xlix, 1387.—**Bullock** (H.). A successful case of œsophagotomy for the removal of a plate of false teeth. *Med. J. Australia*, Sydney, 1916, i, 485.—**Burckhardt** (H.). Zur Entfernung der Speiseröhrenfremdkörper durch Gastrotomie bei Kindern. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1925, lii, 1963-1966.—**Colledge** (L.) & **Ewart** (G. A.). Foreign body in the œsophagus requiring œsophagotomy in children. *Lancet*, Lond., 1919, li, 734.—**Crisey** (R. H.). Foreign body in œsophagus in an infant 15 weeks old, successfully removed by gastrotomy. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1916, xv, 427.—**Day** (L.). Two successive cases of cervical œsophagotomy for removal of foreign body. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1920, xxvii, 363, 1 pl.—**von Fink** (F.). Ueber die Vorzüge der Entfernung von tiefsitzenden Fremdkörpern der Speiseröhre vom eröffneten Magen aus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1921, xlviii, 623-625.—**Franke** (F.). Der seitliche Halsschnitt (Trachelstomia externa) zur Entfernung von Fremdkörpern aus der Speiseröhre ohne deren Eröffnung. *Ibid.*, 1906, xxxlii, 1331.—**von Hacker** (V.). Operative Entfernung eines abnorm grossen Fremdkörpers (Kieselsteines) aus dem Halsteile des Oesophagus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 1053. — Ueber die Entfernung von Fremdkörpern des Oesophagus vom eröffneten Magen aus (unter Mittellung eines eigenen, nach erfolgloser Oesophagoskopie operierten Falles). *Beitr. z. Klin. Chir.*, Tübing., 1918, cxi, 539-571. — Zur Entfernung von Oesophagusfremdkörpern vom eröffneten Magen aus; Bemerkungen zu der Mittellung des Prof. W. Anschütz; Ueber die Zugänglichkeit der Cardia und des unteren Oesophagusabschnittes vom Magen aus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1924, li, 1384-1390.—**Hallopeau** (P.). Epigle anglaise fixée la pointe haute dans la partie moyenne de l'œsophage thoracique d'un nourrisson; extraction sous écran par gastrotomie. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1921, xix, 307.—**Hastings** (S.). A foreign body removed through the posterior wall of the œsophagus. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1917-18, x, 208-211.—**Heidenhain** (L.). Der thorakale Weg zur Entfernung von Fremdkörpern aus der Speiseröhre. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1922, clxxv, 292-300.—**Kilian** (H.). Beitrag zur operativen Behandlung komplizierter Fälle von Fremdkörpern der Speiseröhre mit besonderer Berücksichtigung der Indikationen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxvii, 382-443.—**von Massari** (C.). Zur Entfernung von tiefsitzenden Fremdkörpern der Speiseröhre vom eröffneten Magen aus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1921, xlviii, 1077.—**Mengoni** & **Cacci**. Esófagotomia esterna per l'estrazione di una dentiera dall' esofago toracico. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1920, xxvi, 263-271.—**Molin**. Corps étranger de l'œsophage; œsophagotomie; mort tardive par ulcération de la carotide interne. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 1001.—**Morrison** (F. J.). Foreign body in œsophagus; operation for removal. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1918-19, xlv, 166.—**Mouchet** (A.). Pièce dentaire avalée et arrêtée dans la partie supérieure de l'œsophage, extraction par œsophagotomie cervicale; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 988.—**Murray** (F. W.). Foreign body in œsophagus escapes into stomach after ineffectual œsophagotomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 620.—**Nassau** (C. F.). Esophagotomy for impacted coin in a 19-months old infant. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1908, x, 184-188.—**Naumann**. Beiträge zur Oesophagotomie cervicalis externa zur Entfernung von Fremdkörpern in der Speiseröhre. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1906, lxxviii, 472-486.—**Niesert** (E.). Zur Kasuistik der Extraktion im Oesophagus eingekeilter Fremdkörper vom Magen aus. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 402.—**Nyström** (G.). Foreign body in the œsophagus removed by gastrotomy. *Acta chir. scandin.*, Stockholm, 1923-24, lvi, 75.—**Roy** (J. N.). A case of a foreign body in the œsophagus removed by external œsophagotomy. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1921, xxx, 159-163. Also *J. Laryngol.*, Lond., 1921, xxxvi, 183-186.—**Schlemmer** (F.). Erfahrungen mit Oesophagusfremdkörpern in einem Zeitraume von 10 Jahren bei besonderer Berücksichtigung der schwierigen und tödlich verlaufenen Fälle; Bemerkungen zur Indikationsstellung der Oesophagoskopie, Oesophagotomie und Mediastinotomie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919-20, cxiv, 37; 269.—**Schleau** (P.). Extraction d'un corps étranger de l'œsophage par la pharyngotomie rétro-thyroïdienne. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 824. — La pharyngotomie rétrothyroïdienne appliquée à l'extraction des corps étrangers de l'œsophage. *Ibid.*, 1911, n. s., xxxvii, 231-235.—**Sieur**. Œsophagotomie pour corps

Œsophagus (Foreign bodies in, Extraction of, Operative)—continued.

étranger de l'œsophage (fragment d'adénome). *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1911, xiv, 241-243.—**Thiemann** (H.). Fremdkörper im oberen Theile des Oesophagus, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entfernung aus der freigelegten, aber nicht eröffneten Speiseröhre. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908, lxxxv, 772-783.—**Truesdale** (P. E.). Oesophagotomy for foreign bodies in the œsophagus. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 375-382.—**Viannay**. Trois cas d'œsophagotomie externe pour corps étrangers. *Loire méd.*, St. Etienne, 1911, xxx, 102-106.—**de Villalonga y Casañes** (F.). Dos casos de esofagotomía externa practicados para la extracción de una moneda de cinco céntimos; sutura del esófago; curación. *Med. de los niños*, Barcel., 1907, viii, 303-306.

Œsophagus (Inflammation of).

See Œsophagus (Diseases of).

Œsophagus (Innervation of).

Carlson (A. J.) & **Luckhardt** (A. B.). Studies on the visceral sensory nervous system; the vagus control of the esophagus. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1921, lvii, 299-335.—**Hofer** (G.) & **Spiegel** (E. A.). Zur Innervation des Oesophagus. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, x, 354-356.—**Inaoka** (T.). Studien über die Innervation und Peristaltik des Oesophagus beim Säuger. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cciii, 319-335.

Œsophagus (Movements of).

Benjamins (C. E.). Mouvements de l'œsophage et radioactivité. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1924, ix, 260.—**Cannon** (W. B.). Œsophageal peristalsis after bilateral vagotomy. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1907-8, xix, 436-444. Also reprint.—**Ganter** (G.). Ueber die vom Schluckakt unabhängige Peristaltik des menschlichen Oesophagus. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1925, lxxviii, 309-319.—**Jordan** (A. C.). œsophageal peristalsis. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1911-12, xvi, 26. Also *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1911, xxv, 152.—**Kraus** (F.). Ueber die Bewegungen der Speiseröhre unter normalen und pathologischen Verhältnissen (auf Grund röntgenkinematographischer Untersuchungen). *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 393-395. Also *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, x, 363-380, 5 pl.—**Meltzer** (S. J.). Secondary peristalsis of the esophagus; a demonstration on a dog with a permanent esophageal fistula. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 740.—**Meltzer** (S. J.) & **Auer** (J.). The effect of section of one vagus upon the secondary peristalsis of the esophagus. *Proc. Am. Physiol. Soc.* 1906, Bost., 1907, p. xiv.—**Prakken** (J.-R.). Sur les mouvements automatiques de l'œsophage de mammifère. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1919-20, 487-493.—**Weitz** (W.) & **Vollers** (W.). Ueber peristaltische Bewegungen des Oesophagus. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1925, xlviii, 185-190.

Œsophagus (Obstruction of).

See Œsophagus (Atresia of); Œsophagus (Foreign bodies in); Œsophagus (Spasm of); Œsophagus (Stricture of).

Œsophagus (Paralysis of).

See Œsophagus (Atony, etc., of).

Œsophagus (Parasites in).

Lorber (E.). Observation d'une maladie déterminée par le séjour de larves de diptères dans le tube digestif. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1904, ii, 2199-2203.—**Vallet**. Un cas de sténose du cardia due à la présence d'*Ascaris lombricoïdes* dans la portion thoracique de l'œsophage fortement ectasiée. *Ann. de méd. et de pharm. colon.*, Par., 1920, 88.

Œsophagus (Perforation of).

See Œsophagus (Rupture, etc., of).

Œsophagus (Rupture and perforation of).

Cohn (F.). *Beitrag zur Kasuistik der spontanen Oesophagusruptur. [Breslau.] 8°. Jena, 1907.

Also in *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, xviii, 295-313.

Diernfellner (C.). *Ein Fall von Œsophagusperforation bei Spondylitis. 8°. Heidelberg, 1911.

Ballin (M.) & **Salzstein** (H. C.). Perforations of the œsophagus; report of a case of transpleural œsophageal fistula. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxiv, 42-50.—**Berger** (H.). Perforation der Speiseröhre und Röntgendurchleuchtung. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1921, xxviii, 533-538, 1 pl.—**Bocca & de Laroque**. Un cas de perforation de l'œsophage par autodigestion au cours d'une maladie infectieuse. *Marseille méd.*, 1911, xlviii, 293.—**Brown** (T. A.). Two cases of symptomless perforation of

Œsophagus (Rupture and perforation of)—continued.

the œsophagus revealed by sequelæ in the lungs. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1272.—**Cleret** (M.). Des perforations de l'œsophage. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1909, 205-213.—**Coates** (G. M.) & **Goepf** (R. M.). A case of perforation of the esophagus followed by septic infection and ending in recovery. *Penn. M. J.*, Athens, 1914-15, xviii, 640-643.—**Domenichini** (G.). Trattamento di un caso di rottura traumatica dell' esofago toracico. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1920-21, xxi-xxii, 415-419, 1 pl.—**Erkidentz**. Oesophagusruptur. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1923.—**Friedenwald** (J.) & **Morrison** (T. H.). Perforation of the esophagus due to instrumentation, with a report of three cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1924, clxvii, 194-202.—**Horner** (A.). Zur Symptomatologie der Perforation des Oesophagus in die Luftwege. *Wien. med. Wchnschr.*, 1907, lvii, 1512-1515.—**Menne** (F. R.) & **Moore** (C. U.). Case of rupture of esophagus in an infant. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 672-676.—**Miller** (G. I.). Unexplained perforation of the esophagus in a girl 10 years old. *Post-Graduate*, N. Y., 1911, xxvi, 312-317.—**Pellegrini** (R.). Un rarissimo caso di rottura dell' esofago per trauma all' epigastrio. *Arch. di antrop. crim. [etc.]*, Torino, 1912, 4. s., iv, 110-118.—**Petrén** (G.). Ein Fall von traumatischer Oesophagusruptur, nebst Bemerkungen über die Entstehung der Oesophagusrupturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1908-9, lxi, 265-284.—**Pinto de Magalhães** (A. C.). As rupturas espontaneas do esofago. *Med. contemp.*, Lisbon, 1911, xix, 129; 177.—**Roy** (D. W.). A case of ruptured œsophagus. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1765.—**Saraceni** (G.). Di un raro caso di perforazione dell' esofago secondaria a contusione da proiettile. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1920, xxiii, 169-173.—**Schultze** (O. H.). A case of traumatic rupture of the cardiac orifice of the esophagus, probably caused by violent vomiting. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1907-8, n. s., vii, 138.—**Seiffert**. Zur Erkennung und Behandlung von Oesophagusperforationen. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xii, 290-292.—**Sencert**. Perforation de l'œsophage abdominal par ulcère; péritonite diffuse; laparotomie; guérison; de l'ulcère peptique de l'œsophage et de sa perforation abdominale. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1911, vii, 1201-1222. Also *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1046-1051.—**Sheldon** (C.). Report of a death from rupture of the esophagus. *U. States Nat. M. Bull.*, Wash., 1919, xiii, 529-531.—**Walker** (I. J.). Spontaneous rupture of the healthy esophagus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, xlii, 1952-1955.—**Wallach** (E.). Hermann Boerhaave's Beschreibung einer Zerreissung der Speiseröhre. *Janus*, Leyde, 1924, xxviii, 473-488.—**Watkins** (R. W.). A case of spontaneous rupture of the esophagus. *Tr. Chicago. Path. Soc.*, 1919, xi, 23-25.

Œsophagus (Spasm of).

Faivre (C.). *Les spasmes de l'œsophage et leurs relations avec les dyspepsies hyperacides. 8°. Paris, 1917.

Abrand (H.). Note sur l'étiologie des spasmes réputés idiopathiques de l'œsophage. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 908-906.—**Adams** (S. S.). Spasmodic stricture of the esophagus in an infant. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 555-558.—**Armani** (L.) & **Mainoldi** (P.). Osservazioni statistiche sullo spasmo esofageo in rapporto alle lesioni del tubo gastro-intestinale. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1921, ii, 172-174.—**Baldenweck** (L.). Spasmes et dilatations de l'œsophage. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1924, xxx, 1037-1067.—**Balzano** (I.). A proposito di un caso di esofagismo. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1925, vi, 682-686.—**Bassler** (A.). Cardiospasm; what is it? what it seems to be. *N. York State J. M.*, 1914, xiv, 9-11. Also reprint.—**Beck** (K.). Ueber den Oesophagusmund und seine Spasmen. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, München & Wiesb., 1922, lxxvii, 37-41.—**Benjamins** (C. E.). De diagnose en behandeling van den cardiospasmus met behulp van den œsophagoscop. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 659-671.—**Boenninghaus**. Ein Fall von Krampf im Halsteil der Speiseröhre mit Divertikelbildung; mit einer Betrachtung zur Physiologie des Schlundes. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, München & Wiesb., 1921, lxxxi, 118-125.—**Boutin**. Des spasmes de l'extrémité supérieure de l'œsophage; contracture spasmodique de la bouche œsophagienne. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1913, xiii, 181-184.—**Carlson** (A. J.). Local spasm of the esophagus and impairment of deglutition following local injury of the pharyngeal and esophageal mucosa. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 784-786.—**Chase** (R. F.). Spasmodic stricture of the esophagus; cardio-spasm. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1916-17, vii, 127-129.—**Derr** (J. S.). A case of cardiospasm resembling malignant stricture of the esophagus. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 477-480. Also reprint.—**Dufourmentel** (L.). Essai d'interprétation pathogénique de quelques spasmes œsophagiens. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1921, xlii, 535-541.—**Exalto** (J.). Een geval van chronischen cardiospasmus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 1276-1278.—**Freeman** (E. B.). Spasmodic stenosis of the esophagus. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1921, iv, 390-399.—**Got & Loubat**. Cardiospasmus de l'œsophage; gas-

Œsophagus (Spasm of)—continued.

trostomie d'urgence; dilatation; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 201-205.—**Graham** (E.). Cardiospasm followed by hypertrophy, dilatation, and stricture of the esophagus. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 616. Also Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 65-67. Also reprint.—**Grayson** (T. W.). Spasmodic stricture with dilatation of the lower esophagus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxix, 8-11.—**Grier** (G. W.). Spasm in the middle of the esophagus. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 265.—**de Groot** (A. P.). Spasmus cardia, Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 280-289.—**de Groot** (J.). Cardiospasmus. *Ibid.*, 1912-1716.—**Guisez** (J.). Etude œsophagoscopique et thérapeutique des spasmes graves de l'œsophage (spasmes de l'extrémité supérieure et cardiospasmes). Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 381; 475. — Diagnostic et thérapeutique des spasmes à forme grave de l'œsophage. Cong. franc. de méd., 10. sess., 1908, Genève, 1909, ii, 350-360. — Ce que doit être actuellement la conception des spasmes de l'œsophage. Presse méd., Par., 1911, xix, 216-218. — Le spasme aigu à forme grave de l'œsophage. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1914, xxviii, 161-163. — Du traitement des spasmes graves de l'œsophage par la dilatation forcée progressive (en particulier par la dilatation multi bougrière). Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 138-144. — De l'étiologie et pathogénie des spasmes primitifs et graves de l'œsophage. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxviii, 147-149. — Pathogénie et traitement des spasmes graves de l'œsophage. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 968-971.—**Hall** (H. C.). Cardiospasm med Dilatation af œsophagus. Ugeskr. f. Læger, København, 1915, lxxvii, 519-522.—**Hayes** (M. R. J.). Cardiospasm. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1918, Dublin, 1920, xxxvi, 194-200.—**Held** (I. W.) & **Gross** (M. H.). Cardiospasm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 233-239.—**Hertz** (A. F.). Case of achalasia of the cardia (so-called cardiospasm). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Clin. Sect., 22-25, 2 pl.—**Hill** (W.). Idiopathic spasm of the oesophagus as a common diagnostic error. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 76-84.—**Jacques** (P.). Spasmes et rétrécissements inflammatoires de l'œsophage. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 497-507.—**Johnson** (T. A.). A case of cardiospasm, with improvement in method of dilatation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2131.—**Lambert**. Œsophago-gastrostomy for cardiospasm. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 264-267.—**Lamson** (O. F.). Cardiospasm. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 103-106.—**Larimore** (J. W.). A cardiospasm dilator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2105.—**Lust** (F.). Zur Klinik des Oesophagusspasmus. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, 1923, xxvii, 9-18.—**McKenzie** (D. J.). Long-continued spasm of the oesophagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 54-56. — Skiagrams illustrating spasmodic stricture of the thoracic oesophagus. *Ibid.*, 1916-17, x, Sect. Laryngol., 113. — Functional spasm of the oesophagus. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 10.—**McKinney** (R.). Spasmodic stricture of the esophagus in a 13-month-old baby. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 840.—**Madsen** (E.). Kardiospasmie; Dilatatio œsophagi. Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 947-952, 1 pl.—**Masini** (V.). A proposito di un caso di spasmio funzionale dell' esofago. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1924-25, xlv, 17-20.—**Matas** (R.). Cardiospasm causing an enormous dilatation of the esophagus and a curious symptom complex, completely relieved by hydrostatic (retrograde) dilatation, with an improvised Plummer's apparatus. N. Or. M. & S. J., 1915, lxxviii, 215-223, 1 pl.—**Meyer** (J. S.) & **Carman** (R. D.). Cardiospasm, with sacculation of the esophagus, with special reference to the persistence of the sac. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1278-1282.—**Mintz** (W.). Operative Eingriffe bei Kardiospasmus und Megalœsophagus. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1920, xvi, 1296-1298.—**Mollison** (W. M.). Case of achalasia of the cardia cured by the passage of a gastric tube kept in position for four days. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 108.—**Monrad** (S.). [Three cases of hysterical spasm of the œsophagus (pseudostricture œsophagi).] Ugeskr. f. Læger, København, 1918, lxxx, 1539-1546, 1 pl. Also transl., Acta pædiat., Upsala, 1921, i, 29-38, 2 pl.—**Noordenbos** (W.). Cardiospasmus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1278-1281.—**Oller Rabasa** (J.). Spasmes de l'extrémité supérieure de l'œsophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 430-437.—**Osmond** (J. D.). The diagnosis of cardiospasm. Cleveland M. J., 1915, xiv, 441-448.—**Parker** (J. W.). Cardio-spasm, with dilated œsophagus; with report of a clinical case. J. South. Car. M. Ass., Charleston, S. C., 1916, xii, 45-47.—**Piekarek** (W.). Oesophagusspasmus im Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1609.—**Plantier** (L.). Des avantages de l'œsophagoscopie dans le diagnostic du spasme de l'œsophage. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 38-40.—**Rimaud**. Sténose œsophagienne par œsophagite et spasme (cardiospasmie). Loire méd., St. Etienne, 1914, xxxiii, 130-135.—**Roepke**. Zur Operation des Oesophagusspasmus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 121-124.—**Sluder** (G.). Spasm of the oesophagus relieved through the nasal (sphenopalatine-Meckel's) ganglion. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 437.—**Smith** (R. N.). Spasmodic stenosis of the esophagus. S. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 96-99.—**Smithies** (F.). Cases illustrating spasm at the cardia and cardiospasm, associated with diffuse dilatation of the esophagus. Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 607-630.—**Souchet**. Rétrécisse-

Œsophagus (Spasm of)—continued.

ments spasmodiques supérieur et inférieur de l'œsophage après ingestion de liquide caustique; exploration œsophagoscopique. Normandie méd., Rouen, 1921, xxvii, 185.—**Sterlin** (E.). Zur Klinik und Pathologie des Oesophagusspasmus. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 12. Heft, 3-16.—**Ullil** (V.). Due casi di spasmio esofagico. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 421-424.—**Van Rhee** (G.). Report of a case of cardiospasm with dilatation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 288-291.—**Verbruyce** (J. R.). The treatment of œsophageal spasms. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 635-640.—**Vollbracht** (F.). Zur Kenntnis des Schluckmechanismus bei Cardiospasmus. Mitt. Gesellschaft. f. inn. Med. u. Kinderh., Wien, 1906, v, Beilage, 51-66.—**Wakeley** (C. P. G.). A case of latal œsophagismus in a man aged 36 years. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 589.

Œsophagus (Stricture of).

See, also, **Œsophagus (Abnormities of); Œsophagus (Foreign bodies in).**

Bassler (A.). Two uncommon esophageal cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 801-803. — A case of impassable esophageal stricture. *Ibid.*, 1916, lxvi, 1198. Also reprint.—**Bremond, Simon & Parrocel**. Sur quelques cas de rétrécissement cicatriciel de l'œsophage. Marseille-méd., 1922, lix, 895-899.—**Brunet** (W. M.). Stricture of the esophagus; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1294. Also reprint.—**Campbell** (A.). A case of stricture of the esophagus, with unusual complications. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 566-569, 1 pl.—**Chauvin & Burgues**. Rétrécissement sigmoïde de l'œsophage. Montpel. méd., 1919-20, xli, 177-179.—**Coomes** (M. F.). A practical consideration of esophageal stricture. Med. Times, N. Y., 1907, xxxv, 76-79.—**David-Galati**. Strictures œsophagiennes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 613.—**Ewald** (C. A.). Die Speiseröhrenverengung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 2017-2022.—**Gamberini** (C.). Restringimento cicatriziale insuperabile dell' esofago. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 931-945, 1 pl.—**Goodwin** (H. F.) & **Keogh** (C. H.). Esophageal stricture. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 65.—**Graham** (D. W.). Œsophageal stricture. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 120-123.—**Guthrie** (A. L.). Case of stricture of the esophagus. J. Oklahoma of the esophagus. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 38.—**Jackson** (C.). Stenosis of the esophagus; causes, symptoms, pathology, diagnosis, and treatment. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 1000-1005.—**Kernan** (J. D.). Stricture of the esophagus complicated by lung abscess and emphysema. *Ibid.*, 1920, xxx, 748.—**Klestadi**. Beitrag zur Kenntnis der Oesophaguskontraktionen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 427-435.—**Lederman** (L.). Esophageal stricture; report of a case. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 10-12.—**Lee** (L.). Report of four cases of cicatricial stricture of the esophagus. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 452-456.—**Lotheissen** (G.). Die Strikturen der Speiseröhre. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxvii, 1373; 1447.—**McKinney** (R.). Strictures of the esophagus. Memphis M. Month., 1916, xxxvii, 131-136. — Some phases of esophageal stenosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-23, xxi, 977-983.—**Massabauu, Guibal & Brémont**. Sténose cicatricielle de l'œsophage. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 126-128.—**Moorhead** (E. L.). Stricture of the esophagus; discussion of three cases. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 611-622.—**Moreau** (J.). Quelques observations de sténose de l'œsophage. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 224-226.—**Morton** (R.). Site of malignant stricture of the esophagus. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 216.—**Mosher** (H. P.), **Jackson** (C.) [et al.]. Stenosis of esophagus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xliii, 881-889.—**Moure** (E. J.). Les rétrécissements cicatriciels perméables de l'œsophage. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxviii, 357-360.—**Patterson** (E. J.). Esophageal stenosis; report of cases. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 436-439.—**Réthi** (A.). Ueber Oesophagusstenose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2405-2407.—**Ringsdorf** (H.). Ein Fall von Oesophagusstenose mit multiplen Spasmen im Gebiete der Atmungs- und Verdauungsorgane. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1920, xxviii, 131-139.—**Roberts** (W. O.). Esophageal stenosis; a review. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 172-180.—**Rotch** (T. M.). Three types of occlusion of the esophagus in early life. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 1-14. Also Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 380.—**Saller** (J.) & **Lucke** (C. B.). Stricture of the esophagus. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 19-31.—**South** (J. J.). Esophageal stricture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1255.—**Thompson** (J. A.). [An unusual case of esophageal stricture.] Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 438.—**Torresy López** (A.). Sobre estrecheces esofágicas. Med.-ibera, Madrid, 1918, iv, 133-135.—**Vinson** (P. P.). Esophageal obstructions. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 138. — Stricture of the esophagus occurring during pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 346-348.—**Volpe** (M.). Sulestenosi esofageecicatriziale. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1913, xxxiii, 145-159.—**Wright** (J. B.). Esophageal stricture. Charlotte[N. C.] M. J., 1918, lxxviii, 160-163.—**Yankauer** (S.). Stricture of the esophagus; pulmonary suppuration treated by endobronchial irrigation; fibroma of the left lobe bronchus, with lung abscess; endobronchial treatment; laryngeal stenosis. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 760-762.

Œsophagus (Stricture of, Causes and pathology of).

See, also, **Œsophagus** (Abnormities of); **Œsophagus** (Foreign bodies in); **Œsophagus** (Spasm of).

Andresen (A. F. R.). Report of a case of senile esophageal stricture. Long Island, M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 308.—**Arrowsmith** (H.). Stricture of the oesophagus from lye, blind bouginage, perforation; death. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1916, i, 52. Also Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 335-337.—**Bonhoff** (F.). Zur Verhütung der Oesophagusstrikturen nach Verätzung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 99.—**Bruzz** (B.). Patogenesi e trattamento delle stenosi cicatriziali dell' esofago. Pubbl. R. Clin. oto-rino-laringoi. d. R. Univ. di Napoli [Suppl. all' Arch. ital. di otol. (etc.)], 1923, i, No. 4, 1-220.—**Clerf** (L. H.). Cicatricial stenosis of the esophagus caused by commercial lye preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1600-1603.—**Downie** (W.). Syphilis as a cause of oesophageal stenosis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1056.—**Graham** (E. E.). A case of cardiospasm followed by hypertrophy, dilatation, and stricture of the esophagus, treated by gastrostomy, and subsequent dilatation of the esophageal stricture. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 355.—**Green** (N. W.). Cicatricial stricture of oesophagus. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 231.—**Guisez** (J.). Une forme peu connue de sténose de l'œsophage, sténose inflammatoire ou cicatricielle spontanée. [Rap. de A. Chauffard.] Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxx, 106. Les sténoses inflammatoires de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 97-114. De l'étiologie et des différentes formes des sténoses inflammatoires de la région cardiaque de l'œsophage. Presse méd., Par., 1917, xxv, 313-317. Les sténoses valvulaires incomplètes comme cause de rétrécissement grave de l'œsophage. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 61-63. Nouveaux cas de sténoses inflammatoires de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., 1922, n. s., xx, 105-119, 1 pl. Pathogénie et formes des sténoses inflammatoires de l'œsophage. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 295-300. De l'étiologie des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 225-228. Les sténoses inflammatoires de l'œsophage chez les gens âgés. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xlv, 1279-1281.—**Imperatori** (C. J.). Three cases of stricture of the esophagus due to the accidental swallowing of concentrated lye solutions. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 796-799.—**Jackson** (C.). Esophageal stenosis following the swallowing of caustic alkalies; necessity for compulsory labeling of poisons sold by grocers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1857; 1921, lxxvii, 22. Also reprint.—**de Jong** (Mlle.) & **Boulan**. Sténose inflammatoire chronique de la région cardiaque de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 826-828.—**Lerche** (W.). Multiple strictures of the esophagus and hour-glass stomach following lye poisoning. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1217-1226.—**McKinney** (R.). Simple inflammatory stenosis of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xiv, 354-360. Lye strictures of the esophagus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-24, xvi, 239; 1924-25, xvii, 265.—**Moppert** (G. G.) & **Baumgartner** (J.). Double rétrécissement de l'œsophage par anomalie de l'artère sous-clavière droite et cancer de l'œsophage. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 318-323.—**Palumbro** (V.). Stenosi esofagea grave ed estesa da caustici a livello diaframmatico curata col radium. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 260-264.—**Pincsohn** (A.). Oesophagostenose infolge verbräuter Exostosen. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 201.—**Poppi** (A.). Stenosi esofagea da diaframma di shrapnell penetrato nel mediastino posteriore. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 329-348, 5 pl.—**Schilling** (F.). Parese und Spasmus des Hypopharynx, Verschluss des Oesophagus-einganges. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1916-17, xxiii, 453-457.—**Stein** (O. J.). Diaphragmatic closure of the esophagus. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xiv, 372-376.—**Vinson** (P. P.). Oesophageal stricture following the vomiting of pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 412. The etiology of benign stricture of the esophagus. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 265.—**Wheeler** (H. H.). Report of two cases of esophageal stricture produced by corrosives. In dianapolis M. J., 1917, xx, 263-266.

Œsophagus (Stricture of, Congenital).

See, also, **Œsophagus** (Atresia of, Congenital).

Apfel (H.). Congenital stenosis of the esophagus; case report. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 108. Also report.—**Berblinger**. Partielle Atresie des Oesophagus, Kommunikation zwischen Trachea und unterer Speiseröhrenhälfte. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 113.—**Brown** (K. P.). Case of congenital narrowing of the esophagus. Edinb. M. J., 1922, xxix, 145-147, 1 pl.—**Crossman** (L. G.). Congenital stenosis of oesophagus. St. Barth. Hosp. Rep. 1914, Lond., 1915, i, pts. 2-3, 139-142, 1 pl.—**Davidson** (P.). Congenital stricture of the oesophagus. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 302-305; 1 pl.—**Eschelman** (K. F.). Congenital stenosis of the esophagus; a case report of its successful treat-

Œsophagus (Stricture of, Congenital)—continued.

ment. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 24-26.—**Frey** (E.). Sténose congénitale de l'œsophage. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 498-504.—**Guisez** (J.). Les sténoses congénitales de l'œsophage. Presse méd., Par., 1913, xxi, 262-265. Des sténoses congénitales de l'œsophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 291-296. Also Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 84-86. Présentation d'un enfant âgée de 4 ans guérie sous œsophagoscopie d'une sténose congénitale de l'œsophage. Paris chir., 1920, xii, 386-392.—**Guisez** (J.) & **Léopold-Lévi**. Rétrécissement congénital de l'œsophage à forme grave; guérison par l'œsophagoscopie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 34-37.—**Morse** (J. L.). A report of two cases of congenital stricture of the esophagus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 144-147. Also reprint.—**Sargnon** (A.). Sténose membranoïde congénitale infantile et mégaoesophage infantile. Rev. de Laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 781-791.—**Scheltema**. Angeboren stenose van den oesophagus. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 194-196.—**Stewart** (W. H.). Congenital stricture of the esophagus. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 16.—**Strauss** (A. A.) & **Hess** (J. H.). Congenital esophageal stenosis above cardiac orifice; a new method of surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 501-504.—**Vinson** (P. P.). Congenital strictures of the esophagus. Ibid., 1923, lxxx, 1754.

Œsophagus (Stricture of, Diagnosis of).

Guisez (J.). Diagnostic et traitement des rétrécissements de l'œsophage et de la trachée. roy. 8°. Paris, 1923.

Alessandrini (P.). L'aspetto radiologico dell' esofagospasmo. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 155-158.—**Arella** (A. C.). La radioscopia dell' esofago; due casi interessanti di stenosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 449-458.—**Benjamins** (C. E.). Eine einfache Methode zur Ermittlung einer Speiseröhrenverengung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 319-330.—**Bérard** (L.). A propos du diagnostic et du traitement des rétrécissements non cancéreux de l'œsophage. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 193-195.—**Conde Flores** (E.). Algunas opiniones acerca del diagnóstico de las estreches esofágicas por el cateterismo. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 112.—**Crump** (A. C.). A new aid for the diagnosis of stricture of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1471-1473.—**Dawson** (B.). Roentgen rays as an aid to the diagnosis of stricture of the esophagus. Lancet, Lond., 1907, ii, 1144-1147.—**Frimaudeau** (A.). Etude et diagnostic des sténoses de l'œsophage par la radioscopie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1911, xix, 542-553.—**Göppert** (F.). Das klinische Bild der Oesophagusatresie. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1649.—**Guisez** (J.). Diagnostic et traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 21-23.—**Heuser** (C.). La estrechez de l'œsophage en radiografía y radioterapia. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 333-339.—**Hildebrand**. Die Untersuchung von Verengungen der Speiseröhre mittelst Röntgenstrahlen. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1907, ii, 103-109.—**Kahler** (O.). The differential diagnosis of oesophageal stenosis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1040-1045. [Discussion], 1053-1055.—**Knipfer** (A.). Un' utile modificazione della prova di Cohn nella diagnosi del cardiospasm. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1521-1523.—**Lacouture, Blanchot & Nard**. Sur un procédé de diagnostic au cours d'une gastrostomie d'urgence pour rétrécissement du cardia. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 465.—**Lange** (S.). The early recognition of esophageal stricture; a new sign of increased mediastinal pressure. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 102.—**Lilienthal** (H.). Benign stricture of oesophagus (oesophagospasm); transthoracic exploration of oesophagus. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 94-97.—**Lynch** (R. C.). Diagnosis of strictures of the esophagus. N. Or. M. & S. J., 1923-24, lxxv, 261-263.—**Moure** (E. J.). Diagnostic et traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 123-170.—**Myer** (J. S.). Diagnosis and treatment of benign strictures of the esophagus. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 82-84.—**Osmond** (J. D.). Obstruction of the esophagus. Radiology, St. Paul, 1925, v, 312-321.—**Peredo** (P. D.). Importancia clínica de la esofagoscopia como medio de diagnóstico de las estenosis del esófago. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 170-179.—**Pirie** (G. A.). The diagnosis of esophageal stricture. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 41, 2 pl.—**Pollerman** (A.). New methods for making esophageal strictures visible and photographing them; particularly in the case of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 549-552.—**Rewidzoff** (P. M.). Ueber eine bis jetzt noch nicht beschriebene Erscheinung, die bei chronisch verlaufenden Strikturen der Speiseröhre beobachtet wird. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 749.—**Santoro** (F.). Stenosi esofagee; considerazioni cliniche ed osservazioni radiologiche per la diagnosi differenziale. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 894-907, 4 pl.—**Shaw** (W. McL.). Esophageal stenosis from caustic lye; as seen by the Roentgenologist. J. Florida M.

Œsophagus (Stricture of, Diagnosis of)—continued.

Ass., Jacksonville, 1923-24, x, 131-136.—**Shuman** (J. W.). Differential diagnosis of esophageal stenosis; four cases reported. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 89-91.—**Stewart** (W. H.). The value of the Röntgen examination in obstructions of the esophagus. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 309-314, 6 pl.—**Vinson** (P. P.). Epigastric pain, a symptom of oesophageal obstruction. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxvii, 212-214.

Œsophagus (Stricture of, Treatment of).

ROHDEN (W.). *Zur Diagnostik und Therapie der congenitalen Oesophagus-Atresie. [Jena.] 8°. Münster i. Westf., 1920.

SIMON (J.). *Etude critique de quelques cas de rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. 8°. Paris, 1920.

Ach (A.). Oesophagusstenosen und ihre Behandlung; retrograde Oesophagoskopie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 371-391.—**Allen** (C. W.). A case of esophageal stricture, treated by sling-shot of various sizes with excellent results. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxxii, 532.—**Austoni** (A.). Contributo all'indirizzo di cura delle stenosi cicatriziali di alto grado dell' esofago. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 150; 161.—**Borchers** (E.). Zur Dilatationsbehandlung narbiger Oesophagusstenosen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 54-56.—**Brindel**. Rétrécissement cicatriciel de l'œsophage, en apparence infranchissable; cathétérisme sous œsophagoscopie, dilatation, guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 413.—**Capelle**. Mit Sondierung ohne Ende behandelte Oesophagusstriktur. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 335.—**Clark** (J. P.). Strictures of the esophagus dilated through the esophagoscope; report of a case. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 369-371.—**Dean** (L. W.). Result of the use of the heat hyperemia in the esophageal stricture. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 1055.—**Debove**. Un cas de rétrécissement cicatriciel de l'œsophage à forme grave, traité et guéri par l'œsophagoscopie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 129-132.—**Decréquy**. Rétrécissements de l'œsophage; injections de thiosinamine et électrolyse linéaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 903.—**Galenga** (P.). Sulla cura elettrolitica delle stenosi cicatriziali esofagee e rettali. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 29-36.—**Gault** & **Louvet**. Œsophagoscopie et électrolyse dans un cas de rétrécissement œsophagien. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 378-381.—**Guisez** (J.). De l'électrolyse circulaire œsophagoscopique appliquée à la cure des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage et du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1075.—**Diagnosis and traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage**. *Ibid.*, 1912, xxvii, 667; 1913, xxv, 63; 403; 737; 1914, xxviii, 78; 398.—**Traitement des rétrécissements cicatriciels franchissables de l'œsophage**. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 685-697.

—**Quelques remarques et des règles concernant le cathétérisme de l'œsophage**. Paris chir., 1919, ix, 194-203.—**Du cathétérisme de l'œsophage**. Paris méd., 1919, xxxiii, 165-171.—**Etat actuel du traitement des sténoses cicatricielles graves de l'œsophage**. Presse méd., Par., 1920, xxxviii, 421-423.—**Quelques notions pratiques sur le cathétérisme de l'œsophage**. Clinique, Par., 1923, xviii, 119-123.—**Quelques formes de sténoses exceptionnelles graves de l'œsophage soignées et guéries par l'œsophagoscopie**. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 42-45.—**Haerlin** (F. A.). The treatment of lye and acid burns of the esophagus. Surg. J., Chicago, 1922-23, xxix, 167-171.—**Henle** (A.). Zur Behandlung der Oesophagusstrikturen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1850.—**Hodgdon** (A. L.). Olive oil in obstruction of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 2153.—**Hubbard** (T.). The treatment of lye strictures of the esophagus. *Ibid.*, 1918, lxxi, pp. 1706-1708. Also reprint.—**Imperatori** (C. J.). Stricture of the esophagus, due to the accidental swallowing of lye, cured by dilatation; three years having elapsed since last instrumentation. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1922, xxviii, 11.—**von Irsal** (A.). Mit Fibrolysin behandelter Fall von Oesophagusstriktur. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 583.—**Jacobsen** (C.). Importance de l'acte de la déglutition et des mouvements péristaltiques de l'œsophage pour le traitement des rétrécissements œsophagiens. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 146-155.—**Jacques**. Sténose cicatricielle de l'œsophage, traitée par l'application d'une bougie à demeure. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 215.—**Le bougirage à demeure dans le rétrécissement cicatriciel de l'œsophage**. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx. [etc.], Par., 1912, xxxviii, ii, 577-580.—**Jenckel**. Zur Behandlung der Oesophagusstenose mittels Elektrolyse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 198-203.—**Jobson** (T. B.) & **Sheaf** (E. W.). Dilatation of the lower end of the esophagus, secondary to hiatal oesophagismus, cured by the mercury bougie. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 46.—**Kelling** (G.). Mit Draht überspannende Darmsaite zur Durchführung eines Fadens ohne Ende bei Speiseröhrenste-

Œsophagus (Stricture of, Treatment of)—continued.

—**nosen**. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 425.—**King** (E.). A new method of restoring the lumen in a case of impermeable stricture of the esophagus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 596-598.—**Kummer** (F.) & **Moppert** (G.). Dilatation mercurielle et cathétérisme radioscopique des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 284-291.—**Lotheissen**. Zur Behandlung der Speiseröhrenstrikturen, insbesondere bei der Sondierung ohne Ende. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxxii, 125-128.—**Lotheissen** (G.). Zur Behandlung der Oesophagusstriktur. *Ibid.*, 1925, lxxv, 2213; 2699.—**Lucas** (C. G.). Stricture of the esophagus and its treatment. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1920, xxvii, 56-63.—**Mambrini** (D.). Stenosi esofagea cicatriziale grave da caustico trattato colla dilatazione progressiva. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923-24, viii, 225-236.—**Mantelli** (C.). L'intubazione dell' esofago. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4, s. xx, 190-194.—**Michaelis** (P.). Eine durch Fibrolysin geheilte Oesophagusstriktur. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 262.—**Mosher** (H. P.). Stenosis of the esophagus, anatomy, anomalies, instruments, and technique. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1914, xx, 179-202.—**Murphy** (J. G.). Retrograde dilatation of esophageal strictures. South. M. & S. J., Charlotte, N. C., 1924, lxxvi, 434-436.—**Neumann** (F.). Die Behandlung der Narbenstenosen des Oesophagus mit Radium. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1933-1936.—**Ortall** (O.). Su un caso di stenosi esofagea cicatriziale di alto grado trattato colla dilatazione progressiva retrograda. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 891-895.—**Ploch** (F.). Heilung einer Oesophagusstriktur mit Fibrolysin. Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1911, xxxvii, 358.—**Ponti** (G. D.). La tiostamina nella cura delle esofago-stenosi cicatriziali. Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 56-63.—**Popolizza**. Procédé personnel pour la dilatation des sténoses œsophagiennes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 836.—**Robinson** (E. F.). Stricture of the esophagus; successfully dilated from below upward through a gastrotomy opening. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 14.—**Sargnon**. Contribution à l'étude œsophagoscopique et thérapeutique des rétrécissements de l'œsophage. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 321-328.—**Schreiber** (J.). Die Dilatationssonde in ihrer Beziehung zur Diagnose manifesten und okkulter Stenosen des Oesophagus sowie zu deren Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1113-1115.—**Schröder** (A.). Zur Dilatationsbehandlung narbiger Oesophagusstenosen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1102-1104.—**Seiffert** (A.). Auffindung des Weges bei hochgradigen Oesophagusstenosen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1634-1639.—**Sencot** (L.). Etude clinique et thérapeutique des rétrécissements non cancéreux de l'œsophage. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 109; 194.

—**De quelques difficultés de la dilatation sans fin dans le traitement des rétrécissements de l'œsophage**. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlv, 22-26.—**Sur le traitement des rétrécissements cicatriciels graves de l'œsophage**. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3, s. lxxix, 215-217.—**Slippy** (B. W.). An improved method of dilating esophageal strictures. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 185-193.—**Smith** (E. D.). The treatment of congenital atresia of the esophagus. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 157.—**Sternberg** (W.). Heilbare Oesophagussonde (Oesophagotherrn) zur Behandlung von Stenosen. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1809.—**Praktischer Kunstgriff zur Bougierung impermeabler Oesophagus-Strikturen**. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 170-173.—**Eine neue Behandlung der Kardiastenosen mit meinen neuen Kardiasonden und meinen neuen Kardibougies**. *Ibid.*, 1917, xix, 54-57.—**Ein weiterer therapeutischer Kunstgriff für die Ueberwindung impermeabler Oesophagus-Stenosen**. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 24.—**Symonds** (Sir C.). An account of the short tube for the treatment of stricture of the esophagus. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 141-146.—**Thelsen** (C. F.). A case of multiple strictures of the esophagus, apparently cured by repeated dilatation with graduated bougies. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 591-593.—**Tilley** (H.). The treatment of malignant stricture of the esophagus, with especial reference to intubation and to radium. Lancet, Lond., 1911, i, 697.—**Tucker** (G.). Cicatricial stenosis of the esophagus, with particular reference to treatment by continuous string, retrograde bouginage with the author's bougie. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 1180-1214, 5 pl.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.). Traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 190-192.—**Vinson** (P. P.). The management of cicatricial (benign) strictures of the esophagus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 543-546.—**Watson** (W. S.). Esophageal stricture and its successful treatment by electrolysis after 40 years' standing. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 406-409.—**Whiteford** (C. H.). A swallowed thread as a guide in instrumentation of the narrowed esophagus; with a report of a case of cardiospasm in which the method was employed. Practitioner, Lond., 1918, c, 80-84.—**Zuberbühler** (A. W.). Die Elektrolyse bei narbiger Ferengung des Oesophagus. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 796-800.

Œsophagus (Stricture of, Treatment of, Operative).

THEOBALD (F.). *Die Behandlung impermeabler Strikturen (Aetzstrikturen) des Oesophagus mit Gastrostomie und retrograder Bougierung. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Abalos (J. B.). La operación del Profesor Roux en la estrechez del esófago (esófago-yeyuno-gastrostomosis). Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1908, iv, 60-62.—**Abbe (R.).** Test of the string-cutting method for impermeable esophageal strictures. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 890-892. [Discussion], 917.—**Apfel (H.).** Congenital stenosis of the esophagus; case report. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 108.—**Arrowsmith (H.).** Lye stricture of the esophagus. *Ibid.*, 1916, ciii, 1068.—**Bérard & Sargnon.** Gastrostomie et dilatation combinées, dans le traitement des rétrécissements cicatriciels serrés de l'œsophage. Lyon méd., 1912, cxviii, 96-99.—**Brunet (W. M.).** Stricture of the esophagus; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1294.—**Delagènière (H.).** Indications de la voie endo-stomacale pour le traitement chirurgical de certains rétrécissements cicatriciels infranchissables de l'œsophage. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1912, vi, 181-189. *Also* Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 713-721.—**Douglas-Crawford (D.).** Jejunostomy for malignant stricture of the esophagus. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 670.—**Edgar (J. J.).** Abbe's operation. N. Zealand M. J., Wellington, 1912-13, xii, 330-332.—**Erdélyi (E.).** Ueber die Frühbehandlung der Oesophagusstriktur nach Laugenverätzung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 587-591.—**Fabrizi (R.).** Di uno speciale intervento chirurgico per stenosi esofagea organica. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 137-142.—**Fischer (H.).** Die transthorakale Cardiotomie, eine neue Methode zur Heilung unpassierbarer Narbenstenosen der Speiseröhre. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 1393-1395.—**Fort (F. T.).** Esophageal stenosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 5-11.—**Gatewood.** Stricture of the esophagus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, No. 1, 69-75.—**Goris (C.).** Un mot à propos de trois nouveaux cas de rétrécissements cicatriciels anciens de l'œsophage, opérés et guéris. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xix, 1-5. *Also* Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 914-918.—**Got & Loubat.** Cardiospasmus de l'œsophage; gastrostomie d'urgence; dilatation; guérison. Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux, 1923, xlv, 381.—**Green (N. W.).** Benign stenosis of the esophagus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxii, 724; lxxiv, 124.—**Guisez (J.).** Sténose congénitale de l'œsophage chez un homme de 30 ans. Paris chir., 1912, iv, 1108-1111.

Quelques formes de sténoses graves de l'œsophage ayant nécessité la gastrostomie guéries par l'œsophagoscopie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1924, n. s., xxii, 189-194.—**Hess (J. H.).** Stenosis of the lower esophagus at the cardia; gastrostomy with dilatation of the stenosed portion. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 499-504.—**Hirschmann (C.).** Die Bedeutung und Technik des antethorakalen Speiseröhrenersatzes bei den impermeablen Strikturen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, ix, 368-372.—**Hofmann (M.).** Durchtrennung einer tiefsitzenden Oesophagusstriktur mit dem Kaltkauter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 196-200, 1 pl.—**Jaboulay.** Résultat éloigné d'un rétrécissement cicatriciel de l'œsophage traité en 1894 par la gastrostomie, puis par la dilatation temporaire progressive du conduit. Lyon méd., 1912, cxviii, 370.—**Jackson (C.).** Stricture of the esophagus not requiring gastrostomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 8. — Lye burn of the esophagus requiring gastrostomy. *Ibid.*, 9-15, 2 pl.—**Kausch (W.).** Die Bougierung (Sondierung) ohne Ende. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 285-289.—**Kornfeld (K.).** Stenose des Oesophagus an der Stelle des Uebergangs in den Magen; Gastrostomie behufs Ernährung; Heilung durch Bougierung; Fibrolysininjektionen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 186-189.—**Kurtzahn (H.).** Zur Wegbarmachung der Speiseröhrenverengungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 381-383.—**Lecène (P.).** Sténose inflammatoire avec spasme du cardia; dilatation œsophagienne considérable; cardioplastie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 710-715.—**Marschik (H.).** Zur Behandlung der Narbenstenosen des Oesophagus mit besonderer Berücksichtigung der Oesophagotomie interna. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 279-289.—**Morison (R.) & Drummond (H.).** Congenital stricture of lower end of esophagus; case treated by gastrostomy, followed by dilatation of the stricture through the œsophagoscope. Lancet, Lond., 1913, i, 1021.—**Moure & Béguin.** Gastrostomie pour rétrécissement de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 37-40. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 161.—**Narath (A.).** Die künstliche Epithelisierung der Speiseröhre; ein Vorschlag zur Behandlung der Verätzungsstriktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxviii, 1-10.—**Nové-Josserand & Sargnon.** Un cas de sténose, cicatricielle grave multiples de l'œsophage thoracique, infranchissables par l'œsophagoscopie haute et retrograde; œsophagotomie; dilatation caoutchoutée permanente; endoscopie cervicale; passage du fil sans fin. Lyon méd., 1909, cxlii, 640-644.—**Petersen (O. H.).** Antethorakale Oesophagusplastik bei kongenitaler Oesophagusstenose. Beitr. z.

Œsophagus (Stricture of, Treatment of, Operative)—continued.

klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiv, 705-717.—**Roux.** L'œsophago-jéjuno-gastrostomie, nouvelle opération pour rétrécissement infranchissable de l'œsophage. Semaine méd., Par., 1907, xxvii, 37-40.—**Sargnon.** Rétrécissement grave cicatriciel de l'œsophage; gastrostomie d'urgence; dilatation caoutchoutée permanente. Lyon méd., 1911, cxvi, 266-268.—**Sargnon (L.) & Alamartine (H.).** Le traitement actuel des sténoses cicatricielles graves de l'œsophage (méthodes endoscopiques et interventions chirurgicales combinées). Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 146-196.—**Sencrét (L.).** Traitement des rétrécissements cicatriciels graves de l'œsophage. J. de chir., Par., 1917-18, xiv, 553-574.—**Tiesenhausen (K.).** Ueber die Behandlung der Speiseröhrenverengungen mit Sondierung ohne Ende. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 226-250.—**Torek.** Stricture of the œsophagus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 125.—**Tucker (C.).** The treatment of cicatricial stenosis of the œsophagus by continuous string retrograde dilatation with the author's bougie. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 56-60.—**Villard.** Rétrécissement de l'œsophage; gastrostomie; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 977-979.—**Wharton (H. R.).** Stricture of the œsophagus. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 511.

Œsophagus (Stricture of) in children.

See, also, Œsophagus (Stricture of, Congenital).

Ashby (H. T.). Esophageal obstruction in young children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 195-197.—**Brindel (A.).** Rétrécissements cicatriciels dits infranchissables de l'œsophage chez les enfants. Rev. de laryngol. [etc.] Par., 1920, xli, 433-447.—**Broekaert (J.).** Traitement des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage chez les enfants. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 103-107.—**Cadenat & Retrouvey.** A propos d'un cas de rétrécissement de l'œsophage chez un enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 190.—**Guisez.** Sténose cicatricielle de l'œsophage chez deux jeunes enfants; diagnostic et thérapeutique œsophagoscopiques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 279-285.—**Hope (C. W. M.).** Two cases of esophageal stricture in children. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 93.—**Jewesbury (R. C.).** Case of œsophageal obstruction in a girl, aged 4½ years. *Ibid.*, 1920-21, xiv, Sect. Stud. Dis. Child., 22-24.—**Morse (J. L.).** Some unusual cases of narrowing of the œsophagus in children. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 485-492. *Also* reprint.—**Retrouvey.** A propos d'un cas de rétrécissement de l'œsophage chez un enfant. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 274-276.—**Ross (G. W.).** Case of traumatic esophageal stricture in a two-year-old child, with radiograph. Arch. Pediatrics, N. Y., 1910, xxvii, 132.—**Sargnon.** Rétrécissement congénital de la région cardiaque de l'œsophage constaté chez un enfant. Lyon méd., 1923, cxxiii, 548-550.—**Smith (E. B.).** Case of œsophageal stricture. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 35.—**Vinson (P. R.).** Esophageal obstructions in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 211.

Œsophagus (Surgery of).

See, also, Œsophagus (Cancer of, Treatment of, Operative); Œsophagus (Diverticula of, Treatment of); Œsophagus (Foreign bodies in, Extraction of, Operative); Œsophagus (Stricture of, Treatment of, Operative).

ALFS (H. W.). *Ueber circulaire Resektion der Speiseröhre im Halsabschnitt und ihren plastischen Ersatz. 8°. Bonn, 1918.

GIACOMELLI (G.). La chirurgia dell' esofago. roy. 8°. 1908.

PENSA (G.). La chirurgia dell' esofago. fol. Lecco, 1916.

REHN (R.). Œsophagus-Chirurgie. Eine klinische und experimentelle Studie über chirurgisches Vorgehen bei thorakalen und abdominalen Speiseröhrengeschwülsten. 8°. Jena, 1914.

Ach. Beitrag zur Oesophaguschirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 260-269.—**Anschütz (W.).** Ueber die Zugänglichkeit der Cardia und des unteren Oesophagusabschnittes vom Magen aus. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 56-60.—**Barbat (J. H.).** Thoracic esophagectomy: report of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 225-227.—**Bérard (L.) & Mallet-Guy (P.).** Voies d'accès de l'œsophage thoracique; le décollement de la plèvre costo-vertébrale. Lyon chirurg., 1925, xxii, 457-476.—**Bidgood (C. Y.).** A study of methods of procedure in resection of the œsophagus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 546-556.—**Borelius (J.).** Transpleurale Resektion der Cardia und des Oesophagus. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. F., xiv, afd. 1, No. 17, 1-7.—**Bunnell (S.).** Esophagectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 408-

Ösophagus (Surgery of)—continued.

410.—**Demel** (R.). Die Gefäßversorgung der Speiseröhre; ein Beitrag zur Ösophaguschirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxviii, 453-504.—**Donati** (M.). Narcosi con insufflazione intratracheale e chirurgia sperimentale dell'oesofago toracico. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 446-469.—**Dreyer** (L.). Zur Freilegung des Brustabschnittes der Speiseröhre. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 1177-1179.—**Eunike** (K. W.). Zur Frage der Ösophagotomie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 235.—**Exner** (A.). Beitrag zur subphrenischen Ösophagostomie. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 886.—**Fischer** (H.). Surgical treatment of the esophagus. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 256-273.—**Green** (N. W.) & **Janeway** (H. H.). Artificial respiration and intrathoracic oesophageal surgery. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 58-66, 2 pl.—**Green** (N. W.) & **Maury** (J. W. D.). The positive pressure method of artificial respiration, with its experimental application to the surgery of the thoracic oesophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 805-808. [Discussion]. 812-815.—**Grégoire** (R.). Méthode permettant d'atteindre le segment cardio-oesophage en évitant la plèvre et le péritoine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 600-604.—**Hacker** (V.) & **Lotheissen** (G.). Die Chirurgie der Speiseröhre. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttgart, 1924, ii, 454-608.—**Hirschel** (G.). Die Lokalanästhesie bei Operationen am Pharynx und Ösophagus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2391.—**Hofer** (G.) & **Koller** (K.). Studie über Resektion des thorakalen Ösophagus. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1097-1099.—**Kümmel** (H.). Zur Operation des Kardiospasmus und des Ösophaguscarcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 193-204.— Chirurgie des Ösophagus. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 595-599.—**Lapeyre** (N.). Chirurgie de l'oesophage thoracique. Montpellier. méd., 1914, xxxviii, 49; 73.—**Levy** (W.). Weitere Beiträge zur Resektion der Speiseröhre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 20-63.—**Lilienthal** (H.). Extrapleural resection and plastic of the thoracic esophagus; an original method; report of successful case without gastrotomy. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 358.—**MacGuire** (D. P.). Surgical diseases of the esophagus. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxiii, 133-140.—**Meyer** (W.). Drainage after intrathoracic operations, with special reference to the esophagus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 411-427.— The surgery of diseases of the esophagus. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1920, xxiii, 151-158.—**Miller** (R. T.) & **Andrus** (W. D. W.). Experimental surgery of the thoracic esophagus. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 109-114, 6 pl.—**Mosher** (H. P.). The use of the esophagoscope in esophageal surgery. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 401-403.—**Nazarov** (V. M.). [External oesophagotomy.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 129-134.—**Nunberg** (M.). Zur abdominalen Querresektion des Ösophagus mit primärer Wiederherstellung der Kontinuität. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 454-458.—**Omi** (K.). Beitrag zur Chirurgie der Speiseröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxvii, 574-604.—**Palugyay** (J.). Die Ösophago-Gastro-Anastomose nach Heyrovsky im Röntgenbild. Ein Beitrag zum funktionellen Verhalten der Speiseröhre und des Magens nach der Operation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxv, 554-560.—**Pancoast** (H. K.). The X-ray diagnosis of surgical conditions of the esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 34-53.—**Plummer** (H. S.). The value of a silk thread as a guide in esophageal technique. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 519-523.—**Pringle** (J. H.) & **Teacher** (J. H.). Digestion of the oesophagus as a cause of post-operative haematemesis. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 523-536.—**Santini** (C.). Di un nuovo metodo per aggredire l'oesofago cervicale e il faringe inferiore (chicotomia a trasversale temporanea). Gazz. med. lomb. (Milano), 1911, lxx, 261-263.—**Sauerbruch** (F.). Ueber die Indikationen zur Resektion des Brustabschnittes der Speiseröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, cxviii, 113-125.— Die chirurgischen Erkrankungen im Brustteil der Speiseröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 616.— Die transpulmonale Freilegung der Speiseröhre. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 889.—**Schepelmann** (E.). Ueber Luftröhrenersatz. Tier experimentelle Untersuchung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, cxvii, 243-254.—**Schnitzler** (J.). Subphrenische Ösophagostomie. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 768.—**Schreiber** (J.). Zur experimentellen Pathologie und Chirurgie des Schluckapparates (Ösophagoplastik). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 356-378.—**Schwes** (H.). Witzel's Verfahren für die Resektion des Ösophagus im kardialen Abschnitt. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 801-803.—**Tiegel** (M.). Zur Technik der endothorakalen Ösophagusresektion. *Ibid.*, 1909, xxvii, 1009-1012.—**Tiesenhausen** (K.). Beitrag zur Ösophagusnaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxliii, 212-220.—**Ufreduzzi** (O.) & **Giordano** (G.). Esperienze sull' operazione di Roux (esofago-diguno-gastrotomia) per via endotoracica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, d. s., xviii, 328-335.—**Uhlmann** (F.). Ueber eine neue Methode der Ösophagotomie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiii, 20-22.—**Unger** (E.). Zur Chirurgie des Ösophagus im Thorax. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2090-2092.—**Unger** (E.) & **Bettmann** (M.) & **Pincus** (W.). Zur Chirurgie des Ösophagus. *Ibid.*, 1911, xlviii, 980-982.—**Wendel** (W.). Zur Chirurgie des Ösophagus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xxiii, 311-329.

Ösophagus (Surgery of, Plastic).

Allen (D. S.). Experimental reconstruction of the oesophagus with autogenous fascia lata transplants. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 157-175.— Further experimental reconstruction of the esophagus, with autogenous fascia lata transplants. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 374-391.—**Ashausen** (G.). Zur totalen Ösophagoplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 54-58.— Die Technik der antethorakalen Totalplastik der Speiseröhre. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxv, 163-195.—**Bircher** (E.). Ein Beitrag zur plastischen Bildung eines neuen Ösophagus. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxvii, 1479-1482.—**Blauel** (K.). Zur totalen Ösophagoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916-17, civ, 46-79, 4 pl.— Zur antethorakalen Ösophagoplastik mittels Haut-Darmschlauchbildung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 326-328.—**Bolmannson** (G.). Antethoracal oesophageal plastic operation. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1920-21, liii, 91-104.—**Bornhaupt** (L.). Zwei geheilte Fälle von totaler Ösophagoplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cxi, 315-333.—**Budde** (W.). Zur Frage des plastischen Ersatzes schleimhautbekleideter Röhren: 2. Ösophagus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, clxi, 31-38.—**von Engelbrecht** (H.). Beitrag zur antethorakalen Ösophagoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxvii, 278-286.—**Esser** (J. F. S.). Sogenannte totale Ösophagusplastik aus Hautlappen nach Thiersch ohne Verwendung von Darmschlinge. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxlii, 403-410.—**von Fink** (F.). Ueber plastischen Ersatz der Speiseröhre. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 545-547.—**Flechtenmacher** (C.). Zur totalen antethorakalen Ösophagoplastik. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2590-2597.—**Frangenheim** (P.). Zur Frage der Ösophagusplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xc, 684-701.— Ueber den künstlichen Ersatz der Speiseröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1732-1734.— Ösophagusplastik, Methodik und Erfolge. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 303-305.—**Fromme** (A.). Ueber totale Ösophagoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 222-234.—**Galpern** (J.). Ösophagusplastik aus der Magenwand. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 265.— Eine neue Methode der Ösophagoplastik. *Ibid.*, 1925, lii, 182-184.—**Guisez**. Réfection plastique pour mutilation étendue de la presque totalité de l'oesophage cervicale. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 575-576.—**von Hacker**. Ueber Resektion und Plastik am Halsabschnitt der Speiseröhre, insbesondere beim Carcinom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxvii, 257-323.— Zur antethorakalen oesophagoplastik aus dem Querkolon. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxv, pt. 2, 406-408.— Ueber Ösophagoplastik im allgemeinen und über den Ersatz der Speiseröhre durch antethorakale Haut-Dickdarmschlauchbildung im besonderen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 973-1018, 4 pl.— Ersatz der Speiseröhre durch antethorakale Haut-Dickdarmschlauchbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 991.— Zur antethorakalen Ösophagoplastik mittels Haut-Darmschlauchbildung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 1-6.—**Hartung** (H.). Zur Bildung des Hautschlauches bei der antethorakalen Ösophagoplastik. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 638.—**Heuer** (G. J.) & **Andrus** (W. D. W.) & **Bell** (H. G.). The experimental transplantation of the diaphragm as an adjunct in the treatment of lesions at the lower end of the oesophagus; application of the method in a case of carcinoma of the cardiac end of the oesophagus in man. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 273-286.—**Hirsch** (M.). Plastischer Ersatz des Ösophagus aus dem Magen. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxviii, 1561-1564.—**Hirschmann** (C.). Die Technik des antethorakalen Speiseröhrenersatzes. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 308-310.— Komplikationen bei der totalen Ösophagoplastik. Ihre Beseitigung und Verhütung, zugleich ein Beitrag zur Verwendung der Epithelienlage. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxlii, 553-566.— Komplikationen bei der totalen Ösophagoplastik, ihre Beseitigung und Verhütung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 753.—**Jankovskis** (J.). L'oesophagoplastie totale: ses résultats fonctionnels. J. de chir., Par., 1925, xxv, 633-652.—**Jianu** (A.). Gastrotomie und Ösophagoplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 383-390.—**Kelling** (G.). Ösophagoplastik mit Hilfe des Querkolons. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxviii, 1209-1212.—**Kirschner**. Ein neues Verfahren der Ösophagoplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 606-663, 1 pl.—**Kreuter** (E.). Zur Technik der antethorakalen Ösophagusplastik. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1266-1268.—**Kümmel** (H.). Ueber intrathorakale Ösophagusplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxvii, 264-277.—**Lexer** (E.). Vollständiger Ersatz der Speiseröhre. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1548-1550.—**Lilienthal** (H.). Extrapleural resection and plastic of the thoracic esophagus; an original method; report of a successful case without gastrotomy. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 268-299. [Discussion]. 331-334.—**Lotheissen** (G.). Fall einer Ösophagoplastik aus dem Magen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxvii, 1081.— Ueber plastischen Ersatz der Speiseröhre, insbesondere aus dem Magen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxvii, 490-531.— Künstliche Cardialbildung bei der Ösophagoplastik. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 64-67.—**Lundblad** (O.). Ueber antethorakale Ösophagoplastik. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921, liii, 535-

Œsophagus (Surgery of, Plastic)—con.

560.—**Madener** (M.). Ueber den Ersatz der Speiseröhre durch antethorakale Schlauchbildung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clv, 410-424. Ueber totale Oesophagusplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxvii, 290-302.—**Meyer** (W.). Gastrostomy and oesophagoplasty. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 586-588. Oesophagoplasty. *Ibid.*, lviii, 289-295, 3 pl.—**Miller** (P.). Anatomische Untersuchungen des Speiseweges nach totaler Oesophagusplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 95-104, 1 pl.—**Nasseti** (F.). Esperienze di plastica dell'esofago con lembi liberi di aponeurosi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5 s., iv, 329; 1913, 6 s., v, 337.—**Neuhof** (H.). **Ziegler** (J. M.). Experimental reconstruction of the oesophagus by granulation tubes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 767-775.—**Nicolaysen** (J.). Ein Fall von gelungenem Oesophagusplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 922. [Antethoracic oesophagoplasty.] Norsk. Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1924, lxxv, 905-928. Extrathoracic Oesophagoplasty. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 421-456.—**Payr**. Fall von antethorakaler Oesophagusplastik. München. med. Wchnschr., 1917, xiv, 783.—**Ranzl**. Ueber totale Oesophagusplastik. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxi, 285; 349; 842; 1383; 1919, xxii, 247.—**Razzaboni** (G.). Recherches expérimentales sur la transplantation libre de l'oesophage. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xvi, 789-803.

— La plastica esofagea per mezzo del trapianto libero di intestino. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 1-12.—**Riesenkampf** (O.). Ein Fall von totaler Oesophagusplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, cxlii, 116-119.—**Ritter** (C.). Zum Ersatz der Speiseröhre durch Dünnarmoperationen. *Ibid.*, 1911, cxii, 559-578.—**Röpke** (W.). Ein neues Verfahren für die Gastrostomie und Oesophagusplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1569-1571.—**Roith** (O.). Die einzeitige antethorakale Oesophagusplastik aus dem Dickdarm. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923-24, clxxviii, 419-423.—**Rovsing** (T.). [Antethoracic oesophagus plastic and description of a new method of procedure.] Hosp. Tid., København, 1923, lxvi, 1-18. Also transl., Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 52-58.—**Schönbauer** (L.) & **Orator** (V.). Peritonealtransplantation zur Oesophagusnaht. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 806-809.—**Sebestyén** (J.). Ueber Mechanismus und Wert der künstlichen Speiseröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, cxlii, 238-245.—**Stieda** (A.). Zur Frage der Oesophagusplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 904-922.—**Strähle** (H.). Ein Fall von antethorakaler Oesophagusplastik. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 1-21.

Œsophagus (Syphilis of).

Guisez (J.). De la syphilis de l'oesophage. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3 s., xc, 483-486. Also Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 60-62.—**Guisez** (J.) & **Abraud**. De la syphilis de l'oesophage. Progrès méd., Par., 1910, 3 s., xxvi, 131-133.—**Just**. Syphilis der Speiseröhre und Oesophagoskopie. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2225.—**Justman** (L.). [Stricture of the oesophagus due to syphilitic cicatrices.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 954; 978.—**McMahon** (F. B.). Luetic obstruction of the oesophagus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 141-143.—**Sargnon** & **Dupasquier**. La syphilis de l'oesophage. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 573-577.—**Saundby** (R.). Syphilitic paralysis of the oesophagus. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 239.—**Stanziale** (R.). Localizzazione non comune sifilide nell'esofago. Folia med., Napoli, 1915, i, 113-122.—**Wile** (U. J.). Syphilis of the oesophagus. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 180-186.

Œsophagus (Tuberculosis of).

Hötzel (M.). *Ueber Oesophagus-Tuberkulose. 8°. München, 1907.

Chiari (H.). Tuberkulose des Oesophagus nach Aetzung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 189-192.—**Curschmann** (H.). Zur Diagnose und Tuberkulinbehandlung des tuberkulösen Oesophagusgeschwürs. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 313-325, 2 pl.—**Gardère** (C.). La tuberculose de l'oesophage. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 199-204.—**Guisez** (J.). Nouveau cas de tuberculose de l'oesophage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3 s., xxix, 219-226. — Tuberculose de l'oesophage. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 105-117.—**Guisez** (J.) & **Abraud**. Etude oesophagoscopique et clinique de la tuberculose de l'oesophage. Rev. de chir., Par., 1909, xi, 23-34.—**Klestadt** (W.). Eine noch nicht beobachtete Form der Speiseröhrentuberkulose; klinische Heilung derselben. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, cix, 195-202.—**Kragh** (J.). Tuberculous diverticula of the oesophagus. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-23, iv, 49-62.—**Lockard** (L. B.). Esophageal tuberculosis; a critical review. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxii, 561-584.—**Moure** (P.) & **Viel**. Un cas de tuberculose de l'oesophage. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 209-213.—**von Schrötter** (H.). Zur Kenntnis der Tuberkulose des Oesophagus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1906, vi, 293-318.

— Ueber eine seltene Form von Tuberkulose der Speiseröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xii, 1135-1143.—**Staehelein-Burckhardt** (A.). Ueber Tuberkulose des Oesophagus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 484-503.

Œsophagus (Tumors of).

SAMAJA (N.). I tumori dell'esofago. 8°. Milano [1918].

VON SKOPNIK (Amelie). *Ueber Epithelcysten des Oesophagus. 8°. München, 1907.

Abraud. Tumeurs de l'oesophage et tumeurs bénignes en particulier. Rev. méd., Par., 1911, xxi, 143-149.—**Alonso** (J. M.). Neoplasmas del esófago en el Uruguay. An. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 598-616.—**Bauer** (E.). Zur Kasuistik der Oesophagusmyome; ein Beitrag zur Lehre der Myome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916-17, cccxiii, 34-40.—**Berg** (J.). [Two cases of benign tumor of the oesophagus.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 61-63.—**Breganzato** (G. D.). Polipo gigante dell'esofago cervicale. Arch. ital. d'otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 354-358.—**Buttenwieser** (S.). Beitrag zur Kenntnis der Oesophaguscysten beim Neugeborenen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 352-355.—**Carrara** (N.). Sopra un caso di emangiendoteloma perivascolare primitivo dell'esofago. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 117-121.—**Cazejust** (P.). Sur une forme rare de néoplasme oesophagien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 334-336.—**Chaton**. Volumineux polype de l'oesophage n'ayant provoqué aucun trouble dysphagique. Paris chirurg., 1917, ix, 583-585.—**Dufour** (H.) & **Malressé**. Fibromyome de l'extrémité inférieure de l'oesophage; diverticule oesophagien par traction de la paroi. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3 s., xxvii, 801.—**Fahr** (T.). Gutartiger Tumor als Passagehindernis im Oesophagus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2347.—**Fairén**. Fibromas del esófago. Rev. españ. de laringol. [etc.], Madrid, 1914, iv, 258-262.—**Grünberger** (E. A.) & **Pijper** (A.). A case of leiomyoma of the oesophagus. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 26-29, 1 pl.—**Haenisch**. Beitrag zur Röntgendiagnostik des Oesophagus, benigner Oesophagustumor. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 7. [Discussion], 9-13.—**Hall** (A. J.). A case of diffuse fibromyoma of the oesophagus, causing dysphagia and death. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916, xxi, 152; 183, 2 pl.—**Heilmann** (P.). Ueber einen Misch tumor der Speiseröhre. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 617-621.—**Hill** (W.). Multiple polypi (oedematous fibromata) of the middle third of the oesophagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Laryngol., 22-26.—**Kinoshita** (M.). Zur Lehre der Mischgeschwülste des Oesophagus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 157-159.—**Landois** (F.). Ueber multiple Cysten des Oesophagus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xciv, 600-608.—**Leriche** & **Aligot**. Résection bilatérale du nerf auriculo-temporal dans un cas d'hyperplasie consécutive à un néoplasme oesophagien. Lyon méd., 1914, cxvii, 818-820.—**Litvak** (A.). Intorno ad un tumore dell'esofago simulante un aneurisma aortico. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 518-523.—**Lund** (R.). Oesophagus-cyste prominierend in die Pars laryngea pharyngis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 236-238.—**Miller** (J.). A large leiomyoma of the oesophagus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 278-281, 1 pl.—**Milovanovic** (M.). Ueber Leiomyome des Oesophagus und der Kardia. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 753-755.—**Mohr** (R.). Ueber Filmmerepithelcysten des Oesophagus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xiv, 333-340.—**Morelli** (K.). Ueber Oesophaguspolypen im Anschluss an einen mit Hilfe des Oesophagoscops mit Erfolg operierten Fall. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 745-758, 2 pl.—**Nakamura** (N.). Ueber die Cysten des Oesophagus und ihre Bedeutung. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 461-516, 4 pl.—**Naumer** (G.). Zur Kenntnis der kongenitalen Oesophaguszysten. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii (Sonderband), 217-219.—**Nepveu**. Deux volumineux polypes de l'oesophage. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 306-308.—**Nogier**. Traitement par le radium des néoplasmes de l'oesophage. Lyon méd., 1923, cxxxi, 869-877.—**Pappenheimer** (A. M.). Ciliated cysts of the oesophagus. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xlii, 60-66.—**Perussia** (F.). Beitrag zur radiologischen Semiotik der ösophagealen Neubildungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 149-153, 1 pl.—**Pic et Devin**. Polype de l'oesophage; oesophagoscopie. Lyon méd., 1912, cxviii, 364.—**Pirazzoli** (A.). Il riflesso oculo-esofageo e i tumori dell'esofago. Radiol. med., Milano, 1923, x, 415-419.—**Rosselet**. Tumeur de l'oesophage. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 802.—**Rosselet** (A.) & **Schinz** (E.). Un cas rare de tumeur de l'oesophage. *Ibid.*, 1015-1017.—**Schmidt** (F.). Beitrag zur Morphologie und Entwicklung des Papilloma coralliforme. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cccxxviii, 453-472.—**Simmonds**. Fibromyom der Speiseröhre. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 873. Also München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 252.—**Sommer** (J.). Ein Beitrag zur Diagnostik der Speiseröhrentumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 26.—**Staehelein-Burckhardt** (A.). Ueber eine mit Magenschleimhaut versehene Cyste des Oesophagus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 584-603.—**Stoeber** (H.). Die Entwicklung des Speiseröhrenepithels in einer kongenitalen Cyste des Oesophagus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, lii, 512-522.—**Timbal** (L.). Tumeurs multiples de l'oesophage; expulsion spontanée d'une tumeur de la partie moyenne; sténose serrée du

Ösophagus (Tumors of)—continued.

cardia par tumeur de la partie intérieure, gastrostomie, cachexie progressive et mort. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1922, xii, 126-134.—**Tobler** (T.). Ein Lipom der Speiseröhre. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1922-23, xi, 300-305, 1 pl.—**Tschlenow** (S.). Ueber die Leiomyome des Ösophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxviii, 239-262.—**Vinson** (F. P.). A pedunculated lipoma of the esophagus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 801.—**Whale** (H. L.). Ösophageal tumour of thyroid tissue. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 987.—**Zehbe** (M.). Ösophagusstenose durch gutartigen Tumor (Polypus). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 430-432.

Ösophagus (Tumors of, Malignant).

See, also, **Ösophagus** (Cancer of).

REITH (J. W.). *Ueber zwei Fälle von primärem Sarcom des Ösophagus. 8°. Leipzig, 1909.

Bertholet (E.). Du sarcome de l'oesophage. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xliii, 135-150.—**Borrmann**. Zwei polypöse Ösophagusarkome bei einem Individuum. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 121-123.—**Bramwell** (B.). Malignant growth of the esophagus involving the left recurrent laryngeal nerve and pressing upon the trachea, simulating an aneurism of the transverse part of the aortic arch. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 282-287.—**Donath** (K.). Beitrag zur Kenntnis der sarkomatösen Geschwülste der Speiseröhre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxvii, 446-500, 1 pl.—**Guisez** (J.). Malignant tumors of the esophagus. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 213-232.—**von Hacker**. Zur Kenntnis des Ösophagusarkoms. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 396-439, 3 pl.—**Herxheimer** (G.). Das Carcinoma sarcomatoses nebst Beschreibung eines einschlägigen Tumors des Ösophagus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xlv, 150-176.—Ueber das Carcinoma sarcomatoses und einen einschlägigen Fall des Ösophagus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 67-71.—**Hofmann** (M.). Carcinoma and sarcoma of the esophagus; a plea for early diagnosis. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 625-648, 2 pl. Also J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 485-500.—**Kolmer** (J. A.) & **McCombs** (R. S.). Sarcoma of the esophagus. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 16.—**Lang** (F. J.). Zur Kenntnis der Carcinomarkome des Ösophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiv, 485-500.—**Orton** (H. B.). Sarcoma of the esophagus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 1236-1248, 1 pl.—**Rieke**. Ueber ein ausgedehntes Medullarsarkom des Ösophagus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxviii, 526-545.—**Smith** (C. E.) & **Rusk** (G. Y.). Primary sarcoma of the esophagus. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 577-586.—**Souttar** (H. S.). A method of intubating the esophagus for malignant stricture. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 782.—**Turner** (A. L.). Malignant disease of the esophagus, with special reference to carcinoma of the upper end; a clinical study based upon an analysis of 60 cases of tumour. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 281-306.—**Vitto-Massei** (R.). Su di un caso di carcinoma primitivo dell' esofago. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 97-99.

Ösophagus (Ulcer of).

HELLMANN (Johanna). *Das Ulcus pepticum oesophagi. [Kiel.] 8°. Tübingen, 1919. Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 449-460.

MEYER (C.-G.-P.). *A propos d'un cas de perforation d'un ulcère de l'oesophage abdominal; considérations relatives aux complications de l'ulcère oesophagien. 8°. Nancy, 1911.

SEEGER (W.). *Zur Differentialdiagnose des Ulcus pepticum oesophagi. 8°. Marburg (Lahn), 1921.

Barclay (A. E.). Case of peptic ulcer of the esophagus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Electro-Therap. Sect. 96.—**Brunetti** (L.). Die Röntgendiagnose des Ulcus pepticum oesophagi. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 750-763.—**Cantieri** (C.). Contributo allo studio dell' ulcerasemplice (peptica) dell' esofago. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxvii, 439-492.—**Christie** (G. W.). An unusual case of perforated ulcer of the esophagus. Lancet, Lond., 1915, ii, 17.—**Christopherson** (J. B.). A simple ulcer of the esophagus perforating the descending portion of the aortic arch and causing fatal hematemesis. Ibid., i, 369-371.—**Davis** (B. F.). Mechanism of the production of hemorrhagic erosions of the esophagus and of some associated lesions in ileus. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 261-267, 1 pl.—**Equen** (M.). Ulcerative esophagitis with perforation; recovery. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 702.—**Escudero** (P.). Ulcera redonda del esófago. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 7.—**Ewald** (C. A.).

Ösophagus (Ulcer of)—continued.

Diagnose und Behandlung des Ulcus oesophagi pepticum und Ulcus duodenale. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 180-186.—**Fleischner** (F.). [Ulcus pepticum oesophagi.] Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1248. — Röntgenuntersuchung diagnostizierten Ulcus pepticum oesophagi. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2653.—**Guisez** & **Abbrand**. Ulcère simple de l'oesophage. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 310-312.—**Kappis** (M.). Das Ulcus pepticum oesophagi. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 746-760.—**de Lavergne**. Ulcère simple de l'oesophage; perforation; ouverture dans la plèvre droite; migration post mortem d'ascaris dans la cavité pleurale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xiv, 681-684.—**Lerche** (W.). Ulcer in middle third of the esophagus; with anatomic stricture and esophagospasm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1122. — Large chronic ulcer of the esophagus, with stricture at the site of the ulcer. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1211-1215.—**Miller** (J.). A case of perforated peptic ulcer of the esophagus, complicated by pyopneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 116. — Simple ulcer of the esophagus. Lancet, Lond., 1917, i, 511.—**Monprofit** (A.) & **Kleffer**. Sur un cas de gastrostomie pour ulcère de l'oesophage. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1908, ii, 33-37.—**Moppert** (G. G.). Image radiologique d'une ulcération traumatique de l'oesophage. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 802.—**Schalj** (F. A.). [Ulcus oesophagi.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1079.—**Schneller** (J.). Ueber Druckgeschwüre in der Speiseröhre. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920-21, xxxi, 428-432.—**Sheehan** (J. E.). Ulcer of the esophagus from the standpoint of an esophagoscopist; its cause, symptomatology, diagnosis, and treatment. Med. Rec., N. Y., 1920, cxvii, 319. Also reprint.—**Upham** (R.). Observations on the symptomatology of ulcers of the upper digestive tract. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 73-75.—**Weiss** (S.). Ulcer of the esophagus; diagnosis and treatment. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 29.—**Winkler**. Perforation eines Speiseröhrengeschwürs. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 277-281.

Ösophagus (Varix of).

CONTANT (L.). *Contribution à l'étude des varices oesophagiennes. 8°. Paris, 1924.

DORN (R.). *Ueber Blutungen aus der Speiseröhre im Kindesalter auf seltener Grundlage (Varix und Ulcus oesophagi). 8°. Frankfurt a. M., 1917.

SCHLAEFKE (F. W. K.). *Blutungen aus Ösophagusvarizen. 8°. Greifswald, 1912. Also in Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 401; 420.

Cobb (E.). Good results from use of normal horse serum in a case of hemorrhage from a ruptured esophageal vein. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 154.—**Ducamp**, **Carrieu** [et al.]. Hémorragies mortelles dues à des varices oesophagiennes chez un diabétique avec cancer du pancréas. Montpel. méd., 1922, xlv, 70-72.—**Fröes** (J.). Hematemesis profusa por varizes esophagogastricas de origen hepatica. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 257; 268.—**Goto** (J.). Demonstration von geplatzten Ösophagusvarizen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 61.—**Schmidt** (C.). Platten einer erweiterten Speiseröhrenblutdrüse durch relative Ueberanstrengung. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1907, xiv, 9-13.

Ösophagus (Wounds and injuries of).

See, also, **Ösophagus** (Burns of).

KAISER (P.). *Endausgänge der Speiseröhrenzerreissung. 8°. Königsberg i. Pr., 1927.

MARTIN (F. R. E.). *Beitrag zur komplizierten Verletzung der Speiseröhre durch Berücksichtigung der tödlichen Fälle. 8°. Leipzig, 1917.

Berger (W.). Ein Fall von Ösophagusschuss. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1557. — Zur Behandlung der Speiseröhrenverletzungen am Halse. Ibid., 1916, lxiii, 1107.—**Blaue**. Die Verletzungen und Erkrankungen der Speiseröhre im Kriege. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 193; 203.—**Guisez**. Sténose cicatricielle et diverticule par traction de l'oesophage consécutifs à blessure de guerre. Paris chir., 1920, xii, 63.—**Guisez**, **Roux** & **Jacques**. Thérapeutique chirurgicale et endoscopique de quelques lésions traumatiques graves de l'oesophage. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 705.—**Imhof** (R.). Ueber Verletzungen und Verletzungen der Speiseröhre durch Speisebissen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1917-18, xvii, 169-193.—**Lombard** (P.). Plaie de l'oesophage cervical par balle; médiastinite gangréneuse; pleurésie et péri-cardite purulentes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 368.—**Madelung**. Einige Kriegsverletzungen des Ösophagus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 124-127.—**Marsill** (E.). La suture delle ferite longitudinali

Esophagus (Wounds and injuries of)—continued.

dell'esofago. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 175-182, 4 pl.—**Nuthall** (A. W.). Bullet wound of the esophagus. Lancet, Lond., 1915, ii, 1350.—**Safranek** (J.). Durch traumatische Verletzung entstandener grosser Defekt des Larynx und des Oesophagus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 561.—**Schilling**. Ein Fall von Oesophagus-schuss. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1100.—**Zeller** (O.). Zur Behandlung der Speiseröhrenverletzungen am Halse. *Ibid.*, 1916, lxiii, 916.

Oess (Richard) [1890—]. *Der Temperatureinfluss bei der Reinigung durch wässrige Lösungen. 8 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1921.

Oesterlen (Friedrich) [1812-1877]. Unser Geschlechtsleben. Eine Aufklärungsschrift für Jung und Alt. 122 pp., 1 l. 12°. Dresden [n. d.].

Oesterlen (Theodor) [1888—]. *Zur Frage des Herzschlagvolumens. [Tübingen.] 1 p. l., 16 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Oestermuth (Hermann Johann) [1893—]. *"Flores diaetarum," eine salernitanische Nahrungsmitteldiätetik aus dem xii. Jahrhundert verfasst vermutlich von Johannes de Sancto Paulo. 57 pp., 6 l. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Oesterreichische Aerzte-Zeitung. Zeitschrift für praktische Medizin mit der Beilage "Soziale Rundschau." v. 8-10, 1911-1913. fol. Wien.

Oesterreichische (Allgemeiner) Apotheker Verein. Rezeptur-Taxe der in den Apotheken Oesterreich-Ungarns gangbaren nicht offizinellen Arzneimittel und Artikel [etc.]. 239 pp. 8°. Wien, B. Bartelt, 1904.

Oesterreichische (Das) Eisenbahnsanitätswesen. v. 6-7, 1910-11. 8°. Wien.
Continuation of **Zeitschrift für Eisenbahnhygiene**. Continued as **Bahnarzt**.

Oesterreichische (Das) Sanitätswesen. v. 1-30, 1889-1918. 8°. Wien.

Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Gesundheitspflege.. v. 1-3, 1910-1912. 8°. Wien & Berlin.

Continuation of **Monatsschrift für Gesundheitspflege**. Continued as **Zeitschrift für öffentliche Gesundheitspflege**.

Oesterreichische Zeitschrift für Stomatologie. v. 3-5, 1905-1907. 8°. Wien.

Oesterreichisch-ungarische Badezeitung. Organ für Balneologie, Klimatologie und Hygiene. v. 1-24, 1887-1895. fol. Wien.

Oesterreichisch - ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. v. 1-34, 1885-1918. 8°. Wien.

Oestling (Jim). *Spektrochemische und thermochemische Studien in der Cyklopropan- und Cyklobutanreihe. 83 pp. 8°. Helsingfors, 1911.

Oestreich (Richard) [1864—]. Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und allgemeinen pathologischen Anatomie. viii, 616 pp., 11 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1906.

Grundriss der allgemeinen Symptomatologie für Aerzte und Studierende. viii, 327 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1908.

Pathologisch-anatomisches Praktikum für Studierende und Aerzte. xi, 304 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

The same. 2. ed. xi, 316 pp. 12°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1921.

Leitfaden der pathologischen Anatomie für Zahnheilkunde-Studierende und Zahnärzte. 2. ed. vii, 143 pp., 18 pl. 12°. Leipzig, G. Thieme, 1920.

Estridæ.

Bau (A.). Die Identität der Oestridentagattungen Gyrostigma und Spathiocera. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, lxviii, Orig., 164-167.—**Bergman** (A. M.). Ueber die Oestridenten des Reintieres. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1919, xx, 65; 97; 179, 11 pl.—**Geddeist** (L.). Note sur un genre nouveau d'oestride. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 210-212.

— Inventaire d'une collection d'oestrides africains. Bull. Entomol. Research, Lond., 1918-19, ix, 333-340.—**Lutz** (A.). Contribuições ao conhecimento dos Oestrideos brasileiros. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1917, ix, 94-113, 3 pl.—**Mouchet** (A.) & **Dyé** (L.). Contribution à l'étude des larves cuticulees d'oestrides américains. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 262-276.—**Oppermann**. Reinvasion eines Jährlingschafes mit Oestruslarven. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 420.—**Pauper** (W.). Bots in the oesophagus. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 223.—**Rodhain** (J.). Note sur la ponte des Estrides des genres Gyrostigma et Cobboldia. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 275-279.

—**Rodhain** (J.) & **Requaert** (J.). Sur quelques Estrides du Congo. *Ibid.*, 452; 687; 765. — Révision des estrides du continent africain. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1917, 7. s., lxx, 53-164, 1 pl.—**Roubaud** (E.). Estrides gastriques et cavitaires de l'Afrique occidentale française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 212-215.—**Ruppert** (F.). Untersuchungen über die Entwicklung der Oestruslarven und die Bekämpfung der Oestruslarvenkrankheit. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 469-474.

—**Sowerby** (M. H.). Cutaneous oestriasis in the dog. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 143.—**Surcouf** (J.) & **Geddeist** (L.). Description d'un oestride, nouveau parasite de l'hippopotame. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 615-619, 1 pl.—**Tsu-Zong-Yung**. Le rythme vaginal chez la lapine et ses relations avec le cycle oestrien de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1107-1109.—**Weinberg**. Substances hémotoxiques sécrétées par les larves d'oestres. *Ibid.*, 1908, lxxv, 75-77.

Estirus.
DRAHN (F.). *Die anatomischen Veränderungen am Geschlechtsapparat unserer Haustiere bei der Brunst mit besonderer Berücksichtigung der Hündin. [Hannover.] 8°. Berlin, 1913.

Allen (E.). Racial and familial cyclic inheritance and other evidence from the mouse concerning the cause of oestrous phenomena. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 293-304.—**Alongi** (G.). Sulla comparsa del "calori" e sulla loro durata in alcuni animali domestici (cavalla, vacca, pecora, agna, serofa, capra) di varie regioni d'Italia. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 158-166.—**Angel** (P.) & **Vintemberger** (F.). L'acceptance du mâle et le rut chez la lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 437-439.—**Aron** (M.). Cycle séminal, cycle interstiel et caractères sexuels secondaires chez Rana esculenta. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 797-799.—**Blotvogel**. Beitrag zur Kenntnis der zyklischen Veränderungen am weiblichen Genitale. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1925, xxxiv, 223-230, 1 pl.—**Carillon** (L.). Le cycle génital et les gynécologies. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 511-517.—**Charlton** (P. H.) & **Lee** (M. O.). The effect of feeding mammary gland substance upon the oestrus cycle of the rat. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 770-776.—**Clark** (A. J.), **Knaus** (H. H.) & **Parkes** (A. S.). Oestrous variations of uterine activity in the rat. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxv, 359-369.—**Corner** (G. W.). Cyclic variation in uterine and tubal contraction waves. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 345-350, 1 pl.—**Oestrus**, ovulation, and menstruation. Physiol. Rev., Balt., 1923, iii, 457-482. — Ovulation and menstruation in Macacus rhesus. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1923, xv, 73-101, 6 pl.—**Courrier** (R.). Le cycle génital de la femelle chez certains mammifères hibernants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1365-1367. — Le cycle sexuel chez la femelle des mammifères; étude de la phase folliculaire. Arch. de biol., Liège & Par., 1924, xxvii, 369-477, 5 pl. — Rut expérimental chez la femelle castrée et chez la femelle impubère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 453-456.—**Dauvart** (Anna). Sur un caractère cyclique sexuel inconnu chez les amphibiens; variation saisonnière du squelette de l'extrémité antérieure de la grenouille. *Ibid.*, 1925, xciii, 547-549.—**Davidson** (W.). Pregnant cows in oestrus. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 279.—**Gerlinger** (H.). Le cycle oestrien de l'utérus chez la chienne et ses rapports chronologiques avec le cycle oestrien de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 193-195.—**Hallion** (L.). Le cycle menstruel et le cycle du rut; le cycle menstruel. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1925, xciii, 129-138. — Le cycle menstruel et le cycle du rut; i. cycle du rut. *Ibid.*, 97-105. — Le cycle menstruel et le cycle du rut. *Ibid.*, 97; 129.—**Hartman** (C.). The oestrous cycle in the opossum. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 353-395, 13 pl.—**van Herwerden** (M. A.). Some remarks on the polyoestrus of primates. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 221-223.—**Hieronymi** (E.). Die zyklischen Vorgänge im Genitale des weiblichen Säugetieres. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.,

Œstrus—continued.

- Berl., 1923, lxiii, 1-6.—**Lang** (L.). Der Brunstzyklus des Rindes nach Untersuchungen am Ovarium unter besonderer Berücksichtigung der dabei auftretenden Lipoiden. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 79-98.—**Lee** (M. O.). Studies on the oestrous cycle in the rat; the effect of thyroidectomy. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 410-420.—**Loeb** (L.). The mechanism of the sexual cycle and the specificity of growth substances. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 443-445. — The mechanism of the sexual cycle, with special reference to the corpus luteum. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 305-343.—**Long** (J. A.) & **Evans** (H. M.). On the attainment of sexual maturity and the character of the first oestrous cycle in the rat. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 244. — Rhythmic recurrence of the typical oestrus after ovarian transplantation. *Ibid.*, 245.—**Lothe** (H.). Absence of estrus due to persistent corpus luteum. North Am. Vet., Chicago, 1923, iv, 530. — Some causes of absence of estrus. *Ibid.*, 483. — Estrus at regular intervals in a pregnant cow. *Ibid.*, 1924, v, 393.—**McNitt** (G. W.). The corpus luteum of the ox ovary in relation to the oestrous cycle. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxv, 566-597.—**Marshall** (F. H. A.). On the ovarian factor concerned in the recurrence of estrus. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, xxi.—**Marshall** (F. H. A.) & **Halnan** (E. T.). On the post-oestrous changes occurring in the generative organs and mammary glands of the non-pregnant dog. Proc. Roy. Soc., Lond., 1917, lxxxix, 546-559, 3 pl.—**Marshall** (F. H. A.) & **Wood** (W. A.). On the ovarian factor concerned in the occurrence of estrus. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 74-80.—**Morgan** (E.). Pregnant cows in oestrum. Vet. J., Lond., 1923, lxxxix, 400.—**Murphey** (H. S.). Studies of the estrous or genital cycle of the ox. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-1925, lxv, 698-721. — The estrous cycle in the cow. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 241-244.—**Murphey** (H. S.), **McNitt** (G. W.) [et al.]. Oestrous cycle in the domestic cow (*Bos taurus*); effects of ovarian extracts (sixth report). *Ibid.*, 345-349. — Our present knowledge of the phenomena of oestrous in domestic animals; the factors concerned in their production, with their relation to sterility; 4th paper. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925-26, lxvii, 338-348.—**Papanicolaou** (G. N.). Influence of removal of corpora lutea and ripe follicles on the oestrous periodicity in guinea-pigs. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 251. — Oestrus in mammals from a comparative point of view. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 285-292.—**Pugh** (L. P.). Irregular oestrus in the cow. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 145-149.—**Seaborn** (E.). The oestrous cycle in the mare and some associated phenomena. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 277-287.—**Seeldinger** (D. L.). Spontaneous contractions of the Fallopian tube of the domestic pig with reference to the oestrous cycle. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 236-239, 1 pl.—**Selle** (R. M.). Changes in the vaginal epithelium of the guinea-pig during the oestrous cycle. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 429-443, 3 pl.—**Shaw** (W.). The relation between ovulation, corpus luteum formation and menstruation. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1925, lviii, 45-51.—**Spack** (A.). Le cycle oestrien dans l'oviducte de la truie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 450-452.—**Steinach** (E.), **Heinlein** (H.) & **Wiesner** (B. P.). Auslösung des Sexualzyklus, Entwicklung der Geschlechtsmerkmale, reaktivierende Wirkung auf den senilen weiblichen Organismus durch Ovar- und Placentaextrakt. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxx, 598-611.—**Stockard** (C. R.). Introductory; the general morphological and physiological importance of the oestrous problem. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 277-283.—**Stockard** (C. R.) & **Papanicolaou** (G. N.). The existence of a typical oestrous cycle in the guinea-pig; with a study of its histological and psychological changes. *Ibid.*, 1917, xxii, 225-283, 9 pl. — A rhythmic "heat period" in the guinea-pig. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvii, 42-44.—**Trapl** (J.). [Ovarian and uterine cycle in women and in animals.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxiii, 617; 663.—**Tresidder** (D. B.). Estrus and fecundity in the guinea pig. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 347-359.—**Tsu Zong-Yung**. Les cellules vibratiles à vacuoles ciliées dans l'épithélium vaginal chez la lapine au cours du cycle oestrien de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1924, xc, 775-777.—**Vignes** (H.). Cycle utérin et cycle ovarien. J. de méd. de Par., 1925, xlvii, 895.—**Villemoes** (N.). Die Bekämpfung der Ochsenbremse (Dasselfliege) in Dänemark. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911, xxi, 277-279.—**Wang** (G. H.). The sexual activity rhythm in the female rat. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lvii, 36-42.—**Watson** (A.). The suprarenal cortex of the male throughout the oestrous cycle. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 240-243.—**Weber** (E.). Das Auslösen der Brunst bei nicht rindernden Kühen durch Ovarialbehandlung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1923, xxxix, 519.

Oetiker (Ernst). *Erfahrungen mit der Langeschen Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. [Basel.] 16 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.

Oetiker (Lili). *Ueber akute Aortitis, besonders als Komplikation der chronischen Erkrankungen der Aorta. [Genève.] 22 pp., 2 ch. 8°. Bâle, B. Schabe & Co., 1924.

Oetken (Theodor). *Beitrag zur Histologie des Flotzmauls und der Rüsselscheibe mit besonderer Berücksichtigung der darin enthaltenen Nerven und Nervendigungen. [Bern.] 31 pp. 8°. Greussen i. Thür., O. Köhler, 1908.

Oetker (Karl). Die Seelenwunden des Kulturmenschen vom Standpunkte moderner Psychologie und Nervenhygiene. Gedanken zu einer wissenschaftlichen Religion. 214 pp. 8°. Zürich, H. Zimmermann, 1908.

— The same. 214 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.

See, also, **Althaus** (J.). Ueber Hypochondrie und Nosophobie [etc.]. 8°. Frankfurt a. M., 1896.

Oette (Ernst) [1887—]. *Ein abweichender Paratyphusstamm, der Zucker ohne Gasbildung zersetzt. [Kiel.] 8 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

Oetterich (Eduard) [1887—]. *Klinische Untersuchungen über den Einfluss des Rums auf die motorische Tätigkeit des Pansens. [Giessen.] 82 pp., 14 tab. 8°. Nürnberg, E. Nister, 1911.

von Oettingen (A. J.).

See **Fahrenheit**, **Réaumur**, **Celsius**. Abhandlungen über Thermometrie [etc.]. 12°. Leipzig, 1894.

von Oettingen (Karljohann) [1891—]. *Ursachen und Prophylaxe der genitalen Senkungen und Vorfälle des Weibes. 45 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

von Oettingen (Walter). Studien aus dem Gebiete des Kriegs-Sanitätswesens im russisch-japanischen Kriege 1904-5. xi, 247 pp. roy. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1907.

— Leitfaden der praktischen Kriegs-Chirurgie xvi, 377 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1912.

— The same. 5. ed. xvi, 352, 100 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1918.

— Richtlinien für die kriegschirurgische Tätigkeit des Arztes auf den Verbandplätzen, auf Grund der Erfahrungen namhafter deutscher und österreich-ungarischer Autoren. 2. ed. 54 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1914.

von Oettingen (Wolfgang Felix) [1888—]. *Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise des Arsenwasserstoffes. [Heidelberg.] 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

Oettinger (Alfred) [1884—]. *Bakteriengenhalt der Gallenblase bei Cholelithiasis und Cholecystitis. 58 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Halle a. S., M. Günther, 1910.

Oettinger (Martin) [1879—]. *Ueber cartilaginäre Exostosen mit besonderer Berücksichtigung zweier in der Kgl. chir. Poliklinik zu München beobachteter Fälle. 22 pp., 2 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Oettinger (Siegfried) [1868—]. *Ueber Luxationen der Patella nach aussen. 27 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1906.

Oettinger (Walter) [1879—]. *Beitrag zur Talma'schen Operation. 65 pp. 8°. Breslau, 1904.

— Die Rassenhygiene und ihre wissenschaftlichen Grundlagen. 77 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1914.

Forms Heft 312, vol. xxvi, of Berl. Klinik., 1914.

Oettinger (William) [1856-1926].

Jeanselme. Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1926, 3. s., l. 1577.—**Le Noir** (P.). [Obituary.] Paris méd., 1927, lxiv (annexe), 21.—**Nécrologie**. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1927, 3. s., li, 1853-1857.—**T.** (H.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 1485.

Oettlé (Xaver). *Studien über die Geschichte, die Entwicklung und den heutigen Zustand des

Oettle (Xaver)—continued.

Allgauer Rindes und seiner Zucht unter besonderer Berücksichtigung der neuzeitlichen Zuchtbestrebungen. [Bern.] 88 pp. 8°. Kempten, J. Kösel, 1910.

Oettli (D. Samuel). Das 450jährige Jubiläum der Universität Greifswald am 3. und 4. August, 1906. 113 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1906.

Oettli (Theodor) [1884—]. *Eine Endemie von traumatischen Neurosen. 51 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Œuvre (L') médico-chirurgicale. Dr. Critzman, directeur. Suite de monographies cliniques sur les questions nouvelles en médecine, en chirurgie, en biologie. No. 1-70, 1897-1912. 8°. Paris.

Œuvre des tuberculeux pauvres. Travaux du préventorium anti-tuberculeux du Boulevard Garibaldi. 52 pp., 1 pl. 8°. Brignais, 1911.

von Oeynhausens (Hans) [1874—]. *Ueber einen Fall von Thoracopagus tetrabrachius. [Göttingen.] 19 pp., 2 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

O'Farrell (Sir George Plunkett) [1845-1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, li, 97. Also J. Ment. Sc., Lond., 1911, lvii, 558-560.

O'Farrell (William Roche).

See **Balfour (Andrew)** & **Archibald (Robert George)**. Second review of the recent advances in tropical medicine [etc.]. 4°. London, 1911.

O'Ferrall (Joseph) [1798-1841].

Shastid (T. H.). [Biography.] In Am. Encycl. & Dict. Opth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8473.

Offal (Disposal of).

See, also, **Cremation of offal; Garbage; Sewage.**

Berlin. Der gegenwärtige Stand der Müllverbrennungsfrage. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 301-304.

Compton (A. M.). The disposal of municipal waste by the burial method. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 925-929.

Dallyn (F. A.). Municipal collection and disposal of domestic wastes. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 376-388.

Duret. Nouvelle méthode de destruction rapide des matières organiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 129.

Etherston (J. T.). Incineration of refuse. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 943-945.

Collection and disposal of municipal refuse. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 190-204.

Gregory (J. H.). Collection of municipal refuse. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 918-922.

Hall (M. C.). Manure disposal as a factor in the control of parasitic diseases of live stock. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 675-678.

Kern (E.). Müllverwertung. Gesundheit, Leipzig, 1917, xlii, 311-313.

Kohlmann (E.). The evolution of the refuse destructor. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1914, xxxiii, 383-389.

Leach (R. B.). The proper disposal of refuse matter in the smaller cities. Med. Brief, St. Louis, 1913, xli, 616-622.

O'Brien (W. J.) & Lindemuth (J. R.). The fertilizer value of city waste; the composition of garbage. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 49-54.

Reich (A.). Neuere Müllverbrennungsverfahren. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 184-189.

Rich (E. D.). State health departments and municipal refuse disposal. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 135-137.

Sedgwick (W. T.). Disposal of refuse. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 187-190.

Simons (G. W.). Refuse disposal in small towns. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 299-301.

Smith (G. S.). Systems of collection and disposal of garbage in the city of New Orleans. Ibid., 1912, ii, 923.

Soper (G. A.). Available methods for the sanitary disposal of refuse. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 173-186.

Tuska (G. R.). Recent developments in the design of municipal waste-disposal plants. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 754-758.

Offenbacher (Richard) [1889—]. *Experimentelle Beiträge zur Frage der verstärkten Vorhofstätigkeit bei geschwächtem Herzen, mit bes. Berücksichtigung des Gallopprhythmus. [Würzburg.] 15 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

Offer (Karl Friedrich Josef Theodor) [1891—]. *Zur Symptomatologie der traumatischen Geistesstörung. 33 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Offergeld (Heinrich) [1877—]. Ovarialkarzinom bei Karzinom des Uterus. pp. 291-319. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.

Forms Heft 11-12, v. 8, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1908.

Die Wechselbeziehungen zwischen Diabetes und dem Generationsprozesse. pp. 55-92. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1909.

Forms Heft 3-4, v. 9, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909.

Zur internen Behandlung diabetischer Frauen in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. pp. 205-230. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1909.

Forms Heft 9, v. 9, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909.

Ueber die Bewertung des sozialen Faktors in der Indikationsstellung zur tubaren Sterilisation der Frau. 22 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

Forms Heft 5, v. 11, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1911.

Offermann (Johann Joseph) [1888—]. *Heilung und Spätfolgen der Narbe beim queren Fundusschnitt beim Kaiserschnitt nach Fritsch [Bonn.] 18 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

Offermann (Walter) [1887—]. *Sind die Oxydasenfermente durch Röntgen- und Mesothoriumbestrahlung beeinflussbar? [Freiburg.] 23 pp. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1914.

Office of Civil Governor, American Area. Department of Sanitation and Public Health. Reports on sanitary conditions and the effects of war conditions in Germany, etc., 1914-1918. By Earl H. Bruns, Cleon C. Mason [et al.] fol. Trier, Germany, 1917-1919. Mimeographed.

Official Bulletin (The) of the Chicago Medical Society; the Medical Society of Cook County. v. 15, 1916; v. 17, 1918; v. 27-30, 1925-1928. 8°. Chicago.

Official Bulletin of the National Dental Association. v. 1, 1914. 8°. Huntington, Ind. Continued as **Journal of the National Dental Association.**

Official History, U. S. A. Base Hospital No. 31 of Youngstown, Ohio, and Hospital Unit "G," of Syracuse University. 258 pp., 4 pl. 8°. [Syracuse, N. Y., C. H. Kaletski, 1919.]

Official Register of Harvard University. Reports of the president and the treasurer, 1917-18. 8°. Cambridge, 1919.

Official and tentative methods of analysis of the Association of Official Agricultural Chemists . . . ; with introduction by Harvey W. Wiley. 2. ed. revised to July 1, 1924. xvi, 535 pp. 8°. Washington, 1925.

Offizieller Bericht über den Ersten Amtsärzte-Kongress. 8°. Wien, 1909.

Offizieller Bericht über die Hauptversammlung des deutschen Medizinalbeamten-Vereins. v. 2-9, 1903-1913. 8°. Berlin.

Offizieller Bericht über die Landesversammlung des bayerischen Medizinalbeamten-Vereins (E. V.). v. 2-9, 1905-1912. 8°. Berlin. Supplement to **Zeitschrift für Medicinalbeamte.**

Offizieller Bericht über die Verhandlungen des 14. Delegiertentages der Vereinigung deutscher Hebammen in München. 128 pp. 8°. Berlin, E. Staude [1908].

- Offner** (Max) [1864—]. *Das Gedächtnis. Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und ihre Anwendung in Unterricht und Erziehung.* x, 238 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1909.
- The same. 3. ed. xii, 312 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1913.
- The same. 4. ed. xxxii, 200 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1924.
- Mental fatigue, a comprehensive exposition of the nature of mental fatigue. Transl. from the German by Guy Montrose Whipple. viii, 133 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1911.
- Offreau** (Fernand) [1881—]. **Contribution à l'étude des formes atypiques de la fièvre vitulaire.* [Paris.] 31 pp. 8°. Bordeaux, 1925.
- Ecole nat. vét. d'Alfort.
- Offrem** (August) [1892—]. **Ueber die spezifische Behandlung der Ruhr. Vakzine- bzw. kombinierte Serum-Vakzine-Therapie.* [München.] 21 pp. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1919.
- Offret** (Alfred). **Essai sur l'amblyopie par le sulfure de carbone.* 58 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Paris, 1906. No. 455.
- Offringa** (Johannes). *Over de beteekenis van het calcium voor het organisme; een kritisch-experimenteete studie.* 5 p. l., 147 pp., 1 l. 4°. Groningen, J. Haan, 1911.
- O'Flaherty** (Claude) [1878—]. *Health and religion.* 178 pp. 12°. London, Hodder & Stoughton, 1923.
- O'Followell** (Ludovic). *Le corset. Histoire; médecine; hygiène. Etude médicale avec une préface de Lion.* iv, 310 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1908.
- Offermann** (Fello). **Untersuchungen und Versuche über Hygienol als Desinficiens, Desodorans und Wundheilmittel.* [Bern.] 34 pp. 8°. Herford, B. Heidemann, 1909.
- Ogan** (M. L.). *Typhoid fever in New York City, with some special studies made during the last three years.* 87-108 pp. 8°. New York, 1915.
- Forms Month. Bull. No. 4, vol. 5. Dep. Health, City of New York, 1915.
- Ogata** (Masanori) [1853—].
- For Festschrift, see *Beiträge zur Hygiene* [etc.]. 8°. [Tokyo, 1910.]
- Ogata** (Mitsutaro) [1878—]. **Blutbefunde im Kindesalter.* 63 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.
- Ogawa**. *Modern ophthalmology.* 4 v. 8°.
- [n. p., n. d.]
- [Japanese text.]
- Ogawa** (Kensabura). *History of Japanese ophthalmology.* 8°. Tokyo, 1904.
- [Japanese text.]
- *Trachom.* 8°. Tokyo, 1910.
- [Japanese text.]
- Ogden** (Benjamin Harvey) [1860-1924].
- Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 55.
- Ogden** (C. K.).
- See **Driesch** (Hans Adolf Eduard). *History and theory of vitalism.* 8°. London, 1914.
- Ogden** (Jay Bergen) [1868—]. *A plea for uniformity of tests for albumin and sugar among medical examiners.* 12 pp. 8°. New York, 1907.
- *Clinical examination of the urine and urinary diagnosis. A clinical guide for the use of practitioners and students of medicine and surgery.* 3. ed., thoroughly revised. 427 pp., 11 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.
- Ogden** (Jay Bergen)—continued.
- The significance of some urinary constituents. 10 pp. 12°. New York, 1912.
- A study of 59,270 exposures of ordinary life insurance, showing urinary impairments at the time of acceptance. 40 pp. 8°. New York, 1915.
- Ogden** (La Verne G.) [1877—]. *Zone food science.* 75 pp., 2 pl. 8°. Cincinnati, L. S. Murdock Co., 1920.
- Ogden** (Robert Morris) [1877—]. *An introduction to general psychology.* xviii, 270 pp. 8°. New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1914.
- Ogden** (William Winslow) [1838-1915].
- Obituary.* Canada Lancet, Toronto, 1915, xlviii, 578.
- Also Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 259. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1598.
- Ogier** (Jules) [1853-1913].
- Nécrologie.* Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 799.—*Pesset* (J.). *Obituary.* España med., Madrid, 1914, iv No. 115, 1.
- Ogilvie** (Fergus Menteith) [1862-1918].
- Obituary.* Brit. M. J., Lond., 1918, i, 164. Also Lancet, Lond., 1918, i, 236.
- Ogilvie** (George) [1852-1918].
- Obituary.* Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 702. Also Lancet Lond., 1919, i, 44.
- O'Gilvie** (Hannes) [1882—]. **Ueber den quantitativen Nachweis von Chloroform in tierischen Organen.* 25 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1911.
- Ogilvie** (Margaret) [—1908].
- Shastid* (T. H.). *Obituary.* In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8474.
- Ogilvy** (Alexander) [1863-1914].
- Obituary.* Bristol M.-Chir. J., 1914, xxxii, 189-191, port.
- Also Lancet, Lond., 1914, i, 1782.—*S.* (E. H. E.). *Obituary.* Stethoscope, Bristol, 1914, xvii, 22.
- Ogilvy** (Charles).
- See **Taylor** (Henry Ling). *Orthopedic surgery* [etc.]. 8°. New York & London, 1909.
- Ogilvy-Ramsay** (Maxwell) [1864-1912].
- Obituary.* Brit. M. J., Lond., 1912, i, 525. Also Lancet, Lond., 1912, i, 618.
- Ogle** (William) [1827-1912].
- Obituary.* Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 720. Also Brit. M. J., Lond., 1912, i, 929. Also Lancet, Lond., 1912, i, 1164.
- Oglesby** (John Malcolm) [1877-1925].
- Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 1065.
- Oglialaro - Todaro** (Agostino) [1847-1923].
- For* (O.). *Commemorazione.* Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1924), 1925, 2. s., xvi, 96-111, port.
- Ognenovitch** (Leff). **Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation ainsi que certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire.* 22 pp. 8°. Genève, H. Studer, 1923.
- O'Gorman** (P. W.).
- Editor of *Catholic* (The) Medical Guardian, Middlesex, England, 1923-1925.
- Ogorodnikoff** (Anna). **De l'anaphylaxie par les protéoses.* 32 pp. 8°. Lausanne, De l'Université, 1909.
- Ogston** (Alex). *On the use of the thermopile and secondary batteries as a convenient means of producing electricity for medical and surgical batteries.* 7 pp. 8°. London, J. Bale & Sons, 1887.
- Ogston** (Frank) [1847-1918].
- Obituary.* Lancet, Lond., 1918, i, 80.
- O'Halloran** (Sylvester) [1728-1807].
- [*Biography.*] Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. 5, cil, 518.

- Ohanesian** (Sarkis Minas) [1849-]. Life's demand in twentieth century. Translated from Armenian by G. A. Chaquarian. xiv, 798 pp., port. 8°. New York, 1918.
- Ohanlantz** (Arakel). *Contribution à l'étude de la transparence crânienne. 71 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1914. No. 37.
- O'Hara** (Michael) [1832-1905].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 288.
- O'Hare** (Thomas Augustine) [1849-1916].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1772.
- O'Hart** (John). Irish pedigrees; or, the origin and stem of the Irish nation. 2 v. xxxii, 912, 19 pp.; xxiii, 948, 22 pp., 40 pl. 4°. New York, Murphy & McCarthy, 1923.
- Ohaver** (Paul C.) [1874-1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1931.
- Ohio** Agricultural Experiment Station, Wooster. Bull. Nos. 106-302, 1899-1909. 8°. Columbus.
- Ohio** (The) Public Health Journal of the Ohio State Board of Health. v. 5-11, 1915-1920. 8°. Columbus, Ohio.
Continuation of **Monthly** Bulletin Ohio State Board of Health.
- Ohio** Sanitary Bulletin. v. 1-12, 1895-1908. 8°. Columbus, Ohio.
Continuation of **Monthly** Sanitary Record. Continued as **Quarterly** Bulletin Ohio State Board of Health.
- Ohio** State Board of Health. Report of a study of the collection and disposal of city wastes in Ohio. Suppl. to the twenty-fifth annual report. 290 pp., 14 pl. 8°. Columbus, Ohio. F. J. Heer Co., 1911.
- Ohio** (The) State Medical Journal. v. 1-24, 1905-1928. 8°. Columbus, Ohio.
- Ohio's** Health. Issued monthly by the State Department of Health. v. 12-16, 1921-1925. 8°. Columbus, Ohio.
Continuation of **Ohio** Public Health Journal.
- Ohl** (Christian Wilhelm Albert) [1884-].
*Ueber die Regeneration der Huflederhaut und den Ersatz des Hufhorns nach der Heilung des Hufkrebses. 40 pp., 2 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.
- Ohl** (Emil) [1899-]. *Vergleichende Untersuchungen über äussere Brustmasse und das Gewicht der inneren Organe bei den verschiedenen Typen der Schweine. 6 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Meyer, 1922.
- Ohl** (Eugen). *Klinische Beobachtungen über den Skrotalreflex. [Basel.] 32 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1912.
- Ohl** (Willy) [1881-]. *Ueber Sabromin. 16 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.
- Ohlendorf** (Otto Gustav Albert Wilhelm) [1879-]. *Beiträge zur Anatomie und Biologie der Früchte und Samen einheimischer Wasserrund Sumpfpflanzen. [Erlangen.] 110 pp., 2 pl. 8°. Osnabrück, A. Liesecke, 1907.
- Ohler** (L.). *Ueber Benz-p-Py- α - β -Trimethylchinolin. 26 pp. 8°. Erlangen, F. Junge, 1893.
- Ohlmacher** (Albert Philip) [1865-1916].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1539.
- Ohlmann** (Josef) [1883-]. *Atoxyl in der Syphilistherapie. 64 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1909.
- Ohlmann** (Julius) [1887-]. *Die Therapie der Genitalprolapse durch die Levator-Transversusnaht. [Freiburg i. B.] 59 pp. 8°. Frankfurt a. M., Voigt & Gleiber, 1911.
- Ohlmüller** (W.) & **Spitta** (O.). Die Untersuchung und Beurteilung des Wassers und des Abwassers. Ein Leitfaden für die Praxis und zum Gebrauch im Laboratorium. 3. ed. xvi, 422 pp., 7 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.
- Ohlmüller** (Walter Anton) [1889-]. *Beitrag zur Kasuistik und Entstehung der Aneurysmen der Sinus Valsalvae aortae. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.
- Ohlsen** (Franz David) [1901-]. *Ueber Geisteskrankheiten bei Tuberkulose. 15 pp., 2 l. 8°. Kiel, K. J. Rössler, 1925.
- Ohly** (Adolph) [1881-]. *Ueber die Lebensfähigkeit des Vaccine-Virus im Kaninchenkörper. 32 pp. 8°. Marburg, 1906.
- Ohly** (Karl) [1886-]. *Inwieweit sind Operationen von Neubildungen der Nasen- und Kieferhöhle beim Pferde ausführbar? 88 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.
- Ohm** (Hermann Heinrich Berthold) [1887-].
*Ueber die Radikaloperation von Leistenbrüchen kombiniert mit Appendectomie. 25 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.
- Ohm** (Johannes) [1872-]. Das Augenzittern als Gehirnstrahlung; ein Atlas der Augenzitternkurven. viii, 326 pp., 2 tab. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.
- Ohm** (Reinhard August Maria Bertram) [1875-]. Venenpuls- und Herzschallregistrierung als Grundlage für die Beurteilung der mechanischen Arbeitsleistung des Herzens nach eigenen Methoden; mit einem Vorwort von Friedrich Kraus. 3 p. l., 106 pp., 1 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1914.
- Ohmann-Dumesnil** (Amant Henry) [1857-]. Diseases of the skin. 3. ed. 2 p. l., 606 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1908.
Proper care of the hair and scalp. 136 pp. 8°. St. Louis, 1917.
- Ohms** (Arthur Johannes) [1900-]. *Geschichtlicher Ueberblick über die Behandlung der Sterilität des Rindes in den beiden letztverflossenen Jahrhunderten. [Leipzig.] 39 pp. 8°. Burgstädt, R. Schmidt, 1925.
- Ohnacker** (Hans Karl) [1884-]. *Zur Kasuistik der Netzhautgliome. 34 pp., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.
- Ohnacker** (Heinrich). *Ueber Glycosurie bei Erkrankung des Centralnervensystems. 20 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.
- Ohnacker** (Paul) [1886-]. *Erfolge der Natrontherapie bei bestehendem Koma diabeticum. 24 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.
- Ohno** (Masataka) [1880-]. *Ueber die Verkalkung der Vasa deferentia. 13 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.
- Ohrenheilkunde** (Die) der Gegenwart und ihre Grenzgebiete. Nos. 1-6, 1899-1905. 8°. Wiesbaden.
- Ohrlöff** (Walter) [1880-]. *Ueber eine ungewöhnliche Art von Schädelfraktur und ihren Entstehungsmechanismus (Deckelfraktur). 20 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.
- Ohse** (Ernst) [1877-]. *Ein Fall von doppelseitigem Colobom der Oberlider mit Dermoiden der Corneo-Scleralgrenze: Ein Beitrag zur Aetiologie dieser Missbildungen. [Strassburg.] 30 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.
- Oidiomycosis.**
RUSK (G. Y.). Systematic oidiomycosis; a study of two cases developing terminal oidiomycetic meningitis . . . with clinical notes by Frederick J. Farnell. 8°. Berkeley, Calif., 1912. Univ. Calif. Publ. Pathol., ii, No. 5.

Oidiomycosis—continued.

Benedek (T.). Ueber isolierte Vulvovaginitis oidiomycotica und Balanoposthitis oidiomycotica als konjugale Infektion bei einem gestunden Ehepaar. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxx, 435-442.—**Bloch** (B.). Oidiomycosis interdigitalis (Kaufmann-Wolfsche Mykose). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xvi, 275.—**Burkhead** (C. R.). Oidiomycosis; including one case of coccidioidal granuloma and one of cutaneous blastomycosis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1922, cxiii, 101-103.—**Coley** (W. B.) & **Tracy** (Martha). Report of a case of oidiomycosis. J. Med. Research, Bost., 1907-8, xvi, 237-250, 3 pl.—**De Beurnmann, Gougerot & Vaucher**. Oidiomycose gommeuse ulcéreuse disséminée; mycose nouvelle due à un parasite nouveau: l'oidium cutanéum (ancien groupe de blastomycoses). Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 937-958.—**Dickson** (E. C.). Oidiomycosis in coccidioidal granuloma with special reference to coccidioidal granuloma, including nine new cases of coccidioidal granuloma and one of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 1023-1044. Also reprint.—**Farnell** (F. J.) & **Starr** (S.). Systemic oidiomycosis; with manifestations in central nervous system. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 771-773.—**Hildreth** (E. R.) & **Sutton** (A. C.). Oidiomycosis in Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 2280.—**Klopstock** (Elisabeth). Oidiomycosis pustulosa miliaris disseminata corporis et unguium. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 477-485.—**Marco** (A.). Sobre un caso de oidiomycosis curado por auto-vacunación. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 800.—**Pick** (L.). Arterienarrosion durch Soorpilze mit tödlicher Blutung, ein Beitrag zur Kenntnis der Oidiomycosen. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 798-802.—**Roblee** (W. W.). Report of a case of oidiomycosis. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 387-389.

Oidium.

Baker (E.). The control of oidium. J. Dep. Agric., Pretoria, S. Africa, 1923, vii, 118-121.—**Bernatsky** (J.). Perozid sowie Kupfervitriol gegen Oidium. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttgart., 1921, xxvi, 94-96.—**Draper** (A. A.). Production of mycelium by oidium albicans. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvi, 484.—**Harlot** (P.). Sur l'oidium du chêne. Compt. rend. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 816-818.—**Kotake** (Y.), **Chikano** (M.) & **Ichihara** (K.). Ueber die Einwirkung von Oidium lactis auf Tyrosin und seine Abkömmlinge. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig., 1925, cxliii, 218-228.—**Krzemicki** (A.). Ueber eine Aromabildende Oidiumart, Oidium suaveolens. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 577-584.—**Linossier** (G.). Sur la biologie de l'Oidium lactis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 309; 348; 1917, lxxx, 283; 332; 433. — Sur le développement de l'Oidium lactis en milieux artificiels. Influence de la quantité de semence sur le poids de la récolte. *Ibid.*, 1919, lxxx, 240-242.—**Mardelle**. Sur le mode d'action des sulfures utilisés pour combattre l'oidium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 780-783.—**Rullmann** (W.). Ueber Säurebildung durch Oidium lactis. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 743-748.—**Urechia** (C.-I.) & **Zugravu** (G.). Inoculation de l'Oidium albicans par la voie sous-cutanée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 540.—**Wolff** (A.). Beobachtungen über ein Oidium blauer Milch, sowie über Bacterium synecyaneum und Bacterium cyaneofluorescens. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 289-298, 2 pl.

van Oijen (J. H.). Over de epidemiologie en de daarop gegronde bestrijding van de conjunctivitis granulosa, trachoom; (in het bijzonder in Nederland en Amsterdam). ix, 270 pp. 4°. Amsterdam, F. van Rossen, 1911.

Oil (Camphorated).

See Camphor-oil.

Oil (Croton).

See Croton oil.

Oil of cade.

See Juniperus.

Oil of chaulmoogra.

See Chaulmoogra oil.

Oil of olives.

See Olive-oil.

Oil of turpentine.

See Turpentine.

Oils.

André (E.). Les huiles, graisses et cires inscrites à la Pharmacopée française. Bull. d. sc. pharm., Par., 1921, xxviii, 512-518.—**Astruc** (A.) & **Cambe** (J.). A propos de la purification des huiles. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 241-243.—**Brandel** (I. W.). Coniferous oils of the Northwest. Pharm. Rev., Milwaukee, 1908, xxvi, 248-251.—**Cordier** (G.) & **Lesure** (A.). Purification des huiles acides; nouveau procédé permettant d'obtenir rapidement une huile

Oils—continued.

d'olive neutre, propre à la préparation de l'huile camphrée injectable. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 369-382.—**Diedrichs** (A.). Desodorierung und Entsäuerung von Oelen. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 208-212.—**Duperthuis** (H.). Contribution à l'analyse des huiles. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittel u. Hyg., Bern, 1911, ii, 65-79.—**Elsdon** (G. D.). A combined Reichert-Polenske and modified Shrewsbury-Knapp process. Analyst, Lond., 1917, xlii, 295-298. The differentiation of coconut oil and palm-kernel oil in mixtures. *Ibid.*, 298-300.—**Fryer** (P. J.) & **Weston** (F. E.). The Valenta number as a discriminating test for oils and fats. *Ibid.*, 1918, xliii, 3-20.—**Gill** (A. H.). Notes upon oil testing. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 136. Color tests for oils; palm oil. *Ibid.*, 137-139.—**Guillaume** (M.-A.). Sur les huiles retirées des graines de Lupin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 887-889.—**Heesterman** (J. E.). Gewerbehygienische Oeluntersuchungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 161-166.—**Henry** (B.). Notes de laboratoire relatives aux procédés analytiques des huiles. Arch. de méd. nav., Par., 1911, xcvi, 296-308.—**Howard** (R. L.) & **Sollmann** (T.). The interfacial tension of some aqueous solutions against oils, as corrected for specific gravity. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 1291-1296.—**Jacobsen** (J.). Pipette used in titration of oils for acidity. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 633.—**Léger** (E.). Essai des huiles simples intéressant spécialement la pharmacie. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 17; 68.—**Louise** (E.). Sur une nouvelle méthode d'analyse par les courbes de miscibilité; son application aux huiles servant à l'alimentation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 284-286.—**Marcelet** (H.). Hydrogénation de quelques huiles d'animaux marins. *Ibid.*, 1921, clxxiii, 104-107.—**Murlin** (J. R.) & **Mills** (L. H.). The influence on metabolism of oils injected subcutaneously and intravenously. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, ii, 21.—**Popoff** (M.) & **Konsuloff** (S.). Ueber die serologische Differenzierung von pflanzlichen Oelen. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 123-126.—**Rockwood** (E. W.) & **Sivickes** (P. B.). Relative digestibility of maize oil (corn oil), cottonseed oil and lard. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1649. Also reprint.—**Rothéa**. Contribution à l'étude des huiles de pépins de raisins, de pépins de groseilles et de pépins de tomates ainsi que des tourteaux qui résultent de leur préparation. Bull. d. sc. pharm., Par., 1919, xxvi, 105-110.—**Sammert** (C. F.). Relative viscosity of oils at room temperature. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 632.—**Savill** (C. A.) & **Cox** (A. W.). On the viscosity of oils in the Redwood and Ostwald viscometers. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1916, xxxv, 151-153.—**Schulte** (W.). Anlage und Betrieb von Erdölraffinerien. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1919, vii, 201; 214.—**Stammers** (A. D.). Fat-soluble content of oils. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 919.—**Thurman** (B. H.). Losses in the refining of edible oils. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1923, xv, 395-397.—**Weiss** (J. M.). Methods of analysis used in the coal-tar industry; heavy and middle oils. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 911-916.—**White** (H. L.). The modification of the composition of vegetable oils, with special reference to increasing unsaturation. *Ibid.*, 1919, xi, 648-651.—**Williams** (K. A.). The recognition of hydrogenated oils. Analyst, Lond., 1924, xlix, 460-465.—**Wolff** (H.). Die Polymerisation der Oele. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig., 1920, xxvii, 183-188.

Oils (Fixed).

André (E.). Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins; sur l'identité de l'acide phocénique et de l'acide valérienique. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv-xxxvi, 857-868.—**Bömer** (A.). Ueber gehärtete Oele. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 104-113.—**Chapman** (A. C.). Note on the liver oil of the tope (Galeus galeus). Analyst, Lond., 1922, xlvii, 203.—**Delf** (Ellen M.). On the properties of certain South African oils, with respect to their content of vitamin A. Biochem. J., Lond., 1924, xviii, 93-100.—**La Wall** (C. H.). The physical and chemical constants of several unusual fixed oils; silkworm chrysalids, grape seed, and tea seed oils. Merck's Rep., N. Y., 1912, xli, 128.—**Read** (B. E.). A chemical study of the comparative values of the ethyl esters of chaulmoogra and hydnocarpus oils. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 25-34.—**Süssmann** (P. O.). Sind die gehärteten Oele für den menschlichen Genuss geeignet? Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxviii, 121-145.—**Thoms** (H.). Chemische Prüfung von Erdnussöl, Sesamöl, Cottonöl und der daraus durch Härtung hergestellten Produkte. Arb. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 144. Ueber das fette Oel aus den Beeren des Bergholunders (Sambucus racemosa L.). *Ibid.*, 1921, xii, 342-364.—**Thoms** (H.) & **Müller** (F.). Allgemeine Schlussfolgerungen aus der chemischen und physiologischen Untersuchung betreffend die Verwendung der drei gehärteten Pflanzenfette: Erdnussöl, Sesamöl, Cottonöl als Nahrungsmittel. *Ibid.*, 1914, xi, 151-156.—**Watson** (G. N.). The saponification of fixed oils without heat. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 301.—**West** (A. P.) & **de Leon** (A. I.). Oxidation of lumbang and linseed oils, and of the principal compounds in lumbang oil. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 123-140, 1 pl.

Oils (Therapeutics of).

KEYES (T. B.). The renewal of life. Arguments for subcutaneous injections of oil in the cure and prevention of senility and disease. 8°. Chicago, 1909-10.

Binet (L.). Recherches physiologiques sur la résorption de l'huile injectée sous la peau. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1458-1464. — **Binet (L.) & Fleury (P.).** Modifications chimiques subies par l'huile injectée dans le tissu sous-cutané. Comp. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1076-1078. — **Bliss (A. R.).** A pharmacodynamic study of the anthelmintic properties of western oils of chenopodium. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxvi, 625-630. — **Busquet (H.) & Vischniac (C.).** La destinée de l'huile injectée dans les vaisseaux, son accumulation dans les organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 956-958. — **Chapman (A. C.).** On the natural occurrence in certain fish-liver oils of high percentages of hydrocarbons. Analyst, Lond., 1918, xliii, 161-168. — **Garin (G.).** Nota sulle elaiopatie provocate. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 373-381. — **Hoelscher (J. H.).** Preliminary report regarding mineral oil as a vehicle. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxviii, 689-692. — **Hoffmann (J. A.).** Die bisherigen und zwei neue Anwendungsarten des Terpentins in der Tierheilkunde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 343; 354. — **Jones (B. S.).** An auto-injector for intra-laryngeal and tracheal medicated oils. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 76-79. — **Junkin (H. D.).** Liquid petrolatum as an antiseptic. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 416. — **Lami (P.).** Olio iodato per uso terapeutico. Boll. chim. farm., Milano, 1922, lxi, 161. — **Lenormant (C.).** Tumeurs fibreuses ulcérées des deux cuisses consécutives à des injections huileuses. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 95-98. — **Lenzmann. Zur Technik der intravenösen Oeltherapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., Berl., 1922, xlviii, 356. — Zur intravenösen Anwendung ölgiger Substanzen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1614. — Ueber intravenöse Oeltherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 281-285. — Noch einmal meine Methode der intravenösen Anwendung ölgiger Substanzen. Ibid., 1924, lxx, 304-307. — **Platz (O.).** Kurze Bemerkungen über die therapeutische Verwendung ätherischer Oele, besonders über Terpestrol. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 504. — **Schick (B.). Fries (Margaret E.) [et al.].** Observations of the nutritional effect of subcutaneous oil injections. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 445. — **Sicard & Forestier.** L'huile iodée en clinique; applications thérapeutiques et diagnostiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 309-314. — **Weighart (J. B.) & McDonald (R. T.).** A medical comparison of castor and mineral oil. West. M. Times, Denver, Colo., 1918, xxxvii, 361-371. — **Zondek (H.) & Bernhardt (H.).** Ueber Behandlung chronischer Niereninsuffizienz sowie chronischer Inanitionszustände mittels parenteraler Oelzufuhr. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 300.**

Oils (Volatile).

BAUDRY (R.). *Méthode de recherche microchimique pour certains constituants des huiles essentielles. 8°. Paris, 1919. Ecole de pharmacie.

GEINITZ (R.). Vergleichende Versuche über die narkotischen und desinfizierenden Wirkungen der gangbarsten ätherischen Oele und deren wirksame Bestandteile. 8°. Rostock, 1912.

GILDEMEISTER (E.) & HOFFMANN (F.). The volatile oils, 2. ed. . . . Transl. by E. Kremers. 3 v. 8°. New York, 1916-1922.

ROHDEN (C.). Die officinellen ätherischen Oele und Balsame. Zusammenstellung der Anforderungen der 14 wichtigsten Pharmakopöen in wortgetreuer Uebersetzung. 8°. Berlin, 1911.

Bartelt (K.). Die Gewinnung der ätherischen Oele. In Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, ii, 2, 982-995. — **Brooks (B. T.).** The rôle of oxides in the formation of certain constituents of essential oils. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 67-74. — **Burmeister (J.).** Ueber die Wirkung ätherischer Oele auf das leukozytäre Blutbild des Kaninchens bei verschiedenen Injektionsmethoden. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1407-1409. — **Cavel (L.).** Sur la valeur antiseptique de quelques huiles essentielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 827-829. — **Demiéville (S.).** Sur les huiles essentielles et les mesures à prendre pour les conserver. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 311-314. — **Galippe (V.).** Parasitisme des graines toxiques ou riches en huiles essentielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 432-436. — **Gunn (J. W. C.).** The carminative action of volatile oils. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 39-47. — **Hackh (I. W. D.).** Some constituents of essential oils and their structural relations. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 948-958. — **Heinz.** Ueber ätherische Oele und deren praktische Verwertbarkeit. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 628-631. — **von Herepey-Csákányi (V.).** Die ätherischen Oele in der Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 573-596. — **Jama (A.).** Bemerkung über das ätherische Oel der Kamille. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 585. — **Klassert (M.).** Ueber die quantitative Bestimmung ätherischer Oele. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 131. — **Mendelsohn (S.).** Solubility of volatile oils in aqueous media. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xli, 416-418. — **Moerk (F. X.).** The use of the centrifuge in the assay of volatile oils. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 326-328. — **Pancoast (G. R.) & Pearson (W. A.).** Adulteration of volatile oils. Ibid., 1908, lxxx, 216-221. — **Penfold (A. R.).** The essential oils of Calistemon lanceolatus and C. viminalis. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1923, Sydney, 1924, lvii, 131-139. — The essential oil of Backhousia angustifolia. Ibid., 300-312. — **Penfold (A. R.) & Grant (R.).** The germicidal values of Australian essential oils (exclusive of eucalyptus) and their pure constituents, together with those for some essential oil isolates and synthetics. Ibid., 211-215. — **Reich (R.).** Ueber die quantitative Bestimmung der ätherischen Oele. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 497-509. — **Rippeteo (J. R.).** The preservative action of essential oils. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 1273-1282. — **Sanderson (W. J.) & Jones (W. J.).** Note on the congelation of essential oils. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1923, xlii, 1. — **Sudro (W. F.).** Fractionation of turpentine oil. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xli, 219-222. — **Thurstons (A.).** The refractive index and optical rotation of commercial volatile oils. Ibid., 1920, ix, 38. — **Woodman (A. G.), Gookin (R. T.) & Heath (L. J.).** The nephelometric determination of small amounts of essential oils. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 128-131.

Oils (Volatile)—continued.

Oin (Marcel-Léon-Jules) [1868-1916]. **Mironescu (Elvira).** Obituary. Spitalul, Bucuresti, 1916, xxxvi, 199.

Oin (Marcel-Léon-Jules) [1868-1916].

Oing (Margarethe) [1896-]. *Ueber die Erfolge der Aethereingiehung in die Bauchhöhle nach Laparotomien. 21 pp. 8°. Marburg-Lahn, K. Euker, 1926.

Ointments. **Bettmann.** Ueber Schädigung der Haut durch Ersatzöle und -salben. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 1344-1346. — **Bliss (A. R.) & Brown (M. F.).** A method for assaying Unguentum Stramonii. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 240. — **Davis (H.).** Some remarks on ointments. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1012. — **Evers (N.).** The examination of B. P. ointments. Analyst, Lond., 1922, xlviii, 197-202. — **Galloway (J.).** Ointments; their therapeutic value and their abuse. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 736-744. — **Ganz (K.).** Ueber Gadosse als Salbengrundlage. Monatsschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipz., 1907, xv, 338-341. — **Heidelberg (F.) & Vanderkleed (C. E.).** The microscopic examination of ointments. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 1134-1139. — **Heller (J.).** Ueber medizinische Tonwasmittel und fettlose Salbengrundlagen. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxv, 79-84. — **Hinz (W.).** Neuere Salbengrundlagen unter besonderer Berücksichtigung von Adeps ceræ Eucerin, Lanep, Lovan usw. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 51-53. — **Jaeger (F.).** Ueber eine neue Salbengrundlage Lanep und deren Verwendung in der Säuglingspflege. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 418. — **Jones (E. R.).** Hydrogenated oils as future ointment vehicles. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 525-528. — **Luck (J. A. W.).** The approximate densities of ointments; ammoniated mercury and zinc oxide. Ibid., 1922, xi, 596-599. — **Mackie (H. B.) & Sharmar (Edna).** A note on stainless iodine ointment. Pharm. J., Lond., 1924, xciii, 109. — **Moses (F.).** Einiges über Salbengrundlagen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 480-486. — **von Notthafft.** Ueber eine neue Salbengrundlage Lanep. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 212. — **Paschkis (H.).** Stearinseife als Salbengrundlage. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2346-2348. — **Sachs (T.).** Ueber eine neue kombinierte Ueberhäutungssalbe. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1057. — **Sauerland (F.).** Ueber die Resorption von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung verschiedener Salbengrundlagen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 56-82. — **Sutton (R. L.).** The absorption of ointments. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1225. — **Unna (E.).** Ointment bases. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 673-680. — **Unna (P. G.).** Die Kaolin-Glycerin-Paste in der Dermatologie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1675-1677. — **Unna (P. G.) & Unna (P.).** Unguentum Glycerini. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb. 1910-1913, Berl. & Wien, 1913, 35-43. — **Weil (F.).** Ueber die Morosche Salbenprobe. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2474. — **Wild (R. B.).** On certain non-official fats as ointment bases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 982. — On soft paraffin as an ointment basis. Ibid., 983.

Oise (Département de l'). Rapports sur les travaux du conseil central d'hygiène et de salubrité du Département de l'Oise. 8°. Beauvais, 1894-1905.

Okada (Hinoto) [1879-]. *Ueber einen Fall von Placenta marginata. 16 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Okada (Hisao) [1872-]. *Pseudoleukämie oder Morbus Banti? 59 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Okada (Toyokichi) [1869-]. *Ueber Peritonealtuberkulose. 46 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Okada (Tsuruya) [1873-]. *Untersuchungen über Händedesinfektion. [Giessen.] 75 pp. 8°. Leipzig, C. G. Röder, 1910.

Okajima (K.).

Editor of *Folia Anatomica Japonica*, Tokyo. 1922-1927.

Okamoto (Masaki) [1866-]. *Blasencysten infolge von Dilatation und bauchiger Vorwölbung des Ureters in die Harnblase. 26 pp. 8°. Breslau, 1908.

O'Kane (W. C.), **Cleveland** (C. R.) & **Hadley** (C. R.). Surface treatments for the cabbage maggot. 42 pp. 8°. Durham, 1923.

Forms Tech. Bull. No. 24: N. H. Coll. Agric. Exper. Stat.

Okayama Igaku Kwai Zasshi. [Record of the Medical Society of Okayama.] Nos. 37-122, 1893-1899. 8°. Okayama.

[Japanese text.]

O'Keefe (John) [1857-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 594.

O'Keefe (William Robert) [-1918].

Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 194.

Okell (George) [1836-1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1323.

Oker-Blom (Maximilian Ernst Gustav) [1863-1920]. Läkareyrket och dess etik. [The medical profession and its ethics.] 4 p. l., 298 pp. 8°. Helsingfors, Söderström & Co., 1911.

For biography see Ztschr. f. Schulgesundheitspflg., Leipz., 1920, xxxiii, 33-37 (L. Burgerstein).

Okhochinski (Konstantin Vladimirovich) [1854-1916].

Chekokoff (V. V.). [Neurology.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1916, x, 445-448.

Okie (Richardson Brognard) [1850-1904].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 46.

Okinchits (L.). Kratkiy ocherk anatomii zhenskavo taza. Pod redaktsiyey i s predisloviyem P. T. Sadovskavo. [Brief sketch of anatomy of the female pelvis. Edited, with preface, by Sadovski.] 1 p. l., 44 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1908.

Okinczye (Joseph) [1879-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical du cancer du colon. 212 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1907. No. 181.

Précis de pathologie externe. xi, 452 pp.

12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1916.

Okinshevich (A. I.). Dizenteriyne narivt pechani i ikh khirurgicheskoye lecheniye. [Dysenteric abscesses of the liver and their surgical treatment.] 1 p. l., 165 pp. 8°. S.-Peterburg [V. S. Ettinger], 1911.

Oklahoma Medical News-Journal. v. 10-21, 1902-1913. 8°. Oklahoma City, Okla.

Continued as *Southwest Journal of Medicine and Surgery*.

Oklahoma Sanitary Bulletin. v. 1, 1897-98.

8°. Guthrie, Okla.

Oknoff (Ivan Grigoryevich) [1868-]. *Klinicheskoye znacheniye kozhnoy tuberkulinnoy probi v. Pirquet u dletei. [Clinical signifi-

Oknoff (Ivan Grigoryevich)—continued.

cance of von Pirquet's cutaneous tuberculin test in children.] 175, xiv pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1909.

Oknoff (Marie). *La paracousie lointaine et son application dans la pratique courante de l'examen fonctionnel de l'ouïe. 28 pp. 8°. Lausanne, A. Borgeaud, 1905.

Okulyus. Sifilis i polnoye yevoye izlyecheniye v svyazi s voprosom o brakie i nasledstvennosti. [Syphilis and its complete cure, in connection with marriage and heredity.] 40 pp. 8°. S.-Peterburg, A. K. von Kordig, 1907.

Okuneff (Vasiliy Nikolayevich) [1862-].

Posvyashyshayetsya Professoru Vasiliyu Nikolayevichu Okunevu po povodu dvadtsatipyatilietiya yevoye nauchno-vrachebnoy deyatelnosti. [Dedicated to Prof. V. N. Okuneff on the occasion of the twenty-fifth anniversary of his medico-scientific career.] Yezhmes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolezni., S.-Peterb., 1912, vii, No. 11, 1 p. l., 507-606, port., 9 pl., 1 l.

Olander (Karl Oscar Natanael) [1873-1923].

Froderstrom (H.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 145.—**kinberg** (O.). [Obituary.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xx, 209-212.

Olazabal (Pierre J.). *Contribution à l'étude du tissu interstitiel du testicule chez le fœtus humain. 32 pp. 8°. Lausanne, Giesser & Banderet, 1923.

Olbertz (Heinrich Peter Paul) [1883-]. *Ueber die klinische Stellung des Eifersuchts-wahnes. 74 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1908.

Olbrich (Johannes) [1882-]. *Die Stiel-torsion der Ovarialtumoren. 52 pp. 8°. Breslau, W. G. Korn, 1912.

Olbrich (Karl) [1875-]. *Die Typhusepidemie in Gimbrett (Landkreis Strassburg, Elsass) im Winter 1903-1904. 25 pp., 1 ch., 1 plan., 1 tab., 1 l. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1905.

Olbricht (Konrad) [1886-]. Klima und Entwicklung. Versuch einer Bioklinik des Menschen und der Säugetiere. 2 p. l., 74 pp., 4 maps. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1923.

Olcott (Frederick Wilkinson) [1862-1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 438.

Old (The) Dominion Journal of Medicine and Surgery. v. 1-22, 1902-1916. 8°. Richmond, Va.

Old family letters relating to yellow fever. See

Rush (Benjamin).

Old Maryland. Devoted to the interests of the University of Maryland. v. 1-10, 1905-1914. 8°. Baltimore.

Continued as *University Gazette*.

Old (The) Yellow Book. Source of Browning's "The ring and the book" in complete reproduction with translation, essay, and notes, by Charles W. Hodell. celxii, 345 pp., port. roy. 8°. Washington, Carnegie Institution, 1908.

Oldberg (Oscar) [1846-]. Pharmacy, theoretical and practical; a textbook treating of the general principles of theoretical and practical pharmacy. xvi, 493 pp. 8°. Chicago, G. D. Oglesby, 1913.

Oldekop (Johannes) [1880-]. *Beiträge zur Kenntnis der $\alpha\beta$ ungesättigten Ketone. 60 pp., 2 l. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1907.

van Oldenbarnevelt (Jeanne). De ademkunst des menschen in verbinding met toon en woord in dienst der kunst en der wetenschap. [The

van Oldenbarnevelt (Jeanne)—continued.

art of breathing with reference to singing and speaking, in the service of art and science.] 102 pp., 1 diag., 3 pl. 8°. 's Gravenhage, Gebr. Belinfante, 1907.

The same. *Die Atmungskunst des Menschen in Verbindung mit Ton und Wort im Dienste der Kunst und der Wissenschaft. Offizielle Vorträge und Demonstrationen gehalten in ärztlichen Kreisen zu:* Paris "Société internationale de la tuberculose"—Haag—Utrecht—Washington. 86 pp., iv., 1 ch., 1 pl. 8°. Oranienburg, W. Moller [n. d.]

Oldenburg (Amandus Johann Reimer Godber) [1884—].

*Ueber nichtspezifische Hemmung bei der Wassermannschen Reaktion. [Rostock.] 47 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Oldermann (Karl Theodor) [1902—].

*Die Klinik der Plaut-Vincentischen Angina. [Halle-Wittenberg.] 100 pp. 8°. Gütersloh, L. Flöttnann, 1926.

Oldeve (J.).

Ein neues Gerät und neue Uebungen der schwedischen Heilgymnastik zur Behandlung von Rückgrats-Verkrümmungen. 51 pp. 8°. Berlin, E. Trewendt [1910].

The same. Mit einer Einleitung von Axel Tagesson-Möller. 51 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Oldfield (Joshua) [1656–1729].

An essay toward the improvement of reason; in the pursuit of learning, and conduct of life. 24 p. l., viii, 424 pp. 8°. London, T. Parkhurst, 1707.

Oldfield (Josiah).

Fasting for health and life. 176 pp. 8°. London, C. W. Daniel Co. [1924].

Oldham (Arthur Charles) [1871–1921].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 255.

Oldham (Charles James) [1845–1907].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1907, i, 918. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1907, cxxiv, 129.—**Shastid** (T. H.).

Obituary. *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8477.

Oldham (Edmund) [1858–1918].

Obituary. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1920, xlv, 258.

Oldrieve (Frank).

India's lepers; how to rid India of leprosy. 144 pp. 12°. London & New York, Marshall Bros., 1924.

Oldright (William) [1842–1917].

Obituary. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1917, vii, 266.—

W. (O.). Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 178.

Oleander.

See *Nerium*.

O'Leary (Daniel Vincent) [1844–1914].

[Obituary.] *Albany M. Ann.*, 1914, xxxv, 518.

O'Leary (Elmer B.).

*Complications and mortality following operations for acute appendicitis. [Marquette University School of Medicine.] 7 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.

[Typewritten.]

Olecranon.

See, also, *Ulna*.

Andrieu (J.).

L'olécrane possède normalement deux points d'ossification. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 1765–1767.—**Friedel** (A.). Mitteilung zu der Arbeit von I. Heine:

Ueber die Querfurche am Olecranon. *Anat. Anz.*, Jena, 1924–25, lix, 511.—**Heine** (I.). Ueber die Querfurche am Olecranon. *Ibid.*, 257–271.—**Krüger**. Ueber Spornbildungen am Olecranon. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxiii, 420–430, 3 pl.—**Marro** (G.). Sulla cosl detta perforazione olecranea e sul significato anatomico e antropologico della medesima. *Riv. di antrop.*, Roma, 1913, xviii, 307–336.—**Mouchet** (A.) & **Lohblgeols**. Sur l'ossification de l'olécrane (étude radiographique). *Rev. d'orthop.*, Par., 1912, 3, s., iii, 143–150.—**Pauly** (E.). Ueber die Ellbogenschleife und ihre Entstehung. *Beitr. z. Klin. Chir.*, Tübing., 1918, cxi, 750–761.—**Riosalido**. Los puntos epifisarios del olécranon. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1918, xxxix, 437–439, 1 pl.

Olecranon (Fracture of).

DESORTES (E.). *De la suture osseuse dans le traitement des fractures de l'olécrane; indications, résultats. 8°. Paris, 1907.

LECOQ (Mlle. Jane-Marie-Paule). *Contribution à l'étude du traitement non sanglant des fractures de l'olécrane. 8°. Paris, 1917.

PINOT (J.). *Traitement des fractures de l'olécrane par le vissage simple. 8°. Paris, 1920.

ALGLAVE (P.). Le vissage simple appliqué aux fractures fermées de l'olécrane. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 666–668.—**Aubert** (V.). A propos du traitement des fractures de l'olécrane par le cerclage métallique. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 368.—**Chalier** (A.) & **Vernory** (M.). Traitement chirurgical des fractures fermées de l'olécrane par suture des ailerons. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 344–350.—**Codet-Boisse**. Fracture de l'olécrane traitée par la suture; guérison; résultat éloigné. *J. de méd. de Bordeaux*, 1909, xxxix, 358–361.—**Colquaud** & **Brau-Tapia**. Fracture bilatérale de l'olécrane. *Ibid.*, 1910, xl, 547.—**Corner** (E. M.). Fractures of the olecranon and the value of their treatment by direct and internal splintage. *Lancet*, Lond., 1909, i, 219–223.—**Gottstein**. Multiple familiäre Olecranonfrakturen. *Berl. klin. Wochschr.*, 1911, lxviii, 1533.—**Kleinbock** (R.). Ellbogenschleife (Patella cubita) und Olecranonfraktur. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1914, xvii, 89–94, 1 pl.—**Kötter** (R.). Sechs Fälle von subkutaner Olecranonfraktur, geheilt nach einem Verfahren von Hülsmann. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, clx, 281–285.—**Lapasset**. Traitement des fractures de l'olécrane. *Soc. de méd. mil. franc.*, Bull., Par., 1913, vii, 264–266.—**Lucas-Championnière** (J.). La fracture de l'olécrane; traitement par le massage et la mobilisation. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1908, lxxix, 481–486.—**McWilliams** (C. A.). Fracture of the olecranon. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 437.—**Meyer** (W.). Wiring of fractured olecranon. *Ibid.*, 1918, lxvii, 762–764.—**Rocher** (H.-L.). Fracture articulaire du sommet de l'olécrane; hémicercelage, guérison. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 153.—**Shea** (A. W.). The operative treatment of fracture of the olecranon. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 46.—**Stincer** (E.). Las fracturas del olécranon y su tratamiento. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1916, xxi, 297–300.—**de Tarnowsky** (G.). Fracture of the olecranon treated by the open method. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 229.—**Viamay**. Fracture de l'olécrane; suture fibro-périostique; restitutio ad integrum. *Loire méd.*, St. Etienne, 1911, xxx, 210–212.

Oleoniczak (Boleslaus Heinrich) [1885—].

*Ueber einen durch Enteroanastomose geheilten Fall von Hirschsprungscher Krankheit. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

Oleomargarin.

Abbott (J. S.). The food value of margarin and of the fats and oils used in its manufacture. *Am. Food J.*, Chicago, 1921, xvi, 15–17.—**Angerhausen** (J.) & **Stockert** (L.). Ueber die Verteilung des Wassers in Margarine; kann die Margarine-Industrie bezüglich des Wassergehaltes ihre Fabrikate den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend herstellen? *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1923, xvi, 49–63.—**Beythien** (A.). Ueber den Wassergehalt der Margarine. *Ibid.*, 1908; xvi, 46–48.—**Bämer** (A.). Ueber den Wassergehalt der Margarine. *Ibid.*, 1923, xlv, 45–52.—**Bolton** (E. R.), **Richmond** (H. D.), & **Revis** (C.). On the relation between the Kirschner and Polenske values for margarines containing coconut or palm kernel oils. *Analyst*, Lond., 1912, xxxvii, 183–189.—**Clayton** (W.). Modern margarine technology. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1917, xxxvi, 1205–1209.—La fabrication moderne de la margarine. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1918, xxix, 22–27.—Kolloidchemische Probleme in der Margarineindustrie. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipz., 1921, xxviii, 202–206.—**Cribb** (C. H.) & **Richards** (P. A. E.). Notes on the analysis of margarine. *Analyst*, Lond., 1911, xxxvi, 327–333.—**Elsdon** (G. D.) & **Smith** (P.). The determination of coconut oil and butter fat in margarine. *Ibid.*, 1925, l, 53–62.—**Fendler** (G.). Ueber eine ausschliesslich mit Kokosfett hergestellte Margarine. *Arb. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl.* (1904), 1905, ii, 249.—Kokosfettmargarine. *Ibid.*, 249–252.—**Funk** (C.). Science can make margarin richer than butter; addition of small portion of cod-liver oil will make product both antirachitic and antiophthalmic. *Am. Food J.*, Chicago, 1922, xvii, no. 6, 7–10.—Status of oleomargarin in nutrition. *Nation's Health*, Chicago, 1922, iv, 393–396.—**Gallois** (G.). La margarine. *Nature*, Par., 1924, liii, pt. i, 342–349.—**Gerum** (J.). Was ist ungesalzene Margarine? *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1924, lxviii, 59–65.—**Grossfeld** (J.). Ein einfaches Verfahren zur Chloridbestimmung in Butter und Margarine. *Ibid.*, lxviii, 133–140.—**Holmes** (A. D.). Digestibility of oleo-

Oleomargarin—continued.

margarine. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 1210-1212.—**Keebler** (E.). Churning oleomargarine. Am. Food J., Chicago, 1918, xiii, 363-367.—**Köpke** (O.) & **Bodländer** (Emma). Ueber die Bestimmung von Benzoesäure in Margarine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 345-350.—**Marchelli** (M.). La fabbricazione moderna della margarina. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1918, xxix, 205-210.—**Reuter** (M.). Ueber Margarine. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915-16, xxvi, 273-277.

Oleothorax.

ARCHAWSKI (Olga - Catherine - Thérèse). *Contribution à l'étude de l'oléothorax. 8°. Paris, 1924.

THIN (E.). *L'oléo-thorax; considérations théoriques sur l'action de l'huile goménolée intra-pleurale; son application dans le traitement des épanchements pleuraux aigus et chroniques. 8°. Paris, 1923.

Belugateanu (L.) & **Popper** (M.). Sur l'oléo-thorax thérapeutique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 240-243.—**Bernou** (A.). L'oléo-thorax thérapeutique. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 313-319. Also Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1922, xxxvi, 277; 293. — Résultats éloignés d'un cas de blocage huileux de la plèvre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 944-947. — L'oléothorax. Vie méd., Par., 1924, v, 149-151.—**Bernou** (A.) & **Laurans** (A.). Quelques précisions sur la technique de l'oléothorax. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 196-200.—**Courcoux** (A.) & **Meignan** (A.). L'oléothorax de Bernou. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 384-392.—**Pissavy** (A.), **Bréger** & **Chabrun**. Contribution à l'étude de l'oléothorax dans les fistules pulmonaires et les épanchements pleuraux tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 566-572.—**Fruvost**. Oléothorax thérapeutique. Vie méd., Par., 1925, vi, 235.—**Rosenthal** (G.). L'oléothorax de Bernou (de Châteaubriant) et son utilisation en pratique médicale. Clinique, Par., 1924, xix, 174-179.—**Weil** (P.-E.). Pneumothorax spontané et oléothorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1382-1385.

Oleynick (Rosa) [1890-]. *Ueber die in der Augenstation des Festungshilfslazarets I, Königsberg i. Pr., beobachteten Augenverletzungen während der ersten sieben Kriegsmomente. [Königsberg.] 14 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

Oleynick (Scholom) [1884-]. *Ueber traumatischen Hodenprolaps. 19 pp. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jaeger, 1910.

Olfactometer.

See, also, **Smell** (Sense of).
van Dam (C.). Een nieuwe olfactometer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ix, 547-550. Also transl., Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 660-677.—**Günther** (H.). Olfactometer. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1596.—**Rother** (K. C.). Ein einfacher Glas-Olfactometer. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1916-1918, xvii, 257-258.—**Sternberg** (W.). Kompendiöser quantitativer Olfactometer zu klinischen Zwecken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1661.

Olfactory nerve.

See **Nerve** (Olfactory).

Olfactory organs.

See, also, **Smell** (Sense of).

Alagna (G.). Le prime fasi di sviluppo dell'organo olfattivo nei Chiroterri. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1923, xx, 391-397, 1 pl.—**Brunner**. Beiträge zur Histologie des menschlichen Bulbus olfactorius. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 438-447.—**Gurdjian** (E. S.). Olfactory connections in the albino rat, with special reference to the stria medullaris and the anterior commissure. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxviii, 127-163.—**Holt** (Caroline M.). Studies on the olfactory bulbs of the albino rat, in two parts: Effect of a defective diet and of exercise; number of cells in bulb. *Ibid.*, 1917, xxvii, 201-252, 4 pl. Also reprint.—**Kolmer** (W.). Ueber die Regio olfactoria des Menschen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 626-633, 2 pl.—**Sheldon** (R. E.). The participation of medullated fibers in the innervation of the olfactory mucous membrane of fishes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 915.—**Valenti** (G.). Un caso di mancanza unilaterale dell'apparechio olfattivo. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1909, s. 5., vi, 11-13.

Olf (Otto Ernst Conrad) [1878-]. *Zur Aetiologie der Prolapse. 14 pp., 1 l. 8°. Giessen, 1908.

Olf (Heinrich) [1888-]. *Ueber Mammacarcinome. 53 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauinig, 1913.

Olgianti (Girolamo).

Portigliotti (G.). Girolamo Olgianti. Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 135-138.

d'Olier (H.).

See **Bourneville** (D. M.) & **d'Olier** (H.). Recherches cliniques et thérapeutiques [etc.]. 8°. Paris, 1881.

Oligochaeta.

Blanchard (R.) & **Savignac** (R.). Pseudo-parasitisme des oligochètes chez l'homme, à propos d'un cas nouveau. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 419-433.—**Friend** (H.). A contribution to the bionomics of English oligochaeta; British earthworms. Science Progr., 20. cent., Lond., 1913-14, viii, 99-112.—**Galloway** (T. W.). The common fresh-water oligochaeta of the United States. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1911, xxxi, 285-317.—**Michaelsen** (W.). Oligochäten aus dem Rijks Museum van Natuurlijke Historie zu Leiden. Capita Zool., 's Gravenhage, 1922, 1, pt. 3, 1-72.—**Pointner** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Oligochaetenfauna der Gewässer von Graz. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1911, xviii, 626-676, 2 pl.—**Stephenson** (J.). On some littoral oligochaeta of the Clyde. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, xlviii, pt. 1, 31-65, 1 pl.—Contributions to the morphology, classification, and zoogeography of Indian oligochaeta. Proc. gen. meet. Zool. Soc., Lond., 1921, pt. 1, 103-142.

Olinger (Josef) [1881-]. *Eiweiss-synthese im tierischen Organismus. [Bern.] 22 pp., 1 ch. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1908.

Oliphant (Homer N.) [1880-1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1260.

Oliva (Silvestre). La protección de la primera infancia. 57 pp. 8°. Buenos Aires, A. de Martino, 1913.

Olive (Alfred Henderson) [1887-].

See **Bliss** (Andrew Richard) & **Olive** (A. H.). A textbook of physics [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1918.

Olive (Émile) [1882-]. *Contribution à l'étude radiologique de l'hémithorax traumatique par projectiles de guerre. 70 pp. 8°. Paris, 1919. No. 219.

Olive (Georges-Auguste-François) [1890-]. *Contribution à l'étude des pleurésies au cours des états typhiques. 47 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 50.

Olive (Nelson A.) [1860-1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2141.

Olive (Paul). *Côte cervicale, symptômes et diagnostic. 61 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 869.

Oliverona (Axel Herbert) [1891-]. Die chirurgische Behandlung der Gehirntumoren, eine klinische Studie. Unter Mitwirkung von Dr. E. Lysholm. iv, 1 l, 344 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.

de Oliveira (Manuel Baptista). *Contribuição ao estudo da revulsão. 107 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

de Oliveira Ramos (Mario). *Edema agudo do pulmão. 71 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Amerino, 1905.

Olive-oil.

Asnis (E. J.). The therapeutics of olive oil. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 215. Also reprint. — Physiologic action of olive oil. Proctologist [etc.], St. Louis, 1917, xi, 86-90.—**Cesaris** (V.). L'olio di olive per uso ipodermico. Boll. chim. farm., Milano, 1918, lvii, 285-288.—**Cruto** (A.). Le iniezioni endovenose di olio. Biochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 378-387.—**Cutolo** (A.). L'indice di rifrazione dell'olio di olive in rapporto all'acidità ed all'irrandimento. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli 1916 (1917), 2. s., ix, 38-48.—**Droste**. Ueber Olivenöl. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 589; 598.—**Giuseppe** (T.). L'olio d'oliva e le sue proprietà terapeutiche. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 723.—**Hill** (Justina H.) & **Macht** (D. I.). A note on the antiseptic properties of olive oil. Proc. Soc. Exper. Biol.

Olive-oil—continued.

& Med., N. Y., 1922-23, xx, 170.—**Holland** (E. B.), **Reed** (J. C.), & **Buckley** (J. P.). Stability of olive oil. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 353-366.—**Le Naour** (P.). Note sur la neutralisation des huiles en général et de l'huile d'olive en particulier d'après le procédé Rouhaud. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7, s., xvi, 243-246.—**Rippeteo** (J. R.) & **Smith** (N.). The results of the examination of 47 samples of olive oil. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxiv, 158.—**Ryan** (L. A.) & **Marshall** (J.). The influence of oxygen and of nitrogen and sunlight and saponification numbers and the production of rancidity. *Ibid.*, 1907, lxxix, 308-315.—**Saccardi** (P.). Sopra alcune reazioni cromatiche per scoprire l'olio di sesamo nell'olio d'olive. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1925, xxiii, 109-112.—**Simici** (D.) & **Ionesco** (T.). Recherches concernant l'action de l'huile d'olive sur la sécrétion et l'évacuation de l'estomac chez l'homme, à l'état normal et pathologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1925, vii, 169-180.—**Wedeneyer** (K.). Ueber das Oel der Java-Oliven. Ztschr. f. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 210-212.

Olivier (Charles Augustus) [1853-1911].

See **Burnett** (Charles H.) & **Olivier** (C. A.) [in. 1. s.]. Clinical history of recurrent dropsy [etc.]. 8°. [Philadelphia, 1884.]

For biography see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8479-8481. (T. H. Shastid.) Also Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 1; 493, port. (S. L. Ziegler.) Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1209. Also Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-1911, xii, 701-704. (S. L. Ziegler.) Also Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3, s., xxxv, pp. lxx-lxxiv (M. Radcliffe)

Olivier (Daniel) [1830-1916].

II. (W. B.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., ser. B, 1917-18, xc, pp. xi-xv, port.

Olivier (George) [1841-1915]. A résumé of recent clinical studies of atheroma and arteriosclerosis. 41 pp. 12°. London, H. K. Lewis, 1908.

Studies in blood-pressure, physiological and clinical. 3. ed. xxiii, 240 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1916.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, i, 73. Also Lancet, Lond., 1916, i, 105.

Olivier (George Henry) [1861-1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 806.

Olivier (Henry Kemble) [1830-1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1541.—**Warren** (J. C.). Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 647.

Oliver (José R.) [1872-1922].

[**Obituary.**] Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 30.

Oliver (Josiah) [1832-1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1475.

Oliver (Matthew William Baillie) [1882-1926].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, i, 351.

Oliver (Thomas) [1853-]. Diseases of occupation, from the legislative, social, and medical points of view. xix, 427 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1908.

The same. 3. ed. 1 p. l., xix, 476 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1916.

Injuries by electric currents of high pressure.

In Syst. Med. (Allbutt & Rolleston). 8°. London, 1909, vi, 253-261.

Pneumoconiosis.

In Syst. Med. (Allbutt & Rolleston). 8°. London, 1909, v, 447-474.

Occupations from the social, hygiene, and medical points of view. x, 110 pp. 8°. Cambridge, Eng., 1916.

The health of the workers. 226 pp. 16°. London, Faber & Gwyer, 1925.

The health of the child of school age. 204 pp. 12°. London, New York [etc.], H. Milford [1927].

See, also, **Bouchard** (C.). Lectures in auto-intoxication [etc.]. 8°. Philadelphia, 1906.

Olivier. Onze mois de captivité dans les hôpitaux allemands. 264 pp. 12°. Paris, M. Imhaus & R. Chapelot, 1916.

Olivier (D.-J.). *Etude botanique du Cedrela sinensis L. 72 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 57.

Olivier (E.). Un cas de malformation congénitale abdominale, osseuse et cardiaque. 13 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1906.

Olivier (E.) & **Violet** (G.). Essai de répertoire des ex-libris et fers de reliure des médecins et des pharmaciens français antérieurs à la période moderne. Préface de M. le Professeur agrégé Laignel-Lavastine. xvi, 235 pp. 8°. Paris, C. Bosse, 1927.

Olivier (Eugène). *Anatomie topographique et chirurgie du thymus. 152 pp., 3 pl., 1 tab. 8°. Paris, 1911. No. 31.

Olivier (Henri-René) [1895-]. *Etudes sur la fonction respiratoire au cours de la tuberculose pulmonaire. 144 pp. 8°. Paris, 1928. No. 51.

Olivier (Louis) [1854-1910].

Moureu (C.). [Biography.] Rev. scient., Par., 1910, ii, 609-611.

Olivier (Paul) [1841-1908].

Brunon (R.). Mort du professeur Paul Olivier. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 381.—**Halipré** (A.). [Biography.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 277-279.

Olivier (Robert) [1881-]. *Le traitement de la tuberculose anxieuse; les résultats éloignés. 180 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 87.

Olivieri (Alphonse). *Contribution à l'étude des greffes aponévrotiques. 64 pp. 8°. Paris, 1919. No. 81.

Olivieri (Francesco). Le aritmie respiratorie. 299 pp., 1 l. 8°. Roma, frat. Pallotta, 1911.

Olivieri (Jean). *Les espèces utiles du genre Ferula; étude monographique du Ferula communis L. [Paris.] 119 pp. 8°. Lons-le-Saunier, L. Declume, 1914.

Ecole de pharmacie.

Olkin (Abraham). *Schilderung der Fälle von Meningitis purulenta und Meningitis cerebrospinalis des Jahres 1904-5 im Kinderspital zu Basel. 20 pp. 8°. Basel, J. Kohlhepp, 1907.

Olle (Paul) [1885-]. *La vaccination antityphique. [Lyon.] 98 pp. 8°. Valence, 1910. No. 43.

Ollé (Pierre) [1884-]. *Contribution à l'étude des corps étrangers de la vessie chez la femme. 135 pp. 8°. Paris, 1910. No. 235.

Ollendorff (Konrad Moritz) [1892-]. *Ergebnisse der Lumbalanästhesie nach den Veröffentlichungen aus den Jahren 1912-1916. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

Ollier (Aubin-Maurice) [1887-]. *L'atrophie musculaire Duchenne-Aran et le tabès. 79 pp. 8°. Paris, 1917. No. 103.

Ollier (Auguste-Albert). *Etude médico-légale des morts suspectes, subites ou rapides au cours des états aigus ou sub-aigus latents. 60 pp. 8°. Paris, 1923. No. 130.

Ollier (Louis-Xavier-Edouard-Leopold) [1830-1900].

Kirmisson (E.). Ollier et son œuvre; applications à la chirurgie infantile. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 983-986.

Ollion (Allain-Marie) [1881-]. *Contribution à l'étude des boutons anastomotiques en chirurgie gastro-intestinale (Murphy, Villard, Jaboulay). Leur emploi à Bordeaux. 72 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 48.

Olliphant (Samuel Rutherford) [1846–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 140.

Ollivier (Francis-Yves) [1878–]. *L'isopral; ses propriétés hypnotiques et calmantes; ses applications, son mode d'emploi. 50 pp. 8°. Lille, 1908. No. 10.

Ollivier (Jean) [1894–]. *La cirrhose pigmentaire. (Etude critique.) 103 pp. 8°. Paris, 1925. No. 471.

Ollivier (Jean-Romain-Marie-Pierre) [1886–]. *Des troubles objectifs de la sensibilité dans les polynévrites. 50 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 70.

Ollivier (Louis) [1889–]. *Syndrome péritonéal aigu sans lésion intestinale ou viscérale observé au cours d'une fièvre paratyphoïde B. 49 pp. 8°. Paris, 1919. No. 150.

Olmedilla y Puig (Joaquín). Valor de los conocimientos históricos y bibliográficos en la farmacología. 147 pp. fol. Madrid. E. Teodoro, 1904.

— Tratado de farmacia práctica galénica y de algunos asuntos relacionados con la misma (de utilidad para los alumnos y farmacéuticos en ejercicio). 1060 pp. 8°. Madrid, Perlado, Páez y Ca., 1907.

— Collected Papers. 1865–1913. 8°. [v. p.].

Olmo (Francesco). See **Ulmus** (Franciscus).

Olmstead (Rossiter D.).

See **Linville** (Henry Richardson) & **Olmstead** (Rossiter D.). A manual of laboratory studies [etc.]. 8°. New York [1924].

Oloff (Alfred) [1897–]. *Beitrag zur therapeutischen Wirkung des Radiophans. [Berlin.] 7 pp., 1 l. roy. 8°. [Magdeburg, Faber], 1025.

Olórig y Aguilera (Federico) [1855–1912].

Espina y Capo (A.). Obituary. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xciv, 371–373.—**Gómez-Ocaña** (J.). Biografía. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 15; 169.

Olow (John). Om den tidiga extrauteringraviditetens behandling. 1 p. l., vii, 208 pp., 1 l. 8°. Lund, H. Ohlssons Boktryckeri, 1913.

Olpp (G.). Die ärztliche Mission und ihr grösstes Arbeitsfeld. viii, 109 pp. 12°. Barmen, 1909.

— Beiträge zur Medizin in China mit besonderer Berücksichtigung der Tropenpathologie. 144 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

Forms Beihft. 5 of Beihefte z. Arch. f. Schiffs u. Tropen. hyg., 1910.

Olry (Etienne) [1895–]. *L'ostéosynthèse temporaire chez l'enfant. 87 pp. 8°. Paris, 1927. No. 76.

Olsen (J. C.).

See **van Nostrand's** chemical annual, 1907 [etc.]. 8°. New York, 1907.

Olsen (Otto) [1892–]. *Versuche über die Bedeutung der Vitamine. 26 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1916.

Olshausen (Felix Gustav Walther) [1889–]. *Faszientransplantation in 3 Fällen von echten Muskelbrüchen und funktionelle Faszienstrukturen; ein Beitrag zur Physiologie der Faszien. 43 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

von Olshausen (Robert) [1835–1915].

Albeck. Nekrolog. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 578–580.—**Henkel** (M.). Nekrolog. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 285–291. port.—**Hofmeier**. Nekrolog. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.,

von Olshausen (Robert)—continued.

Stuttg., 1915, lxxvii, p. 1.—**Keller** (C.). Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 205.—**Koblanck**. Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 261. — Einiges aus Olshausens wissenschaftlichen Arbeiten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 3–10.—**Küstner**. Nekrolog. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 177–185.—**Obituary**. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 362, port.—**Veit** (J.). Nekrolog. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 254.—**Winter** (G.). Robert von Olshausens wissenschaftliches Lebenswerk. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 656–734.

Olzowski (Ignaz) [1877–]. *Ueber die Wirkung der künstlichen Radiumemanation auf die sekretorische Funktion des Magens. 25 pp. 8°. Breslau, 1910.

Olt (Adam) & **Strose** (A.). Die Wildkrankheiten und ihre Bekämpfung. xvi, 633 pp., 10 pl. 8°. Neudamm, J. Neumann, 1914.

Olt (Karl) [1890–]. *Untersuchungen über den äusseren Gehörgang des Auerhahnes; ein Beitrag zur Kenntnis der Balztaubheit. [Giessen.] 20 pp. 8°. Neudamm, J. Neumann, 1921.

Oltmanns (Anton) [1889–]. *Blut- und Liquorbefunde bei Tabes und Paralyse. 40 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.

Oltmanns (Carl Heinrich Schulz) [1889–]. *Ueber einen Fall von traumatischer Milzruptur mit multiplen Regenerationswucherungen. 36 pp. 8°. Halle (Saale), Hohmann, 1919.

Oltmanns (Friedrich).

See **Karsten** (George) & **Oltmanns** (Friedrich). Lehrbuch der Pharmakognosie [etc.]. 8°. Jena, 1909.

Oltamare (Daniel). *Tétanie et maladie des vomissements habituels des nourrissons. 40 pp., 2 pl. 8°. Genève, 1925.

Oltamare (Hugo). *L'hypotension dans le choc traumatique. 31 pp. 8°. Genève, J. Guerry, 1924.

Oltamare (John-Henri) [1891–]. *Quelques remarques à propos des anévrysmes artérioveineux de la fémorale. 50 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 26.

Oltrogge (Hans) [1884–]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Querlagen. 73 pp. 8°. Göttingen, A. Hoffmann, 1910.

Olvera (José) [1838–1911].

Otero (M.). Elogio. Gac. méd. de México, 1911, 3. s., vi, 377–382.

Olympio (Siru Pedro) [1898–]. *Ueber gleichzeitiges Auftreten von Spondylitis deformans und Carcinoma ventriculi im Röntgenbild. [München.] 23 pp. 8°. Kaldenkirchen, Steyl, 1926.

Olyschläger (Ewald) [1901–]. *Ueber Hydrops congenitus universalis foetus et placenta. [München.] 23 pp. 8°. Bornaleipzig, R. Noske, 1926.

O'Malley (Austin) [1858–]. The cure of alcoholism. 4 p. l., 318 pp. 8°. St. Louis, Mo. [etc.], B. Herder, 1913.

— The ethics of medical homicide and mutilation. 2 p. l., vii, 273 pp. 4°. New York, Devin-Adair Co. [1919].

O'Malley (Joseph M.) [1864–1914].

[Obituary.] Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 531.

O'Malley (William Patrick) [1874–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 573.

Oman (Neil) [1835–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 674.

Ombredanne (Louis) [1871–]. Maladies des mâchoires. 1 pl., 198 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière, 1909.

Forms vol. 16, of Nouveau traité de chirurgie (Le Dentu & Delbet), Paris.

Ombredanne (Louis)—continued.

— Précis de pathologie externe; poitrine et abdomen. xi, 496 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

— Technique chirurgicale infantile; indications, opératoires, opérations courantes. 2 p. l., 342 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

— Précis clinique et opératoire de chirurgie infantile. xvi, 1139 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.

See, also **Nélaton (C.)** & **Ombredanne (L.)** Les autoplasties [etc.]. 8°. Paris, 1907.

— & **Ledoux-Lebard (R.)**. Localization et extraction des projectiles. 1 p. l., iv, 349 pp., 8 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1917.

— The same. 2. ed. 1 p. l., 305 pp. 12°. Paris, Masson & Co., 1918.

— The same. Localisation and extraction of projectiles; edited by Archibald D. Reid, with a preface on extraction of projectiles in the globe of the eye, by W. Tindall Lister. xxv, 386 pp. 12°. London, 1918.

Omeliansky (V. A.) & **Orbeli (L. A.)**. Sbornik, posviastchennyi 75-letiu Academica Ivana Petrovitcha Pavlova. [Sbornik Pavlova, dedicated to Ivan Petrovitch Pavlov, Member of Academy, on the 75th anniversary of his birth.] 8°. Leningrad, 1924.

Omelyanski (V. L.). Osnovi mikrobiologii. [Principles of microbiology.] vii, 399 pp. 8°. S.-Peterburg, 1909.

Omentum.

See, also, **Peritoneum**.

MANN (F.). Untersuchungen über die Entstehung, die anatomische Beschaffenheit und die physiologische Bedeutung des Netzes und dernetzartigen Anhänges. 8°. München, 1913.

WOLFROM (G.). *L'arrière-cavité des épiploons; schémas d'anatomie topographique. 8°. Paris, 1919.

Aimes (A.). La physiologie du grand épiploon. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 393-396. — **Bierman (M. I.)** & **Jones (W. M.)**. A third omentum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxvii, 708-710. — **Buechel (F. C.)**. The value of omentum. Denver M. Times & Utah M. J., 1911-12, xxi, 305-308. — **Casparis (H. R.)**. Lymphatics of the omentum. Anat. Record, Phila., 1918, xv, 93-99. — **Cioffi (E.)**. L'épiploon dal punto di vista immunitario di fronte alla tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 941-943. — **Comolli (A.)**. L'espansione destra della borsa omentale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xviii, suppl., 435-460. — **Costales (F.)**. Acerca de la fisiología del gran epiploon. Rev. méd. cubana, Habana, 1920, xxii, 349-357. — **Crouse (H.)**. The omentum, its embryology and histology, its physiological uses. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1915, vii, 9-77. Also reprint. — **Dubreuil (G.)**. Origine, destinée et appareil mitochondrial des plasmazellen du grand épiploon chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 157-159. — **Fels (E.)**. Das Verhalten des grossen Netzes nach intraperitonealer Injektion von Traubenzuckerlösung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924-25, xxxv, 177-179. — **Fransen (J. W. P.)**. Ueber Form und funktionelle Bedeutung des grossen Netzes. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 258-263, 4 pl. — **Garnier (C.)**. Sur la topographie de l'arrière-cavité des épiploons chez l'homme adulte. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 162-179. — **Garnier (C.)** & **Villemin (F.)**. Sur une formation péritonéale peu connue de la région gastro-splénique chez l'homme; le tablier présplénique des épiploons. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 186-218. — Oblitération précoce du récessus droit du sac épiploïque chez le fœtus humain. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 346-351. — **Goldschmidt (W.)** & **Schloss (W.)**. Bemerkungen über die Funktion des grossen Netzes und des Bauchfells. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1006. — **Greggio (E.)**. Le rôle du grand épiploon dans la régénération cicatricielle des conduits et des cavités muqueuses. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xvi, 251-263, 1 pl. — **Gundermann (W.)**. Ueber die Bedeutung des Netzes in physiologischer und pathologischer Beziehung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 587-605, 1 pl. — **Gutiérrez (E.)**. Funciones del epiploon; consecuencias prácticas que se deducen de su estudio. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 289-299. — **von Haberer (H.)**. Ueber Ausbleiben der Verlötung des Netzes mit dem Mesocolon transversum. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1912, 151-156. — **Harvey (F. T.)**. Some functions of the omentum.

Omentum—continued.

Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 1024. — **Heger (F.)**. Contribution à l'étude expérimentale des fonctions du grand épiploon. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1903-4, vi, 79-107, 12 pl. — **Heger (F.)** & **Heger-Gilbert (F.)**. Etude complémentaire sur le rôle de l'épiploon dans le balayage de la cavité péritonéale. Arch. di fisiol., Firenze, 1909, vii, 91-95, 4 pl. — Les fonctions de l'épiploon. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 225-241. — **Klein (G.)**. Die Bauchhöhle als Lymphraum und die Bedeutung des Netzes. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 177-184. — **Koch (J.)**. Ueber die Bedeutung und Tätigkeit des grossen Netzes bei der peritonealen Infektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911, lxi, 417-435, 2 pl. — **Marchand (F.)**. Ueber die Lymphgefässe und die perivascularären Blutbildungszellen des fetalen Netzes. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1924, cii, 311-323. — Ältere und neuere Beobachtungen zur Histologie des Omentum. Haematologica, Napoli, 1924, v, 304-348. — **Martinoff (V.)**. Zur Frage der sogenannten Gefässsegmente des grossen Netzes bei neugeborenen Säugetieren. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1907, xxiv, 281-291. — **Mastin (W. M.)**. A unique anomaly of the great or gastrocolic omentum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 612. — **Mayo (C. H.)**. The omentum; its physiologic value and the need of its preservation. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 312-323. — **Norris (C. C.)**. The omentum: its anatomy, histology, and physiology in health and disease. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 119-127, 2 pl. — **Outerbridge (G. W.)**. Decidual reaction in the omentum. Proc. Path. Soc., Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 133. — **de Peyre-longue (E.)**. Contribution à l'étude de la physiologie de l'épiploon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 132-134. — **Piquand (G.)**. Quelques points de l'anatomie de la cavité des épiploons chez l'adulte. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 259; 273. — **Pirera (A.)**. Ulteriori ricerche sulla funzione protettiva dell'epiploon. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 106; 128. — **Poddighe (A.)**. Sulla permeabilità delle pareti intestinali al batteri e sull'azione protettiva dell'epiploon. Riforma med., Napoli, 1913, xix, 313-321. — **Pollart (R.)**. Etude expérimentale sur le grand épiploon. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 632-656. — **S. (L.)**. Arrière cavité des épiploons. Action méd., Par., 1923, x, 47-51. — **Saint (C. F. M.)**. The functions of the omentum. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 172; 182. — **Saldana Larrañzar (A.)**. Contribución al estudio de las defensas del epiploon. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 334-343. — **Salinari (S.)**. Contributo allo studio del grande epiploon quale organo di difesa nell'organismo. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 505-541. — **Schiefferdecker**. Ueber einen Fall von rudimentärem grossem Netze beim Menschen und über die Bedeutung des Netzes. Sitzungsber. hrgv. v. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal., Bonn, 1907, 13-16. — **Seifert (E.)**. Zur Funktion des grossen Netzes; eine experimentelle Studie; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis vom Schicksal feinkörniger Stoffe in der Peritonealhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 249-287, 4 pl. — Zur Biologie des menschlichen grossen Netzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 510-517. — Neue Studien zur Biologie des grossen Netzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1246. — Studien am Omentum majus des Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxliii, 608-683. — **Shibley (P. G.)** & **Cunningham (R. S.)**. Studies on absorption from serous cavities; the omentum as a factor in absorption from the peritoneal cavity. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 75-81. — **Suzuki (S.)**. Ueber die Resorption im Omentum majus des Menschen. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 238-244. — **Wilensky (A. O.)**. The mesentery and omentum. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 82.

Omentum (Adhesions of).

See **Omentum (Inflammation of).**

Omentum (Cancer of).

See **Omentum (Tumors of, Malignant).**

Omentum (Diseases of).

See, also, **Omentum (Inflammation of);**

Omentum (Tumors of).

FABRE (J.). *Physiologie pathologique de l'épiploon. 8°. Paris, 1909.

Feldman (W. H.). Actinomycosis of the omentum and peritoneum. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxx, 478-483. — **Göbel**. [Tuberculosis omenti; Operation; Heilung.] Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1907, Bresl., 1908, lxxxv, 85-89. — **Gundermann (W.)**. Zur Pathologie des grossen Netzes. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2278. — **Maier (O.)**. Ueber abnorme Verfettung des grossen Netzes und ihre Folgen; zugleich ein Beitrag zur Frage der Ulcusgenese. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxii, 810-824. — **Matz (F.)**. Eine seltene Netzeschwulst (Aktinomykom). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxxvi, 217-222. — **Payne (Emily H.)**. On the development of the tâches laiteuses in the omentum of the rabbit and the relation of the macrophages to the fixed tissue. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 252. — **Salinari (S.)**. Contributo allo studio della patologia del grande epiploon. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 1-41.

Omentum (Fixation of).See **Omentum (Surgery of).****Omentum (Hernia of).**See **Hernia (Omental).****Omentum (Hydatids of).**

DIETZE (W. O.). *Ueber solitären Echinokokkus im grossen Netz. 8°. Leipzig, 1914.

Bégoulin & Bardon. Kystes hydatiques multiples de l'épiploon et des hypocondres. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 599. *Also* Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 78. — **Boiognesi** (G.). Sul l'echinococco primitivo e solitario dell'omento. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 466-472. — **Cervario** (L.). Su due casi di cisti da echinococco dell'epiploon. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 603-607. — **Chiarugi** (M.). Echinococco proligero primitivo del grande omento. Atti d. r. Accad. d. fisio. crit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 171-177, 1 pl. — **Cignozzi** (O.). L'echinococco de l'arrière-cavité des épiploons. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 689-731. — **Cordaro** (V.). Echinococco dell'estremità libera dell'omento simulante un tumore uterino; contributo clinico alla diagnosi differenziale delle malattie ginecologiche. Studi di med. leg. e var., onore di G. Züno, Messina, 1912, 511-519. — **Ferrer** (A.). Kyste hydatique primitif du grand épiploon. Presse méd., Par., 1913, xxi, 647. — **Finochietto** (R.). Quiste hidático del gran epiploon ruptura intraperitoneal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 818. — **Goullioud**. Kystes hydatiques des épiploons; résection du grand épiploon et opération complémentaire; résultat éloigné. Lyon méd., 1921, cxxx, 158. — **Holmes** (J. McA.). Multiple hydatid cysts of omentum. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 291. — **Kleinschmidt** (O.). Ein solitärer Netzechinococcus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 1168-1182. — **Koch** (J.). Ein Fall von Echinococcuscyste der Bursa omentalis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2754. — **Margarucci** (O.). L'echinococco primitivo dell'omento. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 829-836. — **Owen** (G.). Hydatid of omentum with multiple twist of pedicle. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 459. — **Pintaura** (O.). Cisti d'echinococco dell'omento e gravidanza. Arch. ital. ginec. Napoli, 1912, xv, 241-266. — **Savarinaud**. Kyste hydatique calcifié de la petite courbure et du petit épiploon; extirpation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 368. — **Soares Hungria** (J.). Sobre um caso de kysto hydatido do epiploon gastro-cólico; observação. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923-24, 3. s., i. — **Stuart** (E. Gertrude). Hydatid of the omentum. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 531. — **Walther**. Kyste hydatique du grand épiploon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 197.

Omentum (Inflammation and abscess of).

HALLER (G.). *Des épiploïtes chroniques en rapport avec l'appendicite et la colite chronique. 8°. Paris, 1912.

PETERHANWAHR (L.). *Ueber entzündliche Geschwülste des Netzes. [München.] 8°. Berlin, 1915.

Adams (D. S.). Primary acute inflammation of the great omentum; case report. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 981. — **Aimes** (A.). Les épiploïtes. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 465; 1920, 3. s., xxxv, 79. — Abcès froids enkystés du grand épiploon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 30-32. — **Beckel** (A.). Quelques considérations sur les abcès de l'arrière-cavité des épiploons. Gaz. méd. de Strasb., 1910, lxix, 33; 41; 49. *Also* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 400; 425; 458; 489. — **Broun** (Le R.). Omental adhesions following operation with nausea for two years. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 480. — **Cascino** (R.). Un caso singolare di omentite cronica avvolgente la massa del tenue. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 415-423. — **Delore** (X.). Des épiploïtes postopératoires. Lyon méd., 1911, cxvi, 3-8. — **Drennan** (L. M.). Primary abscess of great omentum; a case report. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 95. — **Goldschmidt** (W.). Epiploitis und entzündlicher Netztumor. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 530-532. — **Gómez de Rosas** (N.). Vómitos incoercibles por adherencias epiploicas antiguas postoperatorias. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 204-207. — **Hamann** (C. A.). Inflammation and suppuration of the omentum. Cleveland M. J., 1909, viii, 759-762. — **Hamilton** (J. A. G.). Omental adhesions causing unusual symptoms. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 619. — **Hansen** (S.). Ueber Epiploitis und Omentorsion. Acta chir. scandinav., Stockholm, 1924, lvii, 284-298. — **Holm** (E.). [A case of epiploitis tumefaciens.] Ugeskr. f. Læger, København, 1925, lxxxvii, 912. — **Lateri** (S.). Sulle epiploiti: studio clinico anatomo-patologico e sperimentale. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 95-102. — **Lederer** (O.). Ueber Epiploitis. Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 1-10. — **Lindquist** (S.). Ueber

Omentum (Inflammation and abscess of)—continued.

Epiploitis mit besonderer Rücksicht ihrer Bedeutung für die Entstehung von Ileus. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921-22, liv, 91-100. — **Lippens** (A.). Les épiploïtes chroniques en rapport avec l'appendicite et la colite chronique. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 461-464. — **Moreau**. Adhères d'une bande d'épiploon à l'appendice et au fond du sac herniaire. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 365. — **Muller** (G. P.). Omental adhesions. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 621-625. — **Neuhof** (H.) & **Wiener** (S.). Some experiments on omental adhesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 348-353. — **Nevermann** (H.). Epiploitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1009-1011. — **Pilven** (G.). Dilatation sous-ventrière du duodénum par adhérence épiploïque pelvienne. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 35-37. — **Taddel** (D.). Sul trattamento delle aderenze dell'omento al perineo parietale (incappucciamento del moncone viscerale: estroflessione del moncone parietale). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 441-443. — **Zeller** (F.). Ein Fall von entzündlichem Tumor des grossen Netzes, ohne vorherige Laparotomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2226-2229.

Omentum (Surgery of).

Aimes (A.). Chirurgie du grand épiploon. 8°. Paris, 1920.

PRUTZ (W.) & MONNIER (E.). Die chirurgischen Krankheiten und die Verletzungen des Darmkreises und der Netze. 8°. Stuttgart, 1913.

Forms Lief. 46 k of Deutsche Chirurgie.

Aimes (A.). L'importance chirurgicale du grand épiploon. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 125-129. — **Bloomhardt** (S. L.), **Andrews** (C. F.) & **Hetherington** (R. R.). Surgical research of the great omentum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 474-479. — **Chislett** (H. R.). The use of omental grafts in surgery. Clinique, Chicago, 1917, xxxviii, 540-544. — **Davis** (C. B.). Free transplantation of the omentum subcutaneously and within the abdomen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 705. *Also* reprint. — **Dunsmoor** (F. A.). The versatile omentum. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 205-207. — **Gatti** (C.). Sgugli effetti dell'asportazione dell'omento sul sangue. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1910-11, v, 137. — **Gibbon** (J. H.) & **Flick** (J. B.). The present status of epiploexy. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 449-453. — **Greggio** (E.). Contributo allo studio del potere plastico del grande omento. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 153; 176. — Intorno alla importanza chirurgica del grande omento. *Ibid.*, 1913, viii, 464; 482. — **Guerrini** (F. Z.). Decolamento coleopiplico. Rev. Assoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. med. de la Plata, 13-18. — **Gutierrez** (V.). A propósito del despegamiento coleopiplico. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 187-199. — **Hamann** (C. A.). Surgical conditions of the great omentum. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 685-687. — **Hammond** (L. J.). The surgical importance of the omentum. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 553-557. — **Hesse** (E.). Ueber den Wert der freien Netztransplantation im Dienste der Bauchchirurgie nach den Erfahrungen des Obuchow-Krankenhauses. Beitr. z. klin. Chir. Tübing., 1912, lxxvii, 117-122. — **Jaski** (T. J.). Afscheuring van het omentum majus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1455-1457. — **Knazovicky** (J.). [Indications for arthroplasty and transplantation of omentum.] Časop. lékař. česk., Praha, 1925, lxxv, 992-994. — **Koslowski** (I. J.). Weitere klinische Beiträge zur Operation der Festnähung des Omentum majus an die vordere Bauchwand. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 877; 895; 927. — **Langnick** (H.). Beitrag zur Resektion des grossen Netzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 187-193. — **Mauclair**. Greffes graisseuses et séro-graisseuses épiploïques. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 165-168. — **Michel** (G.) & **Mathieu** (C.). De l'emploi des greffes épiploïques libres en chirurgie crânienne et notamment dans les trépanations itératives. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, li, 302-306. — **Norris** (C. C.). The omentum as a factor in abdominal surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 939-943. — **Pittoni** (E.). Le indicazioni chirurgiche del trapianto omentale; ricerche sperimentali sulla evoluzione ed esito del trapianto libero autoplastico del tessuto epiploico in sostituzione del peritoneo parietale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 973-999. — **Potter** (T. E.). The omentum as a surgical factor. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908, iv, 460-465. — **Richardson** (M. H.). Omentopexy. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 234-241. — **Seiss** (G.). Ueber freie Netztransplantation bei chronischen Unterleibsentzündungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 171-176. — **Strassmann** (P.). Ueber Netzextirpationen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1917-18, lxxx, 218-225. — **Taddel** (D.). L'incappucciamento dei monconi di sezione dell'omento. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 601. — **Wilke** (D. P. D.). Some functions and surgical uses of the omentum. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1103-1106.

Omentum (Torsion of).

AUSTERLITZ (E.). *Ein Beitrag zur Lehre von spontaner Netztorsion. 8°. München, 1917.

Adler. Ueber die Torsion des grossen Netzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxviii, 250-262.—**Aimés** (A.). La torsion du grand épiploon. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 425-428.—**Albrecht** (H.). Ueber intraabdominale Netztorsion. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 259-263.—**d'Allaines & Rouffiac.** Torsion intra-abdominale du grand épiploon sans hernie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 327-330.—**Allen** (E. D.). Torsion of the omentum. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 549-552.—**Armstrong** (E. K.). A case of intra-abdominal omental torsion. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1148-1151.—**Block** (F. B.) & **Darmstadter** (H. J.). Torsion of the omentum; report of a case and a brief review of the literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 881.—**Bookman** (M. R.). Complete torsion of the great omentum. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 304-307.—**Bubis** (J. L.). Torsion of the great omentum during pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 33-36.—**Bufalini** (M.). Sulla torsione intraddominale dell' omento. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 457-460. — Contributo clinico allo studio della torsione intraddominale dell' omento (illustrazione di due casi). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 289-311.—**Collins** (C. U.). Intraabdominal torsion of the great omentum. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xvi, 222.—**Corner** (E. M.) & **Grant** (L.). A case of torsion of the great omentum and habitual partial reduction en masse. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1417.—**Cowell** (E.). Abdominal torsion of the omentum. Brit. J. Surg., Lond., 1924-25, xii, 738-751.—**Finsterer** (H.). Ueber die Torsion des grossen Netzes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxviii, 521-531.—**Fossatti** (A.). Torsion del gran epiploon. Ann. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 1155-1160, 1 pl.—**Genewein** (F.). Ein eigenartiger Fall von Netztorsion als Beitrag zur Entstehung von Bauchschmerzen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1248.—**Gillette** (W. J.). Torsion of the great omentum. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 112-118.—**Giovannetti** (G.). Contributo alla torsione intraddominale del grande omento. In *Scritti* med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 171-176.—**Griffith** (A. C.). Torsion of the great omentum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 87-90.—**Gucci** (G.). La diagnosi di torsione del grande epiploon. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 238-247.—**Hadda** (S.). Die Torsion des grossen Netzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 843-878.—**Hale** (K.). Torsion of the omentum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 977. Also reprint.—**Hartwell** (J. A.). Torsion within the lesser omentum simulating subacute perforation of a gastric ulcer. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 626.—**Hawkes** (C. E.). A case of torsion of the omentum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 107.—**Helvestine** (F.). Torsion of an appendix epiploica simulating an attack of acute appendicitis. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 88-91.—**Kircher** (F.). Strangulation des Netzes unter dem Bilde einer akuten Appendicitis. München. med. Wehnschr., 1922, lxix, 1012.—**Köhler** (R.). Netztorsion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, xci, 514-521.—**Lefebvre** (C.). A propos des torsions de l'épiploon. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 176-180.—**Litthauer** (M.). Ueber Netztorsion und Netzeinklemmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 507-534, 1 pl.—**Luckett** (W. H.). Torsion of the greater or gastrocolic omentum, complicated by acute appendicitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1364.—**Maulaire.** Torsion de l'épiploon. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 195.—**Mesa** (J. M.). Vólvulos del epiploon. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 949-951.—**Mullen** (T. F.). Torsion of the great omentum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 635-641.—**Nilson** (G.). Intraabdominale Einkapselung des durch Selbstdrehung sequestrieren grossen Netzes. Acta med. scandinav., Stockholm, 1923, lxx, 340-343.—**Ortiz Cano** (J.). Torcedura intraabdominal del epiploon mayor. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 158-163.—**Pagés** (F.). Sobre un caso de estrangulación retrógrada de epiploon. Rev. san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 121-131.—**Patel** (M.) & **Santy** (P.). Un cas de torsion intra-herniaire du grand épiploon. Lyon chirurg., 1913, x, 35-37.—**Picquet** (P.). Torsion intraabdominale du grand épiploon; laparotomie, guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 717-720.—**Pollosson** (E.) & **Comte** (H.). Torsion abdominale chronique du grand épiploon. Lyon chirurg., 1925, xxii, 513-520.—**Price** (J.). Acute torsion of the great omentum: 2 case reports. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 675.—**Richardson** (W. W.). Torsion of the great omentum, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 1590-1595.—**Risley** (E. H.). Torsion of the omentum. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 362-364.—**Ritter** (F.). Torsion of the omentum; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 276.—**Scalone** (L.). Sulla torsione dell' omento. Tommasi, Napoli, 1910, v, 655; 683; 697; 731.—**Schoeffer** & **Keller** (R.). La torsion de l'épiploon pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xli, 441-444.—**Schönholzer** (P.). Ueber Netztorsion. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 761-773.—**Schönwerth** (A.).

Omentum (Torsion of)—continued.

Ueber intraherniäre Netztorsion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 350-357.—**Schümann** (E.). Ueber die Torsion des grossen Netzes. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1095-1098.—**Simon** (R.) & **Stulz** (E.). Les torsions de grand épiploon (à propos d'un cas personnel de torsion intraherniaire). Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 193-205.—**Süner** (E.). Torsion del gran epiploon. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 43-45, 1 pl.—**Swain** (J.). The diagnosis of torsion of the great omentum, illustrated by two case histories. Bristol M.-Chir. J., 1919-20, xxxvii, 202-204.—**Taddel** (D.). Di un caso di torsione intraddominale dell' omento. Riforma med., Napoli, 1921, xxxviii, 289-292.—**Tavernier & Labry.** Torsion du grand épiploon. Lyon méd., 1924, cxxxi, 816.—**Thévenard** (P.). Torsion aiguë de l'épiploon. Paris chir., 1911, iii, 38-43. — Des accidents dus à la torsion de l'épiploon dans l'épilocèle sans l'étranglement herniaire. *Ibid.*, 1914, vi, 94-100.—**Uffreduzzi** (O.). La torsione del grande omento. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 106-114.—**Vick** (R. M.). Acute torsion of the great omentum. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 622.—**Wolff** (G.). Beitrag zur Pathogenese der Netztorsion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 198-206.—**Woolsey** (G.). A case of gangrene of the omentum due to torsion. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 278-280.

Omentum (Tumors of).

MARTELLA (T.). Contributo allo studio dei tumori epiploici erniari. roy. 8°. Velletri, 1908.

Almes (A.). Les tumeurs du grand épiploon. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 1-6.—**Allende** (C. I.). Tumor primitivo del gran epiploon (endoteloma mucóide). Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vi, 598-604.—**Ambiel & Regnault.** Note sur les tumeurs épiploïques intrascapulaires. Rev. de chir., Par., 1908, xxvii, 55-60.—**Aviles** (J.) & **Carbonell** (J. N.). Fibrolipoma del omento; exposición de un caso. Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1914, x, no. 95, 13-16.—**Bindi** (F.). Contributo allo studio dei tumori solidi dell' omento. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 610-625.—**Crousse** (R.). Un cas d'hyperplasie lipomateuse de l'épiploon ayant simulé une tumeur anaxiellée. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 124-127.—**Di Lorenzo** (P.). Un tumore dell' epiploon di difficile diagnosi. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 201-203.—**Donhauser** (J. L.). Primary multiple fibromyoma of the omentum. Albany M. Ann., 1917, xxxviii, 274-278.—**Enderlin.** Entzündliche Netztumoren. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 337.—**Errard & Couland.** Tumeur secondaire de l'épiploon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 527.—**Haberern** (J. P.). Ueber entzündliche Geschwülste des Netzes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 2071-2073.—**Heinsius** (F.). Zur Casuistik der primären Geschwülste des grossen Netzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 981-990.—**Heurtaux.** Fibrome de l'épiploon, pesant 3,050 grammes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxvii, 296-299.—**Hinderfeld** (E.). Ueber entzündliche Tumoren des grossen Netzes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 967-970.—**Holländer** (E.). Zur Genese der Netztumoren (Epiploitis plastica). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 845-847.—**Jacobs** (C.). Lipome de l'épiploon. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1911-12, xxi, 81-83.—**Karnsner** (H. T.). A case of primary endothelioma of the great omentum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1871-1873. Also reprint.—**Legardi-Laura** (C.). Tumor of omentum with twist of pedicle, giving symptoms of acute appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxix, 205.—**Lepoutre** (C.). Tumeur intra-herniaire constituée par une hypertrophie lipomateuse du grand épiploon. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 299-302.—**Lewisohn** (R.). Inflammatory tumors of the omentum. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 521-529.—**Lohfeldt** (P.). Ueber primäre Geschwülste der Bursa omentalis. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, x, 165-178.—**Lower** (W. E.). Lipomata of the omentum; with report of a case. Cleveland M. J., 1907, vi, 289-294.—**McDonald** (A. L.). Tumors of the great omentum. Minnesota Med. St. Paul, 1920, iii, 331-337.—**Marcalis** (M.). Contributo clinico ai tumori del grande epiploon. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1328-1330.—**Marzi** (P. N.). Osservazione radioscopica di un tumore del grande epiploon. Radiol. med., Milano, 1923, x, 273-277.—**Nash** (W. G.). Perithelioma (angio-sarcoma) of the great omentum; excision. Lancet, Lond., 1911, i, 17-19.—**Neermann** (N.). A rare case of tumor omenti majoris. Acta gynecol. Scandin., Helsingfors, 1923, ii, 366-369.—**Parlavacchio** (G.). Contributo alla casistica dei tumori del piccolo omento: un caso unico di mixoma ed un altro rarissimo d' idatide. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 49-52.—**Paul** (S. C.). Notes on a case of endothelioma of the omentum. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1923, xx, 45-47.—**Peterhanwahr** (L.). Ueber entzündliche Geschwülste des Netzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 355-367.—**Pirazzoli** (A.). Diagnosi radiologica di tumore del grande epiploon. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 621-624.—**Pontoppidan** (S.). [Tumor of the omentum majus.] Hosp.-Tid., København, 1924, lxvii, 302-

Omentum (Tumors of)—continued.

304.—**Richter** (J.). Ein seltener Netztumor. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxiv, 248-252.—**Sacco** (A. V.). Endotelioma primitivo del epiploon provocando sindrome de úlcera gástrica. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 125.—**Simmonds**. Ueber Geschwülste der Bursa omentalis. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1561.—**Sympton** (E. M.). A case of omental fibroma. Lancet, Lond., 1916, ii, 188.—**Teutschländer** (O. R.). Netztumor; Mitteilung einer in bezug auf ihre Aetiologie atypischen, differentialdiagnostisch interessanten Form von Netztumor. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xvi, 263-270.—**Varisco** (A.). Contributo clinico alla conoscenza dei tumori flogistici dell' omento. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 201-203.—**Webb-Johnson** (A. E.). Embryoma in the omentum causing symptoms suggestive of ureteral calculus. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 598.

Omentum (Tumors of, Cystic).

ISSALÈNE (G.). *Les kystes dermoïdes du grand épiploon. 8°. Montpellier, 1914.

ARZELÀ (I.). Contributo anatomo-patologico e clinico allo studio delle cisti linfatiche del grande epiploon. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 417-442.—**Bernadet** (G.). Kyste séreux du grand épiploon. Gynec. et obstét., Par., 1925, xi, 374-376.—**Berti** (D.). Contributo allo studio delle cisti del grande omento. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 154; 177; 197; 225.—**Borchers**. Lymphangioma cysticum des grossen Netzes. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1129.—**Bravo**. Pseudoquistes de la cavidad posterior del epiploon. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxiv, 456-458.—**Burgos** (C.). Tumor del epiploon gastro-cólico; grande kysto do ovario; prolapso genital. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1922, xiii, 72-74.—**Chalier** (A.). Kyste hématique du grand épiploon rompu en péritoine libre; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 186-189.—**Cordero** (A.). Contributo allo studio delle cisti omentali. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 2375-2404.—**Dowd** (C. N.). Cysts of the omentum. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 617-624, 1 pl.—**Ellis** (R. L.). Omental cysts. Canadian M. Ass. J., Toronto, 1913, ii, 33-39.—**Forst** (R. E.). Cysts of the omentum. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 382-387.—**Frank** (L.). Omental cysts; with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 501-512.—**Funk** (V. A.). Cysts of the omentum; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 70-72.—**Guasoni** (E.). Cisti linfatica (sierosa) dell' omento. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 105-112, 3 pl.—**Hasbrouck** (E. M.). Enormous endotheliomatous cyst of the great omentum. Ann. Surg., Phila., 1908, lxviii, 206-218, 1 pl.—**Hott** (H. J.). Large omental cyst in child of two years and ten months; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 929.—**Jerlov** (E.). Two cases of lymphangioma cysticum originating from the omentum healed with Roentgen treatment. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 354-366.—**Kenney** (J. A.) & **Mason** (U. G.). Omental cysts with report of case of multilocular cyst of great omentum. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1916, viii, 87-91.—**Kister** (A. K.). [Cystic lymphangioma of large omentum.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 94-105.—**Krupp** (D. D.). Hematoma of the gastrohepatic omentum; X-ray plate suggestive of carcinoma of the stomach. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 538.—**Kummer** (E.). Volumineux kyste épiploïque développé autour d'un fragment de sonde en gomme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 345-348.—**Laurenti** (T.). Contributo alla casistica delle cisti dell' omento. Gazz. med. di Roma, 1916, xli, 688-272.—**Lay** (E. B.). Cisti voluminosa siero-purulenta del grande omento; intervento attivo; guarigione. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1153-1157.—**Marinaei** (S.). Cisti ematiche del grande epiploon. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 344-346.—**Mario** (A.) & **Regoli** (G.). Contributo allo studio delle cisti dell' omento. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 583-586.—**Markoe** (J. W.) & **McPherson** (R.). Three cases of cysts of the omentum. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 70-76.—**Messa** (G. E.). Di un caso di cisti a contenuto sanguigno dell' epiploon gastro-cólico. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 737-744.—**Migniac** (G.). Les hématomes traumatiques de l'arrière-cavité des épiploons. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 81-134.—**Oberlin**. Les kystes hématiques du grand épiploon. Ibid., 1921, lix, 216-232.—**Oudard**. Kyste séro-hématique du grand épiploon, ablation avec résection totale du grand épiploon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1429-1434.—**Outerbridge** (G. W.). Cystic lymphangioma of the great omentum. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 680-688, 4 pl. [Discussion], 793.—**Pybus** (F. C.). A case of large omental cyst in a child. Lancet, Lond., 1917, i, 63.—**Rouffart**. Contribution à l'étude des kystes séreux de l'épiploon. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1924, 6. s., iv, 698-704, 1 pl.—**Seefisch** (G.). Ein Fall von grosser Zyste des Netzes bei einem vierjährigen Kinde. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1909, xxxv, 1790.—**Speese** (J.). Cyst of omentum, with twisted pedicle. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 246-251, 1 pl.—**Stillman** (S.). Lymphangioma of the omentum and omental cysts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 726-730.—**Vaivakiam** (S. A.). Notes on a case of a cyst of the lesser omentum. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1921, xviii, 43.—**Wakefield** (W. F. B.). Cystic lymphangioma of the gastrocolic omentum. Tr. Am. Gynec. Ass., Phila., 1907, xxii, 447-451, 2 pl.

Omentum (Tumors of, Malignant).

BONAMY (E.). *Des sarcomes primitifs du grand épiploon. 8°. Paris, 1907.

MONDEN (P. H. C.). *Das Sarkom des Netzes. 8°. Leipzig, 1919.

RETTSCHLAG (K.). *Ueber Wegnahme des karcinomatösen Netzes bei inoperablem Karzinomen der Bauchhöhle (ein Beitrag zur palliativen Krebstherapie). 8°. Berlin, 1916.

ULLMANN (A.). *Ueber primäres Netzsarkom. 8°. Rostock, 1909.

Billigheimer (E.). Primäres Lymphosarkom des Netzes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvi, 515-518.—**Bonamy** (R.) & **Bonamy** (E.). Les sarcomes primitifs du grand épiploon. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1903, xii, 285-322.—**Capelle**. Netzsarkom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 181-192.—**Conforti** (G.). Zur Kenntnis der Sarkome und der Mischgeschwülste des Omentum majus. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 817-822.—**Copher** (G. H.). Sarcoma of the omentum. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 721-724.—**Deniker**. Sarcome mélanique du grand épiploon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 65.—**Litchkous** (L.). Contribution à l'étude des tumeurs malignes primitives du grand épiploon. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 338-358.—**McLean** (A.). A case of omental myxosarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 588.—**Moiroud** (P.). Sarcome du grand épiploon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 443.—**Parcellier & Goett**. Fibro-sarcome de l'épiploon. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 747.—**Sala** (U.). Sarcoma dell' epiploon in un bambino di 4 anni. Pediatria, Napoli, 1920, xxvii, 526-530.—**Segers** (A.). Fibro-sarcoma de epiploon a marcha febril. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 490.—**Fibrosarcoma del epiploon de evolución febril. Ibid., 662-666, 1 pl.**—**Segond** (P.). Sarcome mélanique de l'épiploon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1142.—**Smital** (W. J.). Ein Fall von primärem Sarkom des Omentum majus. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxv, 33.—**von Stapelmohr** (S.). Ueber primäre Sarkome im Omentum majus; eine Durchmusterung und Zusammenstellung der Literatur. Nord. med. Ark., Stockholm, 1917-18, i, adf. i, No. 7, 1: No. 21, 27.—**Study** (J. N.). Cancer of the omentum. Med. Rec., N. Y., 1920, xlviii, 103.—**Tate** (M. A.). Sarcoma of omentum. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1142-1147.—**Tourneux** (J. P.) & **Ginesty** (A.). Un cas de cancer du grand épiploon. Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi (chir.), 103-107. Also Gaz. méd. de Par., 1916, lxxvii, 134.—**Whalen** (C. J.). An unusual and interesting case of carcinoma of the omentum. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 34-37.

Omentum (Wounds and injuries of).

Chalier (A.). Extraction du ventre d'une balle de fusil enkystrée dans l'épiploon 18 mois après la blessure. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 111.—**Eberts** (E. M.). Case of spontaneous hemorrhage from the great omentum. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 461-463.—**Green** (N. W.). Rupture of the gastrohepatic omentum. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 631-634.—**Luzzati** (A.). Laparatomia per ferita dell' omento; guarigione per prima intenzione. Ann. de la med. nav., Roma, 1908, i, 300-303.—**Moschcowitz** (A. V.). Traumatic rupture of the gastrohepatic omentum. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 261.—**Quenu** (E.). Extraction du ventre d'une balle de fusil enkystrée dans l'épiploon, un an après la blessure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1024.

Omi (Kaoru) [1874—]. *Das Verhalten des Salizins im tierischen Organismus. 23 pp. 8°. Breslau, 1907.

Omi (Kozo) [1883—]. *Sarkom der Bauchdecken. 32 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Omlin (A.). *Ueber Hyphomykose beim Pferde. 54 pp., 4 pl. 8°. Zürich, O. Fussli, 1916.

Omnadin.

RÜDIGER (F.). *Therapeutische Versuche mit Omnadin. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1925.

Bernheim (E.). Ueber die Behandlung der Grippepneumonie und Encephalitis mit Omnadin. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 613-615.—**Harsmen** (E.). Omnadin (Immun-Vollvakzine Dr. Much) in der allgemeinen Praxis. Ibid., 1924, xv, 147.—**Keil** (R.). Ueber Omnadin in der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 35-40. [Discussion], 49.—**Ochsenius** (K.). Anaphylaxie bei Omnadinanwendung. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 2229.—**Hilder**. Erfahrungen mit Omnadin (Immun-Vollvakzine nach Much) in der Praxis. Med. Klin., Berl., 1922, lxvii, 1643.—**Rosenau** (W.). Erfahrungen mit Omnadin (Much). Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1871.—**Send**. Omnadin (Immunvollvakzine) bei akuten Infektionen. Ibid., 1922, lxviii, 1110.—**Omnadin in der Abdominalchirurgie. Ibid., 1925, li, 910.**

Omodei (Carlo Giuseppe Annibale) [1779-1840].

Shastid (T. H.). Obituary. *In* Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8482.

Omohyoid muscle.

Walmley (T.). Observations on the omohyoid muscle. *J. Anat., Lond.*, 1918-19, lii, 319-325.

Omong (Si). Die Malaria; Erlebnisse und Beobachtungen eines Patienten. 61 pp. 12°. Leipzig, B. Volger, 1909.

Omont (Marie-Pierre) [1892-]. *Contribution à l'étude du traitement de l'infection puerpérale à streptocoque par un sérum antistreptococcique préparé suivant la technique de Mme. S. Krongold-Vinayer. 102 pp. 8°. Paris, 1921. No. 587.

Omorokoff (Leonid Ivanovich). *K voprosu o gazōbmiēnīe pri dushevnikh zabollevaniyakh; eksperimentalno-klinicheskoye issledovaniye. [Gaseous metabolism in mental diseases; experimental and clinical observation.] 202, 11., 147 pp. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stolkova, 1909.

Omphalocele.

See **Hernia** (Umbilical).

Omphalo-mesenteric duct.

See **Duct** (Omphalo-mesenteric).

Oms y Miralbell (Luis) [1842-1915].

[**Neurology.**] *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1915, v, 172.

Onanie (Die). Vierzehn Beiträge zu einer Diskussion der Wiener psychoanalytischen Vereinigung, von B. Dattner, Paul Federn [et al.]. iv, 140 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Onanism.

See **Masturbation**.

Onchocerca and onchocerciasis.

CALDERON (V. M.). *Contribución al estudio del filárido onchocerca, sp. Robles, 1915 y de las enfermedades que produce. roy. 8°. Guatemala, 1920.

Blanchard (M.) & **Laigret** (J.). Recherches sur la transmission d'*Onchocerca volvulus* par divers parasites hématophages. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1924, xvii, 409-417.

Brumpt (E.). Une nouvelle filaire pathogène parasite de l'homme (*Onchocerca caecutiens* n. sp.). *Ibid.*, 1919, xii, 464-473. — Au sujet des rapports entre l'*Onchocerca volvulus* et la gale filarienne. *Ibid.*, 1920, xiii, 535-539. — **Cilento** (R. W.). Possibilities in the transmission of *Onchocerca gibsoni*. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, i, 445. — **Clapier**. Les porteurs de kystes filariens (*Onchocerca volvulus*) et de nodosités juxta-articulaires en pays Toma (Région militaire de la Guinée). *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1917, x, 150-157.

Cleland (J. B.). Some notes and suggestions in connection with the etiology of bovine onchocerciasis. *J. Trop. M.*, Lond., 1912, xv, 232-235. Also *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 438-442. — Further investigations into the etiology of worm nests in cattle, due to *Onchocerca gibsoni*. *Vet. J.*, Lond., 1914, lxx, 551-555. Also *Pub. Health*, Lond., 1915, xxviii, 90-95. — **Desoill** (P.). Contribution à l'étude zoologique d'*Onchocerca volvulus*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 682-684. — **Desoill** (P.) & **Benoit**. Considérations sur l'onchocercose à propos d'un cas observé dans une tumeur du fascia lata chez un soldat nègre. *Ibid.*, 685-687. — **Dubois** (A.). Le rôle pathogène de *Onchocerca volvulus* Leuckart. *Bull. Soc. de path. exot.*, Par., 1916, ix, 305-309. — *Onchocerca volvulus* et l'éléphantiasis dans le Haut-Ouelle (Congo belge). *Ibid.*, 1917, x, 365-371. — **Fülleborn** (F.) & **Simon**. Untersuchungen über das Vorkommen der Larven von *Onchocerca volvulus* in Lymphdrüsen und in der Zirkulation. *Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.*, Leipzig, 1913, xvii, 501-514. — **Hoffmann** (C. O.). Nota preliminar acerca de la existencia de la *Onchocerca caecutiens* en el sur de México. *Bol. d. Inst. de hig.*, México, 1925, ii, 27-29. — **Külz** (L.) & **Bach** (F. W.). Beiträge zur Kenntnis von *Onchocerca volvulus* Leuck. 1893. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 321-326. — **Leiper** (R. T.). Onchocerciasis in cattle, with special reference to the structure and bionomic characters of the parasite. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1911, xiv, 87-93. — **Luna** (P.). Disturbances of vision in patients harboring certain filarial tumors [*Onchocerca*]. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1918, s. 3, i, 122-125. — **Montpellier** (J.), **Degouillon** & **Lacroix** (A.).

Onchocerca and onchocerciasis—contd.

La gale filarienne est-elle bien une manifestation de volvulose. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1920, xiii, 530-535. — **Montpellier** (J.), **Lacroix** (A.) & **Boutin** (P.). Note hématologique concernant les sujets infestés par *Onchocerca volvulus*. *Ibid.*, 1921, xiv, 653. — **Nicoll** (W.). On the migration of the larvæ of *Onchocerca gibsoni* through the capsule of the worm nodule. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1914-15, viii, 609-621. — **Ouzilleau**, **Laigret** & **Lefrou**. Contribution à l'étude de l'*Onchocerca volvulus*. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1921, xiv, 717-728. — **Pacheco-Luna** (R.). Contribución al estudio de la onchocercosis. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 80-99. Also transl., *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 175-187. — **Piettre** (M.). Sur l'*Onchocerca bovis* chez les bovidés de Madagascar. *Hyg. de la viande [etc.]*, Par., 1912, vi, 380-382. — Sur un nématode des tissus fibreux du bœuf. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 108-117. — **Raillet**. L'onchocercose cervicale et le mal de garrot. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1919, lxxii, 111-116. — **Rodhain** (J.). Observations diverses concernant *Onchocerca volvulus*. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1920, xiii, 848-858. — **Roubaud** (E.) & **Jamot** (E.). Présence d'*Onchocerca volvulus* dans un abcès sous-puëien; quelques précisions morphologiques sur le parasite. *Ibid.*, 252-254.

Oncology.

See **Tumors**.

Onderzoekingen gedaan in het physiologisch laboratorium der Utrecht'sche Hoogeschool. 3. R., v. 1-11; 4. R., v. 1-4; 5. R., v. 1-2, 4, 8-12, 1872-1911. 8°. Utrecht.

O'Neil (William J.) [1873-1907].

Nelson (Abiel W.). Obituary. *Proc. Connect. M. Soc.*, 1908, 311.

O'Neill (Edward Daniel) [1853-1916].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 150. Also *J. Ment. Sc.*, Lond., 1916, lxiii, 236.

O'Neill (Henry) [1853-1914].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1161. Also *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 554.

O'Neill (John) [1848-1913].

[**Obituary.**] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1266. Also *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 37.

O'Neill (Thomas Joseph) [1882-1924].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 1799.

Onfray (René). Manuel pratique du strabisme. viii, 295 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

— & **Tessier** (Georges). L'œil et le praticien; consultations ophtalmologiques et oculistique d'urgence à l'usage des médecins non spécialistes. Avec 7 planches en couleurs des maladies externes de l'œil et de nombreuses figures d'après les dessins et aquarelles de Pierre Fauconnet. xv, 342 pp., 7 pl. 8°. Paris, Vigot frères, 1912.

Onfroy de Brévillé (Raymond). *Sur un cas de kyste fœtal supprimé d'origine interstitielle avec élimination d'os par l'utérus. 76 pp. 8°. Paris, 1911. No. 321.

Ongkiehong (Heinrich Frederik). *Pathogene darmbacterien en lage temperaturen. [Pathogenic intestinal bacteria and low temperatures.] 75 pp. 8°. Leiden, 1922.

Onillon (Auguste) [1889-]. *De l'automatisme ambulatorio dans l'otite chronique moyenne supprimée. 86 pp. 8°. Paris, 1926. No. 564.

Onillon (Emile-Jean) [1877-]. *Contribution à l'étude de la stérilisation du champ opératoire par la teinture d'iode. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 41.

Onimus (E.). Cure du gaz-eau. 44 pp. 8°. Paris, A. Maloine; E. Flammarion, 1910.

Onodi (Adolf) [1857-1920]. Der Sehnerv und die Nebenhöhlen der Nase; Beiträge zur Lehre der kanalikulären Neuritis und Atrophie des Sehnerven nasalen Ursprunges. 1 p. l., 69 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1907.

— The same. The optic nerve and the accessory sinuses of the nose; a contribution to the

Onodi (Adolf)—continued.

study of canalicular neuritis and atrophy of the optic nerve of nasal origin. 101 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

— The same. Authorized translation by J. Lückhoff. 101 pp., 4 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1910.

— Das Gehirn und die Nebenhöhlen der Nase. 4 p. l., 13 pp., 63 pl., 421. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1908.

— Pathologie und Therapie der Nasenkrankheiten. viii, 157 pp. roy. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1910.

— Die Nebenhöhlen der Nase beim Kinde; mit pp., 102 pl. 4°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911. einem Vorwort von W. Waldeyer. 5 p. l., 24

— The same. The accessory sinuses of the nose in children. With a preface by W. Waldeyer; translated by Carl Prausnitz. 5 p. l., 23 pp., 102 pl. 4°. London, J. Bale, Sons & Danielsson [etc.], 1911.

— Die Beziehungen der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. vi, 66 pp., 45 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

See, also, **Festschrift** für Adolf Onodi [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1912.

For biography see Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1919-20, cv, pp. i-iv (O. Kahler). Also Internat. Centrallbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1920, xxxvi, 3 (FINDER). Also Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 1009-1014 (M. Ságár). Also Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 2409 (Rethi).

Onorato (Raffaele).

Editor of *Archivio italiano di scienze mediche coloniale*, Tripoli. 1920-1928.

Onore (In) del Prof. Luigi Mangiagalli, senatore del regno, in occasione del xl anno del suo insegnamento, 9 aprile, 1922. 145 pp., 2 port., 1 pl. 8°. Milano, L. F. Cogliati, 1922.

Forms spec. No. of Ann. di ostet., Milano, 1922.

Ons Maandblad, orgaan der vereeniging tot bevordering der belangen van schlechthoorenden. v. 1-15, 1911-1925. 12°. Amsterdam. Continued as *Naar het Volle Leven*.

Onslow (Victor Alexander Herbert Huia) [1890-1922].

H. (F. G.). Obituary. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 1-4.

Ontario (The) Journal of Neuro-Psychiatry. 8°. Toronto, 1921-1925.

Ontogenesis.

See, also, **Embryology**; **Evolution**; **Phylogenesis**.

Aggazzotti (A.). Influenza dell' aria rarefatta sull' ontogenesi; le modificazioni che avvengono nei gas della camera d' aria dell' ovo durante lo sviluppo. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipzig, 1914, xl, 65-97.—**Babak (E.)**. Ueber die Physiologie der Ontogenese. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 182. — Zur ontogenetischen Betrachtungsweise in der Physiologie. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, 247-260.—**Bolk (L.)**. [Ontogenetic recapitulation as a hormone phenomenon.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 2, 844-854.—**Clark (A. H.)**. The ontogeny of a genus. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 372-374.—**Detto (C.)**. Die Erklärbarkeit der Ontogenese durch materielle Anlagen; ein kritischer Beitrag zur theoretischen Biologie. Biol. Centrallbl., Leipzig, 1907, xxvii, 81; 106; 142; 161.—**Franz (V.)**. Zur Kennzeichnung der allgemeinen Entwicklungsrichtungen des Organismenreiches. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipzig, 1924, xxxvi, 33-58.—**Giglio-Tos (E.)**. La probiosi come fattore dell' ontogenesi. Riv. di biol., Roma, 1920, ii, 257-272.—**Gurwitsch (A.)**. Ueber Determination Normierung und Zufall in der Ontogenese. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, 183-193.—**Keibel (F.)**. Haeckels biogenetisches Grundgesetz und das ontogenetische Kausalgesetz von Oskar Hertwig. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 170-172.—**Piroetta (R.)**. Ontogenesi nelle piante. Riv. di biol., Roma, 1919, i, 24-45.—**Vialleton (L.)**. Le développement ontogénique et les organes analogues. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 107-110.

Onufriyeff (V. M.). Akusharokiye sluchai. [Obstetric cases.] 1 p. l., iii, 96, 8 pp., 1 diag. 8°. Yekaterinburg, S. M. Miller, 1905.

Onushkevich (Daniil Vikentevich) [1870-]. *K voprosu ob izmneneniyakh v pochkakh pod vliyaniyem slabitelnykh veshsthestv. [Alterations in the kidneys under the influence of laxatives.] ii, 79 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1910.

Onyalai.

Welch (T. B.). Observations on a case of onyalai in the East African Protectorate. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 138-140.—**Wellman (F. C.)**. Report on a peculiar disease of tropical Africa called onyalai. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 365-367. — A fatal case of onyalai; with some remarks on the history, nature, symptoms, prognosis, and treatment of the disease. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 119-121.

Onychia.

See **Nails (Diseases of)**.

Onychophagia.

See **Nail-biting**.

Onymos (Josephus). See **Fasciculus dissertationum** [etc.]. 12°. Lugd. Bat., 1745.

Onze Vlaamsche Schilderschool. 45 pp. 12°. Antwerpen [1902].

Forms No. 43 of Kathol. Vlaamsche Hoogeschool-Uitbreid. te Antwerp.

Oocytease.

Robertson (T. B.). On the isolation of oöcytase, the fertilizing and cytolysing substance in mammalian blood-sera. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 339-346. Also Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1912, iv, No. 11, 95-102.

Oocytes.

See, also, **Embryology**.

Champy (C.) & Gley (P.). Observations cytologiques sur les oocytes des poissons et de quelques autres vertébrés. Arch. d'anat. micr., Par., 1923, xix, 241-308, 1 pl.—**Chubb (G. C.)**. The growth of the oocyte in Antedon; a morphological study in the cell-metabolism. Phil. Tr., Lond., 1906, cxviii, ser. B., 447-505, 3 pl.—**Comes (S.)**. Alcuni particolari istologici sugli elementi donde proviene il materiale nutritivo dell' oocyte dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 501-516, 1 pl.—**Cotronei (G.)**. La fascia vitellogena nell' oocyte in crescita di Antedon roseacea Lamark. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 41-84, 1 pl.—**Dehorne (A.)**. Suite de phénomènes figurés dans la vitellogénèse de l'ovocyte de Lanius conchylega. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 662-664.—**Dulzetto (F.)**. Contributo alla conoscenza della struttura della granulosa e dell' origine dei materiali deutoplasmici nell' oocyte degli uccelli (Fringilla Cannabina L.). Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1916-17, xv, 193-217, 1 pl.—**Gajewska (Helena)**. Ueber die morphologischen Veränderungen der Kern- und Plasmasubstanzen in Verlaufe des Wachstums der Oocyten (zugleich ein Beitrag zur Deutoplasmabildung). Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1915, xiv, 464-560, 4 pl.—**Hegner (R. W.)**. Studies on germ cells; protoplasmic differentiation in the oocytes of certain hymenoptera. J. Morph., Phila., 1915, xxvi, 495-561.—**Jordan (H. E.)**. On the relation between nucleolus and chromosomes in the maturing oöcyte of Asterias Forbesii. Anat. Anz., Jena, 1907-8, xxi, 39-46.—**de Kervilly (M.)**. La division directe des oocytes chez le nouveau-né humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1226.—**Lams (H.)**. La structure de l'ovocyte d' arion empiricorum pendant sa période d'accroissement. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1907, ix, 61-65.—**Lécaillon (A.)**. Sur la différenciation, en ovules définitifs et en cellules vitellogènes, des oocytes contenus dans l'ovaire des Collembolles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 55-57.—**Monterosso (B.)**. Su l' origine e la costituzione dei materiali deutoplasmici nell' oocyte in accrescimento dei mammiferi. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1915, xiii, 530-562, 2 pl. — Il ciclo biologico dell' oocyte dei mammiferi attraverso un periodo di vita latente? Riv. di biol., Roma, 1919, i, 382-396.—**Nakahara (W.)**. Some observations on the growing oocytes of the stonefly, Perla immarginata Say, with special regard to the origin and function of the nucleolar structures. Anat. Record, Phila., 1918, xv, 203-215.—**Russo (A.)**. Sui mutamenti che subiscono i mitocondri ed i materiali deutoplasmici dell' oocyte di coniglia in diversi periodi di inazione. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910, v, 173-181, 1 pl. — Aumento dei granuli protoplasmatici nell' oocyte delle coniglie iniettate con Lecitina, loro diminuzione nelle coniglie digiunanti e loro natura lipidea e mitocondriale. Ibid., 1912, viii, 203-216.—**Schoonjans (H.)**. Etude sur la phase d' accroissement des oocytes chez ascaris megalocephala bivalets. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 119-122.—**Thulin (I.)**. Zur Kenntniss der Oocyten von Vespa

Oocytes—continued.

germanica. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 600-608.—**Trinci** (G.). Studi sull' oocite dei celenterati durante il periodo di crescita. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 533-566, 5 pl.—**Van der Stricht**. Le corps vitellin de Balbiani et la masse vitellogène dans l' oocyte de Rana temporaria. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 169-172.—**Yatsu** (N.). A note on the polarity of the primary oocyte of *Asterias forbesii*. Annot. zool. japon., Tokyo, 1910, vii, 219-221.

Oocytin.

Clark (G. W.). The properties and composition of oocytin. J. Biol. Chem., N. Y., 1913, xxv, 253-262. Also reprint.—**Robertson** (T. B.). On the nonenzymatic character of oocytin (oocytase). *Ibid.*, 1912-13, xii, 163-173. — On the nature of oocytin, the fertilising and cytolytic substance in mammalian blood-sera. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1913, xxxvii, 29-36.

Oögenesis.

See, also, Chromosomes; Embryology; Generation; Ovum.

GRUNEWALD (M.). *Ueber Veränderungen der Eibildung bei *Moina retirostris* var. *Liljeborgii*. [München.] 8°. Erlangen, 1915.

Allen (E.). Oögenesis during sexual maturity. Am. J. Anat., Phila., 1922-23, xxxi, 439-470, 5 pl.—**Baltzer** (F.). Ueber die Eibildung bei *Bonellia viridis*. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1917, xlv, 103-110, 1 pl.—**Bancroft** (F. W.). Oögenesis in *Distaplia occidentalis* Ritter (M. S.), with remarks upon other species. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, 1899, xxi, 57-112, 6 pl.—**Bourret** (C.). Etude sur l'ovogénèse. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 709; 741.—**Dederer** (Pauline H.). Oögenesis in *Philosamia cynthia*. J. Morph., Phila., 1915, xxvi, 1-41.—**Dehorne** (L.). Formation du sac ovigère et fécondation des œufs chez la *Myrianida pinnigera* Montagu. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1917, 7, s. II, 431-439.—**Gatenby** (J. B.) & **Woodger** (J. H.). On the relationship between the formation of yolk and the mitochondria and Golgi apparatus during oögenesis. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 2, 129-156, 1 pl.—**Gelei** (J.). Ueber die Oögenese von *Dendrocoelum lacteum*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1913, xi, 51-150, 2 pl. — Weitere Studien über die Oögenese des *Dendrocoelum lacteum*. *Ibid.*, 1921, xvi, 83; 299, 6 pl.—**Godlewski** (E.). Der Eireifungsprozess im Lichte der Untersuchung der Kernplasmarelation bei Echinodermenkeimen. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1918, xlv, 499-529.—**Gutherz** (S.). Das Heterochromosomen-Problem bei den Vertebraten; Untersuchung der frühen Oögenese der Hauskatze. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xciv, 338-364, 2 pl.—**Hartmann** (O.). Ueber die Entwicklung und temporale Variation des Keimdotterstockes und die Eibildung von *Pterodroma patina* Müll., nebst Bemerkung über die Temporalvariation des Dotterstockes von *Asplanchna* und *Synchaeta*. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1917, xi, 291-340, 3 pl.—**Hegner** (R. W.). The genesis of the organization of the insect egg. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 641; 705.—**Hogben** (L. T.). Studies on synapsis; oögenesis in the Hymenoptera. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919-20, s. B, sci, 268-293, 6 pl.—**King** (Helen D.). The oögenesis of *Bufo lentiginosus*. J. Morphol., Phila., 1908, xiv, 369-438, 4 pl.—**Kingery** (H. M.). Oögenesis in the white mouse. *Ibid.*, 1913, xxx, 261-315.—**Kremer** (J.). Studien zur Oögenese der Säugtiere nach Untersuchungen bei der Ratte und Maus. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1924, cii, 337-358.—**Lane-Clayton** (Janet E.). On oögenesis and the formation of the interstitial cells of the ovary. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1907, xi, 205-214, 4 pl.—**Loewenthal** (H.). Die Oögenese von *Tubifex tubifex* (Müll.); (zur Kritik der Kernverschmelzung Oschmanns). Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1921, xvi, 231-237, 1 pl.—**Ludford** (R. J.). Contributions to the study of the oögenesis of patella. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1921, pt. 1, 1-14, 2 pl. — The behaviour of the nucleolus during Oögenesis, with special reference to the Mollusc patella. *Ibid.*, pt. 2, 121-133, 2 pl.—**McGill** (Caroline). The behavior of the nucleoli during oögenesis of the dragon-fly with especial reference to Synapsis. Zool. Jahrb., Jena, 1906, xlii, 207-230.—**Marconi** (E.). Sull' ovogenesi. Umbria med., Terni, 1920, i, 6; 23; 54.—**Meroff** (T.). Oögenetische Studien; Copepoden. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, ii, 432-493, 3 pl.—**Nusbaum** (J.). Zur Kenntnis des Verhaltens des Kernkörperchens und dessen Derivate bei der Oögenese einiger Tiefseeknochenfische. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 582-598, 1 pl.—**Oschmann** (A.). Beitrag zum Studium der Zellverschmelzung und der cellulären Erscheinungen; die Oögenese von *Tubifex* (*Hydrilus*) *bavariensis*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1914, xiv, 239-359, 5 pl.—L'ovogénèse du *Tubularia mesembryanthemum* Allman. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 439-441.—**Papani-**

Oögenesis—continued.

colaou (G. N.). Ovogenesis during sexual maturity as elucidated by experimental methods. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 393-396.—**Robinson** (A.). The formation, rupture, and closure of ovarian follicles in ferrets and ferret-polecat hybrids, and some associated phenomena. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1918-19, lii, 303-362, 10 pl.—**de Saedeleer** (A.). Contribution à l'étude de l'ovogénèse dans l'*Ascaris megalocephala* bivalens. Cellule, Liège & Louvain, 1913, xxviii, 301-362, 6 pl.—**Stieve** (H.). Zur Oögenese des Haushuhns. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1913), 1914, xxix, 63-81.—**Terroine** (E.-F.) & **Barthélemy** (H.). La composition des œufs au cours de l'ovogénèse chez la grenouille rousse (*Rana fusca*). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1757-1759.—**Van der Stricht** (O.). Etude comparée des ovules des mammifères aux différentes périodes de l'ovogénèse, d'après les travaux du laboratoire d'histologie et d'embryologie de l'Université de Gand. Arch. de biol., Liège & Par., 1923, xxxiii, 229-300, 10 pl.—**Van Durme** (M.). Les mitochondries et la méthode de Sjövall dans l'ovogénèse des oiseaux. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1907, lxxxvii, 76-88, 1 pl.—**de Winiwarter** (H.). Formation de la couche corticale définitive et origine des œufs définitifs dans l'ovaire de chatte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1403-1405. — Couche corticale définitive au hile de l'ovaire et pseudo-néof ormation ovulaire. *Ibid.*, 1406-1408.

Oophorectomy.

See Ovary (Excision of).

van Oordt (M.). Die Handhabung des Wasserheilverfahrens. Ein Leitfaden für Aerzte und Badewartung. 80 pp. 12°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg [1906].

Physikalische Therapie innerer Krankheiten. Die Behandlung innerer Krankheiten durch Klima, spektrale Strahlung und Freiluft. (Meterotherapie.) viii, 568 pp., 2 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

Oospora and oosporosis.

Ridet (G.). *Les oospora; les oosporoses.

8°. Paris, 1911.

Antoine (E.). Etude morphologique et expérimentale d'un oospora pathogène (*Oospora perieri* Matruchot et Antoine). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxxii, 202-214.—**Bourge** (P.). Position taxonomique de l'*Oospora* crustacea (Bull) Sacc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 950.—**Bobloff-Freisser** (W.). Beiträge zur Kenntnis der Fungi imperfecti; Studien über drei neue Oospora-Arten und eine neue Varietät von Oospora (*Oidium*) *lactis*. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 2. Abt., Jena, 1916, xlv, 390-426, 1 pl.—**Bory** (L.). Quelques remarques sur les oosporoses. Presse méd., Par., 1911, xiv, 411-413.—**D'Agata** (G.). Su un caso di micosi dovuto ad una nuova specie di Oospora (*Oospora* d'Agatae, Sacc. sp. n.). Policlin., Roma, 1913, xvi, sez. chir., 80-87, 1 pl.—**Kambayashi** (J.). Ueber die Erreger der Piedrakrankheit in Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xxiii, 77, 4 pl.—**Langeron** (M.). Les oosporoses. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, iv, 430-447.—**Roger** (H.). Les oosporoses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 433-435.—**Roger** (H.), **Bory** (L.), & **Sartony** (A.). Oospora buccalis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 301-303.—**Sartony** (A.). Sur les caractéristiques du genre oospora et son extension dans l'état actuel de nos connaissances. Presse méd., Par., 1910, xviii, 577-579. — Les oosporoses: otite moyenne avec association d'oospora pathogène et de pneumobacille; oosporose pulmonaire. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 421-429. — Etude morphologique et biologique d'un nouvel oospora: *Oospora Poiraulti* n. sp. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 257-260. — Contribution à l'étude de quelques oospora isolés de l'eau, de l'air et du sol. *Ibid.*, 518-523.—**Sartory** (A.) & **Lasseur** (P.). Contribution à l'étude des oosporoses. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 166.—**Sartory** (M.). Etude d'un Oospora acido-résistant *Oospora pulmonalis* variété acido-résistant. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxxv, 604-609.

Oosterbaan (G.) [—1926].

Aldershoff (H.). [Obituary.] Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1926, xxviii, 365.

Oostveen (Joh.). Spreek oefeningen voor kinderen. 57 pp. 12°. Groningen, P. Noordhoff, 1906.

Ootmar (G. A.). De ziekten van het kind. vii, 339 pp., iv. 8°. Amsterdam, van Holkema & Warendorf [1906].

Ootmar (G. A.)—continued.

— Een boek voor jonge moeders. 229 pp. 8°. Haarlem, G. W. Groeneveld, 1909.

— Wat is cholera? en hoe wordt zij bestreden? 16 pp. 12°. Rotterdam, Nijgh & van Ditmar, [1909].

— Van blijde jeugd en droeven ouderdom. Nieuwe theoriën over den invloed van het voedsel op het vroegtijdig verouderen van den mensch en de weg, waarop jeugd langer bij de menschen toeven kan, dan ze het gewoonlijk doet. 61 pp. 8°. Rotterdam, van Ditmar, [1908].

Opalina.

— **Brumpt** (E.). Cycle évolutif des opalines. Bull. Soc. Path. exot., Par., 1915, viii, 397-404. — **Ghosh** (E. N.). On the cytology of Opalina scalpriformis, Ghosh. Indian J. Med., Calcutta, 1920-21, i, 78-84, 2 pl. — **Konsuloff** (S.). Untersuchungen über Opalina. Arch. f. Protistenk., Jena, 1921-22, xlv, 285-345, 2 pl. — **von Lünden** (M.). Tentakelartige Fortsätze an Opalina dimidiata. Biol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxix, 648-650. — **Metcalf** (M. M.). The excretory organs of opalina. Arch. f. Protistenk., Jena, 1907, x, 183; 365. — Opalina, its anatomy and reproduction, with a description of infection experiments and a chronological review of the literature. *Ibid.*, 1909, xiii, 195-375. — Notes upon Opalina. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 533-541. — Opalina and the origin of the ciliate infusoria. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1918, viii, 427-431. — **Müller** (H.). Opalina, eine im Darne unserer Lurche schmarotzende Protozoen-Gattung. Mikrokosmos, 1920-21, xiv, 25-27. — **Neresheimer** (E.). Die Fortpflanzung der Opalinen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1907, Suppl. I, 1-42, 3 pl. — Der Zeugungskreis von Opalina. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1906), 1907, xxii, 24-28. — **Spek** (J.). Ueber den physikalischen Zustand von Plasma und Zelle der Opalina ranarum (Purk. et Val.). Arch. f. Protistenk., Jena, 1923, xlv, 166-202, 1 pl.

Opeddrinck (E. H. L.). Geschiedkundige aanteekeningen wegens O. L. V. Gasthuis te Poperinghe 1312-1904. 110 pp., 1 l. 8°. Yper, 1906.

Opel (Paul) [1877-]. *Ueber Menstrualexantheme. 22 pp., 1 l. 8°. [Leipzig, 1908.]

Open access libraries, their planning, equipment, and organisation; by James Douglas Stewart, Olive E. Clarke, Henry T. Coutts, Alice Jones, William McGill. Planned, with an introduction, by James Duff Brown. 227 pp. 8°. London, Grafton & Co. [1915].

Openkhovskii (Fyodor Mechislavovich) [1853-1914].

[**Obituary**.] Kharkov. M. J., 1914, xvii, 86, port.

Openshaw (Edward Hyde) [1868-1917].

Obituary. Bristol M.-Chir. J., 1917, xxxv, 111, port. Also Lancet, Lond., 1917, ii, 217.

Opera pia de Ferrari Brignole Sale in Genova. Resoconto clinicostatistico degli ospedali S. Andrea, S. Filippo. S. Ræffaele nel l'anno 1895. 1 v. 1896. roy. 8°. Genova.

Opera (L') svolta in italia, 1915-1918. 3 p. l., 326 pp., 1 plan. fol. Roma, 1918.

Operating (The) room; instructions for nurses and assistants, St. Mary's Hospital, Rochester, Minn. 165 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1924.

Operations (Surgical).

See **Surgery**.

Operative therapeusis. Ed. by Alexander Bryan Johnson. 5 v. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1915.

Ophidia.

See **Serpents**.

Ophiolatrelia; an account of the rites and mysteries connected with the origin, rise, and development of serpent worship in various parts of the world [etc.]. viii, 103 pp. 8°. [n. p.], 1889.

Ophiurans.

CLARK (H. L.). North Pacific ophiurans in the collection of the United States National Museum. 8°. Washington, 1911.

Forms Bulletin No. 75, Smithsonian Institution.

Christo-Apostolidès (N.). Anatomie et développement des ophiures. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1882, x, 121-224, 6 pl. — **Grave** (C.). Ophiura brevispina; an embryological contribution and a study of the effect of yolk substance upon development and developmental processes. J. Morphol., Phila., 1916, xxvii, 413-451. — **Köhler** (R.). Révision de la collection des ophiures du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1907, xli, 279-351, 5 pl. — **Reichensperger** (A.). Ueber Leuchten von Schlangensterne. Biol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxviii, 166-168. — Die Drüsengebilde der Ophiuren. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1908, xci, 304-350. — **Sokolow** (L.). Zur Frage ueber das Leuchten und die Drüsengebilde der Ophiuren. Biol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxix, 637-648.

Ophthalmologie et otologie dans la pratique médicale, par Sieur, Poulard, Bailliart & Bourgeois. 2 p. l., 536 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

Forms vol. xxvi of: Traité de path. méd. et de thérap. appliq.

Ophthalmia.

See **Conjunctivitis**; **Eye** (Inflammation of).

Ophthalmia neonatorum.

See **Conjunctivitis** (Gonorrhœal).

Ophthalmic Literature; a quarterly publication, including the Ophthalmic Year Book; containing bibliographies, digests, and indexes of the literature of ophthalmology for the year 1921-22. v. 17-18, 1920-1922. 8°. Chicago.

Ophthalmic (The) Record. v. 1-26, 1891-1917. 8°. Nashville & Chicago.

Merged with several other journals to form **American Journal of Ophthalmology**.

Ophthalmic (The) Review. v. 1-35, 1881-82 to 1916. 8°. London.

Continued as **British Journal of Ophthalmology**.

Ophthalmic (The) Year Book. Ed. by Edward Jackson. v. 1-23, 1904-1927. 8°. Chicago.

Title of vols. 17 and 18: Ophthalmic Literature.

Ophthalmodiaphanoscope.

Hansell (H. F.). Some experiences with the ophthalmodiaphanoscope with exhibition of the lamp. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 534-538. — **Hertzell** (C.). Das Ophthalmodiaphanoskop und seine Anwendung in den verschiedenen Zweigen der Medizin. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 2097-2101. — **Noetti** (A.). El oftalmofondoscopia Baum. An. de oftal., México, 1910-11, xiii, 465-469.

Ophthalmologica, Archivio bimestrale. v. 1, 1909-10. 8°. Torino.

Ophthalmologische (Die) Klinik. Internationales Halbmonatsblatt für Pathologie und Therapie der Augenkrankheiten. v. 1-12, 1897-1908. 4° & 8°. Stuttgart.

Ophthalmology.

See, also, **Eye** [and subdivisions].

AMERICAN encyclopedia and dictionary of ophthalmology; edited by C. A. Wood. v. 1-11, 1913-1917. 8°. Chicago.

AMERICAN Medical Association. Papers to be presented before the section on ophthalmology of the American Medical Association, Washington, D. C., May 16-20, 1927. 8°. Chicago, 1927.

DUTOIT (A. A.). Generalregister der ophthalmologischen Arbeiten im Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte. Jahrgänge 1871-1908. 8°. Basel, 1909.

GODARD (P.-J.-E.). *Trois expériences nouvelles d'ophtalmologie: Diplopie physiologique à la loupe. Trou quadrasténopique et amétropies. Ophtalmoscopie de soi-même. 8°. Paris, 1925.

Ophthalmology—continued.

HARMAN (N. B.). Aids to ophthalmology. 6. ed. 16°. London, 1919.

HAEZEN (E. H.). New findings in ophthalmology and otology. 2. ed. 8°. Des Moines, 1911.

HIRSCHBERG (J.). Ausgewählte Abhandlungen (1868–1912) zu seinem 70. Geburtstage ihm überreicht in Namen seiner Schüler von O. Fehr und W. H. Mühsam. 8°. Leipzig, 1913.

MAGENNIS (E.). Dictionary of ophthalmic terms. With supplement. 16°. Bristol & London [1909].

MERTS (A.). Ophthalmology. 3. ed. 8°. Moscow, 1923.

RÉYÈS (A.). *Evolution du sens des mots en ophtalmologie. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1913.

REYMOND (C.). Opere. 2 v. roy. 4°. Biella, 1911.

ROSENBERG (A.). Berliner Fortbildungskurs für Augenärzte Oktober 1926. Sammlung von Originalien und Referaten aus dem gesamten Gebiet der Augenheilkunde. 8°. Berlin, 1926.

RUNGE (E.). Gynäkologie und Geburtshilfe in ihren Beziehungen zur Ophthalmologie. 8°. Leipzig, 1908.

SIEUR, POULARD [et al.]. Ophtalmologie et otologie dans la pratique médicale. 8°. Paris, 1922.

Forms v. 26 of *Traité de path. méd. et de thérap. appliq.*

ANGELUCCI (A.). Dal vitalismo al positivismo nelle teorie oftalmologiche. *Gior. di ocul.*, Napoli, 1923, iv, 175–177.

BAILLIART (P.). Les tendances de l'ophtalmologie moderne. *Frat. méd. franç.*, Par., 1924, ii, 214–216.

BALL (J. M.). Errors in ophthalmic literature. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, n. s., v, 357–359.

BATTEN (R. D.). Ophthalmic physicians and the advancement of ophthalmology. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 962–964.

BLESSIG (E.). Ophthalmologische Bibliographie Russlands 1870–1920. A. acta et comment. Univ. Dorpatensis, Tartu (Dorpat), 1922, iii, A, pt. 3, 1–96.

BOEGEHOUD (H.) & von ROHR (M.). Übersicht über optische Arbeiten aus der letzten Zeit bis zum Ende des Jahres 1924. *Ztschr. f. opth. Optik [etc.]*, Berl., 1925, xiii, 54; 115.

BROWN (E. V. L.). Social aspects of ophthalmic medicine. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1924, iii, 183–187.

CLAUSEN (W.). Vererbungslehre und Augenheilkunde. *Zentralbl. f. d. ges. Opth.*, Berl., 1923, xi, 81; 209; 417; 481; 1924, xiii, 1; 161, 1 ch.

CRITCHETT (Sir A.). An address on ophthalmology and medicine. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 570–577.

DERBY (G. S.). Standards of ophthalmology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 231–233.

DUNN (P.). Ophthalmic terminology; its solecisms and antiquation. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, 68–70.

EMERSON (C. P.). The ophthalmologist and the physician. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1817–1821.

FERGUS (A. F.). Ophthalmology in modern medical practice. *Glasgow M. J.*, 1921, xcv, 385–397.

FERRER (C. E.) & RAND (G.). Some contributions to the science and practice of ophthalmology. *Internat. Cong. Ophthalmol.*, Phila., 1922, i, 479–519.

Further contributions to the science and practice of ophthalmology. *Tr. Opth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1925, xlv, 815–847.

FRENKEL (H.). Sur les relations de l'ophtalmologie avec les sciences. *Paris méd.*, 1922, xlii (annexe), 135–143.

FRIEDENBERG (P.). Ophthalmology and social service. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Otolaryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 41–52.

GIBBONS (A. P.). The relation of general medicine to ophthalmology. *Lancet*, Lond., 1920, i, 980.

GOULD (G. M.). Biology and ophthalmology. *In his Biog. Clinics*, 16°, Phila., 1907, v, 1–32.

The new ophthalmology and its relation to general medicine, biology, and sociology. *Internat. Cong. Arts & Sc.*, Lond. & N. Y., 1908, xii, 422–445.

HARMAN (N. B.). Ophthalmic practice. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 397.

HAWTHORNE (C. O.). The relation of general medicine to ophthalmology. *Lancet*, Lond., 1920, i, 1032.

JACKSON (E.). The relations of ophthalmology to other departments of science. *Internat. Cong. Arts & Sc.*, Lond. & N. Y., 1908, xii, 411–421.

KLINGELHÖFFER (W.). Die Augenheilkunde. *Deutsche Naturwissensch. Techn. u. Erfind. im Weltkr.*, München & Leipz., 1919, 821–832.

KRUSIUS (F. F.). Die Biologie in der Augenheilkunde. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1910, i, Heft 11, 7–26.

LEVITT (M. J.). The ophthalmologist and the general practitioner. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 1078.

Also reprint. — MCCOOL (J. L.). The future ophthalmologist. *J. Ophth. & Otolaryngol.*, Chicago, 1916, x, 273–280.

McREYNOLDS (J. O.). The trend of American ophthalmology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 619.

MARLOW (F. W.). Some points of contact between ophthalmology and general medicine. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 382–385.

Ophthalmology—continued.

Moore (T. W.). Facts in ophthalmology essential to the general practitioner. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1915, xlii, 603–608.

RUKOP (E.). Neue klinische und pathologisch-anatomische Daten für das Gebiet der Augenheilkunde aus dem gegenwärtigen Kriege. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lxi, 433.

SANTOS FERNÁNDEZ (J.). La prensa oftalmológica, creando los congresos especiales y las cátedras del mismo género, ha contribuido al engrandecimiento de la prensa médica en general. *Actas y trab. d. 3. Cong. med. nac.*, Habana, 1914, ii, 527–533.

SMITH (E. T.). Some modern developments in ophthalmology and the relationship of the specialty to general clinical medicine. *Med. J. Australia*, Sydney, 1914, i, 535–538.

STUCKY (J. A.). The future needs of ophthalmology and otolaryngology. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 52–54.

TERRIEN (F.). Leçon d'ouverture. *Presse méd.*, Par., 1925, xxviii, 569–573.

THOMPSON (W. M.). Practical hints in the care and treatment of the more common diseases of the eye, nose, and throat. *Internat. Clin.*, Phila., 1923, 33, s., iii, 29–36.

TIFFANY (F. B.). A journey around the world, by an oculist. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1916, xlviii, 9; 76; 113; 148; 214; 246; 283; 317; 347; 381; 1917, xlix, 11; 42; 74; 103; 138; 168; 239; 267; 354; 1918, i, 7.

UTHOFF (W.). Gedenk-Rede. *Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. opth. Gesellsch.*, München, 1924, xlv, 4–10.

WEEKS (J. E.). The relation of ophthalmology to general medicine. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1916–17, vii, 105–120.

WOODS (H.). The rôle of ophthalmology in preventive medicine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 1162–1166.

Three ophthalmic questions, optometry, conservation, education. *Ibid.*, 1913, lxi, 1085–1090.

Ophthalmology (History of).

See, also, **Ophthalmoscope** (History of); **Spectacles** (History of).

CHABÉ (A.-A.). *Contribution à l'étude de l'ophtalmologie française; histoire de l'ophtalmologie à Bordeaux. 8°. Bordeaux, 1908.

HALĪFA AL-HALABI. Das Buch vom Genügenden in der Augenheilkunde. 8°. Leipzig, 1905.

HEINRICH (C.). Die Lehre vom Star bei Georg Bartisch (1533–1606). 8°. Jena, 1916.

Forms Heft 6 of *Jenaer Med.-Hist. Beiträge* (T. Meyer-Steinig).

HIRSCHBERG (J.). La renaissance de l'ophtalmologie. Edition française par Daniel van Duyse. 8°. Paris, 1909.

— Geschichte der Augenheilkunde. 5 v. roy. 8°. Leipzig, 1911–1915.

HUBBELL (A. A.). The development of ophthalmology in America, 1800 to 1870. A contribution to ophthalmologic history and biography. 12°. Chicago, 1908.

KOTELMANN (L.). Die Ophthalmologie bei den alten Hebräern. Aus den alt- und neutestamentlichen Schriften unter Berücksichtigung des Talmudes dargestellt. 8°. Hamburg & Leipzig, 1910.

KRAH (F. A.). *Ein Münchener handschriftliches Augentraktat, betitelt "Liber Sulse Ractini, id est Secreta Secretorum," ein neuer (6) Text der Sisilacera, angeblich eines Magister Zacharias. (Auszug.) 8°. Leipzig [1923].

OGAWA (K.). History of Japanese ophthalmology. 8°. Tokyo, 1904.

PETRUS HISPANUS. Die Ophthalmologie (liber de oculo) des Petrus Hispanus (Petrus von Lissabon, später Papst Johannes XXI). Nach Münchener, Florentiner, Pariser, Römer, lateinischen Codices zum ersten Male herausgegeben, in's Deutsche übersetzt und erläutert von A. M. Berger. 8°. München, 1899.

VON PFLUGK (A. O.). Beiträge zur Geschichte der Augenheilkunde in Sachsen. 8°. Dresden [1913].

SHASTID (T. H.). An outline history of ophthalmology. 8°. Southbridge, Mass., 1927.

TRUC (H.) & PANSIER (P.). Contribution à l'histoire de l'ophtalmologie française, histoire de l'ophtalmologie à l'Ecole de Montpellier du

Ophthalmology (History of)—contd.

xix^e au xx^e siècle. Avec une préface de M. L. Liard. 8°. Paris, 1907.

Baas (K.). Augenärztliches aus dem späteren deutschen Mittelalter. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 84-90.—**Barbillion**. Jean-Dominique Larrey (1766-1842) et l'ophtalmie épidémique d'Égypte. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 285-288.—**Bouchart** (A.). Les instruments des oculistes arabes. Limasun méd., Limoges, 1910, xxiv, 1-7.—**Brown** (A. J.). The Augendienst of George Bartsch. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, xxxix, 376, port.—**del Castillo y Quartielliers** (R.). La oftalmología en tiempo de los griegos. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1910, lxxxix, 329-343.—**Chance** (B.). Some English worthies of science of interest to ophthalmologists. Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 251-270.—**Díaz Caneja** (E.). Francis Aguilóni e Soc. Jesu. optico-rum libri; notas y comentarios. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 227-229.—**Elliot** (R. H.). An appreciation of American ophthalmology. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 128-132.—**Espino** (J. M.). Datos históricos de la oftalmología en Venezuela. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 607-610.—**Frank** (M.). Biographical sketch of some representative ophthalmic surgeons. In Syst. Ophth. Op. (Wood), Chicago, 1911, i, 17-41.—**Friedenwald** (H.). Ophthalmologic notes of Jewish interest. Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1917-1922, ii, 295-302.—**Fromaget** (C.). Un siècle et demi d'ophtalmologie bordelaise: de Louis Béranger à Jules Badal. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 943-950.—**Greiff** (R.). Geschichte der Augenheilkunde, Kunst und Augenheilkunde; Uebersichtsreferat. Jahresh. ü. d. ges. Ophth., 1922, Berl., 1924, xlix, 4-20.—**Greiff** (R.) & **von Haselberg**. Bruchstücke einer unveröffentlichten deutschen Augenheilkunde von Bartsch von Königsbrück. (Von Caspar Stromayr.) Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 119-126, 3 pl.—**Grimbert** (C.). La maladie oculaire de Saint Paul et l'apparition du chemin de Dames; critique de l'opinion renanienne. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1923, xvii, 114-118.—**Guelliot** (O.). Les oculistes gallo-romains de Reims. *Ibid.*, 1921, xv, 182-188.—**Hanke** (V.). Die Bedeutung Wiens für die Geschichte der Augenheilkunde. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 2479-2483.—**Helfrich**. Zur Geschichte der Augenheilkunde an der Universität Würzburg. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1912, xxxvi, 3-12.—**van Herwerden** (M. A.). The friendship between Donders and von Graefe. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 277-284.—**Hirschberg** (J.). Die arabischen Lehrbücher der Augenheilkunde; ein Kapitel zur arabischen Literaturgeschichte unter Mitwirkung von J. Lippert und E. Mitwoch. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1905, Anh. phil. Abhandl., 1-117.—**Ueber ein abgeschriebenes Lehrbuch der Augenheilkunde; eine geschichtliche Untersuchung**. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1910, xxiv, 2-14. Also transl., Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 652-664.—**Die Geschichte der internationalen Ophthalmologen-Kongresse**. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1915, xxix, 129-143.—**Ursprung und Entwicklung der Augenheilkunde in Russland**. *Ibid.*, 1916, xl, 6-8.—**Der griechische Kanon der Augenheilkunde und sein Fortwirken bis auf unsere Tage**. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xlvii, 301-345.—**Die augenärztlichen Instrumente der alten Griechen**. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1918, xlii, 65-78.—**Die griechischen Sonderschriften und Abhandlungen über Augenheilkunde**. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 146-163.—**Die Augenheilkunde der alten Inder**. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 712; 735.—**Alkmaion's Verdienst um die Augenkunde**. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 129-133.—**van der Hoeve** (J.). [The development of ophthalmology during the period of 1849-1924.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 33-42.—**Holden** (W. A.). The ophthalmology of the Greeks. Proc. Charaka Club, N. Y., 1902, i, 91-97.—**Horniel** (E.) & **Hirschberg** (J.). Geschichtliche Bemerkung über Lidheber bei altgriechischen Aerzten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1921, lxxvi, 439-441.—**Kauffmann** (F.). Ueber Augenheilmittel im 16. Jahrhundert. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1906-7, x, 137-140.—**Lachs** (J.). Die ältesten Oculisten Polens. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1921, xlii, 175-181.—**Lagrange** (F.). Leçon inaugurale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 542; 554.—**Leber** (T.). Fest-Rede [zur Geschichte der Ophthalmologie]. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1906, Wiesb., 1907, 3-23.—**Lezenius** (A.). Die Ophthalmologie der Römer. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 179-184.—**McCallan** (A. F.). Notes on the history of ophthalmology in Egypt. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 456-458.—**Meyerhof** (M.). Einige neuere Funde von Handschriften arabischer Augenärzte. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1909, xxiii, 321-326.—**Ueber die Lidkrankheit Hydatid der Griechen, Schirnaq der Araber**. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1914, viii, 45-52.—**Die Augenkrankheit eines ägyptischen Sultans 1513 n. Chr**. *Ibid.*, 1918-19, xi, 286-291.—**Meyerhof** (M.) & **Prüfer** (C.). Die Augen-anatomie des Hunain b. Ishāq. *Ibid.*, 1910, iv, 163-190.—**Murray** (A.). A history of ophthalmic therapeutics. In Syst. ophth. Therap. (Wood), 4°. Chicago, 1909, 26-35.—**New** (A.) Roman oculist seal. Lancet, Lond., 1907, ii, 175; 1909, i, 1266.—**von Oefele** (F.). Zur sumerisch-

Ophthalmology (History of)—contd.

babylonischen Augenheilkunde. Zwanzg Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. & Leipzig, 1908, 1.—**Zur altägyptischen Augenheilkunde**. *Ibid.*, 3.—**Pausler**. L'histoire de l'oculistique au moyen âge. Rec. d'ophth., Par., 1908, 3, s. xxx, 448-450.—**Part** (The) The University of Maryland played in ophthalmological development in America. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910-11, vi, 14.—**Passera** (E.). Le cognizioni oftalmologiche di Dante. Arch. di storia d. sc., Roma, 1922, iii, 1-31.—**Petella** (G.). Un oculista del XII^o secolo aggregato alla Scuola Medica di Salerno. Ann. di med. nav., Roma, 1923, i, 267-279.—**Popoff** (W.). Die Instrumente der persischen Oculisten. Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1907, xxii, Suppl., 386-392.—**Porter** (O. J.). A remarkable find. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925-26, xviii, 131.—**Prüfer** (C.) & **Meyerhof** (M.). Die angebliche Augenheilkunde des Tābit ibn Qurra. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1911, xxxv, 4; 38.—**Ramsay** (A. M.). British masters of ophthalmology series; George Critchett, F. R. C. S., 1817-1882. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 353-358.—**Risley** (S. D.). The rise and progress of ophthalmology as a specialty in Philadelphia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1918, s. 3, i, 28-42.—**Roehat** (G. F.). [The oldest German textbook on ophthalmology.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 47.—**von Rohr** (M.). Geschichtliches zur Erkenntnis der Hypermetropie und zur Brillenkunde. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1915, lii, 111-120.—**Ein alter Regensburger Lehrbrief**. *Ibid.*, 1921, ix, 69-72, 1 pl.—**Auswahl aus der Behandlung des Horopters bei Fr. Aguilonius um 1613**. *Ibid.*, 1923, xi, 41-59, 1 ch.—**Zwei Abhandlungen von Thomas Young** (* 13. VI. 1773 † 10. V. 1829). *Ibid.*, 102-155, 6 pl.—**Sampietro Gállego** (J.). El Dr. Barraquer y la oftalmología española. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 349-351.—**Santos Fernández** (J.). La oftalmología hispano-americana. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xi, 281-285.—**Un médico de Napoleón I que ejerció de oculista en la Habana en 1835**. Gac. méd. de México, 1914, 3, s. ix, 365-368.—**Breves noticias pertinentes a la historia de la oftalmología en España**. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xii, 243.—**Los progresos de la oftalmología hispano-americana en la actual centuria**. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1916, xvi, 677-689.—**Nota para la historia de la oculística valenciana en el siglo XIX**. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1916, xviii, 2.—**Consideraciones sobre algunas memorias de oftalmología en español**. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 45-50.—**Schoute** (G. J.). Das älteste holländische Lehrbuch der Augenheilkunde. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1914, xxviii, 226.—**de Schweinitz** (G. E.). Some interesting events in the history of the development of the science of ophthalmology. Univ. Penn. Lect., Phila., 1917, iv, 99-123.—**Shastid** (T. H.). History of ophthalmology in Egypt. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4162-4166.—**Hindu ophthalmology**. *Ibid.*, 1916, viii, 5924-5937.—**History of ophthalmology**. *Ibid.*, 1917, xi, 8524-8904.—**Siegrist** (A.). Geschichte der Augenheilkunde speziell der Augenlinke und deren Direktoren in Bern. Festschr. z. Eröffn. d. n. Univ.-Augenlin. in Bern, 1910, 1-84, 4 port, 3 pl.—**Steinschneider** (M.). Zur Oculistik des Isa ben Ali (9. Jahrh.) und des sogenannten Cananulsi. Janus, Harlem, 1906, xi, 399-408.—**Strawbridge** (G.). Remarks on the history of ophthalmology in Philadelphia and Europe. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 283-289.—**Super** (C. W.). Oculists in the ancient Roman Empire; some contrasts. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 91-96.—**Taylor** (L. H.). An interesting little book on "eiesight." Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 445-455.—**Terson** (A.). Les oculistes gallo-romains et leur instruments. France méd., Par., 1908, lv, 181-185.—**L'ophtalmologie parisienne dans le passé**. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 65-89.—**Truc** (H.) & **Bonnet** (A.). Nouveaux documents inédits sur la chaire d'ophtalmologie du Collège de chirurgie de Montpellier. Montpel. méd., 1908, xxvii, 409-422.—**Van Duyse**. Les oculistes ambulants à Gand au 18^e siècle. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxviii, 198-244.—**Copu d'œil sur l'histoire de l'ophtalmologie en Belgique au XIX^e siècle**. Belgique méd., Gand, 1911, xviii, 535; 567; 591; 603; 615; 1912, xix, 3; 39; 63; 99; 111; 124; 172; 183; 195.—**Vau Schevensteen** (A. F.-C.). Les oculistes ambulants dans les provinces belges aux XVIII^e et XIX^e siècles. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921-1924, xxii, No. 4, 1-73.—**A propos de traités d'ophtalmologie parus à Strasbourg au début du XVI^e siècle**. Janus, Leyde, 1924, xxviii, 1-20.—**Vinot Présontaine** (J.). Deux savants oculistes: Pierre et Antoine-Pierre Demours. Chron. méd., Par., 1923, xxx, 3-9.—**Walsh** (J. J.). Pope John XXI, the ophthalmologist Pope. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 236-246.—**White** (J. A.). History of ophthalmology and oto-laryngology in Virginia. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 59-63.—**Wilkinson** (O.). Ocular therapy of the ancient Egyptians. Ann. Ophthal., St. Louis, 1909, xviii, 449-453.—**Wölflin** (E.). Urkunde über älteste ägyptische Augenärzte. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1922, lxxviii, 635.—**Wood** (C. A.). The first English monograph on ophthalmology. Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1917-1920, ii, 146-157.—**The early history of ophthalmology in Chicago**. Ophthalmology, Seattle, 1917, xlii, 397-405.

Ophthalmology (Instruction in).

ALBERTOTTI (G.). L'insegnamento della clinica oculistica nella Università di Padova.

Cutting from Univ. patavina, 1922, May 14 (Suppl. of "Il popolo veneto").

Benedict (W. L.). Preparation of ophthalmologists for group practice. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3, s., iv, 38-42.—Byers (W. G. M.). The place of ophthalmology in the undergraduate medical curriculum. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1922, ii, 566-576, 1 pl. Also *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 4-6.—Campbell (D. M.). Five post-graduate lectures on ophthalmology and oto-laryngology. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1924-25, iii, 633-635.—Collins (E. T.). On the teaching of ophthalmology to medical students. *Edinb. M. J.*, 1919, xxii, 48-51.—Coppes (H.). Leçon d'ouverture du cours d'ophtalmologie. *Brux.-méd.*, 1925-26, vi, 66-70.—Duane (A.). Suggestions for a postgraduate course in ophthalmology. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 17-29.—Ellett (E. C.). Hospital internships in ophthalmology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1328-1330. Also reprint.—Fergus (F.). The place of ophthalmology in the medical curriculum. *Edinb. M. J.*, 1919, xxii, 52-60.—Fisher (W. A.). Teaching of ophthalmology to undergraduates and graduated in medicine. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1909, xviii, 507-509.—von Grösz (E.). Unterricht der Augenheilkunde.

Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 1053-1055.—Hawthorne (C. O.). The teaching of clinical ophthalmology. *Ophthalmoscope*, Lond., 1914, xii, 696-698.—Hepburn (M. L.). The teaching of ophthalmology. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1925, xlv, 787-802.—Jackson (E.). The proper provision for teaching ophthalmology in the medical schools. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lxx, 1055-1060.

Report of the committee on education in ophthalmology. *Tr. Ophth. Sect. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, 395-406. Also reprint.

Defects in education for ophthalmic practice. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, St. Louis, 1917-18, xlii-xliii, 144-151.

Training for ophthalmic practice. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, s. 3, ii, 250-254.

Progress of graduate teaching in ophthalmology. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 62-74.—Lancaster (W. B.). Physiologic optics the basis for teaching clinical ophthalmology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1090-1094.—Loeb (C.). Ophthalmic education and text books. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 121-126. Also transl., *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 557-562.

Ophthalmic education. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 635-639.—Ramsay (A. M.). The teaching of ophthalmology. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 362-364.—Reber (W.). The future of postgraduate ophthalmic education in America. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 595-606.—Report of the committee on undergraduate teaching of ophthalmology. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1924, xxii, 413-422.—Report on the teaching and examination of medical students in ophthalmology. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 614-624.—Rochon-Duvigneaud. Institut de physiologie oculaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 313-319.—Sym (W. G.). The teaching of eye diseases in the curriculum. *Edinb. M. J.*, 1919, xxii, 60-63.—Todd (F. C.). Research in ophthalmology and the training of ophthalmologists, their promotion and encouragement through the establishment of teaching fellowships. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxviii, 3-6.—Verhoeff (F. H.). Suggestions regarding the teaching of ophthalmology. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 1-8.—Wiener (M.). Some suggestions in postgraduate teaching of ophthalmology. *Ibid.*, 9-16.—Wood (C. A.). The teaching of ocular pathology to graduates and undergraduates in medicine. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, xvii, 553-557.—Woods (H.). Ophthalmic practice of to-day and its bearing on undergraduate ophthalmic teaching. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, s. 3, ii, 245-250.

Ophthalmology (Jurisprudence of).

See **Eye** (Jurisprudence of).

Ophthalmology (Manuals and text-books of).

See, also, **Eye** (Diseases of, Manuals of).

BALL (J. M.). Modern ophthalmology; a practical treatise on the anatomy, physiology, and diseases of the eye. 6. ed. 2 v. roy. 8°. Philadelphia, 1927.

BIETTI (A.). Trattato di oftalmojatria. 3 v. 8°. Milano, 1925-1927.

BROWN (C. H.). Optometrist's manual; a treatise on the science and practice of optometry. 2 v. 8°. Philadelphia, 1921.

COWAN (A.). An introductory course in ophthalmic optics. 8°. Philadelphia, 1927.

FISHER (W. A.). Ophthalmoscopy, retinoscopy, and refraction. 8°. Chicago, 1922.

FOX (L. W.). A practical treatise on ophthalmology. 8°. New York & London, 1910.

Ophthalmology (Manuals and text-books of)—continued.

FRUGUELE (C.). Compendio di ottalmologia. roy. 8°. Napoli, 1911.

— The same. Ad uso degli studenti e dei medici pratici. 2. ed. 12°. Napoli, 1918.

FUCHS (E.). Lehrbuch der Augenheilkunde. 11. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

— The same. Ed. by Maximilian Salzmann. 13. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1921.

— The same. Text-book of ophthalmology . . . transl. from 12. German ed. rev. . . . 7. ed. rev. by A. Duane. 8°. Philadelphia & London [1923].

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London [1924].

GINESTOUS (E.). Ophtalmologie infantile. . . . Préface de Rousseau Saint-Philippe. 8°. Paris, 1922.

HARMAN (N. B.). Aids to ophthalmology. 4. ed. 12°. New York, 1908.

McCORMICK (C. N.). A system of mature medicine as taught in McCormick Medical College. v. i: Optics and ophthalmology. fol. Chicago, 1916.

MAYNARD (F. P.). Manual of ophthalmic practice (based on lectures delivered at the Medical College, Calcutta). 8°. Edinburgh, 1920.

MELLER (J.). Augenärztliche Eingriffe, ein kurzes Handbuch für angehende Augenärzte. 8°. Wien & Leipzig, 1918.

MOORE (R. F.). Medical ophthalmology. 8°. London, 1922.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1925.

MORAX (V.). Précis d'ophtalmologie. 3. ed. 8°. Paris, 1921.

OGAWA. Modern Ophthalmology; 4 v. [Japanese text]. 8°. [n. p., n. d.]

POULARD (A.). Traité d'ophtalmologie. 2 v. roy. 8°. Paris, 1923.

ROEMER (P.). Textbook of ophthalmology in the form of clinical lectures. Transl. by M. L. Foster. 2 v. 4°. New York [1912].

UNITED STATES. Surgeon-General's Office. Manual of ophthalmology; prepared by the Subsection of ophthalmology, Section of Surgery of the head division of surgery, Office of the Surgeon-General, War Department. 8°. Washington, 1917.

Ophthalmology (Military).

See, also, **Eye** (Diseases of) in soldiers.

AXENFELD (T.). Augenheilkunde. roy. 8°. Leipzig, 1922.

Forms Bd. 5 of Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.

YARR (M. T.). Manual of military ophthalmology. For the use of medical officers of the home, Indian, and colonial service. 2. ed. 12°. London, New York, Toronto, & Melbourne, 1909.

AXENFELD (T.). Der augenärztliche Heeresdienst. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1922, v, 3-33.—Bichellonne (H.-C.-B.). Les expertises ophtalmologiques en l'état actuel dans l'armée. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1923, lxxviii, 315-409.—Collins (Sir W.). Ophthalmology and the war. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1918, xxxviii, 292-323.—Emanuel (C.). Augenärztliche Erfahrungen im Feldlazarett. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 777-787.—Feilchenfeld (H.). The work of the ophthalmic surgeon in war. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 601-606.—Fenton (R. A.). The organization and activities of the ophthalmic service in the American army of occupation. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 343-348.—Gilbert (W.). Augenärztliche Tätigkeit in Front und Feldlazarett. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1922, v, 33-46.—Greenwood (A.). Ophthalmoscopic work in the British base hospitals. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1916, xiv, 529-533. — The organization and activities of the

Ophthalmology (Military)—continued.

ophthalmic service in the American Expeditionary Forces. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 565-590. Also Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 53-99. — **Ophthalmology (American Expeditionary Forces).** *In* U. S. War Dep. Surg. Genl's Off., Med. Dep. U. S. World War, Wash., 1924, xi, Surg., 659-728, 5 pl.—**von Gross** (E.). Die Augenheilkunde im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1092.—**Harkness** (C. A.). Looking Uncle Sam in the eye through the ophthalmoscope. Clinique, Chicago, 1919, xl, 475-480.—**Levi-Saunders** (E.). Augenärztliches aus einem Feldlazarett. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 266-272.—**McKee** (S. H.). Some aspects of military ophthalmology. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1918, xxxviii, 324-349. Also *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 108-128.—**Munro** (D.). **Clements** (C.) [et al.]. Discussion on ophthalmology in its relation to the Navy, Army, and Air Force. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 654-658.—**Samperi** (G.). Il congresso di oftalmologia di guerra degli alleati. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1918, lxvi, 707-725.—**de Schweinitz** (G. E.). **Ophthalmology (United States).** *In* U. S. War Dep. Surg. Genl's Off., Med. Dep. U. S. World War, Wash., 1924, xi, Surg., 555-657, 10 pl.—**Spalding** (J. A.). The eyes in war. J. Maine M. Ass., Portland, 1918-19, ix, 197-210.—**Unthoff** (W.). Beiträge zur Gutachter-Tätigkeit des Ophthalmologen bei Kriegsteilnehmern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 480-506.—**Watzold** (P.). Kriegserfahrungen über Infektionen nach Verletzungen des Auges. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 454-458.—**Whitham** (L. B.). Military ophthalmology. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1919, xvii, 593-716, 1 pl.—**Wiener** (M.). School of ophthalmology, Medical Officers Training Group, Camp Greenleaf, Ft. Oglethorpe, Ga. *Am. J. Ophth. St. Louis*, 1919, 3. s., ii, 322-326. — The army school of ophthalmology. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1919, 3. s., xl, 61-66.

Ophthalmology (Periodicals and transactions of societies relating to).

ACTA ophthalmologica. [Quarterly.] v. 1-6, 1923-1928. 8°. København.

AMERICAN Journal of Ophthalmology. v. 1-34, 1884-1917; 3. s., 1-11, 1918-1928. 8°. St. Louis; Chicago.

AMERICAN Ophthalmological Monographs. [Quarterly.] v. 1, 1890-91. 8°. Cincinnati.

ANALES de oftalmologia. [Monthly.] v. 3-17, 1900-1915. 8°. México.

ANNALES d'oculistique. v. 1-165, 1838-1928. 8°. Bruxelles; Paris.

ANNALI di ottalmologia. v. 1-44, 1871-1915. 8°. Milano; Pavia.

Continued as **Annali di oftalmologia e clinica oculistica.**

ANNALI di ottalmologia e clinica oculistica. v. [45], 1917; v. 50-56, 1922-1928. 8°. Roma.

Consolidation of **Annali di oftalmologia** and **Clinica oculistica.**

ANNALS of Ophthalmology. v. 6-26, 1897-1917. 8°. St. Louis.

ANNALS of Ophthalmology and Otolaryngology. v. 1-5, 1892-1896. 8°. St. Louis.

ARCHIV für Augenheilkunde. v. 8-99, 1879-1928. 8°. Wiesbaden; München.

ARCHIV für Ophthalmologie. (Albrecht von Graefe's.) v. 1-120, 1854-1928. 8°. Berlin; Leipzig.

ARCHIV für vergleichende Ophthalmologie. v. 1-2, 1909-1914. 8°. Leipzig.

ARCHIVES d'ophthalmologie. v. 1-45, 1880-1928. 8°. Paris.

ARCHIVES of Ophthalmology. v. 8-57, 1879-1928. 8°. New York.

ARCHIVIO di oftalmojatria. v. 1-2, 1913-1915. 8°. Pavia.

ARCHIVIO di oftalmologia. v. 1-35, 1893-1928. 8°. Palermo; Napoli.

ARCHIVOS de oftalmologia hispano-americanos. v. 1-18, 1901-1918. 8°. Madrid.

ASSOCIAZIONE oftalmologica italiana. v. 11-17, 1888-1905. 8°. [v. p.]

BEITRÄGE zur Heilkunde. Abteilung Augenheilkunde. Heft 1, 1920. 8°. Berlin.

Ophthalmology (Periodicals and transactions of societies relating to)—contd.

BERICHT über die Versammlung der deutschen ophthalmologischen Gesellschaft. v. 42-46, 1920-1927. 8°. München & Wiesbaden.

BETTER Eyesight. v. 1-12, 1919-1928. 8°. New York.

BOLLETTINO d'oculistica. [Monthly.] v. 6-7, 1927-28. 8°. Firenze.

BOLLETTINO dell' Ospedale oftalmico della provincia di Roma. v. 1-7, 1903-1909. 8°. Roma.

Continued as **Pratica** (La) oculistica. Roma.

BRITISH (The) Journal of Ophthalmology, incorporating the Royal London Ophthalmic Hospital Reports, the Ophthalmic Review, and the Ophthalmoscope. [Monthly.] v. 1-12, 1917-1928. 8°. London.

BULLETIN of the Ophthalmological Society of Egypt. 8°. Cairo, 1921-1926.

BULLETIN de la Société d'ophthalmologie de Paris. Fondée le 12 juin 1888. [Monthly.] v. 1, 1925-1927. 8°. Paris.

CLINICA (La) oculistica. v. 1-15, 1900-1915. 8°. Palermo.

CLINIQUE (La) ophthalmologique. v. 1-32, 1895-1928. 4°. Paris.

DIAGNOSTISCHE und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung, Augenheilkunde. Heft. 1-4, 1921-1924. 8°. Leipzig.

DIOPTRIC (The) and ophthalmometric Review. [Monthly.] v. 1-7, 1896-1903. 8°. Rochdale.

GIORNALE di oculistica. v. 1-9, 1920-1928. fol. Napoli.

INTERNATIONAL Survey of Ophthalmology, Otolaryngology, and Rhinology. v. 5-9, 1923-1925. 8°. New York.

JAHRESBERICHT über die gesamte Ophthalmologie. v. 47-53, 1920-1926. 8°. Berlin.

JOURNAL (The) of Ophthalmology and Oto-Laryngology. [Monthly.] v. 1-11, 1907-1917. 8°. Chicago.

JOURNAL of Ophthalmology, Otolaryngology, and Laryngology. v. 1-32, 1889-1928. 8°. New York; Lancaster, Pa.

KLINISCHE Monatsblätter für Augenheilkunde. v. 1-81, 1863-1928. 8°. Erlangen; Rostock; Cassel; Stuttgart.

LETTURA oftalmologica. Rivista mensile di oculistica pratica. v. 1-5, 1924-1928. 8°. Pistoia.

OPHTHALMIC Literature. v. 16-18, 1920-1922. 8°. Chicago.

OPHTHALMIC RECORD. v. 1-26, 1891-1917. 8°. Nashville; Chicago.

OPHTHALMIC Review. v. 1-35, 1881-1916. 8°. London.

OPHTHALMIC Yearbook. v. 1-15, 1904-1919; v. 19-23, 1923-1927. 8°. Chicago.

OPHTHALMOLOGICA. Archivio bimestrale. v. 1, 1909-10. 8°. Torino.

OPHTHALMOLOGISCHE Klinik. v. 1-12, 1897-1908. 4° & 8°. Stuttgart.

OPHTHALMOLOGY. Essays, abstracts, and reviews. [Quarterly.] v. 1-12, 1904-1916. 8°. Milwaukee; Seattle.

OPHTHALMOSCOPE (The). v. 4-14, 1906-1916. 8°. London.

PRATICA (La) oculistica. v. 10-11, 1912-13. 8°. Roma.

Continuation of **Bollettino dell' Ospedale oftalmico** [etc.].

REVISTA cubana de oftalmologia. v. 1-4, 1919-1922. 8°. Habana.

Ophthalmology (Periodicals and transactions of societies relating to)—contd.

REVISTA de la Sociedad argentina de oftalmología. [Monthly.] v. 1, 1925. 8°. Buenos Aires.

Continued from *Revista de la Asociación médica argentina*, Sociedad de oftalmología.

REVUE internationale du trachome. v. 4-5, 1927-28. 8°. Paris.

Continuation of *Revue du trachome*.

REVUE d'oto-neuro-oculistique [Monthly]. v. 1-4, 1923-1926. 8°. Paris.

Continued as: *Revue d'oto-neuro-ophthalmologie*.

REVUE d'oto-neuro-ophthalmologie. [Monthly.] v. 5-6, 1927-28. 8°. Paris.

Continuation of *Revue d'oto-neuro-oculistique*.

REVUE du trachome. [Quarterly.] v. 1-3, 1924-1926. 8°. Paris.

RIVISTA oto-neuro-oftalmologica. [Bimonthly.] v. 1-5, 1923-1928. 8°. Roma.

SZEMÉSZETI lapok. [Ophthalmological sheets.] 1902-1914. fol. Budapest.

Supplement to *Budapesti orvosi újság*.

TRANSACTIONS of the American Ophthalmological Society. 25 v. 1865-1927. 8°. [v. p.]

TRANSACTIONS of the Ophthalmological Division of the American Academy of Ophthalmology and Oto-Laryngology. 1903; 1906-1911. 8°. St. Louis.

TRANSACTIONS of the Ophthalmological Society of the United Kingdom. v. 1-47, 1880-1927. 8°. London.

TRANSACTIONS of the section of Ophthalmology of the American Medical Association. 13 v. 1906-1914; 1921-1927. 8°. Chicago.

TRATTATO di oftalmojatria. v. 1-2, 1925-1927. 8°. Milano.

VERHANDLUNGEN der ausserordentlichen Tagung der Ophthalmologischen Gesellschaft in Wien, 1921. 8°. Berlin, 1922.

ZEITSCHRIFT für Augenheilkunde. v. 1-66, 1899-1928. 8°. Berlin.

ZEITSCHRIFT für ophthalmologische Optik mit Einschluss der Instrumentenkunde. v. 1-16, 1913-1928. 8°. Berlin.

ZENTRALBLATT für die gesamte Ophthalmologie und ihre Grenzgebiete. v. 1-20, 1914-1928. 8°. Berlin.

Ophthalmology (Veterinary).

See *Eye* (Diseases of) in animals.

Ophthalmology. Essays, abstracts, and reviews. [Quarterly.] v. 1-13, 1904-5 to 1916-17. 8°. Milwaukee; Seattle.

Ophthalmomalacia.

See *Eye* (Softening of).

Ophthalmometer.

See *Eye* (Measurements of).

Ophthalmoplegia.

See *Eye* (Paralysis of).

Ophthalmoscope.

FERGUS (A. F.). The ophthalmoscope and how to use it; with a chapter on diplopia. 8°. London, 1923.

BAUM (F.). Oftalmo-fondoscopia; nuovo strumento per l'esame del fondo oculare con immagine senza riflessi a forte ingrandimento finora non raggiunto da altri apparacchi. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxix, 371-376. — Un nuovo oftalmoscopio senza riflessi. *Ibid.*, 1913, xlii, 43-45. Also transl., Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 693-695. — CANTONNET (A.). Lampe pour l'ophthalmoscopie à la lumière verte. Clin. opt., Par., 1920, xxiv, 534-

Ophthalmoscope—continued.

537.—CLAIBORNE (J. H.). A pocket ophthalmoscope. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 165.

A review of the history of the electric ophthalmoscope, with a demonstration of a new ophthalmoscope, which consists of a rearrangement of the parts of antecedent instruments. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 150-158.

—DUFOR (M.). Deux ophthalmoscopes sans reliefs. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 267-278.

—L'ophthalmoscope monoculaire à main du professeur A. Gullstrand. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxviii, 531-533.

—GEBB. Demonstration des Gullstrandschen reflexlosen stationären Ophthalmoskops. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1765.

—GOLOWIN (S. S.). Ein Ophthalmoskop ohne Zentralöffnung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix (pt. 2), 325-327.

—GRIMSDALE (H.). A Galilean adapter. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 65.

—HARFOWER (D.). Battery attachment for electric ophthalmoscope. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 446.

—HAWTHORNE (C. O.). The ophthalmoscope in general and medical practice. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 566-568.

—HENKER (O.). Das grosse Gullstrandsche Ophthalmoskop, ein Instrument reflexlosen Untersuchungs des Augenhintergrundes. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 433-439.

—Das vereinfachte grosse Gullstrandsche Ophthalmoskop. Ztschr. f. ophth. Optik, Berl., 1920, viii, 108-117.

—KÖLLER (C.). An improved system of illumination for the electric ophthalmoscope. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 174-177.

—KÜMMEL (R.). Beobachtungen mit dem Baumschen Ophthalmofunduskop. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 164-167.

—LEFEVER (C. W.). A light-hood for electric ophthalmoscope. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 326.

—MÁRQUEZ. Presentación de un nuevo oftalmoscopio. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 542.

—MAY (C. H.). A new electric ophthalmoscope. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 229.

—Also Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 386-389. Also reprint.—DE MELLO (G.). Ophthalmoscopios electricos. Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1919, xc, 747.

—MOSS (L.). An electric ophthalmoscope. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 336.

—MYERS (D. W.). The electric ophthalmoscope. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 871.

—NORDENSON. Augenkamera zum stationären Ophthalmoskop von Gullstrand. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. Ophth. Gesellschaft, München, 1925, xlv, 278.

—PATTERSON (J. A.). Liebreich ophthalmoscope. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 135.

—SALOMONSON (J. K. A. W.). A new photographic and a new demonstration ophthalmoscope. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 163-165.

—SMITH (P.). A new simple ophthalmoscope. Ophth. Rev., Lond., 1910, xxix, 33-36.

—STUMPF (P.). Eine neue Taschenlampe mit Augenspiegel. München. med. Wehnschr., 1917, xiv, 271.

—THORNER (W.). Ein reflexloser Handaugenspiegel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 1-8.

—Das Gullstrandsche Ophthalmoskop. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 208-226.

—TODD (M. H.). Simple electric attachment for ophthalmoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 198.

—VESSELY (K.). Ein einfacher Demonstrationsaugenspiegel im umgekehrten Bild für zwei Beobachter. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 267-270.

—WOLFF. Endgültige Form meines reflexfreien Ophthalmomikroskops. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 397.

—ZIEGLER (S. L.). A new double-disk ophthalmoscope, with independent driving gears and improved electric light attachment. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1914, xiii, pt. 3, 687-691.

Also reprint.

Ophthalmoscope (History of).

VON HELMHOLTZ (H. L. F.). Beschreibung eines Augenspiegels. 8°. Leipzig, 1910.

—The same. The description of an ophthalmoscope, being an English translation of von Helmholtz's Beschreibung eines Augenspiegels (Berlin, 1851), by T. H. Shastid. 4°.

Chicago, 1916.

ERGZELET (H.). Gab es schon vor Helmholtz einen Augenspiegel? Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1923, xi, 1-9.

—FRIEDENWALD (H.). The history of the invention and of the development of the ophthalmoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 549-552.

Also reprint.—McMULLEN (W. H.). The evolution of the ophthalmoscope. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 593-599.

—SHASTID (T. H.). The description of an ophthalmoscope; being a translation of the original essay by von Helmholtz. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1921, ii, 121-156.

—WINTHROP (E.). Early forms of ophthalmoscopes: a description of exhibits in the Army Medical Museum at Washington, D. C. Optical J. & Rev. Optom., N. Y., 1912, xxix, 329; 441.

—WOOD (C. A.). Hermann von Helmholtz, the inventor of the ophthalmoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 552-557.

Also reprint.

Ophthalmoscope (The).

A monthly review of current ophthalmology. v. 4-14, 1906-1916.

8°. London.

Ophthalmoscopy.

See, also, **Eye** (Examination of).

DIMMER (F.). Der Augenspiel und die ophthalmoskopische Diagnostik. 3. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1921.

HAAB (O.). Atlas and epitome of ophthalmoscopy and ophthalmoscopic diagnosis. Edited by G. E. de Schweinitz, 2. Am. ed. from 5. Ger. ed. 8°. Philadelphia & London, 1909.

HARTRIDGE (G.). The ophthalmoscope; a manual for students. 5. ed. 12°. London, 1907.

JAEGER (E.) & RITTER VON JAXTTHAL. Atlas d'ophthalmoscopie, remanié et augmenté par le docteur M. Salzmann. Traduction française du docteur E. Berard. 4°. Paris, 1890.

JEAN (G. W.). Ophthalmoscopic diagnosis 8°. London, New York [1915].

MERTS (A.). Kratkiy kurs oftalmoskopii dlya vrachei i studentov. [Brief course of ophthalmoscopy for physicians and students.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

NIVAUULT (P.). *L'ophthalmoscopie à la lumière verte. 8°. Paris, 1920.

Adam. Die stereoskopische Röntgenphotographie der Augenhöhle und ihres Inhaltes. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 291-295, 2 pl.

Affolter (A.). Ophthalmoskopische Untersuchungen in rotfreiem Licht. Archiv. f. Ophth., Berl., 1917, xciv, 1-27, 16 pl.—**Contino (A.)**. Sulla grandezza dell'immagine oftalmoscopica rovesciata. Clin. ocul., Palermo, 1914, xv, 1748-1770.—**Cooper (J. B.)**. Direct ophthalmoscopic examination with indirect vision and illumination. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 729-733.—**Danis (M.)**. L'éclairage focal au moyen du petit ophthalmoscope monoculaire de Gullstrand. Ann. d'ocul., Par., 1920, civi, 632.—**Darier (A.)**. Des progrès récents de l'ophthalmoscopie; la lumière verte (rotfrei de Vogt) permet de voir la coloration jaune vif de la macula, elle rend visibles les fibres nerveuses, rétinienues [etc.]. Clin. ophth., Par., 1919, xxiii, 499-514.—**Elliot (R. H.)**. On the use and management of self-lit ophthalmoscopes. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 145-148.—**Fisher (W. A.)**. Teaching of ophthalmoscopy to undergraduates and graduates in medicine. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Otol.-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 283-290.—**Fraenkel (F.)**. Ueber binokuläre Ophthalmoskopie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 223.

Godwin (D. E.). The value of the ophthalmoscope in the diagnosis and prognosis of systemic disease, with illustrative case histories. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 31-33.—**Green (A. S.) & Green (L. D.)**. Ophthalmoscopy by red free light. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 16-18, 1 pl.—**Gullstrand (A.)**. Neue Methoden der reflexlosen Ophthalmoskopie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 75-80.—**Haab (O.)**. Augenspiegel-Studien. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, 1, 77.—**Heine (L.)**. Ueber Ophthalmoskopie im weissen und fäbigem Lichte. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcvi, 271-274, 1 pl.—**Jess**. Das Augenspiegel im rotfreien Lichte mit Demonstrationen von Augengrundbildern. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1094.

Krusius (F.). Ophthalmoskopometer. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1920, lxxxix, 314-316.—**MacNaughton-Jones (H.)**. The ophthalmoscope in gynaecology and otology. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 532-534.—**Ovivo (G.)**. Appunti di oftalmoscopia; il campo oftalmoscopico; il punto neutro. Arch. di oftalmoiat., Pavia, 1917, ii, 265-275.—**Salzmann (M.)**. Die Ophthalmoskopie der Kammerbucht. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 1-19, 1 pl.—**Santos Fernández (J.)**. Atlas oftalmoscópico de la guerra. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 536-539.—**Trantas (A.)**. Ophthalmoscopie de la région ciliaire et rétrociliaire. Arch. d'ophth., Par., 1907, xxvii, 581; 650, 1 pl.—**Vogt (A.)**. L'ophthalmoscopie de l'angle irido-cornéen (gonioscopie); conclusions à en tirer pour la nature du canal de Schlemm. Ibid., 1918, xxxvi, 258-276.—**Vogt (A.)**. Ophthalmoskopische Beobachtungen im rotfreien Licht: Echte Netzhautfalten; cystische Degeneration der Macula. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1918, lxi, 379-392.—**Zur Technik der Ophthalmoskopie im rotfreien Licht**. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, xcix, 195-201.—**Von Der Heydt (R.)**. Ophthalmoscopy, with red-free light of Vogt. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 122-124.—**Wolf (H.)**. Ueber die zentrische reflexlose Mikro-Ophthalmoskopie. Ztschr. f. ophth. Optik, Berl., 1913, i, 60-62.

Ophthalmotrope.

Suffa (G. A.). A new ophthalmotrope. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 245-252.

Demonstration of the ophthalmotrope. Ibid., 1916, xxii, 138-140.

Opiates.

Ashworth (W. C.). The effects of the continued use of opiates on the human system. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 487-493.—**Dubé (L. F.)**. Les sirops calmants à base d'opium; la cause du mal. Bull. méd. de Québec, 1915-16, xvii, 92-96.—**Hall (M.)**. On the effects of the habit of giving opiates to infants. In Hall (M.), Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1845, 174-176.—**Lambert (A.)**. The amount of opiates used in the legitimate practice of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1531.—**Lust (E.)**. Del'utilité des opiacés et de leur innocuité relative en médecine infantile. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 605-624.—**Macht (D. I.)**. The action of opium and some of its alkaloids on the digestive tract. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 874-883.—**Effect of opiates on the behavior of albino rats**. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 172.—**Raillet (G.)**. Les opiacés en médecine infantile. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 528-531.

Opie (Eugene Lindsay) [1873-]. Malaria and micro-organisms. 828 pp. 8°. New York, 1900.

Disease of the pancreas, its cause and nature. 2. ed. xii, 387 pp., 27 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1910.

—, **Blake (Francis G.)** [et al.]. Epidemic respiratory disease, the pneumonias and other infections of the respiratory tract accompanying influenza and measles. 2 p. l., 402 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1921.

Opie (Thomas) [1840-1914].

Bryce (C. A.). Thomas Opie, M. D. South. Clinic, Richmond, 1914, xxxvii, 376.—**Obituary**. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1914-15, xvii, 120. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1493. Also N. York M. J. [etc.], 1914, c, 779.

Opificius (Marie) [1877-]. *Zusammenhang zwischen Augen- und Nasenerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Häufigkeit von Recidiven nach Behandlung der Nasenaffektionen. [Freiburg i. Br.] 35 pp. 8°. Frankfurt. a. M., Voigt & Gleiber, 1908.

Opinions rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature. Opinions 57-65. pp. 131-169. 8°. Washington, 1914. Smithsonian. Misc. Collect., Publ. 2256.

— The same. Opinions 68-77. 73 pp. 8°. Washington, 1922. Smithsonian. Misc. Coll., Publ. 2657.

— The same. Opinions 78-81. 32 pp. 8°. Washington, 1924. Smithsonian. Misc. Coll., Publ. 2747.

Opisso y Viñas (Alfredo). Los remedios vegetales; tratado popular de las plantas empleadas en medicina. 288 pp. 12°. Barcelona, Sucesores M. Soler [1906].

— Medicina social. Estudio de las enfermedades colectivas; sus causas, profilaxis y remedios. 1. pt. 307 pp. 16°. Barcelona, Sucesores de M. Soler [n. d.].

Opisthorchis.

Barker (F. D.). Variations in the vitellaria and vitelline ducts of three distomes of the genus Opisthorchis. Tr. Am. Micr. Soc., Lancaster, Pa., 1907, xxvii, 99-110, 2 pl.—**Clurea (I.)**. Recherches sur la source de l'infection de l'homme et des animaux par les distomes de la famille des Opisthorchiides. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucharest, 1913-14, ii, 201-205.—**Opisthorchiden aus der Leber der Hauskatze in Rumänien**. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 458-465, 1 pl.—**Giovanni (R.)**. Intorno a una rara localizzazione dell' Opisthorchis felinus nel gatto. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 53-61.—**Guerrini (G.)**. Ueber einen bis jetzt unbekannten Fall parasitärer Infektion (Opisthorchis felinus Riv. in der Leber eines Kaninchens). Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 262-270.—**Verdun (P.) & Bryuant (L.)**. Doit-on considérer comme deux espèces la grande et la petite variété de la douve de Chine (Opisthorchis sinensis Cobb.)? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 655-657.—**Wharton (L. D.)**. Opisthorchis wardi, a new species of liver fluke from the cat in the Philippine Islands. Vet. Bull., Wash., 1922, ix, 39-41.—**White (M. J.)**. The anatomical characters of Opisthorchis sinensis, and the statistics of its occurrence in the United States. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xix, 446-459.

Opitz (Adolf Hermann Karl) [1877–]. Die Medizin im Koran. viii, 92 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.

— Brunnenhygiene. Anleitung zum Bau gesundheitlich einwandfreier Brunnen. 80 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1910.

Opitz (Erich) [1871–1926].

See **Handbuch der Frauenheilkunde** [etc.]. 8°. Wiesbaden, 1913.

For biography see Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1926, lii, 1915 (A. Seitz). Also München. med. Wehnschr., 1926, lxxiii, 1806, port. (S. Stephan). Also Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, I, 2674–2687 (von Jaschke).

Opitz (Georg Adolf Hermann) [1881–]. *Beitrag zur Wirkung des Isofral und Veronal. [Rostock.] 25 pp., 1 l. 8°. Breslau, E. Trewendt, 1906.

—, **Vorlaender** (Karl Friedrich) [et al.]. Ueber Fortschritte in der Behandlung des Krebses. 60 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1926.

Opitz (Gustav) [1863–1909].

Gocht. [Biography.] Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909–10, xiv, 440, port.

Opitz (Hans) [1888–]. *Ueber Wachstum und Entwicklung untergewichtiger ausgetragener Neugeborener. [Breslau.] 39 pp. 8°. Berlin, E. Eberling, 1913.

— Die Blutkrankheiten des Kindesalters. 74 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1928.

Forms Heft 389–390, v. xxxv, Berl. Klinik.

Opitz (Olga) [1882–]. *Die Prognose der operativen Appendicitisbehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Frühoperation. (Dargelegt an 944 operierten Fällen der chirurgischen Klinik zu Kiel.) 22 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

Opitz (Russell Burton) [1875–]. Advanced lessons in practical physiology for students of medicine. 1 p. l., 238 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.

— A text book of physiology for students and practitioners of medicine. 1 p. l., 1185 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.

— An elementary manual of physiology for colleges, schools of nursing, physical education, and of the practical arts. 411 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders Co., 1922.

Opium.

See, also, **Apomorphin**; **Codein**; **Heroin**; **Morphin**; **Papaver**.

Adams (A. B.) & **Doran** (J. M.). Some data on the manufacture of smoking opium and its chemical composition. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 429–431.—**Blair** (T. S.). Growing the opium poppy in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1557.—**Brunetti** (W.). Mémoire sur l'opium de la Macédoine serbe. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 95–100.—**Fühner**. Opium, Pantopon, Laudanon, Narkophin. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 821.—**Gibb** (T.). Juice of the poppy; the cultivation, manufacture, and taxation of opium in India. Scient. Am., N. Y., 1921, cxv, 238.—**Laignel-Lavastine** & **Vinchon** (J.). Les réflexions de Philippe Hecquet sur l'usage de l'opium. Esculape, Par., 1923, xiii, n. s., 121–124.—**Meidner**. Neuere Arzneimittel der Opiumgruppe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 462–468.—**Pott** (P.). Die wirksame Substanz des Opiumrauches. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 67–81.—**Thoms** (H.). Ueber Mohnbau- und Opiumgewinnung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1907, xvii, 4–60. — Ueber deutsches Opium. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 521. — Ueber Mohnbau und Opiumgewinnung in Deutschland. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxiii, 25–30.—**Tissot** (R.). Opium and its alkaloids. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1299.—**Valdiguié**. L'opium de Salonique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 305–309.—**Wong** (Y. C.). Opium in China. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 776–784.

Opium (Alkaloids of).

See, also, **Apomorphin**; **Codein**; **Heroin**; **Morphin**.

LEROUX (H.). *Constitution des alcaloïdes de l'opium. [Concours d'agrégation.] 8°. Paris, 1914.

Ecole de pharmacie.

ZEELIN (V.). *Ueber die Wirkung kombinierter Opiumalkaloide. [Bern.] 8°. Berlin, 1911.

Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, viii, 586–600.

Annett (H. E.) & **Bose** (M. N.). The estimation of narcotine and papavarine in opium. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 53–58.—**Astrada** (I.). Evaluación de morfina, narcotina, y codeína en un opio de la localidad de Monte (Prov. de Buenos Aires). Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxii, pt. 1, 1007–1009.—**Barbour** (H. G.). Recent advances in our knowledge of the alkaloids of opium. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 944.—**Bardet** (G.). Sur un nouveau alcaloïde composé de l'opium. Bull. gén. de therap. [etc.]. Par., 1910, clix, 605–609.—**Barth** (O.). Ein Beitrag zur Wirkung der Opium-Alkaloide unter besonderer Berücksichtigung des Pantopons. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxx, 258–292. Also reprint.—**Bernoulli** (E.). Neuere Arbeiten über die Wirkung der wichtigsten Opiumalkaloide und ihrer Kombinationen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 903–911.—**Bill** (C. E.) & **Macht** (D. I.). A quantitative protozoicidal comparison of some opium alkaloids. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924–25, xxiii, 261–268.—**Döbeli** (E.). Ueber die Empfindlichkeit verschiedener alter Tiere gegen die Opiumalkaloide. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1910, ix, Orig., 397–420.—**Einleitung** (A.). Ueber die Homologen des Morphins, das Codein und Dionin und einige ihrer Derivate. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ., Berl., 1912, ix, 153–171.—**Faust** (E. S.). Ueber kombinierte Wirkungen einiger Opiumalkaloide. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2489–2491.—**Franke** (M.). Ueber die Verfahren zur Bestimmung des Morphins, Kodeins und Narkotins im Opium. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 309; 325; 350; 365; 372; 381; 390; 428; 456.—**von Friedrichs** (O.). Ueber die Einwirkung von Schimmelpilzen auf den Alkaloidgehalt des Opiums. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 276–282.—**Gordonoff** (T.). Ueber die Wirkung der Morphin-Codeinkombination auf den Magen-Darmkanal. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1925, cvi, 287–305.—**Hérissey**. Soluté renfermant l'intégralité des alcaloïdes de l'opium; ampoules d'opium total. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 257.—**von Issekutz** (B.). Ueber den Synergismus der Opiumalkaloide. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 415–439. — Ueber den Antagonismus zwischen den Opiumalkaloiden und dem Apomorphin. *Ibid.*, 440–447.—**Jackson** (D. E.). A note on the pharmacological action of opium alkaloids. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1914–15, vi, 57–72. — The peripheral action of opium alkaloids with special reference to the bladder. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 862–879.—**Klercker** (K. O.). Untersuchungen über die Einwirkung der Opiumalkaloide auf gewisse Hyperglykämien. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxii, 11–48.—**Kochmann** (M.) & **Hurtz** (A. W.). Ueber die lokalnästhetische Wirkung der Opiumalkaloide. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1923, xcvi, 372–386.—**Macht** (D. I.). Action of the opium alkaloids; individually and in combination with each other on the coronary artery and the coronary circulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1489–1494. — Action of the opium alkaloids, individually and in combination with each other, on the respiration. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 339–373. — Action of opium alkaloids individually and in combination on the vomiting center. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1916, xxxi, 440–443. — On the relation between the chemical structure of the opium alkaloids and their physiological action on smooth muscle with a pharmacological and therapeutic study of some benzyl esters. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918–19, xi, 389–417. — Action of opium alkaloids on psychological reaction time. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 169. — Concerning the peripheral action of opium alkaloids. *Ibid.*, 168. — A quantitative study of analgesia produced by opium alkaloids. *Ibid.*, 167.—**Macht** (D. I.) & **Fisher** (H. G.). On the toxic action of opium alkaloids individually and in combination with each other on paramnesia. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917–18, x, 95–104.—**Macht** (D. I.), **Herman** (N. B.) & **Lavy** (C. S.). A quantitative study of cutaneous analgesia produced by various opium alkaloids. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 582–585. Also reprint.—**Macht** (D. I.) & **Isaacs** (S.). Action of some opium alkaloids on the psychological reaction time. Psychology, Balt., 1917, i, 19–32.—**Macht** (D. I.), **Johnson** (S. L.) & **Bollinger** (H. J.). On the peripheral action of the opium alkaloids; effect on the sensory nerve terminals. J. Pharm.

Opium (Alkaloids of)—continued.

& Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 451-463.—**Mez (C.) & Müller (A.)**. Ueber die physiologische Bedeutung der Mohn-Alkaloide. Beitr. z. Biol. d. Pflanzen (Rosen), Bresl., 1914, xii, 216-218.—**Moukhar (A.)**. De l'action des alcaloïdes de l'opium sur les terminaisons nerveuses sensibles cutanées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 187-189.—**Pal (J.)**. Ueber die Wirkung der Isochininalkaloide des Opiums (Narkotin, Papaverin, und Narcein) und der Ipekuanhawurzel (Emetin) und ihre therapeutische Verwendung. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxviii, 2141-2147.—**Pancoast (H. K.) & Hopkins (A. H.)**. Effect of moderate doses of some opium derivatives on gastrointestinal tract of man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2220-2224.—**Pohl (J.)**. Neues über alte Opiumalkaloide. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1905-1907.—**Popper (E.)**. Ueber die Empfindlichkeit des überlebenden Darmes auf Einwirkung der Opiumalkaloide und des Pantopons; Versuch einer quantitativen biologischen Bestimmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1913, clxiii, 574-580.—**Raksch (J. N.)**. Morphine, codeine, and narcotine in Indian opium. Analyst, Lond., 1921, xlii, 481-490.—**Soto (M.)**. Acción farmacodinámica de algunos alcaloides del opio. Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 671; 956; 1418.—**Warren (L. E.)**. An examination of several commercial specimens of opium alkaloids or their salts. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxvii, 439-464.—**Watkin-Thomas (F. W.)**. The action of the opium alkaloids. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 433-444.—**Zweifel (E.)**. Ueber Narkophin, Laudanon, Mannit-Scopolamin und Pantopon-Atropinschwefelsäure. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 38-45.

Opium (Pharmacology of).

See, also, **Opium (Alkaloids of)**; **Opium (Tincture of)**.

COLLARD (E.). *L'opium et les préparations opiacées dans les différentes pharmacopées. 8°. Montpellier, 1913.

COT (P.). *Essai sur une nouvelle préparation d'opium. 8°. Montpellier, 1912.

UMANSKI (M.). *Ueber die pharmakologische Bedeutung der indifferenten Bestandteile im Opium. 8°. Bern, 1917.

Annett (H. E.). The effect of heating opium on its morphine content. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, Trans. 315-317.—**Bardet & Gy (A.)**. Etude pharmacologique et clinique sur une nouvelle préparation d'opium. Bull. gén. de therap., Par., 1911, clxi, 513; 561; 607.—**Biscaro (G.)**. Opio alcalino. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 361-363.—**Browne (F.)**. Some constituents of opium smoke. Pharm. J., Lond., 1920, civ, 274.—**Charles (P.)**. De la garantie du titre de l'opium. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 821.—**Crouzel (E.)**. A propos de l'extrait d'opium. *Ibid.*, 1908, xxxviii, 169.—**Debourdeaux**. Sur la poudre d'opium et sa conservation. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 491-493.—**England (J. W.)**. Deodorized tincture of opium. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxv, 305.—**Fühner (H.)**. Opium, Pantopon, Laudanon, Narkophin. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 409-414.—**Glücksmann (C.)**. Ueber die Identitätsreaktion des Extractum Opii der Pharmak. Austr. VIII. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1912, xi, 49-51.—**Gougerot & Pomaret**. Au sujet d'un succédané de l'extrait d'opium dans la préparation des pilules mercurielles opiacées. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1920, xx, 72-75.—**Gysi (A.) & Sahli (H.)**. Ueber Pavon und Pantopon. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 985-992.—**Heiduschka (A.) & Schmid (J.)**. Die chemischen Vorgänge bei der Herstellung des Opiums-Extraktes unter besonderer Berücksichtigung des Deutschen Arzneibuches 5. Arch. d. Pharm., Berl., 1916, clxiv, 397-566.—**Hilton (S. L.)**. A modification of the U. S. P. assay process for opium preparations. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 934.—**van Itallie & Kerbosch**. Contribution à l'étude de la composition de l'opium. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 691-697.—**Jacobi (C.)**. Zur Pharmakologie der Opiumbestandteile und neueren Opiumersatzpräparate. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2316.—**Joachimoglu (D. G.)**. Ueber Opium und seine Präparate. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlvi, 27-29.—**Jones (H. W.)**. A suggested change in the technique of the U. S. P. assay of opium. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 51.—**La Wall (C. H.)**. A disturbing factor in opium assays. *Ibid.*, 1912, i, 411.—**Macht (D. I.)**. The history of opium and some of its preparations and alkaloids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 477-481. Also reprint.—**Macmillan (A. M.) & Tingle (A.)**. The effects of prolonged heating and of aqueous extraction of opium. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 810-815.—**Maerl (V.)**. Monografia e critica dei metodi di analisi dell'oppio. Boll. chim. farm., Milano, 1921, lx, 199-202.—**Mancini (M. A.)**. Sulla determinazione della morfina e degli alcaloidi secondari nell'oppio e nei suoi preparati galenici. *Ibid.*, 1923, lxii, 3; 35; 69; 101.—**Maske (W.)**. An improved lime method

Opium (Pharmacology of)—continued.

for assaying opium. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 248.—**Meldner (S.)**. Neuere Präparate aus der Opiumgruppe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 36-39.—**Sandwith (F. M.)**. The cradle of pharmacy; opium. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxiii, 155-163.—**Schneider (A.)**. A micro-chemical test for raw opium, smoking opium, and opium preparations. Merck's Rep., N. Y., 1910, xix, 245-247.—**Siboni (G.)**. Opio ed oppiacei. Farmacoterap., Milano, 1913, xiii, 1-6.—**Simons (F. D.)**. The comparison and identification of various types of smoking opium. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 345-351.—**Smith (C. E.)**. Opium assay; comparison of the methods of the United States and British pharmacopoeias. Am. J. Pharm., Phila., 1916, lxxviii, 292-301.—**Tingle (A.)**. The determination of morphine in complex products; opium and mixtures containing opium. *Ibid.*, 1918, xc, 351-361.—**Uhlmann (F.)**. Pharmakologische Beiträge zum Opiumproblem. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlii, 87-89. Beiträge zum Opiumproblem; über den Einfluss des Morphingehaltes von Opiumpräparaten auf ihre stopfende Wirkung. *Ibid.*, 1917-1919, 1 pl.—**Uhlmann (F.) & Abelin (J.)**. Beiträge zum Opiumproblem. Ztschr. f. exper. Therap., Berl., 1920, xxi, 58-96. Experimenteller Vergleich des Pavons mit Pantopon. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 205-206.—**Wiebelitz (H.)**. Zur Bestimmung des Morphins im Opium. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 824.—**van der Wielen (P.)**. The standardisation of opium for pharmaceutical purposes; normal opium. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 114.—**Wilbert (M. I.)**. Opium in the pharmacopoeia. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 688-693.—**Yvon (P.)**. Les préparations opiacées, d'après les décisions de la conférence de Bruxelles. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxvi, 337-347.

Opium (Physiological effects of).

See, also, **Opium (Alkaloids of)**.

BICKEL (A.) & PINCUSOHN (L.). Ueber den Einfluss des Morphioms und Opiums auf die Magen- und Pankreassaftsekretion. 8°. Berlin, 1907.

Repr. from Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1907.

MAHLO (A.). *Ueber die Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen-Darmkanal. [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1913.

Also in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cx, 562-584.

SCHAPIRO (N.). *Ueber die Wirkung von Morphinum, Opium und Pantopon auf die Bewegungen des Magen-Darm-Tractus des Menschen und des Tieres. [Basel.] 8°. Bonn, 1913.

Gottlieb (R.) & van der Eckhout (A.). Ein Beitrag zum Vergleich der Opium- und Morphinwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1903, Suppl.-Bd., 235-245.—**Macht (D. I.)**. The action of opium and some of its alkaloids on the digestive tract. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 874-883.—**Macht (D. I.), Herman (N. B.) & Levy (C. S.)**. A quantitative study of the analgesia produced by opium alkaloids, individually and in combination with each other, in normal man. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 1-37.—**Macht (D. I.), Johnson (S. L.) & Bollinger (H. J.)**. On the peripheral action of the opium alkaloids; effect on the sensory nerve terminals. *Ibid.*, 451-463. Also reprint.—**Pal (J.)**. Die Wirkung des Opiums, seiner Komponenten und Ersatzpräparate. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 395-398. Ueber die Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen- und Darmkanal. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cx, 413.—**Pancoast (H. K.) & Hopkins (A. H.)**. Effects of moderate doses of some opium derivatives on gastrointestinal tract of man; preliminary report on Roentgen studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2220-2224. Also reprint.—**Schmidt (H.)**. Zur Opiumwirkung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1546.—**Schwenter (J.)**. Verdauungsversuche mit Opium und Opiumderivaten bei der Katze, kontrolliert durch die Einzelschlagaufnahme. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1912-13, vii, 23-30.

Ueber Verdauungsversuche mit Opium, Morphinum, Pantopon und morphinfreiem Pantopon. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 1-42, 3 pl.—**Soto (M.)**. Acción farmacodinámica de algunos alcaloides del opio. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 148-158.—**Takahashi (M.)**. Quantitative experimentelltherapeutische Versuche zur Ermittlung der stopfenden Bestandteile im Opium. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clxiv, 327-388.—**Van den Eckhout (A.)**. The action of morphine and of opium on domestic animals. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1911, xviii, 1081-1084.—**Zehbe (M.)**. Ueber den Einfluss des Opiums und seiner Derivate auf die motorische Funktion des normalen menschlichen Magendarmkanals. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 406-413.—**Zung (E.)**. Contribution à l'étude de l'action constipante de l'opium. In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1922, 695-712.

Opium (Poisoning by).

See, also, **Codein**, **Heroin**, **Morphin** (Poisoning by).

EVARD (A.-G.). *Contribution à l'étude de l'intoxication des nourrissons par les têtes de pavot; causes, symptômes, moyens d'y remédier. 8°. Lille, 1911.

MÜLLER (G. H.). *Ueber die Giftwirkung einiger Opiumalkaloide auf Katzen unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Wirkung auf andere Tiere und den Menschen. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1908.

Bertell (P.). Ein Fall von Opiumvergiftung. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxvii, 929.—Besson (A.). Sur deux cas d'empoisonnement par le laudanum. Gaz. méd. de Par., 1911, lxxvii, 329-331.—Bose (C.). Death by opium from quack treatment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 347.—Claybrook (E. B.). A case of opium-poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 855.—Deléarde & Boon. Des dangers de la détoication de tête de pavot chez les enfants en bas âge. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 373-377.—Dupré (E.) & Logre (J.-B.). Intoxication par l'opium. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, vi, 356-398.—Dutilleul (C.) & Bonn (A.). Relation d'un cas d'intoxication mortelle par la détoication de têtes de pavots. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 289-293.—Hankin (E. H.) & Chatterji (D.). Note on opium poisoning. Analyst, Lond., 1920, xlv, 171-173.—Hawthorne (C. O.). Opium poisoning and pontine lesions. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1089.—Helnz (R.). Akute Vergiftung durch Morphium und opium. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, i, 499-504.—Hewavitarne (C. A.). The drug treatment of chronic opium poisoning. J. Ceylon Bur. Brit. M. Ass., Colombo, 1907, iv, 73-75.—Jahn. Opiumvergiftung bei einem Säugling; Genesung. Strassb. med. Ztg., 1906, iii, 252-254.—Lewin (L.). Die gewerbliche Vergiftung der Haut durch Morphium und Opium. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1633-1636.—Lorentzen (G.). Ein Fall von tödlicher Vergiftung durch Opiumtinktur. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1914, xxvii, 165-168.—Markley (L. R.). The treatment of opium poisoning with Faradic electricity; report of cases. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1922, xxviii, 518.—Oslier (I.). [Poisoning with poppy juice.] Ugeskr. f. Læger, København, 1920, lxxvii, 885.—Pérez Noguera. El permanganato de potasio como antidoto del opio y de sus alcaloides. Clin. mod., Zaragoza, 1906, v, 377-379.—von Sary-Bienz (E.). Opiumvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, 3. F., xxvii, 262-265.—Schmidt (C. F.). The action of respiratory stimulants in morphine and heroin poisoning. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 264.—Shoemaker (J. V.). Opium poisoning. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xlii, 807.—Swindale (J. A.). An unusual case of poisoning by a deodorized preparation of opium: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1467.—Taylor (F.). Cases of poisoning by opium. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxxvi, 25-50.—The treatment of opium poisoning by the Faradic current. Lancet, Lond., 1912, i, 1120-1122.—Webster (J.). Opium poisoning: detection of morphine in acute and chronic cases. Analyst, Lond., 1917, xlii, 226-229.—Weichardt (W.) & Stadlinger (H.). Ueber Opiumtoxine. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iii, 431-438.

Opium (Therapeutics of).

BOSE DE VÈZE (E.). De l'opium et de la morphine; leur emploi, leur utilité, leurs dangers; guérison assurée des troubles psychiques et physiques du morphinisme. 12°. Paris, 1908.

SOUTY (L.). *La médication opiacée rationnelle. 8°. Lyon, 1910.

TROTAIN (P.). *Contribution à l'étude thérapeutique de l'opium et de ses nouvelles préparations. 8°. Paris, 1911.

Blair (T. S.). Is opium the sheet-anchor of treatment? Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 829-834.—Cesetti (P.). Sulla medicazione oppiacea in clinica. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 348-355.—Coleschi (L.). L'uso dell'opio in terapia. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 175-193.—Deléarde. L'opium en thérapeutique infantile. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 608-611.—Döbeli (E.). Ueber die Verwendung von Opium in Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1912, xi, Orig., 439-454.—Faroy (G.). Un médicament usuel: l'opium et ses dérivés. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 443; 456.—Griffith (J. P. C.). The place of opium in the therapeutics of infancy and childhood. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 497. Also reprint.—Hérissey (H.). Préparation d'un soluté injectable contenant tous les principes actifs de l'opium (ampoules d'opium total). J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 187-189.—Jacobi (A.). Opium and its alkaloids in the young. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 1-4.—Lambert (A.). The

Opium (Therapeutics of)—continued.

amount of opiates used in the legitimate practice of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1531.—Le Noir (P.) & Hérissey (H.). Sur un extrait total d'opium injectable. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1144.—Liverato (S.) & Farmachidis (C.). Sulla terapia oppiacea; a proposito di un nuovo alcaloide composto dell'opio. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 6-17, 2 pl.—Lust (E.). De l'utilité des opiacés et de leur innocuité relative en médecine infantile. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 439-450.—Montemartini (G.). Autopoliaterapia. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 623-634.—Parasporo (A.). Contributo clinico alla terapia oppiacea. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 956-959.—Patta (A.). Osservazione intorno alla medicazione oppiacea. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, 174-192.—Sandifer (H. S.). On the indications for the use of opium in acute disease. Practitioner, Lond., 1907, lxxviii, 657-662.—Smith (E.). On some uses of opium. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1606-1608.—Taskin. Injections intra-veineuses de teinture d'opium. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 139-141.—Wilk (B.). L'opium chez les enfants. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 702-730.

Opium (Tincture of).

Emmanuel (E. J.). Ueber das kretische Laudanum. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 111-117.—Grimbert (L.). Sur le laudanum de Sydenham. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 105-109.—Lay (D.). E il laudano del Sydenham un preparato da conservarsi ancora in terapia? Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 291-297.—Leclerc (H.). Origine et histoire du laudanum. Bull. d. sc. pharm., Par., 1918, xxv, 228-233.—Le laudanum de Sydenham. Presse méd., Par., 1921, xxix (annex), 588.—Pancier (F.). Sur le dosage de la morphine dans le laudanum de Sydenham (codex 1908). J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 266.—Raubenheimer (O.). Cholera mixture: an improved formula. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 845.—Rosenbloom (J.). A note on the absence of morphine from the liver in a case of chronic laudanum addiction. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 90-93.—Simon (I.). Sul carbolaudano, prodotto di assorbimento del carbone sui principi attivi del laudano e del suo uso in terapia. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xi, 1059-1061.—Wilde (W. R.). A new method of making tincture of opium. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 46.

Opium (Traffic in).

THIBAUT (G.). *La question de l'opium à l'époque contemporaine. 8°. Paris, 1912.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to amend an act entitled an act to prohibit the importation and use of opium for other than medicinal purposes, approved February 9, 1909. 62. Cong., 2. sess., H. R. 25241. June 10, 1912. Introd. by Mr. Harrison. roy. 8°. [Washington, 1912.]

UNITED STATES. Department of State. Message from the President of the United States, transmitting from the Secretary of State a report on the International Opium Commission and on the opium problem as seen within the United States and its possessions, prepared by Mr. Hamilton Wright on behalf of the American delegates to the said commission, held at Shanghai in February, 1909. 61. Cong., 2. sess., S. Doc. 377. Feb. 21, 1910. 8°. [Washington, 1910.]

Allen (A.). Sketch of the opium trade, as carried on between India and China. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 41-43.—Bluswanger (O.). Die Haager internationale Opium-Konvention und Artikel 69 der Bundesverfassung. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 517-522.—Bürgi (E.). Das Opiumproblem. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1345-1354.—Buero (J. A.) & Vere (E. H.). Exportación y reexportación de la coca, del opio y sus derivados; acuerdo reglamentando ese comercio internacional, celebrado con el Gobierno británico; (notas reversales). Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1925, xx, 78-81.—Das (T.). Suppression of the opium evil through international agreements. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 322-328.—Gavit (J. P.). What next about opium? World's Health, Geneva, 1925, vi, 359-365.—Importation of opium into Australia. Health, Melbourne, 1925, iii, 113-116.—Jarland. L'opium au Yunnan, ses conséquences sociales. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 54-65.—Jeanselme (E.). La question de l'opium en Extrême-Orient à l'époque contemporaine. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 579-587.—Jeanselme (E.), Martin (L.) [et al.]. La question de l'opium. Ibid., 1913, ii, 456-465.—Kunimine (S.). Opium and narcotic drugs. League of Nations. Health Organ. Japan, Geneva, 1925, 60-63.—Lescage (J.). La Croix-Rouge et la lutte contre l'opium. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1922, iv,

Opium (Traffic in)—continued.

482-492.—**Miyajima** (M.). Opium abuse and its control in Japan. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 28-30.—**Pfister** (M.). Die Opiumfrage. München. med. Wehnschr., 1924, lxi, 1664-1666.—**Proceedings** (The) of the International Opium Conference at the Hague. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 503; 636.—**Seymour** (Gertrude). Opium and its control through the League of Nations. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 328-335.—**Sze** (S.-K.-A.). The Geneva Opium Conference. *Ibid.*, 1925, xxxii, 190-194. — China at the Opium Conference. Nat. M. J. China, Shanghai, 1924-25, xi, 115-120.

Opium-habit.

See **Drug-habit**—Opium.

Opocher (Enrico). Il ricambio degli idrati di carbonio tra madre e feto attraverso alla placenta. 184 pp., 2 pl. 8°. Padova, 1908.

— Sunti di ostetricia per gli studenti. 347 pp. 8°. Padova [1917].

Opois (Arthur). *Etude du traitement opératoire de la luxation sus-acromiale de la clavicule. 51 pp. 8°. Paris, 1908. No. 130.

Opoterapia; serie de trabajos preparados bajo auspicios del consejo de farmacia y química de la American Medical Association. 99 pp. 8°. Chicago, Amer. Med. Ass., 1925.

Opp (Osmar Albert) [1882—]. *Pemphigus syphiliticus adutorum. 33 pp. 8°. Leipzig, 1910.

Oppawsky (Georg Franz Julius) [1888—]. *Ueber Quellung und Keimung von Samen in verschiedenen Medien. 69 pp. 8°. Kiel, Lüdtke & Martens, 1913.

Oppel (Albert) [1863-1915]. Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. 1-8 Teil. 8°. Jena, G. Fischer, 1896-1914.

— Ueber die gestaltliche Anpassung der Blutgefäße unter Berücksichtigung der funktionellen Transplantation von Albert Oppel. Mit einer Originalbeigabe von W. Roux, enthaltend seine Theorie der Gestaltung der Blutgefäße einschliesslich des Kollateralkreislaufs. ix, 182 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.

— Leitfaden für das embryologische Praktikum und Grundriss der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere. vii, 313 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

See, also, **Böhm** (Alexander A.) & **Oppel** (Albert). Taschenbuch der mikroskopischen Technik [etc.]. 8°. München, 1912.

For biography see Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 414 (P. Eisler). Also Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1916-17, xlii, 261-266 (W. Roux).

Oppen (Minna Friederike) [1889—]. *Ein Beitrag zur Beurteilung paranoider Zustände bei Epilepsie. 39 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1918.

Oppenheim (A. N.). K voprosu ob ozdorovlenii goroda S.-Peterburga; o Krematoriamie. [Health of St. Petersburg; the crematorium.] 10 pp., 4 pl. 8°. S.-Peterburg, 1907.

Oppenheim (Alfred) [1889—]. *Ist Inulin ein Glykogenbildner? [München.] 14 pp. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1914.

Oppenheim (Anne Isabella). The face and how to read it. Scientific character reading from the face based on anatomical values; physiological studies of well-known men and women of the day. 188 pp. 12°. London, F. L. Ballin, 1917.

Oppenheim (Erich A.) [1881—]. *Zur Frage der Obliteration des menschlichen Wurmfortsatzes. [Heidelberg.] 42 pp., 1 l. 8°. Würzburg, H. Sturtz, 1908.

Oppenheim (Erwin) [1893—]. *Ueber Mikropodie nach Schussfrakturen des Unterschenkels. Ein Beitrag zur Kenntnis trophischer Störungen nach Verletzungen. 31 pp. 8°. Breslau, 1917.

Oppenheim (Franz) [1893—]. *Ueber den histologischen Bau der Arterien in der wachsenden und alternden Niere. [München.] 32 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1917.

Oppenheim (Hans D.) [1885—]. *Nachbehandlung bei Prostataktomieen. 42 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Oppenheim (Hermann) [1858-1918]. Psychotherapeutische Briefe. 2. ed. 44 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

— The same. 3. ed. 56 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1910.

— The same. Letters on psychotherapeutics. Translated by Alexander Bruce. 60 pp. 8°. Edinburgh, O. Schulze & Co., 1907.

— Nervenkrankheit und Lektüre. Nervenleiden und Erziehung. Die ersten Zeichen der Nervosität des Kindesalters. Drei Vorträge. 2. ed. 119 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1907.

— The same. 3. ed. 111 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1909.

— Beiträge zur Diagnostik und Therapie der Geschwülste im Bereich des zentralen Nervensystems. viii, 196 pp., 6 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1907.

— Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 5. ed. 2 v. xiii, 1 l., 1641 pp., paged consec., 2 l., 8 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

— The same. 6. ed. 2 v. xiii, 1 l., 1926 pp., paged consec., 14 pl. 4°. Berlin, S. Karger, 1913.

— The same. 7. ed., bearb. von R. Cassirer, K. Goldstein [et al.]. 2 v. xv, 2315 pp., paged consec., 13 pl. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1923.

— The same. Text-book of nervous diseases for physicians and students. Author. translation by Alexander Bruce. 5. ed. 2 v. xviii, 1 l., 1424 pp., paged consec., 8 pl. 4°. Edinburgh, O. Schulze & Co. [etc.], 1911.

— Die Neurosen infolge von Kriegsverletzungen. 268 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

See, also, **Fürnrohr** (W.). Die Röntgenstrahlen [etc.]. 8°. Berlin, 1906.

For biography see Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 669-671 (R. Cassirer). Also Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 156. Also Deutsche med. Presse, Berl., 1919, xxiii, 71 (G. K.). Also Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 830 (Saenger). Also Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lviii, p. v-viii (W. Erb). Also Med. Klin., Berl., 1919, xv, 575 (Henneberg). Also Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 386-390 (M. Nonne). Also Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919, v, 393-394 (R. Bing). Also Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 1296 (O. Marburg). Also Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 381-383 (A. Simons). Also Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 1-6 (H. Liepmann). Also Ztschr. f. Psychopath. u. med. Psychol., Stuttg., 1916-1919, vii, 382 (A. Möll).

— & **Cassirer** (R.). Die Encephalitis. 2. ed. 1 p. l., 133 pp., 2 pl. roy. 8°. Wien, A. Hölder, 1907.

Oppenheim (James). Wild oats. With a foreword by Edward W. Bok. 4 p. l., 261 pp. 8°. New York, B. W. Huebsch, 1910.

Oppenheim (Kurt) [1886—]. *Zur Kenntnis der aliphatischen Aldehyde. 37 pp. 8°. Kiel, L. Handorff, 1911.

Oppenheim (Leo) [1886—]. *Morbus Darier (Psorospermiosis follicularis vegetans). 1 p. l., 17 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1913.

Oppenheim (Moriz). Atlas der venerischen Affectionen der Portio vaginalis uteri und der Vagina. viii, 76 pp., 1 l., 19 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1908.

Praktikum der Haut- und Geschlechtskrankheiten für Studierende und Aerzte. xii, 272 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1913.

See also **Finger** (Ernst Anton Franz) & **Oppenheim** (M.). Die Hautatrophien [etc.]. 4°. Wien & Leipzig, 1910.

Oppenheim (Nathan) [1865–1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1321. Also Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 656.

Oppenheim (Paul) [1885–]. *Der Abbau des Narceins. 58 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.

Oppenheim (Richard Ludwig) [1887–]. *Einige Bemerkungen zur Aetiologie, Differentialdiagnose und Therapie im Anschluss an einen Fall von Dermatitis exfoliativa neonatorum (Ritter). [Freiburg i. Br.] 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Oppenheim (Robert) [1875–1917].

Loeper (M.). Obituary. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxi, 331.

Oppenheimer (Albert) [1900–]. *Ueber die Wirkung von Strontiumionen auf das Kalt- und Warmblütherz. [Frankfurt.] 14 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1925.

Oppenheimer (Arnold) [1891–]. *Eine Ruhrepidemie im 4. Kriegssommer. 23 pp., 9 ch. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

Oppenheimer (Carl) [1874–]. Toxines and antitoxines. Transl. from the German by C. Ainsworth Mitchell. viii, 274 pp. 12°. London, C. Griffin & Co., 1906.

Die Fermente und ihre Wirkungen. 3. ed. 3 v. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909–10.

The same. 4. ed. 2 v. viii; viii, 1150 pp. pagged consec. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Chemische Methodik für Aerzte. 2. Auflage, neub. von W. Glikin. vii, 93 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1912.

See also **Handbuch** der Biochemie des Menschen [etc.]. 8°. Jena, 1909–1913.—**Tabulae** biologicae. 1–3. 4°. Berlin, 1925–26.

Also editor of **Zentralblatt** für Biochemie und Biophysik, mit Einschluss der theoretischen Immunitätsforschung, Leipzig, 1910–1921.

— & **Weiss** (Otto). Grundriss der Physiologie für Studierende und Aerzte. Erster Teil: Biochemie. 5. ed. viii, 376 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1925.

Oppenheimer (Ernst) [1888–]. *Zur Frage der Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut. [Freiburg.] 21 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Oppenheimer (Eugen Henry).

See **Brenning** (M.) & **Oppenheimer** (E. H.). Der Schiffsarzt [etc.]. 12°. Berlin, 1909.

Oppenheimer (Fritz) [1887–]. *Ueber die Drainage der Bauchhöhle bei Laparotomie und über die im Anschluss daran entstandenen Narbenhernien. 1 p. l., 88 pp. 8°. Würzburg, E. Mönlich, 1911.

Oppenheimer (Heinrich).

See **von Hutten** (Ulrich). Ueber die Heilkräfte des Guaiacum [etc.]. 8°. Berlin, 1902.

Oppenheimer (Henry S.) [1844–1919].

[Obituary. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 72.

Oppenheimer (Hermann) [1885–]. *Zur Frühdiagnose des Magencarcinoms (Trypto-

Oppenheimer (Hermann)—continued. phanprobe und eine neue Probe mit Essigsäure. [München.] 11 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

Oppenheimer (Karl) [1864–1926].

Meier (J.). Nekrolog. Bl. f. Gesundheitsfürs., München, 1926, iv, Heft 2, 1.

Oppenheimer (Klara) [1869–]. *Das Carcinom an der Papilla Vateri. [Würzburg.] 46 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 415–458.

Oppenheimer (Leo) [1891–]. *Ueber Gallenblase-Darmverbindungen [Würzburg.] 38 pp., 5 ch. 8°. Marburg, Lahn, C. Schaaf, 1915.

Oppenheimer (Max) [1885–]. *Die forensische Bedeutung der Zwangsvorstellungen. 40 pp. 8°. Marburg, C. Schaaf, 1914.

Oppenheimer (Rebecca) [1854–]. Diabetic cookery; recipes and menus. ix, 156 pp. 12°. New York, E. P. Dutton & Co., 1918.

Oppenheimer (Rudolf) [1880–]. Urologische Operationslehre. xiv, 350 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Oppenheimer (Sally) [1890–]. *Die Appendicitis im Bruchsack. 26 pp. 8°. Heidelberg, Gebr. Huber, 1914.

Oppenheimer (Siegfried). *Ueber Perforation des Oesophaguscarcinoms in die Aorta. 30 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Oppenheimer (Walther) [1891–]. *Das Verhalten des Blutbildes und der Gerinnungsdauer bei Uterusblutungen, zugleich ein Beitrag zur Methodik der Blutgerinnungsprüfung. [Breslau.] 23 pp. 8°. Neisse, F. Bär, 1918.

Oppenheimer (Zacharias) [1830–]. Ueber den Einfluss des Klimas auf den Menschen. 2. ed. 36 pp. 8°. Berlin, 1884.

Forms Heft 30 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Oppenheim's disease.

See **Myatonia congenita**.

Oppermann (Alwin). *Beiträge zur Frage der Schädlichkeit von Equisetum palustre. [Bern.] 48 pp. 8°. Magdeburg, Friese & Fuhrmann [1909].

Oppermann (Franz) [1887–]. *Beitrag zur Kenntnis des physiologischen und pathologischen Verhaltens des menschlichen Blutzuckers. 1 p. l., 48 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Oppermann (Friedrich Karl Theodor) [1877–]. *Experimentelle Beiträge zur Aetiologie der natürlichen Milzbrandfälle. [Giessen.] 48 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1905.

Also in Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierh., Berl., 1905, xxxi.

Oppermann (Heinrich Karl Albert). *Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Störungslinien auf das Nachzeichnen einer Normalstrecke. [Giessen.] 43 pp. 8°. Hamburg, Lütcke & Wulff, 1910.

Oppermann (Heinz) [1882–]. *Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung von Hydroxylamin auf ungesättigte Säuren. 43 pp., 1 ch., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1905.

Oppert (Edouard). *La cuti-réaction à la tuberculine; étude clinique anatomo-pathologique et critique. 145 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1908. No. 377.

The same. 145 pp., 1 pl. 8°. Paris, G. Jacques, 1908.

Oppler (Therese) [1871-]. *Ueber Säuglingsernährung mit gelabter Milch. 49 pp. 8°. Breslau, 1903.

Oppmann (Joseph) [1885-]. *Ueber den Einfluss der längeren körperlichen Bettruhe nach Myomoperationen und Geburten bezüglich der Frage des Frühaufstehens. [Würzburg.] 57 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1910.

Oppolzer (Johann) [1808-1871].

Benedikt (M.). Johann Oppolzer; ein Gedenkblatt zum hundertsten Geburtstage. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1109-1115.—**Ebstein** (E.). Oppolzer und die Geschichte der Tastperkussion. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1919, xviii, 170; 366.—**Schröter** (H.). Gedenkblatt an Johann von Oppolzer. Wien. med. Wehnschr., 1923, lxxiii, 663.

Opprecht (Eugen). *Athyreosis (casuistischer Beitrag). 31 pp., 2 pl. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1921.

Opsuria.

BARONIGIAN (A. S.). *Ein Beitrag zur Opsurie. [Leipzig.] 8°. Niederlössnitz-Dresden, 1921.

Amblard (L.-A.). Pathogénie de l'opsurie: étude critique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 474-492.—**von Szöllösy** (L.). Die Opsurie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1915, xvii, 243-269.

Opsonins and opsonic index.

CAND (L.). *Considérations sur les opsonines; essai de détermination de l'index opsonique chez les tuberculeux. 8°. Lausanne, 1912.

SERKOWSKI (S.). Les opsonines et les bactériotropines au point de vue des expériences personnelles et la critique de la théorie de Wright. 8°. Paris, 1914.

STRUBELL (A.). Zur Klinik der Opsonine. 8°. Jena, 1913.

WRIGHT (A. E.). A short treatise of antityphoid inoculation; containing an exposition of the principles of the method and summary of the results achieved by its application. 8°. Westminster, 1904.

Achard (C.). Les opsonines. J. méd. franç., Par., 1910, iv, 427-438.—**Achard** (C.) & **Folx** (C.). Opsonisation des globules rouges par les sérums hémolytiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 18-20.—**Amato** (A.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi; ricerche quantitative sul fenomeno di sensibilizzazione opsonica. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 459-468. — Sulla reversibilità del fenomeno di sensibilizzazione opsonica. Ann. di clin. med., Palermo, 1920-21, x, 154-168. — Ricerche quantitative sul fenomeno di sensibilizzazione opsonica. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1918-19), 1920, 49-60. — Sulla applicabilità della legge delle reazioni monomolecolari al processo di reversione del fenomeno di sensibilizzazione opsonica ed in genere al processi chimici incompleti. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 325-327. — Sul fenomeno di sensibilizzazione opsonica e sulla sua reversibilità. Sperimentale, Firenze, 1921, lxxv, 45-48.—**Amberg** (S.). The opsonic content of the blood of infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 304-308.—**Axamit** (O.) & **Tsuda** (K.). Versuche über die Spezifität der opsonischen Wirkung des Normalserums. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1045-1048.—**Barratt** (J. O. W.). Die quantitative Bestimmung der Erythrocytenopsonine. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 838-843.m — Die Reaktionsgeschwindigkeit zwischen Opsonin und der roten Blutzelle. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1907, lviii, 467-474.—**von Baumgarten**. Ueber Haemolyse Bakteriolyse und Opsonine. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1473-1475.—**Blumenfeld** (A.) & **Kappel** (J.). Ueber die Verwertung des opsonischen Index. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 579-584.—**Böhme** (A.). Untersuchungen über Opsonine. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1475-1480. — Untersuchungen über den Opsoningehalt von Exsudaten. Deutsche Arch. f. klin. Med., 1909, xvi, 195-215.—**Bürgers**. Ueber den Bau der Opsonine und Agglutinine. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, l. Ref., Beiheft, 154-157.—**Busse** (W.). Opsoninuntersuchungen bei Mutter und Kind. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, liii, 767-772.—**Chysoa** (H.). Ueber die Verschiedenheit der Normalopsonine. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910, lxxii, 196-200.—**Ciauri** (R.) & **Severino** (G.). Sulla genesi del potere opsonico. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 449.—**Cole** (R. I.). A summary of the study of opsonins

Opsonins and opsonic index—continued.

carried out at the Johns Hopkins Hospital. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 533-540. [Discussion], 603-606.—**Cross** (H. B.). A suggested modification of the Wright opsonic technique based upon the differential white blood count. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 142-145.—**Dick** (J. S.). The practical value of opsonic estimations. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 412-418.—**Eggers** (H. E.). On the interaction of thermolabile and thermostable opsonic substances in normal serum. J. Infect. Dis., Chicago 1908, v, 263-267. — On the effect of reaction and of certain salts on normal opsonins. Ibid., 1909, vi, 662-669.—**von Eisler** (M.) & **Sohma** (M.). Untersuchungen über den Opsoningehalt des Blutes gesunder, immunisierter Mütter und Neugeborener. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 684-686.—**Ferran** (J.). Contributo al perfezionamento della tecnica opsonica di Wright. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 96-100.—**Friedemann** (U.). Ueber die Opsonine oder bakteriotropen Stoffe. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 611-615.—**Frosch** (P.). Die Methode des dicken Tropfens in Anwendung auf die Opsoninbestimmung. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 400.—**Gautier** (R.). Opsoniens et thérapeutique opsonisante par les vaccins de Wright. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clxvii, 854-865.—**Also** Rev. de thérap. méd. chir., Par., 1909, lxxvi, 505-519.—**Glynn** (E.) & **Cox** (L.). Observation upon certain sources of error in the opsonic technique. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 283-285.—**Govaerts** (P.). Intervention des opsonines dans le phénomène d'accrolement des microbes aux plaquettes sanguines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 196.—**Hartoch** (O.) & **Srenschi** (N.). Ueber die Beeinflussung des opsonischen Index durch subkutane Seruminjektionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910-11, Orig., viii, 602-610.—**Hartoch** (O.) & **Willim** (M.). Untersuchungen über den Bau der Normalopsonine. St. Petersb. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 609-611.—**Hata** (S.). Ueber Konstitution und Spezifität der Opsonine im normalen Serum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 81-108.—**Hayden** (A. F.) & **Morgan** (W. P.). An inquiry into the influence of the constituents of a bacterial emulsion on the opsonic index. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911-12, s. B, lxxxiv, 320-326.—**Hektoen** (L.). On the specificity of opsonins in normal serum. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 249-262. — On the mechanism of opsonic action. Ibid., 1909, vi, 66-77. — Opsonins distinct from other antibodies. Ibid., 78-89.—**Heully** (L.). Recherches sur les variations post-opératoires de l'indice opsonique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 515-517. — Recherches sur l'indice opsonique dans quelques affections chirurgicales, en particulier pendant la période post-opératoire. Ibid., 1920, xlviii, 87-100. — Valeur de l'indice opsonique dans quelques affections gynécologiques. Ibid., 103.—**Jackson** (H. C.) & **Hawn** (C. B.). Variations in the concentration of the blood as affecting the opsonic index, with a criticism of the technic from the physico-chemical standpoint. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 55-78.—**Karsner** (H. T.), **Amiral** (H. H.) & **Bock** (A. V.). A study of the influence of splenectomy and of certain organs and organ extracts on the hemoposins of the blood serum. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 383-391.—**Kodama** (M.). On the structure of opsonic complement. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 7, 9-14.—**Le Fèvre de Arrie**. L'intervention des opsonines spécifiques dans le phénomène d'accrolement des microbes aux plaquettes sanguines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 398-400.—**Le Play** (A.). Recherches sur l'opsonisation; des variations, dans un même cas, de l'indice opsonique, en fonction de l'intervention des facteurs de l'opsonisation. Ibid., 1909, lxxvi, 930-932.—**Levaditi** (C.). Les opsonines. Presse méd., Par., 1907, xv, 553-556.—**Loveday** (G. E.) & **Ramsbottom** (A.). The value of opsonic methods in diagnosis and treatment. Med. Chron., Manchester, 1908, xlviii, 145-248.—**McFarland** (J.) & **L'Engle** (E. M.). The specific nature of opsonins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1178-1181.—**Manwaring** (W. H.) & **Coe** (H. C.). Endothelial opsonins. J. Immunol., Balt., 1916, i, 401-408.—**Marrasini** (A.). Sulla pretesa reversibilità del fenomeno di sensibilizzazione opsonica secondo la legge delle reazioni monomolecolari. Gior. di psichiat. clin. intern. manic., Ferrara, 1921, xlix, 239-246. — A proposito del fenomeno di sensibilizzazione opsonica e della sua reversibilità. Sperimentale, Firenze, 1921, lxxv, 277-282.—**May** (A. H.). A consideration of the opsonic technique as a possibility of evidence of leucocyte inhibition. Med. Rec., N. Y., 1916, x, 196.—**Michaëls** (G.). Die Lehre von den Opsoninen in ihrer Bedeutung für die Praxis. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1919-1922.—**Murray** (H. L.). **Williams** (R. S.) & **Orr** (J.). Experimental evidence of the local production of opsonins. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 353-356, 1 ch.—**Mutermilch** (S.). Sur la nature des opsonines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 654-656.—**Nasso** (L.). L'indice opsonico in rapporto alla specificità dei vaccini. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 937-940.—**Noguchi** (H.). On the influence of the reaction and of desiccation upon opsonins. J. Exper. M., N. Y., 1907, ix, 455-463.—**Pailard** (H.). Les opsonines. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 226-229.—**Park** (W. H.), **Biggs** (H. M.) [et al.]. The opsonic index and the use of bacterial vaccines in the treatment

Opsonins and opsonic index—continued.

of disease. Collect. Stud. Research Lab. Dep. Health, N. Y., 1907, iii, 7-19.—**Pastia** (C.). L'influence de la quinine de l'opium et de l'arsenic sur le pouvoir opsonique. *Tribune méd.*, Par., 1910, n. s., xliii, 629.—**Pearson** (K.). The opsonic index: "mathematical" error and functional error. *Biometrika*, Cambridge, 1911, pts 1 & 2, 203-224.—**Pignatari** (R.). La teoria opsonica in rapporto all'oftalmologia. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1909, xxxviii, 381-393.—**Pilbram** (E. E.). Ueber Opsonine des normalen Aktivserums. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 1121-1135.—**Ragazzi** (C.). Sur les variations du pouvoir opsonique dans quelques intoxications expérimentales. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 137-141.—**Reed** (J. V.). General consideration of Opsonins. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianapolis, 1907, lviii, 53-60.—**Reiter** (H.). Zum Bau der Opsonine. *Cong. Internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xviii, *Immun.*, 103-108.— Die Technik der Opsoninbestimmung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1910, xxvi, 2426-2428.—**Ronzoni** (G.). Sulle applicazioni pratiche delle opsonine. *Tubercolosi*, Milano, 1908-9, ii, 66-70.—**Rosenthal** (W.). Ueber die opsonische Wirkung des Normalserums. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1909, xlii, 14-20.—**Rothschild**. Ueber Opsonintheorie und ihre Bedeutung für die balneologische Forschung. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 119-121.—**Rueck** (G. A.). A study of the effect of experimental hyperthermia on the opsonic activity of the blood serum of the rabbit. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxvii, 845.—**Russ** (C.). An improved method for opsonic index estimations involving the separation of red and white human blood corpuscles. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1461-1465.—**Stimpson** (W.). The method of taking the opsonic index of a patient. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1906, xiv, 115-118.—**Sleeswijk** (J. G.). Ueber den Bau der Opsonine. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1908, xlii, Orig., 513-519.—**Stewart** (C. E.). The influence of alcohol on the opsonic power of the blood. *Mod. Med.*, Battle Creek, Mich., 1907, xvi, 241-246.—**Strubell** (A.). Beiträge zur Immunitätslehre: Ueber Opsonine. *München. med. Wchnschr.*, 1907, lii, 2172-2176.— Ueber opsonische Immunität. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 344-352.— Ueber Pharmakodynamische Einflüsse auf den opsonischen Index. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1430-1432.—**Strubell** (A.) & **Felber**. Ueber die Fehlerquellen bei der Bestimmung des opsonischen Index. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 406-423.—**Turton** (E.) & **Appleton** (R.). The relative opsonic power of the mother's blood serum and milk. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 865.—**Wadsworth** (A.). A new and convenient desk bath devised for incubation at constant temperatures in opsonic work. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1907-8, n. s., vii, 129-133.—**Walravens**. Contribution à l'étude des opsonines. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1920, 4 s., xxx, 204-265. [Rapp. 45.]—**Wiens**. Ueber die Antifermentreaktion des Blutes und ihre Beziehungen zur opsonischen Kraft bei akuten Infektionskrankheiten. *München. med. Wchnschr.*, 1907, lii, 2637-2639.—**Woodhead** (G. S.) & **Mitchell** (W. A.). Opsonins in milk. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1906, xi, 408-414.—**Wright** (A. E.) & **Douglas** (S. R.). An experimental investigation of the rôle of the blood fluids in connection with phagocytosis. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1903-4, lxxii, 357-370.—**Zeissler** (J.). Die Opsoninreaktion. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, Hamb. u. Leipzig, (1908), 1909, xiii, 167-217.—**Zinsser** (H.) & **Cary** (E. G.). On the nature of the opsonic substances of normal sera. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1914, xiv, 345-361, 1 pl.

Opsonogen.

ZEISS (H. K.). *Erfahrungen mit Opsonogen. 8°. Halle a. d. S., 1914.
von Einsiedel. Einiges über die Wirkung des Opsonogens. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxviii, 1976-1979.— Opsonogenbehandlung bei Furunkulose und Akne. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresden*, 1912-13, 1-4.—**Fendel**. Erfahrungen mit Opsonogen. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 1249.—**Heise** (W.). Ueber Versuche mit Opsonogen. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 291-304.—**Rahm** (H.). Zur Frage der Opsonogenbehandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxxiv, 538.—**Vrijburg** (A.). Opsonogenen (vaccine) en auto-therapie. *Tijdschr. v. veeartsenijk.*, Utrecht, 1913, xl, 137-147.—**Zweig** (L.). Die Behandlung der Furunkulose und der Syccosis coccigenes mit dem Staphylokokken-Vakzin Opsonogen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 204-207.

Optarson.

Géronne. Ueber Optarson. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1922, lxiii, 39.—**Hösch**. Optarson in der Kinderpraxis. *Ibid.*, 1923, lxiv, 38.—**Lange** (J.). Optarson, eine bequeme Kombination von Strychnin und Solarson. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, lxvii, 472.—**Strasser** (A.). Ueber Optarson. *Wien. med. Wchnschr.*, 1922, lxvii, 366.—**Velchenblat**. Zur Optarsonbehandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxvii, 1196.—**Walther**. Optarson in der gynäkologischen Praxis. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 929.

Optatus (Cæsar). *Opus tripartitum de crisi, de diebus criticis et de causis criticorum.* 12 numb. 1. fol. Venetijs, arte & impensa heredum Octaviani Scoti, 1517.

— *De hectica febre opusculum.* 8 unnumb. 1. fol. Venetijs, 1517.

Bound with his *Opus tripartitum* [etc.].

Optic nerve.

See **Nerve** (Optic).

Optic neuritis.

See **Nerve** (Optic, Inflammation of).

Optic thalamus.

See **Thalamus opticus**.

Optic tract.

Goalwin (H. A.). Die exakte radiographische Darstellung des Canalis opticus. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1924, xxxi, 218-222, 1 pl.—**Lillie** (W. I.). Ocular phenomena produced by intracranial lesions involving the optic tracts near the chiasm. *Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin.*, St. Paul, 1923, iv, 127-131.—**Monbrun** (A.). Note sur la vascularisation artérielle des voies optiques au point de vue clinique. *Médecine*, Par., 1923-24, v, 266.—**Richards** (Mildred H.) & **Furrow** (Esther Y.). A preliminary report on the optic tract of eyeless flies. *Proc. Oklahoma Acad. Science*, Norman, 1922, ii, 41-45, 1 pl.—**Scammon** (R. E.) & **Armstrong** (E. L.). On the growth of the human eyeball and optic nerve. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1924-25, xxxviii, 165-219.—**Schoenberg** (M. J.). Remarks on diagnosis and treatment of luetic involvement of the optic pathways. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1919, xvii, 562-592.—**Weissfeller** (J.). Régénération du nerf optique et du chiasma chez le triton. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 1412.—**Young** (A. G.) & **Loevenhart** (A. S.). The relation of the chemical constitution of certain organic arsenical compounds to their action on the optic tract. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1924-25, xxiii, 107-126.—**Zawarzin** (A.). Einige Bemerkungen über den Bau der optischen Zentren. *Anat. Anz.*, Jena, 1924-25, lix, 551-559.

Optical (The) Journal. v. 1-25, 1895-6 to 1909-10. 8°. New York.

Continued as **Optical Journal and Review of Optometry**.

Optical (The) Journal and Review of Optometry. v. 26-58, 1910-1926. 8°. New York.
Continuation of **Optical Journal**.

Opticians.

FRAY (J.). *The repairing optician.* 8°. London, 1920.

Blackham (G. E.). The refracting optician as an unlicensed practitioner of medicine. *N. York State J. M.*, N. Y., 1907, vii, 369.—**Crisp** (W. H.). Should general practitioners refer patients to opticians? *Colorado Med.*, Denver, 1919, xvi, 16-20.—**Gibson** (J. L.). Notes on the relationship of opticians to the profession and to the public. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, ii, 47-50.—**Heidrich** (A.). Die Entwicklung der staatlichen Optikerschule in Jena. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1918-19, xxii, 194-196.—**Henker** (O.). Zur Gründung der Jenaer Optikerschule. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 392-397.— Die Optikerschule in Jena. *Ztschr. f. ophth. Optik* [etc.], Berl., 1918, vi, 52-60.—**Kenny** (A. L.). The registration of sight-testing opticians. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, ii, 260.—**May** (C. H.). Soap and water and opticians. *N. York M. J.* [etc.], 1914, cxix, 470.—**Pichler** (A.). Optiker in Kärnten. *Ztschr. f. ophth. Optik* [etc.], Berl., 1925, xlii, 34-36.—**Ring** (H. W.). The relation of the medical profession to opticians. *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 170-177.—**von Rohr** (M.). Zur Entwicklung der Fachausbildung von Brillenoptikern. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 145-154.—**Thorington** (J.). Refracting opticians. *Penn. M. J.*, Athens, 1909-10, xlii, 369-380.

Optics.

See, also, **Colors**; **Dioptrics**; **Eye**; **Microscope**; **Vision**.

AMERICAN Journal of Physiological Optics. v. 1-7, 1920-1926. 8°. Southbridge, Mass.

COMPARETTI (A.). *Observationes opticae de luce inflexa et coloribus.* 4°. Patavii, 1787.

VON DANCKELMAN (A. K. E.). *Die Leistungen der optischen Registrierung. 8°. München, 1926.

Optics—continued.

GAGE (S. H.) & GAGE (H. P.). Optic projection; principles, installation, and use of the magic lantern, projection microscope, reflecting lantern, moving-picture machine. 8°. Ithaca, N. Y., 1914.

GLEICHEN (A. W.). The theory of modern optical instruments; transl. from the German by H. H. Elmsley and W. Swaine. With an appendix of range-finders. London, 1918.

— & KLEIN (E.). Schule der Optik für Optiker, Okulisten und zum Gebrauch in optischen und mechanischen Werkstätten. 8°. Stuttgart, 1914.

JOURNAL of the Optical Society of America and Review of Scientific Instruments. v. 1-17, 1917-1928. 8°. Menasha, Wis.

LÖWE (F.). Optische Messungen des Chemikers und des Mediziners. 8°. Dresden & Leipzig, 1925.

Forms Bd. VI of Technische Fortschrittsberichte.

MACH (E.). Die Prinzipien der physikalischen Optik, historisch und erkenntnispsychologisch entwickelt. 8°. Leipzig, 1921.

MALLIK (D. N.). Optical theories. 8°. Cambridge, 1917.

OPTICAL JOURNAL. v. 1-25, 1895-1909. 8°. New York.

Continued as **Optical Journal** and Review of Optometry.

OPTICAL Journal and Review of Optometry. v. 26-58, 1910-1926. roy. 8°. New York. Continuation of **Optical Journal**.

PARKER (G. W.). Elements of optics. 8°. London, 1915.

PIXLEY (C. H.). An optical primer. The majority of the articles in this book, including the special article on Trial lenses and how to use them, were written by Ch. H. Pixley, and the balance by experts in the particular field covered by the individual article. 8°. Chicago [1916].

SCHUSTER (Sir A.). An introduction to the theory of optics. 2. ed. 8°. London, 1909.

SILBERSTEIN (L.). Simplified method of tracing rays through any optical system of lenses, prisms, and mirrors. 8°. London, 1918.

SLADE (W. W.). Mechanical optics; a revision of the book formerly called The making of a mechanical optician. 8°. Philadelphia [1924].

SMITH (J. L.). Technical optics, lens thickness, thickness allowance, cylinder table [etc.]. 8°. Kansas City, Mo., 1920.

SOUTHALL (J. P. C.). Mirrors, prisms, and lenses; a textbook of geometrical optics. 8°. New York, 1918.

STEINHEIL (H. A.) & VOIT (P. L.). Applied optics; the computation of optical systems; being the Handbuch der angewandten Optik, transl. and ed. by J. W. French, v. 1. 8°. London, 1918.

ATKINSON (T. A.). Einstein and optics. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 45-48.—BLONDEL (A.) & REY (J.). Sur la loi de perception à la limite de la portée des éclats des signaux lumineux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1245-1247.—BOEGEHOUD (H.) & VON ROHR (M.). Uebersicht über optische Arbeiten aus der letzten Zeit bis zum Ende des Jahres 1920. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1921, ix, 54; 87.—BOYLE (J.). Nouvelles méthodes d'expertise optique des tableaux. Nature, Par., 1924, lii, pt. 1, 150-156.—BRATKE (E.) & WAETZMANN (E.). Interferenzmethode zur Prüfung optischer Systeme. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 225-228.—CHATTAWAY (F. D.). Optical activity. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 243-263.—DARWIN (C. G.). A quantum theory of optical dispersion. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1923, ix, 25-30.—DAY (A. L.). Optical glass and its future as an American industry. J.

Optics—continued.

Frankl. Inst., Phila., 1920, clxi, 453-472.—DEBUCQUET (L.). Les perfectionnements des méthodes optiques et les ressources qu'elles offrent dans les laboratoires de contrôle et de recherche. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvi, 610-620.—DUFOUT (M.). Les équations réduites de l'optique géométrique. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 113-124.—EXNER (S.). Eine geometrisch-optische Täuschung. Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. in Wien, Math.-naturw. Kl., 1919, cxxvii, 129-135.—FERRER (H.). Tres problemas de óptica ocular. San. mil., Habana, 1921-22, i, 712-721.—GERTZ (H.). Combinaison constructive de systèmes optiques. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920-21, v, 277-284.—Quelques remarques optiques. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 353-372.—Un théorème relatif aux images catadioptriques de divers ordres, formées dans un système optique. Ibid., 1924-25, ii, 275-285.—GUDDEN (B.) & POHL (R.). Neuere Beobachtungen über den Zusammenhang elektrischer und optischer Erscheinungen. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 348-354.—HANSON (R. J. E.). Fatigue factors incidental in the use of certain optical instruments. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, 4, pt., 103-106.—HENRIOT (E.). Sur l'explication de quelques phénomènes optiques. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1920, 354-360.—LANDOLT (E.). The angle alpha. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, n. s., v, 355-357.—VON LAUE (M.). Ueber optische Abbildung. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 757-760.—LEES (G. F.). The daylight micro-projector; an optical apparatus, invented by a French physicist, which dispenses with the use of lantern slides and is of invaluable use to lecturers and others. Discovery, Lond., 1921, ii, 172-175.—NUTTING (P. G.). The manufacture of optical glass in America. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlii, 538.—SCHEFFER (W.). Ueber Sehen und Photographieren durch trübe Medien. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 768-771.—SCHLAGINWEIT (E.). Ueber ein wenig beachtetes optisches Prinzip. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 251.—THOMSON (E.). The mechanics of optical polishing. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1922, vi, 843-847.—WEIGERT (F.). Ein photographisches und optisches Standardwerk. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 861-866.—ZEEMAN (P.). Mesure directe de la vitesse axiale de l'eau dans l'expérience de Fizeau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 235.

Optics (History of).

FRÖBES (J.). Aus der Vorgeschichte der psychologischen Optik. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1920, lxxxv, 1-36.—GHERBERTI (L.). Il trattato dell'ottica. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1921, xii, 51-68.—KOZLIK (A.). Die optischen Entdeckungen des Prager Professors Johannes Marcus Marci. [Diskussion.] Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913, lxxxv, pt. 2, 347.—MEYERHOF (M.). Die Optik der Araber. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1920, viii, 16; 29; 42; 86.—NEURATH (O.). Prinzipielles zur Geschichte der Optik. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1915, v, 371-389.—PERROD (G.). La diottrica oculare di Leonardo da Vinci. Arch. di ottol., Napoli, 1906-7, xiv, 369-381.—SCHELENZ (H.). Optik vor einem Jahrhundert. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1919, xviii, 168.—SMITH (H. A.). America's optical emancipation; how a dreamer of 66 years' standing has seen his vision realized. Scient. Am., N. Y., 1919, cxx, 454; 469; 471; 474.—SOUTHALL (J. P. C.). The beginning of optical science. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1922, vi, 293-311.—Early pioneers in physiological optics. Ibid., 827-842.—TURRIERE (E.). Introduction à l'histoire de l'optique; le développement de l'industrie verrière d'art depuis l'époque vénitienne jusqu'à la fondation des verreries d'optique. Isis, Bruxelles, 1925-26, vii, 77-104.—VOLLGRAFF (J.-A.). Pierre de la Ramée (1515-1572) et Willebrord Snel van Royen (1580-1626). Janus, Leyde, 1913, xviii, 595-625.—WIEDEMANN (E.). Zu Ibn al Haimam Optik. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1910-11, iii, 1-53.—Zur Optik von Kamāl al Din. Ibid., 161-177.—Zu den optischen Kenntnissen von Qutb al Din al Schirazi. Ibid., 187-193.—WRIGHT (F. E.). War-time development of the optical industry. J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y., 1919, ii & iii, 1-7.

Optics (Physiological).

See, also, **Eye** (Physiology of); **Vision**.

AMERICAN (The) Journal of Physiological Optics. [Quarterly.] v. 1-7, 1920-1926. 8°. Southbridge, Mass.

BOOTH (F.). Radiant energy and the ophthalmic lens. 8°. Philadelphia [1921].

BOUASSE (H.-P.-M.) & CARRIÈRE (Z.). Diffraction. roy. 8°. Paris [1923].

BURCH (G. J.). Practical exercises in physiological optics. 8°. Oxford, 1912.

VON HELMHOLTZ (H.). Handbuch der physiologischen Optik. 3. Aufl., ergänzt und hrsg. in Gemeinschaft mit A. Gullstrand, J.

Optics (Physiological)—continued.

von Kries, W. Nagel. Einleitung, hrsg. von W. Nagel. 2 v. roy. 8°. Hamburg & Leipzig, 1909-1911.

— The same. Helmholtz's treatise on physiological optics, transl. from the 3. German ed. 2 v. roy. 8°. Rochester, 1924.

Ovio (G.). L'ottica fisiologica e il suo valore pratico in oculistica. 8°. Modena, 1907.

SHEARD (C.). Physiological optics, being an essay contributed to the American encyclopedia of ophthalmology. 4°. Chicago, 1918.

TSCHERNING (M. H. E.). Physiologic optics; dioptrics of the eye, functions of the retina, ocular movements and binocular vision, transl. from French ed. by Carl Weiland. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1924.

ZOETHOUT (W. D.). Physiological optics. 8°. Chicago, 1927.

Bates (W. H.). A clinical and experimental study of physiological optics; with a view to the cure of imperfect sight without glasses. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 437-443.—Batesini (F.). Les transformations des images optiques par des réflexions multiples. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 656-658.—Best (F.). Vergleichende physiologische Optik. Jahresb. u. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 99; 1924, xlviii, 181; xlix, 161.—Bötti (L.). Osservazioni di ottica fisiologica in montagna. Riv. di psicol., Bologna, 1918, xiv, 180-185.—Brückner (A.). Zur Frage der Lokalisation des Kontrastes und verwandter Erscheinungen in der Sehsinnsstanz. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxviii, 1-14.—Psychologische Optik. Jahresb. u. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 92; 1924, xlviii, 125.—Dufour (M.). Questions nouvelles d'optique psychophysique. Année psychol., Par., 1914, xx, 203-217.—Dufour (M.) & Verain (L.). Sur quelques phénomènes d'optique physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 289.—Eggelet (H.). Physikalische Optik, Refraktion, Akkommodation, Brillenlehre. Jahresb. u. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 52-65.—Ferree (C. E.) & Rand (Gertrude). A note on the needs and uses of energy measurements for work in psychological optics. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1917, xiv, 457-462.—The effect of variation of visual angle, intensity, and composition of light on important ocular functions. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1922, xvii, 69-102.—Ferree (C. E.) & Rand (G.) & Haupt (I. A.). A method of standardizing the color value of the daylight illumination of an optics room. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 77-86.—Fischer (O.). Ueber die Abbesche Sinusbedingung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, xxxvi, 162-184.—Gehrcke (H. H.). Versuche über das Verhalten der Auffassungsfähigkeit gegenüber verschiedenen Gruppierungen schnell nacheinander durch das Gesichtsfeld geführter Buchstabenkomplexe. Ztschr. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1917-18, 1. Abt., lxxix, 1-67.—Gellhorn (E.) & Wertheimer (E.). Ueber den Parallelitätseindruck. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, xciv, 535-553.—Gertz (H.). Nouvelle représentation du grossissement fourni par les instruments d'optique oculaires. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 3-26.—Note sur l'optique des images diffuses. Ibid., 1924-25, ii, 311-330.—Goldschmidt (R. H.). Die Frage nach dem Wesen des Eigenlichtes, ein Hauptproblem der psychologischen Optik. Psychol. Studien, Leipzig, 1916-17, x, 101-155.—Hofmann (F. B.). Grundlagen der eozentrischen (absoluten) optischen Lokalisation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, -23, xlix, 46.—Krause (F.). Die Sehbahn in chirurgischer Beziehung und und die faradische Reizung des Sehzentrums. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1260-1265.—Kühl (A.). Physiologisch-optische Bildbegrenzung. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1920, viii, 129-146.—Lancaster (W. B.). Physiologic optics the basis for teaching ophthalmology. Papers Sect. Ophth., Am. M. Ass., Chicago, 1913, 11-18.—Lenz (G.). Die histologische Lokalisation des Sehzentrums. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1916, xci, 264-293, 2 pl.—Lohmann (W.). Ueber optische und haptische Raumdrücke bei dem Studium der Lokalisation peripherer Eindrücke. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921-22, xc, 235-244.—Ovio (G.). Die Formel der Vergrößerung des stenopäischen Loches und die relativen Gesetze. Ibid., 1910, lxvii, 221-242.—Pacalini (G.). Etude théorique et pratique de l'image renversée du fond de l'œil. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 587-619.—Polack (A.). Forme correcte de l'expérience sur le chromatisme de l'œil par obturation partielle de la pupille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, cxxvii, 214-216.—Prentice (C. F.). The prism-dioptry establishes a dimensional unit at the optic chiasm. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 55-64.—Ryland (H. S.). Optical problems in ophthalmology. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 317-321.—Sampson (R. A.). A new treatment of optical aberrations. Phil. Tr., Lond., 1912, ccxii, 149-185. Also reprint.—Sheard (C.). Some theoretic-

Optics (Physiological)—continued.

cal and practical points of interest in visual optics. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 80-100.—Some fundamental principles of modern ophthalmic lenses. Ibid., 201-219.—Troland (L. T.). The optics of the nervous system. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1924, v, 127-153.—Wick (Frances G.). The effect of pressure upon optical absorption. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Boston, 1923, lviii, No. 16, 555-573.

Optochin.

BLANCKERTZ (H.). *Die experimentellen und klinischen Erfahrungen über die Wirkung des Optochins. 8°. Bonn, 1917.

NACHMANN (Gertrud). *Die Differenzierung der Streptokokken und Pneumokokken durch Optochin. 8°. Berlin, 1915.

SCHMIDT (K.). *Kritische Zusammenfassung der Literatur über Optochin. 8°. Marburg, 1917.

Abelsdorff (G.). Ueber Optochinsestörungen und ihre anatomische Grundlage. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 31-51.—Cavara (V.). Nuovi studi e ricerche sull'etilidroupreina (optochina) in rapporto alla patologia oculare. Atti d. r. Acad. d. Isicripti in Siena, 1919, 8. s., xi, 152; 175; 191.—Cobb (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Pneumokokken abtödtende Wirkung des Optochins. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxix, 29-38.—Goldschmidt (M.). Beitrag zur Pharmakologie des Optochins. Ibid., 1921, cv, 456-464.—Hansell (H. F.). A note on ethylhydrocuprein. Ophth. Rec. Lond., 1916, xxv, 114-117.—Hensen (H.). Ueber Optochinerkrankungen des Auges. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 268.—Hirschfelder (A. D.) & Schlutz (F. W.). Experiences with ethylhydrocuprein in the treatment of measles, scarlet fever, and other infections. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 361-366.—Inman (A. C.). On the bactericidal effect exerted in vitro by ethylhydrocuprein (optochin) hydrochloride on a faecal streptococcus obtained from wounds. Lancet, Lond., 1915, ii, 1398. Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 500-503.—Manninger (V.). Az optochin-therapia. Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 304.—Marin Amat (M.). Un substituto de la optoquina. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1918, xviii, 517-535.—Moore (H. F.). A further study of the bactericidal action of ethylhydrocuprein on pneumococci. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 551-567.—Ronchetti (V.). Contributo allo studio dell' optochin (etilidroupreina) come mezzo chemioterapico. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 345; 353.—Schnabel (A.). Ueber die Bestimmung zell- und keim-schädigender Substanzen in dünnen Lösungen auf biologischem Wege. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cviii, 258-278.—Schneider (R.). Experimentelles und Klinisches über die Optochinwirkung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1006-1008.—Schotten (F.). Optochin in der Kinderheilkunde. Kinder-Arzt, Leipzig, 1919, xxx, 49-54.—Smith (M. I.) & Fantus (B.). The comparative pharmacologic action of ethylhydrocuprein (optochin) and quinine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 53-73.—Stengle (U.). Ueber die Anwendung von Optochin bei verschiedenen äusseren Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 446-455.—von den Velden (R.). Kritik der Optochintherapie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1916, vii, Heft 2, 26-34.—Walther (H.). Erfahrungen mit Optochin bei chirurgisch Erkrankten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 267-284.

Optochin (Effects of) on eye.

See, also, Amaurosis from quinine.

ZEIL (E.). *Ein Beitrag zum Kapital der Optochinamblyopien. 8°. Leipzig, 1919.

Adler (A.). Drei Fälle von Optochinamaurose. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 420-424.—Bleich. Zur Optochinamblyopie und Optochintherapie. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1918, Bresl., 1919, ii, Abt. 2, 1-7. [Discussion], Abt. 1, 9.—Feltchenfeld (W.). Optochin-Amaurose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 320.—Finoff (W. C.). Ethylhydrocuprein poisoning. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 360.—Freund. Ueber Eucupin und Optochin basic. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1452.—von Hippel (E.). Die Gefahren der Optochinbehandlung der Pneumonie für das Sehorgan. Ibid., 1916, xlii, 1089-1091.—van der Hoeve (J.). Optochinamblyopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lxviii, 305.—Oliver (G. H.). The toxic effects of ethylhydrocuprein on the eye. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 580.—Pineus (F.). Zwei Fälle von schwerer Sehstörung nach innerlichem Optochingebräuch. München. med. Wehnschr., 1916, lxvii, 1027-1029.—Pollnow. Akute Optochinintoxication. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 557.—Schreiber (L.). Ueber Sehstörungen infolge innerlichen Optochingebräuchs. Arch.

Optochin (Effects of) on eye—contd.

f. Ophth., Leipz., 1916, xci, 305-323. — Ueber Sehstörungen unter dem Bilde der Optikusatrophie und Hemeralopie nach innerlichem Optochingebrauch. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 595-597. — **Uhthoff** (W.). Ueber Optochin-Sehstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, lxiii, 1145. — Beiträge zur Optochin Amblyopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 14-27. — Ein weiterer Sektionsbefund von vorübergehender Optochinamaurose. *Ibid.*, 1917, lviii, 1-10. — **Ujile** (M.). Zur pathologischen Anatomie der Optochinamaurose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, lxviii, 1556-1558. — **Waetzoldt** (G. A.). Die Augenstörungen nach Optochin und ihre Vermeidung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 96-101.

Optometry.

See, also, Astigmatism; Vision (Acuity of).
ENCYCLOPÆDIA (The) dioptrica. A compendium of the terms generally used in the various departments of optics, refraction, optometry, and ophthalmology [etc.]. Compiled and edited by John H. Sutcliffe. Parts I-VII, 1899-1902. 8°. Rochdale.
Supplement to The Dioptric and Ophthalmometric Review.

Lockwood (R. M.). Transpositions; a practical treatise for optometrists and opticians. 12°. New York, 1916.

Lueck (E. J.). Transpositions and tables; a simple and comprehensive treatise on the laws of transpositions, to assist all who have to do with optical lenses. 8°. Chicago, 1922.

Tavs (E. G.). Questions and answers in optometry; a preparatory compend for State board examinations. 8°. Chicago [1923].

Andrews (A. H.), **Nance** (W. O.) [et al.]. The optometry bill and the practice of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1443. — **Andrews** (C. S.). A protest against optometry legislation. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 177-181. — **Armaignae** (H.). Nouvelle échelle optométrique; décimale universelle. Rec. d'opht., Par., 1907, 3, s., xxix, 147-168. — **Birkhäuser** (R.). Optometer zur subjektiven Bestimmung der Refraktion (Modell der Berner Universitäts-Augenklinik). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, p. R., xviii, 205-210. — **Bossidy** (J. C.). The optometrist, does he preach and practice medicine? Boston M. & S. J., 1908, clviii, 90-94. — **Chanoz** (M.). Addition à l'optomètre Yung-Tscherning; quelques remarques faites au moyen de cet appareil. Lyon méd., 1907, cviii, 64-69. — **Projet d'optomètre astigmatomètre.** *Ibid.*, 1192. — **Gay** (G. W.), **Thorlinton** (J.), & **Bossidy** (J. C.). Report of the special committee on optometry. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1911-12, vii, 5-29. — **Ginestous** (E.). Les centres d'optométrie. Paris méd., 1916, xviii, 393-396. — **Green** (J.). Optometry legislation in the United States; with special reference to the proposed Missouri optometry law. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 44-53. — **Hall** (G. C.). The optometry question; its relation to the general profession and public health. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xlv, 567-570. — **Jackson** (E.). The optometry question and the larger issue behind it. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 265-270. — **McGuire** (H. H.). Optometry; its limitations and dangers. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 348-351. — **Márquez** (M.). Una nueva escala optométrica. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1911, xi, 518-521. — **Reeve** (R. A.). Regarding optometry. Dominion M. Month., Toronto, 1917, xlviii, 25-29. — **Stricker** (L.). The optometry question. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 41-48. — **Talbot** (C. W.). Effect of optometry laws on optical schools. Optic. J. & Rev. Optom., N. Y., 1911, xxvii, 247-249. — **Texas** optometry law. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-22, xvii, 263-266.

Optophone.

d'Albe (E. E. F.). The optophone; an instrument for reading by ear. Nature, Lond., 1920-21, cv, 295. — **Cahen** (E.). The optophone. Discovery, Lond., 1921, ii, 122-126. — **Marchand** (H.). L'optophone. Nature, Par., 1920, xlviii, 305-307.

Optoquinine.

See Optochin.

Optotypes.

See Test-types.

Opuscula selecta Neerlandicorum de arte medica. 6 v. 8°. Amsterdam, 1907-1927.

Oral Hygiene. A journal for dentists. v. 2, 1912. 12°. Pittsburgh.

Orange (William) [1833-1916].

Nicolson (D.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 67-69.

Orange juice.

See, also, Vitamines.

Chaney (Margaret S.) & **Blunt** (Katharine). The effect of orange juice on the calcium, phosphorus, magnesium, and nitrogen retention and urinary organic acids of growing children. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxxvi, 829-845. — **Gerstenberger** (H. J.) & **Champion** (W. M.). The constipating qualities of orange juice. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 88-92. *Also reprint.* — **Stüber** (W.). Ueber Apfelsinensaft. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xv, 273-276.

Oranges.

Hood (S. C.) & **Russell** (G. A.). The production of sweet-orange oil and a new machine for peeling citrus fruits. Possibility of the commercial production of sweet-orange oil from waste oranges. 8°. Washington, 1916.
U. S. Dep. Agric. Bull. No. 399.

André (G.). Sur l'exosmose des principes acides et sucrés de l'orange. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1199-1201. — Sur les transformations que subissent les oranges au cours de leur conservation. *Ibid.*, 1921, clxxiii, 1399-1401. — **Gordan** (P.). Apfelsinenkonserven und Trokkanapfelsinen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, lii, 45-64. — **Goris** (A.) & **Fluteaux** (G.). Etude d'un dépôt dans une teinture d'écorces d'oranges amères. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 103-106. — **Ricketts** (B. M.). Orange-peel poisoning; death. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., xviii, 172. — **Shamel** (A. D.). Striking orange-bud variations. J. Hered., Wash., 1918, ix, 189-192. — **Young** (H. D.). Effect of fertilizers on the composition and quality of oranges. J. Agric. Research, Wash., 1917, viii, 127-138.

Orang-outang.

See Apes.

Oranski (Nikolaï Ivanovich) [1875-]. *K voprosu o znachenii vîesa tiela, kak dopolnitel'navo kriteriya k tsifram grudi i rosta novobrantsev. [Value of the weight of the body as a criterion supplementary to the measurements of the chest and height in recruits. 47 pp., 3 diag. 8°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1911.]

Oratio ad depellendam pestem. 1 pl. 16°. [n. p.]. Per de Iode, fig. I. van Mechelen, excud. [n. d.].

Orbicularis oris.

Cornling (J. L.). The diagnostic significance of abnormally quick fatigue (apocammosis) of the orbicularis oris muscle. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 277-280. — **Kidd** (L. J.). The innervation of the orbicularis oris muscle. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1044. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 1557. — **Schnauidgel** (O.). Ein Rezidiv des Orbicularismyoms. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 252-254.

Orbig (Heinrich Emil) [1881-]. *Verwendung elektrolytischer Amalgame zur Reduktion organischer Stoffe. 50 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Orbit.

See, also, Ethmoid bone; Eye; Frontal bone; Jaw (Upper); Lachrymal bone; Zygoma.

Kalkhof (J. H.). *Beiträge zur Anthropologie der Orbita. 8°. Freiburg i. Br., 1911.

Rousseau (R.). *Les fibres musculaires lisses de l'orbite d'après Karl Hesser; travail d'anatomie critique. 8°. Paris, 1915.

Whitnall (S. E.). The anatomy of the human orbit and accessory organs of vision. 8°. London [1921].

Witt (E.). *Ausbreitung der Stirnhöhlen und Siebbeinzellen über die Orbita. [Rostock.] 8°. Wiesbaden, 1908.

Also in Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 143-178, 2 pl.

Ask (F.). Ueber die Entwicklung der orbitalen Drüsen bei Pygoscis papua. Festskr. till. M. V. Odenius, Lund, 1913, No. 12, 1-12. — **Birnbaum** (H.). Exophthalmometrische Masse bei Normalen und deren Beziehungen zur Grösse der Orbitalöffnung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 378-381. — **Bolk** (L.). Die Topographie der Orbita beim Men-

Orbit—continued.

sehen und Anthropoiden, und ihre Bedeutung für die Frage nach der Beziehung zwischen Menschen- und Affenschädel. Verhandel. v. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1920, xx, Sect. 11, 1-54.—**Bordás** (F.). Estudio práctico de las partes óseas que constituyen la órbita y demás vecinas; consecuencias prácticas que de él se desprenden. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 52-64, 3 pl.—**Boxer** (E.). Orbital skiagraphy; with reference to its limitations and technique. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 562-566.—**Cameron** (J.). Contour of orbital aperture in representatives of modern and fossil hominidae. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1920, iii, 476-483.—**Charpy**. Orifices adipeux de la base de l'orbite. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1908, x, 79-85.—**da Costa Ferreira** (A. A.). Sobre a formação da parede externa da órbita. Arq. de anat. [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 289-294.—**Cousin** (G.). Un procédé rapide de moulage de la cavité orbitaire. Arch. d'ophth., Par., 1916-17, xxxv, 694-696.—**Francis** (L. M.) & **Gibson** (J. A.). The anatomical relation between the sphenoidal sinus and the orbit; observations upon 100 skulls. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 210-216.—**Garnier** (C.) & **Villemin** (F.). Etat fenêtré de la paroi orbitaire externe au voisinage de la fente sphénoïdale chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 351-355.—**Gehehring** (J. A.). A preliminary study of the development of the eye and orbit, as related to the neighboring structures. Am. Orthodont., Kansas City, 1911-12, iii, 38-46.—**Giesbrecht** (E.). Beiträge zur Entwicklung der Cornea und zur Gestaltung der Orbitalhöhle bei den einheimischen Amphibien. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, ccxv, 305-359, 2 pl.—**Ginestrous** (E.). L'orbite de l'homme criminel. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 754-756.—**Gutmann** (A.). Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den vom Siebbein ausgehenden pneumatischen Räumen bei der höchst pneumatisierten Gruppe der Vertebraten, den hörnertragenden Wiederkäuern; Ovis aries. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvii, 295-308, 3 pl. — Anatomische und topographisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei Bos taurus. *Ibid.*, xxvii, 1-7, 2 pl. — Aus der vergleichenden Ophthalmologie; anatomische und topographisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei Cervus capreolus, Cervus dama und Capra hircus. *Ibid.*, 401-406.—**Hartmann** (E.). Contribution à la radiographie de l'orbite. Ann. d'occul., Par., 1922, clx, 415-432.—**Hauschild** (M. W.). Zellstruktur und Sekretion in den Orbitaldrüsen der Nager; ein Beitrag zur Lehre von den geförnten Protoplasmaorganen. Anat. Hefte, Wiesb., 1914, i, 531-629, 6 pl.—**Hesser** (C.). [The connective tissue and smooth muscle of the orbit in the normal condition of man.] Upsala Läkaref. Förh., 1913-14, n. F., xix, 189-202.—**Hirschberg** (J.). Ueber den Namen Orbita. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 43-48.—**Hueber** (A. A.). Musculus transversus orbitae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 198.—**Koczián** (L.). [The human orbit, the temporal fossa, and the comparative anatomy of the mammalian orbit.] Orvostud. értek. gyűjt. Magyar. orv. Arch., Budapest, 1911, n. s., xli, 73-99.—**Krauss** (W.). Ueber die Beziehungen der Orbita zu den Fossa pterygo-palatinae. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 18-20. — Ueber die Orbitalvenen des Menschen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1907, Wiesb., 1908, xxvix, 88-97. — Anatomische Untersuchungen über die Venen der menschlichen Orbita. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1907), 1908, 198-202. — Beiträge zur Anatomie, Physiologie und Pathologie des orbitalen Venensystems; zugleich über orbitale Plethysmographie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxxvi, 163-204, 1 pl. — Zur Anatomie der glatten Muskeln der menschlichen Augenhöhle nach Untersuchungen am Neugeborenen; die Membrana orbitalis muscosa. *Ibid.*, 1912, lxxvi, 277-306, 4 pl. — Membrana orbitopalpebralis muscosa. München. med. Wchnschr., 1912, lxx, 1019.—**Landau** (E.). Ueber die Orbitalfurchen bei den Esten. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1909, xii, 341-352, 3 pl.—**Leblanc** (E.). Les muscles orbitaires des reptiles; étude des muscles chez Chameleo vulgaris. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 996-998.—**Lindahl** (C.). [The form of the orbita in the early stage of development.] Hygiea, Stockholm, 1911, lxxiii, 1431.—**Loewenthal** (N.). Nouvelles recherches sur les glandes sous-orbitaire, orbitaire externe et lacrymale. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 101-114. — Drüsenstudien; Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der Augenhöhldrüsen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1 Abt., 464-503, 2 pl. — Weitere Beobachtungen über die Entwicklung der Augenhöhldrüsen. Anat. Anz., Jena, 1916, xlix, 13-23.—**Marro** (G.). Sur deux nouvelles dispositions de la paroi interne de l'orbite. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim., 1906, vi, Turin, 1908, 513, 1 pl.—**Matys** (W.). Entwicklung und Topographie der Muskulatur der Orbita bei Vögeln. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1908, 321-351. — Die Entwicklung der Muskulatur in der Orbita der Säugetiere. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1909, ii, 10-13.—**Nieuwenhuys** (J.). [On the medial wall of the orbits in the primates.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxxv, pt. 2, 1758-1760.—**Nordenson** (J. W.). Die Stellung der Seitenwände der Augenhöhle beim

Orbit—continued.

Menschen in verschiedenen Lebensaltern. Acta chir. scandin., Stockholm, 1919, lii, 45-54.—**Ochi** (S.). Vergleichende Anatomie der Amnioten-Orbita und ihre morphologische Bedeutung. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu, Tokuoka, 1917, iii, 175-217.—**Parsons** (F. G.). Some points in the anatomy of the orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 308-311.—**Rush** (C. C.) & **Schaeffer** (J. P.). Supernumerary orbital muscles. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlvi, 524-527.—**Sgross** (S.). Ricerche sperimentali sulla immunità locale acquisita dei tessuti orbitari. Arch. di ottol., Napoli, 1925, xxxix, 330-333.—**Stenvers** (H. W.). The clinical significance of radiographs of the orbital region. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915-16, xx, 411-417. — Ueber die Technik der Röntgenologie von Augenhöhle und Felsenbein. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipz., 1918, ciii, 1-15.—**Sutton** (J. E.). The fascia of the human orbit. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 141-157.—**Ulbrich** (H.). Die venösen Blutsinus in der Orbita des Kaninchens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxxv, 179-188, 2 pl.—**Whitnall** (S. E.). The shape of the orbit; its influence upon the eyeball (Stillling's theory). Ophth. Rev., Lond., 1913, xxvii, 34-38, 2 pl. — Some descriptive errors in the anatomy of the orbit. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 617-625.—**Zietzschmann** (O.). Die Orbitalarterien des Pferdes. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 129-210.

Orbit (Abnormities of).

See, also, Eye (Abnormities of).
Genna (Maria). Su di una interruzione ossea della fissura orbitalis inferior nell'uomo. Riv. di antrop., Roma, 1922-23, xxv, 411-418, 1 pl.—**Marro** (G.). A proposito di due nuove disposizioni della parete mediale dell'orbita. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1907, xvii, 71-87, 1 pl.—**Riccardo** (de M.). Su alcune anomalie dell'orbita. Riv. di antrop., Roma, 1911, xvi, 419-422.—**Stephenson** (S.). A peculiar deformity of the orbit. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 25.—**Whitnall** (S. E.). Some abnormal muscles of the orbit. Anat. Record, Phila., 1921, xxi, 143-152.

Orbit (Abscess of).

LAUBSCHER (A. E.). *Ueber sieben Fälle von Orbital-Eiterung. 8°. Heidelberg, 1927.
SCHWARZKOPF (G.). *Zu dem Kapitel der Orbitalphlegmone. [Königsberg.] 8°. Stuttgart, 1920.
Also in Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxiv, 240-252.
WAGNER (A.). *Beiträge zur Kasuistik und Therapie der Orbitalphlegmone. 8°. Borna-Leipzig, 1912.
Bartels (M.). Ueber die anatomische Grundlage der Erblindung bei Orbitalphlegmone. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lvi, 267-282, 2 pl.—**Beauvieux, Philip & Caussimon**. Le phlegmon orbitaire d'origine sinienne. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 34-38.—**Birch-Hirschfeld** (A.). Zur Pathologie und Therapie der Orbitalphlegmone; hochgradige Verbiegung und lakuräre Faserdegeneration im Optikus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxi, 333-349.—**Blake** (E. M.). Orbital, epidural, and brain abscess; autopsy and microscopic studies. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 876-878.—**Brav** (A.). Upon early diagnosis depends the patient's life in orbital abscess; report of a fatal case contrasted with a successful case. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 381-383.—**Caliceti** (P.). Sulla grave difficoltà diagnostica in alcuni casi tra flemmone orbitale e sinusite frontale purulenta acuta chiusa, e sulla grande utilità in tali casi della puntura del seno secondo il metodo Citelli. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 49-55.—**Darier** (A.). Infection post-opératoire, abcès orbitaire métastatique; expectation scientifique mais inhumaine. Clin. ophth., Par., 1912, xviii, 142-146.—**Dölger** (R.). Ein bemerkenswerter Fall von Orbitalabszess nach Siebbeinzelleneiterung mit raschem günstigem Ausgang. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1548.—**Dutoit** (A.). Observation d'un cas de phlegmon infectieux de l'orbite, guéri par le traitement parasapicifique. Clin. ophth., Par., 1916, xxi, 21-24. — Remarks on a case of infective phlegmon of the orbit cured by parasapic treatment. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 250.—**Dutrow** (H. V.). A case of retrobulbar pneumococcal abscess of the right orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 100-103.—**Fromaget** (C.). Traitement des phlegmons orbitaires dus aux sinusites fronto-ethmoidales. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1908, xxv, 441-453.—**Goéré & Gulchard**. Un cas d'abcès antérieur de l'orbite consécutif à une sinusite maxillaire d'origine dentaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 208-211.—**Guthrie** (A. L.). Case of orbital abscess. J. Oklahama M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 37.—**Hagedorn**. Eine seltene Form von Orbitalphlegmone. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 675-677.—**Hoffmann** (R.). Ueber einen Orbitalabszess nach Siebbeineiterung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.],

Orbit (Abscess of)—continued.

Würzb., 1910, lii, 109-114, 1 pl.—**Knapp** (A.). Subperiosteal abscess in the floor of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 475-477.—**Laub** (L.). Geheilte Fall eines retrobulbären Abszesses rhinogenen Ursprungs. Festschr. med. chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 133.—**Luengo** (F.). Flegmón orbitario. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1912, xii, 441-444.—**Mayou** (M. S.). Orbital suppuration. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 191-204.—**Miller** (C. M.). Report of a case of orbital abscess within the muscle cone. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 260-264. — Report of a case of orbital abscess from ethmoid suppuration. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 569-571.—**Onfray** (R.). Fluxion orbitaire et abcès de l'orbite. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 105-108.—**Palomar**. Flegmón de la órbita y del globo ocular izquierdo consecutivo a dacriocistitis. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1918, xviii, 131-138.—**Posey** (W. C.). Orbital abscess in an infant; evacuation through a fistulous orifice in the bulbar conjunctiva. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3, s., viii, 612.—**Roe** (J. O.). Orbital abscess from infection through the ethmoid. N. York M. J. [etc.], 1913, xviii, 1194-1196. Also reprint.—**Rollet** (E.) & **Bussy**. Phlegmons de l'orbite et phlegmons de l'œil; diagnostic étiologique. Lyon méd., 1920, ccxix, 965-969. — Des difficultés du diagnostic étiologique dans le phlegmon de l'orbite. Médecine, Par., 1920-21, ii, 254.—**Rus** (M.). Phlegmon orbitæ ex dacryocystite cum fistula saci lacrymalis; restitutio ad integrum. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 191-195.—**de Salteirán** (J.) & **Munyo** (J. C.). Sinusitis maxilar y absceso orbitario. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, xvi, 22.—**Sameh** Bey. Le phlegmon et l'ostéo-périostite aiguë suppurative de l'orbite. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 633-639.—**Schieck** (F.). Ueber doppelseitige chronische Orbitalphlegmone (Sepsis lenta orbitæ). Ber. ü d. Versamml. d. deutsch. opht. Gesellschaft., München, 1925, xlv, 133-136.—**Stenger**. Orbitalphlegmonen, ihre nasale Ursache und ihre Heilung durch endonasale Ausräumung des Siebbeins. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 840.—**Stern** (H.). Ein Fall von metastatischem Orbital abscess nach Furunkulosis im Nacken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 766-779.—**Stock**. Sinusthrombose nach Orbitalphlegmone. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 413.—**Strandbygaard** (B.). The orbital abscess. Acta ophthalmol., København, 1925, iii, 73-77.—**Terson** (A.). Sur l'abortion du phlegmon de l'orbite. Ann. d'ocul., Par., 1924, cxli, 497-502.—**Van Hook** (W.). Access to the deeper orbit. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 577-579.—**Verhaeghe** (J.). Contribution à l'étude du phlegmon de l'orbite chez l'enfant. Clin. opht., Par., 1924, cxlviii, 503-515.—**Verhoogen** (J.). Phlegmon des deux orbites; abcès multiples de la tête et du cou; carie ancienne du rocher. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xli, 30-32.—**Wick** (W.). Doppel-seitige Orbitalphlegmone und septische Thrombose des Sinus cavernosus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 335-348.—**Worms** & **Reverchon**. Phlegmon profond de l'orbite d'origine sinusienne ethmoïdo-maxillaire; intervention par voie transmaxillaire et para-orbitaire; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 478-484.

Orbit (Actinomycosis of).

See Orbit (Diseases of, Parasitic).

Orbit (Aneurism of).

See Aneurism (Ophthalmic).

Orbit (Cancer of).

BARBEZAT (C.). *Zur Kenntnis des Carcinoma cylindromatodes der Orbitalgegend. [Basel.] 8°. Berlin, 1917.

COMBAUD (M. P.). *Cancer métastatique des parties molles de l'orbite. 8°. Lyon, 1913.

LAVALUX (G.). *Essai sur le cancer secondaire de l'orbite. 8°. Paris, 1914.

Barbezat (C.). Zur Kenntnis des Carcinoma cylindromatodes der Orbitalgegend. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916-17, ccxiii, 242-272.—**Birch-Hirschfeld** (A.). Ein bemerkenswerter Fall von Karzinom der Orbita. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, xc, 299-308, 1 pl.—**Bride** (T. M.). Case of secondary carcinoma of the orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 652.—**Calhoun** (F. P.). Primary epibulbar carcinoma. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 101-106.—**Casolino** (A.). Contributo anatomo-patologico su l'epitelioma epibulbare. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 540-557, 1 photo.—**Clapp**. Carcinoma of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 58.—**Cords** (R.). Carcinoma orbitæ, ausgehend von der Karunkel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 116-122, 1 pl.—**Desplats** (R.). Deux cas d'épithélioma térébrant de l'orbite. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, i, 610-612.—**Dubreuilh**, **Nancel-Pénard** & **Piéchaud**. Epithélioma de l'orbite traité par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 127-130.—**Engman** (M. F.) & **Kimbrough** (J. S.). Importance of early treat-

Orbit (Cancer of)—continued.

ment of epithelioma about the orbit. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 212-218.—**Finnoff** (W. C.). Carcinoma of the orbit with the report of a case. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 251-257.—**Genet**. Cancer métastatique de l'orbite enlevé par orbitotomie externe curviline. Rev. gén. d'opht., Par., 1913, xxxii, 49-54.—**Green** (J.). Basal cell carcinoma of the orbit and ethmoid; operation; radium application. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 75-79.—**van der Hoeve** (J.). Carcinoma orbitæ. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 6-8.—**Howard** (C. N.). Carcinoma of the orbit probably originating in the lacrimal gland. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 332-335. — Final result of carcinoma of orbit probably originating in the lacrimal gland. *Ibid.*, 1923, 3, s., vi, 128, 2 pl.—**Knapp** (A.). Report of a carcinoma of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 120-125, 2 pl.—**Lagrange** (F.) & **Aubaret**. Tumeur maligne de l'orbite opérée par le procédé de Kroenlein; guérison rapide. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 126-129.—**Meighan** (T. S.). Carcinoma of the orbit. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1898-9, vii, 208-210.—**Polya** (E.). Zur Radikaloperation der Karzinome der Orbita und Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 313-319, 7 pl.—**Posey** (W. C.). Epithelioma of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, s., i, 282.—**Rollet**. Pronostic des cancers primitifs de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 257-261, 1 pl. — Six ablations de cancers orbitaires avec conservation de l'œil; résultats éloignés. Lyon méd., 1914, cxvii, 1253-1259.—**Rollet** & **Genet**. Cancer métastatique de l'orbite; extirpation par orbitotomie externe. *Ibid.*, 1913, cxv, 142.—**Ross** (G. T.). Retro-orbital carcinoma. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1106.—**Seahof** (C. C.). Papillary epithelial tumor of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s., vi, 473-476.—**Shumway** (E. A.). Metastatic carcinoma of the orbit, with the report of a case. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 484-494, 1 pl.—**Slijpkens** (T. W.). Ein Fall von Zylindroma orbitæ mit karzinomatöser Entartung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 95-103, 3 pl.—**Snell** (S.). Carcinoma of orbit originating in a Meibomian gland. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 144-147.—**Trousseau** (A.). Note sur la fulguration dans les cancers de l'orbite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 722-724.—**Twelmeyer** (O.). Zur Auffassung der epithelialen Orbitaltumoren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxv, 743-749.—**Van Duyse** (D.). Les tumeurs épithéliales de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 257-279.—**Van Duyse** (D.) & **Aubineau**. Carcinome pavimenté (épithéliome) non kératinisant de l'orbite; tumeur mixte. *Ibid.*, 1919, xxxvi, 393-403.

Orbit (Diseases of).

DERBYSHIRE (J. J.). *A propos de quelques cas de thrombophlébite orbitaire. 8°. Paris, 1925.

HEINTZE (E.). *Ueber einen Fall von Orbitalemphyse post trauma. 8°. München, 1912.

NIEDERAUER (E.). *Vier Fälle von Orbitalerkrankungen. 8°. Heidelberg, 1919.

Abram (J. H.). Oedema of the orbital tissues. Quart. J. Med., Oxford, 1911-12, v, 368-370, 1 pl.—**Barnert** (C.). Report of a case of chloroma of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 454-469, 1 pl.—**Beauvieux**. Emphyseme traumatique de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 366-369.—**Becker** (H. M.). Orbital edema, with proptosis, resulting from autointoxication; a case. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 18-23.—**Benedict** (W. L.). The orbit and orbital disease. Ophthal. Literature, Chicago, 1922, xviii, 477-498. — Diseases of the orbit. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 564-568.—**Birch-Hirschfeld** (A.). Die Veränderungen des Sehnervens bei Orbitalerkrankungen. Ber. ü d. Versamml. d. opht. Gesellschaft., Heidelberg, 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 4-11.—**Brooks** (H. T.) & **Oatman** (E. L.). Pathology of the orbit. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 806-814.—**Coats** (G.). Discrete lymphoid infiltration of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlii, 221-234, 1 pl.—**Colombo** (G. L.). Edema dell' orbita ed esoftalmo intermittente. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 600-612.—**Delbet**. Phlébite des veines de l'orbite. Progrès méd., Par., 1923, 3, s., xxxvi, 63-66.—**Di Marzio** (Q.). Cloroma dell' orbita. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1922, n. s., vi, 411-444.—**Dutoit** (A.). Ueber die Beziehungen zwischen dem Luftemphysem der Orbita und dem traumatischen Enophthalmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 414-426.—**Folince** (G.). Il potere antitipico del siero di sangue nelle affezioni dell' orbita. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 307-337.—**Gels** (F.). Die Erkrankungen der Orbita. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1916, ix, 185-262.—**Hansell** (H. F.). A case of edema of the orbits, secondary to facial dermatitis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 226.—**Hosford** (J. S.). A lecture on some points in the diagnosis of orbital disease. Lancet, Lond., 1911, i, 141-146. Also transl., Allg. Wien. med. Ztg., 1911, lvi, 535; 547; 559; 569.—**Lamm** (G.). Trombophlebitis orbitæ nach Spülung des Tränensackes. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med. chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Heft, 17-24.—

Orbit (Diseases of)—continued.

Maklakow (A.). Un cas d'œdème récidivant de l'orbite. Clin. ophth., Par., 1912, xviii, 627-631. — **Malkin** (B. M.). Das Chlorom der Augenhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 113-123. — **von Marenholtz** (Frhr.). Beiträge zu den Erkrankungen der Orbita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 53-58. — **Orlow** (K. C.). Zur Pathogenese der Pseudotumoren der Orbita; Myositis fibrosa der äusseren Muskeln der beiden Augen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 466-473. — **Posey** (W. C.). Two unusual orbital conditions. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 490-496, 2 pl. — Changes in the orbit. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 85-87. — **Reber** (W.). Differential diagnosis of orbital affections occasioned by sinusitis: including report of a case of thrombosis of the cavernous sinus. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 411-418. — Orbital diseases secondary to sinusitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 22-32. — **Salus** (R.). Ueber das Lufthyphenem der Orbita und der Lider. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 342-359. — **Skellern** (R. H.). The relation of ethmoid diseases to orbital conditions. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 707-710. — **Westinacott** (F. H.). Two cases of chronic oedema of orbit. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 91.

Orbit (Diseases of, Parasitic).

González (J. de J.). Tumor micótico de la órbita. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 76-84. — **Leoz**. Esporotricosis primitiva de la órbita. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1916, cx, 423. — **Morax** (V.). Sporotrichose der Orbita als erste Manifestation. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1910, Wiesb., 1911, xxvii, 331. — **Müller** (P.). Ueber die Aktinomykose der Orbita. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxviii, 135-152. — **Pascheff** (C.). Ueber eine Streptothrix-Strahlenpilz-Geschwulst der Orbita. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 109-122. — **Sobhy Bey** (M.). A case of cyst of the L. orbit of a possible filarial nature (filaria Bancrofti). Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1922, 51-54. — **Wahba** (A.). Fly-blown orbit. *Ibid.*, 1915, 84-86. — **Zahn** (E.). Ein Fall von Aktinomykose der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 161.

Orbit (Exostoses of).

See Orbit (Tumors of, Osseous).

Orbit (Foreign bodies in).

GREMAUX (P.). *Le radiodiagnostic des corps étrangers de l'orbite. 8°. Paris, 1912.

MERCIER (A.). *Les corps étrangers intra-orbitaires et l'orbitotomie. 8°. Paris, 1920.

Belot & Fraudet. La localisation des corps étrangers de la région orbitaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 563. — **Brown** (P.). The relatively large foreign body in the orbit. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 842. — **Bruder** (J.). A piece of lead pencil in the orbit one year: a case report. Am. J. Surg., Bost., 1917, xxxi, 93. — **Chapman** (V. A.). An interesting case of retention of foreign body below the orbit. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 331-334. — **Chioia** (C.). Possibilità di permanenza di un corpo estraneo nella cavità orbitaria senza conseguenze. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 710. — **Clothier** (J. V.). Foreign body of the orbit of long standing; report of a case. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 38. — **Cords** (R.). Zur Therapie orbitaler Fremdkörper in Stellungskriege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxv, 25-43. — **Elschnig** (H. H.). Pseudotumor in der Orbita durch eingeklinkten Holzsplitter. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 350-352. — **Espino** (J. M.). Cuerpo extraño intraorbitario de gran tamaño. Rev. de med. y ciruj., Caracas, 1923-24, vii, 93-95, 4 pl. — **Kijosa** (H.). Spätextiraktion eines Granatsplitters aus der Orbita mit magnetischer Sonde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 433-439. — **Kuhnt** (H.). Extraktion eines Geschosses aus der mittleren retrobulbären Orbita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, i, 103-105. — **Lemaître** (F.) & **Garny** (A.). De l'extraction des corps étrangers péri-orbitaires. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 265-281, 2 pl. — **Leoz Ortin** (G.). Cuerpo extraño de gran tamaño enclavado en el suelo de la órbita durante ocho meses (sin conocimiento del paciente). Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1917, xvii, 25-29. — **Lewis** (A. C.). Foreign body in the orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 809. — **McKee** (H.). Foreign body in the orbit; removal after two years. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 159. — **McKeown** (E. E.). Steel in orbit after penetrating eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xvii, 784. — **Miller** (F. W.). Retained foreign bodies in the orbit. Ophthalmology, Seattle, 1916, xii, 480-488. — **Offret** (A.). Inclusion d'une bille en verre dans l'orbite un an après l'énucléation. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 599. — **Orendorff** (O.). Successful removal of a bullet imbedded in the orbit 10 years. Am. J. Ophth., Chicago, 1915, s. 3, i, 114. — **Paître**. Corps étranger orbito-zygomatique. Soc. de méd. mil. franc., Par., 1921, xv, 365-368. — **Pfingst** (A. O.). Removal of knife from behind orbit after five months; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 395. — **Ridley** (N. C.). Foreign bodies in the orbit. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 202-204. — **Ring** (G. O.).

Orbit (Foreign bodies in)—continued.

Extensive foreign body removed from right orbit. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3, s., xxxv, 426-428. — **Rogers** (W. K.). Observations concerning foreign bodies within the eye or orbit. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 605-610. — **Rousseau** (R.). Observation de corps étranger intra-orbitaire; hémorragie des gaines du nerf optique. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 48-51. — **Sherman** (E. S.). Extraordinary case of foreign body in the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 286. — **Smith** (H. B.). Case of foreign body in the orbit. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 147. — **Spécialité-Picchi** (F.). Diagnosi dei corpi estranei nell'occhio e nell'orbita. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 480-497, 2 pl. — **Spencer** (F. R.). Steel in orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3, i, 142. — **Terrien** (F.). Les erreurs de localisation des corps étrangers orbitaires à la suite de l'examen radiographique. Arch. d'ophth., Par., 1925, xlii, 74-80. — **Terrien** (F.) & **Ledoux-Lebard** (R.). L'extraction des corps étrangers intra-orbitaires sous le contrôle intermittent de l'écran. *Ibid.*, 1916, xxxv, 35-44.

Orbit (Fracture of).

See Fractures—Orbit.

Orbit (Hæmorrhage and hæmatoma of).

DANET (L.-P.). *Les hémorragies spontanées de l'orbite. 8°. Bordeaux, 1907.

Bajardi (P.). Un caso di ciste sanguigna dell'orbita. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 331-336, 1 pl. — **Brandès** (F.). Contribution à l'étude des hématomas spontanés de l'orbite. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1911, xxviii, 232-236. — **Cords** (R.). Die pralle Durchblutung der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, ix, 759-764. — **D'Amico** (D.). Ematoma spontaneo dell'orbita operato col metodo circoncione. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 450-459, 1 pl. — **Gifford** (H.). The hard-plug method of controlling hemorrhage deep in the orbit, as illustrated in a case of aneurismal varix. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 94-96. — Blood cysts of the orbit. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1149. — **Gruening** (E.). Idiopathic hæmatoma of the orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xiii, 108-111, 1 pl. — **Lafon** (C.). Hémorragie de l'orbite par contusion. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 113. — **Pissarello** (C.). Sulle emorragie spontanee dell'orbita (contributo di un caso di ematoma spontaneo sottoperiosteale della volta dell'orbita). Arch. di ottal., Napoli, 1914-15, xxii, 129-149. — **Sédan** (J.) & **Zucarelli** (C.). Très forte exophtalmie par hématomas spontané de l'orbite suivie de guérison totale. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xevii, 385-388. — **Tooke** (F. T.). Hemorrhages within the orbit, with report of a case of spontaneous origin. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 168-173. — **Valli** (O.). Caso raro di ematoma dell'orbita. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 65-72. — **Weaver** (H. S.). The report of a case of orbital hæmatoma. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, 1908, xiv, 98-101.

Orbit (Hydatids in).

FERRAND (H.-G.). *Contribution à l'étude des kystes hydatiques de l'orbite. 8°. Lyon, 1913.

Aniceto-Solares. Les kystes hydatiques de l'orbite. Arch. d'ophth., Par., 1921, xxxix, 406, 491. — **de Berardinis** (D.). Cisti da echinococco dell'orbita. Chirurgia Spec., Napoli, 1908, i, 2-3. — **Cantù** (C.). Un caso di cisti endorbitaria da echinococco. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4, s., xxvii, 133-152. — **Carraço** (E. A.). Sobre un caso de quiste hidatídico de la órbita. Rev. méd. del Rosario, 1920-21, x, 62-65. — **Carrière**. Un cas de kyste hydatique de l'orbite. Montpel. méd., 1919-20, xli, 201-206. — **Chronis** (P.). Ein Fall von Hydatider Zyste der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 513-517. — **Circoncione** (S.). Considerazioni diagnostiche sulle cisti da echinococco dell'orbita. Clin. ocul., Palermo, 1915, xvi, 336-364. — **Cosmettatos** (G. F.). Zwei Fälle von Echinokokken der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 354-359. — **Demicheli** (L.). Quiste hidatídico de la órbita (operación de Kronlein). Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 465-468. — **Dévé** (F.). Des kystes hydatiques orbitaires envisagés comme critérium de l'âge de l'infestation échinococcique chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 111-113. — **Gabriélides** (A.). Kyste hydatique orbito-temporal. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 423-439. — **García del Mazo** (J.). Quiste hidatídico orbitario. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1915, cviii, 409-411. — **Gardner** (M.). Removal of hydatid cyst from orbit by Kronlein method. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 11. — **L'Heureux**. Deux cas de kyste hydatique de la cavité orbitaire. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 298-301. — **Llerandi** (R.). Un caso de quiste hidatídico orbitario. Rev. espec. méd., Madrid, 1912, ix, 277-279. — **Marque** (A. M.). Oftalmoplegia total periférica progresiva por quiste hidatídico de la cavidad orbitaria operado y curado. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 434. — **Palomar de la Torre** (A.). Dos casos de quiste hidatídico de la órbita. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xlii, 4-11. — **Pascheff** (C.). Cysticerque calcifié de l'orbite.

Orbit (Hydatids in)—continued.

Arch. d'ophth., Par., 1908, xxviii, 518-522.—**Satanowsky** (Paulina). Estudio anatómico-patológico de los quistes hidatídicos de la órbita. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1349-1355.—**Tiscornia** (A.). Rara localización de quiste hidatídico de la órbita. *Ibid.*, 1921, xxviii, 478.—**Tristano** (B.). Cisti da echinococco dell' orbita. Glor. di ocul., Napoli, 1921, ii, 107-112.—**Villaran** (C.). Quiste hidatídico de la órbita; extirpación; enucleación del ojo; curación. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 210-212.—**Wood** (D. J.). Hydatid cysts of the orbit. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 4-6.

Orbit (Inflammation of).

See, also, Orbit (Abscess of).

WÜRFEL (E.). *Beitrag zur Kenntniss rhinogener Orbitalentzündungen mit besonderer Rücksicht auf deren endonasale Behandlung. 8°. Königsberg, 1913.

Abreu Fialho. Caso de cellulite orbitaria por infecção estaphylococcica, de origem obscura. Bol. de Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 256-261.—**Alcantara** (V. C.). Retrobulbar cellulitis; report of three cases. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 8-10.—**Allan** (J.). Potassium iodide in orbital cellulitis. Prescriber, Edinb., 1911, v, 179.—**Benedict** (W. L.) & **Knight** (Mary S.). Inflammatory pseudotumor of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 582-593, 2 pl.—**Bertein, Genet & Arnal**. Ostéo-périostite chronique et tumeur orbitaire. Lyon méd., 1924, cxxxi, 189.—**Birch-Hirschfeld** (A.). Die Beziehungen der entzündlichen Orbitalerkrankungen zu den Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xli, 1-10.—Zur Therapie der Orbitalentzündungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 865-870.—**Brumm** (S. A.). The relation of orbital affections due to nasal conditions. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 74-77.—**Brunetière**. Ostéo-périostite spécifique de la paroi orbitaire externe ayant simulé une tumeur de l'orbite. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 214.—**Bull** (C. S.). Mixed streptococcus and pneumococcus infection of the orbit and adjacent sinuses. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 595-607.—**Cargill** (L. V.) & **Hett** (G. S.) [et al.]. Injuries and inflammatory diseases affecting the orbit and accessory sinuses. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 438-442. Also Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 384-390.—**Cheney** (R. C.). A case of orbital abscess producing a clinical picture of separation of the retina; pathological findings, including an anemic infarct of the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 252-258, 1 pl.—**Condat** (Mlle.). Phlegmon orbitaire guéri par ouverture spontanée chez un enfant de deux ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 473-475.—**Connole** (J. V.). Orbital cellulitis. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 110-115.—**Cuperus** (N. J.). Vier Fälle der Entzündung des orbitalen Gewebes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 281-284.—**Engelking** (E.). Die Bindehaut als Eintrittspforte infektiöser Prozesse der Orbita. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xiv, 271.—**Fox** (C. A.). Orbital cellulitis, with an interesting case. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 254.—**Golovine** (S. S.). Sclerosis orbitis inflammatoria progressiva (type non-dérit de l'inflammation de l'orbite). Cong. internat. de méd. (XV) C.-r., Budapest, 1910, Sect. IX, Ophthal., 347-379.—**Green** (J.). Orbital cellulitis following hordolum. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1925, xxiii, 233-239, 1 pl.—**Hansell** (H. F.). Two fatal cases of orbital cellulitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1907, xvi, 256-261.—The surgical treatment of orbital cellulitis. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 711-716.—**Heckel** (E. B.). Orbital cellulitis from causes other than sinusitis. *Ibid.*, 706 [Discussion], 709.—**von der Heydt** (R.). Retinal folds following cellulitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 447.—**Hoffmann** (R.). Die Beziehungen der entzündlichen Orbitalerkrankungen zu den Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Verhandl. d. deutsch. laryngol. Gesellsch., Würzb. (1907), 1908, ii, 91-118.—**Holdsworth** (F.). Orbital cellulitis with report of case. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 277-280.—**Hoover** (F. P.). Cellulitis of the orbit. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 293.—**Langworthy** (H. G.). The value of a routine use of the X-ray in orbital affections arising from accessory sinus disease. Am. J. Ophth., St. Louis, 1907, xxiv, 103-105.—**Le Roux** (H.). Sur un cas d'ostéo-périostite orbitaire. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 174.—**McCaw** (J. A.). Orbital periostitis and abscess from trauma. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 154.—A case of orbital cellulitis involving both orbits with a thrombophlebitis of retro-orbital veins, caused by interstitial gingivitis. Colorado Med., Denver, 1922, xix, 138-142.—**McClelland** (R. S.). A case of orbital cellulitis. Lancet, Lond., 1920, ii, 1304.—**McMillan** (A. L.). Case of orbital cellulitis. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 450-452.—Orbital cellulitis. Lancet, Lond., 1920, ii, 746.—**Marin** (M.). Interessante osteoperiostitis recidivante aguda de la órbita. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1915, xv, 481-488.—**Meyerhof** (M.). Les cellulites orbitaires d'origine staphylococcique. Arch. d'ophth., Par., 1914, xxvii, 129-136.—**Mezzatesta** (F.). Infiammazioni acute e croniche dell' apice orbitario (canalicoliti). Riv. oto-neuro-oftal.,

Orbit (Inflammation of)—continued.

Roma, 1925, ii, 432-440.—**Moffat** (J. L.). Bilateral orbital cellulitis; a case. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 233-235.—**Mollison** (W. M.). Orbital cellulitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 15-18.—**Mollison** (W. M.), **O'Malley** (J. F.) [et al.]. Discussion on injuries and inflammatory diseases affecting the orbit and accessory sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophthalmol. & Laryngol., pp. li-lxvii.—**Morgan** (J. A.). Osteomyelitis of the orbit from extensive sinus disease. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 943.—**Mylius** (K.). Zur Klinik der akut entzündlichen Orbitalerkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvi, 302-319.—**Pendexter** (S. E.). The treatment of orbital cellulitis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 739.—**Phelps** (K. A.). Cellulitis of the orbit in infants and children, with a report of 10 cases. Tr. Am. Acad. Ophth. [et al.], Chicago, 1923, xxviii, 115-131.—**Posey** (W. C.). Orbital cellulitis from disease of the superior maxilla in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1020-1024.—**Potts** (J. B.). Orbital infection, Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 187.—**Rogers** (R. M.). Periostitis of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s., vii, 782-784.—**Rollet** (E.). Affections traumatiques et inflammatoires de l'orbite. Encyclopédie franç. d'ophtalmologie, Par., 1909, viii, 369-585.—**Scalcs** (J. L.). Orbital abscess. N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 136-139.—**Schleissinger** (F. S.). Cellulitis orbitaria diffusa. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1914, xiv, 57-63.—**Tiffany** (F. B.). Orbital cellulitis with total loss of vision of the eye. Med. Herald, St. Joseph, 1914, n. s., xxxiii, 160.—**Wallace** (F. E.). Orbital cellulitis. Tr. S. Am. Acad. Ophth. [et al.], St. Louis, 1917-18, xxii, 476-482.—**Wiener** (A.). Orbital cellulitis; a fatal case following disease of the accessory sinuses of the nose. N. York M. J. [et al.], 1913, xvii, 866-869.

Orbit (Edema of).

See Orbit (Diseases of).

Orbit (Parasites in).

See Orbit (Diseases of, Parasitic); Orbit (Hydatids in).

Orbit (Surgery of).

See, also, Eye (Surgery of); Lachrymal organs (Surgery of); Orbit (Foreign bodies in); Orbit (Tumors of); Orbit (Wounds, etc., of).

BENOIT (M.). *Restauration de la cavité orbitaire par autoplasties chez les blessés de guerre. 8°. Paris, 1920.

CHARPENTIER (J.). *Des procédés d'autoplastie orbitaire après exenteration pour tumeur maligne. 8°. Paris, 1921.

Aulamo (R.). Ein anatomisch untersuchter, durch Operation geheilter Fall von Cephalocoele orbitae. Acta ophthalmol., Kopenhagen, 1924-25, ii, 286-290.—**Axenfeld** (T.). The share of the ophthalmic surgeon in the operative treatment of the accessory sinuses of the orbit. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 888-895.—**Bartels** (M.). Zur Fetttransplantation in die Orbita. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 1.—**Blair** (V. P.). Report of two cases of Kreenlein operation. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 789-797, 1 pl.—**Bonnefont** (G.). Hétéroplastie orbitaire par la greffe d'œil de lapin. Arch. d'ophth., Par., 1909, xix, 784-787.

—La pratique de l'hétéroplastie orbitaire. *Ibid.*, 1911, xxxi, 89-97.—**Bourguet**. Les hernies graisseuses de l'orbite; notre traitement chirurgical. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3, s., xcii, 1270.—**Bruhn** (C.). Zur Anwendung von Unterlagen für die chirurgische Wiederherstellung der Augenhöhle und ihrer Umgebung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 511-518.—**Brunetière**. Greffe hétéroplastique; restauration de la paroi orbitaire inférieure au moyen d'un cartilage de veau formolé. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 30.—**Calderaro** (S.). Ein Operationsverfahren zur Ausräumung des Infundibulum orbitae mit Erhaltung des Augapfels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, lxviii, 581-587.—**Carliotti**. Enucleation avec greffe d'un cartilage dans la cavité orbitaire. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 178-184.—**Cole** (H. P.). Total removal of the orbit under local anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2005. Also reprint.—**Desax** (O.). Ueber plastischen Verschluss von Augenhöhlen-Nebenhöhlen-Fisteln. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1920, lxxxvi, 306-313.—**Doherrauer** (G.). Zur Chirurgie des retrobulbären Raumes der Orbita. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1907, xxvii, 99-109, 1 pl.—**Doherty** (W. B.). Formalized cartilage implants following enucleation. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s., vi, 19-21.—**Dupuy-Dutemps**. Inclusions prothétiques orbitaires de cartilage ou de paraffine. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 173-175.—**Edmondson** (E. E.). The Kreenlein operation, with report of a case. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 175-177.—**Esser** (J. F. S.). Unterstützung und Hebung des Bulbus durch freie Transplantation von Rippenknorpel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1392-1394.—**Gifford** (H.). Definite resection of the outer orbital wall.

Orbit (Surgery of)—continued.

Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 128-130.—**Hamilton** (R. J.). Krönlein's operation. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxix, 208-214.—**How** (H. W.). Operations for contracted socket. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3, 1, 282.—**Jeandelize** (P.). De la dilatation progressive dans la restauration de la cavité orbitaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xvii, 116.—**Knapp** (A.). The Krönlein operation as an exploratory procedure in affections of the orbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 988. [Discussion], 991.—**Lagrange** (F.). De l'hétéroplastie orbitaire dans le but d'améliorer la prothèse. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 645-649.— Del'anaplerose orbitaire. Arch. d'opht., Par., 1919, xxxvi, 449-462.—**de Lapersonne** (F.). Note sur l'ablation de dents surmémentaires dans l'orbite. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 201-204.—**Loewenstein** (A.). On regional anesthesia in the orbit. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 283-283.—**Magitot** (A.). Marsupialisation orbitaire et supériorité des greffes organiques de tissus morts pour établir un moignon mobile. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 644-654.— Orbital marsupialization. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-24, ii, 154-157.—**Morax**. Plastic operations on the orbital region. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 625-627.—**Morrison** (F. A.). A method of applying Thiersch grafts to the orbital cavity. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 354.—**Murphy** (J. B.). Retraction of eyeball; fascia-fat plastic on orbital contents. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 555-557.—**Obrégón** (M. F.). Un caso de operación de Killian. Rev. méd. de Bogotá, 1906-7, 115-117.—**Oliver** (M.). New plastic operation for contracted socket. Lancet, Lond., 1922, ii, 1120.—**Peter** (L. C.). A case of plastic operation of the orbit following an exenteration for sarcoma of the orbit. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 349.—**Ringel** (T.). Ueber Tumoren, Pseudotumoren und Fremdkörper der Orbita. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, xxvii, 239-247.—**Rollet**. Occlusion de l'orbite par le procédé du tiroir. Lyon méd., 1909, cxii, 293.—**Schläpfer** (K.). Plastische Operationen bei Defekten der knöchernen Orbitalwand. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 988-991.—**Schwenk** (P. N. K.). Original operation for the restoration of the socket. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxviii, 457, 1 pl.—**Schwenk** (P. N. K.) & **Posey** (W. C.). Some observations on the restoration of the orbital socket. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 576-586, 2 pl.—**Seidel** (E.). Ueber die Lokalanästhesie bei Ausführung der temporären Resektion der äusseren Orbitalwand (Krönleinsche Operation). Arch. f. Ophth., Leipzig, 1916, xci, 294-304.—**Sobhy** Bey. A case of homogeneous osteo-cartilaginous graft of the orbit. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1923, 156-159.—**Sym** (W. G.). Successful performance of Krönlein's operation. Lancet, Lond., 1907, i, 658.—**Terrien** (F.). La réfection de la cavité orbitaire. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 654-662. Also Paris méd., 1922, xliii, 157-159.—**Valois** (G.) & **Rouveix** (J.). Prothèse orbitaire. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 483-487. Also transl., Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 4-7.—**Verderame** (F.). Sul trapianto di tessuto adiposo nelle cicatrici aderenti al margine orbitale. Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xlii, 305-318.—**Verhoeff** (F. H.). A simple operation for contracted socket. Ophth. Rec., Lond., 1916, xxv, 135-137.—**Weeks** (J. E.). Operation for contracted orbit. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 398.—**Wheeler** (J. M.). Restoration of the obliterated eye socket. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 456-460.— Plastic operations about the eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 828-834.—**Wieden** (E.). Restauration total de la cavidad orbitaria por medio de injertos dérmicos para la prótesis ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 29-37.—**Wood** (C. A.). Some operations on the orbital walls and contents. Syst. Ophth. Op. (Wood), Chicago, 1911, i, 813-860, 1 pl.—**Yvert** (A.). Avantages de l'orbitotomie externe curviligne en cas de tumeur bénigne au de corps étranger de l'orbite. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 65-79.

Orbit (Syphilis of).

See, also, **Eye** (Syphilis of).
CHAIGNEAU (P.). *Contribution à l'étude des ostéopériostites syphilitiques de l'orbite. 8°. Paris, 1909.
WERNER (F. G.). *Ueber symmetrische Gummabildung der Orbita. [Jena.] 8°. Langensalza, 1913.
Bertolini (G.). Sifilomi iniziali e gomma dei tegumenti dell'occhio. Attività med. ital., Pisa, 1921, iv, No. 11-12, 3-5.—**Cantonniet & de Saint-Martin**. Gomme de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 692-694.—**Charlin** (C.). Syphilis orbito-crânienne. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 185-216.—**Deslderio** (Z.). Síndrome non comune di osteopériostite sifilitica dell'orbita. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 790-795.—**Dodd** (O.). Syphilis of the orbit; report of an unusual case. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 472-477.—**Fossataro** (E.). Carie sifilitica del margine e della volta dell'orbita, diffusasi al seno frontale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1383-1385.—**Kemp** (J. E.). Syphilis of the orbit. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 165-174.—**Orichchkin** (B. B.). [Gumma of the orbit; salvarsan in ophthalmic practice.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 226-229.—**Rafin** (A.). Ueber orbitale Syphilis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 747-751.

Orbit (Tuberculosis of).

HAHNEFELD (J. P.). *Beitrag zur Kenntnis der Orbitaltuberkulose. [Leipzig.] 8°. Weida i. Th., 1910.
TRAUTWEIN (H. H. M.). *Ueber tuberkulöse Caries der Orbitalknochen. 8°. Freiburg i. Br., 1906.
Birch-Hirschfeld (A.). Zur Kenntnis der Tuberkulose der Orbita und des Sehnerven sowie der nach Resektion des Optikus am Bulbus eintretenden Veränderungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 193-209, 2 pl.—**Cabannes & Dupérié**. Tuberculome périosté du rebord orbitaire supérieur. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 434.—**Dutoit** (A.). Die Tuberkulose der Orbita. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1167-1169.— Le rôle de la tuberculose dans les affections orbitaires. Clin. opht., Par., 1913, xix, 256-263.—**Engelking** (E.). Ueber symmetrische Tuberkulome der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 100-111.—**Lebenhart** (E.). Ueber Tuberkulose der Orbita. Arch. f. Augenh., Wiesn., 1911, lxxviii, 231-242, 1 pl.—**Meisner** (W.). Zur Kenntnis der Tuberkulose des Orbitalgewebes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 101-110.—**Oliver** (C. A.). A brief note upon the value of the ophthalmic tuberculin test in the question of surgical treatment of orbital disease. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 932.—**Roy** (D.). Tuberculum of the orbital cavity; exhibition of photograph; literature. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 147-159, 1 pl.—**Sander** (P. F.). [Case of tubercular tumor of the orbit.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1915, xxxii, 360-372.

Orbit (Tumors of).

KRENZ (A.). *Ueber ein Neurinom der Orbita. 8°. Jena, 1919.
Abrahamson (I. A.). Report of a case of retrobulbar tumor involving the differential diagnosis of an exophthalmic tumor. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 526-528.—**Adams** (C. J.). Glioma involving orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 222.—**Baron** (Agnes). Zur Stellung der Orbitalcylindrome im onkologischen System als Prognostoblastome. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiii, 31-40.—**Benedict** (W. L.). Tumors and cysts arising near the apex of the orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 183-201.—**Birch-Hirschfeld** (A.) & **Siegfried** (C.). Zur Kenntnis der Veränderungen des Bulbus durch Druck eines Orbitaltumors. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, xc, 404-412.—**Böhm** (K.). Ueber Veränderungen des Auges durch den Druck einer orbitalen Neubildung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 530-538.—**Calderaro** (S.). Sui tumori dell'orbita; contributo clinico ed anatomicopatologico. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3341-3391.—**Candian** (F.). Eine eigenartige Refraktionsstörung und ihre Bedeutung für die klinische Diagnose eines retrobulbären Tumors. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 195-199.—**Castresana** (A.). Caso de tumor intracranial. Siglo med., Madrid, 1925, lxxvi, 129-134.—**Clairborne** (J. H.) & **Oatman** (E. L.). A case of cylindroma; with remarks on the removal of orbital tumors. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 34-38.—**Clay** (J. V. F.) & **Barker** (W. C.). Tumor of the orbit in a child of seven years; removal by means of electro-thermo coagulation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xcv, 279-285, 1 pl.—**Cornil** (L.) & **Jeandelize**. Gliome périphérique des parties molles de l'orbite. Bull. Soc. d'opht. de Paris, 1925, 605-608.—**Cosmettatos** (G. F.). Fibrome et élargissement congénital de l'orbite. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 282-286.—**Cousin**. Un cas de fibrome de la cavité orbitaire. *Ibid.*, 1919, clvi, 575.—**Davis** (A. E.). Report of two orbital tumors. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 199-203. [Discussion], 206-208.—**Elschnig** (H. H.). Ueber xanthomatoöse Tumoren der Orbita. Arch. f. Ophth., Berl., 1924-25, cxv, 487-494.— Xanthomatoöses Fibrom im Muskeltrichter. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 723-725.—**Fasiani** (G. M.). Tumore misto dell'orbita. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922-23, vi, 333-346.—**Fernández** (F. M.). Neuritis óptica y exoftalmia por tumor retro-orbitario. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 101-103.—**Franklin** (W. S.) & **Cordes** (F. C.). An unusual orbital tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1038-1041.—**Grignolo** (F.). Contributo clinico ed anatomico allo studio dei tumori dell'orbita. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 413-423, 1 pl.—**Handmann** (M.). Ueber temporäre Myopie bei orbitalen Neubildungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 542-550.—**Hansell** (H. F.). A case of neuroma of the orbit. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 594-596.—**Heilbrunn** (K.). Eine seltene retrobulbäre Cyste (ausgehend von versprengter Nasenschleimhaut). Arch. f. Ophth., Leipzig, 1911, lxxix, 248-255, 1 pl.—**von Hippel** (E.). Zur Veränderung des Auges durch Druck einer orbitalen Neubildung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 390.—**Hird** (R. B.). A specimen of hypernephroma of the orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 457.—**van der Hoeve** (J.). Röntgenuntersuchung bei Tumoren der Orbita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxviii, 156-163.—**Hough** (P. B.). Orbital tumor. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 526.—**Jeremy** (H. R.). Perithelioma of the orbit. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 273.—**Kiel** (E.). Ueber ein Ranken-

Orbit (Tumors of)—continued.

neurom der Orbita. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxii, 187-196.—**Klep** (W.). A case of unilateral lymphoma of orbit originating in the neighbourhood of the lower fornix of the right conjunctival sac. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1923, 153-155, 1 pl.—**Knapp** (A.). Metastatic thyroid tumor in the orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 914-917. Also Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 68-74, 1 pl.—**Knapp** (H.). Presentation of a patient with a plexiform neuroma of the orbit, with a short history. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-1908, 229.—**Kreiker** (A.). Eine selten grosse gutartige Geschwulst der Augenhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 371.—**Lagrange** (F.). Tumeurs de l'orbite. Encyclopédie franç. d'ophtalmologie, Par., 1909, viii, 679-852.—**de Lapersonne** (F.). Lymphadénome orbitaire. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 135. — Tumeur mixte de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1923, xi, 449-457.—**Lawson** (Sir A.) & **Neame** (H.). A case of neuroma of the orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 335-342, 1 pl.—**Leenheer** (C. A.). Further report of an orbital tumor of 10 years' standing; endothelioma. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 778.—**Leriche** (R.). Autoplasties multiples de la face après résection du maxillaire supérieur pour néoplasme récidivé de l'orbite, 18 ans après la première intervention. Lyon méd., 1908, cx, 1039.—**Marbax** & **Van Duyse** (D.). Pseudoblastome de l'orbite: lymphomatose pseudoleucémique (lymphocyetique). Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 466-479.—**Mayou** (M. S.). Endotheliomata of the periosteum of the orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 135-143, 1 pl.—**Meller** (J.). Mitteilungen über lymphomatische Geschwulstbildungen in der Tränen-drüse und Orbita mit besonderer Berücksichtigung des Lymphosarkoms. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 491-509. Ein Fall von pseudoleukämischen Orbitalgeschwülsten. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 41-47, 2 pl. Ueber chronisch-entzündliche Geschwulstbildungen der Orbita. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 146-171, 1 pl.—**Pollens** (W.). Ueber tumor-förmige Amyloidosis in der Orbita. Ibid., 1920, ci, 346-361.—**Posey** (W. C.). Orbital tumor. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 221-223.—**Przybylska** (J.). Plasmome de l'orbite. Ann. d'ocul., Par., 1924, cxli, 198-207.—**de Quervain**. Leiomyom der Orbita. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 628.—**Redslab** (E.). Tumeur symétrique de l'orbite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 456. — Rhabdomyome de l'orbite à évolution atypique. Ann. d'ocul., Par., 1924, cxli, 721-725, 2 pl.—**Rees** (R. G.). Tumor of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1919, lxviii, 169.—**Ridley** (N. C.). Notes and specimens of a case of intra-orbital neoplasm. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 545-549.—**Ring** (G. O.). Orbital fibroma, with unusual clinical manifestations. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 130-141.—**von Röttch** (A.). Komplizierte Binde-substanzgeschwulst der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 64-70.—**Rollet** (E.). Vingt-deux observations de tumeurs de l'orbite. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 129-145.—**van Romunde** (L.). Dubbelzijdige tumor orbitae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1026.—**Rosati** (B.). Sopra un raro caso di tumore sottorbitale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 773-776.—**Roy** (J.-N.). Fibrome calcifiant de l'orbite. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 33-39. Also transl. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 15-19.—**de Schweinitz** (G. E.). Concerning certain tumors of the orbit and certain conditions simulating neoplasms of the orbit, being a clinicopathologic contribution, with the report of six cases. Tr. Am. Ophth. Soc. [n. p.], 1911, 842-878. Also reprint.—**Seefelder** (R.). Orbitale Metastase eines Neuroblastomasymphathicum. Arch. f. Augenh., München, 1922, xcii, 7-13.—**Shoda** (M.). Tumoren der Orbita. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxvi, 327-375.—**Shoemaker** (W. T.). Some observations on orbital growth; reports of three cases. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi 70-73.—**Simpson** (J. H.). Orbital neoplasms. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 147-151.—**Spencer** (F. R.). Cholesteatoma invading the orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 134.—**Stegman** (L. V.). Case of an acute tumor of the orbit in male, age 23. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 462.—**Stieren** (E.). Neurofibroma of the orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 176-181.—**Sulzer** & **Chappé**. Tumeur de l'orbite et des membranes profondes; buphtalmie postérieure. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 365-368.—**Terrien**. Tumeurs de l'orbite. Clinique, Par., 1912, vii, 23-25.—**Teulieres** (M.). Le fibrome de l'orbite. Gaz. hebdom. d. sc. méd., de Bordeaux, 1913, xxxiv, 43-45.—**Thomson** (E. S.). Orbital tumor. Arch. Ophth., N. Y., 1919, lxviii, 373.—**Twelmeyer** (O.). Ein Beitrag zu den primären Orbitaltumoren bindewebigen Ursprungs. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 360-370.—**Valude** (E.). Neuro-fibrome de l'orbite développée aux dépens du nerf frontal. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 440-445.—**Van Duyse**. Chondromyxopérithéliome de l'orbite. Belgique méd., Gand, 1908, xv, 363-365.—**Van Duyse** & **Marbax**. Métastase ethmoïdo-orbitaire d'un hypernéphrome latent. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 55-57.—**Vogt** (A.). Durch Orbitaltumor bedingter Astigmatismus regularis der Kornea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, lv, 652-656.—**Watanabe** (B.). A case of intervascular endothelioma of the orbit.

Orbit (Tumors of)—continued.

Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 125-130, 1 pl.—**Wessely** (K.). Ein bisher noch nicht beschriebener Fall von Orbital-tumor; Metastase eines Neuroblastoms, bzw. Sympathoma embryonale der Nebenniere. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 57-63, 1 pl.—**Weye** (H.). [Lymphoma of the orbit in diseases of the eye.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 2, 2055-2063.—**Wible** (E. E.). Tumor of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3. i. 277.—**Williamson-Noble** (F. A.). Endothelioma of the orbit. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 222-231.—**Wright** (R. E.). Tumor of the orbit, a doubtful origin. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 781-784.—**Zentmayer** (W.). A case of plexiform neurofibroma involving the orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xlii, 205-208, 1 pl.

Orbit (Tumors of, Cystic).

Ait (A.) & **Sauer** (W. E.). A case of orbital cyst. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 42-45.—**Axenfeld** (T.). Die Behandlung der orbitalen Mucocelen, besonders die endonasale Therapie der Mucocelen des Siebheins und des Tränensacks. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 494-502.—**Bergmeister** (R.). Ein Beitrag zur Genese der Orbitalcysten und der im Mikrophthalmus vorkommenden Netzhaut- und Aderhautanomalien. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 1-42, 2 pl.—**Harrison** (J. H.). Cyst of the orbit. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xlii, 76.—**Juler** (F.). Serous cyst of the orbit caused by an aniline pencil. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 466.—**Knapp** (A.). Oil cyst of orbit; removed by Krölen's operation. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 163-165.—**Lamb** (R. S.). Subperiosteal blood cyst (?) of the orbit simulating osteosarcoma. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 487-491.—**Mendez** (E.). Orbitalzyste von verspreiteter Schleimhaut ausgehend. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 537-541.—**Quackenbush** (A.). A case of congenital cyst of the orbit, with microphthalmos. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 106-113, 1 pl.—**Rosnoblet** & **Pitres**. Présentation d'un malade porteur de vaste kyste orbitaire de nature indéterminée. Lyon méd., 1924, cxxxi, 190-192.—**Rousseau** (R.). Observations de kyste de l'orbite gauche. Arch. méd. d'Angers, 1918, xxi, 86-88.—**Rumbaur** (W.). Beiträge zur Klinik und Anatomie einiger seltener Tumoren des Auges und der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 790-801.—**Safar** (K.). Ueber eine Orbitalzyste an Stelle des missbildeten Optikus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 186-199.—**Sédan** (J.). Mucocèle géante fronto-orbitaire. Marseille méd., 1919, lvi, 949-953.—**Sohby** (A.). A case of cyst of the left orbit of a possible filarial nature (Filaria Bancrofti). Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 383-386.—**Sperber** (E.). Eine Schleimzyste der Orbita mit glätrigem Inhalt. Centraltbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1907, xxi, 129-133.

Orbit (Tumors of, Dermoid and teratoid).

RAUEISER (A.). *Ueber kommunizierende extra- und intraorbitale Dermoide (Zwerch-sackdermoide der Orbita). [Freiburg.] 8°. Stuttgart, 1919.

Also in Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 118-130.

Ahlström (G.). [Case of dermoid cyst of the orbit.] Festskr. till. M. V. Odenius, Lund, 1913, No. 13, 1-4.—**Axenfeld**. Kommunizierendes temporo-orbitales Dermoid. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xlii, 1182.—**Barrière** (A. V.). Willkürlicher Exophthalmus (Exophthalmie à volonté) in einem Fall von Dermoidzyste der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 322-325.—**Beauvieux**. Kyste dermoïde de l'orbite. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 124-126.—**Buchanan** (Mary). Case of dermoid of orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 427.—**Burns** (J. C.). Dermoid cyst of the orbit. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvii, 165-169, 1 pl.—**Cange** (A.). Les formes cliniques des kystes dermoïdes de l'orbite et du pourtour orbitaire. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 145-169.—**Cange** (A.) & **Argaud** (R.). Le kyste dermoïde orbito-temporal. Ibid., 1923, xl, 585-596.—**Casali** (A.). Cisti dermoide dell'orbita a reperto microscopico raro. Ann. diottal., Pavia, 1909, xxxviii, 273-290, 1 pl.—**Cattaneo** (D.). Teratomi cistici dell'orbita. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 556-572, 1 pl.—**Corbett** (J. J.). Congenital teratoma of the orbit. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 484-488.—**Coulter** (R. J.) & **Coats** (G.). Teratoma of the orbit. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 64-91, 10 pl.—**Cucco** (A.). Cisti dermoïde endorbitarie. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 409-418, 3 pl.—**Dodds** (L.). Quistes dermoïdes orbitarios. An. de oftal., México, 1913-14, xv, 505-510.—**Elliot** (R. H.) & **Ingram** (A. C.). A case of teratoma of the orbit. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 864-867.—**Franklin** (G. D.). Dermoid cyst of the right orbit. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, lxvii, 393.—**von Hippel** (E.). Teratom der Orbita. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 272-275.—**Jocqs**. Kyste dermoïde du plancher de l'orbite. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 331. Also transl., Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 7-9.—**Miller** (C. M.). Dermoid of orbit.

Orbit (Tumors of, Dermoid and teratoid)—continued.

Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 44.—**Mizuo** (G.). Teratoma orbitae. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 347-352. — Eine seltene Form von Teratoma orbitae (Foetus in orbita; Orbitopagus parasiticus). Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxxv, 365-381. Also transl., Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 884-888.—**Parker** (W. R.). Report of case of dermoid cyst of the orbit, producing marked exophthalmos relieved by the Krönlein operation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 335-338.—**Pollock** (W. B. I.). Dermoids of the orbit. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1905-1907, vi, 158.—**Posey** (W. C.). Dermoid tumor of inner, angle of orbit resembling deformity caused by mucocele of ethmoid cells. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 410.—**Raueiser** (A.). Ueber kommunizierende extra- und intraorbitale Dermoiden (Zwerchsaackdermoide der Orbita). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxxiii, 118-130. — **Rumsewicz** (K.). [Teratoma of the orbit., Post. okul., Kraków, 1912, xiv, 33-48.—**Sobhy Bey** & **Halim Abu Seif**. A case of deep dermoid cyst of the orbit and its ablation. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1923, 150-152.—**Stieren** (E.). Dermoid cyst of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 440.

Orbit (Tumors of, Malignant).

See, also, Orbit (Cancer of).

MARQUARDT (Lina Rosine). *Ueber Fibrosarkom der Orbita. 8°. Borna-Leipzig, 1914.

TEIPEL (F.). *Ein Fall von Orbital-Sarkom nebst Bemerkungen über die Operation der abgekapselten Orbital-Sarkome mittelst Be-genschnittes unter dem oberen Orbitalrand. 8°. Giessen, 1914.

Agatston (S. A.). Sarcoma of the left orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 448.—**Axenfeld** (T.). Metastatisches Karzinom der Orbita, besonders der Augenmuskeln. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 301-304.—**Baldoni** (A.). Contributo clinico ai tumori maligni dell' orbita diffusi alla cavità cranica. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1924-25, 8, s., ii, 25-31.—**Barkan** (H.). Eye clinic; demonstration of four cases. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 731-740.—**Bretagne, Roy & Kostlich**. Sarcome globo-cellulaire de l'orbite traité par le radium. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 612-619.—**Brookes** (G.). Sarcoma of the orbit; Krönlein's operation. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 456.—**Buckley** (J. H.). Recurring myxosarcoma of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 207.—**Cary** (E. H.). Malignant tumors in and around the orbit, with report of starvation method of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1540-1545.—**Cayce** (E. B.). Congenital sarcoma of the orbit. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 467.—**Clegg** (J. G.). A case of sarcoma of a socket. Ophth. Rev., Lond., 1915, xxxiv, 164-167.—**Coffin**. Sarcoma of orbit removed through Killian incision. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 881.—**Crolla** (E.). Guarigione persistente di un sarcoma encefalo-dell' orbita recidiva e inoperabile ottenuta con l'antimetastem Schmidt. Incurabili, Napoli, 1913, xxxviii, 337-345.—**Dadabhojy** (J.). Notes on a case of malignant growth of both orbits. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1924, xxi, 121, 1 pl.—**Darier** (A.). Melanosarcome de l'orbite; après trois ablations de la tumeur, éviction sous-périostée de l'orbite suivie de deux applications profondes de radium; par de récidive depuis 13 mois. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 659-666.—**Davis** (O.). Report of a case of sarcoma of the orbit. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 485, 1 pl.—**Fage**. Sarcome de l'orbite. Rec. d'opht., Par., 1911, xxxiii, 289-292.—**Faix** (A.). Quinze cas de tumeurs malignes de l'orbite. Rev. de chir., Par., 1910, xii, 997-1036.—**Filatow** (W.). Zur Frage der Entfernung maligner Tumoren in der Orbita. Arch. f. Augenh., München, 1923, xciii, 40-54.—**Finzi** (N. S.). Recurrence of orbital sarcoma successfully treated by radium. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 420.—**Fisher** (F.). Recurrent sarcoma of the orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xiv, 260.—**Franklin** (W. S.) & **Cordes** (F. C.). Lymphosarcoma of orbit, with intermittent exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 917-919.— Bilateral lymphosarcoma of the orbit, with intermittent exophthalmos. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 579-587.—**Friedenwald** (H.). Giant cell sarcoma of orbit. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxii, 173-176.—**Ginestous** (E.) & **Campana** (Mile.). Sarcome mélanique de l'orbite. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 417-420.—**Goris**. Note sur deux tumeurs malignes très étendues de l'orbite; présentation des pièces anatomiques et d'un opéré. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 2-4, 2 pl.—**Greene** (A. W.). Retrobulbar spindle cell sarcoma. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3, s., viii, 550-552.—**Haden** (J. B.). Melanotic sarcoma of orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 24.—**Halben**. Mit. Erhaltung des Augapfels operierte aprikosengrosses Fibrosarkom der Augenhöhle. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 1324-1326.—**Hartshorne** (I.). Lymphosarcoma of the orbit probably

Orbit (Tumors of, Malignant)—contd.

arising in the choroid. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 604-608, 1 pl.—**Haythorn** (S. R.) & **Heckel** (E. B.). Rhabdomyosarcoma of the orbit, with secondary in the lung. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-22, xxv, 633.—**Heckel** (E. B.). Report of a case of melanosarcoma of the orbit, treated with radium. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 465-468.—**Holloway** (T. B.). Two cases of orbital growth: (a) mixed tumor of the lacrimal gland; (b) small round-cell sarcoma in an infant. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 542-549, 2 pl.—**Houwer** (A. W. M.). Ein merkwürdiger Fall von extra-okularem Sarkom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 99-111.—**Ide** (C. E.). Report of a case of sarcoma of the orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 651.—**Ischreyt** (G.). Ueber einen Fall von primärem Sarkom der Orbita mit Irido-zyklitis anterior adhaesiva (Knies) in dem luxierten Bulbus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 432-444.—**Kirkpatrick** (M. H.). Double orbital sarcoma. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 364-367.—**Lamb** (R. S.). Case of fibrosarcoma of the orbit, 17 months after exenteration and X-ray treatment. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 253. Also reprint.—**Leeper** (B. C. A.). Note on a case of melanotic sarcoma primarily affecting the orbit, with secondary deposits in liver, pleura, and lungs. Lancet, Lond., 1911, i, 937.—**Luedde** (W.). Inoperable orbital sarcoma cured (?) by the use of Coley's fluid (two cases). Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 309.—**McConnell** (G.) & **Burman** (R.). Report of a case of melano-sarcoma of the orbit. Boston M. & S. J., 1908, cliv, 108-111, 1 pl.—**Mayou** (M. S.). Congenital sarcoma of the orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 95-97.—**Miller** (E. B.). A case of myxosarcoma involving the left orbit; operation by electrocoagulation. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xlv, 306.—**Muetze** (H.). A case of sarcoma of the right orbit. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 217-221.—**O'Hea-Cussen** (V.). Sarcoma of orbit. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 215.—**Pannunzio** (M.). Un caso de sarcoma de la órbita. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1216-1220.—**Pfingst** (A. O.). Sarcoma of the orbit; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 316-318.—**Posey** (W. C.). Small round-cell myosarcoma of orbit, with extension into eyeball. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 543-547. Also Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 57-65.—**Ramsay** (A. M.). Case of a fungating, bleeding, round-celled sarcoma, which originated from the left orbit. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 339-341.—**Ring** (G. O.). Electro-chemical sterilization as applied to malignant diseases of the orbital and nasal regions. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xiv, 179-181.—**Rochon-Duvigneaud, Mawas & Lomon**. Lympho-sarcome de l'orbite et de la région péri-orbitaire avec large ulcération des paupières, du front et de la joue, traité par les rayons X. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 737.—**Rollet & Genet**. Tumeur maligne de l'orbite enlevée par orbitotomie; guérison datant de deux ans. Lyon méd., 1914, cxlii, 1416.—**Sacco** (A.). Sarcoma retro-ocular; exenteration de la órbita. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 463.—**Santos Fernández** (J.). Sarcoma de la órbita de origen ocular detenido largo tiempo por el cinemato de sosa. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 139-142.—**Schweinitz** (G. E.). Psammomasarcoma of the orbit in a girl of 13; successful removal, with preservation of the eyeball and its functions. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 469-475, 3 pl.—**Schweinitz** (G. E.) & **Langdon** (H. M.). A case of sarcoma of the orbit in which the earlier stages simulated unilateral exophthalmic goitre. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 248-251.—**Sedan** (J.). Un cas de sarcome mélanique de l'orbite; extériorisation sous-palpébrale de l'orbite. Marseille-méd., 1921, lviii, 745.—**Siegel** (F. X.). A case of lympho-sarcoma and the ocular symptoms found. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 213-215.—**Silva** (L.). Um caso de osteo-sarcoma da órbita. Brazil-méd., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 762.—**Steiner** (O.). Orbitales Rezidiv eines Melanosarkoms der Chorioidea nach 12½ Jahren; Beitrag zur Histologie der Fremdkörperimplantation nach Enukleation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxix, 266-270.—**Tello** (E.). Sarcoma de la órbita; un caso notable. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 18-22.—**Terrien** (F.). Le sarcome encapsulé de l'orbite et son extirpation avec conservation du globe au moyen de incisions curvilignes du rebord orbitaire. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 553-566.—**Van Duyse** (M.). Sarcoma orbitario curado por la radioterapia. Trans. by I. Caballero. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 161-165.— Myxocondromes sarcomatode de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 529-538.—**Van Duyse** (M.) & **Denobele**. Sarcome dell'orbite guéri par la radiothérapie. Ibid., 1909, xxix, 1-11.—**Vigano** (E.). Tumori retrobulbari e raggi X. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2, s., i, 792-795.—**Wakeley** (C. P. G.). A case of fibrosarcoma of the orbit, with multiple secondary deposits. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 396-399.—**Weeks** (J. E.). A case of endothelial sarcoma of the orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xiii, 209-213.—**Weidner** (W. B.). Small round cell sarcoma of the orbital cellular tissues. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 1-4.—**Wood** (D.). Sarcoma of the orbit following Mules operation. Ibid., 1913, xxii, 422.—**Würdemann** (H. V.). Lymphosarcoma of orbit, probably within the capsule of tenon. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 210-212.—**Zentmayer** (W.). A case of sarcoma of the orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 585.

Orbit (Tumors of, Osseous).

Gobert (M.). *Contribution à l'étude des ostéomes de l'orbite. 8°. Lille, 1919.

Legrand (J.). *Contribution à l'étude des ostéomes de l'orbite. 8°. Paris, 1927.

Bedell (A. J.). Osteoma of the orbit. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3. s., vii, 126-131.—**Betti (L.).** Sopra i tumori ossei dell'orbita. *Clin. chir.*, Milano, 1920, n. s., ii, 145-155.—**Birch-Hirschfeld.** Zur Kenntnis der Osteome der Orbita. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 67-76.—**Blake (E. M.).** A huge orbital osteoma. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 419-421. *Also transl.*, *Clin. ophth.*, Par., 1913, xix, 636-638.—**Cucco (A.).** Osteoma dell'orbita operato col processo Cirincione. *Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1923, n. s., vii, 57-62, 2 pl.—**Cumston (C. G.).** Osteoma of the orbit. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30. s., ii, 32-42.—**De Berardinis (D.).** Osteoma dell'orbita. *Chirurgia spec.*, Napoli, 1908-9, i, 129-135.—**Di Nola (A.).** Osteoma dell'orbita. *Boll. d. osp. d. ophth. d. prov. di Roma*, 1909, vii, 170-190, 1 pl.—**Ergelelet.** Knochengeschwulst der linken Augenhöhle. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxviii, 90.—**Greco (M.).** Osteoma orbitario ed angiomia della palpebra dello stesso lato. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1913-14, xxi, 606-616.—**Hupp (F. Le M.).** Exostoses of the orbit, with case report. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiii, 221-223. *Also reprint.*—**Kalt.** Exostoses céphaliques multiples chez un jeune sujet. *Ann. d'ocul.*, Par., 1917, cliv, 722, 2 fig.—**Lang (W.) & Armour (D.).** Ivory exostosis of orbit. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, s. 3, ii, 287.—**Lauber (H.).** Beitrag zur Kenntnis der Knochengeschwülste der Augenhöhle. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xliii, 216-223, 1 pl.—**Peyrelongue.** Un cas d'ostéome éburne de l'orbite. *Arch. d'ophth.*, Par., 1925, xlii, 601-613.—**Stern (H.).** Beitrag zur Kenntnis der Osteome der Orbita. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, Orig., xxxv, 75-86.—**von Szily (A.).** Ein vom Stirnbein ausgehendes Osteom der Orbita bei einem menschlichen Fötus aus dem vierten Monat der Schwangerschaft mit Rekonstruktionsmodell des Orbitalskelett und der durch den Tumor deformierten Augenanlage. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1919, lxiii, 609-637, 2 pl.—**Vail (H. H.).** A case of ivory-like osteoma originating from the os planum and invading the orbit. *Laryngoscope*, St. Louis, 1923, xxxiii, 428-435.—**Wagenmann (A.).** Zur Kenntnis der Osteome der Orbita. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1910, lxvii, 502-510, 1 pl.—**Wray (C.).** The diagnosis and treatment of osteoma of the orbit. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914-15, xxxv, 190-197.—**Young (C. A.).** Osteoma of the orbit. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1925, 3. s., viii, 464-466.

Orbit (Tumors of, Treatment of).

Audinot (P.). *L'ablation des tumeurs de l'orbite avec conservation de l'œil (orbitotomie du Professeur Rollet). 8°. Lyon, 1914, No. 140.

Apthomas (G.). Tumour of the orbit removed without enucleation and without loss of sight. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 1163.—**Bell (G. E.).** Radium treatment for tumors. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 874.—**Bell (G. H.) & Tousey (S.).** Nonoperable tumor of the orbit and brow, treated successfully with radium; report of a case with a few remarks. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 531-535, 1 pl. *Also Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1919, xvii, 407-415, 1 pl.—**Bircher (E.).** Krönlein'sche Operation bei Retrobulbärtumor. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xev, 1-7.—**Braunstein (E. P.).** Zur Frage der Exstirpation retrobulbärer Orbitalgeschwülste vermittelst temporärer Resektion der äusseren Knochwand nach Krönlein. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1924, lxvii, 188-195.—**Brunetiere.** Le traitement radiothérapique du lymphocytome orbitaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 29.—**Cecchetto (E.).** Voluminoso fibroma retrobulbare asportato con un nuovo processo operativo conservatore del bulbo oculare e miglioria della facoltà visiva. *Fracasto*, Verona, 1916, xii, 73-78. *Also Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1917, n. s., i, 307-309.—**Chance (B.).** The use of radium plugs in the dissolution of orbital gliomatous masses developing after excision of the globe. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1921, xix, 216-222.—**Charles (J. W.).** Removal of a neurofibroma from the orbit without recourse to the Krönlein operation. *Progr. Med.*, Phila., 1924, ii, 390.—**Chevallereau & Offret.** Guérison d'un lymphome de l'orbite avec exophtalmie par les rayons X très pénétrants. *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clviii, 111-116.—**Clark (C. F.).** Radium treatment in a tumor of the orbit. *Ohio M. J.*, Columbus, 1913, ix, 171-173.—**Collins (Sir W.).** Tumours of the orbit; a plea for operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 380.—**Cotterill (J. M.) & Mackay (G.).** Hæmatoma of the left orbit treated by modified Krönlein's operation. *Ibid.* 381.—**Cunningham (J. F.).** Tumor of orbit. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, s. 3, ii, 287.—**Davis (A. E.).** Report of two orbital tumors. *Med. Progress*, Louisville, 1919, xxxv, 178-180.—**De Obarrio (P.).** Rational surgery of the retrobulbar neoplasms, with report of a case of cylindroma of the orbit, extirpation of same and preservation of the eye. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 148-153.—**Di Marzio (Q.).** L' "orbitotomia sopraciliare" nell'

Orbit (Tumors of, Treatment of)—contd.

asportazione dei tumori dell'orbita. *Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1923, n. s., vii, 118-127.—**Dolbey (R. V.).** A case of left orbital tumor causing exophthalmos; Krönlein's operation. *Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt*, Cairo, 1923, 148.—**Dolcet (L.).** Cas clinic d'extirpació d'un tumor orbitali amb conservació de l'ull. *Ann. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya*, Barcel., 1914, viii, 16-19.—**Fromaget (C.) & Fromaget (H.).** Lymphadénome aleucémique orbito-palpébral bilatéral radiothérapie. *Arch. d'ophth.*, Par., 1920, xxxvii, 343-349.—**Gifford (H.).** Retrobulbar orbit cyst treated by Krönlein's operation and the application of carbolic acid; preservation of the eyeball with nearly normal sight. *West. M. Rev.*, Omaha, 1907, xii, 341-343.—**Golovine (S.-S.).** Exenteratio orbito-sinualis (procédé d'extirpation des néoplasmes envahissant l'orbite et les sinus craniofaciaux). *Ann. d'ocul.*, Par., 1909, cxlii, 415-431. *Also Cong. internat. de méd.* (XVI) C.-r., Budapest, 1910, Sect., ix, Ophthal., 310-325.—**Haret, Truchot & Cassan.** Un cas de tumeur rétro-oculaire traitée par la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1921, ix, 89.—**von Haselberg (A.).** Exstirpation retrobulbärer Tumoren ohne Krönlein'sche Operation. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, ii, 1239.—**Jonnesco.** Tumeur retrobulbaire droite extirpée par le procédé Laugeur (voie transconjonctivale). *Bull. et mém.-Soc. de chir. de Bucarest*, 1907-8, x, 26.—**Kendall (H. W. M.).** Krönlein's operation for orbital tumour. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1918, xvii, 79.—**Knapp (A.).** Report of the removal of a tumor at the apex of the orbit, with preservation of the eyeball, in a case of plexiform neuroma of the eyelid; microscopical examination. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1916, xiv, 475-478, 1 pl. *Also Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1916, xiv, 534-537, 1 pl.—**Leenheer (C. A.).** An orbital tumor of 10 years' standing; endothelioma, Krönlein operation. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xvi, 217-230.—**Liégar & Offret.** Guérison d'une volumineuse tumeur épibulbaire par la radiothérapie. *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clvii, 116-122. [Discussion], 122.—**Magitot (A.) & Landrieu (M.).** Simplification of the operation of Krönlein. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x. *Also reprint.*—**Marcotty (A. H.).** Doppelseitige, symmetrische aleukämische Lymphadenome der Orbita und der Tränenrüsen und ihre Heilung durch Strahlentherapie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1922, lxviii, 166-175.—**de Obarrio (P.).** The rational surgery of retrobulbar neoplasms; with report of a case of cylindroma of the orbit, extirpation of the same, and preservation of the eye. *Ophthalmoscope*, Lond., 1913, xi, 148-156.—**Parker (W. R.).** Neurofibroma of the orbit: Krönlein operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 17-19. [Discussion], 62.—**Pockley (F. A.).** A second case of intra-orbital growth removed by Krönlein's operation (osteoplastic resection of outer wall of orbit). *Med. J. Australia*, Sydney, 1916, ii, 5.—**Posey (W. C.).** Report of four cases of orbital tumors successfully removed, with preservation of vision, through an orbital incision along the external orbital rim. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1918, xvi, 192-199, 1 pl. [Discussion], 206-208. *Also Arch. Ophth.*, N. Y., 1918, xlvii, 551-557, 1 pl.—**Rollet.** Ablation des tumeurs orbitaires profondes avec conservation de l'œil. *Lyon chirurg.*, 1922, xix, 760-762.—**Santos Fernández (J.).** Tumor sospecho de la órbita curado por el método de desosa. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1908, viii, 60-64.—**Sattler (R.).** Radium therapy in a case of orbital metastasis consequent upon an intraocular sarcoma. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1914, xiii, pt. 3, 773-784.—**Speciale-Cirincione.** Contributo operativo agli osteomi endorbitari. *Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1917, n. s., i, xl, 81-96.—**Sweet (W. M.).** Tumor of the orbit, with extension to frontal and temporal regions, treated by X-rays. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1918, xvi, 204-208.—**Tavel.** Zur Operationstechnik der retrobulbären Tumoren. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1907, lxxxvii, 561-564.—**Thompson (G. W.).** Krönlein's operation for orbital tumour. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxxv, 503.—**Uscornia (A.).** Linfoma simétrico de ambas órbitas y su tratamiento por los rayos X. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de oftal., 92-112.—**Tiven (R. J.).** Endothelioma of orbit; total symblepharon; restoration of oculidescas; transplanted flap. (Wolfe.) *Surg. Chir.*, Phila., 1920, iv, 959-964.—**Van Lint.** Deux cas de tumeurs d'fond de l'orbite opérés par la méthode de Krönlein. *Policlin.*, Brux., 1913, xxii, 232.—**Viganó (E.).** Tumori retrobulbari e raggi X. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.* 1913, Pavia, 1914, i, 231-233.

Orbit (Tumors of, Vascular and pulsating).

DIEUDÉ-FAUVEL (L.-G.). *Contribution à l'étude de l'hémangiome de l'orbite. 8°. Bordeaux, 1914.

MAISCH (H.). *Ueber 2 Fälle von Orbital-tumoren (Angiofibrosarkom, cavernöses Angiom), die mittelst der Krönlein'schen Operation entfernt wurden. [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1915.

Orbit (Tumors of, Vascular and pulsating)—continued.

Arnold (G.). Mitteilung über ein Hämangio-Endothelioma perivascular der Orbita. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxxiii, 211-217.—**Augstein (H.)**. Beiträge zur Kenntnis der diffusen und abgekapselten Angiome der Orbita, des intermittierenden Exophthalmus sowie der abgekapselten orbitalen Hämatome. *Ibid.*, 1917, lix, 593-610.—**Begle (H. L.)**. Hemangioma cavernosum of orbit. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1923, 3, s., vi, 899.—**Byers (W. G. M.)**. A case of encapsulated angioma of the orbit. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1924, liii, 280-283.—**Cantonnet (A.)** & **Offret (A.)**. Angiome cavernoux d'orbite opéré 19 ans auparavant; atrophie optique. *Rec. d'ophth.*, Par., 1908, 3, s., xxx, 183-186.—**Chance (B.)**. A case of cavernous angioma of the orbit. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1917, xv, 226-234, 1 pl. Also [Abstr.], *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 582.—**Chiari (O.)**. Angioma cavernosum der rechten Orbita; Verdacht auf Ektasie der Stirnhöhle und der Siebbeinzellen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlii, 525-527.—**Cirera (L.)**. Un caso notable de angioma congénito progresivo de la orbita; curado por la electrolisis del ion cinc. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1908, x, 357-359.—**Dean (J. M.)**. Angioma of the orbit. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1915, xii, 242.—**Di Marzio (Q.)**. Angioma cavernoso dell' orbita. *Ann. di ottol. e clin. ocul.*, Roma, 1923, n. s., vii, 26-56.—**Fehr**. Ueber einen Fall von Lymphangioma cavernosum orbitae. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1908, xxvii, 134-139.—**Folinea (G.)**. Angiofibroma dell' orbita. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1925, xxxii, 153-166.—**Franklin (W. S.)** & **Cordes (F. C.)**. A case of orbital lymphangioma. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 1741-1745.—**Gräde (H. S.)**. A case of cavernous lymphangioma of the orbit. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 520.—**Grimsdale**. Pulsating tumor of the orbit. *Ibid.*, 1919, xlviii, 379.—**Guglianetti (L.)**. Angioma cavernoso dell' orbita con particolarità istologiche non ancora descritte. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1909-10, xvii, 501-524.—**Gubial**. Tumeur pulsatile traumatique de l'orbite. *Arch. d'ophth.*, Par., 1908, xxviii, 622-628.—**Jones (A. C.)**. Orbital hemangioma treated with radium. *Am. J. Phys. Therap.*, Chicago, 1925, iii, 274.—**Jorge (J. M.)** & **Gil (R. R.)**. Angioma cavernoso de la orbita con degeneración sarcomatosa. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de oftalmol., 30-35.—**Kimmel (R.)**. Ueber pulsierende Angiome der Augenhöhle. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1918, lxxxi, 261-274.—**Lagrange**. De l'angiome cavernoux de l'orbite. *Arch. d'ophth.*, Par., 1913, xxxiii, 721-731, 2 pl.—**de Laperousse (F.)**. Angiofibrome de l'orbite. *Ibid.*, 1908, xxviii, 417-422.—**Lotato (G.)**. Angioma cavernoso dell' orbita con numerose mastzellen. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1907-8, xv, 245-255, 2 pl.—**Mackay (G.)**. A note on lymphangioma of the orbit treated with X rays. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914-15, xxxv, 180-190.—**Niosi (F.)**. Linfangioma cistico dell' orbita. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1921, xxviii, 219-246, 2 pl.—**Nizetic (Z.)**. Le lymphangiome cavernoux de l'orbite. *Arch. d'ophth.*, Par., 1925, xlii, 744-746.—**de Obarrio (P.)**. Relación de un caso de mixolinfangio-endothelioma o cilindroma de la órbita. *Trab. d. Cong. cient. (pan-am.)*, Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Sect., 423-429.—**Paton (L.)**. Cavernous angioma of orbit; recurrent retinal detachment after reposition. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1120.—**Haemangioma of orbit**. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Ophthalmol., 13.—**Quackenboss (A.)**. Angioma of the orbit, with invasion of the globe along the ciliary nerves; pathological examination by F. H. Verheeff. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1908, xvii, 652-669, 4 pl.—**Ring (G. O.)**. Concerning extensive orbital cavernous hemangioma, in association with pulsating exophthalmos; enucleation of eye and complete extirpation of orbit, mainly by electro-coagulation. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1924, xxii, 158-163, 2 pl.—**van Romunde (L.)**. Angioma cavernosum retrobulbare. *Geneesk. Gids*, 's Gravenhage, 1924, ii, 125-128, 1 pl.—**Salse (L. C.)**. Un cas notable d'angiome congénital, progressif de l'orbite, guéri par l'électrolyse des ions zinc. *Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, Amst., 1908, iv, 287-290, 1 pl.—**Santos Fernández (J.)**. Tumor vascular angiomatoso con exoftalmia, que tiende a desaparecer en parte espontáneamente por avacuación gradual nasal. *An. de oftalm.*, México, 1913-14, xvi, 385-390.—**Smith (E.)**. A case of pulsating swelling over the orbit. *West Lond.*, M. J., Lond., 1912, xvii, 49.—**Smith (E. T.)**. A case of lymphangioma of the orbit. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1925, xxiii, 240-246, 4 pl.—**de Weldige-Cremer**. Ueber einen Fall von Lymphangioma cysticum der Orbita. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xlii, 65-74.

Orbit (Ulcer of).

Davis (H. J.). Case of (?) rodent ulcer of orbit. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 88.—**Walker (W.)**. Malignant ulcer of orbit. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlvii, 824.—**Wardale (J. D.)**. Cases illustrating degrees of the involvement of orbit by rodent ulcer. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1901, ix, 34.

Orbit (Varix of).

Bichelonne (H.). Un cas de varicocèle de l'orbite. *Ann. d'ocul.*, Par., 1910, exliv, 103-108.—**Collins (Sir W. J.)**. Removal of a large varix of the orbit. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1060.—**Elzas (M.)**. [Varicocèle orbitale.] *Geneesk. Gids*, 's Gravenh., 1924-25, ii, 150-152.—**Fromaget (C.)** & **Fromaget (H.)**. Varicocèle congénitale de l'orbite. *Ann. d'ocul.*, Par., 1921, clviii, 116-120.—**Klinedinst (J. F.)**. Varix or an angioma venosum of the orbit cured by alcohol injections. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 26-28. Also *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xiv, 417-420.—**Lacroix (A.)**. Varicocèle de l'orbite (exophthalmie à volonté). *Arch. d'ophth.*, Par., 1920, xxxvii, 106-113.—**Rupprecht (J.)**. Ueber einen Varix der Orbita unter dem Bilde der Mukocoele des Sinus frontalis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Heft, 118-122.—**Van Lint**. Varicocèle of the orbit. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 361.—**Zeeman (W. P. C.)**. Varicocèle orbitale. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 986-995, 1 pl.

Orbit (Wounds and injuries of).

See, also, **Eye** (Wounds, etc., of).

CHANTIER (R.). *Les complications tardives des blessures orbitaires. 8°. Paris, 1923.
HOLTMANN (E.). *Beiträge zu den Orbitalverletzungen im Kriege. 8°. Giessen, 1919.
MURAZ (G.-L.-F.). *Coexistence d'amaurose et de paralysie du moteur oculaire commun d'origine traumatique orbitaire. 8°. Bordeaux, 1912.

SIMONS (T.). *Eitrige Meningitis nach minimaler Verletzung der Orbitalgegend durch einen zurückschnellenden Telephondraht. 8°. Bonn, 1920.

WEBER (H.). *Beitrag zur Kenntnis orbitalen Steckschüsse. 8°. Heidelberg, 1917.

Adam (C.). Mechanik und Wirkung der orbitalen Querschussverletzungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxvi, 1-14. — Ueber Wirkung und Mechanik orbitaler Schussverletzungen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1916, lxxxix, Ergänzshft., 116-122. — Ein weiterer Beitrag zur Mechanik der orbitalen Querschussverletzungen. *Ber. d. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch.*, 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 262-268.—**Blatt (N.)**. Beitrag zur genauen Lokalisierung der orbitalen Steckschüsse durch klinische Symptome. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxi, 61-64.—**Böhm**. Ueber Verletzungen der Orbita. *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1907, xi, 609-613.—**Bollack (J.)**. Signe d'Aegyll-Robinson unilatéral par éclat d'obus intraorbitaire. *Arch. d'ophth.*, Par., 1918, xxxvi, 106-115.—**Collins (Sir W. J.)**. Shrapnel located at back of orbit, successful extraction. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 754.—**Cords (R.)**. Prognose und Therapie der Stirnhirn-Orbita-Schüsse. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1915, Orig., xxxiv, 133-156. — Todesursachen bei den Kriegsverletzungen der Orbita. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1916, Wiesb., xl, 306-312. — Ueber Orbitalverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlii, 1063.—**Cozzoli (G.)**. Disturbi funzionali nel campo di innervazione nel II, n. II, consecutivi a trauma dell' orbita. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 55.—**Fleischer (B.)**. Beitrag zur Wirkung der orbitalen Querschussverletzungen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxx, 237-240.—**Genet**. Plombs de chasse magnétiques de l'orbite, extraction à l'aimant. *Rev. gén. d'ophth.*, Par., 1913, xxxii, 337-340.—**Greenwood (A.)**. Primary treatment of war injuries to orbits. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3, s., ii, 687-689.—**Greig (D. M.)**. Traversing wounds of the orbit. *Edinb. M. J.*, 1924, n. s., xxvi, 241-262, 1 pl.—**Gutmann (A.)**. Ueber Querschläger bei Augenhöhlen-Gesichtshöhlenschüssen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1036-1038. — Gleichzeitige Verwundungen der Orbita und der Nebenhöhlen. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipz., 1922, v, 523-532.—**Hansell (H. F.)**. Concussion of the eye and removal of two bullets from the orbit. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1918, 229.—**Hilgenreiner**. Steckschüsse der Orbita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 840.—**Isola (A.)** & **Foresti (J. B.)**. Herida de bala en la órbita izquierda, con penetración y permanencia del proyectil en la misma; alopecia de la región occipital. *Rev. med. d. Uruguay*, Montevideo, 1913, xvi 125-138.—**Jess (A.)**. Infektion einer Schrotschussverletzung der Orbita mit Tetanusbazillen ohne Ausbruch des Tetanus. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxx, 42-45.—**Jost (A.)**. Atrophie du nerf optique après traumatisme de l'orbite gauche. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 622-624. — Lésions du fond de l'œil et du nerf optique à la suite d'un traumatisme de l'orbite. *Ibid.*, 1925, iii, 288-291.—**Koenig (E.)** & **Lafage**. Troubles oculaires consécutifs à un hématoème de l'orbite par blessure de guerre. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 409-411.—**Krückmann**. Gleichzeitige Verwundungen der Augen- und Kieferhöhlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 992.—**Lagrange**. Des désordres de l'appareil visuel dans les traumatismes de l'orbite par armes à feu,

Orbit (Wounds and injuries of)—contd.

avec conservation du globe oculaire; leur pathologie. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1916, 3. s., lxxv, 771-781.—**Lamb** (H. D.). Transverse gunshot wound of both orbits, resulting in a proliferating chorioretinitis in one eye. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 253-255, 1 pl.—**de Laperonne** (F.) & **Velter**. Traumatisme de l'orbite et du crâne par balle de revolver; hémianopsie en quadrant. *Arch. d'ophth.*, Par., 1913, xxxiii, 193-199, 2 pl.—**Ley** (W.). Osteoplastischer Ersatz des infraorbitalrandes nach Kriegsverletzungen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1915, xlii, 489-493.—**MacLaurin** (C.). A case of penetrating wound of the orbit and brain. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1909, xxviii, 539.—**Menacho** (A.). Heridas orbito-oculares en cirugía de guerra. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1916, xvi, 65-119.—**Morestin** (H.). Reconstitution de l'os malaire et du rebord orbitaire par transplantation cartilagineuse. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 1306-1310. — Deux cas de reconstitution de l'os malaire et du contour orbitaire à l'aide de transplants cartilagineux. *Ibid.*, 1700-1707.—**Newolina** (A.). Schrotschuss durch die Orbita. *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. & Leipzig, 1908, 70. Heft, 44-52.—**Pavia** (J. L.). Projectiles en la pared interna de la órbita. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 900-904.—**Péchin & Descomps**. Traumatisme orbitaire et hémiplegie alterne consécutive. *Arch. d'ophth.*, Par., 1908, xxviii, 548-553.—**Perçival** (A. S.). Injuries to the trochlea. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1919, iii, 554.—**Plocher** (R.). Ueber orbitale Steckschüsse, ihre Symptomatologie, Prognose und Therapie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1916, lvi, 27-61.—**Sache**. Ueber das Formen und Dehnen zerschossener und verunstalteter Augenhöhlen. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipzig, 1917, xxxv, 357-363.—**Sachse** (B.). Ueber eine neue Methode, zerschossene und verunstaltete Augenhöhlen zu dehnen und zu formen. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1815-1817.—**de Saint-Martin**. Résultats éloignés d'une blessure des deux orbites par balle de revolver. *Ann. d'ocul.*, Par., 1918, clv, 427-432.—**Scheuermann**. Deux cas de mort à la suite de blessures de l'orbite. *Clin. ophth.*, Par., 1908, xiv, 338-340.—**Spalding** (J. A.). Revolver bullet injury of both orbits with many eye symptoms; preservation of vision in one eye, that of the other remaining useful, but below normal. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 317-322.—**Velter** (E.). Signe d'Argyll-Robertson unilatéral par traumatisme orbitaire. *Arch. d'ophth.*, Par., 1913, xxxiii, 120-124.—**Williams** (E. R.). Bullet wounds of the orbit and its surrounding parts. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, n. s., xvii, 271-281.—**Wissmann** (R.). Ueber Tintenstiftverletzung der Orbita. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1919, xli, 187-195.—**Zimmermann** (W.). Schussverletzung der Orbita, Entfernung der Kugel mit Erhaltung des Sehvermögens durch Krönleinsche Operation. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1907, xlv, 195-197.

Orbital glands.

See Orbit.

Orchitase.

Ramorino (C.). L'orchitase Sero in nelle malattie del ricambio e nevrosi funzionali. *Rassegna di clin., terap.* [etc.], Roma, 1922, xxi, 239-246.—**Zanetti** (G.). L'orchitase Sero in nella pratica pediatrica. *Ibid.*, 1923, xxii, 277-280.

Orchitis.

See Testicle (Inflammation of).

Orcine.

Keller (H. J. A.). *Zur Kenntnis der Oxydationsprodukte des Orcins und Amidorcins. [Erlangen.] 8°. Landau, 1919.

Rossteutscher (F.). *Ueber ein Oxydationsprodukt des Orcins und Resorcins in alkalischer Lösung, sowie über einige Derivate des Diamidoorcins. [Erlangen.] 8°. Borna-Leipzig, 1917.

Taubert (G.). *Einige Derivate des Orcins; Beiträge zur Kenntnis von Oxydationsprodukten der Phenole. 8°. Erlangen, 1910.

Wolf (J.). Sur le rôle biochimique des peroxydases dans la transformation de l'orcine en orcine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 1031-1033.

Orcutt (Philip Dana). The white road of mystery; the note book of an American ambulanier. 173 pp. 12°. New York & London, J. Lane Co., 1918.

Ordioni (Paul) [1892-]. *Contribution à l'étude de la plaque muqueuse géante et du voile du palais. 68 pp. 8°. Paris, 1921. No. 250.

Ordover (Max). Praktische Methoden der Metalltechnik. 82 pp. 8°. Berlin, 1911.

Ordronaux (John) [1830-1908].

C. (J. S.). Obituary. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1908, ii, 148.—**Obituary**. *Boston. M. & S. J.*, 1908, clviii, 167. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, 1, 473. Also *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxiii, 191.

Ordukhanoof (Aleksandr Nikitch Mikritichev) [1867-].

*Vliyaniye leikotsitarnoi reaktsii na izmneniye agglutininuyushtshel sposobnosti krovyanof sivorotki po otnosheniyu k tifoznim bakteriyam. [Influence of leucocytic reaction on the alteration of the agglutinability of the blood serum as regards typhoid bacteria.] 85 pp. 8°. S.-Peterburg, 1906.

Ore (Marie-Joseph-Félix-Pierre) [1877-].

*Contribution à l'étude du blépharochalasis. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 65.

Orechow (Alexander) [1881-].

*Ueber die Einwirkung von Phosphorpentasulfid auf einige aromatische Amine. 27 pp. 8°. Gies-sen, Heppeler & Meyer, 1909.

Oreffice (Fausto). Le basi scientifiche della

cura idrominerale della ncraustenia. 21 pp. 8°. Venezia, A. Pellizzato, 1906.

Oregon. State Board of Health. Statutes of

Oregon relating to public health and rules and regulations of the Oregon State Board of Health.

71 pp. 8°. Salem, 1911, W. S. Duniway.

— Rabies. 8 pp. 8°. Portland, 1915.

Forms Quar. Bull., vol. 9, No. 1, Oregon State B. H.

— Bulletin. v. 4-7, 1910-1913. 8°. [Portland.]

O'Reilly (Brefney Rolph). A manual of phys-

ical diagnosis. xxi, 369 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1911.

For biography see *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1903, xiv, 63-65.

O'Reilly (Patrick Stanislaus) [1877-

1918].

Obituary. *Med. Press, Lond.*, 1918, n. s., cvi, 429.

O'Reilly (Robert Maitland) [1845-1912].

Medical Department, U. S. Army. Statement of . . . before the committee on military affairs, United States Senate March 10, 1904, on the bill (S. 4838) to increase the efficiency of the Medical Department of the United States Army. 7 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1904.

— Military surgery.

In Syst. Surg. (Keen). 8°. Phila., 1908, iv, 946-1017.

For biography see *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1902-3, vii, 69; 1912-13, xv, 212. Also *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 748. Also *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1553. Also *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 857. Also *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 741-743 (J. R. Keen). Also *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2387 (A. Allemann). Also *N. York M. J.* [etc.], 1912, xvi, 967. Also *ibid.*, 1126 (F. H. Garrison). Also reprint.

O'Reilly (William Thomas) [1862-1917].

Obituary. *Pan-Am. S. & M. J.*, N. Orl., 1917, xxii, 20.

Orel (Anna Affanassiewa). *Statistische Erhe-

bungen über die Verteilung der Augenkrankheiten nach Alter und Geschlecht. 28 pp. 8°. Bern, Rutishauser & Ludwig, 1905.

von Orel (Maria Affanassiewa). *Statistischer

Vergleich zwischen der Häufigkeit des Vorkommens der gewöhnlichen Augenkrankheiten der Privatpraxis einerseits und der Poliklinik andererseits. 20 pp. 8°. Bern, Rutishauser & Ludwig, 1906.

Orembovski (Mikolai Semyonovich) [1876-

]. *Patologo-anatomicheskaya izmneniya vnutrennyavo ukha pod vliyaniyem solyanokislavo khinina i salitsilovo-kislavo natriya [etc.]. [Pathological changes of the internal ear under the influence of hydrochlorate of quinine and salicylate of sodium [etc.].] 86 pp., 7 pl. 8°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1909.

Orendorf (Henry) [1843-1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2246.

Orendorff (Olcott Chamberlan) [1830-1917].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-07, xi, 390.

Orenstein (A. J.).

See **Le Prince** (Joseph Albert Augustin) & **Orenstein** (A. J.). Mosquito control in Panama [etc.]. 8°. New York & London, 1916.

Orestano (Fausto). La chirurgia del midollo spinale. xiv, 1 l., 303 pp., xlv. 8°. Torino, 1911.**Oreste (Pietro) [1839-].**

Meloni (A.). Biography. Clin. vet., Milano, 1912' xxxv, 791-793 port.

Orfila (P.-Matthieu-J.-B.) [1787-1853].

Balthazard. Orfila et l'affaire Lafarge. Paris méd., 1919, xxxiii, 401-411.—**Denigès** (G.). Orfila et l'affaire Lafarge. (Réponse à M. Balthazard.) J. de méd. de Bordeaux, 1920, 1, 74-76.—**Denigès** (G.) & **Balthazard.** Orfila et l'affaire Lafarge. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 114-118.—**Ménétrier.** [Biography.] Progrès méd., Par., 1927, xlii, 667-671.

Organic syntheses; an annual publication. v. 1. 84 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1921.**Organisation et fonctionnement du Service pharmaceutique de l'armée.** Préface by P. Cazeneuve. xv, 315 pp. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault, 1915.**Organotherapy.**

See **Extracts** (Animal); **Liver** (Extracts of); **Lungs** (Extract of); **Ovary** (Extract of); **Pancreas** (Extract of); **Pituitary gland** (Extract of); **Spleen** (Extract of); **Stomach** (Extract of); **Testicle** (Extract of); **Thyroid gland** (Extract of).

Organotherapy in general practice. 1 p. l. 253 pp. 8°. New York, G. W. Carnrick Co. [1924].**Organs.**

Dikansky. Les divers types de forme et de position des organes du corps humain. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 13-22.—**Leinati** (L.). Misura comparativa sul volume degli organi pari negli animali domestici. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 689-704.

Organs (Rudimentary).

Carbonell y Solés (F.). El gran sistema de los órganos rudimentarios. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xvii, 165-167.—**Dewitz** (J.). Ueber die Entstehung rudimentärer Organe bei den Tieren; Zusammenfassung meiner bisherigen Mitteilungen. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1916-17, xxvii, 231-244.—**Krieg** (H.). Beiträge zur Rudimentierungsfrage nach Beobachtungen an Anguis fragilis, Chalcides tridactylus und Lacerta serpa. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1919, xlv, 571-601, 1 pl.—**Maurer** (F.). Ueber Restorgane und Resterscheinungen insbesondere beim Menschen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1922, lviii, 1-24.—**Peter** (K.). Ueber die biologische Bedeutung embryonaler und rudimentärer Organe. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 418-442.—**Pohlman** (A. G.). Rudimentary organs. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lviii, 130-135.

Organs (Transplantation of).

See, also, **Tissue** (Transplantation of); and under the various organs, as **Ovary**, **Testicle** (Transplantation of).

Deedera (C.). Can a life be saved by the transplanting of an organ? Technic of preliminary experimental work. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, xxvii, 519.—**Voronoff** (S.). Estudios sobre trasplantaciones de órganos. Siglo méd., Madrid, 1921, lxxviii, 1172-1176.

Organs (Weight of).

See, also, **Orthodiagraphy.**

Brown (W. H.), **Pearce** (Louise), & **Van Allen** (C. M.). Organ weights of normal rabbits. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 69-82, 2 cht. — Effects of obscure lesions on organ weights of apparently normal rabbits. *Ibid.*, 163-178.—**Hatal** (S.). On the weight of the epididymis, pancreas, stomach, and of the submaxillary glands of the albino rat (*Mus norvegicus albinus*) according to body weight. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiv, 71-89.—**Hrdlička** (A.). Weight of the brain and of the internal organs in American monkeys. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1925, viii, 201-211.

Orgebin (Alphonse-Marie) [1878-]. *La fracture des métatarsiens, étude générale. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 19.**Orgeval (André) [1890-].** *Contribution à l'étude des maladies qui déciment, dans leur première année, les veaux de l'élevage Bas-Normand. 40 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.**Orgielbrand (Stanislaus).** *Beiträge zur Symptomatologie und pathologischen Anatomie der Tumoren der hinteren Schädelgrube. [Heidelberg.] 40 pp., 1 pl. 12°. Warschau, G. S. Orgelbrand's Son, 1905.**Orgler (Arnold).** Ueber die Ernährungsstörungen des Säuglings. 52 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1924.

Forms Heft 339 of Berl. Klinik.

Orhan (Anne-Marie-Françoise). *Contribution à l'étude des tétanos localisés. 74 pp. 8°. Paris, 1917. No. 113.**Orhan (Guillaume) [1884-].** *De l'acromégalie, revue générale et étude critique. 79 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 28.**Oriental Journal of Diseases of Infants.** v. 1-3, 1926-1928. 8°. Kyoto.**Oriental sore.**

See **Leishmaniasis** (Cutaneous); **Ulcers** (Endemic).

Orientation.

BRUN (R.). Die Raumorientierung der Ameisen und das Orientierungsproblem im Allgemeinen; eine kritisch-experimentelle Studie; zugleich ein Beitrag zur Theorie der Mneme. 8°. Jena, 1914.

Arej (L. B.). The orientation of *Amphioxus* during locomotion. J. Exper. Zool., Phila., 1915, xix, 37-44.—**Arndts** (F.). Ein Beitrag zur Frage nach den der Lagewahrnehmung dienenden Sinnesfunktionen. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxvii, 131-152.—**Backhaus** (E.). Ueber den Einfluss der Kopfhaltung bei einem besonderen Fall der Lageempfindung. *Ibid.*, 1919, lxx, 65-94.—**Bancroft** (F. W.). The mechanism of the galvanotropic orientation in volvox. J. Exper. Zool., Balt., 1907, iv, 157-163.—**Bard** (L.). De l'orientation latérale sensorielle, auditive et gyrtative. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xiv, 216-225.—**Bou-lenger** (G. A.). Some remarks on the habits of British frogs and toads, with reference to Mr. Cumming's recent communication on distant orientation in amphibia. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1912, pt. 1, 19-22.—**Bourdon** (B.). Recherches sur la perception de l'attitude de la tête. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1915, xlvii, 80-94.

Brun (R.). Das Orientierungsproblem im allgemeinen und auf Grund experimenteller Forschungen bei den Ameisen. Biol. Centralbl., Erlang., 1915, xxxv, 190; 225.—**von Budenbrock** (W.). Ueber die Orientierung der Krebse im Raum. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1914, xxxiv, 479-514.—**Carr** (H.) & **Watson** (J. B.). Orientation in the white rat. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 27-44.—**Cary** (L. R.). The influence of the marginal sense organs on functional activity in *Cassiopea xamachana* Bigelow. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 527-530.—**Chiara-vallotti** (L.). Contributo allo studio del senso stereognostico. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 241-255.—**Claparède** (E.). L'orientation lointaine. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 210-228.—**Cohn** (L.). Die Orientierung der Cestoden. Zool. Anz., Leipz., 1907-8, xxxii, 51-66.—**Cornetz**. A propos de la prédominance des départs d'exploratrices vers le N. et le N. O. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1911, xi, 511.—**Crozier** (W. J.). The orientation of a holothurian by light. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 8-20.—**Cummings** (B. F.). Distant orientation in amphibia. Proc. Gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1912, pt. 1, 8-19.—**Dabney** (T. G.). Lateral vision and orientation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 749.—**Dolley** (W. L.). Negative orientation in *Vanessa antiopea*. *Ibid.*, xliii, 144. — The rate of locomotion in *Vanessa antiopea* in intermittent light and in continuous light of different illuminations, and its bearing on the continuous action theory of orientation. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiii, 507-518.—**Duchatel** & **Warcollier**. L'influence de l'orientation sur l'activité musculaire et neuro-psychique. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 52-55.—**Favre** (L.). Influence de l'orientation sur l'activité animale. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1911, xi, 507-511.—**Kipfer** (R.). Ueber die Beeinflussung des Kontrastes an der elementaren physiologischen Raumerkennung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1917-18, lxxviii, 163-222.—**Köllner**. Wandlungen und Fortschritte der Lehre

Orientation—continued.

von den physiologischen Grundlagen der räumlichen Orientierung. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 1293-1297.—**Krecker** (F. H.). Phenomena of orientation exhibited by ephemeridae. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 381-388.—**Kunz** (M.). Das Orientierungsvermögen und das sog. Ferngefühl der Blinden und Taubblinden. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipzig, 1907, iv, 80; 181.—**Lelesz** (Mlle. Hélène). L'orientation d'esprit dans le témoignage. *Arch. de psychol.*, Genève, 1914, xiv, 113-157.—**von Mádáy** (S.). Das Orientierungsvermögen des Pferdes. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig, 1911, v, 54-87.—**Mast** (S. O.). Behavior of fireflies (*Photinus pyralis*) ? with special reference to the problem of orientation. *J. Animal Behavior*, Albany, 1912, ii, 256-272.

Orientation in Euglena, with some remarks on tropisms. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1914, xxiv, 641-664. The process of orientation in the colonial organism, *Gonium pectorale*, and a study of the structure and function of the eye-spot. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1916, xx, 1-17.—**Photio** orientation in insects, with special reference to the drone-fly, *Eristalis tenax* and the robber-fly, *Erax rufibarbis*. *Ibid.*, 1923, xxxviii, 109-205.—**The** progress of photic orientation in the robber-fly, *Proctacanthus philadelphicus*. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxxvii, 262-279.—**Nicati**. L'orientation et le sens visuel de la durée. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1923, clxxvii, 1073.—**Patten** (B. M.). A quantitative determination of the orienting reaction of the blowfly larva (*Calliphora erythrocephala* Meigen). *J. Exper. Zool.*, Phila., 1914, xvii, 213-280.—**Pearcy** (J. F.) & **Koppányi** (T.). The effects of dislocation of the eye upon the orientation of the goldfish. *Science*, N. Y., 1924, n. s., lx, 502.—**Pirig** (A.). Experimentelle Untersuchung über Lageempfindung und -auffassung und ihre Beziehung zur Auffassung der Bewegung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1922, xliii, 229-312.—**Regen** (J.). Ueber die Anlockung des Weibchens von *Gryllus campestris* L. durch telephonisch übertragene Stridulationslaute des Männchens; ein Beitrag zur Frage der Orientierung bei den Insekten. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Bonn, 1913, clv, 193-200.—**Schumann** (F.). Zur Schätzung der Richtung. *In* his Beiträge zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen, Heft 1, 1904, 136-160.—**Szymanski** (J. S.). Versuche über den Richtungssinn beim Menschen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Bonn, 1913, cli, 158-170.—**Trowbridge** (C. C.). The importance of lateral vision in its relation to orientation. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 470-474.—**Wachs** (H.). Beiträge zum Problem des Vogelzuges und der Orientierung. *Naturwissenschaften*, Berl., 1924, xii, 1189-1194.—**von Weizsäcker**. Ueber die Beziehungen zwischen statischen und optischem Raumsinn. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 895.—**van Woerkom** (W.). Sur la notion de l'espace (le sens géométrique); sur la notion du temps et du nombre; une démonstration de l'influence du trouble de l'acte psychique de l'évocation sur la vie intellectuelle. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 113-119.

Orientation (Disordered).

Allers (R.). Ueber Störungen der Orientierung am eigenen Körper. *Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Leipzig, 1909, xxxii, 341-352.—**Berry** (Sir G. A.). Remarks suggested by Dr. Gordon Holmes's paper, Disturbances of visual orientation. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1918, ii, 597-607.—**Chavanne** (F.). Correction chirurgicale des anomalies d'orientation et de contour du pavillon. *Lyon méd.*, 1909, cxlii, 429-439, incl. 2 pl.—**Culbertson** (L. R.). What is the cause of defective orientation or equilibration. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 187.—**Elze** (C.). Rechts und links im Körperschema. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1924, xxxii, 215-219. **Rechtslinksempfinden und Rechtslinksblindheit**. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig, 1924, xxiv, 129-135.—**Holmes** (G.). Disturbances of visual orientation. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1918, ii, 449; 506.—**Holmes** (G.) & **Horrox** (G.). Disturbances of spatial orientation and visual attention, with loss of stereoscopic vision. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 385-407.—**Ingeltrans** (L.). Le monde à l'envers (sur quelques troubles de l'orientation et leur origine corticale présumée. *Prov. méd.*, Par., 1909, xx, 167-169.—**Janet** (P.). Le renversement de l'orientation ou l'alcohorie des représentations. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1908, v, 89-97.—**Peterson** (J.). Illusions of direction orientation. *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., 1916, xiii, 225-236.—**Pick** (A.). Die Psychologie des Erklärungswahns dargelegt an residuellen Orientierungsstörungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1914, xxxv, 209-216.—**Störung** der Orientierung am eigenen Körper; Beitrag zur Lehre vom Bewusstsein des eigenen Körpers. *Psychol. Forsch.*, Berl., 1922, i, 303-318.—**Rosenberg** (M.). Zur Pathologie der Orientierung nach rechts und links. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1912, lxi, 1. Abt., 25-60.

Origin and history of all the pharmacopeial vegetable drugs, chemicals, and preparations with bibliography [etc.]. See **Lloyd** (John Uri).

Original-Mittheilungen aus der ethnologischen Abtheilung der königlichen Museen zu Berlin. 1 v., 1885. 4°. Berlin.

Oriol (Ferdinand) [1880-]. *Contribution à l'étude de la chloroformisation par la méthode des mélanges titrés; l'appareil d'Harcourt. ix, 51 pp. 8°. Montpellier, 1904. No. 16.

Orkin (Frieda) [1888-]. *Die Leberdiastase bei experimenteller Nephritis; ein Beitrag zum Zusammenhang der Drüsen mit innerer Sekretion. 16 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Orkin (Georg) [1888-]. *Herzmyopathien und Syphilis. 22 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Orland (Ferdinand Ludwig) [1882-]. *Die neueren Ergebnisse über das Verhalten der Leukozyten mit Beiträgen zur Untersuchung des neutrophilen Blutbildes beim gesunden und beim kranken Säugling. 70 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1908.

Orland (Fritz) [1876-]. *Ein Fall von grossem Fibromyxosarkom der Rectusscheide. 27 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

Orliac (A.) & **Calmettes** (E.). La lutte contre le saturnisme (empoisonnement par le plomb); ses origines, sa prophylaxie, législation française, législation comparée; préface de M. Boulin. xvi, 350 pp. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault, 1912.

Orlisse (Cheyua) [1887-]. *Contribution à l'étude de la pneumonie dans la scarlatine. 59 pp. 8°. Paris, 1913. No. 8.

Orlob (Bernhard) [1881-]. *Ein Fall von Ohrverletzung mit nachfolgender Sinus- und Bulbus-Thrombose. 26 pp., 1 ch. 8°. Halle (Saale), Hohmann, 1919.

Orloff (A.). *Contribution à l'étude de l'incontinence dite essentielle. 32 pp. 8°. Lausanne, 1905.

Orloff (Aleksandr Aleksandrovich) [1877-]. *K voprosu o raspoznavanii bryushnovo tifa pri pomosh'ti sivorotochnik reaktisy. [Diagnosis of typhoid fever by the aid of serum reactions.] 1 p.l., 148 pp. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1911.

Orloff (Dmitri Ivanovich) [1852-1910].

Gorokhoff (D. Ye.). [In memoriam.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1910, lxxiv, pp. 1-iv, port.—[In memoriam.] *Protok. Obsh. Russk. Vrach. v Mosk.*, 1910-11, 26-34.

Orloff (J. E.). See **Orlov** (Jegor Ivanovič).

Orloff (Leonid Vladimirovich) [1855-1923].

[**Biography**.] Kharkov. M. J., 1913, xvi, pp. i-iv [port. in text].—**Obituary**. *Vrach. dielo*, Kharkov, 1923, vi, 207.

Orloff (N. I.). K voprosu o nakhozhenii bac. paratyph. B. v kalovikh izverzheniyakh sobak. [Presence of the bac. paratyph. B. in the feces of dogs.] 25 pp. 8°. [Kazan, 1912.] Bound with Uchen. Zapiski Imp. Kazan. Univ., 1912, lxxix.

— Vliyanie ekstirpatsii pecheni u lyagushkek na hemologicheskuyu silu ikh sivorotki. [Influence of splenectomy in frogs on the hemolytic power of their serum.] 18 pp. 8°. [Kazan, 1912.] Bound with Uchen. Zapiski Imp. Kazan. Univ., 1912, lxxix.

Orloff (P.). Chuma; sushtshnost, prichini, techeniye, iskhodi, lecheniye yeya i mieri protic yeya rasprostraneniya. [The plague: its nature, causes, course, results, treatment, and measures against its propagation.] 27 pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Orloff (Samuel). *Observations sur la glande parotide de l'homme et des mammifères. 16 pp. 8°. Lausanne, T. Geneux, 1919.

Orloff (Vladimir Dmitriyevich) [1856–]. Tridtsatiliye laboratorii higieny Imperatorskavo Universiteta Sv. Vladimira (1875–1905 gg.). [Thirty years of the hygienic laboratory of the University of Kiev.] 69 pp., port. 8°. [Kiev, 1906.]

Bound with Univ. Izviest., Kiev, 1906, xli.

— Borba s pilyu v zhilikh pomeshstshenyakh. [The struggle with dust in dwellings.] 24 pp. 8°. [Kiev, 1909.]

Bound with Univ. Izviest., Kiev, 1909, xlix.

Orlov (Jegor Ivanovič). Formaldehyd; der bisherige Stand der wissenschaftlichen Erkenntnis und der technischen Verwendung, sowie neue Untersuchungen über seine Herstellung und über pyrogenetische Kontaktreaktionen. Ins Deutsche übertragen von Carl Kietabl. viii, 327 pp., 3 pl. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

Orlovius (Max Julius) [1884–]. *Zur Lehre von der Geburt in Beckenendlage. [Breslau.] 47 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Orlovski (Mechislav Stanislav Frantsevich) [1872–]. *O bielkie molochnikh sharikov korovyavo moloka, ob organizovannikh biel-kakh vimeni i ikh otnoshenii drug k drugu. [Albumin of the lactic corpuscles of cow's milk, organized albumins of the udder, and their mutual relations.] 1 p. l., 110 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, A. S. Suvorin, 1913.

Orlovski (V. F.). Rukovodstvo k klinicheskomu izsledovaniyu mochi. [Manual for the clinical investigation of the urine.] Pt. 1, viii, 103 pp. 8°. Kazan, 1910.

Orlowski (Paul) [1878–]. Die Impotenz des Mannes. 78 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.

— The same. 2. ed. vi, 160 pp., 3 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1909.

— The same. 3. ed. vi, 1 l., 150 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1922.

— Die Schönheitspflege, für Aerzte und gebildete Laien. 71 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.

— The same. 2. ed. 1 p. l., 120 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1909.

— Die Syphilis. Laienverständlich dargestellt. 37 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.

— Der Tripper. Laienverständlich dargestellt. 46 pp. 8°. Würzburg, A. Stubens, 1907.

— Ueber Prostatahypertrophie. 11 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

Forms Heft 8, v. 11, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

— Eindrücke und Erfahrungen über Syphilis-verlauf und Behandlung. 13 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.

Forms Heft 5, v. 12, of Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

d'Ormea (Guido). La peste, manuale pratico di profilassi. 334 pp., 1 l., 1 map., 1 diagr. 4°. Roma, P. Maglione & C. Strini, 1919.

Ormerod (Joseph Arderne) [1848–1925]. *Obituary*. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 535. Also Lancet, Lond., 1925, i, 570. Also St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1925, lix, 1–8, port.

Ormerod (William Piero) [1818–1860]. [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1895, xliii, 261.

Ormond (Arthur W.).

See **Higgins** (Charles). A manual of ophthalmic practice. 8°. London, 1903.

Ormsby (George Henry) [1850–1915]. *Obituary*. South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 69.

Ormsby (Sir Lambert Hepenstal) [1850–1923].

Obituary. Lancet, Lond., 1924, i, 52.

Ormsby (Oliver Samuel) [1874–]. A practical treatise on diseases of the skin, for the use of students and practitioners. xiii, 1186 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

— The same. 2. ed. xiv, 1166 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1921.

— The same. 3. ed. xv, 1262 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.

Orn (Georg Engelbert Adrian) [1886–]. *Beitrag zur fortschreitenden Hautnekrose des Pferdes. 11 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1922.

Ornithin.

Crowdle (J. H.) & **Sherwin** (C. P.). Synthesis of amino-acids in the animal organism; the synthesis of ornithine in the body of the fowl. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 365–371. — **Kiesel** (A.). Zur Frage über das Vorkommen von Ornithin in Pflanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 254–266. — **Kossel** (A.) & **Weiss** (F.). Ueber den Nachweis des Ornithins unter den Spaltungsprodukten der Proteinstoffe. *Ibid.*, Strassb., 1910, lxviii, 160–164. — **Weiss** (F.). Ueber einige Salze des inaktiven Ornithins. *Ibid.*, 1909, lix, 499–505.

Ornithodorus.

See, also, **Tick fever**.

de Beaurepaire Aragao (H.). Ornithodoros brasiliensis n. sp. Brasil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 20. — **Cunliffe** (N.). Some observations on the biology and structure of Ornithodoros savignyi, Andouin. Parasitology, Lond., 1922–23, xiv, 17–26. — **Delanoë** (P.). Au sujet d'Ornithodoros maroccanus Velu 1919. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 418–420. — **Drake-Brockman** (R. E.). Some notes on the bionomics of Ornithodoros savignyi in British Somaliland. Bull. Entomol. Research, Lond., 1915, vi, 195–199. — **Jennings** (A. H.). Some notes on the tick Ornithodoros talaje Guerin. Proc. Ent. Soc., Wash., 1912, xiv, 77. Also reprint. — **Larrouse** (F.). Présence au Kef (Tunisie) d'une nouvelle espèce du genre Ornithodoros: O. normandi n. sp. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 170–177. — **Lloyd** (L.). On the association of warthog and Nkufu tick (Ornithodoros moubata). Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1915–16, ix, 559. — **Rodhain** (J.). Remarques au sujet de la biologie de l'Ornithodoros moubata. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 934–940. — L'ubi quisme parasitaire de l'Ornithodoros moubata, peut-il induire sur son infection par le spirochète de Dutton? Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 534. — **Velu** (H.). Existence au Maroc d'une nouvelle espèce d'Ornithodoros. *Ibid.*, 1919, xii, 99–104.

Ornstein (Martha). The rôle of the scientific societies in the seventeenth century. 345 pp. 8°. New York, 1913.

Ornstein (Otto) [1884–]. *Ein Fall von Botulismus. [Berlin.] 1 p. l., 15 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1912.

Ornstein (Sarah). *La suppléance des capsules surrénales au point de vue de leur richesse en adrénaline. 47 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1906.

Ornstein (Solomon) [1898–]. *Un cas d'auriculaire supplémentaire avec bifidité du cinquième métacarpien. 23 pp. 8°. Paris, 1924. No. 343.

Oro (Mario) [1863–1920].

Verrotti (G.). Necrologio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 790. Also Med. prat., Napoli, 1920, v, 472.

Oronhyatekha (Acland) [1842–1907].

[Biography.] Lancet, Lond., 1907, i, 752. — **Mohawk** (A) physician: Oronhyatekha. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 951. — [Obituary.] Canad. J. M. & S., Toronto, 1907, xxi, 256, port. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 890.

Oroya fever.

See **Verruga peruana**.

Orphan asylums.

See **Children** (Hospitals for); **Foundlings**.

Orphanidès (E.) [1889–]. *Considérations sur quelques points relatifs au traitement

Orphanidès (E.).—continued.

actuel de la syphilis; du traitement abortif des divers agents thérapeutiques antisypilitiques et de leurs indications. 49 pp. 8°. Paris, 1922. No. 400.

Orphans.

Böttcher (W.). *Die Waisenpflege der Stadt Berlin unter besonderer Berücksichtigung der Einwirkung des Krieges auf ihre Entwicklung. 8°. Giessen, 1923.

Bouquier. Une colonie américaine d'orphelins de la guerre. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 103-122.—**Coulter (H. McK.).** The Odyssey of 1,000 children. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxxvii, 195-199.—**Mesureur (A.).** Une cité des orphelins. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxi, 478-488.—**Petersen (J.).** Le service des orphelins pauvres à Hambourg. *Ibid.*, 1907-8, xxii, 21-33.—**Schreyer (F. H.).** Zur Lage der Kriegswaisenfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1921, xiii, 166-169.—**Tissier (L.).** Des adoptions d'enfants, principalement d'enfants sans parents et non assistés. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 248-261.—**Towne (A. W.).** France adopts her war orphans. Survey, N. Y., 1917-18, xxxix, 7-9.—**Wahliss (Nelly).** Land-Erziehungsheime; mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Kriegerwaisenfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1916, viii, 153-156.

Orphoot (Peter) [1826-1913].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 66.

Orr (Charles Albert) [1871-]. Materia medica and therapeutics in abstract. 139 pp. 16°. Pittsburgh, Pa., 1906.

— The same. 3. ed. 221 pp. 12°. Pittsburgh, Pa., 1918.

Orr (Charles Jordan) [1866-1908].

Memorial (In.). J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1907-8, iv, 615-617.

Orr (David).

See **Lugaro (Ernesto).** Modern problems [etc.]. 8°. Manchester, 1909.

Orr (George Burnet) [1841-1920].

Obituary. Cincinnati J. Med., 1920-21, i, 285.

Orr (H. Winnett). An orthopedic surgeon's story of the Great War. 59 pp. 8°. Lincoln, Nebr., 1921.

Orr (Harry Delphos) [1877-1927].

Obituary. Mil. Surgeon, Wash., 1928, lxii, 293.

Orr (J. Orlando) [1861-1917].

Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1917-18, li, 26.

Orr (James).

See **Mackenzie (Sir James) & Orr (James).** Principles of diagnosis [etc.]. 8°. London [1923].

Orr (Samuel Sanford) [1869-1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 1513.

Orr (Thomas Grover) [1884-]. Modern methods of amputation. 2 p. l., 117 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1926.

Orrin (Herbert Charles). The X-ray atlas of the systemic arteries of the body. 4 p. l., 91 pp. 4°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

— First-aid X-ray atlas of the arteries. 47 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

— Emergency operations for general practitioners on land and sea; an illustrated manual of procedure and technique. xi, 135 pp., 23 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

Orsat (Amélie). *De l'influence de la syphilis et de son traitement par les sels arsenicaux sur le rapport foeto-placentaire. 31 pp. 8°. Paris, 1921. No. 409.

Orsat (Louis) [1883-]. *Le processus pneumonique dans la tuberculose pulmonaire. 140 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 127.

Orsatelli (César) [1889-]. *Anévrysmes traumatiques de l'artère radiale. 66 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 20.

Orschansky (J.). Die Vererbung im gesunden und krankhaften Zustande und die Entstehung des Geschlechts beim Menschen. xi, 347 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.

Orshanski (Isaak Galileyeovich) [1851-]. Uchebnik obshtshei psikhiiatrii; rukovodstvo dlya studentov. [Manual of general psychiatry; manual for students.] 1 p. l., 389 pp., 1 l. 8°. Kharkov, M. Zilberberg i S-vya, 1910.

Orsini (E.) [1877-]. *Contribution à l'étude des fractures itératives de la rotule. viii, 63 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 56.

Orsoni (Jacques-Marie). *Contribution à l'étude de l'association de la rougeole et de la scarlatine chez l'enfant. 68 pp. 8°. Paris, 1908. No. 274.

Orsoni (Jean) [1876-]. *De l'ostéite tuberculeuse primitive de la rotule. 95 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 37.

Orssaud (Marcel) [1897-]. *Du cathétérisme de l'œsophage et de l'estomac en médecine vétérinaire. 34 pp. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Orszulok (Paul) [1877-]. *Untersuchungen Ueber die Muskularbeit des Menschen. [München.] 36 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.

Ort (A. J.) jr. Het groene gevaar. (Absint en absintisme.) 31 pp. 8°. Baarn, 1907.

Ort (Franz) [1897-]. *Ueber partielle Uterusgangrän, ihre Aetologie, Diagnose und Therapie. 20 pp. 4°. Königsberg, 1926.

Ort (Germain). *Le régime sec dans les gastro-entérites infantiles. 66 pp. 8°. Paris, 1906. No. 110.

Ort (Wallace A.) [1878-1921].

Obituary. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 47.

ab Orta [ab Horto] (Garcia). Colloquies on the simples and drugs of India. (New edition (Lisbon, 1895) edited and annotated by the Conde de Ficalho.) Translated with an introduction and index by Sir Clements Markham. xxi, 509 pp. 4°. London, H. Sotheran & Co., 1913.

Ortal (Jean-Marie-Joseph-Louis-Jules) [1882-]. *Contribution à l'étude de l'obturation des cavités osseuses consécutives à l'ostéomyélite. 87 pp. 8°. Paris, 1907. No. 304.

Ortali (O.). Il trattamento delle anchilosi. 2 p. l., xiv, 238 pp., 11 pl. 8°. Ravenna, 1919.

Ortbauer (Rudolf) [1891-]. *Ein Fall von Ovarialfibrom mit Ascites. 35 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1916.

Ortega (Luis). Estudio sobre la distribución geográfica de la tuberculosis en Cuba. Memoria premiada por la liga contra la tuberculosis en Cuba. 22 pp., 3 maps, 12 pl. roy. 8°. Habana, 1909.

Ortega Morejón (Manuel) [1834-1917].

Cortezo (C. M.). Necrología. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 149.—**Grinda y Forner (J.).** Biografía. An. r. Acad. de med., Madrid, 1918, xxxviii, 388-402.

Ortel (Edgard). *La gastro-entérostomie dans les affections bénignes de l'estomac à syndrome pylorique. 124 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 765.

Orth (Hermann Wilhelm Adolf) [1894-]. *Ueber das Gesichtsfeld und Adaptationsvermögen des hochgradig Kurzsichtigen. [Gies-sen.] 5 pp. 8°. Heppenheim (Bergstr.), G. Otto, 1921.

Orth (Johannes J.) [1847–1923]. Gefühl und Bewusstseinslage. Eine kritisch-experimentelle Studie. 131 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1903.

Forms Heft 4, v. 6, of Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

Pathologisch-anatomische Diagnostik, nebst Anleitung zur Ausführung von Obduktionen, sowie von pathologisch-histologischen Untersuchungen. 7. ed. xii, 767 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

Ueber Atrophie der Harnkanälchen. pp. 324–338. 4°. Berlin, G. Reimer, 1911.

Forms No. 14 of Sitzungsberichte der Kgl. Preuss. Akademie d. Wissenschaften, physik. math. Kl., 1911.

Drei Vorträge über Tuberkulose. 2 p. 1., 62 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1913.

See, also, **Arbeiten** aus dem pathologischen Institut [etc.]. 8°. Berlin, 1906.

For biography see Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 50 (Benda). Also *ibid.*, 101–103. Also Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922–23, xxxiii, 425–427 (C. Benda). Also Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 49 (C. Kaiserling). Also Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 63 (E. Saul). Also Lancet, Lond., 1923, i, 360. Also Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 55 (H. Beitzke). Also München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 151 (L. Aschoff). Also Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1924, pp. xxi–xxvii (R. Fick). Also Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxxli [5 pp.] (O. Lubarsch). Also Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 121 (Ceelen). Also Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922–23, xix, Heft 5–6 (Klaus & Blumenthal). Also Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1922–23, xxxvii, 400a (L. Aschoff).

Orthmann (Ernst) [1858–1922].

Martin (A.). Nekrolog. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 210.

Orthodiagraphy.

Bonnefoy (E. P. J.). *Quelques considérations sur l'orthodiagraphie; dispositif simple d'orthodiagraphie. 8°. Lyon, 1911.

Burchardt. Ein neuer Orthodiagraph. Deutsche med. ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 897–899. — **Busch** (W.). Das Orthodiagramm in der Sprechstunde des praktischen Arztes. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xi, 315. — **Clayton** (T. A.) & **Merrill** (W. H.). Orthodiagraphy in the study of the heart and great vessels. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxviii, 549–562. Also reprint. Orthodiagraphy in pathological conditions of the heart and aorta. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, n. s., exl, 506–515. Also reprint. — **Field** (L. M.). The value of the orthodiagraph. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxv, 473–478. — **Groedel** (F. M.). Vorrichtung zur Ruhigstellung des Patienten während der Orthodiagrammaufnahme im Stehen, Sitzen und Liegen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 712–715. — **Heyerdahl** (S. A.). [Orthodiagraphic methods in investigating diseases of chest or abdomen.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Christiania, 1908, 5. r., vi, 876–894. — **Klenböck** (R.). Ein vertikaler Orthodiagraph. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907, xi, 357–359. — **Kleemann** (Margarete). Ueber den Wert der Zahlen in der Orthodiagraphie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 621–623. — **Moritz** (F.). Zur Geschichte und Technik der Orthodiagraphie. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 671–673. — **Schieffer**. Ueber den Wert der Orthodiagraphie als diagnostisches Hilfsmittel mit besonderer Berücksichtigung der Herzuntersuchung. Deutsche med. ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 589–597. — **Walsham** (H.) & **Dally** (J. F. H.). The orthodiagraph. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 651–653. — **van Zwaluwenburg** (J. G.). The value of the orthodiagraph. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 211–217.

Orthodontia.

See **Teeth** (Malocclusion of).

Orthoform.

Rondelet (L.-Y.). *Les éruptions orthoformiques et la gangrène en particulier. 8°. Bordeaux, 1911.

McCleave (T. C.). Idiosyncrasy to orthoform. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1666. — **Rosenbloom** (J.). A case of general dermatitis due to the external use of orthoform. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 281. — **Shelmire** (J. B.). Orthoform dermatitis. Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 50.

Orthogenesis.

Coulter (J. M.). Orthogenesis in plants. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 683. — A suggested

Orthogenesis—continued.

explanation of orthogenesis in plants. *Ibid.*, 859–863. — **Guyer** (M. F.). Orthogenesis and serological phenomena. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 116–133. — **Henderson** (L. J.). Orthogenesis from the standpoint of the biochemist. *Ibid.*, 97–104. — **Herrick** (C. J.). Irreversible differentiation and orthogenesis. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 621–625. — **Lipman** (C. B.). Orthogenesis in bacteria. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 105–115. — **Osborn** (H. F.). Orthogenesis as observed from paleontological evidence beginning in the year 1889. *Ibid.*, 134–143. — **Ruthven** (A. G.). A contribution to the theory of orthogenesis. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1909, xi, 13–17.

Orthopædics.

See **Surgery** (Orthopædic).

Orthopédie et tuberculose chirurgicale. v. 1, 1914. 8°. Paris.

Orthophotography.

de Agostini (F.). Contributo alla conoscenza dell' ortofotografia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 142–146. — **Albers-Schönberg**. Die Bestimmung der Herzgrösse mit besonderer Berücksichtigung der Orthophotographie (Distanzaufnahme; Teileröntgenographie). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 38–46.

Orthopnea.

See **Dyspnoea**.

Orths (Hans) [1889–]. *Appendicitis im Recessus ileo-coecalis sup.; Recessus ileo-coecalis inf., und Recessus retrocoecalis. 32 pp., 1 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1913.

Orticoni (Antoine) [1879–] & **Clogne** (R.). Pratique bactériologique. 489 pp., 2 pl. 12°. Paris, E. Le François, 1923.

Ortiz (E.), **Acuña** (M.) & **Belloe** (L.). Bactériothérapie antityphique chez l'enfant; nos résultats à l'hôpital des enfants malades de Buenos Aires. 110 pp. 8°. Buenos Aires, A. G. Buffarini, 1915.

Ortizon.

Euler (F.). Erfahrungen mit Ortizon. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1921, xxviii, 88. — **Friedländer** (F.). Erfahrungen über Ortizon. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 1342. — **Hromada**. Ortizon, ein festes Wasserstoffsperoxyd. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1917, xxxv, 313. — **Kirchner** (C.). Ueber die Anwendung von Ortizon in der Ohrenheilkunde. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 846. — **Langer** (F.). Ueber ein festes Wasserstoffsperoxydpräparat Ortizon. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 55. — **Mosbacher** (E.). Zur Anwendung des Ortizons. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 711. — **Strauss** (M.). Ortizon, ein neues Wasserstoffsperoxydpräparat in fester Form. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1913, lxxiii, 89.

Ortleb (Wahrhold) [1883–]. *Ueber Thomsen'sche Krankheit und ihre Beziehungen zur Dystrophia musculorum progressiva an der Hand dreier in der Jenaer medizinischen Klinik beobachteten Fälle. [Jena.] 31 pp. 8°. Hildburghausen, L. Nonne's Erben, 1912.

Ortlepp (Max) [1878–]. *Ueber Fremdkörper im Kniegelenk. 34 pp. 8°. Jena, G. Neunhahn, 1907.

Ortloff (Wilhelm) [1880–]. *Coxa vara ein Frühsymptom bei Osteomalacie. Arbeit aus der chirurgischen Universitätspoliklinik München. 31 pp. 8°. München, C. Wolf & Son, 1907.

Ortner (Norbert) [1865–]. Vorlesungen über spezielle Therapie innerer Krankheiten für Aerzte und Studierende. Mit einem Anhang von Ferdinand Frühwald. 4. ed. xi, 689 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1907.

Ueber klinische Prognose, auf Grundlage der Antritts-Vorlesung, gehalten bei Uebnahme der medizinischen Klinik an der Universität Innsbruck, für den praktischen Arzt. 101 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1908.

Ortner (Norbert)—continued

— Treatment of internal diseases for physicians and students. Edited by Nathaniel Bowditch Potter. Translated by Frederic H. Bartlett. From the 4. German edition. xiii, 658 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1908.

— The same. From the 5. German ed. 2. ed. viii, 643 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].

— The same. 3. ed. viii, 645 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1915].

— The same. Clinical symptomatology of internal diseases. Part II. Generalized pain. Transl. from 2. German edition by Francis J. Rebman, with an introduction by Thomas Webster Edgar. xii, 596 pp. 8°. New York, N. Y. Med. Art Agency [1922].

— Abdominal pain, translation by Brams & Luger. 362 pp. 8°. New York, Rebman Co. [1922].

— Klinische Symptomatologie innerer Krankheiten. Zweiter Band. Krankheitssymptome (mit Ausnahme der Schmerzempfindungen). v. 2. 4 p. l., 279 pp. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.

For biography see Med. d. Gegenwart (Grote), Leipzig, 1925, iv, 227-237, port. (N. Ortner). Also Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1829-1832 (R. Bauer).

Ortner-Schönbach (Pauline) [1888-]. *Zur Morphologie des Glycogens bei Trematoden und Cestoden. [München.] 35 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1913.

Ortodoxu (Vasile) [1892-]. *Ligamentopexie et isthmopexie dans les rétrodeviations utérines. 26 pp. 8°. Paris, 1922. No. 426.

Ortloff von Bayerland. Das Frauenbüchlein des Ortloff von Bayerland, gedruckt vor 1500. [Facsimile reprint.] Begleit-Text von Gustav Klein. 2 p. l., 14 pp., 31 pp., 4 pl. 8°. München, C. Kuhn, 1910.

Forms v. 1 of Alte Meister der Medizin und Naturkunde, in Facsimile-Ausgaben und Neudrucken.

See, also:

Klein (G.). Die Geburtshilfe und Gynäkologie des Ortloff von Bayerland um das Jahr 1400. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 102-104.

Orton (Arthur) [1848-1919].

Obituary. Brit. M. J. Lond., 1919, ii, 834.

Orton (Charles) [1840-1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 318.

Orton (Harlow S.). The history and development of races. 32 pp. 8°. Madison, Wis., Atwood & Rublee, 1869.

Bound in Papers on anthrop. (F. L. Hoffman). 1869-1917.

Orton (John T.) [1828-1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxi, 1460.

Orton (Richard H.). Records of California men in the War of the Rebellion, 1861-1867. 887 pp. 8°. Sacramento, 1890.

Orton (W. A.). Potato-tuber diseases. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.

Forms Bull. No. 544: U. S. Dep. Agric. Bur. plant indust., Wash.

— & **Webber** (Herbert J.). Some diseases of the cowpea [etc.]. 36 pp., 6 pl. 8°. Washington Gov., Print. Off., 1902.

Forms Bull. No. 17 U. S. Dep. Agric. Bur. plant indust., Wash.

Ortona (Cesare). Meningite e reazioni meningee nell' uremia. 114 pp. 8°. Roma, 1918.

Ortt (Felix). Het vegetarisme; bezien van de economische en de ethische zijde. 28 pp. 12°. Haag, 1911.

Ortt (Felix)—continued.

— Natuurgeneeswijze en schoolgeneeskunde, kritiek op de gevaren der zoogenaamde natuurgeneeswijze van Arts J. Starcke. 40 pp. 8°. Der Haag, 1912.

Orudschiew (Dschewad) [1885-]. *Der heutige Stand der klinischen, serologischen und bakteriologischen Diagnose des Typhus abdominalis. 140 pp. 8°. Würzburg, E. Mönnich, 1910.

Orvananos (Domingo) [1844-1919].

V. (A. B.). Obituary. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 165, port.

Orvosi heti szemle, folyoirat gyakorló orvosok számára. [Weekly medical review; periodical for practical physicians.] v. 1-57, 1886-1914. 8°. Budapest.

Orvosi hetilap. Honi és külföldi gyógyászat és kórbuvarlat közlönye. [Medical weekly. Organ of domestic and foreign therapeutic and pathological research.] v. 1-72, 1857-1928. 4°. Budapest.

Orvostudományi értekezések gyűjteménye. Magyar orvosi Archivum. [Collection of medical investigations. Magyar Orvosi Archivum.] n. s., v. 1-18, 1900-1917. 8°. Budapest.

Continuation of Magyar Orvosi Archivum.

Orzech (Chil-Maer). *Beitrag zur Kenntnis der akuten infektiösen Osteomyelitis. 1 p. l., 34 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1913.

Orzech (Manas). *Klinische und statistische Untersuchungen über die genuine fibrinöse Pneumonie. 64 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1916.

Orzech-Schenker (Nesse-Serl.). *Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican unter pathologischen Verhältnissen. 28 pp., 1 tab. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1914.

Os tibiale externum.

Delherm & Laquerrière. L'os tibiale externum. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 115-121.

Lapointe (A.). Etude sur l'os du tarse surnuméraire juxtaposé (os tibiale externum) et particulièrement sur sa confusion avec une fracture. Clinique, Par., 1914, ix, 66-69.

Mouchet (A.). L'os tibiale externum, ses rapports avec la tarsalgie et la fracture du scaphoïde tarsien. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 825-846.—**Wakeley** (C. P. G.). A case of the os tibiale externum simulating fracture of the navicular bone. Lancet, Lond., 1916, i, 915.

Os trigonum.

See, also, **Astragalus**.

Pohle (W.). *Zur Frage des Os trigonum tarsi. [München.] 8°. [Grossenhain i. Sa.], 1925.

Gallois & Japiot. Os trigone. Lyon méd., 1922, cxxx, 476.—**Hartung**. Doppelseitiges Os trigonum. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxiv, 382-386.

van Os (Dirk). *Bijdrage tot de pharmacie van formaldehyde, hexamethyleentetramine en de daaruit bereide preparaten. [Contribution to the pharmacology of formaldehyde, hexamethylentetramine and preparations derived therefrom.] [Amsterdam.] 5 p. l., 93 pp. 8°. Rotterdam, C. Immig & Zoon, 1920.

Osaka Yoi Zasshi. [Gazette of the Associated Physicians of Osaka.] Nos. 97-98, 1898. 8°. Osaka.

Osawa (Gakutaro) [1863-1920].

Koganei. Nekrolog. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 29-32.

Osborn (A.). Field notes; geology. 82 pp. 12°. New York, Sherman & Co., 1858.

Osborn (E. B.) [1871-1918].

Obituary. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, xiv, 265.

Osborn (George Wakeman) [1860–1921].
Wright (J. W.). Obituary. *Proc. Connect. M. Soc., N. Haven*, 1922, cxxx, 179.

Osborn (Henry Fairfield) [1857–]. Evolution of mammalian molar teeth to and from the triangular type, including collected and revised researches on tritubercule and new sections on the forms and homologies of the molar teeth in the different orders of mammals. Edited by W. K. Gregory. ix, 250 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1907.

— Huxley and education; address at the opening of the college year, Columbia University. 45 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1910.

— Men of the old stone age; their environment, life, and art. Illustrations by upper palaeolithic artists and Charles R. Knight, Erwin S. Christman, and others. 2. ed. xxvi, 1 l., 545 pp., 8 pl., 1 map. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1916.

— The same. 3. ed. xxviii, 559 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1919.

— The origin and evolution of life, on the theory of action, reaction, and interaction of energy. xxxi, 322 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1917.

— Impressions of great naturalists; reminiscences of Darwin, Huxley, Balfour, Cope [et al.]. xxvii, 2 l., 216 pp. 8°. New York, London, C. Scribner's Sons, 1924.

— Man rises to Parnassus; critical epochs in the prehistory of man. xix, 216 pp. 8°. Princeton, London, H. Milford, 1927.

For biography see *Scient. Am. N. Y.*, 1911, cv, 79 (B. C. Gruenberg).

See, also:

RIPLEY (H. E.). Bibliography of the published writings of Henry Fairfield Osborn for the years 1877–1915. 2. ed.; and supplement, Feb., 1917. 8°. Lancaster, Pa., 1916–17.

Osborn (Herbert) [1856–]. Economic zoology. An introductory text-book in zoology, with special reference to its applications in agriculture, commerce, and medicine. xv, 490 pp. 8°. New York, MacMillan Co., 1908.

— The Hessian fly in the United States. 57 pp., 2 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1898.

Forms Bull. No. 16, n. s., U. S. Dep. Agric., Div. Entomol., Wash.

Osborn (Lloyd Allen) [1890–1918].

Obituary. *Dental Cosmos*, Phila., 1918, lx, 948.

Osborn (Thomas Crutcher) [1818–1902].

Roberts (D. J.). Some historical data of our professional men and a biographical sketch of Thomas Osborn, M. D. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1920–21, xiii, 441–447.

Osborne (Andrew Jefferson) [1869–1918].

Obituary. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1918–19, xlv, 156.

Osborne (Jonathan) [1794–1864].

Kirkpatrick (T. P. C.). Chronological list of the published writings of Jonathan Osborne, M. D. *Dublin J. M. Sc.*, 1915, cxxxix, 164–172.—**Little** (J.). [Biography.] *Ibid.*, 161–164, port.

Osborne (Oliver Thomas) [1862–]. Disturbances of the heart; a discussion of the treatment of the heart in its various disorders. 216 pp. 8°. Chicago [1913].

— The same. 2. ed. 269 pp. 8°. Chicago, 1916.

— The prevention and treatment of infections. 3 p. l., 239 pp. 8°. Chicago [1915].

— Disturbances of the kidney; the diagnosis and treatment of the various disorders of the kidney and urinary tract. 214 pp. 8°. Chicago, 1917.

Osborne (Oliver Thomas)—continued.

— The principles of therapeutics. 1 p. l., 881 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

— & **Fishbein** (Morris) [1889–]. Handbook of therapy. 4. ed. 2 p. l., 679 pp. 8°. Chicago, Amer. Med. Ass., 1915.

— The same. 5. ed. 2 p. l., 755 pp. 8°. Chicago, 1918.

— The same. 6. ed. 2 p. l., 752 pp. 8°. Chicago, 1920.

— The same. 8. ed. 2 p. l., 660 pp. 8°. Chicago, 1928.

Osborne (Thomas Burr) [1859–]. The proteins of the wheat kernel. 119 pp. 4°. Washington, D. C., 1907.

— The vegetable proteins. xiii, 125 pp. 8°. London, Longman's, Green & Co., 1909.

— **Mendel** (Lafayette Benedict) & **Ferry** (Edna L.). Feeding experiments with isolated food-substances. 2 pts. 1 p. l., iii, 138 pp., paged consec. 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1911.

Osborne (Thomas Mott) [1859–]. Society and prisons. 4 p. l., 246 pp. 8°. New Haven, 1916.

Osborne (Walter Carl Henry) [1879–]. *Ueber Beri-Beri-artige Erkrankungen aus Afrika. Ein Beitrag zur Aetiologie der Segelschiff-Beri-Beri. [München.] 61 pp., 1 l. 8°. Berlin, F. Ledermann, 1908.

— The same. 61 pp., 2 tab. 8°. Berlin, F. Ledermann, 1908.

— Die Gefahren der Kultur für die Rasse und Mittel zu deren Abwehr. Gemeinfasslich dargestellt. 2 p. l., 94 pp. 12°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

Osborne (Weedon E.) [1892–1918].

Our first gold star. *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1918, v, 988.

Osburn (William). Butterflies and moths. 39 pp. 8°. Cincinnati, 1902.

Univ. Cincin. Stud., Ser. 2, v. ii, No. 14.

Oschervitch (Debora). *La tuberculose latente des ganglions bronchiques chez l'enfant; sa fréquence et son diagnostic. 40 pp. 8°. Genève, C. Zœlner, 1907.

Oschmann (Albert) [1882–]. *Beitrag zum Studium der Zellverschmelzung. [München.] 32 pp. 8°. Mülhausen i. E., J. Brinkmann, 1913.

Oschmann (Franz) [1882–]. *Ueber Zystizernen im vierten Ventrikel. 48 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Oscillaria.

Krenner (J. A.). Ueber die Bewegung der Oscillarien. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1925, li, 530–541, 1 pl.—**Schmid** (G.). Versuche über Stereoverhalten der Oscillarien. *Biol. Zentralbl.*, Leipz., 1921, xli, 173–187.—**Simons** (H.). Eine saprophytische Oscillarie im Darm des Meerschweinchens. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, l, 356–368.

— Saprophytische Oscillarien des Menschen und der Tiere. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 501–510.

Oscillometry.

See **Blood-pressure** (Estimation of).

Osenbrüggen (Eduard). Die Schweiz in den Wandlungen der Neuzeit. 40 pp. 8°. Berlin, 1876.

Forms Heft 252 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Osenstätter (Peter) [1886–]. *Ueber die Wanderniere und deren Behandlung durch die Nephropexie. 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Oser (Leopold) [1839–1910].

Zweig (W.). [Obituary.] *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 910, xvi, 627.

Oserjer (A.). *Die Frequenz und Verteilung des Sarkoms in der Schweiz in den Jahren 1905 bis 1914. 14 pp. 8°. Bern, H. Feuz, 1916.

Osgood (Hamilton) [1838-1908].

Bérillon. *Eloge du Dr. Hamilton Osgood*. *Rev. de l'hypnot. et psychol.*, Par., 1908-9, xxiii, 15-17.

Osgood (Herman A.). *Teeth and jaws, Roentgenologically considered*. xviii, 99 pp., 72 l., 72 pl. 4°. New York, P. B. Hoeber, 1925.
Forms v. 5 of *Annals of Roentgenol.*, New York, 1925.

Osgood (Robert Bayley) [1873-]. *The evolution of orthopaedic surgery*. First Detroit orthopaedic lecture. 70 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co. [1925].

See, also, Goldthwait (J. E.), *Painter* (C. F.) & **Osgood** (R. B.). *Diseases of the bones and joints* [etc.]. 8°. Boston, 1910.

O'Shea (Joseph F.) [1863-1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 549.

O'Shea (Michael Vincent) [1866-]. *Mental development and education*. xvii, 403 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1921.

— *Tobacco and mental efficiency*. xx, 258 pp., 5 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

— *The child: his nature and his needs; a survey of present-day knowledge concerning child nature and the promotion of the well-being and education of the young*. ix, 516 pp., 12 pl. 8°. [Valparaiso, Ind., 1924.]

— & **Kellogg** (J. H.). *The body in health*. ix, 324 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1915.

Osinin (Fyodor Aleksandrovich) [1884-]. **Materiali k voprosu o chastote tuberkuloza v grudnom vozrastie*. [Frequency of tuberculosis in infancy.] iii, 66 pp. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Osío (M. I.) [1840-1900].

Calatraveño (F.). [Biography.] *Corresp. méd.*, Madrid, 1900, xxxv, 311. — *Shastid* (T. H.). *Obituary*. *In Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood). roy. 8°. Chicago, 1918, xii, 9196.

Osipoff (I.). *Kratkiy kurs farmakologii s retsepturoi i balneologiyel; konspekt dlya ekzamenov*. [Brief course of pharmacology, with prescription-writing and balneology; compend for examinations.] iii, 93 pp. 8°. Kiyev, I. I. Chokoloff, 1907.

Osipoff (Viktor Pyotrovich) [1871-]. *Katantonia Kahlbaum'a; literaturno-klinicheskove izsledovaniye*. [. . . investigation of the clinical literature.] 539, ii pp., 11. 8°. Kazan, 1907.

— *Mozhno-li govorit o fiziologicheskomo slaboumii zhenshtshini?* [Can we speak of physiological amentia of women?] 23 pp. 8°. Kazan, 1909.

See, also, Bazhenoff (Nikolaj Nikolajewic) & **Osipov** (V. P.). *La suggestion et ses limites*. 8°. Paris, 1911.

Osipoff (Yevgraf Aleksieyevich) [1841-1904].

Shidlovski (K. I.). [In memoriam.] *J. Obsh. Russk. Vrach. v pam. Pirogova*, Mosk 1908, xiv, 425-429.

Osius (Friedrich Wilhelm). **Synthese des 3, 4' Dioxyflavons*. 4 pl., 53 pp., 1 l. 8°. Bern, Stampfli & Cie., 1899.

Osius (Rudolf). *Unterrichtsstunden für die Schwestern vom Roten Kreuz*. 124 pp. 8°. Cassel, M. Siering, 1912.

Oske (Edith) [1890-]. **Gewerbliche Kinderarbeit*. 172 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1916.

Osler (Edward Revere) [1895-1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 459. *Also* *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1917, vii, 1011.

Osler (Sir William) [1849-1919]. *The growth of truth as illustrated in the discovery of the circulation of the blood, being the Harveian oration delivered at the Royal College of Physicians, London, October 18, 1906*. 44 pp. 8°. London, H. Frowde, 1906.

— *The evolution of internal medicine*.

In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1907, i, pp. xv-xxiv.

— *The principles and practice of medicine, designed for the use of practitioners and students of medicine, with the assistance of Thomas McCrae*. 6. ed. xvi, 1143 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1907.

— *The same*. 7. ed. xvi, 1 l., 1143 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1909.

— *The same*. 8. ed. xxiv, 1226 pp. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1912.

— *The same*. 9. ed. xxiv, 1168 pp., port. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1920.

— *The same*. 10. ed. xxviii, 1233 pp. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1925.

— *The same*. *La pratique de la médecine*. Traduction française sur la 6. éd. par M. Salomon et Louis Lazard. Préface du Dr. Pierre Marie. vi, 1224 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1908.

— *The same*. *The principles and practice of medicine; translated by Philip Cousland*. 7. ed. 1112 pp. 8°. Shanghai, Presby. Mis. Press, 1910.

[Chinese text.]

— *Thomas Linacre*. 3 p. l., 64 pp., port. 8°. Cambridge, University Press, 1908.

— *An Alabama student, and other biographical essays*. 334 pp. 8°. New York, 1908.

— *Acute endocarditis*.

In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1908, iv, 133-150.

— *Diseases of the arteries*.
In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1908, iv, 426-447.

— *Aneurism*.

In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1908, iv, 448-502, 1 pl.

— *Raynaud's disease*.

In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1909, vi, 625-647, 2 pl.

— *Angioneurotic oedema; Quincke's disease*.
In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1909, vi, 648-664, 1 pl.

— *Diffuse scleroderma, erythromelalgia*.

In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1909, vi, 665-682, 2 pl.

— *The treatment of disease. The address in medicine before the Ontario Medical Association, Toronto, June 3, 1909*. 26 pp. 8°. London, H. Frowde, 1909.

— *Address [on the nation and the tropics]* 42 pp. 8°. London, H. Frowde [1909].

— *A way of life; an address to Yale students*. 2. impression. 62 pp. 16°. London, Constable & Co., 1914.

— *A concise history of medicine*. Published by permission of the *Encyclopædia Americana Publ. Co.* 1 p. l., 66 pp. 12°. Baltimore, 1919.

— *The old humanities and the new science, with introduction by Harvey Cushing*. xxii, 64 pp., 1 l., port. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1920.

— *The evolution of modern medicine; a series of lectures delivered at Yale University on the Silliman Foundation, April, 1913*. xiv, 243 pp. 4°. New Haven, Yale U Press, 1921.

Osler (Sir William)—continued.

Counsels and ideals; from the writings of William Osler. ed. by Charles N. B. Camac. 2. ed. xxiv, 355 pp. 12°. Boston & New York H. Mifflin Co., 1921.

Incunabula medica; a study of the earliest printed medical books, 1467-1480. xi, 140 pp., port. 4°. Oxford, 1923.

See, also, **Curschmann** (H.). Typhoid fever [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1901.—**Krehl** (Ludolf). The principles of clinical pathology [etc.]. 8°. Philadelphia, 1905.—**Modern medicine** [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1907-1928.—**Myer** (Jesse S.). Life and letters of Dr. William Beaumont. 8°. St. Louis, 1912.—**Vallery-Radot** (René). The life of Pasteur [etc.]. 8°. London, 1911.

For biography see **Brief** tributes to his personality, Influence, and public service, written by his friends, associates, and former pupils, in honor of his seventieth birthday, and first published in the Bulletin of the Johns Hopkins Hospital for July, 1919. 167 pp. 8°. Baltimore, 1920.—**Cushing** (Harvey Williams). The life of Sir William Osler. 2. v. xiii [1], 685 pp., 19 pl.; x, 728 pp., 21 pl. roy. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1925.—**International Association of Medical Museums and Journal of Technical Methods**. Bull. No. ix. Sir William Osler. Memorial number. Appreciations and reminiscences. Edit. by Maude E. Abbott. 3 p. l., xxxviii, 633 pp., 55 pl. roy. 8°. Montréal, 1926. See, also, Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, n. p. (T. McCrae). Also Am. Med., Burlington, Vt., 1921, n. s., xvi, 17-26, port. (S. A. Knopf). Also Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 745-749 (S. A. Knopf). Also Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 157-167 (H. Cushing). Also *ibid.*, 168 (H. A. Kelly). Also *ibid.*, 1921, iii, 45-49 (D. A. Webb). Also Australas. Nurses' J., Sydney, 1926, xxiv, 324-330 (R. S. Skirving). Also Boston M. & S. J., 1920, clxxiii, 232-236. Also Bristol M.-Chir. J., 1918-19, xvi, 183. Also Brit. M. J., Lond., 1920, i, 21; 30; 64; 121; 369. Also Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 207 (Lave-ran). Also Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1919-20, xii, 60-62 (H. Friedenwald). Also *ibid.*, 72-78 (W. S. Thayer). Also Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1919-20, iv, 209. Also Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xvii, 105; 120 (I. H. Cameron). Also *ibid.*, 113-120 (T. C. S. Macklem). Also *ibid.*, 155 (C. K. Clarke). Also *ibid.*, 1921, i, 43-46 (M. Osborne). Also Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 9-18, port. (H. Symonds). Also *ibid.*, 19; 97 (F. J. Shepherd). Also *ibid.*, 39-41 (W. W. Keen). Also *ibid.*, 61-65, 2 pl. (A. Malloch). Also Canada Lancet, Toronto, 1919-20, lili, 229; 387. Also *ibid.*, 304-310 (T. C. S. Macklem). Also Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 3 (E. Jackson). Also Glasgow M. J., 1920, xciii, 82-85. Also Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 55. Also Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 1 (Maude E. Abbott & L. J. Rhea). Also J. Mis-souri M. Ass., St. Louis, 1927, xiv, 193-199 (J. E. Jennings). Also Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1920-21, ix, 2-28 (T. B. Fletcher). Also Lancet, Lond., 1920, i, 35; 56; 507. Also Maritime M. News, Halifax, 1910, xxii, 218-220. Also Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 222. Also M. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 312. Also Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 336; cix, 372. Also Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 25. Also Mil. Surgeon, Wash., 1920, xvi, 202. Also Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Natur., München & Leipz., 1920, xiv, 106 (Sudhoff). Also München. med. Wchenschr., 1920, lxvii, 263 (F. Müller). Also N. York M. J. [etc.], 1920, cxl, 31. Also *ibid.*, 887-889 (H. S. Anders). Also *ibid.*, 920 (G. D. Stewart). Also *ibid.*, 921 (T. McCrae). Also *ibid.*, 1922, cxv, 164 (J. Williamson). Also Nation, N. Y., 1920, cx, No. 2847, 104-106 (W. S. Thayer). Also Nature, Lond., 1919-20, civ, 472 (C. Allbutt). Also Proc. Roy. Soc., Lond., 1920-21, s. B, xcii, pp. xvii-xvii (A. E. G.). Also Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 55; 244 (F. H. Garrison). Also reprint. Also Science Progr., Lond., 1920-21, xv, 128. Also South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 346 (H. A. Kelly). Also Survey, N. Y., 1919-20, xliii, 389 (W. H. Welch). Also Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1920, xl, 229. Also Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 118-130 (T. McCrae). Also Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1919-20, xiii, 93 (C. F. H.). Also Ugeskr. f. Læger, København, 1920, lxxii, 52 (C. Lunds-gaard). Also Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1910-11, xi, 2; 1920-21, xxi, 2. Also Virginia M. Month., Richmond, 1927-28, liv, 335-340 (A. F. Robertson). Also Wien. klin. Wchenschr., 1920, xxxiii, 198 (K. F. Wenckebach).

See, also:

ALLBUTT (T. C.). Proem (to Osler University volumes). 2 pp. 8°. Cambridge, 1919.

CONTRIBUTIONS to medical and biological research, dedicated to Sir William Osler, bart. 8°. New York, 1919.

DINNER to Dr. William Osler previous to his departure for England to assume the Regius Professorship of Medicine in the University of Oxford. 8°. New York, 1905.

Osler (Sir William)—continued.

MEMORIAL number; appreciations and reminiscences, edit. by Maude E. Abbott. 3 p. l., xxxviii, 633 pp., 55 pl. roy. 8°. Montreal, 1926.

Bull. No. 9 of Intern. Ass. Med. Museums, Montreal & Wash., 1926.

Adami (J. G.). The last days of Sir William Osler. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 70; 91; 103; 105.—**Anderson** (H. B.). The Academy's debt and tribute to Sir William Osler. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 248-253.—**Barker** (L. F.). Osler as chief of a medical clinic. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 189-193. Also reprint. — Osler at Johns Hopkins. Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlvii, 135-146. — Osler and the South. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 345.—**Bibliography** of Sir William Osler. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 219-233. Also reprint.—**Bierring** (W. L.). A visit with Doctor Osler in Oxford. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 358-360.—**Blackader** (A. D.). Osler's Montreal days. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 28-34, 3 pl.—**Boggs** (T. R.). Osler as a bibliophile. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 216. Also reprint.—**Brown** (T. R.). Osler and the student. *Ibid.*, 200. Also reprint.—**Brush** (E. N.). Osler's influence on other medical schools in Baltimore; his relation to the medical profession. *Ibid.*, 208; 217, 1 pl. Also reprint.—**Burr** (C. W.). Sir William Osler as a man of letters. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 625-630.—**Cameron** (J.). Sir William Osler and the McGill Medical Library. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 87.—**Charaka** (The) dinner to Dr. William Osler. Proc. Charaka Club, N. Y., 1906, ii, 142-152.—**Chafard** (J. A.). Osler and the Book and Journal Club. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 211. Also reprint. — Book and Journal Club of the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1919-20, xii, 11.—**Church** (J. R.). Sir William Osler and the fixed period. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlv, 678-682.—**Clark** (O.). Sir William Osler e sua philosophia. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 338-340.—**Cole** (R.), **Welch** (W. H.) [et al.]. Special meeting of the Johns Hopkins Hospital Historical Club; presentation to the hospital of memorial plaque of Sir William Osler. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1927, xli, 139-153, 1 pl.—**Councilman** (W. T.). Some of the early medical work of Sir William Osler. *Ibid.*, 1919, xxx, 193-197. Also reprint. — Osler in the early days at the Johns Hopkins Hospital. Boston M. & S. J., 1920, clxxvii, 341-345.—**Crozier** (J. B.). Some personal reminiscences of Sir William Osler. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 38.—**Dana, Collins** [et al.]. The Charaka dinner to Dr. William Osler. Proc. Charaka Club, N. Y., 1906, ii, 142-152.—**Doctor** Osler's portrait presented. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 459-461.—**Epler** (B. N.). A reminiscence of Sir William Osler. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 79-81.—**Finney** (J. M. T.). A personal appreciation of Sir William Osler. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2013-2019.—**Fisher** (C. P.). Osler's reminiscences. Bull. M. Library Ass., Balt., 1919, ix, 6.—**Fletcher** (T. B.). Osler's influence on the relation of medicine in Canada and the United States. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 204. Also reprint.—**Garrison** (F. H.). Sir William Osler's contributions to medical literature. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 184-187. — Maude Abbott's Osler memorials. Bull. N. York Acad. Med., N. Y., 1926, 2. s., ii, 539-545.—**Gerster** (A. G.). Homage to Sir William Osler. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 720.—**Gilcreest** (E. L.). Luncheon glimpses of Sir William Osler during the World War. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1662.—**Giltner** (W.). Osler and veterinary medicine. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1926-27, lxix, 422-432.—**Gwyn** (N. B.). Early influence hearing on a great career. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 235-238. — Osler, student of the Toronto School of Medicine; a detail of the personal side of teaching. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 305-308.—**Ham-man** (L.). Osler and the tuberculosis work of the hospital. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 202. Also reprint.—**Hare** (H. A.). William Osler as a teacher and clinician. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 160-164.—**Holmes** (B.). Votum medici. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 731.—**Hoover** (E. M.). Sir William Osler; an estimation of his life. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 191-194.—**Hurd** (H. M.). Some early reminiscences of William Osler. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 213-215, 1 pl. Also reprint. — Sir William Osler and the Johns Hopkins Hospital. How Sir William Osler promoted and fostered the activities of his students at the Johns Hopkins Hospital, 1889-1905. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 734-735.—**Jacobs** (H. B.). Osler as a citizen and his relation to the tuberculosis crusade in Maryland. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 205-208. Also reprint. — Dr. Osler as a citizen, and his relation to the tuberculosis crusade in Maryland. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1919-20, xii, 18-23.—**Kelly** (H. A.). Osler as I knew him in Philadelphia and in the Hopkins. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 215. Also reprint.—**Klein-**

Osler (Sir William)—continued.

schmidt (H. E.). William Osler, the public-health man. *J. Outdoor Life*, N. Y., 1927, xxiv, 393-398.—**Knopf** (S. A.). Tuberculosis and the life and work of Sir William Osler; a tribute. *Brit. J. Tuberc.*, Lond., 1920, xiv, 97-103.—**Kober** (G. M.). The influence of Osler on American medicine. *Contrib. Med. & Biol. Research* . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 756-766. Also reprint.—**Lafleur** (H. A.). Early days at the Johns Hopkins Hospital, with Dr. Osler. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 42-46.—**McCrae** (T.). Osler and patient. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1919, xxx, 201. Also reprint. — The influence of William Osler on medicine in America. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 78; 102.—**MacCallum** (W. G.). Osler as a pathologist. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1919, xxx, 197. Also reprint. — A student's impression of Osler. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 47; 89.—**McEachran** (D.). Osler and the Montreal Veterinary College. *Ibid.*, 35-38.—**Macmurchy** (Helen). Dr. Osler's Thursday clinic at the Johns Hopkins Hospital in 1902. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1920, xlvii, 160-164.—**Mephedran** (A.). Sir William Osler's influence on medical education in the United States. *Ibid.*, 151-153.—**Martin** (C. F.). Osler as clinician and teacher. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 82-86.—**Memorial** to Sir William Osler. *Science*, N. Y., 1920, n. s., li, 341.—**Norris** (G. W.). Sir William Osler as host to Americans in England during the War. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clxx, 630-633. Also *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1920, 3. s., xlii, 151-154.—**Noyes** (M. C.). Osler's influence on the library of the Medical and Chirurgical Faculty of the State of Maryland. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1919, xxx, 212. Also reprint.—**Osler** memorial meeting. *Johns Hopkins Alumni Mag.*, Balt., 1921, ix, 296-313.—**Osler** (The) memorial at Oxford. *Lancet*, Lond., 1925, i, 1319.—**Packard** (F. R.). Sir William Osler's services to medical history. *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1919-20, xii, 65-72. — Sir William Osler and the Library of the College of Physicians of Philadelphia. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1920, 3. s., xlii, 147-150.—**Parfitt** (C. D.). Osler as an incentive. *Canad. Pract.*, Toronto, 1922, xlvii, 244-247.—**Parsons** (H. C.). Osler as a teacher. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1920, xlvii, 153-155. — Osler from the point of view of a house physician. *Canad. Pract.*, Toronto, 1922, xlvii, 239-241.—**Pratt** (J. H.). Osler as his students knew him. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxii, 338-341. — The influence of Osler on the practice of medicine. *Ibid.*, 1927, xcvi, 83-89.—**Presentation** to Sir William Osler, on the occasion of the seventieth anniversary of his birthday at Oxford, July 11, 1919. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1919, ii, 188-190.—**Radin** (H. T.). The literary favor in the writings of Sir William Osler. *Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y.*, 1918, iv, 292; 1920, vi, 294. Also reprint.—**Rauck** (S. H.). How Osler inspired the Grand Rapids' tuberculosis fight. *Mich. Out-of-Doors*, Ann Arbor, 1919-20, viii, 11.—**Rogers** (E. J. A.). Personal reminiscences of the earlier years of Sir William Osler. *Colorado Med.*, Denver, 1920, xvii, 88-95.—**Ruhräh** (J.). Osler's influence on medical libraries in the United States. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1919, ii, 170-183. Also *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1919-20, xii, 5; 65.—**Shepherd** (F. J.). Osler at McGill; 1870-1884. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1920, xlvii, 146-150. — Osler's early medical career. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxi, 920.—**Streeter** (E. C.). Osler as a bibliophile. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxii, 335-338. Also reprint. — Osler as the man of letters. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxi, 922.—**Thayer** (W. S.). Osler, the teacher. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1919, xxx, 198. Also reprint.—**Thomas** (H. M.). Some memories of the development of the medical school and of Osler's advent. *Ibid.*, 185-189. Also reprint.—**Sir William Osler** (The) memorial at Oxford; unveiling of plaque. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 1133.—**Sir William Osler's** seventieth birthday; a notable anniversary. *Hospital*, Lond., 1919-20, lxvi, 409; lxvii, 561.—**Sir William Osler** at seventy; a retrospect. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 106; 111; 1920, lxxiv, 44; 261; 336; 1531.—**Sir William Osler** at the Bodleian. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 411.—**Student's** (The) guide to Osler. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1909, xxiii, 420.—**Welch** (W. H.). Sir William Osler as the physician. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxi, 923.—**Winter** (F. A.). Sir William Osler and the American medical officer. *Contrib. Med. & Biol. Research* . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1267-1268. — Some recollections of Sir William Osler during the war. *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xvi, 682-684.—**Wishart** (D. J. G.). Osler from the standpoint of the undergraduate. *Canad. Pract.*, Toronto, 1922, xlvii, 242.—**Woods** (H.). Osler's influence in building up the medical and chiralurgical faculty. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1919, xxx, 209-211. Also reprint. Also *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1919-20, xii, 2-5.

Osman (M.) [pseud.]. See **Ostermann** (Max).
Osmański (Albert Theodor Franz) [1881-].
 *Ueber die Ludloffsche Beckenverletzung. 21 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1907.

Osmium.

EDELHÄUSER (O.). *Studien über das Osmium. 8°. Erlangen, 1914.

Osmium—continued.

GOES (C. F. G.). *I. Zur Kenntniss des kolloidalen Osmiums. II. Versuche zur Halbreduktion organischer mehrfach ungesättigter Verbindungen mittelst kolloidalen Palladiumwasserstoffs. [Erlangen.] 8°. Darmstadt, 1914.

MEHLER (L.). *Beiträge zur Kenntniss des Osmiums. 8°. Erlangen, 1914.

SEYBOLD (F. K.). *Ueber das Atomgewicht des Osmiums. 8°. Erlangen, 1912.

WALBINGER (P.). *Studien über das Osmium. [Erlangen.] 8°. Fürth. i. B., 1911.

Bosse (O.) & **von Wartenberg** (H.). Die Wiedergewinnung des Osmiums beim mikroskopischen Präparieren. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1921, xxxvii, 346-349.

Osmond (Anna R.) [1858-1923].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 494.

Osmosis.

FINDLAY (A.). *Osmotic pressure.* 2. ed. 8°. London, 1919.

HAMBURGER (H. J.). *Osmotischer Druck und Ionenlehre in ihrer Bedeutung für die Physiologie und die Pathologie des Blutes.* 8°. Berlin, 1912.

LECLERC DU SABLOU (M.). *Le rôle de l'osmose en biologie. Essai de physique végétale.* 8°. Paris, 1920.

von Antropoff (A.). Der osmotische Druck und seine Bedeutung im Organismus. *St. Petersburg. med. Wchnsch.*, 1910, xxxv, 147-151. — Die Dynamik osmotischer Zellen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1911, lxxvi, 721-731.—**Atkins** (W. R. G.). Osmotic pressure in animals and plants. *Science Progr.*, Lond., 1916-17, xi, 562-577.—**Bancroft** (W. D.). Electrical endosmose. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 312-317.—**Barmwater** (F.). Ueber das Wesen des osmotischen Drucks. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1899, xxviii, 115-144.—**Bartell** (F. E.). Pore diameters of osmotic membranes. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 318-335. — Negative osmose. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1914, xxxvi, 646-656. — Anomalous osmose. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1920, vi, 306-310.—**Bartell** (F. E.) & **Carpenter** (D. C.). The anomalous osmose of solutions of electrolytes, with colloidal membranes. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1923, xxvii, 101; 252.—**Bartell** (F. E.) & **Hocker** (C. D.). The relation of osmose of solutions of electrolytes to membrane potentials; theoretical. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1029-1036. — The osmose of some solutions of electrolytes, with porcelain membranes, and the relation of osmose to membrane potential. *Ibid.*, 1036-1050.—**Bartell** (F. E.) & **Madison** (O. E.). Anomalous osmosis, with gold beaters skin membranes; chloride solutions in the presence of acids and bases. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 593-607.—**Berkeley** (Earl of) & **Hartley** (E. G. J.). Determinations of direct osmotic pressures. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1916, x [A], 477-492.—**Berkeley** (Earl of), **Hartley** (E. G. J.) & **Burton** (C. V.). On the osmotic pressures of aqueous solutions of calcium ferrocyanide. Pt. 1. Concentrated solutions. *Phil. Tr.*, Lond., 1909, s. A, ccix, 177-203.

On osmotic pressures derived from vapor-pressure measurements; aqueous solutions of cane sugar and methyl glucoside. *Ibid.*, 1919, s. A, ccvii, 295-350.—**Bigelow** (S. L.) & **Robinson** (C. S.). Some experiments on the manifestation of osmotic pressure with membranes of chemically inert materials. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1918, xxi, 153-183.—**Biltz** (W.). Ueber den osmotischen Druck der Kolloide. *Iv. Zur Theorie der Kolloidelektrolyte.* *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1913, lxxxiii, 625-639.—**Bjerrum** (N.). Zur Thermodynamik des Aktivitätskoeffizienten und des osmotischen Koeffizienten. *Ibid.*, 1923, civ, 406-432. — Zur Theorie der osmotischen Drucke, der Membranpotentiale und der Ausflockung von Kolloiden. *Untersuchungen über kolloides Chromhydroxyd.* *Ibid.*, 1924, cx, 656-684.—**Briggs** (T. R.). Electrical endosmos. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1917, xxi, 198-237.—**Bürger** (M.) & **Hagemann** (E.). Ueber osmotische Wirkungen intravenöser Zuckerinjektionen unter wechselnden Bedingungen. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1920, xi, 239-256.—**Butcher** (W. D.). Osmotic growths: the mechanism of life. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1910-11, xv, 364; 379; 381, 2 pl.—**Callender** (H. L.). Osmotic phenomena and their modern physical interpretation. *Proc. Roy. Inst. Gr. Brit.*, Lond., 1910-1912, xix, 485-495.—**Cloves** (G. H. A.). On the action exerted by antagonistic electrolytes on the electrical resistance and permeability of emulsion membranes. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917-18, xv, 108-111.—**Cohen** (E.) & **Comwell** (J. W.). Osmotische Untersuchungen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1908, lxxiv, 1-52.—**Dandeno** (J. B.). Osmotic theories (with special reference to Van't Hoff's law). *Rep. Mich. Acad. Sc.*, Lansing, 1909, xi, 28-29.—**De Caro** (L.). Sull' equilibrio di

Osmosis—continued.

membrana in fisiologia: Equilibrio fra due soluzioni di cloruro di gelatina variamente concentrata. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 128-142.—**Demoor** (J.). Rôle de la pression osmotique dans les fonctions du foie, des poudrons et des reins. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1906-7, iv, 340-359.—**Demoor** (J.), **Peissier** (Mlle.) [et al.]. Rôle de la pression osmotique dans les phénomènes de la vie animale. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1906-7, viii, No. 3, 103-212.—**Dixon** (H. H.) & **Atkins** (W. R. G.). Osmotic pressures in plants. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc., 1912-13, n. s., xiii, 422; 434.—**Duval** (M.). Influence du chlorhydrate de monométhylamine et du chlorure d'ammonium sur la pression osmotique physiologique des solutions de chlorure de sodium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1268-1270.—**Freundlich** (H.). Ueber abnorme Osmosen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1916, xviii, 11-16.—**Garver** (M. M.). A kinetic interpretation of osmotic pressure. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 679-690.—**Girard** (P.). L'osmose aux points de vue physique et biologique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 359-371.—**Girard** (P.) & **Morax** (V.). Echanges liquides par osmose électrique à travers des tissus vivants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 821-823.—Endosmoses et exosmoses électriques à travers le tissu vivant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 826-828.—**Goodwin** (H. M.) & **Burgers** (G. K.). Ueber den osmotischen Druck einiger ätherischen Lösungen und seine Beziehung zum Boyle-van't Hoff'schen Gesetz. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1899, xxviii, 99-114.—**Gotô** (M.). Ueber die physiologie des osmotischen Druckes. II. Der osmotische Druck und die glattmuskuligen Organe. Acta Scologiae med. Univ. imp., Kioto, 1916, i, 153-180, 30 pl.—**Grafe**. Kryoskopische, osmotische Werte, Turgordehnung, Plasmolyse, Permeabilität für Farbstoffe und Neutralsalze. Tabulae biol., Berl., 1925, i, 422-492.—**Greenlee** (A. D.). Osmotic activity in the egg of the common fowl. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 539-545.—**Guillemard** (A.). Nature de l'optimum osmotique dans les processus biologiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1552-1554.—**Hamburger** (H. J.). Permeabilität von Membranen in zwei entgegengesetzten Richtungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 443-480.—**Hamburger** (T.). Diffusion und Osmose unter der Wirkung kapillarelektrischer Kräfte. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1916-17, xcii, 385-420.—**Harrington** (O. E.) & **Hibbard** (R. P.). A simplification of the present freezing-point method for the determination of the osmotic pressure of plant sap. Bull. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1916, xviii, 47.—**Harris** (J. A.) & **Lawrence** (J. V.). The osmotic concentration of the sap of the leaves of mangrove trees. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxvii, 202-211.—**Harvey** (E. N.). A criticism on the indicator method of determining cell permeability for alkalies. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxvi, 335-342.—**Hitchcock** (D. I.). Membrane potentials in the Donnan equilibrium. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-23, v, 661-663.—**van der Hoeve** (J.). Osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit von intrakularen Flüssigkeiten und Blutsäuren von Tieren. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxii, 58-74.—**Holzinger** (F.). Die osmotischen Vorgänge im lebenden Gewebe als Schutzmittel des Organismus gegen Infektion. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxvii, 35-37.—**Jakowkin** (A. A.). Ueber die Beziehungen zwischen den Gesetzen der aktiven Massen und des osmotischen Druckes. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1896, x, 321-327.—**Jungmann** (P.) & **Bernhardt** (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Osmoregulation vom Nervensystem. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 84-101.—**König** (J.). Ueber die Bestimmung des osmotischen Druckes. Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., 1909, Bonn, 1910, pt. 6, 45-53.—**Kosakai** (M.). Studies in osmotic pressure: The nature of osmotic pressure. J. Immunol., Balt., 1919, iv, 49-65.—**Kremers** (E.). Experimental osmosis, with a living membrane. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., lxviii, 599.—**Kříženecký** (J.). Ein Beitrag zum Studium der Bedeutung osmotischer Verhältnisse des Mediums für Organismen: Versuche an Würmern Enchytraeiden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 325-354.—**Küster** (E.). Mikroskopische Messung osmotischer Gewebeschwellungen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1922, xxvix, 206-208.—**van Laar** (J. J.). Some remarks on the osmotic pressure. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 142-149. [Engl. trans.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 184-190.—**Loeb** (J.). Avogadro's law and the absorption of water by animal tissues in crystalloid and colloid solutions. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 427-439.—The mechanism of the diffusion of electrolytes through the membranes of living cells. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 339; 353; 363; xxxvii, 175.—Electrification of water and osmotic pressure. J. Gen. Physiol., Balt., 1919, ii, 87-106. Also reprint.—Influence of the concentration of electrolytes on the electrification and the rate of diffusion of water through colloid membranes. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 173-200. Also reprint.—On the cause of the influence of ions on the rate of diffusion of water through colloid membranes. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 387; 563. Also reprint.—The reversal of the sign of the charge of membranes by hydrogen ions. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 577-594.—The origin of the potential differences responsible for anomalous osmosis. *Ibid.*, 1921-22,

Osmosis—continued.

iv, 213-226.—Sodium chloride and selective diffusion in living organisms. *Ibid.*, 1922-23, v, 231-254.—The influence of salts on the rate of diffusion of acid through colloid membranes. *Ibid.*, 255-262.—**Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.). On the influence of balanced and non-balanced salt solutions upon the osmotic pressure of the body liquids of Fundulus. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 223-238.—Note on the apparent change of the osmotic pressure of cell contents with the osmotic pressure of the surrounding solution. *Ibid.*, xxiii, 157-162.—**Lovelace** (B. F.). Theories of osmotic pressure. Am. Chem. J., Balt., 1908, xxxix, 546-555.—**Mathews** (J. H.). Osmotic experiments with colloid membranes. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 281-291.—**Monti** (R.). La pressione osmotica dei liquidi negli organismi acquatici in rapporto con le variazioni dell'ambiente. Arch. di fisiol., Firenze, 1910-11, ix, 318-328.—**Morse** (H. N.) & **Holland** (W. W.). The regulation of temperature in the measurement of osmotic pressure. Am. Chem. J., Balt., 1909, xli, 92-117, 4 pl.—**Morse** (H. N.), **Holland** (W. W.) & **Carpenter** (J. L.). The relations of osmotic pressure to temperature. *Ibid.*, 1911, xlv, 81; 237, 14 pl.—**Morse** (H. N.), **Holland** (W. W.) & **Myers** (C. N.). The relations of osmotic pressure to temperature. Pt. 4. The membranes. *Ibid.*, 517-536.—**Morse** (H. N.), **Holland** (W. W.) & **Zies** (E. G.). The relation of osmotic pressure to temperature. *Ibid.*, 383-396, 13 pl.—**Mudd** (S.). Electroendosmosis through mammalian serous membranes. J. Gen. Physiol., Balt., 1924-25, vii, 389; iv, 73, 2 pl.—**Nelson** (C. F.). Studies on osmosis. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 658-671.—**Noyes** (A. A.). Die Beziehung zwischen osmotischer Arbeit und osmotischem Druck. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1899, xxviii, 220-224.—**Osterhout** (W. J. V.). Exosmosis in relation to injury and permeability. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-23, v, 709-725.—**Ostwald** (W.). The relation of osmotic pressure and imbibition in living cells. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 751.—Elektrische Endosmose schmelzförmigen Kochsalzes in Kohle. Kolloid-Ztschr. Dresd. & Leipzig, 1919, xxy, 115-116.—**Ostwald** (W.) & **Mündler** (K.). Ueber Osmose und Quellung disperser Systeme. *Ibid.*, xxiv, 7-27.—**Palmer** (W. W.), **Atchley** (D. W.) & **Loeb** (R. F.). Studies on the regulation of osmotic pressure. II. The effect of increasing concentrations of albumin on the conductivity of a chloride solution. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-22, iv, 585-589.—**Pelous** (L.-A.). Etude de quelques phénomènes osmotiques dans un champ électrique alternatif. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919-20, xviii, 1115-1131.—**Reiss** (E.). Der osmotische Druck, seine Bedeutung und seine Regulation im Tierkörper. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1082-1087.—**Renauld** (H.). Influence de la pression osmotique sur l'excitabilité du nerf et du muscle. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1910, x, No. 3, 101-128.—**Renner** (O.). Ueber die Berechnung des osmotischen Druckes. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxvii, 486-504.—**Sackur** (O.). Der osmotische Druck konzentrierter Lösungen von Nichteletrolyten. Jahrb. d. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1908, Bresl., 1909, 2. Abt., 11-25.—**Schay** (G.). Ueber die kinetische Theorie des osmotischen Druckes. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1923, cvi, 378-385.—**Schreiner** (E.). Zur Ableitung des Zusammenhanges zwischen den osmotischen Koeffizienten und den Aktivitätskoeffizienten. *Ibid.*, 1924, cxi, 415-418.—**Schulz** (P.). Wachstum und osmotischer Druck bei jungen Hunden. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911-12, Orig. iii, 495-500, 1 pl.—**Shōji** (R.). Ueber die Physiologie des osmotischen Druckes. V. Ueber den Parallelismus der Erregbarkeit und der Leitfähigkeit. Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1916, i, 395-411, 1 pl.—**Steinberger** (Anna-Luise). Ueber Regulation des osmotischen Wertes in den Schliesszellen von Luft- und Wasserspalten. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1922, xlii, 405-419.—**Szymanski** (J. S.). Zur Lokalisation der osmotischen Reize. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxi, 310-315.—**Tanemura** (H.). On the effect of osmotic pressure. IV. The relation between osmotic pressure and electric resistance of the nerve. Acta Scholae med. Univ. imp., Kioto, 1916, i, 381-394.—**Tinker** (F.). The microscopic structure of semipermeable membranes and the part played by surface forces in osmosis. Proc. Roy. Soc., Lond., 1916, xcii, s. A, 357-372, 1 pl.—**Traube** (J.). Die osmotische Kraft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxviii, 419-332.—Lipoidtheorie und Oberflächenaktivitätstheorie. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clvii, 358-361.—**Umetsu** (K.). Beiträge zur Elektroendosmose durch Koklefilter. *Ibid.*, 1923, cxvix, 442-479.—**Walte** (W.). Das Wesen des osmotischen Druckes. Fortsch. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 829-832.—**Winfield** (G.). The comparative osmotic pressure of the blood and of the urine, during diuresis caused by Ringer's fluid. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 182-187.—**Yumikura** (S.). Ueber Osmose einiger Säuren in ein Gelatinegel. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 377-382.—**Zaepffel**. Sur l'osmose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1325-1327.

Osmotherapy.

STEJSKAL (K.). Grundlagen der Osmotherapie; mit Anhang Zur Technik der intravenösen Injektion von Friedrich Eckhart. 8°. Wien & Leipzig, 1922.

Osmotherapy—continued.

Bürger. Untersuchungen über die Wirkungsweise der Osmotherapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kolg., 226-228. — **Bürger (M.) & Baur (M.).** Versuche über die physiologischen Grundlagen der Osmotherapie: Die Wirkung hypertotonischer Zucker- und Salzlösungen auf Wasserbewegung und Muskelfunktion im Durchströmungsversuch. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 296-344. — **Bürger (M.) & Hagemann (E.).** Ueber Osmotherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 207-209. — **Butcher (W. D.).** Osmotic growth the mechanism of life. J. Röntg. Soc., Lond., 1911, vii, 9-15, 3 pl. — **Iakushchich (S. G.).** Osmotherapy. Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 81-84. — **Stejskal (K.).** Ueber Osmotherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 446. — Osmotherapeutische Massnahmen. Seuchenbekämpfung, Wien, 1924, i, 54-65.

Osnas (Sarral) [1884—]. *Rapports de l'appendicite et de la pneumonie. 35 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 6.

Osnato (Michael) [1883—]. Aphasia and associated speech problems; preface by Frederick Tilney. xiii, 190 pp. 12°. New York, P. B. Hoeber, 1920.

Osnos (Mache) [1885—]. *Destinées des segments ovariens laissés en place après hystérectomie. 40 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 10.

Osnovi klinicheskoi diagnostiki; dlya vrachei i studentov. Pod redaktsiyei A. M. Levina & V. K. Visokovicha. [Principles of clinical diagnosis; for physicians and students. Edited by A. M. Levin & V. M. Visokovich.] viii, 588, ix-xxiv pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Osokin (Platon Aleksandrovich) [1875—]. *K voprosu o visokom nyobie v svyazi s hipertrofiyey glotochnoi mindalini i drugimi prichinami retovo dikhaniya. [High palate in connection with hypertrophy of the pharyngeal tonsil and other causes of oral breathing.] 96 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1910.

Osowski (Hirsz-Elia) [1888—]. *Ueber active Zellbewegungen im Explantat von Wirbeltierembryonen. [Halle-Wittenberg.] pp. 547-583, 1 l. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.

Also in Archivs f. Entwicklungsmechanik, Bd. 38, Heft 4, Leipzig & Berlin, 1914.

Ospedale dei bambini in Milano. Le malattie dei bambini nel pedocomicio di Milano. Rendiconto clinico e statistico del biennio 1899-1901. 1 v. 1901. 8°. Milano.

Ospedale maggiore. Rivista mensile illustrata di storia. [Ospedale maggiore di Milano.] s. 2, v. 1-16, 1913-1928. 4°. Milano.

Continuation of **Ospedale (L') maggiore.** Rivista scientifico-pratica dell' Ospedale di Milano ed istituti sanitari annessi.

Ospedale (L') maggiore. Rivista scientifico-pratica dell' Ospedale maggiore di Milano ed istituti sanitari annessi. v. 1-7, 1906-1912. 8°. Milano.

Continued as **Ospedale maggiore.** Rivista mensile illustrata di storia.

Ospedale (L') di Palermo. Bollettino trimestrale scientifico-pratico dei sanitari ospedalieri. v. 1-3, 1908-1910. 8°. Palermo.

Osseine.

Dubreuil (G.). Le rôle des ostéoblastes dans le dépôt de l'oséine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 313. — **Maurin (E.).** Recherches expérimentales sur la valeur nutritive de l'oséine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 316-324. — Recherches cliniques sur la valeur nutritive et thérapeutique de l'oséine. *Ibid.*, 746-752. — Nouvelles recherches cliniques sur les propriétés nutritives et thérapeutiques de l'oséine. *Ibid.*, 1914, 3. s., xxxviii, 284-295. — Sur la valeur nutritive de l'oséine et l'intérêt qu'il y aurait de la faire entrer dans l'alimentation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, cliii, 450-452. — Oséine, substance alimentaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxvii, 582-585. — Nouvelles recherches expérimentales sur la valeur nutritive de l'oséine. *Ibid.*, lxxiv, 220-224. [Discussion], 245-248.

Ossendorff (Kurt) [1886—]. *Ueber Uterusruptur und ihre Behandlung. 1 p. l., 56 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.

Ossicles (Aural).

See **Ear (Ossicles of).**

Ossification.

See, also, **Bones (Development, etc., of); Calcification.**

CLUZEAU (E.). *Recherches radiologiques sur les points d'ossification dans la grande enfance. 8°. Paris, 1923.

SCHAAFHAUSEN (Hedwig). *Ueber mikroskopische Unterschiede zwischen der normalen Verknöcherung und der Verknöcherung eines Chondroms. 8°. Bonn [n. d.].

Bock (N.). Eine Methode zum Studium der Ablagerungsverhältnisse der Knochensalze. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1923, xl, 318-321. — **Buonsanti (P.).** L'influenza delle malattie chirurgiche sullo sviluppo dei nuclei d'ossificazione. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925-26, x, 61-82. — **Crelin (A.).** Les phases de l'impregnation calcaire dans le tissu osseux. Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 334-339. — **Eden (R.).** Versuche über Vorgänge bei der Verknöcherung und deren Beeinflussung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, ccxvi, 418-425. [Discussion], 97-112. — Untersuchungen über Vorgänge bei der Verknöcherung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1798-1801. — **Eichholtz (F.).** Ueber Verknöcherung. *Ibid.*, 1925, iv, 1959. — **Escardó y Anaya (V.).** Estudio sobre la osificación en el niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 662-667, 6 pl. — **Freudenberg (E.) & György (P.).** Der Verkalkungsvorgang bei der Entwicklung des Knochens. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1923, xxiv, 17-28. — **Holland (C. T.).** On rarer ossifications seen during X-ray examinations. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 235-248. — **Kay (H. D.) & Robison (R.).** The possible significance of hexose-phosphoric esters in ossification. The action of the bone enzyme on the organic phosphorus compounds in blood. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 755-764. — **Lohligois.** Etude radiologique des dates d'apparition des points d'ossification au cours de la croissance. Méd. scolaire, Par., 1914, vii, 189-195. — **Lubosch (W.).** Die Bildung des Markknochens beim Hühnchen und bei Säugetieren und das Wesen der enchondralen Ossifikation in historischer Betrachtung. Morphol. Jahrb., Leipz., 1923-24, liii, 49-93. — **Mariland (Marjorie) & Robison (R.).** The possible significance of hexosephosphoric esters in ossification. The enzyme in the early stages of bone development. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1354-1357. — **Prior (J. W.).** The hereditary nature of variation in the ossification of bones. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 84-88. — **Robison (R.) & Soames (Katharine M.).** The possible significance of hexosephosphoric esters in ossification. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 286; 1924, xviii, 740-754, 1 pl.

Ossification (Pathology of).

See, also, **Bones (Diseases of); Muscles (Ossification of).**

UTERDÖRFFER (P.). *Ueber posttraumatische Ossifikationen. [Marburg.] 8°. Schmal-kalden, 1912.

Comby (J.). La pléonostose familiale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 360-365. — **Engels (H.).** Kasuistischer Beitrag und einige Bemerkungen zu pathologischer Knochenbildung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 545-547, 1 pl. — **Ferrarini (G.).** Contributo allo studio delle ossificazioni da trauma. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 281-328. — **Israel (A.).** Ueber neuropathische Verknöcherungen in Zentral gelähmten Gliedern. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 507-529. — **Langmead (F.).** A family showing cleido-cranio dysostosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 1-4. — **Léri (A.).** Une maladie congénitale et héréditaire de l'ossification: la pléonostose familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1228-1230. — Sur la pléonostose familiale. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 216-220. — **Levy-Dorn (M.).** Beitrag zu den für die Röntgendiagnose wichtigen Weichteilverknöcherungen. Ber. klin. Wchnschr., 1913, lv, 829. [Discussion], 559. — **Magos & Wodon (J.-L.).** Dysplasie congénitale. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 543-547. — **Moll (P. de V.).** Disturbances in ossification. South African M. Rec., Cape Town, 1924, xii, 513. — **Stettner (E.).** Ossifikation und soziale Lage. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1091. — Der Einfluss von Krankheiten und Pflegeschäden auf die Ossifikation. *Ibid.*, 1459.

Ossig (Curt Julius Max) [1875—]. *Zur Pathologie und Therapie der Revolverschussverletzungen des Kopfes und Rumpfes. Teil I: Kopschüsse. [Breslau.] 31 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1903.

Ossing (Johann) [1886-]. *Ueber die Dauerresultate der in der Kieler Frauenklinik operierten Vulvacarcinome aus den Jahren 1901-1912. 51 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

Ossipoff (Elizabeth). *Les recherches sur la formule hémoleucocytaire au cours des affections annexielles. 75 pp. 8°. Paris, 1909. No. 113.

Osske (Hermann Bruno Gustav) [1880-]. *Prognose der Hebephrenie. [Jena.] 38 pp., 1 l. 8°. Bernburg, A. König, 1906.

Ossowski (Wladislaus) [1890-]. *Drei bemerkenswerte Fälle von sympathischer Ophthalmie. 30 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1918.

Osswald (Rudolf) [1892-]. *Persistenz der Diphtheriebazillen bei Kindern nach Abheilung einer Rachendiphtherie. 25 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

Ost (Wilhelm) [1853-1922].

Ganguillet (F.). Nekrolog. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 851.

Ostaschinsky (Lia Rosa). *Ueber die funktionellen Resultate der Ventrofixation bei Retroversio-flexio uteri. 24 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1916.

Osteitis.

See **Bones** (Inflammation of).

Osteitis deformans.

Guyot (J.). *Au sujet de la maladie osseuse de Paget. 8°. Lyon, 1916.

Abbe (R.). Paget's disease of the bone; excellent repair after surgical operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 371. Also reprint.—**Aehard** (C.). Maladie osseuse de Paget. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1922, xxxvi, 225-230.—**Albertin** & **Cluzet**. Sur un cas de maladie de Paget. Lyon méd., 1919, cxviii, 166-167.—**Babonneix**, **Denoyelle** & **Périssin**. Un cas de maladie de Paget. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1579-1591.—**Barancy**. Maladie osseuse de Paget. Poitou méd., Poitiers, 1910, xxi, 126-129.—**Barré** & **Specklin**. Agueusie, premier signe d'une maladie osseuse de Paget. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 620.—**Brunner** (H.). Ueber einen Fall von Pagetscher Krankheit. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 810-826.—**Büchi** (A.). Ueber Osteitis deformans (Paget). Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 1066-1069.—**Caan** (P.). Beitrag zur Röntgenographie der Osteitis deformans (Paget). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxvii, 242-247, 1 pl.—**Camp** (J. D.). Sarcoma complicating osteitis deformans; a report of two cases. Radiology, St. Paul, 1925, v, 495-499.—**Carman** (R. D.) & **Carriek** (W. M.). The roentgenologic aspects of osteitis deformans, Paget's disease, with report of 15 cases. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, No. 3, 7-28.—**Cassan** & **Lifshitz**. Un cas de maladie osseuse de Paget. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 182-184.—**de Castro Freire** (L.). Sur l'ostéite fibreuse déformante. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 289-296.—**Catola** (G.). Sur un cas de maladie de Paget à localisation céphalique isolée. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xliii, 276-285, 1 pl.—**Claude** (H.) & **Oury** (P.). Maladie de Paget et tabes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 283-291.—**Copeze** (H.). Complications oculaires de la maladie osseuse de Paget. Arch. d'opht., Par., 1912, xxvii, 529-534. Also Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 265-270.—**DaCosta** (J. C.). Paget's disease of the bones (osteitis deformans). Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 47-58.—**DaCosta** (J. C.), **Funk** (E. H.) [et al.]. Osteitis deformans: a report of five cases, with complete metabolism studies in two instances and a review of the literature. Pub. Jefferson Med. Coll. & Hosp., Phila., 1915, vi, 1-44. Also reprint. — A study of the metabolism in osteitis deformans. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 29.—**Deppe** (A. H.). Osteitis deformans, with report of a case. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 772-780.—**Donovan** (C.). Un caso de enfermedad de Paget, estudio radiológico. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de med. int., 72-74.—**Dubreuilh** & **Laubie**. Maladie osseuse de Paget chez deux frères. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 87-89.—**Eisler**. Posttraumatische Dekalkination eines Knochens als röntgenologisches Frühsymptom der Osteitis deformans (Paget). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 97.—**Fedder** (L.). Osteitis deformans mit sekundärer Rundzellen Sarkomatose. Ibid., 1923-24, xxxi, 391-399, 1 pl.—**Fowler** (R. H.). Osteitis deformans; report of a case. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 512-514.—**Frangenheim** (P.). Osteitis deformans Paget und Osteitis fibrosa von Recklinghausen. Ergebn. d.

Osteitis deformans—continued.

Chir. u. Orthop., Berl., 1921, xiv, 1-56.—**French** (H.). A case of osteitis deformans (osteoporosis, osteomyelitis fibrosa), with pronounced affection of forearm. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 425-427.—**Fribourg-Blanc**. Trois cas de la maladie de Paget. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1925, xxxix, 466-472.—**Fritz**. Zur Kasuistik der Osteitis deformans (Pagetsche Krankheit). Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 145-147.—**Gaenslen** (F. J.). Osteitis deformans (Paget's disease). Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xlii, 96-117.—**Girardi** (P.). Sull' osteite deformante (morbo di Paget). Minerva med., Torino, 1924, iv, 730-739.—**Glaessner** (K.). Zur Kenntnis der Pagetschen Knochenerkrankung. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1327-1332.—**Goldstein** (H. I.). Paget's disease of the bones (osteitis deformans), with report of seven cases. Med. Times, N. Y., 1922, l, 279; 321.—**Güttschow** (A.) & **Walter** (F.). Ein Beitrag zur Osteitis deformans (Paget). Klin. Wehnschr., Berl., 1924, lii, 71-73.—**Hann** (R. G.). A case of osteitis deformans terminating with cerebral symptoms. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 135-137.—**Hare** (Dorothy C.). A case of osteitis deformans. Lancet, Lond., 1921, i, 371-373.—**Hartmann** (K.). Zur Kenntnis der Osteitis fibrosa (deformans). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 627-650.—**Hayhurst** (E. R.) & **Hartung** (A.). Report on two cases of osteitis deformans (Paget's disease). Plexus, Chicago, 1911, xvii, 267-273.—**Hempelmann** (L. H.). Paget's disease of the bones (osteitis deformans). Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 829-834.—**Higbee** (W. S.) & **Ellis** (A. G.). A case of osteitis deformans. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 43-68, 2 pl.—**Hurwitz** (S. H.). Osteitis deformans, Paget's disease; a report of six cases occurring in the Johns Hopkins Hospital and Dispensary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 263-274, 2 pl. Also reprint. — Osteitis deformans (Paget) involving a single bone; report of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 855-866. — On the monoosteitic form of Paget's disease of bone. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1915, ii, 755-761.—**Jack** (C. M.). Osteitis deformans (Paget's disease). Ibid., 1922, n. s., ix, 626-628.—**Janes** (L. R.). Two cases of spontaneous fracture, with subsequent union occurring in osteitis deformans. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924-25, xxii, 155-158.—**Jones** (H. W.) & **Holland** (C. T.). A case of osteitis deformans. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923-24, xxviii, 17-19.—**Jones** (L. W.). Deafness and its association with osteitis deformans; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxviii, 86.—**Jones** (S. F.). Osteitis deformans (Paget's disease); report of one case with radiographs. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxiii, 1155-1160.—**Klestadt** (W.). Ein Fall atypischer Osteitis deformans; über die klinischen Formen der Osteitis chronica deformans fibrosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 681-707.—**Knaggs** (R. L.). On osteitis deformans (Paget's disease) and its relation to osteitis fibrosa and osteomalacia. Brit. J. Surg., Bristol, 1925-26, xiii, 206-237.—**Knorp** (F. F.). Osteitis deformans, or Paget's disease of bone, with fracture. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 606-609.—**Krebs** (W.). Das Röntgenbild der Osteoarthritis deformans. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xiv, 355-366, 2 pl.—**von Kutscha** (E.). Beitrag zur Kenntnis der Osteitis deformans (Paget). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxix, 758-781, 1 pl.—**Laifer** (W. B.). Paget's osteitis deformans. Cleveland M. J., 1912, xi, 401-407.—**Leahy** (S. R.). Osteitis deformans, with a report of two cases. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 325-331.—**Lewin** (P.). Osteitis deformans (Paget's disease), with a report of three cases. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 45-67.—**Lexer**. Osteitis deformans. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1023.—**Lindsay** (J.) & **Gordon** (R. G.). A case of osteitis deformans (Paget's disease). Brit. M. J., Lond., 1922, i, 678.—**List** (H. E.). Osteitis deformans; report of two cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xliii, 504-506.—**Locke** (E. A.). Osteitis deformans, with sarcoma of the humerus; X-ray appearances in the bones; course and prognosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 947-969.—**Maier** (R.). Ueber Osteitis deformans Paget. Charité-Ann., Berl., 1909, xxviii, 754-764.—**Manwaring-White** (R. M.). Two cases of osteitis deformans (Paget's disease). Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 12-15.—**Marie** (A.). A propos de la maladie de Paget. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1417-1419.—**Marie** (P.) & **Léri** (A.). Maladie osseuse de Paget et syringomyélie. Ibid., 1919, 3. s., xliii, 904-907.—**Marie** (P.), **Léri** (A.) & **Chatelein**. Déformation de la base du crâne dans la maladie de Paget. Ibid., 1912, 3. s., xxxiv, 89-91.—**Massart**, **Dueroque** (R.) & **Chauveau**. De l'ostéite fibro-géodique, type Recklinghausen. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 256-262, 4 pl.—**Maulaire** (P.). Ostéomalacie hypertrophique et déformante de Paget. Bull. et mém. Soc. de Par., 1919, xiv, 1447.—**Mayer** (O.). Paget und Osteoklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 70-73. — Paget und Stapesankylose. Ibid., 1917, li, 692-694.—**Merle** (E.). La maladie osseuse de Paget. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxviii, 617; 661.—**Moore** (S.). Observations on osteitis deformans. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 507-518.—**Munford** (S. A.). Paget's disease (osteitis deformans), with a report of four cases. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923-24, ix, 30-37.—**Nager** (F. R.). Ueber die Mitbeteiligung des Felsenbeines bei Osteitis deformans (Paget). Ztschr., f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 195-207.—**Nin y Silva** (J.). Un caso de enfermedad de Paget (oseo). An. Fac. de

Osteitis deformans—continued.

med., Montevideo, 1921-22, vii, 335-344.—**Nové-Josserand** (G.) & **Vignard**. Sur un cas d'ostéite déformante du col fémoral. Lyon chirurg., 1924, xxi, 334-337.—**Parry** (T. W.). A case of osteitis deformans in which fracture of a femur took place as the result of stooping. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 879.—**Pasteur Valléry-Radot, Stévenin** (H.) & **Fatou** (E.). Maladie osseuse de Paget avec signes pupillaires et réaction de Bordet-Wassermann positive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 339-344.—**Perkins** (C. W.). A roentgenographic study of osteitis deformans; Paget's disease. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 151-153.—**Plummer** (W. W.). Three cases of osteitis deformans (Paget's disease of bone). Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1924, ii, 2-10.—**Power** (Sir D. A.). Eponyms: Sir James Paget. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 1; 161.—**Puech & Pagès**. Maladie osseuse de Paget. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xevii, 929-935.—**Ravenna** (F.). Sur un cas d'ostéite déformante. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 524-539, 2 pl.—**Ricca** (S.). Studio radiologico di un caso di morbo di Paget con speciale riguardo alla base cranica. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 145-154.—**Schirmer** (K. H.). Die Paget'sche Knochenerkrankung. Centrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 609; 641; 689; 721.—**Schoen** (R.). Ostitis deformans (Paget) mit Diabetes insipidus, nervösen und endokrinen Störungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1713.—**Schoo** (H. J. M.). Over Paget's ostitis deformans. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, 1. pt., 912-928, 1 pl.—**Scully** (F. J.). Kidney function in osteitis deformans. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 62-64.—**Shatara** (F.). Paget's disease (osteitis deformans). Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 100-103.—**Siciliano** (L.). Un caso di morbo di Paget. Radiol. med., Milano, 1921, viii, 353-358.—**Sippel** (P.). Ueber einen Fall von Ostitis fibrosa deformans mit ausgedehnten Knochentumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ciii, 107-114.—**Souques & Blamoutier**. Elevation de la température locale dans deux cas d'ostéite déformante de Paget. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 737-739.—**Stivelman** (B.) & **Ray** (E. L.). Paget's disease of the bones; with a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 678.—**Stone** (C. W.). Osteitis deformans (Paget's disease), its associated mental disturbances. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 432-437.—**Swift** (G. W.). Paget's disease involving the skull; review of literature; report of three cases. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 64-68.—**Thibierge** (G.). Ostéite déformante de Paget chez un infantile ne présentant aucun stigmate de syphilis héréditaire ou acquise. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 345-347.—**Vitale** (G.). Un caso di morbo di Paget. Atti d. Soc. lomb. d. sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 225-244.—**Vogl** (A.). Ueber Schädeltympanie bei Ostitis deformans (Paget). Med. Klin., Berl., 1924, x, 445-450.—**Wilks** (S.). Osteitis deformans. Lancet, Lond., 1909, ii, 1627.

Osteitis deformans (Causes and pathology of).

DELTON (G.). *Contribution à l'étude de l'étiologie du syndrome osseux de Paget. 8°. Paris, 1924.

FAUGERON (R.). *Essai sur les rapports de la syphilis et de la maladie osseuse de Paget. 8°. Paris, 1923 (1924).

LUGNIER (J.). *Essai pathogénique de certaines formes cliniques de la maladie de Paget. 8°. Paris, 1913.

Barré (J.-A.) & **Specklin** (P.). Anosmie, agueusie et troubles facio-cochléovestibulaires, expressions d'une maladie de Paget crânienne; réaction de Bordet-Wassermann positive dans le sang. Rev. neurol., Par., 1925, xxvii, pt. 1, 97-100.—**Bezançon** (F.), **Weil** (M.-P.) & **Azoulay** (R.). Etude radiologique d'un cas de maladie osseuse de Paget. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 59-62.—**Burnier** (R.). Hérédo-syphilis osseuse tardive et maladie de Paget. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 332-337, 1 pl.—**Caan** (P.). Zur Frage des Wesens und der Pathogenese der Ostitis deformans (Paget). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxv, 212-244.—**Cone** (S. M.). The pathology of osteitis deformans, Paget's disease. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 751-788.—**Dufour** (H.) & **Bertin-Mouroit**. Maladie osseuse de Paget, son origine syphilitique établie par la réaction de Wassermann et l'influence curative des injections de néo-salvarsan; innocuité du néo-salvarsan malgré le grand âge de la malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 152-155.—**Elsler** (F.). Ein seltener Fall von Pagetscher Knochenerkrankung (Ostitis deformans); subpathologische Fraktur und posttraumatische Totaldecalcination als radiologisches Frühsymptom. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 311-315, 1 pl.—**Ely** (L. W.). Notes on five cases of Paget's deforming osteomyelitis; with description of the specimen of a femur from a sixth. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 532-552.—**Esmeirn** (C.). Deux cas de maladie osseuse de Paget avec considérations étiologiques. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 161-163.—**Etienné** (G.). Maladie osseuse de Paget et hérédo-syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 324.—**Gatti** (S.). Un caso di morbo di Paget seguito a trauma. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1920, i,

Osteitis deformans (Causes and pathology of)—continued.

81-94.—**Gruener** (O. C.), **Sclimger** (F. A. C.) & **Foster** (L. S.). A clinical and histological study of a case of Paget's disease of the bones with multiple sarcoma formation. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, viii, 641-656.—**Jefferson** (G.). A case of Paget's disease (osteitis deformans), with a note upon the pathology. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 219-233.—**Jenkins** (G. J.). Otosclerosis and osteitis deformans; a pathological and clinical comparison. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Otol., 21-29. Also transl., Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 575-579.—**Klippel & Pierre-Weil**. A propos d'un cas d'ostéite déformante; la pathogénie de la maladie osseuse de Paget. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 1-23, 4 pl.—**Koch** (M.). Demonstration eines Schädels mit Osteitis deformans Paget (Leontiasis ossea Virchow). Verhandl. d. deutsch. Path. Gesellsch., Jena, 1909, 107-119, 4 pl.—**Laurent** (C.). Maladie osseuse de Paget et traumatisme. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 204-207.—**Léri** (A.). Les lésions des extrémités, mains et pieds, dans la maladie de Paget. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 77-80. — Etude de la base du crâne dans la maladie de Paget. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 452-468, 5 pl.—**Léri** (A.) & **Chate-lain**. Les altérations de la tête, notamment de la base du crâne, dans la maladie de Paget. Rev. neurol., Par., 1913, xvi, 572-574.—**Léri** (A.) & **Légros** (G.). Traumatisme et syndrome de Paget. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 334-342, 4 pl.—**Léri** (A.) & **Mathieu** (P.). Maladie osseuse de Paget et réaction de Bordet-Wassermann. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 725-728.—**Marie** (P.) & **Léri** (A.). Le crâne dans la maladie osseuse de Paget (présentation de trois nouveaux crânes). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xlii, 901-904.—**de Massary & Lechelle**. Maladie osseuse de Paget localisée à un seul os long. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 134-136.—**de Massary** (E.) & **Pasteur Valléry-Radot**. Maladie osseuse de Paget (présentation du squelette). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 80-86.—**Matsuoka** (M.). Beitrag zur Lehre von der Pagetschen Knochenerkrankung (Osteomalacia chronica deformans hypertrophica nach Recklinghausen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, cii, 515-531.—**Maulaire & Baudin** (A.). Pièce osseuse (calotte crânienne) provenant d'une maladie osseuse de Paget. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxix, 471.—**Menetrier** (P.) & **Legrain**. Maladie osseuse de Paget avec lésions des os de la main et du pied. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 881-887.—**Newton** (F. C.). The mono-osteitic type of Paget's disease of bone (osteitis deformans). Arch. Surg., Chic., 1924, viii, 24-38.—**Piney** (A.). The leucocytes in osteitis deformans. J. Path. & Bacteriol. Edinb., 1925, xxviii, 122.—**Ranscöff** (J.). Osteitis deformans, central sarcoma, streptococcus infection. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 672-674.—**Regnault** (F.). Des déformations de la base du crâne dans la maladie de Paget. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 385-391.—**Sabrazès** (J.). A propos de la maladie osseuse de Paget et de la réaction de Bordet-Wassermann. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 417-419.—**Souques, Barré & Valléry-Radot** (P.). Réaction de Wassermann dans la maladie osseuse de Paget. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 206. [Discussion], 272; 322.—**Stahl** (B. F.). Osteitis deformans, Paget's disease, with reports of two cases and autopsy in one. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 525-539.—**Stenvers** (H. W.). [Roentgenographical and other demonstrable changes in Paget's disease, especially in the petrous bone.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2537-2539.—**Talbot** (G.). L'ostéite déformante de Paget est-elle d'origine syphilitique. Paris méd., 1924, liii, 539-542.—**Vedel, Puech & Pagès**. Forme fruste de maladie osseuse de Paget chez un syphilitique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier 1923-24, v, 309-315. — Maladie de Paget à forme fruste chez un syphilitique. Montpel. méd., 1924, xlv, 480.—**Vergne** (J.). Les lésions oculaires dans la maladie de Paget. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 321-338.—**Williams** (W. R.). The nature of osteitis deformans (Paget) and its relation to malignant neoplasia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1543.—**Wyllie** (W. G.). The occurrence in osteitis deformans of lesions of the central nervous system, with a report of four cases. Brain, Lond., 1923, xvi, 336-351. — Two cases of optic atrophy in osteitis deformans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Ophthalmol., 45.

Osteitis fibrosa.

CHAUVEAU (J.). *De l'ostéite fibro-géodique, type Recklinghausen. 8°. Paris, 1925.

MICHAELIS (M. J.). *Ueber Ostitis fibrosa (Ostitis deformans fibrosa Recklinghausen). 8°. Berlin, 1913.

STENHOLM (T.). *Pathologisch-anatomische Studien über die Osteodystrophia fibrosa (sogenannten Ostitis fibrosa von Recklinghausen). 8°. Upsala, 1924.

Achard (C.) & **Thiers** (J.). Ostéio-fibrose vacuolaire (ostéopathie de Recklinghausen). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1019-1024.—**Argaud** (R.) & **Testoud** (Suzanne). Sur l'histogénèse de l'ostéitis fibrosa

Osteitis fibrosa—continued.

kystica et, en particulier, de sa coque fibreuse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1923, lxxxviii, 1016-1018.—**Baastad** (W. F.). [A case of osteitis fibrosa.] *Norsk. Tidsskr. f. Mil-Med.*, Kristiania, 1924, xxviii, 33-36.—**Bloodgood** (J. C.). Bone cysts (osteitis fibrosa): variety . . . polycystic osteitis fibrosa; an inflammatory lesion of the narrow tissue of the shaft of bones before ossification of the epiphysis. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 1-9. — Benign bone cysts (osteitis fibrosa)—acetabular cavity upper end of femur, trochanters, neck, and head. *Ibid.*, 1924, v, 3-9.—**Bryan** (C. W. G.). A case of osteitis fibrosa, treated by resection of four inches of humerus and insertion of boiled beef-bone graft. *Lancet*, Lond., 1921, i, 1129.—**Caan** (P.). Ueber fibröse Ostitiden. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1924, i, 1367-1369.—**Campanacel** (D.). Contributo alla casistica ed alla conoscenza dell'osteite fibrosa cistica generalizzata di v. Recklinghausen e sua differenziazione da forme affini. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1924, xxv, 425; 441; 457.—**Cuneo** (B.) & **Ruppe** (C.). Les ostéopathies fibreuses ou scléroseuses osseuses (ostéites fibreuses). *Progrès méd.*, Par., 1924, xxix, 715-719.—**Dawson** (J. W.) & **Struthers** (J. W.). Generalized osteitis fibrosa; with parathyroid tumour and metastatic calcification including a critical discussion of the pathological processes underlying osseous dystrophies. *Edinb. M. J.*, 1923, n. s., xxx, 421-564, 22 pl.—**Delahaye** (A.). Ostéite fibreuse kystique localisée des os longs. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1921, xciv, 1125-1129.—**Eisling** (E. H.). The generalized type of osteitis fibrosa cystica, von Recklinghausen's disease. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1925, vii, 655-664.—**Esch** (P.). Ein zusammengeknicktes (pseudoosteomalakisches) Becken infolge Osteitis fibrosa generalisata (nebst einigen Bemerkungen über die Osteitis fibrosa vom gynäkologischen Standpunkte). *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 413-415.—**Fischer** (P.). Osteitis fibrosa und Dentition. *Deutsche Monatsschr. f. Zahnk.*, Berl., 1924, xlii, 473-490.—**Flörcken** (H.). Ein Beitrag zur Osteitis fibrosa cystica generalisata (v. Recklinghausen) mit besonderer Berücksichtigung des chirurgisch-therapeutischen Verhaltens. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 1171.—**Galvin** (A. H.). Osteitis fibrosa cystica occurring in a flat bone. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1923, xxi, 244.—**Greig** (D. M.). Osteitis fibrosa. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxiv, 324-327, 2 pl.—**Guilain** (G.). [A case of homoplastic bone transplantation in osteitis fibrosa.] *Hosp.-Tid.*, Köbenh., 1923, lxxvi [Dansk kir. Selsk. Forh.], 1-12, 1 pl.—**Guilain** (G.), **Bertrand** (I.) & **Garcin** (R.). Etude anatomo-clinique sur un cas de maladie osseuse de Recklinghausen. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 1607-1613.—**Harris** (C. P.). The generalized type of osteitis fibrosa cystica; von Recklinghausen's disease. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1924, n. s., xi, 146-155.—**Joosten Hatink** (J. P.). [Osteitis fibrosa.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1475-1478.—**Knaggs** (R. L.). Osteitis fibrosa. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-23, x, 487-500.—**Konjetzny** (G. E.). Die sogenannte lokalisierte Osteitis fibrosa. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxvi, 567-634.—**Lake** (N. C.) & **Schuster** (Norah H.). A case of osteitis fibrosa. *Lancet*, Lond., 1920, i, 546-548.—**Lehnerdt**. Rachitis und Osteitis fibrosa. *Monatsschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922-23, xxiv, 574-578.—**Léri** (A.), **Faure-Beaulieu** & **Ruppe** (C.). Maladie osseuse fibro-kystique de Recklinghausen. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1603-1612.—**Léri** (A.) & **Linossier** (Alice). Maladie osseuse fibro-kystique généralisée (maladie osseuse de Recklinghausen). *Ibid.*, 1925, 3. s., xlix, 436-442. Maladie pseudo-kystique du crâne (maladie osseuse de Recklinghausen localisée au crâne? Hérédo-syphilis?). *Ibid.*, 504-508.—**Léri** (A.) & **Ruppe** (C.). La maladie osseuse fibro-kystique de Recklinghausen. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 808-817.—**Leroux** (R.) & **Chauveau** (J.). Ostéite fibro-géodique généralisée (type Recklinghausen). *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1925, xiv, 256-262, 2 pl.—**Mandl** (F.). Therapeutischen Versuch bei Osteitis fibrosa generalisata. *Wien. med. Wehnschr.*, 1925, lxxv, 2868.—**Marx** (H.). Osteitis fibrosa circumscripta des Gesichtsschädels. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1923-24, cvi, 146-153.—**Moon** (V. H.). Osteitis fibrosa cystica. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1922, xv, 185-187.—**Morton** (J. J.). The generalized type of osteitis fibrosa cystica, von Recklinghausen's disease. *Arch. Surg.*, Chicago, 1922, iv, 534-565.—**Nägelsbach** (E.). Ein tödlich verlaufener Fall von allgemeiner Osteitis fibrosa mit innersekretorischen Störungen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1923, xxxi, 82-86.—**Nové-Josserand** (G.). Sur l'ostéite fibreuse non kystique des jeunes sujets. *Rev. d'orthop.*, Par., 1924, 3. s., xi, 39-49.—**Painter** (C. F.). Osteitis fibrosa. *Bost. M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 677-683.—**Pick** (H.). Osteitis fibrosa. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1925, li, 2141.—**Potts** (H. A.) & **Hatton** (E. H.). Osteitis fibrosa; report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 2015-2017. Also Dental Summary, Toledo, 1924, xlv, 591-598.—**Reichenböcher** (W.). Zur Kenntnis der Osteitis fibrosa und ihrer Beziehung zur Lues. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1922, xxxvi, 337-344.—**Rosano** (A.). Das Blutbild bei Osteitis fibrosa. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1922, xxxv, 586-594.—**Roth** (M.) & **Volkmann** (J.). Zur Kenntnis der generalisierten Osteitis fibrosa. *Ibid.*, 1920, xxxii, 427-453.—**Saffa** (F.). L'osteite fibrosa circoscritta e i suoi rapporti con i sarcomi delle ossa. *Arch. di ortop.*, Milano, 1922, xxxviii, 3-40, 1 pl. — Il

Osteitis fibrosa—continued.

sarcoma fibroplastico e i suoi rapporti con l'osteite fibrosa circoscritta. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 304-307.—**Sauer** (H.). Ueber Osteitis fibrosa. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxx, 95-149.—**Short** (A. R.). Case of von Recklinghausen's osteitis fibrosa. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1925-26, xlii, 170-174.—**Sieard** (J.-A.) & **Chauveau** (J.). Ostéite géodique généralisée (type Recklinghausen); lipiodol intramédullaire osseux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 378-381.—**Slesinger** (W. M.). Osteitis fibrosa. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 867-869.—**Southgate** (H. W.). A case of osteitis fibrosa. *Ibid.*, 1924, ii, 1172.—**Tonndorf** (W.). Uebereinen Fall von Osteitis fibrosa circumscripta cystica am Schädel. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Uehrenh.*, München & Berl., 1923-24, vii, 233-238.—**Voorhoeve** (N.). Ostéite à kystes multiples et son étiologie. *Acta radiol.*, Stockholm, 1923, ii, 40-50, 1 pl.—**de Vries** (W. M.). [Osteitis fibrosa.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1348-1351.—**Warsow**. Ein Beitrag zur Osteitis fibrosa. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923, clxxi, 178-202.—**Wieland** (E.). Ueber Ostitis (richtiger Osteodysplasia) fibrosa cystica congenita. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1922, lxxi, 241-263.—**Young** (J. K.) & **Cooperman** (M. E.). von Recklinghausen's disease or osteitis fibrosa; with report of a case presenting multiple cysts and giant-cell tumors. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxv, 171-180, 2 pl.

Osteitis tuberculosa.

See Bones (Tuberculosis of).

Osten (Alfred) [1883—]. *Untersuchungen über die Gerinnung des Blutes während der Menstruation. 15 pp. 8°. Rostock, C. Hinstrorffs, 1907.
Ostendarp (Karl Hermann) [1890—]. *Die Lokalanästhesie bei vaginalen Operationen, insbesondere die präsakrale (Braun-Siegels parasakrale). 63 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1919.
Ostendorff (Ernst Heinrich) [1903—]. *Ueber die durch Kautschukprothesen verursachten Schäden der Mundschleimhaut und der Zähne. [Breslau.] 23 pp. 8°. [Schneidemühl, A. Leidell, 1926.]

Osteo-arthritis.

See, also, Arthritis deformans; Joints (Inflammation of).

VLASSIS (G.). *Du traitement des ostéo-arthrites bacillaires par la méthode sclérogène. 8°. Paris, 1919.

Armstrong (R.). Family osteo-arthritis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 24-29.—**Broca** (A.) & **Nathan** (M.). Les ostéoarthrites à tétrageses. *Ann. de méd.*, Par., 1922, xi, 193-208.—**Buckley** (C. W.). Osteo-arthritis and its relation to chronic rheumatism. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Balneol. [etc.], Sect., 23-36.—**Dawson** (Ellen G.). Traction and hot fomentations for osteo-arthritis. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 362-364.—**Delrez** (L.). Séro et vaccinothérapie dans les affections ostéo-articulaires en général. *Cong. franç. de chir.*, Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxi, 206-227.—**Elmslie** (R. C.), **Platt** (H.) [et al.]. Discussion on the operative treatment of osteo-arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 1206-1211.—**Fisher** (A. G. T.). A contribution to the pathology and etiology of osteo-arthritis; with observations upon the principles underlying its surgical treatment. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-23, x, 52-80. — Osteo-arthritis; pathology, aetiology, and principles of surgical treatment. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1; 55. — The nature of the so-called rheumatoid arthritis and osteo-arthritis; summary of an investigation into the pathological changes, with a plea for a scientific classification. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 102-105, 1 pl.—**Garrod** (Sir A.), **Cassidy** (M.) [et al.]. Discussion on the aetiology and treatment of osteo-arthritis and rheumatoid arthritis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Roy. Soc. Med., 1-18.—**Giannelli** (G.). Influenza dei processi infiammatori osteoarticolari sull'attività osteogenetica delle cartilagini iustapapillari. Morgagni, Milano, 1924, lxxvi, 932-940.—**Grégoire** (R.). Applications et résultats de la séro et vaccinothérapie dans les affections ostéo-articulaires à staphylocoques. *Cong. franç. de chir.*, Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 227-255.—**Janovsky** (A. K.). [Roentgen therapy in chronic inflammation of the bones and joints.] *Vestnik Khir.*, Mosk., 1924, iv, No. 10, 261-265.—**Mayet** (H.). La convalescence des ostéo-arthrites bacillaires. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1920, xxiv, 129-134.—**Mutel**. Difficultés du diagnostic de nature d'une ostéo-arthrite chronique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1919, xlvii, 204-215.—**Neuhof**. Osteo-arthritis. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 676.—**Page** (C. M.). The surgical treatment of osteo-arthritis. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1924-25, xii, 152-182.—**Pringle** (G. L. K.). Osteo-arthritis and its relation to chronic rheumatism. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 594.—**Turner** (P.). Osteo-arthritis and its relationship to other diseases of joints. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1923, xxxvii, 337-344.

Osteo-arthropathy (Pulmonary and hypertrophic).

Apert & Bigot. Ostéo-arthropathie hypertrophique (type de P. Marie). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1715-1717.—**Aperi & Rouillard.** Osteo-arthropathie hypertrophique (type de P. Marie) avec polyurie. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxxiii, 346-352.—**Ball (V.) & Almartine (H.).** Ostéo-arthropathies hypertrophiques d'origine tuberculeuse chez l'homme et chez le chien. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 472-490. — Tuberculose inflammatoire et ostéo-arthropathies hypertrophiques pneumoniques. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxv, 1587-1590. — Les lésions broncho-pulmonaires dans l'ostéo-arthropathie hypertrophique pulmonique du chien; étiologie et pathogénie du syndrome de P. Marie envisagé comme une tuberculose inflammatoire. J. de méd. vét. et de zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 1-8.—**Ball (V.) & Auger (L.).** Recherches expérimentales sur la nature tuberculeuse des lésions broncho-pulmonaires dans l'ostéo-arthropathie hypertrophique pulmonique du chien. *Ibid.*, 1914, 5. s., xviii, 210-213.—**Barot & Pichard.** Sur un cas d'ostéo-arthropathie hypertrophique pneumique consécutive à une spléno-pneumonie. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 140-146.—**Becher (E.).** Ein Fall von Osteoarthropathie hypertrophica (Marie) ohne primäre Erkrankung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxiv, 491-498.—**Botez (G.-J.).** Un cas d'ostéo-arthropathie hypertrophique pneumique traitée par la mixture pulmonique. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 133-149, 1 pl.—**Boudet (G.).** Pseudo osteoarthropathie hypertrophique pneumique. Montpel. méd., 1918, xl, 445-448.—**Boveri (P.).** Sulla osteo-arthropatia ipertrofica pneumica. Pensiero med., Milano, 1915, v, 207-210.—**Brooks (H.).** A discussion of the pathogenesis of hypertrophic pulmonary osteoarthropathy; with a report of four cases. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1213-1218. Also reprint. — Concerning the etiology of hypertrophic pulmonary osteoarthropathy, with a report of five additional cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 609; 609. Also reprint. — An unusual atypical case of pulmonary osteoarthropathy. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 388.—**Bryan (L.).** Secondary hypertrophic osteo-arthropathy with metastatic sarcoma of the lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 286-288. — Secondary hypertrophic osteoarthropathy following metastatic sarcoma of the lung; report of a case. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 449-452.—**Burgerhout (H.).** Juvenile levercirrhose en ostéo-arthropathie hypertrophique. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1345-1347.—**Butler (E. F.).** Hypertrophic pulmonary osteo-arthropathy following lung abscess; further notes on a previously reported case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 233-236.—**Cagnetto (G.).** Sull' osteo-arthropatia concomitante a malattia cronica del polmone. Atti d. Soc. Ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 368-371.—**Castex (M. R.), Romano (N.) & Carrega Casafousth (C. F.).** Sobre un caso de osteoarthropatia hipertrofica pneumica de Bamberger-Marie. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de méd. intern., 561-573.—**Cotte (G.) & Blanc-Perduet (C. M.).** Les ostéo-arthropathies tabétiques à forme hypertrophique. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 243-256.—**Erdman (S.) & Ostendorf (W. A.).** Hypertrophic pulmonary osteoarthropathy (Bamberger-Marie disease); report of a case following lung abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 259-262. Also reprint.—**Falta (W.).** Ein Fall von hypertrophischer Arthropathie. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 288.—**Firgau (Lotte).** Zur Kenntnis der Osteoarthropathie hypertrophica pneumie mit besonderer Berücksichtigung eines Falles. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 506-511, 1 pl.—**Fraenkel (E.).** Ueber allgemeine Periostitis hyperplastica (Osteo-arthropathie hypertrophica pneumie). *Ibid.*, 1918, xxv, 401-420, 6 pl.—**Fragale (V.).** Un caso di osteoarthropatia ipertrofica pneumica di P. Marie in un bambino di 4 anni. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 54-57.—**Franchini (G.).** Sull' osteoarthropatia ipertrofica pneumica di Marie; studio clinico ed anatomo-patologico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 745; 761.—**Gilmour (A.).** Hypertrophic pulmonary osteo-arthropathy (Marie's disease). Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 527-533, 1 pl.—**Gouldesbrough (C.).** Pulmonary osteo-arthropathy. Arch. Roentg. Ray., Lond., 1913, xviii, 208-211, 2 pl.—**Guye (G.-A.).** Notes sur un cas d'ostéoarthropathie hypertrophique pneumique de Pierre Marie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 760-769, 1 pl.—**Herrman (C.).** Hypertrophic pulmonary arthropathy in a girl of 11 years. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 1070-1072. Also Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxvii, 760-763.—**Hoffmann (V.).** Ein Beitrag zur Kenntnis der Osteoarthropathie hypertrophica pneumie (P. Marie). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxx, 201-211.—**Hyman (C. H.) & Herrick (T. P.).** Chronic osteo-arthropathy; report of a case in a child aged 28 months. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1043-1045.—**Kessel (L.).** The relation of hypertrophic osteo-arthropathy to pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 239-262.—**Kleinberg (S.).** Secondary pulmonary hypertrophic osteoarthropathy; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 435-437.—**Léri (A.), Layan (F.) & Pottier.** Sur un cas d'ostéo-arthropathie hypertrophique pneumique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1425-1433.—**Liénaux.** Remarque au sujet de la nature de l'ostéo-arthro-

Osteo-arthropathy (Pulmonary and hypertrophic)—continued.

pathie hypertrophique; un cas de coexistence de l'ostéopérioste diffus et de la tuberculose chez le cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 313-321, 1 pl.—**Locke (E. A.).** Secondary hypertrophic osteo-arthropathy and its relation to simple club-fingers. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 659-713.—**Massalongo (R.).** Nuove idee intorno la fisiopatologia delle osteoarthropatie croniche progressive. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 175; 197; 221; 243. — Endocrinopatologia e patogenesi delle osteo-arthropatie croniche progressive. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 454; 480.—**Massalongo (R.) & Gasperini (U.).** Sulla osteo-arthropatia ipertrofica pneumica. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 433-448.—**Mosti (R.).** Sull' osteoarthropatia ipertrofica pneumica di Marie. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 1188-1191.—**Munk (J.) & Grève (Catharina H.).** Osteo-arthropathie hypertrophica pneumie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 486-494.—**Oyuela (E.).** Le rein dans l'ostéo-arthropathie hypertrophique pneumique du chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 331-334.—**Phemister (D. B.).** Chronic lung abscess, with pulmonary hypertrophic osteo-arthropathy. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1917, i, 381-389.—**Rauzier.** A propos du procès-verbal au sujet de l'ostéopérioste hypertrophique pneumique. Montpel. méd., 1918, xl, 450.—**Rendu (R.).** Pseudo-ostéo-arthropathie hypertrophique par hipercratisme digital. Lyon méd., 1915, ccxv, 392.—**Rénon (L.) & Géraudel (E.).** Ostéite engainante des diaphyses; contribution à l'étude de l'ostéo-arthropathie hypertrophique pneumique de Pierre Marie. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 413-416.—**Roubinovitch (J.).** Ostéo-arthropathie hypertrophique pneumique chez un persécuté-persécuté. Encephale, Par., 1910, i, 450-456, 1 pl.—**Schwatt (H.).** Torus palatinus; an alleged new sign of pulmonary hypertrophic osteoarthropathy. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 35-43.—**Shaw (H. B.) & Cooper (R. H.).** Pulmonary hypertrophic osteo-arthropathy occurring in a case of congenital heart disease(?). Lancet, Lond., 1907, i, 880.—**Shaw (H. B.) & Melville (S.).** Case of pulmonary hypertrophic osteo-arthropathy occurring in a case of congenital heart disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Clin. Sect., 8-11.—**Steckelmacher (S.).** Ein Beitrag zur Kenntnis der hyperplastisch-periostischen Osteopériostitis (Osteoarthropathie hypertrophica pneumie (Marie)). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, ccxvii, 242-260.—**Sterling (H.).** Ueber eine eigenartige Form von progressiver Knochen- und Muskelkrankung. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 449-452.—**Symes-Thompson (H. E.).** Two cases of hypertrophic pulmonary osteo-arthropathy. Lancet, Lond., 1909, i, 385.—**Thirollox (A.) & Jacob.** Ostéo-arthropathie hypertrophique sans lésions pulmonaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 51-56.—**Tice (F.).** Marie's pulmonary osteo-arthropathy; a syndrome frequently associated with chronic pulmonary infections. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 268-280.—**Vas (J.).** Ueber die Osteoarthropathie hypertrophica pneumie (P. Marie). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 537-541.—**Weber (F. P.).** The histology of the new bone-formation in a case of pulmonary hypertrophic osteo-arthropathy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 187-192.—**Weinberger (M.).** Osteoarthropathie bei Lungenkarzinom. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxvii, 391-393.—**Whiteside (L. C.).** A case of bronchiectasis, with hypertrophic pulmonary osteoarthropathy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 658-663, 7 pl.—**Wolffsohn (G.).** Ueber Osteoarthropathie hypertrophica. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lviii, 1031-1034.

Osteoblasts.

See **Bones** (Development, etc., of).

Osteochondritis.

See **Hip-joint** (Deformities of, Osteochondritic).

Osteoclasts.

Arey (L. B.). Phagocytosis by osteoclasts. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 269-272. — The origin, fate, and significance of osteoclasts. Tr. Chicago Path. Soc., 1917-18, x, 231-234. Also reprint. — The origin, growth, and fate of osteoclasts and their relation to bone resorption. Am. J. Anat., Phila., 1919-20, xxvi, 315-337, 4 pl.—**Dubreuil.** Mitochondries des ostéoclastes et des cellules de Bizzozero. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 71-73.—**Jordan (H. E.).** Evidence concerning the function of osteoclasts. Anat. Record, Phila., 1920-21, xx, 281-292, 1 pl. — The experimental production of osteoclasts in the femur of the frog. *Ibid.*, 1924, xxix, 97. — The experimental production of osteoclasts in the frog, Rana pipiens. *Ibid.*, 1925, xxx, 107-116, 2 pl.—**Lacoste (C.).** Sur l'origine et l'évolution des ostéoclastes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 704-706.—**Prentiss (C. W.).** The origin and fate of the osteoclasts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xix, 678.

Osteodystrophy.

See **Bones** (Development, etc., of, Anomalous).

Osteogenesis.

See **Bones** (Development, etc., of).

Osteogenesis imperfecta.

See, also, **Bones** (Fragility of).

SEIERS (F.). *Ueber Osteogenesis imperfecta. 8°. Giessen, 1921.

BAUMM (H.). Osteogenesis imperfecta. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 385-393.—BIEHL (M.). Beitrag zur Frage der Osteogenesis imperfecta durch Untersuchungen am Zahnsystem. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 54-70.—FLAGSTAD (A. E.), ZANGER (Elizabeth) & LEVEN (L.). Blood chemistry study in osteogenesis imperfecta; preliminary report. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 800-804.—GIBSON (H. J. C.). Osteogenesis imperfecta affecting two generations. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 237-243.—HALSTED (H.). General edema of the fetus associated with osteogenesis imperfecta. Med. Rec., N. Y., 1922, cl, 520.—HOFFA (F.). Beitrag zur Osteogenesis imperfecta (Vrolik). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., II, 101-104.—JOHANSSON (S.). Ein Fall von Osteogenesis imperfecta mit verbreiteten Gefäßverkalkungen. Acta radiol., Stockholm, 1921, I, 17-20, 2 pl.—KEENE (M. F. L.). Case of osteogenesis imperfecta. Lancet, Lond., 1922, ii, 661.—af KLERCKER (K. O.). Zur Kenntnis des Stoffwechsels, besonders des Mineralstoffwechsels bei Osteogenesis imperfecta. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 338-366.—KNAGGS (R. L.). Osteogenesis imperfecta. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 737-759.—KRATZEISEN (E.). Beitrag zur Frage der Osteogenesis imperfecta. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923-24, cxlvii, 580-588.—MYERS (B.). Two cases of osteogenesis imperfecta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 69-72.—NAGER. Osteogenesis imperfecta Vrolik. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, II, 44.—NAITO (S.). Klinische und histologische Untersuchungen des Zahngebüdes bei Osteogenesis imperfecta, nebst Studien über die sogenannten Korff'schen Fasern und einem Beitrag zur Dentinbildung. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1924, ix, 97-137, 9 pl.—PFEFFER (G.). Beitrag zur Lehre von der Osteogenesis imperfecta tarda. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1924, lxxxiii, 63-73.—SKINNER (H. H.). Osteogenesis imperfecta. North-west Med., Seattle, 1924, xviii, 552-555.—SPITZER (F.). Osteogenesis imperfecta. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2557.—STECHER (L.). Ueber das Schicksal der Kinder mit Osteogenesis imperfecta (Osteospathyrosis idiopathica). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxvi, 58-62.—VALLIMO (Maria T.). Osteogenesis imperfecta. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 218-221.—VAUGHAN (R. T.). Osteogenesis imperfecta. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 52.

Osteology.

See, also, **Bones**; **Craniology**; **Ossification**; **Skeleton**.

BATRES (L.). Osteologie. 8°. México, 1900.
DIXON (A. F.). Manual of human osteology. 8°. London, 1912.

EATON (G. F.). The collection of osteological material from Machu Picchu. 4°. New Haven, Conn., 1916.

Mem. Connect. Acad. Arts & Sc., N. Haven, 1916.

HARET (G.), DARIAUX (A.) [et al.]. Atlas de radiographie osseuse. I. Squelette normal. 4°. Paris, 1927.

HASSELWANDER (A.). Atlas der Anatomie des menschlichen Körpers im Röntgenbild. 4°. München, 1926.

HOERNLE (A. F. R.). Studies in the medicine of ancient India. Osteology of the bones of the human body. 8°. Oxford, 1907.

HOLDEN (L.). Human osteology comprising a description of the bones, with delineations of the attachments of the muscles, the general and microscopic structure of bone, and its development. 8. ed. 8°. London, 1899.

MERKEL (F. S.). Die Anatomie des Menschen. 2. Abt. Skelettlehre, passiver Bewegungsapparat, Knochen und Bänder. Text und Atlas. 2. Bd. 4°. Wiesbaden, 1913.

PEARSON (K.) & BELL (Julia). A study of the long bones of the English skeleton. roy. 8°. London, 1919.

Draper's Co. Research. Mem. Biometric Ser., Nos. 10 & 11. Dept. Applied Stat., Univ. Coll., Univ. Lond.

TURNER (P.). The pocket osteology. 12°. London, 1908.

— The same. 12°. New York, 1908.

Osteology—continued.

BAUDOUIN (M.). Le point d'ossification complémentaire distal du 1^{er} métacarpien néolithique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 140-146.—DUBREUIL-CHAMBARDEL (L.). Notes sur quelques os de l'époque mérovingienne. *Ibid.*, 1913, 6. s., ix, 14-17.—MANOUVRIER (L.) & ANTHONY (R.). Etude des ossements humains de la sépulture néolithique de Montigny-Esbly. *Ibid.*, 1907, 5. s., viii, 537-563.—MATIEGKA (J.). Skulls and bones of the old cemeteries of Prague. Anthropologie, Praha, 1924, ii, 183-210.—MEYER (A. W.). Osteology redivivus; a criticism. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 303-311.—NISHIZUKA (T.). Beiträge zur Osteologie der Föten, Neugeborenen und Kinder nebst Erwachsenen (Japaner); Knochen der Extremitäten samt Schulter und Becken. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1925, xxv, 1-90, 6 pl., 2 tab.—RICHARDSON (G.). The preparation of dry museum specimens of bone for the War Office collection. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 491.—VALLOIS (H. V.). Etude des ossements franco-mérovingiens de Baye (Marne). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1925, 7. s., vi, 180-217.—WEIDENREICH (F.). Ueber formbestimmende Ursachen am Skelett und die Erblichkeit der Knochenform. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922, II, 436-481.

Osteology (Comparative).

See, also, **Craniology**; **Morphology**.

HUE (E.). Musée osteologique, étude de la faune quaternaire. Ostéométrie des mammifères. 2 v. 8°. Paris, 1907.

SHUFELDT (R. W.). Comparative osteology of the Australian mud-builders. 8°. Melbourne, 1923.

Repr. from The Emu, Melbourne 1923, xxiii.

BOLKAY (S. J.). Beiträge zur Osteologie einiger exotischer Raniden. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 172-183.—DE BEAUX (O.). Sull' opportunità di indicare nelle descrizioni osteologiche le caratteristiche individuali ed anormali e lo stato di conservazione dei soggetti. Monitore Zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 261-267.—FUCHS (H.). Ueber die Entwicklung einiger Deckknochen (Vomer, Pterygoid, Maxillare) bei Säugetieren (und ihr Verhältnis zum Knorpelskelette). Anat. Anz., Jena, 1909, xxvii, Ergänzshft., 85-104, 2 pl.—GOETSCH (W.). Hautknochenbildungen bei Fischen. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1920, xlii, 1-42, 2 pl.—GÜBERLET (J. E.). On the osteology of some of the Loriciati. Illinois Biol. Monog., Urbana, 1915, II, No. 2, 1-40, 5 pl.—HAUSER (W.). Osteologische Unterscheidungsmerkmale der schweizerischen Feld- und Alpenhasen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Leipzig, 1921, xxvi, 32-108.—HOLDEN (F. H.). Osteological relationships of three species of beavers. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1917, xvii, 75-114, 8 pl.—JOHNSON (S. E.). Osteology of the gruntfish, *Rhamphocterus richardsoni*. J. Morphol., Phila., 1918, xxvi, 461-487.—MOODIE (R. L.). On the influence of the lateral-line system on the peripheral osseous elements of fishes and amphibia. J. Comp. Neurol., Phila., 1922-23, xxvii, 319-335.—OKAJIMA (K.). Die Osteologie des Onychodactylus japonicus. Anat. Anz., Jena, 1908, xxvii, Ergänzshft., 351-381, 1 pl.—SCHMIDT (W. J.). Die Scleriten der Otorale Briareum als Biokristalle. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 509-551, 1 pl.—SHUFELDT (R. W.). On the osteology of the Tubinares. Am. Naturalist, Bost., 1907, xli, 109-124.— Osteological and other notes on *Sarcops calvus* of the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1907, ii, 257-269, 1 pl.— Where we stand in comparative osteology. *Nyt mag. naturvi.* Christiania, 1912, 89-95. *Also reprint.*— On the osteology of the genera *Lasiopyga* and *Callithrix*, with notes upon the osteology of the genera *Seneciobes* and *Aotus*. Ann. Carnegie Mus., 1914, ix, 58-85, 10 pl. *Also reprint.*— Osteology of the passenger pigeon (*Ectopistes migratorius*). Auk, 1914, xxxi, 358-362, 1 pl. *Also reprint.*— On the comparative osteology of the limpkin (*Aramus vociferus*) and its place in the system. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 591-606. *Also reprint.*— Comparative osteology of certain rails and cranes, and the systematic positions of the supersuborders *Gruiformes* and *Ralliformes*. Anat. Rec., Phila., 1915, ix, 731-750.— On the osteology of the fishes of Bermuda. *Ibid.*, 1916, x, 243.— Observations on the osteology of the porcupine fish. *Ibid.*, 1916-17, xi, 405-407.— Notes on the osteology of the young of the hoatzin (*Opisthocomus cristatus*), and other points on its morphology. J. Morphol., Phila., 1918, xxvi, 599-615.—VERMEULEN (H. A.). [Bone variations in domestic animals.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 2, 2459-2462.

Osteoma.

See **Bones** (Tumors of); **Exostoses**.

Osteomalacia.

See, also, **Bones** (Softening of).

ARCANGELI (U.). L'osteomalacia. 8°. Torino, 1908.

LAUENROTH (H. M. E.). *Ueber Osteomalazie bei Geschwistern mit Gelenkveränderungen. 8°. Berlin, 1915.

Osteomalacia—continued.

LEVISOHN (H.). *Ueber Osteomalacie. 8°. München, 1918.

RUDOLPH (K. M.). *Ueber Osteomalacie ausserhalb der Schwangerschaft. 8°. Würzburg, 1916.

Alwens. Osteomalazie, osteomalazieähnliche Erkrankungen; Rachitis tarda. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1242.—**Arcangeli** (U.). Osteomalacie, rachitisme et maladie osseuse de Paget. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 321-332. Also Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 203-214.

— Osteomalacia maschiile. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 563-580.—**Blencoe**. Ueber Knochenweiche. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 767.—**Brandt** (K.). Om osteomalaci. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 1333-1351.—**Brinda** (A.). Contributo allo studio dell'osteomalacia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 813-847.—**Buttenwieser** (S.). Schlagartige Schmerzen und Muskelzuckungen bei Osteomalacie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1113-1115.—**Cameron** (H. C.). Case of osteomalacia and infantilism, with renal deficiency. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 23-25.—**Charpentier** (J.) & **Jabouille** (F.). L'osteomalacie dites des aliénés, revue critique des observations publiées. Encephale, Par., 1911, ii, 430-459.—**Cluzet, Bonnamour & Chevallier**. Sur la coexistence, chez une osteomalacique senile, de la transparence des os aux rayons X et de l'opacite des calculs biliaires. Lyon med., 1922, cxxxi, 910.—**Cope-land** (P. T.). Observations on osteomalacia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1369.—**Crofton** (A. C.). Osteomalacia. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., i, 775-777.—**Dieffenbach** (W. H.). Osteomalacia; is it a rare or rather common disease? Med. Rec., N. Y., 1920, cxvii, 995-997.—**Dufour** (H.), **Legras** & **Ravina**. Osteomalacie atypique, à debut infantile, chez une femme vierge de 67 ans (osteopetrosis?). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 916-921.—**Elliott** (C. A.) & **Nadler** (W. H.). The effect of castration upon osteomalacia in the male. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 722-732.—**Foerster** (A.). Zur Frage der nichtpuerperalen Osteomalazie. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipz., 1925, xxii, 243-253.—**Freund** (H. A.) & **Lockwood** (B. C.). Osteomalacia; a study of the effects of certain organ extracts and oophorectomy on the metabolism of calcium and magnesium. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920, i, 67-76.—**Goldthwait** (J. E.), **Painter** (C. F.) [et al.]. A study of the metabolism in osteomalacia. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiv, 389-402. Also reprint.—**Graetz** (H.). Beitrag zu den umschriebenen Malazien des Knochens. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xvi, 65-68.—**Hebrant & Antoine** (G.). Sur l'osteomalacie. Ann. de méd. vét., Brux., 1914, lxiii, 533-570.—**Holmes** (G. W.). Osteomalacia; its roentgenographic appearance and classification. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 507-512.—**Hutchison** (H. S.) & **Stapleton** (Grace). On late rickets and osteomalacia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 18; 96.—**Jaboulay**. Sur un cas d'osteomalacie chez l'homme. J. méd. franc., Par., 1908, ii, 778-780, 1 pl.—**Litchfield** (L.). Osteomalacia. Penn. M. J., Athens, Pa., 1916-17, x, 161-166.—**Mangum** (C. P.). Osteomalacia; report of case. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 295.—**Maxwell** (J. P.). Osteomalacia in China. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 625-642, 11 pl., 1 map.—**Miles** (L. M.) & **Feng** (C. T.). Calcium and phosphorus metabolism in osteomalacia. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 137-157.—**Myerding** (H. W.). Osteomalacia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1497.—**Nordman**. Osteomalacie masculine. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 277.—**Odermatt** (A.). Stoffwechselversuche bei Osteomalacie. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1910, 313-349.—**Partsch** (F.). Ueber gehäuftes Auftreten von Osteomalazie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1130-1133.—**Porges** (O.). Fälle von Osteomalazie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 801.—**Possett** (A.). Zur Osteomalaziefrage. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 427-454.—**Saltzman** (F.). [Some remarks on osteomalacia in connection with a case observed at the 2. Medical Clinic.] Finska Läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1920, liii, 571-585.—**van der Schuer** (W. M.). Beitrag zur Kenntnis der nichtpuerperalen Osteomalacien mit besonderer Berücksichtigung der sog. osteomalacischen Lähmungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig.-xxvi, 397-437.—**Schickels**. Osteomalazie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1595.—**Schlesinger** (H.). Osteomalazie und osteomalazieartige Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxiv, 213.—**Solpiades** (E.). Osteomalakiefälle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 953-960.—**Scott** (Agnes C.). A contribution to the study of osteomalacia in India. Indian J. M. Research, Calcutta, 1916-17, iv, 140-168, 2 maps. The calcium content of the urine and blood, with special reference to its variation in the condition of osteomalacia. *Ibid.*, 169-182.—**von Strümpell**. Ueber Osteomalazie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1304.—**Telles Pires** (J.). Osteomalacia. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1916-17, ii, No. 3-4, 33-32.—**Wels**. Osteomalacia senilis et tarda. Deutsche m. d. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 840.—**White** (E. P. C.). Osteomalacia. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 620-628.—**Zak**. Fälle von Osteomalazie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 803.—**Zesas** (D. G.). Die neueren Forschungen auf dem Gebiete der Osteomalacie. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1907, x, 801; 849.—**Zuntz** (L.). Ueber Osteomalacie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2364-2367. — Stoffwechselversuche bei Osteomalacie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 145-166.

Osteomalacia—continued.

Geisler (A.). *Ueber das Krankheitsbild Hunger-Osteomalazie bei Erwachsenen. 8°. Breslau, 1919.

Torriani (P.). *Du rôle de l'endoste dans les cachexies et dans l'osteomalacie sénile. 8°. Genève, 1924.

Axhausen (G.). Das Wesen des osteomalazischen Knochenprozesses. Med. Klin., Berl., 1909, v, 922-924.—**Barker** (L. F.). Presenile nonpuerperal osteomalacia, with diminution in the size of several vertebrae; association with undernutrition, multifigular endocrinopathy, migraine, and convulsive seizures. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1922, xxxvii, 82-86. [Discussion], 99-101.—**Basset** (J.). Anatomie pathologique de l'osteomalacie spontane et experimentale. Rec. de méd. vét., Par., 1907, lxxxiv, 167; 232; 303; 367.—**Bauer** (T.). Ueber das Verhalten der Epithelkörperchen bei der Osteomalacie. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, vii, 231-237, 1 pl.—**Blum** (L.), **Delaville** & **Van Cauwaert**. Recherches sur la composition minérale du sang dans un cas d'osteomalacie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xxi, 599-601.—**Bonnamour** (S.) & **Badolle** (A.). Le syndrome osteomalacique, ses différentes causes. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 889-913. — L'osteomalacie, syndrome de décalcification osseuse. *Ibid.*, 1979-994.—**Bossi** (L. M.). Ghiandole tiroidee, ghiandole surrenali e osteomalacia. Clin. ostet., Roma, 1907, ix, 226.—**Bull** (P.) & **Harbitz** (F.). [A case of osteomalacia (with tumor of the parathyroid gland).] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5. R., xii, 417-437, 1 pl.—**Burkhardt-Socin** (O.). Initialstadien der Osteomalacie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxxi, 61-68.—**Chabrol** (E.) & **Haguenau**. Un cas d'osteomalacie masculine; étude des glandes à sécrétion interne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 973-977.—**Cranier** (A.) & **Schiff** (P.). L'osteomalacie dite de famine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 746-763.—**Cristofolletti** (R.). Zur Pathogenese der Osteomalazie. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 113; 169.—**Curschmann** (H.). Ueber den mono- und pluriglandulären Symptomenkomplex der nichtpuerperalen Osteomalacie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxix, 93-117.—**Dalyell** (Elsie J.) & **Chick** (Harriette). Hunger-osteomalacia in Vienna, 1920; its relation to diet. Lancet, Lond., 1921, ii, 842-849.—**Dayton** (N. A.). Osteomalacia; etiology and report of a case occurring in an imbecile with psychosis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 10-15.—**Doran** (A.). Osteomalacia; the Broughton pelvis in the Museum of the Royal College of Surgeons. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 65-72, 1 pl.—**Edelmann** (A.). [Osteomalacie mit Störung der Funktion der endokrinen Drüsen.] Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 741.—**Eisler** (F.). Röntgenuntersuchungen bei malazischen Knochenkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxvii, 928-929. — Neigung zu Knochenbrüchen als einziges Symptom der sogenannten Hungerosteomalazie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 482-484.—**Erdheim** (J.). Ueber Epithelkörperbefunde bei Osteomalacie. Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Mathemat.-naturw. Kl., Wien, 1907, cxvi, 3. Abt., 311-370, 4 pl.—**Hahn** (J.). Ein konstantes objektives Frühsymptom der Hungerosteomalazie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxvii, 713.—**Hirsch** (S.). Hungerosteopathie unter dem Einfluss von Alter und Geschlecht; Beiträge zur Osteomalazie-Problem. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1037-1091.—**Hutchison** (H. S.) & **Patel** (P. T.). A preliminary study of the etiology of osteomalacia in the city of Bombay. Glasgow M. J., 1921, xcv, 241-255.—**Jaboulay**. Origine et nature sarcosporidiennes de l'osteomalacie. Lyon med., 1912, cxix, 229-231.—**Joachimsthal** (G.). Eine ungewöhnliche Form von Knochenweichung. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1404-1407. [Discussion], 1421.—**Koch** (R.). Abortivformen der alimentären Osteomalazie. Fortsch. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 107-110.—**Lampugnani** (M.). Osteomalacia (patologia e clinica). Ginecol. mod., Genova, 1912, v, 289; 337; 449.—**Laroyenne**. Osteomalacie traumatique. Lyon med., 1912, cxviii, 35.—**Leb**. Osteomalacische Erkrankungen und innere Sekretion. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924-25, xlv, Beil. Heft, 251-254.—**McCrudden** (F. H.) & **Fales** (H.). Studies in bone metabolism: the etiology of non-puerperal osteomalacia. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 273-283.—**Marinaccio** (G.), **Farhon** (C.) & **Minca** (J.). Contribution à l'étude de l'osteomalacie dans ses rapports avec les altérations des glandes endocrines. N. Iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 33-70, 2 pl.—**Meyer** (E.). Ueber den Einfluss der Ovarientransplantation; ein Beitrag zur Entstehung der Osteomalacie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 49-81, 1 pl.—**Münch** (G.). Ueber die pathologisch-anatomischen Veränderungen an den Ovarien bei der Osteomalazie. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 296-299.—**Molineux**. Ueber die multiplen braunen Tumoren.

Osteomalacia (Causes and pathology of)—continued.

ren bei Osteomalacie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 333-368.—**Nadler** (W. H.). The relation of the endocrine glands to osteomalacia. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 85.—**Naegeli**. Ueber die Bedeutung des Knochenmarks und der Blutbefunde für die Pathogenese der Osteomalacie. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 551-556. — Ueber-sicht über die Symptomatik der Osteomalacie als innersekretorischer pluriglandulärer Erkrankung. *Ibid.*, 585.—**Neuda** (P.). Ueber ein Blutschädigungssymptom bei Hungerosteomalacie. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 50.—**Novak** (J.) & **Porges** (O.). Ueber die Azidität des Blutes bei Osteomalacie. Wien. klin. Wehnschr., 1913, lxxvii, 1791-1793.—**Pentagna** (O.). A histopathologia des glandulas endocrinas na osteomalacia; pesquisas histologicas. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1921, xii, 177-182, 1 pl.—**Romolo** (R.). Recherche endocrinologique en donne osteomalacique. Clin. ostet., Roma, 1917, xix, 249-256.—**Sauer**. Hungerosteomalacie mit Tetanie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1919, xlv, 1373.—**Schlesinger** (H.). Zur Kenntnis der gehäuft osteomalacieähnlichen Zustände in Wien. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxvii, 245-247. — Familiäre Hungerosteomalacie. *Ibid.*, 929.—**Seeligmüller** (L.). Neuere Gesichtspunkte zur Pathologie und Therapie der Osteomalacie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxvii, 333-348.—**Silberberg** (M.). Pathologie und Pathogenese der osteomalacischen Knochen-Systemerkrankung unter Berücksichtigung der Erfahrungen am hungernden Menschen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], München, 1923, xx, 306-343.—**Soldà** (E.). Capsule surrenali ed osteomalacia. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 601-616.—**Speyer** (F.). Zur Klinik und Pathologie der Osteomalacie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1510-1513.—**Trémolières** (F.), **Olivier** (H.) [et al.]. Sur un cas d'osteomalacie accompagnée de lésions chroniques du corps thyroïde et d'adénomes parathyroïdiens. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 382-385.—**Völsch** (M.). Ueber Osteomalacie und die sogenannte osteomalacische Lähmung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxi, 435-467.—**Wilbert** (A.). Maladie osseuse de Recklinghausen; présentation de coupe histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 616.

Osteomalacia (Senile).

DAUPLAIS (F.-J.-H.). *De l'ostéomalacie sénile. 8°. Nancy, 1911.

GOPNER (H.). *Contribution à l'étude de l'ostéomalacie sénile. 8°. Paris, 1923 (1924).

REICH (J.). *Ueber senile Osteomalacie. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1912.

Also in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 195-214.

Bonnamour (S.) & **Badolle** (A.). L'ostéomalacie sénile. Gazz. d. hôp., Par., 1911, lxxxi, 2301-2310.—**Curshmann** (H.). Ueber Osteomalacia senilis et tarda. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1565-1571.—**Etienne** (G.) & **Dauplais** (H.). Le métabolisme de la chaux dans un cas d'ostéomalacie sénile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 77-84.—**Lang** (Käthe). Ein mit Hypophysin geheilter Fall von seniler Osteomalacie. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 659.—**Sarvonat** (F.) & **Rebattu** (J.). Sur un cas d'ostéomalacie sénile. Progrès méd., Par., 1912, xxviii, 536-538.—**Sarvonat** (F.) & **Roubier** (C.). Sur un cas d'ostéomalacie sénile; recherches cliniques. *Ibid.*, 1911, 3. s., xxvii, 635-638.

Osteomalacia (Treatment of).

SCHMID (A.). *Die Therapie der Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Organtherapie. 8°. Erlangen, 1912.

Arcangeli (U.). Sull' osteomalacia con particolare riguardo alla diagnosi e cura. Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 23; 45.—**Ascarelli** (A.). L'osteomalacia guarita atrofizzando le ovaie con applicazione dei raggi X. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 138-143.—**Bab** (H.). Die Behandlung der Osteomalacie mit Hypophysenextrakt. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1814-1817. — Ueber einen durch Pituitrin günstig beeinflussten Fall von Osteomalacie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1378.—**Benzel** (F.). Die Behandlung der Osteomalacie an der Strassburger Frauenklinik 1901-1916. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 268-282.—**Bernard** (L.). Le traitement de l'ostéomalacie par l'adrénaline. Presse méd., Par., 1909, xvii, 825-828.—**Bossi** (L. M.). Nebennieren und Osteomalacie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxi, 172. — Ancora a proposito della patogenesi e della cura dell' osteomalacia. Ginecol. mod., Genova, 1914, vii, 121-138.—**De Snoo** (K.). Over het wezen en de behandeling van osteomalacie. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1913-14, xvii, 53; 69.—**Di Sant'Agnes** (A.). Sur l'étiologie et le traitement spécifique de l'ostéomalacie. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 1025-1027.—**Dupasquier** (D.). Un cas d'ostéomalacie traité par l'adrénaline. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 364-366. Also Lyon méd., 1914, cxlii, 1113-1115.—**Elfer** (A.) & **Kappel** (J.). Daten zur Wirkung der Extrakte einiger innerer Drü-

Osteomalacia (Treatment of)—contd.

sen bei Osteomalacie. (N, Ca, Mg- und P-Stoffwechseluntersuchungen.) Ztschr. f. exper. Therap., Path., Berl., 1920, xxi, 104-128.—**Engelmann** (F.). Nochmals die Adrenalinbehandlung der Osteomalacie nach Bossi. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 142.—**Engländer** (B.). Adrenalin bei Knochenweichung (Osteomalacie). *Ibid.*, 1909, xxxiii, 445-451.—**Fraenkel** (L.). Ovarialantikörper und Osteomalacie. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1327-1330.—**Gentili** (G.). Contributo clinico alla terapia e patogenesi dell' osteomalacia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 97.—**Hellier** (J. B.). A case of osteomalacia treated by oophorectomy. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 587.—**Hoffmann** (R.). Antithyroidin Meobius bei Osteomalacie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 589-592.—**Hume** (E. Margaret) & **Nirenstein** (E.). Comparative treatment of cases of hunger-osteomalacia in Vienna, 1920, as out-patients with cod-liver oil and plant oil. Lancet, Lond., 1921, ii, 849-853.—**Koch** (C.). Zur Behandlung der Osteomalacie mit Hypophysenextrakt. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1022-1025.—**Neu** (M.). Ueber einen durch Pituitrin günstig beeinflussten Fall von Osteomalacie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1233-1235.—**Novak** (J.). Zur Adrenalinbehandlung der Osteomalacie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 219-240.—**Ogata** (M.). Zur Behandlung der Osteomalacie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1909, xiv, 492-497.—**Orth** (O.). Die Osteomalacie und ihre Behandlung. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1914, xxx, 18-23.—**Puppel** (E.). Ueber die Behandlung der Osteomalacie mit Nebennierenpräparaten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxi, 1534-1537.—**Rab** (H.). Die Behandlung der Osteomalacie mit Hypophysenextrakt. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 997-999.—**von Salis** (H.). Erfolgreiche Adrenalinbehandlung bei rezidivierter Osteomalacie. München. med. Wehnschr., 1913, li, 2563-2565.—**Schiff** (A.). Osteomalacie und Phosphorbehandlung. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 851-854.—**Schnell** (F.). Die Behandlung der Osteomalacie in den letzten 15 Jahren 1898-1912. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1913, lxv, 179-229.—**Schroth**. Kalktherapie und Röntgenkastration bei Knochenweichung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1164.—**Scpiades** (E.). Erster durch Thymusimplantation geheilter Fall der Osteomalacie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, lxxvii, 1885-1888.—**Stocker** (S.). Ueber die Behandlung der Osteomalacie mit Adrenalin. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 433-440. — Ueber die Aetiologie und Therapie der Osteomalacie und Rachitis. *Ibid.*, 1913, xliii, 257-262.—**Tanturri** (D.). Ein schwerer Fall von Osteomalacie geheilt mit den Adrenalininspritzungen nach der Methode Bossi. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 1028-1031. — Per la cura dell' osteomalacia col metodo Bossi. Ginecol. mod., Genova, 1914, vii, 283-285.

Osteomalacia in children.

MOLCHO. *Contribution à l'étude clinique de l'ostéomalacie chez les enfants. 8°. Paris, 1915.

VERGER (E.). *Sur un cas d'ostéomalacie chez un adolescent. 8°. Paris, 1922.

Avezzi (G.). Osteomalacia infantile. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 319-324.—**Lavernicocca** (A.). Sopra un caso di malacia poroso-ipoplastica infantile. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 446-467.—**Locke** (E. A.). Osteomalacia (juvenile form). Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 687-704.—**Machard**. Osteomalacia infantile. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 567-569.—**Martin** (E.). Fillette de 11 ans atteinte d'ostéomalacie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxvii, 213.—**Maulaire**. Osteomalacie généralisée chez les enfants et les adolescents. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 35-38.—**Molcho** (P.). Osteomalacia especially in childhood. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., ii, 187-229.—**Thier** (L.) & **Roederer** (C.). Déformations ostéomalaciques du squelette chez un garçon de 9 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 269-278. Also Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 494-498.—**Vedel** & **Puech**. Un cas d'ostéomalacie masculine apparue à l'âge de 10 ans. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 398-410.—**Weinberger** (M.). [Fall von Osteomalacie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 82-86.

Osteomalacia in females.

See, also, Osteomalacia in pregnancy, etc.

LEWINSON (A.). *Ueber Ovarialbefunde bei Osteomalacie. 8°. München, 1909.

Alker (A.). Ueber ovarielle Dysfunktion und Serumkalkspiegel in ihren Beziehungen zur Osteomalacie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 151.—**Bossi** (L. M.). Può ancora essere indicata la castrazione quale cura dell' osteomalacia. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxvii, 273-277.—**Cramer** (H.). Ovarium und Osteomalacie. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 758-760.—**Falk** (O.). Osteomalacie und innere Sekretion der Ovarien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 374-378.—**Kaji** (K.). Ueber den pathologischen Befund der Ovarien bei Osteomalacie in Japan. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 289-294.—**Koltonski** (H.). Ueber Osteomalacie. Monatsschr. f.

Osteomalacia in females—continued.

Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 253-262.—**Krajewski**. La ténacité des femmes ostéomalaciques. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 418-428.—**Müller** (A.). Sekundäres Emphysem bei klimakterischer Osteomalacie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 102.—**Sippel**. Osteomalacie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 254-257.—**Tessauro** (G.). Contributo sperimentale allo studio degli effetti della castrazione sul ricambio del calcio e dell' azoto nell' osteomalacia. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2, s., xi, 216-235.—**Wallart** (J.). Ueber das Verhalten der interstiellen Eierstockdrüse bei Osteomalacie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxi, 581-599.—**Osteomalacie und Röntgenkstration; histologische Untersuchungen an Ovarien.** *Ibid.*, 1917-18, lxxx, 133-144, 1 pl.—**Zuntz** (L.). Ueber den Einfluss der Ovarien auf den Stoffwechsel, speziell bei Osteomalacie. *Ibid.*, 1911, lxi, 253.

Osteomalacia in pregnancy and puerperium.

Binz (J.). *Kastration wegen Osteomalacie bei Schwangerschaft. 8°. Bonn, 1914.

Endress (K.). *Ueber 9 Fälle von puerperaler Osteomalacie mit Berücksichtigung der Blutbefunde. [Tübingen.] 8°. Stuttgart, 1919.

Grosser-Jachimowicz (C.). *Zur Frage über die sogenannte physiologische Osteomalacie der Schwangeren. 8°. Zürich, 1910.

Barthélemy. Ostéomalacie puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 583.—**Gentili** (A.). Alcune ricerche sull' osteomalacia puerperale con particolare riguardo alla spiegazione dei migliori effetti curativi della asportazione utero-ovarica in confronto della semplice ovariectomia. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 65-133, 3 pl.—**Liesegang** (R. E.). Ueber die puerperale Osteomalacie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 241-244.—**Merletti** (C.). L'osteomalacia puerperale in Provincia di Ferrara. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 500-506.—**Novak** (J.) & **Forges** (O.). Ueber die puerperale Osteomalacie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xxxix, 393.—**Flauchu**. Ostéomalacie puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 520-530.—**Rebaudi** (S.). Erfolg des ersten mit der Methode Bossi behandelten Falles von Osteomalacie. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909-10, iii, 406-411.—**Rudaux** (P.). Ostéomalacie grave chez une femme enceinte. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2, s., iv, 665-669.—**Schauta** (F.). Ein Fall von Osteomalacie und Schwangerschaft. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 109-112.—**Scipiadès** (E.). Ueber Osteomalacie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 156-226.—**Wagner** (G. A.). Behandlung der Gestationsosteomalacie mit Adrenalin. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 226.

Osteomyelitis.

See, also, **Influenza** (Complications, etc., of); **Typhoid fever** (Complications, etc., of).

Kopp (J. W.). *Bijdrage tot de kennis van de acute etterige osteomyelitis van de lange pijpbeenderen. 8°. Amsterdam, 1919.

Stumer (E.). *Regeneration des Knochens nach Osteomyelitis. 8°. Breslau, 1919.

Acuto (G.). Contributo alla conoscenza di alcune rare forme di osteomielite. Riv. di chir., Como, 1925, iv, 40-44.—**Allen** (C. C.). Osteomyelitis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 359-362.—**Ashhurst** (A. P. C.). A clinical lecture on osteomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s., ii, 248-268, 8 pl.—**Baetjer** (F. H.). Osteomyelitis. Am. J. Röntgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 259-263.—**Billings** (A. E.). Acute osteomyelitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 233-241.—**Blackburne** (G.). Symmetrical osteomyelitis followed by complete regeneration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 106.—**Broca**. A propos de l'ostéomyélite aiguë. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 111-116.—**Chauvin, Vinon & Roux**. A propos de quatre cas de d'ostéomyélite. Montpel. méd., 1919-20, xli, 150-156.—**Cohn** (I.). Acute osteomyelitis. N. Orl. M. & S. J., 1921-22, lxxiv, 505-518.—**Clopton** (M. B.). Osteomyelitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1447-1457.—**Congdon** (R. T.). Acute osteomyelitis and its relation to the general practitioner. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 385-388.—**Elliott** (J. D.). Acute suppurative osteomyelitis. Hahneman. Monh., Phila., 1921, lvi, 131-139.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Acute sepsis in bones (osteomyelitis). Clin. J., Lond., 1921, i, 410-413.—**Forbes** (A. M.). A case of acute osteomyelitis. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 204-206.—**Frank** (L. W.). Four cases of acute osteomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1925, 35, s., i, 198-201.—**Fraser** (J.), **Maybury** (B. C.), [et al.]. Discussion on acute osteomyelitis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 605-610.—**Gabrielle** (H.). Ostéomyélite à foyers multiples et à forme atténuée d'emblée. Lyon chirurg., 1925, xxii, 704-708.—**Hill**

Osteomyelitis—continued.

(H. G.). Osteomyelitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925-26, xviii, 65-72.—**Hupp** (F. LeM.). Acute osteomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 445-447.—**James** (C. S.). Acute osteomyelitis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 111-117.—**Kidner** (F. C.). Osteomyelitis. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1920, ii, 470-476.—**Kirmisson**. Les ostéomyélites Progrès méd., Par., 1913, 3, s., xxix, 643-645.—**L'ostéomyélite du bassin**. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxxiii, 452-455.—**Klemm** (P.). Die akute Osteomyelitis des Beckens und Kreuzbeins nebst 4 Fällen von Wirbelosteomyelitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 1-53.—**Ueber die Veränderungen der knöchernen Grundsubstanz bei Osteomyelitis und ihre Ursachen**. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, ccxiv, 309-320.—**Lahey** (F. H.). Osteomyelitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 627-641.—**Levi** (I. P.). Suppurative osteomyelitis of the left side of the pelvis. Am. J. Röntgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 208-210.—**Lewis** (D.). Acute osteomyelitis. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 861-870.—**McCurdy** (S. L.). Bone regeneration following osteomyelitis. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 270-275.—**McWilliams** (C. A.). Osteomyelitis with multiple foci. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 112-114, 1 pl.—**Maes** (U.). Osteomyelitis. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 365-368.—**Mayet** (H.). Considérations sur l'ostéomyélite. Paris chir., 1912, iv, 921-940.—**Mayo** (H. N.). Osteomyelitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1907, xv, 367-370.—**Nestos** (P. A.). Acute osteomyelitis. Surg. J., Chicago, 1923-24, xxx, 198. Also Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 110-112.—**Oechsner** (J. F.). Acute suppurative osteomyelitis. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 678-686, 2 pl.—**Subacute and chronic osteomyelitis**. *Ibid.*, 1915-16, lxviii, 115-121, 1 pl.—**Ombredanne**. Ostéomyélite: forme commune, forme atrophique, forme subaiguë, forme chronique, forme prolongée, douleurs de croissance. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 380-391.—**Oschner** (A. J.). Osteomyelitis. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 315-321.—**Pewny** (W.). Ergebnisse von Blutuntersuchungen bei Osteomyelitis. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxxiv, 110.—**Putzu** (F.). Contributo allo studio dell' eziologia, patogenesi e cura dell' osteomielite. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 741-757, 3 pl.—**Reich** (R. S.). Osteomyelitis. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 633-635.—**Robertson** (D. E.). Acute septic osteomyelitis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 66-68.—**Roux & Vinon**. Ostéomyélite des os longs à localisations multiples. Montpel. méd., 1920, xlii, 108.—**Sanders** (E. M.). Acute osteomyelitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, ix, 133-141.—**Savaraud**. Formes cliniques de l'ostéomyélite; pronostic et traitement. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 315-317.—**Simmons** (C. C.). Localized osteomyelitis of the long bones. Boston M. & S. J., 1913, cxlviii, 637-645.—**Sourdat** (F.). Ostéomyélite des adolescents. J. de méd. de Par., 1922, xli, 267-269.—**Stewart** (J. C.). Nonsuppurative osteomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 572-574.—**Thompson** (H. B.). Osteomyelitis and its classification radiographically. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 270-272.—**Tichy** (H.). Die geographische Verbreitung der akuten, eitrigen Osteomyelitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, ccxiv, 381-413, 1 ch.—**Vance** (J.). Acute osteomyelitis. Southwest Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 68-70.—**Walker** (R. A.). A series of severe cases of osteomyelitis. Practitioner, Lond., 1918, ci, 163-166.—**Westerman** (C. W. J.). [Acute osteomyelitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxx, pt. 2, 2631: 1922, lxxi, pt. 2, 747.—**Williams** (G.). The localization of osteomyelitis, especially in adults. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 97-101.—**Woodburn** (J. J.). Acute osteomyelitis. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxli, 12.

Osteomyelitis (Bacteriology of).

See **Osteomyelitis** (Causes, etc., of).

Osteomyelitis (Causes and pathology of).

See, also, **Osteomyelitis** (Traumatic).

Haumann (W.). *Beiträge zu den selteneren Formen der akuten infektiösen Osteomyelitis der langen Röhrenknochen. [Giessen.] 8°. Tübingen, 1920.

Also in Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 453-467.

Herdlly (M.). *A propos d'un cas d'ostéomyélite à pneumocoques. 8°. Nancy, 1913.

Bancroft (F. W.). Acute hæmatogenous osteomyelitis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxviii, 681-700.—**Bogart** (L. M.). Résumé and general consideration of osteomyelitis of hæmatogenous origin. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 502-507.—**Bolognesi** (G.). Su la osteomielite da bacillo piociano. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 361-367.—**Camera** (U.). L'ostéomyélite da bacterium coli (à proposito di un caso di osteomielite da bacterium coli in un lattante). Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 348-354.—**Carrington** (G. L.) & **Davidson** (W. C.). Multiple osteomyelitis due to bacillus paratyphosus B; demonstration of the bacillus in a fresh blood preparation; report of one case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvi, 428-430.—**Cupier** (R. C.).

Osteomyelitis (Causes and pathology of)—continued.

Note on gonorrheal osteomyelitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xlv, 121-123.—**Da Costa** (C.). Acute infective osteomyelitis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1923, xix, 77-84.—**Delez** (L.). Pathogénie de l'ostéomyélite aiguë. *Scalpel*, Liège, 1913-14, lxxi, 171.—**Doran** (W. T.) & **Brown** (L.). Hematogenous osteomyelitis; report of a group of 171 cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xl, 658-664.—**Dumont** (F. L.). Experimentelle Beiträge zur Pathogenese der akuten hämatogenen Osteomyelitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, cxvii, 116-149.—**Fabris** (F.). Osteomyélite da bacillo di Löffler. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xlv, 653-655.—**Gatti** (G.). Osteomieliti croniche da piogeni. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxv, 438-450.—**Gaulejac**, **Nathan** & **Claverie**. Un cas d'ostéomyélite à tétragènes avec septicémie. *Bull. Soc. de pédiat.* de Par., 1919, xvii, 252-256.—**Gibson** (A.). A clinical study of the pathology of osteomyelitis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 844-848.—**Giraud** (G.) & **Vinon** (H.). Osteomyélite à pneumo-bacille de Friedländer. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 157-159.—**Gregoire** (R.). Acute staphylococcal osteomyelitis and its vaccinal treatment. *Med. Press, Lond.*, 1922, n. s., cxvii, 177.—**Grigoriew-Manoloff** (Olga). Zur Frage der biochemischen Eigenschaften des Bacillus osteomyelitis. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, xi, 493-520.—**Grünwald** (L.). Otitis und Osteomyelitis. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, ii, 139-145.—**Gulsez** (G.). De l'ostéomyélite des os plats du crâne consécutive aux otites et sinusites suppurées. *Gazette méd.*, Par., 1906, x, 97; 113; 129; 145; 161.—**Hamant** (A.) & **Pigache** (R.). Osteomyélite à infections mixtes. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1158-1160.—**de Haven** & **Cohen**. Osteomyélite typhique; vaccination préopératoire; réunion par première intention. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1923, lxxvii, 14-18.—**Heymann** (A.). Osteomyelitis gonorrhoica. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1909, iii, 720-722.—**Hobo** (T.). Zur Pathogenese der akuten hämatogenen Osteomyelitis, mit Berücksichtigung der Vitalfärbungslehre. *Acta scholae med. univ. imp.*, Kyoto, 1921-22, iv, 1-29, 3 pl.—**Jeanne**. Osteomyélite aiguë infectieuse à forvars multiples, à localisation principale sacro-iliaque. *Normandie méd.*, Rouen, 1910, xxi, 158-163.—**Klemm** (P.). Beiträge zur Kenntnis der infektiösen Osteomyelitis; auf Grundlage 320 eigenen Beobachtungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 352-410.—**Kluh** (G. F.). The findings of Spirocheta pallida in osteomyelitis by dark field illumination, with report of three cases. *J. Med. Ass. Georgia*, Atlanta, 1924, xiii, 43-45.—**Lambert** & **Blin**. Osteomyélite et méningite à pneumo-bacille de Friedländer. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1908, Lille, 1909, 134-137.—**Lanz** (O.). Bijdrage tot de etiologie van osteomyelitis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 1997.—**Maingot** (R.) & **Green** (F.). Acute infective osteomyelitis of the long bones; an analysis of cases. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1922-23, xxi, 35-40.—**Marcuzzi** (V.). Sulla patogenesi e sul decorso clinico di alcune speciali forme di osteomielite. *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1911, xiv, 769-790.—**Marsiglia** (G.). Sull' osteomielite da proteo. *Riforma med.*, Napoli, 1914, xxx, 1349-1354.—**Murphy** (J. B.). Bone-infections metastatic to furuncles (two cases); Case I, pathologic fracture of femur from osteomyelitis; reduction and dovetailing of fragments; Case II, osteomyelitis of ilium; treatment by auto sensitized autogenous vaccine. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 751-764.—**Newell** (E. T.). Acute infective osteomyelitis. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1916-17, ix, 405-408.—**Nussbaum** (A.). Beziehungen der Knochengefäße zur akuten Osteomyelitis. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 700.—**Page** (C. M.). Case of syphilitic osteomyelitis involving the elbow-joint. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Clin., 32.—**Parounagian**. Syphilitic osteomyelitis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 482.—**Payne** (M. J.). Acute infective osteomyelitis, with report of cases. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1922-23, xlix, 446-450.—**Pellssier** (G.). Conception actuelle de l'ostéomyélite aiguë à staphylocoques et déductions thérapeutiques. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1914, xxv, 258-265.—**Pemister** (D. B.). Silent foci of localized osteomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 1311-1315.—**Ritter** (C.). Das Verhältnis von Knochennekrose und Eiterung zueinander; zugleich ein Beitrag zur Entstehung der akuten, eitrigen Osteomyelitis. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1920, xlv, 234-370.—**Rost** (F.). Experimentelle Untersuchungen über chronische, granulierende Osteomyelitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1914, cxvii, 404-407.—**Salmond** (R. W. A.). The changes observed in cases of osteomyelitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Electroth., 77-86.—**Satta** (F.). Osteomielite putrida gangrenosa da bacterium coli. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1922, vi, 103-108.—**Sealone** (I.). Il bacterium coli nella patogenesi delle osteomieliti croniche recidivanti; contributo sperimentali al microbismo latente delle ossa. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 437; 466.—**Serra** (A.). Contributo allo studio dell' osteomielite larvata con speciale riguardo al reperto istopatologico. *In*

Osteomyelitis (Causes and pathology of)—continued.

Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 515-527, 4 pl.—**Simeoni** (V.). Due casi di osteomielite da stafilococco piogene aureo. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma (1921), 1922, xxviii, 255-257.—**Spassokukozky** (Natalie). Ein Fall von Osteomyelitis, hervorgerufen durch Paratyphusbazillen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 488-491.—**Speed** (J. S.). An analysis of 160 cases of osteomyelitis, with end results. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 721-727.—**Starr** (C. L.). Acute hematogenous osteomyelitis. *Arch. Surg.*, Chicago, 1922, iv, 567-587.—**Stemm** (W. H.). Acute infectious osteomyelitis. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1924, xvii, 47-49.—**Stewart** (P. H.). Acute infective osteomyelitis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1924, xxii, 478-482.—**Stokes** (A. C.). Pathology of osteomyelitis; with special reference to growing bone. *Tr. West. Surg. Ass.*, 1921, Minneap., 1922, xxi, 51-59.—**Thiem**. Eitrige Knochenhaut- und Knochenmarkentzündung nach örtlicher Erhitzung und darauf folgender Abkühlung und Durchnässung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1916, xxiii, 77-80.—**Walker** (R. H.). Infectious osteomyelitis. *West. Virg. M. J.*, Huntington, 1921-22, xvi, 314-317.—**Wilensky** (A. O.). The mechanism of acute osteomyelitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1925, lxxxii, 781-802.—**Winslow** (N.). Suppurative osteomyelitis due to the colon bacillus. *Ibid.*, 1922, lxxvi, 695-699.—**Typhoid** osteomyelitis. *Ibid.*, 1923, lxxvii, 319-326.—**Colon bacillus** osteomyelitis. *Bull. Univ. Maryland School Med.*, Balt., 1923-24, viii, 160-163.—**Paratyphoid** osteomyelitis. *Ibid.*, 1924, viii, 164-169.—**Wrede** (L.). Ueber hämatogene Osteomyelitis durch Aktinomykose. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1906, xxxv, pt. 2, 419-427.

Osteomyelitis (Chronic).

LOIRET (P.). *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite chronique d'emblée des os longs. 8°. Paris, 1924.

WHITE (J. R.). Chronic traumatic osteomyelitis; its pathology and treatment. 8°. London, 1919.

Barbarin (P.). Des formes anatomiques et cliniques de l'ostéomyélite prolongée ou chronique. *Paris chir.*, 1912, iv, 941-943.—**Beck** (C.). Chronic osteomyelitis, diagnosis and treatment. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, x, 113-122.—**Carruthers** (F. W.). Treatment of chronic osteomyelitis. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1919-20, xxvi, 181-183.—**Del Valle** (D.). El injerto de grasa en las osteomielitis crónicas. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1914, xxii, 122-130.—**Duméry**. Contribution au traitement de l'ostéomyélite chronique fistuleuse. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1920, xiv, 221-225.—**Elmslie** (R. C.). The treatment of chronic osteomyelitis. *Orthop. Surg.* (Jones), Lond., 1921, i, 189-207.—**Estor, Delord & Puech**. Osteomyélite chronique d'emblée. *Montpel. méd.*, 1922, xlv, 128.—**Filkins** (S. L.). Chronic osteomyelitis. *U. States Veterans' Bur. Med. Bull.*, Wash., 1925, i, No. 5, 28-30.—**Glessler** (P. W.). Report of a case of chronic multiple osteomyelitis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1924, xlv, 160.—**Goodman** (R.). Pathology and treatment of chronic osteomyelitis in unhealed war wounds. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 94-97.—**Hallilay** (H.). Chronic osteomyelitis in long bones. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1925, lx, 507.—**Hartwell** (J. A.). Chronic osteomyelitis. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 345-348.—**Hoffmann** (L.). Osteomyelitis chronica als Unfallfolge. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1911, xviii, 361-366.—**Jacob**. Traitement de l'ostéomyélite chronique. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxix, 128-136.—**Jacoby** (A.). Chronic osteomyelitis and its operative treatment. *South. M. J.*, Birmingham, 1916, ix, 989-991.—**Klemm** (P.). Ueber die chronische Form der sklerosierenden Osteomyelitis und ihrer Varianten. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 54-72.—**Kurtz** (A. D.). Chronic sclerosing osteomyelitis; report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 331-333.—**Martin** (W.). Chronic suppurative osteomyelitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxvi, 254.—**Pappacena** (E.). L'osteomielite cronica primitiva (osteomielite cronica d'emblée). *Folia med.*, Napoli, 1922, viii, 209-215.—**Pels-Leusden**. Ein Fall von primär chronischer Osteomyelitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1095. *Also Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 848.—**Pringle** (S.). Radical operation for chronic osteomyelitis. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1914, i, 625-631.—**Rocher** (H.-L.). Traitement des ostéomyélites chroniques de guerre. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1917, lxvii, 717-738.—**Rost** (F.). Ueber chronische Osteomyelitis. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1591-1596.—**Ryerson** (E. W.). Chronic osteomyelitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cix, 875.—**Stern** (W. G.). Chronic circumscribed osteomyelitis. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1921, iii, 132-137.—**Thornton** (W. L.). The treatment of chronic osteomyelitis. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1920-21, x, 203-209.

Osteomyelitis (Complications and sequelae of).

MARION-LANDAIS (J.-P.-G.). *Les fractures dans l'ostéomyélite. 8°. Paris, 1925.

RASCHER (R.). *Gehäuftes Auftreten von Spontanfrakturen bei Osteomyelitis und der Einfluss der Kriegsernährung. [Leipzig.] 8°. Gera-Untermerhaas, 1920.

Allen (L. W.). Acute osteomyelitis and its complications. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 50-55.—Arnold (E. H.). Hemorrhagic osteomyelitis. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 717-720.—Barrie (G.). Chronic (non-suppurative) hemorrhagic osteomyelitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 244-258, 3 pl. — Hemorrhagic osteomyelitis, with observations on its pathology, by O. S. Hillman. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 42-52. Also reprint. — Hemorrhagic osteomyelitis (giant-cell sarcoma, giant-cell tumor). *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 253-256. Also J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 653-671.—Bérard. Pyonéphrose compliquant l'ostéomyélite. *Lyon chirurg.*, 1908-9, i, 307-310.—Boureaux & Tillaye. Ostéomyélite grave avec abcès sous-périostiques multiples sans foyers intra-osseux; autopsie. *Rev. d'orthop.*, Par., 1912, 3, s., iii, 87-89.—Dupérier (R.), Rocher (H.-L.) & Auriant. Méningite aiguë à staphylocoques consécutive à une ostéomyélite d'un arc vertébral; guérison. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1925, xlvii, 196.—Field (M.). Fat embolism from a chronic osteomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 2065.—Goldschmidt (L. B.). Osteomyelitis from a urological standpoint. *South Africa M. Rec.*, Cape Town, 1925, xxiii, 167.—Ledderhose (G.). Osteomyelitis und akute infektiöse Gelenkerkrankungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1333.—Lynn (C. E.). Osteomyelitis secondary to foci in the skin. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1924, xiv, 240-244.—Lyons (D. M.). Case of osteomyelitis with pyæmia. *Edinb. M. J.*, 1915, xv, 18-28, 1 pl.—Marais, de Pfeffel (Mlle.) & Janet. Myocardite suppurée à type nodulaire au cours d'une ostéomyélite à staphylocoque doré avec septicémie et déterminations multiples. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1919, lxxxix, 311.—Massart (R.) & Béchet (M.). Péricardite purulente consécutive à une ostéomyélite à foyers multiples; péricardotomie, guérison, résultats éloignés. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1925, xxiii, 621-624.—Moll (P. de V.). Treatment of orthopedic sequelae of osteomyelitis. *South Africa M. Rec.*, Cape Town, 1925, xxiii, 144.—Rodano (F.). Postumi rari di osteomielite. *Riv. ospedal.*, Roma, 1915, v, 77-83.—Savaritaud & Pont. Osteomyélite costale; mort par septicopiohémie. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 71-75.—Silhol (J.). Ostéomyélites à complications articulaires; vaccination; lésions graves; symptômes légers. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 840-843.—Speed (K.). Growth problems following osteomyelitis of adolescent long bones. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxiv, 469-476.—Strunsky (M.). Hemorrhagic osteomyelitis; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1833-1835.—Towle. Osteomyelitis, nerve involvement, ulcers. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 289.

Osteomyelitis (Diagnosis and semeiology of).

Beye (H. L.). Symptoms of acute infectious osteomyelitis. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1917, vii, 410-412.—Broca & Philbert. Radiographies d'ostéomyélites. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 693-696.—Childs (S. B.). The value of the X-ray in the early diagnosis of osteomyelitis. *Med. Brief*, St. Louis, 1907, xxxv, 105-109.—Darbois (P.). Lésions osseuses de l'ostéomyélite chronique; leur diagnostic par la radiographie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1911, iii, 66.—Elliott (C. C.). Symptoms of osteomyelitis. *South Africa M. Rec.*, Cape Town, 1925, xxiii, 166.—Gautier (P.). Un cas d'ostéomyélite mortelle simulant le rhumatisme articulaire aigu. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1922, xlii, 589-591.—Hammond (R.). Observations on the Roentgen appearances of osteomyelitis. *Am. J. Röntgenol.*, N. Y., 1917, iv, 107-109. Also reprint.—Kjörnsson. Symptomatologie générale et diagnostic de l'ostéomyélite. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1908, xix, 441-443.—McAlpine (L. A.). Acute osteomyelitis; the differential diagnosis and treatment. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-24, i, 325-328.—Murphy (J. B.). A diagnostic talk on osteomyelitis. *Surg. Clin.*, Chicago, 1915, iv, 187-219, 6 pl.—Nessa (N. J.). X-ray diagnosis of osteomyelitis. *J. Radiol.*, Omaha, 1921, ii, No. 7, 34-36.—O'Brien (F. W.). The diagnosis of acute osteomyelitis by X-rays. *Boston M. & S. J.*, 1924, cxci, 484-487.—Peters (W.). Die seltenen Formen der Osteomyelitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxvii, 186-199.—Rafferty (H. N.). Acute suppurative osteomyelitis; a plea for its early recognition. *Surg. J.*, Chicago, 1922, xxviii, 49-51.—Robertson (D. E.). The symptoms of acute osteomyelitis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1923, xlii, 262-265.—Rosenberg (G.). Beiträge zur Differentialdiagnose der Osteomyelitis. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 749-752.—Salmund (R. W. A.). The use of repeated X-ray examinations for observing the progress on cases of osteomyelitis. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond.,

Osteomyelitis (Diagnosis and semeiology of)—continued.

1916-17, xvi, 327-338, 4 pl.—Shattock (C. E.). The diagnosis of subacute osteomyelitis. *Practitioner*, Lond., 1924, cxli, 296-302.—Sheldon (J. G.). The diagnosis of acute septic osteomyelitis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1921, xviii, 84-86.—Stokes (A. C.). Diagnosis and treatment of osteomyelitis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1921, xli, 587-592.—Sussini (M.). Consideraciones sobre el diagnóstico precoz de la osteomielitis aguda en la infancia. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1922, xvi, 488-490.—Thorning (W. B.). The diagnosis of acute osteomyelitis. *Pediatrics*, N. Y. & Lond., 1917, xxix, 190-197.—White (J. H.). Osteomyelitis, diagnosis and treatment. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1925, xviii, 9-11.—Wiel (H. I.). Cutaneous anesthesia as a symptom of osteomyelitis; report of a case. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 334.—Williams (L. J.). The X-ray in osteomyelitis. *N. Or. M. & S. J.*, 1925-26, lxxviii, 267-269.

Osteomyelitis (Syphilitic).

See Osteomyelitis (Causes, etc., of).

Osteomyelitis (Traumatic).

RIEDEL (K. W. O.). *Ueber die Bedeutung des Traumas bei der Entstehung der Osteomyelitis. 8°. Halle a. S., 1914.

Cejudo (J. A.). Sobre un caso accidentado de osteomielitis aguda séptico-piohémica. Siglo méd., Madrid, 1922, lix, 508-511.—Conrad. Le traitement de l'ostéomyélite traumatique. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lix, 147-153.—Corwin (W. R.). Traumatic osteomyelitis. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1919, xxix, 187-196.—Dudden (E.). Ueber traumatische Osteomyelitis der Wirbelsäule und Rippen beim Kinde. *Monatschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxii, 496-499.—Dwight (K.). Traumatic osteomyelitis. *Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp.*, 1915-1924, N. Y., 1925, 2, s., 76-82.—Eikenbary (C. F.). The treatment of chronic osteomyelitis due to gun shot injuries. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 115-117.—Engel (H.). Osteomyelitis und Betriehsunfall. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 674.—de Gaullejac (H.). Les ostéomyélites chroniques consécutives aux blessures de guerre. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1921, lxxv, 91-102.—Gruber (M. E.) & Gruber (G. B.). Gutachtliche Beiträge zur Frage der akuten Osteomyelitis nach angeblicher stumpfer Unfallseinwirkung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1924, xxxi, 80-95.—Guzmán (A.). Estado actual del tratamiento de las osteomielitis crónicas consecutivas a herida de guerra. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1920, 3, s., x, 581-590.—Krauss. Ein Fall traumatischer Osteomyelitis. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1916, xxiii, 360-372.—Lefèvre (H.). Sur le traitement des cavités osseuses, suite d'ostéomyélite traumatique. *Rev. de chir.*, Par., 1919, lvii, 140-175.—Leo (G.). Pièces métalliques et séquestres extraits de foyers d'ostéomyélite traumatique. *Paris chir.*, 1919, xi, 59-65.—McQuillan (A. B.). Osteomyelitis of traumatic origin. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxvii, 313-315.—Makins. Traitement de l'ostéomyélite traumatique. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lix, 136-146.—Moszkowicz. Ueber die Operation der Osteomyelitis nach Schussfrakturen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 1025.—Rieger. Ueber Osteomyelitis und Unfall. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1915-16, xxxiii, 91-93.—Rocher (H. L.). Ostéomyélite traumatique et accident du travail; considérations à propos d'une ostéomyélite bipolaire du radius. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1921), 1922, 163-173.—Rosenberg (G.). Osteomyelitis und Unfall. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922-23, xxi, 595-630. Also *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1922, xxix, 308-313.—Ryerson (E. W.). Chronic osteomyelitis resulting from gun-shot injuries. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 937.—Traumatic osteomyelitis as seen during the war. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1920, ii, 499-505.—Salisbury (E. I.). The late treatment of war osteomyelitis. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, xiv, 255.—Schmidt (A.). Osteomyelitis und Unfall. *Beitr. z. klin. Chir.*, Berl. & Wien, 1925, cxxviii, 144-162.—Schulemann (W.). Sklerosierende nicht-eitrige Osteomyelitis nach Prellschuss. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1917, cxvii (Kriegschr. Hefte xlvj), 267-270.—Stephens (R.). Osteomyelitis following war injuries; based on the study of 61 cases. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1921, iii, 138-153.—Taddel. Osteomielite da permanenza di proiettile. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1919, xi, 325.

Osteomyelitis (Treatment of).

Arquellada (A. M.). Mi experiencia en el tratamiento de las osteomielitis. *Pediatría españ.*, Madrid, 1919, viii, 399-415.—Balduzzi (A.). Osteomieliti, sequestri, riparazione, ossea, eliortaparia. *Clin. chir.*, Milano, 1920, n. s., ii, 1269-1289.—Baumgartner (A.). Osteomyelitis chronique traitée par la vaccination. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlvii, 1210.—von Beust (A.). Zur Frage der Vaccinationsbehandlung bei Osteomyelitis. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, lii, 869-872.—Bouvier (P.). Les lipo-vaccins de Le Moignic; le vaccin antistaphylococcique dans le traitement de l'ostéomyélite. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 486-488.—Brickner (W. M.). Attenuated bone in-

Osteomyelitis (Treatment of)—contd.

fections; considerations in the treatment of osteomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1782-1788.—**Broca** (A.). Traitement de l'ostéomyélite aiguë. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1907, n. s., xxxiii, 996-1006. — Sérothérapie de l'ostéomyélite. *Ibid.*, 1920, xlv, 272.—**Charrier**. Deux observations d'ostéomyélites traitées par la vaccination. *Ibid.*, 1924, l, 1100-1102.—**Clopton** (M. B.). The treatment of osteomyelitis; with special reference to bone regeneration. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 156. — The diagnosis and treatment of osteomyelitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 6-24.—**Clottens**. De l'importance du choc protéique dans la vaccination de l'ostéomyélite chronique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 97-99.—**Colvin** (A. R.). Pathology and treatment of osteomyelitis. Minnesota Med., St. Paul, 1919, i, 452-455.—**Dawbarn** (R. H. M.). Osteomyelitis treated by a new method. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 106.—**Dennis** (W. A.). Treatment of osteomyelitis. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 605-612.—**Dervaux**. Ostéomyélite du bassin; résection pelvienne très étendue. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1918, xlv, 1757-1760.—**Dupont** (R.). Deux observations d'ostéomyélites à rechutes traitées par la vaccinothérapie. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 289-293.—**Foucault** (P.). The present treatment of osteomyelitis in adolescents. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 195.—**Fourmestraux** (J.). Trois observations d'ostéomyélite; vaccinothérapie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1920, xlv, 1495-1497. — Vaccinothérapie dans l'ostéomyélite. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 257.—**Frazier** (T. R.). The use of the bismuth vaseline paste in osteomyelitis: report of case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 787.—**Froelich** (R.). De l'action des vaccins sur l'ostéomyélite aiguë des adolescents. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 256.—**Gallo** (A. G.). Tratamiento de las cavidades óseas consecutivas a osteomielitis; procedimiento de Nelaton. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxvii, 253.—**Girou** (E.). Vaccination et ostéomyélite. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 308.—**Grégoire** (R.). Essais de vaccinothérapie dans l'ostéomyélite aiguë à staphylocoque. Paris méd., 1919, xxxiii, 285-294. — Ostéomyélite aiguë à staphylocoques et vaccinothérapie. Bull. méd., Par., 1920, xxiv, 41. — Analyse de 17 cas d'ostéomyélite aiguë ou subaiguë à staphylocoque traités par la vaccination. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1920, xlv, 238-254. [Discussion], 337-347. — L'ostéomyélite aiguë de l'adolescence et la vaccinothérapie. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 129. — L'ostéomyélite et la vaccination. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 151-153.—**Grégoire** (R.) & **Marais**. Le traitement de l'ostéomyélite de croissance par les vaccins antistaphylocoques. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 353-365.—**Grisanti** (S.). Contributo clinico allo studio della vaccino-terapia nelle osteomieliti acute dei bambini. Pediatra, Napoli, 1923, xxxi, 649-671.—**Hallepeau** (P.). La vaccination dans l'ostéomyélite. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 309-322.—**Hammond** (R.). The seashore treatment of osteomyelitis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 569-583.—**Hedlung** (E.). On the treatment of acute septic osteomyelitis of the long bones. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-24, lvi, 513-524.—**Hofmann** (A.). Ueber die Nachbehandlung der Osteomyelitis mit dem luftabschliessenden Verband nach Bier. München, med. Wehnschr., 1922, lxx, 773.—**Janes** (M. L.). The value of blood transfusion in subacute and chronic osteomyelitis. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 120-122.—**Kirnisson**. Le traitement des ostéomyélites. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1907, xviii, 331-333.—**Mackinnon** (A. P.). Osteomyelitis; its treatment, with special reference to the use of bipp. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1222-1225.—**Marais** (J.). Les indications de la vaccinothérapie dans l'ostéomyélite de croissance à staphylocoques. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 853-856.—**Massabauu**, **Guibal** (A.) & **Marican**. Ostéomyélite et auto-vaccination. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 389-391.—**Mauclaire**. Traitement de l'ostéomyélite. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1907, n. s., xxxiii, 1046-1053.—**Mencié** (L.). La phénolisation dans le traitement de l'ostéomyélite des os longs et dans l'ostéomyélite du sacrum. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 313-329.—**Mock** (J.). Traitement des séquelles urinaires de l'ostéomyélites par les vaccins. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 293-296.—**Moschowitz** (A. V.). Multiple osteomyelitis of 15 years' duration, cured by autogenous vaccines. Ann. Surg., Phila., 1914, lxx, 451.—**Mouchet** (A.). La vaccinothérapie dans l'ostéomyélite. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 272-274.—**Ochsner** (A. J.). The treatment of acute osteomyelitis. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 3-5.—**Pedersen** (V. C.). Osteomyelitis in its relation to electrotherapy; report of three difficult cases cured. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 373-385.—**Reade** (A. G. L.). A case of acute infective osteomyelitis treated with vaccine. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 539-541.—**Renaud** (P. A.). Some common errors in the management of osteomyelitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 320-322.—**Rocher**. La vaccinothérapie antistaphylococcique dans le traitement de l'ostéomyélite subaiguë. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 499.—**Rocher** & **Lasserre**. L'héliothérapie dans le traitement postopératoire de l'ostéomyélite aiguë chez

Osteomyelitis (Treatment of)—contd.

l'enfant. *Ibid.*, 527.—**Rovsing** (T.). [Vaccine therapy in chronic osteomyelitis.] Hosp.-Tid., Københ., 1923, lxxi, 563-567.—**Sanmartin** (R.). A puntessobre el tratamiento de las osteomielitis abiertas y el método de Carrel-Dakin; su aplicación a las fracturas abiertas. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917-18, ix, 375-379.—**Sencert** (L.) & **Ferry** (G.). De la vaccinothérapie dans le traitement des ostéomyélites. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 274-289.—**Silhol** (J.). Vaccination et ostéomyélite. *Ibid.*, 306-308.—**Simconi** (V.). La vaccino-terapia stafilococcica (due casi di osteomielite da stafilococco piogene aureo). Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 519-535.—**Soresi** (A. L.). Un nuovo metodo di cura dell'osteomielite e necrosi delle ossa. Attid. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano, ix. Cong. (1918), 1919, 300-305.—**Synnott** (M. J.), **O'Dyer** (J.) & **Scudder** (F. D.). The treatment of acute infectious osteomyelitis by transfusion with immunized blood; report of case. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 118-121.—**Thorek** (M.). Effective treatment of osteomyelitis by aluminum-potassium nitrate. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 112-123.—**Tinozzi** (F. P.). La vaccino-terapia autogena nella cura delle osteomieliti piogeniche aperte. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 149-151.—**Vaccinothérapie** (La) des ostéomyélites d'après la discussion du Congrès de Strasbourg (octobre 1921). Monde méd., Par., 1922, xxxii, 192-198.—**Viannay** (C.). La vaccinothérapie dans les ostéomyélites graves. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 265-272.—**Vignard** (D.) & **Michel** (L.). The early treatment of acute osteomyelitis. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 170.—**Wilensky** (A. O.). The value of Dakin's solution in the treatment of acute and chronic osteomyelitis. Ann. Surg., Phila., 1922, lxv, 708-716.—**Young** (J. K.). Treatment of osteomyelitis in the neighborhood of joints. Med. Council, Phila., 1920, xxv, 201.

Osteomyelitis (Treatment of, Operative).

ALEXANDROWICZ (L. A.). *De la résection diaphysaire précoce dans les formes graves d'ostéomyélites aiguës. 8°. Montpellier, 1902.

BARDON (M.-R.). *Contribution à l'étude du traitement des cavités ostéomyélitiques; la suture primitive après la mise à plat. 8°. Paris, 1924.

LA MOUNETTE (R.). *Traitement précoce de l'ostéomyélite aiguë par l'abcès de fixation. 8°. Lyon, 1919.

Auffret (E.). La méthode de Mosetig dans le traitement des ostéomyélites chroniques. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 523-534.—**Bancroft** (F. W.). Third-stage skin plastic for chronic hematogenous osteomyelitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 193-212.—**Beck** (C.). Extensive osteomyelitis, with necrosis of the tibia; radical operation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 711-715.—**Beye** (H. L.). Superiosteal resection of long bones in osteomyelitis; an analysis of this method of treatment, with a report of five cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 732-739.—**Billings** (A. E.). Recurring suppurative osteomyelitis (multiple). Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 247-252.—**Brown** (P. U.). Report of a case of osteomyelitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxii, 245.—**Caforio** (L.). I trapianti liberi di adipi quali mezzi di obliterazione delle cavità osteomielitiche. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 76-78.—**Cantas**. Sur un cas de plombage organique par greffe épiloïque d'un évidement osseux pour ostéomyélite. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1052-1061.—**Davis** (K. J. A.). The treatment of acute suppurative osteomyelitis by diaphysectomy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 133-135.—**Dehelly** (G.). Greffe osseuse pour perte de substance d'un tibia par ostéomyélite; réflexions sur le traitement chirurgical des ostéomyélites chroniques. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 175-179.—**Dunn** (G. R.). The obliteration of bone cavities in chronic osteomyelitis by free fat transplantation; a preliminary report, clinical and experimental. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 379-383.—**Dyas** (D. G.). The treatment of acute osteomyelitis of the long bones by means of the dental engine and a large burr; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1216.—**Ester** (E.) & **Etienne** (E.). La greffe graisseuse dans l'oblitération des cavités ostéomyélitiques. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 193-226.—**Fischer** (A.). Zur Frage der Behandlung der akuten infektiösen Osteomyelitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 2589-2591.—**Forgue**, **Roux** & **Puech**. De la greffe de Delagenière dans le comblement des cavités d'évidement des ostéomyélites. Montpel. méd., 1922, xlv, 403-406.—**Franco** (L.). Sull'introduzione di un nuovo metodo operativo per la guarigione radicale dei focolai osteomielitici cronici ulcerosi. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 49-60.—**Gibson** (C. L.). Osteomyelitis treated by Carrel irrigations following operation. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 762-765, 1 pl.—**Goddu** (L. A. O.). Case of osteomyelitis of the ulna, with complete regeneration, in an old patient. J. Bone & Joint Surg., Bost.,

Osteomyelitis (Treatment of, Operative)—continued.

1923, v, 502-506.—**Goebell** (R.). Zur Diagnose und Therapie der akuten Wirbelosteomyelitis und der Meningitis spinalis purulenta. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910-11, cvlii, 338-352.—**Graham** (H. F.). The operative treatment of chronic osteomyelitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 435-437.—**Hache** (M.). Influence de l'évidement large et précoce sur l'évolution de l'ostéomyélite aiguë. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxvii, 135-138.—**Halliday** (W. H.). Operative treatment of osteomyelitis in long bones. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxv, pp. cxxvii-cxxviii.—**Hamilton** (F. A.). Osteomyelitis, with bone transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2030-2032.—**Hauss** (A. P.). Radical treatment of osteomyelitis of the long bones. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 309-311.—**Hedri** (A.). Zur Behandlung der osteomyelitischen Knochenhöhlen mit dem Doppeldeckelverfahren nach Payr. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 698-702. Wann und wie soll die Osteomyelitis im akuten Stadium operiert werden? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxviii, 596-601. Also Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 1412-1416.—**Jean** (G.). La cutanéisation profonde des os dans le traitement de l'ostéomyélite chronique. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 452.—**Osteotomie à la fraise et greffes cutanées dans l'ostéomyélite chronique.** Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 416-422.—**Jeannel** (J.). De la résection diaphysaire dans le traitement de l'ostéomyélite. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 489; 527. Also Prov. méd., Par., 1909, xx, 431-440, 2 pl.—**Jonson** (J. H.) & **Rothschild** (N. S.). The treatment of chronic suppurative osteomyelitis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 353-358.—**Licini** (C.). La chirurgia dell'osteomieliti non specifiche. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 493-496.—**Luigi** (C.). I trapianti liberi di adipi quali mezzi di obliterazione delle cavità osteomielitiche. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 490.—**Maier** (O.). Zur Behandlung der akuten Osteomyelitis im Stadium des subperiostalen Abscesses; zugleich ein klinischer Beitrag zur Frage der Knochenregeneration. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 303-316.—**Martin** (W.). Suppurative osteomyelitis, with fat implantation. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 89-93.—**Moszkowicz** (L.). Die Operation der Osteomyelitis eine periost- und Hautplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 40), 36-64.—**Murphy** (J. B.). Recurring multiple osteomyelitis and periostitis; curetment of sinuses and granulation masses. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 219-230, 2 pl.—**Naegeli** (T.). Die Behandlung der akuten hämatogenen Osteomyelitis mit primärer Knochenreparation. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 877-879.—**Oser**. Zur Frage der Dauerheilung nach Operation wegen akuter Osteomyelitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 240-242.—**Passeron**. Algunos resultados de resecciones masivas, subperiosteas, en osteomielitis de fémur o de tibia, con artritis purulenta de rodilla. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxiii, pt. 2, 327.—**Pemister** (D. B.). Subperiosteal resection in osteomyelitis, a clinical and experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1994-2000. Also reprint.—**Robles** (F.). Tratamiento de las osteomielitis crónicas, por deslizamiento de la piel, sin suturas. Observador méd., México, 1920-21, ii, 295-299.—**Rost** (F.). Muss man bei akuter Osteomyelitis den Knochen aufweissen, wenn schon ein subperiostaler Abszess vorhanden ist? München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1402.—**Rubritsch** (H.). Ueber die Frühoperation der akuten Osteomyelitis. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxvii, 289; 303.—**Saayman** (D. H.). Immediate treatment of acute osteomyelitis. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xliii, 169.—**Schlatter** (C.). Die Behandlung der akuten (hämatogenen) Osteomyelitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 706-709.—**Simmons** (C. C.). The treatment of osteomyelitis; observations on 97 consecutive cases, with the end-results. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 129-153.—**The treatment of osteomyelitis.** Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 653-660.—**Smoler** (F.). Zur subperiostalen Diaphysenresektion bei Osteomyelitis der langen Röhrenknochen. Ztschr. f. Heilk. Wien & Leipzig, 1907, xxviii, Abt. f. Chir., 1-11, 1 pl.—**Tennant** (C. E.). The use of a blow-torch and large autodermic grafts in the treatment of acute and sub-acute osteomyelitis. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xliii, 322.—**Thacker** (W. S.). A plea for radical operations in osteomyelitis. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 103-112.—**Vlannay** (C.). Auto-vaccinotherapie jointe à l'intervention chirurgicale dans un cas d'ostéomyélite grave à staphylocoques. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxvii, 309-313.—**Wallace** (W. L.). Surgical treatment of acute osteomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 70-73.

Osteomyelitis (Tuberculous).

See **Bones** (Tuberculosis of).

Osteomyelitis in children and adolescents.

KLEMM (P.). Die akute und chronische infektiöse Osteomyelitis des Kindesalters, auf Grund eigener Beobachtungen und Untersuchungen. 8°. Berlin, 1914.

Osteomyelitis in children and adolescents—continued.

MARAI (J.). *Le traitement des formes anatominoclines de l'ostéomyélite de croissance à staphylocoques par la vaccinothérapie antistaphylococcique. 8°. Paris, 1921.

Arrivat (M.). De la vaccinothérapie dans l'ostéomyélite de la croissance à propos de 6 observations. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1226-1228.—**Bancroft** (F. W.). Osteomyelitis in children (two cases), with demonstration of lantern slides of X-ray plates showing the bone repair following this disease. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 789.—**Bossy** (L.). Ostéomyélite aiguë grave de l'enfance, traitée par l'association vaccino-chirurgie. Marseille-méd., 1924, lxi, 323-327.—**Broca** (A.). Ostéomyélite suraiguë mortelle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 321-323.—**Bunch** (G. H.). Acute osteomyelitis in children. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1922, xviii, 185-188.—**Cavina Pratesi** (F.). Contributo allo studio dell'osteomielite acuta nell'infanzia con particolare riguardo alla cura ed agli esiti lontani. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 150; 175: 1924, lii, 19; 53, 6 pl.—**Devraigne** (L.). Ostéomyélite aiguë chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 261-264.—**Fitch** (R. R.). Acute osteomyelitis in children. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 876-877.—**Gibson** (J. W.). On the early diagnosis and treatment of acute osteomyelitis in the long bones of children. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxiii, 576-580.—**Haller**. Ostéomyélite du nourrisson. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 625-631.—**Hardouin** (P.). Traitement d'urgence de l'ostéomyélite aiguë des adolescents. Presse méd., Par., 1908, xvi, 377.—**Homans** (J.). Osteomyelitis of the long bones; a study of 94 cases from the Children's Hospital, Boston. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 375-387, 8 pl.—**Kirnisson** (E.). L'ostéomyélite chez les nourrissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 451.—**De l'ostéomyélite dans la première enfance; ostéomyélite du radius; ostéomyélite de l'extrémité supérieure du fémur; nature microbienne des ostéomyélites de la première enfance; importance des infections streptococciques.** Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 243-246.—**French clinical lecture on osteomyelitis in infants.** Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 166.—**Lee** (W. E.). The problem of growth osteomyelitis of adolescent long bones. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 279-283.—**Lichtentritt** (B.). Beitrag zur Pathogenese der Säuglingsosteomyelitis; ist der Bazillus faecalis alkaligenes Menschenpathogen? Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 40-44.—**Magniaux**. Ostéomyélite des adolescents. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 19-21.—**Marx** (E.). [Ocular symptoms in osteomyelitis of the superior maxillary in infants.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 294-303.—**Miller** (S. M.). Acute hematogenous osteomyelitis of children. Surg. J., Chicago, 1924-25, xxxi, 185-190.—**Mitchell** (A.). Acute osteomyelitis of the long bones in children. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 807-809.—**Moro** (G.). Osteomielite infettiva acuta nella prima infanzia. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 612-621.—**Pfeiffer** (D. B.). Acute osteomyelitis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 32-40.—**Renz** (Johanna). Ueber Osteomyelitis chronica beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1924-25, lxxv, 308-318.—**Rocher** (H.-L.). Ostéomyélite aiguë simultanée de la hanche et de la branche ischio-pubienne du côté droit, chez une fillette de 10 ans; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 652.—**Rosenberg** (O.). Die akute Osteomyelitis im frühen Kindesalter; zusammenfassendes Referat. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Ref. i, 441-465.—**Rotch** (T. M.) & **George** (A. W.). A study of the early conditions of osteomyelitis in young children by the Röntgen ray. Arch. Pediat., N. Y., 1907, xxiv, 481-489.—**Siebenmann** (F.). Ueber die foudroyant verlaufende otogene Osteomyelitis im Kindesalter. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1737-1741.—**Willis** (J. C.), sr., & **Willis** (J. C.), jr. Acute osteomyelitis in children, with report of cases. N. Or. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 337-346.—**Wood** (A. C.). Acute osteomyelitis in children. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 118-123. Also Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 849-855.

Osteopathy.

ASHMORE (E. F.). Osteopathic mechanics. 8°. Kirksville, Mo., 1915.

Booth (E. R.). History of osteopathy and twentieth-century medical practice. 8°. Cincinnati, 1924.

BURNS (L.). Studies in the osteopathic sciences. II: The nerve centers. 8°. Cincinnati, 1911.

LITTLEJOHN (J. M.). The science of osteopathy; its value in preventing and in curing disease. 8°. Boston, 1900.

MATTISON (N. D.). An apostasy from osteopathy; a frank discussion. 8°. New York, 1917.

MILLARD (F. P.). Practical visions; a book of inspiration. 8°. Kirksville, Mo. [1922].

Osteopathy—continued.

SOCIETY for the advancement of osteopathy. Facts about osteopathy; a concise presentation of interesting and important facts relating to the development and growth of the original science of healing by the adjustment of structure. 8°. [Fort Worth], 1922.

SWART (J.). Osteopathic strap technic. 8°. Kansas City, Kans., 1919.

— The same. 2. ed. 12°. Kansas City, Kans. [1923].

TONEY (S. B.). Osteopathy, a judicial inquiry into its claims. 8°. Chicago, 1902.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to regulate the practice of osteopathy in the District of Columbia. 62. Cong., 2. sess. H. R. 19236. Feb. 1, 1912, Introd. by Mr. Aiken. roy. 8°. [Washington, 1912.]

WEBSTER (G. V. O'L.). Concerning osteopathy; a compilation of selections from articles published in the professional and lay press. Rev. ed. 8°. Carthage, N. Y., 1915.

— The same. [Rev. ed.] 8°. [Norwood, Mass.], 1917.

— Something wrong . . . preface by J. Wilburn Deason. 8°. Norwood, Mass., 1918.

WESTERN (The) Osteopath, published by the California Osteopathic Association; published monthly. Oakland, Calif. v. 12, No. 5, 1917. 8°. Oakland, Calif.

ATZEN (C. B.). Dr. Still's conception of disease. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1916-17, xvi, 660; 725.—BRYCE (A.). Remarks on mechano-therapy in disease; with special reference to osteopathy. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 581-584.—COLLINS (H. L.). Origin and progress of osteopathic surgery. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1923-24, xxii, 715.—COLLINS (H. L.) & EITEL (C. R.). Osteopathic stimulation and inhibition. *Ibid.*, 1911-12, xi, 1211-1216.—DOE (A. H.). What constitutes an osteopathic diagnosis? *Ibid.*, 1923-24, xxiii, 395-399.—FERGUSON (J.). False systems of healing, No. 2, osteopathy. Canada Lancet, Toronto, 1916-17, i, 542-566.—FROTHINGHAM (C.). Osteopathy, chiropractic and the profession of medicine. Am. Med. Press, N. Y., 1922, i, 92; 109; 118.—GRAHAM (D.). Osteopathy. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 868.—MACDONALD (N. J.). The influence of spinal manipulation and adjustment on certain types of cases. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 191-194.—OSTEOPATHY and manipulation do not cover surgery (State v. Sawyer (Idaho), 214 Pac. R. 222). J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxi, 852.—RILEY (G. W.). Osteopathy's first half century. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1923-24, xxiii, 819-823.—STILL (A. T.). How I came to originate osteopathy. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 173-176.—THRUSH (M. C.). Osteopathic versus drug treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2135-2140.—WEEKS (D. O.). The fallacy of osteopathy. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 132-138.—WERNICKE (Clara). Technique of innominate sacrum, and coccyx. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1911-12, xi, 1053.—WILLARD (A.). Medical opposition to osteopathic service on the N. P. R. R. *Ibid.*, 1921-22, xxi, 713.

Osteopathy (Manuals of).

AMERICAN University, Chicago. Text-book of osteopathy. 8°. Chicago [1919].

ARVEDSON (J.). Anteckningar i sjukdomslära för sjukgymnaster. [Osteopathy.] 8°. Stockholm, 1908.

[CONRAD (C. F.).] A manual of osteopathy, with the application of physical culture, baths, and diet. 8°. New York [1919].

DEASON (J.). On the osteopathic treatment of diseases of the ear, nose, and throat. 8°. Chicago, 1915.

DOWNING (C. H.). Principles and practice of osteopathy. 8°. Kansas City, Mo. [1923].

HENDERSON (J. J.). Spinal adjustment and mechanical treatment. 16°. Charleston, W. Va., 1922.

HULETT (G. D.). A text book of the principles of osteopathy. 5. ed. 8°. [Los Angeles], 1922.

Osteopathy (Manuals of)—continued.

McCONNELL (C. P.). Clinical osteopathy, produced by the Education department [of the A. T. Still Research Institute]. 8°. Chicago, 1917.

— & TEALL (C. C.). The practice of osteopathy. 3. ed. 8°. Kirksville, Mo., 1906.

— The same. 4. ed. 8°. Kirksville, Mo., 1920.

MURRAY (C. H.). Practice of osteopathy; its practical application to the various diseases of the human body. 3. ed. 8°. Elgin, Ill., 1912.

— The same. 5. ed. 8°. Elgin, Ill., 1918.

— The same. 6. ed. 8°. Elgin, Ill., 1925.

— & MURRAY (M. S.). Gynecology; a text book on the diseases of women, with the appropriate treatment from the drugless standpoint. 3. ed. 8°. Elgin, Ill., 1925.

PAGE (L. E.). Osteopathic fundamentals. 8°. Kirksville, Mo., 1927.

TASKER (D. L.). Principles of osteopathy. 3. ed. 8°. Los Angeles, Calif. [1913].

WOODALL (P. H.). Osteopathy; the science of healing by adjustment. 6. ed. 12°. [Orange, N. J., n. d.]

Osteoperiostitis.

See, also, **Bones** (Inflammation of); **Periostitis**.

Drucbert. Ostéopériostite à foyers multiples. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 7.—DURAND & NICOLAS (J.). Sur l'ostéopériostose hypertrophique blennorragique des grands os des membres. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, No. 8, 47-47. [Discussion] No. 2, 89.—GILES (R. G.). Röntgen-ray study of non-traumatic periosteal bone lesions. Am. J. Röntgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 593-599.—Grafé (E.) & Schneider (P.). Zur Kenntnis der sekundären hyperplastisch-protischen Osteoperiostitis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 241-265, 1 pl.—Ledoux-Lebard (R.) & Nahan. Sur un cas d'ostéopériostite villosa. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, 1919, vii, 66-68.—Lynch (K. M.). An anebia in suppurative and hyperplastic osteoperiostitis of inferior maxilla. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2077. Also reprint.—Serrill (J. G.). Syphilitic osteoperiostitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 140-142.

Osteophytes.

Defec. Diagnóstico; patogenia y tratamiento de los osteofitos epifisarios y desprendimiento de núcleos óseos. Rev. clín. de Madrid, 1910, iii, 241-248.—Machado (V.). Zwei Osteophyten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912-13, xix, 471, 1 pl.

Osteoporosis.

See, also, **Bones** (Inflammation of, Rarefying).

TOPPICH (G.). *Die Porosität der Knochen des Neugeborenen mit Berücksichtigung des Verhaltens der Porosität bei Erwachsenen und Greisen. 8°. Breslau, 1918.

Alwens. Ueber die Beziehungen der Unterernährung zur Osteoporose und Osteomalazie. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1071-1075.—Bloodgood (J. C.). Bone diseases; osteoporosis or lipomasia from fixation and non-use. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 528-530.—Chelmonski (A.). Maladie alimentaire des os (osteoporosis alimentaria). Presse méd., Par., 1921, xxix, 115.—Grynfeldt (E.). Sur le processus histologique de l'ostéoporose adipeuse d'origine traumatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 395-397.—Guarini (C.). L'osteoporosi nei traumatizzati di guerra ed in alcuni processi infiammatori cronici. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 235-244.—Heyman (C. H.). Osteoporosis relieved by sympathectomy; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxiii, 1333.—Kienbock (R.). Ueber Osteoporose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 862-884.—Looser. Ueber Osteoporose. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipzig, 1924, xvi, 344-346.—Morton (D. J.). Distal osteoporosis of the upper extremity: its cause and the influence of position. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 10-14. Also reprint.—Pommer (G.). Ueber Osteoporose, ihren Ursprung und ihre differentialdiagnostische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxvi, 1-68.—Shufeldt (R. W.). A remarkable case of osteoporosis in a negro. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 462-464, 3 pl. Also reprint.

Osteopsathyrosis.

See, also, **Bones** (Fragility of).

ROTHSCHILD (A.). *Ueber die Vereinigung von blauer Sklera und Knochenbrüchigkeit nebst kasuistischen Mitteilungen. 8°. München, 1917.

STROTE (H.). *Ein Beitrag zu dem Kapitel: Osteopsathyrosis, blaue Skleren, Schwerhörigkeit. [Heidelberg.] 8°. Heppenheim, 1927.

TAPFER (R.). *Contribution à l'étude du syndrome de Van der Hoeve. 8°. Paris, 1927.

Alexander (J. B.). Fragilitas ossium associated with blue sclerotics in four generations. Brit. M. J., Lond., 1922, 1, 677.—**Apert & Cambessèdes.** Fragilité osseuse familiale avec sclérotiques bleues. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 102-105.—**Banberg (K.) & Huldshinsky (K.).** Ueber angeborene Knochenbrüchigkeit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergänzungsft., 214-266, 2 pl.—**Begrad (O.) & Haxthausen (H.).** [Blue sclera, with tendency to fracture of bones, scaly atrophy of skin and zonular cataract.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1921, lxi, 609-616.—**Blencie (A.).** Ueber das gemeinsame Vorkommen von Knochenbrüchigkeit mit blauen Skleren und Schwerhörigkeit. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 406-415.—**Castelli (C.).** Contributo allo studio clinico della fragilità ossea congenita. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 351-360.—**Cockayne (E. A.).** Hereditary blue sclerotics and brittle bones. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 271.—**Conlon (F. A.).** Five generations of blue sclerotics and associated osteoporosis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 16-18.—**Frank (E. S.).** Lipodystrophia progressiva und Osteopsathyrosis infantilis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 229-233.—**Gutzeit (R.).** Ueber blaue Sklera und Knochenbrüchigkeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 771-774.—**Herrnan (C.).** Blue sclera, with fragility of the bones. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 224.—**Herrman (C.) & Fridenberg (P. H.).** Blue sclerotics associated with brittle bones, report of a case in a child two years old. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 205-212.—**van der Hoeve.** Demonstration einiger Patienten mit familiärer blauer Sklera, Schwerhörigkeit und abnormer Knochenbrüchigkeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 305.—**van der Hoeve (J.) & de Kleijn (A.).** [Blue sclerotics, fragility of bones and disorders of audition.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, 1, 1003-1010. — Also transl., Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xcv, 81-93.—**Hofmann (W.).** Ueber Blaufärbung der Sklera und abnorme Knochenbrüchigkeit. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvii, 279-285.—**Howell (B. W.) & Kinnear (W. L.).** Case of fragilitas ossium with blue sclerotics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 21.—**LeBreton (P.).** Two cases of idiopathic type of osteopsathyrosis, associated with congenital syphilis. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 48-58.—**Lynch (O'G. R.).** Blue sclerotics and fragile bones. Ontario J. Neuro-Psychiat., Toronto, 1924, 70-75.—**Meissner (R.).** Ueber Beziehungen von Osteopsathyrosis idiopathica zum endokrinen System. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1397-1400.—**Rau.** Ein Fall von Osteopsathyrosis idiopathica. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1436.—**Remy (C. E.).** Blue sclerotics; their relation to multiple fractures in childhood. Railway Surg. J., Chicago, 1917, xxiii, 337-339.—**Rocher & Lasserre.** Sur un cas d'osteopsathyrose avec sclérotique bleutée. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 238.—**Singer (S.).** Ein Beitrag zur Frage der Kombination abnormer Knochenbrüchigkeit und blauer Skleren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xevii, 43-57.—**Stewart (H.).** Fragilitas ossium associated with blue sclerotics. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 498.—**Stobie (W.).** The association of blue sclerotics, with brittle bone and progressive deafness. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 274-287, 1 pl.—**Valley-Radot (P.) & Aris (P.).** Osteopsathyrosis héréditaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 291-293.

Osteosarcoma.

See **Bones** (Tumors of, Malignant).

Osteosclerosis.

Davis (G. G.). Osteosclerosis fragilis generalisata, Marmorknochen; Albers-Schönberg disease. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 449-463.—**Ghormley (R. K.).** A case of congenital osteosclerosis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 444-446, 4 pl.—**Henderson (M. S.).** Chronic sclerosing osteitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 945-949.—**Lanari (A.) & Lanari (E.).** A propósito de una enfermedad de osteosclerosis generalizada. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 709-712.—**Miller (J.).** A case of osteosclerotic anemia. Internat. Ass. M. Mus. Bull., N. Y., 1924, x, 101-108.—**Nadolny (Gertrud).** Diffuse Osteosklerose im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3, F., iv, 212-222.—**Schulze (F.).** Das Wesen des Krankheitsbildes der Marmorknochen (Albers-Schönberg). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 411-438.—**Uffenorde** Befunde am Oberkiefer bei Albers-Schönberg'scher Krankheit, verwickelt durch Osteomyelitis des Oberkiefers. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 46.

Osteotomy.

See **Bones** (Surgery of).

Oster (Armand) [1883-]. *Ueber einen Fall von Doppelmisbildung, Dicephalus tribrachius. [Würzburg.] 18 pp., 1 l., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Oster (Gustave-Henry) [1883-]. *Contribution à l'étude de la présentation du front à l'aide des observations recueillies à la maternité de Nancy. 65 pp., 1 ch. 8°. Nancy, 1907. No. 8.

Oster (Hugo) [1878-]. *Ueber Mammakarzinom und Gravidität. 31 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

Oster (Julius) [1886-]. *Ueber den Einfluss der Menstruation auf Temperatur, Puls und Atmung von Kranken. 21 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1911.

Osterheld (Frederick Schaufler) [1889-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 787.

Osterhout (Winthrop John Van Leuven) [1871-]. Injury, recovery, and death, in relation to conductivity and permeability. 259 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1922].

Osterland (Wilhelm) [1885-]. *Die Differentialdiagnose zwischen alkoholistischer Pseudoparalyse und der Dementia paralytica. 43 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Ostermann (Caspar Friedrich Hermann) [1880-]. *Beitrag zum Kapitel der Darmverletzungen durch stumpfe Gewalt. [Bonn.] 31 pp. 8°. Cöln, T. Quos, 1908.

Ostermann (Max) [1866-]. Makroskopisch-diagnostisches Taschenbuch der pathologischen Anatomie. 177 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Sagar, 1912.

Ostermann (W.). Das Interesse; eine psychologische Untersuchung mit pädagogischen Nutzenwendungen. 3. ed. viii, 280 pp. 8°. Oldenburg & Leipzig [1912].

Ostermann (Wilhelm) [1902-]. *Die Beeinflussung des Euglobulinspiegels im Blutserum nach intravenösen Salz- und Eiweisskörperinjektionen. [Frankfurt.] 27 pp. 8°. Sobernheim a. N., J. Engbarth, 1926.

Ostermeyer (Karl) [1887-]. *Sprechen die Statistiken für Nephrektomie oder konservative Therapie bei Nierentuberkulose? [Freiburg.] 47 pp. 8°. Bielefeld, 1913.

Ostermuth (Paul Hermann Georg) [1892-]. *Ein Lipom des Samenstranges mit Beschwerden. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1918.

Osteroth (Emil) [1881-]. *Ausgedehnte vicariierende Hyperplasie des linken Leberlappens infolge mehrerer Echinococcussäcke im rechten Lappen. 47 pp., 2 pl. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1908.

Osterroth. Herpes zoster ophthalmicus. 30 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.
Forms 1. Heft, v. 7, of Samml. zwangl. abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.

Osteroth (Robert) [1864-]. Leitfaden für Fleischbeschauer. Eine Anweisung für die Ausbildung als Fleischbeschauer und für die amtlichen Prüfungen. 9. ed. xii, 275 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.

— The same. 10. ed. xiv, 281 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

— The same. 11. ed. xiv, 285 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1910.

Ostertag (Robert)—continued.

— The same. 15. ed. xiv, 304 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1924.

— Handbuch der Fleischbeschau für Tierärzte, Aerzte und Richter. 6. ed. 2 v., xii, 472 pp.; xvi, 890 pp., 3 pl. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1910–1913.

— The same. Handbook of meat inspection; authorized translation by Earley Vernon Wilcox, with an introduction by John R. Mohler. 4. ed. xiii, 884 pp., 1 l., 1 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913.

— Die Bekämpfung der Tuberkulose des Rindes, mit besonderer Berücksichtigung der klinischen und bakteriologischen Feststellung. xii, 591 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1913.

For Festschrift see Vol. 26, (1924) of Zeitschrift für Infektionskrankheiten [etc.], Berlin.

For biography see Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923–24, xxxiv, 121–126 (F. Henschel).

Ostheimer (Alfred James).

See **Baudry** (S.). Injuries to the eye [etc.]. 8°. Philadelphia, New York, Chicago, 1900.

Osthelder (Ferdinand) [1879–]. *Einige Beobachtungen über die photodynamische Wirkung auf Zellen (Paramäcien). 45 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.

Osthelder (Franz). *Einige Abkömmlinge von n. Butyraldoxim und n. Butyrphenylhydrazin. 35 pp. 8°. München, W. Ciriaci, 1894.

Osthof (Wilhelm) [1888–]. *Zahl und Art der Kaubewegungen bei Pferd und Wiederkäuer. [Giessen.] 85 pp., 1 l. 8°. Sulzbach, F. C. Hilger, 1915.

Osthoff (Franz) [1885–]. *Klinische Beobachtungen über Cymarin. 32 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauinig, 1919.

Osthoff (H.). Das physiologische und psychologische Moment in der sprachlichen Formenbildung. 48 pp. 8°. Berlin, 1879.

Forms Heft 327 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Ostino (Giovanni) [1862–1911].

Neurologia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 507–516.

Ostmann (Friedrich Hermann Richard) [1887–]. *Ein Fall von Tetanus puerperalis anschliessend die der Literatur aus den Jahren 1900–1912. 26 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1913.

Ostrčil (Antonín). Ovedení porodu při úzké pánvi, Na základě materiálu kliniky Prof. Rubešky. [Parturition in contracted pelvis. Based on the clinical material of Dr. Rubeška.] 194 pp. 8°. v Praze, Grosman & Svoboda, 1906.

Ostrom (Homer Irvin) [1852–]. Leucorrhœa and other varieties of gynecological catarrh; a treatise on the catarrhal affections of the genital canal of women; their medical and surgical treatment. vi, 179 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1910.

Ostrom (Kurre Wilhelm) [1865–]. Massage and the original Swedish movements; their application to various diseases of the body. 7. ed. xiv, 202 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1912.

— The same. 8. ed. x, 196 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1918.

Ostromyslenskii (Ivan Ivanovich). The scientific basis of chemotherapy. ix, 142 pp. 12°. New York, 1926.

Ostrop (Egon) [1886–]. *Ueber Psychosen im Verlaufe von Herz- und Nierenleiden. [Kiel.] 23 pp. 8°. Münster i. W., J. Krick, 1914.

Ostroūmoff (Aleksiĭ Aleksandrovich) [1844–1908].

Vorobyeff (V.). [In memoriam.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 497–501.

Ostroūmoff (V. M.). Otchet o dĭyatelnosti glaznovo otryada Popechitelstva Imperatritsĭ Marii Aleksandrovni o slĕpĭkh v selĕ Bachatie, Kuznetskavo uyezda, Tomskoi Gubernii, lietom 1910 goda. [Report on the work of the eye division of the Board of Empress Maria Alexandrovna of the Blind, in the Bachata village, Tomsk Government, during the summer of 1910.] 17 pp. 8°. Tomsk, 1910.

In Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlii.

Ostrovsky (Emanuel) [1870–].

See **Domnici** (Henri) & **Ostrovsky** (E.). Recherches sur les poisons [etc.]. 8°. Paris, 1914.

Ostrowski (Benjamin) [1886–]. *Ist die Disposition Schwangerer für Tuberkulose Aenderungen des Leukocytenapparates zuzuschreiben? 13 pp., 7 ch. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jaeger, 1910.

Ostrowski (Siegfried) [1887–]. *Beobachtungen an Fällen von Exstirpation des Ganglion Gasserii und der Occipitalnerven. 90 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

— The same. 90 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Ostryanin (Grigoriy Yakovlevich) [1868–1907].

[Obituary.] Kharkov. M. J., 1907, iv, 280–300, port.

Ostwald (Carl Wilhelm Wolfgang) [1883–]. Ueber die zeitlichen Eigenschaften der Entwicklungsvorgänge. 3 p. l., 71 pp., 11 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

— Grundriss der Kolloidchemie. xiv, 525 pp. 8°. Dresden, T. Steinkopf, 1909.

— The same. vi, 329 pp., port. 8°. Dresden, T. Steinkopf, 1911.

— The same. A handbook of colloid-chemistry; the recognition of colloids, the theory of colloids, and their general physico-chemical properties. Transl. from the 3. German ed., by Martin H. Fischer, with the assistance of Ralph E. Oesper and Louis Berman. xii, 278 pp., port. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].

— The same. 2. ed. xvi, 284 pp., port. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1919.

— An introduction to theoretical and applied colloid chemistry, the world of neglected dimensions; authorized translation from the German by Martin H. Fischer. 2 p. l., xc, 232 pp., port. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1917.

— The same. 2. ed. xiii, 266 pp., port. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1922.

See, also, **van Bemmelen** (Jakob Maarten). Die Absorption [etc.]. 8°. Dresden, 1910.

— & **Wolski** (Paul). Kleines Praktikum der Kolloidchemie. 2. ed. xii, 159 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopf, 1921.

— The same. Practical colloid chemistry. 4. ed. xvi, 191 pp. 12°. London, Methuen & Co. [1926].

Ostwald (Hans). Das Berliner Dirnentum. v. 1–10, 1906–1908. 8°. Leipzig.

See, also, **Hard** (Hedwig). Beichte einer Gefallenen. 8°. Berlin, 1906.

Ostwald (Wilhelm) [1853–]. Abhandlungen und Vorträge allgemeinen Inhalts (1887–1903). x, 468 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1904.

— Kunst und Wissenschaft. Vortrag. 40 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1905.

Ostwald (Wilhelm)—continued.

Der Werdegang einer Wissenschaft. Sieben gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der Chemie. 2. ed. x, 316 pp. 8°. Leipzig, 1908.

The fundamental principles of chemistry; an introduction to all text-books of chemistry. Authorized translation by Harry W. Morse. xii, 349 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1909.

Grosse Männer. x, 424 pp. 8°. Leipzig, 1910.

Natural philosophy, translated by Thomas Seltzer. ix, 193 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1910.

Die Mühle des Lebens; physikalisch-chemische Grundlagen der Lebensvorgänge. 93 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1911].

Ueber Katalyse. 39 pp. 12°. Leipzig, 1911.

Der energetische Imperativ. 2 p. l., 544 pp. 8°. Leipzig, 1912.

Lebenslinien; eine Selbstbiographie. 3 v. 8°. Berlin, Klasing & Co., 1926.

See, also, **Berzelius** (J. J.). Versuch der bestimmten [etc.] 12°. Leipzig, 1892.—**Kirchhoff** (G.) & **Bunsen** (R.). Chemische Analyse [etc.]. 12°. Leipzig, 1895.

For biography see München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 310, port. (H. Schade). Also Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxx, 137. Also Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1903, xlvii, pp. v-xxvii (J. H. van 't Hoff).

Ostwald (Hélène) [1893–]. *Du pronostic des plaies pénétrantes du globe oculaire sans corps étranger intra-oculaire. 68 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 230.

O'Sullivan (Alexander Charles) [1858–1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 409. Also J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 460–464, port. Also Lancet, Lond., 1924, i, 467. Also Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 182.

O'Sullivan (Cornelius) [1841–1907].

Obituary. Nature, Lond., 1906–7, lxxv, 277.

O'Sullivan (Jerome Eugene) [–1914].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 628.

O'Sullivan (Michael) [–1906].

Obituary. Lancet, Lond., 1906, ii, 1551.

Oswald (Adolf). Lehrbuch der chemischen Pathologie. vi, 614 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1907.

Chemische Konstitution und pharmakologische Wirkung, ihre Beziehungen zu einander bei den Kohlenstoffverbindungen. x, 892 pp. roy. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1924.

Oswald (Adolf) [1890–]. *Ueber Presbyopie. 15 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1919.

Oswald (Felix) [1866–]. Alone in the sleeping-sickness country. xii, 219 pp. 8°. London, K. Paul, French, Trübner & Co., 1915.

Oswald (Landel Rose) [1861–1928].

Obituary. Glasgow M. J., 1928, cix, 330–333, port.

Oswald (Léon). *Die Säuglingsernährung in der Zürcher Bevölkerung an Hand von 200 Fällen aus der Poliklinik des Kinderspitals Zürich. [Zürich.] 31 pp. 8°. Frauenfeld, Huber & Co., 1913.

Oswaldo Cruz (Institute of).

See **Memorias do Instituto Oswaldo Cruz.** roy. 8°. Rio de Janeiro.

Otabe (Shozaburo). Tiefatmen für unsere Gesundheit. vi, 1 l., 72 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1914.

*Kultur- und Tierversuche mit menschlichen und Rindertuberkelbazillen. 32 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1915.

Otabe (Shozaburo)—continued.

The science and art of deep breathing as a prophylactic and therapeutic agent in consumption. viii, 1 l., 114 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1919.

Otalgan.

Barth (A.). Otalgan. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 769.—**Birkholz.** Beitrag zur Wirkungsweise und Anzeigstellung des Otalgan. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, cx, 155–162.—**Obermüller** Das Otalgan, seine Wirkungsweise und Anwendung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 473.

Otchot o dieyatelnosti khirurgicheskoi kliniki Iverskoi Obshtshini Syoster Miloserdia v Moskvie. [Report of the work of the surgical clinic of the Iverian Society of Sisters of Mercy in Moscow.] 2 v., 1899–1901. 8°. Moskva.

Otchot o dieyatelnosti sostoyashstshei pod visochaishem yeva Imperatorskavo Velichestva Gosudarini Imperatrishi Marii Feodorovni pokrovitelstvom Dietskoi bolnitsi Sv. Olgi v Moskvie. [Report of the St. Olga Children's Hospital of Moscow, which is under the protection of Her Imperial Highness Empress Maria-Feodorovna.] v. 2–3, 1889–1890; v. 5–6, 1893–1895; v. 8–12, 1895–1900. 8°. Moskva.

Otchot o dieyatelnosti zavieduyemoi M. S. Subbotinim propedeuticheskoi khirurgicheskoi kliniki pri Imperatorskoi Voenno-Meditsinskoi Akademii. [Report of the work of the propaedeutic surgical clinic directed by Subbotin, of the Imperial Army Medical Academy.] 8°. S.-Peterburg, 1891–92.

Otero (Miguel). Agente patogeno del tifo exantemático, ensayo de sueroterapia e investigaciones para determinar como se hace la transmisión de la enfermedad. 1 p. l., 43 pp., 4 pl. 4°. San Luis Potosí, J. Kaiser y hno, 1907.

Contribución al diagnóstico, pronóstico y tratamiento del tifo petequial basados en la bacteriología; moralidad de la experimentación sobre seres humanos, con restringidas condiciones. 15 pp. 8°. México, G. Aguilar Vera, 1910.

Othematoma.

See **Ear** (External, Hæmatoma of).

Otiatrische Abhandlungen unter Berücksichtigung der rhino- und neurologischen Grenzgebiete. Festschrift zum 50. Geburtstag Prof. Dr. G. Alexander, gewidmet von Fachgenossen, Freunden und Schülern. vii, 500 pp., port., 48 illus. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1926.

Otis (Edward Osgood) [1848–]. The great white plague; tuberculosis. xiii, 321 pp. 12°. New York, T. Y. Crowell & Co., 1909.

Tuberculosis: its cause, cure, and prevention; a rev. ed. of "The great white plague." xv, 1 l., 326 pp., 2 ports. 8°. New York, N. Y. Crowell Company [1914].

The same. xix, 328 pp., 2 ports. 8°. New York, T. Y. Crowell Co., 1918.

Pulmonary tuberculosis; a handbook for students. 4 p. l., 220 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1917.

The same. 2. ed. 212 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1920.

Institutions for the prevention and cure of tuberculosis as elements in the social defense against the disease. pp. 319–322. 8°. München, O. Gmelin [n. d.].

Otis (George Alexander) [1830–1881].

Shufeldt (R. W.). Personal recollections of George Alexander Otis; with notes on his life. Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 186–193.

Otis (Margaret) [1871-]. *A study of suggestibility of children. [Columbia.] 109 pp. 8°. New York, 1924.

Also in Arch. Psychol., New York, 1924.

Otis (Merrill) [1830-1889].

Fairchild (D. S.). Obituary. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 469.

Otis (William Kelly) [1870-1906].

Late (The) Dr. W. K. Otis. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 1036.—**Obituary**. Boston M. & S. J., 1906, clv, 661.

Otitis media.

See **Ear** (Middle, Inflammation of).

Otocyst.

See, also, **Ear** (Embryology of).

Grave (B. H.). The otocyst of the Pinnidae. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912, xiv, 14-17.—**de Lacaze-Duthiers** (H.). Otcystes ou capsules auditives des mollusques (Gastéropodes). Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1872, i, 97-168.—**Prentiss** (C. W.). The otocyst of decapod crustacea: Its structure, development, and functions. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, 1901, xxvii, 165-261, 10 pl.—**Kanzi** (S.). La chiusura dell' ocoicisti nel bufo e nel discoglossus e il suo distacco dall' ectoderma indifferenziato. Boll. d. Ist. zool. d. r. univ. di Roma, 1923, i, 123-152, 1 pl.

Otolaryngology.

See, also, **Ear** and **throat**.

COLLET (F.-J.). Oto-laryngologie avec applications à la neurologie. 8°. Paris, 1928.

DENKER (A.) & **BRÜNING** (W.). Lehrbuch der Krankheiten des Ohres und der Luftwege; einschliesslich der Mundkrankheiten. 4. & 5. eds. roy. 8°. Jena, 1920.

Dean (L. W.). The graduate teaching of otolaryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 159-161.—**Friedberg** (S. A.). Laryngology and otology in colonial times. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 86-101.—**Lery** (R.). The dignity of otolaryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1194.

Also reprint.—**Loeb** (H. W.) & **Wiener** (M.). The borderline of otolaryngology and ophthalmology. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 74-86, 8 pl.—

McBride (P.). The past and present of otolaryngology. J. Laryngol., Lond., 1916, xxi, 329-344.—**McKernon** (J. F.). Otolaryngology (American Expeditionary Forces). In U. S. War Dep. Surg. Gen's Off., Med. Dep., in World War., Wash., 1924, xi, 791-809.—**Morris** (S. J.). Otolaryngology (United States). *Ibid.*, 729-790.—**Mosher** (H. P.). A summary of the activities of the section of otolaryngology. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 631-651.

Observations on otolaryngology in the war. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 673-696.

The unsolved problems of oto-laryngology. *Ibid.*, 1925-26, xxxiv, 273-285.—**Oppenheimer** (S.) & **Spencer** (H. J.). The value of laboratory examinations in diagnosis and prognosis in otolaryngology. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 7-12.—**Pierce** (N. H.). Otolaryngology in the Army Medical Service.

Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 856-861.—**Richardson** (C. W.). The activities of the subcommittee of otolaryngology, section of surgery of the head, Surgeon-General's Office. *Ibid.*, 1152-1154.—**Shambaugh** (G. E.). Report of Committee on Graduate Training in Otolaryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1333-1335.—**Turner** (A. L.). The position of laryngology and otology in the medical curriculum in Great Britain. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 317-327.—**Wishart** (D. J. G.). [The evolution of the specialist in oto-laryngology.] Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 469-480.—**Wishart** (D. J. G.), **Smith** (S. M.) & **Richardson** (C. W.). Report of the committee appointed to consider the best methods to be followed in the teaching of otolaryngology in undergraduate and post-graduate schools. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 453-463.

Otoliths.

See **Ear** (Internal).

Otology.

See, also, **Audition**; **Auditory canal** (External); **Ear**; **Membrana tympani**; **Otolaryngology**; **Otorhinolaryngology**.

BACON (G.) & **SAUNDERS** (T. L.). A manual of otology. 8. ed. 8°. Philadelphia, 1928.

SIEUR, **POULARD** [et al.]. Ophtalmologie et otologie dans la pratique médicale. 8°. Paris, 1922.

Forms v. 26 of Traité de path. med. et de thérap. appliq.

Otology—continued.

Blau (L.). Bericht über die neuen Leistungen in der Ohrenheilkunde. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1911, cccxi, 1; 121; 225; cccxii, 13; 145.—**Dean** (L. W.). Studies in otology using the pitch range audiometer. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol., Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 1-20.—

Downey (J. W.). The newer otology in its relationship to other branches of medicine; a report concerning the Department of Neuro-otology of the Mercy Hospital Dispensary. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917-18, ii, 125-132.—**Eitelberg** (A.). Gegen die Polypragmasie in der Ohrenheilkunde. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2788; 2859.—

Gradenigo. Die bibliographische Aufzeichnung in der Otologie. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, v, 393-398.—**Grant** (Sir J. D.). Personal experiences of some details of the older otology. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 958-960.—**Kubo** (I.). Bericht über die wissenschaftliche Tätigkeit auf dem Gebiete der Otologie in Japan (1904-1906). Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, vii, 363-369.—**Newhart** (H.). The need for more thorough training in otology for undergraduates in medicine. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 622-627.—**Salazar** (G.). Cuestión de otología. Bol. Assoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1922, xvi, 138-144.—**Schwartz** (H.). Unzulässige Benennungen in unserer Literatur, eine historisch-kritische Erörterung. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906-7, lxx, 100-109.—

Spencer (H. N.). Otology from a medical point of view. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 443.—**Sprague** (F. B.). Points of contact between otology and general medicine with illustrative cases. Yale M. J., N. Haven, 1907-8, xiv, 57-71.—

Stucky (J. A.) & **Marks** (S. B.). Some object-lessons in otology for the general practitioner. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 718-722.—**Trétop** (E.). La terminologie otologique. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol. A 439.—**Yearsley** (M.). A retrospect of otology, 1916. Practitioner, Lond., 1917, xxviii, 557-561.—

A retrospect of otology, 1917. *Ibid.*, 1918, c, 242-245.

Otology (History of).

POLITZER (A.). Geschichte der Ohrenheilkunde. 2 v. 8°. Stuttgart, 1907-1913.

Amberg (A.). Otologie history. Detroit M. J., 1918, xix, 410-418.—**Bilandioni** (G.). Il trattato di Itard sulle malattie dell' orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 217-220.—**Bonnet-Roy** (F.). Essai sur l'évolution de l'otologie. Rev. scient., Par., 1922, lx, 727-731.—**Chauveau** (C.). Histoire de l'otologie de Politzer. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 526; 879; xxvi, 186; 540; 873; 1909, xxvii, 180; 554.—**Delsaux** (V.). L'otologie en Belgique au commencement et vers le milieu du XIX^e siècle. Clinique, Brux., 1907, xxi, 321-335.—

L'otologie en Belgique au commencement et vers le milieu du XX^e siècle. *Ibid.*, 821-835.—**Forns**. Historia contemporánea de la otología en España. Rev. espec. med., Madrid, 1910, xiii, 369; 393.—

Kassel (K.). Die Nasenheilkunde des Mittelalters und der Neuzeit. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 675; 1913, vi, 69; 629; 857.—**Kubo**. Die alte Ohrenheilkunde in Japan. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 295-301.—**McCaskey** (C. H.). A brief review of otology to the beginning of the nineteenth century. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 132-135.—**Möller** (J.). [On cerebral otorrhoea; fragments from the history of otology.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1264-1271.—**Nourse** (W. J. C.). Foundations of otology; the work of Flourens. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 354-364.—**Passow** (A.). Die Ohrenheilkunde in Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1894-1897.—**Politzer** (A.). Discours prononcé dans la cérémonie d'adieu du 1. octobre 1907. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxvii, 249-257.

Rückblick auf den Fortschritt der Otologie im letzten Halbjahrhundert; eine historische Skizze. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiix, 2521-2528.—**Robert** (G.). Anatomie et physiologie de l'oreille au début du XVIII^e siècle. France méd., Par., 1908, lv, 61-65.—**Ryland** (A.). Some notes on the state of otology in 1730 (pathology and therapeutics). St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 28-37.—**Schiffers**. L'histoire de l'otologie d'après Politzer. Scalpel, Liège, 1907-8, ix, 635-638.—**Suárez-Gutiérrez** (F.). Otólogos célebres. Rev. med. cubana, Habana, 1919, xxx, 722-729.—

Yearsley (M.). The foundations of British otology. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 396-401, 4 pl.

Otology (Manuals of).

See **Ear** (Diseases of, Manuals of).

Otology (Periodicals and transactions of societies relating to).

See, also, **Otorhinolaryngology** (Periodicals, etc., relating to).

ARCHIV für Ohrenheilkunde. v. 1-97, 1864-1915. 8°. Würzburg; Leipzig.

Continued as **Archiv** für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde.

ARCHIVES of Otology. v. 8-37, 1879-1908. 8°. New York.

Otology (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

CONGRÈS international d'otologie. Comptes-rendus et mémoires, 1884-1895. 8°. Bâle, 1885-1897.

INTERNATIONAL Otological Congress. Transactions, 1899-1912. 8°. [v. p.], 1900-1913.

OHRENHEILKUNDE (Die) der Gegenwart und ihre Grenzgebiete. Nos. 1-6, 1899-1905. 8°. Wiesbaden.

PAPERS to be presented before the ninth International Otological Congress, Boston, August 12-17, 1912. 8°. Boston, 1912.

TRANSACTIONS of the Otological Society of the United Kingdom. v. 1-8, 1899-1900 to 1906-7. 8°. London.

VERHANDLUNGEN der deutschen otologischen Gesellschaft. v. 4-22, 1895-1913. 8°. Jena.

ZEITSCHRIFT für Ohrenheilkunde. v. 8-82, 1879-1922. 8°. Wiesbaden.

Otophone.

See Audiphone.

Oto-rhino-laryngologie (L') internationale. v. 1-2, 1913-14. 8°. Lyon.

Otorhinolaryngology.

See, also, Ear, nose, and throat.

DENKER (A.) & KAHLER (O.). Handbuch der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde mit Einschluss der Grenzgebiete, bearb. von W. Adrion, W. Albrecht, et al. 6 v. 4°. Berlin, 1925-1927.

GÖPPERT (F.). Die Nasen-, Rachen- und Ohrerkrankungen des Kindes in der täglichen Praxis. roy. 8°. Berlin, 1914.

Forms Spez. Teil of Enzyklop. d. klin. Med. (L. Langstein, et al.).

LAURENS (G.). Oto-rhino-laryngologie du médecin praticien. 4. ed. 8°. Paris, 1921.

— The same. 5. ed. 8°. Paris, 1927.

— The same. Oto-rhino-laryngology for the student and practitioner. Transl. of 4. French ed. by H. C. Fox. 2. Eng. ed. 8°. Bristol, 1922.

PANSE (R.). Der praktische Hals-, Nasen-, und Ohrenarzt. 8°. Leipzig, 1922.

DE PARREL (G.). O. R. L. Oto-rhino-laryngologie; documents pour les praticiens. 12°. Paris, 1925.

VOSS (O. E. A.), VON EICKEN (K.) [et al.]. Gehörorgan, obere Luft- und Speisewege. roy. 8°. Leipzig, 1921.

Alagna (G.). Evoluzioni, importanza e rapporti dell' otorino-laringologia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 648-666.—Arellano (E. R.). La otorinolaringología en las clínicas americanas. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1924, xxix, 50-59.—Beck (J. C.). The future of otolaryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1433-1438.—Beck (K.) & Ramdohr (P.). Ueber röntgenologische und klinische Erfahrungen auf dem Gebiete der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 133-155, 4 pl.—Blancioni (G.). Le conoscenze e la pratica di otorinolaringoiatria del Flajani. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma (Appendice alla Rassegna di clin., terap. [etc.]), 1924, iv, 149; 177; 215.—Birkett (H. S.). The development of transatlantic rhino-laryngology. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 512-515.—Botey (R.). Anestésicos y anestesia local en otorinolaringología. Gac. méd. catal., Barcel., 1918, lii, 377-384.—Braithwaite (H. M.). Simple hints on nose, throat, and ear cases. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 53-56.—Castex (A.). L'enseignement de l'oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 41-52.—Coates (G. M.). Rhinology, laryngology, and otology. Progr. Med., Phila., 1923, i, 251-349, 1 pl.—Costiniu. L'histoire de l'oto-rhino-laryngologie en Roumanie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 611.—Dufourmentel (L.). L'évolution et les tendances actuelles de l'oto-rhino-laryngologie. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 195-197.—Flori-Ratti (A.). Otorinolaringoiatria. Umbria med., Terni, 1922, iii, 372; 388.—Forbes (H. H.). The thyroid and thymus glands borderline

Otorhinolaryngology—continued.

relation in otology. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 188-196.—von Gordon (L.). Ueber Beziehungen zwischen Zahnheilkunde und Oto-Rhino-Laryngologie. Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1925-26, viii, 1-31.—Gradenigo (G.). La classificazione bibliografica in oto-rhino-laringologia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 242-244.—Osservazioni cliniche di vecchi tempi. Ibid., 434; 1921, xxxii, 103.

Gli insegnamenti alla oto-rhino-laringologia derivati dai servizi sanitari di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxviii, 305-308.—La obbligatorietà dello studio della oto-rhino-laringologia nelle nostre università. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 155-158.—Harris (T. J.). Plea for a standardized course of instruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 473-476.—Hautant (A.) & Durand (J.). L'oto-rhino-laryngologie. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 261-277.—Hays (H.). The experiences of a rhino-laryngo-otologist with the American Expeditionary Forces. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 88; 111.—Hays (H.) & Palmer (A.). A halfcentury history of the advance in diagnosis and treatment of diseases of the nose, throat, and ear. Med. Times, N. Y., 1922, 1, 23-26.—Iribarne (J.). L'évolution de l'oto-rhino-laryngologie. Rev. scient., Par., 1925, lxxiii, 166-170.—Jacques (P.). Paradoxes thérapeutiques en oto-rhino-laryngologie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 449-456.—Körner (O.). Die Entwicklung der Oto-Rhino-Laryngologie zum Lehr- und Prüfungsfach an den deutschen Universitäten in den letzten 50 Jahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, 1, 1730-1732.—Laas (K.). Fortbildungskurse für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfärzte; eine Anregung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cx, 80.—Marks (H. J.). A brief survey of the evolution of oto-rhino-laryngology; reflections and suggestions. Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 331-337.—Packard (F. R.). Personal observations in otology during the war. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 193-195.—Peyser (A.). Fortschritte der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde auf sozial-hygienischem Gebiete; Normalschule, Schwerhörigenschule, Taubstummenschule, Berufsberatung. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1925, xxiv, 323-341.—Réthi (L.). Trennung oder Vereinigung des laryngo-rhinologischen und des otologischen Unterrichtes. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 878-881.—Richardson (C. W.). Organization of the section of defects of hearing and speech. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 421-451.—Scheibe (A.). Die Entwicklung und Bedeutung der Oto-Rhino-Laryngologie mit besonderer Berücksichtigung der Todesfälle. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1041-1044.—Shambaugh (G. E.). Adequate preparation for the practice of otolaryngology; discussion of an old problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 995-997. Also reprint.—Siebenmann (F.). Die Otolaryngologie als Prüfungsfach. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 926-928.—Skilern (R. H.). Laryngology and rhinology with the American Expeditionary Forces in France. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 26-30.—Tilley (H.). A plea for the better teaching of oto-rhino-laryngology. Lancet, Lond., 1919, ii, 1014-1016.—V. (J.). Histoire de l'oto-rhino-laryngologie à Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1925, iv, 950-953.—Walsh (J. J.). Two chapters in the history of laryngology and rhinology. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 23-33.—Wishart (D. J. G.). Otolaryngology education. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 551-569.—Wittmaack (K.). Oto-Rhino-Laryngologie als einheitliche Disziplin. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 548-550.

Otorhinolaryngology (Periodicals and transactions of societies relating to).

ACTA oto-laryngologica. v. 1-12, 1918-1928. 8°. Stockholm.

AMERICAN Academy of Ophthalmology and Oto-Laryngology. Transactions. 8°. St. Louis, 1903-1927.

ANNALES des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx. v. 41-47, 1922-1928. 8°. Paris.

ANNALES des maladies de l'oreille, du larynx et des organes connexes. v. 9-40, 1883-1914. 8°. Paris.

Continued as Annales des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx.

ANNALI di laringologia ed otologia, rinologia e faringologia. [Quarterly.] v. 1-5, 1900-1904; v. 28-29, 1927-28. 8°. Genova; Torino.

ANNALS of Otology, Rhinology, and Laryngology. v. 6-37, 1897-1928. 8°. St. Louis, Mo.

ARCHIV für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde, sowie die angrenzenden Gebiete. v. 98-119, 1915-1928. 8°. Leipzig.

Formerly Archiv für Ohrenheilkunde.

Otorhinolaryngology (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

ARCHIVES internationales de laryngologie, otologie, rhinologie et broncho-oesophagoscopie. v. 1-7, 1922-1928. 8°. Paris.

ARCHIVES internationales de laryngologie, de rhinologie et d'otologie. v. 4-37, 1891-1914. 8°. Paris.

ARCHIVES médico-chirurgicales de l'appareil respiratoire. [Bi-monthly.] v. 1-3, 1926-1928. 8°. Paris.

ARCHIVES of Otolaryngology. v. 1-8, 1925-1928. 8°. Chicago.

ARCHIVIO italiano di otologia, rinologia e laringologia. v. 1-39, 1893-1928. 8°. Torino; Palermo.

ARCHIVOS latinos (antes internacionales) de rinología, laringología, otología y de las enfermedades de las primeras vías respiratorias y digestivas. v. 6-16, 1895-1905. 8°. Barcelona.

Continued as **Archivos** de rinología, laringología, otología [etc.].

ARCHIVOS de rinología laringología, otología (etc.). Periódico bimestral publicado por el Dr. Ricardo Botey. v. 17-24, 1906-1913. 8°. Barcelona.

Continuation of **Archivos** latinos de rinologia, laringologia [etc.].

BEITRÄGE zur Anatomie, Physiologie, Pathologie und Therapie des Ohres, der Nase und des Kehlkopfes. v. 1-27, 1908-1928. 8°. Berlin.

BOLETÍN de laringología, otología y rinología, publicado por el Dr. Juan Cisneros. [Bi-monthly.] v. 7-13, 1907-1913. 8°. Madrid.

BOLLETTINO delle malattie dell' orecchio, della gola e del naso. v. 1-46, 1883-1928. 8°. Firenze.

BULLETIN de laryngologie, otologie et rhinologie. v. 1-13, 1898-1910. 8°. Paris.

Continued as **Bulletin** d'oto-rhino-laryngologie.

BULLETIN of the Oto-Laryngological Clinics of the Beth Israel Hospital. 8°. New York, 1924.

BULLETIN d'oto-rhino-laryngologie et de broncho-oesophagoscopie. v. 14-26, 1911-1928. 8°. Paris.

Continuation of **Bulletin** de laryngologie, otologie et rhinologie.

CLINIQUE (La) pratique des maladies des yeux, du larynx, du nez et des oreilles. Dirigé par le dr. C. Golesecano. [Monthly.] v. 1-10, 1905-1914. 8°. Paris.

DAI NIPPON Ji-Bi-In-Ko-Kwa-Kwai Kwai Ho. [Journal of the Oto-Rhino-Laryngological Society of Japan.] [Monthly.] v. 3-9, 1897-1903. 8°. Tokyo.

[Japanese text.]

EYE, Ear, Nose, and Throat Monthly. v. 1-7, 1922-1928. 8°. Chicago.

FOLIA oto-laryngologica. v. 21-29, 1923-1928. 8°. Leipzig.

Continuation of **Internationales** Zentralblatt für Ohrenheilkunde.

GIORNALE italiano di laringologia, otologia e rinologia. Direttore: dott. R. Borgoni. [Monthly.] v. 1-3, 1899-1902. 8°. Napoli.

JAHRESBERICHT über Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde. v. 1-4, 1925-1927. 8°. Berlin.

JAPANESE Journal of Medical Sciences, Transactions. xii, Oto-Rhino-Laryngology. v. 1, 1925. 8°. Tokyo.

Otorhinolaryngology (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

JOURNAL of Laryngology, Rhinology, and Otology. v. 1-43, 1887-1928. 8°. London. [Title varies.]

MONATSSCHRIFT für Ohrenheilkunde und Laryngo-Rhinologie. v. 1-62, 1867-1928. fol. & 8°. Berlin & Wien.

OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE (L') internationale; publiée par F. Chavanne. v. 1-2, 1913-14. 8°. Lyon.

RASSEGNA italiana di oto-rino-laringologia. [Bi-monthly.] v. 1-2, 1927-28. 8°. Napoli.

REVISTA española de laringología, otología y rinología. v. 4-6, 1914-15. 8°. Madrid.

REVISTA de especialidades médicas. La oto-rino-laringología española. Director: Dr. Fornis. [Semi-Monthly.] v. 4-18, 1901-1915. 8°. Madrid.

Years 1-3 under title **Oto-rino-laringología** español.

REVISTA de laringología, otología y rinología. v. 3-15, 1887-1900. 8°. Barcelona.

REVISTA de la Sociedad argentina de otorrinolaringología. [Monthly.] v. 1, 1925. 8°. Buenos Aires.

Continued from **Revista** Asociación médica argentina Sociedad de otorrinolaringología.

REVUE hebdomadaire de laryngologie, d'otologie et de rhinologie. v. 16-39, 1896-1918. 8°. Paris.

Continued as **Revue** de laryngologie, d'otologie et de rhinologie.

REVUE de laryngologie, d'otologie et de rhinologie. v. 40-49, 1919-1928. 8°. Paris.

Continuation of **Revue** hebdomadaire de laryngologie, d'otologie et de rhinologie.

TRANSACTIONS of the Section on Laryngology, Otology, and Rhinology, of the American Medical Association. v. 72-78, 1921-1927. 8°. Chicago.

VALSALVA (II), rivista mensile di oto-rino-laringojatria. v. 1-4, 1925-1928. 8°. Milano.

VERHANDLUNGEN der Gesellschaft deutscher Hals-, Nasen- und Ohrenärzte. v. 1-8, 1921-1928. 8°. Leipzig.

WESTERN Ophthalmological, Otological, Laryngological, and Rhinological Association. Transactions. 1897-1899. 8°. [St. Louis.]

ZEITSCHRIFT für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde. v. 1-20, 1922-1928. 8°. München & Berlin.

ZEITSCHRIFT für Laryngologie, Rhinologie, Otologie und ihre Grenzgebiete. v. 1-12, 1908-1924. 8°. Leipzig.

ZEITSCHRIFT für Oto-, Rhino- und Laryngologie (Organ der Japan. O. R. L. Gesellschaft). v. 25, 1919; v. 29-30, 1923-1925. 8°. Tokyo.

ZENTRALBLATT für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde. v. 1-12, 1922-1928. 8°. Berlin.

Otorrhœa.

See **Ear** (External, Discharges from).

Otosclerosis.

See **Ear** (Sclerosis of).

Otoscope.

See **Ear** (Examination of).

Ott (Augusto). L'arteriosclerosi gastrica e intestinale (con contributo sperimentale sulla patogenesi). 112 pp. 8°. Sassari, G. Gallizzi & Co., 1910.

See, also, **Chemische** (Die) Pathologie [etc.]. 8°. Berlin, 1903.

Ott (Charles) [1889-]. *Les viandes des animaux de boucherie tuberculeux. [Paris.] 73 pp. 8°. Strasbourg, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Ott (Dmitri Oskarovitch) [1855-].
See **Ahlfeld** (F.). Rukovodstvo kakushorstvu [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.

For biography see *Sborn. trud. po akush. i ginek. posv. D. O. Ottu* [etc.], S.-Peterb., 1906, I, pp. xi-xxxii (V. V. Stroganoff).

Ott (Emil Ludwig) [1882-]. *Ueber die ringförmige Umschnürung des Duodenum durch Pankreasgewebe. 16 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

Ott (Erwin) [1886-]. *Neuere Untersuchungen über Laktone (1907-1915). 36 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1920.

Forms Heft 1, Bd. xxvi, of *Sonderausg. a. d. Samml. chem. u. chem.-rech. Vortr.*, Stuttgart.

Ott (Eugen) [1883-]. *Ueber die operative Behandlung des Genu valgum adolescentium. 102 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Ott (Hermann) [1880-]. *Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Häufigkeit der Schädelagen. 28 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Ott (Isaac) [1847-1916]. Collected papers. 1879-1907.

— A text-book of physiology. 2. ed. xv, 815 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1907.

— The same. 3. ed. xvi, 891 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1909.

— The same. 4. ed. xvi, 911 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1913.

— Internal secretions from a physiological and therapeutical standpoint. 133 pp. 8°. Easton, E. D. Vogel, 1910.

— The parathyroid glands from a physiological and pathological standpoint. 34 pp., 5 diag. 12°. Philadelphia, 1910.

— Fever; its thermotaxes and metabolism. 6 p. l., 166 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1914.
For biography see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 206.
Also *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 201-203 (J. McFarland). Also *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 72.
Also *N. York M. J.* [etc.], 1916, ciii, 80.

— & **Scott** (John C.). Contributions from the physiological laboratory of the Medico-Chirurgical College of Philadelphia. 48 pp., 2 pl. 8°. [Philadelphia], 1914.

Ott (Karl) [1885-]. *Ueber Sulfide und Sulfine. 44 pp., 1 l. 8°. München, V. Höfling, 1908.

Ott (Martin). *Ein Fall von Einmündung des Sinus coronarius in den linken Vorhof. 15 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1909.

Ott (Wilhelm) [1892-]. *Alkaleszenz und Seifenwirkung. 24 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1918.

Ott (Xaver) [1879-]. *Einfluss der Temperatur auf Herztätigkeit und Vagus-Erregbarkeit. 45 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.

Ottavi (Jean) [1900-]. *Sur le mal des aviateurs et sur sa thérapeutique. 52 pp. 8°. Paris, 1926. No. 154.

Otte (August Walter) [1883-]. *Ueber die Behandlung der Bubonen bei Ulcus molle. 23 pp. 8°. Breslau, A. Stenzel, 1918.

Otte (Ewald) [1891-]. *Zur forensischen Würdigung des psychopathischen Charakters bei Mördern. [Würzburg.] 24 pp. 8°. Osnabrück, 1916.

Otten (Stephan) [1895-]. *Akute beziehungsweise subakute Leberatrophie nach Obduktionsbefunden in den letzten 21 Jahren im Pathologischen Institut Bonn. [Bonn.] 8 pp., 1 tab. 8°. Goch, Voleker, 1922.

Ottenberg (Reuben) [1882-]. Chemistry for nurses. ix, 141 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1914.

See, also, **Zinsser** (Hans), **Hopkins** (J. G.) & **Ottenberg** (R.). A laboratory course in serum study [etc.]. 8°. New York, 1916.

Ottensooser (Fritz) [1891-]. *Ueber die Nebenlunge; Erörterung anschliessend an die Beschreibung eines neuen Falles. 63 pp., 1 ch. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1915.

Ottenstein (Berta) [1891-]. *Beiträge zur Kenntnis der Platinmetalle: I. Ueber das Verhalten von Wasserstoff gegen Palladium und Iridium. II. Ueber Hexachloroirideate. 51 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1914.

Otteson (Immanuel). Local anesthesia in minor surgery and operative dentistry. 17 pp. 12°. Berkeley, 1915.

University of California. College of Dentistry. Extension lectures. No. 2.

Ottiker (Frieda). *Ueber die Resistenzprüfung der Erythrozyten nebst Untersuchungen über das Wesen der Hämolyse. [Zürich.] 19 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1914.

Also in *Folia hamatol.*, Leipzig, 1914, xviii.

Otto. Kurzer Leitfaden der Krankenpflege. 2. ed. 29 pp. 12°. Heidelberg, F. Hörning, 1910.

Otto (Alexander Johannes) [1899-]. *Hornlose Merinozucht und Cryptorchismus. 26 pp. 8°. Giessen, F. Poppe, 1922.

— *Der Cryptorchismus bei Schafböcken und seine operative Behandlung. 30 pp. 8°. Leipzig, F. Poppe, 1924.

Otto (Anna) [1872-]. *Entwicklung und heutiger Stand der Immunotherapie des Scharlachs. 31 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Otto (Carl Dietrich) [1878-]. *Ueber zwei Fälle von Quadricepssehnenruptur. [Giessen.] 20 pp. 8°. Regensburg, X. Rief, 1910.

Otto (Eduard) [1886-]. *Zur Kenntnis der Spätheilungen peripherer traumatischer Nervenerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der Lähmungen. [Jena.] 58 pp., 1 tab. 8°. Eisleben, E. Schneider, 1912.

Otto (Ehrhard Rudolf) [1892-]. *Der Furunkel und seine Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Behandlung mit Locopansalbe. 5 pp. 8°. Leipzig-Möckern, Schumann & Bogk, 1921.

Otto (Emil Richard) [1886-]. *Studien über den Transport getrunkenen Wassers durch den Magen. [Leipzig.] 59 pp. 8°. Freiberg i. Sa., H. Köhler, 1912.

Otto (Ferdinand) [1890-]. *Statistische und klinische Mitteilungen über die Fälle von chronischem Alkoholismus in den Jahren 1901-1904. 39 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Otto (Hermann). *Beiträge zur Kenntnis der pathologisch begründeten Unterschiede bei Taubenrassen. [Bern.] 51 pp., 1 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1910.

Otto (Justus Nicolaus). *De foetuum in uteris vita. 84 pp. 8°. Jenæ, J. Nisl, 1676.

Otto (Karl). Ueber den Anteil der Hygiene an der Entwicklung des deutschen Schulhauses. 2 p. l., 76 pp. 8°. Hamburg, Bogsén & Maasch, 1911.

Otto (Karl Ludwig) [1882-]. *Ueber Struma bei Morbus Basedowii. pp. 359-374. 8°. Tübingen, 1909.

Also in *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat.* . . . Inst. zu Tübing., Brnschw., 1910, vii.

Otto (Kurt) [1880-]. *Ein Beitrag zu den traumatischen Kniegelenksluxationen. 27 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Otto (Paul). *Welche Wege weist die Aetiologie der Hornspalten bei den Pferden der Therapie dieser Hufkrankheit? [Leipzig.] 7 pp. 8°. Chemnitz, H. Beschnitt, 1920.

Otto (Richard) [1868—]. *Beiträge zur Kenntnis und Bekämpfung der Wutkrankheit des Hundes. [Leipzig.] 20 pp. 8°. Dahlen, Sa., R. Irrgang, 1923.

— & **Hetsch** (H.). Die Prüfung und Wertbestimmung der Sera und Impfstoffe. 157 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1927.

Forms Heft 19, Arb. a. d. Staats-Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M.

Otto (Richard Ernst Wilhelm) [1872—]. Die Entstehung und Bekämpfung der Kriegsseuchen; nach Vorträgen für die zum Lehrkursus kommandierten Offiziere. 36 pp. 12°. Berlin, E. S. Mittler & Son, 1915.

Otto (Richard W.).

See **Hecker** (Adolf) & **Otto** (R. W.). Beiträge zur Lehre [etc.]. 8°. Berlin, 1911.

Otto (Rudolf) [1884—]. *Ueber rezidivierende Endokarditis. 19 pp., 1 ch. 8°. Bornaleipzig, 1912.

Otto (W.). Der Graupapagei (Jako). Seine Aufzucht ohne grosse Verluste, genaue Beschreibung seiner Krankheiten, nebst deren moderner Behandlungsweise nach 18jähriger Erfahrung geschildert. viii, 192 pp. 8°. Berlin, H. Barsdorf, 1912.

Ottow (Marga) [1896—]. *Ein Fall von persistierender Allantois kombiniert mit anderen Missbildungen. [Jena.] 30 pp. 8°. Berlin, 1927.

Otzen (Hugo Carl) [1888—]. *Ueber psychische Störungen im Verlaufe der Paralysis agitans. [Kiel.] 23 pp. 8°. Einbeck, J. Schroedter, 1914.

Ouabain.

DIMITRACOFF (C.). *L'ouabaine Arnaud, propriétés pharmacodynamiques et thérapeutiques. 8°. Paris, 1922.

GAMARD (R.). *Contribution à l'étude de l'ouabaine; sa posologie par la voie buccale. 8°. Paris, 1924.

Baker (W. F.). How far variations in frogs can be obviated by the use of ouabain. Lilly Sc. Bull., Indianap., 1913, s. I, 71-79.—**Bonnamour** (S.). Du mode d'administration de l'ouabaine. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 67.—**Dimitracoff**. Etude sur l'action cumulative de l'ouabaine cristallisée Arnaud. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 489-491.—**Dumas** (A.). L'ouabaine. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 457-469.—**Jappelli** (A.). Ricerche sull' azione farmacologica della ouabaina cristallizzata. Arch. di sc. biol., Napoli, 1921, ii, 408-422.—**Levent** (R.). L'ouabaine. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1563; 1595.—**Lian** (C.). Quelles sont les indications et la posologie de l'ouabaine en ingestion buccale? Hôpital, Par., 1922, x, 498. — Ouabaine digitale. Action méd., Par., 1923, x, 29-34.—**Lutembacher** (R.). Injections intrajugulaires d'ouabaine. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 17.—**Lyonnet** (B.). L'ouabaine. Lyon méd., 1920, cxxix, 634-639.—**Meldolesi** (G.). Contributo allo studio delle proprietà farmacologiche e cliniche della ouabaina. Malat. d. cuore, Roma, 1922, vi, 245; 291.—**Perdomo Hurtado** (B.). Cuando y cómo se debe administrar la ouabaina? Rev. de med. y ciruj., Caracas, 1923-24, vii, 127-130.—**Richaud** (A.). Ouabaine et strophanthine: étude de pharmacodynamie comparée. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1919-20, xxv, 321-360.—**Tiffeneau** (M.). Sur la stabilité de l'ouabaine Arnaud. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxv, 187-189. Also Montpel. méd., 1921, xliii, 237-239.—**Vanderkleed** (C. E.). Variation in the susceptibility of frogs to ouabain. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 822-830.—**Zuccola** (P. F.). Sull' azione terapeutica dell' ouabaina. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. part., 401-403.—**Zuehlín** (E.). The therapeutic action of ouabain strophanthin gratus. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 359-366. Also reprint.

Oualid (Gaston) [1880—]. *Du traitement de la sciaticque par les injections de solutions salines dans le nerf. 35 pp. 8°. Paris, 1909. No. 196.

Oudar (Maurice). *Etude de l'urtica urens (ortie grêche) et de ses propriétés thérapeutiques. 63 pp. 8°. Paris, 1911. No. 248.

Oudendal (Adrianus Jacob François). *Het zenuwweefsel in en om de baarmoeder. [Leiden.] 202 pp., 44 pl. 8°. Amsterdam, Roeloffzen-Hübner, van Santen [et al.], 1919.

Oudiette (Paul). *Critique des moyens galactogènes et en particulier de l'extrait de graines de cotonnier. 84 pp. 8°. Paris, 1906. No. 327.

Oudin (Paul) [1851-1923].

Zimmern (A.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1971.

Oudinot (Pierre). *Contribution à l'étude du pansement à la Mikulicz. 39 pp. 8°. Paris, 1922. No. 307.

Oudler (Herch) [1886—]. *Les anévrismes de l'aorte d'origine rhumatismale. 54 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 19.

Oudot (Léon) [1882—]. *Traitement de la sinusite maxillaire par les lavages diaméatiques. 103 pp. 8°. Paris, 1908. No. 399.

Oudot (Pierre). *De la convergence chez les myopes corrigés. 86 pp. 8°. Paris, 1907. No. 190.

Oui (Marcel-Léon-Jules) [1868-1915].

Médaille (La) du professeur Oui. Paris méd., 1912-13, xii suppl., 991.—**Pinard** (A.). Obituary. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914-15, 2. s., xi, pp. i-iv.

Ouinton (Richard Frith). Crime and criminals, 1876-1910. xvi, 259 pp. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1910.

Oulié (Gaston). *Contribution à l'étude des états de shock par intoxication en chirurgie de guerre; états de collapsus circulatoire par intoxication tissulaire et microbienne. 137 pp. 8°. Paris, 1919. No. 132.

Oulmont (Paul) [1849-1917].

Marie (P.). Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd., d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1075.

— & **Ramond** (F.). L'obésité; symptomatologie, anatomie et physiologie pathologique, traitement. iv, 235 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1907.

Oumansky (Emilie) [1898—]. *L'examen radiologique de l'utérus et des trompes. 50 pp., 1 l., 11 pl. 8°. Paris, 1926. No. 178.

Oumansky (Jacques-Simon). *Contributions à l'étude de la résistance de la diaphyse du fémur humain. 30 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1910.

Our Hospitals and Charities. Illustrated. v. 1-6, 1904-1915. 4°. London.

Our present knowledge of heredity; a series of lectures given at the Mayo foundation and the universities of Wisconsin, Minnesota, Nebraska, Iowa, and Washington (St. Louis), 1923-24. 1 p. l., 250 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1925].

Ourgaud (Gustave) [1886—]. *Contribution à l'étude des symptômes oculaires dans la maladie de Parkinson. 58 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 45.

Ourochévitch (Mihailo) [1898—]. *Orchite tuberculeuse aiguë. 44 pp. 8°. Paris, 1927. No. 124.

Oury (Pierre) [1894—]. *L'action des rayons X sur les fonctions gastriques à l'état normal et à l'état pathologique; contribution à l'étude du traitement radiothérapique des affections gastriques. 277 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1925. No. 52.

Ousley (James Whitman) [1873-1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 913.

Ouston (Thomas George) [1869-1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 412.

Outhé (Pierre) [1519-1588].

Dorveaux (P.). Pierre Outhé, maître apothicaire de Paris; son portrait peint par François Clouet. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1908, vii, 86-99.

Outline (An) of radium and its emanations; a complete handbook for the medical profession. 33 pp., 1 l. 8°. [New York, 1924.]

Outlook for Blind. A quarterly record of the progress and welfare of the blind. v. 1-22, 1907-1928. 8°. Boston.

Outten (Warren Bell) [1844-1911].

Lutz (F. J.). [Obituary.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 261.—**Lutz (W. J.).** In memoriam. *Ibid.*, 291-293.—**Scherek (H. J.).** Necrology; an appreciation. Med. Fortnightly, St. Louis, 1911, xxxix, 146.

Outzokovski (Henriette) [née Jacobowitsch.] *L'anémie des brightiques azotémiques, contribution à l'étude de l'azotémie. 93 pp. 8°. Paris, 1913. No. 112.

Ouvrard (Louis) [1901-]. *Contribution à l'étude de la coxalgie greffée sur la luxation congénitale de la hanche. 68 pp. 8°. Paris, 1927. No. 499.

Ouvry (Marcel) [1886-]. *Diagnostic biochimique de la grossesse par la réaction d'Abderhalden; valeur de cette réaction. 55 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 35.

Ouvry (Paul) [1865-1926].

Babonneix (L.). Nécrologie. Gaz. d. hôp., Par., 1926, xcix, 834.

Ovalbumin.

See Albumen.

Ovarase.

Marchionneschi (O.). Sull' ovarasi Seroni. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 301-313.—**Nacclaroni (A.).** L'ovarasí Seroni nella cura della insufficienza ovarica. *Ibid.*, 1919, xviii, 28-34.

Ovariectomy.

See Ovary (Excision of); Ovary (Surgery of).

Ovary.

See, also, Corpus luteum; Fallopian tubes; Genitals (Female); Gonads; Ovulation; Parovarium; Uterus (Appendages of).

CONTI (A.). Contributo allo studio delle terminazioni nervose nell' ovaio. 8°. Parma, 1905.

DE JONG (Mlle. Louise). *Etude anatomoclinique de l'ovaire chez la femme (la glande interstitielle chez les tuberculeuses et les fibromateuses). 8°. Paris, 1914.

Akagi (Y.). Ueber die Nerven, insbesondere deren Endigungen, im menschlichen Eierstocke. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxvi, 165-187, 1 pl.—**Anzietti (G.).** Contributo sperimentale allo studio della cosiddetta glandola interstiziale dell' ovaio. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., 1908, Roma, 1909, i, 1023-1026.—**Bartel (J.) & Herrmann (E.).** Ueber die weibliche Keimdrüse bei Anomalie der Konstitution. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiii, 125-135, 2 pl.—**Bien (Gertrud).** Ueber Furchenbildung an der Oberfläche des menschlichen Ovariums. *Ibid.*, 1910, xxxii, 175-179, 1 pl.—**Brill (W.).** Untersuchungen über die Nerven des Ovariums. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxvii, 1. Abt., 338-344, 1 pl.—**Chiari.** Die Fossae ovaricae. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 534.—**Clark (J. G.).** Anatomical study of the ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 99.

— The ovaries. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 251.—**Daels (F.).** On the relations between the ovaries and the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 153-159.—**Delestre.** Recherches sur les ovaires du nouveau-né. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 193-210.—**Delle Chiaje (S.).** Recherches expérimentales sur les cytotoxines ovarienne. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1911, xvi, 345-402, 2 pl.—**Dobrowolski (S.).** Ueber Cytotoxine der Ovarien. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1907, i, 111-124.—**Fraenkel (L.).** Die interstitielle Eierstockdrüse. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlvi, 60-62.—**Greggio (E.).** Intorno alle modificazioni strutturali dell' ovaio in alcuni pro-

Ovary—continued.

cessi morbosì ed in alcune particolari condizioni fisiologiche. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1910, xiii, 1-42.—**Hoehe (O.) & Linzenmeier (G.).** Untersuchungen über die Lage der Ovarien an der Lebenden mit Rücksicht auf die Röntgenbestrahlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 141-150.—**Loeb (L.).** Effect of fundurnourishment on mammalian ovary and the sexual cycle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1646-1648.—**Lussier (J.-G.).** Le rôle des ovaires dans la distribution des sexes. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 88-92.—**Meyer (M.).** Zur Frage der Beziehungen zwischen Ovarien und Epithelkörperchen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 373-380.—**Reynolds (E.).** Three cases of reappearance of ovarian peritoneal sacculation in the human female. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, 1, 308-315.—**Schiekele (G.).** Ovarium und Knochenwachstum. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1914, xviii, 525-536.—**Sorrentino (D.).** Contributo allo studio delle citotossine ovariche e dei sieri ovarolitici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 433-440.—**Stieve (H.).** Ueber experimentell, durch veränderte äussere Bedingungen hervorgerufene Rückbildungsvorgänge am Eierstock des Haushuhns (Gallus domesticus). Arch. f. Entwicklunsmechan. d. Organ., Leipz., 1918, xlv, 530-588.—**Swayze (B. H.).** The ovarian temperament. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvi, 67-70.—**Thumlin (L.).** Beziehungen zwischen Hypophysis und Eierstöcken. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlv, 631-633.—**Verardo (F. R.).** Experimentelle Untersuchungen über Eierstockveränderungen infolge wiederholter Adrenalininspritzungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1350-1353.—**Wehefritz (E.).** Systematische Gewichtsuntersuchungen an Ovarien mit Berücksichtigung anderer Drüsen mit innerer Sekretion, sowie über ihre Beziehungen zum Uterus. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1923, ix, 161-171.—**Wenckel Chin.** Ueber die Oberflächenveränderungen des Eierstocks in zunehmendem Alter. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxviii, 375-396.—**West (G. R.).** Ovarian influences. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 300-305.—**von Winiwarter (H.).** Contribution à l'étude de l'ovaire humain. Arch. de biol., Liège & Par., 1910-11, xxv, 683-756, 1 pl.—**Young (J. S.).** The life-history of the ovary. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1911, xx, 285-290.

Ovary (Abnormities of).

See, also, Genitals (Female, Abnormities of).

EISENBERG-PAPERIN (Mme. Anna). *Contribution à l' étude des ovaires surnuméraires. [Paris.] 8°. Tours, 1911.

Frank (R. T.). Papillary cystadenoma in a supernumerary ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 1-3.—**Frank.** Ovarium disjunctum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 604.—**Furniss (H.).** Supernumerary ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 94.—**Hauser (H.).** Einseitiger Defekt des Ovariums mit rudimentärer zugehöriger Tube und einseitiger Mangel des Ovariums bei vollständiger Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 856-862.—**Herrmann (E.).** Bau und Wesen des parovarialen Ovars. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 1323; 1415.—**Janney (J. C.).** Report of three cases of a rare ovarian anomaly. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 173-187.—**Kermauer (F.).** Das Fehlen beider Keimdrüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 478-494.—**Latzko (W.).** Fibrom eines akzessorischen Ovariums. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1124.—**Liegner (B.).** Ueberzählige und akzessorische Ovarien und ihre Geschwülste. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1000-1008.—**Lubosch (W.).** Eine ungewöhnliche Lage des Ovariums (Fovea ovarica). *Ibid.*, 1925, xlix, 2608-2609.—**Mantell (C.).** Intorno ad una rara anomalia dell' ovaio. Ginecol. mod., Genova, 1910, iii, 457-462.—**Maulaire & Eisenberg-Paperin.** Les ovaires surnuméraires. Arch. gén. de chir., Par., 1911, vii, 755-789.—**Mérel (E.).** La question des ovaires surnuméraires. Paris méd., 1910-11, 419-423.—**Möller (O.).** Ein Fall von überzähligen Ovarien. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, afd. i, No. 12, 1-6.—**Mönnch (G.).** Ein Fall von drittem Ovarium. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 857.—**Norris (C. C.).** Ovary containing endometrium. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 831-834.—**Olivet (J.).** Ueber den angeborenen Mangel beider Eierstöcke zugleich kein Beitrag zur Frage der Kastration und der Behaarung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 476-491.—**Randerath (E.).** Ueber einen Fall von angeborenem Mangel beider Eierstöcke. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 798-810.—**Reynolds (E.).** Abnormal peritoneal sacculation of the ovaries causing acute pain, with a report of three cases. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 239-242.—**Salazar (A. L.).** Sur une forme particulière d'atrésie des follicules de Graaf (Lapine), révélée par la méthode tannoferrique. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 503-520, 1 pl. — En quoi consiste l'atypie des cinées de la granulosa ovarienne et pourquoi cette atypie doit-elle être considérée comme le prélude de l'atrésie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 586-588.—**Schwarz (O. H.) & Crossen (R.).** Endometrial tissue in the ovary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 28.—**Smith (A. J.)**

Ovary (Abnormities of)—continued.

& Wood (A. C.). An accessory ovary. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 835. Also reprint.—**Swinghedauf & Houcke**. Un cas d'ovaire surnuméraire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 530-532.—**Thaler**. Defekt des rechten Ovariums. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 292. Also Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 746.—**de Winiwarter** (H.). Les débuts de l'atrésie folliculaire; réponse à A.-L. Salazar. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1282-1283.—**Woerdeman** (M. W.). On a human ovary with a large number of abnormal follicles and the genetic significance of this deviation. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1921, xxiii, 448-459.

Ovary (Abscess of).

CHOMÉ (E.). *Abcès non puerpéraux de l'ovaire et abcès du corps jaune. 8°. Paris, 1919. Also in Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 113-169, 1 pl.

EICKE (J.). *Ueber das Pyovarium. [Freiburg i. Br.] 8°. Hannover, 1911.

WÄTJEN (J.). *Beitrag zur Histologie des Pyovariums. [Freiburg i. B.] 8°. Leipzig, 1911.

ALBERTIN. Volumineux abcès froid de l'ovaire. Lyon méd., 1912, cxviii, 925-929.—**Delaunay** (E.). Abcès de l'ovaire du volume d'une tête de fœtus à terme. Paris chir., 1914, vi, 365.—**Feldmann** (I.). Paratyphus B-Bazillen in einem Eierstockabszess. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1011.—**Frankenthal** (L. E.). Ovarian abscess. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 358-360.—**Fry** (H. D.). An ovarian abscess containing a lumbricoid worm within the cavity; bacillus coli communis infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lili, 1028.—**Haller**. Abcès froids des ovaires. Paris chir., 1924, xvi, 352.—**Huleux** (R.). Rupture d'un abcès de l'ovaire droit chez une jeune fille de 17 ans; péritonite généralisée aiguë consécutive. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 683.—**Jacobs**. Un cas d'abcès ovarien et un cas de pyosalpinx aigu avec absence de température. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1909-10, xx, 59-61.—**Leynardi** (C. G.). Contributo all' eziologia dell' ascesso ovarico. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1912, xxi, 148-153.—**Oehman** (K. H.). Ein Fall von Pyovarium nach einem Partus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 1033-1036.—**Oliver** (J.). A study of suppuration of the ovary with illustrative cases. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xii, 354-366.—**Patel**. Abcès froid de l'ovaire. Lyon méd., 1921, cxxx, 963.—**Péralle** (M.). Gros abcès collabulaire de l'ovaire gauche. Paris chir., 1914, vi, 449.—**Purslow**. Ovarian abscess which clinically simulated a uterine fibroid. Birmingham. M. Rev., 1912, lxi, 183.—**Ruiz** (J. G.). Laparotomia por absceso unilocular de ovario y cierre absoluto de la pared abdominal; cicatrización por primera. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 149.—**Schwarzkopf** (E.). Sub partu perforiertes Pyovarium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1303-1305.—**Siredey** (A.), **Lemaire** (H.) & **de Jong** (Mile. L.). Kyste suppuré de l'ovaire gauche. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 822-831.—**Siredey** (A.) & **Ricard**. Note sur un abcès gazeux de l'ovaire. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1909, xi, 362-368.—**Wanner**. Ovarialabszesse appendiculäre Ursprungs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxvii, 1016-1019.—**Wiener** (N. Y.). Hematoovarian infection of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 132-134.

Ovary (Accessory).

See Ovary (Abnormities of).

Ovary (Actinomyces of).

TOENNIES (W.). *Ein Fall von primärer Ovarialaktinomykose. 8°. Strassburg i. E., 1911.

WUNSCHIK (G.). *Ueber Ovarialaktinomykose mit einem Beitrag zur Kasuistik derselben. 8°. Leipzig, 1913.

SCHILLER. Ein seltener Fall von Aktinomykose der Ovarien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 367.—**Shaw** (E. H.). A case of actinomyces of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, xii, No. 6, Obst. & Gynec. Sect., 146.—**Taylor** (F. E.) & **Fisher** (W. E.). A case of primary ovarian actinomyces. Lancet, Lond., 1909, i, 758-760.

Ovary (Blood-vessels and lymphatics of).

BOHN (H. K.). An unknown anomaly of the left ovarian artery and vein. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 584-586.—**Hägqvist** (G.). Einige Beobachtungen über das Verhältnis der Gefässe zum Cumulus ophorus im menschlichen Ovarium. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 264-267.—**Lettieri** (R.). Sulla produzione di connessioni vasali fra ovaio ed ovaio. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 421.—**Mouchet**. Radiographie in situ des lymphatiques de l'ovaire injectés au mercure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 453-460.—**Sampson** (J. A.). The variations in the blood supply of the ovary and their possible operative importance. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 95-97. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 339-350.

Ovary (Calcification and ossification of).

ADACHI (S.). Ein Fall von Knochenbildung im Corpus albicans. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 854-857.—**Bost** (T. C.). Calcification of the ovary; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 912.—**Fornero** (A.). Di una forma ossea a carico dell' ovaio. Folia gynaec., Pavia, 1913, viii, 395-424, 1 pl.—**Kauffman** (O.). Ueber Knochenbildungen im Ovarium. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 433-441.—**Moschcowitz** (E.). The relation of angiogenesis to ossification based upon the study of five cases of calcification and ossification of the ovary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 71-78, 4 pl. Also reprint.—**Outerbridge** (G. W.). Non-teratomatous bone formation in the human ovary. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 868-887.—**Policard** (A.) & **Michon** (L.). Sur la pathogénie des calcifications ovariennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1300.—**Voss** (H. E. V.). Ursprung und Entstehungsweise der Ovarialverknöcherungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 419-429.

Ovary (Cancer of).

See, also, Genitals (Female, Cancer of).

ALTSCHULER (J.). *Ovarialkarzinom im jugendlichen Alter (sog. Folliculoma ovarii). 8°. Bern, 1917.

BOETTGER (M. W.). *Ein Beitrag zum verhornenden Plattenepithelcarcinom des Ovariums. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. T., 1919. Also in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 22-33.

DREYFUS (P. Y.). Tumeurs malignes primitives de l'ovaire. 8°. Paris, 1907.

SCHMID (H.). *Ueber sekundäre Ovarialkarzinome. [Erlangen.] 8°. Altötting, 1919.

ADAM. Cancer de l'ovaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 330-333.—**Akimoto** (T.). Zur Kenntnis des Sarcocarcinoma ovarii. Frankfur. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxvii, 114-120.—**Bory** (L.). De l'unité des tumeurs épithéliales de l'ovaire. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 99-110.—**Dickinson** (R. L.). Report of a case of solid carcinoma of the ovaries reaching to the navel, in a girl of 19. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 118.—**Dougal** (D.). Primary chorioepithelioma of the ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 387-397, 2 pl.—**Dupont** (R.) & **Simard**. Absence congénitale de l'utérus et cancer de l'ovaire à type séminome. Ann. d'anat. path. med.-chir., Par., 1925, ii, 529-540.—**Eisenstädter** (D.). Karzinomatöse Dermoidzysten des Ovariums. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 360-367.—**Frankl** (O.). Karzinomatöses Ovarialdermoid. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 373-376.—**Goldberger** (M. A.). Folliculoid carcinoma of the ovary. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 39-41.—**Goodall** (J. R.). The origin of epithelial new growths of the ovary; an abstract from a monograph, now in the writing, upon the human ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 584-595.—**Harnik** (M.). Ovarialkarzinom neben Karzinom der Appendix. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxxvi, 345-350.—**Hübner** (H.). Ueber sphaeroide Körperchen in einem Ovarialcarcinom. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 599-608, 2 pl.—**Le Jemtel**. Evolution clinique des tumeurs épithéliomateuses de l'ovaire. Arch. prov. de chir., Par., 1907, xvi, 387-394.—**Ley** (G.). Primary and secondary carcinoma of the ovary; a statistical record from the Pathological Institute of the London Hospital. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Obst. & Gynec., 95-127, 1 pl.—**Massabuau** (G.) & **Etienne** (E.). Le cancer primitif de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xv, 225-362, 3 pl.—**Meyer** (R.). Das Adenoma tubulare ovarii carcinomatosum und die Beziehung des tubulären Ovarialadenoms zu embryonalen Organresten. Stud. z. Path. d. Entwicklung, Jena, 1914, ii, 93-116.—**Ueber** Carcinoma ovarii folliculoides et cylindromatosum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 505-524.—**Wills** (H. M.). Carcinoma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 851.—**Neumann** (H. O.). Carcinoma folliculoides s. Folliculoma ovarii. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, xciii, 334: cxxi, 69.—**Carcinoma mucocellulare ovarii** s. Krukenberg tumor (ein Beitrag zur Pathologie und Klinik). *Ibid.*, 1924, cxvii, 739-765.—**Granulosa-zellcarcinom** (ein Beitrag zur Frage der Keimepithelblastome des Ovariums). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 294-316.—**Pfeiffer** (D. B.). Squamous-cell carcinoma, derived from the epithelial lining of a dermoid cyst of the ovary. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 32.—**Robinson** (M. R.). Folliculoid cancer of the ovary; a rare pathological entity, and a consideration of ovarian neoplasms in the light of histo-genetic and morphologic correlations. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 581-600. [Discussion].—**Sampson** (J. A.). Endometrial carcinoma of the ovary, arising in endometrial tissue of that organ. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 1-72, 3 pl.—**Schickel** (G.). Les néoplasmes de l'ovaire de nature épithéliale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 328-336.—**Le cancer glandu-**

Ovary (Cancer of)—continued.

laire mucipare primitif de l'ovaire. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 446-457, 1 pl.—**Schmincke** (A.). Zur Frage der eishähnlichen Bildungen in Ovarialkarzinomen. Festschr. f. G. E. v. Rindfleisch [etc.], Leipzig, 1907, 86, 1 pl.—**Seiffert** (G.). Paratyphus-Bacillen in einer carcinomatösen Ovarialcyste. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 353-355.—**Stacy** (Leda J.) & **Melson** (O. C.). Solid carcinoma of the left ovary. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 174-176.—**Strong** (L. W.). A case of ovarian carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 311. — Carcinoma of the ovary in a girl of 20. *Ibid.*, 1919, lxxx, 218. — Embryonal carcinoma of ovary. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 71.—**Sutton** (J. B.). A clinical lecture on cancer of the ovary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 5-7.—**Tedenat & Vinon**. Epithélioma wolffien de l'ovaire. Montpel. méd., 1921, xliii, 279-281.—**Ulesko-Stroganowa** (K.). Folliculoma ovarii carcinomatodes (zur Hystogenese der epithelialen Eierstocksgeschwülste). Arch. f. Gynaek., Berl., 1923-24, cxxi, 340-350.—**Vineberg** (H. N.). Carcinoma of the left ovary 13 years after removal of the right ovary for a solid carcinomatous growth. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 296.—**Wells**. Papillary carcinoma of the ovary. *Ibid.*, 1913, lxvii, 142-144, 1 pl.—**Zimmermann** (R.). Ueber eine seltene Karzinomform des Ovariums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1923, lxxvii, 19-23.

Ovary (Cancer of, Bilateral).

BONGARTZ (H.). *Die Operation der doppelseitigen Ovarialkarzinome und ihre Indikation. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1913.

Augier (D.) & **Lucas** (A.). Cancer des deux ovaires; épithélioma ovarien à type colloïde. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 15-17.—**Bell** (W. B.). Sequel to a case of bilateral carcinomatous sarcoma of the ovaries. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynaec. Sect., 372, 1 pl.—**Blanc**. Cancer végétant des deux ovaires. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 85-87.—**Brunner** (F.). Doppelseitiges metastatisches Ovarialkarzinom bei primärem Karzinom der Flexura sigmoidea. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1907, lxi, 128-143.—**Bullard** (H.) & **Douay** (E.). Pseudo-xanthome des deux ovaires simulant la tuberculose. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 263-274.—**Cashman** (B. Z.). A case of bilateral ovarian carcinoma with metastases in a young woman, aged 23. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 457.—**Chenail** (W. T.). Bilateral primary solid ovarian carcinoma. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 463.—**Dujarier** (C.) & **Topous Khan**. Carcinome des deux ovaires; envahissement des trompes et des fibromyomes utérins. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 321.—**Eden** (T. W.). A case of primary bilateral papillary carcinoma of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynaec. Sect., 243-245.—**Grad** (H.). Double papillary carcinoma of the ovaries united by inflammatory adhesions. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 840.—**Hammond** (L. J.). Two cases of bilateral malignancy of the ovaries. Am. Med., Phila. & York, 1907, n. s., ii, 95-97.—**Haultain** (F. W. N.). Encephaloid cancer of ovary; bilateral. Tr. Edinb. Obst. Soc., Edinb., 1911, xxvii, 113.—**Madon** (J.) & **Guibal** (A.). Epithélioma Wolffien massif des deux ovaires; étude clinique et anatomopathologique. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 405-414.—**Malcolm** (J. D.). Carcinoma of both ovaries and of the sigmoid flexure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynaec. Sect., 236-240.—**Mériel** (E.). Epithélioma des deux ovaires et cancer gastrique méconnu. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 815-817. — Cancer bilatéral de l'ovaire et greffes intestinales (colon pelvien, intestin grêle). *Ibid.*, 1914, iii, 385-389.—**Peterson** (R.). Presentation of specimens of adenocarcinoma of each ovary. Phys. & Surg., Ann. Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 90.—**Roehard** (E.). Epithélioma végétant des deux ovaires avec ascite, pris pour une péritonite tuberculeuse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, eliv, 273-278.—**Roux & Vinon**. Cancer bilatéral des ovaires. Montpel. méd., 1919-20, xli, 399-401.—**de Snoo**. Carcinoma ovarii duplex. Nederl. Tijdschr. v. Verloosk. en Gynaec., Haarlem, 1921, xxviii, 198-200.—**Vanverts** (J.). Epithéliome kystique bilatéral de l'ovaire; extirpation; guérison se maintenant au bout de neuf ans. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 245.—**Weidman** (F. D.). Bilateral papilliferous cystadenocarcinoma of ovaries, with metastasis, by implantation, in cavity of uterus. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 9.

Ovary (Cancer of, Causes and pathology of).

BUCH (R. A. G.). *Ueber hochgradige Verknöcherung in einem Ovarial-Carcinom, zugleich ein Beitrag zur Metaplasierfrage. Mit 4 Abbildungen. 8°. Kiel, 1915.

Frankl. Zur Pathologie und Klinik des Eierstockkrebses. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxvii, 675.—**Goodall** (J. R.). The origin of epithelial newgrowths of the ovary. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1911, xxxvi, 567-590. — The origin of epithelial tumours of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Obst. & Gynaec., 63-95.—**Gouilloud**. Du cancer de l'ovaire au cours de l'évolution des cancers de l'estomac, de l'intestin et des voies biliaires. Rev. de

Ovary (Cancer of, Causes and pathology of)—continued.

gynéc. et de chir. abd., Par., 1907, xi, 195-216.—**Graebke** (H.). Foudroyant verlaufende Karzinomimplantationen nach Exstirpation eines bei der Operation geplatzten cystischen Ovarialtumors. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 204-209.—**Jung** (G.). Zur Diagnose und Histogenese des Ovarialkarzinoms. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1908, xii, 469-489, 1 pl.—**Loeb** (L.). Ueber chorionepitheliomartige Gebilde im Ovarium des Meerschweinchen und über ihre wahrscheinliche Entstehung aus parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 259-282, 2 pl.—**M'Ilroy** (A. Louise). Microscopical and lantern demonstration on primary carcinoma of the ovary. Glasgow M. J., 1907, lxvii, 408.

Ovary (Cancer of, Complications and sequelæ of).

Alfieri (E.). Sul significato delle metrorragie atipiche e delle alterazioni dell'endometrio accompagnanti lo sviluppo dei tumori maligni dell'ovario. Folia gynaec., Pavia, 1909, ii, 589-664, 2 pl.—**Bardon & Lescalle**. Cancer de l'ovaire avec métastase intestinale. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 856.—**Bircher** (E.). Combination von Ovarialcarzinomen mit anderen Geschwülsten (Multiplicität der Genitaltumoren). Arch. f. Gynaek., Berl., 1908, lxxxv, 435-458.—**Boldt** (H. J.). Recurrence of carcinoma in abdominal wall from carcinoma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 319. — Primary adenocarcinoma of the ovary, with metastases in the opposite tube and ovary. *Ibid.*, 1917, lxxv, 861. Also Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 655.—**Casper** (M.). Ovarian carcinoma and uterine fibroma; suppurating ovarian cystoma; uterine and ovarian fibroma; case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 409.—**Cavours** (T.). Métastases multiples osseuses et viscérales dans un cas de carcinome primitif de l'ovaire gauche. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 71-79.—**Eden** (T. W.). Case of unilateral carcinoma of the ovary, associated with a papillary tumour of the endometrium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynaec. Sect., 98-100.—**Foukrod** (C.). Papilliferous adenocarcinoma of the ovary associated with adenomatous hyperplasia of endometrium, carcinomatous degeneration, and multiple fibroma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 576-579.—**Gibson** (H. J. C.) & **Findlay** (G. M.). Papillary adeno-carcinoma of the ovary, with permeation of the great vessels of the heart. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp. Lond., 1923, n. s., xxx, 204-207, 1 pl.—**Jessett** (F. B.). Carcinoma of the ovary, involving the sigmoid flexure. Brit. Gynaec. J., Lond., 1906-7, xxi [Suppl.], 41-44.—**Küstner** (H.). Isolierte Metastase eines primären Ovarialkarzinoms in der Zervix und Portio uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxix, 193-202.—**Lapointe** (A.). Cancer de l'ovaire et cancer du colon pelvien chez la même malade. Clinique, Par., 1913, viii, 708-710.—**Lessing** (A.). Metastasierung beim primären und sekundären Ovarialcarcinom; zugleich ein Beitrag zur Kasuistik multipler, maligner Neoplasmen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922-23, cxvi, 621-637.—**Levin** (I.) & **Joseph** (V.). Unusual modes of dissemination of ovarian carcinoma. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, No. 2, 51-74.—**Maraix** (J.) & **Kermorgant** (Y.). Kystes des ovaires, asystolie, opération, mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 301-303.—**de Rouville & Coll de Carrera**. Métastase oocœale d'une tumeur mixte des deux ovaires, avec grosse adénopathie cancéreuse wolffienne prévertébrale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 756-758.—**de Rouville, Madon & Guibal** (A.). Epithélioma wolffien solide des deux ovaires et occlusion intestinale subaiguë. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 202-207.—**Schwartz** (L. S.). Torsion of ovarian carcinoma. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 375-381.—**Spencer** (H. R.). Ruptured unilateral solid cancer of ovary; ovariectomy; subsequent pregnancies and good health after seven years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 61-66. — Ruptured unilateral solid cancer of ovary; ovariectomy; no recurrence six years later. *Ibid.*, 1922-23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 105.—**Stacy** (Leda J.) & **Melson** (O. C.). Adenocarcinoma of the ovary and tube with tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 173.—**Steiner** (H.). Ueber einen Fall von kontinuierlichem Einwachsen eines Adenocarcinoma ovarii in einen adenomyotischen Uterus (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Serosacysten der Tube). Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvii, 226-236.—**Trucsdale** (P. E.). Cancer of the ovary invading the sigmoid flexure. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 218-223, 3 pl.

Ovary (Cancer of, Metastatic).

KOHLMANN (M.). *Ueber die Disposition der Ovarien zu metastatischer Erkrankung bei Carcinom bzw. Sarcom eines anderen Organes. [München.] 8°. Stuttgart, 1916.

SCHRÖDER (Anna Dorothea O.). *Ueber metastatische Ovarialcarcinome (sogenannte Krukenbergsche Tumoren). [Auszug.] 8°. [Leipzig, 1922.]

Ovary (Cancer of, Metastatic)—contd.

Belozor (I. S.). [Metastatic cancer of the ovaries (so-called Krukenberg's tumor).] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 434-436.—**Bland-Sutton** (J.). The clinical aspect of secondary (metastatic) cancer of the ovary. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxiv, 27-33.—**Cohn** (F.). Ueber metastatisches Ovarialkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 333-340.—**van Dongen** (J. A.). [Two unusual cases of metastatic ovarian cancer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 1630-1633.—**Frankl** (O.). Carcinoma ovarii metastaticum. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 221-225. Also Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1089. — Beiträge zur Pathologie und Klinik des Ovarialkarzinoms; mit besonderer Berücksichtigung des Carcinoma ovarii metastaticum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxlii, 29-132, 2 pl.—**von Franqué**. Carcinoma ovarii metastaticum, nach Mammaamputation wegen Karzinom, als Ursache heftiger Ischias. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xlii, 902.—**Fuller** (E. B.). Case of carcinoma of the ovary, secondary to breast cancer. South African M. Rec., Cape Town, 1911, ix, 265.—**Goulioud**. Du cancer de l'ovaire au cours de l'évolution des cancers de l'estomac, de l'intestin et des voies biliaires. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, No. 8, 3-27.—**Hartmann & Metzger**. Les métastases ovariques des cancers digestives. Paris méd., 1910-11, 409-413.—**Küster** (H.). Zur Histologie der metastatischen Ovarialkarzinome. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1911, lxxviii, 364-386.—**Rosenstirn** (J.). A contribution to the question of metastasis of carcinoma in the ovaries and Douglas's cul-de-sac. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 113-123, 1 pl.—**Rosenstirn** (J.). Zur Frage der Krebsmetastasen in den Ovarien und im Cavum Douglasii. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 794-815, 1 pl.—**Saenger** (H.). Ueber ein primäres und über ein metastatisches Ovarialkarzinom mit Milchbildung in den Brustdrüsen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 436-450.—**Schauta** (F.). Ein Fall von metastatischem Karzinom der Ovarien. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxviii, 3137-3141.—**Stone** (W. S.). Metastatic carcinoma of the ovaries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 407-423.—**Tédenat**. Cancer métastatique de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xliii, 46-49.—**Vincent & Ferrari**. Cancer métastatique des ovaires et du cul-de-sac de Douglas. Ibid., 1912, i, 373-375.

Ovary (Cancer of, Treatment of).

WOLFFENSTEIN (M.). *Operative Heilfolge beim Ovarialkarzinom. 8°. Freiburg i. Br., 1919.

Aubert (L.). A propos d'un cas de carcinome de l'ovaire: opération et radiothérapie profonde. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 81-92.—**Byron** (C. S.) & **Berkoff** (H. S.). The incidence and end-results of carcinoma of the ovary at the Woman's Hospital; with a summary of the symptoms and physical signs. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., St. Louis, 1923-24, v, 189-207.—**Dreuschuch** (F.) & **Lovas** (A.). [Combined Roentgen treatment of ovarian cancer.] Bratisl. lek. listy, Praha, 1925, v, 110-129.—**von Franqué** (O.). Heilung eines Ovarialkarzinoms mit Metastasenbildung durch Operation mit nachfolgender Röntgenbestrahlung. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipzig, 1913, xv, 173-178, 2 pl.—**Godart** (J.). Adénocarcinome des ovaires; castration abdominale totale. Polyclin., Brux., 1910, xix, 358-360. — Cancer de l'intestin cinq ans après enlèvement d'un adénocarcinome des ovaires; rôle plastique de l'épiploon. Ibid., 1912, xxi, 361.—**Heyman** (J.). Erfahrungen und Resultate mit radiologischer Behandlung des Ovarialkarzinoms. Acta gynecol. scandinav., Helsingfors, 1924, iii, 109-118.—**Kroemer** (P.). Ueber die palliative Behandlung der Ovarialkarzinome und der anatomisch zweifelhaften Tumoren. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 625-634.—**Le Jemtel**. Volumineux kyste de l'ovaire en voie de dégénérescence carcinomateuse et accompagnant un fibrome utérin; laparotomie; guérison. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 303-306.—**Linzenmeier**. Résultats éloignés des interventions pour carcinomes de l'ovaire. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 480.—**Loubat** (E.). Cysto-épithéliomes végétants des ovaires, ascitogènes et à évolution lente; opération radicale tardive. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xli, 572-574.—**Nacke** (W.). Fünf Jahre nach Operation eines enorm grossen Ovarialkarzinoms völliges Wohlbefinden der Patientin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 325-327.—**Robinson** (M. R.). Huge papillary adenocarcinoma of the right ovary, operation, recovery, full term normal gestation 17 months later, free from recurrence for four years. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 551-554.—**Ruge**. Entfernung eines Karzinoms des rechten Ovariums durch Ovariectomie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1907, ix, 342-344.—**Schäfer** (P.). Therapie und Dauerheilung bei Ovarialcarcinomen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 233-237. — Ueber Dauerheilung bei Ovarialkarzinomen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1922-23, lxxxv, 613-624.—**Schmitz** (H.). The treatment of ovarian cancers with combined surgical and radiological methods. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 125-128.—**Tauffer**. Dauererfolge nach Ovariectomie bei malignen Eierstockgeschwülsten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f.

Ovary (Cancer of, Treatment of)—contd.

Gynäk., Leipzig, 1906, 374-386.—**Tenani** (O.). Epitelioma ovarico con sintomi iniziali di coxite. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 55-63.—**Thaler & Frankl**. Zur Behandlung nicht mehr radikal operierbarer Ovarialkarzinome. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 29-34.—**Zwiefel** (E.). Ueber Bestrahlung des unvollkommen operierten Ovarialkarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 624-633.

Ovary (Cancer of) in children.

Gerson (H. M.). A case of carcinoma of the ovary in a girl aged nine years. Lancet, Lond., 1919, ii, 1195.—**Harris** (R. H.). Carcinomatous ovarian terstoma, with premature puberty and precocious somatic development. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 604-611.—**Kirmisson** (E.). Epithélioma kystique végétant de l'ovaire droit chez une petite fille de sept ans; exemple d'hérédité fourni par trois personnes d'une même famille, portant, toutes trois, des tumeurs de la sphère génitale. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3, s., xi, 371-374.—**Knewitz** (O. W.). Adeno-carcinoma of the ovary in a five-year-old girl. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 407.—**Knott** (V. B.). Ovarian carcinoma in a child, aged 11. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1577.—**Lahey** (F. H.) & **Haythorn** (S. R.). Cancer of the ovary in a girl, aged 11 years. Am. J. M. Sc., Phila., 1912, cxlii, 257-268.—**Oliver** (J.). Scirrhus cancer of the ovary at the age of 15. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 363.—**Parry** (E. W.). Carcinoma of the ovary occurring in a child aged seven years. Lancet, Lond., 1907, ii, 1607.—**Péllissier** (G.). Epithélioma primitif de l'ovaire chez une fillette de 13 ans; ablation; guérison maintenue depuis trois ans et demi. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxx, 178-181.—**Perkins** (C. W.). Cancer of the ovary with rupture; child of eight years. J. Am. Inst. Homoeop., N. Y., 1913-14, vi, 790-794. Also reprint.—**Potter** (Olive). Spheroidal-celled carcinoma of ovary in a child of eight. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 383.—**Ridout** (C. A. S.). Primary carcinoma of the ovary at the age of 11. Ibid., 1919, ii, 380.—**Rosanoff** (W. W.). Krebs des Eierstocks bei einem fünfjährigen Mädchen; Ovariectomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2340.—**Vignard**. Enorme cancer de l'ovaire chez une petite fille de 8 ans; extirpation; guérison. Lyon chirurg., 1910, iii, 457. Also Lyon méd., 1910, cxiv, 1082.

Ovary (Cancer of) in pregnancy.

Kosmak (G. W.). Carcinoma of the ovary associated with early pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 1021.—**Nijhoff**. Carcinoma ovarii duplex in puerperio. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 287.—**Rochat** (R. L.). Volumineux carcinome de l'ovaire (séminome) avec grossesse, à terme; traitement chirurgical suivi de radiothérapie; guérison et nouvelle grossesse normale. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 787.—**Violet**. Kyste de l'ovaire et grossesse au début; ablation du kyste et du corps jaune; pas d'avortement. Lyon méd., 1913, cxx, 454.—**Zickel** (G.). Ovarialkarzinom und Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 385-388.

Ovary (Chemistry of).

WEINBERG (B.). *Ueber das Vorkommen von Jod und Chlor in menschlichen Ovarien. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1913-14, xix, 222-235.

Adachi (S.). Ueber das Vorkommen doppeltbrechender Lipide in menschlichen Ovarien und Uterus nebst einer Bemerkung über Fettablagerung in denselben Organen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1914, lxxvi, 125-162.—**Benthin** (W.). Beitrag zur Kenntnis der Aschenbestandteile der Ovarien. Ibid., 1911, lxxviii, 353-355.—**Berberich** (J.) & **Jaffé** (R.). Der Lipidstoffwechsel der Ovarien mit besonderer Berücksichtigung des Menstruationszyklus nebst Untersuchungen an Nebennieren und Mamma. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 1-27.—**Bliebtreu** (M.). Untersuchungen über das Verhalten des Glykogens im Eierstock der Rana fusca. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxli, 328-342.—**Falco** (A.). L'ovale e il ricambio degli idrati di carbonio. Ann. d'ostet., Milano, 1916, i, 257-280.—**Fauré-Frenet** (E.). Composition et morphologie des lipides ovulaires; oocyte de l'Ascaris megalocephala. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914-15, xvi, 808-820.—**Fellner** (O. O.). Ueber das Vorkommen des femininen Sexuallipids in Vögelern und den Eierstöcken der Fische. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1651.—**Hermann**. Zur Chemie des Ovars und des Corpus luteum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 258-260.—**Iscovesco** (H.). Les lipides de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 16-18. Also transl., Univ. M. Rec., Lond., 1912, ii, 395-402.—**Jaffé** (R.). Lipidstoffwechsel und Ovarium; eine Erweiterung auf den Artikel von Prof. Robert Meyer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2414-2419.—**Kato** (K.). Ueber das Verhalten des Glykogens im Eierstocke der Frösche zu den verschiedenen Jahreszeiten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxiii, 545-579.—**Koblanck** (A.) & **Löb** (W.). Ueber ein peptidspaltendes Enzym

Ovary (Chemistry of)—continued.

der Ovarien. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxix, 102-103.—**Lüb (W.) & Gutmann (S.)**. Zur Kenntnis der Enzyme der Ovarien. *Ibid.*, 1912, xli, 445-460.—**Meyer (R.)**. Lipoid- und Ovarialfunktion; kritische Bemerkungen. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1570-1575. Lipoidstoffwechsel und Ovarium; (Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von Rudolf Jaffé). *Ibid.*, 1925, xlix, 71-76.—von **Mikulicz-Kadecki (F.)**. Ueber die Lipoid- im menschlichen Ovarium. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 203-251. — Noch einmal zur Frage der Ovariallipoid- Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 76-80.—**Nelson (E. E.) & Greene (C. W.)**. The chemical composition of the ovaries of fresh-water gar, *Lepidosteus*. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 47-56.—**Parhon (Constance)**. Sur la teneur en cholestérine du liquide folliculaire de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1623.—**Policard (A.)**. Recherches histochimiques sur la teneur en cendres de l'ovaire humain. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 535-538.—**Puccinelli (E.)**. Sulla presenza e sul significato di cellule contenenti ferro nell' ovaia. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 433-438.—**Serducov (M. G.)**. [Ovarian lipoids.] J. Akush. i Zhensk. Bolez., Leningrad, 1925, xxvii, 125-131.—**Serono (C.) & Palozzi (A.)**. Sui lipoidi contenuti nell' ovaio. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 293-300.—**Strogaja (E.)**. Beitrag zur Frage der Fettersorption im Gewebe des Eierstocks. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 343-366, 1 pl.—**Taniguchi (Y.)**. Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Ovarien; über Fermente in Corpora lutea der Kuhovarien und in der von den ersten befreiten Ovarialsubstanz. Acta scholae med. univ. imp., Kioto 1916, i, 299-339.—**Thun (F.)**. Lipoid- in den Eierstöcken verschiedener Haustiere; (Rind, Schaf, Ziege, Schwein, Pferd, Hund). Deutsche tierärzt. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 480.—**Weishaupt (Elisabeth)**. Lipoid- im menschlichen Ovarium. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921-22, lvi, 276-282.—**Wiczyński (T.)**. Zur Bedeutung der Ovariallipoid- Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 80-84.—**Yamauchi (M.)**. Untersuchungen über den Follikelapparat der Ovarien bei Mensch und Rind, mit besonderer Berücksichtigung der in ihm auftretenden Lipoid- Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 28-66.—**Young (J. S.)**. On fat and fat crystals occurring in the ovary. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 17-20.—**Zalla (M.)**. Ricerche comparative di micro-chimica sul contenuto delle cellule midollari e luteiniche dell' ovaia di coniglia. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xviii, suppl., 475-484.

Ovary (Cysts of).

See Ovary (Tumors of, Cystic).

Ovary (Degeneration and regeneration of).

Calderini (G.). Contribution à l'étude clinique de la dégénérescence kystique de l'ovaire associé à la mole vésiculaire. Rev. mens. de gynec., d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 386.—**delle Chiaie (S.)**. Ueber ein Cytotoxin, welches die Fettentartung des Eierstocks hervorruft; vorläufige Mitteilung. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 705.—**Conforti (G.)**. Contributo alla conoscenza del processo di riparazione delle ferite dell' ovaia nella coniglia. Ann. di ostet., Milano, 1910, i, 380-398.—**Davenport (C. B.)**. Regeneration of ovaries in mice. J. Exper. Zool., Phila., 1925, xlii, 1-12.—**delle Chiaie (S.)**. Su di una citotossina che produce la degenerazione grassa dell' ovaia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, v, 505.—**Dorsett (W. B.)**. Cystic degeneration of the ovaries as a cause of dysmenorrhea. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1907-8, iv, 191-196.—**Findley (P.)**. Cystic degeneration of the ovary; an anatomical and clinical study of 180 cases. Am. J. Obst., N. Y., 1904, xlix, 762-771. Also reprint.—**Fleischer (R.)**. Ein Fall von lymphzystisch degeneriertem Ovar. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 45-49.—**Forgue (E.) & Massabuau (G.)**. Les lésions et la pathogénie de la dégénérescence microkystique des ovaires. Presse méd., Par., 1910, xviii, 421-423.—**Goulloud**. Dégénérescence des ovaires. Lyon méd., 1908, cx, 894.—**Monti (A.)**. La rigenerazione degli ovarii nelle planarie. Arch. zool., Napoli, 1912, vi, 27-36, 1 pl.—**Puglisi-Allegra (S.)**. La fibre élastique dell' ovaio in rapporto alla degenerazione ialina dei vasi e dei follicoli di Graaf. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 542-552.—**Regaud (C.) & Lacassagne (A.)**. Sur les processus de la dégénérescence des follicules, dans les ovaires röntgenisés della lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 869-871.—**Reifferscheid**. Untersuchungen über die Regeneration durch Röntgenstrahlen geschädigter Ovarien. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 593-599.—**Snead (L. F.)**. Etiology and pathology of small cystic degeneration of the ovary. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 190-193.—**Truffi (G.)**. Sulla rigenerazione dell' ovaio. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 607-610.—**Vineberg (H. N.)**. Cystic degeneration of the ovary left after supravaginal hysterectomy for myosarcoma of uterus; two retroperitoneal growths at the base of the broad ligaments, removal of growths, and cystic ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 389-392.—**Wiener (S.)**. Polycystic lutein degeneration of the ovaries. *Ibid.*, 1907, lvi, 165-170.—**Zweibaum (J.)**. La régénération des ovaires chez Polycystis nigra [Ehrenb.]. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1915, xli, 430-471, 2 pl.

Ovary (Diseases of).

See, also, Ovary (Calcification, etc., of); Ovary (Inflammation of); Ovary (Tuberculosis of).

BÜLL (A. B. G.). *Ueber Struma ovarii. [Berlin.] 8°. Stettin, 1919.

DINGELS (J. H.). *Ueber das anatomische und klinische Verhalten der Struma thyreoidica ovarii. 8°. Bonn, 1912.

GENTILI (A.). Malattie infettive ed ovaio. roy. 8°. Cagliari, 1911.

Also in Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1912, xxi, 9; 74; 129; 193; 226; 321; 391; 513; 577; 654.

KOEBERLÉ (E.). Des maladies des ovaires et de l'ovariotomie. 8°. Paris, 1878.

PINTAURA (O.). L'ovaio nelle infezioni sperimentali. fol. Catania, 1913.

REHBERG (H.). *Ueber partielle Aplasie und Riesenwachstum des Ovarium. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

TAIT (R. L.). The pathology and treatment of diseases of the ovaries (being the Hastings' essay for 1873). 4. ed. 8°. Birmingham; New York, 1883.

— The same. Traité des maladies des ovaires suivi d'une étude sur quelques progrès récents de la chirurgie abdominale et pelvienne. 8°. Paris, 1886.

Adler (L.). Zur Physiologie und Pathologie der Ovarialfunktion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xcv, 349-424.—**Bancroft (F. W.)**. Bilateral edema on elephantiasis of the ovary. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 582-586.—**Broder (H.)**. Difficultés du diagnostic des affections ovariennes chez la jeune fille; observation et présentation de la malade opérée il y a sept ans; persistance de la guérison. Assoc. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 1003-1009.—**Claude (F.) & Saleur (H.)**. Asthme et troubles ovariens. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 115-123.—**Cohn (F.)**. Die klinische Bedeutung der Follikelsprungstellen im Ovarium. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 505-533, 1 pl.—**Dalcé (P.)**. Quelques accidents généraux de la vie génitale de la femme; leurs rapports avec les dystrophies polyglandulaires; pathogénie; traitement. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxv, 689-693. — Dysovarie. Gynecologie, Par., 1922, xxi, 385; 449. Also Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 398-400.—**Decio (C.)**. Sulla sclerosi dei vasi ovarici. Folia gynaec., Pavia, 1911, vi, 57-71, 1 pl.—**Delporto (F.)**. Les troubles de la fonction ovarienne sous l'influence des altérations de la circulation dans l'appareil génital de la femme. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 56-58.—**Fabian (E.)**. Ueber Phlebotomen. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 265-273, 1 pl.—**Frank (R. T.)**. A case of struma ovarii. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 433-438.—**Giannettasio (N.)**. Contributo alla conoscenza della struma ovario colloidale. Med. nuova, Roma, 1910, i, 65; 73; 81; 89; 97; 105.—**Glazebrook (F. H.)**. The ovary; its role in the invalidism of women. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxvii, 292-300.—**Greil**. Allgemeine Aetiologie und Pathogenese der Dysplasien und Dysfunktionen der Ovarien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xcvi, 198-203.—**Herrmann (E.)**. Organische Veränderungen des Ovars als Grundlage der Funktionsstörungen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1697; 1764.—**Izquierdo**. Insufficiencia ovárica y fórmula leucocítica. Med. iber., Madrid, 1922, xvi, 431.—**von Kubinyi (P.) & Johan (B.)**. Gumma syphilitica ovarii, positiver Spirochätenbefund. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xli, 57-61.—**Laignel-Lavastine**. Les troubles psychiques dans les syndromes ovariens. Rev. de gynec. et de chir. abd., Par., 1908, xii, 579-604.—**Maurin (Y.)**. Insuffisance ovarienne et goitre exophtalmique. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 282.—**Meyer (R.)**. Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ovariums. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 398-403. — Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie und Physiologie des Ovariums; über die Beziehung der Eizelle und des befruchteten Eie zum Follikelapparat, sowie des Corpus luteum zur Menstruation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxviii, 976-978.—**Moench (G. L.)**. Ueber Struma ovarii. *Ibid.*, 1915, lxxvii, 301-328.—**Murawo (S.)**. Some pathological changes in the ovary due to bacterial toxæmia. Kinki Fujink. Gakk. Zassi, Kyoto, Japan, 1925, viii, No. 1, 1-14.—**Pick (L.)**. Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Schilddrüsenstruma des Eierstocks. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 815.—**Polak (J. O.)**. A further study of the end-results of the conserved ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 199-211. Also reprint.—**Ries (E.)**. Zur Aetiologie periodischer und alternierender Ovarialschwellungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxv, 312-320.—**Schickel (G.)**. Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Ovarien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 409-473, 1 pl.—**Schröder (R.)**. Die klinischen Zeichen der Funk-

Ovary (Diseases of)—continued.

tionsanomalien des Ovariums. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 217-232.—**Sessa** (P.). Sulle alterazioni dell' ovaio infantile nelle malattie infettive. *Pediatrica*, Napoli, 1914, 2, s., xlii, 255-262.—**Szegö** (P.). Ueber Hauterkrankungen bei Störungen der Ovarienfunktion. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 1018-1022.—**Trapl** (G.). Zur Kenntnis der Struma ovarii. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxx, 192-200.—**Webb** (G.). Ovarielle Dyspepsie. *Med. Bl.*, Wien, 1913, xxxv, 217.—**Weishaupt** (Elisabeth). Ueber die pathologischen Veränderungen des Rete und der Markscheiläuche im Ovarium der Meerschweinchen mit einem Abriss der vergleichenden Entwicklung und Anatomie dieser Organeile. *Stud. z. Path. d. Entwcklg.*, Jena, 1914, ii, 117-156.

Ovary (Diseases of, Treatment of).

MITSCHERLICH (E.). *Bestimmung der Ovarialdosis. 8°. Freiburg i. B., 1917.

NAWRATH (R.). Ein Beitrag zur Behandlung ovarieller Krankheitsbilder mit Corpus luteum-Präparaten. 8°. Breslau, 1919.

Ballantyne (J. W.). Note on ligature of the ovarian vessels as a substitute for oophorectomy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1909, xvi, 187.—**Chipman** (W. W.). Conservation of the ovary. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 63-68.—**Deedera** (C.). A method of restoration of function in endocrine glands. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix, 195-197.—**De Paoli** (G.). Sull' azione dell' ovario Sero. *Rassegna di clin. terap.* [etc.], Roma, 1917, xvi, 101-110.—**Ferraceli** (D.). Di alcune modificazioni istologiche dell' ovaio in seguito a trattamento con lipoidi. *Folia gynaec.*, Pavia, 1923-24, xix, 241-248.—**Flatau** (W. S.). Ueber Reizbestrahlung bei Hypofunktion der Eierstöcke. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xli, 1602-1606.—**Gann** (D.). Conservation versus ablation of diseased ovarian tissue. *South. M. J.*, Birmingham, 1924, xvi, 696-701.—**Gordon** (S. C.). Discussion on the symposium on the ovary. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiv, 304-307.—**Graves** (W. P.). Ovarian organotherapy; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 701-704. Also reprint.—**Hartwell** (J. B.). A report of three cases presenting a masto-ovarian syndrome relieved by corpus luteum. *Colorado Med.*, Denver, 1920, xvii, 128-132.—**Hirsch** (J.). Ueber die Behandlung von Störungen der inneren Sekretion der Ovarien mit Glanduovin (Extractum ovariale). *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1819.—**Hodges** (J. A.). An opinion as to the ultimate results obtained from surgical, in comparison with medical, treatment, in certain ovarian diseases and in all ovarian neuroses. *Charlotte* [N. C.] *M. J.*, 1908, lviii, 248-251.—**Juameda y Salom**. Insuficiencia ovárica y su opoterapia. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1908, x, 442-450.—**Kennedy** (W. F.). Suspended ovarian activity and its treatment with endocrines. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1920-21, i, 974.—**Kuhn**. Beeinflussung der Tätigkeit der Ovarien durch innenspezifische Hormone. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1922, xli, 128-135.—**Lacassagne** (A.). Les résultats expérimentaux de l'irradiation des ovaires; conclusions à en tirer sur l'importance thérapeutique des rayons X en gynécologie. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1913, 2, s., x, 449-457.—**Loose** (G.). Für und wider die Ovarialdosis in einer Sitzung. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxv, 272.—**Massone** (M.). Azione del mesothoriumbromid sulle ovaie. *Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec.*, 1912, Roma, 1913, xvi, 156.—**Pestalozza** (E.). La cura delle insufficienze ovariche. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1922, iv, 553-556.—**Peters** (R.). Ein eklatanter Erfolg der Organotherapie; kurze Mitteilung aus der Praxis. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 773.—**Reiferscheid** (K.). Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration durch Röntgenstrahlen geschädigter Ovarien. *Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch.*, Leipzig, 1911, xiii, 285-292.—**Rosenberg** (M.). Die dysovariale Depression des mittleren Lebensalters und ihre Behandlung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxviii, 550-553.—**Rottenberg** (S.) & **Schwartz** (G.). A plea for oophorectomy on all pathological ovaries and resection of diseased tissue. *N. York M. J.* [etc.], 1922, cxvi, 39.—**Seitz** (L.) & **Wintz** (H.). Für und wider die Ovarialdosis in einer Sitzung und in einer Serie. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxv, 35.—**Szencs** (A.) & **Palugyay** (J.). Ergebnisse der Röntgenbestrahlung der Hypophysengegend bei ovariellen Ausfallserscheinungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxviii, 503-507.—**Thaler** (H.). Röntgenreizbestrahlungen der Ovarien bei Amenorrhöen und anderer durch Unterfunktion der Ovarien hervorgerufenen Anomalien. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 279-282. — Ueber Röntgenbehandlung der Amenorrhöe und anderer auf Unterfunktion der Ovarien beruhender Störungen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xli, 2034-2043.—**Tissot** (J.). Un cas d'hyperovarie et un cas d'hypooovariétés traités par les extraits lipopoidiques et protéidiques de l'ovaire (opothérapie ovarienne dissociée). *Progrès méd.*, Par., 1923, 3, s., xxxvi, 151.—**Weldner** (E.). Hysteriformes Zustandsbild bei ovarieller Dysfunktion und seine therapeutische Beeinflussung durch temporäre Röntgensterilisierung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, cxvii, 725-734.—**von Winwarter** (H.). Des résultats du traitement conservateur de l'ovaire dans ses rap-

Ovary (Diseases of, Treatment of)—con.

ports avec la sécrétion interne. *Scalpel*, Liège, 1910-11, lxiii, 729-735.—**Wolff** (P.). Die Beeinflussung der sogenannten Ausfallserscheinungen durch Hypnose. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xli, 258.—**Zimmern & Cottenot**. Résultat favorable du courant continu dans un cas d'insuffisance ovarienne consécutive à la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1914, vi, 113-115.

Ovary (Displacement of).

See **Ovary** (Prolapse, etc., of); **Ovary** (Torsion of).

Ovary (Effects of Röntgen and radium rays on).

See, also, **Sterilization** (Sexual) by Röntgen rays.

ARBASSIER (H.). *Revue critique de l'action des rayons X sur l'ovaire en gynécologie. 8°. Paris, 1914.

LACASSAGNE (A.). *Etude histologique et physiologique des effets produits sur l'ovaire par les rayons X. 8°. Lyon, 1913.

OEMISCH (H.). *Ueber Röntgenreizbestrahlung bei Hypofunktion der Ovarien und der dadurch hervorgerufenen Sterilität. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1926.

ROSEN (Mlle. V.). *Contribution à l'étude de l'influence des rayons X sur les ovaires de la femme. 8°. Lausanne, 1907.

SCHUMANN (H. H.). *Ueber einen Fall von Schwangerschaft nach Röntgenkastration mit dem Ergebnis eines normal entwickelten Kindes. [Marburg.] 8°. Weimar, 1918.

Also in *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1919, ix, 195-203.

SUSSMANN (R.). *Röntgendosis und Ovulationszyklus. [Frankfurt.] 8°. Berlin, 1925.

Ancl (P.) & **Vintemberger** (P.). Sur l'évolution comparée de l'embryon et du blastodermis dans les œufs soumis à l'action des rayons X. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 172-174.—**Audebert**. Grossesse après traitement par les rayons X. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1924, xiii, 159.—**Bergonié** (J.) & **Tribondeau** (L.). Altérations de la glande interstitielle après röntgenisation de l'ovaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxi, 274-277.—**Eckelt**. Die Bedeutung der Strahlenempfindlichkeit der Ovarien für die gynäkologische Therapie. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1268.—**Fraenkel** (M.). Röntgenstrahlenversuche an tierischen Ovarien. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1914, lxxiv, 2. Abt., 111-118, 1 pl.—**Fuchs** (H.). Die Ausfallserscheinungen nach der Röntgenmenopause. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1921, xii, 742-777.—**Gál** (F.). Ueber die sogenannte Reizbestrahlung und über einige Fragen der Eierstocksfunktion. *Ibid.*, 1924, xviii, 573-588.—**Galli** (L.). Influenza dei raggi X sulle ovaie. *Gior. d. elett. med.*, Napoli, 1911, xii, 204; 274.—**Geller** (F. C.). Kritische Bemerkungen zur sogenannten Eierstockszreizbestrahlung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 1013-1018.—**Groedel**. Beseitigung einer Struma und Heilung einer Herzinsuffizienz durch Röntgenbestrahlung der Ovarien. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 549.—**Heimann** (F.). Eierstocksfunktion und -Bestrahlung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1920, xi, 731-738. — Zur Biologie des bestrahlten Ovariums. *Ibid.*, 1921, xii, 793-795.—**Hoehne** (O.) & **Linzenmeier** (G.). Untersuchungen über die Lage der Ovarien an der Lebenden mit Rücksicht auf die Röntgenbestrahlung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 457-462.—**Jastram** (M.). Ueber die Einwirkung von Jod auf die Ovarien. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1920, xxxii, 460-466.—**Kraul** (L.). Zur Frage der Keimschädigung durch Röntgenstrahlen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 1945-1948.—**Lacassagne** (A.). Sur la röntgenisation expérimentale des ovaires. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 371-377.—**Lacassagne** (A.) & **Coutard** (H.). De l'influence de l'irradiation des ovocytes sur les fécondations et les gestations ultérieures. *Gynec. et obstét.*, Par., 1923, vii, 1-25.—**Levant** (A.). Des effets produits sur l'ovaire par les rayons X. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, pt. 2, 494-504.—**Marum** (G.). Erfahrungen mit der Ovarialschwachbestrahlung bei Frauen im noch fortpflanzungsfähigen Alter. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1924, xviii, 849-857.—**Matthews** (H. B.). The effect of radium rays upon the ovary; an experimental, pathological, and clinical study. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, vi, 614-618. Also *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 383-393.—**Maury** (J. M.). Results of the exposure of animal ovaries to the rays of the radium. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxiv, 1711-1715.—**Meiner** (E.). Schwangerschaft nach Röntgenreizbestrahlung der Ovarien. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 682.—**Mennet**. Beitrag zur Frage der Röntgenreizbestrahlung der Ovarien. *Schweiz.*

Ovary (Effects of Röntgen and radium rays on)—continued.

med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 1091-1093.—**Müller** (W.). Beitrag zur Frage der Strahlenwirkung auf tierische Zellen, besonders die der Ovarien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 144-147, 2 pl.—**Offermann** (W.). Vorschläge für den Ovarien bei postoperativer Nachbestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 631-633.—**Ogata** (S.). Preliminary studies on the influence of alcohol and nicotine on the ovary. Tr. Chicago Path. Soc., 1919, xi, 59.—**Regaud** (C.) & **Lacassagne** (A.). Sur l'évolution générale des phénomènes déterminés dans l'ovaire de la lapine par les rayons X. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 601-604. Sur la radiosensibilité (aux rayons X) des cellules épithéliales des follicules ovariens chez la lapine. *Ibid.*, 1308-1311. — A propos des modifications déterminées par les rayons X dans l'ovaire de la lapine. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 938-940.—**Reifferscheid** (K.). Histologische Studien über die Beeinflussung menschlicher und tierischer Ovarien durch Röntgenstrahlen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxiv, 593-597. — Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf tierische und menschliche Eierstöcke. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 407-426. — Zur Frage der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Ovarien. *Ibid.*, 1922, xiv, 628-633.—**Ritter** (H.). Klinische Beobachtungen über die Beeinflussung der Ovarien durch Röntgenstrahlen. *Ibid.*, 1912, i, 138-140.—**Schiffmann** (J.). Ueber Ovarialveränderungen nach Radium- und Mesothoriumbestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 760-766.—**Schmitt** (W.). Ist mit einer Schädigung der Nachkommenschaft infolge einer vor der Befruchtung erfolgten Keimdrüsenbestrahlung der Mutter zu rechnen? Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 410-443.—**Simon** (S.). Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Eierstöcke. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipzig, 1911, xii, 371-379, 1 pl.—**Unterberger** (F.). Experimentelle Röntgenshädigung der Ovarien und ihr Einfluss auf die Nachkommenschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 164-170, 1 pl. — Keimdrüsenbestrahlung und Nachkommenschaft; eine Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von Nürnberger. *Ibid.*, 1923, lxiv, 211-216.—**Weis** (H. A.). A contribution to the study of the effects of radium on rabbit ovaries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 373-382.—**Werner** (P.). Ueber das Verhalten der Eierstockfunktion nach der gynäkologischen Röntgentherapie jugendlicher Personen. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxi, 334-337.—**Wicjoch** (J.). Beitrag zur Röntgenreizbestrahlung der Ovarien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxvii, 1-12.

Ovary (Embryology and morphology of).

AIME (M.-A.-P.). *Recherches sur les cellules interstitielles de l'ovaire chez quelques mammifères. [Nancy.] 8° Paris, 1907.

ASCHNER (B.). *Ueber Morphologie und Funktion des Ovariums unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 8°. Halle a. S., 1914.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 446-510, 3 pl.

MAGET (A.). *Contribution à l'étude de l'ovaire chez quelques mammifères adultes. 8°. Lausanne, 1923.

MARQUART (J.). *Der Eierstock des Rindes in den verschiedenen Altersstadien. [Leipzig.] 8°. Lichtenstein-Callenberg, 1922.

SAGADINAS (F.). *Anatomische und histologische Untersuchungen über das Ovarium von Lepus timidus. 8°. Bern, 1908.

Abel (W.) & **Mellroy** (A. Louise). The arrangement and distribution of the nerves in certain mammalian ovaries. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 240-247.—**Anzilotti** (G.). Contributo sperimentali allo studio della così detta glandula interstiziale dell' ovaio. Ann. d'ostet., Milano, 1909, 25-51, 1 pl.—**Arai** (H.). On the postnatal development of the ovary (albino rat), with special reference to the number of ova. Am. J. Anat., Phila., 1919-20, xxvii, 405-462.—**Aschner** (B.). Ueber die interstitielle Eierstockdrüse der Säugetiere und des Menschen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1914, lxxvi, 304-313.—**van Beck** (W. F.). Die Entwicklung des Eierstockes beim Rinde. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 458-558.—**Calderswood** (W. L.). A contribution to our knowledge of the ovary and intra-ovarian egg in Teleosts. J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth, 1891-92, n. s., ii, 298-313, 2 pl.—**Cassani** (R.). Ricerche sull' ovario degli emittenti. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 15-27, 1 pl.—**Castaldi** (L.) & **Vannucci** (D.). Dati sull' accrescimento postnatale delle ovaie umane nelle diverse età e nei diversi tipi morfologici costituzionali. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 652-659.—**Cunningham** (J. T.). The ovaries of fishes. J. Marine Biol. Assoc. U. Kingdom, Plymouth, 1893-95, n. s., iii, 154-165.—**Drips** (Della). Studies on the ovary of the spermophile (Spermophilus citellus tridecemlineatus) with special reference to the corpus luteum. Am. J. Anat., Phila., 1919, xxv, 117-184.—**Dubreuil** (G.) & **Regaud** (C.).

Ovary (Embryology and morphology of)—continued.

La glande interstitielle de l'ovaire de la lapine; son évolution; ses variations. Lyon méd., 1908, cxi, 167-170.—**Gérard** (P.). Contribution à l'étude de l'ovaire des mammifères; l'ovaire de Galago mossambicus (Young). Arch. de biol., Liège & Par., 1919, xxx, 357-391, 2 pl.—**Govaerts** (P.). Recherches sur la structure de l'ovaire des insectes, la différenciation de l'ovocyte et sa période d'accroissement. *Ibid.*, 1913-14, xxviii, 347-444, 3 pl.—**Greene** (C. W.). Chemical development of the ovaries of the king salmon during the spawning migration. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 59-71.—**Gudger** (E. W.). The ovary of Felichthys felis, the graft-topsail catfish; its structure and function. Papers Dep. Marine Biol. Carnegie Inst., Wash., 1919, xiii, 111-127, 4 pl.—**Gunn** (T. E.). On the presence of two ovaries in certain British birds, more especially the Falconidae. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond., 1912, pt. 1, 63-79, 5 pl.—**Hart** (D. B.). The physiological descent of the ovaries in the human foetus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlv, 27-34.—**Knoche** (E.). Experimentelle und andere Zellstudien am Insektenovarum. Zool. Anz., Leipzig, 1909-10, xxxv, 261-265.—**Köhler** (A.). Untersuchungen über das Ovarium der Hemipteren. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1907, lxxvii, 337-381, 2 pl.—**Levi** (G.). Note citologica sulle cellule somatiche dell' ovaio dei mammiferi. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1913, xi, 515-556, 2 pl.—**Loeb** (L.). Types of mammalian ovary. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 446-448.—**Lolacano** (A.). Sulla struttura dei tubi midollari dell' ovaio di Canis familiaris. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 332-343.—**McCrudden** (F. H.). The albumin and globulin in the ovaries of Barbus fluviatilis and the pike. Prov. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-11-12-13, ii, 2.—**Machida** (J.). Studies on the ovary of the silkworm, Bombyx mori. Japan. J. Zool., Tokyo, 1925, i, No. 3, Abstr. 329.—**Mellroy** (A. Louise). The development of the germ cells in the mammalian ovary, with special reference to the early phases of maturation. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910-11, xxvi, pt. 1, 151-178, 6 pl.—**Melxner** (J.). Ueber das Ovarium von Microstomum lineare (Müll.) und die Abscheidungsfolge des Schalen- und Dottermaterials bei rhadocoele Turbellarien. Zool. Anz., Leipzig, 1923-24, lviii, 195-213.—**Ranirez** (E.). Significación de algunas formaciones pseudo colágenas del ovario de los mamíferos. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 387-393.—**Rasmussen** (A. T.). Cyclic changes in the interstitial cells of the ovary in the woodchuck (Marmota monax). Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 48.—**Regaud** (C.) & **Dubreuil** (G.). Variations de la glande interstitielle de l'ovaire, chez la lapine. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, Ergänzshft., 146-151.—**Salazar** (A.-L.). Sur l'évolution de l'ovaire adulte de la lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 783. — Zur l'existence de faux corps jaunes autonomes dans la glande interstitielle de la lapine. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 189-193.—**Sénichon** (L.). Observations sur l'ovaire du Cardium edule Lamarck. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1922, xvii, 462-465.—**Stiere** (H.). Beobachtungen über den rechten Eierstock und den rechten Legdarm des Hühnerbauchs (Falco Palumbarius Kl.) und einiger anderer Raubvögel. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1924-25, liv, 137-156.—**Stotsenburg** (J. M.). On the weight of the ovaries of the albino rat during gestation and normal lactation; also in females deprived of their new-born litters. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxx, 77-89.—**Valberg** (M.). [A study of the anatomy of the ovaries in rabbits according to age.] Upsala Läkaref. Förr., 1914-15, n. F., ix, 169-242, 2 pl.—**Van Durme** (M.). Les transformations nucléaires aux stades de la maturation, de la fécondation et du début de la segmentation, dans l'ovule des oiseaux. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 279-282.—**Velloso de Pinho** (A.). Sur une forme particulière de transformation folliculaire caractéristique de l'ovaire du Lérot (Eliomys quercinus, L.); faux corps jaunes métaplastiques. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 211-220.—**de Winlwarter** (H.). Formation de la couche corticale définitive de l'ovaire de lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 1559-1561.—**Wolz** (Elisabeth). Untersuchungen zur Morphologie der interstitiellen Eierstockdrüse des Menschen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvii, 131-160, 2 pl.—**Zotta** (G.). Les parasomes des cellules folliculeuses des tubes ovariens des hémiptères hydrochores. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 469-471.

Ovary (Excision of).

See, also, Uterus (Appendages of, Excision of).

BERKOFF (Claire). *Résultats éloignés de l'ablation de deux ovaires et choix de méthode opératoire dans les annexites chroniques bilatérales. (Méthode Beutner.) 8°. Genève, 1910.

GRÜNDEL (H.). *Bericht über 200 in der Würzburger Univ.-Frauenklinik ausgeführte Ovariectomien. 8°. Würzburg, 1915.

Angel (L. F.). Un caso de ovariectomia izquerda. Report. de med. y cirug., Bogotá, 1923-24, xv, 7-13.—**Arumgam** (J. V.). A case of ovariectomy at the age of 10. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1363.—**Bailey** (H.). Experimental studies

Ovary (Excision of)—continued.

following oophorectomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 77-83.—**Bossi** (L. M.). Può ancora essere indicata la castrazione. Ginecol. mod., Genova, 1915, viii, 78-89.—**Dührssen** (A.). Vaginale Ovariectomie sub partu und vereinfachter vaginaler Kaiserschnitt (Meteurynterschnitt). Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1910, Berl., 1911, xli, pt. 2, 87-96.—**Federici** (N.). Sulla indicazione e sulla efficacia curativa della ovariectomia in forme gravi d'isterismo. Riforma med., Napoli, 1918, xxviii, 30.—**Frank** (R. T.). Indications for complete and partial oophorectomy: contrasting clinical and histological criteria. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 419-423. [Discussion], 446-449.—**Goldspohn** (A.). Resection of ovaries. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 934-948.—**Graham** (J.). Ephraim McDowell, the father of ovariectomy. Med. Progress, Louisville, 1910, xxvi, 99-105.—**Gray** (H. M. W.). Ligation of the ovarian vessels as a substitute for oophorectomy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 21-26, 1 pl.—**Hofmeier**. The development of ovariectomy in Germany. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxviii, 628-636, 1 pl.—**Jessett** (F. B.). The history of ovariectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1907, cxxvii, 89-91.—**Kelly** (H. A.). McDowell's successors in America. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxviii, 592-599.—**Kraus** (A.). Ricerche sperimentali sul processo di riparazione conseguente alla resezione ovarica. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1313-1330.—**Larkins** (E. L.). When shall we remove the ovaries? Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 292-295.—**Lichtenstein**. Kritik der vaginalen Ovariectomie auf Grund von 64 Fällen ohne Todesfall. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xcii, 266-277.—**Lönnberg** (E.). Beitrag zur Kasuistik der erweiterten Ovarienresektion nach Menge. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxviii, 297-301.—**Marquez**. La première ovariectomie. Chron. méd., Par., 1908, xv, 263.—**Martin** (A.). Das Zentenerium der Ovariectomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxviii, 683.—**Meisen** (V.). History of ovariectomy in Denmark; centenary of Claudius Julius Boye (1823-1879). Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 393-431.—**Monson** (G. L.). Some results of an operation for resection of the ovaries. Med. Times, N. Y., 1916, xliii, 205-207.—**Montuoro** (F.). Ovariectomia moderna (nota di tecnica chirurgica). Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 200-204.—**Pichevin** (R.). A propos du centenaire de l'ovariectomie; les premiers ovariectomistes: MacDowell, Kœberle, Péan. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 121.—**Pietrusky** (F.). Die gerichtsärztliche und sozialärztliche Bedeutung der Kastration und Sterilisation als Heilmittel. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, iii, 162-179.—**Pool** (W. P.). Pelvic conditions revealed on the operating table which call for removal of the ovary. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 423-426. [Discussion], 446-449.—**Pozzi** (S.). The evolution of ovariectomy in France. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 417-426.—**Queisser**. Beitrag zur operativen Versorgung des zurückgelassenen Ovariums. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1906, 572-574.—**Ries** (E.). Ovary removed three times. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 639-642.—**Russell** (A. W.). Chronic ovarian pain as illustrated in the record of a case finally treated by double oophorectomy. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 81-85, 1 pl.—**Spencer** (H. R.). The evolution of ovariectomy in Great Britain. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxviii, 600-605.—Ten cases of ovariectomy in women over 70 years of age. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 582-587.—**Thompson** (W. N.). Grave of Jane Crawford, the first subject of ovariectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 67.—**Whiteford** (C. H.). Double ovariectomy: bilateral ovarian peritellomata; dermoid on one side; unusual post-operative course. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynec. Sect., 142-146.—**Yandell** (D. W.). Early history of ovariectomy in Louisville. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 105-107.—**Zacharias** (F.). Ueber Ovarialresektion. Verhandl. d. Gesellschaft f. Gynäk. zu Leipzig, 1905, 43-51.—Kasuistischer Beitrag zur Ovarialresektion nach Menge (erste Gravidität nach Anwendung des Verfahrens). Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 337-340.—**Zangemeister**. Wann soll bei der Ovariectomie beide Ovarien entfernt werden? Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, i, 279-289.

Ovary (Excision of, Experimental).

Artom (C.). Sull' assimilazione dei monosaccaridi nelle carni ovariecomizzate. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xviii, 386-395.—**Benoit** (J.). Transformation expérimentale du sexe par ovariectomie précoce chez la poule domestique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1074-1077.—**Hara** (S.). The influence of medicaments on the sprayed uteri of rabbits. Dairen Hosp. Polyclin. Dairen, Sats. South Manchuria, 1922-1924, i, 1-3.—**Hartman** (C.). The interruption of pregnancy by ovariectomy in the aplacental opossum; a study in the physiology of implantation. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 436-454.—**Macht** (D. I.) & **Seago** (Dorothy W.). Effect of ovariectomy and lutein injections on the behavior of rats. J. Comp. Psychol., Balt., 1924, iv, 151-162.—**Shattock** (S. G.). The result of double oophorectomy upon the growth of the uterus in the rabbit. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 51-60.—**Wintz** (H.). Experimentelle Kastration durch Cholin. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 397-433.

Ovary (Excision of, Sequelæ of).

Ferry (P.). *Conséquences physiologiques de l'ablation des ovaires chez la femme. [Lyon.] 8°. Bourg, 1907.

Magnol (C.-F.). *Contribution à l'étude des psychoses observées à la suite de l'ablation des ovaires. 8°. Paris, 1924.

Alquier (L.). Etat de quelques glandes à sécrétion interne après castration ovarienne chez une femme. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxviii, 855-858.—**Antonelli** (G.). Castrazione ovarica e sangue. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xviii, 336-341.—Ricerche sperimentali intorno agli effetti della castrazione ovarica sul sangue. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 97-114.—**Arai** (H.). On the cause of the hypertrophy of the surviving ovary after semipaying (albino rat) and on the number of ova in it. Am. J. Anat., Phila., 1920, xxviii, 59-79.—**Artom** (C.) & **Marziani** (R.). Sulle modificazioni del contenuto in lipoidi del fegato dopo ovariectomia. Giorn. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 422-424.—**Athias**. Effets de la castration sur les mouvements automatiques de l'utérus chez le cobaye. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 731-743.—**Baruch** (D.). De l'insuffisance thyro-ovarienne dans la ménopause chirurgicale. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 521-524.—**Bousfield** (P.). The castration complex in women. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1924, xi, 121-143.—**Chapot-Prévost** (R.). Desordres consécutifs à castration no sexo feminino. Folha med., Rio de Jan., 1922, iii, 51.—**Cotte** (G.). Hypertension artérielle consécutive à la castration chez la femme. Lyon méd., 1923, cxxxii, 119-122.—**Cumston** (C. G.). The dangers of removal of the ovaries. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1908, xxi, 250-254.—**Dalché**. La ménopause chirurgicale. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 545-547.—**Dalsace** (J.) & **Guillaumin** (C.-O.). Influence de la castration ovarienne sur le métabolisme du calcium et du phosphore. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1209.—**Federici** (N.). Falsa gravidanza in donna ovariecomizzata. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 150.—**Gordon** (A.). Nervous and mental disturbances following castration in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1345-1348.—**Grau San Martin** (R.). Polineuritis generalizada consecutiva a la ovariectomia. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1916, xlii, 128-130.—**Grünbaum** (D.). Milchssekretion nach Kastration. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1038-1041.—**Hoskins** (R. G.) & **Wheeler** (H.). Ovarian extirpation and vasomotor irritability. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxv, 119-123.—**Hulett** (A. G.). The induction of gradual, normal menopause after ovariectomy. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 369.—**Johnson** (F. W.). Pregnancy and labor following resection of ovary. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 716.—**Kerwin** (W.). The effect of castration of the female. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 261-263.—**Kutzinski** (A.). Schwinden eines schweren hysterischen Symptomenkomplexes, bedingt durch sexuelle Uebererregbarkeit, nach Kastration. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 951.—**Leriche** (R.). Traitement de certaines douleurs osseuses et musculaires consécutives à la castration (faux rhumatismes par carence). J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 17.—**Lipschütz** (A.). Condition de l'utérus après la castration partielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 197-199.—**Lipschütz** (A.), **Wagner** (C.) & **Tamm** (R.). Sur l'hypertrophie des fragments ovariens dans la castration partielle. Ibid., 1922, lxxxvi, 240-242.—**McArthur** (A. N.). Removal of both ovaries and persistence of menstruation. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 193.—**Marie** (A.). Réflexions sur l'ovarie opératoire. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 580-594.—**Mayo** (W. J.). Conservation of the menstrual function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1686-1689.—**Mosbacher** (E.) & **Meyer** (E.). Klinische und experimentelle Beiträge zur Frage der sogenannten Ausfallserscheinungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 337-354. [Discussion], 368.—**Opocher** (E.). Modificazioni dell'ovaria superstita alla castrazione unilaterale. Rac. di scritti ostet.-ginec. . . d. Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 39-58.—**Paillard** (H.). L'hypertension des femmes castrées. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 328-332.—**Pankow**. Ueber Ausfallserscheinungen nach operativer und Röntgenkastration. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft f. Gynäk., Leipzig, 1920-21, xvi, pt. 2, 104-106.—**Parlard** (H.). L'hypertension artérielle consécutive à la castration chez la femme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 485-488.—**Peradotto** (Virginia). Ovario y metabolismo de los hidratos de carbono. Semana Médica, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1591-1606.—**Pareda Gálvez** (J.). Ovariectomia; hemorragia interna; menstruación vicaria; caso clínico. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1922, iv, 39-42.—**Prager** (J.). Ueber Fettembolie nach Ovariectomie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 641-655.—**Roubier** (C.). Un cas de pellose rhumatismale, à poussées successives, apparu à la suite d'une castration, avec examen hématologique. Lyon méd., 1908, cxi, 21-24.—**Schickel** (G.). Die sogenannten Ausfallserscheinungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 80-83.—**Shattock** (S. G.) & **Seligmann** (C. G.). The influence of oophorectomy upon the growth of the pelvis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 102-126.—**Simpson** (A. P. H.). Unusual symptoms after oophorectomy. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv,

Ovary (Excision of, Sequelæ of)—contd.

357-362.—**Sténion** (E.). L'hypertension artérielle consécutive à la castration chez la femme. *Ann. de l'inst. chir. de Brux.*, 1925, xxvi, 1-5.—**Tandler** (J.) & **Keller** (K.). Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus; die Körperform der weiblichen Frühkastraten des Rindes. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1910, xxi, 289-306, 1 pl.—**Turretta** (S.). Sui processi di riparazione dell' ovaio consecutivi alla resezione. *Policlin.*, Roma, 1909, xvi, sez. prat., 69-72.—**Valtorta** (F.). La funzione genitale nelle donne operate di castrazione unilaterale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1910, i, 332-348. — Contributo allo studio della funzionalità ovarica; castrazione unilaterale. *Ibid.*, 1911, ii, 29-41.—**Vértes** (O.). Der unmittelbare Einfluss der Ovariectomie auf die Menstruation, gleichzeitig Beiträge zur Frage der Ovulation und Menstruation. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1912, vi, 289-326.—**Vineberg** (H. N.). What is the fate of the ovaries left in situ after hysterectomy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 144-147.—**Zegers** (R.). Persistencia de la regla después de la extirpación de los dos ovarios e implantación de uno de ellos bajo la piel. *Rev. méd. de Chile*, Sant. de Chile, 1908, xxxvi, 203-207.

Ovary (Excision of) during pregnancy, labor, and puerperium.

GERBATSCH (G. G. W.). *Die Notwendigkeit der Ovariectomie während der Schwangerschaft sowie ein Beitrag zu ihren Ergebnissen. [Breslau.] 8°. Schweidnitz, 1925.

PENANT (G.-E.). *De l'ovariotomie bilatérale au cours de la grossesse. 8°. Lille, 1920.

ARATA (C.). Contributo alla statistica italiana dell' ovariotomia in gravidanza. *Ginecologia*, Firenze, 1914, xi, 213-231.—**Bergasse**. Ovariectomie et grossesse. *Bull. Soc. méd. chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1909, x, 147-150.—**Cathala** (V.). L'ablation du corps jaune au début de la grossesse chez la femme. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 600-605.—**Couvclaire** (A.). Ablation par voie abdominale des tumeurs ovariennes pelviennes à la fin de la grossesse et pendant le travail sans section césarienne préalable. *Ibid.*, 23. [Discussion], 66; 209.—**Cumston** (C. G.). Ovariectomy during pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 626-642.—**Democh** (Ida). Vaginale Ovariectomien in graviditate. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1907, xxvi, 143-155.—**Dührssen** (A.). Vaginale Ovariectomie sub partu und vereinfachter Kaiserschnitt (Métreurynterschnitt). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 623-627.—**Flatau** (S.). Ueber Ovariectomie während der Schwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1907, lxxii, 452-471.—**Freund** (H.). Geburt nach konservativer Ovariectomie; Hiluscyste des Eierstocks. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1915, xxxix, 523-525.—**Fuchs**. Doppelseitige Ovariectomie in der Schwangerschaft. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxvii, 525.—**Grad** (H.). Ovariectomy and myomectomy early in pregnancy, with full-term delivery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1801-1805.—**Grosse** (A.). Ovariectomie double pour kystes ovariens bilatéraux à la fin du quatrième mois de la grossesse; suppression du corps jaune; accouchement à terme. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1918-19, xiii, 464-473. — L'ovariotomie bilatérale pendant les quatre premiers mois de grossesse et l'action du corps jaune sur l'évolution de l'œuf fécondé. *Rev. franc. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1919, xiv, 424-445.—**Hartmann** (K.). Ovariectomie während der Geburt. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1538-1540.—**Kohlmann** (W.). Ovariectomie sub-partu. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 641-644.—**Korobkoff** (A.). Die vaginale Ovariectomie der Schwangerschaft. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1910, xxvii, Ergänzshft., 13-17.—**Löwenstein** (L.). Das Schicksal der Schwangerschaft nach Entfernung beider Eierstöcke während der Schwangerschaft. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 426; 465.—**Maccabruni** (F.). Contributo alla casistica dell' ovariotomia in gravidanza. *Pensiero med.*, Milano, 1914, iv, 129-132.—**Mériel** (E.). Le moment opportun de l'ovariotomie dans la torsion pédiculaire des kystes ovariens pendant les suites de couches. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 295-298.—**Nyström** (G.). Erfahrungen über die Ovariectomie in Schwangerschaft und Puerperium. *Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingfors*, Berl., 1911, ix, 325-364.—**Reitzlaff** (O.). Zur Ovariectomie in der Schwangerschaft, während der Geburt und im Wochenbett. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1907, xxv, 650-662.—**Rosenfeld** (S.). Zur Kasuistik der Ovariectomie während der Schwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 864-866.—**Rühl** (W.). Ueber einen Fall von vaginaler Ovariectomie während der Geburt. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1909, xxix, 275-282.—**Stropeni** (L.). Ovariectomia bilaterale in gravidanza; parto a termine. *Ann. di Ostet.*, Milano, 1916, i, 493-505.—**Unterberger** (F.). Ovariectomie in der Schwangerschaft. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 1036-1038.—**Walther** (H.). Ein Beitrag zur Ovariectomie in der Schwangerschaft. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1909, iii, 302-313.—**Weymersch** (A.). Etude sur le mécanisme de l'avortement après ovariotomie double et sur la restauration utérine consécutive. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 257; 321, 4 pl.

Ovary (Extract of).

See, also, Corpus luteum (Extract of); Ovary (Internal secretion of).

ROUSSIER (J.). *L'opothérapie ovarienne en gynécologie. 8°. Paris, 1928.

Allen (E.) & **Dolsy** (E. A.). An ovarian hormone; preliminary report on its localization, extraction, and partial purification, and action in test animals. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 819-821.—**Aschner** (B.). Ueber brunstartige Erscheinungen (Hyperämie und Hämorrhagie am weiblichen Genitale) nach subkutaner Injektion von Ovarial- oder Plazentaextrakt. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1913, xcix, 534-543, 2 pl.—**Barry** (D. T.). Uterine contractions and ovarian extract. *J. Physiol.*, Lond., 1916, l, 259-264.—**Bauer** (A.). Ovarian organotherapy. *Med. Press*, Lond., 1921, n. s., cxi, 146.—**Beresin** (W. J.), **Petrovsky** (W. W.) & **Maloff** (G. A.). Zur Frage der physiologischen Wirkung der Ovarialflüssigkeit. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, ccix, 170-176.—**Boli** (T.). Osservazioni sull' opoterapia ovarica nella pratica ginecologica. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1923, v, 178-184.—**Borak**. Die Röntgentherapie und die Organotherapie bei innersekretorischen Erkrankungen; Ovarien. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 1124-1128.—**Bouveyron** (A.). Action de produits ovariens sur les contractions à la tuberculine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxv, 836.—**Brouha** (L.) & **Simmonet** (H.). Effets de l'injection d'extrait de liquide folliculaire chez les femmes impubères. *Ibid.*, 1925, xciii, 489-557.—**Carlson** (A. J.). Glandular therapy; physiology of the mammalian ovaries. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 1920-1923.—**Champy** (C.) & **Gley** (E.). Action des extraits d'ovaires sur pression artérielle. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxi, 409-413.—**Clagett** (A. N.). Ovarian gland therapy. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxvii, 312-314.—**Clark** (J. G.). Ovarian therapy. *Progr. Med.*, Phila., 1921, ii, 229. — Ovarian organotherapy. *Ibid.*, 1923, iii, 233. — Value of ovarian extracts. *Ibid.*, 1924, ii, 253.—**Coleschi** (L.). Opoterapia ovarica. *Rassegna di clin. terap.* [etc.], Roma, 1918, xvii, 137-166.—**Dalché**. L'opothérapie ovarienne. *Progrès méd.*, Par., 1922, 3. s., xxv, 425-427.—**Dickens** (F.), **Dodds** (E. C.) & **Wright** (S.). Observations upon the preparation and standardisation of the ovarian hormone. *Biochem. J.*, Lond., 1925, xix, 853-859.—**Doisy** (E. A.), **Ralls** (J. O.) [et al.]. The extraction of some properties of an ovarian hormone. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lxi, 711-727.—**Edmonds** (C. W.). The pharmacology of ovarian preparations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 2016.—**Floris** (M.). Zur Beurteilung der Wirkung von Eierstockspräparaten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxvi, 814-818.—**Frank** (R. T.). Has ovotherapy, as now practiced, an experimental basis? *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1910, vi, 314-329.—**Geist** (S. H.) & **Harris** (W.). Experimental investigation of the value of the various commercial ovarian extracts. *Endocrinology*, Los Angeles, 1923, vii, 41-51.—**Gonਾਲons** (G. P.). Experimental physiological action of ovarian extracts. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 196-206.—**Graves** (W. P.). Ovarian organotherapy; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 701-706. — Ovarian organotherapy; gynecologic cases representing deviations in the physiologic pelvic function and their treatment by organotherapy. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918, i, 935-946.—**Hannes** (W.). Klinische Erfahrungen ovarieller Substitutionstherapie mit einem neuen, biologisch geprüften Präparat. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1901.—**Hofbauer** (J.). Die Ovarialtherapie in der Geburtshilfe und ihre wissenschaftliche Begründung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 792-796.—**Hürzeler** (O.). Beitrag zur Frage der Beeinflussung des Blutzuckers durch das Ovarium. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1921, liv, 215-219.—**Iscovesco** (H.). Le lipide utéro-stimulant de l'ovaire; propriétés physiologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 104-106. — Action d'un lipide (VDe); extrait de l'ovaire, sur l'organisme. *Ibid.*, 1913, clxvi, 393.—**Itagaki** (M.). On the action of various extracts obtained from the cow's ovaries upon the muscular tissue of the uterus, intestine, and blood-vessels. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1917, xi, 27-38.—**Izquierdo Hernández** (M.). Sobre una nueva forma de opoterapia ovarica. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1925, xxxvi, 513.—**J.** (A.). Les extraits d'ovaires dissociés. *Arch. méd.-chir. de Province*, Tours, 1925, xv, 292-294.—**Labhardt** (A.). Eisen-Ovoglandol; ein neues Eierstockpräparat. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 210-216.—**Laumonier** (J.). L'opothérapie ovarienne. *Monde méd.*, Par., 1924, xxvii, 113-120.—**Macht** (D. I.) & **Matsumoto** (S.). Action of some ovarian and corpus luteum extracts on the pupil of the frog's eye. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1919, iii, 154. — A pharmacological study of ovarian and corpus luteum extracts, with a special reference to the contractions of the genito-urinary organs. *J. Urol.*, Balt., 1919, iii, 63-85.—**Mayer** (A.). Ueber die blutstillende Wirkung des Follikelsaftes. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1919, xlix, 227-234.—**Morley** (W. H.). The therapeutic application of ovarian extract. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1916, xv, 372-377.—**Novak** (E.). An appraisal of ovarian therapy. *Endocrinology*, Los Angeles, 1922, vi, 599-620. — Ovarian therapy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 2016-2018.—**Ortali** (C.). Saggio di opoterapia ovarica. *Rassegna*

Ovary (Extract of)—continued.

di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 1-31.—**Rogers (J.)**. Ovarian feeding. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, 32.—**Rolland (O.) & Jouve (A.)**. L'opothérapie ovarique dissociée et le rôle antagoniste des substances lipodiques et protéiques du corps jaune et du stroma ovarien. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1922, xxxiii, 127-132.—**Schil (L.)**. Au sujet de l'administration par voie hypodermique des extraits d'ovaires dissociés. *Progrès méd.*, Par., 1924, xxxix, 609.—**Sharlit (H.)**, **Corscaden (J. A.) & Lyle (W. G.)**. Desiccated ovary; its use, preparation, and a suggestion as to a method of standardization. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, vi, 33-41. [Discussion], 127-129.—**Terrile (E.)**. L'ovarasi Sero nella pratica medica. *Rassegna di clin. terap. [etc.]*, Roma, 1918, xvii, 116-128.—**de Veer (A.)**. Ueber die Wirkung von Ovarialextrakten unter besonderer Berücksichtigung des gasförmigen Stoffwechsels bei Ratten. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xlv, 240-255.—**Wintz (H.)**. Die physiologisch-chemische Wirkung des Follikelsaftes. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1920, cxiii, 457-471, 1 pl.—**Zondek (B.) & Bernhardt (H.)**. Biologische Prüfung von Ovarialpräparaten. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 2001.

Ovary (Hæmatoma of).

Kratzowsky (S.). *Des kystes hématisques de l'ovaire. 8°. Montpellier, 1914.

Nyström (B.). *Till kännedomen om det s. k. hæmatoma ovarii, en klinisk och patologisk-anatomisk studie. [To the knowledge of the so-called hæmatoma of the ovary; a clinical and pathologo-anatomical study.] 8°. Helsingfors, 1917.

Audebert & Mériel. Volumineux kyste hématisque de l'ovaire à symptomatologie de grossesse ectopique. *Semaine gynéc.*, Par., 1913, xviii, 293.—**Blair (E. M.)**. Ovarian hæmatomata. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxviii, 379-383.—**Bonneau (A.)**. Quelques documents opératoires sur la ponte ovaraire hémorragique et sur les hématomas ovariens et juxtaovariens qui en résultent. *Rev. franç. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1922, xvii, 417-427. — La trompe dans les hématomas ovariens et juxtaovariens de l'ovaire; les fausses salpingites. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 678-680.—**Charrier (A.)**. Les kystes hématisques ou hématomas de l'ovaire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxvii, 245-250.—**Delmas (P.) & de Rouville (C.)**. Volumineux kystes hématisques bilatéraux des ovaires à symptomatologie de grossesse ectopique. *Montpel. méd.*, xxxviii, 25-29.—**Ferguson (H.)**. Luteal hæmatoma of ovary. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1912-13, xxxviii, 42, 1 pl.—**Goinard & Lafont**. Kyste hémorragique de l'ovaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 104-106.—**Hedley (J. P.)**. Hæmatoma of the ovary, with reports of 18 cases. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, 1910, xviii, 293-311.—**Heidler (H.)**. Hæmatoma ovarii interstitialis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1923, lxiii, 25-36.—**Jayle (F.)**. De l'hématocèle par rupture d'un kyste hématisque de l'ovaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 125-132.—**Jones (W. C.)**. Etiology, pathology, and treatment of ovarian cysts in relation to child-bearing, with special reference to hæmorrhage into the cysts. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 63-74.—**Novak (E.)**. Hæmatomata of the ovary, including corpus luteum cysts. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1918, xxviii, 349-354, 6 pl.—**Potvin**. Rupture d'un kyste hémorragique de l'ovaire. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1913-14, xxiv, 380-384.—**Pouliot (L.)**. L'hématocèle pelvienne d'origine ovarienne. *J. méd. franç.*, Par., 1925, xiv, 315-318.—**Rouffart**. Hémorragie spontanée par rupture d'un kyste de l'ovaire. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1913-14, xxiv, 384-388.—**Runge (H.)**. Untersuchungen über Ovarialhæmatome. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, xvi, 116-128.—**Sampson (J. A.)**. The life history of ovarian hæmatomas (hemorrhagic cysts) of endometrial (Müllerian) type. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iv, 451-512, 7 pl. — Ovarian hæmatomas of endometrial type (perforating hemorrhagic cysts of the ovary) and implantation adenomas of endometrial type. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvi, 445-456.—**Samuel (M.)**. Ueber Schwierigkeiten der Differentialdiagnose zwischen Gravidität, Extrauterin gravidität und Ovarialhæmatomen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 257.—**Seedorff (M.)**. [Hæmatoma ovarii, occurrence and clinical importance.] *Hosp.-Tid.*, Kjøbenh., 1913, 5. R., vi, 73-93, 1 pl.—**Spencer (W. G.)**. Appendicitis causing a large blood clot cyst in the right ovary, ovarian hæmatoma, or Dorian's apoplexy of the ovary. *Westminst. Hosp. Rep. Lond.*, 1909, xvi, 34.—**Wolf (E. H.)**. Ueber Hæmatoma ovarii. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1907, lxxiv, 211-243, 2 pl.

Ovary (Hæmorrhage of).

See, also, **Ovary (Rupture of).**

DOMMEL (K. E. H.). *Ueber die Behandlung ovariger Blutungen junger Mädchen. 8°. Berlin, 1917.

Ovary (Hæmorrhage of)—continued.

LAUTH (K. G.). *Ueber das Verhalten des Uterus bei ovariellen Blutungen. [Halle.] 8°. Berlin, 1915.

Also in *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1915, xlii, 36-46.

TAITZ (Rachel). *Hémorragies intrapéritonéales par rupture des follicules de de Graaf, normaux ou pathologiques. 8°. Paris, 1914.

Adler (L.). Zur Frage der ovariellen Blutungen. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1916, x, 201-206.—**Arrivat (M.)**. Les hémorragies génitales d'origine ovarienne discussions pathogéniques et thérapeutiques. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1914, lxxxvii, 1371; 1411.—**Barolin (F. M.)**. Blutungen aus den Ovarien. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 9-12.—**Bertino (A.)**. Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle emorragie di origine ovarica. *Ginecologia*, Firenze, 1913, x, 93-128.—**Bertkau**. Schwere Blutung in die freie Bauchhöhle aus einem Ovarium. *Charité-Ann.*, Berl., 1910, xxxiv, 571-577.—**Bubis (J. L.)**. Danger of incorrect diagnosis in ovarian hemorrhage, not due to new-growths or pregnancy; with report of two cases. *Am. Physician*, Phila., 1922, xvii, 113-115.—**Campbell (J. L.)**. Abdominal hemorrhage from a ruptured graafian follicle cyst. *Emory Med. Rev.*, Atlanta, 1925, iii, 12-15.—**Cantoni (V.)**. Untersuchungen über Ovarialblutungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1914, cxii, 564-574, 1 pl.—**Dubreuil (G.) & Regaud (C.)**. Sur les follicules ovariens hémorragiques et sur le mécanisme de la déhiscence des follicules. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxvi, 828-830.—**Duhail (P.)**. Les hémorragies intrapéritonéales d'origine ovarienne en dehors de la grossesse ectopique. *Semaine d. hôp. de Par.*, 1925, i, 264-272.—**Falco (A.)**. Inondazione peritoneale da emorragia ovarica non gravidica. *Folia gynaec.*, Pavia, 1923, xviii, 71-107.—**Forssner (H.)**. Können grosse intraperitoneale Blutungen aus Graafschen Follikeln oder Corpus luteum-Bildungen ohne Vorhandensein von Schwangerschaft entstehen? *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1916, cv, 74-106.—**Hadden (D.)**. Abdominal hemorrhage from ruptured Graafian follicle cyst. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, vii, 600.—**Häggström (P.)**. [A new case of intra-abdominal ovarian hemorrhage.] *Hygiea*, Stockholm, 1919, lxxxi, 430-433.—**Hornung (R.)**. Das Ovarium als Quelle intraperitonealer Blutungen. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 592-594.—**Kouwer (B. J.)**. [Ovarian hemorrhage regarded as an indication of the presence of tumor.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1588.—**Lindig (P.)**. Eine histologische Studie über das Wesen ovarieller Blutungen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 1182-1188.—**Lüttge (W.)**. Lebensbedrohliche Ovarialblutungen. *Ibid.*, 1924, xlvi, 1297-1302.—**McCown (O. S.)**. Abdominal hemorrhage of ovarian origin. *Memphis M. Month.*, 1921, xlii, 193.—**Miller (W. H.)**. Ovarian hemorrhage. *Canada Lancet*, Toronto, 1922-23, lvi, 171.—**Niosi (F.)**. Inondazione peritoneale da emorragia ovarica non gravidica (da rottura di un corpo luteo). *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1925, xlii, 602-606.—**Novak (E.)**. Abdominal hemorrhage of ovarian origin, with report of a case due to rupture of a small follicular cyst. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 1160-1162.—**Nyström (B.)**. Beitrag zur Kenntnis der Aetiologie der Ovarialblutungen, im Anschluss an einen Fall von Blutzystenbildung im Ovarium bei tuberkulöser Sarpinto-Oophoritis. *Acta gynecol. scandin.*, Helsingfors, 1923, ii, 167-176.—**Oehman (K. H.)**. Ueber Ovarialblutungen und Ovarialhæmatome. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxviii, 283-295.—**Penn (H. S.)**. Rupture of ovary with massive hemorrhage as a complication of acute appendicitis. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvii, 183.—**Pfeilsticker (W.)**. Ueber lebensbedrohliche intraperitoneale Blutung aus einem Graafschen Follikel. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1913, lxxviii, 533-535.—**Rojas (D. A.) & Widakovich (V.)**. Inundación peritoneal por ruptura de un folículo de de Graaf. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 717-721.—**Sarrouy & Dubouché (H.)**. Inondation péritonéale par hémorragie de l'ovaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1925, xiv, 231.—**Schumann (E. A.)**. Observations on hemorrhages of ovarian and tubal origin, not associated with ectopic pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 692-696.—**Simmmonds**. Peritonealblutung aus einem geplatzten Graafschen Follikel. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 1565.—**Smith (R. R.)**. Hemorrhages into the pelvic cavity other than those of ectopic pregnancy. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, 1920, xlv, 321-341.—**de Snoo (K.)**. [Ovarial hemorrhage.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2998-3007.—**Stickel**. Zur Behandlung ovarieller Blutungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 284-288.—**Stickel (M.) & Zondek (B.)**. Klinische Untersuchungen über den Wert der Organo-therapie bei ovariellen Blutungen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1922, lxxxv, 83-106.—**Strassmann (P.)**. Eierstockblutungen. *Ibid.*, 1917-18, lxxx, 677-698, 2 pl.—**Taylor (G.)**. Severe intra-abdominal hemorrhage of ovarian origin. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1910, xviii, 36-38.—**Thaler (H.)**. Ueber Fernresultate konservierender Eingriffe an den Ovarien bei ovariellen Blutungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxv, 248-251.—**Waters (C. H.)**. Hemorrhage into an ovarian cyst simulating ectopic pregnancy. *J.*

Ovary (Hæmorrhage of)—continued.

Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 295. Also reprint.—**Whitehouse** (B.). Hæmorrhage into the ovary associated with severe dysmenorrhœa. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 152-154, 1 pl.—**Wulff** (O.). [Intraperitoneal hæmorrhage from the ovary.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1915, cvii, 161-174.

Ovary (Hernia of).

See, also, **Hernia** in females.

Dietrich (O. J.). *Beitrag zur Kasuistik der Hernien mit Ovarien als Inhalt. [Berlin.] 8°. München, Berlin & Leipzig, 1919.

Féraud-Baylon (Mme.). *Contribution à l'étude des hernies de l'ovaire. 8°. Montpellier, 1908.

Steingröver (G. E.). *Zwei Fälle von Hernia inguinalis ovarica mit Stieltorsion im Säuglingsalter. 8°. Leipzig, 1908.

Avilés (J.) & **Laugier** (A. R.). A case of crural hernia of the right ovary. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914-15, xi, No. 106, 12-14.—**Bolt** (R. A.). Ovarian hernia, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 296.—**Cadwallader** (J. M.). Solitary inguinal hernia of an ovary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1137.—**Churchill** (J. F.). Report of a case of hernia of the ovary, accompanied by strangulation, in a child five months old. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 480.—**Cuff** (C. H.). Hernia of ovary and tube. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 629.—**Dervaux**. Hernie inguinale de l'ovaire et du colon transverse étranglée; opération en extrémité, anus iliaque, entérectomie secondaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 108-111.—**Grant** (W. W.). Femoral hernia of the ovary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 289-292.—**Guéni** (C. A.). Ernia inguinale congenita ovarica tuberculosa; peritonite tuberculaire post-operatoria. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 322-326.—**Heineck** (A. P.). Hernias of the ovary, of the Fallopian tube, and of the ovary and the Fallopian tube; an analytical review of all undoubted cases of this nature reported in the French, German, and English medical literature from 1890 to 1910, inclusive, with a report of unpublished cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 63-109.

Hernias of the oviduct, ovary, and oviduct and ovary. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 14; 33.—**Hodge** (E. B.). Strangulated hernia of the ovary in a two-months-old infant. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 179.—**Humbert**. Hernies inguinales de l'ovaire. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 420-422. Also Union méd. du nord-est, Reims, 1914, xxxviii, 117-119.—**Kennedy** (F. W.). Strangulated hernia of the ovary in infant; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1407.—**Kivlin** (C. F.). Hernia of tube and ovary, complicated by strangulation of intestine. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 404-406.—**Lacetti** (C.). Su due casi di ernia inguinale dell' ovario. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 770.—**Licini** (C.). Ernia incarcerata (ovario) del canale di Nuck. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 667-669.—**Mutel**. Hernie inguinale bilatérale de l'ovaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 416.—**Nicoll** (J. H.). Hernia of the ovary in infants, with reference specially to the operative treatment of the affection. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 203-207.—**Petit de la Villéon**. Deux cas de hernie de l'ovaire opérés chez l'enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 644.—**Rabinovitz** (M.). Double ovarian inguinal hernia, absence of the uterus, and a rudimentary vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 804-807, 1 pl.—**Rives** (A.) & **Roques** (E.). Un cas de hernie inguinale de la trompe et de l'ovaire. Montpel. méd., 1909, xxvii, 569-571.—**Rocher** (H. L.). A propos de 4 cas de hernie de l'ovaire chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 421-427. Also J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 991-993.—**Rocher** (H. L.) & **Villar** (J.). A propos de deux cas de hernie de l'ovaire chez le nourrisson. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 205.—**Rouffart** (E.). Hernie de l'ovaire dans le vagin à travers un orifice de colpotomie. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 213.—**Schönmeier** (A.). Ueber Ovarialhernien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 451-460.—**de Snoo**. Congenitale ovariaalbreuk met partieel defect van de tuba. Nederl. Tijdschr. v. Verloosk. en Gynaek., Haarlem, 1908, xviii, 63-71.—**Veau** (V.) & **Berger** (J.). Hernie de l'ovaire, torsion de son pédicule. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 36-39.—**Waddelow** (J. J.). A case of suppurating inguinal ovarian hernia; operation; recovery. Lancet, Lond., 1911, ii, 760.

Ovary (Histology of).

Chouleff (D.). *La structure de l'épithélium ovarique chez quelques mammifères adultes. 8°. Lausanne, 1920.

Kittelmann (M. W.). *Vergleichende histologische Untersuchungen von Hohlraumwandungen in Stutenovarien. [Leipzig.] 8°. [Lucka (Thür.)], 1924.

Ovary (Histology of)—continued.

Kostoff (R.). *Observations microscopiques sur l'ovaire de la femme. 8°. Lausanne, 1922.

Schaeffer (Anna). *Vergleichend histologische Untersuchungen über die interstitielle Eierstocksdrüse. [Breslau.] 8°. Berlin, 1911. Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 491-541, 2 pl.

Schuster (H.). *Beitrag zur Histologie des senilen Ovariums. 8°. Heidelberg, 1906.

Steiner (Mlle. Frida). *L'épithélium germinatif de l'ovaire chez la femme. 8°. Lausanne, 1920.

Arnold (L.). Adult human ovaries, with follicles containing several oocytes. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 413-422.—**Athias**. L'appareil mitochondrial des cellules interstitielles de l'ovaire du murin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 448. — Recherches sur les cellules interstitielles de l'ovaire des cheiroptères. Arch. de biol., Liège & Par., 1919, xxx, 89-212, 1 pl.—**Berger** (L.). Les cellules sympathicotropes et phéochromes de l'ovaire humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 267.—**Brignatelli** (E.). Sulla natura della cellula luteinica e della cellula interstiziale dell' ovaio. Folia gynæc., Pavia, 1920, xiii, 111-120, 2 pl.—**Bucura** (J.). Nachweis von chromaffinem Gewebe und wirklichen Ganglienzellen im Ovar. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 695-699.—**Castelli** (G.). Attorno alla presenza di alcuni elementi cellulari (plasmazellen) negli annessi ovarici. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 1-16, 1 pl.—**Cattaneo** (D.). Ricerche sulla struttura dell' ovario dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913-14, xii, 1-34, 3 pl.

Osservazioni citologiche sugli elementi dell' ovario dei mammiferi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 93-106, 1 pl.—**Cesa-Bianchi** (D.). Contributo alla conoscenza della fine distribuzione del tessuto connettivo nella ghiandola interstiziale dell' ovaio. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 41-50. — Alcune osservazioni sulla cellula interstiziale dell' ovaio. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xiv, 258-263.—**De Castro** (Emilia). Sulla struttura dell' ovario nei Teleostei. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1917-18, xvi, 1-42, 2 pl.—**Deleste** (M.). Le tissu conjonctif dans l'ovaire des nouveau-nés. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de paediat. de Par., 1911, xiii, 92-94.—**Evans** (H. M.). On the behavior of the ovary and especially of the atretic follicle towards vital stains of the azo group. Anat. Record, Phila., 1916, x, 264.—**Fellner** (O. O.). Zur Histologie des Ovariums in der Schwangerschaft. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiii, 288-305.—**Fornero** (A.). L'apparato reticolare interno nelle fibrocellule muscolo-connettivali dell' ovaio e sue modificazioni ed alterazioni. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 335-340.—**Gullera** (L.). Examen des connaissances sur l'origine du follicule de Graaf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxiii, 332-335.—**Guttmacher** (M. S.) & **Guttmacher** (A. F.). Morphological and physiological studies on the musculature of the mature Graafian follicle of the sow. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 394-399, 1 pl.—**Hägström** (P.). Zahlenmässige Analyse der Ovarien eines 22-jährigen gesunden Weibes; (Mengenbestimmung der verschiedenen Gebiete des Ovarialparenchyms, der Follikel, der zweikernigen Eier, der Corpora atretica und Corpora lutea). Upsala Läkart. Förr., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. xv, 1-52.—**Hirschler** (J.). Ueber die Plasmakomponenten (Golgischer Apparat, Mitochondrien u. a.) der weiblichen Geschlechtszellen (zytologische Untersuchungen am Asciden-Ovarium). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1916, lxxxix, 2. Abt., 1-58, 4 pl.—**Hörmann** (C.). Ueber das Bindegewebe der weiblichen Geschlechtsorgane; die Bindegewebsfasern im Ovarium. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxvii, 619-678, 3 pl. — Zur Histologie des Bindegewebes im Ovarium. Verhandl. d. deutsch. f. Gynäk. 1907, Leipzig, 1908, xii, 743.—**Huguenin** (B.). Corps aréolés du hile de l'ovaire. Gynéc. Helvet., Genève, 1910, x, 69-72.—**Kennedy** (W. P.). The occurrence of polyovular Graafian follicles. J. Anat., Lond., 1923-24, lviii, 323-334.—**de Kerily** (M.). Origine des ovocytes multinucléés dans l'ovaire des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1175.—**Kingsbury** (B. F.). The interstitial cells of the mammalian ovary: Felis domestica. Am. J. Anat., Phila., 1914, xvi, 59-95.—**Kulesch** (L.). Der Netzapparat von Golgi in den Zellen des Eierstocks. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 142-149, 1 pl.—**Loeb** (L.). The concrescence of follicles in the hypotypal ovary. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 187-195.—**Mellroy** (Annie L.). Development of the epithelial elements in the ovary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1037. — A demonstration on the origin of the follicle cells of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Obstet. & Gynæc. Sect., 226.—**Marshall** (W. S.). The early history of the cellular elements of the ovary of a Phryganid, Platyphylax designatus Walk. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1907, lxxvii, 214-237, 2 pl. — A study of the follicular epithelium from the ovary of the walking-stick, Diapheromera femorata. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, iii, 637-643, 2 pl.—**Matsumo** (J.). Die interstitielle Eierstocksdrüse beim Neugeborenen. Ztschr. f.

Ovary (Histology of)—continued.

Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922-23, lxxv, 523-539.—**Meyer** (R.). Zur normalen und pathologischen Anatomie des Markpithels und des Rete ovarii beim Menschen. Stud. z. Path. d. Entwicklung, Jena, 1914, ii, 79-92.—**Monterosso** (B.). Ulteriori ricerche sulla granulosa del follicolo ovarico nei mammiferi (Cagna). Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1914, xii, 195-219, 2 pl.—**Polano**. Experimentelle Untersuchungen über die Durchlässigkeit des Eierstockepithels für corpusculäre Elemente. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1907, Leipzig, 1908, xii, 730-732.—**Pollicard** (A.). Sur les phénomènes de fluorescence déterminés dans les tissus par la lumière de Wood; application à l'histologie de l'ovaire humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1287-1289.—**Popoff** (N.). Le tissu interstitiel et les corps jaunes de l'ovaire. Arch. de biol., Liège & Par., 1911-12, xxvi, 483-556, 4 pl. Also reprint.—**Rebaudi** (S.). Eierstock, Corpus luteum und Langerhans'sche Zellinseln. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 1332-1334.—**del Rio Hortega** (P.). Détails nouveaux sur la structure de l'ovaire. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 163-175.—**Salazar** (A.-L.). Sur le follicule de de Graaf non atrophique de la lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 1658-1660.

Les corpuscules concentriques de la granulosa atrophique de la lapine (période chromatolytique). *Ibid.*, 1921, lxxxi, 237-239. — Le chondriome tanophile lipogène (et cristallogène?) des cellules interstitielles de l'ovaire de la lapine. *Ibid.*, lxxv, 604-606. — Sur la forme de dégénérescence des follicules anovulaires de Regaud et d'autres reliquats provenant des cordons ovigènes de l'ovaire de la lapine. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 79-83. — La coloration nucléaire et de fond dans les coupes traitées par le tannin-ferr. *Ibid.*, 1924, xxviii, 305-308. — Sur une constitution particulière de la tunique interne des follicules de de Graaf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1250-1252.—**Sohma** (M.). Ueber die Histologie der Ovarialgefäße in den verschiedenen Lebensaltern, mit besonderer Berücksichtigung der Menstruations- und Ovarialkierose. Arch. f. Gynäk., Berl., 1908, lxxv, 377-422, 2 pl.—**Velloso de Pene** (A.). Atresia de l'epithélium folliculaire ovarique chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 830-833.—**Vilaseca** (S.). Sur le stroma de l'ovaire du fœtus humain. *Ibid.*, 1919, lxxiii, 1355.—**Walwart** (J.). Untersuchungen über die interstitielle Eierstockdrüse beim Menschen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1907, lxxvi, 271-339, 1 pl.—**Walsh** (L. S. N.). The growth of the ovarian follicle of the guinea pig under normal and pathological conditions. J. Exper. Med., Balt., 1917, xxvi, 245-261.—**Waltherd** (K. M.). Ueber die histologischen Veränderungen des Ovariums während der Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvi, 74-123.—**Wilkinson** (W. V.). The rete ovarii as a normal structure of the adult mammalian ovary. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 75-77.—**von Winiwarter** (H.). Das interstitielle Gewebe der menschlichen Ovarien. Anat. Anz., Jena, 1908-9, xxxiii, 1-9. — A propos des cellules sympathiotropes de l'ovaire humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxi, 830-833. — L'appareil phéochrome de l'ovaire humain. Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 145-163.—**Zalla** (M.). Ricerche sopra la struttura e l'istogenesi della sostanza midollare dell'ovaja. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1907, vi, 706-736, 3 pl.—**Zondek** (B.) & **Wolff** (E.). Ueber Züchtung von menschlichem Ovarialgewebe in vitro. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlvi, 2193-2195.

Ovary (Hormones of).

See **Ovary** (Extract of); **Ovary** (Internal secretion of).

Ovary (Hydatids of).

DAVARIS (C.). *Môle hydatiforme et dégénérescence kystique des ovaires. 8°. Paris, 1915.

Bussa Lay (E.). Di un raro caso di cisti multiloculare d'echinococco dell'ovaia a proliferazione esogena. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 201-206.—**Møller** (P.) & **Als-Nielsen** (A.). Cas de môle hydatideuse ovarienne. Acta gynecol. scandinav., Helsingfors, 1924-25, iii, 325-336.—**Young** (H. C. T.) & **Welsh** (D. A.). Primary echinococcal invasion of the ovary, with notes on other pelvic hydatids collected from various sources in Australia. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvi, 207-211, 1 pl.

Ovary (Hypertrophy of).

Carmichael (E. S.) & **Marshall** (F. H. A.). On the occurrence of compensatory hypertrophy in the ovary. J. Physiol., Lond., 1907-8, xxxvi, 431-434.—**Lipschütz** (A.). Dynamics of ovarian hypertrophy under experimental conditions. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924-25, ii, 331-346, 2 pl.—**Lipschütz** (A.) & **Voss** (H.-E.-V.). Dynamique de l'hypertrophie ovarienne; expériences sur des chattes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 199-201. — Further developments on the dynamics of ovarian hypertrophy. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1925-26, iii, 35-41, 2 pl.—**Lipschütz** (A.) & **Wagner** (C.). Nouvelles observations sur l'hypertrophie des fragments ovariens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1122.—**Pozzi** (S.) & **Rouhier**. Ovaire géant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 369-371.

Ovary (Inflammation of).

See, also, **Gonorrhœa** in females; **Uterus** (Appendages of, Inflammation of).

GUINIER (J.-M.). *Pathogénie de l'ovarite sclérokyistique et des kystes germinatifs de l'ovaire; observations histologiques et anatomocomparatives sur l'évolution anormale des follicules de de Graaf. 8°. Paris, 1922.

LE CACHEUX (L.). *Contribution à l'étude de l'ovarite scléro-kystique et de son traitement par la résection partielle. 8°. Paris, 1927.

Bento de Lemos. Ovarites e falsas ovarites esclerokysticas. Folha med., Rio de Jan., 1924, v, 37; 49; 62; 76; 87; 116; 126; 135.—**Cameron** (T.). The treatment of chronic oophoritis and associated conditions. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 69.—**Cotte** (G.). Sur le traitement chirurgical de l'ovarite scléro-kystique. Lyon chirurg., 1925, xxii, 173-189.—**Davis** (C. H.). A contribution to the etiological study of ovaritis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 560-567.—**van Emden** (A.). L'ovarite scléro-kystique; diagnostic et traitement. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 175-184. [Discussion]. Bull. 41.—**Erdmann** (H.). Zur Frage der Beziehungen der Adnexe zum Darmkanal (mit besonderer Berücksichtigung des Ligamentum infundibulocolicum und der Oophoritis sigmoidalis). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, li, 301-318.—**Formigini** (B.). Considerazioni sopra alcuni casi di ovarite sclerocistica. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1907, ii, 57-78.—**Gomez** (R. I.). Ovaritis esclerokystica y apendicitis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 200.—**Hoffmann**. Zur Histomechanik des normalen Eierstockbaues und der sogenannten chronischen Oophoritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cccxiv, 210-225.—**Horrocks** (P.). Ovaritis; clinical lecture. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1907, xii, 193-197.—**de Lemos** (B.). Tratamento das ovarites e falsas ovarites esclerokysticas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 1157-1186.—**Lhermitte** (J.) & **Dupont** (R.). Etude des fibres nerveuses dans l'ovarite scléro-kystique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcvi, 116-119.—**Mallet-Guy**. Ovarite scléro-kystique d'origine bacillaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 966.—**Meyer** (R.). Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ovariums; Oophoritis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxv, 761-763.—**Mish** (S. C.). Conservative treatment of ovarian inflammation. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 168.—**Rosendo Amor**. La ovaritis crónica esclerokystica, de origen blenorragico, es un estado evolutivo de la ovaritis llamada esclerokystica, o es una entidad no descrita aún? Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 301-305.—**Rosenow** (E. C.) & **Davis** (C. H.). The bacteriology and experimental production of ovaritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 1175-1180. Also reprint.—**Schwarz** (O. H.). Chronic oophoritis and the cystic ovary. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxvii, 218-223.—**Troyano** (F.). Sopra un caso di ovarite pseudotuberculare. Policlin., Roma, 1925, xxvii, sez. prat., 1392-1394.—**Tuchler** (A. S.). Ovarian inflammation, its treatment with the high-frequency current. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1916, xliii, 44-46.—**Vitanza** (C.). Ovarite sclerocistica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 209-216.—**Wiener** (S.). Hematogenous infection of the ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 622.—**Wilder** (R. M.). Peritonitis following acute ovaritis of anginal origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 569-571. Also reprint.—**Young** (J. S.). On chronic ovaritis, and on the fat and fat crystals occurring in the ovary. Med. Chron., Manchester, 1911, liv, 321-359, 10 pl.

Ovary (Innervation of).

See **Ovary**.

Ovary (Insufficiency of).

COLLARD-HUARD (Mme. Charlotte). *De l'insuffisance ovarienne envisagée dans ses rapports avec l'insuffisance thyroïdienne. 8°. Paris, 1911.

DEUSSEN (W.). *Ueber die Beziehungen zwischen Ovarialinsuffizienz und Kohlehydrattoleranz. 8°. Kiel, 1925.

Bab (H.). Zur medikamentösen Behandlung der innersekretorischen Ovarialinsuffizienz. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 429.—**Bataud** (J.). Insuffisance ovarienne et opothérapie ovarienne. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 193; 454; ix, 254.—**Beba** (L.). Sangue e insufficiencia dos ovarios. Tribuna med., Rio de Jan., 1912, xviii, 240.—**Bertani** (G.). Sindrome gastrica da insufficiencia ovarica. Riv. med., Milano, 1925, xxvii, 37.—**Bonilla** (E.). Insuffisance ovarienne, mélanodermie et troubles psychiques. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 408-426.—**Collard-Huard** (Mme.). Insuffisance ovarienne et insuffisance thyroïdienne. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 65.—**Hancher** (K. G.) & **Rogers** (J.). The diagnosis and treatment of hypovarism. Endocrinology, Los Angeles, 1925,

Ovary (Insufficiency of)—continued.

ix, 21-34.—**Hofstätter** (R.). Die Prognose der Funktionschwäche der Ovarien, mit besonderer Berücksichtigung der Amenorrhöe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvii, 39-79.—**Hutton** (J. H.). Ovarian insufficiency. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 37-42.—**J. (A.)**. L'insuffisance ovarienne: comment la reconnaître et la traiter. Marseille-méd., 1924, lxi, 1243-1245. Also Progrès méd., Par., 1925, xl, 79.—**Jacobs** (C.). L'abandon des ovaires et la greffe ovarienne dans l'insuffisance ovarienne. Progrès méd. belge, Brux., 1912, xiv, 169-171.—**Meyer** (R.). Die der ovariellen Dysfunktion zugeschriebenen Uterusleiden mit Bemerkungen zur Hormonlehre. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1920, lxxxiii, 844-846.—**Niedermeyer** (A.). Seltene Fernwirkung innersekretorischer Störung des Ovariums. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 611.—**Offergeld**. Kombinierte medikamentöse Behandlung ovarialdysfunktioneller Zustände. Prakt. Arzt, Leipzig, 1925, n. F., x, 343-346.—**Rheume** (P. Z.). Insuffisance ovarienne chirurgicale; oophorectomie, greffe. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 533-537.—**Sippel** (P.). Schwangerschaft nach homöoplastischer Ovarientransplantation bei Hypovarismus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 15-19.—**Sterne** (J.). Etats anxieux et insuffisance ovarienne. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 767-770.—**Szenes** (A.). Die Diathermiebehandlung der Hypophysengröße bei ovariellen Ausfallserscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 330-332.—**Temesváry** (N.). Die Ätiologie und Diagnose der durch ovarielle Dysfunktion bedingten Dysmenorrhöe und Sterilität nach Untersuchungen an der Uterusschleimhaut. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 860-866.—**Zénop** (B.). Les petits signes de l'insuffisance ovarienne. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xiv, 241-250.

Ovary (Internal secretion of).

See, also, **Ovary (Insufficiency of).**

MOULONGUET-DOLÉRIS (P.). *La glande à sécrétion interne de l'ovaire humain; étude anatomique et physio-pathologique. 8°. Paris, 1923.

Also in Gynécologie, Par., 1923, xxii, 129-162, 1 pl.

Alamartine (H.). La sécrétion interne de l'ovaire (de corps jaune et la glande interstitielle). Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 363; 399.—**Allen** (E.) & **Ellis** (M. M.). The effect of ultraviolet rays on the hormones of the ovarian follicle and placenta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 94-96.—**Allen** (E.), **Francis** (B. F.) [et al.]. The hormone of the ovarian follicle; its localization and action in test animals, and additional points bearing upon the internal secretion of the ovary. Am. J. Anat., Phila., 1924, xxiv, 133-168, 7 pl.—**Allen** (E.), **Pratt** (J. P.) & **Doisy** (E. A.). The ovarian follicular hormone; its distribution in human genital tissues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 399-405.—**Allen** (E.), **Whitsett** (J. W.) [et al.]. The follicular hormone of the hen ovary. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 500-503.—**do Amaral** (A.). Hyperovarianism and its specific treatment. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 652-656.—**Anel** (P.) & **Bouin** (P.). Sur les homologues et la signification des glandes à sécrétion interne de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 497.—**Bailod** (C.). De l'influence de l'ovaire sur les variations de la glycémie après l'injection d'adrénaline. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1897-1909.—**Bainbridge** (W. S.). Ovarian secretion; a few observations from a practical point of view. Woman's M. J., Cincin., 1915, xxv, 47-51. Also reprint.—**Baldwin** (Jane N.). Gonads of women from an endocrine viewpoint. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxiv, 27-29.—**Barnes** (F. M.). Some neuropsychic reactions associated with disturbances of ovarian function. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 757-773.—**Bell** (W. B.). Nature of the ovarian function and the medical and surgical methods adopted to secure the benefits of the ovarian secretions. Lancet, Lond., 1920, ii, 879-884.—**Benthin** (W.). Ovarium und innere Sekretion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 193-200. — Gibt es eine interstitielle Eierstocksdrüse. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 227-231. — Die sogenannte Pubertätsdrüse. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 169-171.—**Berger** (L.). Sur l'existence d'une glande ovarienne, homologue de la glande interstitielle testiculaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxx, 498-500.—**Biedl** (A.), **Peters** (H.) & **Hofstätter** (R.). Versuche zur Isolierung der interstitiellen Drüse im Ovar mit besonderer Berücksichtigung der Transplantation röntgenisierter Ovarien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924-25, lxxxviii, 495-552.—**Borak** (J.). Die Röntgentherapie und die Organotherapie bei innersekretorischen Erkrankungen; die ovariellen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 441-478.—**Bouchacourt** (L.). De l'influence des sécrétions ovariennes sur les glandes mammaires. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 129; 145.—**Bourne** (W.). The hormone of oestrus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 171-173.—**Brugnatelli** (E.). Sulla natura della cellula luteinica e della cellula interstiziale dell' ovaio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 291-302, 2 pl.—**Bucura** (C. J.). Zur Theorie der inneren Sekretion des Eierstocks. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 1839-1849. — Praktische Ergebnisse aus unseren heutigen

Ovary (Internal secretion of)—continued.

Anschauungen über die endokrine Tätigkeit des Eierstocks. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1914, xxxvi, 291-332.—**Ciarlo** (F. E.). Endocrinología ovarica; su estudio anátomo-fisiológico; injerto ovarico. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 1, 755-763.—**Cohn** (F.). Die innersekretorischen Beziehungen zwischen Mamma und Ovarium. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2245.—**Courrier** (R.). Les hormones ovariennes. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 94-101.—**Crainiclanu** (A.). La sécrétion interne de l'ovaire et le tonus du système végétatif. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 117-119.—**Delleplane** (G.). Sul valore biologico e funzionale della cosiddetta ghiandola interstiziale dell' ovaio (modificazioni dell' utero e delle diverse parti dell' ovaio da stimoli fisici ed ormonici). Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 181-228, 2 pl.—**Di Poggio** (E.). Di alcune applicazioni dell' opoterapia ovarica mediante l'endovarina I. S. M. Terapia, Milano, 1916, iv, No. 23, 1-4.—**Dulzetto** (F.). Contributo alla conoscenza della ghiandola interstiziale dell' ovaio degli uccelli. Ricerche di morfol., Roma, 1924, iv, 224-248, 1 pl.—**Dutoit** (A.). The ovarian hormones in their relations to various skin diseases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 249-253.—**Elder** (C. S.). A phase of ovarian secretion. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 234-236.—**Fellner** (O. O.). Ueber das spezifische Ovarialsekret. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 1133-1138. — Die innere Sekretion des Ovariums. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 231-233. — Bemerkungen zu der Arbeit von Prof. S. Loewe: Ueber einige Wirkungszeichen und Wirkungsbedingungen eines Ovarialhormons. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2831.—**Frank** (R. T.). The ovary and the endocrinologist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 181-185.—**Frank** (R. T.), **Bonham** (C. D.) & **Gustavson** (R. G.). A new method of assaying the potency of the female sex hormone based upon its effect on the spontaneous contraction of the uterus of the white rat. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 395-399.—**Frank** (R. T.), **Frank** (Marie-Louise) [et al.]. Demonstration of the female sex hormone in the circulating blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 510.—**von Franqué** (O.). Innere Sekretion des Eierstocks. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 193-211. — Innere Sekretion der Eierstöcke und Entwicklung der sekundären Geschlechtsmerkmale. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 560.—**Gardlund** (W.). Stützt unsere jetzige Kenntnis über den Bau und die Funktion der Ovarien die Theorie der inneren Sekretion des Corpus luteum und der interstitiellen Drüse? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 649-663.—**Goto** (N.). Experimentelle Untersuchung der inneren Sekretion des Ovariums durch Rattenparabiose. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1922, xciv, 124-128. — Experimentelle Untersuchung der inneren Sekretion des Ovariums durch Rattenparabiose. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924-25, cxxiii, 387-419.—**Graves** (W. P.). Influence of the ovary as an organ of internal secretion. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 649-665. [Discussion], 779-784. — Practical aspects of the ovarian secretions. N. York State J. M., 1916, xvi, 394-401. Also [abstr.], Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1066. — Ovarian residue. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xlv, 232-248. — The ovarian function. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, xii, 583-591. [Discussion], 663-667.—**Hallion** (L.). La sécrétion interne des ovaires. J. méd. franc., Par., 1925, xiv, 299-305.—**Hart** (C. P.), **de Jongh** (S. E.) [et al.]. Ueber das Hormon des ovariellen Zyklus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1700.—**Heilmann** (F.). Innersekretorische Funktion der Ovarien und ihre Beziehungen zu den Lymphozyten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1913, lxxiii, 538-553. — Der Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Ovarialtätigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 813.—**Herrmann** (E.). Ueber das spezifische Ovarialsekret. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 501.—**Izzo** (R. A.). Eunucoidismo femenino; geroderma ovaro-distrófica. Rev. de criminal. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 599-616.—**Kalledey**. Zur Hypofunktion der Ovarien. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2541.—**Kaufman** (P. U.). [Character of the action of the products of internal secretion upon the organism; investigation of the ovarian internal secretion by the reaction of complement fixation.] J. Akush. i jensk. bollez., St. Petersburg, 1912, xxvii, 1415-1429.—**Leynen** (F.). Ovaire et système neuro-glandulaire de la vie organo-végétative. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 577-584.—**von Lingen** (L.). Die innere Sekretion der Ovarien und die Beziehung derselben zu anderen Organen. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 649-654.—**Lipschütz** (A.). Bemerkungen zur Arbeit von Prof. S. Loewe: Ueber einige Wirkungszeichen und Wirkungsbedingungen eines Ovarialhormons. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2621-2623.—**Loewe** (S.). Nachweis brunsterzeugender Stoffe im weiblichen Blute. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1407. — Ueber einige Wirkungszeichen und Wirkungsbedingungen eines Ovarialhormons. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1735-1758.—**Mellroy** (A. Louise). The physiological influence of ovarian secretion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 342-369, 6 pl. — The internal secretion of the ovary. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 290-297.—**Morley** (W. H.). Glands with an internal secretion in general, the internal secretion of

Ovary (Internal secretion of)—continued.

the ovary in particular. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxvii, 49-66. — Is there any clinical or experimental proof that the ovary has an internal secretion? Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxviii, 298. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 28-31. — **Mulon** (P.). Sur une sécrétion lipéide nouvelle de la glande interstitielle ovarienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 423. — **Nijhoff** (G. C.). [Allen's researches on ovarian secretion.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2015-2018. — **Novak** (J.). Praktische Ergebnisse aus der Lehre von der inneren Sekretion der Ovarien. Wien. med. Wehnschr., 1923, lxxiii, 1192-1200. — **Ochoterena** (I.) & **Ramirez** (E.). The origin and evolution of the interstitial cells of the ovary and the significance of the different internal secretions of the ovary. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 541-546, 1 pl. — **Oginz** (P.). Ovarian secretion; its relations to the human female economy and the practical ovarian organo-therapeutics. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 595-599. — **Oliver** (J.). On the question of an internal secretion from the human ovary. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 355-358. — **Pamboukis** (D.). Les auto-intoxications d'origine ovarienne congénitale. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 1214. — **Peyron & Corsy**. Sur l'évolution générale et les dispositions endocrines de la glande interstitielle de l'ovaire chez l'embryon de cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1312-1314. — **Piccone** (F.). L'influenza sul sangue della secrezione interna ovarica. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 27-53. — **Plaut** (Rahel). Ueber den Einfluss des Ovarialhormons auf das Beckenwachstum. Ztschr. f. physiol. chem., Berl. & Leipzig, 1920, cxi, 36-42. — **Prével** (L.). L'opothérapie antagoniste dans les syndromes d'hyperovarie et d'hyperchoriémie. Aie méd., Par., 1922, iii, 1421-1427. — **Puddu** (A.). L'influenza delle lesioni cerebrali sulle cellule interstiziali dell'ovaio. Riv. di biol., Roma, 1924, vi, 635-644, 1 pl. — **Rothrock** (J. L.). The internal secretion of the ovary. Journal of Anat., Minneap., 1917, xxvii, 249-252. — **Russo** (A.) & **Monterosso** (B.). La funzione di assorbimento e di secrezione interna delle cellule parietali del follicolo ovarico studiata sperimentalmente nella coniglia. Monitore zool. ital., Firenze, 1915, xvi, 268-272. — **Salazar** (A.-L.). Sur le rôle endocrine ou trophique de la glande interstitielle ovarienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 223. — **Sauvé**. La sécrétion interne de l'ovaire; thérapeutique qu'il convient d'opposer à sa suppression lors des interventions chirurgicales. Paris méd., 1910-11, 422-427. Also transl., Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 552-554. — **Schlechte** (G.). Untersuchungen über die innere Sekretion der Ovarien. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxviii, 169; 191. — **Schil**. L'appareil lutéinique de l'ovaire; son action sur les organes génitaux. Paris méd., Par., 1923, xlviii, 138-141. — **Schröder** (R.) & **Goerbig** (F.). Ueber Substanzen, die das Genitale wirksam zum Wachstum anregen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxiii, 764; 830. — **Schultze** (G. K. F.). Ovarialtätigkeit, Kalium-Calciumgehalt des Blutes und vegetatives System. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxvii, 35-44. — **Scipiadis** (E.). Ueber die innere Sekretion des Eierstockes. Ibid., 1918, cviii, 157-223, 2 pl. — **Sellheim** (H.). Endlich ein echter, weiblicher Kastratoid. Arch. f. Frauenk., Leipzig, 1924, x, 215-238. — **Stotsenburg** (J. M.). Observations on the influence of isolated ovaries on the body growth of the albino rat (Mus norvegicus albinus). Anat. Record, Phila., 1917-18, xii, 250-263. Also reprint. — **van der Stricht** (O.). Sur le processus de l'excrétion des glandes endocrines: le corps jaune et la glande interstitielle de l'ovaire. Arch. de biol., Liège & Par., 1912-13, xxvii, 585-722, 7 pl. — **Szörenyi** (T.). Ueber die Bedeutung der inneren Sekretion der Eierstöcke. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 25; 35. — **Takakusu** (S.). Beiträge zur Physiologie der Drüsen; Untersuchungen über zentral bedingte Veränderung des Blutzuckergehaltes und über den Einfluss des inneren Sekretes des Ovariums auf diese Reaktion, zugleich ein neuer Nachweis der inneren Sekretion des Ovariums. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxviii, 1-31. — **Tsu-kahara** (I.). Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der inneren Sekretion des Ovariums durch Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxv, 36-58. — **Vignes** (H.). Sécrétion interne de l'ovaire et opothérapie ovarienne. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 365-379. — **Weil** (A.). Die Wirkung der Ovarialoptone auf die Milchsekretion. München. med. Wehnschr., 1921, lxvii, 520. — **Wijlenbeek** (I. A.). [Modern researches about the internal secretion of the ovary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2737-2754. — **Williams** (J. T.). The internal secretion of the ovary. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xvi, 16-22. — **Zondek** (B.) & **Aschheim** (S.). Experimentelle Untersuchungen über die Funktion und das Hormon des Ovariums, geprüft am biologischen Testobjekt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxv, 581-585. [Discussion], 586-590. — Experimentelle Untersuchungen über die Funktion und das Hormon des Ovariums. Ibid., cxvii, 250-292. — **Zondek** (B.) & **Brahn** (B.). Ueber Darstellung des Ovarialhormone in wässriger Lösung. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2445.

Ovary (Morphology of).

See Ovary (Embryology, etc., of).

Ovary (Neuralgia and neuroses of).

Bourne (A. W.). The ovary as a cause of pain. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 107-112. — **Grad** (H.). Report of cases of painful ovaries overlooked at time of operation. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 921-925. — **Herzfeld** (A.). Coitus interruptus als Ursache von Ovarialgien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 686. — **Hodges** (J. A.). An opinion as to the ultimate results obtained from surgical, in comparison with medical treatment, in certain ovarian diseases and in all ovarian neuroses. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1908, iv, 507-511. — **Pool** (W. P.). The treatment of painful ovaries. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 436-440. — **Porosz** (M.). Ovarialgia erotica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1024-1026. — **Russell** (A. W.). Chronic ovarian pain as illustrated in the record of a case finally treated by double oophorectomy. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 81-85, 1 pl.

Ovary (Physiology of).

See, also, Corpus luteum; Ovary (Chemistry of); Ovary (Internal secretion of); Ovation.

GUITCH (G.). *Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation, certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire. Étude clinique et histologique. 8°. Genève, 1925.

ODY (F.). *Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation, certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire; étude clinique et histologique; septième série (cas cas 91-105). 8°. Genève, 1924.

SPIRIDONOFF (S.). *Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation ainsi que certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire; étude clinique et histologique; neuvième série (cas 121-135). 8°. Genève, 1924.

TROLLE (A.). *Om ovarierens funktion og om deres betydning for den kvindelige organisme. 4°. København, 1908.

Allen (E.), **Kountz** (W. B.) & **Francis** (B. F.). Selective elimination of ova in the adult ovary. Am. J. Anat., Phila., 1924-25, xxi, 445-465, 1 pl. — **Alsberg** (P.). Brustdrüse und Eierstock. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 1581-1583. — **Aschner** (B.). Ueber den Kampf der Teile im Ovarium. Arch. f. Entwicklungsgesch. d. Organ., Leipzig, 1914, xxxvii, 565-570. — **Athias** (M.). Sur la signification physiologique des phénomènes d'atresie folliculaire et des cellules interstitielles de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1315-1318. — **Basombrio** (I.), **Llambias** (A.) & **di Paola** (G.). Fisiologia del ovario; concepto actual; sus diversas funciones. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxi, 1195-1207. — **Bataud** (J.). Influence des ovaires sur la menstruation. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2, s., viii, 49-60. — **Becking** (A. G. T.). Een en ander over het ovarium van den mensch voor het optreden der menstruatie; het jonge ovarium. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917-18, xxvi, 117-175. — Een en ander over het ovarium van den mensch tijdens het tijdperk der menstruatie; het geslachtsrijpe ovarium. Ibid., 1918-19, xxvii, 40-157. — **Bélère** (A.). Etude radiobiologique de l'activité ovarienne dans ses rapports avec la menstruation et les troubles vasomoteurs de la ménopause. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3, s., xcii, 1174-1185. Also J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 124-130. — **Benthin** (W.). Ueber Follikelatrese in kindlichen Ovarien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, lxi, 498-529. — De la fonction de la glande interstitielle de l'ovaire. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 501. — **Bouin** (P.). Les notions nouvelles sur l'histophysiologie de l'ovaire en dehors de l'état de gestation. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 785-788. — **Bucura** (C. J.). Ueber die Bedeutung der Eierstöcke; (Innere Sekretion, Geschlechtscharaktere, Pubertät und Klimax, Geschlechtstrieb, Geschlechtsbestimmung, Pseudohermaphroditismus, Osteomalazie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1909, n. F., No. 513-514 [Gynäk., No. 187-188]). — **Catalano** (L.). Le funzioni dell'ovaio normale e dell'ovaio degenerato. Gazz. med. Napolet., 1922, v, 291; 314. — **Ceni** (C.). Il cervello e la funzione ovarica. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1912, xxxviii, 213-290, 4 pl. — **Cohn** (F.). Die klinische Bedeutung der Follikelsprungstellen im Ovarium. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 780. — **Dal Collo** (P. G.). Comportamento dell'ovaio in rapporto alla funzione tiroidea. Folia med., Napoli, 1924, x, 831-839. — **Frank** (R. T.). The functions of the ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 36-53. Also reprint. — Function of the ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 573-582. — **Gatenby** (J. B.). Notes on the human ovary, with special reference to a corpus luteum of ovulation. Proc. Roy. Irish Acad., Dublin, 1924, xxvii, Sect. B, 65-90, 3 pl. — **Guggisberg** (H.). Die Beeinfl.

Ovary (Physiology of)—continued.

flussung des Stoffwechsels durch das Ovarium. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 561-563. — Die Arbeitsteilung im Eierstock. *Ibid.*, 1922, xvi, 402-407. — **Hallion** (L.). Sur les rapports fonctionnels thyro-ovariens. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 193-198. — **Hart** (D. B.). The physiological descent of the ovaries in the human foetus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-9, xxiv, 151-159, 2 pl. — **Hellig** (R.) & **Hoff** (H.). Ueber Beziehungen zwischen Hautreaktivität und Ovarialfunktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 868-870. — **Heyn** (A.) & **Haase** (K.). Ueber die Beziehungen der Ovarialfunktion zum Kalkgehalt des Blutes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxvii, 646-670. — **Isovesco** (M. H.). Lipoides homo-stimulants de l'ovaire et du corps jaune; étude physiologique et thérapeutique. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914, xxii, 161-198. — **Keller** (R.). Blutgerinnungszeit und Ovarialfunktion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xxvii, 540-582. Ueber Funktionsprüfungen der Ovarialtätigkeit. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2162-2164. — **Labhardt** (A.). Die Rolle des Ovariums im weiblichen Organismus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 361-368. — **Lesbre** (F.-X.). La glande interstitielle de l'ovaire et les corps jaunes au point de vue physiologique. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1911, 5. s., xv, 343-351. — **Leynen** (F.). Ovaire et système neuro-glandulaire de la vie organo-végétative. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 783-790. — **Lindig**. Funktionsäusserungen und -bedingungen des isolierten Eiersockes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 289-294. — **Loeb** (L.). The relation of the ovary to the uterus and the mammary gland from the experimental aspect. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 681-683. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 300-315. — **Loyez** (Mlle. Marie). Rôle du tissu conjonctif dans l'atresie folliculaire physiologique chez la femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 92-94. — **McIlroy** (A. Louise). Some experimental work upon the physiological function of the ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 19-26, 6 pl. — **Mansfeld** (O. P.). Eierstock und Geschlechtstrieb. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 294-298. — **Maury** (J. M.). Elementary ovarian physiology. Memphis Med. J., 1924, i, 160-162. — **Mayer** (A.). Ueber den Einfluss des Eierstocks auf das Wachstum des Uterus in der Fötalzeit und in der Kindheit und über die Bedeutung des Lebensalters zur Zeit der Kastration. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 279-300. — **von Mikulicz-Radecki** (F.). Die Bedeutung der Bezeichnung Follikelatresie. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1636. — **Neumann** (J.) & **Herrmann** (E.). Biologische Studien über die weibliche Keimdrüse. Wien. klin. Wchnschr., Wien & Leipzig, 1911, xxiv, 411-417. Also reprint. — **Ogóreck** (M.). Funktionierendes Ovarium bei nie menstruerter Frau. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1236-1240. — **Orita** (I.). Experimentelle Studien über den Einfluss der Ovarien auf den Stickstoff-Stoffwechsel. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxviii, 133-167. — **Osborne** (O. T.). Ovary; corpus luteum. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 401; 447. — **Perazzi** (P.). Intorno alla funzione dell'ovaio nella mestruazione e nelle metrorragie. Folia gynaec., Pavia, 1917, xii, 25-84. — **Ramirez** (E.). La fisiologia del ovario en relación con la función menstrual. Gab. méd. de México, 1923, iv, 504-526. — **Regaud** (C.) & **Dubreuil** (G.). Nouvelles recherches sur les modifications de la glande interstitielle de l'ovaire, consécutives à l'isolement et à la cohabitation avec le male. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 348-350. — **Ries** (E.). Alternating periodic ovarian swellings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 100-103. — **del Rio** (M.). Funcione ovarica e funzione neuro-muscolare. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1916-17, xlii, 356-373. — **Rühl** (A.). Regelmässigkeit im Wechsel der Ovarialfunktion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxvii, 1-26. — **Salazar** (A.-L.). Les mitoses atypiques de la granulosa ovarienne: la question de l'individualité des chromosomes et celle de la formation de la linie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1046. — Les débuts de l'atresie folliculaire. *Ibid.*, 1924, xc, 589; 1925, xcii, 929. — La chromatolyse dans les follicules de de Graaf au point de vue endocrine. *Ibid.*, 1925, xcii, 1247-1250. — **Schickel** (G.). Etudes sur la fonction des ovaires (ovulation, corps jaune et menstruation). Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 170; 1922, v, 425; 1924, ix, 1. — Action biologique du corps jaune et de la glande interstitielle de l'ovaire. *Ibid.*, 1925, 97-166. — **Schröder** (R.). Der Ovarialcyclus und sein Einfluss auf die Veränderungen des Uterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 403-405. — **Seisser** (F.). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung des Cholesterinstoffwechsels für die weiblichen Keimzellen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 552-562. — **Shaw** (W.). The fate of the Graafian follicle in the human ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 679-689, 6 pl. — The relation of ovarian function to menstruation. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 193-207. — **Stickel**. Ueber den Einfluss der Ovarien auf die Uterustätigkeit. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 297-304. — **Stolper** (L.). Ovarium und Stoffwechsel. Zentrabl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1911, n. F., vi, 905-912. — **Thomson** (A.). The ripe human Graafian follicle, together with some suggestions as to its mode of rupture. J. Anat., Lond., liv, 1919-20, 1-40. — **Uchida** (S.). Die Abhängigkeit der Erregbarkeit des zentralen Nervensystems von den Ovarien, geprüft durch die Hyperglykämie nach Diuretininjektion. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiii, 95-108. —

Ovary (Physiology of)—continued.

Vignes (H.). La phase folliculaire de l'activité ovarienne. Progrès méd., Par., 1925, xi, 765-771. — **de Winwärter** (H.). Les débuts de l'atresie folliculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxix, 960-962. — **Zuntz** (L.). Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Ovarien auf den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 188-203.

Ovary (Physiology of, Comparative).

ADLEFF (E.). *Untersuchungen der Hohlraumsflüssigkeit in Stutenovarien. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1925.

HUBER (A.). *Ueber den Wert der digitalen Nachkompression in der Ovariotherapie. [Bern.] 8°. Zürich, 1923.

KÄPELI (I.). Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Ovarien von wildlebenden und gezähmten Wiederkäuern und Schweinen. 8°. Bern, 1908.

RIEDE (E.). *Vergleichende Untersuchung der Sauerstoffversorgung der Insectenovarien. [Greifswald.] 8°. Naumburg a. S., 1912.

Also in Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 231-310, 3 pl.

Asami (G.). Observations on the follicular atresia in the rabbit ovary. Anat. Rec., Phila., 1920-21, xviii, 323-343. — **Athlas** (M.). Observations cytologiques sur l'ovaire des mammifères. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 238-248. — **Bayer** (G.). Ueber ein Bakteriolyysin aus Froschovarium. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1906, cxv, 3. Abt., 657-680. — **Ceni** (C.). Il cervello e la funzione ovarica nei mammiferi. Arch. di fisiol., Firenze, 1917-18, xii, 1-19. — Also transl., Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xi, 12-22. — **Corner** (G. W.). The ovarian cycle of swine. Science, N. Y., 1921, liii, 420. — **Cowperthwaite** (M. H.). Observations on pre- and postpubertal oogenesis in the white rat, Mus norvegicus albinus. Am. J. Anat., Phila., 1925-26, xxxvi, 69-86, 1 pl. — **Drips** (Della Gay). Studies on the ovary of the spermophile, with special reference to the corpus luteum. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 34. — **Dubreuil** (G.) & **Regaud** (C.). La glande interstitielle de l'ovaire de la lapine; son évolution; ses variations. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 345-348. — **Dulzetto** (F.). Sui fenomeni di atresia e sulla presenza di follicoli pluriovariali nell'ovario degli uccelli [Fringilla cannabina L.]. Ricerche di morfologia, Roma, 1923, iii, 196-210, 1 pl. — **Goormaghtigh** (N.). Phénomènes de suppléance dans l'ovaire de la chienne gravide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 53-55. — **Hallez** (P.). Double fonction des ovaires de quelques polyclades. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 141. — **Hartman** (C. G.). Observations on the functional compensatory hypertrophy of the opossum ovary. Am. J. Anat., Phila., 1925-26, xxxv, 1-24. — **Hegner** (R. W.) & **Russell** (C. P.). Differential mitoses in the germ-cell cycle of Dineuses nigrior. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 356-360. — **Hisaw** (F. L.). The influence of the ovary on the resorption of the pubic bones of the pocket gopher, Geomys bursarius (Shaw). J. Exper. Zool., Phila., 1925, xlii, 411-433, 4 pl. — **League** (Bessie) & **Hartman** (C. G.). Anovular Graafian follicles in mammalian ovaries. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 1-9, 2 pl. — **Loeb** (L.). The cyclic changes in the ovary of the guinea pig. J. Morphol., Phila., 1911, xxii, 37-70. — Der normale und pathologische Zyklus im Ovarium des Säugetiers. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cxvi, 278-303. — Further investigations on the cyclic changes in the mammalian ovary. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 162-164. — **Novak** (J.) & **Duschak** (F.). Die Veränderungen der Follikelhüllen beim Haushuhn nach dem Follikelsprung. Ztschr. f. d. ges. Anat., i. Abt., München, & Berl., 1923, lxix, 483-492. — **Pardi** (U.). Sur les cellules interstitielles ovariques de la lapine et sur les éléments de la thèque interne de l'ovaire humain hors de la gestation et durant celle-ci. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 353-366, 3 pl. — Osservazioni sulle cellule interstiziali ovariche della coniglia e sugli elementi della teica interna dell'ovaio muliebre al di fuori e durante lo stato di gravidanza. Sperimentale, Firenze, 1914, lxviii, 409-426, 3 pl. — **Pézdard**, **Caridroit** & **Sand**. Une notion nouvelle: l'existence d'un seuil différentiel racial dans certains complexes hybrides des gallinacés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 566-568. — L'évolution des potentialités chez la poulette. *Ibid.*, xcii, 495. — **Regaud** (C.) & **Dubreuil** (G.). Influence de l'isolement et de la cohabitation des sexes sur la régression et le développement de la glande interstitielle de l'ovaire chez la lapine. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 92-95. — **Regaud** (C.) & **Dubreuil** (G.). Influence du male sur les fonctions ovariques; l'ovulation, chez la lapine, n'est pas spontanée: objections à la théorie de Fraenkel sur les fonctions des corps jaunes. Lyon méd., 1908, cxi, 321-339. — **Riddle** (O.). The sexuality of the right ovary of birds. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 365-382, 1 pl. — **Salazar** (A. L.). Les types d'ovaire de la lapine au point de vue physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923

Ovary (Physiology of, Comparative)—continued.

lxxxviii, 838-840.—**Salazar** (A.-L.) & **Velloso de Pinho** (A.). A propos de la constitution et de la croissance de la granulosa ovarienne chez les mammifères. *Ibid.*, 1338-1342.—**Seaborn** (E.) & **Champy** (C.). Structure de l'ovaire de la jument et son cycle évolutif en dehors de la gestation. *Ibid.*, lxxxix, 1091-1093.—**Steve** (H.). Der Einfluss von veränderten äusseren Bedingungen auf die Ovarien der Molche. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1920 [Ergänzhfte. Anat. Anz., liii], 1-16.—**Stone** (C. P.). Preliminary note on the maternal behavior of rats living in parabiosis. *Endocrinology*, Los Angeles, 1925, ix, 505-512.—**von Winwarter** (H.) & **Sainmont** (G.). Nouvelles recherches sur l'ovogenèse et l'organogenèse de l'ovaire des mammifères (chat). *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1908-9, xxiv, 1-142, 4 pl.

Ovary (Prolapse and displacement of).

See, also, **Ovary** (Torsion of).

BAUSSAND (Maria). *Contribution à l'étude du prolapsus ovarien. 8°. Lyon, 1913.

GARCIN (A.). *Le prolapsus douloureux de l'ovaire. 8°. Paris, 1919.

MEURS (Lucienne). *Le prolapsus de l'ovaire et ses troubles neuro-glandulaires. 8°. Paris, 1923.

SPANNAUS (K. F. E.). *Ein Fall von totaler Abschnürung des linken Ovariums und Verlagerung desselben ins grosse Netz. 8°. Jena, 1911.

ANCEL (P.) & **Villemin** (F.). Sur l'ectopie expérimentale de l'ovaire et son retentissement sur le tractus génital. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 227.—**Bonney** (V.). The treatment of ovarian prolapse by shortening the ovarian ligament. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1717-1719.—**Brouha**. Le prolapsus de l'ovaire et son traitement. *Scapell*, Liège, 1907-8, ix, 409-412.—**Gardner** (W. S.). Prolapsed ovaries. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 700-703.—**Hardy** (J. B.). Conservatism in treatment of the jammed pelvis. *West. M. Times*, Denver, 1922-23, xlii, 6.—**Palmer** (C. D.). Prolapse of the ovary; its rational management. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 561-563.—**Rose** (H.). Vaginale Operation des Descensus ovariorum. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1907, xxxi, 657-660.—**Stratz** (C. H.). Lageveränderungen der Ovarien. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1909, lxxv, 283-296.—**Tropea-Mandalari** (U.). Dell' importanza clinica della ptosi ovarica e dell' ovarioptosi. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1925, vii, 482-489.—**Ward** (G. G.). Prolapse of the ovary and its treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 1537-1512.

Ovary (Regeneration of).

See **Ovary** (Degeneration, etc., of).

Ovary (Rupture of).

Cranwell (D. J.). Inondation péritonéale par rupture d'un follicule de de Graaf. *Gaz. méd. de Par.*, 1912, lxxxiii, 93.—**Poncet & Delore**. Péritonite généralisée par rupture de l'ovaire au cours d'une annéxite supprimée; présentation de l'ovaire perforé. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 417.—**Primrose** (A.). Hemorrhage into the peritoneal cavity caused by accidental rupture of the ovary. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 125-133. Also *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1912, xxxvii, 454-460.—**Soares Hungria** (J.). Ruptura do ovario esquerdo; laparotomia; cura. *Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo*, 1924-25, vii, 3. s., 22.—**Warnshuis** (F. C.). A report of a case of ruptured ovary, with large intra-abdominal hemorrhage and symptoms of acute recurrent appendicitis. *Phys. & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 123-127.

Ovary (Surgery of).

See, also, **Ovary** (Excision of); **Ovary** (Transplantation of).

Aschner (B.). Ueber den Einfluss der Ovarialnervendurchschneidung auf das Ovarium. [Discussion.] *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 463-466.—**Bierende** (F.). Eine Nähnadel im Eierstock als Operationsbefund. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, lviii, 2802.—**Bizot** (A. R.). Ovarian salvation vs. ovarian destruction. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1919, xxxiii, 134-140.—**Bonnet-Laborde**, **Amé**, **Paucot** [et al.]. Discussion sur la question: la chirurgie doit-elle être conservatrice dans les cas de kyste de l'ovaire unilatéral? *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1914, liii, 658-663.—**Chipman** (W. W.). Conservation of the ovary. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiv, 299-302.—**Cova** (E.). A proposito della esclusione delle ovaie dalla cavità peritoneale a scopo di sterilizzazione temporanea. *Folia gynaec.*, Pavia, viii, 425-445.—**Else** (J. E.). Conservation of the ovary. *Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg.*, Portland, 1918, vi, 31-35.—**Ferguson** (R. T.). Conservation in ovarian surgery, with report of 100 cases. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1924, lxxxv, 313-315.—**Fichera** (G.) & **Turreta** (S.). Ricerche sperimentali sui processi di ripara-

Ovary (Surgery of)—continued.

zione e di compenso per interventi sull'ovaia. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1909, xxxv, 317-349.—**Goldberg** (S.). Operative conservation of the ovary. *Buifalo M. J.*, 1915-16, lxxi, 173-181.—**Graves** (W. P.). Ovarian residue. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 537-543.—**Hibbitt** (C. W.). Surgical conservation of the ovary. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 375-379.—**Humiston** (W. H.). Conservative operations on the ovaries including a report on 112 cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 120-133.—**MacLean** (H. S.). Conservative operation on the ovaries. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 240-242.—**Pana** (M.). Contributo anatomo-patologico allo studio dell'esclusione ovarica dalla cavità addominale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1911, xxxiii, 341-349.—**Plicher** (L. S.). The importance of conserving a portion of the ovary. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 426-430. [Discussion], 446-449.—**Polak** (J. O.). Final results in conservative surgery on the ovaries. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1382-1386. — A further study of the end-results of the conserved ovary. *Ibid.*, 1912, lix, 2138-2140.—**Reynolds** (E.). The ultimate results of the conservative surgery of the ovaries. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 255-259. [Discussion], 306.—**Sampson** (J. A.). The variations in the blood-supply of the ovary and their possible operative importance. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1916, xli, 428-445, 12 pl.—**Smith** (R. R.). When a hysterectomy is performed, when shall we, and when shall we not, remove the ovaries? *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1922, xxi, 84-86.—**Spencer** (W. G.) & **Doran** (A.). Absence of the Fallopian tubes and of menstruation; monthly recurring attacks of peritonitis; relief following an operation joining ovarian pouches with the uterine cavity. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 926-928.—**Taddel** (D.). La esclusione dell'ovaia dalla cavità peritoneale; ricerche sperimentali. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, Firenze, 1910, 22-25.—**Vineberg** (H. N.). What is the fate of the ovaries left in situ after hysterectomy? *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1915, xl, 59-90.—**Whitacre** (H. J.). Plastic operation on the ovary, with a report of a case of pregnancy following such operation. *North-west Med.*, Seattle, 1916, xv, 19.

Ovary (Teratoma of).

See **Ovary** (Tumors of, Dermoid, etc.).

Ovary (Torsion of).

Barrington (F. J. F.). A case of torsion of a normal ovary. *J. Obst. & Gynec.*, Brit. Emp., Lond., 1916, xxvii, 141.—**Johansson** (S.). Ein Fall von Torsion des Ovarium. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1917, l. aft. 1, No. 4, 1-4.—**Munroe** (E. S.). Acute torsion of the ovary in young girls; report of two cases. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1917, vi, 169.—**Norris** (C. C.). Torsion of a normal ovary. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1911, n. s., xiv, 77.

Ovary (Transplantation of).

BERTRAND (G.). *A propos d'un cas d'autogreffe ovarienne humaine. 8°. Montpellier, 1916.

GOEBEL (H.). *Ueber Transplantation von Ovarien beim Menschen. 8°. Bonn, 1917.

KALINKE (W. W. A.). *Ueber Ovarien-transplantationen. 8°. Breslau, 1920.

SCHUEURER (O.). *La greffe ovarienne; historique; résultats cliniques et thérapeutiques. 8°. Paris, 1910.

de Aragón (E. R.). Injertos ováricos. *Rev. cubana de obstet. y ginec.*, Habana, 1921, iii, 191-196.—**Bainbridge** (W. S.). Double salpingophorectomy, with partial auto-ovarian transplantation, followed by 12 years of menstruation, a normal pregnancy, and an uncomplicated menopause at 51 years of age. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 379. [Discussion], 423. — Transplantation of human ovaries; present status and future possibilities. *Ibid.*, 493-498. [Discussion], 558-560.—**Bazy**. A propos des greffes ovariennes. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 121-124.—**Bell** (W. B.). Ovarian grafting. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xli, 706-710.—**Benthin** (W.). Ovarien-transplantation. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. Chir.*, Jena, 1915, xix, 181-189.—**Castle** (W. E.). On "soma influence" in ovarian transplantation. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxiv, 113-115.—**Cazin** (M.). Etude critique sur les greffes ovariennes chirurgicales. *Paris chirurg.*, 1910, ii, 1-3, 1 pl.—**Chalfant** (S. A.). Subcutaneous transplantation of ovarian tissue, report of 32 cases, with special reference to the effect of such transplantation on the menopause. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 579-589.—**Clark** (J. G.). Ovarian transplantation. *Progr. Med.*, Phila., 1921, ii, 228; 232.—**Colombino** (C.). Ueber Transplantation der Ovarien beim Menschen. *Gynaec. Rundschau*, Berl. & Wien, 1914, viii, 705-712.—**Cramer**. Erfahrungen über Ovarientransplantationen bei Menschen und Tieren. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 475.—**Davidson** (H. H.). Transplantation of the ovary in the human being: record of three cases. *Med. Rev.*, St.

Ovary (Transplantation of)—continued.

Louis, 1913, lix, 297-301.—**Engel** (E.). Zehn Jahre beobachteter Fall einer homioplastischen vaginalen Ovarientransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1924, I, 1378.—**Estes** (W. L.). A method of implanting ovarian tissue in order to maintain ovarian function. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xlii, 610-613. — Implantation of a part of an ovary into a horn of the uterus in order to preserve the functions of ovulation and menstruation. Med. Times, N. Y., 1922, I, 132-134. — Further results with ovarian implantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 674-677. — Ovarian implantation; the preservation of ovarian function after operation for disease of the pelvic viscera. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 394-398. — Implantation of an ovary. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 475-482.—**Fleischmann** (K.). Ovarientransplantation. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 33-35.—**Forti** (E.). Su due innesti ovarici. Arte ostet., Milano, 1925, xxxix, 27; 39.—**Foster** (G. S.). Ovarian graft; an analysis of 50 cases. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 197.—**Girard** (F. R.). Ovarian autotransplantation. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 21-26.—**Graves** (W. P.). Transplantation and retention of ovarian tissue after hysterectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 315-323.—**Guthrie** (C. C.). On evidence of some influence on offspring from engrafted ovarian tissue. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxiii, 816-819. — Transplantation of ovaries. *Ibid.*, xxiv, 918.—**Guthrie** (C. C.) & **Lee** (M. E.). Ovarian transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lix, 1823. Also reprint.—**Hallauer**. Zur Frage der Eierstockstransplantation (mit Vorstellung von Kranken). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxviii, 459-474.—**Hansen** (T. S.). [Homoplastic ovarian transplantation.] Med. Rev., Bergen, 1924, xli, 111-116.—**Hartmann**. Greffes ovariennes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1193-1200.—**Hartmann** (H.). L'implantation de l'ovaire dans l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xli, 38-45.—**Hartog**. Klinische Ergebnisse der Eierstocküberpflanzung. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft f. Gynäk., Leipzig, 1920-21, xvi, pt. 2, 153.—**Hartung** (H.). Beitrag zur Homoiotransplantation der Ovarien. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1925, lix, 74-80.—**Heimann** (F.). Ovarialtransplantationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1925, li, 857-860.—**Higuchi** (S.). Ueber die Transplantation der Ovarien. Arch. f. Gynäk., Berl., 1910, xci, 214-242, 3 pl.—**Hooper** (J. W. D.). Homoplastic transplantation of one ovary into a woman suffering from amenorrhoea associated with insanity. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1297-1299.—**Kawasoye** (M.). Kann ein transplantiertes Ovarium sich eben so gut entwickeln wie ein in loco gebliebenes? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxxi, 325-349.—**Lack** (V. J.). A case of cyst development in an ovarian graft. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 33-36.—**McArthur** (A. N.). Autogenous transplantation of ovaries. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 116.—**Mandelstamm** (A.). Bemerkungen zur Ovarientransplantation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2836.—**Mansfeld** (O. P.). Autoplastische oder homioplastische Transplantation der Eierstöcke? Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1169.—**Marshall** (F. H. A.) & **Jolly** (W. A.). Results of removal and transplantation of ovaries. Tr. Roy. Soc., Edinb., 1907, xlv, pt. 3, 589-599, 2 pl. — On the results of heteroplastic ovarian transplantation as compared with those produced by transplantation in the same individual. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 115-120.—**Martin** (F. H.). Ovarian transplantation. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 140-144. — Ovarian transplantation, a review of the literature and bibliography up to and including the earlier months of 1915. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 568-578. — Progress in the study of ovarian transplantation and ovarian secretion. *Ibid.*, 1917, xxv, 336-346. — Ovarian transplantation. *Ibid.*, 1922, xxxv, 573-587.—**Mauleclair**. Les greffes ovariennes avec ou sans anastomoses vasculaires chez la femme. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 571-585. — Autogreffes et homogreffes ovariennes dans le bord inférieur de l'épiploon. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2, s. xii, 720-732. — Examen histologique d'un ovaire greffé autoplastiquement dans l'épiploon depuis près de 8 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 167.—**Mezer** (J. H.). Autografting of the ovary. Boston M. & S. J., 1922, cxlxxvi, 604.—**Miller** (C. J.). An ovarian graft; a case report. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 547.—**Mitchell** (L. A.). Influence of peptone on tolerance of the body for homogenous ovarian transplants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1692-1694. Also reprint.—**Morris** (R. T.). Ein Fall von heteroplastischer Ovarieneinpflanzung mit nachfolgender Schwangerschaft und Geburt eines lebenden Kindes. Frauenarzt, Leipzig, 1907, xxi, 341-345.—**Newton** (F. L.). Conservation and transplantation of the ovary. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 195.—**Norton** (W. A.). Tuffier's ovarian graft. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 620-624. Also reprint.—**Obstetricus**. The influence of lactation on an ovarian graft. Lancet, Lond., 1915, ii, 360.—**Pankow**. Ueber die Reimplantation der Ovarien beim Menschen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1907, xii, 229-246. — Was lehren uns die Nachbeobachtungen von Reimplantationen der Ovarien beim Menschen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 1040-1049.—**Perazzi** (P.). Contributo allo studio dei trapianti ovarici. Folia gynaec.,

Ovary (Transplantation of)—continued.

Pavia, 1924-25, xx, 429-452.—**Pestalozza** (E.). A proposito dell' innesto dell' ovaio. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 4-7.—**Petit** (R.). Conservation et transposition dans l'utérus d'un fragment d'ovaire, après salpingectomie pour supputation; grossesse consécutive dans un ens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1051-1053.—**Pettinari** (V.). Innessi eterosessuali di ovaia. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlii, 338-356, 5 pl. — L'innesto delle ovaie; nota preventiva. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 665-675. — Sur la greffe de l'ovaire. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiv, 62-72.—**Phillips** (W. D.). Ovarian transplantation: report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1917, lxx, 73-80.—**Quénou** & **Sauvé**. Note sur un cas de contrôle histologique d'une greffe humaine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 650-652.—**Rhéau** (P. Z.). Résultats éloignés de la greffe ovarienne. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 686-690.—**Robineau**. Sur la transposition dans l'utérus d'un fragment d'ovaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1082-1086.—**Rouffart-Thurair**. Transplantation de l'ovaire dans l'utérus. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 673-683.—**de Rouville**. A propos de neuf observations d'autogreffes ovariennes humaines. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, lvi, 161-178. — Un cas d'autogreffes ovariennes humaines. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, ii, 823-827. — Considérations sur quelques observations de greffes ovariennes. *Ibid.*, lii, 242-246.—**de Rouville** (G.) & **Colien** (J.). Considérations sur 2 cas d'autogreffes ovariennes humaines. Montpel. méd., 1919-20, xli, 260; 272.—**Schloke**. Welche Aussichten bietet die Transplantation der Ovarien beim Menschen? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1918, xlv, 1263.—**Schochet** (S. S.). Transplantation of ovaries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxvii, 567.—**Sippel** (P.). Die Ovarientransplantation bei herabgesetzter und fehlender Genitalfunktion. Arch. f. Gynäk., Berl., 1923, cxviii, 445-489.—**Somers** (H. L. U.). A woman delivered of a child which was not her own. Med. Times, Lond., 1913, xli, 738.—**Stockard** (C. R.). The fate of ovarian tissues when planted on different organs. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1911, xxxii, 298-307, 3 pl.—**Storer** (M.). On ovarian transplantation; with report of a case of implantation into the uterus with resulting pregnancy. Boston M. & S. J., 1915, cxliii, 41-46.—**Torre Blanco** (J.). Autoinjertos ováricos. Arch. de med. cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 433-438.—**Tuffier** (T.). Greffes ovariennes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1147-1159. — A propos des greffes ovariennes. *Ibid.*, 1221-1223. — Les greffes ovariennes humaines (suites éloignées). J. de chir., Par., 1913, x, 529-537. — Transplantation of ovaries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, x, 30-34. — Etude chirurgicale sur 230 greffes ovariennes. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3, s., lxxxvi, 99-105. — Greffes ovariennes et ovulaires. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 682.—**Tuffier** (T.) & **Bour**. Fécondation et grossesse après greffes ovariennes ou ovulaires (expérimentation et clinique). Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3, s., xcii, 1009-1022.—**Tuffier** (T.), **Géry** (L.) & **Vignes**. Etude anatomique sur l'involution d'un ovaire greffé et remarques sur le processus histologique de la greffe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 193-198. Also Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2, s., xi, 97-101.—**Tuffier** (T.) & **Letulle** (M.). Transposition de l'ovaire avec son pédicule vasculaire dans la cavité utérine, après ablation des trompes utérines pour annexites. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3, s., xcii, 362-370. Also Presse méd., Par., 1924, xxxii, 465-468.—**Tuffier** (T.) & **Vignes**. Etude anatomique de quatre greffes ovariennes chez la femme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 148-153. Also Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2, s., xi, 92-96.—**Uffreduzzi** (O.). Sul trapianto dell' ovaia nell' utero e sulla salpingostomia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4, s., xvii, 123-127.—**Unterberger** (F.). Die Transplantation der Ovarien. Arch. f. Gynäk., Berl., 1918, cx, 173-229. — Hat die Ovarientransplantation praktische Bedeutung? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1918, xlv, 903.—**Voronoff** (S.). Ovarian grafts. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 351-357.—**Voss** (H. E. V.). Sur l'ossification et la calcification dans des greffes ovariennes. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 405-421.—**White** (G. R.). Final results following Tuffier's ovarian graft. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1920-21, x, 771.—**Whitehouse** (B.). The autoplasmic ovarian graft and its clinical value. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 783.—**Zondek** (B.) & **Wolff** (E.). Transplantation konservierter menschlicher Ovarien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2195-2198. — Ueber Explantation und Transplantation des Ovariums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxviii, 474-483.

Ovary (Transplantation of, Experimental).

Tschernischoff (A.). *Die Eierstocküberpflanzung, speziell bei Säugtieren. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Transplantationsimmunität. Mit 1. Tafel. [München.] 8°. Jena, 1914.

Ovary (Transplantation of, Experimental)—continued.

Atlas (M.). L'activité sécrétoire de la glande mammaire hyperplasée chez le cobaye mâle châtré, consécutivement à la greffe de l'ovaire. *Compt. rend. Soc. de biol.,* Par., 1915, lxxviii, 410-412. — Invasions de l'épithélium superficiel et néofornation ovulaire dans l'ovaire transplanté chez le cobaye. *Ibid.*, 1920, lxxviii, 1647-1649. — Etudes histologiques sur la greffe ovarienne. *In* Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 79-118. — **Burckhard (G.).** Ein Beitrag zur Ovarientransplantation (Transplantation von Ovarien in die Hoden bei Kaninchen). *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1908, xliii, 499-518. — **Castle (W. E.) & Phillips (J. C.).** Experiments on ovarian transplantation in guinea-pigs. *Science*, Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 783-786. — **Courrier (L.).** Métaplasie osseuse au niveau de greffes ovariennes intratesticulaires chez le cobaye. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 527-531. — **Davenport (C. B.).** The transplantation of ovaries in chickens. *J. Morphol.*, Phila., 1911, xxii, 111-122. — **Guthrie (C. C.).** Results of ovarian transplantation on body weight and egg weights in fowls. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 1314. — **Haberlandt (L.).** Ueber hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere durch subcutane Transplantation von Ovarien trichteriger Weibchen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, xcix, 235-270. — **Harms (W.).** Ueberpflanzung von Ovarien in eine fremde Art. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxiv, 90-131, 2 pl.; 1912-13, xxv, 74. — **Kaltenbach (R.).** Ueber Eierstocktransplantation bei Rouen- und Pekingenten. *Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre*, Leipzig, 1916-17, xvii, 251-253. — **Kolb (K.).** Mitteilung über einen Verjüngungsversuch bei der Ziege durch Ovartransplantation. *Wien. med. Wchschr.*, 1923, lxxviii, 1999. — **Kross (I.).** Ovarian transplantation; an experimental study of transplantation of immature rat ovaries into sexually mature castrated rats. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1925, ix, 628-636. — **Libroia (A.).** Innesti ovarici; ricerche sperimentali ed istologiche. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xvii, 370; 403. — **Lipschütz (A.).** A propos du mécanisme de l'action féminisante de la greffe ovarienne; l'hétérogreffe ovarienne de la lapine au cobaye n'éveille pas d'effet hormonal féminin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 870. — Influence de l'âge du porteur sur la fonction endocrinienne de la greffe ovarienne. *Ibid.*, 1925, xciii, 1066-1068. — Réaction spécifique à la greffe ovarienne chez des cobayes mâles et femelles. *Ibid.*, 1925, xciii, 1463. — **Lipschütz (A.) & Adamberg (Leida).** Hyperféminisation et rut prolongé; base endocrinienne de l'hyperféminisation. *Ibid.*, 1913. — Nouvelles expériences sur la loi de la constance folliculaire. *Ibid.*, 1914-1916. — **Lipschütz (A.) & Tiitso (M.).** Le problème de l'hyperféminisation. *Ibid.*, xcii, 143-145. — **Martin (F. H.).** Ovarian transplantation in lower animals and women; review of the literature and bibliography. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 53-63. — **Maudslaire & Lachowsky (Mlle.).** Greffe d'ovaire de femme dans la cavité péritonéale du lapin; examen histologique du greffon au bout de 4 mois. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1922, xcii, 338. — **Melsenheimer (J.).** Zur Ovarialtransplantation bei Schmetterlingen. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1910, xxxv, 446-450. — **Natratz (J. H.).** Autoplastic ovarian transplantation. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 1051. — **Pettinari (V.).** Greffe d'ovaire en animaux vivants. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1924, lxxiv, 57-61. — L'innesto di ovaia in animali vecchi. *Boll. d. Soc. med.-chir.*, Pavia, 1925, xxviii, 497-951. — La greffe ovarienne sur les mammifères. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xci, 568. — Féminisation et hyperféminisation par greffe ovarienne. *Ibid.*, 1928. — Phénomènes régénératifs dans les ovaires d'une vieille chienne après greffe ovarienne. *Ibid.*, 1924. — **Pézar (A.), Sand (K.) & Caridroit (F.).** Modifications raciales par greffe ovarienne chez les coqs. *Ibid.*, 1924, xc, 623-625. — Evolution et fonction d'un transplant ovarien chez un coq adulte Leghorn doré. *Ibid.*, xci, 1075. — **Reiterer (E.) & Voronoff (S.).** Sur la greffe d'ovaires de chèvre ou de brebis. *Ibid.*, 1921, lxxiv, 104-106. — **Sauvé.** Note sur les greffes ovariennes expérimentales. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxv, 646-650. — **Schultz (W.).** Verpflanzungen der Eierstöcke auf fremde Species, Varietäten und Menschen. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1910, xxix, 79-108, 2 pl. — **Sobotta (J.).** Ueber die Aufnahme der Eier der Säugetiere in den Eileiter und deren Transport durch diesen in den Uterus. *Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1916, 1-7. — **Tschernischoff (A.).** Die Eierstocküberpflanzung, speziell bei Säugetieren; zugleich ein Beitrag zur Frage der Transplantationsimmunität. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1914, lix, 162-206, 1 pl. — **Tufler (T.) & Bour (D.).** Greffes d'ovaires; résultats expérimentaux et cliniques concernant la menstruation, la fécondation et la grossesse. *Presse méd.*, Par., 1925, xxiii, 1073-1076. — **Uffreduzzi (O.).** Studio sperimentale su alcuni interventi conservativi nei genitali interni femminili; (trapianto dell'ovaia nell'utero; osterostomia salpingostomia). *Ann. d'ostet.*, Milano, 1911, ii, 57-100. — **Voss (H. E. V.).** Activité endocrinienne et condition histologique de la greffe ovarienne intratesticulaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 1411-1413. — **Wiesner (B. P.).** Die Funktionsfähigkeit autophor transplantierter Ovarien bei Ratten. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmech.*, Berl., 1923, xcix, 140-149, 1 pl.

Ovary (Tuberculosis of).

Brons (A.). *Ueber ein tuberkulöses Ovarialkystom. 8°. Berlin, 1911.

Pewsnér (Cira). *Productions kystiques de l'ovaire liées à la tuberculose. (Tuberculose inflammatoire de l'ovaire.) 8°. Lyon, 1913.

Todorsky (Mlle. Olympiade). *La tuberculose de l'ovaire. 8°. Montpellier, 1913.

Benso (J. C.). Tubercolosi dell'ovaio. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1917, xxvi, 168; 261; 329; 1918, xxvii, 33; 118; 201; 254. — **Cohn (F.).** Zur Pathologie der Ovarialtuberculose. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 497-524, 1 pl. — **Duroch (D.).** Ovarite tuberculeuse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xciii, 305. *Also* *Gynécologie*, Par., 1924, xciii, 365. — **Kermauner (F.).** Tuberculose und Karzinom des Eierstockes. *Extrapulm. Tuberk.*, Berl. & Wien, 1925-26, i, Heft 5, 1-8. — **Lefèvre (H.) & Loubat (E.).** Sur un cas de kyste tuberculeux de l'ovaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xciii, 267-269. — **Martin (J.).** Tuberculose hypertrophique de l'ovaire. *Montpel. méd.*, 1909, xxviii, 250-253. — **Mirto (F.).** Tubercolosi ed ovarietomia. *Atti d. Soc. ital. d'ostet. e ginec.*, 1912, Roma, 1913, xvii, 150-155. — **Mönch (G. L.).** Ein weiterer Fall von tuberkulösem Ovarialtumor. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1917, xi, 291-295. — Tuberculous ovarian cysts, with a report of a third case observed by the author. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1923, xciii, 83-85. — **Patel.** Abces froid de l'ovaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 508. — **Pribram (E. E.).** Zur Tuberculose der Ovarialgeschwülste. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1921, lv, 256-261. — **Rosenthal (T.).** Zur Tuberculose der Eierstockgeschwülste. *Ibid.*, 1911, xxiv, 302-309. — **Royce (C. E.).** Tuberculosis of the ovary. *Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc.*, Tr., Balt., 1915, xi, 263-266. — **Vautrin.** Tubercules de l'ovaire. *Rev. de méd. de l'est, Nancy*, 1920, xlvi, 101. — Tuberculose ovarienne et grossesse. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, vii, 193-198. — **Wertheimer (E.).** Zur Genese der menschlichen Eierstocktuberculose. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, xcvi, 136-176.

Ovary (Tumors of).

See, also, Ovary (Cancer of); Ovary (Hæmatoma of); Ovary (Tumors of, Malignant); Parovarium (Tumors of).

Efler (Hanna). *Das klinische Verhalten der Ovarialfibrome nach den Fällen der Breslauer Frauenklinik von 1893-1913. 8°. Breslau, 1916.

Kornfeld (W.). *Ueber Myxome und einen seltenen Fall von Myxoma ovarii. 8°. Berlin, 1915.

Wagner (V. F.). *Ueber Ovarialtumoren ohne Stielverbindung zum Uterus. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1916.

Also in *Monatsh. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1916, xciii, 508-526.

Albertin. Tumeurs solides des ovaires. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 642-645. — **Bishop (E.).** Solid tumors of the ovary; their clinical consideration and treatment. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, vii, 576-587. [Discussion], 621-625. — **Bonamy (R.) & Péraire.** Des tumeurs solides des ovaires. *Paris chir.*, 1911, iii, 722-732. — **Bussa-Lay (E.).** D'un raro tumore solido dell'ovaio simulante l'osteoma. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 1-8. — **Cappellani (S.).** Emangiendoteloma con degenerazione cilindromatosa dell'ovario. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1921, xxx, 161-170, 4 pl. — **Carstens (J. H.).** A seven-pound ovarian tumor that developed in nine days. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 987. — **Chapuis (R.).** Un cas de cholestéatome pur de l'ovaire. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 233-238. — **Christides (D.).** Formations polypeuses de la surface de l'ovaire. *Gynæcol. Helvet.*, Genève, 1910, x, 282-287. — **Clivio.** Classificazione dei tumori ovarici. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1907, li, 125. — **Delétréz.** Tumeur ovarienne à siège rare. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxx, 107-109. — **Delfoud & Lucien.** Tumeur ovarienne à type corticosturréal chez une fillette à puberté précoce. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1925, xiv, 423-425. — **Downes (W. A.) & Knox (Leila C.).** Hypernephroma of the ovary; report of a case in a child three and one-half years of age. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 1315-1317. — **Ehrlich (B.).** Zysten und Tumoren der Ovarien. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1908, ii, 309; 335. — **Eklér (R.).** Ueber Ovarial- und Parovarialtumoren. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxviii, 523-536. — **Falco (A.).** Sul periteloia dell'ovaio. *Tumori*, Roma, 1914-15, iv, 400-444, 1 pl. — **Forselius (C. O.).** [Solid ovarian tumors.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1908-8, n. f., xiii, 457-476, 2 pl. — **Gayet.** Volumineuse tumeur végétante de l'ovaire. *Lyon méd.*, 1908, cx, 1392-1394. — **Giles (A. E.).** A note on the relative frequency of ovarian tumours and cysts based on the analysis of 40 ovariotomies. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynæc. Sect., 128. — **Gordon (A. K.).** Two cases of hyper-

Ovary (Tumors of)—continued.

nephroma of the ovary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 495.
 Hypernephroma of the ovary. *Ibid.*, 1920, i, 133.—
Guillaume-Louis (P.). Les tumeurs solides de l'ovaire; (étude clinique). Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 102-116.—**Himwich** (H. E.). Rhabdomyoma of the ovary. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 227-241.—**Ingier** (Alexandra). Casuistische und kritische Beiträge zum sogenannten Folliculoma ovarii. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxiii, 545-565.—**Keller** (R.). Les néoplasmes de l'ovaire au point de vue clinique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 298-304. [Discussion], 326-328.—**Lagarde** (R.). Sur une néoplasie ovarienne offrant des dispositions de type folliculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1159-1161.—**Lehmann**. Uterus und Ovarialtumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 785.—**Lévy-Du Pan**. Contribution à l'étude des hypernéphromes de l'ovaire. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 1198-1200.—**Masson** (P.). Essai sur les tumeurs non térétoïdes de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 304-319. Also Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 81-105.—**Matsner** (E. M.). Ueber eine seltene Art von Ovarialgeschwülsten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 563-578.—**Mauthner** (E.). Zur Kenntnis der desmoiden Tumoren des Ovarium. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 135-144.—**Mayer** (K.). Kasuistischer Beitrag zur Grösse der Ovarialtumoren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 345-347.—**Mérial** (E.). Les tumeurs solides de l'ovaire. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 321-327.—**Meyer** (R.). Drei Beiträge zur Kenntnis seltenerer Ovarialtumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 212-246, 2 pl.—**Micotte** (R.). Sul mixoma dell'ovaio (contributo anatomo-patologico e clinico). Riforma med., Napoli, 1922, xxviii, 988-991.—**von Mikulicz-Radecki** (F.). Ueber die Bedeutung der Ovariallipome. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 851-854.—**Neumann** (A. G.). Clasificación de los tumores de ovario. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 283-312.—**Parhon** (C.). **Dumitresco** (G.) & **Nissipescu** (C.). Nota sur les lipoides des ovaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 650-652.—**Petta** (G.). Un caso di linfoblastoma primitivo dell'ovaio. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 51-57.—**Peyron** (A.). Signification et origine dans les tumeurs de l'ovaire de certaines dispositions rappelant celles de cylindre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1156-1159.—**Potvin**. Tumeur végétante de l'ovaire. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 82-84.—**Saltykow** (S.). Ueber das reine Cholesteatom des Ovariums. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 1073.—**Schickelé**. Quelques néoplasmes rares de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 319-322.—**Vanverts** (J.). A propos des tumeurs solides de l'ovaire. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 541-553.—**Verhoogen** (J.). Tumeur rétrocaecale de l'ovaire. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 134-136.—**Vila** (E. L.). Contribución al estudio de los tumores del ovario. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxii, pt. 2, 380-383.—**Vonviller** (P.). Grawitz'sche Nebennierengeschwülste des Ovariums. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, i, 161-170, 1 pl.—**Waring** (T. P.). Important consideration of ovarian tumors of all types. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 353-359.—**Zinsser** (A.). Ein Fall von zylindrischem Perithelium (Zylindrom) des Ovariums. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, viii, 104-111.

Ovary (Tumors of, Adenomatous).

VAN HEERDEN (Anne Petronella). *Die sogenaamde adenomyoma van die ovarium. [The so-called adenomyoma of the ovary.] 8°. Amsterdam, 1923.

Berry (J. A.). Ovarian cystadenoma at age of 12 years complicating acute rheumatism and acute appendicitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 273.—**Bertner** (E. W.). Adeno-cystomata of the ovary. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-23, xviii, 355-360.—**Cordia** (J.). Papillary cystadenoma of the ovary. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 457; 837. Also reprint.—**Erdmann** (J. F.) & **Spaulding** (H. F.). Papillary cystadenoma of the ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 362-375.—**Fleischmann** (C.). Adenofibroma cysticum papillare ovarii. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 632.—**Frankl** (O.). Adenomyoma ligamenti ovarii. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 659-675, 1 pl.—Adenocystoma malignum ovarii disjuncti. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 308.—**Hadden** (D.). Two cases of recurrent cyst adenoma of ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 598-600.—**Holzapfel**. Das Verhältnis des anatomischen Befundes zum klinischen Verlauf der papillären Kystadenome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynaek., Leipzig, 1906, 358-362.—**Hooper** (G.). Papillary cystadenoma of the ovary; review of the literature and report of cases from the clinic of Drs. Webster and Hooper. Ottawa. Canad. Pract., Toronto, 1923, xlviii, 343-350.—**Judd**. Papillary cystadenoma of ovary. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 71.—**Meyer** (R.). Ueber Adenoma tubulare malignum ovarii und die normalen tubulären Bestandteile des Ovariums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1914, lxxvi, 616-618.—**Miller** (R. H.) & **Viko** (L. E.). Papillary adenocystoma of the ovary of the psammocarcinoma type. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxiii,

Ovary (Tumors of, Adenomatous)—con.

59-61.—**Müller** (M. L.). [Adenosis ovarii.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1922, xxviii, 250-259, 1 pl.—**Nesselrode** (C. C.). Malignant papillary cystadenomata of the ovary. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1914, xiv, 49-56.—**Rabinovitz** (M.). Adenomyoma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 67-74. [Discussion], 142. Also Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 523.—**Robinson** (E. M.). Ovarian cystadenomata weighing 70 pounds; removal and recovery. Alabama M. J., Birmingham, 1910-11, xxiii, 704-707.—**Schickele** (G.). Adenoma tubulare ovarii (testiculare). Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1906, xi, 263-268.—**Schwarz** (O.). Adenomyoma of the ovary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 132.—**Sitzenfrey**. Adenomyom des rechten Ligamentum ovarii proprium. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1910, lxvii, 38-45.—**Thompson** (W. M.). Three cases of papillary cystadenoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 490.—**Van Ness Spaulding** (H.). Papillary cystadenoma of the ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922-23, ii, 201-204.—**Weishaupt** (Fräulein). Adenomatöses Rete ovarii. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1915-16, lxxviii, 506.—**Wiener** (S.). The clinical malignancy of pseudomucinous cystadenoma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1914, xix, 1015-1022.—**Winestine** (Frederica). Formation of decidua of pregnancy in adenoma endometrioides ovarii. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 772-781.—**Woolsey** (G.). Cystadenoma of the ovary. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 136.

Ovary (Tumors of, Causes and pathology of).

DESURMONT (J.). *Etude anatomo-clinique des tumeurs solides bilatérales des ovaires. 8°. Paris, 1911.

KIRSCHT (F. J.). *Endometrium im Ovarium. 8°. Breslau, 1925.

MARKOVITCH (Mlle. Malka). *Contribution à l'étude des tumeurs de l'ovaire à cellules lutéiniques. 8°. Montpellier, 1913.

SAVELS (R. J. A.). *Ein Cholesteatom im Ovarium und seine Histogenese. 8°. Bonn, 1909.

SPIRO (S.). *Ueber das sog. Lymphgefäß-endothelium des Ovariums. 8°. Giessen, 1912.

Aubert (E.). Sur l'origine et la signification des formations folliculeuses observées dans certaines tumeurs séminifères de l'ovaire de la femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 15-17.—**Barrett** (C. W.). Endothelioma of the ovary, with report of a case of hemangio-endothelioma perivascular. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, iv, 549-573, 2 pl.—**Bell** (W. B.). Endometrioma and endometriomyoma of the ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp. Lond., 1922, n. s., xxix, 443-446, 3 pl.—**Blau** (A.). Ueber eiförmliche Bildungen in ovarialtumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxi, 421-432.—**Bondi** (J.). Der Einfluss des Geschlechtsverkehrs auf den Eierstock. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 258-265.—**Carl** (W.). Endotheliale Ovarialtumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 608-624, 3 pl.—**Clark** (J. G.). Histogenesis of ovarian tumors. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 228.—**Cosentino** (A.). Contributo allo studio degli endoteliomi dell'ovaio. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 2405-2436, 2 pl.—**Dupont** (R.) & **Simard** (L. C.). Séminome de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 124-126.—**Eymer** (H.). Beitrag zur Lehre von den Lymphangioendotheliomen des Eierstocks. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 189-215, 2 pl.—**Fränkel** (L.). Rückbildung von Ovarialtumoren nach Blasenmole. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 180-185.—Ovarialblastome und Hypophysenerkrankung. *Ibid.*, 1923-24, lxxv, 15.—**de Francesco** (S.). Bau der Arteria ovarica bei Eierstocksgeschwülsten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxvii, 129-133.—**Frankl** (O.). Ueber Endometrioma ovarii. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxxi, 93.—**Gelst** (S. H.). A contribution to the histogenesis of ovarian tumors. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 231-240.—Solid ovarian tumors; their pathology. *Ibid.*, 1924, vii, 567-576. [Discussion], 621-625.—**Gleize-Rambal** (L.) & **Sibert** (J.-P.). Sur la présence, dans les tumeurs ovariennes du type Krükenberg, de formations glandulaires d'origine gastrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 708-711.—**Goodall** (J. R.). The origin of tumors of the ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 249-264.—**Hamant** (A.) & **Cornil** (L.). Séminome de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 606.—**Jones** (A. T.). Case of solid tumor of parovarium evidently originating from the Wolffian body. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 906-908.—**Jung**. Die Stellung der soliden Embryome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1906, 401-413.—**Kies** (E.). La tumefaction périodique et alternante des ovaires, contribution étiologique. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 276-278.—**Koch** (C.). Ueber Psammomkörper im Ovarium. Arch. f. Gy-

Ovary (Tumors of, Causes and pathology of)—continued.

naek., Berl., 1911, xciv, 833-855, 1 pl.—**Kraus** (E.). Tubulöse Endothelialgeschwulst im Ovarium. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1911, lxxviii, 356-363.—**Krompecher** (E.). Ueber die Follikulome, Oophorome und Granulosazelltumoren des Ovariums. *Ibid.*, 1924, lxxxviii, 341-355.—**Kubo** (T.). Ueber das Lymphangioendothelioma ovarii; ein Beitrag zur Kenntnis der endothelialen Geschwulstbildungen im Eierstock. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1909, lxxvii, 664-690.—**Kusuda** (S.). Statistischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Ovarialtumoren. *Ibid.*, 1925, cxxiv, 669-688.—**Kworostansky** (P.). Endotheliom des Ovariums und der Tube. *Ibid.*, 1908, lxxxv, 355-371, 2 pl.—**Lahn** (W.). Schleimhautdurchwanderung durch die Tube. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1925-26, xxxvii, 49-52.—**Ligabue** (P.). Contributo allo studio degli endotelomi dell' ovaio. *Policlin.*, Roma, 1910, xvii, sez. chir., 15-28. Also transl. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1910, xci, 160-172.—**Magner** (W.). Endometrial growths in the ovary. *St. Michael's Hosp. Med. Bull.*, Toronto, 1925-26, ii, 11-21, 1 pl.—**Massabauu** et **Etienne**. Tumeur de l'ovaire à cellules lutéiniques; interprétation pathogénique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1913, ii, 273-278.—**Masson** (P.). Séméiomes ovariens. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxvii, 402.—**Melgs** (J. V.). Endometrial hematomas of the ovary. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxviii, 1-13.—**Menefrier** (P.), **Peyron** (A.) & **Surmont** (J.). Contribution à l'étude des tumeurs de l'ovaire d'origine wolffienne; vestiges embryonnaires et début d'évolution kystique adénomateuse dans un ovaire de femme adulte. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1922, xi, 170-184.—**Petta** (G.). Caso di linfoblastoma primitivo dell' ovaio. *Policlin.*, Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 437-442.—**Peyron** (A.). Sur les caractères et les tendances évolutives d'un type de tumeur ovarienne issu des cordons médullaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 575-577.—**Procopio** (G. S.). Contributo anatomico-patologico e clinico allo studio degli endotelomi dell' ovaio. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1908, 2. s., i, 487-522, 3 pl.—**Sampson** (J. A.). Benign and malignant endometrial implants in the peritoneal cavity, and their relation to certain ovarian tumors. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 287-311, 4 pl.—**Savage** (S.). An ovarian tumour, clinically malignant, arising from the overgrowth of lutein cells. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1032-1034.—**Schiller** (W.). Zur Entstehung der Siegelringzellen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 1358-1363.—**Schwarz** (O. H.) & **Crossen** (R.). Endometrial tissue in the ovary. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, vii, 505-528. [Discussion], 618-620.—**Spilsbury** (B. H.). The pathology of certain ovarian tumours. *Clin. J.*, Lond., 1910-11, xxxvii, 107-112.—**Steinharter** (E. C.). Endothelioma of the ovary; with report of case of mesothelioma of the ovary. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 84-87.—**Stübler** (E.) & **Brandess** (T.). Zur Pathologie und Klinik der Ovarialtumoren. *Wüzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med.*, Leipz., 1923-24, xxi, 249-360.—**Vogt** (E.). Theoretische und praktische Folgerungen aus der Lehre von den endometriummähnlichen Epithelwucherungen im Ovarium. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xc, 884-886.

Ovary (Tumors of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Ovary** (Tumors of, Cystic, Complications, etc., of).

Iwensky (K.). *Ueber die Beziehungen von Ovarialtumoren zur Appendizitis. 8°. Königsberg, 1914.

Ortbaauer (R.). *Ein Fall von Ovarialfibrom mit Ascites. 8°. München, 1916.

Piyadé (L. U.). *Der Einfluss der Ovarialtumoren auf die Menstruation. [Basel.] 8°. Nancy-Paris-Strasbourg [n. d.].

Raux (G.). *De l'anurie dans les tumeurs de l'ovaire. [Lyon.] 8°. Valence, 1911.

Schnutgen (M.). *Ein Beitrag zur Metastasierung benigner Ovarialtumoren in den Bauchdecken. 8°. Heidelberg, 1918.

Turmann (J.). *L'hématocèle rétro-utérine consécutive à certaines tumeurs bénignes de l'ovaire, kystes wolffiens et endométrïomes. 8°. Paris, 1925.

Wieber (K.). *Die Menstruationsverhältnisse bei einseitigen Ovarialtumoren und nach einseitigen Ovariectomien. [München.] 8°. Meiningen, 1910.

Aschner (B.). Ueber einen eigenartigen Ovarialtumor aus der Gruppe der Follikulome; nebst auffallenden Men-

Ovary (Tumors of, Complications and sequelæ of)—continued.

struationsstörungen und einem bisher noch nicht beschriebenen anatomischen Befund in Form einer gänseigrossen, massiven corpus-luteum-ähnlichen Bildung. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1921, cxv, 350-382.—**Begouin** & **Bardon**. Tumeur négligée de l'ovaire et péritonite. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1920, ix, 318.—**Bertino** (A.). Sulle metastasi da trapianto dei tumori benigni dell' ovaio. *Ginecologia*, Firenze, 1909, vi, 321-349. — Ancora sulle metastasi dei tumori dell' ovaio. *Ibid.*, 1910, vii, 572-579.—**Bové** (J. W.). Calcified ovarian papilloma. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1907, lvi, 509.—**Brettauer** (J.). Acute gonorrhoeic infection of a large ovarian cyst. *Ibid.*, 1908, lvii, 411.—**Cantoni** (V.). Il contegno dell' ovaio apparentemente sano nei tumori dell' ovaio opposto. *Ann. di ostet.*, Milano, 1919, xii, 269-272.—**Codman** (E. A.). The treatment of malignant peritonitis of ovarian origin. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxviii, 338-346, 1 pl.—**Füth** (H.). Ueber Menstruationsverhältnisse bei einseitiger Ovarialgeschwulst. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1445.—**Gans** (H.). Typhusverleerung des Ovarialtumors. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1908, xxviii, 163-167.—**Goldschmidt** (E.). Das Wesende Pseudomyxoma peritonei nach Kystoma ovarii. *Arch. a. d. Geb. d. path. Anat.*, . . . Inst. zu Tübing. Leipzig, 1914, ix, 175-197, 2 pl.—**Goullioud**. Greffes d'un kyste ovarien et d'un fibrome utérin, détachés de leurs points d'origine. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 172-176.—**Grad** (H.). Perforation of the vagina by a papillary cyst of the ovary. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 588-599.—**Grosse** (A.). Néoplasme des ovaires avec métastase utérine chez une femme traitée antérieurement par les rayons X. *Rev. franç. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1923, xviii, 125-129.—**Hartz** (H. J.). Report of a case of an ovarian fibromyoma undergoing sarcomatous degenerations. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxvi, 544-548.—**Heully** (L.). Tumeur métastatique de l'ovaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1922, xi, 499-501.—**Keller**. Tumeur intraaligmentaire de l'ovaire droit avec déplacement de l'uretère. *Gynec. et obst.*, Par., 1921, iii, 217.—**Levin** (J. J.). A case of ovarian tumor, with ascites. *Med. J. S. Africa*, 1915-16, xi, 52.—**Maier** (F. H.). Posttyphoid suppuration of an ovarian cyst infected by the bacillus typhosus of Eberth. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxi, 821-827. [Discussion], 853-855.—**Mallan** & **Collier**. Two cases of calcified ovarian tumours. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1919-20, xxiv, 253.—**Massabauu**. Fibrome de l'ovaire; abondantes métrorragies. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1912, i, 674-677.—**Meyer** (R.). Pathologische Hypertrophie der Uterusschleimhaut im Gefolge von Ovarialtumoren, insbesondere in der Menopause. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1925, xlix, 1662-1667.—**Moench** (G. L.). Zur Tuberkulose der Ovarialtumoren. *Gynæk. Rundschau*, Berl. & Wien, 1916, x, 73-83.—**Muller**. Tumeur solide de l'ovaire complètement détachée et tombée dans le Douglas, par torsion probable de son pédicule. *Loire méd.*, St. Etienne, 1923, xxxvii, 687-693.—**Nyström** (G.). Die Neubildungen der Eierstöcke in ihren Beziehungen zu den Lebensstörungen der Generationsorgane. *Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. O. Engström in Helsingfors*, Berl., 1911, viii, 281-389.—**O'Shansky** (A. L.). Infection of ovarian dermoid cyst, with typhoid bacillus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 888. Also reprint.—**Peterson** (R.). Large fibroid tumor of the left ovary, with ascites. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 204-207.—**Pollosson** & **Murard**. Volumineuse tumeur ovarienne avec ascite; réflexions au point de vue de l'opérabilité. *Lyon méd.*, 1912, cxlvii, 138.—**Robertson** (J. A.). Bilateral fibromatosis of ovaries, with ossification of ovarian fibroma. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1597.—**Rübsamen** (W.). Ueber die Veränderung des Situs der Brustorgane durch Riesenovarialtumoren. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1911, lxi, 647; 1912, lxx, 373.—**Savariaud** & **de Butler d'Ormond** (R.). Tumeur végétante de l'ovaire propagée par greffe à la trompe et à la muqueuse utérine. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 354.—**Villata** (G.). Sopra un caso di trapianto di tumore ovarico su una cistatrice laparotomica. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. chir., 306-319.—**Vogt** (E.). Ueber die Abschneuerung von Ovarialtumoren. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1923, lxxxvi, 513-520.—**Wiener** (S.). A study of the complications of ovarian tumors. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 209-244.

Ovary (Tumors of, Cystic).

See, also, **Ovary** (Tumors of, Dermoid, etc.).

Domec (J.-B.-M.-J.). *Des tumeurs kystiques de l'ovaire à contenu gazeux. 8°. Bordeaux, 1913.

Eudes (J.-M.-F.). *Essai sur les rapports qui existent entre le kyste de l'ovaire et la menstruation. 8°. Paris, 1907.

Fabian (F. R.). *Pseudomucinose und seröse Ovarial-Kystome. 8°. Breslau, 1917.

Ovary (Tumors of, Cystic)—continued.

Lévy (Suzanne). *Contribution à l'étude des kystes bilatéraux des ovaires au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1921.

Polakowski (W.). *Ueber traubenförmige Kystome des Ovariums und Parovariums. 8°. München, 1911.

Prigge (O.). *Die Bildung von Wandcysten im glandulären Ovarialkystom. 8°. Bonn, 1911.

Aljovin (M. C.) & Busch (C.). Consideraciones sobre 29 casos de quistes del ovario. Crón. méd., Lima, 1925, xlii, 172-179.—Arnold (R.). Sur le contenu d'un kyste de l'ovaire presque uniquement constitué par de la cholestérine. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 305-311.—Arnold. Kyste mucoïde de l'ovaire pesant 17 kil. 100. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 345.—Arrigoni (C.). Note sul tempo impiegato da formazioni cistiche dell'ovaio nel loro sviluppo. Ann. di ostet., Milano, 1923, xiv, 255-260.—Bar (P.). Signification clinique des kystes lutéiniques des ovaires se développant après l'évacuation d'une mole hydatidiforme. Arch. mens. d'obstét. et de Gynéc., Par., 1916, xxi, 49-58.—Bell (W. B.). Bilateral ovarian cysts; one innocent and the other malignant; in the same subject. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxvii, 347.—Bergé (A.), Valéry-Kadot (P.) & Arnold. Kyste de l'ovaire à cholestérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 131-134.—Butler-Smythe (A. C.). On the occurrence of ovarian tumours in sisters: a record of three instances in which two sisters were successfully operated upon for the removal of ovarian tumours. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1908, xliii, 266-272.—Catalano (L.). La eccezionale gravità di un caso quasi silenzioso di ovarite sclerotica. Gazz. med. napolet., 1922, v, 33-35.—Coen (G.). Cistoma ovarico distaccato spontaneamente dal suo peduncolo. Ann. di ostet., Milano, 1922, xiv, 695-702.—Collins (C. U.). Large ovarian cyst, with pendulous abdomen. Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 101-105.—Darnell (W. E.). Pseudocartilaginous cyst of the ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 683-685.—Delbet (P.) & Bellanger (H.). Kysts végétants de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 214-216.

—Kyste de l'ovaire bilatéral. *Ibid.*, 237-240.—Delmas (J.). Ascaris dans un kyste ovarien. Montpel. méd., 1919, xli, 54.—Duciaux (H.). Les kystes végétants de l'ovaire. Médecine, Par., 1923-24, v, 548.—Erdmann (J. F.). Cystic adenoma of ovary. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 267-272.—Eseverri Gainza (J.) & Metraux (A.). Quiste seroso congénito del ovario en una niña de dos años. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 900.—Falcone (R.). Di un raro caso di cisti dell'ovaio. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 139-147.—Francini (M.). Sul cistoma papillare dell'ovaio, studio clinico ed istologico. Atti d. r. Accad. d. fisici, Siena, 1909, 5. s., i, 223-285.—Glenn (E. B.). Fifty-pound cystic tumor of ovary. Charlotte (N. C.) M. J., 1920, lxxvii, 219-221.—Goulioud. Tumeur kystique des ovaires dans le mole hydatidiforme. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, No. 5, 158-167.—Greeley (P. E. N.). An unusual cyst. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 303.—Hammond (F. C.). On the occurrence of ovarian cysts in the aged. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 825-828.—Harley (T. W.). A case of ovarian cyst of unique dimensions. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 18-20.—Hirschenhauser (F.). Ueber das traubige Ovarialkystom. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 129-134.—Jones (G. P.). A note on a case of cystic ovary. Lancet, Lond., 1909, i, 1178.—Karhausen (R.). Deux cas de kyste gélatineux de l'ovaire. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 29-34.—Kenney (J. A.). Ovarian cysts; some case presentations. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1923, xv, 150-153.—Koebner (F.). Die Corpus albicans-Cyste. Arch. f. Gynaek., Berl., 1908, lxxxv, 513-538.—Kreiss (J.). Particularités cliniques d'un kyste ovarien. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 444-446.—Kusuda (S.). Ueber traubenförmiges Kystom. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1920, v, 307-324, 2 pl.—Lafond. Ovaries kystiques chez un fœtus. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 805.—Lahm (W.). Zur Histogenese der Pseudomucinkystome des Ovariums. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1913-14, xix, 261-274.—Leary (J. T.), Hartz (H. J.) & Hawk (P. B.). The contents of ovarian cysts, a preliminary report upon their toxicity. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 16-18.—Lecène (P.) & Bierry (H.). Démonstration de la présence de sucrose dans la paroi des kystes mucoïdes de l'ovaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, cxlviii, 222-224.—Le Jemtel. Kystes racémeux de l'ovaire. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 705-710.—Macabruni (F.). Metaplasia dell'epitelio di rivestimento di un cistoma ovarico. Ann. di ostet., Milano, 1914, i, 126-134, 2 pl.—MacCarty (W. C.) & Sistrunk (W. E.). Benign and malignant ovarian cysts; a report of 1,000 specimens. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xlvii, 41-51.—Malcolm (J. D.) & Gibb (G. A.). Over 500 gallons of fluid from an ovarian tumour. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 631.—Manelli (M.). Le fibre a graticcio nell'ovarite sclero-cistica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 61; 73.—Marshall (G. B.). Bilateral ovarian cystomata, with symptoms simulating acute torsion of the pedicle and associated with great

Ovary (Tumors of, Cystic)—continued.

elongation of the distended Fallopian tubes. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 273-276, 2 pl.—Martin (J.). Kystes ovariens inclus dans le ligament large. Montpel. méd., 1909, xxviii, 375-377.—Mazet (M.). Kystes de l'ovaire bilatéraux chez une jeune femme; indications opératoires. Lyon méd., 1914, cxlii, 419.—Mériel (E.). Kyste racémeux des deux ovaires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 1075-1081.—Meyer (R.). Ein Pseudomucinkystom des Ovariums in Gestalt des traubenförmigen Kystoma. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1912, lxx, 329-333.

—Zur Histogenese und Einteilung der Ovarialkystome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlii, 302-331.—Momigliano (E.). Sulla presenza e sul significato dei lipoidi nei cistomi ovarici e paraovarici. Folia gynaec., Pavia, 1925-26, xxi, 373-415, 3 pl.—Morgue-Mollnes (E.) & Guibal (A.). L'hétéroécidive des kystes de l'ovaire. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 153-182.—Motley (J. C.). Ovarian cyst, with report of an unusual case. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 767.—Naegeli (T.). Ein retroperitoneales Ovarialkystom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cx, 425-434.—Nyström (B.). Zur Frage von der Entstehung sogenannter Teerzysten der Eierstöcke (Hämatocystic picea ovarii). Acta gynecol. scandinav., Helsingfors, 1923-24, ii, 481-500.—Oastler (F. R.). What constitutes malignancy in ovarian cysts? Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 482-486.—Oliver (J.). An ovarian cyst communicating by a valvular canal with the Fallopian tube. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 48.—Papanicolaou (G. N.) & Blau (N. F.). The ovarian cystic fluid, with special reference to its effect upon the reactions of the genital tract. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 164-166.—Pelliza (N.). Quistes gigantes de ovario. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 120-125.—Peskind (A.). Report of a case of papillo-cystoma of the ovaries. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 448-450.—Phillips (M. H.). Case of double ovarian cyst. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 45.—Poggi de Figueiredo (J.). La résection partielle des ovaires reconnus macroscopiquement scléreux ou scléro-kystiques est-elle justifiée au point de vue microscopique? Contribution à l'étude microscopique des ovaires scléro-kystiques. Ann. de gynéc. d'obst., Par., 1915, 2. s., xi, 565; 639.—Pop (A.). Zur Frage der Spontanabtreibung im Douglas fixierter Ovarialcysten. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1923, xlii, 236-239.

—Pullmann (W.). Ueber einen retroperitonealen, höchstwahrscheinlich oophorenen Tumor. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 357-370, 1 pl.—de Ramón (E.). Quistomas papilares de ambos ovarios. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 237-239.—Recasens (S.). De l'origine folliculaire des kystes papillomateux de l'ovaire. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xliii, 289-302.—Reder (F.). The cystic ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 719-725.—Reynier (P.). Les ovaires kystiques. Semaine gynéc., Par., 1911, xvi, 73; 81.—Riotte (A.). Développement pseudo-intraaligmentaire des kystes de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 81-84.—Rohdenburg (G. L.) & Hellman (A. M.). A contribution to the etiology of the cystic ovary. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 713-722.—de Rouville. Kystes dermoïdes bilatéraux des ovaires à symptomatologie exclusivement hémorragique; considérations cliniques pathologiques et thérapeutiques. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 441.—de Rouville, Madon & Guibal (A.). Double ovariotomie; kyste mucoïde tordu de l'ovaire gauche; ovaire droit microkystique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 270-273.—Saxon (R. L.). Follicular cysts of the ovary. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1914, x, 246-248.—Schickel (G.). Die Herkunft der intraligamentären Ovarialcysten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynaek., Leipzig, 1906, 355-358.

—Beitrag zur Herkunft cystischer Gebilde der Ovarien (Adenoma pseudomucinosum; Struma cystica ovarii). Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1910-11, xvi, 130-143, 1 pl.—Steinmann (F.). Zur Lostrennung der Ovarialcysten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1913, lxxv, 344-349.—Stratton, Echols [et al.]. Large ovarian cyst. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 337.—Stübler (E.) & Brandess (T.). Bemerkungen über die Nomenklatur und Häufigkeit bestimmter Formen von Ovarialtumoren, vor allem des Cystoma serosum simplex. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1925, xlix, 2178-2180.—Swanton (J. H.). Thyroid cystoma of ovary. Brit. Gynaec. J., Lond., 1907, xxii, 244-251, 2 pl.—Tixier. Kyste bilatéral des ovaires; torsion de leurs pédicules; réaction appendiculaire concomitante. Lyon méd., 1912, cxix, 565-568.

—Double kyste de l'ovaire à la fois dermoïde et mucoïde d'un côté; histoire clinique et présentation des pièces. *Ibid.*, 1914, cxlii, 1217-1219.—Trancu-Rainer (Martha). Aussergewöhnlich grosse Luteincysten. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1921, xiv, 1702.—Treber (H.). Ueber das traubenförmige Ovarialkystom (Kleinscher Tumor). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1917-18, lxxx, 645-653.—Turenne (A.). Quistes mucoïdes de ambos ovarios simulando el embarazo ectópico. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 746-751, 1 pl.—Vanverts (J.) & Paucot (H.). A propos des kystes rétroperitoneaux de l'ovaire et du parovaire (3 cas). Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 173-179.—Vaysière (E.). Kyste de l'ovaire et réaction de fixation. Marseille méd., 1912, xlix, 232-234.—de Vernéjoul & Berthier. Sur deux cas de mole hydatidiforme avec kystes ovariques bilatéraux. *Ibid.*, 1921, lviii, 91-93.—Ward (J. W.). Largest ovarian cystoma to be found in the

Ovary (Tumors of, Cystic)—continued.

literature of ovariectomy. Pacific Coast J. Homeop., San-Fran., 1909, xx, 323.—**Wilson** (T.). On gelatinous glandular cysts of the ovary, and the so-called pseudomyxoma of the peritoneum. J. Obst. & Gynec., Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 191-202.—**Zeynek** (R.). Ueber den Blutfarbstoff in Ovarialcysten und über die Darstellung kristallisierten Acidmethämoglobins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1923, cxxx, 242-258.

Ovary (Tumors of, Cystic, Complications and sequelæ of).

FRANZIUS (G.). *Ueber die Beziehungen der chronischen Appendicitis zu Ovarialcysten. 8°. München, 1911.

SCHULTZE-HEUBACH (H. J.). *Ueber ein in die Milz metastatisches Pseudomuzinkystom der Ovarien. 8°. Bonn, 1921.

Ansapach (B. M.). Ovarian cyst, with slow torsion, necrosis, and perforation; opposite ovary the site of a multilocular cyst 11 years before. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 139-143.—**Boldt** (H. J.). Fibrocyst of the ovary, with suppurating tubo-ovarian cyst on opposite side. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 666.—**Bravo**. Ovario quístico herniado por el anillo umbilical. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1916, cx, 453.—**Brettau** (Joseph). Acute gonorrhoeic infection of a large ovarian cyst. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1908, 45-47.—**Burger** (P.). A propos de quelques cas de kyste ovarien infecté. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 364-370.—**Buzzi** (F.). Per la statistica dei cistomi ovarici trapiantati. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 356-360.—**Chalier** (A.). Kyste ovarique rétro-péritonéale croisé en sautoir par l'S iliaque et son méso. Lyon méd., 1922, cxxxi, 66.—**Chambers** (A. J.). A case of gangrenous ovarian cyst. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 591.—**Cignozzi** (O.). Le cisti ovariche mucoidi e le loro complicazioni; studio anatomico-clinico-operativo. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 321-361.—**Corscaden** (J. A.). A case of paratyphoid beta bacillus infection of an ovarian cyst. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 545-548. [Discussion], 561.—**Costantini & Fulconis**. Kyste de l'ovaire suppuré et fistulisé dans le rectum; hystérectomie; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 484-486.—**Cova** (E.). Ciste ovarica con infiltrazione tuberculare, libera nella cavità addominale. Ann. d'ostet., Milano, 1921, xliii, 532-539.—**Crousse** (R.). Kyste de l'ovaire à développement rétro-péritonéal avec dédoublement du méso colon iliaque. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1925, xxvi, 70-75.—**Culbertson** (C.). Ovarian cyst and chronic pyosalpinx; diagnosis and treatment. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1275-1295.—**Delore**. Kyste ovarien avec hémorragie intra-péritonéale grave. Lyon méd., 1912, cxviii, 1080.—**Escat & de Verne-joul**. Kyste ovarien calcifié et suppuré ayant donné lieu à un foyer péritonéal sous-péritonéal fistulisé à l'ombilic et simulant une fistule uracale. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 777-782.—**Forge** (E.) & **Chauvin** (E.). La tuberculose des kystes de l'ovaire. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 881-915.—**Guyot & Auriant**. Torsion chronique d'un kyste de l'ovaire; pyosalpinx du côté opposé; hystérectomie subtotale; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 453.—**Jones** (H. M.). Ovarian cystoma of unusual size complicated with ventral hernia and ascites. Lancet, Lond., 1911, ii, 1698.—**Kosmak** (G. W.). Ovarian cyst, with twisted pedicle complicating the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 153-155.—**Lefebvre** (C.). La tuberculisation des kystes de l'ovaire. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 534-543.—**Lelièvre** (A.) & **Portes**. Les lésions kystiques lutéiniques ovariennes associées ou non à une lésion chorale de l'œuf. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 623-658.—**Leveuf** (J.). Occlusion intestinale par kyste de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, ii, 247-249.—**Martini** (E.). Sulla tubercolosi dei tumori cistici dell'ovaio. Ann. d'ostet., Milano, 1911, xxxiii, pt. 2, 492-514.—**Menetrier & Peyron** (A.). Sur la formation des végétations intrakystiques dans les kystes ovariens et sur la constitution de leurs axes conjonctivo-vasculaires. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 542-554, 1 pl.—**Mérel** (E.). Tuberculisation d'un kyste ovarique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 732-735.—**Moench** (G. L.). Tuberculous ovarian cysts, with a report of a third case observed by the author. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 478-486.—**Moulouquet-Dolérès** (P.). Les métrorragies après la ménopause causées par les tumeurs et les kystes de l'ovaire; le phénomène de la réactivation utérine série d'origine ovarienne. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 493-514.—**Müller** (G.). [Pseudomucinous ovarian cyst combined with gelatinous degeneration of the vermiform appendix; contribution to the so-called pseudomyxoma peritonei and to possible malignancy of the pseudomucinous cyst.] Bratisl. lek. listy, Praha, 1923-24, iii, 152-171, 3 pl.—**Nicholson** (G. W.). Ueber lokale Destraktion und multiple Lungenmetastasen beim Pseudomucinkystom des Eierstockes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1909, lxxv, 252-276, 2 pl.—**Oliver** (J.). Two simple omental cysts and one simple ovarian cyst in the same patient. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 756.—**Pagnon**. Kystes mucoides des ovaires causant des crises épileptiques dont une a déterminé accidentellement la mort. Rev. vét. mil., Par., 1923, vii, 318-320.—**Pollosson** (A.) &

Ovary (Tumors of, Cystic, Complications and sequelæ of)—continued.

Violet (R.). Les productions kystiques de l'ovaire liées à la tuberculose. Lyon chirurg., 1913, x, 340-346.—**Potocki**. Môle hydatiforme et kystes lutéiniques de l'ovaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxix, 133-135.—**Ramón y Cajal** (P.). Formación de quistes secundarios en los ovarios. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 61-65, 1 pl.—**Reynès**. Kyste prolifère de l'ovaire et ascite rouge. Marseille-méd., 1920, lvii, 369.—**Ronshelm** (J.). Ovarian cyst postpartum complicated by mechanical ileus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 851.—**Ross** (J. F. W.) & **Hendrick** (A. C.). Report of an unusual complication of small ovarian cysts. Dominion, M. Month., Toronto, 1911, xxxvi, 145-147.—**Smithies** (F.). A patient appearing with rapidly enlarging lower abdominal tumor; pathologically, ovarian cyst and large, thick-walled gall-bladder containing many stones. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 515.—**Sorel** (R.) & **Marquer** (L.). Kystes de l'ovaire adhérents et ouverts dans la vessie. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 338-343.—**Sutton** (Sir J. B.). A note on typhoid infection of ovarian cysts. Universal M. Rec., Lond., 1913, iii, 385-390.—**Taylor** (F. E.). Typhoid infection of ovarian cysts. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xii, 367-383, 1 tab.—**Thomas** (J. E.). Large ovarian cyst and gall stones. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 717.—**Tourneaux** (J.-P.) & **Baillet** (G.). Kyste suppuré de l'ovaire droit avec nécrose de la paroi antérieure du rectum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 458.—**Vander Veer** (E. A.). Strangulated ovarian cyst simulating appendicitis. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 459-463.—**Vanwart** (G. C.). Excessive menorrhagia, due to follicular ovarian cysts. Maritime M. News, Halifax, 1907, xix, 397-399.—**Villard & Murard**. Kyste de l'ovaire double dégénéré; ablation; huit ans après récidive de la tumeur dans les ganglions du cou. Lyon méd., 1912, cxviii, 1392-1394.—**Waters** (C. H.). Hemorrhage into an ovarian cyst simulating ectopic pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 295.—**Woodman** (G. S.). Obstruction of the pelvic colon by the pedicle of an ovarian cyst. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 14. Also Lancet, Lond., 1922, i, 16.

Ovary (Tumors of, Cystic, Diagnosis of).

BRÄNDLE (W.). *Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hydronephrose und Ovarialcyste. 8°. Zürich, 1908.

HERZBERG (T.). *Zur Differentialdiagnose von Ovarialcystom und Hydramnion. 8°. Erlangen, 1913.

KLINKER (A.). *Die Diagnose der Corpus Luteum-Cyste. 8°. München, 1917.

de Aragón (E. R.). Quiste gigante del ovario; diagnóstico diferencial; ovariectomía. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 9-13.—**Azara** (P.). L'ottusità mobile nelle voluminosissime cisti ovariche non aderenti, simulante una peritonite tuberculare. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 427.—**Becerro de Bengoa** (R.). Importancia de algunos datos para el diagnóstico de los quistes ováricos. Med. ibera, Madrid, 1919, vi, 175-177.—**Chaffard**. Diagnostic différentiel entre une ascite et un kyste de l'ovaire. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xiv, 201.—**Clemm** (W. N.). Ein Fall von Ovarialcyste unter dem Bilde der Hydronephrose. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 120.—**De Aragón** (E. R.). Quiste del ovario simulando un embarazo ectópico. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1915, xx, 541-544.—**De Vivo** (M.). Di un nuovo segno per differenziare una cisti dell'ovaio a pareti flaccide, dalla presenza di liquido libero nel cavo peritoneale. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxxii, 1098-1102.—**Dienst** (A.). Ein einfaches Hilfsmittel zur Differentialdiagnose zwischen Aszites und schlaffen Ovarialzysten. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2731.—**Fabre & Rhentier**. Enorme kyste de l'ovaire ayant pu faire penser à une grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 199-202.—**Gardner** (W. F.). The clinical history and symptoms of abdominal tumors, especially ovarian cysts, with report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 320.—**Gowlland** (E. L.). Cystic ovary in the pelvis. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 790.—**Hammond** (F. C.). Ovarian cyst simulating acute appendicitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 151-153.—**Lahm** (W.). Ein pigmentiertes Pseudomuzinkystom unter der Diagnose Melanosarkom des Ovariums; Ovarialzyste oder Aszites? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 579.—**Lutaud**. Kyste hémattique de l'ovaire simulant une appendicite. Paris chir., 1924, xvi, 343-347.—**Marinelli** (F.). Cistomi ovarici voluminosi e diagnosi differenziale. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxv, 76.—**Peple** (W. L.). The importance of the early diagnosis and early removal of ovarian cystomata. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 527-529.—**Rubin** (I. C.). The simulation of corpus luteum and retention cysts of the ovary, with ectopic pregnancy and early uterine abortion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 443-454.—**Sampson** (J. A.). The relation of ovarian cysts to abdominal and pelvic pain. Ibid., 1907, iv, 685-690.—**von Thun** (H.). [A contribution to the difficult y of differential diagnosis between ovarian cystitis and pregnancy.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 705-711.—**Vanasia-Scimone** (G.). Sulla diagnosi di cistoma ovarico. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 536-540.

Ovary (Tumors of, Cystic, Multilocular).

Barkley (A. H.). Multilocular ovarian cyst: report of case. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1907, n. s., xlviii, 137.—**Bell** (F. McK.). Rupture of large multilocular ovarian cyst. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxii, 92.—**Brodhead** (G. L.). Caesarean section for double multilocular ovarian cyst. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 1192.—**César Sebastián**. Quiste multilocular del ovario. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1911, 3. s., i, 146; 177.—**Cowie** (D. M.). A case of malignant multilocular cyst of the ovary in a young girl. *Physician & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 200-205. [Discussion], 217-219.—**Cullen** (T. S.). An extra-abdominal multilocular ovarian cyst. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1251-1255. Also reprint.—**Forgue** (E.) & **Massabauu** (G.). L'ovaire à petits kystes. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1910, xiv, 97; 209; 305, 11 pl.—**Grant** (H. H.). Multilocular ovarian cystoma. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27. s., iv, 164-166.—**Guilbert** (F.). Tumeur polykistique de l'ovaire. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1910, i, 30-32.—**Harry** (N. G.). Multilocular ovarian cyst in a child aged 12½ years. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 920.—**Kosmak** (G. W.). Rapidly growing multilocular ovarian cyst associated with complete amenorrhea. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xxvii, 294.—**Levant & Bornoka**. Kystes multiloculaires doubles des ovaires. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xc, 127.—**Macfie** (R. B.). A multilocular ovarian cyst of great size. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 117.—**MacGillivray** (C. W.). Case of multilocular ovarian cyst successfully removed from an infant aged 11 months. *Lancet*, Lond., 1907, i, 1487.—**Murphy** (J. B.). Large multilocular ovarian cyst of exceptionally rapid growth; ablation of cyst. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 903-906.—**Potherat** (E.). Volumineux kyste multiloculaire de l'ovaire gauche, et double kyste dermoïde de l'ovaire droit, chez la même femme. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 385.—**Potherat** (G.). Présentation d'un volumineux kyste multiloculaire de l'ovaire. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2. s., xxv, 780.—**Sebastián** (C.) & **Palanca** (J.). Quiste multilocular del ovario; operación. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1910, lxxxix, 454-462.—**Simacourbe** (G.) & **Lambert** (E.). Kyste multiloculaire de l'ovaire. *Toulouse méd.*, 1908, 2. s., x, 154-156.—**Souligoux**. Kyste multiloculaire de l'ovaire, déversant son liquide dans la cavité péritonéale; évacuation par ponctions répétées de 683 litres de liquide; opération; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxxiv, 1100-1102.—**Stewart** (M. J.) & **Eglinton** (Clara). A multilocular ovarian cyst containing teratomatous, sarcomatous, and papillomatous elements. *J. Obst. & Gynec.*, *Brit. Emp.*, Lond., 1911, x, 230-238, 2 pl.—**Truesdale** (P. E.). A parasitic multilocular ovarian cyst weighing 90 pounds. *Boston M. & S. J.*, 1911, clxv, 982.—**Wallois** (E.). Tumeur polykistique de l'ovaire gauche; ablation avec hystérectomie supravaginale; guérison. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1911, i, 316.—**Williamson** (W. L.). Multilocular cystadenoma of the ovary. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1922-23, xv, 416-419.

Ovary (Tumors of, Cystic, Rupture of).

VON BEUST (A. T.). *Lebensbedrohliche intraabdominelle Blutungen aus geplatzten Folliculär- und Luteincysten des Ovariums. 8°. Zürich, 1914.

CHEVILLOTTE (H.). *Contribution à l'étude de la rupture spontanée des tumeurs liquides de l'ovaire. (Rupture intra-péritonéale.) 8°. Paris, 1907.

MASSONNAUD (J.). *Contribution à l'étude de la rupture spontanée des kystes de l'ovaire pendant l'anesthésie chirurgicale. 8°. Lyon, 1912.

Boldt (H. J.). Ruptured colloid ovarian tumor. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1907, lv, 551.—**Bonamy** (R.). Un cas de rupture spontanée intra-péritonéale et intra-vésicale d'un kyste de l'ovaire. *Paris chir.*, 1909, i, 576-580.—**Briggs** (H.). On the spontaneous rupture of cyst-adenomatous ovarian tumors. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1474-1476.—**Bubis** (J. L.). Rupture of an ovarian cyst during examination. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 159.—**Cazin** (M.). Appendicite et inondation péritonéale consécutive à une rupture de kyste ovarique à pédicule tordu. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 233.—**Cumston** (C. G.). Rupture of ovarian cystomata. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 20. s., iii, 123-138.—**Cuzzi** (A.). Di una rara forma regressiva predisponente alla rottura dei cistomi ovarici. *Ginecologia*, Firenze, 1911, viii, 520-531.—**Fergusson** (W. M.). Rupture of ovarian cyst during pregnancy; ovariectomy; pregnancy not interfered with. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 136.—**Findley** (P.). Partial rupture of an ovarian cyst weighing 32 pounds, with great loss of blood, in a girl 15 years of age. *J. Obst. & Gynec.*, *Brit. Emp.*, Lond., 1921, n. s., xxviii, 151.—**Gerdson** (H. G.). Ruptured ovarian cyst with intra-abdominal hemorrhage. *Eclest.*, M. J., Cincin., 1924, lxxxiv, 589-591.—**Godlewski** (E.). Rupture d'un kyste hémattique de l'ovaire consécutif à une grossesse ovarienne ancienne; fibrome concomittant. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1924, xiii, 367.—**Harvey** (S.). Spontaneous rupture of ovarian cysts. *Lancet*, Lond., 1910, i, 601.—

Ovary (Tumors of, Cystic, Rupture of)—continued.

Hitzanides (E.). Rupture d'un kyste du corps jaune de l'ovaire simulant une grossesse extra-utérine rompue. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1925, xiv, 656-658.—**Jayle** (F.). De l'hématocèle par rupture de petit kyste hémattique de l'ovaire. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 291-293.—**L'hématocèle rétro-utérine** par rupture de petit kyste hémattique de l'ovaire. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1909, xiii, 185-222.—**Johnson** (W. C.). Peritoneal reaction to contents of ruptured hemorrhagic cyst of ovary. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1923, xxiii, 142-150.—**Jones** (R.) & **Eccles** (W. McC.). A case of spontaneous rupture of an ordinary ovarian cyst. *Lancet*, Lond., 1910, i, 429.—**Kalyanvala** (D. N.). A case of spontaneous rupture of an ovarian cyst. *Ibid.*, 1919, i, 423.—**Keene** (F. E.). Perforating ovarian cysts (Sampson's) with invasion of the bladder wall; report of two cases; *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1925, x, 619-625. [Discussion], 730.—**Kynoch** (J. A. C.). Pelvic hematocèle from rupture of a blood cyst of ovary. *J. Obst. & Gynec.*, *Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiii, 304-307.—**Leriche** (R.) & **Blanc-Perduet** (M.). Hémorragie pelvienne intra-péritonéale diffuse par rupture d'un kyste hémorrhagique de l'ovaire. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1911, 2. s., viii, 529-534.—**Melchior**. Inondation péritonéale par suite de la rupture d'un petit kyste de l'ovaire. *Paris méd.*, 1924, li, 39-41.—**Messa** (G. E.). Rottura spontanea di tumori cistici dell'ovaio. *Ginecologia*, Firenze, 1912, ix, 321-335.—**Mondor** (H.) & **Bouchard** (R.). Rupture intra-péritonéale d'un kyste mucoïde de l'ovaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xliii, 138-141.—**Mours** (P.) & **Thouvenin**. Rupture spontanée d'un gros kyste suppré de l'ovaire. *Ibid.*, 1920, xc, 396-398.—**Neer** (C. S.). Hemorrhage from ruptured ovarian cyst simulating ectopic pregnancy: case report. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1917, x, 369.—**Ott** (A.). Per la diagnosi della pseudo-ascite da rottura di cisti ovariche. *Riforma med.*, Napoli, 1909, xix, 988-991.—**Patel**. Rupture spontanée d'un kyste de l'ovaire intraligamentaire au moment de l'anesthésie. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 312.—**De la rupture spontanée des kystes de l'ovaire pendant l'anesthésie chirurgicale. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat., Par., 1913, viii, 475-479.—**Signes cliniques des ruptures pathologiques des kystes de l'ovaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1925, xiv, 320.—**Phaneuf** (L. E.). Intrapéritonéale hemorrhage from ruptured ovarian cyst. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 658-662.—**Pollosson** (A.). Tumeur mixte de l'ovaire polykistique; rupture complète du pédicule consécutive probablement à une torsion; gangrène et rupture de la paroi d'une des grosses loges kystiques. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1906, ix, No. 3, 97-100.—**de Rouville**. Hématocèle rétro-utérine; par rupture d'un kyste folliculaire hémorrhagique d'un ovaire microkystique. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1908, 2. s., v, 222-227.—**Sampson** (J. A.). Perforating hemorrhagic (chocolate) cysts of the ovary; their importance and especially their relation to pelvic adenomas of endometrial type (adenomyoma of the uterus, rectovaginal septum, sigmoid, etc.). *Arch. Surg.*, Chicago, 1921, xii, 245-323.—**Schaeffer** (O.). Beobachtungen an rupturierten Eierstockscysten. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxv, 442-446.—**Skidmore** (W. E.). Ruptured ovarian cyst with twisted pedicle. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1923, xvii, 137.—**Solmaru**. Rupture intra-péritonéale de kyste lutéinique de l'ovaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1925, xiv, 653-655.—**Tedenat**. Rupture des kystes de l'ovaire. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1913, 2. s., x, 646-659.—**Tschudi** (E.). Lebensgefährliche Blutung aus geplatzter kleiner Ovarialcyste. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 246-248.—**Vanverts** (J.) & **Paucot** (H.). A propos des kystes rétro-péritonéaux de l'ovaire et du parovaire. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1911, 2. s., viii, 65-75.—**Yersin**. Hémorragies intra-péritonéales par rupture de petit kyste ovarique. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1920, xl, 818.****

Ovary (Tumors of, Cystic, Treatment of).

FERRAND (M.). *Le moment de l'intervention chirurgicale dans les kystes de l'ovaire compliquant les suites de couches. 8°. Paris, 1920.

Belot. Au sujet d'un kyste végétant de l'ovaire traité par la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd.*, de France, Par., 1923, xi, 81-85.—**Bender** (X.). Sur un cas de kyste de l'ovaire prævia traité avec succès par la ponction vaginale. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1912, xix, 97-100.—**Beuttner** (A.). Technique opératoire des kystes ovariques intraligamentaires. *Gynécologie*, Par., 1925, xxiv, 65; 129.—**Bland** (P. B.). The abdominal incision in the treatment of ovarian cysts. *Surg.*, *Gynec.* & *Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 576-579.—**Buendia** (N.). Voluminosos quistes ováricos operados con éxito en una mujer de edad muy avanzada. *Report. de med. y cirug.*, Bogotá, 1923-24, xv, 340-243.—**Chueco** (A.). La vía vaginal en los quistes dermoïdes del ovario. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 339-361.—**Clark** (J. G.). Surgery of simple ovarian cysts. *Progr. Med.*, Phila., 1923, ii, 229.—**Cole** (H. P.). Local anesthesia, laparotomy for 43-pound multilocular ovarian cyst in a patient 17 years of age. *South. M. J.*, Nashville,

Ovary (Tumors of, Cystic, Treatment of)—continued.

1915, viii, 1063.—**Dambrin & Bernardbelg.** Double kyste de l'ovaire intraligamentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 737-740.—**DeWitt** (L. H. S.). Large suppurating ovarian cyst; aspiration preparatory to the radical operation. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 420-423. [Discussion], 463.—**Dieulafoy** (L.). La grossesse après ovariectomie unilatérale pour kyste. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 598-600.—**Faure** (J.-L.). Kystes de l'ovaire et radiothérapie. Paris méd., 1925, lv, 551.—**Fitz-Gerald** (E. B.). Conservative treatment of large adherent ovarian cyst. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 714.—**Green** (R. M.). Ovarian cyst; division and anastomosis of ureter. *Ibid.*, 1914, clxxi, 197.—**Hamilton** (J. A. G.). The abdominal incision in treatment of ovarian cystoma. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 572.—**Heimbürger** (L. F.) & **Ewers** (E. M.). An ovarian cyst of unusual dimensions; successfully removed. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 154-156, 1 pl.—**Kaarsberg.** [The development and treatment of ovarian cysts.] Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 1479-1483.—**Knight** (S. H.). Removal of an unusually large ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 441.—**Lancal.** Ovariectomie pour kyste multiloculaire enclavé en partie dans le ligament large, guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 387-389.—**Littauer** (A.). Die Funktion von Ovarialcysten nach den Grundsätzen der modernen Chirurgie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxviii, 455-464.—**Loveland** (J. E.). Ovarian cyst of great size; removal with recovery. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 564-566.—**de Martel** (T.) & **Sourdel.** Radiothérapie pénétrante et chirurgie dans un cas de kyste végétant de l'ovaire avec noyaux péritonéaux secondaires. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 73-78.—**Moure** (P.) & **Sénéque** (J.). L'opération en deux temps dans les kystes suppurés de l'ovaire. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 312-314.—**Peterson** (R.). A case illustrating the advantages of the removal of ovarian cystic growths without aspiration. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 66-68.—**Pollosson.** Kyste suppuré de l'ovaire; intervention retardée en deux temps; guérison. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 428-430.—**Reynès** (H.). Enorme kyste ancien de l'ovaire chez une femme de 74 ans; laparotomie; guérison; présentation au 14^e jour. Marseille-méd., 1924, lxi, 1390-1392.—**Reynès** (H.) & **Salen.** Ablation d'une volumineuse tumeur fibro-kystique de l'ovaire. *Ibid.*, 1922, lxx, 735.—**Roeder** (C. A.). Surgery of non-hyperplastic ovarian cysts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1452.—**de Rouville & Coll de Carréra.** Enorme kyste de l'ovaire; ovariectomie; mort au 3^e jour de volvulus partiel du grêle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 760-762. — Enorme kyste de l'ovaire; ovariectomie; mort au 3^e jour de volvulus partiel du grêle. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 393-397.—**Russell** (W. B.). The two-stage operation in large ovarian cysts. Nat. M. J., China, Shanghai, 1917, iiii, 140-142.—**Schäfer.** Operative Behandlung von Ovarialcysten nach Art der Klapp'schen Hydrokelenoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 1248-1251.—**Stamen** (P.). La via vaginale nell' ablazione delle cisti ovariche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 821-828.—**Silhol.** Sur les inconvénients de la chirurgie conservatrice quand il s'agit de kystes de l'ovaire. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 338-352.—**Smythe** (F. D.). Technique for operation for ovarian cysts, with special reference to cysts of large size. Memphis M. Monthly, 1914, xxv, 807-812.—**Stone** (E.). An ovarian cyst of unusual size removed under local anesthesia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 351-355.—**Thompson** (J. W.). An ectopic ovarian cyst. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 437.—**Tixier.** Kyste de l'ovaire. suppuré. Lyon méd., 1911, cxvii, 838-840.—**Vance** (A. M.). Treatment of large ovarian cystomata. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 267-272.—**Vanvert** (J.). La chirurgie doit-elle être conservatrice en cas de kyste de l'ovaire? Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 359-365. Also Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 49-52.

Ovary (Tumors of, Cystic) in children.

BRUN (P.-J.-E.). *Contribution à l'étude des kystes de l'ovaire chez l'enfant. 8°. Bordeaux, 1911.

ZELLWEGER (Emilie). *Die grossen und übergrossen Ovarialkystome des Kindesalters. [Zürich.] 8°. Arosa, 1913.

Cabill (J. A.). Ovarian tumors in childhood; with a report of a large ovarian cyst in a child of 10 years. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s. i, 212-216, 1 pl.—**Cheney** (H. W.). Ovarian cysts in childhood. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 144.—**Colberg** (E. J.). The development of follicular cysts in the prepuberty period and their relation to epithelial tumors of the ovary. Papers Mayo Found. . . & Med. School, 1921-22, Phila., 1923, ii, 233.—**Consoli** (D.). Ovaie cistiche in neonate. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1924, xxxiii, 245-255.—**Crowell** (L. A.). Ovarian cyst in four-year-child. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxviii, 271.—**Deane** (F.). Note on a parovarian cyst in a child presenting in the epigastrium. Lancet, Lond., 1913, i, 887.—**Downes** (W. A.).

Ovary (Tumors of, Cystic) in children—continued.

Tumors of the ovary in children; report of a large ovarian cyst in an infant seven months of age. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 443-445.—**Frœlich.** Kyste de l'ovaire tordu chez une fillette de 26 mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 497-499.—**Gaifami** (P.). Ovaio cistico in neonata; (scoppio di un follicolo di von Graaf cistico; proliferazione luteinsimile della parete). Folia gynaec., Pavia, 1913, viii, 175-196, 3 pl. — Trois cas d'ovaires kystiques volumineux chez le nouveau-né. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1919, xiv, 345-351, 4 pl.—**Goldstine** (M.). Ovarian cyst and twisted pedicle in child of 12. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 627.—**Kennedy** (T. C.). Operation for ovarian cyst in child three years old; ligation of the femoral artery; case report. Indianapolis M. J., 1914, xvii, 238.—**Kirmisson** (E.). Volumineux kyste multiloculaire de l'ovaire chez une fille de 15 ans. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 71-73.—**Massey** (W. W.). Ovarian tumors in childhood, with report of a large ovarian cyst with twisted pedicle, simulating pregnancy, in a child of 10 years. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1925-26, xii, 130-133.—**Paterson** (H. J.). A suppurating ovarian cyst in a girl, aged 10 years, probably infected from hairpins impacted in the vagina. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 295-299.—**Potvin** (F.). Les kystes de l'ovaire chez l'enfant. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 447.—**Rendu** (A.). Volumineux kyste de l'ovaire chez une enfant de 15 ans. Lyon méd., 1924, cxxvii, 211.—**Verebely** (T.). Eine mit frühzeitiger Pubertät verbundene Ovarialgeschwulst. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlvi, 306.—**Wilson** (H. T.). Ovarian cysts in children. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 248.

Ovary (Tumors of, Cystic) in pregnancy and labor.

BERNARD (C.). *Les kystes de l'ovaire dans leurs rapports avec la gestation, l'accouchement et les suites de couches. Observations de la clinique Baudelocque (1890-1920). 8°. Paris, 1920.

DE FRAMOND (E.). *De la rupture des kystes de l'ovaire pendant la grossesse, le travail et les suites de couches. 8°. Montpellier, 1913.

LEFEBVRE (P.-A.-A.). *La suppuration des kystes de l'ovaire et du parovaire pendant la grossesse et les suites de couches. 8°. Lille, 1919.

THOMAS (J.-M.-J.). *Indications et contre-indications de l'intervention pour kystes de l'ovaire au cours de la grossesse. 8°. Lille, 1912.

Betow (Emma J.). Operation for ovarian cyst during pregnancy. China M. J., Shanghai, 1914, xxviii, 335.—**Boldt** (H. J.). Ovarian cyst, with twisted pedicle and hemorrhage into the cyst, complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 657.—**Bonnet-Laborde** (A.). Traitement des kystes de l'ovaire prœvia à la fin de la grossesse et pendant le travail. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 577-584.—**Bott** (S.). Pregnancy and an ovarian cyst containing 32 pints of fluid. Lancet, Lond., 1912, ii, 84.—**Brindeau.** Kystes de l'ovaire et grossesse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 404-406.—**Brodhead** (G. L.). Cesarean section for double multilocular ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 345-350.—**Brouha.** Kyste de l'ovaire et grossesse; kyste pseudomuqueux découvert à 7 mois et opéré à 8 mois de grossesse. Scalpel, Liège, 1910-11, lxiii, 761-768.—**Buzzoni** (R.). Cisti ovarica e gravidanza. Arte ostet., Milano, 1912, xxvi, 65-70.—**Chaton** (M.). Hémorragie intra-péritonéale par kyste de l'ovaire tordu chez une femme enceinte de sept mois et demi; opération; résultat heureux pour la mère et pour l'enfant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 41-43.—**Chueco** (A.). Embarazo y quiste del ovario extirpado por colpotomía anterior. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 869-871.—**Dambrin** (C.). Kyste de l'ovaire et grossesse, ovariectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 670-672.—**Darnall** (W. E.). Sudden severe hemorrhage into an ovarian cyst following delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 981-986.—**Davis** (E. P.). Ovarian cysts complicating pregnancy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 23-25.—**Devere** (G.). Kyste volumineux de l'ovaire gauche chez une femme enceinte de six mois et demi; torsion du kyste; laparotomie et ablation de la tumeur; accouchement normal à terme. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 255-257.—**Fleming** (C. S.). Large ovarian cyst with twisted pedicle, complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 270-272.—**Gaifami** (P.). Torsione sul peduncolo, con emorragia endocistica grave, di una cisti voluminosa dell' ovaio destro, al vi mese di gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 17-22.—**Gilles & Gay.** Kyste de l'ovaire dystocique, ovariectomie dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 682-684.—**Guinard.** Kyste de l'ovaire enclavé dans

Ovary (Tumors of, Cystic) in pregnancy and labor—continued.

le petit bassin compliquant une grossesse de 5 mois environ, ovariotomie, continuation de la grossesse. Loire méd., St. Etienne, 1908, xxvii, 151-153.—**d'Hotman de Villiers** (A.). Note sur l'intervention dans les kystes de l'ovaire compliquant la grossesse. Rev. méd., Par., 1911, xxi, 224-229.—**Keimp** (D. C.). Ovarian cyst exposed per vaginam during delivery by a midwife. Lancet, Lond., 1913, ii, 865.—**Kickham** (C. J.). Ovarian cysts complicating pregnancy, with report of unusually large complicating cyst. Boston M. & S. J., 1924, exc, 660-662.—**Knebel** (R.). Riesenoarialkystom am. Ende einer gleichzeitig bestehenden Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1079-1082.—**Langrock** (E. G.). Strangulated ovarian cyst complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 1004.—**Lepage** (G.). Kyste de l'ovaire et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 181-185.—**Lepage** (G.) & **Tissier**. Discussion de la question du traitement des kystes de l'ovaire prævica, au cours de la grossesse et du travail. *Ibid.*, 1912, i, 66-74.—**Lévy-Solal, Lelièvre & Vignes** (H.). Kystes lutéiniques des deux ovaires coexistant avec une gestation normale. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 70-80.—**Lewis**. Ovarian cyst, with twisted pedicle, complicating early pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 853-857.—**Littie** (H. M.) & **Elder** (J. M.). Torsion of an ovarian cyst complicating pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 459-461.—**Morestin** (H.). Rupture d'un kyste de l'ovaire pendant la grossesse; hémorragie interne extrêmement grave. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2, s. i, 602-604.—**Orlandi** (E.). Tumore ovarico cistico compicante la gravidanza; ovariotomia; glicosuria post-operatoria. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xiii, 513-522.—**Pérez** (M. L.) & **Guíro** (A. J.). Quiste del ovario roto al final del embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxiii, pt. 2, 989-993.—**Ramón y Cajal** (P.). Un caso de quiste del ovario complicado con embarazo. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 100-107, 1 pl.—**Rizzacasa** (N.). La torsione del peduncolo di una cisti ovarica complicante la gravidanza. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2, s. xi, 29-35.—**Rossier**. Un cas de volumineux kyste de l'ovaire opéré pendant la grossesse. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 1300.—**Sternberg** (J. D.) & **Watson** (W. H.). Full-term pregnancy complicated with a 35-pound ovarian cyst. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1923, xxxi, 531.—**Szymanowicz** (J.). Kystes de l'ovaire et gestation, résultats de 35 cas opérés pendant la gestation. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 405-419.—**Tomaselli** (A.). Cistoma papillifero dell'ovaia e gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 335-341.—**Tourneux** (J.-P.). Kyste de l'ovaire et grossesse; ovariotomie au troisième mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 640-643.—**Turnesco** (D.) & **Bulliard** (H.). Volumineux kyste complexe de l'ovaire et grossesse; étude anatomo-pathologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 643-649.—**Vanverts** (J.). Kystes de l'ovaire ou du parovaire et grossesse. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, xxviii, 236-241.—**Vanverts** (J.) & **Guémez**. Faut-il pratiquer, au cours de la deuxième moitié de la grossesse, l'ablation d'un kyste pelvien et non refoulable de l'ovaire? Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 785-787.—**Vignes** (H.). Des kystes de l'ovaire compliquant la gestation, l'accouchement et les suites de couches. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 361-363. — Traitement des kystes de l'ovaire compliquant la gestation, l'accouchement et les suites de couches. *Ibid.*, 379.—**Vincent & Ferrari**. Remarques sur le traitement des kystes de l'ovaire pendant la grossesse et l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 774-776.—**Vineberg** (H. N.). Ovarian cyst with twisted pedicle, complicating pregnancy at eight months. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 68. — Twisted ovarian cyst complicated with pregnancy, simulating symptoms of renal calculus, apparent corroboration by Röntgen picture. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 486-488.—**Voron & Bouget**. Accouchement spontané dans un cas de kyste prævica. Lyon méd., 1921, cxxx, 836.—**Ward** (Florence N.). Report of a case of papillary cystadenoma of the ovary complicating pregnancy. Hahne-man. Month., Phila., 1914, xlix, 11-15.—**Wetterwald** (M.). Ueber Ovarialcysten bei Schwangerschaft und deren Verwechselung mit Hydramnion. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 225-231.

Ovary (Tumors of, Cystic) with twisted pedicle.

CABANES (P.). *Contribution à l'étude de la torsion du pédicule dans les kystes de l'ovaire. 8°. Montpellier, 1914.

Addison (O. L.). Ovarian cyst with twisted pedicle. West. Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 138-140.—**Aimes** (A.). Torsion des kystes de l'ovaire. Progrès méd., Par., 1920, 3, s., xxxv, 483-487.—**Allen** (E. S.). Strangulated ovarian cyst from twisted pedicle. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 254. [Discussion], 256.—**Bandler** (G. W.). Ovarian cyst with twisted pedicle. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 165.—**Bégouin** (P.). Rétablissement de la circulation par accommodation circulatoire dans les kystes de l'ovaire à pédicule tordu. Prov. méd., Par., 1909, xx, 137.—

Ovary (Tumors of, Cystic) with twisted pedicle—continued.

Boch (R.). Sur les difficultés du diagnostic des kystes de l'ovaire à pédicule tordu. Gynécologie, 1920, xix, 77-88.—**Boldt**. Fibrocystic tumor of the right ovary, with twisted pedicle; peritonitis. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 252.—**Bernstein** (M.). Torsion of pedicle of an ovarian cystoma in a young girl. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1102.—**Cardazzo** (G.). Contributo allo studio della torsione del peduncolo dei cistomi ovarici. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1907, xlv, 387-404.—**Costantini-Vergoz**. A propos de trois observations de kystes de l'ovaire tordu. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 663-665.—**Delbet**. Torsion du pédicule. Progrès méd., Par., 1921, 3, s., xxxvi, 380-382.—**Douriez** (H.). Kyste tordu simulant une appendicite. Paris chir., 1923, xv, 468-470.—**Fournier** (F.). Deux observations de torsion de tumeurs abdominales. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 609.—**Garin**. Deux cas de torsion bilatérale de pédicules de kystes ovariques. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxviii, 703-707.—**Goulloud**. Torsion intra-ovarienne d'un kyste de l'ovaire. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, No. 10, 325-327.—**Guyot & Auriat**. Torsion chronique d'un kyste de l'ovaire; pyosalpinx du côté opposé; hystérectomie subtotale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 410-412.—**Hamant & Vermeil**. Quelques observations de torsion de kyste ovarique au cours et en dehors de la puerpéralité. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1921, xlix, 75.—**Harrigan** (A. H.). Ovarian cyst, with torsion of the pedicle in a child 12 years of age. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 808. Also Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 586.—**Helvestine** (F.). Torsion of the pedicle of ovarian cysts. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 259-262.—**Henry** (J.-R.) & **Arnaud** (M.). Volumineux kyste dermoïde de l'ovaire tordu. Marseille méd., 1923, ix, 71-73.—**Howe** (W. C.). Papillomatous ovarian cyst, with twisted pedicle. Boston M. & S. J., 1918, clxxvii, 262.—**Jones** (C. M.). Torsion of the pedicle of an ovarian cyst on each side, with adhesion of an inflamed appendix vermiformis to the cyst on the left side. Lancet, Lond., 1913, ii, 1390.—**Josephson** (C. D.). [The Roentgen diagnosis of ovarian cysts with twisted peduncle.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1056-1061.—**Klein** (E.). Kyste de l'ovaire chez une femme de 72 ans; accidents aigus de torsion du pédicule; opération; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 127-129.—**Laffont & Coste**. Torsion d'un kyste de l'ovaire au troisième mois de la grossesse; apoplexie ovarienne. *Ibid.*, 251.—**Laurentie**. Torsion d'un kyste de l'ovaire au troisième mois de la grossesse. *Ibid.*, 1923, xii, 344. — Torsion lente et indolore d'un kyste de l'ovaire pendant les suites de couches; augmentation de volume rapide et considérable. *Ibid.*, 603.—**Lefèvre** (H.). De la toxicité des liquides des kystes ovariques à pédicule tordu; étude expérimentale et déductions cliniques. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 705-751.—**Lindqvist** (S.). [Case of twisted ovarian cyst with complete torsion of uterus and adnexa.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1656-1658.—**Loop** (R. G.). Torsion of the pedicle of ovarian cysts complicating acute appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1064.—**Masini** (P.). Quatre cas de torsion de kystes de l'ovaire. Paris chir., 1920, xii, 116-119.—**Massabau & Vernhes**. Kyste dermoïde de l'ovaire à pédicule tordu. Montpel. méd., 1921, xliii, 460-462.—**Mombach** (G.). Multilocular ovarian cyst with twisted pedicle. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, exiii, 665.—**Moreau** (J.) & **Van Bogaert** (L.). Greffe d'un ovaire kystique arraché par torsion; torsion secondaire du pédicule épiploïque. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 1036-1046.—**Morelli** (G.). Cisti ovarica torta sul peduncolo e rotta in cavità; operazione; guarigione. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 524-526.—**Paucot** (H.) & **Vauvets** (J.). Les phénomènes d'auto-intoxication dans la torsion des kystes de l'ovaire. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 422-423.—**Péry, Boursier & Mangé**. Torsion après accouchement d'un kyste de l'ovaire méconnu. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 362.—**Powell** (E. M.). Case of torsion of an ovarian cyst in an infant. Lancet, Lond., 1923, i, 751.—**Proust & Deroid**. Torsion de kyste de l'ovaire, et hémitorion utérine déterminant de violentes métérorragies. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 453-455.—**Psaltoff** (A.-N.). Torsion du pédicule des kystes de l'ovaire; torsion et grossesse. Cong. internat. de méd. (xvi), C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 1018-1024.—**Pulvermacher** (D.). Zu Selbheim's Erklärung der Achsendrehung von Eierstockscysten usw. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 1612. — Schlussbemerkung zu Selbheim's Erklärung der Achsendrehung von Eierstockscysten. *Ibid.*, 1923, xlvii, 699-701.—**Ross** (O. G.). Ovarian cyst with twisted pedicle; chronic appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 136.—**Roux & Delord** (A.). Volumineux kyste de l'ovaire; torsion de la masse utéro-annexielle au niveau de l'isthme de l'utérus. Montpel. méd., 1921, xliii, 438-440.—**Salter** (P. H.). Mechanical ileus due to twisted pedicle of cystic ovary. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1918, iii, 210.—**Samcs** (K. I.). Observation of torsion of ovarian cysts, with report of cases. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 76-92.—**Sappey & Tréleppou**. Deux kystes parovariés à long pédicule tordu; participation à la torsion de l'ovaire et de la trompe. Montpel. méd., 1919-20, xli, 436-439.—**Schockaert**. Torsion d'une partie kystique de l'ovaire gauche chez une

Ovary (Tumors of, Cystic) with twisted pedicle—continued.

femme enceinte d'un mois. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 349-351.—**Sellheim** (H.). Erklärung der Stieltorsion von Eierstockscysten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 27-33.
— Erklärung der Achsendrehung von Eierstockscysten usw. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xli, 1231-1238.
— Pulvermacher und meine Erklärung der Achsendrehung von Eierstockscysten usw. *Ibid.*, 1926-1928.—**Shoemaker** (G. E.). Late symptoms of twisted pedicle tumors. Therap. Gaz. [etc.], 1920, 3. s., xxxvi, 165.—**Sourdât** (P.). Torsion d'un kyste de l'ovaire chez une enfant de 12 ans. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 131-133.—**Stein** (A.). Hydrosalpinx, with twisted pedicle simulating ectopic pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 1007.—**Stevenson** (H. M.). High neutrophile count in case of ovarian cyst with twisted pedicle; elements composing the septic flora in blood findings, though there was no infection. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1920-21, xiii, 1048.—**Teller** (W. H.) & **Block** (F. B.). Ovarian cyst with torsion of the whole broad ligament. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 28.—**Van Cauwenbergh** (A.). A propos des kystes tordus de l'ovaire. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 657-659.—**Vineberg** (H. N.). Ovarian cyst, with twisted pedicle complicating pregnancy at eight months. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913, 1916, 156.

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid).

DELEVAUD (A.-P.-J.-E.). *Etude sur les dents dans les kystes dermoïdes de l'ovaire. 8°. Paris, 1927.

DOERR (F.). *Drei Fälle von Teratoblastoma ovarii. 8°. Giessen, 1913.

LUDEWIG (G. F. W.). *Ueber Dermoidzysten der Ovarien. 8°. Breslau, 1920.

LUFTSPRINGER (S. B.). *Ueber Dermoid und Teratome des Ovariums. 8°. Breslau, 1918.

MARRÉ (W.). *Ein Terato-Lipom des Ovariums. 8°. Bonn, 1915.

MEISSNER (A.). *Der Zahnwechsel in Dermoidcysten der Ovarien. [Breslau.] 8°. Posen, 1914.

RABINOWITSCH (K.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Dermoid und Teratome des Ovariums. 8°. Giessen, 1910.

THOMAS (L.-J.). *Tumeurs de l'ovaire et môle hydatiforme. 8°. Lille, 1919.

Aimé (P.). Le diagnostic radiologique des kystes dermoïdes de l'ovaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 236.—**Aimé** (P.) & **Wolfrohm**. Kyste dermoïde de l'ovaire. Bull. Soc. franç. d'obst., Par., 1924, iii, 218.—**Aimes** & **Puech**. Kyste dermoïde inclus dans le ligament large. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 63.—**Alexander** (H.). Die Vortäuschung eines Uterusteins durch den Zahn eines Ovarialdermoïds. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 163-176.—**Apert** (E.). Hirsutisme; double kyste dermoïde des ovaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 123-126.—**Baldwin** (L. G.). Report of ovarian tumor, the size of a fetal head, composed of thyroid tissue. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-1916, 287-289.—**Barkley** (A. H.) & **Herring** (H. G.). Bilateral dermoid cysts of the ovary. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 438-441.—**Baudoin** (M.). Kystes dermoïdes de l'ovaire. Paris chir., 1913, v, 559.—**Bertone** (G.). Tumore teratoido dell'ovaio contenente tessuto corale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 607-613.—**Bichat** (H.). Kyste dermoïde de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 716-718.—**Black** (W. T.). Solid teratoma of the ovary; report of two cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 345-354. [Discussion], 412.—**Bluntschli** (H.). Ueber Zähne zweier Dentitionen in einer Dermoidcyste des Ovariums. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1911, xliii, 345-357.—**Blunsen** (R.). Curious case of multiple dermoid cysts of the ovary. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 338.—**Brownlee** (H. F.). Colossal dermoid cyst of ovary of over 50 years' growth. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 90, 1 pl.—**Bukojensky** (F.). Zur Frage über die soliden Teratome (Embryome) des Eierstocks. Arch. f. Gynäk., Berl., 1908, lxxxv, 142-153, 2 pl.—**Bull** (L. J. F.). Bilateral cystic embryoma of ovary with torsion of the pedicle of one cyst. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 212.—**Cestaro** (C.). Raro contenuto in una cisti dermoïde dell'ovaio. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 280-288.—**Cleland** (J. B.). Two interesting human dermoid cysts of the ovary (embryomata); (1) containing thyroid gland, (2) cerebral substance. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 235-238.—**Crosti** (F.). Voluminosa cisti dermoïde ovarica e malformazioni genitali congenite in ragazza undicenne. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 172-178.—**Dunet** (C.). Radio-

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid)—continued.

graphies des kystes dermoïdes dentifères bilatéraux de l'ovaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 815.—**Edeiken** (L.). Unsuspected dermoid cyst diagnosed by Roentgen examination. Am. J. Röntgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 15.—**Frankl** (O.). Ueber multiple Dermoid der Ovarien. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 241-244. — Multiple Dermoid. *Ibid.*, 287. — Ueber Fettwanderung bei Dermoiden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2002-2004.—**Gallant** (A. E.). Dermoid ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 1028. [Discussion], 1030-1032.—**González** (J.). Observación de quiste dermoïde de ambos ovarios. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 183-186.—**Haller**. A propos des kystes dermoïdes de l'ovaire. Paris chir., 1922, xiv, 582-585.—**Harguindegay** (E.). Sobre un caso de quiste dermoïde de ambos ovarios. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 557.—**Humiston** (W. H.). An unusually large dermoid tumor of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 833-838. [Discussion], 747.—**Iwase** (Y.). Zwei seltene Fälle von Embryoma ovarii. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1908, xii, 417-423.—**Josephson** (C. D.). Resection of the ovaries in three cases of bilateral dermoid cyst. Acta gynæcol. scandin., Helsingfors, 1924, iii, 66-68.—**Kaboth** (G.). Ueber multiple Dermoid der Ovarien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2678-2682.—**Kehr** (F.). Dermoidzysten im Ovarium. Deutsche Monatsschr. f. Zahnch., Berl., 1909, xxvi, 141-149.—**Kermauer** (F.). Zur Kenntnis des Inhaltes von Dermoiden. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, iii, 467-469.—**Koucky** (J. D.). Ovarian dermoïds; a study of 100 consecutive cases. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 821-832.—**Labry**. Kyste dermoïde de l'ovaire avec maxillaires et nombreuses dents inclus. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 464.—**Latteux** & **Thévenard**. Sur un cas rare de kyste dermoïde de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir., Par., 1914, xxiii, 17-28, 1 pl.—**Leone** (P.). Sulla varietà delle papille nei teratomi dell'ovaio (ricerche isto-patologiche). Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 241-278, 2 pl.—**Lukins** (J. B.). Molar ovarian neoplasms; the so-called ovarian dermoid cysts; a brief literary review, including the report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 86; 114; 146.—**McMeans** (J. W.). Fatty concretions in ovarian dermoïds. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 33-41.—**Marques dos Santos**. A propos de formations ovariques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 484-489.—**Mauny**. Kyste dermoïde de l'ovaire contenant un os temporal, avec des touffes de cheveux. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 346-350.—**Meyer** (R.). Ueber Teratome (Dermoidcyste) des Ovariums mit freiem Beckenende und Extremitäten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924-25, cxxiii, 714-764. — Ueber Teratome (Dermoidcyste) mit Extremitäten im Ovarium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1834-1837.—**Muck** (J.). Studien über die zugesäugten Alkohole, welche aus dem Fett der Ovarial-Dermoidcysten gewonnen werden. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1922, cxvii, 125-142.—**Neumann** (H. O.). Multiple Teratome in einem Ovarium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1549-1560.—**Novak** (J.). Ueber multiple Dermoid der Ovarien. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 1-37, 2 pl.—**Phillips** (W. D.). Report of a case of dermoid cyst, left ovary, in a patient 14 years of age. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 544.—**Plauchu** & **Gaudon**. Deux cas de kyste dermoïde de l'ovaire; présence de dents et de tissu thyroïdien. Lyon méd., 1923, cxxxi, 1009-1011.—**Porter** (M. F.). Teratoma of the ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 600-603.—**Potterat** (E.). Kyste dermoïde de l'ovaire avec dents multiples. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 445. — Deux kystes dermoïdes de l'ovaire chez la même malade. *Ibid.*, 1448.—**Reverdin** (A.). Embryome kystique. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1186.—**Savaré** (M.). Contributo allo studio dei teratomi dell'ovaio. Folia gynaec., Pavia, 1911, v, 495-531.—**Schmitt** (W.). Ueber Dermoidzysten des Ovariums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvii, 629-633.—**Schönholz** (L.). Zwei besonders interessante Dermoid. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 330-332.—**Schwalb** (J.). Ueber Dermoidcysten und Teratome des Eierstocks. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 55-81.—**Shattock** (S. G.). Erasmus Wilson lecture on ovarian teratoma. Lancet, Lond., 1908, i, 479-481.—**Shaw** (G. D.). Malignant teratoblastoma of ovary in a girl of 15, simulating tuberculous peritonitis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 459-461.—**Sonntag** (E.). Vortäuschung eines Uterusteins im Röntgenbild durch Zahnkeim in Ovarialdermoïd. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 324-330, 1 pl.—**Spencer** (H. R.). Removal of an endoteliotheloma dermoïd of the ovary and (13½ years later) a fibro-endothelioma of the vagina. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Obst. Gynaec., 59-64.—**Steinhoff** (J.). Ueber Zähne in Ovarialteratomen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 53-67.—**Unterberger** (F.). Zur Diagnose des embryonalen Ovarialteratoma aus Abgängen per anum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 586-589.—**Vautrin**. Fibromes et tératomes de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 162-166.—**Vignard**. Tumeur dermoïde des deux ovaires. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 314-317.—**White** (C. S.). Ovarian teratoma. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 236-243. [Discussion], 354.—**Williamson**

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid)—continued.

(H.). A case of solid teratoma of the ovary in which the patient is free from recurrence six years after operation and bore a child three years after the removal of the tumour. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 149-154, 1 pl.—**Wladimirsky** (J.). Dermoidzysten mit Kugeln. *In* Beitr. z. Probl. d. Gynaek. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 167-170.—**Wolff** (A.). Anatomischer Beitrag zur Kenntnis der malignen Ovarialdermoide. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1911, xxxiv, 178-189.—**Wood** (F. C.). Thyroid tissue in ovarian embryomata. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1909-10, n. s., ix, 51-54.

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid, Causes and pathology of).

FEUCHT (G.). *Ein Fall von abortivem coätanem Teratom des Ovariums (mit fast ausschliesslicher Bildung von nervösem Gewebe). 8°. München, 1916.

LIPPERT (R.). *Ueber Dermoidkugeln und ihre Entstehung. [Rostock.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Also in Frankfurt. *Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiv, 477-492.

SEGALL (W.). *Ueber einen Fall von multiplen Dermoidzysten des Ovarium und des grossen Netzes bei Torsion der Tube. Gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung der Netzdermoide. [München.] 8°. Berlin, 1908.

SJÖVALL (E.). Till kändedom om de s. k. solida ovarialteratomer. [Our knowledge of the so-called teratomas of the ovary.] 8°. Stockholm, 1908.

Bab (H.). Zur Klinik und Pathologie der Dermoide und Teratome. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1918, xlii, 384-388, 1 pl.—**Baudouin** (M.). Pathogénie des téréatomes doubles des ovaires. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1909, xviii, 309-312.

Benda (R.). Beitrag zur Frage der Genese der intraligamentären Fettinfiltration bei Dermoidzysten des Ovars. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1922, lxxv, 225-233.—**Daels** (F.). Beitrag zur Lehre der Ovarialorganome. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1908, lxxxv, 276-297, 1 pl.—**Fischl** (F.). Die Haut und ihre Anhangsgebilde in Ovarialdermoiden; eine histologische Studie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1924, lxxxvii, 561-572.—**Franco** (E. E.). Beitrag zum Studium der festen Tridermoide des Eierstocks. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1911, ccv, 25-42, 2 pl.—**Friedländer** (K.). Ueber die Genese der "Butterkugeln" in Dermoidzysten. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1920, cxlii, 413-426.—**Inglis** (Alexandra). Beiträge zur Kasuistik und Genese der Ovarialdermoide. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1908, xliii, 359-392.—**Kaboth** (G.). Ueber die Morphologie und Genese foetusartiger Ovarialteratome (Dermoide); zugleich ein Beitrag zur Lehre von den Enterocystomen. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1924, cxlii, 803-826.—**Koltonski** (H.). Ueber Erblichkeit der Ovarial-, besonders der Dermoidzysten. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1920, xvii, 408-416.—**Kudoh** (T.). Zum Studium der Histogenese der Ovarialdermoide. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 25-42.—**Macchi** (F.). Di una rara particolarità di struttura di una cisti dermoide odontogena dell' ovaio. *Folia gynaec.*, Pavia, 1924-25, xx, 401-428, 1 pl.—**McClellan** (B. R.). Ovarian dermoid cysts; etiology, diagnosis, and treatment. *Am. J. Obst. & Gynaec.*, St. Louis, 1920-21, i, 493-498. [Discussion], 521.—**Mériel** (E.). Cystome ovarien à constitution mixte (gélatineux) et embryome kystique bidermique. *Gynécologie*, Par., 1911, xv, 501-503.—**Miller** (J. W.). Dermoidcysten der Ovarien; ihre Anatomie und Klinik. *Ber. ü. d. ges. Gynäk.*, Berl., 1924, iii, 193; 353; 433.—**Monod & Roche**. Kyste dermoide de l'ovaire chez une jeune fille de 14 ans; examen histologique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1908, lxxxviii, 346.—**Pienzy**. Zur Entstehung von Dermoidkugeln. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxvi, 696-705.—**Redlich** (A.). Zur Lehre von den embryonalen Geschwülsten des Eierstocks. *Ibid.*, 1908, xxvii, 691-703.—**Sannal** (T.). Ueber die Zähne in Dermoidcysten des Ovariums, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Histopathologie. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1924-25, xxvii, 265-316, 3 pl.—**Schoenholz** (L.). Eine seltene Dermoidbildung des Ovariums mit aussergewöhnlicher Entwicklung des Entoderms. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1923, xlvii, 1363-1373.—**Schubert**. Histologische Befunde an Zähnen in Ovarialteratomem als Beitrag zum Teratomproblem. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1923, cxlii, 459-474.—**Shattock** (S. G.). An acardiac acephalous ovarian embryo ma, with remarks on the pathogenesis of the so-called dermoid cyst of the ovary. *Tr. Path. Soc.*, Lond., 1906-7, lviii, 267-310, 3 pl.—**Sippel** (A.). Drei Schwestern mit Dermoid des Ovars. *Zentralbl. f. Gynäk.*,

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid, Causes and pathology of)—continued.

Leipz., 1924, xlviii, 85.—**Sjövall** (E.). Ueber die Entwicklung der soliden Ovarialteratome im Lichte ihres Baues. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1911, vii, 10-82, 2 pl.—**Tallé** (E.). Su di un caso di cisti dermoide e sierosa dell' ovaio (ricerche isto-patologiche). *Boll. d. Soc. eustach.*, Camerino, 1924, xxii, 105-115, 2 pl.—**Termier**. Une théorie pathogénique des kystes dermoïdes de l'ovaire. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1914, xxix, 17-25.—**Trethowan** (W.) & **Dale** (J.). An unusual dermoid; with a pathological report. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, 540.—**Vaccari** (A.). Cisti dermoïdi ovariche bilaterali; (studio clinico ed anatomico-patologico). *Folia gynaec.*, Pavia, 1910, iii, 345-456, 1 pl.—**Wolff** (A.). Beiträge zur feineren Struktur der Ganglienzellen in Ovarialdermoiden. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk.*, Leipz., 1910-11, xvi, 342-350.—**Yamasaki** (M.). Beitrag zur Aetiologie der Ovarialdermoide und zur Kenntnis der darin vorkommenden Haare; Mitteilung eines Falles von Dermoid mit weissen Haaren. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1910, xxxiii, 63-76.

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid, Complications and sequelæ of).

GERMAIN (J.-J.). *Des kystes dermoïdes de l'ovaire ouverts dans la vessie. 8°. Lyon, 1909.

LAUERMANN (J.). *Ein Fall von Adenocarcinom in einem Ovarialdermoid. 8°. München, 1918.

PLAGNIOL (A.). *Kystes dermoïdes bilatéraux des ovaires à symptomatologie hémorragique. 8°. Montpellier, 1916.

RAUM (C.). *Ueber einen Fall von Ileus infolge von Compression des Rectums durch eine Dermoidcyste des Ovariums bei einem 79 jährigen Fräulein. [Erlangen.] 8°. Bamberg, 1910.

REPPUN (K.). *Ueber einen Fall von carcinomatöser Degeneration einer Ovarialdermoidecyste. 8°. München, 1911.

SCHMIDT (W. A. M.). *Zur Kenntnis der ins Rectum perforierten teratoiden Tumoren des Ovariums. 8°. Rostock, 1910.

VACHER DE LAPOUGE (C.). *De la dégénérescence maligne des kystes dermoïdes de l'ovaire. 8°. Montpellier, 1913.

Ahumada (J. C.). Embrioma del ovario infectado por el bacilo de Eberth. *Prensa méd.*, argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 942-944.—**Anklen** (F.). Quiste dermoïde del ovario perforado en la vélvica. *Cong. nac. de cirug.*, Valparaíso, 1924, i, 166-170.—**Barnsby** (H.). Kyste dermoïde de l'ovaire droit; torsion du pédicule; suppuración; ouverture dans la vessie. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 260-264.—**Benda** (R.). Zur Frage der Genese der intraligamentären Fettinfiltration bei Dermoidcysten des Ovars. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1922, cxvii, 413.—**Ieven** (J. O.). Rupture of vein of dermoid cyst: intraperitoneal hæmorrhage: operation: recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 243.—**Biuet**. Kyste dermoïde de l'ovaire ouvert à l'ombilic. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1922, xi, 760.—**Boxer** (F.). Zur Kasuistik der Dermoidcysten an ihrer Metastasen. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1910, xcii, 360-373, 1 pl.—**Carter** (F. B.). Ovarian dermoïds and the results of their rupture. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 58.—**Challer** (A.). Kystes dermoïdes des deux ovaires avec torsion de leurs pédicules et avec rétention d'urine complète datant de 10 jours; extirpation; guérison. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 595-599.—**Dartigues**. Kyste dermoïde de l'ovaire gauche aberrant inséré au niveau des annexes droites après rupture de son pédicule d'implantation gauche. *Paris chir.*, 1923, xv, 287-289.—**Davidson** (H. S.). A case of ovarian dermoid rupturing into the bowel during labour. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1922, xlii, 54-59.—**Delmeé** (A.). Un cas de kyste dermoïde supprimé de l'ovaire. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1910, xxv, 177-181.—**Deveaux**. Kyste dermoïde supprimé de l'ovaire droit ouvert dans le rectum et la vessie. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1909, ix, 41-43.—**Doran** (A.). Ovarian dermoid retained two years in pelvis after obstructing labour. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynaec. Sect., 35-37.—**Eisenbuch** (I.). Ein Fall von torquierter Dermoidzyste bei einem zehnjährigen Kinde. *Gynæk. Rundschau*, Berl. & Wien, 1917, xi, 223; 248.—**Fagge** (C. H.). Bilateral ovarian dermoid cysts simulating renal colic. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1918-19, vi, 468.—**Fairbairn** (J. S.) & **Taylor** (J. F.). Simple ovarian embryoma with spread into contiguous structures. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1924-25, xviii, Sect. Obst. & Gynaec., 23-25.—**Fioravanti** (L.). Distacco di una ciste dermoïde dell' ovaio per rottura spontanea del suo

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid, Complications and sequelae of)—contd.

pedunculo. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1187.—**Frank** (R. T.). Dermoid cyst of the ovary, with carcinomatous change. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 467. Also Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 627.—**Harris** (R. H.). Carcinomatous ovarian teratoma, with premature puberty and precocious somatic development. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 191-193.—**Herzog** (G.). Ueber die Einheilungsvorgänge am Peritoneum nach Ruptur einer Dermoidcyste des Ovariums; 14 Jahre alte Ausschaltung einer Darmchlinge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 371-428, 2 pl.—**Kayser** (K.). Dermoidkystom als freie Geschwulst in der Bauchhöhle. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, xvi, 180-186.—**Kriwsky** (L. A.). Ein Fall von Typhusverbreitung eines Ovarialdermoides. Ibid., 1911, xxiv, 696-701.—**Kroph** (V.). Ein Fall von Dermoidzyste mit Usur der Darmwand durch einen ausen gewachsenen Zahn. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 883-885.—**Lammers** (B.). Ein Fall von stielgedrehtem Dermoid des linken Ovariums bei einem 9jährigen Mädchen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1298.—**Le Moniet**. Rupture spontanée du pédicule d'un kyste dermoïde de l'ovaire; transplantation de la tumeur sur le bord inférieur du grand épiploon. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 149-158.—**Lucy** (R. H.). Double dermoid cyst of the ovaries with rupture into the peritoneal cavity. Lancet, Lond., 1910, i, 1756.—**MacCarthy** (W. C.) & **Caylor** (H. D.). Metaplasia in ovarian dermoids and cystadenomas; report of three cases. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 238-245.—**Melchior** (E.). Ueber multiple peritoneale Pseudometastasen eines Ovarialdermoides. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1562-1565.—**Meyer** (P.). Spontanperforation einer stielgedrehten Dermoidcyste des Ovarium in die freie Bauchhöhle mit tödlichen Ausgang. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 611-616.—**Michel** (L.). Kyste dermoïde de l'ovaire avec torsion du pédicule. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 474-476.—**Muller**. Torsion d'un kyste dermoïde de l'ovaire chez une fillette de trois ans. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 321-325.—**Nadal** (P.) & **Lacouture**. Dégénérescence maligne d'un kyste dermoïde de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxv, 646.—**Ohrenstein** (J.). Durch den Mastdarm geborenes Teratom des linken Ovariums. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xvi, 2055.—**Péaire** (M.). Kyste dermoïde de l'ovaire droit à pédicule deux fois tordu avec hémotorsion utérine; présence d'une ébauche de colonne vertébrale, d'une longue mèche de cheveux et d'une dent canine dans l'intérieur du kyste. Paris chir., 1913, v, 521-526.—**Purslow** (C. E.). Bilateral ovarian dermoid tumours, one of which obstructed labour on two occasions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynec. Sect., 27.—**Roedelius** (E.). Zwei Fälle von Perforation eines Dermoids in die freie Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 354.—**Roughton**. Strangulated dermoid ovarian cyst simulating acute intestinal obstruction. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] Sch. Med. f. Women, Lond., 1912, viii, 33, 2 pl.—**Spencer** (H. R.). Sarcoma in an ovarian dermoid tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Obst. & Gynec., 101-105.—**Vianay**. Kyste dermoïde de l'ovaire, à développement intraligamentaire, s'accompagnant de rétention d'urines. Loire méd., St. Etienne, 1908, xxvii, 375-379.—**Vincent** (E.). Kystes dermoïdes de l'ovaire; quelques considérations au point de vue du diagnostic et de la neurostomie. Lyon méd., 1907, cix, 155-158.—**Wolf** (A.). Seltene Verbreitungswege des resorbierten Dermoidinhalts. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Gynäk. 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 371.

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid, Treatment of, Operative).

Basso (G. L.). Su tre casi non comuni di cisti dermoïdi. Ginecologia, Firenze, 1911, vii, 289-305.—**Behrend** (M.). A case of dermoid cyst twisted on its pedicle successfully removed from a nullipara, aged 68 years. Proc. Path. Soc., Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 165.—**Chueco** (A.). Voluminoso quiste dermoïde del ovario izquierdo, conteniendo un rudimento de maxilar, partes óseas, pelos, materias sebáceas, muelas y dientes, exirpado por colpotomia anterior. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 679-692.—**Delore** & **Alamartine**. Kyste dermoïde de l'ovaire gauche ouvert dans la vessie; castration totale avec résection du dome vésical. Lyon méd., 1909, cxli, 927-929.—**Devèze** (L.). Double oophorectomie pour kystes dermoïdes de l'ovaire. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxiii, 257-261. Also Marseille méd., 1908, xlv, 440-446.—**Ferrari**. Kyste dermoïde de l'ovaire ouvert par colpotomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, lii, 106-108.—**Guyot** & **Fieux**. Kyste dermoïde de l'ovaire gauche à pédicule tordu; ovariectomie; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 297.—**Lancial** (L.). Ablation d'un volumineux kyste dermoïde de l'ovaire avec prolongement pelvien, chez une jeune fille; guérison. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 357-362.—**Laserstein**. Eine stielgedrehte Dermoidcyste, die bei Beginn der Operation brandig vorkam. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1920, lxxiii, 867.—**Le Jemtel**. Volumineux kyste dermoïde de l'ovaire, du poids de 15 kilogrammes, ablation par laparotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1450.—**Martin** (A. C.). The applica-

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid, Treatment of, Operative)—continued.

tion of conservative surgery to ovarian dermoids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1595-1597.—**Martin Aguilar** (J.). Un caso de quiste dermoïde del ovario izquierdo; ovariectomia; curación. Gaz. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 553-562.—**Martel** (K. H.). Dermoid cysts of the ovary; a report of four cases. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 66-69, 1 pl.—**Mathews** (F. S.). Management of bilateral ovarian dermoids. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxii, 483-485.—**Plauchu** & **Gaudon**. Kyste dermoïde de l'ovaire à contenu thyroïdien; césarienne suivie d'ovariotomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 134.—**Pluyette** (E.). Kyste dermoïde de l'ovaire enlevé par la voie lombaire. Marseille méd., 1912, xli, 302-305.—**Potherat**. Kyste dermoïde de l'ovaire droit; ablation sans ovariectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1380.—**Pujol y Brull** (A.). Laparotomia per quiste dermoïde ab embràs de cinco meses. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 331-333.—**de Rouville** (M.). Kystes dermoïdes bilatéraux des ovaires à symptomatologie exclusivement hémorragique; considérations cliniques, pathogéniques et thérapeutiques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, ii, 810-816.—**Shattock** (C. E.). An occluded embryoma, consisting of a hydrocephalic foetal head contained within an ovarian cyst, in a child 2½ years of age; ovariectomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 334-336.—**Vignard**. Kyste dermoïde chez une typhique; ablation, guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 161; 181.

Ovary (Tumors of, Dermoid and teratoid) in pregnancy.

Bourdin (E.). *Les kystes dermoïdes de l'ovaire dans leurs rapports avec la grossesse. 8°. Paris, 1927.

Andréodas & **Lacouture**. Kyste dermoïde prævia de l'ovaire chez une femme au terme de sa grossesse; opération césarienne suivie d'hystérectomie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 405.—**Armstrong** (J. S.). Ovarian cyst complicating a six-and-a-half months' pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 765.—**Bertolini** (G.). Cisti dermoïde dell'ovaio sinistro, suppurata, complicante il puerperio. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 129-134.—**Block** (F. B.). Dermoid cyst of the ovary complicating pregnancy. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xiv, 795.—**Bonney** (V.). An ovarian dermoid cyst expelled through the rectum during labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynec. Sect., 226.—**Cassoli** (C.). Di una ciste dermoïde dell'ovaio in gravidanza. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1917, xxvi, 202-206.—**Chueco** (A.) & **Calcagno** (B. N.). Embarazo y quiste ovarico dermoïde herniado en herida operatoria. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1026-1028.—**Davolio Marani** (R.). Sopra un caso di cisti dermoïde dell'ovaia ritorta sul peduncolo in gravida al 2° mese. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 48-51.—**Delétréz**. Kyste dermoïde des deux ovaires et grossesse. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 450.—**Doyle** (F. B.). Dermoid cyst of the ovary, with twisted pedicle, and acute appendicitis, complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 849-851.—**Harwood Trudeau** & **Gerin-Lajole**. Tératomes solides de l'ovaire avec grossesse concomitante. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 747-755.—**Ivens** (Frances). A calcified left ovarian dermoid, separated from its pedicle, transplanted on to the right broad ligament and vesical peritoneum; removal on the tenth day of the puerperium from a 12-para. Lancet, Lond., 1909, ii, 1206.—**Kreutzmann** (H. J.). A case of extraperitoneal intraligamentous dermoid cyst and pregnancy. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 194.—**Manton** (W. P.). Double dermoids and pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 270-277. [Discussion], 296.—**Mesa** (C.). Quiste dermoïde del ovario a pediculo torcido, en el segundo período del embarazo; operación de urgencia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 160-162.—**Ouli**. Embryomes de l'ovaire et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 52-55.—**Petri** (T.). Doppelseitiges Dermoidkystom bei gleichzeitiger Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1054-1056.—**Ricevuto** (A.). Torsione sul peduncolo di cisti dermoïde biloculata al 3° mese, circa, di gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 535-537.—**Rivière**. Opération césarienne pour kyste dermoïde prævia. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 132.—**Shoemaker** (G. E.). Coincident dermoid cyst of ovary, pregnancy, and gall-stones. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 265.—**Vayssière** (E.). Kyste dermoïde et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 423.

Ovary (Tumors of, Diagnosis of).

See, also, **Ovary** (Tumors of, Cystic, Diagnosis of).

Derbaremdiker-Zarchi (L.). *Prognose der Ovarialtumoren. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

Aitounyan. Tumeur ovarienne prise cliniquement et radioscopiquement pour une tumeur rénale et réciproque-

Ovary (Tumors of, Diagnosis of)—contd.

ment. Marseille-méd., 1924, lxi, 270.—**Bevan** (A. D.). An ovarian tumor disappearing and reappearing while under observation; explanation of the phenomenon; operation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1083-1087.—**Chueco** (A.). El neumo-peritoneo en los rayos X, como contribución al diagnóstico de los tumores del ovario. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 948-950.—**Kachel** (M.). Zur Prognose der Ovarialtumoren. Alte u. n. Gynaek. ... Franz Ritter v. Winckel zur Feier ... München, 1907, 113-137.—**Keyes** (A. B.). The behavior, symptoms, and diagnosis of ovarian tumors in the non-pregnant and pregnant. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 16-35. Also reprint.—**Landau** (T.). Zur Prognose der Ovarialtumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1252-1256.—**Roux de Brignoles** & **Aubert** (V.). Tumeur de l'ovaire simulant une tumeur colique. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 787-792.—**Vignard**. Tumeur ovarienne simulant un fœtus. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 269-272.

Ovary (Tumors of, Fibroid).

ADLER (O.). *Ueber Ovarialfibrome. 8°. Berlin, 1915.

CARO (E.). *Zur Lehre von den Riesenfibromen des Ovariums nebst Bericht eines Falles in welchem ein 33½ Pfund schweres Ovarialfibrom mit Erfolg extirpiert wurde. 8°. Leipzig, 1914.

SRUTH (W. M. H.). *Zwei Fälle von stielgedrehtem Ovarialfibrom. 8°. Greifswald, 1909.

Ashhurst & **Walking**. Fibroma of the ovary. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 772, 1 pl.—**Aubert** (L.). Fibrom des Eierstocks mit kystischer Entartung. Frauenarzt, Leipzig, 1915, xxx, 70-75.—**Boldt** (H. J.). Fibroid tumor of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 794.—**Brewis** (N. T.). Fibroid tumour of the ovary, showing red degeneration, removed from a patient aged 70. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 138.—**Clark** (E. D.) & **Gabe** (W. E.). Fibroma of the ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 603-608. [Discussion], 632.—**Cotte** (G.). Métrorragies liées à un petit fibrome avec dégénérescence kystique de l'ovaire. Lyon chirurg., 1923, xix, 840-842.—**Dartigues** & **Gresset**. Fibrome et kystes végétants des ovaires. Néoplasmes, Par., 1925, iv, 5-12.—**Delmas** (P.) & **Cohen** (J.). Un cas de fibrome de l'ovaire. Montpel. méd., 1920, xlii, 32-35.—**Demons** & **Charbonnel**. Gros fibrome de l'ovaire. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 607.—**Dennis** (W. A.). Fibroma of ovary; fibroma of labium majus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, liii, 1323-1325.—**Engelhard**. Fibromyoma lig. ovarii propr. of fibromyom van een derden eierstok. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1918-19, xxvii, 302.—**Ester** (E.), **Grynfeitt** (E.) & **Aimes** (A.). Fibro-myome de l'ovaire. Montpel. méd., 1920, xlii, 300-302.—**Faguet** (C.). Fibrome de l'ovaire et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xlii, 118-121.—**Fleming** (C. S.). Ovarian fibroid. West. Virg. M. J., Huntington, 1919-20, xiv, 92-94, 1 pl.—**Fullerton** (W. D.). Fibroid tumors of the ovaries; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 451-455.—**Giles** (A. E.). Diffuse ovarian fibroma with central cyst. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vii, Obst. & Gynec. Sect., 127.—**Gustaafson** (L.). Ein Fall von adzerosischem Ovarialfibrom. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1915, xix, Ergänzft., 85-89.—**Hellman** (A. M.). Fibroid of ligamentum ovarii proprium. N. York M. J., 1915, cii, 944.—Ovarian fibroids; with report of six cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 692-699.—**Hoon** (M. R.). Fibromata of the ovary. Ibid., 1923, xxvii, 247-251.—**Johnson** (J. T.). Solid fibroid tumor of the ovary. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 561.—**Lanzarini** (F.). Contributo clinico e anatomo patologico alle conoscenze del cancerosarcoma dell' ovaio; importanza delle metastasi per la diagnosi di tumore primitivo non operabile. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lxi, 34; 65, 1 pl.—**Le Filiatre** (G.). Volumineux fibrome de l'ovaire pesant plus de sept livres; laparotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 217-219.—**Le Moniet**. Fibrome de l'ovaire, du poids de 12 kil. 500; laparotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1475-1481.—**Lenzi** (V.). Fibro-peritelioma dell' ovario; contributo alla conoscenza del peritelioma ovarico. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1911-12, 2. s., iii, 611-628.—**Levi** (G.). Grosse fibroma dell' ovaio. Ann. di ostet., Milano, 1912, di 55-57.—**Lory** (G.). Fibrome de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xlii, 328.—**MacDonald** (A. W.). Fibroid tumor of ovary in a girl of 14. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 106.—**Manon** (M.). Fibrome pédiculé de l'ovaire droit simulant une ectopie rénale et kyste mixte de l'ovaire gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 666.—**Manton** (W. P.). A case of fibroid of the ovarian ligament. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1910, xxxv, 17-25.—**Mapes** (O. C.). Ovarian fibromata. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 205-227.—**Massazza** (M.). Sui fibromi dell' ovaio; contributo anatomo-clinico. Ann. di ostet., Milano, 1924, xvi, 6-39, 3 pl. — Nuove osservazioni di fibromi ovarici. Ibid., 450-460.—**Mériel** (E.). Les tumeurs solides

Ovary (Tumors of, Fibroid)—continued.

de l'ovaire. Toulouse, méd., 1910, 2. s., xii, 291-298.—**Metzger & de Kerilly**. A propos de deux cas de fibromes de l'ovaire. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 157-167.—**Nisot-Wuyts**. Fibrome du ligament tubo-ovarien. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1910-11, xxi, 37-40.—**Owen** (A. W.). Fibroma of the ovary, with an account of a case. Lancet, Lond., 1923, i, 1211.—**Reel** (P. J.). Diffuse fibromata of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 400-405.—**Richardson** (A.). Specimen of a fibroma of ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Obst. & Gynaec., 210.—**Rouvé**. Fibrome de l'ovaire avec début d'autolyse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 465-468.—**de Rouville** (G.). Fibrome pur de l'ovaire droit; extirpation avec conservation d'une partie de l'ovaire restée saine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 253-256.—Fibrome-myome ou grossesse? de l'ovariotomie exploratrice. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 286-288.—**Saint** (C. F. M.). Ovarian fibroid with ascites. Edinb. M. J., 1919, xlii, 385.—**Sloan** (H. E.). Ovarian fibroids, with report of case. Elect. M. J., Cincin., 1909, lix, 647-649.—**Smythe** (F. W.). Fibromata of the ovary, with report of two cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-24, xvi, 184-187.—**Stewart** (J.). Solid fibroid of ovary obstructing delivery. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1545.—**Thorek** (M.). Case of ovarian fibroid, with thrice-twisted pedicle. Illinois M. J., Columbus, 1924, xvi, 432-437.—**Titus** (R. S.). Fibroma of the ovary weighing 35 pounds; operation; recovery. Boston M. & S. J., 1913, elix, 381-384.—**Vautrin & Hoche**. Les fibromes des Ovaries. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xlii, 591-614.

Ovary (Tumors of, Malignant).

See, also, **Ovary (Cancer of)**; **Ovary (Tumors of, Sarcomatous)**.

BOLLAG (W.). *Ueber einen Fall von primärem Chorionepitheliom des Ovariums. 8°. Zürich, 1916.

BRENNER (F.). *Das Oophoroma folliculare. [Heidelberg.] 8°. Würzburg, 1907.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path. Festschr. ... J. C. Senckenberg, Wiesb., 1907, i, 150-171, 3 pl.

ERLER (A.). *Ueber die Dauer-Resultate der operativen Behandlung maligner Ovarialtumoren. 8°. Jena, 1914.

MÜLLER (F. F.). *Maligne Ovarialtumoren. 8°. München, 1926.

PAUL (L.). *Ueber metastatische maligne Ovarialtumoren. 8°. München, 1913.

ROTHACKER (A. E. M. W.). *Zur Frage der Carcino-Sarkome; Carcino-Sarkombildung in einem papillären, multilokulären Adenocystom. [München.] 8°. Berlin, 1912.

WEICHELT (G. P.). *Ueber Blutungen bei malignen Ovarialtumoren. 8°. Leipzig, 1910.

Basu (I. B.). A case of malignant tumour of the ovary, with pregnancy in a girl of 15. Calcutta Med. J., 1924-25, xix, 291-294, 1 pl.—**Bertino** (A.). Sulla bilateralità dei tumori maligni dell' ovaio. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 637-731.—**Cantoni** (V.). Sul conteng. dell' ovaio apparentemente sano di un lato in presenza di tumore ovarico maligno del lato opposto. Ibid., 1920, xlii, 613-626.—**Cullen** (E. K.). Combined adenocarcinoma and mixed-celled sarcoma of the ovary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxi, 367-369, 2 pl.—**Cuzzi** (A.). Tentativi di autosieroterapia nei tumori maligni inoperabili dell' ovaio. Tumori, Roma, 1912, i, 598-617.—**Fairbairn** (J. S.). Primary chorionepithelioma of the ovary. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 1-8, 1 pl.—**Godart** (J.). Trois cas de tumeurs malignes de l'ovaire. Policlin., Brux., 1914, xxiii, 185-189.—**Haury** (R. S.). Malignant tumors of the ovaries, report of cases. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1916, xvi, 223-227.—**Jellet** (H.). Malignant ovaries. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxix, 430-432.—**Klein** (G.). Ueber eine bisher nicht bekannte Funktion maligner Ovarialtumoren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxv, 132-136, 4 pl.—**Kohlmann** (Margarete). Ueber die Disposition der Ovarien zu metastatischer Erkrankung bei Karzinom bzw. Sarkom eines anderen Organes. Ibid., 1916-17, lxxix, 220-258.—**Küstner** (H.). Die Beziehungen der zystischen Veränderungen der Ovarien zur Blasenmole und zum Chorionepitheliom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 359-369.—**Kynoch** (J. A.). Primary chorionepithelioma of the ovary. Edinb. M. J., 1919, xxi, 226-229, 2 pl.—**Loomis** (F. M.). Case of mixed bilateral sarcoma and carcinoma of the ovary, with autopsy. Physician & Surg., Ann Arbor, & Detroit, 1913, xxxv, 131-133.—**Norris** (C. C.) & **Vogt** (M. E.). Malignant ovarian neoplasms; with a report of the end-results in a series of 56 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 684-692.—**Perkins** (C. W.). Cysto-sarcoma of the ovary, with rupture. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 279-282.—**Porter** (M. F.). Malignant disease of the ovaries, further

Ovary (Tumors of, Malignant)—contd.

studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 806-808.—**Pribram** (E. E.). Zur Pathologie und Therapie maligner Ovarialtumoren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxviii, 134-151.—**Rauscher** (G.). Ueber einen Fall von Strahlenbehandlung bei einem malignen Ovarialtumor. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1402.—**Ries** (E.). Primary syncytioma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxvii, 46-56.—**Rösch** (H.). Ueber den sogenannten Kleinschen Tumor und über die Beziehung chronischer Entzündung zur Entstehung epithelialer Ovarialtumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxliii, 180-186.—**Scharlieb** (Mary A.). On the proportion of malignant to innocent ovarian growths, founded on a series of 150 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynec. Sect., 85-99.—**Seifried** (O.). Das Oophoroma folliculare. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 236-242.—**Seltz** (A.). Ueber das primäre Chorionepitheliom des Ovariums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 244-259.—**Vanverts** (J.). A propos des tumeurs malignes de l'ovaire. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1911, vi, 1-27.—**Viannay**. Tumeurs malignes des deux ovaires, développées à trois mois d'intervalle. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 344-349.—**Voigt** (G.). Ein Chorionepitheliom des Ovars. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 573-582.—**Wiczyński** (T.). Zur Erklärung der Wechselbeziehungen zwischen den Veränderungen in den Ovarien und der Mola hydatidosa sowie dem Chorionepithelioma. *Ibid.*, 1924, xlviii, 2463-2465.

Ovary (Tumors of, Papillomatous).

HAHN (O.). *Ein Beitrag zur Kenntnis des Oberflächenpapilloms des Ovariums. [Strassburg.] 8°. Stuttgart, 1914.

Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 28-46.

Aubert. Kystomes papillaires pseudomyxomateux des deux ovaires avec greffes péritonéales; myomes utérins dégénérés. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 237.—**Bancroft** (F. W.). Bilateral papillary cystadenoma of the ovary. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 579-581.—**Botow** (Emma J.). A case of papillomatous ovarian cyst. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 353-355.—**Bogart** (J. B.). Papillomatous cysts of the ovary; case reports. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 403-405.—**Bouchard**. Végétations papillomateuses des deux ovaires avec petit kyste, fibrome, et cancer du corps de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 56-58.—**Brown** (LeR.). Pseudomucinous papillary adenoma of both ovaries. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 409-411.—**Ovarian papilloma**, with secondary involvement of the abdominal wall 18 years after sub-total hysterectomy for fibroid with retention of adnexa. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 439.—**Cassola** (M.). Il connettivo di sostegno nel papilloma vegetante dell'ovaio. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 433-462.—**Cordia** (J.). Report of a case of papillary cystadenoma of the ovary, without recurrence after seven years. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 62-65.—**Delmas** (J.) & **Aymes**. Sur les tumeurs papillaires de l'ovaire. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 285-292.—**Emrys-Roberts** (E.). A contribution to the study of superficial papilloma of the ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1908, xiii, 96-100, 3 pl.—**Estor**, **Aimes** (A.) & **Villa**. Tumeur papillaire de l'ovaire et métastase ombilicale. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 408-411.—**Ferguson** (H.). Bilateral papillomatous tumour of the ovary. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1911, xxxvi, 183.—**Gibbon** (J. W.). Papillary cystadenoma of the ovary; pathology and prognosis. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 729-734.—**Heberer** (H.). Ein Oberflächenpapillom des Ovariums. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xli, 702-706.—**Hofstätter** (R.). Zur Frage nach dem Vorkommen des primären Oberflächenpapilloms, zugleich ein Beitrag zur Frage nach der Herkunft und Form der zystischen Fibroadenome des Ovariums. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cx, 1-102, 10 pl.—**Hyde** (C. R.). The treatment of papillomatous growths of the ovary after the Pozzi method. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 412-416.—**Nagel** (W.). Papillary ovarian cysts; should both ovaries be removed? Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1235-1238.—**Beiträge zur klinischen Bedeutung der papillären Kystome**. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 157-166, 1 pl.—**Preble** (R. B.). Unilateral edema, with pleural and abdominal effusion due to papillomatous ovarian cyst; dyspnea usually pronounced in malinant pleuritis. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 766-773.—**Robson** (W. M.) & **Ogden** (P. N. B.). A case of large papilloma of the ovary. Lancet, Lond., 1907, i, 1649.—**Rowe** (J. W.). Case report; papillary cystadenoma. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 294-296.—**Schaeffer** (O.). Dauererfolge der Ovariectomie hämorrhagischer papillärer Adenokystome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1906, 343.—**Schwartz** (L.). Papillomatous cysts of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 855; 1918, lxxviii, 79.—**Stevens** (T. G.). Small ovarian cyst showing papilliferous growths in an early stage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 30.—**Stübler** (E.). Zur Frage des sogenannten Klein'schen Tumors und über die Entstehung des Oberflächenpapilloms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 532-534.—**Young** (J. Van D.). Double ovarian papilloma. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvi, 1198.

Ovary (Tumors of, Sarcomatous).

FISCHER (H.). *Zwei Fälle von Krukenberg'schen Tumoren. 8°. München, 1909.

KÜHLHOFF (C.). *Ein Fall von Fibrosarkoma ovarii mucocellulare (carcinomatodes) nach Krukenberg. [Erlangen.] 8°. [n. p.] 1912.

STÜRZINGER (E.). *Zur Kasuistik der sarkomatösen Ovarialtumoren. 8°. Würzburg, 1913.

THALROSE (L.). *Ueber ein Sarkom von alveolärem Aufbau im Ovarium einer Sied-zehnjährigen. 8°. München, 1913.

Barbler (L.). Fibro-sarcome kystique de l'ovaire droit. Lyon méd., 1922, cxxxi, 245.—**Basso** (G. L.). Sul sarcoma melanotico dell'ovaio. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 257-281, 2 pl.—**Bircher** (E.). Ovarialsarkom während der Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 1378-1383.—**Bondi** (J.). Zur Kenntnis des Melanosarkoma ovarii. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1073-1075.—**Brodhead** (G. L.). Sarcoma of the ovary, complicating the puerperium. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 650; 712.—**Caylor** (H. D.). Sarcoma, associated with ovarian fibroma. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 674-678.—**Chapman** (T. L.). Krukenberg tumor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 58.—**Coe** (H. C.) & **Coley** (W. B.). Report of a case of inoperable round-celled sarcoma of the ovary; successfully treated by the mixed toxins of erysipelas and Bacillus prodigiosus, combined later with operation. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 436.—**Daniels** (L. P.) & **Lankhout** (J.). Sarkom van den eierstok met hydrops chylousus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 771-783.—**Dauwe** (O.). Sarcome volumineux des ovaires; opération, guérison. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1911, lxxiii, 27-29.—**Filator**. Tumeur maligne ovarienne de Krukenberg. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 458.—**FitzGibbon** (G.). A case of fibro-sarcoma of the ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 151-154.—**Foerster** (F.). Fibrosarkoma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxx, 350-352.—**Foulkrod** (C.). Report of a case of Krukenberg's tumor of the ovaries. *Ibid.*, 1916, lxxiv, 657-660.—**Frankenthal** (L.). Unsere heutige Auffassung von den sog. Krukenberg'schen Tumoren und ihre Bedeutung für die Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxviii, 600-622.—**Gordon** (O. A.). Report of a case of Krukenberg tumor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 120-122.—**Greil** (A.). Entstehung der Krukenbergschen Tumoren. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 59-65.—**Hall** (M. E.). A case of so-called Krukenberg's tumor of the ovary. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 57-69.—**Helendall** (H.). Ueber ein aus dem lateralen Teil des Ovariums hervorgegangenes Fibrosarkom. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxvii, 102-106.—**Herzog** (T.). Die Melanosarkome der Ovarien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917-18, lxxx, 576-590.—**Hoon** (M. R.). Solid sarcoma of the ovary. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 30-32.—**Hussy** (P.). Beitrag zur Kenntnis der Krukenbergschen Ovarialtumoren. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipz., 1910-11, xvi, 481-484.—**Judd** (A. M.). Sarcoma of the ovary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 383-385.—**Klemperer** (P.). Ueber das Zwischenzellensarkom des Ovars. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 143-158, 1 pl.—**Koster** (H.). Spontaneous rupture of sarcoma of the ovary; report of a case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 716.—**Laws** (G. M.). Cystic fibrosarcoma of the ovary and broad ligament resembling pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxx, 1038.—**Marchand** (F.). Ueber die sog. Krukenbergschen Ovarialtumoren. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, i, 117-129.—**Massazza** (M.). I tumori ovarici detti di Krukenberg. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 31-72, 3 pl.—**I sarcomi ovarici**. *Ibid.*, 469-507, 3 pl.—**Maclaure**. Sarcome mélanique de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 665-668.—**Meigs** (J. V.). Fibroma and sarcoma of the ovary; report of two unusual ovarian tumors. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 952-956.—**Miller** (D.). Report of two cases of Krukenberg tumour of the ovary. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1924-25, xlv, 46-52, 3 pl.—**Mollof**. Un cas de sarcome à cellules luteiniques de la tumeur interne. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 1019.—**Momigliano** (E.). Considerazioni sull'anatomia patologica e sulla clinica dei tumori Krukenberg. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 193-230, 2 pl.—**Murphy** (J. B.). Sarcoma of the ovary, with rotation of the pedicle; differential diagnosis; operation. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 599-609, 1 pl.—**Sarcoma of ovary**; ablation. *Ibid.*, 1915, iv, 915-922.—**Nowak** (L.). Kritischer Beitrag zum primären Melanosarkom des Ovariums. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxlii, 183-211.—**Outerbridge** (G. W.). Krukenberg tumor of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxxiv, 925-952.—**Perkins** (C. W.). Cysto-sarcoma of the ovary, with rupture. Hahnemann Month., Phila., 1912, xlvii, 279-282. Also reprint.—**Pizzetti** (D.). I tumori ovarici detti di Krukenberg. Tumori, Roma, 1922-23, ix, 72-104.—**Pribram** (E. E.). Zur Frage der Operabilität metastatischer Ovarialtumoren und der Aetiologie der sogenannten Krukenbergschen Tumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 343-359.—**Reel** (P. J.).

Ovary (Tumors of, Sarcomatous)—con.

Krukenberg cancer of the ovary. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 520-523. — Krukenberg tumor of the ovary. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 481-486. — **Sacerdote** (G.). Su un caso di tumore di Krukenberg. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 614-628. — **Schockaert**. Sarcome fuso-cellulaire des deux ovaires chez une femme accouchée à terme. Gynec. et obstét., Par., 1924, ix, 207-209. — **Schumann** (E. A.). Bilateral sarcoma of ovary. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 187-190. — **Schwartz** (E.). Krukenberg tumor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 561. Also Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 596. — **Schwartz** (L. S.). Primary sarcoma of ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 513-515. — **Seeligmann** (L.). Ueber ein erfolgreiches Heilverfahren bei einem Sarkom (Rezidiv) des Eierstocks, das die Wirbelsäule ergriffen hatte. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 637. — **Soubeyran & Rives**. Le sarcome mélanique primitif de l'ovaire. Arch. gén. de chir., Par., 1911, vii, 1098-1108. — **Souligoux & Marchak**. Fibrosarcome de l'ovaire gros comme une tête d'adulte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 220. — **Spinelli** (M.). Sarcoma ovarico, con metastasi multiple, curato con röntgentherapie-metachirurgica; guarigione clinica prolungata. Actinoterapia, Napoli, 1923, iii, 154-160, 1 pl. Also transl., Rev. franc. de gynec. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 592-602. — **Strong** (L. W.). Krukenberg tumor of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 291-294. — **Turoit** (M.). Krukenbertumor und Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1836-1843. — **Ulesko-Stroganoff** (K.). Zur Histogenese der sogenannten Krukenbergschen Eierstocksgeschwülste. Ibid., 1910, xxxiv, 1049-1055. — **Van Hoesen** (Bertha). Melanosarcoma of ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 240. — **Van Tine** (J. L.). Myxo-sarcoma of the ovary. Hahnemann. Month., Phila., 1925, ix, 94-98. — **Vernuth** (A.). Ueber Ovarialsarkome, ihr Vorkommen und ihre Komplikationen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1910, lxi, 123-129. — **Winternitz** (M. C.). Primary melanotic sarcoma of the ovary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 314-318, 2 pl. — **Wolff** (A.). Das Alveolärsarkom des Ovariums. Arch. f. Gynäk., Berl., 1910, xcii, 721-742, 1 pl. — **Wolfson** (W. L.). Primary sarcoma of the ovary. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 291-293.

Ovary (Tumors of, Sarcomatous) in children.

Hamant (A.). Sarco-endothéliome de l'ovaire chez une fillette. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1920, ix, 309-312. — **Hayd** (H. E.). Sarcoma of the left ovary in a child 23 months old. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 764-767. [Discussion], 868-872. — **Higgins** (T. T.). Ovarian sarcoma in children; an account of three children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 161-165. — **Johansson** (S.). Ein Fall von doppelseitigem Ovarialsarkom bei einem 3-jährigen Mädchen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1917, i, afd. i, No. 4, 5-7. — **Lesage** (A.) & **Girault**. Sarcome de l'ovaire chez le nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 207-212. — **Matthews** (A. A.). Ovarian sarcoma in an infant. North-west Med., Seattle, 1916, xv, 372. — **Polano**. Ovarialsarkom beim Kinde. Arch. f. Gynäk., Berl., 1923, cxx, 309. — **Presnoy Bastiony** (J. A.). Fibro-sarcoma del ovario en una niña de 10 años. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 209-211. — **Savariand**. Sarcome de l'ovaire chez une fillette de trois ans, déterminant une puberté prématurée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 639-644. — **Scheffey** (L. C.). Sarcoma of the ovary in children and young girls. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 490-502. [Discussion], 561. — **Smith** (F. H.) & **Motley** (J. C.). Sarcoma of both ovaries in a child of three years. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, x, 419-424. — **Wilkinson** (H.). Bilateral ovarian sarcoma in a child five years old, with a large retroperitoneal metastasis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1915, xv, 373-375.

Ovary (Tumors of, Thyroid).

Barsieck (W.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Struma ovarii. [München.] 8°. [Berlin], 1913.

Adolf (S.). Ueber Struma ovarii. Arch. f. Gynäk., Berl., 1918, cviii, 657-677. — **van Aken** (Elisabeth T.). Een geval van struma ovarii (teratoma strumosum thyreoideum). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 920-926, 1 pl. — **Bua** (C.). Sull'o struma dell' ovaio. Ann. di ostet., Milano, 1922, xlv, 521-541. — **Fiebach**. Ein Fall von Struma ovarii. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 648-654. — **Giannettasio** (N.). Contributo alla conoscenza della struma ovarica colloidee. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 38; 68. — **Koerner** (J.). Zur Frage der Struma ovarica. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1924-25, lxxvii, 264-267. — **Kovács** (F.). Ueber die Schilddrüsen-geschwulst des Ovariums. Arch. f. Gynäk., Berl., 1924, cxxii, 766-777. — **Lindquist** (L.). Fall af struma thyreoidea ovarii. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1388-1396. — **Norris** (C. C.). Teratoma strumosum thyreoideale ovarii; report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 985-993. — **Outerbridge** (G. W.). Thyroid-tissue tumors of the ovary. Ibid., 1913, lxxviii, 1032-1052, 1 pl. — Struma ovarii. Proc. Path. Soc., Phila., 1913, xv, 50. — **Parodi** (A.). Un caso di teratoma strumoso

Ovary (Tumors of, Thyroid)—continued.

tiroideo dell' ovaio. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 529; 572; 608; 727. — **Persson** (F.). Struma ovarii. Ugeskr. J. Læger, København., 1919, lxxxi, 1123. — **Platou** (E.). Struma thyroidea ovarii. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 514-518. — **Ries** (E.). Struma of the ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 262-264. — **Strong** (L. W.). Pseudostruma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 410-415. — **Taddel** (C.). Sui tumori stromatogeni benigni dell' ovaio; contributo di tre casi. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1959; 2113, 1 pl.

Ovary (Tumors of, Treatment of).

See, also, Ovary (Tumors of, Cystic, Treatment of).

Bock (G.). *Die seit dem 1. April 1910, an der Göttinger Universitäts-Frauenklinik beobachteten Eierstocksgeschwülste und ihre primären Operationserfolge. 8°. Göttingen, 1915.

Kukulka (F.). *Die Röntgentherapie bei Ovarialgeschwülsten. [Bonn.] 8°. Bonn, 1919.

Ziemer (E. F. P.). *Die in der Universitäts-Frauenklinik zu Marburg von 1911-1918 operierten Ovarialtumoren. 8°. Marburg, 1920.

Ringel (A.). Verschwinden von Polyzylhämie und Rückbildung einer "Vernächtigung" nach Entfernung eines Luteinzellentumors des Ovariums. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 330-332. — **Bryson** (M. Edith) & **Montgomery** (J. H.). Ovarian tumours and ovariectomy. China M. J. Shanghai, 1916, xxx, 400-407. — **Czybora** (A.). Uterus und Ovarien nach Röntgenbestrahlung; Ovarialtumor im Anschluss an Blasenmole. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxi, 1038-1042. — **Eymer** (H.). Beeinflussung von proliferierenden Ovarialtumoren durch Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 358-361. — **Gayet & Alamar-tine**. Volumineuse tumeur solide de l'ovaire gauche; ablation avec conservation de l'ovaire droit et de l'utérus. Lyon méd., 1909, cxiii, 1030-1032. — **Goth** (L.). Bedrohliche innere Blutung aus einem Peritellioma ovarii; Laparotomie; Heilung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1908, liii, 26-33. — **Gowans**. On the dangers of delay in operating upon ovarian tumours. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1904, xii, 29-32. — **af Heurlin** (M.). Investigations on the therapeutic results of operative treatment of desmoid tumors of the ovary. J. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1-78, 7 pl. — **Hyde** (C. R.). The treatment of papillomatous growths of the ovary after the Pozzi method. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 434-436. — **Kroemer**. Palliativbehandlung inoperabler Ovarialtumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2338. — **Kusuda** (S.). Ueber eine seltene Indikation zur Ovariektomie in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, cxxiv, 269-278. — **Lavenant** (A.). Tumeur solide de l'ovaire; radiothérapie; augmentation rapide de la tumeur; ablation; mort par anémie aiguë. Paris chir., 1923, xv, 257-259. — **McGlinn** (J. A.). The end results of resection of the ovaries for microcystic disease. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 435-439. — **Nemours**. Sur l'inclusion des ovaires dans des coques de plomb, au cours de la radiothérapie des fibromes. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 84. — **Peterson** (R.). Two cases of ovarian fibromata: one the seat of cystic degeneration removed from a patient 71 years old; the second, with a pedicle twisted twice from right to left. Physician & Surg., Detroit & Ann. Arbor, 1908, xxx, 97-102. — **Pollosson & Murard**. Volumineuse tumeur ovarienne avec ascite; réflexions au point de vue de l'opérabilité. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 106. — **Rawls** (J. E.). Early celiotomy for ovarian tumors. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxii, 255-257. — **de Rouville & Madon**. Volumineuse tumeur ovarienne prise pour un fibrome de l'utérus (action hypertrophique de la radiothérapie). Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xiii, 63-65. — **Schmidlechner** (A.). Primäre und Dauerresultate der Ovariectomien bei anatomisch malignen und zweifelhaften Geschwülsten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 1-44. — **Seeligmann**. Ueber eine erfolgreiche kombinierte Methode der Chemo- und Röntgentherapie maligner Tumoren; (ein schweres Rezidiv eines Ovarialsarkoms mit Metastase in der Wirbelsäule geheilt). Verhandl. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig., 1914, xv, pt. 2, 425-427. — **Silvae**. Tumeurs de l'ovaire et chirurgie conservatrice. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 324-327. — **Slippel** (A.). Zum konservierenden Verfahren bei der Operation doppel-seitiger Ovarialgeschwülste. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1917, xli, 718-720. — **Spinelli** (M.). La röntgentherapie metachirurgica nei tumori delle ovaie. Actinoterapia, Napoli, 1923, iii, 377-383. — **Stewart** (J. C.). Benign melanosis; a supplementary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1358. — **Vanvolxem** (A.). Beiträge zur operativen Behandlung gutartiger und bösartiger Eierstocksgeschwülste. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart., 1910, lxxvii, 64-83. — **Ward** (R. F.). Some surgical considerations of non-malignant ovaries. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1181. Also reprint. — **von Winlwarter** (A.). Du massage des kystes ovariques. Scalpel, Liège, 1908-9, xi, 1-4.

Ovary (Tumors of) in children.

See, also, **Ovary** (Tumors of, Cystic) in children; **Ovary** (Tumors of, Sarcomatous) in children.

FISCHER (F.). *Beitrag zu den Tumoren des Ovariums beim Kinde. 8°. München, 1917.

KLAUHAMMER (W.). *Ueber Ovarialtumoren bei Kindern. 8°. Jena, 1912.

RITZMANN (H. H. E.). *Ovarialtumoren bei Kindern. 8°. Breslau, 1906.

Bazy. Tumeurs de l'ovaire chez l'enfant et la jeune fille. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 664; 711.—Casabona (E.). Di un tumore solido dell' ovaio in una giovinetta. Liguria med., Genova, 1913, vii, 117-120.—Desmarest & Masson. Séminome de l'ovaire chez une enfant de 14 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 448.—Froelich & Mathieu. Tumeur congénitale de l'ovaire chez une fillette. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 580.—Lockyer (C.). Metastatic glioma (neuro-epithelioma) of the right ovary in a child aged 3. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynec., 102-106.

Ovary (Tumors of) in pregnancy and labor.

See, also, **Labor** (Complications of)—Tumors; **Ovary** (Excision of) during pregnancy, etc.; **Ovary** (Tumors of, Cystic) in pregnancy, etc.; **Ovary** (Tumors of, Dermoid, etc.) in pregnancy, etc.

ALVRES-PINTO (A.-T.). *Etude clinique des kystes de l'ovaire compliquant la gestation, le travail et les suites de couches. 8°. Paris, 1919.

KLEINSCHMIDT (R.). *Ovarialtumoren und Schwangerschaft. 8°. Göttingen, 1918.

PUECH (P.) & VANVERTS (J.). Tumeurs de l'ovaire et grossesse. 4°. Lille, 1913.

Also in Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 220-231.

SCHMÜCKER (H.). *Ueber Chokwirkung nach Reposition eines Ovarientumors intra partum und nachfolgende spontane Geburt. [Bonn.] 8°. Berlin, 1913.

Aziz-Fikret. Symptômes et diagnostic des tumeurs de l'ovaire pendant la grossesse et le travail. Gaz. de gynéc., Par., 1914, xxix, 129-138.—Barrett (C. W.). Ovarian tumors complicating pregnancy, delivery, and the puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 28-33. [Discussion], 106.—Beach (R. M.). The management of ovarian tumors complicating pregnancy, labor, and the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1029-1041. [Discussion], 1115-1118.—Brandess. Schwangerschaft-, Geburts- und Wochenbettskomplikationen durch Ovarialtumoren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2028-2030.—Couvellaire. Ablation par voie abdominale des tumeurs ovariennes pelviennes à la fin de la grossesse et pendant le travail, sans section césarienne préalable. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 161.—Danforth (W. C.). Ovarian tumors in pregnancy; report of case of a solid tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 270. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 319-324. [Discussion], 373-375.—de Fourmestiaux (J.). Tumeurs solides de l'ovaire et grossesse. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 267-278.—Fraenkel (L.). Pathologische Schwangerschaft und Eierstocksgeschwülste. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1-3. [Discussion], 115.—Bildung und Rückbildung von Ovarialtumoren bei Hydranion mit Teratom der Frucht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xlv, 41-46.—Gamet (E.) & Bourde (Y.). Fibrome de l'ovaire et grossesse. Marseille-méd., 1922, lix, 127-130.—Ingraham (C. B.). Ovarian tumors complicating pregnancy, with a report of six cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 815-823.—Kogan (M. I.). [Pregnancy and ovarian tumors.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningrad, 1924, xxxv, 382-399.—Luxardo (A.). Contributo allo studio dei leio-mio-fibromi dell' ovaio concomitanti a gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 392; 409; 439.—Massart (R.). Tumeur de l'ovaire et grossesse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 176-178.—Muret (M.). Tumeurs de l'ovaire et grossesse. Rev. mens. de gynéc. d'obst. et de pédiat., Par., 1913, xlii, 322-327.—Norris (R. C.). Ovarian neoplasms, complicating pregnancy and labor. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 420-427. [Discussion], 532-535.—Pfanzenstiel. Ovarialtumoren bei gravidem Uterus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1278.—Puech (P.). Des tumeurs de l'ovaire dans leurs rapports avec l'accouchement et les suites de couches. Montpel. méd., 1913, 1913, xxxvii, 25; 49.—Puech (P.) & Vanverts (J.). Traitement des tumeurs de l'ovaire au cours de la grossesse. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 411; 427.—Sachs. In der Gravidität entfernter, im Becken eingeklemmter Ovarial-

Ovary (Tumors of) in pregnancy and labor—continued.

tumor. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 198.—Sage (E. C.). Case report of pregnancy complicated by a large ovarian tumor, with pleasing end results. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 230.—Saltzman (F.). Fixierte Ovarialgeschwülste, welche das Emporsteigen der schwangeren Gebärmutter aus dem kleinen Becken verhindern. Mitt. a. d. gynäk., Klin. d. . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1910, viii, 161-166.—Schauta (F.). Ovarialtumor und Gravidität. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 141-145.—Spencer (H. R.). Ovarian tumour complicating pregnancy, labour, and the puerperium. Lancet, Lond., 1920, i, 475-481.—Ovarian tumours complicating pregnancy, labour, and the puerperium (additional cases). Brit. M. J., Lond., 1925, i, 500-502.—Vey (E.). Zur Kasuistik der Ovarialtumoren als Komplikation von Schwangerschaft und Geburt. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 119.—Wiesinger (F.). Ovarialgeschwulst und Schwangerschaft. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 133; 141; 150.

Ovary (Tumors of) with twisted pedicle.

See, also, **Ovary** (Tumors of, Cystic) with twisted pedicle.

ARNAUD (L.). *Contribution à l'étude de la torsion des pédicules des kystes de l'ovaire (pathogénie et diagnostic). 8°. Montpellier, 1911.

BRANDES (F.). *Ueber Stieldrehung bei Parovarialtumoren. 8°. Rostock, 1917.

GROTEFELT (C. R.). *Ueber Stieldrehung der Ovarialtumoren. 4°. Berlin, 1911.

Also in Mitt. a. d. gynäk. Klin. d. . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1911, ix, 133-312, 1 pl.

HUMMEL (R.). *Ueber grosse Stielgedrehte Ovarialtumoren. [Bonn.] 8°. [Bonn], 1925.

KIOLBASSA (J.). *Die stielgedrehten Ovarial-Tumoren. 8°. Breslau, 1918.

LYNCKE (R.). *Ueber die Stieldrehung bei Ovarialtumoren. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1924.

OLBRICH (J.). *Die Stieltorsion der Ovarialtumoren. 8°. Breslau, 1912.

SCHMITH (F.). *Ueber Stieltorsion wachsender Ovarialtumoren und deren Blutversorgung durch Darm-Bauchfell- und Netzhadhasionen. 8°. Freiburg i. Br., 1907.

SCHULTZ (O.). *Ueber stieltorquierte Ovarialtumoren. [Strassburg.] 8°. Landau, 1906.

SILBERFARB (M.). *Beitrag zur Erklärung der Stiel-Torsion der Ovarialtumoren. 8°. Bern, 1910.

STRAUSS (S.). *Beitrag zur Stieltorsion bei Ovarialtumoren (Tod durch Autointoxikation und paralytischen Ileus mit Stieltorsion). [Giessen.] 8°. Prag, 1911.

Also in Prag. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 489; 505.

WALTHER (E. A.). *Ueber Stieldrehung von Ovarialtumoren im Kindesalter und deren differentialdiagnostischen Beziehungen zur Appendicitis. 8°. Leipzig, 1911.

Armstrong (J.). Bilateral twisted ovarian tumors. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 84.—Bastian (J.). De la torsion du pédicule dans les tumeurs solides de l'ovaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 597-631.—Beck (C.). Two cases of torsion of ovarian pedicle simulating extrauterine pregnancy and incarcerated hernia, respectively. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 69-72.—Bérard. Tumeurs végétales des deux ovaires; torsion du pédicule de l'une de ces tumeurs avec transport du caecum dans le flanc gauche. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, No. 9, 296-300.—de Bovis (R.). Les accidents d'auto-intoxication consécutifs à la gangrène des tumeurs ovariennes par torsion du pédicule. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 301.—Brunzel (H. F.). Stielgedrehter Ovarientumor links, Tubenruptur rechts, unter dem Bilde einer linksseitigen eingeklemmten Schenkelhernie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 907-909.—zum Busch (J. P.). Stieldrehung eines Ovarialtumors beim Kinde. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 878.—Chaton. La trompe utérine dans les tumeurs ovariennes à pédicule tordu. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1912, xx, 205-222.—Christel (K.). Stieldrehung von Eierstocksgeschwülsten bei Kindern; kasuistischer Bei-

Ovary (Tumors of) with twisted pedicle—continued.

- trag. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 302.—**Cotte** (G.). Torsion d'un kyste de l'ovaire avec torsion axiale de l'utérus. Lyon méd., 1914, cxxii, 1158-1160.—**Davis** (E. P.). Ovarian tumor, with twisted pedicle, complicating pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 500-504.—**Fajardo** (A.). Apuntaciones sobre el torción del pedículo en los quistes del ovario. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1918-19, x, 397-406.—**Frankl** (O.). Ueber stielgedrehte Genitaltumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 340.—**Friedman** (L.). Large fibroma of the ovary with twisted pedicle. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 143-144.—**Gronarz** (F.). Komplikationen bei Stieldrehung von Ovarialtumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 740.—**Grotenfelt** (C.). Zur Behandlung der stielgedrehten Ovarialtumoren. Mitt. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1912, x, 71-79.—**Guibé**. La torsion du pédicule des tumeurs solides de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 55-66.—**Hamant** (A.). Torsion d'un kyste de l'ovaire au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 588-590.—**Hamant** (A.) & **Vermelin** (H.). Quelques observations de torsion de kyste ovarique au cours et en dehors de l'état gravidique. *Ibid.*, 616-620.—**Heil** (K.). Ueber Eierstocksgeschwülste mit Stieldrehung. Prakt. Arzt., Leipzig, 1921, n. F., vi, 189; 213.—**Heinze** (Elisabeth). Stieldrehung eines Ovarialtumors bei einem 6jährigen Kinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1855-1857.—**Jolly** (R.). Ueber den Mechanismus der Stieltorsion von Ovarientumoren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1907, lx, 87-114.—**Kittel** (P. B.). Twisted ovarian tumour complicating acute peritonitis in a girl aged eight years. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 24.—**McGannon** (M. C.). Twisting of the pedicle in ovarian tumors; with special reference to diagnosis. South. Pract., Nashville, 1908, xxx, 65-73.—**Oliva** (L. A.). Tre laparotomie per tumori ovarici complicati da torsione del peduncolo considerazioni cliniche sul miglior momento di intervenire e sulle modalità di tecnica più opportune. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1911, xx, 149-162.—**Polak** (J. O.). Three cases of ovarian cyst, with twisted pedicle complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 982.—**Proust**. Torsion d'une tumeur solide de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxiv, 436.—**Rainey** (W. R.). Tumor of the ovary with twisted pedicle, occurring in a child two and half years of age. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 879-883.—**Rychner**. Ursachen der Stieldrehung bei Ovarialtumoren. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 748.—**Sellheim** (H.). Tatsächliche Stieldrehung eines Ovarialtumors durch Beharren in einer vom Körper übertragenden Drehbewegung. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1923, lxi, 36-40.—**Spencer** (H. R.). Stretching of the epithelium of the tubal rugæ by blood effused into them in torsion of pedicle of ovarian tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 106-109.—**Sutcliffe** (W. G.). A case of twisted ovarian pedicle in a child aged three years. Lancet, Lond., 1907, ii, 772.—**Taddei** (D.). La torsione del peduncolo nei fibromi dell'ovaia. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 193-212. — Di un tumore ovarico torto sul peduncolo. *Ibid.*, 1910, vii, 435-445.—**Wallerstein** (O.). Ein Fall von Stieldrehung eines Ovarialtumors bei einem 9jährigen Mädchen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1177.—**Ward** (Florence N.). Twisted pedicles. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 639.

Ovary in pregnancy.

- Basso** (G.). Modificazioni istologiche delle ovaie in gravidanza, con speciale riguardo alla teca interna dei follicoli atresici. Rac. di scritti ostet.-ginec. . . . di Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 331-346.—**Fellner** (O. O.). Ueber die Tätigkeit des Ovariums in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynäk., Berl., 1909, lxxvii, 318-349.—**Keller** (R.). Ueber Veränderungen am Follikelapparat des Ovariums während der Schwangerschaft. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1913, xix, 13-38, 2 pl.—**Pardi** (U.). Ricerche sperimentali sulla funzione ovarica in gravidanza. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, Suppl., 87. — Sulla funzione endocrina dell'ovaio durante la gravidanza. *Ibid.*, 1914, lxviii, 183-236, 2 pl. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 177-193, 2 pl.—**Vignes** (H.). Fonctionnement des ovaires pendant la gestation. Progrès méd., Par., 1922, 3, s., xxxv, 49-52.—**Wallart** (J.). Ueber die glatte Muskulatur des Eierstockes und deren Verhalten während der Schwangerschaft und bei Myom des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxix, 319-332, 1 pl.

Ovchinnikoff (Yevgeniy Mikhaïlovich) [1847-1912].

- Pavloff**. [In memoriam.] Obshtshestven. Vrach, Mosk., 1913, iv, 262-276.

Overall (George Whitfield). A non-surgical treatise on diseases of the prostate gland and adnexa. 228 pp., 1 pl. 8°. Chicago, 1906.

- Evolutionary practice of medicine and surgery. Causes and diagnoses of chronic

Overall (George Whitfield)—continued.

diseases, especially of prostate, kidney, heart, stomach, lungs, neuroses, [etc.]. v, 320 pp. 8°. Chicago, 1914.

Overbeck (Aloys Joseph) [1883-]. *Ueber neuere Methoden der Behandlung der habituclen Schultergelenksluxation unter Mittheilung einer neuen Methode. 17 pp. 8°. Marburg, R. Trenkel, 1911.

Overbeck (Hermann Heinrich) [1883-]. *Zur prognostischen Beurteilung des Stupors bei Katatonie. [Kiel.] 24 pp. 8°. Bielefeld, E. Siedhoff, 1910.

Overbeck-Wright (Alexander William). Mental derangements in India; their symptoms and treatment, being a handbook of the theory and practice of mental disease in India, together with notes dealing with the legal aspect of insanity and the various questions likely to arise concerning it. xx, 366 pp. 8°. Calcutta & Simla, Thacker, Spink & Co., 1912.

- Lunaey in India. x, 406 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1921.

Overbeek (Adam Adolf). *Die Aetiologie und die Bekämpfung des Schveinerotlaufes. 163 pp. 8°. Groningen, M. de Waal, 1907.

Overbosch (Johannes Frederik Adriaan) [1892-1928]. *Experimenteel-anatomische onderzoekingen over de projectie der retina in het centrale zenuwstelsel. 88 pp., 4 pl. 8°. Amsterdam, H. J. Paris, 1927.

- For biography see Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1928, xxxii, 79 (J. H. Pameijer).

Overend (Walker) [1858-1926]. The radiography of the chest. v. i, 116 pp., 42 pl. 8°. London, W. Heinemann, 1920.

- For biography see Brit. M. J., Lond., 1926, i, 458.

Overhof (Karl) [1902-]. *Ein Beitrag zur Frage der angeborenen Missbildungen am Unterschenkel (totaler, doppelseitiger Tibia-defekt). 19 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1926.

Overhoff (Emil Dietrich Johannes) [1887-]. *Beitrag zur pathologischen Anatomie und Pathologie der Irideremia totalis congenita. [Rostock.] 23 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Overlock (Melvin George) [1865-1920]. The working people; their health and how to protect it. 293 pp., port. 8°. Boston [1911].

- For biography see Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 284. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 540.

Overstreet (H. A.) [1875-]. Influencing human behavior. 1 p. l., 286 pp. 8°. London, J. Cape [1926].

Overton (Frank) [1867-]. General hygiene. 382 pp. 8°. New York [etc., 1913].

- The same. 432 pp. 12°. New York, Cincinnati [1923].

— & Denno (Willard J.). The health officer. 1 p. l., 512 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1919.

Oviatt (Charles W.) [1853-1912].

- Moore** (J. E.). [Obituary.] Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi p., xxxix.

Ovide (Léon) [1900-]. *Essais de traitement par les rayons ultra-violetes des algies post-zostériennes et des prurits. 53 pp. 8°. Paris, 1928. No. 27.

Oviduct.

See, also, Fallopian tube.

- MOREAUX** (R.-A.-J.-M.). *Recherches sur la fonction glandulaire de la trompe utérine des mammifères. 8°. Nancy, 1912.

Oviduct—continued.

- Argaud (R.)**. Sur les glandes de l'oviducte chez les chéloniens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 828.
- Sur l'existence de glandes dans le chorion de la trompe de Fallope chez les mammifères. *Ibid.*, 1269.
- Sur le bourgeonnement de l'épithélium de l'oviducte chez les ovidés gravides. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 256.
- Buckner (G. D.)**, **Martin (J. H.)** & **Peter (A. M.)**. Chemical studies of the oviduct of the hen. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924-25, lxxi, 349-354.
- Courrier (R.)**. Contribution à l'étude morphologique et fonctionnelle de l'épithélium du pavillon de l'oviducte chez les mammifères. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxiv, 571.
- Courrier (R.)** & **Gerlinger (H.)**. Le cycle glandulaire de l'épithélium de l'oviducte chez la chienne. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 1363-1365.
- Curtis (Maynie R.)**. The ligaments of the oviduct of the domestic fowl. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxvii, 472-476.
- Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl; on an abnormality of the oviduct and its effect upon reproduction. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 154-162, 3 pl.
- Giannelli (L.)**. Ricerche istologica sull'ovidotto dei mammiferi. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1907, vi, 1-39, 2 pl.
- Grosser (O.)**. Die Aufgaben des Eileiters der Säugetiere. *Anat. Anz.*, Jena, 1917-18, i, 489-510.
- Moreaux (R.)**. La structure et la fonction sécrétoire de l'épithélium de la trompe utérine chez les mammifères. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 142-144.
- Paltchikowa-Ostroumowa (M. W.)**. Kurze Bemerkung über den Ovidukt bei den Bryozoen. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1925-26, lxx, 100-102.
- Pearl (R.)** & **Curtis (M. R.)**. Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1911-12, xii, 99; 1914, xvii, 395.
- Seckinger (D. L.)** & **Corner (G. W.)**. Cyclic variations in the spontaneous contractions of the Fallopian tube of *Macacus rhesus*. *Anat. Record*, Phila., 1923, xxi, 299-301.
- Stieve (H.)**. Jahreszeitenschwankungen im Bau des Vogeleileiters. *Arch. f. Entwicklungsmech.*, d. Organ., Berl., 1922, i, 607-617.
- Widakowich (V.)**. Ueber eine Verschlussvorrichtung im Eileiter von *Squidus acanthias*. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1907, xxxi, 636-643.
- Zacharias (O.)**. Ueber den feineren Bau der Eiröhren von *Ascaris megalocephala*, insbesondere über zwei ausgedehnte Nervengefäße in denselben. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 193-211, 1 pl.

Ovio (Giuseppe). Osservazioni anatomo-patologiche sulla causticazione ignea a scopo terapeutico in oculistica. 35 pp., 8 pl. 8°. Padova, P. Prosperini, 1905.

— The same. Secondo contributo. 7 pp., 2 pl. 8°. Pavia, Successori Bizzoni, 1905.

— Note sui fosfeni. 59 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Padova, P. Prosperini, 1906.

— Osservazioni sulla regione cieca di Mariotte. I. Studio storico. 58 pp. 8°. Padova, P. Prosperini, 1906.

— The same. II. Studio critico. 32 pp. 8°. Padova, P. Prosperini, 1906.

— The same. III. Esperienze personali. 47 pp. 8°. Padova, P. Prosperini, 1906.

— L'ottica fisiologica e il suo valore pratico in oculistica. 20 pp. 8°. Modena, G. Ferraguti & Co., 1907.

See, also, **Gradenigo (Pietro)**. Scritti oftalmologici [etc.]. roy. 8°. Padova, 1904.

Oviposition.

- Böving (A. G.)**. Studies relating to the anatomy, the biological adaptations, and the mechanism of ovipositor in the various genera of dytiscidæ. *Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph.*, Leipzig, 1913, *Biol.-Suppl.* 5, s. 1-28, 6 pl.
- Cameron (A. E.)**. The oviposition habit of *Gastrophilus nasalis* L. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 26.
- Craig (W.)**. Oviposition induced by the male in pigeons. *J. Morphol.*, Phila., 1911, xxii, 299-305.
- Dunean (F. M.)**. A note on fertilization and deposition of ova in *Portunus depurator*. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1917, 375.
- Wadsworth (J. T.)**. On the oviposition of *Urophora solstitialis*. *Linn. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1913, Lond., 1914, 529.

Ovogenesis.

See **Oogenesis**.

Ovomucoid.

- Mörner (C. T.)**. Ueber Ovomucoid und Zucker in dem Weissen der Vögel; eine systematische Untersuchung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 430-473.
- Neumann (J.)**. Ovomucoid und Metallhydroxyde. *Ibid.*, 1914, lxxxix, 149.
- Oswald (A.)**. Eine einfache Methode zur Darstellung von salzsaurem Glukosamin aus Ovomucoid, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Ovomucoids. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 173-180.

Ovulation.

See, also, **Corpus luteum**; **Menstruation**; **Oestrus**; **Oogenesis**.

DALCHÉ (P.). Leçons cliniques et thérapeutiques sur les maladies des femmes. Maladies de l'ovulation. roy. 8°. Paris, 1925.

- Allen (E.)**. The oestrous cycle in the mouse. *Am. J. Anat.*, Phila., 1922, xxx, 297-371.
- Brody (S.)**. The rate of ovulation in the domestic fowl during the pullet year. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 431-437.
- Busquet (H.)**. Les rapports chronologiques de l'ovulation et de la menstruation. *Presse méd.*, Par., 1911, ix, 326.
- Clark (J. G.)**. The anatomical basis of ovulation and menstruation. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1911, xxxvi, 265-268. [Discussion], 359-376.
- Cole (L. J.)**. Determinate and indeterminate laying cycles in birds. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 504.
- Corner (G. W.)** & **Amsbaugh (E. A.)**. Oestrus and ovulation in swine. *Ibid.*, 1917-18, xii, 287.
- Curtis (Maynie R.)**. Relation of simultaneous ovulation to the production of double-yolked eggs. *J. Agric. Research*, Wash., 1914-15, iii, 375-386, 7 pl.
- Dalché (P.)**. Les maladies de l'ovulation. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3, s., xxxvi, 405-407.
- Dolérus**. Ovulation et lactation. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1909, 161-164.
- Fischer (J.)**. Menstruation und Ovulation; ein Beitrag zur Vorgeschichte der inneren Sekretion der Ovarien. *Wien. med. Wchnschr.*, 1923, lxxiii, 1851-1854.
- Fraenkel (L.)**. Das zeitliche Verhalten von Ovulation und Menstruation. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxv, 1591-1599.
- Grosser (O.)**. Ovulation und Implantation und die Funktion der Tube beim Menschen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1919, cx, 297-327.
- Die Beziehungen zwischen Ovulation und Menstruation. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1456-1458.
- Harris (J. A.)**. The transformation of a plant ovule into an ovary. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 134-136.
- van der Hoeven (P. C. T.)**. [The period of ovulation.] *Nederl. Maandschr. v. Geneesk.*, Leiden, 1920, i, 16-22.
- Ishii (O.)**. Observation on the sexual cycle of the white rat. *Anat. Record*, Phila., 1922, xxiii, 311-314.
- Iwanow (E.)**. Rapports entre l'ovulation et le rut chez les brebis. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 115-117.
- Kirkham (W. B.)**. Ovulation in mammals, with special reference to the mouse and rat. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 245-251.
- Loeb (L.)**. Untersuchungen über die Ovulation nebst einigen Bemerkungen über die Bedeutung der sogenannten interstitiellen Drüse des Ovariums. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1911, xxv, 336-341.
- The correlation between the cyclic changes in the uterus and the ovaries in the guinea-pig. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1914, xvii, 1-44.
- Long (J. A.)** & **Quisno (Jessie E.)**. The ovulation period in rats. *Science*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1916, n. s., xlv, 795.
- Long (J. A.)** & **Smith (H. P.)**. Ovulation in mice. *Ibid.*, 796.
- Meyer (R.)**. Beiträge zur Lehre von der normalen und krankhaften Ovulation und der mit ihr in Beziehung gebrachten Vorgänge am Uterus. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1920, cxlii, 259-315.
- Zur Lehre von der Ovulation und der damit in Beziehung stehenden pathologischen Vorgänge am Uterus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 886.
- Zur Lehre von der Ovulation und den mit ihr in Beziehung stehenden normalen und pathologischen Vorgängen am Uterus, nebst Bemerkung zur Hormonlehre. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 473-479.
- Gibt es bei Menschen oder Affen Menstruation ohne Ovulation? *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1924, cxlii, 685-692.
- Ueber den Zusammenhang der ovariellen und uterinen Funktion, unter besonderer Berücksichtigung des aus jungen Schwangerschaften sich ergebenden Ovulationstermins beim Menschen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 1345-1357.
- Mouquet (A.)**. Ponto remarquable d'une cane sauvage captive (essai d'explication). *Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment.*, Par., 1924, xii, 311-315.
- Norris (C. C.)** & **Vost (M.)**. The relation of the endometrium to ovarian function. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxviii, 33-37.
- Novak (J.)**. Die Beziehungen zwischen Ovulation und Menstruation, sowie die daraus sich ergebenden Folgen über die Altersbestimmung von Feten und über die wahre Schwangerschaftsdauer. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1921, xli, 1-35.
- Periodische, vom Ovarialzyklus abhängige Schwankungen des Blutgehaltes der Bauchdecken. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 2283-2285.
- Papanicolaou (G. N.)** & **Stocker (C. R.)**. Effect of underfeeding on ovulation and the oestrous rhythm in guinea pigs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 143.
- Regaud (C.)** & **Dubrel (G.)**. L'ovulation de la lapine n'est pas spontanée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxi, 552-554.
- Riebold (G.)**. Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Ovulationsvorgang inkl. der Menstruation und inneren Krankheiten. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 1868; 1935.
- Ueber periodische Fieberbewegungen mit rheumatischen Erscheinungen bei jungen Mädchen (rekurrierendes rheumatoides Ovulationsfieber). *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1908, xciii, 15-42.
- Ross-Johnson (Margaret)** & **Hewer (Evelyn E.)**. The effect of lactation on ovulation. *J. Physiol.*, Lond., 1923-24, lvii, 143-145.
- Ruge II (C.)**. Follikelsprung und Befruchtung. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1918, cix, 302-346.
- Schiller (H.)**. Does the ovum or corpus luteum control the ovarian and uterine cycle? *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iv, 651-659.
- Schochet (S. S.)**. A suggestion as

Ovulation—continued.

to the process of ovulation and ovarian cyst formation. *Anat. Record, Phila.*, 1915-16, x, 447-457. — The physiology of ovulation; a preliminary report. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxxi, 148. — **Schröder (R.)**. Der Ovulations-termin. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1918, xlii, 633-638. — **Siegelstein (M. J.)**. Report of a case of ovulation without menstruation. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxx, 74. — **Smith (H. P.)**. The ovarian cycle in mice. *Anat. Record, Phila.*, 1916-17, xi, 407-410. — **Sobotta (J.)**. Ueber den Mechanismus der Aufnahme der Eier der Säugetiere in den Eileiter und des Transportes durch diesen in den Uterus. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1916-17, liv, 359-446, 8 pl. — **Stockard (C. R.) & Papanicolaou (G. N.)**. The existence of a typical oestrous cycle in guinea-pigs and its histology. *Anat. Record, Phila.*, 1916-17, xi, 411. — **Strassmann (E.)**. Warum platzt der Follikel? *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxix, 168-206. — **Szanto (E.)**. Von der Ovulationszeit der Schwangeren und der Stillenden. *Frauenarzt, Leipz.*, 1909, xxiv, 7-9. — **Triepele (H.)**. Alter menschlicher Embryonen und Ovulationstermin. *Anat. Anz.*, Jena, 1915, xviii, 133-140. — Betrachtungen über Ovulationstermin und Brunst. *Ibid.*, 1919-20, lii, 225-240. — **Vernicke (W.)**. Ueber die Eibildung der Ascidien. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. Anat., 1919, xli, 113-174, 2 pl. — **Wislocki (G. B.) & Guttmacher (A. F.)**. Spontaneous peristalsis of the excised whole uterus and Fallopian tubes of the sow, with reference to the ovulation cycle. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1924, xxxv, 246-252. — **Witas (P.)**. Sur les rapports de l'ovulation et de la menstruation (constatations faites au cours de deux laparotomies). *J. de méd. de Par.*, 1913, 2, s., xxv, 709.

Ovum.

See, also, Eggs; Embryology; Fertilization; Fetus; Oogenesis; Oviposition; Ovulation; Reproduction.

SCHOLDER (J.-C.). *La tache germinative de l'ovule chez l'homme et chez les mammifères. 8°. Lausanne, 1919.

Banta (A. M.) & Gortner (R. A.). Certain observations on the occurrence of tyrosinase in amphibian egg jelly. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 191. — **Barthélemy (H.)**. Polyspermie dite physiologique et polyspermie expérimentale des œufs utérins de *Rana fusca*. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1923, clxxvii, 1068-1070. — **Baur (H.)**. Die äussere und innere Eitüberwanderung. München. med. Wehnschr., 1922, Lix, 48. — **de Beauchamp (P.)**. Sur la formation des deux sortes d'œufs chez *Mesostoma ehrenbergi* (Focke). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xci, 1280-1282. — **Brachet (A.)**. Deux indices de symétrie bilatérale dans l'œuf d'oursin. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, vol. jubil., Brux., 1922, 163-166. — Recherches sur les localisations germinales et leurs propriétés ontogénétiques dans l'œuf de *Rana fusca*. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1923, xxxiii, 343-430, 3 pl. — **Brown (O. H.)**. The enzymes of ova: influenced by those of sperm. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xlix, 824. — **Buchner (P.)**. Vergleichende Eistudien; die akzessorischen Kerne des Hymenopterenes. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1918, xci, 1. Abt., 1-202, 10 pl. — **Buchtala (H.)**. Elementaranalyse der Eihäute von Scyllium stellare, Priurius melanostomus und Scyllium canalicula und Verteilung des Stickstoffes in denselben. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lvi, 11-17. — **Cadot (H.)**. Sur quelques anomalies des œufs et des embryons de gastéropodes pulmonés. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xci, 1019-1022. — **Charlton (H. H.)**. The fate of the underfertilized egg in the white mouse. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 321-338, 4 pl. — **Comes (S.)**. Ricerche sperimentali sulle modificazioni morfologiche e chimiche della zona pellucida e degli inclusi dell' uovo dei mammiferi. *Arch. zool.*, Napoli, 1906-7, liii, 165-223, 2 pl. — **Courrier (R.)**. Remarques sur la membrane de fécondation de l'œuf d'oursin (*Paracentrotus lividus*). *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1923, clxxvii, 1260-1262. — Nouvelles remarques sur la membrane de fécondation de l'œuf d'oursin (*Paracentrotus lividus*). *Ibid.*, 1924, clxxviii, 249-251. — **Dalcq (A.)**. L'arrêt expérimental des cinèses de maturation et la réaction propre de l'œuf chez *Asterias glacialis*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 961-964. — Recherches expérimentales et cytologiques sur la maturation et l'activation de l'œuf d'*Asterias glacialis*. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1925, xxxiv, 507-674, 3 pl. — **Fauré-Fremiet (E.)**. L'œuf de *Sabellaria alveolata* L. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1924, xc, 211-342. — **Fauré-Fremiet (E.) & Garrault (Mlle. Henriette)**. Les substance grasses et lipoides de l'œuf ovarien de carpe (*Cyprinus carpio*). *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1922, iv, 429-434. — Constitution de l'œuf de truite (*Trutta fario*). *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1922, clxxiv, 1375-1377. — Constitution de l'œuf ovarien de carpe (*Cyprinus carpio*). *Ibid.*, 1495-1498. — Constitution de l'œuf ovarien du *Patella vulgata*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1923, lxxxviii, 1183-1186. — **Foa (C.)**. Sullo sviluppo delle uova di *Strongylocentrotus lividus* sottoposto all'azione del succo spremuto dallo sperma omogeneo. *Pubb. d. stazione zool. di Napoli*, 1917, ii, 67-75. — **Hartman (C.)**. Observations on the viability of the mammalian ovum. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, vii, 40-43. — **Iguchi (K.)**. Ueber die Zusammensetzung der Eihingeseier; die Monoaminosäuren des Ichthulins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1924, cxxxv, 188-198. —

Ovum—continued.

Kinney (P. B.). Internal migration of the ovum in the guinea pig. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, viii, 198-200. — **Konopacki (M.)**. Analyse microchimique de la substance périvitelline dans les œufs de la grenouille. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 593-596. — **Loeb (J.) & Wasteneys (H.)**. The influence of bases upon the rate of oxidations in fertilized eggs. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 459-464. — **Lücke (B.)**. Observations on intravital staining centrifuged marine eggs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 305. — **Martinoli (A.)**. Esiste un rapporto fra grandezza delle uova di vari mammiferi e la mole dell'animale? *Boll. d. Accad. med. di Perugia*, 1924, No. 4, 8-11. — **Mathews (A. F.)**. An important chemical difference between the eggs of the sea urchin and those of the starfish. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xiv, 465-467. — **Meves (C.)**. Ueber das Verhalten des plastomatischen Bestandtheiles des Spermiums bei der Befruchtung des Eies von *Phallusia mamillata*. *Ibid.*, Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 215-260, 4 pl. — **Mjassoleff (S. W.)**. Zur Frage über die Struktur des Eifollikels bei den Säugetieren. *Arch. f. mikr. Anat.*, Berl., 1923, xcvii, 72-135, 4 pl. — Ueber in vitro-Kulturen von Eifollikeln der Säugetiere. *Ibid.*, 1925, civ, 1-24. — **Moore (A. R.)**. On the nature of the cortical layer in sea urchin eggs. *Univ. Calif. Pub. Physiol.*, Berkeley, 1912, iv, No. 9, 89-90. — **Nath (V.)**. Egg-follicle of *Culex*. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1924-25, lxi, 151-175, 3 pl. — **Nusbaum (J.) & Oxner (M.)**. Die Diogenonie oder die Entwicklung eines Embryo aus zwei Eiern bei der Nemertine *Lineus ruber* Müll. *Arch. f. Entwicklungsmech.*, D. Organ., Leipz., 1913, xxxvi, 342-352, 2 pl. — **Osato (S.)**. Ueber die Zusammensetzung der Heringeseier; die Monoaminosäuren der Eischalen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1923, cxxxi, 151-158. — **Pantel (J.)**. Recherches sur les diptères à larves entomobies; les enveloppes de l'œuf avec leurs dépendances, les dégâts indirects du parasitisme. *Cellule, Liège & Louvain*, 1913, xxix, 5-290, 7 pl. — **Parkes (A. S.)**. On the migration of ova in the rabbit. *J. Physiol.*, Lond., 1924-25, lix, 357-360. — **Patterson (J. T.) & Wieman (H. L.)**. The uterine spindle of the polyclad *Planocera inquilina*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 271-292, 5 pl. — **Pigorini (L.)**. Sur la présence d'une catalase dans les œufs de *Bombyx mori*. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1924, lxxiii, 120-125. — Sulla viscosità dei succhi d'uovo di *Bombyx mori*. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1924, xi, 479-483. — **Pregl (F.)**. Ueber die Eihäute von Scyllium stellare Günth. und ihre Abbauprodukte. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lvi, 1-10. — **Regaud (C.) & Dubreuil (G.)**. Observation d'œufs de lapin à deux germes, contenus dans une enveloppe commune d'albumine sécrétée par l'oviducte. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlviii, 1279-1281. — **Retzius (G.)**. Sur Kenntnis der Hüllen und besonders des Follikel epithels an den Eiern der Wirbeltiere. *Biol.-Untersuch.*, Stockholm, 1912, n. F., xvii, 1-52, 10 pl. — Weiteres über die Struktur des Protoplasmas in den Eiern der Knochenfische. *Ibid.*, 1914, n. F., xviii, 1-12, 3 pl. — Ueber die Struktur des Protoplasmas in den Eiern der Mollusken und anderer Evertebraten. *Ibid.*, 13-15, 2 pl. — **Riddle (O.)**. A case of yolk formation not connected with the production of ova. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1911-12, xxii, 107-111. — The permeability of the ovarian egg membranes of the fowl. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxix, 887-889. — **Ritter (W. E.) & Bailey (S. E.)**. On the weight of developing eggs. *Univ. Calif. Pub. Zool.*, Berkeley, 1908, vi, No. 1, 1-10. — **Seiler (J.)**. Furchung des Schmetterlinges ohne Beteiligung des Kernes. *Biol. Zentralbl.*, Leipz., 1924, xlv, 68-71. — **Serono (C.) & Palozzi (A.)**. Sui lipidi contenuti nel tuorlo d'uovo. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1911, x, 165-176. — **Steudel (H.)**, **Osato (S.)** [et al.]. Ueber die Zusammensetzung der Heringeseier. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1923, cxxvii, 220; cxxxi, 60; 99. — **Storch (O.)**. Die Eizellen der heterogenen Rädertiere; nebst allgemeinen Erörterungen über die Cytologie des Sexualvorganges und der Parthenogenese. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1923-24, xlv, 309-404, 4 pl. — **van der Stricht (O.)**. The blastocyst of the dog. *J. Anat.*, Lond., 1923, lviii, 52. — **Thing (Alice)**. The formation and structure of the zona pellucida in the ovarian eggs of turtles. *Am. J. Anat.*, Phila., 1918, xxiii, 237-257. — **Tsukaguchi (R.)**. Ueber die feinere Struktur des Ovariales von *Aurelia* L. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1914, lxxxv, 2. Abt., 114-123, 1 pl. — **Voss (H.)**. Die Lokalisation oxydativer Fermente in den Ovarialeiern des Frosches. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmech.*, Berl., 1923-24, c, 560-572. — **Weber (A.)**. Alterations des noyaux et des formations astériennes dans les œufs de triton grêles sur adultes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1922, lxxvii, 1333-1335. — Implantation d'œufs d'avolot (*Amblystoma tigrinum*) dans la cavité péritonéale d'adultes de même espèce. *Ibid.*, 1925, xcii, 966-968. — **Willem (V.) & de Winter (L.)**. Les ovules et les cellules vitellines des crustacés entomotracs. *Acad. roy. de Belg.*, Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 204-210. — **Wolff (Clara)**. Ueber konzentrische Strukturen im Eikern von Coleopteren. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1921-22, xvi, 443-462, 1 pl. — **Zacharias (O.)**. Ueber chromophile Körperchen (Prachromosomen) in den Kernen der Eimutterzellen von *Ascaris megalocephala*. *Zool. Anz.*, Leipz., 1912, xl, 25-29. — **Zavattari (E.)**. Sul significato delle cellule testacee delle uova delle ascidie. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1922, xc, 325-344. — **Zweifel (E.)**. Neue Tierversuche zur Frage der Eitüberwanderung. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 130-132.

Ovum (Effects of chemical and physical agents on).

See, also, **Embryology** (Experimental).

Aggazzotti (A.). Influenza dell'aria rarefatta sull'ontogenesi; la reazione dei liquidi dell'ovo durante lo sviluppo. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1913, xxxvii, 1-28.—**Bachrach** (E.) & **Cardot** (H.). Développement des limaces et des limnées à différentes températures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 260-262.—**Baglini** (Maria). Alcuni effetti della centrifugazione sulle uova segmentate di *Bufo vulgaris*. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 68-72.—**Barthélémy** (H.). Sur la maturation in vitro et l'activation par piqure des œufs ovaires de *Rana fusca* à l'époque de la ponte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 1248. Fécondation des œufs utérins de *Rana fusca* et de *Bufo vulgaris* après immersion dans l'eau ou dans les solutions aqueuses de NaCl. *Ibid.*, 1923, clxxvii, 839-841. Action des extraits aqueux et sales d'œufs de l'espèce sur les spermatozoïdes de grenouille rousse (*Rana fusca*). *Ibid.*, 1925, clxxxi, 1183-1186.—**Barthélémy** (H.) & **Bonnet**. Influence de la température sur l'utilisation de l'énergie au cours du développement de l'œuf de grenouille rousse (*Rana fusca*). *Ibid.*, 1924, clxxviii, 2005.—**Chambers** (R.). Einfluss der Eigrösse und der Temperatur auf das Wachstum und die Grösse des Frosches und dessen Zellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 607-661.—**Courrier** (R.). Action d'un colloïde électrolytique: le rouge Congo, sur l'œuf d'oursin (*Paracentrotus lividus*). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 196.—**Dalcq** (A.). Le rôle des principaux métaux de l'eau de mer dans l'activation de l'œuf en maturation. Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 465-485. Effets des solutions hypotoniques sur la maturation de l'œuf d'*Asterias glacialis*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 958-961.—**Dognon** (A.). Action biologique sur l'œuf d'*Ascaris* de rayons X monochromatiques de différentes longueurs d'onde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 694-697. Coefficient de température de l'action des rayons X sur l'œuf d'*Ascaris*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1389-1392.—**Duesberg** (J.). Les effets de la force centrifuge, appliquée à l'œuf de *Ciona intestinalis*. *Ibid.*, 1109.—**Emeriche** (L.). Action de quelques non-électrolytes sur le mucus des œufs de grenouille. *Ibid.*, 850-853.—**Eprussi** (B.). Action d'une température élevée sur la mitose de segmentation des œufs d'oursin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1152-1155. Résistance des œufs d'oursin à la température. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 895-897. Action d'une température élevée sur les œufs vierges d'oursin. *Ibid.*, 1924, xci, 162-164. Sur la formation de caromères dans l'œuf d'oursin sous l'influence d'une température élevée. *Ibid.*, 254. Sur la membrane de fécondation de l'œuf d'oursin (*Paracentrotus lividus* Lk.); action du liquide célo-mique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 775-778. La réaction à la fécondation des œufs d'oursin chauffés (variations de la perméabilité aux sels). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1561-1563.—**Fauré-Fremlet** (E.). Action de quelques chlorures sur l'hydratation de l'œuf. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 1076-1079.—**van Herwerden** (M. A.). De invloed van radiumstralen op de eicellen van *Daphnia pulex*. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 838-844.—**Just** (E. E.). Studies on cell division; the effect of dilute sea-water on the fertilized egg of *Echinarachnius parma* during the cleavage cycle. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 505-515. The fertilization-reaction in *Echinarachnius parma*; the existence in the inseminated egg of a period of special susceptibility to hypotonic sea-water. *Ibid.*, 516-527.—**Konopacki**. Influence de l'eau distillée sur le développement des œufs de grenouille (*Rana fusca*). Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 321-333. Influence de l'eau distillée sur le développement des œufs de grenouille et de limnée; mécanisme de la régularisation de la pression osmotique dans les œufs. *Ibid.*, 550-555.—**Labbé** (A.). Influence du P_H ascendant de l'eau de mer sur la rapidité de la segmentation des œufs d'*Halosydna* et de *Sabelaria*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1423-1426.—**Lille** (R. S.). The increase of permeability to water in fertilized sea-urchin eggs and the influence of cyanide and anesthetics upon this change. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 406-430.—**Loeb** (J.). On the counteraction of the toxic effect of hypertonic solutions upon the fertilized and unfertilized egg of the sea-urchin by lack of oxygen. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1906, iii, No. 7, 49-56. On the production of a fertilization membrane in the egg of the sea-urchin, with the blood of certain Gephyrean worms. *Ibid.*, 1907, iii, No. 8, 57-68. Weitere Versuche über die Entwicklungsregung des Seeigels durch das Blutserum von Säugetieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxvii, 37-51.—**Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.). The influence of hypertonic solution upon the rate of oxidations in fertilized and unfertilized eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xiv, 469-480.—**Lund** (E. J.). Electrical control of polarity in an egg. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 113.—**Mavor** (J. W.) & **de Forest** (D. M.). The relative susceptibility to X-rays of the eggs and sperm of *Arbacia*. *Ibid.*, 1924-25, xxi, 19-21.—**Moore** (A. R.). On the nature of

Ovum (Effects of chemical and physical agents on)—continued.

the sensitization of sea urchin eggs by strontium chloride. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1912, iv, No. 10, 91-93.—**Novak** (J.) & **Eisinger** (K.). Ueber künstlich bewirkte Teilung des unbefruchteten Säugetiereies; zugleich Versuche zur Erzeugung von Extrauterin gravidität. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1923, xcvi, 10-47.—**Oppermann** (K.). Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenfasern; das Verhalten des Radiumchromatins während der ersten Teilungsstadien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxi, 2. Abt., 307-323, 1 pl.—**Page** (I. H.), **Chambers** (R.) & **Clowes** (G. H. A.). Cytolysis and protoplasmic structure; the difference in behavior of the cortex and interior of the starfish egg to certain cytolytic agents. J. Exper. Zool., Phila., 1925, xli, 235-242.—**Pirlot** (J. M.). Sur l'activation traumatique des œufs de *Petromyzon fluviatilis*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 830.—**Polowzow** (W.). Ueber die Wirkung der Alkoholnarkose auf die Entwicklung der Seeigeleier (*Strongylocentrotus lividus*). Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1923, xcvi, 68: 1924, ciii, 1.—**Redfield** (A. C.) & **Bright** (Elizabeth M.). A quantitative study of the effect of radium radiations upon the fertilization membrane of *Nereis*. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 374-387.—**Reiss** (P.). Sur le comportement des œufs d'oursin vis-à-vis d'extraits d'organes avant et après la fécondation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 198. Sur les phénomènes anormaux produits dans le développement de l'œuf d'oursin par l'action du goudron. *Ibid.*, lxxxix, 1316-1318. Sur des anomalies du développement de l'œuf d'oursin par l'action du goudron et leurs rapports avec les phénomènes cytologiques de la pathogénie du cancer. Arch. de biol., Liège & Par., 1924, xxxiv, 345-368, 1 pl. Sur l'action comparée des rayons X et du radium sur le noyau et le cytoplasme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1403-1406.—**Robertson** (T. B.). On the cytolytic action of ox-blood serum upon sea-urchin eggs, and its inhibition by proteins. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1912, iv, No. 8, 79-88.—**Ruppert** (W.). Empfindlichkeitsänderungen des *Ascaris* auf verschiedenen Stadien der Entwicklung gegenüber der Einwirkung ultravioletter Strahlen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1924, cxviii, 103-155.—**Scheminzy** (F.). Ueber die verschiedene Empfindlichkeit der Forelleneier während ihrer Entwicklung dem elektrischen Strom gegenüber. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, ccxiii, 154-164.—**Schleip** (W.). Die Wirkung des ultravioletten Lichtes auf die morphologischen Bestandteile des *Ascaris*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1923, xvii, 289-367, 1 pl.—**Smith** (H. W.) & **Clowes** (G. H. A.). The influence of carbon dioxide on the velocity of division of marine eggs. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxviii, 183-202. The influence of hydrogen ion concentration on unfertilized *Arbacia*, *Asterias*, and *Chætopterus* eggs. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1924, xlvi, 304-322. The influence of hydrogen ion concentration on the development of normally fertilized *Arbacia* and *Asterias* eggs. *Ibid.*, 323-332. The influence of hydrogen ion concentration on the fertilization process in *Arbacia*, *Asterias*, and *Chætopterus* eggs. *Ibid.*, 333-344.—**Viës** (F.), **Reiss** (P.) & **Vellinger** (E.). Recherches potentiométriques sur le P_H intérieur de l'œuf d'oursin. Arch. de phys. biol., Par., 1924-25, iv, 21-34.—**Voss** (H.). Studien zur künstlichen Entwicklungsregung des Froscheies; Wirkung und Wesen der Einimpfung von Zellelementen in das Froschei bei der traumatischen Parthenogenese. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922-23, lii, 616-640. Studien zur künstlichen Entwicklungsregung des Froscheies. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1923, xcvi, 121: xcix, 628.

Ovum (Human).

See, also, **Embryology** (Human); **Fœtus**.

BRODAUF (J.). Ei und Geschlecht; ein kritisch-statistischer Beitrag zur Lösung des Problems von der willkürlichen Geschlechtsbestimmung beim Menschen. 8°. Dresden, 1926.

CONTRIBUTIONS to the study of the early development and imbedding of the human ovum. I. An early ovum imbedded in the decidua, by Thomas H. Bryce and John H. Teacher. II. An early ovarian pregnancy, by Thomas H. Bryce, John H. Teacher, and John M. Munro Kerr. 4°. Glasgow, 1908.

RATH (Elise). *Beziehungen zwischen dem Orte der Einidation und dem Reifezustand des Eies bei der Befruchtung. 8°. Giessen, 1920.

Acconci (G.). Dell'impianto dell'uovo sulla fimbria ovarica per tubercolosi salpingae. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 253-307, 3 pl.—**Beneke**. Mitteilungen und Demon-

Ovum (Human)—continued.

stration mit dem Universalprojektionsapparat über ein sehr junges menschliches Ei. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 29-38.—**Biedl (A.), Peters (H.) & Hofstätter (R.)**. Experimentelle Studien über die Einnistung und Weiterentwicklung des Eies im Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxiv, 59-130.—**Boerma (N. J. A. F.)**. Beitrag zur Kenntnis der Einbettung des menschlichen Eies. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1913, xxxvii, 723-740.—**Cattaneo (D.)**. Sopra alcune particolarità di struttura delle cellule follicolari e sulla costituzione della zona pellicola. Ricerche di morfol., Roma, 1921-22, II, 185-195, 1 pl.—**Corner (G. W.)**. Internal migration of the ovum. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 78-83.—**Cova (E.)**. Ueber ein menschliches Ei der zweiten Woche. Arch. f. Gynäk., Berl., 1907, lxxii, 83-143, 2 pl.—**L'orientazione dell' uovo umano nell' annidamento**. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xviii, suppl., 244-264.—**Fetzer**. Ueber ein durch Operation gewonnenes menschliches Ei, das in seiner Entwicklung etwa dem Peterschen Ei entspricht. Anat. Anz., Jena, 1910, xxvii, Ergänzungshft., 116-126.—**Frassi (L.)**. Weitere Ergebnisse des Studiums eines jungen menschlichen Eies in situ. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907-8, lxi, 667-694, 4 pl.—**Gellhorn (E.)**. Physiologische Untersuchungen an Spermatozoen und Eiern; ein Beitrag zum Befruchtungsproblem. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl. mechn., Berl., 1924, ci, 437-443.—**Gottschalk (S.)**. Ueber die Beziehung der Conception zur Menstruation und über die Einbettung beim Menschen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1910, lxi, 479-497.—**von Hansemann (D.)**. Ueber den Kampf der Eier in den Ovarien. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxv, 223-235, 1 pl.—**Hauswaldt (H.)**. Zur Frage der Entstehung des Corpus haemorrhagicum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxxv, 25-35.—**Heine & Hofbauer (J.)**. Beitrag zur frühesten Eientwicklung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxxviii, 665-688.—**Herrmann (E.)**. Ueber eine wirksame Substanz im Eierstocke und in der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1915, xli, 1-50, 8 pl.—**Hinselmann (H.)**. Zur Deutung der subpelluzidären Zellen der menschlichen Eizelle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xvi, 1906-1909.

— Zwei Einzelheiten aus dem Bau der Umgebung des lebensfrischen menschlichen Eierstockes. *Ibid.*, 1924, xlvi, 2058.—**Hirst (B. C.) & Knipe (N.)**. Primary implantation of an ovum in the pelvic peritoneum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 456-459.—**Hoehe**. Ueber die Flimmerung im weiblichen Genitalapparat mit besonderer Berücksichtigung des Eitransportes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 817-822.—**Holstätter (R.)**. Ueber das Primat der Eizelle. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1328-1331.—**Johnstone (R. W.)**. Contribution to the study of the early human ovum based upon the investigation of a very early ovum embedded in the uterus, and a very early ovum embedded in the infundibulum of the tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1914, xvv, 231-276, 14 pl.—**Kawasoye (M.)**. Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Eihäute. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 488-493.—**Kernauer**. Extradeciduales Wachstum des Eies. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1907, xli, 152.—**La Torre (F.)**. Cenni critico-storici sulla scoperta dell' ovulo umano (per una rivendicazione italiana). Clin. ostet., Roma, 1919, xxi, 213; 245.—**Lindsay (J.)**. The ovum in relation to sterility and abortion. Glasgow M. J., 1913, lxxix, 1-14.—**Long (J. A.) & Evans (H. M.)**. The effect of copulation in delaying the occurrence of the next oestrus cycle and the production of a similar effect by mechanical stimulation of the cervix. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 246.—**Mayer (A.)**. Ueber die Ursachen der dystopischen Einbettung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1060-1062.—**Meyes (F.)**. Ueber Aussaat männlicher Mitochondrien im Ei bei der Befruchtung. Anat. Anz., Jena, 1910, xxvii, 609-614.—**Meyer (R.)**. Ueber die Beziehung der Eizelle und des befruchteten Eies zum Follikelapparat, sowie des Corpus luteum zur Menstruation; ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie und Physiologie des Ovariums. Arch. f. Gynäk., Berl., 1913, c, 1-19, 2 pl.—**Meyer-Rüegg**. Junge menschliche Eier. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 452-456.

— Einiges über Befruchtung und Einbettung des menschlichen Eies. N. Yorker med. Monatschr., 1914-15, xxv, 146-149.—**Oliver (J.)**. Implantation of the newly fertilized ovum in the uterus. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 655.—**Penkert (M.)**. Ein junges menschliches Eileiter. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xliii, 415-502, 7 pl.—**Peters**. Ueber den Verschluss der Einbruchspore bei der Nidation des menschlichen Eies. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, cxv, 625-653.—**Phillips (M. H.)**. A case of peritoneal implantation of an ovum. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1914, xvv, 31-34, 4 pl.—**Schickel (G.)**. Ueber die Implantation des Eies im Ovarium. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hälfte, 172-175.—**Schlagenhafer**. Demonstration einer jungen menschlichen Eeimplantation. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 508-510.—**Schlagenhafer & Verocay**. Ein junges menschliches Ei. Arch. f. Gynäk., Berl., 1916, cv, 151-168, 3 pl.—**Sippel (A.)**. Gibt es männliche und weibliche Eier im Eierstocke der Frau? Bemerkungen im Anschluss an zwei Reihen gleichgeschlechtlicher missbildeter Kinder.

Ovum (Human)—continued.

Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 431-435.—**Sobotta (J.)**. Zur Frage der Wanderung des Säugetiereies durch den Eileiter; eine kritische Betrachtung. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 448-464.—**Stoeckel**. Ein sehr junges menschliches Ei in situ. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 448-450.—**Teacher (J. H.)**. Demonstration on the estimation of the age of early human ova and the nature of menstruation. Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc., 1911, vii, 2-6.

— On the implantation of the human ovum and the early development of the trophoblast. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 360-385, 1 pl.—**Temesváry (N.)**. Ueber ein sehr junges menschliches Ei in situ. Arch. f. Gynäk., Berl., 1921, cxv, 184-198.

— Die Entstehung der Trophoblast- und Syncytiallakunen des menschlichen Eies. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xvi, 567.—**Todyo (R.)**. Ein junges menschliches Ei. Arch. f. Gynäk., Berl., 1911, xcv, 425-460, 2 pl.—**Trancou-Rainer (Marthe)**. Etat du trophoblaste d'un œuf humain retenu pendant près d'un an dans l'utérus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 560.—**Walther**. Junges menschliches Ei im Mesosalpingium einer Kleinen Nebentube. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 451.—**Zangemeister (W.)**. Ueber den Termin der Eibefruchtung beim Menschen. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 34-38.—**Zweifel (E.)**. Zur Frage der Eibänderwanderung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1922, lviii, 119-127.

Ovum (Pathology of).

See, also, Fœtus (Diseases of).

Adair (F. L.). Remarks on the pathology of the ovum, with report of three cases. Journal-Lancet, Minnape, 1913, xxxiii, 327-332.—**Boccardo (C.)**. Di alcune speciali formazioni (parassiti?) che si riscontrano nel vitello delle uova della Rana esculenta. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii, 1-28, 2 pl.—**Bryce (T. H.)**. Note on a very early pathological human ovum. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 353-359.—**Chappellier (A.)**. Follicules pluriovulaires et dégénérescence ovulaire chez la souris blanche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxi, 543-545.—**Frühsholz (A.)**. Des lésions suppuratives développées dans les membranes de l'œuf. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2. s., iv, 577-584.—**Hellendall**. Die Folgen der Einfeldinfektion für Mutter und Kind. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1906, 597-603.—**Laffont**. Trois cas d'arrêt de développement de l'œuf. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 576-578.—**Lamb (D. S.)**. Hypertrophied ova of birds. Wash. M. Ann., 1911-12, x, 324.—**Lécaillon (A.)**. Sur la dégénérescence que subit la cicatrice de l'œuf non fécondé de oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxi, 31-34.—**Meyer (A. W.)**. Intra-uterine absorption of ova. Anat. Record, Phila., 1917-18, xii, 293-307.—**Oul**. Rétention prolongée de l'œuf mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 548.—**Smith (Septima C.)**. Degenerative changes in the unfertilized uterine eggs of the opossum (*Didelphis virginiana*), with remarks on the so-called parthenogenesis in mammals. Am. J. Anat., Phila., 1925-26, xxxv, 81-96, 4 pl.—**Todyo**. Ueber ein junges pathologisches menschliches Ei. Arch. f. Gynäk., Berl., 1912, xcvi, 391-409.

Ovum (Physiology of).

See, also, Cell (Division of); Fertilization; Ovulation.

Aggazzotti (A.). La reazione dei liquidi dell' ovo durante lo sviluppo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 255-264.—**Barthélemy (H.)**. Maturation in vitro et activation des œufs de la cavité générale et des conduits chez Rana fusca. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxxv, 1102-1105.—**Benoit (P.)**. Les globules polaires de l'œuf de Tubularia mesembryanthemum Allm. *Ibid.*, 1923, clxxxvii, 287-289.—**Brandt (A. F.)**. [The ovum and the spermatozoon; a biological sketch.] Russk. Vrach. Petrogr., 1915, xiv, 944; 974; 999; 1021.—**Burrows (M. T.)**. The functional relation of intercellular substances in the body to certain structures in the egg cell and unicellular organisms. Anat. Record, Phila., 1916, x, 189.—**Casagrandi (O.)**. Fenomeni riproduttivi nei mammiferi in assenza di nemaspermii, morfologicamente visibili e dimostrabili. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 255-258.—**Corner (G. W.)**. Maturation of the ovum in swine. Anat. Record, Phila., 1917, xiii, 109-112.—**Dalcq (A.)**. Sur quelques recherches nouvelles concernant la physiologie ovulaire. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1922, lxxvi, 94-102.

— Recherches sur la physiologie de l'œuf en maturation. Arch. de biol., Liège & Par., 1923, xxxiii, 79-196, 3 pl.—**Diamare (V.)**. Die Biologie des Eies, als eine chemisch-anatomische Koordination. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 205-207.—**Drosin (L.)**. The mechanism responsible for the union of the spermatozoa and ovum. Med. Times, N. Y., 1924, li, 158; 166.—**Duesberg (J.)**. Plastosomes and organ-forming substances dans l'œuf des ascidiens. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 463-474, 6 pl.—**Dulzeto (F.)**. Sulla distribuzione e sulla fisiologia dei lipidi nell' oocite in accrescimento degli uccelli con alcune osservazioni sulla struttura della granulosa. Ricerche di morfol., Roma, 1921-22, ii, 197-251.

Ovum (Physiology of)—continued.

2 pl.—**Ephrussi** (B.). Sur les vitesses de segmentation de l'œuf d'oursin. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1924, clxxix, 79-82.—**Fauré-Frémiet** (E.). Variation de l'alcalinité de l'œuf de Sabellaria pendant la maturation. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1923, lxxxviii, 863-866. Propriétés osmotiques de l'œuf de Sabellaria alveolata. *Ibid.*, 1923-1931.—**Gatenby** (J. B.) & **Hill** (J. P.). On an ovum of *Ornithorhynchus*, exhibiting polar bodies and polyspermy. *Quart. J. Micr. Sc., Lond.*, 1923-24, lxxviii, 229-238, 1 pl.—**Gellhorn** (E.). Befruchtungsstudien. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1922, xcvi, 358-373.—**Glaser** (O.). Fertilization, cortex, and volume. *Biol. Bull., Lancaster, Pa.*, 1924, xlvii, 274-283.—**Hertwig** (G.). Die Entwicklung von Froscheiern ohne äussere Nahrungszufuhr. *Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena*, 1924, xxxiii, 220-223.—**Hovasse** (R.). Les phénomènes de maturation de l'œuf chez *Rana fusca*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1919, lxxxi, 855-857.—**Huettnner** (A. F.). Maturation and fertilization in *Drosophila melanogaster*. *J. Morphol., Phila.*, 1924-25, xxxix, 249-259, 3 pl.—**Janosik**. La division de l'ovule non fécondé chez les mammifères. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1925, xxv, 117-124.—**Jörgensen** (M.). Zellenstudien; morphologische Beiträge zum Problem des Eiwachstums. *Arch. f. Zellforsch., Leipz.*, 1912-13, ix, 1-126, 12 pl.—**Lams** (H.). Recherches sur l'œuf de cobaye (*Cavia cobaya*) maturation, fécondation, segmentation. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par.*, 1910, xii (Suppl.), 119-127.—**Lécaillon** (A.). Les divisions cellulaires dans la segmentation de l'œuf non fécondé des oiseaux (avec démonstration). *Ibid.*, 66-69.—**Lonay** (H.). Contribution à l'étude des relations entre la structure des différentes parties de l'ovule et la nutrition générale de celui-ci avant et après la fécondation. *Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux.*, 1922, 5. s., viii, 24-45.—**Lubosch**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Eireifung. *Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena*, 1912, xxvi, 13-47, 1 pl.—**Mann** (Margaret C.). Cytological changes in unfertilized tubal eggs of the rat. *Biol. Bull., Lancaster, Pa.*, 1924, xlvii, 316-327.—**Miller** (Agnes E.). The cleavage of the egg of *Lepidosiren paradoxa*. *Quart. J. Micr. Sc., Lond.*, 1922-23, lxxvii, 497-505.—**Newman** (H. H.). The ovum of the nine-banded armadillo; growth of the oocytes, maturation, and fertilization. *Biol. Bull., Woods Hole, Mass.*, 1912, xlii, 100-140, pl. 6.—**Pigo** (L.). Ulteriori ricerche chimiche nell' uovo di Bombyx mori; proteine, reazione. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1924, xxxvii, 221; 225.—**Riddle** (O.). On the formation, significance, and chemistry of the white and yellow yolk of ova. *J. Morphol., Phila.*, 1911, xxi, 455-491, 3 pl.—**Rogers** (C. G.) & **Cole** (K. A.). Heat production by the eggs of *Arbacia punctulata* during fertilization and early cleavage. *Biol. Bull., Lancaster, Pa.*, 1925, xlix, 338-353.—**Russo** (A.). I prodotti del metabolismo nelle ova ovariche e tubariche della coniglia. *Riv. di biol., Roma*, 1920, ii, 173-191, 2 pl.—Ciclo biologico e prodotti del metabolismo nell' ova ovarico e tubarico della coniglia. *Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova*, 1923-24, i, 112-115.—**Schleip** (W.). Die Herkunft der Polarität des Eies von *Ascaris megalocephala*. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmech., Berl.*, 1923-24, c, 573-598.—**Snyder** (C. D.). Egg-volume and fertilization membrane. *Biol. Bull., Lancaster, Pa.*, 1925, xlix, 54-60.—**Sobotta** (J.). Beiträge zur Furchung des Eies der Säugetiere mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Determination der Furchung; die Furchung des Eies der Maus (*Mus musculus*). *Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl.*, 1924, lxxii, 94-116.—**Tchahotine** (S.). Le rôle physiologique de l'enveloppe gélatineuse de l'œuf d'oursin. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxiv, 330.—**Thiem** (F.). Ueber den Einfluss des Dotters auf die Furchung beim Froschei. *Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl.*, 1922, lxx, 495-508.—**Thomson** (A.). The maturation of the human ovum. *J. Anat., Lond.*, 1918-19, liii, 172-208, 3 pl.—**Vandendries** (R.). Contribution à l'étude du développement de l'ovule dans les crucifères; l'archéopodium dans le genre *cardamine*. *Cellule, Liège-Louvain*, 1912, xxviii, 215-225, 1 pl.—**Vlès** (F.), **Achard** (Mlle. G.) & **Prikelmaier** (D.). Sur quelques propriétés physico-chimiques des constituants de l'œuf d'oursin. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1923, clxxvi, 1179-1181.—**Vlès** (F.), **Dragoïu** (J.) & **Rose** (M.). Recherches sur le P_n d'arrêt de la division de l'œuf d'oursin. *Ibid.*, 133-136.—**Vlès** (F.), **Reiss** (P.) & **Vellingner** (E.). Mesures potentiométriques sur le P_n de la substance des œufs d'oursin. *Ibid.*, 1924, clxxix, 349-351.—**Wagner** (K.). Ueber die Entwicklung des Froscheies. *Arch. f. Zellforsch., Leipz.*, 1923, xvii, 1-44, 4 pl.—**Weill** (R.). La maturation de l'ovule d'*Haliystus octoradiatus* J. Clark. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 442-444.—**Wheeler** (J. F. G.). The growth of the egg in the Dab (*Pleuronectes limanda*). *Quart. J. Micr. Sc., Lond.*, 1923-24, lxxviii, 641-660, 2 pl.—**Widakowich** (V.). Ueber die regelmässige Orientierung der Eier im Uterus der Ratte. *Anat. Anz., Jena*, 1911, xxxviii, 233-240, 1 pl.

Owen (Alfred Lloyd) [1845-1907].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1907, ii, 238.

Owen (Charles William) [1853-1922].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1922, i, 938.

Owen (David Charles Lloyd) [1843-1925]. The elements of ophthalmic therapeutics, being the Richard Middlemore post-graduate lectures. iv, 68 pp. 8°. Birmingham, Cornish Bros., 1890.

For biography see *Brit. M. J., Lond.*, 1926, i, 37. *Also Lancet, Lond.*, 1926, i, 103.

Owen (Edmund Blackett) [1847-1915]. Cancer; its treatment by modern methods. Being the Bradshaw lecture for 1906, which was delivered before the Royal College of Surgeons of England on December 12, 1906. 31 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

Appendicitis; a plea for immediate operation. xii, 214 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1914.

For biography see Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 371. *Also Brit. M. J., Lond.*, 1915, ii, 200; 243, 1 pl. *Also J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxx, 814. *Also Lancet, Lond.*, 1915, ii, 255-257. *Also Med. Press & Circ., Lond.*, 1915, c, 70 (L. B. W.). *Also Med. Times, Lond.*, 1915, xliii, 474.

Owen (Goronwy) [1834-1903].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn., Phila.*, 1902-3, vii, 425.

Owen (Hubley Raborg). The treatment of emergencies. 2 p.l., 350 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

Owen (Sir Hugh) [1834-1916].

[Biography.] *J. State M., Lond.*, 1899, vii, 405, port.—**Obituary.** *Brit. M. J., Lond.*, 1916, i, 222.

Owen (Sir Isambard) [1850-1927].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1927, i, 167. *Also Lancet, Lond.*, 1927, i, 206.

Owen (John Griffith) [1862-1916].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1917, i, 69.

Owen (Sir Richard) [1804-1892].

Keith (Sir A.). Richard Owen as conservator. *Brit. M. J., Lond.*, 1924, ii, 890-893.—**Obituary.** *Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost.*, 1892-93, n. s., xx, 418.—**Rohrer** (C. W. G.). Sir Richard Owen: his life and works. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1911, xxii, 133-139. *Also reprint.*—**Tollenmache** (L. A.). The story of Sir Richard Owen and the negro's head; known as Owen's ghost story. *Brit. M. J., Lond.*, 1911, i, 33.

Owen (Simeon Holgate) [1845-1909].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1909, i, 1393.

Owen (William Otway) [1854-1924]. The Medical Department of the United States Army, legislative and administrative history during the period of the Revolution, 1776-1786. 5 p.l., 226 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1920.

For biography see *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1925, lxxxiv, 219.

Owens (Henry Barton) [1889-1921].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1921, i, 250.

Owens (John Edwin) [1836-1922].

Obituary. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1922, lxxix, 2246. *Also Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1923, xli, p. li.—**Plummer** (S. B.). *Obituary.* *Bull. Soc. M. Hist., Chicago*, 1923, iii, 277.

Owens-Adair (Bethena Angelina) [1840-]. Human sterilization, its social and legislative aspects. 442 pp., port. 8°. [Portland, Oreg.], 1922.

Owre (Alfred). Diet and dentistry. 18 pp. 8°. Minneapolis, Univ. Minn., 1924.

The foundation of oral hygiene. 12 pp. 8°. Minneapolis, Univ. Minn., 1924.

Owsianny (Stanislaus) [1888-]. *Aus der polnischen Volksmedizin (ein Beitrag zur Volkskunde Polens). [Leipzig.] 42 pp. 8°. Posen, W. Tomaszewski, 1920.

Oxalæmia.

Juarnos. Los síndromes neuróticos de la oxalæmia. *Rev. de med. y cirug. práct., Madrid*, 1918, cxx, 241-243.—**Loeper.** Traitement de l'oxalæmie. *Ann. méd.-chir., Dour*, 1913, xxi, 181.—**Loeper & Béchamp** (G.). L'oxalæmie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1911, 3. s., xxxii, 154-164.

Oxalæmia—continued.

Also Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 349-352.—**L'oxalæmia**. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1579.—**Roger** (J.). L'oxalémie des animaux domestiques. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, 268-278.—**Sarvonat** (F.). Oxalémie et oxalurie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 261-265.

Oxalates.

See, also, **Acid** (Oxalic).

CANTONI (H.). *Recherches relative à la décomposition des oxalates alcalino-terreux par les solutions aqueuses des sulfates alcalins. 8°. Genève, 1906.

Gates (F. L.) & **Meltzer** (S. J.). The combined effect of magnesium sulphate and sodium oxalate upon rabbits. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 23.—**Hendrick** (J.). The amount of calcium oxalate in cinnamon and cassia barks. Analyst, Lond., 1907, xxxii, 14-18.—**Holker** (J.). The relation between the microscopic appearance of precipitated calcium oxalate and the opacity of its suspensions. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 232-237.—**Loew** (O.). Ueber die Giftwirkung von oxalsäuren Salzen und die physiologische Funktion des Calciums. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxviii, 226-243.—**Macri** (V.). Reazione colorata specifica degli ossalati. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 73.—**Patschovsky** (N.). Ueber eine Möglichkeit des aussernormalen Entstehens von pflanzlichem Kalziumoxalat. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1919, xxxix, 481-489.—**Schaper** (C.). Ueber das Oxydationspotential der Oxalate des Eisens und des Oxalations. Ztschr. f. Phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxii, 308-322.—**Unger** (W.). Beiträge zur Physiologie des Kalziumoxalates. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1911-12, n. F., xli, 191-214.

Oxaluria.

See, also, **Urine** (Oxalic acid in).

Castellino (P.). L'ossaluria. Folia med., Napoli, 1916, ii, 673; 697: 1920, vi, 697; 721.—**Debout d'Estrée**. Examen des urines dans l'oxalurie. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 514.—**De Sandro** (D.). Nuove ricerche sul bacillus oxalatigenes; ossaluria di origine batterica. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 295-308.—Bacterium oxalatigenum n. sp. isolato dalle feci di un ossalurico cronico. Patologica, Genova, 1913-14, vi, 231-235.—**D'Estrées** (D.). Examen des urines dans l'oxalurie. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 571-573.—**Ferulano** (G.). L'ossaluria nelle uretriti croniche e negli pseudo-urinari. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 39-41.—**Fittipaldi** (E. U.). La patogenesi della ossaluria. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 981-985.—L'ossaluria non è una malattia del ricambio materiale. *Ibid.*, 1916, xxxii, 1173-1178.—Qual' è l'origine della ossaluria. Mondo med., Roma, 1919-20, i, 24-28.—**Lommel** (F.). Ueber paroxysmale Oxalurie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 194.—**Mallien** (G.). Crises gastriques avec hématuries chez un oxalurique. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 50.—**Motzfeldt** (K.). Oxaluri. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 391-394.—**Piccinini** (F.) & **Lombardi** (E.). Contributo alla patogenesi dell' ossaluria (sull' origine dell' acido ossalico). Riforma med., Napoli, 1925, xli, 726-729.—**Pincussohn** (L.). Ueber Oxalurie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1915, xli, 132-134.—**Rawling** (L. B.), **Willcox** (Sir W.) [et al.]. Oxaluria. Tr. M. Soc., Lond., 1924-25, xlviii, 256-272.—**Squler** (J. B.). Oxaluria and renal calculus. Internat. J. Surg., St. Louis, 1920, xxxiii, 387.

Oxford (M. N.). Nursing in war time. 2. ed. vii, 119 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1915].

—A handbook of nursing. 8. ed. viii, 312 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1923].

Oxford. Hospital of St. John Baptist. A cartulary of the Hospital of St. John the Baptist, edited by the Rev. H. E. Salter. 3 v. 8°. Oxford, 1914-1917.

Oxford (The) index of therapeutics; ed. by Victor E. Sorapure. xvi, 1126 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton [1921].

(Oxford medical publication.)

Oxford medicine (The), by various authors. Ed. by Henry A. Christian and Sir James Mackenzie. 6 v., 1920-21, with index vol., 1928. 4°. New York, London [etc.].

Oxford surgery, by various authors. Ed. by F. F. Burghard and A. B. Kanavel. 5 v., 1920-21. 4°. New York, London [etc.].

Oxford teacher's Bible. The Holy Bible. With apocrypha. 1482 pp. 12°. London [n. d.].

Oxidase.

KRIEGBAUM (K.). *Ueber den mikroskopischen Nachweis von Oxydase in Gewebsschnitten. Mit einem Anhang über Vitalfärbung. 8°. München, 1914.

OFFERMANN (W.). *Sind die Oxydasenfermente durch Röntgen- und Mesothoriumbestrahlung beeinflussbar? [Freiburg.] 8°. Weimar, 1914.

Also in Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 321-341.

Abelous (J.-E.) & **Aloy** (J.). Oxydase et oxyhydrase; oxydation et hydrolyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 331-333.—**Armstrong** (E. F.). The stimulation of oxydases and degenerative enzymes in the plant. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 764.—**Batelli** (F.) & **Stern** (L.). Die Alkoholoxylase in den Tiergeweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 145-168.—Die Tyrosinoxylase, die Polyphenoloxylase und die Oxydone bei den Insekten. *Ibid.*, 1913, lvi, 59-77.—Caractères distinctifs entre les oxydases et les oxydones. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 212-214.—**Buckner** (G. D.). Phenolphthalol, its preparation and reaction toward oxydases and peroxidases. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 354-358.—**Bunzel** (H. H.). Ein neuer Apparat zur Bestimmung von Oxydasen in Gewebssäften. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 307-309.—The measurement of the oxydase content of plant juices. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 303-316.—A simplified and inexpensive oxydase apparatus. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvii, 400-411.—The mode of action of the oxydases. *Ibid.*, 1916, xxiv, 91-102. Also reprint. The relative oxydase activity of different organs of the same plant. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 103-110. Also reprint.—The relationship existing between the oxydase activity of plant juices and their hydrogen ion concentrations, with a note on the cause of oxydase activity in plant tissues. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 315-333.—**Carbone** (D.). Le ossidasi e le loro applicazioni. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 217-231.—**Clarens** (J.). Contribution à l'étude des oxydases. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv-xxxvi, 1198-1206.—**Dixon** (A.) & **Thunlow** (Sylvia). Studies on xanthine oxydase. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 971; 976; 989: 1925, xix, 175; 507.—**Dony-Hénault** (O.). Contribution à l'étude méthodique des oxydases. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1908, 105-163.—Contribution à l'étude méthodique des oxydases. Inst. Solvay, Trav. du lab. de physiol., Brux., 1908-9, ix, No. 2, 1: No. 3, 1.—**Dony-Hénault** (O.) & **Van Duuren** (Mille). Contribution à l'étude méthodique des oxydases dans les tissus animaux. *Ibid.*, 1906-7, viii, No. 3, 1-102.—**Euler** (H.) & **Bolin** (I.). Ueber die chemische Zusammensetzung und die biologische Rolle einer Oxydase. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1909, lix, 187-202.—**Evans** (F. A.). The oxydase reaction on blood smears. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 1067-1072. Also reprint.—**Fiesinger** (N.) & **Mathieu** (P.). La réaction des oxydases des leucocytes de l'homme; les dégénérescences des granulations neutrophiles envisagées à l'aide des réactions des oxydases directes et indirectes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xix, 49-58.—**von Gierke** (E.). Herstellung von Dauerpräparaten mit Oxydaserreaktion. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 318.—**Gräff** (S.). Eine Anweisung zur Herstellung von Dauerpräparaten bei Anwendung der Naphtholblau-Oxydaserreaktion mit einigen Bemerkungen zur Theorie und Technik der Reaktion. *Ibid.*, 313-318.—**Granel** (F.). Sur la présence d'oxydases dans les cellules spécifiques de la pseudobranchie des téléostéens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 591-593.—**van der Haar** (A. W.). Die Entbehrlichkeit des Mangans für das Oxydasemolekül bei der Züchtung von Hedera helix, und die Bertrandsche Mangantheorie der Oxydasen. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiii, 19-23.—**Hérissey** (H.). Sur la conservation du ferment oxydant des champignons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxii, 798-800.—**Herzog** (R. O.) & **Meier** (A.). Zur Kenntnis der Oxydaserwirkung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxii, 258-262.—**Herzog** (R. O.) & **Polotzky** (A.). Zur Kenntnis der Oxydaserwirkung. *Ibid.*, 247-257.—**Ikeda** (Y.). Ueber Oxydaserreaktion an Gewebsschnitten. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 86-89.—**Kastle** (J. H.) & **Buckner** (G. D.). Evidence of the action of oxydases within the growing plant. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 478-482.—**Katsunuma** (S.). Zur Kenntnis der Indophenolblau-Oxydase im tierischen Gewebe. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 72-76.—Oxydaserreaktion im tierischen Gewebe. *Ibid.*, 1917, vii, 71-74.—Einige Bemerkungen über Oxydaserreaktion. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 91-93.—**Keeble** (F.) & **Armstrong** (E. F.). The rôle of oxydases in the formation of the anthocyan pigments of plants. J. Genetics, Cambridge, 1912-13, ii, 277-311, 1 pl.—**Klopper** (A.). Experimentelle Untersuchungen über die W. H. Schultze'sche Oxydaserreaktion. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 467-476.—**Loele** (W.). Bemerkungen zur Oxydaserreaktion. Folia haematol., Leipzig, 1914, xviii, Arch., 581—

Oxidase—continued.

- Marinesco (G.)**. Recherches histologiques sur les oxydases. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1919, lxxxi, 98-102.
- Etudes histologiques sur les oxydases et les peroxydases. *Ibid.*, 258-263.
- La valeur des réactions histologiques des ferments oxydants (granulations d'oxydases, accélérateur d'oxydations de Graeff, granulations indophénophiles de Hollande). *Bull. d'histol. appl. a la physiol. [etc.]*, Lyon, 1925, ii, 239-261.
- **Massini (L.)**. Il processo della ossidasi nella biologia e nella patologia. *Gazz. Veneta di sc. med.*, Venezia, 1909, li, 3-9.
- **Menten (Maud L.)**. A study of the oxidase reaction with α -naphthol and paraphenylenediamine. *J. Med. Research, Bost.*, 1919-20, xi, 433-457, 2 pl.
- **Michaud & Tixer (L.)**. Hypoxydases, toxémies et traitements oxydasiques. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 723-738.
- **Picone (B.)**. Influenza della tiroside sulle ossidasi degli organi. *Gazz. internaz. med.-chir.*, Napoli, 1923, xxviii, 181-184.
- **Reed (G. B.)**. The rôle of oxidases in respiration. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1915, xxi, 99-111, 1 pl.
- The relation of oxidase reactions to changes in hydrogen ion concentration. *Ibid.*, 1916, xxvii, 299-302.
- **Richardson (H.)**. The oxidases, their physiologic and pathologic action. *Am. Med., Phila. & York, Pa.*, 1907, n. s., ii, 658-664.
- **Righi (G.)**. Contributo allo studio delle ossidasi. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1923, xii, 193-216.
- **Sabrazès (J.)**. La question des oxydases et peroxydases du sang, des tissus, des organes; revue bibliographique et critique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 385-389.
- **Schilling (V.)**. Bemerkungen zu dem Aufsatz Erfahrungen über Oxydase- und Peroxydaseraktion von Prof. Dr. H. Hirschfeld. *Med. Klin., Berl.*, 1924, xx, 679.
- **Schultze (W. H.)**. Die Oxydaseraktion an Gewebsschnitten und ihre Bedeutung für die Pathologie. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1909, xlv, 127-153, 1 pl.
- **Sereni (H. M.)**. Ricerche sulle ossidasi. *Arch. di fistol.*, Firenze, 1924, xxi, 179; 185; 191.
- **Staemmler**. Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der Oxydasen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1925, xv, 204-206.
- **Vernon (H. M.)**. Die Abhängigkeit der Oxydaserwirkung von Lipoiden. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, ix, 202-220.
- **Winkler (F.)**. Der Nachweis von Oxydase in den Leukozyten mittels der Dimethylparaphenylenediamin- α -Naphthol-Reaktion. *Folia haematol.*, Leipzig, 1907, iv, 323-328.
- **Wolff (J.)**. Sur la spécificité des oxydases. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlix, 467-470.
- Relations entre les phénomènes oxydasiques naturels et artificiels. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1910, xxiv, 789-797.

Oxidation.

LAUNAY (C.). *Recherches sur l'oxydation de l'oxyde de mésityle par le permanganate de potassium et l'eau oxygénée. [Paris.] 8°. Chartres, 1920.

Ecole de pharmacie.

MÜLLER (W.). *Weitere Beiträge zur Kenntnis der resorptiven Wirkung der Oxydationsmittel. 8°. Göttingen, 1919.

Bougault (J.) & Robin (P.). Oxydation catalytique par les corps non saturés (huiles, carbures, etc.). *J. de pharm. et chim., Par.*, 1921, 7. s., xxiii, 49-51.

— **Cervello (C.)**. Ueber das Oxydationsvermögen einiger Schwermetalle in Verbindung mit Eiweiss und einige physikalisch-chemische Eigenschaften derselben. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912, lxx, 369-374.

— **Cervello (C.) & Varvaro (C.)**. Ueber das Oxydationsvermögen einiger Schwermetalle. *Ibid.*, lxxviii, 318-322.

— **Dürr (R.)**. Beiträge zur Frage der Abhängigkeit der Oxydationsgeschwindigkeit von Reaktionsänderungen; der Einfluss einseitig sauer Kost. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1925, xlvii, 721-733.

— **Fowler (G. J.)**, **Ardern (E.) & Lockett (W. T.)**. The oxidation of phenol by certain bacteria in pure culture. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1910, s. B, lxxviii, 149-156.

— **Herzog (R. O.) & Meier (A.)**. Ueber Oxydation durch Schimmelpilze. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lviii, 35-42.

— **Karczag (L.)**. Studien über Oxydationskatalysen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxvii, 69-86.

— **Knoop (F.) & Gehrke (M.)**. Ueber die Oxydation von Essigsäure, Aceton und Toluol. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1925, cxlvi, 63-71.

— **Meyerhof (O.) & Weber (H.)**. Beiträge zu den Oxydationsvorgängen am Kohlemodell. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxv, 558-575.

— **Neuberg (C.)**. Ueber das Wesen einfacher Oxydationsvorgänge (Essigsäure). *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 598.

— **Niklewski (B.)**. Ein Beitrag zur Kenntnis wasserstoffoxydierender Mikroorganismen. *Centrabl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1908, xx, 469-473.

— **Noll (H.)**. Versuche über Sauerstoffzehrung und Oxydationsvorgänge in Sandfiltern. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1911, xxvii, 77-82.

— **Salkowski (H.)**. Ueber ein neues Oxydationsverfahren. *Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster*, 1912, 43-46.

— **Spiro (K.)**. Zur lyotropen Reihe und zur β -Oxydation. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxvii, 299-311.

— **Wieland (H.)**. Ueber den Verlauf der Oxydationsvorgänge. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1923, liii, 639-642.

— **Wind (F.)**. Ueber die Oxydation von Dioxyaceton und Glycerinaldehyd in Phosphatlösungen und die Beschleunigung der Oxydation durch Schwermetalle. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxix, 58-67.

Oxidation (Physiological).

See, also, **Oxidase; Respiration** (Physiology of).

DAKIN (H. D.). Oxidations and reductions in the animal body. roy. 8°. London, 1912.

JOEL (A. A.). *Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Sauerstoffverbrauch wechselwarmer Tiere. [Kiel.] 8°. Freiburg i. B., 1919.

Battelli (F.) & Stern (L.). Einfluss der mechanischen Zerstörung der Zellstruktur auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der Tiergewebe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxvii, 443-471.

— **Begemann (O.)**. Beiträge zur Kenntnis pflanzlicher Oxydationsfermente. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1914, xvi, 352-358.

— **Bing (R.)**. Ueber den Einfluss von CO_2 , Cl_2 , PO_4 -Ionen auf die Oxydationsvorgänge im Tierkörper. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxviii, 210-230.

Bloch (B.) & Ryhiner (P.). Histochemische Studien in überlebendem Gewebe über fermentative Oxydation und Pigmentbildung. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1917, Orig., v, 179-263, 6 pl.

— **Boechl (O.) & Mel-Gentilucci**. Influenza del peso degli atomi e del posto che essi occupano nella molecola sulla ossidazione di alcune sostanze aromatiche nell'organismo. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 198-200.

— **Burge (W. E.) & Leichenring (J. M.)**. The mode of action of flow temperatures and of cold baths in increasing the oxidative processes. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1921, lvi, 408-414.

— An explanation for the increase in oxidation brought about by muscular work. *Ibid.*, 1922-23, lix, 290-293.

— **Clark (W. M.)**, **Cohen (B.) & Gibbs (H. D.)**. Studies on oxidation-reduction. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1923, xxxviii, 443; 666; 1924, xxxix, 381; 804; 1925, xl, 1131.

— **Crozier (W. J.)**. On biological oxidations as function of temperature. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1924-25, vii, 189-216.

— **Dakin (H. D.)**. The oxidation of ammonium salts of hydroxy-fatty acids with hydrogen peroxide: (glycolic, lactic, α -oxybutyric, β -oxybutyric, α -oxoisobutyric, α -oxisovaleric, and leucic acids). *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1908, iv, 91-100.

— Physiological oxidations. *Physiol. Rev.*, Balt., 1921, i, 394-420.

— **Engler (C.) & Herzog (R. O.)**. Zur chemischen Erkenntnis biologischer Oxydationsreaktionen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lix, 327-375.

— **Euler (H.) & Bolin (I.)**. Zur Kenntnis biologischer wichtiger Oxydationen. *Ibid.*, 1908, lviii, 80; 1909, lxi, 72.

— **Evans (C. L.) & Starling (E. H.)**. The part played by the lungs in the oxidative processes of the body. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xli, 413-434.

— **Ewart (A. J.)**. A comparative study of oxidation by catalysts of organic and inorganic origin. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1914, lxxviii, s. B, 284-320.

— **Gallagher (P. H.)**. Mechanism of oxidation in the plant. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 29; 39.

— **Girard (P.)**. Oxydations-réductions conditionnées par des échanges à travers des parois; rapprochements avec la catalyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 1238.

— **Girard (P.) & Platard (M.)**. Sur un nouveau mécanisme de processus d'oxydation-réduction s'apparentant aux processus biochimique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1924, cxlviii, 1212-1215.

— Sur un nouveau mécanisme d'oxydation-réduction sans catalyseurs. *Ibid.*, 1393-1395.

— Oxydation-réduction sans l'intervention de catalyseur; remarques sur le mécanisme et ses conséquences chimiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 1020-1022.

— **Gompel (M.)**, **Mayer (A.) & Wurmer (K.)**. Recherches sur l'oxydabilité des corps organiques à la température ordinaire. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1924, cxlviii, 1025-1027.

— **Hamburger (R. J.) & von Szent-Györgyi (A.)**. Ueber den Einfluss der Sauerstoffspannung auf den biologischen Oxydationsprozess. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxvii, 298-302.

— **Hopkins (F.-G.)**. Les mécanismes de l'oxydation dans l'organisme vivant. *Bull. Soc. chim. biol., Par.*, 1923, v, 761-772.

— **Ihle (R.)**. Ueber die sogenannte Autoxydation. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1897, xxii, 114-120.

— **Janke (A.)**. Zur Aetiology der Ueberoxydation. *Centrabl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1923, lix, 305-310.

— **Kastle (J. H.)**. Peroxidase accelerators and their possible significance for biological oxidations. *Am. Chem. J.*, Balt., 1908, xl, 251-266.

— **Kianizin (I.)**. Influence of saprophyte bacteria on oxidation in higher animals. *J. Physiol.*, Lond., 1918-19, lii, 416-419.

— **Klinger (R.) & Herzfeld (E.)**. Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie; zur Biochemie der Oxydation. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, xciii, 324-352.

— **Läsch (W.)**. Zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge im menschlichen Organismus. *Ibid.*, cxvii, 1-20.

— **Loeb (J.) & Wasteneys (H.)**. Sind die Oxydationsvorgänge die unabhängige Variable in den Lebenserscheinungen? *Ibid.*, 1911, xxvii, 345-356.

— **Löwenhart (A. S.)**. Die Beziehungen des Atmungszentrums zu Oxydationsprozessen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cl, 379-389.

— Certain aspects of biological oxidation. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 1059-1071.

— **McGulgan (H.)**. The oxidation of various sugars and the oxidizing power of different tissues. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1907, xix, 175-198.

— **Masing (E.)**. Zur Frage der Bedeutung des Eisens für die tierischen Oxydationen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxvi, 262-264.

— **Montuori (A.)**. Sur le mécanisme des oxydations organiques. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lv, 197-220.

— I processi ossidativi negli animali marini in rapporto alla legge di super-

Oxidation (Physiological)—continued.

ficie. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1061-1067.

I processi ossidativi negli animali marini in rapporto alla temperatura. *Ibid.*, 1009-1014.—**Neill** (J. M.) & **Avery** (O. T.). Studies on oxidation and reduction by pneumococcus; enzyme activity of sterile filtrates of aerobic and anaerobic cultures of pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 423-427.—**Oehme** (C.). Neuere Anschauungen über den Mechanismus biologischer Oxydationen. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 362-365.—**Oelze** (F. W.). Ueber die farberische Darstellung der Reduktionsorte und Oxydationsorte in Geweben und Zellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxv, 1. Abt., 91-121, 1 pl.—**Ostwald** (W.). Ueber Oxydationen mittels freien Sauerstoffs. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1900, xxxiv, 248-252.—**Pitini** (A.) & **Sciortino** (A.). Influenza dei metalli colloidal sulla capacità ossidante dell' organismo animale. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 195-201.—**de Rey-Pailhade** (W.). Sur le soufre, le phosphore, le fer et leur oxydation dans l'organisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 64-66.—**Röhmman** (F.) & **Shmamine** (T.). Ueber komplexe Verbindungen von Ferrosalzen, Wasserstoffsuperoxyd und Eiweissstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen Oxydationen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 235-249.—**Sicuri** (F.). Ossidazione e sovrassaturatione extraplomonare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1320-1325.—**Smith** (W. G.). Action of oxidising ferments. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 4. s., 247-259.—**Stehle** (R. L.). Some data concerning the alleged relation of catalase to animal oxidations. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxix, 403-420. Also reprint.—**Stern** (L.). Ueber den Mechanismus der Oxydationsvorgänge im Tierorganismus. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1028-1034.—**Sullivan** (M. X.), **Cohen** (B.) & **Clark** (W. M.). Studies on oxidation-reduction; electrode potentials of indigo sulphonates, each in equilibrium, with its reduction product. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1669-1718.—**Swenson** (T.). Ueber Potentialveränderungen bei Belichtung von Oxydationsmitteln. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1916, xci, 624-636.—**von Szent-Györgyi** (A.). Studien über die biologische Oxydation. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 245; 254; cxlix, 188.—**Thomas** (K.) & **Schotte** (H.). Ein neues Beispiel von β -Oxydation im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, civ, 141-153.—**Warburg** (O.). Ueber die Oxydationen in lebenden Zellen nach Versuchen am Seeigeele. *Ibid.*, 1910, lxi, 305-342.— Untersuchungen über die Oxydationsprozesse in Zellen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2550-2553.— Beiträge zur Physiologie der Zelle, insbesondere über die Oxydationsgeschwindigkeit. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1914, xiv, 253-337.—**Wieland** (H.). Ueber den Mechanismus der Oxydationsvorgänge. *Ibid.*, 1922, xx, 477-518.— Ueber den Verlauf der Oxydationsvorgänge. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 639-642.—**Woker** (Gertrud). Zur Theorie der Oxydationsfermente. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1914, xvi, 341-351.—**Zuntz**. Die Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper. Ztschr. f. Balneol., Klimat [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 333-336.

Oxidation in therapeutics.

Baer (J.) & **Meyerstein** (W.). Ueber den Einfluss pharmakologischer Agentien auf Oxydationsvorgänge im Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1910, lxiii, 441-459.—**Belin** (M.). De l'action des oxydants sur l'évolution des maladies infectieuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 506.—**Burge** (W. E.). The mode of action of certain stimulants in increasing and of certain depressants in decreasing oxidation. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xii, 243-252.—**Burge** (W. E.) & **Neill** (A. J.). Normal mechanism for the control of oxidation in the body. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xli, 117-127.—**Dhar** (N. R.). Induced oxidation and the explanation of the internal use of iron salts and of fever. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 943-947.—**Jürgens** (R.). Zur Pharmakologie der Oxydationsmittel; Studien über die kurzfristige Erzeugung von Aortenherden und den Mechanismus des Lungenödems nach resorptiver Anwendung von Chloranilin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 123-149.—**Loevenhart** (A. S.) & **Grove** (W. E.). Studies on the pharmacological action of oxidizing substances. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911, iii, 101-130, 3 pl., 1 ch.—**Siebert** (C.). Zur Pharmakologie der Oxydationsmittel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, ix, 123; 169, 4 pl.—**Voegtlin** (C.). The action of drugs on oxidative processes. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 472.

Oximes.

Alph. Mailhe & de Godon (F.). Nouvelle méthode de déshydratation des oximes par catalyse. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 367-370.—**Thumann** (E.). **Thumann** (E.). Ueber das Oxim des Methylhydantoins, (Hauptprodukt der Einwirkung der salpetrigen Säure auf Kreatinin). Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 351-370.

Oxley (Alfred James Rice).

See **Gautier** (A.). Diet and dietetics. 8°. London, 1906.

Oxycephaly.

See, also, **Cranium** (Abnormities, etc., of).

MIRIMANOFF (A.). *Deux symptômes oculaires non encore décrits dans l'oxycéphalie. Etude critique de cette dystrophie et de sa symptomologie oculaire. 8°. Genève, 1924.

OBREJA-VULPESCO (Constance). *Contribution à l'étude de l'oxycéphalie ou crâne en tour. 8°. Paris, 1924.

Davis (F. A.). Tower skull, oxycephalus. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 513-541.—**Di Marzio** (Q.). Oxicefalia e lesioni oculari o sindrome di cranio; sinostosi patologica. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1923-24, i, 69-87.—**Glavan** (I.). Anthropometric examination of oxycephalic skulls, with special reference to pathological changes of the eye. Anthropologie, Praha, 1924, ii, 79-86.—**Guarini** (C.). Considerazioni su tre casi di oxicefalia. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 580-585.—**Lerner** (M. L.). Oxycephaly, with ocular complications. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 542-546.—**Lupo** (M.). A proposito della comunicazione del Prof. Guarini: considerazioni su tre casi di oxicefalia. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 704-708.—**Siemens** (H. W.). Zur Aetiologie des Turmschädels, nebst Mitteilung einer dermatologischen Methode zur Diagnose der Eineiigkeit bei Zwillingen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 746-765.—**Vaternahm** (T.). Zur Differentialdiagnose des Turmschädels. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 870-873.

Oxydase.

See **Oxidase**.

Oxydones.

Batelli (F.) & **Stern** (L.). Recherches sur la constitution des oxydones. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 437-439.— Passage des oxydones dans les extraits aqueux des tissus. *Ibid.*, 1914, lxxvi, ii, 308.— Die Abhängigkeit der Oxydnone von den Proteinkörpern. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiii, 369-378.—**Lopez-Pérez** (L.). Contribution à l'étude de la constitution des oxydones; action de quelques ferments sur les oxydones stables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 326.—**Van Herwerden** (A.). Sur les oxydones dans les organes génitaux et dans les larves de Strongylocentrotus lividus. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1913, xiii, 359-367.

Oxygen.

See, also, **Oxidation**; **Ozone**.

OLSHANETZKY (M. A.). Entdeckung des Sauerstoffs. 8°. Hamburg, 1890.

Aisterberg (G.). Methoden zur Bestimmung von in Wasser gelöstem elementärem Sauerstoff bei Gegenwart von salpetriger Säure. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 36-47.—**Boswell** (M. C.). The direct determination of oxygen in organic compounds. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 284-290.—**Dewar** (Sir J.). Production of solid oxygen by the evaporation of the liquid. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911-12, 3. s., lxxxv, 589-597.—**Efimoff** (W. W.). Ueber die kolorimetrische Methode der Sauerstoffbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 371-375.—**Ferrocq** (J.). Préparation simple d'oxygène pur. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, suppl., 128-130.—**Germann** (A. F.-O.). Révision de la densité de l'oxygène; contribution à la détermination de l'air à Genève. J. de chim. phys., Genève & Par., 1914, xii, 66-108.— The density of oxygen. J. Phys. Chem., Ithaca, 1915, xix, 437-477.—**Karsner** (H. T.). The pathological effects of atmospheres rich in oxygen. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 149-170, 4 pl.—**Kay** (P.). Simple methods for the determination of dissolved oxygen in waters, refluents, etc. Chem. News, Lond., 1914, cx, 49.—**Kroch** (A.). Some experiments on the invasion of oxygen and carbonic oxide in water. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, xxiii, 224-235.—**Leduc** (A.). Remarque sur la richesse de l'atmosphère en oxygène, d'après Guye et Germann. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 710.—**Lind** (S. C.). The ozonization of oxygen by x-rays. Am. Chem. J., Balt., 1912, xlvi, 397-415, 1 pl.—**Maass** (O.) & **McIntosh** (D.). The basic properties of oxygen; two-component systems of the halogen hydrides, with organic substances containing oxygen. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 1273-1290.—**Moles** (E.). Etude critique des valeurs modernes de la densité du gaz oxygène. J. de chim. phys., Genève & Par., 1921, xix, 100-120.—**Pascal** (P.). Sur les propriétés magnétiques des radicaux métalliques oxygénés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 742-744.—**Sheaff** (H. M.). A method for the quantitative estimation of minute amounts of gaseous oxygen and its application to respiratory air. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lxi, 35-50.—**Weiss** (P.). Sur le moment atomique de l'oxygène. J. de physique et radium, Par., 1923, iv, 6. s., 153-157.

Oxygen (Physiological aspect of).

See, also, **Cell** (Physiology of); **Oxidation** (Physiology of); **Respiration** (Physiology of).

Adams (A.). The effects of atmospheres enriched with oxygen upon living organisms, (a) effects upon microorganisms, (b) effects upon mammals experimentally inoculated with tuberculosis, (c) effects upon the lungs of mammals, or oxygen pneumonia. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1911-12, vi, 297-314.—**Adler** (G.). De la tension de l'oxygène dans les tissus de quelques invertébrés. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1918, xxxv, 146-162.—**Allbutt** (T. C.). The innate heat. *Contrib. Med. & Biol. Research* . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 219-225.—**Bainbridge** (W. S.). Oxygen in the peritoneal cavity; with report of cases. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 52-56.—**Benedict** (T. G.). A comparison of the direct and indirect determination of oxygen consumed by man. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910, xxvi, 15-25.—**Burge** (W. E.). The rôle of nascent oxygen in protecting the body from self-digestion. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1914, p. xxvi.—**Buytendijk** (F. J. J.). On the consumption of oxygen by cold-blooded animals in connection with their size. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. sc.*, 1909-10, 48-54.—**Cole** (A. E.). Oxygen supply of certain animals living in water containing no dissolved oxygen. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1921, xxviii, 293-320.—**Drzewina** (Anna) & **Bohn** (G.). Résistance de divers animaux marins à la suppression d'oxygène. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 655-657.—**Foerster** (F.). Ueber das elektromotorische Verhalten des Sauerstoffes. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1909, lxi, 236-271.—**Full** (H.). Ueber den Einfluss der Sauerstoffüberdruckung auf die Blutzusammensetzung und den Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Geweben. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1922, xxiv, Kong., 424.—**Gaarder** (T.). Ueber den Einfluss des Sauerstoffdruckes auf den Stoffwechsel. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, lxxxix, 48; 94.—**Gregg** (H. W.), **Lutz** (B. R.) & **Schneider** (E. C.). Compensatory reactions to low oxygen. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, 1, 302-326.—**Gutstein** (M.). Ueber den Einfluss des Sauerstoffmangels auf das Blut. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 145.—**Henderson** (Y.) & **Haggard** (H. W.). The influence of oxygen deficiency and related conditions upon the hematorespiratory functions. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, li, 176.—**Hyman** (L. H.). On the action of certain substances on oxygen consumption; the action of potassium cyanide. *Ibid.*, 1916, xl, 238-248. Physiological studies on Planaria; oxygen consumption in relation to age (size) differences. *Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 388-403.—**Kanitz** (A.). Bezüglich der Temperaturabhängigkeit des Sauerstoffverbrauchs tierischer Organismen. *Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol.*, Leipzig & Berl., 1915, ii, 272-278.—**Karsner** (H. T.). The pathological effects of atmospheres rich in oxygen. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1916, xciii, 149-170. Also reprint.—**Kuhn** (E.) & **Aidenhoven** (W.). Die ausschlaggebende Bedeutung der verminderten Sauerstoffspannung der Gewebe für die Anregung der Blutbildung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1909, Leipzig, 1910, lxxvi, pt. 2, 2. Hälfte, 267-270.—**Leistikow** (L.). Sauerstoffämie des tierischen Hautgewebes bei Anämie, venöser Hyperämie und Oedem. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1911, liii, 481-486.—**Lesser** (E. J.). Das Leben ohne Sauerstoff. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1909, viii, 742-796.—**Loeb** (L.) & **Fleisher** (M. S.). Ueber die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der Gewebe von Säugetieren. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxvii, 98-113.—**Lutz** (B. R.) & **Schneider** (E. C.). The reactions of the cardiac and respiratory centers to changes in oxygen tension. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, 1, 327-341.—**McClendon** (J. F.). The effect of oxygen tension on the metabolism of Cassiopea. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1917, lii, 715.—**Osterhout** (W. J. V.). An indicator method of measuring the consumption of oxygen. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918, i, 167-169. Also reprint.—**Osterhout** (W. J. V.) & **Haas** (A. R. C.). An adaptation of Winkler's method to biological work. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxiii, 141-146.—**Pech**. Essai d'explication physiologique de l'action de certaines météoriques sur la genèse de quelques maladies; le rôle de l'oxygène. *Bull. méd.*, Par., 1914, xxviii, 439-441.—**Pintaüda** (S. G.). La consommation de l'oxygène dans l' inanition. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910, liii, 213-222.—**Plesch** (J.). Sauerstoffversorgung und Circulation in ihren kompensatorischen Wechselbeziehungen. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 321-335.—**Robinson** (G. C.). The use of oxygen by the body in health and disease. *South. M. J.*, Birmingham, 1925, xviii, 646-650.—**Roeser**. L'oxygène dans les échanges cellulaires. *Rev. d. mal. de la nutrition*, Par., 1908, 2, s. vi, 470-480.—**Schaternikoff** (M.). Ein Beitrag zur Frage nach dem Sauerstoffverbrauch des Menschen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cci, 56-59.—**Schlaepfer** (V.). Das Sauerstoffbedürfnis der Gewebe bei der Entzündung und im Fieber. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1910, viii, 181-205.—**Schwartz** (A.). Versuche über die Veränderungen der Reflexerregbarkeit Wirbelloser bei Sauerstoffmangel und Sauerstoffüberfluss. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxxi, 411-415.—**Thunberg** (T.). Besteht ein genetischer Zusammenhang zwischen dem eingeatmeten Sauerstoff

Oxygen (Physiological aspect of)—contd.

und dem Sauerstoff der ausgeatmeten Kohlensäure? *Naturwissenschaften*, Berl., 1922, x, 417-420.—**Unna** (P. G.). Die Darstellung der Sauerstofforte im tierischen Gewebe. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 951-953. — Die Rolle des Sauerstoffs bei chemischen Einwirkungen auf das tierische Gewebe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxix, 355-375, 1 pl.—**Verworm** (M.). La question de l'oxygène de réserve dans la substance vivante. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1913, xxiv, 270-273.—**Zaleski** (W.). Ueber die Rolle des Sauerstoffs bei der Eiweissbildung in den Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xxxiii, 150-152.

Oxygen (Poisoning by).

Bornstein (A.) & **Stroink**. Ueber Sauerstoffvergiftung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1495; 2035.—**Hansen** (K.). [Oxygen poisoning.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1925, lxxvii, 565-579.—**Rosenthal** (O.). Ueber dringliche Gefahren bei der gebräuchlichen ärztlichen Sauerstoffanwendung. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxi, 1169.—**Schmidt** (A.) & **David** (O.). Zur Frage der Sauerstoffvergiftung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1697.

Oxygen (Therapeutics of).

CHAUVET (M.-J.). *De l'oxygénation sous-cutanée en thérapeutique médicale. 8°. Paris, 1922.

DUMSTREY (F.). Die systematische Verwendung von Sauerstoff und Ozon in der Medizin. 8°. Leipzig, 1911.

ESTABIAL (M.). *Considérations sur quelques points de technique dans les injections sous-cutanées d'oxygène. 8°. Paris, 1920.

RÉLIER (P.). *De l'oxygénothérapie intraveineuse. 8°. Paris, 1914.

TODD (J.). Experiments with oxygen on disease; tuberculosis, Bright's disease, etc. 4°. Pittsburgh, 1916.

— The same. 2. ed. 4°. Pittsburgh, 1921.

Anderhalden (E.). Die Belastungsprobe als diagnostisches Hilfsmittel und Weg zu einer kausalen Therapie. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1792.—**Adamson** (T.). Compressed oxygen for medical purposes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 1621. Also reprint.—**Agasse-Lafont** & **Douris** (R.). Technique nouvelle pour l'emploi thérapeutique de l'oxygénothérapie sous-cutanée. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1925, 3, s. xciii, 904-906.—**Alananni** (R.). L'influenza della ossidasi artificiali sull' andamento delle lesioni settiche. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1923, xxv, 31; 33; 49; 65.—**Baedecker** (J.). Das Sauerstoffbad in der ärztlichen Hauspraxis. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1910, li, 54-60.—**Bainbridge** (W. S.). Oxygen in medicine and surgery; a contribution, with report of cases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1908, viii, 281-295. — Technic of the intra-abdominal administration of oxygen. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 364-366. Also reprint.—**Bangs** (C. H.). Liquid oxygen: a preliminary report. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 304.—**Barach** (A. L.). A simple apparatus for administering oxygen. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 334. — Scope and utility of the therapeutic administration of oxygen. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 21-26. — The therapeutic use of oxygen. *Ibid.*, lxxix, 693-699.—**Barach** (A. L.) & **Binger** (C. A. L.). A portable oxygen tent. *Ibid.*, 1925, lxxxv, 190.—**Barca** (L.). Influenza delle inalazioni di ossigeno sulla meccanica respiratoria. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1914, xvii, 529-537.—**Barcroft** (J.). Oxygen therapy. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 150-152.—**Baudet**. De l'emploi du gaz oxygène contre les grandes infections chirurgicales. *Arch. méd. de Toulouse*, 1910, xvii, 241-265.—**Bayeux** (R.). Sur un appareil de précision pour l'emploi de l'oxygène gazeux en physiologie et en thérapeutique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, cliii, 999-1001. — Comment il faut pratiquer les injections sous-cutanées d'oxygène. *Clinique*, Par., 1923, xviii, 59-64.—**Belin**. Mode d'action des substances oxydantes dans l'oxydothérapie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxii, 174-177.—**Bergmann**. Der Sauerstoff als innerliches Heilmittel. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1911, xviii, 395-400.—**Bernabei** (C.). Ossigeni nascente e suo potere anticoagulante sul fibrinogeno e fibrinolítico. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909-10, viii, 458-462.—**Binger** (C. A. L.). The construction and management of an oxygen chamber. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1925, xxiv, 186-194.—**Bourne** (G.). A simple portable apparatus for continuous oxygen administration. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 40. Also *Lancet*, Lond., 1922, ii, 23. — The therapeutic use of oxygen. *Practitioner*, Lond., 1924, cxii, 43-52.—**Bovier-Lapierre** (J.). Technique et instrumentation des injections sous-cutanées d'oxygène dans les états infectieux asphyxiques d'origine pulmonaire. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1913, lxxxiv, 213-215.—**Briggs** (H.). Liquid oxygen and its use.

Oxygen (Therapeutics of)—continued.

Nature, Lond., 1924, cxlii, 166-168.—**Brunton** (Sir L.). Medicated oxygen bottle. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 833.—**Buttino** (D.) & **Navarra** (C.). Di un nuovo procedimento ad apparecchio meccanico per la separazione dell'ossigeno dall'aria atmosferica, e sue eventuali applicazioni in terapia. Minerva med., Torino, 1924, iv, 13-15.—**Cetrángolo** (A.). Las inyecciones subcutáneas de oxígeno. Semana med., Buenos Aires, 1916, xxiii, 678-680.—**Chatinière** (H.). L'oxygénotherapie hypodermique en médecine. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 12-14.—**Crescenzi** (G.). Die Anwendung der Gemische von Sauerstoff und Kohlensäureanhydrid in der chirurgischen Praxis. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xlvii, 960.—**Davidson** (Bessie M.). Studies of intoxication; the influence of oxygen. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxvi, 111-121.—**Davidson** (G. S.). A note on a new use of oxygen therapy. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922-23, xliii, 65-68.—**Davies** (H. W.) & **Gilchrist** (A. R.). Oxygen therapy; indications, principles, and methods. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxvii, 225-244. — A new outfit for oxygen administration. Lancet, Lond., 1925, i, 916.—**Deroose** (D.). The subcutaneous injection of oxygen; its indications, technique, and results. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 459.—**Douris** (R.). L'oxygénotherapie; l'oxygénéateur d'Agasse-Lafont et Douris pour réaliser cette thérapeutique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1925, xlvii, 577-585.—**Driout** (R.). De la méthode oxygénée de Thiriar dans le traitement de la gangrène gazeuse et des phlegmons diffus. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxiv, 89-96.—**Dubouché** (H.). Les méthodes récentes d'oxygénotherapie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 379; 411; 525; 689.—**Ellis** (H. A.). The therapeutic uses of oxygen. Lancet, Lond., 1920, i, 569.—**Galatà** (G.). Ricerche sulle iniezioni endovenose di O₂ nel cane. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 331-350. — Ricerche sulle iniezioni endo-arteriose di O₂ nel cane. *Ibid.*, 1924, xxii, 77-83.—**Galli** (G.). Zur Geschichte und Indikation der Sauerstofftherapie. München. med. Wchnschr., 1908, iv, 124. — Le inalazioni di ossigeno secondo i concetti di Guido Baccelli. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 322-325.—**Godwin** (H. J.). A note on intraperitoneal injections of oxygen during abdominal operations. Lancet, Lond., 1912, ii, 828.—**Greene** (C. W.). Oxygen want in health and disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, LXXXV, 645-650.—**Grewal** (R. S.). Treatment of some abdominal conditions, with inflation of oxygen gas. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 421-423.—**Grinberg** (A.). Appareil simple pour injections d'oxygène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, Lxxix, 949-951.—**Haldane** (J. S.). The therapeutic administration of oxygen. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 181-183. — Recent developments in the therapeutical use of oxygen. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 549-559.—**Hill** (L.). The administration of oxygen. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 71. — A simple oxygen bed tent and its use to a case of oedema and chronic ulcer of the leg. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1921-22, iv, p. xx.—**Hoover** (C. F.). Moisture in the air spaces of the lungs and oxygen therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, Lxxi, 880-884.—**Howitt** (H. O.). The subcutaneous injection of oxygen. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 983-985.—**Justin-Mueller** (E.). Contribution à la théorie de la transmission d'oxygène. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7, s., xviii, 17.—**Landgraf** & **Kraus**. Ueber Sauerstoffatmungsgeräte im Heeresanitätsdienste. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1912, Heft 51, 1-34.—**Lian** (C.). L'oxygénotherapie intensive par inhalation avec le pneumo-oxygénéateur [technique et résultats. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3, s., xvii, 516-524.—**Lian** (C.) & **Navarre** (P.). Les injections sous-cutanées d'oxygène avec l'hypodermique-oxygénéateur [technique et résultats. *Ibid.*, 524-529. — L'oxygénotherapie intensive par inhalation avec le pneumo-oxygénéateur. Hôpital, Par., 1923, xi, 193-196.—**Lieben** (S.). Behandlung schlecht ernährter Gewebe mit heissem Sauerstoff. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1958.—**Löwenstein** (L.). Die keimtötende Kraft des Sauerstoffs in der praktischen Medizin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, Lxxii, 264.—**McCrae** (J.). The subcutaneous injection of oxygen as a therapeutic measure. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 836-838.—**McCrudden** (F. H.). Insufficient oxygen supply as a factor in disease. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 480-483.—**Marchetti** (G.) & **Capezzuoli** (C.). Contributo allo studio del meccanismo di azione delle inalazioni di ossigeno. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 49; 97; 167.—**Meltzer** (S. J.). The therapeutic value of oral rhythmic insufflation of oxygen; with description of a simple apparatus for its execution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1150-1156. Also reprint.—**Moore** (B.). Administration of oxygen in high percentage. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 839.—**Naessens** (W. M.). [Subcutaneous injections of oxygen.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, Lxvi, 410-413.—**Panis** (G.). Des inhalations d'oxygène pur en chirurgie. Rev. de chir., Par., 1924, Lxii, 219-230.—**Parkinson** (J.). The effect of inhalation of oxygen on the rate of the pulse in health. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 54-58.—**Pascucci** (O.). Sur les modifications dell'échange respiratoire à la suite d'injections endopéritonéales d'oxygène. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 478.—**Péricaud** (H.). Une nouvelle orientation thérapeutique basée sur la médication oxygénée.

Oxygen (Therapeutics of)—continued.

Vie méd., Par., 1924, v, 1399. — La medication oxygénée dans le traitement des brûlures et des plaies diverses. *Ibid.*, 1667.—**Prével** (L.). Le rôle biologique de l'oxygène pur: ses indications et ses applications thérapeutiques en pratique courante. *Ibid.*, 1923, iv, 109-113.—**Renolrdre**. Drainage continu par le gaz oxygène. Bristol M.-Chir. J., 1915, xxxiii, 39-43.—**Rethwilm** (L. A.). The clinical uses of oxygen. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1923, ii, 203-209.—**Ribadeau-Dumas**, **Meyer** (J.) & **Demerliat**. Méthode d'oxygénation permettant de faire respirer un nourrisson dans une atmosphère riche en oxygène. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 429-431.—**Roth** (P.). Improved apparatus for the therapeutic administration of oxygen. Bull. Battle Creek San. & Hosp. Clin., 1923-24, xix, 179-187.—**Rudolf** (R. D.). The therapeutic use of oxygen. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 10-18. Also Med. Press, Lond., 1920, n. s., 65-68.—**Ryle** (J.). The therapeutic administration of oxygen. Lancet, Lond., 1922, i, 1269.—**Slater** (A. J.). The therapeutic use of oxygen. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1924, iii, 182-186.—**van der Starp** (J. A.). [Subcutaneous oxygen injections.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1921, Lxv, pt. 2, 1669-1672.—**Tunnidiffe** (F. W.) & **Stebbing** (G. F.). The intravenous injection of oxygen gas a therapeutic measure. Lancet, Lond., 1916, ii, 321-323.—**Usher-Somers** (N. L.). The subcutaneous administration of radioactive oxygen. Med. Times, Lond., 1913, xli, 410-412.—**Willcox** (W. H.) & **Collingwood** (B. J.). The therapeutic use of alcohol: vapour mixed with oxygen. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1408-1412.

Oxygen in anaesthesia.

Bergmann (P.). Ueber Inhalation von Sauerstoff. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 400-402.—**Brat** (H.). Die Bedeutung meines Sauerstoffatmungsapparates für die Narkose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 166-169.—**Greene** (C. W.). Variations in the supply of oxygen during anaesthesia and their physiological significance. Current Researches anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 330/346.—**McLean** (C. C.). Liquid air and electrolytic oxygen for anesthetic purposes. Am. J. Surg., J. Suppl. Anesth., N. Y., 1918, xxxii, 8-9.—**Mansfeld** (G.). Narkose und Sauerstoffmangel; die Wirkung der Sauerstoffentziehung auf den Ruhestrom der Froshhaut. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 457-464.—**Peairs** (R. P.). The administration of oxygen after general anaesthesia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1907-8, vi, 515-518.

Oxyhaemocyanin.

Déré (C.). Sur la préparation et sur quelques propriétés de l'oxyhémocyanine d'escargot cristallisée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 784-786.—**Dhéré** (C.). Sur quelques propriétés de l'oxyhémocyanine cristallisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, Lxiv, 788-790.—**Dhéré** (C.) & **Burdet** (A.). Sur l'absorption des rayons visibles par les oxyhémocyanines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, cxvii, 552-555. — Nouvelles recherches sur la cristallisation de l'oxyhémocyanine d'escargot. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, Lxxvi, 559-564.—**Dhéré** (C.) & **Schneider** (A.). Sur la dissociation des oxyhémocyanines. *Ibid.*, 1919, Lxxxii, 1038-1040.

Oxyhaemoglobin.

See, also, **Hæmoglobin.**

Abel (E.) & **von Fürth** (O.). Zur physikalischen Chemie des Oxyhämoglobins; das Alkalibindungsvermögen des Blutfarbstoffes. Ztschr. f. Electrochem. [etc.], Halle a. S., 1906, xii, 349-359.—**Alsberg** (C. L.). Note on the reduction of oxyhaemoglobin in the serum of Limulus polyphemus L. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 495-503.—**Autenrieth** (W.) & **Dorner** (K.). Ueber die Darstellung von Oxyhämoglobin aus Menschenblut und seine Bestimmung in absoluten Mengen. München. med. Wchnschr., 1925, Lxxii, 2043-2045.—**Barcroft** (J.) & **Hill** (A. V.). The nature of oxyhaemoglobin, with a note on its molecular weight. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 411-428.—**Bordier**, **Morel** & **Nogier**. Action des radiations ultra-violettes (lampe de Kromayer) sur l'oxyhémoglobine pure. Lyon méd., 1908, xci, 172.—**Campbell** (J. A.). The dissociation of oxyhaemoglobin in the tissues. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 395-406.—**Couvreur** (E.) & **Clément** (H.). Sur la toxicité de l'oxyhémoglobine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, Lxxxii, 612-614.—**Dalla Volta** (A.). Esame comparativo dei principali riducenti dell'ossiemoglobina. Arch. di antrop. crim., Torino, 1925, xiv, 263-286.—**Dudley** (H. W.) & **Evans** (C. L.). A method for the preparation and recrystallisation of oxyhaemoglobin. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 487.—**Golfart** (H.). Beitrag zur Kenntnis der Oxyhämoglobinkristalle placentaler Säugetiere. Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool., Jena, 1925, xlii, 193-242.—**Härl** (P.). Beiträge zur Lichtabsorption des Oxyhämoglobins. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, Lxxxii, 229-281. — Ueber die Lichtabsorption neutraler Lösungen von Oxyhämoglobin. *Ibid.*, 1919, xcv, 257-265.—**Harris** (D. F.) & **Creighton** (H. J. M.). The time required for reduction of oxyhaemoglobin in vivo. J. Biol. Chem., Balt., 1915, viii, 469.—**Heidelberger** (M.). A method for the preparation of crystalline oxyhaemoglobin.

Oxyhæmoglobin—continued.

Ibid., 1922, liii, 31-40.—**Henri (V.) & Wurmser (R.)**. Etude quantitative des spectres d'absorption de l'oxyhémoglobine et de l'hémoglobine réduite dans l'ultraviolet. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 1039-1042.—**Hill (A. V.)**. The acid nature of oxyhæmoglobin. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1923, xvii, 544-546.—**Hüfner (G.) & Gansser (E.)**. Ueber das Molekulargewicht des Oxyhämoglobins. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1907, 209-216.—**Krummacker (O.)**. Beobachtungen an Oxyhämoglobinkristallen aus Meerschweinchenblut. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1916-17, lxxvii, 272-278.—**Landstæmner (K.) & Heidelberger (M.)**. Differentiation of oxyhæmoglobins by means of mutual solubility tests. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1923-24, vi, 131-135.—**MacCallum (W. G.)**. An apparatus for the study of the dissociation of oxyhæmoglobin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 523. Also reprint.—**McClendon (J. F.)**. Some experiments on the oxidizing power of oxyhæmoglobin. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914-15, xxxvi, 366.—**Mayer (A.) & Vies (F.)**. Les modalités de l'action du chlore sur l'oxyhémoglobine. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1920, ii, 96-111.—**Michaelis (L.) & Davidsohn (H.)**. Ueber die Kataphoresse des Oxyhämoglobins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 102-110.—**Müller (F.)**. Dierespiratorischen Farbstoffe. *Handb. d. Biochem.*, [etc.], Jena, 1909, i, 662-729.—**Peyregas (Mlle. E.) & Vies (F.)**. Sur une bande controversée du spectre ultraviolet des sangs à oxyhémoglobine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 133-135.—**Piettre & Vila**. Relations entre l'oxyhémoglobine et les gaz du sang. *Ibid.*, 1907, cxlv, 503-506.—**Schumm (O.)**. Die messende Spektroskopie und die Spektrophotographie als Methoden zur qualitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlii, 304-315.—**Untersuchungen über die Absorptionserscheinungen des Oxyhämoglobins im Gitterspektrum**. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxviii, 1-24, 2 pl.—**Stewart (G. N.)**. The specific conductivity of oxyhæmoglobin. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxv, s. B, 413.—**de Stoeklin (E.)**. Sur les propriétés oxydantes de l'oxyhémoglobine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 1516-1518.—**Szreter (I.)**. Sur l'oxydation de l'oxyhémoglobine pure par l'eau oxygénée pure. *Ibid.*, 1910, cli, 97-99.—**Thomas (P.)**. Sur des substances qui accompagnent l'oxyhémoglobine dans sa cristallisation. *Ibid.*, 1911, clii, 1424-1426.—**Viale (G.)**. La velocità di dissociazione dell'ossiemoglobina sotto l'azione della luce. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1919, 4, s. xxv, 341-349.—**La vitesse de dissociation de l'oxyhémoglobine sous l'action de la lumière**. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1923, lxxii 40-48.—**Vies (F.)**. Action sur l'oxyhémoglobine des corps de la famille du cyanogène. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1920, ii, 223-238.—**Willstätter (P.) & Pollinger (A.)**. Ueber die peroxydatische Wirkung der Oxyhämoglobine. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1923, cxxx, 281-301.—**Wisslitz (J.)**. Sur quelques phénomènes de réduction de l'oxyhémoglobine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 1332-1334.—**Wolff (J.) & de Stoeklin (E.)**. Sur les caractères peroxydiques de l'oxyhémoglobine. *Ibid.*, 1910, cli, 433-435.

Oxytocics.

See, also, Ergot; Labor (Protracted); Quinine.

KECKER (G.). *Wehenmittel in alter und neuer Zeit, mit besonder Berücksichtigung des Hypophysen-Extraktes. 8°. Berlin, 1912.

KÖRNER (F. T. E.). *Ueber Versuche mit wehenanregenden Mitteln an der geburts-hilflichen Abteilung der Universitäts-Frauen-klinik der Königlichen Charité zu Berlin. 8°. Berlin, 1914.

MORY (E.). *Pituitrin als Wehenmittel. [Strassburg.] 8°. Saarbrücken, 1912.

BALARD (P.). La médication ocytoïque; moyens anciens et modernes employés. *Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1919, xl, 238.—**Bigler (W.)**. Ueber eine neue Methode dynamischer Prüfung von Wehenmitteln. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1917-18, lxxx, 85-132.—**Britt (W. S.)**. The use and abuse of oxytocics in labor. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1917, 343-346.—**Commandeur**. Les ocytoïques. *Médecine*, Par., 1921-22, ii, 496-501.—**Davis (J. E.)**. The value of drugs used to assist labor. *Am. Med.*, York & Phila., 1907, n. s., ii, 201-203.—**Gillespie (W.)**. The problem of using oxytocic drugs during labor. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxi, 572-575.—**Griffin (L. M.)**. Ergot and quinin as oxytocics. *N. Orl. M. & S. J.*, 1907-8, lx, 91-93.—**Guggisberg (H.)**. Referat über Wehenmittel. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1914, xlv, 1333-1335.—**Die dynamische Prüfung der Wehenmittel**. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1918, xlii, 315-317.—**Hüssy (P.)**. Wehenschwäche und Wehenmittel. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1915, xlii, 477-492.—**Jaeger (P.)**. Ueber synthetisch hergestellte Wehenmittel. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xliii, 194-196.—**Vergleichende tierexperimentelle und klinische Versuche mit Secalersatz**. *Arch.*

Oxytocics—continued.

f. Gynæk., Berl., 1921, cxiv, 467-500.—**Joachimaglu (G.)**. Die Pharmakologie der Wehenmittel. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk.*, Berl., 1919, l, 453-461.—**Kochmann (M.)**. Zur Wertbestimmung der Hypophysenpräparate und anderer Wehenmittel. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1921, cxv, 305-310.—**Köhler (R.)**. Organextrakte als Wehenmittel. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1915, xxxix, 891-900.—**Organextrakte als Wehenmittel**. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk.*, Berl., 1920, liii, 240-247.—**Kupferberg**. Ueber Wehenmittel und deren Anwendung in der Geburt. *Prakt. Arzt*, Leipzig, 1925, n. F., x, 1-4.—**La Torre (F.)**. Ueber die histologischen Veränderungen der Gewebe des Uterus unter der Wirkung von als uterus-contraktionserregend betrachteten Substanzen. *Gynæk. Rundschau*, Berl. & Wien, 1912, vi, 359-370, 16 pl.—**Lieb (C. C.)**. Pharmacologic action of ecbolic drugs. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxxix, 1-32.—**M. (A. D.)**. Successful introduction of labour by the aid of Dr. Horrocks' maleute, combined with the injection of pituitary extract. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxxii, 274-275.—**Riedel (Else)**. Gynærgen oder Hypophysin? *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1774-1776.—**Rübsamen (W.)**. Klinisch-experimentelle Untersuchungen über die Wirksamkeit synthetischer Wehenmittel. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 2724-2726.—**Die externe Hystérogénographie als klinisch-experimentelle Testmethode für die Bestimmung der Wertigkeit von Wehenmitteln (Chinin- und Hydrastis-Kotarninpräparate)**. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1920, cxlii, 459-486.—**Sachs (E.)**. Ueber den Einfluss der neueren Wehenmittel auf die Leitung der Geburt. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1921, lxii, 10: 53.—**Schickele**. Wehenregende Substanzen und ihre Beziehungen zur innern Sekretion. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 146-148.—**Stewart (F. E.) & Pittenger (P. S.)**. The application of some muscular tissues adapted to physiologic standardization; standardization of ergot and pituitary preparations. *Month. Cycl.* & *M. Bull.*, Phila., 1914, vii, 385-398.—**Tassius (A.)**. Ueber Wehenmittel. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1914, ci, 513-536.

Oxyuriasis.

See, also, Oxyuris.

ERNST (M.). *Oxyuris vermicularis* (the threadworm); a treatise on the parasite and the disease in children and adults, together with particulars of a rapid, harmless, and reliable cure. 8°. London, 1910.

SCHMIDT (W. T.). *Welche verschiedenen Methoden zur Diagnostizierung der Oxyuriasis gibt es und welche ist wegen der Leichtigkeit der Ausführung und ihrer Zuverlässigkeit die allein empfehlenswerte? 8°. Rostock, 1914.

Artusi (G.). L'ossuriassi. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1923, xxi, 405-424.—**Appendicite e appendicopatie ossuriche**. *Ibid.*, 1924, xxii, 392-399.—**von Drigalski (W.) & Koch (E. W.)**. Ueber die Bedeutung des Wurmfortsatzes für die Entwicklung der Oxyuren; Untersuchungen an 200 Schulkindern. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 309-311.—**Ebstein (W.)**. Notiz betreffend das Nebeneinanderkommen von Oxyuris und chronischer Koprostase. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1910, xxiv, 284.—**Fischer (W.)**. Ueber eine Oxyuren-Darmfistel. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 642-644.—**Goebel (F.)**. Die Oxyuriasis. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1922, xxii, 106-138.—**Harnett (W. L.)**. A case of Oxyuris vermicularis in the vermiform appendix. *Med. Press*, Lond., 1922, n. s., cxiv, 540.—**Heubner (O.)**. Studien über Oxyuriasis. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1922, 3. F., xlviii, 1-21.—**Hippius (A.) & Lewinson (J.)**. Oxyuris und Appendix. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1907, xxxii, 1780-1782.—**Jacquemin (A.)**. L'incontinence essentielle d'urine et les oxyures. *J. de méd.*, de Par., 1913, 2. s., xxv, 520.—**Japha (A.)**. Die Verbreitung von Oxyuris vermicularis bei Schulkindern. *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxxii, 473.—**Klee (F.)**. Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens der Oxyuren im weiblichen Geschlechtsapparat. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 939-941.—**Leo (G.)**. Sur l'oxyurose; théorie du Professeur Carlo Francioni et du Docteur Giuseppe Artusi. *Clinique*, Par., 1925, xv, 137-139.—**Liagre (A.)**. Un cas rare de parasitisme avec urémie, glycosurie et albuminurie. *Bull. gén. de thérap.*, [etc.], Par., 1922, clxxiii, 51.—**Noack (F. K.)**. Appendicitis und Oxyuren. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1922, xxxv, 407-418.—**Pétes (G.) & Brandels (R.)**. Troubles génito-urinaires consécutifs à l'immigration d'oxyures vermiculaires. *Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1909, xxx, 415.—**Raillet**. Sur les troubles généraux occasionnés par les oxyures. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1918, lxxi, 450-452.—**Reed (A. C.)**, **Wyckoff (H. A.) & Pringle (C. C.)**. Clinical note on occurrence of Oxyuris incognita. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922-23, vi, 1445-1450.—**Sardou (G.)**. Les oxyures et l'état général. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxvii, 805.—

Oxyuriasis—continued.

Schmidt (W. T.). Neue Beiträge zur Oxyuriasis. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 495.—**Strada** (F.). Sulla presenza di Oxyuridi incapsulati nella cavità peritoneale. Arch. per le sc. med., Torino, 1907, xxi, 441-428.—**Unterberger** (F.). Der Oxyuris vermicularis in seiner Beziehung zur Darmwand und Appendicitis. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 495-503.—**Vignolo-Lutati** (C.). Ueber Oxyuriasis cutanea. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxvii, 81-88.—**Weigmann** (F.). Oxyuren im periproktischen Abszess. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 732-734.—**Weithe** (F.). Ueber den Einfluss der Kriegskost auf die Häufung bestimmter Krankheitszustände im Kindesalter (speziell auf die Oxyuriasis). Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 476-478.—**Wilhelm** (J.) & **Quast** (Marg.). Ueber die Verhütung von den Nachweis der Oxyuriasis. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 964-967.—**Wilson** (C.). On threadworms in the vermiform appendix. Brit. M. J. Lond., 1912, i, 829.—**Wundt** (Nora). Ueber die Möglichkeit der intrainestinalen Entwicklung von Oxyuren unter Umgehung der Magenpassage. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 546-548.

Oxyuriasis (Treatment of).

FORGET-URION (Mme. Claire). *Du traitement de l'oxyurose (prophylaxie de l'appendicite). 8°. Paris, 1918.

GALLAY (A.). *Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement de l'oxyurose chez l'homme. 8°. Lausanne, 1924.

Becher-Rüdenhof (Frida). Ein Beitrag zur Behandlung der Oxyuriasis. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 165-167.—**Bedel**. Troubles déterminés par les oxyures de cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 452-458. — Note sur l'oxyurose du cheval. *Ibid.*, 1919, lxxii, 64-69.—**Bönniger** (M.). Zur Behandlung der Oxyurenkrankung. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxv, 82.—**Bruns**. Ein neues Mittel zur Bekämpfung der Oxyuriasis. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 473.—**Buchholz** (C. H.). Zur Behandlung der Oxyuriasis mit Oxylax. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1914.—**Bulkley** (K.). Chronic oxyuris infection without appendiceal symptoms cured by appendectomy. Ann. Surg., Phila., 1912, iv, 927.—**Cramer**. Zur Oxyuriasisbehandlung. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1922, xxix, 7.—**Dreuw**. Rein äußerliche Oxyurenbehandlung. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 524.—**Erdmann-Knust** (J.). Zur Behandlung endemisch auftretender Oxyuriasis. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1922, xxix, 62.—**Frank** (F.). Zur Behandlung der Oxyuriasis. München. med. Wehnschr., 1922, lxx, 17.—**Gaston-Durand**. Traitement de l'oxyurose. Hôpital, Par., 1925, xlii, 154-156.—**Geinitz** (R.). Eine einfache Oxyurenbehandlung. Med. Klin., Berl., 1925, xli, 507.—**Hajós** (K.). Die Behandlung der Oxyuriasis mit Salvarsan. *Ibid.*, 1922, xviii, 1619. Also transl., Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 334.—**Hall** (M. C.). Pinworm infection in man and its treatment. Therap. Gas. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 611-616.—**Hartmann** (A.). Zur Oxyurenbekämpfung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1826.—**Kaufmann** (H. P.). Ueber neue therapeutisch wertvolle Aluminiumverbindungen; Beitrag zur Therapie der Oxyuriasis. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 183.—**Kehl** (R.). O trattamento da oxyurose. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, pt. 2, 114.—**Kjerrulf** (H.). (Treatment of oxyuriasis.) Hygiea, Stockholm, 1921, lxxvii, 603-607.—**Knoller** (G.). Behandlung der Oxyuriasis mit Cupronat. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1664.—**Koch** (E. W.). Die Radikalheilung der Oxyuriasis mit Oxylax. *Ibid.*, 1924, lxxii, 1317.—**Koslowsky** (S.). Butolan, ein neues Mittel gegen Oxyuriasis. *Ibid.*, 1920, xlv, 401.—**Krimer** (M.). Vermitacet, gegen Oxyuris vermicularis. *Ibid.*, 1924, l, 803.—**Leven** (G.). Le traitement des oxyures par les lavements d'eau sulfureuse. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 153-156.—**Loeper** (M.). La guérison de l'oxyurose par le carbonate de bismuth. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 339.—**Lorentz** (F. H.). Eine einfache Oxyurenbehandlung. Med. Klin., Berl., 1925, xli, 95.—**Luzzatti** (T.). Un efficace metodo di trattamento contro l'ossuriassi. Pediatra, Napoli, 1924, xxxii, 965. — Sul trattamento clorofornico dell'ossuriassi. *Ibid.*, 1925, xxxiii, 319.—**Ochsenius** (K.). Zur Behandlung der Oxyuriasis. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 778.—**Perrin** (M.) & **Théry** (G.). Le traitement des oxyures. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xlviii, 91-95.—**Quisling** (N.). [On the treatment of oxyuriasis.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 315.—**Rahner** (R.). Die Therapie der Oxyuriasis. Berl., klin. Wehnschr., 1920, lvii, 184.—**Raillet** (A.). Sur l'histoire de l'oxyurose des équidés. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xvi, 25-28.—**de Rey-Pailhade**. Application de la chimie physiologique à la thérapeutique; les oxyures et les eaux minérales sulfureuses; rôle des divers éléments de ces eaux. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 389-392.—**Rosenbaum** (S.). Zur Therapie der Oxyuriasis. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 565.—**Sabrazès** (J.). Décoction de gousses d'ail en lavement dans l'oxyurose invétérée. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 328.—**Schickhardt** (E.). Butolan, ein

Oxyuriasis (Treatment of)—continued.

neues Mittel gegen Oxyuriasis. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 722.—**Schilling** (F.). Oxyuriasis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, ix, 168-171.—**Schmidt** (W. T.). Gelände Aluminii subacetici (Goldecke) und Oxyuriasis. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 753. — Zur Therapie der Oxyuriasis. München. med. Wehnschr., 1922, lxx, 400.—**Seller**. Zur Behandlung der Oxyuriasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 778.—**Stettner** (H.). Zur Behandlung der Oxyuriasis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 901.—**Trumpp**. Zur Diagnostik und Therapie der Oxyuriasis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 205-223.—**Weinberger**. Eine einfache und zuverlässige Oxyurenbehandlung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 750.

Oxyuris.

Aldigé (E.). Sur les oxyures des équidés de la Guinée française. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxvii, 55-60.—**Blanc** (G.-R.). Une espèce nouvelle d'oxyure trouvée à l'état libre dans l'eau douce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 561.—**Fracker** (S. B.). Variation in oxyuris: its bearing on the value of a nematode formula. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914-15, i, 22-30.—**Galeb** (O.). Organisation et développement des oxyuridés. Arch. de zool. expér. et gén., Hist. nat. [etc.], Par., 1878, vii, 283-389, 10 pl.—**Garin** (C.). Biologie et rôle pathogène de l'oxyure. Lyon méd., 1913, cxx, 136-139. — Recherches sur la fixation, le mode de nutrition et le rôle pathogène de l'oxyure vermiculaire. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 16-19.—**Geddoelst** (L.). Un oxyuridé nouveau parasite d'un reptile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 910-913.—**Goebel** (F.). Zur Biologie des Oxyuris vermicularis. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 430-436.—**Hiraishi** (S.). Some experiments on the growth of Oxyuris vermicularis. Japan Med. World, Tokyo, 1924, iv, 118.—**Ihle** (J. E. W.) & **van Oordt** (G. J.). On the larval development of Oxyuris equi. K. Akad. te Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1921, xxviii, 603-612.—**Koch** (E. W.). Oxyurenfortpflanzung im Darm ohne Reinfektion und Magenpassage. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 208-236, 1 pl.—**Langhans** (G. L.). Zur Biologie des Oxyuris vermicularis. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1925, lxxvii, 27-38.—**Martini** (E.). Zur Anatomie der Gattung Oxyuris und zur Systematik der Nematoden. Zool. Anz., Leipzig, 1908, xxxii, 551-559. — Bemerkungen über den Bau der Oxyuren. *Ibid.*, 1912, xxxix, 49-53. — Die Anatomie der Oxyuris curvula. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1916, cxvi, 137; 339, 30 pl.—**Rahner** (P.). Die Biologie der Oxyuren. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1920-21, Orig., lxxv, 374-376.—**Raillet** (A.) & **Henry** (A.). Sur les oxyuridés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 113-115. — Nouvelles remarques sur les oxyuridés. *Ibid.*, 1917, 247-250.—**Riley** (W.). A mouse oxyurid, oxyphacia obbelata, as a parasite of man. J. Parasitol., Urbana, 1920, vi, 89-93, 1 pl. Also reprint.—**Rodenwaldt** (E.) & **Röckemann** (W.). Zur Biologie von Oxyuris vermicularis. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxvi, 421-424.—**Sandground** (J. H.). Oxyuris incognita, or heterodera radicola? J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923-24, x, 92-94.—**Schwartz** (B.). Observations on the life history of the horse oxyurid (oxyuris equi). Vet. Bull., Wash., 1924, xiii, suppl., 21-30.—**Seurat** (L. G.). Sur l'accouplement précoce d'un oxyure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clx, 755-757. — Sur un cas d'endotomie matricide chez un oxyure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 850-852. — Sur un nouvel oxyure des reptiles. *Ibid.*, 96-98. — Sur les oxyures des sauriens du Nord-Africain. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1916-17, lvi, 401-444. — Sur les oxyures des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 64-68.—**Sheaff** (P. A.). Observations on the Oxyuris vermicularis, or common seat worm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 931.—**Southwell** (T.). The hatching in vitro of the eggs of Oxyuris equi. Ann. Trop. M. Parasitol., Liverpool, 1924-25, xviii, 239-241.—**Vogel** (R.). Zur Kenntnis der Fortpflanzung, Eireifung, Befruchtung und Furchung von Oxyuris ovata Bremser. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1925, xlii, 243-271, 1 pl.—**Zinn** (W.). Ueber Vorkommen und Behandlung von Erkrankungen an Oxyuris vermicularis, besonders bei Erwachsenen. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 1-6.

von Oy (August) [1879-]. *Ein Fall von Arrosion der Arteria vertebralis. 21 pp. 8°. München, 1911.

von Oy (Hugo) [1891-]. *Die pathologisch-histologischen Veränderungen am Zahnfleisch. Periodontium und Alveolarkeochen im Anfangsstadium der Alveolarpyorrhoe. [Leipzig.] 20 pp., 2 pl. 8°. Borsdorf-Leipzig, E. Lehmann, 1921.

Oyamada (Motoi) [1882-]. *Ueber Gastrostomien; aus der chirurgischen Klinik zu München (1903-1909 incl.). 75 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

de Oyarzábal (Eusebio). Estado actual del tratamiento de la sífilis; métodos profilácticos y abortivos. 2 p. l., viii, 316 pp. 8°. Madrid, Casa Vidal, 1911.

— Manual de enfermedades de la piel, venéreas y sífilíticas. viii, 784 pp. 8°. Madrid, A. Romo, 1911.

van Oye (Eugène).

See von Esmarch (F.). Premiers soins [etc.]. 8°. Bruxelles & Paris, 1904.

van Oyen (Adriaan Leopold) [1888—]. *Klinische Erfahrungen über Radium- und Mesothoriumbehandlung bei funktionellen Menorrhagien und Myomen. [Halle.] 35 pp. 8°. Brandenburg (Havel), A. Alterthum, 1917.

Oyez (Jules-Amédée-Alexandre) [1886—].

*Kystes dermoïdes et fistules congénitales du dos du nez. 63 pp. 8°. Lille, 1912. No. 30.

Oyrzanowska (Hedwige). *Examen de l'éclairage des écoles primaires de Genève. 46 pp. 8°. Genève, 1911.

Oysters.

See, also, Pearls.

Baylac (J.). Composition chimique des liquides d'huîtres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 250-252.—Beel (T. A.). Sterilisierte Austern. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiv, 31-34.—Bodin (E.). La question de la nocivité des huîtres et de la prophylaxie des accidents qu'elles peuvent causer. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxiii, 135; 238; 472.—Browne (W. W.). The significance of the time at which gas is produced in lactose peptone bile. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 944-956.—Clark (E. D.) & Almy (L. H.). A note on certain chemical changes in shucked oysters under refrigeration, and methods of detecting these changes. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, xi, p. xxiii.—Dantan (J. L.). Le fonctionnement de la glande génitale chez l'*Ostrea edulis* (L.) et le *Gryphaea angulata* (Lam.); la protection des bancs naturels. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 324-327.—Dollfus (R.-P.). Sur les cellules à mucus de l'huître (*Ostrea edulis* L.) et la mycose de Pettit. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 449-452.—Fuller (C. A.). The sanitary inspection of oyster-grounds in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 733-736.—Gage (S. de M.) & Gorham (F. P.). Self-purification of oysters during hibernation. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 1037-1061.—Gorham (F. P.). The sanitary regulation of the oyster industry. Ibid., 1912, ii, 77-84.—Grave (C.). The process of feeding in the oyster. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlv, 178-181.—Günther (R. T.). The oyster culture of the ancient Romans. J. Marine Biol. Assoc. U. Kingdom, Plymouth, 1895-1897, n. s., iv, 360-365, 1 pl.—Hindman (Edith F.) & Goodrich (F. J.). A study of Puget Sound oysters. Am. Food J., Chicago, 1917, xii, 611-614.—Hoek (P. P. C.). The generative organs of the oyster. J. Marine Biol. Assoc. U. Kingdom, Plymouth, 1889-90, n. s., i, 268-281, 2 pl.—Jaworski (E.). Beiträge zur Stammesgeschichte der Austern. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungs., Berl., 1913, ix, 192-215, 2 pl.—Lalesque (F.). L'huître dans l'alimentation et en hygiène. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 389-395.—Llaguet. L'huître. Ibid., 1921, li, 281-284.—Nelson (T. C.). On the feeding habits of oysters. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 90.—The attachment of oyster larvae. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1924, xlv, 143-151.—Nicholls (J. R.). Oysters and their nutritive value. Nature, Lond., 1924, cxiii, 358.—Orton (J. H.). Sex-change in the native oyster (*O. edulis*). Ibid., 1921-22, cvii, 586.—Sex change and breeding in the native oyster, *O. edulis*. Ibid., 1924, cxiv, 191.—Ranson (G.). Note préliminaire sur le verdissement des huîtres. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1924, xlix, 512-515.—Le verdissement des huîtres. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 165-167.—Stafford (J.). Supplementary observations on the development of the Canadian oyster. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 29-40.

Oysters (Bacteriology of).

Ameys (C.). Conditions à exiger au point de vue bactériologique de l'eau des huîtriers pour qu'elle étre déclarée saine. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (11e Cong.). i (Sect. 3), 15.—Bates (C.) & Round (L. A.). A comparison of bacteriological methods for the examination of oysters. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 841-846.—Berry (F.). The bacterial content of market oysters. J. Bact., Balt., 1916, i, 127.—Besson (A.) & Ehringer (G.). Sur un nouveau bacille isolé des huîtres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1017.—Bodin (E.) & Chevre (F.). Sur la purification bactérienne des huîtres en eau de mer filtrée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 342-345.—Bunker (J. W. M.). The distribution of *B. coli* in polluted oysters. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913,

Oysters (Bacteriology)—continued.

n. s., xxxviii, 412.—Coste (S.), Hovasse (R.) & Boyer (L.). Premières recherches sur le stabulation des huîtres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 356.—Expériences sur la virulence du Bacille typhique. Ibid., 1439.—Eyre (J. W. H.). Some notes on the bacteriology of the oyster; (including description of two new species). J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1923, pt. 4, 385-394, 3 pl.—Fabre-Domergue. Nouvelles expériences sur l'épuration bactériologique des huîtres en eau filtrée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1257-1259.—Gautié (A.). Sur la teneur en bactéries de quelques huîtres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 766-768.—Gigon (A.) & Richet (C.). Analyse bactériologique des huîtres vendues à Marseille. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 621-641.—Gorham (F. P.). Seasonal variation in the bacterial content of oysters. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 24-27.—Hunter (A. C.) & Linden (B. A.). Microorganisms in decomposing oysters. J. Agric. Research, Wash., 1925-26, xxx, 971-976.—Joseph (M.). Bacteriological findings in Baltimore oysters. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xiv, 128-131. Also reprint.—Nankivell (A. T.) & Stanley (J. M.). The contamination of oysters. J. Hyg., Cambridge, 1919-20, xviii, 465-472, 1 ch.—Round (L. A.). Comparative bacteriological examination of shell, liquor, and meats of oysters. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 686-693.—Stiles (G. F.). The bacteriological examination of shucked and shell oysters. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 623-631.

Oysters (Toxicity of).

Ballivet. Note sur les accidents observés à Gex à la suite de l'ingestion d'huîtres de Cette. Lyon méd., 1907, cviii, 889-891.—Baylac (J.). Etude clinique et expérimentale sur la nocivité des huîtres. Bull. d'ocul., Toulouse, 1907, 3. s., xxi, 87-92.—Toxicité des liquides d'huîtres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 284-286.—Influence de la température sur la toxicité des liquides d'huîtres. Ibid., 331-333.—Note sur le rôle de l'intoxication dans les accidents provoqués par les huîtres. Ibid., 471.—La nocivité des huîtres. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1907, xv, 88-90.—Burke (C. B.). Ostreotismus (or oyster poisoning). Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1911, xxvii, 411-414.—Doché (J.). Les intoxications par les huîtres à la période du frai. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 351-359.—Dumarest. Note sur cinq cas d'accidents toxiques et infectieux, consécutifs à la consommation d'huîtres. Lyon méd., 1907, cviii, 1053-1055.—Guyon. Intoxication par les huîtres. Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 266.—Hazen (H. H.). Severe erythema multiforme, with anaphylaxis, due to oyster protein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 695.

Oysters as carriers of diseases.

Picot (A.). *Considérations sur les mesures hygiéniques prises en vue de la consommation des huîtres. 8°. Paris, 1925.

Bertarelli (E.). I pericoli delle ostriche nella diffusione del tifo e del colera e la profilassi relativa. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 837-842.—Courtois-Suffit & Bourgeois (F.). Prophylaxie des maladies infectieuses causées par les huîtres et les coquillages; programme d'action. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 581.—Keyworth (W. D.). Diarrhœa and continuous fever, due to oysters. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 286-292.—Lagane (L.). Les infections d'origine ostréaire. Presse méd., Par., 1912, xx, 1063.—Mosny (E.). Origine et prophylaxie des infections d'origine ostréaire. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 329-353.—Nelson (T. C.). Some aspects of pollution as affecting oyster propagation. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 498-501.—Pease (H. D.). Relation of oysters to the transmission of infectious diseases. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 203-213.—Richet (C.) & Gigon (A.). Action des "condiments antiseptiques" sur le pouvoir infectant des huîtres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 322-324.—Rodin (E.). A propos de la prophylaxie des accidents d'origine ostréaire. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 8-10.—Stiles (G. W.). Sewage-polluted oysters as a cause of typhoid and other gastro-intestinal disturbances; a study of an epidemic and of certain individual cases. U. S. Dep. Agric. Bureau Chem. Bull. No. 156, Wash., 1912.—Vivaldi (M.). Infezione da ostriche. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 217.—Wachter (L. M.). The laboratory aspects of oyster pollution. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 1066-1068.

Ozæna.

Alexander. Der gegenwärtige Stand der Ozæna-Sammel-forschung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 28-37.—Alexander (A.). Die Häufigkeit der Ozæna in den einzelnen Ländern. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 222-236.—Bonnet (P.). Considérations sur l'état actuel de la question de l'ozène. Marseille-méd., 1925, lxii, 648-656.—Chavanne (F.). L'ozène pur et le syndrome ozène. Oto-rhino-laryng. internat., Lyon, 1914, ii, 97-99.—Coffin (L. A.). Concerning atrophic rhinitis and ozæna; with report of cases referred to last year. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1105-1109. Also Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 903-906.—Fraser (J.

Ozæna—continued.

S.) & **Reynolds** (F. E.). A contribution to the question of ozæna. *J. Laryngol.*, Lond., 1911, xxvi, 169-196, 3 pl.—**Hofer** (G.). Kritische Bemerkungen über die Ozænaliteratur der letzten Zeit. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 102-115. — Ueber Ozæna. *Wien. Klin. Wchnschr.*, 1922, xxxv, 27-30. — **Kassel** (K.). Geschichte der Ozæna (bis Michel und B. Fränkel). *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1318-1384, 2 pl. Also [Abstr.], München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1605.—**Kelly** (A. B.). The international collective investigation of ozæna. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 185-191.—**Lautenschläger** (M.). Patientin mit einseitiger Ozæna. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 532.—**Lavrand** (H.). L'olfaction chez les ozæneux. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1914, ii, 97-103.—**McKenzie** (D.). Atrophic rhinitis (ozæna) and tuberculosis. *J. Laryngol.*, Lond., 1916, xxxi, 177-205.—**Martino** (P. J.). Sobre etiología, tratamiento y profilaxis del ozæna. *Bol. d. Cons. nac. de hig.*, Montevideo, 1924, xix, 45-103.—**Mayer** (E.). The ozæna investigation in the United States. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxii, 1222-1224.—**Perez** (F.). Ozæna und Paraozæna. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 1269-1272. [Discussion], 1265.—**Rabe** (H.). A clinical lecture on foetid bronchitis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxxv, 284-286.—**Romano** (S.). La funzione respiratoria negli ozænotici. *Riv. ospedal.*, Roma, 1925, xv, 409-415.—**Roy** (J. N.). Ozæna among the various races of the earth. *J. Laryngol.*, Lond., 1917, xxxii, 283-287. Also *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 679-683.—**Spencer** (S.). Atrophic rhinitis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1918, xxv, 256-261.—**Steiner** (M.). Zur Weiterentwicklung der Lehre von der Ozæna. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1908, xxi, 282-290.—**Thévenot** (L.), **Langeron** (L.) & **Jacod**. Recherche des anticorps dans le sang des ozæneux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 1053.—**Trimarchi** (A.). Ricerche ematologiche nell'ozæna. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 148: 1925, xxxvi, 223.—**Uffenorde** (W.). Tabelle über 31 Fälle von Rhinitis atrophica cum Ozæna, nach dem Wassermannschen Verfahren untersucht. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 1307-1314.—**Wishart** (D. J. C.). The international collective investigation of ozæna. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1912, xxxii, 427.—**Wright** (J.). Atrophic rhinitis in its historical, etiological, and histological aspects. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 641-666.

Ozæna (Bacteriology of).

SLAVTSCHEFF (G.). *Contribution à l'étologie et à la bactériologie de l'ozæne. 8°. Toulouse, 1907.

Amersbach (K.). Untersuchungen über die ätiologische und therapeutische Bedeutung des *Coccobacillus foetidus* ozænae Perez-Hofer. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1917, xxxi, 155-270, 2 pl. Also *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 262-264.—**Arling** (F.), **Thévenot** (L.) & **Jacod**. Essais d'isolement d'agents microbiens dans la rhinite atrophique ozæneuse par inoculations expérimentales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 868-870.—**Axisa** (E.). *Coccobacillo del Perez nell'ozæna sinusale*. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 22-27.—**Barabaschi** (P.). Dell'agente specifico dell'ozæno; ricerche biologiche sperimentali. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1910, n. s., xxxii, 989-991.—**Beck** (K.) & **Brodt**. Ueber bakteriologische und serologische Befunde bei Ozænakranken. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, iii, 502-504.—**Blanc** (G.) & **Pangalos** (G.). Les bacilles fétides de l'ozæne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 1211-1214. — Etude expérimentale des bacilles fétides de l'ozæne. *Ibid.*, 1207. — Le rôle des bacilles fétides dans la genèse de l'ozæne. *Ibid.*, 1268-1270.—**Brisotto** (P.). Dei germi anaerobi in otologia e di alcune ricerche batteriologiche sull'ozæna. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 963-967.—**Burckhardt** (J. L.) & **Oppikofer** (E.). Untersuchungen über den Perezschen Ozænaerreger. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1916, xxx, 15-46.—**Caldera** (C.). Beitrag zum Studium der fauligen Zersetzungen des Nasensekretes bei den Ozænakranken in Beziehung zur Bakterienflora. *Ibid.*, 1919-20, xxxii, 438-448.—**Cooper** (C. E.). The bacteriology of the submucosa in ozæna. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1916, xxii, 289-306.—**Ferretti** (C.) & **Busacca** (G.). Sul microrganismo descritto nell'ozæna da Nasso e Tassi. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 515-523.—**Ferry** (N. S.) & **Noble** (A.). Ozæna and distemper: comparative study of coccobacillus foetidus-ozænae and bacillus bronchisepticus. *J. Bact.*, Balt., 1918, iii, 499-508.—**Greif** (K.). [Bacteriology of ozæna.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxxiii, 1117; 1150; 1183; 1208.—**Grünwald** (L.) & **Waldmann** (A.). Studien über den bakteriellen Anteil an der Produktion des Ozæna-Syndroms. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 337-350.—**Hofer** (G.). Die Beziehung des Bazillus Perez zur genuinen Ozæna (zur Frage der Ätiologie der Stinknase). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1011-1015. — Betrachtungen über die Arbeiten von Ernst Oppikofer und Jean Louis Burckhardt, L. Neufeld und K. Salomonsen, behandelnd die Stellung des *Coccobacillus foetidus* ozænae zur genuinen Ozæna. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1917, xxxi, 1-21.—**Horn** (H.) & **Victors**

Ozæna (Bacteriology of)—continued.

(E. A.). A contribution to the bacteriology of the so-called coccobacillus foetidus ozænae (Perez), with additional notes on the treatment of clinical ozæna by means of polyvalent vaccines made from the same organism. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 251-329. — A further contribution to the bacteriology of ozæna, with special reference to its vaccine treatment. *Tr. Sec. Laryngol. Otol. & Rhinol. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, 224-230. Also reprint.—**Koenigsfeld** (H.). Bakteriologische Untersuchungen bei Ozæna. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 236.—**Lapin** (A. P.). [Resistance to acid and alcohol of the bacillus, secreted in ozæna.] *Voyennomed. J.*, St. Petersburg, 1914, ccxi, med.-spec. pt., 246-255.—**Lasagna** (F.). Ricerche batteriologiche nell'ozæna. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1918, xxx, 29-31.—**McGowan** (J. P.). On the Perez bacillus and the alleged relationship of ozæna to a certain condition in the dog, and more especially to distemper. *J. Laryngol.*, Lond., 1915, xxx, 57-63.—**Murray** (W. R.) & **Larson** (W. P.). The bacillus of Perez as an etiological factor in ozæna. *Laryngoscope*, St. Louis, 1915, xxv, 763-773.—**Neufeld** (L.). Studien über Ozæna und über die Ausscheidung von Organismen durch die Nasenschleimhaut. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1916, xxx, 252-265.—**Ollinescu** (R.) & **Atineu** (A.). Recherches sur le Bacille de Perez. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 740. — Recherche bactériologiques dans l'ozæne. *Ibid.*, 741-743.—**Page** (C. G.). Bacterium ozænae (Abel); fermentation reactions, with 11 sugars, differential diagnosis, and use as a vaccine for treatment. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 489-497.—**Sakagami** (K.). The bacteriology of ozæna. *Lancet*, Lond., 1923, i, 19-21.—**Salomonsen** (K.). Ueber Ozæna mit besonderer Berücksichtigung des *Coccobacillus foetidus* ozænae Perez. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1916, xxx, 266-292.—**Sternberg** (H.). Beiträge zur Spezifität des Perezschen Ozæna-bazillus für die genuine Ozæna. *Ibid.*, 1921, xxxiv, 164-174. — Beiträge zur Agglutination bei Ozæna. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, i, 99.—**Vishnevski** (K. K.). [Bactericidal action of aethylhydrocyprien upon the bacillus mucosus ozænae.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1914, xlii, 821-823.—**Vitali-Mazza** (P.). Reperti di lisi microbica trasmissibile in serie di virus filtrabile nel secreto nasale ozænotico. *Igiene mod.*, Parma, 1924, xvii, 329-334.—**Ward** (H. C.). Bacteriologic findings in ozæna. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xix, 153-160. Also reprint. *Coccobacillus foetidus* ozænae of Perez. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 338-340, 2 pl.—**Ward** (H. C.) & **Beaver** (D. C.). Bacteriologic findings in ozæna. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1918, iii, 348-351.

Ozæna (Causes and pathology of).

See, also, *Ozæna* (Bacteriology of).

LASAYGUES (M.). *De l'origine hérédosyphilitique de l'ozæne. 8°. Paris, 1908.

SCHULMANN (R.). *L'ozæne: de ses rapports avec le sympathisme et les glandes endocrines; essai de pathogénie et de traitement. 8°. Paris, 1924.

Abraham (A.). Chronische Nasendiphtherie; ein Beitrag zur Frage der Rhinitis atrophicans. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 2114-2116.—**Alexander** (A.). Ueber das Wesen der Ozæna; alte Hypothesen in neuer Form. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1909, xxii, 260-348.—**Amersbach** (K.). Ueber den derzeitigen Stand der Ozænafrage. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1920, xvii, 61-64.—**Axisa** (E.). Die Sekretion bei Ozæna vera. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlvi, 753-776.—**Boot** (G. W.). Case of atrophic rhinitis following removal of turbinates. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 769-772.—**Borschim** (S.). Ueber fermentative Prozesse bei Ozæna. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 554-564.—**Busacca** (G.). Contributo clinico allo studio della familiarità nell'ozæna. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 23-31.—**Bussan** (B.). Zur Frage der infektiösen Ursache der Ozæna. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 426. — Zur Frage der Ätiologie der genuinen Ozæna. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xi, 464-466.—**Castex** (A.). Infections à distance chez les ozæneux. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1909, xxiii, 481.—**Chatellier** (H.-P.). Quelques travaux récents sur l'ozæne. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], 1922, xli, 1120-1139.—**Christ** (J.). Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweißdrüsen; ein Beitrag zur Ozænafrage. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 391-417.—**Cisler** (J.). [Changes of the bone system in atrophic rhinitis.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxxiii, 1225-1229.—**Duverger** (J.). L'ozæne n'est pas une maladie microbienne spécifique c'est une affection locale trophique qui guérit facilement. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1918, xxxix, 1-12.—**Faulkner** (E. R.). Ozæna, secondary to chronic sinusitis; operation and recovery. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 893-895.—**Ferreri** (G.). Sulla etiologia e sull'anatomia patologica dell'ozæna. *Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma* (1919), 1920, xvii, 99-113, 1 pl.—**Fleischmann** (O.). Zum Problem der Ozæna. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, iii, 506-

Ozæna (Causes and pathology of)—con.

513.—**Frese** (O.). Ueber die Beziehungen der Syphilis zur Ozæna. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xx, 459-474.—**Gallotti** (I.). Contributo allo studio etiologico dell' ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 184-189.—**Garbini** (G.) & **La Rosa** (G.). Contributo allo studio dell' etiologia dell' ozæna. *Ibid.*, 1914, xxy, 497-499.—**Gradenigo** (G.). Sulla patogenesi dell' ozæna; l'ozæna come malattia ereditaria a tipo recessivo. *Ibid.*, 1925, xxvii, 33-37.—**Greif**. Le facteur microbien dans le syndrome appelé "ozæna genuina" et son importance dans l'etiologie et le traitement de cette maladie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 694.—**Halphen** (E.) & **Schulmann** (R.). Etat actuel de la pathogenèse de l'ozæna; trouble sympathico-endocrinien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 385-390.—**Hofer** (G.). Zur Frage nach der Aetiologie der genuinen Ozæna. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 2413-2415. — Etiology of ozæna. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 386. — The question of the aetiology of genuine ozæna. Univ. M. Rec., Lond., 1914, v, 11-21. — Histologisches zur Ozænafrage. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxii, 201-213, 1 pl. — Stand der Anschauungen über das Wesen der Ozæna. Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1922, i, 113-130.—**Hopmann**. Bemerkenswerte Eigentümlichkeiten eines Ozänagesichtsschädels. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 13-18.—**Horn** (H.) & **Vitours** (E. A.). Ozæna; a summary of recent studies relative to the etiology and treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1094-1096. Also reprint.—**Key-Aberg** (H.). Ueber ältere und neuere Untersuchungen über Ozæna. Acta oto-laryngol. Stockholm, 1918-19, i, 621-658.—**Kowler**. Des lésions de la muqueuse pituitaire dans la pathogenèse de l'ozène. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1924, n. s., xxiii, 151-153.—**Kuttner** (A.). Ueber den augenblicklichen Stand der Ozænafrage. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxii, 271-282.—**Kuttner** (A.) & **Lauteschläger**. Zur Ozænafrage. [Discussion.] Berl. klin. Wehnschr., 1918, iv, 290-294.—**Lauteschläger** (A.). Neue Erkenntnisse in der Ozænafrage. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxii, 283-289. — Mikroskopische Präparate zur Ozæna. Berl. klin. Wehnschr., 1918, iv, 894. — Ueber das Wesen der Ozæna. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxii, 136-143. — Pathologisch-anatomische Studien zur Ozænafrage. *Ibid.*, 1921, xxiv, 280-285, 4 pl. — Die Pathogenese der Rhinitis atrophicans. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 389-392.—**Lautmann**. Ist die genuine Ozæna eine Infektionskrankheit? Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 421-429.—**Lermoyez** (M.). La contagion de l'ozène. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxiii, 1-14.—**Lewis** (W. W.). The dry nose, post operative atrophy. St. Paul M. J., Minn., 1914, xvi, 23-25.—**Lombard, Mahu & Sieur**. Une enquête collective internationale sur l'ozène. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxviii, pt. 2, 457-474.—**Lubman** (M.). The etiology of atrophic rhinitis. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 108-110.—**Mayer** (E.). The ozæna investigation in the United States. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1222-1224. Also reprint.—**Merelli** (G.). Un nuovo caso di rinite cronica ipertrofica da lesione cardiaca con edema da stasi della parte esterna del naso. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 675-677.—**Nager** (F. R.). Ueber das Vorkommen von Ozæna bei angeborenen Haut- und Zahnanomalien. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxiii, 426-432.—**Nasso** (I.) & **Tassi** (U.). Ricerche sull' etiologia dell' ozæna; nota preventiva. Pediatria, Napoli, 1924, xxxiii, 1065-1073.—**Natier** (M.). Ozène, nutrition et respiration; etiologie et pathogenèse. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1911, vii, 193-201. — Ozæna, denutrition, respiration, and adenoids (new etiological consideration). Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1914, xxxvi, 248-257. — Ozæna and asphyxiating gases; new etiological and pathogenic conceptions. Monde méd., Par., 1917, xxvii, 171-176.—**Perez** (F.). Die Ozæna, eine infektiöse und kontagiöse Krankheit. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 2411-2413. — La contagiosité de l'ozène. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 693-707.—**Réthy** (L.). Zur Frage der Beziehungen zwischen Ozæna und Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1195-1198. — Zur Ozænafrage. *Ibid.*, 1919, lxi, 490-492.—**Reverchon** (L.) & **Worms** (G.). Rhinite atrophique du type ozéneux, consécutive à une blessure de la région ptérygo-palatine; syndrome sphéno-palatin. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 48-53. Also Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 15-22.—**Rugani** (I.). Intorno all' etiologia dell' ozæna (osservazioni anatomiche). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 330-342.—**Rundstrom** (A.). The pathologic-anatomic difference between the fetid and the nonfetid ozæna. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 950-959. [Discussion], 1148-1153.—**Sachs** (E.). Ueber das familiäre Auftreten der Ozæna. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, iv, 292-299.—**Shiga** (M.). Zur Frage der Aetiologie der Ozæna. Zentralbl. f. Bakteriologie, i. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxviii, 521-539. — Weitere Studien zur Frage der Aetiologie der Ozæna. *Ibid.*, 1923, Orig., xc, 78-91.—**Sobernheim** (W.). Ozæna und Syphilis; neue Beobachtung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxi, 430-435.—**Souchet** (I. A.). Coryza atrophique non

Ozæna (Causes and pathology of)—con.

ozéneux lié à une dégénérescence possible du ganglion sphéno-palatin. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xli, 757-761.—**Sternberg** (H.). Zur Histologie der Ozæna. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-23, iv, 266-272.—**Theisen** (C. F.). A consideration of the herd theory as an etiological factor in ozæna. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 417-422.—**Torini** (U. L.). Sull' origine infettiva dell' ozæna, ricerche sperimentali. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1918, xxxviii, 88-99.—**Welter** (F.). Cas d'ozène des fosses nasales à etiologie hérédosyphilitique probable, très amélioré par le traitement au bismuth. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Reun. de Strasb.), 83-85.—**Wingrave** (W.). Atrophic rhinitis (ozæna) and tuberculosis; the pathological aspect. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 276-287.—**Wishart** (D. J. G.). The disease ozæna. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 606-610.—**Worms** (G.). Rhinite ozéneuse d'origine traumatique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 1066-1070.

Ozæna (Complications and sequelæ of).

DECHAUME-MONCHARMONT (L.). *Des complications auriculaires de l'ozène. 8°. Lyon, 1912.

DUFOURCQ-LAGELOUSE (L.-G.). *Contribution à l'étude des lésions des sinus maxillaires dans l'ozène. 8°. Paris, 1924.

Bourgeois (V.) & **Bouchet**. Présentation d'un malade ozéneux avec déformation faciale très marquée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 690.—**Bruzzi** (B.). Mastoïdite acuta da ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 359-362.—**Cisler** (J.). Les modifications du squelette dans les processus atrophiques du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 132-143.—**Compairod**. L'atrophie ozéneuse et ses complications oto-cranio-cérébrales. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 615-618. — La atrofia ozénosa pura de la trompa de Eustaquio y del oído medio. Siglo médico, Madrid, 1910, lviii, 595-597.—**Di Donato** (D.). Sulla interpretazione delle alterazioni dei cornetti nasali nei portatori di ozæna; ricerche sperimentali ed istologiche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxiv, 380-388.—**Dionisio** (I.). Ozæna con cefalea, enuresi notturna, tenesmo vescicale diurno e dismenorrea. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1262.—**Haake**. Die Entwicklungsstörungen der Nasenbenhöhlen bei Ozæna. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 301-306.—**Huber** (E.). Intraorbitale und endokranielle Komplikationen in einem Falle von doppelseitiger Nasenbenhöhlenerweiterung bei Ozæna. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 549-580.—**Kawano** (R.). Diphtherie und Ozæna. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxvii, 737-739.—**Lannois & Jacod**. L'otite ozéneuse. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxvii, pt. 2, 305-314.—**Leroux** (R.). Ozène et tuberculose. Presse méd., Par., 1912, ix, 934-936.—**Liébault** (G.). Coryza atrophique et sinusite sphénoïdale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 789-795.—**Syme** (W. S.). Displacement of the antro-nasal wall in the treatment of atrophic rhinitis. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 481-484.—**Trousseau** (A.). Les infections oculaires dues à l'ozène. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 12-14.—**Wetterstad** (S.). Ozæna and inflammation of the accessory sinuses. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 977-988.

Ozæna (Diagnosis of).

Axsa (E.). Su alcuni casi d'ozæna iniziale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 65-79.—**Baumgarten** (E.). Ueber die Frühformen der Ozæna. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxi, 492-497.—**Caldera** (C.) & **Gaggia** (M.). A proposito della sierodiagnosi nell' ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxi, 474-478. Also transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxiv, 85-87.—**Compairod** (C.). A propósito de algunas manifestaciones clínicas raras de la ozæna. Siglo médico, Madrid, 1910, lvii, 834.—**Eisenlohr** (E.). Die Wassermannsche Reaktion bei Ozæna. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 401-410.—**Hofer** (G.) & **Sternberg** (H.). Die Agglutination als diagnostische Reaktion bei der Ozæna. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 496-501.—**Sobernheim** (W.). Wassermannsche Komplementenbindungs methode und Ozæna. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxi, 1-9.

Ozæna (Experimental).

Amersbach (K.). Zur Frage der experimentellen Kaninchen-Ozæna. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919-20, xxxii, 407-417, 1 pl. — Bemerkungen zu der Erwiderung Hofer's. *Ibid.*, 421.—**Caldera** (C.). Contributo sperimentale allo studio etiologico sull' ozæna. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 168-171. — Experimentelle Versuche zur Hervorbringung des Symptomenbildes der Ozæna beim Kaninchen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 162-165.—**Elmiger** (G.). Hauptergebnisse der Basler Ozæna-Schuluntersuchung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1251. — Ozæna in

Ozæna (Experimental)—continued.

den Baseler Volksschulen; ein Beitrag zur Frage des Verhältnisses zwischen Ozæna und Syphilis. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, 144-160.—**Hofer** (G.). Erwiderung auf den vorstehenden Artikel von Amersbach. *Ibid.*, 418-420.—**Irl** (A.). Ueber das Verhalten des nervösen Apparates der Nase bei experimenteller Kaninchen-Ozæna. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 123-130.—**Pasquier** (A.). A propos d'un cas d'ozène du nourrisson. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 673-675.—**Tassi** (U.) & **Nasso** (I.). Ricerche sperimentali sull'etiopatogenesi dell'ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 41.

Ozæna (Tracheal).

LABAYLE (G.). *Contribution à l'étude de l'ozène trachéal. 8°. Paris, 1907.

Alexander. Fall von Ozæna trachealis. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 6.—**Barthas**. Ozène trachéal. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1908, xi, 89-94.—**Hernández** (S.). Ozæna tracheal asfiziante. Rev. ibero-am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxviii, 71-76.—**Laurens** (G.). L'ozène de la trachée. Clinique, Par., 1908, iii, 184.—**Sargnon**. Un cas d'ozène trachéal. Lyon méd., 1923, cxxxix, 920-922.

Ozæna (Treatment of).

ATLAS (A.). *Le traitement de la rhinite atrophique par le glycoce. 8°. Genève, 1923.

DE LA CRUZ CORREA (J.). *Tratamiento del ozæna. 8°. Buenos Aires, 1913.

SEUFERT (F.). *Ueber die Behandlung der Ozæna mit Anilinfarbstoffen. [Würzburg.] 8°. Nürnberg, 1915.

Amersbach (K.). Therapie der Ozæna. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2580-2583.—**Angelotti** (C.). La cura dell'ozæna con il saccarosio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1923, xxxv, 57; 74; 81.—**Armengaud**. Ozène et eaux sulfureuses. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 955.—**Benians** (T. H. C.) & **Hayton** (C. H.). A method of treating atrophic rhinitis, with ozæna based on an alteration in composition and reaction of the substrate on which the bacterial ferments are acting. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 325-333.—**Bloch** (A.). Traitement de l'ozène. Hôpital, Par., 1921, ix, 722-725.—**Borri** (C.). La terapia cupro-iodica nell'ozæna. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 74-80.—**Bruck** (F.). Zur Therapie der genuinen Ozæna. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 190.—**Brunetti** (F.). Gli zuccheri nella cura dell'ozæna. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1920, xxix, 156-160.—**Bruzzi** (B.). Sul metodo glicofico nel trattamento dell'ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxii, 375-380.—**I fermenti lattici nella terapia dell'ozæna. Ibid., 1922, xxxiii, 350-353.—**Burnet** (G.). The cure of atrophic rhinitis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 860.—**Caldera** (C.). La bile e i sali biliari nella cura medica dell'ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 1-3.**

Italian contributions to the study of the etiology and therapy of ozæna. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 31-37.—**La proteinoterapia nell'ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxiv, 478.**—**Clark** (J. A.). Personal experiences in the treatment of atrophic rhinitis. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 233-235.—**Cusatelli** (A.). Lo stato attuale della terapia dell'ozæna con speciale riguardo alla cura locale con l'antizena. Terapia, Milano, 1925, xv, 193-206.—**De Levie** (D. J.). [Ozæna treatment after Griessmann.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 2656.—**Dujardin-Beaumetz** (E.) & **Malherbe** (A.). Le traitement de la rhinite atrophique ozénause par l'antatoxine diphtérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 459-461.—**Duverger** (J.). Le coryza atrophique artificiel, la fonction respiratoire nasale dans la pathogénie et le traitement de l'ozène et des insuffisances nasales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, xxxvii, 433-444.—**Fernández Seco** (I.). El ozæna; fundamentos para su tratamiento por la bacterioterapia específica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxx, 321-338.—**Ferri** (G.). La cura dell'ozæna con il tartaro stibato per via endovenosa. Valsalva, Milano, 1925, i, 214-246.—**Fowler** (R. H.). Report of two cases of atrophic rhinitis treated with ichthyol ointment. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 904.—**Foy** (R.). Ozène et rééducation respiratoire nasale; nouvel essai thérapeutique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, 531-546.—**Contribution au traitement de l'ozène par la rééducation respiratoire nasale. Ibid., 1911, xxxvii, 962-989.—**Nouvelle contribution au traitement de l'ozène par la rééducation fonctionnelle nasale. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 145-158.**—**Ozène et ozène. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 169-174.**—**Comment traiter les différentes classes sociales d'ozéneux. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 236-244.**—**Franchini** (Y.). Tratamiento de la ozæna por el yoduro de potasio en combinación con el agua oxigenada. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 551-553.—**Freer** (O. T.). The application of silver with the positive galvanic pole in atrophic rhinitis and ozæna,**

Ozæna (Treatment of)—continued.

Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 244.—**Gassul** (R.). Zur Behandlung der genuinen Ozæna mit Eukupin. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 207.—**Griessmann** (B.). Zur Behandlung der Ozæna. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 849.—**Grünwald**. Seit 21 Jahren geheilte Ozæna. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 698.—**Hahn** (R.) & **Malan** (A.). Cura dell'ozæna secondo il metodo di R. Foy. Giorn. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 243-249.—**Hamm**. Die Behandlung der Ozæna mit Diathermie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, lxviii, 988.—**Horn** (H.). The etiology and treatment of ozæna; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 788-793.—**Hutchison** (A. J.). Electrodes for the treatment of ozæna of the nose by ionic medication. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 257.—**Jacobs** (L.). The successful treatment of atrophic rhinitis and ozæna; a new remedy. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 1143.—**Jones** (E.). Atrophic rhinitis, its etiology and treatment. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 839-842.—**Kelper** (G. F.). Treatment of atrophic rhinitis, with strong solutions of nitrate of silver, with massage. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 738-740.—**Kowler**. Les insufflations d'oxygène sous pression dans le traitement de l'ozène. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 160.—**Lautenschlager**. Das Problem der Ozænahheilung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 676-680.—**Lavrand** (H.). Pathogénie et traitement de l'ozène. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 97-103.—**Traitement de l'ozène avec le chlorure de zinc. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 473-480.**—**Leroux-Robert**. Traitement de l'ozène par l'effluve et l'étincelle de haute fréquence. *Ibid.*, 1924, xlv, 773-778.—**Liébault** (G.) & **Moers** (P.). L'adrénaline dans le traitement de l'ozène. *Ibid.*, 1925, xlvii, 373-379.—**Lüscher** (F.). Behandlung der Ozæna mit Pepton-Eulenin-Salbe. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 434.—**Macfarlan** (D.). New suggestions in the treatment of atrophic rhinitis and pyorrhea alveolaris. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1920, xxiv, 70-76.—**Mackeith** (J.). Atrophic rhinitis (ozæna) and tuberculosis; tuberculin in atrophic rhinitis. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 232-242.—**Mancini** (J.). Sul trattamento dell'ozæna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 238.—**Marinho** (J.). Tratamento de alguns casos de ozæna. Tribuna med., Rio de Jan., 1924, xxx, 161-163.—**Mazza** (S.). Die Bakteriotherapie der Ozæna. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xviii, 470.—**Meijjes** (W. P.). [The treatment of ozæna with trichloroacetic acid.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxi, pt. 2, 506.—**Mercelli** (G.). La chemioterapia cuprica dell'ozæna. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 260-270.—**A proposito della chemioterapia cuprica dell'ozæna. Ibid., 1924, xxiii, 243-246.—**Müller** (A.). Ueber die Behandlung der Ozæna simplex mit Protargol. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Berl., 1908, xxvi, 444-452.—**Nast** (O.). Behandlung der Ozæna. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2229.—**Natier** (M.). Ozène et gymnastique respiratoire. Méd. scolaire, Par., 1911, iv, 10-16.—**Ozène; dénutrition; respiration et tissu adénoïde; nouvelle étude étologique. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 172-175.**—**Palumbo** (V.). Sull'azione curativa dell'infezione streptococcica erisipelatosa nell'ozæna. Boll. d. mal. d. orecchio e gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 121-124.—**de Paula Santos** (V. A.). O tratamento da ozæna. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 141.—**Pistre**. Essai d'utilisation du néo-salvarsan dans le coryza atrophique ozéneux. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 9-13.—**Podestà** (E.). Il saccarosio nell'ozæna. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1921, xxxi, 13; 17.—**Pogány** (E.). Ein Beitrag zur Aufklärung der Ozænahtherapie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lxviii, 700.—**Powell** (J. H.). Scarlet red emulsion for the treatment of ozæna. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxiii, 383.—**Röhr** (H.). Die Behandlung der Ozæna durch Verengerung der Nasenhöhle. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 185-207.—**Rovida** (G.). Contributo alla terapia dell'ozæna. Terapia, Milano, 1925, xv, 105-107.—**Seal** (J. C.). The use of scarlet red emulsion in atrophic rhinitis (ozæna). Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 628-630.—**Schoenemann** (A.). Beiträge zur Pathogenese und Therapie der Ozæna. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzburg, 1909, 100-171.—**Sufić** & **Medán** (L.). El fermento láctico en el tratamiento de la ozæna. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1912, xxvi, 321-328.—**Taptas** (N.). L'ozène et son traitement par l'hémotoxine. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 229-235.—**Tarneau** (J.). Traitement de l'ozène par les solutions sucrées. Paris méd., 1922, xlv, 295.—**Terbruggen** (R.). Die Behandlung der Ozæna und weiter Nasen durch subkutane Injektionen von Eigenblut. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 568-570.—**Trimarchi** (A.). Su di alcuni metodi di terapia nell'ozæna. Valsalva, Milano, 1925, i, 241-244.—**Vianna** (G.). Tratamento da ozæna por injeções intravenosas de tartaro emético. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 143.—**Vogel** (H. C.). Erfahrungen mit Ozænan bei der Behandlung von Ozæna. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1819-1821.—**Wheelock** (K. K.). A new and efficient treatment of atrophic rhinitis. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 986-988.—**Wittmaack** (K.). Ueber**

Ozæna (Treatment of)—continued.

eine neue biologische Behandlungsmethode der Ozæna. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1919, xlv, 70-72.—**Wood** (W. C.). Atrophic rhinitis, treatment with scarlet red. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xiv, 503-507.—**Younger** (C. B.). Sugar in the treatment of ozæna rhinitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 914-928.—**Zambini** (A. R.) & **Troise** (F.). Tratamiento de la ozæna por haptinogenina coli. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 467-469.—**Zimmern** & **Gendreau**. Traitement de l'ozène par la haute fréquence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 800-802.

Ozæna (Treatment of, Operative).

MÉRINE (L.). *Du traitement chirurgical de l'ozène par voie trans-sinuso-maxillaire. 8°. Paris, 1924.

Adam (J.). An operation for atrophic rhinitis (ozæna). Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1013.—**Alagna** (G.). La cura chirurgica dell'ozæna nasale. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 227.—**Anersbach** (K.). Zur Kritik der operativen Ozænaabehandlung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1921, cvii, 246-250. Zur operativen Behandlung der Ozæna. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 166-173.—**Asteriades** (T.). Essai de traitement de l'ozène par la sympathicectomie péri-carotidienne externe. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1416-1418.—**Baldenweck**. Communication préliminaire sur un traitement opératoire nouveau de l'ozène. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 855-858.—**Barajas y De Vilches** (J. M.). Contribución al estudio del tratamiento quirúrgico del ozæna. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 312-314.—**Blegvad** (N. R.). [Lautenschläger-Halle's operation for ozæna.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1921, lxiv, Dank otolaryngol. selsk. forh., 119. — [Operative treatment of ozæna.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn, 1921, lxxviii, 1243-1249. — Nouvelles observations sur le traitement chirurgical de l'ozène. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 256.—**Bourack** (S.). Meine Methode der chirurgischen Behandlung der Ozæna. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vii, 102-107.—**Brünings**. Ueber eine neue operative Behandlungsmethode der Ozæna. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 110.—**Eckert-Möbius** (A.). Implantation von maceriertem spongiosum Rinderknochen zur Behandlung der Rhinitis atrophicans simplex et foetida. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vii, 108-124.—**Emerson** (F. P.). Atrophic rhinitis, with ozæna; its etiology and aple treatment. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxi, 333-349. Also Boston M. & S. J., 1913, clxix, 451-457.—**Ferguson** (W.). Atrophic rhinitis, a plea for operative treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1091-1093.—**Freudenthal** (W.). A new operation for the cure of ozæna. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 220-227.—**Fröes** (H. P.). Therapeutica chirurgica da ozæna: nova technica derivada do processo de Lautenschläger. Brasil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 45-49.—**Glassburg** (J. A.). The surgical treatment of ozæna. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 253-255.—**Griffin** (E. A.). New surgical treatment of atrophic rhinitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 723.—**Halle**. Fälle zur Ozænaoperation nach modifizierter Methode. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 893. — Die operative Therapie der Ozæna. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 751-762. — Die operative Therapie und ihre Erfolge bei der Behandlung der Ozæna. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 100-102. Also transl., J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 567-572. — Die operative Therapie und ihre Erfolge bei der Behandlung der Ozæna. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 173-185.—**Hinsberg** (V.). Zur operativen Behandlung der Ozæna durch die Plattennaht-Methode. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1269-1277. — Weitere Erfahrungen über die Plattennahtoperation der Ozæna. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 504.—**Hutter** (F.). Bemerkungen zur operativen Behandlung der Ozæna. Ibid., 1922-23, iv, 143.—**Kähler** (O.). Ueber operative Ozænaabehandlung. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1054. Also Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2056-2058.—**Kauter** (J. B.). Operative treatment ozæna. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-24, ii, 17-21.—**Kellner** (E.). Beitrag zur Frage der operativen Verengung der Ozænanase durch die Lautenschläger-Halle'sche Operation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1402-1407.—**Kendall** (N. E.). A new operation for ozæna. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 114.—**King** (E.). The use of ivory implants for atrophic rhinitis. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 301.—**Lautenschläger** (A.). Ueber die Technik der operativen Ozænaabehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, lv, 687. — Operatives Verfahren bei vorgeschrittener Ozæna. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 1427. — Die Radikaloperationen der Ozæna. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 160-164.—**Lorie** (A. J.) & **Lux** (P.). Atrophic rhinitis and ozæna; Halle operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 1263-1271.—**Maliniak** (J.). Dacryostenosis following ozæna operation and its cure.

Ozæna (Treatment of, Operative)—con.

Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 303-308.—**Meurman** (Y.). On results achieved by operative treatment of ozæna. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 500-509.—**Meyer** (M.). [Pathogenesis of ozæna and results of its operative treatment according to Halle's method.] Med. Rev., Bergen, 1924, xli, 487-497.—**Miller** (C. C.). Implants with cannula in the treatment of atrophic rhinitis. Med. J. & Rec., New York, 1925, cxvii, 381-383.—**Mithoefer** (W.). Report of case showing the results of the Halle and the Lautenschläger operations for ozæna. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 952-954. — The modern treatment of ozæna (Lautenschläger operation). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 391-399.—**Mollison** (W. M.). The operative treatment of ozæna. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 25-32.—**Ottoni de Rezende** (M.). Commentários sobre alguns casos de cirurgia da ozæna. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923-24, vi, 3. s., 135.—**Ottoni de Rezende** (M.) & **Cordeiro** (H.). Sobre 40 casos de ozæna tratados pelo methodo cirurgico Lautenschläger-Seiffert. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 351-357. [Discussion], 361-365.—**Pollock** (H. L.). Intraseptal implantation in atrophic rhinitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 205-213.—**Ramadier** (J.). Technique du traitement chirurgical de l'ozène; récalibrage des fosses-nasales par mobilisation, refoulement et fixation en dedans de la paroi externe de ces cavités. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 503-518.—**Saës** (P.). Tratamento cirurgico da ozæna; seus resultados. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1925, xvi, 38-43.—**Savin**. Traitement chirurgical de l'ozène. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xlii, 490-497.—**Scal** (J. C.). Results of Lautenschläger-Halle method of ozæna operation. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 398-400.—**Schoollman** (N.). The operative treatment of ozæna. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xli, 205-212.—**Seiffert** (A.). Perseptale Naht bei Ozænaoperation. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 17-20.—**Steurer** (O.). Zur operativen Behandlung der Ozæna. Ibid., ii, 21-35.—**Syme** (W. S.). Displacement of antro-nasal wall in the treatment of atrophic rhinitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 3-5.—**Van den Wildenberg** (L.). Le traitement chirurgical de l'ozène. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 581-587.—**Wolfson** (L. E.). The treatment of ozæna by operation. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 139-144.

Ozæna (Treatment of) by paraffin injections.

Auerbach (J.). The uses and limitations of paraffin in the treatment of ozæna. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 566-570. Also reprint.—**Baumgärtner** (C.). Die Behandlung der Ozæna mit submucösen Paraffin-Injektionen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 490-492.—**Bernes**. Perfectionnement au traitement du coryza atrophique ozénateux par la paraffine. Marseille-méd., 1921, lviii, 1062-1068. [Discussion], 1098.—**Blegvad** (N. R.). Behandlung af Ozæna med Paraffininjektion. Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn, 1915, lxxvii, 149-153.—**Botey** (R.). Les injections de paraffine dans l'ozène sont-elles aujourd'hui le meilleur traitement de cette affection? Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 564-569. — Les injections sous-muqueuses de vaseline barytée dans l'ozène. Ibid., 1922, xli, 50.—**Boutarel** (M.). Les injections de paraffine dans l'atrophie nasale. Paris méd., 1923, xlix, 150-152.—**Caldera** (C.). Ein Vorschlag zur Abänderung der Technik der submucösen Paraffininjektionen bei der Ozænaoperation. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxxvii, 180-183. — Sull' uso delle iniezioni sottomucose di vaselina bianca nella terapia della sindrome ozénata. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 108-111.—**Guisez**. Pathogénie et traitement de l'ozène; cure radicale par la paraffine à froid. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 211-214.—**Ilure** (G. E.). Las inyecciones de parafina en frío como tratamiento de la rinitis atrofica; ozæna. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 341-343.—**Kellogg** (F. B.). The treatment of atrophic rhinitis by paraffin injections. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 218-222.—**Lühbers** (W.). Ueber Resultate der Paraffininjektionen in der Ozænaoperation. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912, vi, 60-74.—**Nouailhac** (J.). Du coryza atrophique et de son traitement par les injections sous-muqueuses de vaseline barytée. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 964-969.

Ozæna (Treatment of) by radium and phototherapy.

Dionisio (I.). Cento casi di ozæna curati colle radiazioni luminose. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxxii, 359-361.—**Leopold** (A.). Heilung der Ozæna mit kaltem (Finsen-) Licht. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 1079.—**Mossé**. Essais d'héliothérapie dans le traitement de l'ozène. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 541-547.—**Vasiliev**. Le traitement de l'ozène par le radium. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 845. — La guérison de l'ozène par le radium. Ibid., 1925, xxxi, 257-260.—**Yoel**. La guérison de l'ozène par le radium. Ibid., 1077-1079.

Ozæna (Treatment of) with vaccines.

ALÉPÉE (R.). *Essais de traitement vaccino-thérapique de la rhinite atrophique ozæneuse. (Anatoxine diphtérique.) 8°. Paris, 1927.

LEPLAT (G.). *Traitement de l'ozæne par la vaccinothérapie locale; vaccine billics (liquides et en poudre). 8°. Paris, 1924.

Alagna (G.). Auto-vaccinoterapia nell' ozæna nasale. *Cultura med. mod.*, Palermo, 1922, i, 546-552.—**von Chiari (O.).** Zur Vakzinebehandlung der Ozæna. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1918, xxxi, 387.—**Cobb (F. C.) & Nagle (E. W.).** Atrophic rhinitis from a bacteriological standpoint and its treatment by vaccines. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1912, xviii, 372-379.—**Cusenza (G.).** Sul trattamento autovaccinico nell' ozæna nasale. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1923, xxxiv, 193-212.—**Demetriades (D. S.) & Moutoussis (C.).** Beiträge zur Aetiologie und Vakzinebehandlung der Ozæna. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 1005-1019.—**Doniol-Valcroze.** Traitement de l'ozæne par la vaccinothérapie locale (vaccins billics liquides et en poudre). *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1924, xliii, 610-612.—**Doniol-Valcroze (J.-L.) & Leplat (G.).** Vaccino-thérapie locale de l'ozæne par des vaccins billics liquides et en poudre. *Ibid.*, 878-899.—**Ersner (M. S.).** Ozæna; vaccinotherapy; results of serologic, antigenic, and food anaphylactic. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 22-24.—**Friel (A. R.).** Intravenous inoculation of Friedländer's pneumobacterium vaccine in the treatment of ozæna. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 773.—**Glogau (O.).** The vaccine treatment of ozæna. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 380-407.—**Guggenheim (L. K.).** *Coccobacillus fetidus* ozænae Perez vaccine in the treatment of ozæna. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 129-137.—**Hofer.** Die Behandlung der Ozæna mit Impfung (*Coccobacillus*). [Diskussion.] *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, ii, 174.—**Hofer (G.).** Zwei durch Behandlung mit Vaccine nach Hofer und Köfler geheilte Ozænafälle. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1918, lii, 104. — Genuine Ozæna durch Vakzination nach Hofer-Köfler ausgeheilt. *Wien. med. Wehnschr.*, 1919, lxi, 2258. — Aetiologie und Vakzinationstherapie der Ozæna. *Seuchenbekämpfung*, Wien, 1925, ii, 106-122.—**Hofer (G.) & Köfler (K.).** Mitteilungen über die Ergebnisse der Vakzinationstherapie bei genuiner Ozæna mit einer aus dem *Coccobacillus fetidus* ozænae Perez hergestellten Vakzine. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1914, xxi, 1-29. — Ueber Behandlungserfolg und Dauerheilung durch Vakzine-therapie bei genuiner Ozæna. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxi, 893; 1161.—**Horn (H.).** End results in the treatment of ozæna by means of vaccines. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 122-124.—**Horn (H.) & Vectors (E. A.).** A contribution to the bacteriology of the so-called *coccobacillus fetidus* ozænae (Perez), with additional notes on the treatment of clinical ozæna by means of polyvalent vaccines made from the same organism. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 97-165. — Third-year observations of clinical ozæna and its vaccine treatment. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 288-307.—**Hutter (F.).** Die Behandlung der Ozæna mit polyvalenter Ozæna-Vakzine. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1924, lviii, 394-404.—**Jacques.** Essai de traitement vaccinothérapique de l'ozæne. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1924, xliii, 1167-1169.—**Laurens (P.).** L'ozæne-bactériologie, vaccinothérapie. *Bull. d'oto-rhinolaryngol.*, Par., 1919-20, n. s., 131-137.—**Menzel (K. M.).** Ozænaabehandlung mit Hoferscher polyvalenter Vakzine. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 892-902.—**Merelli (C.).** Nuovi tentativi terapeutici dell' ozæna con il siero normale di cavallo. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1921, xxxii, 204-210.—**Pollatschek (E.).** Die Vakzinebehandlung der Ozæna. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 1529-1537.—**Portmann (G.).** Le traitement de l'ozæne, par le vaccin de Perez. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1925, xli, 741-745.—**Quadri (A.).** Vacunoterapia del ozæna. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1915, xii, pt. 1, 775-780.—**Rebattu, Langeron & Proby.** Traitement vaccinothérapique intensif de l'ozæne (à propos de 9 cas personnels). *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xxix, 986-992. — Vaccinothérapie locale de l'ozæne (par scarifications intranasales et cutanées). *Ibid.*, 1924, xxx, 1021-1027.—**Safranek (J.).** Ueber die Aetiologie und Vaccinations-therapie der genuinen Ozæna. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1269-1271.—**Sakagami (K.).** The vaccine treatment of ozæna. *Lancet*, Lond., 1924, i, 1155.—**Schatz (H. A.).** Ozæna, experiences with vaccine preparation and use. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 17-21.—**Seigneurin.** A propos de deux cas d'ozæne traités avec succès par des auto-vaccins. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xli, 999-1002.—**da Silva (S. C.).** A vaccinoterapia na ozæna. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1922, xxxvi, 184.—**Street (H. E.).** A new treatment for ozæna; lactic acid bacillus. *Homoeop. Eye, Ear, & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1910, xvi, 46-48.—**Worms & Manoussakis.** Traitement de la rhinite ozæneuse par les bouillons-vaccins associés au sérum antigangréneux. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1925, xli, 858-862.

Ozæna in children.

Dahmann (M.). Ein Mädchen von fünf Jahren mit einer einwandfreien einseitigen Ozæna. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 533.—**Itale.** Einseitige Ozæna bei einem 5 jährigen Mädchen. *Ibid.*, 1919, lvi, 525.—**Junca.** A propos de deux cas d'ozæne chez des nourrissons. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1925, xli, 564-567.—**Schmidt (V.).** Ozæna bei 7 jugendlichen Geschwistern. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1925, lix, 1049-1056.

Ozegowski (Stefan Franz) [1881-]. *Ueber Thymustod. 21 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Ozeroff (Aleksandr Dmitriyevich) [1871-]. *K voprosu ob otdalennykh rezultatakh rezektsiy kostei cherepa i zakrityia defektov ikh. [Remote results of resection of cranial bones and closure of their defects.] 259, ii pp., 8 pl. 8°. S. Petersburg, V. Vaisberg & P. Gershuin, 1909.

Ozeroff (I. Kh.). Atlas diagramm po ekonomicheskim voprosam. Vip. 7. Alkoholizm i borba s nim. [Atlas of diagrams on economic questions. Pt. 7. Alcoholism and the struggle with it.] 61 pp., 1 l., 13 diag. 8°. Moskva, I. D. Sifin, 1909.

Ozone.

See, also, Oxygen.

DELANO (M.-A.). Monografia del oxigeno, ozono. 12°. Paris, 1890.

DOUZAL (E.). Production électrique de l'ozone et applications à l'industrie, l'hygiène, la thérapeutique. 8°. Paris & Liège, 1909.

LIND (S. C.). Ozonisierung des Sauerstoffes durch α -Strahlen. 8°. Wien, 1911.

Forms No. 11 of Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung.

VALEUR (A.). *Action de l'ozone sur les composés organiques. 8°. Paris, 1909.

van Aubel (E.). Sur la production d'ozone sous l'influence de la lumière ultraviolette. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1910, cl, 96-98.—**Benoist (L.).** Réactif et méthode de dosage de l'ozone. *Ibid.*, 1919, clxviii, 612-615.—**Bridge (J. H.).** Ozone: its nature, production, and uses. *J. Frankl. Inst., Phila.*, 1907, cxlii, 355-381.—**Coupin (J.).** Sur la production d'ozone par les végétaux verts. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1924, clxxviii, 1572.—**David.** Dosage de l'ozone. *Ibid.*, 1917, clxiv, 430.—**Eucken (A.).** Ueber die Bildung des Ozons bei niedrigen Drucken und tiefen Temperaturen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1923, cvii, 436-452.—**Franklin (M. W.).** Ozone. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, lxiii, 672-674.—**Guild (W. A.).** Ozone. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1911-12, xviii, 370-376.—**Hallett (E. S.).** Ozone in the St. Louis schools. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1922, xxviii, 723-732.—**Harrower (H. R.).** On the uses and value of ozone. *Am. J. Phys. Therap.*, Chicago, 1911-12, ii, 178-184.—**Hartman (F. E.).** The industrial applications of ozone. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1924, xxx, 711-724.—**Herniet (H.) & Bouysy (M.).** L'origine de l'ozone et les causes de variation de l'acide carbonique dans l'atmosphère. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1908, xix, 701-713.—**Karrer (S.) & Wulf (O. R.).** Preparation of pure ozone and determination of its molecular weight. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1922, xlv, 2391-2397.—**Kistia-kowsky (G.).** Ozonzerfall im roten Lichte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1925, cxvii, 337-360.—**Linder (O.).** The manufacture and industrial application of ozone: the possibilities of a remarkable gas. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1911, lxxi, 84-86.—**Luther (R.) & Inglis (J. K. H.).** Ueber Ozon als Oxydationsmittel. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1903, xliii, 203-238.—**Malaguin (P.).** Nouvelle production d'ozone par réaction chimique. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1911, 7. s., iii, 329-335.—**Marek (K.).** Ergebnisse der experimentellen Untersuchungen über den Einfluss des Ozons auf den tierischen Organismus. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1916, 221-226.—**Perkin (F. M.).** The industrial uses of ozone. *Nature*, Lond., 1911-12, lxxviii, 551-554.—**Pring (J. N.).** The formation of ozone in the upper atmosphere, and its influence on the optical properties of the sky. *Science Progr.*, 20. cent., Lond., 1914-15, ix, 448-470. *Also Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1915, lxxix, 287; 303.—**Rideal (E. K.) & Kunz (J.).** On the distribution of ozone in the direct current corona. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 379-392.—**Ruata (G. Q.).** Sulle determinazioni chimiche dell' ozono. *Igiene mod.*, Genova, 1910, iii, 18-21.—**Valeur (A.).** Les récentes applications de l'ozone en chimie organique. *Rev. scient.*, Par., 1909, 5. s., xii, 38-43.—**Wolff (A.).** Ueber Ozon und Ozonlösungen. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1916, xli, 326-331.—**Yant (W. P.), Jones (G. W.) & Houghton (F. C.).** A field method for determination of ozone. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1923, xxix, 413-422.

Ozone (Therapeutics of).

PILLE (P.). *Étude sur le rôle de l'ozone en hygiène et en thérapeutique. 8°. Paris, 1911.

Barker (S.). Chemical and therapeutic properties of ozone. Pharm. J., Lond., 1925, cxiv, 55.—**Bayeux (R.).** Note préliminaire d'expérimentation et de clinique sur les injections d'ozone. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, No. 18, suppl., p. cclxxvi.—**Becker (J.).** Die Verwendung von Ozon in elektrotherapeutischen Instituten. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 348.—**Breisacher (L.).** Preliminary publication; the effect of ozone upon the gastro-intestinal tract. Detroit M. J., 1912, xii, 267.—**Graziadei (G.).** Dell' ozono e delle sue applicazioni specialmente igieniche. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 701.—**Hale (M.).** Ozone in medicine. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1911-12, ii, 176.—**Hallett (S. E.).** The significance of odorless concentration of ozone in ventilation. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1920, xxvi, 451-456.—**Hamilton (H.).** Essentials in the use of ozone. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921-22, xxviii, 311-315.—**Hartman (F. E.).** Ozone and its use in ventilation. *Ibid.*, 1924, xxx, 365-382.—**Hill (L.) & Flack (M.).** The physiological influence of ozone. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911, s. B, lxxxiv, 404-415. Also reprint.—**Kleinmann (H.).** Körperhöhlenbehandlung mit pharmakologisch wirksamen Gasen; über die Wirkung des Ozons auf pathogene Keime, normale Schleimhäute und seröse Haute. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1921, xxii, 323-360.—**Moeris (J.).** De l'emploi de l'ozone en thérapeutique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 149-157.—**Olsen (J. C.) & Ulrich (W. H.).** Ozone in ventilation, an exposition of faulty methods of investigation heretofore employed. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxix, 34.—**Pichler (J.).** Ozon als Heilbehelf. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 765.—**Schücking (A.).** Ozon an Stelle von Sauerstoff. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1671.—**Stoker (G.).** The surgical uses of ozone. Lancet, Lond., 1916, ii, 712; 1917, i, 797. Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 611-614.—**Wright (S. St. J.).** Ozone in medicine. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 235-240.—

85596°—28—35

Ozone (Therapeutics of)—continued.

Yale (A. W.). Ozone; its place in therapeutics to-day. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1911-12, ii, 174.—**Zorzi (P.).** Influenza dell' ozono sopra la funzionalità dell' apparato respiratorio. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 289-304. ——— Ulteriori ricerche intorno alla influenza dell' ozono sopra la funzionalità dell' apparato respiratorio. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1915, 2. s., viii, 32-34.

Ozone as a disinfectant.

Bertarelli. L'ozono come depuratore dell' aria? Riv. di ingegner. san. Torino, 1910, vi, 304.—**Cramer (W.).** Die Verwendung von Ozon zur Luftreinigung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 496-501.—**Dubysanskaya (M. P.).** [Ozone in the disinfection and deodorization of the air.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1913, xxiii, No. 5-6, 66-79.—**Finch (S. E.).** The effect of intraperitoneal injections of ozone in animals following injections with virulent bacteria. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 61-64.—**Foveau de Courmelles.** L'ozone atmosphérique et industriel; désinfection des milieux confinés; conservation de substances diverses. J. d'hyg., Par., 1908, xxxiii, 3-5.—**Galli-Valerio (B.).** Zur Verwendung des Ozons für Luftdesinfektion. Zentralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxvi, Orig., 93-96.—**Gaumerais.** Stérilisation par l'ozone. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 523-526.—**Jordan (E. O.) & Carlson (A. J.).** Ozone: its bactericidal, physiologic, and deodorizing action. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1007-1012.—**Lajetot.** Désinfection et stérilisation de l'air par l'ozone. Arch. méd. belges, Brux., 1914, 4. s., xliii, 89-97.—**Lohman (W. J.) & MacMillan (P. W.).** Ozone and bacteria. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921-22, xxviii, 316-320.—**Nowak (C. A.).** Influence of ozone on yeast and bacteria. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 668.—**Ruata (M.).** L'ozono come disinfettante gassoso; ricerche sperimentali. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 369-376.

Ozorio de Almeida (Alvaro). *Da lipase. 50 pp., 1 l. 8°. Rio de Janeiro, J. Ayres & Co., 1905.

P

P

PACHYMENINGITIS

- P.** (A. B.). The cheap doctor; a word about fresh air. 11. ed. 8 pp. 16°. London, S. W. Partridge & Co. [n. d.].
- P.** (J.). Lectures on polarized light. See **Pereira** (Jonathan).
- P.** (The) & S. Plexus. v. 1-4, 1895-1899. 8°. Chicago.
Continued as **Plexus**.
- Paalzow** (Fritz Friedrich Otto) [1860-]. Die Invaliden-Versorgung und Begutachtung beim Reichsheere, bei der Marine und bei den Schutztruppen. xx, 243 pp., 1 tab. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.
See, also, **Sanitätsdienst** und Gesundheitspflege [etc.]. 8°. Stuttgart, 1909.
- Paarmann** (Johannes) [1881-]. *Ueber Aetiologie und Therapie der Enuresis. 46 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.
- Paasche** (Albrecht) [1884-]. *Untersuchungen über die Dauer des Lebens von Typhusbazillen in Erde und in Exkrementen. [Rostock.] 1 p. l., 19 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.
- Paasche** (Bruno) [1878-]. *Zur Frage der modernen Behandlung des Typhus im Kindesalter. 55 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1916.
- Paasche** (Carl) [1883-]. *Beiträge zur Behandlung von Knochenbrüchen unter besonderer Berücksichtigung der Funktionserhaltung. 25 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.
- Pabow** (Erich Friedrich Nicolai) [1878-]. *Zur Prognose der Otitis media im Säuglingsalter. 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].
- Pabst** (Franz Fritz) [1886-]. *Ein Meckelsches Divertikel in einer Hernia interparietalis inguinalis incarcerata dextra. [Bonn.] 48 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1910.
- Pabst** (Georg). *Ein Beitrag zur Kenntnis der chronischen Manie. [Frankfurt.] 69 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1918.
- Pabst** (Martin) [1899-]. *Ueber die Hernia semilunaris Spigelii. 12 pp., 6 l. 8°. Halle, W. Hendrichs, 1925.
- Pabst** (Otto Heinrich) [1880-]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Aktinomykose; (eine tumorartige Form mit massenhaftem Auftreten von doppelbrechender Substanz). 52 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1910.
- Pacaud** (René) [1894-]. *Contribution à l'étude clinique du syndrome de Pellizzi. (Macrogénitosomie précoce.) 38 pp. 8°. Paris, 1922. No. 25.
- Pacaut** (Maurice). *Les systèmes de noyaux géminés dans les épithéliums cornés des mammifères, contribution à l'étude de l'amitose. 170 pp. 8°. Paris, 1909. No. 125.
- Pacchionian bodies.**
Le Gros Clark (W. E.). On the Pacchionian bodies. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 40-48.

- Pace** (Domenico). Dell' obbietto e dei limiti della crioscopia clinica. 200 pp. 8°. Napoli, 1903.
- Pace** (Edward A.).
Editor of **Studies** in Psychology and Psychiatry, Baltimore, 1926-1928.
- Pachantoni** (Demetre) [1873-1918].
Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 506.
- Pache** (Charles). *Contribution à l'étude de la réaction de fixation du complément dans la blennorrhagie. 80 pp. 8°. Lausanne, Marsens & Boivin, 1918.
- Pache** (Henri-L.). *Contribution à l'étude des myatonies congénitales. [Lausanne.] 18 pp. 8°. Aubonne, L. Eberhard & Cie., 1923.
- Paché** (Jean-Jules-Marie-Maurice) [1887-]. *La médication chlorurée sodique à Dax. 46 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 89.
- Pache** (Marie) [1881-]. *Ueber die Wirkungen elektrischer Entladungen auf das Nervensystem mit besonderer Berücksichtigung der Unfall-Gesetzgebung. 49 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.
- Pacheco Dantas** (José). *Syphilis e casamento; fragmentos de hygiene social. 51 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Rodrigues & Co., 1905.
- Pachymeningitis.**
See, also, **Peripachymeningitis**.
- Alessandri** (R.). Pachymeningite fibrosa circoscritta in corrispondenza della porzione inferiore dell' epicono; intervento; guarigione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 48-61.—**Allenbach** (E.). Weiterer Beitrag zur Pachymeningitisveralkung bei Usura cranii. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cvv, 474-479.—**Blackburn** (I. W.). Pachymeningitis interna. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 467-476.—**Blegvad** (N. R.). Ueber die otogene Pachymeningitis interna purulenta. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxiii, 247-281, 1 pl.—**Bondy**. Präparat eines an eitriger Pachymeningitis extern. und intern. verstorbenen Patienten. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 434-436.—**Chlari** (H.). Zur Kenntnis der Pachymeningitis tuberculosa interna bei Meningitis tuberculosa. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 110-118.—**Ciarla** (E.). Un caso di pachimeningite cerebrale cronica emorragica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 259-270.—**Elsberg** (C. A.). Dorsal pachymeningitis cured by laminectomy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 101.—Laminectomy for pachymeningitis. *Ibid.*, 1917, lxxv, 270.—**Fahr** (T.). Histologische Beiträge zur Frage der Pachymeningitis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 977-981.—**Fontecilla** (O.). Pachymeningite actinomycotique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 586.—**Fuchs** (L.). Kasuistischer Beitrag zur Pathologie der Rückenmarkshäute (Pachymeningitis externa). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1920, lxvi, 231-242.—**Gilpin** (S. F.). Case of traumatic pachymeningitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 444.—**Gordon** (A.). Internal pachymeningitis in young children. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 720-723.—**Hanns, Fairise & Cadore**. Un cas d'hémorragie meningée due à une pachymeningite cérébrale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 228-231.—**Hassin** (G. B.). Histogenesis of cerebral hypertropic pachymeningitis and its relation to syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 715-726, 2 pl.—**Henneberg**. Pachymeningitis externa purulenta nach Nackenabszess. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 227.—**Imhofer** (R.). Atypische Fälle von Pachymeningitis externa. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfhe., Leipz., 1919, ciii, 89-98.—**Kasenmeyer** (E.). Ueber

Pachymeningitis—continued.

posttraumatische Pachymeningitis unter dem Bilde der posttraumatischen Neurose und über deren unfallgerichtliche Bedeutung. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1911, lxii, 293; 339; 401. — Posttraumatische Pachymeningitis; Tod 5 Jahre nach dem Unfall. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxvii, 2020. — **McDougall** (W. L.). External pachymeningitis simulating purulent leptomeningitis; report of case. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 56-58. — **Marinesco** (G.). Contribution à l'étude de la pachyméningite hypertrophique. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 233-253. — **Molt** (F. W.). A case of localized syphilitic pachymeningitis cerebri with speech affection. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1909, iv, 63-69, 1 pl. — **Pasteur, Vallery-Radot & Cochez** (P.). Pachyméningite avec abcès intradure-mérien, vraisemblablement dû à la transformation purulente d'un hématoïde de la dure-mère. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 208-210. — **Ranque** (A.). Valeurs diagnostique et pronostique des réactions du liquide céphalo-rachidien au cours de la pachyméningite potitique. Médecin prat., Par., 1911, vii, 469-471. — **Rimlini** (E.). Ueber einen Fall von otogener Pachymeningitis interna purulenta. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxiii, 210-216. — **Rössle**. Gummöse Pachy-Leptomeningitis bei 13jährigem Knaben. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1330. — **Runge** (W.). Beitrag zur Frage der Pachymeningitis dorsalis; Zusammenhang mit Trauma? Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 61-66. — **Sánchez Tapia** (V.). Un caso de paquimeningitis de origen traumático. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1924, iv, 54-57. — **Schmalz** (A.). Ueber akute Pachymeningitis spinalis externa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cxlvii, 521-560. — **Schottmüller** (H.). Pachymeningitis interna infectiosa acuta und Meningismus. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 1984-1986. — **Thiem**. Pachymeningitis (externa) chronica fibrosa und Pia-Arachnitis chronica. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1914, xxi, 341-348. — **Tinel** (J.). Pachyméningite tuberculeuse avec tubercule sur le trajet de la VII^e racine cervicale et inversion du réflexe olécrânien. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 350. — **Tissot** (F.). La pachyméningite cérébrale hypertrophique. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 421-431. — **Umehara** (N.). Ein Fall von Pachymeningitis spinalis chronica hypertrophica mit Myelitis chronica. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 100. — **Urbanitsch** (E.). Operativ geheilte metastatische eitrige Pachymeningitis. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xvii, 109-112. — **Wessels** (A. B.). The pathogenesis of pachymeningitis, due to nasal operations, with report of cases. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 383.

Pachymeningitis (Cervical).

Papadato (L.). *Contribution à l'étude de la pachyméningite cervicale hypertrophique. 8°. Paris, 1912.

Chiappori (R.). Sobre paquimeningitis cervical hipertrofica; (a proposito de un caso de compresión lenta de la médula cervical). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 91-93. — **Déjerine** (J.) & **Tinel** (J.). Un cas de pachyméningite cervicale hypertrophique suivi d'autopsie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 240-244. — **Fischer** (O.). Zur Frage der Pachymeningitis interna chronica cervicalis hyperplastica. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1904, xxv, 339-351, 1 pl. — **Goldie** (W.) & **Primrose** (A.). Case of cervical hypertrophic pachymeningitis, with exploratory laminectomy. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxiv, 135-141. — **Heuyer & Regnard** (M.). Deux cas de pachyméningite cervicale avec inversion de réflexes. Rev. neurol., Par., 1912, x, pt. 1, 442-445. — **Miller** (E.). Case of pachymeningitis cervicalis of syphilitic origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Neurol., 55. — **Pförringer** (O.). Mitteilung zur pathologischen Anatomie der Pachymeningitis cervicalis hypertrophica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 120-124. — **Rizzardo** (S.). Sulla pachymeningite cervicale ipertrofica. Riforma med., Napoli, 1915, xxi, 759-764. — **Tinel** (J.) & **Papadato**. Etude clinique et diagnostique de la pachyméningite cervicale hypertrophique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 253-259. — Etude anatomo-pathologique de la pachyméningite cervicale hypertrophique. *Ibid.*, 377-381. — **Wieting** (J. M.). Ueber Meningomyelitis mit besonderer Berücksichtigung der Meningomyelitis cervicalis chronica; (Pachymeningitis cervicalis hypertrophica). Arb. a. d. path. Inst. zu Marburg, Jena, 1895, ii, 109-147, 1 pl.

Pachymeningitis (Hæmorrhagic).

Ang (E. T.). *Die differentialdiagnostische Bedeutung der Netzhautblutungen bei Pachymeningitis hæmorrhagica. 8°. Leipzig, 1924.

Brandt (L.). *Ueber Pachymeningitis hæmorrhagica interna. 8°. München, 1913.

Duesberg (H.). *Aus der Königl. Universitäts-Kinder-Poliklinik und dem angegliederten Kinderhospital. Zwei Fälle von Pachymeningitis hæmorrhagica interna im Kindesalter. [Kiel.] 8°. Gelsenkirchen i. W., 1910.

Pachymeningitis (Hæmorrhagic)—con.

Kling (L.). *Fünf Fälle von Pachymeningitis hæmorrhagica interna im Säuglingsalter. 8°. Zürich, 1916.

Marjasch (J.). *Trauma und Pachymeningitis hæmorrhagica interna. 8°. Zürich, 1916.

Nicouleau (J.-G.). *La pachyméningite interne hémorragique chez l'enfant. 4°. Bordeaux, 1915.
Ecole de pharmacie.

Stoll (E.). *Zur Pachymeningitis hæmorrhagica interna. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1911.

Weese (Johanna). *Ein Beitrag zur Aetiologie der Pachymeningitis hæmorrhagica interna. (Auszug.) 8°. München, 1926.

Bockmann. Ein Beitrag zur Aetiologie der Pachymeningitis interna hæmorrhagica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 380-388. — **Clarla** (E.). Beitrag zum pathologisch-anatomischen Studium der Pachymeningitis cerebri hæmorrhagica. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., Berl., 1913, lii, 439-491. — **D'Antona** (L.). Sulla patogenesi ed etiologia della pachimeningite interna emorragica. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 151-171. — **D'Esipine**. Syndrome de Little à la suite d'une pachyméningite hémorragique. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aertze, Basel, 1915, xiv, 1590. — **Dupérié** (R.) & **Dubourg** (E.). Pachyméningite hémorragique; hémorragie méningée et tuberculose encéphalo-méningée chez un enfant de deux ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 157-164. — **Feer** (E.). Die Pachymeningitis hæmorrhagica interna beim Säugling. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aertze, Basel, 1916, xvi, 1148. — **Français** (H.). Gros hématoïde enkysté de la dure-mère dans un cas de pachyméningite hémorragique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 759-761. — **Fried** (H.). Pachymeningitis hæmorrhagica interna; report of a case of nontraumatic spinal fluid. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 149-151. — **Gayet** (G.). Le traitement chirurgical de la pachyméningite hémorragique. Lyon méd., 1912, cxviii, 287-294. — **Grüneberg**. Pachymeningitis hæmorrhagica interna. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 575. — **Hahn** (H.). Klinischer Beitrag zur Lehre von der Pachymeningitis hæmorrhagica interna im frühen Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1518-1520. — **Hartwell** (J. A.). Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Ann. Surg., Phila., 1915, li, 628-630. — **Jahrmärker**. Zur Pachymeningitis interna hæmorrhagica. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1815-1917. — **Knöpfelmacher** (W.). Ein Fall von Pachymeningitis hæmorrhagica im Säuglingsalter. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 1483. — Pachymeningitis hæmorrhagica. *Ibid.*, 1921, lxxxi, 1939. — **Lade**. Pachymeningitis hæmorrhagica interna (Hygroma duræ matris) kompliziert mit diffusor Sklerose. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1918-19, xv, Orig., 290-303. — **Lafora** (G. R.). Ueber umschriebene bindegewebige Verdickungen an der inneren Fläche der Dura mater bei Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccx, 48-50. — **Legrý**. Pachyméningite hémorragique; ponctions lombaires et injections de gélatine; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 838-844. — **Lucke** (B.). Acute infectious internal hæmorrhagic pachymeningitis. Proc. Path. Soc., Phila., 1919-20, xxii, 74. — **MacPhail** (H. D.). Pachymeningitis interna hæmorrhagica as a cause of death. J. Ment. Soc., Lond., 1915, lii, 443-446. — **Marie** (P.), **Roussy** (G.) & **Laroche** (G.). Dix cas de pachyméningite hémorragique. Rev. neurol., Par., 1911, xix, pt. 2, 62-64. — Huit nouveaux cas de pachyméningites hémorragiques. *Ibid.*, 1912, xx, pt. 1, 219-221. — Les pachyméningites hémorragiques (étude anatomique, histologique et expérimentale). Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Neuropath., ii, 173-182. — **Radovici** (A.) & **St. Draganesco**. Contribution à l'étude de la pachyméningite hypertrophique; épreuve du lipiodol intrarachidien; vérification par la nécropsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1925, vii, 98-103. — **Riley** (F. B.). Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Tr. Chicago Path. Soc., 1913-1915, ix, 233-237. — **Rosenberg** (O.). Die Pachymeningitis hæmorrhagica interna im Kindesalter. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 2272-2274. — Die Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aertze, 1913, Wiesb., 1914, xxx, 30-37. — Zur Kenntnis der Pachymeningitis hæmorrhagica interna im Säuglingsalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 1348. — Die Pachymeningitis hæmorrhagica interna im Kindesalter. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xx, 549-638. — **Roth** (W.). Zur Genese und Aetiologie der Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 175-178. — **von Saar & Herschmann** (H.). Zur Symptomatologie und Therapie der Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlv, 398-414. — Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxvii, 1194. — **Savy** (P.) & **Gaté**

Pachymeningitis (Hæmorrhagic)—con.

(J.). Pachyméningite hémorragique. Lyon méd., 1913, cxx, 302-304.—**Schwartz** (A. B.). The etiology of pachymeningitis hemorrhagica interna in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 23-32. Also reprint.—**Starck**. Ueber Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 717-719.—**Wohlwill** (F.). Ueber Pachymeningitis hæmorrhagica interna. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 388-408.—**Wolff** (W.). Beiträge zur Frage der Pachymeningitis hæmorrhagica. *Ibid.*, 1921, ccxxx, 215-229.

Pacific Coast Journal of Homœopathy. v. 1-39, 1893-1928. 8°. San Francisco, Calif.
Continuation of **California Homœopath.**

Pacific Coast Journal of Nursing. v. 8-24, 1912-1928. 8°. San Francisco, Calif.
Continuation of **Nurses' Journal of the Pacific Coast.**

Pacific (The) Dental Gazette. A monthly magazine of dentistry, oral surgery, and medical miscellany. v. 8-14, 1900-1906; v. 26-36, 1918-1928. 8°. San Francisco, Calif.

Pacific Medical Journal. v. 32-60, 1889-1917. 8°. San Francisco, Calif.

Pacini (August John) [1888-]. Outline of ultra-violet therapy. 204 pp. 12°. Chicago, Poole Bros., 1923.

— The same. 2. ed. 204 pp. 12°. Chicago, Poole Bros., 1923.

— Ultra-violet energy in dentistry; biophysical studies. 68 pp., 1 pl. 12°. [Chicago], 1923.

See, also, **Luckiesh** (Matthew) & **Pacini** (A. J.). Light and health [etc.]. 8°. Baltimore, 1926.

Pacini (Filippo) [1812-1883].

Castaldi (L.). Filippo Pacini nel quarantesimo anniversario della sua morte. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 182-212. — Un manoscritto inedito di Filippo Pacini sull' ordinamento degli studi anatomici. *Ibid.*, 1925, xvi, 13-17. — [Biography.] Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 275-282.—**Shastid** (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9210.

Pacinian bodies.

KASTEN (C.). *Die Lokalisation der Vater-Pacini-Körper in der Hand des Neugeborenen. 8°. Göttingen, 1913.

Collin (R.). Sur la structure des corpuscules de Vater-Pacini chez le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 511-513. — Sur la présence de corpuscules de Vater-Pacini dans les ganglions lymphatiques du chat. *Ibid.*, 513-515.—**Dowgiallo** (N. D.). Zur Frage über die Vater-Pacini'schen Körperchen im Mesorectum der Katze. Anat. Anz., Jena, 1925-26, ix, 279-284.—**Lawrentjew** (A. P.). Zur Topographie der Vater-Pacini'schen Körperchen im Mesenterium des Dünn- und Dickdarms bei der Katze. *Ibid.*, 81-86.—**Michailew** (S.). Die Struktur der typischen Vater-Pacini'schen Körperchen und ihre physiologische Bedeutung. Folia neuro-biol., Leipz., 1908-9, ii, 603-621.—**Nadal** (P.). Sur la présence de corpuscules de Pacini dans les portions saines ou malades de seins cancéreux des deux sexes; corpuscule de Pacini dans le pancréas d'une chatte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 346.—**Rainer** (F.-J.). Sur l'existence d'un type géant de corpuscule de Pacini. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 309.—**Ramström** (M.). [Ueber die Funktion der Vater-Pacini'schen Körperchen.] Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. F., xiii, 36-53.

Pacinotti (Antonio) [-1912].

Romano (A.). Obituary. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1912, xi, 111-115.

Pack (Charles Lathrop). The school book of forestry. 159 pp., 16 pl. sm. 4° Washington, 1922.

Packard (A. S.). Outlines of comparative embryology. 243 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1878.

Packard (Francis Randolph) [1870-]. Text-book of diseases of the nose, throat, and ear for the use of students and general practitioners. xiv, 369 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1909.

— The same. 2. ed. xvi, 377 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].

Packard (Francis Randolph)—continued.

— Life and times of Ambroise Paré [1510-1590], with a new translation of his Apology and an account of his journeys in divers places. 3 p. l., 1 l., xii, 297 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1921.

Packard (Frederick Adolphus) [1862-1902].

Burr (C. W.). Biography. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 200-203. — Memoir of Frederick A. Packard. Tr. Coll. Phys., Phila., 1907, xxix, pp. xlix-lji.—[Obituary.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-3, vii, 157-159.

Packard (John Hooker) [1832-1907].

Gibbon (J. H.). Memoir of John Hooker Packard. Tr. Coll. Phys., Phila., 1909, 3. s., xxxi, pp. lv-lx.—**Harte** (R. H.). Presentation of the portrait of John H. Packard. *Ibid.*, 1917, 3. s., xxxix, lv-lviii, port.—[Obituary.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 518. Also N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1040.

Pacotte (Edmond-Joseph) [1880-]. *De la valeur séméiologique des réflexes dans les traumatismes de la moelle. 54 pp. 8°. Nancy, 1910. No. 19.

Paczek (Paul Adam) [1884-]. *Ein Fall von Pseudomyxombildung nach Appendicitis. 25 pp. 8°. Breslau, 1912.

Paczkowski (Thaddäus). The chronical weakness of the intestines; the primary evil of the civilized men; its influence on all bodily functions and its cure. 5. ed. 64 pp. 8°. Leipzig, E. Demme, 1907.

Padberg (Éduard) [1880-]. *Untersuchungen über die muldenförmigen Vertiefungen der Hornwand an den Hufseiten des Pferdes. [Leipzig.] 36 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1919.

Paddle (James Isaac) [1854-1920].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 225.

Paddock (Charles Evart) [1859-]. Mater-nitas; a book concerning the care of the prospective mother and her child. 3. ed. 4 p. l., 210 pp. 8°. Chicago, C. J. Head & Co., 1920.

Padéano (Gabriel) [1893-]. *Sur le syndrome hébéphréno-catatonique dans l'encéphalite épidémique et les arguments qu'on peut en tirer en faveur de la pathogénie de la démence précoce. 199 pp. 8°. Paris, 1923. No. 349.

Padieu (Charles-Eugène-Robert) [1877-]. *Une épidémie de fièvre typhoïde au 16° Bataillon de Chasseurs à Pied, à Lille. 58 pp. 8°. Lille, 1908. No. 36.

Padilla (Tiburcio) [-1915].

[Obituary.] Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 631-633.

Paditzky (Friedrich Wilhelm) [1875-]. *Ein Fall von Caissonmyelitis. 16 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1910.

Padoa (Gustavo). Il ricambio materiale nelle anemie gravi. 250 pp. 4°. Milano, G. de Cristoforis, 1909.

Padoux (Fernand) [1881-]. *Des chorées limitées chez l'enfant. 54 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 30.

Padovani (Félix) [1883-]. *Contribution à l'étude de l'ion-zinc. 54 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 76.

de Padua (Antonio) [1869-1914]. Esgotos. 188 pp. 8°. Coimbra, 1899.

For biography see **Vida** méd. et scient., Pôrto, 1914, i, 105-111 (A. da Rocha Brito).

Paechtner (Johannes Ludwig Hermann Wilhelm Otto) [1881-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis von Lungengaswechsel des Rindes. Mit einer einleitenden Betrachtung über

Paechtner (J. L. H. W. O.)—continued.

respiratorische Stoffwechselforschung und ihre Bedeutung für Nutztierhaltung und Tierheilkunde. [Giessen.] 64 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

— The same. 64 pp., 4 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

Pædagogics.

See **Pædagogics.**

Pædiatrics.

See, also, **Children** (Diseases of).

ABT (I. A.). *Pædiatrics*, by various authors. 8 v. 8°. Philadelphia & London [1923-1926].

— & RIDLON (J.). *Pædiatrics*. Orthopedic surgery. 8 v. 8°. Chicago, 1906; 1911-1917.

— & RYERSON (J.). *Pædiatrics*. Orthopedic surgery. 6 v. 8°. Chicago, 1918-1923.

BALDWIN (J. C.). *Pædiatrics for nurses*. 8°. New York; London, 1924.

BENDIX (B.). *Lehrbuch der Kinderheilkunde für Aerzte und Studierende*. 8°. Berlin; Wien, 1907.

CUTLER (Bessie I.). *Pædiatric nursing; its principles and practice*. 8°. New York, 1923.

ERGEBNISSE DER INNEREN MEDIZIN UND KINDERHEILKUNDE. v. 1. 8°. Berlin, 1908.

FEER (E.). *Text-book of pædiatrics*, transl. and ed. by J. P. Sedgwick & C. Ahrendt Scherer. 8°. Philadelphia & London [1922].

FESTSCHRIFT DR. O. L. HEUBNER ZUM 70. GEBURTSTAG UND ZUM ANDENKEN AN DEN ABSCHLUSS SEINER LEHRTÄTIGKEIT GEWIDMET VON SEINEN SCHÜLERN. 8°. Berlin, 1913.

FISCHER (L.). *Diseases of infancy and childhood, their dietetic, hygienic, and medical treatment; etc.* 10. ed. 2 v. roy. 8°. Philadelphia, 1925.

FLAMINI (M.). *Manuale di pediatria pratica; ad uso dei medici pratici e degli studenti*. 2. ed. 8°. Roma, 1921.

GRIFFITH (J. P. C.) & MITCHELL (A. G.). *The diseases of infants and children*. 2. ed. 2 v. 8°. Philadelphia & London, 1927.

HEUBNER (O.). *Reden und Abhandlungen aus dem Gebiete der Kinderheilkunde*. 8°. Leipzig, 1912.

KERLEY (C. G.) & GRAVES (G. W.). *The practice of pædiatrics*. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1924].

LUCAS (W. P.). *The modern practice of pædiatrics*. roy. 8°. New York, 1927.

— & WASHBURN (A. H.). *Diseases of the blood and blood-building organs*. 8°. New York; London [1928].

McCOMBS (R. S.). *Diseases of children, for nurses, including pædiatric nursing, infant feeding [etc.]*. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1925.

VON METTENHEIMER (H.), GÖTZKY (F.) & WEIHE (F.). *Klinische Beobachtungen und Erfahrungen aus der Kinderklinik (Anniestiftung) in Frankfurt a. M.* 8°. Berlin, 1914.

PÆDIATRIE, par Marfan, Apert [et al.]. 2 v. in 4. 8°. Paris, 1923.

Traité de pathol. méd. et de thérap. appliq., v. 24-25 (Ribadeau-Dumas & Babonneix).

PORTER (L.) & CARTER (W. E.). *Management of the sick infant*. 3. ed. 8°. St. Louis, 1927.

SHAW (H. L. K.). *Infectious diseases of infancy and childhood*. 8°. New York; London [1928].

Pædiatrics—continued.

STUDIES FROM THE DEPARTMENT OF PEDIATRICS. Washington University School of Medicine and the St. Louis Children's Hospital. 4. series, 1922. 8°. St. Louis, 1922.

TALBOT (F. B.). *The internal secretory system and metabolism in infancy and childhood*. 8°. New York; London [1928].

THIEMICH (M.). *Einige Ergebnisse der Kinderheilkunde während der Kriegszeit*. 8°. Berlin & Wien, 1920.

Beihft zur Med. Klin., 1920.

WILCOX (H. B.). *Infant and child feeding, with chapters on breast feeding by the supervising editor, Royal Storrs Haynes*. 8°. New York; London [1928].

ZAHORSKY (J.). *Golden rules of pædiatrics; aphorisms, observations, and precepts on the science and art of pædiatrics: giving practical rules for diagnosis and prognosis [etc.]*. With an introduction by E. W. Saunders. 3. ed. 8°. St. Louis, 1913.

BAGINSKY (A.). *Allerlei kurze Bemerkungen zur modernen Pædiatrie; Kinderheilkunde und Experiment; Hirnsinuspunction und intravenöse Injection*. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1917, lvi, 263-266.—BLECHMANN (G.). *Les feuillets du pædiatre*. Hôpital, Par., 1922, x, 499; 551: 1923, xi, 294; 569; 601; 625; 651: 1924, xii, 1; 214; 245; 707: 1925, xiii, 3; 36; 156; 330.—CAILLE (A.). *The medical practitioner's equipment in pædiatrics*. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 555-557.—CARROLL (H. R.). *Prophylaxis in pædiatrics, institutional*. Pædiatrics, N. Y., 1915, xxvii, 439-445.—CHAPIN (H. D.). *The fundamental principles of pædiatrics*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 599-601. — The relation between pædiatrics and general medicine. *Ibid.*, 1917, lxxviii, 1085-1088.—FINKELSTEIN (H.). *Reiseeindrücke in Amerika*. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 171.—FIORE (G.). *Il compito scientifico, didattico e sociale della pædiatria; prolusione al corso di clinica pædiatrica*. Riv. di clin. pædiat., Firenze, 1924, xxii, 433-448.—FISHER (A.). *Medical notes and clinical aphorisms in pædiatrics*. Canad. Lancet & Pract., Toronto, 1925, lxx, 164; 246.—FOOTE (J. A.). *Some foreign clinics on pædiatrics*. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, lxvii, 116-122. — The relation of pædiatrics to other branches of medicine and surgery. Arch. Pædiat., N. Y., 1924, xli, 561-564.—FUNKHOUSER (W. L.). *Preventive pædiatrics in the South*. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 606-609.—GERSTENBERGER (H. J.) & BUB (H. G.). *A combined temperature, weight, food, symptom, etc., record chart for pædiatric work*. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 44-51. Also reprint.—GERSTLEY (J. R.). *The new era in pædiatrics*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1633-1635.—GITTINGS (J. C.). *Relation of pædiatrics to general medicine*. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 259-261.—HOLMES (J. B.). *Recent work in anatomy, physiology, and pathology of infancy and childhood*. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxi, 650; 806; xxv, 87.—JACOBI (A.). *Clinical lectures on pædiatrics*. Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, iii, 311-350.—JONES (L.). *The relation of pædiatrics to public health*. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 149-152.—KNOX (J. H. M.) & MANNING (J. B.). *Pædiatric clinics in central Europe*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1901-1903.—LANGSTEIN (L.). *Critical observations on the current problems of German pædiatrics*. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 205-214.—LEVINSON (A.). *A pædiatric outfit*. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 556-568. — Clinical and laboratory procedures in pædiatrics. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 357; 429; 525; 579; 664; 736; 790: 1923-24, ix, 37.—MAYERHOFFER (E.). *Wege und Ziele der Kinderheilkunde in Jugoslawien*. Wien. med. Wehnschr., 1923, lxxiii, 1989; 2059.—MENSI (E.). *Per un equo richiamo della letteratura pædiatrica italiana*. Clin. pædiat., Modena, 1924, vi, 239-244.—MILLS (H. B.). *Some pædiatric don't's; a practical survey of every-day pædiatric problems*. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 191-194.—MORGAN (H. J.). *Some pædiatric problems*. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 617-621.—MORO (E.). *Typen der kinderärztlichen Sprechstunde*. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 26-29.—MOUSSOUS (A.). *Leçon de clinique infantile*. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 194-199.—NEFF (F. C.). *The section on diseases of children*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 331.—NEWMAN (S.). *Pædiatric clinics; clinical and administrative management*. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, lxviii, 89-92.—OPITZ (H.). *Die Anwendung der Bluttransfusion in der Pædiatrie*. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 450-454.—POLLITZER (R. M.). *Pædiatrics for the general practitioner*. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 766-768. — Everyday pædiatrics. Arch. Pædiat., N. Y., 1922, xxxix, 243-249.—RAMSEY (W. R.). *Popular fallacies in the practice of pædiatrics*. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 274-278.—RIETSCHEL. *Neuere Arbeiten aus dem Gebiet der*

Pædiatrics—continued.

Kinderheilkunde. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1468-1470.—**Root** (A. S.). Some modern practices in pediatrics. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 762-770.—**Royster** (L. T.). The pediatrician and the section on diseases of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 567-569.—**Stettner** (E.). Kinderheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1471-1473.—**Stévenin** (H.). La médecine infantile. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 156-168.—**Talbot** (F. B.). The future of pediatrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1751-1753.—**Thiemich** (M.). Die sozialen Beziehungen und Aufgaben der Kinderheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1737-1740.—**Tifton** (J. J.). Common pediatric problems. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 520-522.—**Waring** (A. J.). Pavor medicus. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 182-184.—**Wile** (I. S.). Social pediatrics. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 174-188.

Pædiatrics (History of).

MARTINIE (J.-P.-A.). *Quelques idées sur la médecine de la première enfance au début du XVIII^e siècle. 8°. Paris, 1920.

RUHRÄH (J.). Pediatrics of the past; an anthology, with a foreword by Fielding H. Garrison. 8°. New York, 1925.

SUDHOFF (K. J.). Erstlinge der pädiatrischen Literatur; drei Wiegendrucke über Heilung und Pflege des Kindes. In Faksimile hrsgb. und in die literarische Gesamtentwicklung des Faches hineingestellt von Karl Sudhoff. 4°. München, 1925.

Bader (Christine). The work of Dutch medical women in pediatrics. Med. Woman J., Cincin., 1923, xxx, 73-75.—**Bagnisky** (A.). Zur 50. Wiederkehr des Jahrestages meiner Doctorpromotion an der Berliner Universität. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1916, lxx, 321-324.—**Blechmann** (G.). La pédiatrie française depuis la guerre. Hôpital, Par., 1921, ix, 1058-1065.—**Bord** (B.). Vieux écrits sur l'enfant malade. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 290-293.—**Brown** (A.). The state of child sanitation in antiquity and the middle ages and the dawn of pediatrics in the 18th century. Canad. Soc. Stud. Dis. Child, Tr., Toronto, 1924, ii, 15-25.—**Brüning** (H.). Die wichtigsten Forschungen und therapeutischen Ergebnisse der deutschen Kinderheilkunde im Jahre 1924. Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1925, xxi, 47-66.—**de Capua** (F.). I precursori della pediatria; contributi italiani alla storia delle malattie dei bambini. Pediatra, Napoli, 1925, xxxiii, 1015-1021.—**Cumston** (C.-G.). Le nourrisson au xvii^e siècle; Scévole de Sainte-Marthe. Æsculape, Par., 1923, xiii, n. s., 257-262.—**Escherich** (T.). Pädiatrische Reiseindrücke in Amerika. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 2102-2110.—**Entwicklung und Leistungen der Kinderheilkunde in den letzten 25 Jahren.** Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1908, Wiesb., 1909, xxv, 170-182.—**Fischer** (L.). A review of pediatrics during the last half century; a few of the most important diagnostic and therapeutic advances. Med. Times, N. Y., 1922, li, 13.—**Fischel** (R.). Erinnerungen aus den Lehr- und Wanderjahren. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, ix-lxi, 321-331.—**Foot** (J.). Ancient poems on infant hygiene. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 213-225.—**Garrison** (F. H.). History of pediatrics. In Abt's Pediatrics, Phila. & Lond., 1923, i, 1-170.—**Hernández Briz** (B.). Hagamos patria; contribución a la historia de la pediatria; medicina infantil por Lobera de Avila, 1551, y por Juan Huarte de San Juan. Siglo méd., Madrid, 1920, lxxvii, 451-454.—**Heubner** (O.). Einige Bemerkungen zur neuzeitlichen Entwicklung der Kinderheilkunde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 1-7.—**Hines** (E. A.). Historical sketch of the development of pediatrics in the South. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 746-749.—**Holt** (L. E.). American pediatrics; a retrospect and a forecast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxvi, 1157-1160.—**Jacobi** (A.). The history of pediatrics and its relation to other sciences and arts. Am. Med., Burlington, Vt., 1904, viii, 795-805. Also reprint.—**History of American pediatrics before 1800.** Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, iii, 9-40.—**Die Kinderheilkunde in den Vereinigten Staaten.** Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 413-426.—**History of pediatrics in New York.** Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxvii, 1; 144; 191.—**Lassablière** (P.). Les récentes acquisitions en pédiatrie. Médecine, Par., 1923-24, v, 821-836.—**Leo-Wolf** (C. G.). Sammelreferat über die Kinderheilkunde während der Kriegsjahre (1. Juli 1914 bis 31. Dezember 1919) in den englisch sprechenden Ländern, mit besonderer Berücksichtigung der Vereinigten Staaten von Amerika. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilkunde, Berl., 1920-21, x, 385-511.—**Levinson** (A.). The pediatric section of a medical cyclopedia of the seventeenth century. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917-1919, ii, 110-118. Also reprint.—**Médecine** (La) de la première enfance dans Hippocrate. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, (annexe), 41.—**de Monchy** (L. B.). Oude opvattingen en nieuwe denkbeelden op het gebied der kindergeneeskunde. Nederl. maandschr. v. verlosk.

Pædiatrics (History of)—continued.

[etc.], Leiden, 1917, vi, 268; 413.—**Morse** (J. L.). Boston as a pediatric center. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 401-408.—**Mulherin** (W. A.). Southern pediatrics; retrospective and prospective. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 1-8.—**Ruhräh** (J.). The history of pediatrics. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 1-9.—**Simonini** (R.). Sopra il Libellus de egrotudinibus infantium ac remediis per Magister Paulus Bagellardus a Flumene, 1472. Med. ital., Milano, 1921, ii, 124; 176.—**Spallacci** (A.). Un'antica pubblicazione pediatrica italiana. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 187-201.—**Il "de arte medica infantium" di Ögnibene Ferrari.** Ibid., 1920, xviii, 550-557.—**Stephens** (H. D.). Some impressions of pediatric work abroad. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 8-22.—**Still** (G. F.). Some seventeenth-century writings on diseases of children. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 177-191.

Pædiatrics (Instruction in).

CONCETTI (L.). L'insegnamento della pediatria in Roma. 8°. Roma, 1907.

Abt (I. A.). The student's reaction to the teaching of pediatrics. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 710-723.—**Barbour** (B. F.). The status of the teaching of pediatrics in the South. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 23-26.—**Bloch** (C. E.). [The status of pediatrics as a subject for university teaching.] Ugeskr. f. Læger, København, 1917, lxxix, 968-973.—**Boisserie-Lacroix** (J.). Histoire de l'enseignement de la médecine infantile à Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 970-973.—**Brüning** (H.). Denkschrift betr. den Unterricht in der Kinderheilkunde und seine Bedeutung für die Bevölkerungspolitik. Kinder-Arzt, Leipzig, 1918, xxix, 33-41.—**Über die Entwicklung der Kinderheilkunde als Unterrichtsfach an den deutschen Universitäten.** Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipzig, 1920, xix, 8-16.—**Caillé** (A.). The need of post-graduate instruction in pediatrics. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 171-173.—**Caronia** (G.). Introductory notice to the course of clinical pediatrics. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 111-120.—**Chapin** (H. D.). How the pediatric teaching of nutrition may affect the nation's welfare. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 364-367.—**Christison** (J. T.). The modern pediatric teaching. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1918, xii, 30-33.—**Churchill** (F. S.). Post-graduate instruction in medicine, with special reference to pediatrics. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 178-185.—**Copeland** (E. P.). The standardization of pediatric instruction in the undergraduate medical curriculum. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1918, xii, 34-38.—**Eaton** (P. J.). A few of the things a pediatrician should teach. Tr. Am. Pediat. Soc. 1909, N. Y., 1910, xxi, 40-47.—**Feer** (E.). Die Kinderheilkunde im Universitätsunterricht Deutschlands. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909-10, lii, 244-259.—**Foot** (J. A.). The place of the examination in modern pediatric teaching. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 503-507.—**Hess** (J. H.). The pediatric curriculum as taught in the class A medical schools in the United States. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1917, xi, 21-31. Also reprint.—**Hill** (L. W.). Some observations on the trend of modern pediatric teaching. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 475-480.—**Hutinel**. L'enseignement de la pédiatrie à la Faculté de Paris. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 37-50.—**Karnitzki** (A. O.). Zur Einführung in das Studium der Pädiatrie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912-13, lix, 347-362.—**Kelley** (S.). In what department and by whom should the surgical diseases of children be taught? Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 941-943.—**Leebron** (J. D.). Report of a clinic and ward class at the Samaritan Hospital Dispensary of Philadelphia, as taught in the Pediatric Department of the Medical School of Temple University. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 279-293.—**Lucas** (W. P.). Some further developments in a pediatric department of a university medical school. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1075.—**McClanahan** (H. M.). The teaching of pediatrics in European schools. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 681-689.—**Marfan** (A.-B.). L'enseignement de la pédiatrie à la Faculté de médecine de Paris; la chaire d'hygiène et de clinique de la première enfance. Paris méd., 1921, xxxix, 337-348.—**Morse** (J. L.). The use of case histories in the teaching of pediatrics. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1917, xi, 46-49. Also reprint.—**A plan for a graduate course in pediatrics for general practitioners.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 363.—**von Pirquet** (C. F.). The importance of a thorough teaching of infectious diseases of childhood in the medical curriculum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 316-320.—**Pisek** (G. R.). Instructions in pediatrics to postgraduate students. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 948-954.—**Rausch** (A.). Ist Lehrkursus lehrbar? Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipzig, 1925, xxvi, 513-527.—**Sedgwick** (J. P.). The requirements for the higher degree in pediatrics. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1917, ii, 12-20. Also reprint.—**Sedgwick** (J. P.), **Talbot** (F. B.) [et al.]. Undergraduate teaching of pediatrics. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1921, xxxi, 34.—**Wynkoop** (E. J.). The teaching of the surgical diseases of children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 939-941.

Pædiatrics (Periodicals and transactions of societies relating to).

See **Children** (Diseases of, Periodicals, etc., relating to).

Pärl (Paul). *Histologische Untersuchungen an Myomen: speziell Kernmessungen. 29 pp. 8°. Bern, 1921.

Paesler (Arno Walter) [1875-]. *Ueber gewisse Umsetzungen der im rohen Calcium-Cyanamid enthaltenen Stickstoffverbindungen. 52 pp., 2 pl. 8°. Königsberg i. P., O. Kummel, 1911.

Paessler (Walter) [1890-]. *Erkrankungen des Nervensystems bei Grippe mit besonderer Berücksichtigung der Psychosen. 48 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1919.

Paetsch (Bernhard Heinrich Franz) [1883-]. *Plastische Deckung von Schädeldefekten. 64 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1908].

Paetz (Albrecht) [1851-1922].
For Festschrift see vol. lxxix (1922) of Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie [etc.], Berl. & Leipz.
For biography see Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 317-319 (K. Schmidt). Also, *ibid.*, 1922-23, xxiv, 293 (W. Fuchs).

Pätz (Wilhelm Johann Karl) [1869-]. *Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Arekolins auf den Darm. [Giessen.] pp. 577-614, 2 pl. 8°. Berlin, 1910.

Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, v.

Paetzmann (Hermann) [1890-]. *Das Leukozytenbild bei Ruhr. 47 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1918.

Paetzmann (Wilhelm) [1889-]. *Ueber den Einfluss der klinischen Behandlung auf den erhöhten Blutdruck Nierenkranker. 1 p. l., 27 pp., 1 ch., 2 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1913.

Paetzold (Heinrich) [1897-]. *Die Ursachen der sogenannten Parasympathicushyperglykämie. 24 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1925.

Paetzold (Paul) [1885-]. *Ein Fall von generalisierter Aktinomykose beim Menschen. [Halle.] 30 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1915.

de Pauuw (Léon). La rééducation professionnelle des soldats mutilés et estropiés. 2 p. l., vii-xvi, 245 pp. 8°. Paris, Berger-Levrault, 1917.

— The same. The vocational re-education of maimed soldiers; with a preface by Madame Henry Carton de Wiart. xxi, 188 pp. 8°. Princeton, 1918.

Paffrath (Karl Josef) [1887-]. *Ueber die als Kombinationsform bezeichnete Nierenerkrankung. 38 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

de Pagan (Blaise François) [1604-1665].

Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9210-9211.

Paganelli (Enrico) [-1919].

Ferrannini (A.). Necrologio. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1919, xvii, No. 6, 1-5.

Paganetty (Theodor Heinrich). *Die Scharlachepidemie in Göttingen im Jahre 1910 (auf Grund der in der Medizinischen Klinik aufgenommenen Krankenzahl). 29 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1911.

Pagani (Federico) [-1918].

Necrologio. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, 18.

Paganini (Nicolo) [1784-1840].

Pirondi (S.). Quelques souvenirs sur Paganini. Chron. méd., Par., 1908, xv, 110.—Siber (J.). Nicolo Paganini; eine psychologische studie. Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipzig, 1914, xiv, 39-44.

Page (André). *Hydrocéphalie congénitale et syphilis héréditaire; traitement par les arsenicaux. 86 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 2.

Page (Calvin Samuel).

See **Pasque** (Ernest Henry) & **Page** (Calvin Samuel). The electro-chemical factor [etc.]. 8°. Detroit, 1925.

Page (Charles) [1829-1906].

Obituary. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 225.

Page (Charles Max) [1882-]. A medical field service handbook; with a foreword by Major-General Sir George Makins. xiv, 159 pp. 12°. London, H. Frowde [etc.], 1919.

— & **Bristow** (W. Rowley). The treatment of fractures in general practice. xi, 239 pp. 8°. London, Frowde & Hodder & Stoughton [1923].

Page (Charles Whitney) [1845-]. The care of the insane and hospital management. 155 pp. 8°. Boston, W. M. Leonard, 1912.

Page (Edward) [1826-1918].

Obituary. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 448.

Page (Frank Wilfred) [1843-1911].

Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 230.

Page (Frederick) [1840-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 93. Also Lancet, Lond., 1919, ii, 129. Also Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 51.—Turner (G. G.). Obituary. Univ. Durham. Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1919-20, xx, 79-81, port.

Page (Henry). Should a chief surgeon be assigned to a brigade? 8 pp. 12°. Fort Leavenworth, 1913.

In Collected papers, Fort Leavenworth, Kans., 1913.

Page (Herbert William) [1845-1926].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 545. Also Lancet, Lond., 1926, ii, 626-628. Also St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1926, xxxii, 121-123.

Page (John R.).

See **Nursing** in diseases of the eye [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1910.

Page (Leon E.). Osteopathic fundamentals. 182 pp. 8°. Kirksville, Mo., 1927.

Page (Maurice).

See **Lucas** (André) & **Page** (Maurice). Vade-mecum du praticien [etc.]. 8°. Paris, 1911.

Pagé (Victor Wilfred) [1885-] & **Montariol** (Paul). Glossary of aviation. Termes d'aviation. 1 p. l., 94 pp. 8°. New York City, N. W. Henley Co., 1917.

Page (Yves) [1887-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques pelviens chez la femme (kystes hydatiques de l'utérus et des annexes). 3 p. l., 99 pp. 8°. Paris, 1913. No. 272.

Pagel (Julius Leopold) [1851-1912]. Zeittafeln zur Geschichte der Medizin. 16 pp., 26 tab. 4°. Berlin, A. Hirschwald, 1908.

— . Einiges über Chemie und Medizin in ihren historischen Beziehungen. 7 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1908.

— Einführung in die Geschichte der Medizin in 25 akademischen Vorlesungen. 2. Aufl. Durchgesehen, teilweise ungearbeitet und auf den heutigen Stand gebracht von Karl Sudhoff. xv, 616 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1915.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 4231 (M. Neuburger). Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 569. Also Janus, Harlem, 1912, xvii, 73-75 (W. Ebstein). Also Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 205-208 (I. Bloch). Also München. med. Wchnschr., 1912, lix, 425, port. (Sudhoff). Also Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 323 (M. Neuburger).

See, also:

Dock (G.). Julius Pagel and the Pagel collection of books on the history of medicine in the Washington University Medical School. Bull. M. Library Ass., Balt., 1913, iii, 21-25.—**Pagel** (A.). Zur Erinnerung an Julius Leopold Pagel (1851-1912): zum fünfundsiebzigsten Geburtstag des Forschers, Arztes und Mitarbeiters dieses Archivs. Janus, Leyde, 1926, xxx, 179-191.—**Richter** (P.). Die literarische Hinterlassenschaft Julius Pagels. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 71-79 (P. Richter).

- Pagels** (Erich Ferdinand Karl) [1884-]. *Welche Forderungen stellt die Hygiene bei der Verwendung des Bleies in der Akkumulatorindustrie. 58 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.
- Pagenstecher** (Alexander) [1828-1879]. Klinische Beobachtungen aus der Augenheilkunst zu Wiesbaden. 3. Heft. 3 p. l., 155 pp. 8°. Wiesbaden, J. Niedner, 1866.
For biography see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9211 (T. H. Shastid).
- Pagenstecher** (Alexander) [1889-]. *Ueber Aetiologie, Symptomatologie und operative Behandlung der in den Jahren 1902-1907, in der Heidelberger Frauenklinik beobachteten Fälle von Rückwärtslagerung der Gebärmutter. 72 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Wettstein, 1908.
- Pagenstecher** (Ernst) [1866-]. Die klinische Diagnose der Bauchgeschwülste. Mit einer Einführung von C. Garré. xx, 623 pp., 1 l., 3 pl. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.
- Ueber den Krebs der Gallenblase. 42 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.
In Samml. klin. Vort., Leipzig, 1913, n. F., No. 686-687 (Chir. No. 189-190).
See, also, **Naegeli** (Theodor). Die klinische Diagnose der Bauchgeschwülste [etc.]. 8°. München, J. F. Bergmann, 1926.
- Pagenstecher** (Ernst Hermann) [1844-1918].
Hertel (E.). Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., 1919, lxii, 822-824.
- Pagenstecher** (G.). Treinta operaciones vaginales practicadas en San Luis Potosí, de febrero de 1895 a marzo de 1896. 99 pp., 5 pl. 8°. San Luis Potosí, M. Esquivel y Ca., 1896.
- Pagenstecher** (Heinrich Alexander) [1825-1888]. Ueber die Thiere der Tiefsee. 64 pp. 8°. Berlin, 1879.
Forms Heft 315-316 of Samml. gemeinverständl. wissenschaft. Vortr., Berl.
- Pagcot** (René). *Des suppurations pyélorénales chez les typhoïdiques; rôle pathogénique du bacille d'Eberth. 73 pp., 1 l. 8°. Paris, 1907. No. 282.
- Pagès** (Antoine) [1879-]. *Contribution à l'étude des manifestations osseuses de la fièvre typhoïde. Revue générale. viii, 79 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 30.
- Pagès** (Calixte C.) [1857-]. Manuel de culture physique. x, 240 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.
— Ma méthode. 158 pp. 16°. Paris, Vigot frères, 1914.
- Pagès** (Edouard) [1884-]. *La néphrectomie primitive dans la tuberculose rénale. Indications et résultats (Lyon). cxxii, 112 pp. 8°. Villeurbanne, 1909. No. 115.
- Pagès** (Germaine) [1902-]. *De la diathermo-coagulation dans le traitement des métrites cervicales chroniques. 32 pp. 8°. Paris, 1927. No. 399.
- Pagès** (Louis) [1879-]. *Contribution à l'étude des alcools et de leurs rapports avec la folie dans le département de la Charente. 90 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 108.
- Pages** (Louis-Paul). *Contribution clinique à l'étude du réflexe cutané-abdominal comme moyen de diagnostic de l'appendicite. 59 pp. 8°. Paris, 1920. No. 317.
- Pagès** (Maurice) [1884-]. *Le paraganglion carotidien et ses tumeurs. 47 pp., 16 pl. 8°. Montpellier, 1911. No. 113.
- Pagès** (Robert) [1890-]. *Sur un cas de spondylose rhizomélisque. 42 pp. 8°. Paris, 1927. No. 16.
- Pagès** (Robert-Emile-Edouard) [1898-]. *De la thérapeutique de la stase papillaire par les interventions décompressives. [Paris.] 80 pp. 8°. Tours, 1927. No. 441.
- Pagès Miravé** (Fidel) [—1924].
García Julián (I.) & **Gómez Ulla** (M.). Necrología. Rev. de san. mil., Madrid, 1924, 3. s., xiv, 109-115.
- Paget** (Charles Edward) [1858-1927]. Wasted records of disease. x, 92 pp. 8°. London, E. Arnold, 1897.
For biography see Lancet, Lond., 1927, ii, 682.
- Paget** (Sir James) [1814-1899].
MEMOIRS and letters of Sir James Paget; edited by Stephen Paget, one of his sons. 8°. London, 1901.
Bett (W. R.). Life and works of Sir James Paget. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1925-26, xxxiii, 21-26.—[**Biography**.] Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 4 port.—**Centenary** (The) of Sir James Paget at Great Yarmouth. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 155.—**Coues** (W. P.). Some incidents in the life of Sir James Paget. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 356.—**Cutler** (E. C.). Sir James Paget and Paget's disease. *Ibid.*, 1916, cxix, 187-192.—**Leaders** in modern medicine: James Paget. Practitioner, Lond., 1907, lxxix, 429-435, port.—**Marsh** (H.). [Biography.] Middlesex Hosp. J., Lond., 1908-9, xii, 203-214.—**Power** (Sir D'A.). Epitaphs; Sir James Paget. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, i, 161.
- Paget** (Nathan) [1615-1679].
See **Cooper** (G.). Bibliotheca [etc.]. 4°. [Londini, 1681.]
- Paget** (Owen Frank). A simple treatment for tuberculosis; introduction by J. G. Adami, and prefatory remarks by W. P. Birmingham. xxiii, 80 pp. 8°. London, Constable & Co., 1923.
- Paget** (Peter) [—1927].
Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1927, xli, 467.
- Paget** (René-Joseph) [1884-]. *Contribution à l'étude de l'hérédosyphilis de seconde génération. 35 pp. 8°. Paris, 1921. No. 340.
- Paget** (Stephen) [1855-1926]. Experiments on animals. With an introduction by Lord Lister. 3. and revised ed. xii, 387 pp., 1 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.
— For and against experiments on animals; evidence before the Royal commission on vivisection. With an introduction by the Earl of Cromer. xxxii, 344 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1912.
- Pasteur and after Pasteur. xiii, 152 pp., 8 pl., port. 8°. London, A. & C. Black, 1914.
— Sir Victor Horsley; a study of his life and work. xi, 358 pp. 8°. London, Constable & Co., 1919.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1926, i, 884. Also Lancet, Lond., 1926, i, 958. Also Med. Officer, Lond., 1926, xxxv, suppl., 6.
- Paget** (Violet) [pseud. Lee (Vernon)]. Proteus; or, the future of intelligence. 4 p. l., 63 pp. 16°. New York, E. P. Dutton & Co. [1925].
- Paget's disease**.
See **Osteitis deformans**; **Nipples** (Cancer of).
- Pagliani** (Luigi) [1847-]. Trattato di igiene e di sanità publica colle applicazioni all'ingegneria e alla vigilanza sanitaria. 2 v., 1 p. l., 1020 pp.; 2 p. l., 1069 pp. 8°. Milano, Francesco Vallardi, 1905-1913.
— L'educazione fisica; dovere della famiglia e della scuola. 26 pp. 8°. Biella, G. Testa, 1913.
— Lo sviluppo umano per età, sesso, condizione sociale ed etnica, studiato nel peso, statura, circonferenza cefalica e toracica, capacità vitale e forza muscolare. 2. ed. 90 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Biella, G. Testa, 1913.

Pagnien (Jules-Edouard). *La pharmacie dans ses rapports avec les institutions d'assistance à Paris et dans les principales villes de France. 259 pp. 8°. Lille, 1907. No. 12.

Pagnier (Armand) [1882-]. *Du vagabondage et des vagabonds; étude psychologique-sociologique et médico-légale. 224 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 5.

— Le vagabond. Ses origines, sa psychologie, ses formes. La lutte contre le vagabondage. Préface de M. le Dr. Dubief. viii, 244 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1910.

Pagnon (François) [1872-]. *Contribution à l'étude générale des plaies et de leur traitement: étude spéciale du traitement sérique. 132 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 15.

Pahlke (Hermann Joseph) [1901-]. *Ist die Agglutination eine Vorstufe der Hämolyse? 15 pp. 8°. Breslau, 1926.

Pahud (Charles). *La luxation congénitale de la hanche et son traitement à l'hospice orthopédique de la Suisse romande. [Lausanne.] 61 pp., 4 pl. 8°. Lausanne, 1916.

Paige (Norus) [1840-1919].

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 542.

Paikin (Hitzka). *Das Vorkommen von Megalocyten und anderen Anomalien des Blutbildes bei Anaemien nichtperniziöser Natur. 27 pp. 8°. Halle a. S., 1921.

Pailhes (Faustin-Jean-Hector) [1889-]. *Contribution à l'étude de l'anesthésie générale par l'éthérisation intrarectale. 48 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 57.

Paillard (Georges) [1888-]. *Traumatisme et myocardites, révision critique. 74 pp. 8°. Paris, 1912. No. 249.

Paillard (Henri) [1884-]. *Le muscle diaphragme (études physiologiques et pathologiques); la toux émetisante des tuberculeux. 95 pp. 8°. Paris, 1911. No. 94.

— Diagnostic et traitement des épanchements pleuraux chez les cardiaques. 17 pp. 12°. Paris, A. Poinat, 1914.

Forms No. 67 of Consultations médicales françaises.

Paillard (Louis) [1896-]. *La séro-réaction à la résorcine de Vernes dans le diagnostic de la tuberculose. 96 pp. 8°. Paris, 1927. No. 546.

Paillard (Paul). *Contribution à l'étude des sténoses aortiques congénitales; essais de diagnostic précoce au moyen de l'oscillomètre de Pachon. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 48.

Paille (Marcel) [1901-]. *Rougeole et pneumonie. 68 pp. 8°. Paris, 1926. No. 386.

Paillés (Basile) [1880-]. *Des aphasies transitoires. 68 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 47.

Paillet (Marcel). *Etude de l'évolution des adénopathies hilaires tuberculeuses par la comparaison des examens cliniques radiologiques. 60 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1922. No. 79.

Paimans (Wilhelmus Johannes). *Das Geschlossenbleiben der Cervix uteri beim heranahenden Partus des Rindes. [Bern.] 31 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1915.

Pain.

See, also, **Abdomen** (Painful); **Hyperæsthesia**; **Inflammation**; **Neuralgia**; **Obesity** (Painful).

BEHAN (R. J.). Pain, its origin, conduction, perception, and diagnostic significance. 8°. New York & London, 1920.

CONZETTE. Notes sur certaines formes de la douleur psychique. 8°. Paris, 1913.

Pain—continued.

HARBIN (R. M.). Paradoxical pain. 8°. Boston, 1916.

LAPINSKI (M. N.). Sushtshnost boli, ye vospriyatiye, provedeniye i mekhanizm. [The nature of pain, its reception, transmission, and mechanism.] 8°. S. Peterburg, 1913.

MAILLARD (G.). Des différentes espèces de douleurs psychopathiques (leur signification, leur rôle). roy. 8°. Paris, 1911.

NEWALL (C. F.). The problem of pain in nature. 8°. Paisley, 1917.

ORTNER (N.). Clinical symptomatology of internal diseases. Part II. Generalized pain. Transl. from 2. German ed. by F. J. Rebman, with an introduction by T. W. Edgar. 8°. New York [1922].

SCHMIDT (R.). Die Schmerzphänomene bei inneren Krankheiten, ihre Pathogenese und Differentialdiagnose. 2. ed. Wien, 1910.

— The same. Pain; its causation and diagnostic significance in internal diseases. Transl. and ed. by Karl M. Vogel & H. Zinsser. 8°. Philadelphia & London, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1911].

SONNENSCHNEIN (C. A.). *Neue Untersuchungen über Schmerzreaktionszeiten, insbesondere der motorischen Reaktion auf momentane mechanische Hautschmerzreize bei körperlich und geistig Gesunden. 8°. Giessen, 1920.

Achelis (J. D.). Der Schmerz. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., 1924, lvi, 31-68.—**Albrecht** (H.). Ueber Leib- und Kreuzschmerzen. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 1661-1663.—**Allen** (C. W.). Nerves and their sensations; especially pain. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxi, 725-744. [Discussion], 784-786.—**Alrutz** (S.). Die verschiedenen Schmerzqualitäten. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908-9, xxi, 237-265.—**Amster** (C.). Sind Schrei und Abwehrbewegungen nach Schmerzreizen beim normalen Tier Zeichen empfundener Schmerzen oder nur reflektorische Erscheinungen? Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1921, xi, 257-276.—**Austrigillo** (A.). El cultivo artificial del dolor. Rev. ibero-am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxvii, 183-202.—**Baker** (S.). The relative importance of mental pain. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxix, 355-368.—**Bañuelos y García** (M.). Memoria sobre el tema psicofisiología del dolor. An. r. Acad. de med., Madrid, 1914, xxxiv, 185; 306.—**Barnhill** (J. F.). Intracranial pain. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 210-212.—**Becher** (E.). Ueber Schmerzqualitäten. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1915, xxvii, 189-207.—**Bennett** (Sir W.). A post-graduate lecture on some clinical aspects of pain, especially in reference to its spontaneous disappearance. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1-4.—**Bergamini** (A.). Il sintoma dolore in otorinolaringologia. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 137-142.—**von Bergmann** (G.). Das Schmerzgefühl der Eingeweide. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, exxi, 774-779.—**Boehme** (G. F.). The determination of changes in the pain sensation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1159-1162.—**Brunschweiler** (H.). Considerations sur les voies de conduction de la sensibilité douloureuse, à propos de deux cas d'hématomyélie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xlii, 173-186.—**Bunnemann**. Ueber psychogene Schmerzen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 142-171.—**Byrne** (J.). The mechanism of pain from the physiological standpoint. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 513-518.—**Calleja** (C.). Consideraciones clinicas sobre el dolor. Rev. ibero-am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 24-32.—**Calò** (A.). Su alcune modificazioni della sensibilità durante lo stato di dolore; contributo all' applicazione dell' eccitamento elettroforadico all' esame del dolore negli infortunati. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 85-98.—**Cassidy** (L.). Gynaecological pain. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 315-318.—**Cauvy** (G.). La douleur. Evolution méd.-chir. Par., 1923, iv, 135-137.—**Cohn** (M.). Zur Psychologie des Leidens. Ztschr. f. Psychol. u. med. Psychol., Stuttgart, 1916-1919, vii, 1-22.—**Coleman** (D. E. S.). Pain. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1922, xv, 492-496.—**Colucci** (C.). Le impronte vascolari del dolore fisico (per la psicologia sperimentale e per la semeiotica della simulazione). Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1906, n. s., lx, 79-114.—**Currie** (J. A.). Pain. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 415; 435.—**Curschmann** (H.). Schmerz und Blutdruck. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2074-2077.—**Cyriax** (E. F.). Douleurs du dos et les douleurs à distance. Ann. de méd. phys., Anvers, 1922, xvi, 305; 1923, xvii, 16.—**De Luna** (G.). Il dolore e sua misura in tema d'infortunio

Pain—continued.

sul lavoro. Gazz. med. di Roma, 1919, xlv, 82-88.—**Diller** (T.). Pain as the chief or sole expression of a psychic state; with illustrative cases. Internat. Clin., Phila., 1908, 18, s., ii, 86-98.—**Dubreuil** (G.). Conditionnement histio-physiologique du sens de la douleur tactile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1553-1558.—**Federn** (P.). Some general remarks on the principles of pain-pleasure and of reality. Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1915, ii, 1-11.—**Felichenfeld** (H.). Ueber das Wesen des Schmerzes. Ztschr. f. Sinnesphysiol., Leipzig, 1907, xlii, 172-191.—**Ferrannini** (L.). La obiettivación del dolor. Clin. castellana, Valladolid, 1916, xli, 120-124.—**Finney** (J. M. T.). The significance and effect of pain. Boston M. & S. J., 1914, clxii, 915-924.—**Foster** (G. S.). Study of the effects of pain on the cells of the central nervous system. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., iii, 229-242, 17, pl. — Influence of interference with circulation on pain nerve transmission. *Ibid.*, 1920, 30, s., iii, 182-191, 2 pl. — Influence of pain and its allies upon the cerebral cortex cells; has pain appeared in varying degrees under certain influences or conditions, where it has not been interpreted as such? Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 99-104.—**von Frey** (M.). Beiträge zur Physiologie des Schmerzens. Ber. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig, Math.-phys. Kl., 1894, xlv, 185, 283. — Versuche über schmerzzerregende Reize. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxvi, 1-24.—**Verspätete Schmerzempfindungen**. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 324-333.—**Fröhlich** (A.). Viszerale Schmerzempfindung. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxviii, 586; 1321; 1379.—**Fry** (F. R.). Imperative pains. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 671-677.—**Gerson** (A.). Schmerz und Schreck. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1917-18, xxiii, 55-76.—**Glidden** (C. H.). Pain; its physical diagnosis. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii, 233-235.—**Goldscheider** (A.). Beiträge zur Physiologie der Gemeingefühle; Physiologie des Schmerzes. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipzig, 1925, lvii, 1-14.—**Goodall** (J. S.). Pain: its nature and its benefits. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908-9, xii, 245-259.—**Gordon** (R. G.) & **Carleton** (H. H.). Hysterical pain. Brain, Lond., 1923, xlii, 221-236.—**Greyll** (Eva). Die Auswirkung körperlicher Schmerzen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxiv, 143-156.—**Hanser** (A.). Sind zentral entstehende Schmerzen auch auf medullärer Pathogenese möglich? Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1923, lxxviii, 300-319.—**Hoefel** (P. A.). Beitrag zur Theorie des Schmerzes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 438-446.—**Hoefel** (P. A.) & **Kohlrausch** (A.). Ueber die Schwellenempfindung an Schmerzpunkten der Haut. *Ibid.*, 447-451.—**Holmes** (G.). Pain of central origin. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 235-246.—**Hubert** (L.). A study of the mechanism of pain as seen in rhinologic and laryngologic cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 749-767.—**Hudovernig** (K.). Zur Unterscheidung funktionell und organisch bedingter Druckempfindlichkeit. Cong. internat. de méd. (xvi). C-r., Budapest, 1910, Sect. xii, Psychiat., 361-366.—**Humphris** (F. H.). What is pain? An attempt to define its origin and nature. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxi, 63-78.—**Hunkin** (S. J.). The relation of pain, especially backache, to joint strain, or the relation of pain to mechanics. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 507-511.—**Janeway** (E. G.). The etiology of pain. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 917-920. [Discussion], 950.—**Jelgersma** (G.). Psychische pijnen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xly, 2 pt., 165; 353.—**Kauffmann** (F.). Ueber die Latenzzeit der Schmerzempfindung im Bereich hyperalgetischer Zonen bei Anwendung von Wärmereizen. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1174-1178.—**Kollarits** (J.). Beiträge zur Kenntnis der Ausdrucksbewegungen des psychischen und physischen Schmerzes am Rumpf und an den Extremitäten; Ekklisisreflexe des psychischen Schmerzes. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1925, xvii, 63-73.—**Legendre**. La douleur dans les divers états morbides; la douleur dans les affections des téguments externes. Clinique Par., 1909, iv, 514-516.—**Lehmann** (W.). Gibt es eine Tiefendruckempfindung? Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxv, 253-258.—**Lévy-Darras**. La douleur en chirurgie; à propos du livre de Dartigues. Vie méd., Par., 1924, v, 1835.—**Mattiolo** (G.). Contributo alla conoscenza dei dolori di origine centrale. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 846-851.—**Mayer** (B.). Beitrag zur Lokalisation von Schmerzempfindungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipzig, 1924-25, lvi, 141-153.—**Müller** (L.). Ueber das Auftreten von Schmerzen bei Witterungswechsel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 802-804.—**Mitchell** (A. R.). Ischemic pains. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1144-1146.—**Möhrke** (W.). Beitrag zur Untersuchung der Schmerzempfindung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1921, xlii, 97-131.—**Nyström** (G.). [The pain sense of the skeletal system.] Upsala läkaref. förh., 1916-17, n. F., xx, 237-256.—**Ottolenghi** (S.). L'esame del dolore col mio elettrodo bipolare elettroforadico. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 212-217.—**Peri** (G.). La sensibilità al dolore nei due sessi. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 127-129.—**Picque** (L.). La douleur en chirurgie. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 1153-1168.—**Piéron** (H.). Comment se peut concevoir la sensation de douleur. Rev. gén.

Pain—continued.

d. sc. pure et appliq., Par., 1923, xxxiv, 365-371.—**Pietrosi** (E.). Efficacia educativa del dolore. Riv. di psicol., Bologna, 1922, xviii, 105-112.—**Potel** (G.). La douleur en chirurgie. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 109-115.—**Rice** (D. B.). Pain; general discussion of it. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 273-280.—**Schell** (R. M.). Post-operative pain. Dental Summary, Toledo, 1925, xiv, 529-536.—**Shawe** (R. C.). Variations in the sensibility to pressure pain caused by nerve stimulation in man. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 288-293.—**Siebert** (F.). Die Funktion der glatten Muskulatur und ihr Einfluss auf die Schmerzentstehung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924-25, cxxlii, 774-804.—**Smith** (B. E.). Indefinite pain, its cause as viewed by the Dowd photometer. Buffalo M. J., 1916, lxxii, 114-119.—**Smith** (H. A.). A study of pain; (biological, clinical, and suggestive). Middlesex Hosp. J., Lond., 1922-23, xxlii, 94; 1923-24, xxiv, 9, 76.—**Solomon** (M.). Are there subjective pains? Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 314-320.—**Straus** (H. H.) & **Uhlmann** (R. F.). Adaptation of superficial pain. Am. J. Psychol., Worcester, 1919, xxx, 422-424.—**Strümpell** (A.). Ueber die Schmerzempfindung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 305-316.—**Szenicz** (G.). Beiträge zum Schmerzproblem auf Basis von Untersuchungen an den Boasschen Druckpunkten. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923-24, xlii, 353-364.—**Tait** (J.). Marrow pains in malaria and in certain other acute fevers. Canad. N. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 134-136.—**Taylor** (J. M.). Pains and aches; characteristic of full maturity and early decline. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 677-681. Also reprint.—**Tellmann**. Schmerzpunkte im Bereich des Brustkorbs. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 914.—**Thorburn** (Sir W.). On persistent pain. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Neurol., 22-24.—**Ziegler** (H. E.). Die Phylogenie des Schmerzes. Zool. Anz., Leipzig, 1924, lxi, 43-48.

Pain (Abdominal).

See Abdomen (Painful).

Pain (Diagnostic value of).

FINNEY (J. M. T.). The significance and effect of pain. 8°. Boston, 1914.

ORTNER (N.). Clinical symptomatology of internal diseases. Part II. Generalized pain. Transl. from 2. German ed. by F. R. Rehman, with an introduction by T. W. Edgar. 8°. New York [1922].

Alvarez Salazar (R.). El dolor y sus clases como elemento de diagnóstico psicópatico y base de toda intervención quirúrgica. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 424; 453.—**Bañuelos Garcia** (M.). Valor semeiológico de los trastornos de la sensibilidad dolorosa. Rev. espec. méd., Madrid, 1913, xvi, 433; 457; 491.—**Barron** (C. W.). The importance of differential diagnosis of abdominal and lumbar pains in women. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1916, xii, 21-25.—**Bastianelli** (R.). On diagnostic and therapeutic importance of some typical bone points. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 125-129.—**von Bergmann**. Einiges über Schmerzen bei inneren Krankheiten. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 520.—**Butterworth** (W. W.). The clinical significance of growing pains in children. N. Or. M. & S. J., 1908-9, lii, 345-348. [Discussion], 380-381.—**Dana** (C. L.). The interpretation of pain and the dysesthesias. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 787-791.—**Dawson** (B. E.). The language of pain. Med. Council, Phila., 1910, xv, 416-418.—**Dempster** (J. H.). Pain and its significance. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 399-403.—**Di Pace** (I.). Su la diagnosi etiologica dei dolori intermittenti precordiali. Studium, Napoli, 1924, xiv, 155.—**Elliott** (J. H.). Pain and its significance. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 49-53.—**Farrar** (Lilian K. P.). Interpretation of pain in surgical emergencies. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 84-87.—**Geyer** (H. R.). Diagnostic value of pain. Ohio M. J., Columbus, 1907, ii, 402-406.—**Haggard** (W. D.). The surgical significance of pain. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 207-209.—**Hartz** (H. J.). Pain, its clinical significance and diagnostic value. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1210-1213. Also reprint.—**Head** (H.). Certain aspects of pain. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 1-5.—**Herschan** (O.). Zur Differentialdiagnose der organischen und funktionellen Schmerzen in der Gynäkologie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 829-834.—**Hunt** (G. H.). Intermittent precordial pain. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 406-416.—**Hutchins** (H. T.). The reproduction of pain as a means of making differential diagnoses. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 40-42.—**Irwell** (L.). The meaning and uses of pain. Med. Times, N. Y., 1916, xlii, 359-361.—**Jones** (H. M.). The significance of pain. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 28-32.—**Kennedy** (R. D.). Pain in the joints and back. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 214.—**Legendre**. Séméiologie de la douleur. Clinique, Par., 1909, iv, 39-42. — La douleur dans les divers états morbides; la douleur dans les affections du tube digestif. *Ibid.*, 580-582.—**Lehman** (E. P.). What is the use of pain? Hygeia, Chicago, 1924, ii, 83-87.—**Lipshutz** (B.). The clinical interpretation of pain. Med. J.

Pain (Diagnostic value of)—continued.

& Rec., N. Y., 1925, cxi, 334-336.—**Love** (T. R.). Precordial pain. *Denver M. Times* [etc.], 1912-13, xxxii, 57-59.—**McElroy** (J. B.). The diagnostic significance of pain in internal disease. *Tr. Mississippi M. Ass.* [Vicksburg], 1913, xli, 172-180.—**Martin** (W.). Precordial pains of reflex origin. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxxvi, 45-49.—**Moore** (J. T.). Significance of pain in physical diagnosis. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1920-21, x, 436-439.—**Muret** (M.). De la localisation habituelle ou paradoxale de certaines douleurs en gynécologie. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, vii, 122-129.—**Opitz**. Ueber den Schmerz in der Gynäkologie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1919, xlv, 87.—**Patton** (J. M.). The relation of precordial pain to heart disease. *Illinois M. J.*, Chicago, 1914, xxvi, 77-81.—**Peck** (C. H.). Pain in the upper abdomen and chest. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 220-222.—**von Rosthorn** (A.). Die klinische Beurteilung des Schmerzes. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1908, liii, 473; 483; 495.—**Spaulding** (F. C.). The importance of pain. *Memphis M. Month.*, 1910, xxx, 5-7.—**Verger** (H.). De la spécificité des sensations de douleur. *Encéphale*, Par., 1910, ii, 1-20.—**Werne** (T. B.). [Diagnostic interpretation of regional pain.] *Ugesk. f. Læger*, København., 1923, lxxxv, 615.

Pain (Ovarian).

See **Ovary** (Neuralgia, etc., of).

Pain (Referred).

Adams (J. E.). Referred pain; the viscerosensory reflex in abdominal disease. *Lancet*, Lond., 1921, i, 403.—**Alburt** (C.). Referred pain. *Ibid.*, 1921, i, 403.—**Bailey** (W. H.). Report of a case of referred pain. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1922, xv, 335.—**Blackhall-Morison** (A.). Referred pain. *Lancet*, Lond., 1921, i, 511.—**Cope** (Z.). A clinical study of phrenic shoulder pain; with special bearing on the diagnosis of acute abdominal disease. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 97; 115.—**von Criegern**. Ueber den ausstrahlenden sympathischen Schmerz bei inneren Krankheiten. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1908, xxvi, 2-6.—**Estes** (W. L.). Referred pain. *Penn. M. J.*, Athens, 1908, xi, 707-712.—**Forsyth** (D.). A clinical lecture on referred pain and its diagnostic value. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1469-1471.—**Gunzburg** (I.). Backache and referred pain. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1922-23, xxvii, 188.—**Hanser** (A.). Zur Lehre von den zentral entstehenden Schmerzen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1922, lxxiii, 301-311.—**Harris** (D. F.). Some physiological aspects of referred pain. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1912, ii, 309-319.—**Huffman** (O. V.). Referred pain. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1922, xxxvi, 18-20.—**Lapinsky** (M.). Ueber Nacken- und Schulterschmerzen und ihre Beziehungen zu Affektionen der im kleinen Becken liegenden Organe. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, lii, 437-503.—**Mallory** (W. J.). Case of abdominal symptoms from referred pain. *Wash. M. Ann.*, 1917-18, xvii, 99.—**Martin** (W.). The diagnosis of the reflex pains. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1922, xli, 41-44.—**Murdoch** (A.). Referred pain. *Lancet*, Lond., 1921, i, 299.—**Newman** (D.). Three cases of reno-renal reflex pain: cases in which the symptom pointed to the sound kidney being the diseased one. *Tr. M.-Chir. Soc. Glasg.* (1903-4), 1906, v, 67-75.—**Pottenger** (F. M.). The cause and nature of visceral pain; illustrated by pain arising in the lung and pleura. *Chicago M. Recorder*, 1923, xlv, 653-658.—**Ryle** (J. A.). Referred pain. *Lancet*, Lond., 1921, i, 348.—**Swetlow** (G.). Thoracic pain; its relation to visceral and spinal disease. *Med. J. & Record*, N. Y., 1925, cxix, 309-313.—**Verdon** (H. W.). Referred pain. *Lancet*, Lond., 1921, i, 613.—**Wood** (J. C.). Three cases of referred pain. *Hahneman. Month.*, Phila., 1909, xlv, 587-594.

Pain (Semeiology of).

See **Pain** (Diagnostic value of).

Pain (Treatment of).

See, also, **Anæsthesia**; **Analgesics**; **Nervous system** (Sympathetic-autonomic, Surgery of).

Fitz Gerald (W. H. H.) & **Bowers** (E. F.). Zone therapy; or, Relieving pain at home. 8°. Columbus, Ohio, 1917.

Prousenko (A.). *Du contrôle de la douleur par les modifications du pouls. 8°. Montpelier, 1910.

Bardet (G.) & **Gy** (A.). Contribution au traitement de la douleur. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxvi, 130-143.—**Barré** (J.-A.). Sur certaines sympathalgies de la périphérie des membres; leur traitement chirurgical simple. *Paris méd.*, 1922, xlv, 311-315.—**Bérillon**. Psychothérapie de la douleur morale: la collaboration psycho-chirurgicale. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1912-13, xxvii, 49-52.—**Burckhard** (G.). Die Behandlung des Kreuzschmerzes mittels der episkralen Anästhesie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, liii, 107-111.—**Clarke** (J. J.). The prevention of pain after surgical operations. *Clin. J.*, Lond., 1906-7, xxix,

Pain (Treatment of)—continued.

331-335.—**Corning** (J. L.). The alleviation of pain in severe and fatal illness. *N. York M. J.* [etc.], 1922, cxvi, 677-679.—**Dyas** (F.). Control of chronic pain. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 184-186. [Discussion], 206.—**F.** (C.). La morphine dans les maladies douloureuses. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, 361-364.—**Ferrari** (F.). Osservazioni sul meccanismo del dolore e sulla sua cura. *Attualità med.*, Milano, 1917, vi, 1-26.—**Fleischmann**. Zur Behandlung von Muskel- und Nervenschmerzen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1922, lxxii, 207-209.—**Flick** (L. F.). The therapeutics of pain. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1909, ii, 456-460.—**Foerster** (O.). Vorderseitenstrangdurchschneidung im Rückenmark zur Beseitigung von Schmerzen. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. I, Med. Sekt. [Sitzung], 45-47.—**Frazier** (C. H.). The control of intractable pain by section of the anterolateral columns of the cord. [Discussion]. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 575.—**Frazier** (C. H.) & **Spiller** (W. G.). Section of the anterolateral columns of the spinal cord (chordotomy) discussion of the physiologic effects and clinical results in a series of eight cases. *Ibid.*, 1923, ix, 1-21.—**Friedman** (J. C.). Reflex gastric disturbance and epigastric pain; pylorospasm; meaning of tenderness in epigastrium; origin of pain in some cases of angina pectoris. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., & Lond., 1918, i, 1331-1355.—**Goldscheider**. Ueber Schmerz und Schmerzbehandlung. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1915, xix, 289-309.—**Gubb** (A. S.). Subcutaneous injections of air as a means of relieving certain painful manifestations. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1297-1299.—**Haguenau** (J.). La cordotomie latérale antérieure; principe et indications. *Prat. méd. franç.*, Par., 1925, iv, 183-186.—**Hebblethwaite** (S. M.). The use of manipulation-baths for the relief of pain in the course and distribution of nerves. *Arch. Med. Hydr.*, Lond., 1925, iii, 6-8.—**Hess** (W. R.). Die reflektorische Ruhigstellung schmerzender Körperteile. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cciii, 539-541.—**Hesse** (F.). Die örtliche Schmerzverhütung in der Chirurgie. *Witzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1910, x, 49-66.—**Kast** (L.) & **Meltzer** (S. J.). The abolition of visceral pain by intramuscular injection of cocaine; a demonstration. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1906-7, iv, 97.—**Leduc** (S.). Sur le traitement de la douleur par l'introduction de l'ion salicylique. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1909, xvii, 827-830.—**Leech** (E. B.). Modern technique in treatment; the treatment of acute and chronic pain. *Lancet*, Lond., 1924, i, 915.—**Legendre**. Les moyens de combattre la douleur. *Clinique*, Par., 1909, iv, 328-330. — *Traitement de la douleur*. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1909, xxiii, 643-645.—**Leriche** (R.). Sur une nouvelle opération sympathique (section des rameaux communicants) efficace dans les syndromes douloureux des membres. *Lyon méd.*, 1925, cxxxv, 449-452.—**Lippmann** (H.). Zurendolumbale Behandlung der lanzinierenden Schmerzen bei Tabes und spastischer Zustände an den unteren Extremitäten mit Bromnatrium. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1923, xlix, 245.—**Loening** (K.). Ueber die schmerzstillende Wirkung der Antipyretika und Antirheumatika, insbesondere über das Novalgin-Hoechst. *Ztschr. f. Krankenpfl.*, Berl., 1922, xlv, 201-203.—**Lurie** (W. A.). Ultra-violet ray in pain; with case reports. *J. Radiol.*, Omaha, 1925, vi, 145-148.—**Möhrke** (W.). Ueber die Wirkung einiger Arzneimittel auf die Schmerzempfindung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1921, xc, 180-195.—**Molloy** (H. H.). Pain; its causation and relief. *Med. Press*, Lond., 1922, n. s., cxiv, 429-431.—**Müller** (A.). Erfolgreich operierte Leibes Schmerzen, ihr Sitz und ihre Behandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 1516.—**Mundell** (J. J.). The treatment of some postoperative pains. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 738.—**Pappenheim** (M.). Behandlung der lanzinierenden Schmerzen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 345.—**Peutz** (J. L. A.). [Contribution to the treatment of chronic and subacute pains in joints, muscles, and nerves.] *Geneesk. Gids*, 's Gravenhage, 1923-24, 577-582.—**Raiche** (F. E.). Quick control of pain and disease without drugs by use of the leucodescent light. *Dental Reg.*, Cincin., 1908, lxii, 364-368.—**Reed** (C. A. L.). Practical application of the autonomic nerve function in the control of pain originating in the abdomen and pelvis. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1910, Nashville, 1911, xxiii, 452-460.—**Robineau**. Section du cordon antéro-latéral de la moelle contre les douleurs incurables. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, I, 945-948. — *Cordotomie latérale contre certains états douloureux incurables*. *Paris chir.*, 1924, xvi, 355.—**Roth** (E.). Oertliche Schmerzbehandlung. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipzig, 1909, iii, 374-378.—**Sardou** (G.). Les douloureux d'un seul côté. *Clinique*, Par., 1913, viii, 67-70.—**Shaw** (R. C.). A study of intractable pain relative to rhizotomy and spinal section. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1923-24, xi, 648-675.—**Smith** (F. J.) & **McClure** (R. D.). Cervical sympathectomy for the relief of pain; report of two cases treated surgically for angina pectoris. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxix, 210-215.—**Somerville** (W. F.). The relief of pain and discomfort by means of high-frequency currents. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 326.—**Spiller** (W. G.). Section of the anterolateral columns of the spinal cord. *Progr.*

Pain (Treatment of)—continued.

Med., Phila., 1923, iii, 333-335.—**Vance** (J. W.). The Minin light as a mitigator of pain. Clinique, Chicago, 1907, xxviii, 540-544.—**Viner** (N.). The relief of chronic pain in the lower segments of the body; by the sacral epidural injection. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1136-1139.—**Walsh** (J. J.). The therapeutics of pain. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s. iii, 157-176.—**Weintraud** (W.). Ueber die Bedeutung der Bekämpfung des Schmerzes bei der Behandlung innerer Krankheiten. Aertzl. Festschr. z. Eröffn. d. städt. Kaiser Friedr. Bades in. Wiesb., 1913, 191-206.

Pain (Denis-Alexandre) [1875-]. *Contribution à l'étude de la hernie du cordon ombilical. 124 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 146.

Pain (Ernest Maynard) [1873-1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 474. Also Lancet, Lond., 1913, i, 651.

Pain (Henri) [1888-]. *Une souche vaccinale pure: le neuro-vaccin; son application à la vaccination antivariolique. 7 p. l., 109 pp., 1 l., 7 pl. 8°. Paris, 1925. No. 17.

Pain (Albert Bigelow) [1861-]. Mark Twain, a biography; the personal and literary life of Samuel Langhorne Clemens. 4 v. 8°. New York & London, Harper & Bros., 1912.

Paine (Alexander).

See **Poynton** (Frederick John) & **Palne** (Alexander). Researches on rheumatism [etc.]. 8°. London, 1913.

Paine (Amasa Elliot) [1844-1927].

Obituary. Boston M. & S. J., 1927, cxvii, 644.

Paintaud (Henri). *Contribution à l'étiologie de la fièvre jaune; épidémie de Saint-Nazaire en septembre-octobre 1908. 76 pp. 8°. Paris, 1908. No. 51.

Painter (Charles F.).

See **Goldthwait** (J. E.), **Painter** (C. F.) & **Osgood** (R. B.). Diseases of the bones and joints [etc.]. 8°. Boston, 1910.

Painter (George Louis) [1871-1916].

[Obituary.] Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 349. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 450.

Painters.

UNITED STATES. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bulletin Whole No. 120. Industrial Accidents and Hygiene Series No. 2. Hygiene of the painter's trade. 8°. Washington, 1913.

Painter's colic.

See **Colic** (Lead); **Lead** (Poisoning by).

Paints (Poisonous).

See **Coloring matter** (Poisonous).

Paire (George-Adrien) [1883-]. *Contribution à l'étude de la syphilis maligne précoce en Algérie. vi, 72 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 96.

Pairier (Paul) [1854-1907].

C. [In memoriam.] Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1907-8, xvii, 56.

Paisseau (Georges-Charles).

See **Achard** (C.), **Marion** (G.) & **Paisseau** (G.). Thérapeutique urinaire [etc.]. 8°. Paris, 1910.

— & **Vallery-Radot** (Pierre). Le tube digestif. viii, 188 pp. 16°. Paris, N. Maloine, 1925.

de Paiva Meira (Sergio). *Du traitement de la paralysie du nerf facial par les anastomoses nerveuses. 176 pp., 10 pl. 8°. Genève, 1911.

Pajaud (Jules-Marie-Edmond) [1870-]. *Contribution à l'étude pharmacologique et toxicologique des benzines; leur action sur les rapports réciproques des éléments du sang et sur divers organes. 102 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 119.

Pakheiser (Theodor). Praktischer Leitfaden der Quarzlichtbehandlung bei Hautkrankheiten, nebst diagnostischen und allgemeinen therapeutischen Anmerkungen. 2 p. l., 82 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.

Pakowski (Jean-Baptiste-Antoine-Joseph) [1881-]. *La néphrostomie moyen de dérivation permanente ou temporaire des urines totales. 2 p. l., 217 pp. 8°. Paris, 1913. No. 308.

Pakuscher (Ludwig) [1884-]. *Ueber das Schicksal der Wasserköpfe. 32 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1912.

Pal (J.). Paroxysmale Hochspannungsdyspnoe. 78 pp., 1 l. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1907.

— Les crises vasculaires; trad. de l'allemand par G. Bablon. 486 pp. 12°. Paris, F. R. de Rudeval, 1908.

Pal (Satya Jiban). The tests of the Stanford revision of the Binet-Simon intelligence scale. Adapted for use with Bengali boys and translated into the Bengali language . . . with a foreword by M. West. 55 pp. 8°. London [etc.], 1925.

Paladino (Giovanni) [1842-1916].

Amalfi (G.). Obituary. Stomaco, Napoli, 1917, xxiii, 1-3.—**Buonsanti** (N. L.). Obituary. Clin. vet., Milano, 1917, xl, 143-171.—**Capobianco** (F.). Obituary. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxx, 260-264.—**Del Greco** (F.). Intorno a Giovanni Paladino (ricordi di un antico discepolo). Manicomio, Nocera, 1916, xxxi, 197-202.

Paleontology.

See, also, **Man** (Prehistoric).

BENSLEY (B. A.). An egg of *Struthiolithus cheronensis* Brandt. 8°. [Toronto], 1921.

[Univ. Toronto Stud., Biol. Ser., No. 19.]

BOULE (M.). Les hommes fossiles; éléments de paléontologie humaine. 2. ed. roy. 8°. Paris, 1923.

— The same. Fossil men; elements of human paleontology. Transl. from the French, with an introduction by Jessie E. Ritchie & James Ritchie. 2. ed. 8°. Edinburgh, 1923.

DAVIES (A. M.). An introduction to paleontology. 8°. London, 1920.

MILLER (G. S.). Remains of mammals from caves in the Republic of Haiti. 8°. Washington, 1922.

Smithsonian Misc. Coll. v. 74, No. 3. (Pub. 2707.)

SWINNERTON (H. H.). Outlines of paleontology. 8°. London, 1923.

WIEGERS (F.). Diluvialprähistorie als geologische Wissenschaft. 8°. Berlin, 1920.

Abel (O.). Ueber die Entdeckung eines neuen riesigen Säugetiers im unteren Miozän Asiens. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 284-286.—**Battaglia** (R.). Studi sul paleolitico superiore in Italia e in Francia. Riv. di antrop., Roma, 1922-23, xxv, 171-203.—**Berry** (E. W.). Paleontology: its contributions to knowledge. Scientia, Bologna, 1921, xxix, 2, s. 263-274.—**von Bubnoff** (S.). Ueber einige grundlegende Principien der paläontologischen Systematik. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1919, xxi, 158-168.—**Devaux** (E.). Les ralentissements de développement et l'interprétation des grands faits paléontologiques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1923, xxiv, 239-243.—**Joleaud** (L.). Revue de paléontologie animale. *Ibid.*, 1922, xxxiii, 336-345.—**Moodie** (R. L.). Synthesis of paleontology and medical history. Science, N. Y., 1918, xlviii, 619. Also reprint. Evolution's most romantic moment. Scient. Month., N. Y., 1920, xi, 464-469.—**Reilini** (U.). Sul paleolitico di Matera e sulla distribuzione geografica del paleolitico in Italia. Riv. di antrop., Roma, 1922-23, xxv, 85-106.—**Salfeld** (H.). Bemerkungen zu von Budnoff; über einige grundlegende Principien der paläontologischen Systematik. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1921, xxvii, 48-51.—**Schuchert** (C.). On pre-Cambrian nomenclature. Am. J. Sc., N. Haven, 1916, xlii, 475-485. Also reprint.—**Scott** (W. B.). Paleontology as a morphological discipline. Biol. Lect., Wood's

Palæontology—continued.

Hole, Mass., 1896, 43-61. — The methods of palæontological inquiry. *Ibid.*, 1898, 59-78. — **Sergi** (G.). Come la paleontologia rivela l'origine e l'evoluzione animale e vegetale. Scientia, Bologna, 1921, xxix, 361-370. — **Walcott** (C. D.). Cambrian geology and paleontology; Cambrian and lower Ozarkian trilobites. Smithsonian Misc. Collect., 1924, lxxv, No. 2, 53-60, 6 pl. — **Watson** (D. M. S.). Palæontology, its aims and method. Science Progr., Lond., 1916, xi, 212-219.

Palæopathology.

See, also, **Surgery** (Prehistoric); **Trephining** (Prehistoric).

CHAPELAIN-JAURÈS (R.). *La pathologie dans l'Égypte ancienne d'après les momies et les manifestations réalistes de l'art égyptien. [Paris.] 8°. Coulommiers, 1920.

MOODIE (R. L.). Palæopathology; an introduction to the study of ancient evidences of disease. roy. 8°. Urbana, Ill., 1923.

RUFFER (Sir M. A.). Studies in the palæopathology of Egypt, ed. by R. L. Moodie. roy. 8°. Chicago [1921].

COTTE (J.) & **COTTE** (C.). Note sur l'état de conservation de restes organisés, datant de l'époque néolithique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1003-1005. — **KIYONO** (K.) & **HISHIJIMA** (H.). Studies in the palæopathology of Japan, with special references to the osseous lesions of the earliest inhabitants in Japan. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 74. — **KLEBS** (A. C.). Palæopathology. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 261-266. Also reprint.

MOODIE (R. L.). Mesozoic pathology and bacteriology. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 425. — Studies in palæopathology; the diseases of the ancient Peruvians, and some account of their surgical practices. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 211-231. — Studies in palæopathology; pathological evidences of disease among ancient races of man and extinct animals. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 498-510. Also reprint. — Studies in palæopathology; opisthotonus and allied phenomena among fossil vertebrates. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 384-394. Also reprint. — Studies in palæopathology; general consideration of the evidences of pathological conditions found among the fossil animals. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 374-393. — Bacteriology and pathologic evidences in past geologic ages. Tr. Chicago Path. Soc., Chicago, 1916, x, 84-88. Also reprint. — Palæontological evidences of the antiquity of disease. Scient. Month., N. Y., 1918, vii, 265-281. Also reprint. — Pathologic lesions among extinct animals; a study of the evidences of disease millions of years ago. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 319-331. — New observations in palæopathology. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 241-247. — **Palæopathology**. Health, Chicago, 1923, iii, 37; 49; 57; 61. — **RUFFER** (M. A.). Studies in palæopathology in Egypt. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 149-162, 6 pl. — **Thoma** (K. H.). Oral diseases of ancient nations and tribes. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1916-17, xii, 327-334, 8 pl. — **Winsor** (H.). What killed off fossil animals? Palæopathological development. West. M. Times, Denver, 1924-25, xlv, 147-157.

PALAGI (Giulia). *Neuroepithelioma gliomatousum mit Beifügung eines selbst beobachteten Falles. 4 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1922.

PALAIS (Pierre) [1887-]. *Du cancer primitif de l'urètre chez la femme et de son traitement par la résection totale de l'urètre. 58 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 135.

PALASCIANO (Fernandino Antonio) [1815-1892].

BILANCIONI (G.). Ricordi sul Palasciano. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 583-585.

PALASNE DE CHAMPEAUX (Francis Prosper) [1854-]. Manuel de sémiologie médicale. 3. ed. iv, 384 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

— The same. 4. ed. 416 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1915.

Palate.

See, also, **Palate** (Embryology, etc., of); **Palate** (Soft); **Uvula**.

BLAIR (V. P.). Points in the anatomy and surgery of the hard palate of the infant. Dent. Era, St. Louis, 1909, viii, 225-240. — **BLAKESLEY** (H.). Investigations in the anatomy

Palate—continued.

of the palate. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 408-416. — **BRASH** (J. C.). The growth of the jaws and palate. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 749; 829. — **BROPHY** (T. W.). Anatomy of the palate, normal and cleft. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 662. — **CONNELL** (W. K.). Some observations on the shape of the palate in children. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 800. — **DENZER** (B. S.). The size of the infantile palate. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 471-476. — **ELZE** (C.). Zur Anatomie des Gaumenböhnes. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1912-13, xv, 563-572, 1 pl. — **GORIA** (C.). Le rughe del palato in speciale rapporto coll' antropologia criminale e la psichiatria. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1911, 4. s., iii, 72-89, 1 pl. — **KANO** (S.). Ueber das Epithel des weichen Gaumens; zugleich ein Beitrag zur Lehre von den intrapithelialen Drüsen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xlviii, 197-205. — **KÖRNER**. Ueber den Torus palatinus. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1776. — **MANNU** (A.). Intorno ad alcune particolarità anatomiche del palato nell' uomo; mucosa, ghiandole palatine e di Verga, fosse ed aree cribrose, residui della fessura palatina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1908-9, xiv, 161-196, 2 pl. — **MOSHER** (H. P.). The form of the hard palate. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 255-284. — **RAWENGL** (G.). Die Nasen-Gaumengänge und andere epitheliale Gebilde im vorderen Teile des Gaumens bei Neugeborenen und Erwachsenen. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xxvii, 507-522. — **KEHS** (J.). Beiträge zur Kenntnis der makroskopischen und mikroskopischen Anatomie insbesondere der Topographie des elastischen Gewebes des Palatum durum der Mammalia. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1914, cix, 1-127, 4 pl.

Palate (Abnormalities of).

See, also, **Harelip** and **cleft palate**; **Palate** (Cleft).

LEMAIRE (J.). *De la déformation ogivale de la voute palatine. 8°. Paris, 1907.

APERT & BIGOT. Insuffisance vélo-palatine accompagnée de plusieurs autres malformations. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 28-30. — **BERRY** (J.). Congenital aperture in the centre of the palate. Tr. Clin. Soc., Lond., 1905-6, xxxix, 222. — **BLAIR** (V. P.). Operative treatment of difficult cases of palate defect after infancy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1910, Nashville, 1911, xxiii, 479-483, 9 pl. — **BRASH** (J. C.). The genesis and growth of deformed jaws and palates. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 909; 980. — **BROPHY** (T. W.). Atresia palati. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 343-346. — **BUNBA** (J.). Symmetrische Defekte in den vorderen Gaumenbögen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 245-247. — **CLEGG** (W.). Recent views on the etiology of contracted palate and its associated abnormalities. Brit. Dent. J., Lond., 1908, xxix, 489-495. — **GUIDA** (G.). Sulla forma ogivale della volta palatina; (osservazioni eseguite su trenta bambini rachitici appartenenti all' ospizio marino Sierl-Popoli di Trapani. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1924-25, xlv, 129-134. — **HYBLINETTE** (S.). Beiträge zur Frage von der Behandlung angeborener Gaumendefekte. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. F., xiv, afd. 1, No. 15, 1-14, 1 pl. — **KEITH** (A.). Three demonstrations on congenital malformations of palate, face, and neck. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 310; 363; 438. — **KENYON** (E. L.). The speech complication involved in certain types of inadequate palate, especially congenital short palate, with exhibition of patients. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxvii, 887-900. — **LANDSBERGER** (R.). Der hohe Gaumen. Arch. f. Anat. u. Entwickl.-gesch., Leipzig, 1912, 249-258. — Ueber die Aetiologie des hohen Gaumens. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1613. — Der hohe Gaumen, seine schädlichen Einflüsse auf den kindlichen Organismus und seine Heilung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1915, lxxv, 113-128. — Das anatomische, das physiologische und das klinische Bild des hohen Gaumens. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1915, xlv, 1-20. — **LAWRENCE** (L. A.). Congenital absence of the bony part of the palate in a girl aged 16. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 163. — **MAJOR** (E.). Ein Fall von Defekt des weichen Gaumens. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 425-427. — **MOURE** (E. J.). Insuffisance vélo-palatine. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 655-657. — **PONT**. Diagnostic et traitement de la voûte ogivale. Rev. de stomatol., Par., 1921, xliii, 325-329. — **REBATTU** (J.). Sur deux cas d'insuffisance vélo-palatine à caractère familial. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 859-862. — **ROUVILLOIS**. Relation d'un cas d'insuffisance vélo-palatine. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 753-758. — **SCHRÖDER** (H.). Beitrag zur Behandlung der angeborenen Gaumendefekte. Oesterr.-ungar. Vrtlsschr. f. Zahnh., Wien, 1908, xxiv, 569-578. — **SIMSON** (G. W.). Congenital insufficiency of the palate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 559. — **TRINDER** (J. H.). Congenital perforate soft palate and double uvula, with repair of perforation. *Ibid.*, 1923, lxxx, 914. Also Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 339.

Palate (Cancer of).

See **Palate** (Tumors of, Malignant).

Palate (Cleft).

See, also, Harelip and cleft palate.

DREHER (F.). *Ueber Gaumenspalten. (Aus der von Bergmann'schen Klinik.) 8°. Berlin, 1909.

KATTENBURG (H.). *Die Ursachen der angeborenen Gaumenspalten nebst Beiträgen zur Anatomie der Gaumen- und Pharynxmuskulatur. [Zürich.] 8°. Utrecht (Holland), 1917.

WARNEKROS. Gaumenspalten. 2. ed. 8°. Berlin, 1909.

Apfelstaedt (M.). Ueber den heutigen Stand der genetischen Fragen der Gaumen- und Gesichtsspalten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1911, xxix, 214-232.—**Beneke.** Ueber die Ursachen der Entstehung der Gaumenspalten. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1909), 1910, 182-192.—**Brophy (T. W.).** Remarks on cleft palate. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 438-440.

— Etiology of cleft palate. Offic. Bull. Chicago M. Soc. 1916, xv, 18-20. — Cleft palate extraordinary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 182.—**Bumba (J.).** Submuköse Gaumenspalte. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 225-229.—**Carus (C. G.).** Seltener Fall eines angeborenen doppelten Wolfsrachsens, am Schädel eines erwachsenen Individuum. Ber. ü. d. Verhändl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1857, ix, 121-128.—**Case (C. S.).** The foundation principles in the mechanism of speech, and the importance of training the speech of cleft-palate patients after operations. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 10; 134.—**Delbet (P.).** Division du voile et de la voûte du palais. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxxiii, 358. — Division palatine. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 289-291.—**Federspiel (M. N.).** Some observations in the development of the maxilla in cleft palate cases. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 291-306.—**Goyder (F. W.).** Cleft palate. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 349-354.

—**Gutzmann (H.).** Ueber die Klangwirkung des Obturators bei Gaumenspalten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 401.—**Kenyon (E. L.).** The speech aspects of a case of cleft palate. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 949-954. Also J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 102-104.—**Kollibay.** Verborgene Gaumenspalte durch Gebisszange aufgedeckt. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 346.—**Kramer (W.).** Zur Entstehung der angeborenen Gaumenspalte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 385-387.—**Macmahon (C.).** The cleft palate speech; instructions for the use of hospital patients. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 869-871.—**MacMurray (W.).** Case of cleft palate, supernumerary digits, and webbed toes. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1923-24, iv, 149.—**Oakman (C.).** Cleft palate. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 474-483.

[Discussion], iii, 133-137.—**Pitts (A. T.).** Some dental aspects of cleft palate. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 387-402.—**Rocher (H.-L.).** Deux cas de fissure vélo-palatine. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvii, 220.—**Röse (C.).** Ueber die Wirkungsweise der Gaumen- und Schlundmuskulatur bei angeborenen Gaumenspalten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvi, 873-898.—**Ruppe (L.) & Ruppe (C.).** Education phonétique des enfants atteints de division palatine. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 19-35.—**Schorr (G.).** Ueber Wolfsrachen vom Standpunkte der Embryologie und pathologischen Anatomie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xcvi, 16-39.—**Seemann.** Fälle von angeborener submuköser Spaltung des harten Gaumens. Berl. Klin. Wehnschr., 1919, lvi, 377.—**Seemann (M.).** Contribution à la pathogénie et la symptomatologie de la fissure sous-muqueuse du palais osseux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 388-402.—**Stern (H.).** Ein Fall von Sigmatisinus nasalis bei gleichzeitig bestehender Staphyloshisis und submuköser Gaumenspalte. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 255-257.—**Wilkinson (O.).** Cleft palate. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xlii, 261-263.

Palate (Cleft, Treatment of).

KRANTZ (W.). *Ueber Obturatoren und Sprechübungen bei angeborenen Gaumenspalten. 8°. Königsberg i. Pr., 1926.

Beischsteiner (A.). Ueber Gaumenobturatoren. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 786-796.—**Case (C. S.).** Mechanical correction of cleft palate. Dent. Items Interest, N. Y., 1916, xxxviii, 741-763. — The modern velum obturator. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 555-565.—**De Vecchis (B.).** Un nuovo otturatore del velo e dei suoi annessi. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 369.—**Friedrichs (A. G.).** Presentation of an obturator. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 367.—**Fry (W. K.).** The treatment of cleft palate. Lancet, Lond., 1924, ii, 1081.—**Heinitz (W.).** Die Fehlervermeidung bei der Flächenprojektion künstlicher Gaumen. Vox, Berl., 1922, xxvii, 1-3.—

Palate (Cleft, Treatment of)—continued.

Karger. Demonstration der Brophy'schen Gaumenspaltenbehandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 2255.—

Kelsey (H. E.). Orthodontic treatment of cleft palate, together with a report of some cases. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxy, 1-12.—**Landete.** Presentación de obturadores para los casos de perforación del paladar en el recién nacido. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 107.—**Lane (W. A.).** The modern treatment of cleft palate. Lancet, Lond., 1908, i, 6-11.—**McGeece (W. H. O.).** New cleft palate appliance and technic of making. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 4-15.—**Mitchell (V. E.).** The artificial restoration of lost or missing tissues in congenital cleft palate. *Ibid.*, 1913, xxxiii, 594-604. — The artificial restoration of lost or missing tissues in congenital cleft palate; a new device. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 57-60.—

Payne (J. L.). An artificial velum for congenital cleft palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Odontol., 36-38.—**Pickrill (H. P.).** The anatomy and physiology of cleft palate and a new method of treatment. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 453-469.—**Raczynski (A.).** Herstellung einer Verschlussvorrichtung bei völliger Spaltung des weichen und harten Gaumens. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 639-648.—**Raynal (T.).** Le traitement des solutions de continuité congénitales de la voûte et du voile du palais doit-il être exclusivement chirurgical, exclusivement prothétique ou mixte? Résultats; traitement orthophonique. Marseille méd., 1911, xlviii, 408-416.—**Schleuan (P.).** Du rétrécissement mécanique progressif des fissures palatines avant la palatoplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 996-998.—

Wunschheim (G.-V.). Sur les obturateurs palatins. Rev. de stomatol., Par., 1911, xviii, 328-332.

Palate (Cleft, Treatment of, Operative).

See, also, Palate (Surgery of).

DEMMLER (W.). *Die historische Entwicklung unserer Kenntnisse von der prothetischen Therapie der Gaumendefekte. [München.] 8°. Bad Wörishofen, 1927.

DONIAS (V.). *Résultats anatomiques de 102 staphyloraphies. 8°. Paris, 1924.

HEINZE (E. G. J.). *Die operative Behandlung der angeborenen Gaumenspalte mit besonderer Berücksichtigung des Sprachverfolges. 8°. Berlin, 1914.

VIGNARD (A.). *Des résultats anatomiques et fonctionnels de la staphylorrhaphie par les procédés classiques. 8°. Paris, 1922.

Addison (O. L.). Cleft-palate; some pitfalls in operation. Lancet, Lond., 1925, i, 818.—**Anderson (C. M.).** The author's needle for acutely arched cleft palate, with notes of two operations. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, v, 1-7, 4 pl.—**Berry (J.).** The operation for cleft palate. Lancet, Lond., 1911, i, 1607. — Surgery of the cleft palate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 85-87.—

Blakeway (H.). The effects of cleft palate operations on the dental arch. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1915, lviii, 922-928. Also Practitioner, Lond., 1915, xcv, 145-159. — Hunterian lecture on the operative treatment of cleft palate. Lancet, Lond., 1915, i, 479; 533.—**Broca (A.).** Résultats de l'uranostaphylorrhaphie. Paris méd., 1922, xlv, 58-63. — Staphylorrhaphie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1194-1197.—**Brophy (T. W.).** The late results of cleft-palate operations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 98-100. — Fundamental principles and recent conclusions in surgery of congenital cleft palate. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 548-565. — Cleft palate in young infants. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 483-488.—**Brown (G. V. I.).** What improvements are required and manageable in urano-staphylorrhaphy. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvii, Stomatol., 168-186. — The surgical operation steps in closure of cleft palate. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 347-359. — The speech relation of cleft palate operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1440-1444. — Report of the result of continuous experience in surgical operative treatment of cleft palate since my first paper before the Mississippi Valley Medical Association on that subject was presented in 1908; with stereopticon illustrations of a new method and results. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 659-666.—**Bryan (W. A.).** Correction of cleft palate. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 117-121.—**Callmann (F.).** Ganzers Methoden der Wolfsrachenplastik bei Erwachsenen und des plastischen Ersatzes von Teilen, die durch unglücklichen Verlauf früherer Operationen verloren gegangen sind. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 193-203.—**Case (C. S.).** The foundation principles in the mechanism of speech, and the importance of training the speech of cleft-palate patients after operations. Dental Cosmos, Phila., 1918, ix, 1-10.—**Cates (B. B.).** The technique of cleft-palate operations. Boston M. & S. J., 1924, xcxi, 1166-1168. — Special periostomies for cleft palate work. *Ibid.*, 1925, xciii, 728.—**Davis (A. D.).**

Palate (Cleft, Treatment of, Operative)—continued.

A plea for the preservation of the premaxillary bones in congenital cleft palate. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 749-751.—**Dorrance** (G. M.). Lengthening the soft palate in cleft palate operations. *Ann. Surg.*, Phila., 1925, lxxxii, 208-211.—**Dowd** (C. N.). The surgical treatment of cleft palate. *Ibid.*, lxxxii, 573-584.—**Drachter** (R.). Die Gaumenspalte und deren operative Behandlung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1914, cxxxi, 1-89. — Zur Frage des Verschlusses der Kieferspalte bei einseitig durchgehender Gaumenspalte. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1914, xli, 497-499. — Voraussetzungen für eine durch Operation zur erzielende physiologische Aussprache bei angeborener Gaumenspalte. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 865-868.—**Eastman** (J. R.). Newer conceptions of operative technic in cleft palate and harelip. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, xlix, 34-55, 13 pl. — Factors of safety in cleft-palate surgery. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 312-315. *Also Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 91-95. — The surgical anatomy of cleft palate. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 915-920.—**Elfert** (T.). Herstellung von Obturatoren für den weichen Gaumen. *Deutsche Zahnz.* in Vortr., Leipzig, 1914, Heft 33, 49-56.—**Emerson** (L.). Operations for clefts of the hard and soft palate. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 301-305.—**Federspiel** (M. N.). A new method for the relief of lateral tension in cleft-palate operation. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 532-535. — Some observations of the treatment of cleft palate. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1918-19, xvii, 258-270.—**Fiaschi** (T.). Case of Brophy's operation for complete cleft of palate; result, seven years after. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1910, xxix, 16.—**Foot** (J. A.). Malnutrition in infants with cleft palate; with a description of a new external obturator. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1925, xxi, 343-346.—**Ganzer**. Wolsrachenplastik mit Ausnützung des gesamten Schleimhautmaterials zur Vermeidung der Verkürzung des Gaumensegels. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvi, 619.—**Gaudier**. Traitement des divisions congénitales du voile et de la voûte palatine par la méthode otolaryngologique. *Arch. de laryngol.*, Paris, 1911, n. s., xxxvii, 586-592.—**Gillies** (H. D.) & **Fry** (W. K.). A new principle in the surgical treatment of congenital cleft palate, and its mechanical counterpart. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 335-338.—**Goyder** (F. W.). The anatomy and treatment of cleft palate. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 259-313. — On the treatment of cleft palate. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 95-97. — Two problems in the treatment of cleft palate. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 615.—**Hagemann** (R.). Ueber Spaltöffnen des operativen Gaumenspaltes. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 573-582.—**Hagenbach**. Ueber den Zeitpunkt der Gaumenspalten-Operation. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lvi, 487.—**Halle**. Zur plastischen Deckung grosser Defekte im harten Gaumen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 526; 1920, lvii, 283.—**de Harven**. Présentation d'une malade opérée de gueule de loup. *Scalpel*, Brux., 1922, lxxv, 1254-1256.—**Haslett** (H. S.). Cleft palates; with special reference to the closing of a surgical cleft for the use of a dental appliance. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lxx, 425-427.—**Helbing** (C.). Ueber Gaumenspaltenoperationen. *Cong. dent. internat.*, C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 542-546. — Neues zur Technik der Gaumenspaltenoperationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1910, xxxvii, 1522-1525. — Erfahrungen bei 100 Gaumenspaltenoperationen mit technischen Mitteilungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 980-982. — Die Technik der Uranostaphyloplastik. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, v, 85-132.—**Hesse** (F.). Beitrag zur Naht der Gaumenspalte. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1919, xli, 263.—**Houghton** (E.). Restoration of clefts in the hard and soft palates. *Tr. Internat. Dent. Cong.*, Lond., 1914, vi, 711.—**Jalaguier**. A propos de la staphyloplastie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, xlviii, 484-486.—**Kaerger** (E.). Die Brophy'sche Gaumenspaltenbehandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2552; 2573. — Ueber die Behandlung der angeborenen Kiefer- und Gaumenspalten, unter besonderer Berücksichtigung der Frühoperation und der Methode nach Brophy. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, cxiii, 255-349.—**Kappis** (M.). Zur Deckung von Gaumendefekten mit gestielten Halshautlappen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 381-383.—**Kellock** (T. H.). Cleft palate; the advantages of a two-stage operation. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1921-22, ix, 290-292.—**Kirschner**. Zur Operation der Gaumenspalte. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1925, cxxviii, 515-533. [Discussion], 170-179.—**Lautenschläger & Ganzer**. Neue Wege zum plastischen Verschluss von Gaumendefekten. *Monatschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 703.—**Lenormant** (C.). Le traitement des divisions congénitales du palais par la méthode de Brophy, à propos d'une statistique récente. *Presse méd.*, Par., 1914, xxii, 167-169.—**Lickteig** (E.). Ueber schädigende Momente bei Uranoplastik und deren Ausschaltung durch Schroeders Okklusivprothese. *Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir.*, Wiesb., 1916-1918, ii, 252-268, 2 pl.—**Linnartz** (M.). Wie kann man sich die Operation des Wolsrachsens erleichtern? *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 1512.—**MacKenty** (J. E.). Operative treatment of cleft palate. *Ann. Otol., Rhinol.*

Palate (Cleft, Treatment of, Operative)—continued.

& *Laryngol.*, St. Louis, 1915, xxiv, 63-84.—**Mathews** (F. S.). Cleft palate: Lane's operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 771-773.—**Mitchell** (V. E.). The artificial restoration of lost or missing tissues in congenital cleft palate. *Dental Digest*, N. Y., 1913, xix, 553-565. — Artificial restoration of lost or missing tissues in congenital cleft palate and other deformities of the mouth. *Dental Cosmos*, Phila., 1917, lix, 185-192.—**Monnier** (E.). Ueber Gaumenspaltenoperationen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 970-974. — Zur Frage der funktionellen und anatomischen Spätresultate der Gaumenspaltenoperation. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1924, 3. F., lv, 200-211.—**Morton** (M.). The treatment of cleft palate by Brophy's method. *Australas. M. Cong. Tr.*, 1905, Adelaide, 1907, vii, 211-216.—**Müller** (E.). Tracheotomie vor der Uranoplastik. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1919, xli, 263.—**Murray** (R. W.). The operation for cleft palate. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1573. — The treatment of cleft palate. *Ibid.*, 1911, ii, 1466-1469.—**New** (G. B.). The use of the delayed flap in secondary operations on the palate and antrum. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 214-220.—**Oechsner** (J. F.). Cleft palate. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxxv, 727-734.—**Ombredanne** (L.). Technique de l'urano-staphyloplastie. *J. de chir.*, Par., 1912, viii, 1-12. — Sur l'urano-staphyloplastie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, xlviii, 741-753.—**Ovey** (W.). Two cases of post-operative orthodontic treatment of congenital cleft-palate. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1920, xli, 561-564.—**Petit** (J. A.). Some points of technique in cleft palate surgery. *Internat. J. Orthodontia*, St. Louis, 1922, viii, 654-661.—**Piehl** (H.). Drei Fälle von erfolgreich operierter Gaumenspalte. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 198. — Operation der Gaumenspalten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, cxli, 114.—**Piekerill** (H. P.). On a new method of treating cleft palate. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 125-130, 3 pl.—**Pitts** (A. T.). The orthodontic treatment of cleft palate subsequent to operation. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1923, xlv, 1403-1419.—**Tayner** (H. H.). The operative treatment of cleft-palate; a record of results in 125 consecutive cases. *Lancet*, Lond., 1925, i, 816.—**Roberts** (J. B.). Improved method of closing wide cleft palate malformations. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, xlv, 115, 1 pl. — Osteoplastic operations for complicated cleft palate. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28. s., iv, 220-229, 2 pl.—**Rocher** (H.-L.). Urano-staphyloplastie pour fissure vélo-palatine totale chez un sujet de 29 ans. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1921), 1922, 97. — Uranostaphyloplastie: présentation de deux enfants (1 an et 13 ans) opérés et guéris. *Ibid.*, (1923), 1924, 275.—**Rocher** (H.-L.) & **Rioux** (G.). Fissure vélo-palatine; opération de Baizeau-Langenbeck-Trélat; guérison. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1924, xlv, 554.—**Rosenthal** (W.). Erfahrungen auf dem Gebiete der Uranoplastik. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1917, exl, 50-100. — Zur Frage der Gaumenplastik. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 1621-1627, 1 pl.—**Schönwald** (R.). Antiformin als Anfrischungsmittel bei Gaumenplastik. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipzig, 1919, cxxvii, 128-130.—**Schileau** (P.). A propos de la staphyloplastie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, xlviii, 1017-1030. — La staphyloplastie à Lari-boisière. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1922, n. s., xx, 247.—**Senior** (W. G.). Cleft palate and its treatment. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1923, xlv, 473-480.—**Shea** (B. F.). An operation for the closure of cleft palate by gradual pressure. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 102-106.—**Sheehan** (J. E.). Repair of inoperable soft palate by utilizing the faucal tonsils. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxii, 185-188.—**Sherman** (H. M.). The repair of cleft palate; a technic and the reasons for it. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 1966-1968. *Also reprint.*—**Simont** (J.). Eine neue Methode der Plastik der Defekte des harten Gaumens. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, viii, 135-139.—**Smelker** (A. V.). Davies-Colley flap operation in cleft palates. *Southwest. Med.*, El Paso, 1917, i, 34-36.—**Stahl** (O.). Zur Operation der angeborenen Gaumenspalte; Endergebnisse der Uranostaphyloplastik nach Langenbeck. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxxiii, 271-316.—**Stein** (R.). Der Verschluss von Gaumendefekten durch gestielte Lappen nach der Ganzerschen Methode. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipzig, 1921, cxxix, 225-236.—**Steinmann**. Gaumenspaltenoperation unmittelbar nach der Geburt. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 304.—**Sudler** (M. T.). The Lane operation for cleft palate. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kans., 1912, xii, 4-7.—**Thompson** (G. S.). Nasal flap and modified Langenbeck operations for cleft palate. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1288.—**Tögel**. Zahnregulierung bei Spaltung des Alveolarfortsatzes und des harten Gaumens. *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1924, xxii, 876-878.—**Urieh** (J.). Fifty-six cases of cleft palate treated by operation; with special reference to the various methods of operation and the after-results. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1406-1408.—**Veau** (V.). Les résultats anatomiques et fonctionnels de la staphyloplastie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, xlviii, 357-366. — Division palatine. *Ibid.*, 1923, xlix, 838-840. — Les résultats anatomiques de 102 staphyloplasties. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 497-519. *Also* [Abstr.],

Palate (Cleft, Treatment of, Operative)—continued.

- Paris chir., 1924, xvi, 194.—**Veau (V.) & Ruppe (C.)**. Anatomie chirurgicale de la division palatine; considérations opératoires. J. de chir., Par., 1922, xx, 1-30. — **Technique de l'urano-staphyloporrhie**. *Ibid.*, 113-114. — Les résultats anatomiques et fonctionnels de l'urano-staphyloporrhie par les procédés classiques. Rev. de chir., Par., 1922, lx, 81-99. — **Division palatine: chirurgie; prothèse; éducation phonétique**. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 685-697.—**Vielle (A.)**. Staphyloporrhie par la méthode d'Arbuthnot Lane. Paris méd., 1911-12, ii, 75-77.—**Vignard**. Sur la cure de la fissure palatine. Lyon méd., 1912, cxix, 135-138.—**Warnekros**. Die Behandlung der Säuglinge mit Spaltbildung des harten und weichen Gaumens bis zur Operation und ihre vereinfachte frühzeitige Operationsmethode. [Discussion.] Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 509. — Die Behandlung der Säuglinge mit Spaltbildung des harten und weichen Gaumens bis zur Operation und ihre vereinfachte frühzeitige Operationsmethode. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 575.—**Weatherbe (P.)**. The operative treatment of cleft palate. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 25-31.—**Wilkinson (O.)**. The use of aluminum plates in cleft palate operation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 481.—**Winternitz (A.)**. Operation der Gaumenspalte mittelst Plattennaht. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 643-651.

Palate (Diseases of).

See, also, **Mouth (Diseases of)**.

- ORDIONI (P.)**. *Contribution à l'étude de la plaque muqueuse géante et du voile du palais. 8°. Paris, 1921.
- Bergengrün (P.)**. Epithelperlen und Epithelstränge in der Raphe des harten Gaumens. Arch. f. Entwickl.-mech. d. Organ., Leipzig., 1909, xxviii, 277-326, 1 pl.—**Bosviel**. L'apoplexie du voile du palais. J. de méd. de Par., 1925, xlv, 75.—**Broeckhaert**. Tic du voile du palais accompagné de bruit rythmique perceptible à distance. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 135-137.—**Davis (H. J.)**. Case of necrosis of the palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 104.—**Fargin-Fayolle (P.)**. A propos d'une observation d'abcès palatin chez un polyarthritique. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 358-362.—**Frankel (E.)**. Herdförmige Nekrosen am weichen Gaumen. Berl. klin. Wehnschr., 1917, lv, 1229.—**Garel (J.) & Gignoux (A.)**. L'apoplexie du voile du palais. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 461.—**Gaudet (L. S.)**. Removal of 62 screw worms from the soft palate. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 824.—**Grant (J. D.)**. Peculiar erythema of the left palate in a man aged 41, who had been a considerable smoker. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 27.—**Hansen (J.) & Mazza (S.)**. Sobre un caso de miiasis palatina a Chrysomya macellaria (Fabr.). Rev. san. mil., Buenos Aires, 1918, xvii, 200-204.—**Klestadt**. Der lymphagische Gaumenabszess der oberen Frontzähne und seine Folgen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1554.—**Labernadie (M.)**. Les phlegmons du pilier postérieur du voile du palais (étude clinique et pathologique). Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1914, 97-105.—**Laporte (G.)**. Un cas d'abcès de la voûte palatine à bacilles de Vincent. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 406-408.—**Mazza (S.)**. Sobre un caso interesante de miiasis palatine. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 17.—**Netter (R.)**. Apoplexie du voile du palais. Arch. méd. chir. de Province, Tours, 1925, xv, 287-289.—**Neuda (F.)**. Der Einblick in die Krankheitsdiagnose (zur Frage der speziellen Symptomatologie des weichen Gaumens). Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 917-926, 3 pl.—**Peter (K.)**. Ueber die funktionelle Bedeutung der sogen. Epithelperlen am harten Gaumen von Feten und Kindern. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 649.—**Reade (R. J.)**. Necrosis of the palate. Dental Pract., Toronto, 1907, iii, 134-137.—**Roy (J.-N.)**. Melanose palatine primitive ancienne; fistule naso-buccale récente d'origine sarcomateuse. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxiii, pt. 2, 621-629. — Primary melanosis of the palate: naso-buccal fistula of recent sarcomatous origin. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 766-771, 1 pl.—**Somers (L. S.)**. The significance of edema of the soft-palate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 913-915.

Palate (Embryology and morphology of).

- FRÖBISCH (A. P.)**. *Beiträge zur vergleichenden Histologie des Gaumensegels der Haussäugetiere. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1912.
- LÖHLE (B.)**. *Die Bildung des Gaumens bei Cavia cobaya. [Erlangen.] 8°. Leipzig & Berlin, 1913.
- Also in Morphol. Jahrb., Leipzig & Berl., 1913, xlv, 595-654, 2 pl.

Palate (Embryology and morphology of)—continued.

WEGNER (R. N.). *Zur Kenntnis des Gaumenbeins der Anthropoiden. (Mit 27 Abbildungen.) [Rostock.] 8°. Stuttgart, 1915.

Also in Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1915, xix, 1-26.

- Allis (E. P.), jr.** Certain homologies of the palato-quadrate of selachians. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 353-373.—**Bolk (L.)**. Ueber die Gaumenentwicklung und die Bedeutung der oberen Zahnleiste beim Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1911, xiv, 241-304, 1 pl.—**Bovero (A.)**. Annotazioni sull' anatomia del palato duro (iii): Partecipazione dell' entopterigide alla costituzione della volta palatina negli sdentati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, pt. 2, 122.—**Broman (I.)**. Ueber bisher unbekannte quergestreifte Muskeln im hartem Gaumen der Negetiere. Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 1-15.—**Cords (Elisabeth)**. Zur Morphologie des Gaumensegels. *Ibid.*, 1910, xxxvii, 305-318.—**Della Vedova (T.)**. Ancora sulla formazione del palato. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 194-196.—**Dieulafoy (L.) & Tournier (E.)**. Sur l'évolution et la morphologie de la voûte palatine. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 173-188.—**Doumenge (R.)**. Configuration de la voûte palatine dans ses rapports avec les déformations de la cloison nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 1057-1168.—**Fleischmann (A.)**. Ueber den Begriff Gaumen, kritische Betrachtungen. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1910, xli, 681-707. — Eine Erklärung der Minderheit in Sachen der Gaumenbildung. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxxvi, 215-217.—**Freund (L.)**. Zur Morphologie des harten Gaumens der Säugetiere. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1911, xiii, 377-394, 1 pl.—**Fuchs (H.)**. Untersuchungen über Ontogenie und Phylogenie der Gaumenbildungen bei den Wirbeltieren. *Ibid.*, 1907, x, 409: 1908, xi, 153, 4 pl.—**Gaini (B.)**. Sulla forma del palato umano e suo sviluppo; osservazioni anatomiche e ricerche sperimentali. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 637-650.—**Giacomini (E.)**. Sui resti epiteliali nel meccanismo di chiusura del palato secondario in embrioni e feti di maiale. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1914-15, 7. s., ii, 461-473, 2 pl.—**Haller (G.)**. Ueber den Gaumen der amnioten Wirbeltiere. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxi, 283: 1922, lxxv, 1.—**Inouye (M.)**. Die Entwicklung des sekundären Gaumens einiger Säugetiere mit besonderer Berücksichtigung der Bildungsvorgänge am Gesichte und des Umlagerungsprozesses der Gaumenplatten. Anat. Hefte, Wiesb., 1912-13, xlv, 1-184.—**Peter (K.)**. Die Entwicklung der Papilla palatina beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 33-50. — Die Entwicklung der Nasengaumenstränge und anderer Epithelzüge im vorderen Teil des menschlichen Gaumens. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvi, 523-553. — Die Entwicklung des Säugetiergaumens. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1924, xxv, 448-564.—**Retzius (G.)**. Die Gaumenleisten des Menschen und der Tiere. Biol. Unters., Stockholm, 1906, n. F. xiii, 117-168, 14 pl.—**Rydzeck (A.)**. Ueber den vorderen Gaumenschluss beim Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvi, 486-506.—**Schörr (G.)**. Zur Entwicklungsgeschichte des sekundären Gaumens bei Säugetieren und beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxvii, 69-104, 1 pl.—**Sieher (H.)**. Die Entwicklung des sekundären Gaumens beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1915, xlvii, 513: 545.—**Stadelmann (F.)**. Die sog. Gaumenfortsätze und die Umlagerung des Gaumens. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1916, l, 115-165, 3 pl.—**Thäter (K.)**. Das Munddach der Schlangen und Schildkröten. *Ibid.*, 1910, xli, 471-518, 2 pl.—**Wenig (J.)**. Die Entwicklung des sekundären Gaumens der Säuger. *Ibid.*, 1922-23, lii, 303-326.—**Wintrebert (P.)**. La voûte palatine des Salamandridæ: son évolution avant, pendant et après la métamorphose, suivant les conditions biologiques. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1922, lvi, 275-426, 1 pl. — La chronologie des processus de métamorphose effectués à la voûte palatine des salamandridæ. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 862-865. — La voûte palatine de Lysorophus. *Ibid.*, 928-930.

Palate (Lupus and tuberculosis of).

PETITJEAN (P.). *Contribution à l'étude de la perforation tuberculeuse de la voûte palatine. 8°. Paris, 1920.

- BRAT (C.)**. Lupus van het verhemelte (Palatum molle). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 2015.—**Cohen (J.)**. Demonstration einer Moulage von einem Lupus der Schleimhaut des harten Gaumens bei Kieferhöhlentuberkulose und einer Moulage von einem Karzinom der Schleimhaut des harten Gaumens mit Perforation in die Nase und die rechte Kieferhöhle. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig., 1921, 90-92. — Ueber zwei Fälle von Tuberkulose des weichen Gaumens, von denen der eine klinisch als primäre Tuberkulose aufzufassen ist. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig., 1925,

Palate (Lupus and tuberculosis of)—con.

xiv, 131.—**Davis** (E. D. D.). Case of lupus of the hard palate. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Sect. Stud. Dis. Child., 80.*—**Dittrich** (E. W.). Tuberculosis mucosae palati duri. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 300.*—**Hörner** (E.). [Primärer Lupus des Gaumens.] *Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 517.*—[Lupus des harten und weichen Gaumens.] *Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 994.*—**Mollison** (W. M.). Case of lupus of the palate. *Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Laryngol., 148.*—**Peters** (E. A.). A case of lupus of palate and larynx treated with tuberculin R.; improvement. *J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 175.*—**Ricard** (A.). Ulcération tuberculeuse de la voûte palatine. *Lyon med., 1925, xxxvi, 312-314.*—**Worms** (G.). Lupus de la voûte palatine traité avec succès par les rayons ultra-violet. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlii, 1070-1072.*

Palate (Perforation of).

DELIÑÉ (A.). *Les perforations de la voûte palatine sous succion de dentiers à valve en caoutchouc. 8°. Paris, 1921.

Barker (L. F.) & **Miller** (S. R.). Perforating ulcer of the hard palate resembling tertiary syphilis, but due to a fusospirillary invasion (so-called Vincent's angina). *J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 793-797.* Also reprint.—**Dupuy** (H.). Perforation de la voûte palatine produite par un dentier, à l'insu du malade. *Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1914, v, 166.*—**Harris** (T. J.). Specific perforation of the palate; presented for opinion in regard to proper course of procedure. *Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 207-209.*—**Horne** (W. J.). Perforation of the soft palate due to syphilis, but presenting unusual features. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 116.*—**Kurlander** (J. E.) & **Jaulusz** (H. J.). Acquired and congenital cases of perforation. *Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 275-277.*—**Lemaître** (F.) & **Aubin** (A.). Deux cas d'autoplastie pour perforation syphilitique de la voûte palatine. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 500-502.*—**Martin** (A.). Ulceras perforantes no sífilíticas del velo del paladar. *Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, 1905, i, 3-8.*—**Maurer** (G.). Les perforations de la voûte palatine sous succion de dentiers à valve en caoutchouc. *J. de méd. de Par., 1922, xli, 425; 452.*

— Les perforations de la voûte palatine sous succion de dentier à valve en caoutchouc; leur traitement chirurgical. *Rev. odont., Par., 1925, xlii, 410-420.*—**Morales** (J. F.). Infección parasitaria nasal; perforación de la bóveda palatina; curación; observación personal. *Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1904-1906, xiii, 70-75.*—**Perriot** & **Juvén**. Perforation palatine d'origine traumatique. *Ann. de méd. lég., Par., 1925, v, 327-330.*—**Prado** (A.). Perfuração da abobada palatina e suo tratamento. *Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 122.*—**Rouget** (J.). Perforations multiples des piliers du voile du palais. *Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 643.*—**Rouget** (J.) & **Pommereau**. Sur une cause rare de perforation palatine. *Paris méd., 1921, xli, 336.*—**Sauvan** (A.). Des perforations du voile du palais en dehors de la syphilis. *Marseille méd., 1909, xlii, 513; 562; 590; 624; 654.*—**Skinner**—I. P. G.—Perforated ulcer of soft palate, syphilitic. *Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 204, 1 pl.*

Palate (Soft).

See, also, **Uvula**.

BIEBENDT (A.). *Ueber die Kraft des Gaumensegelschlusses. 8°. Berlin, 1908. Also in *Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1909, xix, 33; 65; 97; 120.*

CHARBONNIER (W.). *Contribution à l'étude du voile du palais chez le fœtus humain. [Genev.] 8°. Lausanne, 1925.

DELAVAL (D. B.). Uvula and soft palate. *Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 384-388.*—**Ferreri** (G.). Contributo all' innervazione del palato molle. *Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1923-24, i, 88-94.*—**Gillis** (P.). Les plans musculéo-aponévrotiques dans le voile du palais. *Montpel. méd., 1912, xxxiv, 573-579.*—**Inouye** (M.). The motor nerve of the short palate, and the relation between the soft palate and paralysis of the facial nerve. *China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, No. 4, 58-63.*—**Neuda** (P.). Die Gaumenssymptomatologie in der Differentialdiagnose innerer Krankheiten (Gaumenhypertonie bei Ulcus duodenali). *Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1268.* Der weiche Gaumen als Träger von Krankheitszeichen. *Ibid., 1925, xxxviii, 715.*—Bilder vom weichen Gaumen. *Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1655-1660.*—**Réthi** (L.). Experimentelle Untersuchungen über die sekretorischen Vorgänge am weichen Gaumen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 290-292.*—Der weiche Gaumen und seine Beziehungen zum Nervensystem. *Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2625-2628.*—Die motorischen und die sekretorischen Nerven des weichen Gaumens. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1910, xxxviii, 324-328.*—Zur Kenntnis der motorischen

Palate (Soft)—continued.

Innervation des weichen Gaumens. *Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2521-2523.*—**Rich** (A. R.). The innervation of the tensor veli palatini and levator veli palatini muscles. *Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 305-310.*—**Rousset** (J.). Description anatomique des nerfs des muscles du voile du palais. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 225-229.*—**Stoccada** (F.). Sull' aponevrosi palatina dell' uomo; nota preventiva. *Atti r. Ist. Veneto di sc. lett. ed arti 1913-14, lxxiii, 649-651.*—**Uki** (H.). Ueber das objektive Geräusch infolge der Bewegungen des weichen Gaumens [Japanese text]. *Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1919-20, xxv, No. 6.*—**Vernet** (M.). De l'innervation du voile du palais. *Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 1-14.*—**Wustrow** (F.). Weiteres zur Theorie über die Ursachen der Kieferverunstaltung des hohen Gaumens. *Deutsche Monatsch. f. Zahnhe., Leipz., 1918, xxxvi, 6-13.*

Palate (Soft, Adhesions of).

Bloch (A.) & **Aubin** (A.). Un cas de symphyse vélo-pharyngée. *Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 602-604.*—**Bourgeois** (H.) & **Poyet** (G.). Traitement des symphyses vélo-pharyngées par la diathermo-coagulation. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 481-484.*—Contribution au traitement des symphyses vélo-pharyngées par la diathermo-coagulation. *Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 952.*—**Dawson** (G. W.). Adherent palate. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 150-152.*—**Hazelhurst** (F.). Adhesions of the soft palate to the posterior pharyngeal wall; a successful silver plate method of treatment. *Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 574-577.*—**Hopmann**. Verwachsung des Velums mit der Hinterwand bzw. dicke Narbenstrikturen des Epipharynx; Fremdkörper im Nasenrachensraum. *München. med. Wchnschr., 1907, liv, 238.*—**Knight** (C. H.). Adhesion of the soft palate to the pharyngeal wall due to syphilitic ulceration. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 526-529.*—**de Orive** (M.). Adherencia completa palato-faringea sin perforación del vélo. *Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 203-208.*—**Réthi** (A.). Zur Therapie der Verwachsungen des weichen Gaumens mit der hinteren Rachenwand. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1917, c, 47-53.*—Die pernasale Dilatation bei den Verwachsungen des weichen Gaumens mit der hinteren Rachenwand. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 260-264.*—**Roe** (J. O.). Palato-pharyngeal adhesions; methods adopted for their relief, with the report of a new operation. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 185-192.*—**Rouget** (J.). Des adhérences du voile du palais au pharynx consécutives à l'amygdalectomie ou à l'adénoïdectomie. *Paris méd., 1920, xxxv, 155-157.*—**Schellhorn**. Die Verwachsungen des weichen Gaumens mit der hinteren Rachenwand, ihre chirurgische und prothetische Behandlung. *Oesterr.-ungar. Vrtljsche. f. Zahnhe., Wien, 1908, xxi, 334-351.*—**Schiebau** (P.). Adhérences vélo-pharyngées. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 595.*—**Torretta** (A.). Saldatura estesa palato-faringea; ricerche cliniche con speciale riguardo all' etiologia ed alla cura chirurgica di esse. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 197-199.*—**Turner** (A. L.). Two cases of traumatic adhesion of the soft palate to the posterior pharyngeal wall following removal of tonsils and adenoids; re-establishment of nasal respiration by operation. *J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 237.*—**Wiethe**. Eine beiderseitige, symmetrische Verwachsung des weichen Gaumens mit der Rachenhinterwand. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 689-691.* Also *Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 702.*

Palate (Soft, Diseases of).

See **Palate** (Diseases of).

Palate (Soft, Paralysis of).

HETTRICH (A.). *Ueber Gaumen-Rachenlähmungen. 8°. Würzburg, 1914.

de Coquet. Paralyse diphtérique du voile du palais et de l'accommodation; sérothérapie curative. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 320.*—**Dufourmentel** (L.). Un cas de paralysie vélo-palatine et pharyngée, manifestation d'une encéphalite léthargique à forme atténuée. *Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 473-475.*—**Fröscheis** (E.). Ein neues Verfahren zur Diagnose der Rhinolalia causa palatina (Gaumensegelkrampf). *Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1773.*—Ueber die Behandlung von Gaumenlähmungen mit kombinierter Sprachgymnastik und Paraffininjektion. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 91-95.*—**Laurens** (P.). Paralyse du voile du palais, paralysie récurrentielle homonyme (syndrome d'Avellis). *Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 222.*—**Lotti** (C.). L'empiegia palato-laringea e suo valore clinico. *Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxiv, 353-382.*—**Peters** (E. A.). Functional paresis of the palate. *J. Laryngol., Lond., 1907, xlii, 176.*—**Rimbaud**. Paralyse du voile du palais. *Montpel. méd., 1908, xxvi, 601-608.*—**Rosenbaum** (S.). Postdiphtherische Gaumensegellähmung im Säuglingsalter. *Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 494-496.*

Palate (Soft, Spasm of).

Castex & De Parrel. Aërophagia and spasms of the palate. *J. Laryngol.*, Lond., 1910, n. s., xxv, 431.—**Klein.** Ueber die kontinuierlichen rhythmischen Krämpfe des Gaumensegels und der Schlingmuskulatur. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1918, Orig., xliii, 80-94.—**Laehmund (H.)** Ueber einseitigen klonischen Krampf des weichen Gaumens. *Ibid.*, 1907, xxi, 518-527.—**Schlesinger (H.)** [Fall von Gaumensegelkrämpfen.] *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1909, viii, 126.—**Schlesinger (W.)** [Fall von Spasmus palatinus.] *Ibid.*, 1908, vii, 205.

Palate (Soft, Tumors of).

See **Palate (Tumors of).**

Palate (Surgery of).

DURAND (G.-C.-L.-A.) *Etude d'un procédé nouveau de palatoplastie; méthode de A. Lane; procédé à lambeaux. 8°. Lille, 1911.

HIRT (R. F. O.) *Zur doppelseitigen temporären Gaumenresektion nach Partsch. 8°. Rostock, 1906.

LICKTEIG (E.) *Ueber schädigende Momente bei Uranoplastik und deren Ausschaltung durch Schfoeders Okklusivprothese. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1916.

LOHRMANN (M.) *Prothetische Behandlung erworbener Gaumendefekte. [München.] 8°. Kufstein [1926].

WOLFF (P.) *Sollen die kongenitalen Defekte des Gaumens nach von Langenbeck oder Brophy behandelt werden? (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Zeulenroda (Thür.), 1922.

Blair (V. P.) Anatomy and surgery of the hard palate of the infant. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1909, xvi, 191-199, 4 pl.—**Botey (R.)** Traitement chirurgical de l'insuffisance vélo-palatine. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1907, xxiv, 392-414.—**Brophy (T. W.)** Anatomy of the palate, normal and cleft; a plea for operations in early infancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 661-663. Also reprint.

Surgery of the palate. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1915, xviii, 378-381. Improved technique in palatal operations. *Dental Rev.*, Chicago, 1917, xxxi, 25-30.

Brown (G. V. L.) The surgical treatment of post-operative palate defects. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1539-1541.—**Bunge (R.)** Zur Technik der Uranoplastik. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1906, xxxv, pt. 2, 336-355. [Discussion], pt. 1, 294.—**Cardody (T. E.)** Some observations on palate surgery. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1921, xxvii, 342-345.—**Canuyt & Terracol.** L'anesthésie locale du voile du palais. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1925, xxxi, 295-298.—**Castex (A.)** Palatoplasties. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 241-247.—**Coughlin (W. T.)** Reconstruction of hard palate with cartilage transplant. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1781-1783.—**Dean (L. W.)** Widening of the palatal arch; its influence on the nose and naso-pharynx. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1908, ii, 355-360.

Changes in the nose after widening the palatal arch. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 1858.—**Ernst (F.)** Zur Frage der Gaumenplastik; zugleich kritische Bemerkungen zur gleichnamigen Arbeit W. Rosenthal's. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 464-470.—**Ganzer (H.)** Neue Wege des plastischen Verschlusses von Gaumendefekten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 209.

Verschluss grosser Gaumendefekte mit Haut vom Oberarm usw. unter Verwendung langgestielter Stranglappen. *Ibid.*, 1905.—**Gaudier (H.)** Palatoplastie par le procédé autoplastique de Lane. *Cong. franc. de chir.*, Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 947-955.—**Goris.** Palatoplastie à lambeau fronto-palpébral (Bardenheuer) après résection des deux maxillaires supérieurs. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1910, 4 s., xxiv, 987-990, 1 pl.—**Halle.** Zur Operation der Gaumenplastik. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 892.

Gaumennaht und Gaumenplastik. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xii, 377-390.—**Hofmann (C.)** Die Freilegung der Schädelbasis durch temporäre Gaumenresektion. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1910, xxxvii, 817-819.—**Imbert (L.) & Lheureux (C.)** Uranoplastie pour une perte de substance palatine oblique, utilisation d'une plaque protectrice en ébonite. *Marseille méd.*, 1916, liii, 81-85.—**McKenzie (D.)** An operation for the complete removal of the soft palate (staphylectomy). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 239.—**Mercadé (S.)** Les suites opératoires de la palatoplastie. *Rev. de stomatol.*, Par., 1909, xvi, 207-218.—**Monnier (L.)** Note sur un nouveau mode d'anesthésie et d'hémo-aspiration pour les opérations dans la cavité buccale et particulièrement l'urano-staphylorrhaphie. *Paris chir.*, 1912, iv, 993-996, 1 pl.—**Moszkowicz (L.)** Zur Technik der Uranoplastik. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxxiii, 572-

Palate (Surgery of)—continued.

580.—**Moore (E. J.)** Sur quelques cas de palatoplasties. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1918, ii, 77-84, 4 pl.—**Partsch.** Ueber temporäre Gaumenresektion. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xci, 555-568. Also *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 37; 104.—**Pels-Leusden.** Ueber Uranoplastik. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1464.—**Preiswerk-Maggi (P.)** Prothetische Behandlung der Gaumendefekte. *Schweiz. Vrtljsche. f. Zahnh.*, Zürich & Genève, 1910, xx, 193-204.—**Ranzi (E.)** Ueber Uranoplastik. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, lxxxix, 609-633.—**Rosenthal (W.)** Verschluss traumatischer Gaumendefekte durch Weichteile des Gesichts. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 596-600.

Erfahrungen auf dem Gebiete der Uranoplastik. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1917, exl, 50-100.—**Schlipfer (K.)** Zum Verschlusse grosser traumatischer Gaumendefekte (mit Beschreibung einer Lappenplastik aus der seitlichen Halshaut nach Payr). *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1918, cix, 295-312.

Zum Verschlusse von Gaumendefekten mittels gestielter Halshautlappen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919, cxii, 109-120.—**Schleiau (P.)** Restauration staphylorrhaphie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 583-586.—**Shoemaker (J.)** Ueber Uranoplastik. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xlviii, 127-150.

Palate (Syphilis of).

Cavina (C.) Plastiche per perdita di sostanze luetiche del palato. *Gior. ital. d. dermat. e sif.*, Milano, 1925, lxvi, 678.—**Franci (G. B.)** Trattamento protesico di una perforazione sifilitica del palato molle. *Stomatol.*, Milano, 1923, xxi, 583-585.—**Morestin.** Perforation palatine syphilitique; palatoplastie. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1907, xviii, 358-360.—**Noquet (V.)** Un cas de syphilis tertiaire précoce du voile du palais. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1907, i, 273-278.—**Poyet (G.) & Tarneaud (J.)** Perforation syphilitique de la voûte du palais et adénopathie cervicale rebelle traitée avec succès par l'énésol. *Bull. méd.*, Par., 1914, xxviii, 765.—**Rossi-Marelli (A.)** Difficoltà diagnostica in un caso di osteoperiostite gommosa del palato duro; enorme sequestro. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1916, xxvii, 11-17.—**Ruppe (L.) & Ruppe (C.)** Gommose du voile et de la voûte du palais; leur conséquences, leur traitement. *Odontologie*, Par., 1922, ix, 391-405.—**Sauvan.** Un cas de perforation non syphilitique du voile du palais. *Marseille méd.*, 1909, xlii, 24.—**Stein (A.)** Luetische Defekte des weichen Gaumens und ein geeigneter Ersatz dafür. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Berl., 1909, xxvii, 60-64.

Palate (Tuberculosis of).

See **Palate (Lupus, etc., of).**

Palate (Tumors of).

BIETTER (R.) *Beitrag zu den Mischgeschwülsten des Gaumens. 8°. Leipzig, 1913.

CONFINO (J.) *Ein Beitrag zu der Frage der Mischgeschwülste des Gaumens. [Bern.] 8°. Lausanne, 1918.

Aimes. Cylindrome de la voûte palatine. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1922, xcii, 187.—**Alagna (G.)** Ueber einen Fall von Mischgeschwulst des beweglichen Gaumensegels (Lipoma myxomatousum). *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 179-187, 2 pl.—**Alexander (G. J.)** Tumors of the hard palate. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1914, xlix, 915-921.—**Arrowsmith (H.)** Teratoma of soft palate. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 311-313.—**Barbezat (C.)** Ueber das gutartige Epithelioma spinoso- et hasocellulare des harten Gaumens. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1917, xxviii, 233-241.—**Boulai.** L'hématome du voile du palais et de la luette (ou la cloque de la gorge). *Rennes méd.*, 1906-7, ii, 172-175.—**Bourgeois (H.)** Volumineuse tumeur du voile du palais. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1925, xxxi, 701-704.—**Boyko (G. V.)** Mixed cell tumor of the palate; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxv, 2023.—**Burnier & Bloch (M.)** Angiome du voile du palais. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1920, xxvii, 61.—**Capdepon.** Lipome du voile du palais. *Rev. de stomatol.*, Par., 1910, xvii, 218-221.—**Casali (P.)** I papillo-acantomi del palato. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1909, lvii, 451-454.—**Castex.** Adénome de la voûte palatine. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 279.—**Chiariello (A. G.)** L'endotelioma del palato. *Stomatol.*, Milano, 1924, xxii, 666-669.—**Citelli (S.)** Su un caso importante di endotelioma del palato trattato coll' autovaccinoterapia. *Tumori*, Roma, 1921, vii, 298-306.—**Coffin (L. A.)** Teratoma of the soft palate. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 788-792.—**di Colo (F.)** Le perle epiteliali della volta palatina in rapporto coll' etiologia dei tumori di tale regione. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1909, xxix, 151-160.—**Costantini (P.)** Endotelioma linfatico del velo pendulo con forma di cilindroma. *Morgagni*, Milano, 1913, lv, pt. 1, 33-43.—**Cruet & Coustaing.** Tumeur mixte post-dentaire de la voûte palatine. *Rev. de stomatol.*, Par., 1912, xix, 353-359.—**D. (J.)** Une curieuse tumeur du voile du palais. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 1501.—**Donelan (J.)** Tumour of the palate in a child. *J. Laryngol.*, Lond.,

Palate (Tumors of)—continued.

1920, xxxv, 20.—**Ferran**. Tumeur mixte du voile du palais. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 511.—**Finder** (G.). Zwei Fälle von Endotheliom des harten Gaumens. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2047-2050.—**French** (J. G.). Endothelioma of the palate, with metastatic growth in the neck, treated by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 94-96.—**Gaudier** (H.). Lipome du voile du palais. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 1-5.—**Gibbon** (J. H.). Endothelioma of the palate. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 14-16.—**Gile** (B. C.). Chondroma of the soft palate, long overlooked. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1906-1907. Also reprint.—**Jorge** (J. M.) & **Layera** (J.). Sobre un caso de tumor del paladar (endotelioma). Prensa méd. Argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 295-299.—**de Gorsse** (B.). Un cas de papillome du pilier antérieur droit du voile du palais. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 530-534.—**Guthrie** (T.). Note on a tumour of the soft palate consisting mainly of salivary gland tissue; with a pathological report by E. Glynn. J. Laryngol., Lond., 1914, xxi, 68-71.—**Heinrich** (E.). Eine seltene Gaumengeschwulst: Ein asymmetrisches Fibrom. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 238-241.—**Holmgren** (G.). Fall von Amyloidtumor im Gaumen und in der Nasenhöhle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 600-603.—**Horsley** (J. S.). Osteoma of the hard palate. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1241-1246.—**Ivy** (R. H.). Endothelioma of the soft palate. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 193.—**Kowler**. Tumeur du voile du palais, en entier traitée par l'électro-coagulation (diathermie); récédive. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1925, n. s., xxxiii, 191.—**Leo** (E.). Adamantoma in sede anomala. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 116-120.—**Liébault** (G.). Kyste palatin sans lésion dentaire apparente, ni déformation de la fosse canine. Paris chir., 1923, xv, 451-454.—**Malan** (A.). Fibrome du palais. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 649.—**Menzel**. Chondroendotheliom des weichen Gaumens; Exstirpation; Heilung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 861.—**Milian** & **Cottenot**. Traitement d'un lymphadénome du voile du palais par la curiethérapie et la röntgenthérapie; guérison. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 384.—**Milian**, **Cottenot** & **Mouquin**. Lymphadénome du voile du palais propagé de l'amygdale. *Ibid.*, 71-75.—**Moreau** (L.). Sur un cas de tumeur mixte vélo-palatine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 726-731. — Sur une volumineuse tumeur mixte vélo-palatine. Lyon chirurg., 1920, xvii, 721-730.—**Morone** (G.). Sui cosiddetti tumori misti del palato. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 448; 500; 544; 587.—**Négré**. Sur un cas de tumeur mixte de la voûte palatine. Paris méd., 1921, xxxix, 496-499.—**New** (G. B.). Adenoma of the palate. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 687-692, 4 pl.—**New** (G. B.) & **Hansel** (F. K.). Melano-epithelioma of the palate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 19-22.—**Nourse** (C.) & **Ryland** (A.). Case of extensive papilloma of the hard palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Laryngol., 40.—**Pfister** (F.). Ein seltener Fall von kongenitaler Zyste des weichen Gaumens. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924-25, xlii, 303-307, 1 pl.—**Portmann** (G.). Adénome du voile du palais. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 108-110.—**Raach**. Trois cas de tumeurs mixtes de la région palatine. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 213-239.—**Rendu** (R.). Tumeur mélanique primitive de la voûte palatine ayant envahi le voile. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 58-61.—**Ritchie** (J.). Growth from palate having structure of mixed paratid tumour. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 504.—**Roman** (R.). [Fall von Parotis-Mischgeschwulst im weichen Gaumen.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxiv, 350-354, Rés. 353.—**Sturgis** (M. G.). Mixed-cell tumors of the soft palate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 456-459.—**Suchanek**. Rezidivierendes Endotheliom des harten Gaumens; Radikaloperation vom Munde aus; Heilung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 145.—**Taylor**. Endothelioma of the soft palate. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 283.—**Tilley** (H.). Large submucous lipoma of palate and pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 189-193.—**Tschianzky**. Fluktuierender Tumor am harten Gaumen, wahrscheinlich atypische Oberkieferzyste. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 411.—**Vitto-Massei** (R.). Su di un caso di angioina cavernosa dell'ugola e del palato. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1917, xxxvii, 1-13.

Palate (Tumors of, Malignant).

BOENNINGHAUS (G. K. M.). *Der Drüsenkrebs des harten Gaumens. [Breslau.] 8°. Tübingen, 1917.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, xxi, 215-247.

SCHÜTZ (J.). *Die verschiedenen Arten des Gaumencarcinoms. 8°. Königsberg, 1925.

Beck (J.). Sarcoma of the hard palate. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 879.—**Broeman**

Palate (Tumors of, Malignant)—contd.

(C. J.). Report of a case of carcinoma of the hard and soft palate, left anterior pillar and tonsil. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 303.—**Canuyl** (G.) & **Hernent** (P.). Epithélioma baso-cellulaire du voile du palais traité par la curiethérapie et la radiothérapie profonde; disparition complète de la tumeur. Strasb.-méd., 1923, lxxxi, 138.—**Chaton** (M.). Lympho-sarcome palatin avec grosse réaction ganglionnaire; disparition complète de la tumeur et de l'adénopathie par la seule radiumthérapie de la lésion principale. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 448-454.—**Chauffard**. Cancer perforant de la voûte palatine. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1907, xviii, 181-183.—**Coley** (W. B.). Inoperable adenocarcinoma of the soft palate, rendered operable by the use of the mixed toxins. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 559-561.—**Constantin** (P.-M.) & **Dupeyrac** (G.). Cancer du palais et du voile (épithélioma lobulé). Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 15.—**Dionisio** (I.). Sopra un caso di carcinoma del palato e delle tonsille curato con radiazioni finora non usate in medicina. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 241.—**Douglas** (B.). Epithelioma of the soft palate. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 468.—**Downes** (W. A.). Epithelioma of palate and fauces. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 128-130.—**Downie** (W.) & **Ferguson** (A. R.). Case of round-cell sarcoma of palate and pharynx, with metastatic tumours in the viscera. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1901-2, ix, 14-17.—**Escat** (E.). Epithéliome du recessus palatin. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1914, ii, 33-45.—**Fava** (E.). Di un voluminoso fibro-sarcoma della regione del palato in un maiale. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1912, x, 1-14.—**Feuchtinger**. Carcinoma des harten Gaumens. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 2259.—**Gantvoort** (C. H.). [A case of malignant papilliferous cystoma of the soft palate.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 611.—**Gilhespy** (F. B.). Fibro-sarcoma of soft palate, treated by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 11.—**González** (B. S.). Epithelioma del velo del paladar. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 724-728.—**Greig** (D. M.). A case of myxosarcoma of the soft palate. Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 24-26, 1 pl.—**Hopewell-Smith** (A.). A case of malignant disease of the palate. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxvii, 759, 2 pl.—**Horsley** (J. S.). Primary carcinoma of the soft palate, with metastases in the neck and the mediastinum. Clin. & Collect. Papers 1922, St. Elizabeth's Hosp., Richmond, Va., 1923, i, 84-86.—**Howarth** (W.). Epithelioma of palate removed by the knife; recurrence in palate and lateral wall of pharynx excised by the diathermic cautery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Laryngol., 65-67.—**Huitfeldt**. [Radiumtherapy in a case of cancer of the hard palate.] Kristiania kirurg. for. forh., 1914, 109-111.—**Manasse**. Zur Lehre von den primären malignen Gaumengeschwülsten. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 325-332, 1 pl.—**Marschik**. Spätnekrose am Zungenrücken nach Radiumbehandlung eines Epithelioms des weichen Gaumens. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1271.—**Martin** (G. E.) & **Alexander** (W. A.). A case of rhabdomyosarcoma of the soft palate. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 312-321, 2 pl.—**Milligan** (Sir W.). Epithelioma of soft palate and left anterior faucial pillar. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 88.—**Patterson** (N.). Epithelioma of palate and anterior faucial pillar; enlarged glands in the neck. *Ibid.*, 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 183.—**Roy** (J. N.). Primary melanosis of the palate; nasobuccal fistula of recent sarcomatous origin. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 730-732.—**Ryland** (A.). Malignant disease of the soft palate; removed by simple excision; preliminary ligation of the external carotid artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Laryngol., 50.—**Stewart** (F. J.). Epithelioma of soft palate and fauces on the right side and cheek on the left side treated by diathermy. *Ibid.*, 1920-21, xiv, Sect. Clin., 37.—**Stout** (G. C.). A case of sarcoma of the velum palati improved by Roentgen rays. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 129.—**Stuart-Low** (W.). Rapidly growing epithelioma of the palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 87-89.—**Tod** (H.). Carcinoma of palate. *Ibid.*, 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 30.—**Viera** (J. P.). Epithelioma del velo del paladar. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 103-109.—**Voorhees** (B. G.). Sarcoma of the soft palate. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 632.—**Waldapfel**. Karzinom der Nase und des harten Gaumens mit eigentümlichen Verlauf. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 74.—**Waugh** & **Mackey**. Carcinoma of palate. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 265.—**Wylie** (A.). Epithelioma of soft palate and uvula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 110.

Palate (Ulcers of).

See, also, Palate (Perforation of).

Barker (L. F.) & Miller (S. R.). Perforating ulcer of the hard palate resembling tertiary syphilis, but due to a fusospirochylar invasion (so-called Vincent's angina). J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 793-797.—**Boulai**. Des ulcérations du palais; syphilis ou tuberculose? Clinique, Par., 1910, v, 135-137.—**Davis** (E. D. D.). Case of ulceration of the

Palate (Ulcers of)—continued.

soft palate. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Sect. Stud. Dis. Child., 79.—**Guinon (L.) & Barbier**. Ulcération palatine chronique chez un garçon de 10 ans; tuberculose ou syphilis? *Bull. Soc. de pédiat.* de Par., 1908, x, 197-199.—**Jacques (P.) & Hantcheff**. Ulcère streptococcique du voile. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1909, ii, 33-38.—**Powell (H. F.) & Badgerow (G. W.)**. Ulceration of the soft palate. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect. 11.—**Rolfs**. Ein Fall von ausgedehntem geschwürigen Defekt des weichen Gaumens. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 945.

Palate (Wounds and injuries of).

Albee (F. H.). Plastic repair of the hard palate for loss of substance from gunshot wound. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 201-205.—**Biedermann (H.)**. Zur Deckung grosser Gaumendefekte nach Schussverletzung durch gestielte Stirnhautlappen mit doppelseitiger Epithelbedeckung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, cxxv, 444-450.—**Fröschels**. Durchschuss mit totaler Gaumensegellähmung. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1916, l, 199-201.—**Kelsey (W.) & Hett (G. S.)**. Case of total loss of hard palate and exposure of the antral cavities in the mouth. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 90-94.—**Morestin (H.)**. Perforations palatines complètes aux dépens de la muqueuse de la joue. *Bull. et mém. Soc. de chir.* de Par., 1916, xlii, 1011-1014. — Des opérations réparatrices applicables aux mutilations palatines et palato-vestibulaires par blessures de guerre. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3 s., lxxix, 303-308.—**Râteau (J.)**. Désinsertion traumatique du voile du palais. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1924, xiv, 338-340.—**Seemann**. Traumatischer Defekt des weichen Gaumens. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1662.

Palauqui (Charles). *Les monstres céphalomes agénosomes. 105 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 867.

Palaux (Léon). *Contribution à l'étude de la tuberculose pulmonaire dans l'Armor chez la population maritime. 176 pp. 8°. Paris, 1920. No. 374.

Palayer (E.) [1888-]. *De l'hydroappendicite. [Lyon.] 71 pp. 8°. Saint-Péray, 1913. No. 69.

Palazzoli (Marius-Max). *Symphyse rénale unilatérale (gekreuzte Dystopie) étude anatomique et chirurgicale. 118 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1909. No. 181.

von Palczewska (Irene). *Ueber die Struktur der menschlichen Herzmuskelfasern. 60 pp. 8°. Bonn, F. Cohn, 1910.

Also in *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1910, lxxv.

Paldrock (Alexander). Der Gonokokkus Neisseri; eine literarische und bakteriologisch-experimentelle Studie. vi, 115 pp. 8°. Dorpat, F. Schledt, 1907.

Palestine.

Auerbach (E.). Die Völkerstämme des alten Palästina. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, Leipzig & Berl., 1914-1916, xi, 788-798.—**Masterman (E. W. G.)**. Notes on some tropical diseases of Palestine. *J. Hyg.*, Cambridge, 1913, xlii, 49: 1914, xiv, 1.—**Yofé (H.)**. Quelques notices sur l'état sanitaire en Palestine. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1920, xii, 72-81.

Palestine. Department of Health. Proceedings of the meeting of the Antimalarial Advisory Commission, 24. May, 1923. 7. meeting. 17 pp. roy. 8°. Jerusalem, 1923. [Typewritten copy.]

Paley (Emile). *Contribution à l'étude de la pathologie digestive du soldat. 53 pp. 8°. Paris, 1919. No. 163.

Paley (Frederick John) [1859-1924].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 979.

Paley (Samuel). *Des injections répétées de gelatine chez le chien. 18 pp. 8°. Lausanne, 1915.

Paley (William) [1816-1911].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 790. Also *Lancet*, Lond., 1911, i, 848.

Palfrey (Francis Winslow) [1877-]. The art of medical treatment, with reference both to the patient and to his friends. 2 p. l., 463

Palfrey (Francis Winslow)—continued.

pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

— The specialties in general practice. 1 p. l., 748 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.

Palfyn (Jan) [1650-1730].

Stein (J. B.). [Biography.] *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxii, 47-55.

Palgrave (Edward Francis) [1875-1925].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1925, ii, 1362.

Palgunoff (K. A.) & Bulatoff (P. N.). Sbornik zakonopolozheniy o pensionnikh pravakh lits grazhdanskavo meditsinskavo vedomstva. [Collection of laws concerning pension rights of the civil medical list.] 1 p. l., iii, 180 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1910.

Paliard (Léon) [1880-]. *Abcès appendiculaires traités par l'incision simple ou spontanément ouverts dans l'intestin. Résultats éloignés. 82 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 149.

Pallialia.

Dupré (E.) & Le Savoureux. Pallialie chez une pseudo-bulbaire. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xlii, 453-456.—**Fernández Sanz (E.)**. Un caso de pallialia. *Siglo méd.*, Madrid, 1913, lx, 212-214.—**Graziati (A.)**. A proposito di pallialia nelle demenze e nelle sindromi parkinsoniane. *Cervello*, Napoli, 1924, iv, 319-323.—**Késer (J.)**. A propos de pallialie et de palinésie. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii (annexe), 1424.—**Schulmann (E.)**. Pallialie et palinésie. *Ibid.*, 669.—**Senise (T.)**. Contributo alla conoscenza della pallialia. *Cervello*, Napoli, 1922, i, 233-246, 1 pl. — La pallialia nelle demenze. *Ibid.*, 1924, iv, 232-242. — Pallialia e tachifemia. *Ibid.*, 324-329.—**Sigismundi (M.)**. Contributo clinico allo studio della pallialia. *Pensiero med.*, Milano, 1915, v, 262.—**Souques (A.)**. Pallialie. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 340-342.—**Trénel & Crillon**. Pallialie chez une pseudo-bulbaire. *Ibid.*, 1912, xx, pt. 1, 676-680.

de Palisot de Beauvois (Ambroise-Marie-François-Joseph) [1752-1820].

Leclair (E.). [Biography.] *France méd.*, Par., 1909, lvi, 9-11.

Palisse (Henriette) [1898-]. *L'actinothérapie en gynécologie. 100 pp. 8°. Paris, 1926. No. 47.

Palisson (Eugène-Edmond) [1888-]. *De l'ostéomyélite du pubis. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 144.

Palissy (Bernard).

Molinéry (R.). Bernard Palissy, hydrologue. *Paris méd.*, 1922, xlv (annexe), 249; 290.

Palitzsch (Friedrich) [1889-]. *Roger Bacons zweite (astrologische) Schrift über die kritischen Tage. 38 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1918.

Palka (Johannes) [1890-]. *Ueber Blut-cysten am Halse. 17 pp. 8°. Breslau, 1920.

Palladin (Vladimir Ivanovitch) [1859-1922]. *Physiologia rasteniy*. [Physiology of plants. 9. ed.] 332 pp., 1 l. roy. 8°. Moscow & Petrograd, 1924.

For biography see *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxx, 321 (C. N.).

Palladium.

GEHARDT (H.). *Das Atomgewicht des Palladiums. 8°. Erlangen, 1908.

HAAS (P.). *Das Atomgewicht des Palladiums. 8°. Erlangen, 1908.

SCHOENINGER (B.). *Ueber die Hydrierung von ungesättigten organischen Verbindungen mittels Wasserstoff und fein verteiltem Palladium als Kontaksubstanz. 8°. Erlangen, 1913.

WOERNLE (M. H.). *Studium über die Verbindungen und das Atomgewicht des Palladiums. 8°. Erlangen, 1907.

Rebière (G.). Sur le dosage des métaux dans les solutions colloïdales; Palladium. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxi, 72.

Palladius (Rutilius).

See **Columella (L.) & Palladius (R.)**. Agriculture, oder Ackerbau [etc.]. fol. Magdeburgh, 1612.

Pallarès (François) [1881-]. *Des métrorragies chez les vierges (pathogénie et traitement). 85 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 72.

Pallas (Arthur) [1880-]. *Ueber pathologische Hüftgelenkluxation nach vorn. 22 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1909.

Pallesen (Julius Lorentz Christian) [1887-]. *Ueber akute Infektionen Neugeborener (Stomatitis, Pemphigus, Furunkulose und Mastitis) nach dem Material der Kieler Frauenklinik aus den Jahren 1900-1910. 38 pp. 8°. Kiel, 1913.

Palletta (Giovanni Battista) [1747-1832].

Pasetti (C.). Vita; opere; monumento. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 739-755, 2 pl.

Pallier (Auguste) [1885-]. *Contribution à l'étude des paralysies de la sixième paire crânienne survenant au cours de lésions auriculaires du côté opposé à ces lésions. 63 pp. 8°. Paris, 1912. No. 30.

Palling (John Ferguson) [1863-1918].

Obituary. Lancet, Lond., 1918, i, 313.

Pallmann (F.). Die hysterische Frau als Mörderin und Verbrecherin. 15 pp. 8°. Leipzig, E. Marré [n. d.].

Pallon (Beatrice). *Aphthen-Epizootie des Rindviehs (Blasenseuche) und Säuglingsmortalität in ihren gegenseitigen Beziehungen in der Schweiz. [Zürich.] 56 pp. 8°. Bern, R. Suter & Cie., 1909.

Pallor.

Benjamin (K.). Zur Pathogenese der Wachstumblässe; das klinische Bild und seine Deutung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 28; 147: 1923, 3. F., lii, 203.—**Ward (G. R.)**. Pallor; its clinical significance. Practitioner, Lond., 1911, lxxvii, 123-128.

Pallucci (Natalis Giuseppe) [1719-1797].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9215.

Palm (Curt Albert Robert) [1875-]. *Kasuistischer Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Incontinentia alvi nebst Beschreibung einer plastischen Nahtvereinigung des Musculus sphincter ani. 37 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1913.

Palm (Peter Franz) [1890-]. *Ueber Operationsmethoden von Zahnwurzelcysten im Oberkiefer und deren Heilungsdauer. 29 pp., 1 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1921.

Palma (Pascual) [1865-1924].

Pagés (P. T.), Marotta (R. A.) [et al.]. Necrología. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxi, pt. 2, 689-692.

Palma (Ricardo). *La uta del Perú. 104 pp., 7 pl. 8°. Lima, El Lucero, 1908.

Palmaris longus muscle.

Batts (J. McC.) & Thompson (J. W.). A study of the palmaris longus muscle in the living. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 221.—**Hourmouzadès (Z.)**. Anomalie musculaire de l'avant-bras (muscle grand palmaire supplémentaire). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 333.—**Milani (P.) & D'Arbela (F.)**. Di una varietà del M. palmare lungo. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xxv, 209-215.—**Morrison (J. T.)**. A palmaris longus muscle, with a reversed belly, forming an accessory flexor muscle of the little finger. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, 1, 324-326.—**Radasch (H. E.)**. An unusual anomaly of the palmaris longus muscle. Jeffersonian, Phila., 1906-7, xiii, 72.—**Schaeffer (J. P.)**. On the variations of the palmaris longus muscle. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 275-278.—**Thompson (J. W.), McBatts (J.) & Danforth (C. H.)**. Hereditary and racial variation in the musculus palmaris longus. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1921, iv, 205-218, 1 pl.

Palmaro (Charles) [1874-]. *Des suppurations des kystes de l'ovaire. x, 65 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 93.

Palmary (Alexandre) [1888-]. *Les bassins à luxation double congénitale. 59 pp., 3 pl. 8°. Montpellier, 1912. No. 29.

Palmberg (Albert Julius) [1831-1916].

Grönholm (V.). [Biography.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1-8, port.

Palmedo (Emil Karl) [1888-]. *Zur Kenntnis des chronischen Pfortaderverschlusses (thrombotische Obliteration nach Appendicitis). 30 pp. 8°. Berlin, J. Sittenfeld, 1914.

Palmén (A. J.). *Pürteitä intravertebrali-tumöreistä; neljän tumöri ja yhden meningitis serofibrosa spinalis tapauksen johdosta. [Circumscribed tumors of the spinal cord; four cases complicated by meningitis serofibrosa spinalis.] 89 pp. 8°. Helsinki, 1914.

Palmer (Ambrose Henry) [1870-1917].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 184.

Palmer (Arthur Worrall) [1861-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2154.—**Shastid (T. H.)**. Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9216-9217.

Palmer (B. W.). Favorite prescriptions of distinguished practitioners with notes on treatment. 7. ed. 248 pp. 8°. New York, E. B. Treat & Co., 1901.

Palmer (Bartlett J.). The philosophy and principles of chiropractic adjustments. 567 pp. roy. 8°. Davenport, Iowa [1911].

— The philosophy, science, and art of chiropractic nerve tracing. 789 pp. roy. 8°. Davenport, Iowa [1911].

— The science of chiropractic, containing a series of lectures and other scientific material discovered or developed and delivered. 677 pp. 8°. Davenport, Iowa, 1913.

— An invisible government. 2. ed. 310 pp. 8°. Davenport, Iowa, 1917.

— A text book on the Palmer technique of chiropractic. 531 pp. 8°. Davenport, Iowa, 1920.

Palmer (Charles Follen). Inebriety its source, prevention, and cure. 8. ed. 109 pp., 1 ch. 12°. Philadelphia [n. d.].

Palmer (Charles Stuart Russell). Coolgardie water-supply. 164 pp., 3 pl. 8°. London, 1905.

Palmer (Chauncey D.) [1839-1917].

Obituary. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 366, port. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 300.

Palmer (Daniel David) [1842-]. The chiropractor. 2 p. l., 115 pp., port. 8°. Los Angeles, Calif. [1914].

Palmer (Edward) [1821-].

Safford (W. E.). [Biography.] Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxviii, 341-354.

Palmer (Frederick Stephen) [-1926].

Obituary. Lancet, Lond., 1926, i, 936; 1007.

Palmer (Harold Lucien) [1865-1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxii, 1627.

Palmer (Harold S.). Ground water in the Norwalk, Suffield, and Glastonbury areas, Connecticut. 66. Cong., 1. sess. House doc. No. 221. 171 pp., 5 maps. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

Dept. Int. U. S. Geolog. Survey. Water-supply pap. No. 470.

Palmer (Hugh Salisbury) [1888-1918].

Obituary. Lancet, Lond., 1918, i, 752.

Palmer (Leroy Sheldon) [1887-]. Carotinoids and related pigments; the chromolipoids. 316 pp., 2 pl. 8°. New York, 1922.

Palmer (Lewis Merritt) [1850-1919].

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxxvi, 26.

Palmer (Margaret D.). Lessons on massage. 3. ed. xvi, 272 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1907.

— The same. 4. ed. xvi, 292 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox., 1912.

— The same. 5. ed. ix, 340 pp., 2 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.

— The same. 6. ed., rev. and the massage section rewritten by Dorothy Wood. viii, 320 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1927.

Palmer (O. A.). Physical perfection. 212 pp. 18°. Warren, O., Frank W. Perry, 1897.

Palmer (Philip Coffmann) [1851-1915].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 731.

Palmer (Robert F.) [1855-1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxxix, 1443.

Palmer (Theodore Sherman). Legislation for the protection of birds other than game birds. 94 pp. 8°. Washington, 1900.

Forms Bull. No. 12: U. S. Dep. Agric., Div. Biol. Surv.

— & **Olds (H. W.).** Digest of game laws for 1901. 152 pp., 8 pl., 2 tab. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1901.

Forms Bull. No. 16: U. S. Dep. Agric., Div. Biol. Surv.

— & **Williams (R. W.), jr.** Farmer's bulletin No. 265. Game laws for 1906. A summary of the provisions relating to seasons, shipment, sale, and licenses. 54 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

Palmer (Truman G.). Sugar at a glance; the influence of sugar-beet culture on agriculture, and its importance in relation to national economies. 63 pp., 2 pl. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1912.

Palmgren (Axel) [1878-]. *Contribution à l'étude de la maladie osseuse de Paget. 102 pp., 16 pl. 8°. Paris, 1927. No. 466.

Palmieri (Luigi). Sul sarcoma primitivo della cornea. 23 pp., 1 pl. roy. 8°. Pavia, Bizzoni, 1910.

— Patologia e chirurgia dei tumori maligni dell'occhio. 350 pp., 7 pl. fol. Padova, F. Salmin, 1915.

Palmistry.

See **Chiromancy**.

Palmowski (Franz) [1883-]. *Ueber Mesenterialcysten. 63 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Palomaa (M. H.). *Zur Kenntnis der Alkoxylderivate aliphatischer Alkohole, Säuren und Ester. 152 pp., 1 l. sm. 4°. Helsingfors, 1908.

Palombi (Ermanno). L'alopecia pityrodes. 16 pp. roy. 8°. Sanseverino-Marche, E. Bellabarba, 1909.

Paloutier (Jean) [1896-]. *Travaux français récents sur l'épulis. 71 pp. 8°. Paris, 1927. No. 115.

Palpation.

See, also, **Diagnosis (Physical)**.

COHN (T.). Die palpablen Gebilde des normalen menschlichen Körpers und deren methodische Palpation. 2. Teil: Untere Extremität. 8°. Berlin, 1908.

— The same. 3. Teil: Hals und Kopf. roy. 8°. Berlin, 1911.

ALLISON (C. C.). Palpation: an aid in the diagnosis of surgical diseases. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 159-162.—**ASCOLI (M.).** Di un artificio per agevolare la palpazione dell'addome. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 649.—

Palpation—continued.

Boston (L. N.). Special technic in palpation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 847-850. Also reprint.—**CYRIAX (E. F.).** On the technique of nerve palpation by nerve friction. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 148-151. Also reprint.—**GOLDSCHIEDER.** Ueber die Physiologie des Palpiens. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 961.—**HAUSMANN (T.).** Die topographische Gleit- und Tiefenpalpation und ihre klinische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1705-1707. — Ueber die topographische Gleit- und Tiefenpalpation und die bei der autopsischen und röntgenologischen Kontrolle ihrer Ergebnisse massgebenden Prinzipien. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 114-118. — Zur Frage der Beseitigung der die Palpation störenden Bauchmuskelnkontraktion. München. med. Wehnschr., 1922, lxxxix, 633. Die Physiologie des Palpiens; Bemerkungen zu der Arbeit G. R. Goldschieders. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 884.—**KELLY (H. A.).** Bimanual vibratory palpation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1841. Also reprint.—**KNAAPP (M. I.).** On palpation and a new method for its execution. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1064.—**LICHTWITZ (L.).** Die Oberflächenpalpation. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 558.—**MELNERTZ & HAUSMANN.** Die Röntgenuntersuchung als Kontrolle der topographischen Gleit- und Tiefenpalpation. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 119-121.—**MECHLIOR (E.).** Zur Theorie der Fluktuation und einiger anderer Elementar-begriffe der chirurgischen Palpationslehre. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 773-775.—**OLSEN (A. B.).** The art of touch. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1907, xvi, 73-79.—**POTTINGER (F. M.).** Palpation, in the outlining of organs and determining pathological conditions causing different degrees of density in the same organ; light touch palpation. Ann. Clin. Med., Balt., 1922-23, i, 294-301.—**RUNEBERG (J. W.).** Pottengers light touch palpation, leichte Tastpalpation. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1085.—**STERNBERG (W.).** Die kunstgerechte Untersuchungs-Methode des Palpiens zur Transportierung eines physikalischen Rohrs durch das physiologische Rohr der Speiseröhre; (neue Gesichtspunkte aus der physiologischen Muskel-Mechanik für die palpatorsche Kunstübung). Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 135-138.—**WILLETT (A.).** The importance of abdominal examination during the later months of pregnancy and during parturition. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 331-335.

Paltauf (Richard) [1858-1924].

Joannović (G.). Nekrolog. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1198.—**KRAUS (R.).** Nekrolog. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 929-931. — Nekrolog. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, Heft 1-3. — Richard Paltauf und das staatliche Serotherapeutische Institut. Wien. med. Wehnschr., 1927, lxxvii, 739-741.—**NEKROLOG.** Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 889. — Also Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, p. i.—**STERNBERG (C.).** Nekrolog. Centralbl. f. allg. Path. u. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 609-612. — Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 853.

Palte (Jacobus Willem). De decerebratie als bruikbaar middel ter vervanging van de narcose bij vivisectie, getoest aan eenige diureseproeven. [Decerebration as a practical means of anaesthesia in vivisection . . .] 66 pp., 1 pl. 4°. [n. p., 1914.]

Paltracca (Ernesto). Variazione della formula emoleucocitaria durante la cura antirabica Pasteur. 23 pp. 8°. Ascoli Piceno, G. Cesari, 1905.

Paludism; being the Transactions of the Committee for the Study of Malaria in India. Nos. 1-5, 1910-1912. 8°. Simla.

Palussière (Pierre-Marie-Emile) [1892-]. *L'autohémothérapie en médecine vétérinaire. 43 pp. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pamard (Alfred) [1837-1920].

Laveran. Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 500.—**LEJARS.** Nécrologie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 862.

Pamard (Paul-Antoine-Marie) [1802-1872].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9218-9219.

Pamard (Pierre-François-Benezet) [1728-1793].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9219.

Pambert (Maurice) [1890—]. *Contribution à l'étude de la maladie de Hallopeau (pyodermité végétante). 99 pp., 1 pl. 8°. Lyon, 1913. No. 29.

Pamichoff (Velitchko). *La réaction de Besredka et sa valeur dans l'étude des affections tuberculeuses de la peau. 16 pp. 8°. Genève, 1925.

Pamietnik Towarzystwa Lekarskiego Warszawskiego. [Memoirs of the Warsaw Medical Association.] v. 1-110, 1837-1914. 8°. Warszawa.

Pammatoe. Periodico mensile degli spedali civili di Genova. v. 1-10, 1897-1906. 8°. Genova.

Pammel (Louis Hermann) [1862—]. A manual of poisonous plants, chiefly of eastern North America. 2 pts. vi, 5 pl.; iv, 1 l., 977 pp., consec. paged, 12 pl. 8°. Cedar Rapids, 1910-11.

— Prominent men I have met. 84 pp. 8°. Ames, Iowa, 1927.

Pana (Michelangelo). La resezione della vescica nei tumori maligni. 1 p. l., 290, xiii, xvii, xxv, xiii pp., 1 l. 8°. Bologna, P. Neri, 1912.

Panaiotoff (Cyrille) [1884—]. *Contribution à l'étude de la grossesse et de l'accouchement en cas de gros œuf. 75 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 2.

Panama.

ANDERSON (C. L. G.). Old Panama and Castilla del Oro; a narrative history of the discovery, conquest, and settlement by the Spaniards, of Panama, Darien [etc.]. 8°. Washington, 1911.

GORGAS (W. C.). Sanitation in Panama. 8°. New York & London, 1915.

SANITARY rules and regulations for the cities of Panama and Colon. Reglamentos generales de sanidad y construcciones para las ciudades de Panamá y Colón. 8°. Mount Hope, C. Z., 1916.

Blumer (G.). A note on Lionel Wafer, surgeon and buccaneer, and his description of the Isthmus of America. Albany M. Ann., 1907, xxviii, 735-737.—**Firebaugh** (I. L.). Panama as seen by a physician. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 116-120.—**Gorgas** (W. C.). Sanitation at Panama. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 907-909. Also reprint.—**Joachim** (O.). Observations of medical interest in the Canal Zone. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxy, 559-566.—**McCarthy** (F. P.). A review of sanitation in Panama. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 49-53.—**Macpherson** (W. G.). Some practical points in the prevention of disease in Panama and Cuba. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 277-297, 1 tab.—**Stubbert** (J. E.). Sanitation in Panama. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxv, 1153-1158.—**Treves** (Sir F.). Preventive medicine in Panama. Indiana M. J., Indianapolis, 1908-9, xxvii, 138-147.—**Woodbury** (F. T.). The climate of Panama and its effects on military operations. Proc. M. Ass., Isthmian Canal Zone, 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 137-142.

Panama canal.

BISHOP (J. B.). The Panama gateway. 8°. New York, 1913.

CANAL Record; published weekly under the authority and supervision of the Isthmian Canal Commission. v. 1-2, 1907-1909. 4°. Ancon, Canal Zone.

GOETHALS (G. W.). The Panama Canal. 8°. Washington, 1909.

Cutting from National Geog. Mag., Wash., 1909, xx, 334-355.

GORGAS (W. C.). Health conditions in the Canal Zone. 8°. Chicago [1905].

Repr. from Harper's Weekly, New York, 1905, xlix, 750-771.

MEARS (J. E.). The triumph of American medicine in the construction of the Panama Canal. 8°. Philadelphia, 1911.

Also in Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 409-417.

Panama canal—continued.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. An act to provide for the opening, maintenance, protection, and operation of the Panama Canal, and the sanitation and government of the Canal Zone. 62 Cong., 2. sess. H. R. 21969. In S., May 24, 1912. roy. 8°. [Washington, 1912.]

UNITED STATES. Congress. Senate. Memoirs of the National Academy of Sciences. v. 18. 68 Cong., 1. sess. Doc. No. 78. fol. Washington, 1924.

UNITED STATES. Isthmian Canal Commission. Report of the Chief Sanitary Officer of the Canal Zone for the period between May 4, and December 31, 1904. 8°. Washington, 1905.

Allemann (A.). Erfolgreiche Assanierung des Panamakanalgebietes. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 803.—**Bertarelli** (E.). I risultati della lotta igienica al canale di Panama. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 65-67.—**Bishop** (J. B.). Sanitation of the Isthmus. Scribner's Mag., N. Y., 1913, lii, 234-251.—**Bond** (A. K.). Sanitation on the Isthmus. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 267-275, port.—**Brown** (S. H.). Health conditions in the Canal Zone. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 366-370. — Personal observations of the Panama Canal. St. Louis, M. Rev., 1912, lxi, 132-139.—**Brünner** (M. A. R.). Hygienische Betrachtungen über den Panama-Kanal. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 617-622.—**Cofer** (L. E.). The advance in quarantine incident to the opening of the Panama Canal. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 1, 237-245.—**Evans** (W. A.). Some of the hygienic measures taken during the construction of the Panama Canal. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1914, iii, 161-164.—**Gorgas** (W. C.). Sanitary conditions as encountered in Cuba and Panama, and what is being done to render the Canal Zone healthy. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 161-163. Also reprint. — Sanitation in the Canal Zone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 6-8. — A short account of the sanitary department of the Isthmian Canal Commission. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1906, Columbus, Ohio, 1907, xxxii, pt. 1, 52-57. — Sanitary work on the Isthmus of Panama during the last three years. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 801-804. Also reprint. — Sanitation in the Canal Zone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 6-8. Also reprint. Also Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 259-262. — The part sanitation is playing in the construction of the Panama Canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 597-599. Also reprint. — The sanitary organization of the isthmian canal as it bears upon anti-malarial work. Mil. Surgeon, Richmond, 1909, xxiv, 261-267. — Sanitation at Panama. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 907-909. Also reprint. — Sanitation on the Canal Zone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 953-955. Also reprint. — The part doctors have taken in the construction of the Panama Canal. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 102-103. Also reprint. — Sanitation at Panama as it relates to sanitation in the tropics generally. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., New Haven, 1913, 54-62. — Sanitary work in the Panama Canal. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 102. — Sanitation in Panama. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 461.—**Hope** (E. W.), **Dearden** (W. F.) [et al.]. The Panama Canal and maritime sanitation. Lancet, Lond., 1913, i, 715.—**Jennings** (J. E.). Panama before the advent of Dr. Gorgas. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 379.—**Landor** (A. H. S.). The Americans and the Panama Canal. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1910-1912, xix, 687-709, 1 pl., 2 maps.—**Lankford** (J. S.). The lesson of Canal Zone sanitation. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 294-299.—**Leigh** (J. G.). America's triumph in Panama: three years' medical and sanitary record in the Canal Zone. Lancet, Lond., 1908, i, 1646-1649.—**McBrayer** (C. E.). The civic aspect of the sanitary measures that have been taken at the Atlantic terminal of the canal. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, x, pt. 1, 81-90.—**Marine** Quarantine Regulations for the Canal Zone and the harbors of the cities of Panama and Colon, Republic of Panama. [Executive Order No. 2020.] Pub. Health Dep., Wash., 1914, xxix, 2247-2249.—**Moret** (L.). La défense sanitaire du canal de Panama. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 1010-1036.—**Morgan** (W. G.). Medical work in the Panama Canal Zone as viewed by an outsider. Ann. Clin. Med., Balt., 1924-25, iii, 772-780.—**Müller** (W.). Die Assanierung der Panama-Kanalzone. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxx, 391-400.—**Napier** (A. M.). Experiences in the Canal Zone, with special reference to malaria and leprosy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 319-324.—**O'Connell** (J. J.). Quarantine in relation to the Panama Canal. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 142-144.—**Orenstein** (A.). Sanitary inspection of the Canal Zone. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 145-156. Also reprint.—**Riehl** (A.). Der

Panama canal—continued.

Bau des Panama-Kanals vom hygienischen Standpunkt. Hygiene, Berl., 1914, iv, 155.—**Stein** (A.). Die sanitären Verhältnisse am Panama-Kanal und in Costa-Rica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxv, 2325.—**Thomson** (D.). Sanitation on the Panama Canal Zone, Trinidad, and British Guiana. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 125-152, 3 pl.—**Treille**. A propos des fièvres de l'isthme de Panama. Marseille méd., 1907, xlv, 371-374.—**Treves** (Sir F.). Preventive medicine at Panama. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 69-83.—**Vigné** (C.) & **Villejeau** (A.). L'hygiène et le canal de Panama. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 465; 531.—**Wellcome** (H. S.). Observations on the Medical and Sanitary Department of the Panama Canal Commission during my visits to the Isthmus the first week in March and at the end of April and the beginning of May, 1910. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxvii, 1-13.

Panama-Pacific Dental Congress, San Francisco, 1915. Aug. 13 to Sept. 9, 1915. [Official program and souvenir.] 3 p. l., 191 pp. 4°. [San Francisco, 1915.]

Pan-American Scientific Congress. Dec. 27, 1915, to Jan. 8, 1916. Program of Section I. Anthropology. 3. ed. 23 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

Bound in Papers on anthropol., 1878-1920 (F. L. Hoffman).

Pan-American Surgical and Medical Journal. A monthly review of surgery, medicine, and allied sciences. v. 19-22, 1914-1917. 4°. New Orleans, La.

Panaris.

See Nails (Diseases of); **Paronychia**.

Panas (Constantin). *Le syndrome constipation et syncopes; ses rapports avec l'hyper-vagotonie. 54 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 8.

Panas (Photinos) [1832-1903].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9220-9221.

Panax.

Abe (K.) & **Saito** (I.). On the active principle of Korean ginseng. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 166-168.—**Brumfield** (F. J.). Chinese ginseng, its distribution and manufacture. Nat. M. J. China, Shanghai, 1918-19, iv, 97-104.—**Hurrier** (P.) & **Perrot** (E.). Des falsifications et des succédanés du ginseng. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1906, xiii, 659-669, 1 pl.—**Inada** (S.) & **Takamizu** (J.). Studies on the influence of Korean ginseng on metabolism. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 343.—**Perrot** (E.). Le ginseng américain. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 43.—**Sakal** (W.). An experimental study of ginseng. Tokyo Igakukai Zasshi, 1917, 1-44. Also transl. [Abstr.]: China M. J., 1918, xxxii, 178.—**Wong** (Y. C.). The constituents of the roots of American ginseng. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 431-437.

Panayotatou (Angelique). L'amibiase intestinale et ses localisations extra-intestinales. 168 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1926.

Panchaud (Adalbert). Ueber medizinische Fragen in der Unfallversicherung sowie über Aufgaben Stellung des Arztes nach dem Bundesgesetz über die Kranken- und Unfallversicherung vom 13. Juli 1911, unter besonderer Berücksichtigung des Art. 91 des U. V. G. 103 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1915.

Panchaud (Léon). *Synthèse de l'euxanthone 68 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1905.

Pancier (François-Félix) [1865-]. *Contribution à l'étude de l'action des ferments solubles; contenus dans les extraits d'organes sur les alcaloïdes et notamment sur la strychnine. 60 pp. 8°. Lille, 1909.

Ecole de pharmacie.

Panciulesco (Victor) [1884-]. *Traitements de choix dans la rétention incomplète chronique avec distension chez les prostatiques. 93 pp. 8°. Paris, 1914. No. 427.

Pancoast (Henry Khunrath) [1875-].

See **Potts** (Charles Sower) [1864-]. Electricity [etc.]. roy. 8°. Philadelphia, 1911.

Pancoast (H. K.) & **Pendergrass** (Eugene P.). Pneumoconiosis (silicosis), a roentgenological study, with notes on pathology. xv, 186 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1926.

Pancoast (Joseph) [1805-1882].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9221.

Pancoast (Seth) [1823-]. The kabbala: or, the true science of light; an introduction to the philosophy and theosophy of the ancient sages. 312 pp., 5 pl. 8°. New York, R. Worthington, 1883.

Vanderbeck (C. B.) & **Cook** (William W.). Beautiful womanhood, guide to mental and physical development. xxxii, 508 pp. 8°. Chicago, Clarkson & Cooper [1904].

Pancrazi (Louis) [1883-]. *Hermaphroditisme et pseudo-hermaphroditisme. 47 pp. 8°. Paris, 1910. No. 40.

Pancrazio (Francesco). Ipo e iperadrenaline-mia. 171 pp., ii, 1 l., xxix. 8°. Padova, 1911.

Pancreas.

See, also, **Digestion**; **Pancreas** (Embryology and morphology of); **Pancreatic ducts**.

Sobotta (J.). Anatomie der Bauchspeicheldrüse (Pankreas). 4°. Jena, 1914.

Bartels (P.). Ueber die Lymphgefäße des Pankreas; die regionären Drüsen des Pankreas beim Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1907, 267-280, 1 pl.—**Cobb** (I. G.). The pancreas. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 211-214.—**Collens** (W. S.). Perfusion studies on pancreas and liver. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 367. — The blood supply to the pancreas, with some perfusion studies. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiv, 461-474.—**Flather** (Mary D.). The blood supply of the areas of Langerhans, a complete study from the pancreas of vertebrates (preliminary paper). Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 71-77.—**Harrower** (H. R.). The influence of the pancreas and extracts thereof on resistance to infection. Practitioner, Lond., 1913, xci, 289-293.—**Katsch** (G.). Vom Pankreas. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 3, 1-14.—**Maresch** (R.). Welche sind die topographischen Beziehungen des Pankreas zu den Nachbarorganen und welche Bedeutung kommt ihnen neben der Anatomie und Histologie der Drüsen für die Praxis zu? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1275.—**Melchior** (E.) & **Klauber** (F.). Zur Frage der Beweglichkeit des Pankreas. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxvi, 41-58.—**Nakamura** (N.). Untersuchungen über das Pankreas bei Föten, Neugeborenen, Kindern und im Pubertätsalter; (mit einem Anhang: Fälle mit Diabetes und Glykosurie). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 286-349.—**von Noorden** (C.). The pancreas. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 221-245.—**Pemberton** (R.) & **Sweet** (J. E.). Further studies on the influence of the ductless glands on the pancreas. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 466-481.—**Pitzorno** (M.). Morfologia delle arterie del pancreas. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1919-20, xviii, 1-48.—**Reitano** (D.). Rapporti fra pancreas ed occhio. Folia med., Napoli, 1916, ii, 319; 347.—**Romanelli** (G.). La funzionalità del pancreas in varie malattie addominali, studiata con la ricerca del fermento proteolitico. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 108-123.—**Wilensky** (A. O.). The pancreas. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 156-159.—**Zagorowsky** (P.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Resektion des Plexus coeliacus auf die Veränderung der Langerhansschen Inselchen des Pankreas. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 379-394, 1 pl.

Pancreas (Aberrant).

See **Pancreas** (Abnormalities of).

Pancreas (Abnormalities of).

Huet (P.). *Le pancréas annulaire. 8°. Bordeaux, 1911.

Agnoletto (V.). Due casi di pancreas accessorio. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 320-336, 1 pl.—**Antognetti** (L.). Pancreas accessorio nella regione del cardias. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 357-365.—**Baldwin** (W. M.). A specimen of annular pancreas. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 299-304.—**Barge** (J. A. J.). Eine seltene Variation des menschlichen Pankreas. Anat. Anz., Jena, 1922-23, lvi, 417-427.—**Bell** (H. H.). Horizontal and vertical pancreas, in association with other developmental abnormalities. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 315-319, 1 pl.—**Benjamin** (A. E.). Accessory pancreas with intussusception. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 293-298, 1 pl.—**Beutler** (A.). Ueber blastomastischen Wuchern von Pankreaskeimen in der Magenwand. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxii, 341-349.—**Bolnet**. Coexistence

Pancreas (Abnormities of)—continued.

de rates scissurées et surnuméraires. Marseille-méd., 1921, lviii, 735.—**Boyden** (E. A.). A typical pancreatic bladder developed from an accessory pancreas. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 195–203.—**Bremer** (J. L.). Pancreatic ducts and pancreatic bladders. Am. J. Anat., Phila., 1922–23, xxxi, 289–318.—**Burns** (W. B.). Normal pancreas cells found in appendix vermiformis; report of a case. Memphis M. Month., 1918, xxxix, 121.—**Cameron** (G.). Pancreatic anomalies, their morphology, pathology, and clinical history. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlv, 781–820.—**Carwardine** (T.) & **Short** (A. R.). The surgical significance of the accessory pancreas. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 653–657, 1 pl.—**Cholsser** (R. M.). Aberrant pancreas of the pylorus, with the report of a case resembling a neoplasm. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 322–327, 2 pl.—**Cohen** (H.). Accessory pancreas, with ulcer of pylorus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxiv, 384–387.—**Cords** (Elisabeth). Ein Fall von ringförmigen Pankreas, nebst Bemerkungen über die Genese dieser Anomalie. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 33–40.—**Delhougne** (F.). Ueber Pankreaskeime im Magen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, ccxix, 116–123.—**Dresbach** (M.). An instance of pancreatic bladder in the cat. Anat. Record, Phila., 1911, v, 365–371.—**Duschel** (L.). Ein Beitrag zu den Pankreasmissbildungen: Fehlen des Pankreas Kopfes und -schwanzes. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1388.—**Ellis** (A. G.). Accessory pancreas, with report of two cases. Am. Med., Phila. & York, 1907, n. s., ii, 507.—**Finkelstone** (B. B.). Accessory or aberrant pancreas, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1124.—**Gibson** (C. L.). Accessory pancreas in the gastro-intestinal tract. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxvii, 426–430.—**Gosset**, **Loewy** (G.) & **Bertrand** (I.). Pancréas accessoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 860–876.—**Greip** (K.). Zur Kasuistik und Klinik des accessorischen Pankreas in der Magenregion. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 877.—**Gruber** (G. B.). Ueber das Ringpankreas; (Pankreas annulare). München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 676.—**Hecker** (P.) & **Bicart** (P.). Sur deux cas de pancréas surnuméraire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 402–409.—**von Hedry** (N.). Beitrag zur Klinik des accessorischen Pankreas. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 349–352.—**Nebenpankreas in der Gallenblasenwand. Ibid.**, 1924, cxxxii, 570–572.—**Heiberg** (K. A.). Ein Fall von fehlender Cauda pancreatis (bei einem Diabetiker). Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxi, 676.—**von Heinrich** (H.). Ein Beitrag zur Histologie des sogen. akessorischen Pankreas. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, ccxviii, 392–401.—**Holzweissg.** Ein Pankreasdivertikel im Dünndarm. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922–23, lxxi, 702–704.—**Horgan** (E. J.). Accessory pancreatic tissue, report of two cases. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 521–534.—**Johnson** (C. E.). An additional case of pancreatic bladder in the domestic cat. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 267–270.—**Kazda** (F.). Beitrag zur Klinik versprengter Pankreaskeime. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1174–1176.—**Keyl** (R.). Ein Fall von Ringpankreas. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 209–218.—**Kremer** (O.). De la fréquence des pancréas accessoires. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 595–602.—**Kuntzsch** (K.) & **Salzer** (G.). Pankreasläppchen in der Milz einer jungen Katze. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmech., Berl., 1924, cxiii, 430–436.—**Lecco** (T. M.). Zur Morphologie des Pankreas annulare. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1910, cxix, 391–406, 6 pl.—**Zum Cordischen Fall von Pankreas annulare. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 535–538.**—**Letulle** (M.) & **Vinay** (L.). Pancréas aberrant à la face antérieure de l'estomac (pancréas pré-pylorique). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 33–35.—**Lubarsch** (O.). Ueber das Vorkommen von Pankreasläppchen in der Milz. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 880–885.—**Mann** (F. C.). An accessory pancreas in the wall of the gall bladder of a dog. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 351–353.—**Münch** (H.). Pankreaskeime im Pylorus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924–25, xxxviii, 538–542.—**Narabayashi** (Y.). Ueber das Nebenpankreas. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 145.—**Nieuwenhuijse** (P.). Over het pancreas accessorium. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 2106–2113, 1 pl.—**Oudard**, **Jean** (G.) & **Seguy**. Pancréas accessoire; pylorotomie, métastase cérébrale et mort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1078–1085.—**Reimann** (S. P.). Aberrant pancreas in the duodenum associated with duodenal ulcer and diabetes mellitus. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 34.—**Rippa** (G.). Intorno al reperto di pancreas accessorio. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxv, 429–434.—**Ritter** (L.). Zum klinischen Bilde und Sitz versprengter Pankreaskeime. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxiii, 157–172.—**Roux-Berger** (J.-L.). Pancréas accessoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 890.—**Serra** (A.). Pancréas accessorio nel digiuno. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 543–556.—**Sugawara** (K.) & **Shibata** (I.). Ein Fall von Pankreas annulare. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1925, iii, 239–242.—**Tuffier**. A propos des pancréas accessoires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1227.—**Umberto** (B.). Contributo allo studio del pancreas

Pancreas (Abnormities of)—continued.

annulare. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 81–84.—**Vigl** (F.) & **Gamberini** (M.). Diverticolo dello stomaco da pancreas aberrante. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1–4.—**Warthin** (A. S.). Two cases of accessory pancreas; omentum and stomach. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1904, xxvi, 337–351. Also reprint.—**Weldman** (F. D.). Aberrant pancreas in the splenic capsule. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 133–139. Also reprint.—**Aberrant (or accessory) pancreas. Phila., Gen. Hosp. Rep.**, 1916, x, 261–268.—**Accessory pancreas in wall of jejunum. Proc. Path. Soc., Phila.** (1916), 1917, xxxvii, 2.

Pancreas (Abscess of).

Alamartine (H.), **Mallet-Guy** (P.) & **Vachey** (A.). Localisation rare d'un abcès de la tête du pancréas. Presse méd., Par., 1925, xxxlii, 388.—**Bertone** (C.). Di un caso d'ascesso del pancreas associato a colecistite calcicola ed empiema pleurico. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 122–128.—**Bevan** (A. D.). Abscess of the pancreas. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1099–1102.—**Brewer** (G. E.). The technique of draining circumscribed abscesses of the pancreas. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 344.—**Davis** (C. B.). A case of pancreatic abscess; result one year after operation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 561–564.—**Elsendrath** (D. N.) & **Goodkind** (M. L.). Subacute pancreatitis (pancreatic abscess). *Ibid.*, 1919, iii, 1367–1376.—**Ochsner** (A. J.). Drainage of abscess of pancreas. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 434.—**Pringle** (S. S.). A case of abscess of the pancreas. Lancet, Lond., 1909, ii, 17.

Pancreas (Accessory).

See **Pancreas (Abnormities of).**

Pancreas (Atrophy of).

Keuthe (W.). Ein Fall von Pankreasatrophie. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlii, 47–50.—**Maecla** (G.). Il comportamento del tessuto reticolare nell' atrofia del pancreas consecutiva a legatura dei canali escretori. Sperimentale, Firenze, 1914, lxviii, 523–530.—**McClure** (R. D.). Pancreatic atrophy in a dog following impaction of calculi in the duct. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 332.—**Milne** (L. S.) & **Peters** (H. LeB.). Atrophy of the pancreas after occlusion of the pancreatic duct. J. Med. Research, Bost., 1912–13, xxvi, 405–413, 3 pl.—**Oertel** (H.). The essential atrophy of the pancreas. *Ibid.*, 1919–20, xl, 289–294.

Pancreas (Cancer of).

GRAEBE (K. E.). *Zur Klinik der occulten Pankreas carcinome. 8°. Breslau, 1920.
KAGAN (J.). *Contribution à l'étude du cancer du pancréas. 8°. Genève, 1924.
NAGUIB (F.-N.). *Le cancer du corps du pancréas à forme d'anévrysme de l'aorte abdominale. 8°. Genève, 1925.
PAPADOPOULOS (C.). *Le carcinome simultanément cylindrique et pavimenteux du pancréas avec quelques notes sur la maladie de Reichmann. [Lausanne.] 8°. Genève, 1917.
RHEINER (P.). *Ein Beitrag zur Pathologie der Pankreasschleimdrüsenkarzinome. [Zürich.] 8°. Weida i. Thür., 1925.
UEBERMUTH (H.). *Ueber das Pankreas-karzinom mit 16 Fällen der Leipziger chirurgischen Universitäts-Klinik. 8°. Leipzig, 1925.
Adams (F. D.). The tendency of carcinoma of the pancreas to spread by blood-vascular invasion. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 175–183.—**Adler** (F. H.). Carcinoma of the pancreas, with ulceration into the gastro-intestinal tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 158.—**Alessandri** (G.) & **Minerbi** (C.). Sul valore della sindrome di Chauffard per la diagnosi del cancro primitivo del corpo del pancreas. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 134–136.—**d'Almeida** (G.). Cancer do pancreas. Tribuna med., Rio de Jan., 1923, xxix, 274–276.—**Anderson** (A. G.). A case of psammo-carcinoma of the pancreas. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910–11, xv, 500–507, 1 pl.—**Bickel** (G.), **Katzenebogen** (S.) & **Mozer** (J.). Le syndrome pancréatico-aortique de l'importance des signes de compression de l'aorte abdominale dans le tableau clinique du cancer du corps du pancréas. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xlv, 163–176.—**Bogart** (A. H.). Carcinoma of the head of the pancreas and duodenum. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 211.—**Bonnin** (H.). Les métastases du cancer du pancréas; simulations cliniques et anatomopathologiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 253–257.—**Bourke** (J.). Primary carcinoma of the pancreas, in a patient 22 years old. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 847.—**Brentano** (A.). Ein Fall von operativ-geheiltem Pankreas carcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1476.—**Cameron** (G.). Carcinoma of the pancreas in Australia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 414–418.—**Chauffard** (A.). Le cancer du corps du pancréas. Bull. Acad. de

Pancreas (Cancer of)—continued.

méd., Par., 1908, 3. s., lx, 242-255. — Le cancer de la tête du pancréas. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 739-742. — Les cancers du pancréas. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 647.—**Chavannaz (G.) & Guyot (J.)**. Etat actuel du traitement chirurgical du cancer du pancréas. Paris méd., 1913-14, xv, 36-38.—**Clermont & Timbal**. Sur un cas de cancer de la tête du pancréas. Toulouse méd., 1911, 2. s., xii, 35-38.—**Cumston (C. G.)**. The differential diagnosis of malignant disease of the pancreas and the hiliary tract. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 49-55.—**Deaver (J. B.)**. Carcinoma of pancreas; cholecystostomy; pancreatostomy; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 214-216. — Carcinoma of the pancreas. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 492.—**Eusterman (G. B.)**. Carcinoma of the pancreas; a clinical study of 138 cases. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1922, xxv, 126-137.—**Ferguson (A. H.)**. Carcinoma of the pancreas. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 393-396.—**Fowler (R. H.)**. Obstructive cholemia, due to primary carcinoma of the head of the pancreas. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 133-137. — Surgical jaundice; report of a case of primary carcinoma of the pancreas. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 767-769.—**Futcher (T. B.)**. Cancer of the pancreas. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxiv, 284-290.—**Gammon (J. E.)**. Primary carcinoma of the pancreas. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1922-23, ix, 182.—**Garin (G.)**. Note sulla sintomatologia e sulla diagnosi del cancro primitivo nella testa del pancreas. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 347-371.—**Gayet**. Grosse tumeur de l'hypochondre gauche avec hématurie; à l'autopsie: cancer du pancréas englobant l'uretère gauche. Lyon méd., 1914, cxvii, 1153-1158.—**Gellé**. Le cancer primitif du pancréas, étude histologique et physio-pathologique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 1-50, 1 pl.—**Gilbert (A.) & Carnat (P.)**. Cancer du pancréas, terminaison d'un ancien diabète. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 453-458.—**Goldstein (H. I.)**. Primary nodular cancer of the pancreas. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 704-706. — Cancer of the pancreas; report of cases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 262-268.—**Gorke (H.)**. Hydrops des gesamten Gallengangs-systems infolge von Pankreaskarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1922, xlviii, 1166-1168.—**Goyena (J. P.)**. Sobre dos casos de cáncer del páncreas. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 1-4.—**Guyot (J.) & Daral-guez**. Ascite chyliforme au cours d'un cancer du pancréas. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 176.—**Halpré (A.)**. Syndrome pylorique par cancer primitif de la tête du pancréas. Normandie méd., Rouen, 1921, xxi, 47.—**Hayward (J. D.)**. Cancer of the pancreas; post-mortem report. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 484-486.—**Hebb (R. G.)**. Cancer of body and tail of pancreas. Westminster. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 44-66.—**Heiberg (K.)**. Beiträge zur Klinik des Pankreaskarzinoms. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 463-473.—**Hopkins (J. G.)**. Carcinomatous cyst of pancreas. Proc. N. York Path. Soc., 1912, xii, 135-137.—**Horgan (E. J.)**. The histogenesis of carcinoma in the islets of the pancreas. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 429-442.—**Koeltitz**. Un cas de cancer du pancréas. Arch. méd. helges, Brux., 1920, lxxiii, 291-298.—**Labbé (M.) & Gendron (A.)**. Cancer du corps de pancréas avec sacro-dynie et crises apoplectiformes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 596-601.—**Lanz (O.)**. Diagnose van carcinoma caudae pancreatis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2006.—**Leriche (R.)**. Klinische Studie über das Carcinom des Corpus pancreatis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 1043-1071. — Etude clinique sur le cancer du corps du pancréas. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 289-294.—**Lisa (J. R.)**. A case of early pancreatic carcinoma. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 56-58.—**Loeper & Rathery (F.)**. La rétention pancréatique dans le cancer de la tête du pancréas. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 253-265.—**Malbot (H.)**. Contribution à l'étude des cancers douloureux du corps du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 305-318.—**Malus**. Etude statistique et clinique du cancer primitif du corps du pancréas. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 530-538.—**Mercier (L.) & Leballly (C.)**. Cancer primitif du pancréas et cellules géantes chez la souris. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxiv, 1050.—**Micheleau (P.-E.)**. Les difficultés de diagnostic du cancer de la tête du pancréas. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 319-322. Also Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 164-171.—**Mollard (J.) & Rimaud (L.)**. Cancer du corps du pancréas. Lyon méd., 1910, cxiv, 602-604.—**Nicholson (S. T.)**. Carcinoma of the pancreas. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922-23, viii, No. 2, 4-7.—**Ochsner (A. J.)**. Carcinoma of the pancreas. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1205-1209.—**Pace (L.)**. Sopra un caso di carcinoma della coda del pancreas. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 253-255.—**Pisanò (G.)**. Considerazioni cliniche e diagnostiche a proposito di due casi di neoplasia pancreatica. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 426-440.—**Pugh (H. L.)**. Carcinoma of the pancreas. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 664-668.—**Richards (G. E.)**. Possibilities of Roentgen-ray treatment in cancer of the pancreas. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 150-152.—**Rimbaud, Boulet & Janbon**. Cancer de la tête du pancréas; mort 12 jours après l'apparition de l'ictère, sa première manifestation clinique. Bull. Soc.

Pancreas (Cancer of)—continued.

d. sc. méd. et hiol. de Montpellier, 1924-25, vi, 288-290.—**Sachs (A.)**. Carcinoma, head of pancreas. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1918, iii, 283.—**Scholz (T.) & Pfeiffer (F.)**. Roentgenologic diagnosis of carcinoma of the tail of the pancreas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 275-277.—**Secousse**. Carcinomatose d'origine pancréatique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 551. — Un cas de cancer du pancréas chez un sujet jeune avec terminaison par hémorragie intestinale. *Ibid.*, 1914, xlv, 507.—**Serafini (G.)**. Carcinoma del corpo del pancreas; resezione; guarigione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 304-311.—**de Silva (C. W. A.)**. Notes on a case of primary carcinoma of the pancreas, with secondary deposits in the liver. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1924, xxi, 106.—**Silvan (C.)**. Sopra un caso di asportazione di carcinoma della testa del pancreas. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 624-632.—**Speed (K.)**. Carcinoma of the pancreas. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 1-10.—**Stewart (S. C.) & Stewart (L. F.)**. A case of cancer of the pancreas in a nine-year-old boy, with notes on other reported cases of cancer in children. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 118-126, 1 pl.—**Swain (J.)**. Operative interference in carcinoma of the pancreas. Bristol. M.-Chir. J., 1908, xlv, 45-53.—**Syms (P.)**. Carcinoma of the pancreas. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 51.—**Tice (F.)**. Carcinoma of the head of the pancreas. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 303-311.—**Tobias (J. W.) & Bosq (P.)**. Invasión neoplásica del plexo solar (cáncer del cuerpo del páncreas). Rev. Soc. argent. de hiol., Buenos Aires, 1925, i, 563-569.—**Troisier (J.)**. Cancer secondaire de la citerne de Pequet. Bull. de l'Assoc. franc. d. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 364-370.—**Tronconi (D.)**. La sintomatologia e la diagnosi del carcinoma della testa del pancreas. Osp. magg. Riv. s. scient.-prat. d. . . di Milano, 1912, vii, 24; 49; 125; 182.—**Tupper (E. E.)**. Cholecystitis and carcinoma of the pancreas. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 650.—**Urrutia (L.)**. La retención pancreática en el cáncer de la cabeza del páncreas y en la pancreatitis crónica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxx, 97-101.—**Vayssière & Robiolis**. Ictère grave et occlusion du cholédoque par cancer de la tête du pancréas. Marseille méd., 1910, xlvii, 660-662.—**Vedel, Giraud (G.) & Guibal**. Cancer de la tête du pancréas. Montpel. méd., 1921, xliii, 128.—**Visentini (A.) & Giraldi (S.)**. Osservazioni cliniche ed istopatologiche su di un caso di cancro primitivo del pancreas. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 375-379.—**Ward (C. D.) & Chaney (R. H.)**. Carcinoma of the pancreas in third and eighth decades. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xlii, 433-436. [Discussion], 444-448.—**White (W. H.)**. Carcinoma of the pancreas. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 452-459.—**Wlensky (A. O.)**. Carcinoma of the pancreas. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 157.

Pancreas (Chemistry of).

JUCHLER (T.). *Die mineralischen Bestandteile der Bauchspeicheldrüse. [Zürich.] 8°. Herisau, 1912.

Auer (J.) & Kleiner (I. S.). The effect of coagulation of the pancreas in situ. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917, xiv, 151-153.—**Belfanti (S.)**. Ueber das Hämo-leukolysin des Pankreas und dessen Bezug zum Delezenne-Four-neuschen Lysocithin. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 148-166.—**Berceller (L.)**. Ueber die Löslichkeit der Pankreaslipase. *Ibid.*, 1911, xxxiv, 170-175.—**Berkeley (C.)**. Pentose mononucleotides of the pancreas of the dogfish (*Squalus sucklii*). J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 263-275.—**Feulgen (R.)**. Ueber eine Nucleinsäure aus der Pankreasdrüse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassh., 1913, lxxxviii, 370-376.—**Hammarsen (E.)**. Eine gekoppelte Nucleinsäure aus Pankreas. *Ibid.*, 1920, cix, 141; 1922, cxviii, 224. Also transl. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 243-263.—**Hoppe-Seyler (G.), Heesch (K.) & Waller (H.)**. Ueber die chemische Zusammensetzung des Pankreas bei Krankheiten und ihre Beziehung zum anatomischen und klinischen Bilde. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1924, cxlv, 161-178.—**Jones (W.)**. On the identity of the nucleic acids of the thymus, spleen, and pancreas. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 1-26.—**Levene (P. A.) & Jacobs (W. A.)**. Ueber das Vorkommen des freien Guanosins in der Pankreasdrüse. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 127-130.—**Linnert (K.) & Pari (G. A.)**. Ueber die Phosphatide des Rinderpankreas. *Ibid.*, 1909, xviii, 38-39. Also reprint.—**Pari (G. A.)**. Sui lipoidi del pancreas. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 742-746.—**Petschacher (L.)**. Ueber die Chemie des Pankreas. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 109-120.—**Schulz (H.)**. Ueber den Kieselsäuregehalt der menschlichen Bauchspeicheldrüse mit Bemerkungen über die Gewichtsverhältnisse der Drüse in den verschiedenen Lebensaltern. *Ibid.*, 1915, lxx, 464-488.—**Steudel (H.)**. Ueber die Guanlylsäure aus der Pankreasdrüse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassh., 1907, liii, 539-544.—**Steudel (H.) & Brigi (P.)**. Ueber die Guanlylsäure aus der Pankreasdrüse. *Ibid.*, 1910, lxxvii, 40-51.—**Steudel (H.) & Nakagawa (S.)**. Ueber die Nucleinsäuren der Pankreasdrüse. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1923, cxvii, 250-256.—**Terroine (E.-F.)**. Action des sels hiliaires sur la lipase pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 666; 754.—**Wechsler (E.)**. Ueber einen Eiweisskörper aus dem Pankreassekret. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassh., 1910, lxxvi, 234-236.

Pancreas (Cirrhosis of).

See **Pancreas** (Inflammation of, Chronic).

Pancreas (Concretions in).

See **Calculus** (Pancreatic).

Pancreas (Diseases of).

See, also, **Diabetes**; **Pancreas** (Inflammation of); **Pancreas** (Syphilis of); **Pancreas** (Tuberculosis of).

GROSS (O.) & GULEKE (N.). Die Erkrankungen des Pankreas. 8°. Berlin, 1924.

Forms Spez. Teil Enzykl. d. klin. Med. (L. Langstein, O. von Noorden [et al.]).

LAGUESSE (E.). Le pancréas. 8°. Lyon & Paris, 1906.

OPTE (E. L.). Disease of the pancreas, its cause and nature. 2. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1910.

Borelius (J.). Zur Kasuistik der akuten Pankreasaffektionen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 261-304.—Bruce (H. A.). Diseases of the pancreas; a synopsis of three clinical lectures. Canad. J. M. & S., Toronto, 1922, li, 231-243.—Burghard (E.). Pankreaserkrankungen im Säuglingsalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2305.—Cecil (R. L.). On hypertrophy and regeneration of the islands of Langerhans. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1912, ix, 199-222, 1 pl. Hyaline degeneration of the islands of Langerhans in non-diabetic conditions. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 726-735.—Chvostek (F.). Pankreasanämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 784.—Pankreas-Anämie-Hämochromatose. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 121-129.—Comessatti (G.). Contributo allo studio delle affezioni croniche del pancreas. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 291-305.—Crohn (B. B.). Studies in pancreatic disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 581-607.—Deaver (J. B.). Personal experiences, with diseases of the pancreas. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 573-577.—Prepancreatic and peripancreatic disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 194.—Deaver (J. B.) & Pfeiffer (D. B.). Prepancreatic and pancreatic disease. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 118-125. [Discussion]. 154-168.—Fichera (S.). Sulle alterazioni funzionali del pancreas. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 415-417.—Hagen (W.). Ueber Pankreaserkrankungen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 285-306.—Haines (W. D.). Diseases of the pancreas. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 542-545.—Katsch (G.). Zur Klinik der Pankreaserkrankungen. Verhandl. d. Tag. ü. Verdauungs-u. Stoffwechselsk., 1924, Berl., 1925, 89-112.—Nuboe (J. F.). Hypertrophie der Langerhansschen Inseln. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 585-594.—Phillips (S.). Some affections of the pancreas. Lancet, Lond., 1907, i, 418; 503.—Piazza (V. C.). Sull' intossicazione pancreaticata. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 123; 256.—Prochowick (L.). Gynäkologie und Pankreas. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 241-257.—Rehfuss (M. E.). Pankreas. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 99-101.—Ritter (L.). Beitrag zur Kasuistik der Pankreaserkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 324-355.—Rösle (R.). Beiträge zur Kenntnis der gesunden und der kranken Bauchspeicheldrüse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxi, 163-184.—Rosenbach (F.). Akute Pankreaserkrankungen. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 507-518.—Saltykow (S.). Eine typische Dystopie des Pankreasgewebes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 543-547.—Schmidt (A.). Erkrankungen des Pankreas. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1922, vi, pt. 2, 1-80, 8 pl.—Schütt. Totalsequesterung des Pankreas. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1012.—Singer (G.). Zur Klinik der chronischen Pankreasaffektionen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2605-2609.—Der gegenwärtige Stand der Pankreaserkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 162; 193.—Sklawonos (T. G.). Echte diffuse Pankreashyperplasie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921-22, xxxii, 260-264.

Pancreas (Diseases of, Causes and pathology of).

Abrecht (Fanny). Pathologie der Bauchspeicheldrüse. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 1911, Wiesb., 1922, xv, 2. Abt., 783-886.—Apollant (H.). Beitrag zur Pathologie des Pankreas. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 188-190.—Barron (M.). Diseases of the pancreas; a pathologic study, with report of cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 807-817.—Bonneau (R.). Ulcère péptique du corps du pancréas. Paris chir., 1924, xvi, 174.—Boyle (E. M.). Pathology and diagnosis of acute pancreatitis. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1923, xv, 179-181.—Cecil (R. L.). On hypertrophy and regeneration of the islands of Langerhans. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 500-519, 2 pl.—Ceelen (W.). Ueber das

Pancreas (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

Vorkommen von Vater-Pacini'schen Körperchen am menschlichen Pankreas und über eine krankhafte Veränderung derselben. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 460-472.—Corwin (R. W.). Anatomy and experimental pathology [of the pancreas]. Colorado Med., Denver, 1911, viii, 5-7. [Discussion], 17-21.—Davis (J. E.). The etiology of pancreatic diseases. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 860-863.—Dreifuss (W.). Histologische Pankreasveränderungen bei Ernährungsstörungen. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, 1925-26, xxxi, 415-417.—Fahr (T.). Ueber Gefäßveränderungen am Pankreas. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 295-297.—Gellé. Note sur les formes d'évolution et d'involution des îlots de Langerhans dans les pancréas pathologiques. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 610-612.—Gellé (E.) & Peñissier. Histologie-pathologique du pancréas à propos des zones acineuses péri-insulaires. Ibid., 1908, xii, 409.—Giuffrè (L.). Sullo stato attuale delle nostre conoscenze sulla fisiopatologia del pancreas. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 95-113. Also Pensiero med., Milano, 1923, xii, 41; 59.—Goodpasture (E. W.) & Clark (G.). A study of a toxic substance of the pancreas. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xviii, 1-3.—Grande (C.). Lesioni istologiche dei visceri nella morte acuta da pancreas sperimentalmente provocata. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 288-290.—Graves (K. D.). The pathology of the pancreas. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 661.—Gross (O.). Einiges zur Diagnostik und Pathologie der Pankreaserkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 811; 843.—Klinische Beobachtungen zur Pankreaspithologie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, ccxix, 90-100.—Hammond (L. J.). Considerations relating to the pathogenesis and diagnosis of surgical diseases of the pancreas. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 798-805.—Heiberg (K. A.). Beiträge zur Kenntnis der Langerhansschen Inseln im Pankreas, nebst Darstellung einer neuen mikroskopischen Messungsmethode. Anat. Anz., Jena, 1906, xxii, 49-60. Also reprint.—Die Entstehungsweise der Inselveränderungen und ihr Verhalten bei Diabetes mellitus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 178-198, 1 pl.—Herzfelder (G.). Zur Pathologie des Pankreas. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 276-286, 3 pl.—Hess (O.). Experimentelle Beiträge zur Anatomie und Pathologie des Pankreas. Med.-naturw. Arch., Berl., 1907, i, 161-176, 1 pl.—Kirkbride (Mary B.). The islands of Langerhans after ligation of the pancreatic ducts. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., 89-91.—Koch (K.). Beiträge zur Pathologie der Bauchspeicheldrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 180-206.—Lattes (L.). La patogenesi della intossicazione pancreaticata. Path. riv., quindicim., Genova, 1911-12, iv, 577-580.—Mayer (A.). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die ascendierende und metastatische Infektion der Bauchspeicheldrüse. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 214-272.—Piazza (V. C.) & Randisi (F.). Contributo allo studio della fisiopatologia del pancreas: sugli effetti della occlusione delle vie escretorie. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 39-53.—Pölya (E.). Ueber die Pathogenese der akuten Pankreaserkrankungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiv, 1-84.—Robson (A. W. M.). The Mitchell Banks Memorial lecture on the anatomy of the pancreas in relation to its diseases. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1153-1161.—Salomon (M.) & Halbron (P.). Du rôle de l'infection hématoxène dans les lésions pancréatiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 50-55.—Scholtz (Lilly). Beiträge zur Pankreaspithologie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923-24, ccxlvii, 467-495.—Ssoblew (L. W.). Beiträge zur Pankreaspithologie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909-10, lxvii, 399-422, 1 pl.—Stämmier, Katsch & Guleke. Die Pathologie des Pankreas. München. med. Wchnschr., 1924, lxi, 1631.—Tokumitau (M.). Beiträge zur Pathologie des Pankreas, mit besonderer Berücksichtigung der Langerhansschen Inseln. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1912, ii, 65.—Von Glahn (W. C.) & Chobot (R.). The histological alterations of the pancreas in chronic passive congestion. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 373-381, 2 pl.

Pancreas (Diseases of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Diabetes** (Pancreatic).

MARCUS (M.). *Ueber Störungen des Fettstoffwechsels bei akuten Pankreaserkrankungen. 8°. München, 1927.

Bauermeister (W.). Pankreatischer Symptomenkomplex und Duodenalerweiterung. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1918, xxxix, 161-167.—von Bergmann (G.). Ueber die Todesursache bei den akuten Pankreaserkrankungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 41-45.—Clarke (C.) & Hadfield (G.). Congenital pancreatic disease, with infantism. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 358-364, 2 pl.—Cohn (M.) & Peiser (H.). Einige Störungen der inneren Sekretion bei Pankreaserkrankungen. Deutsche med. Wchnschr.,

Pancreas (Diseases of, Complications and sequelæ of)—continued.

Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 60-62.—**Docq** (P.). Affections du pancréas et syndrome solaire. J. de méd. de Par., 1911, xlii, 415-417.—**Glaessner** (K.). Darmstörungen bei Pankreaserkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxv, 837.—**Guleke** (N.). Ueber die Todesursache bei akuten Pankreaserkrankungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 116-119.—**Hunter** (E. W.). Pancreatico-biliary syndrome, with report of case and operation. Pan-Amer. S. & M. J., N. Orl., 1917, xxii, 21-23.—**Mathieu** (A.). Les crises solaires et les lésions du pancréas. J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 851-855.—**Mayo** (C. H.). Jaundice from pancreatic disease. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 6-9.—**Passini** (F.). Pankreaserkrankung als Ursache des Nichtgedehens von Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 851-853.—**Pellegrini** (E.). Funzionalità intestinale in pancreopatici. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 625-670.

Pancreas (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Pancreas** (Functional tests of); **Pancreas** (Urine of).

BICKERT (W.). *Ueber Fermentuntersuchungen im Dienste der Pankreasdiagnostik. [Frankfurt a. M.] 8°. Bad Homburg v. d. H., 1925.

BINDER (L.). *Ueber die Bedeutung der in den Faeces vorhandenen Fermente für die Diagnostik der Pankreaserkrankungen. 8°. Berlin, 1911.

CARPI (U.). Semeiologia dell' alterata funzione del pancreas. 4°. Pavia, 1909.

COOPE (R.). The diagnosis of pancreatic disease. 12°. London, New York [etc.], 1927. Oxford medical publications.

GARIN (G.). La diagnosi generica delle malattie pancreatiche. 8°. Firenze, 1916.

GRASMANN (K. W.). *Beiträge zur Pankreasdiagnostik mittels der Duodenalsondierung. [München.] 8°. Berlin, 1917.

Albu (A.). Beiträge zur Diagnostik der inneren und chirurgischen Pankreaserkrankungen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1911, iii, 1-98.—**Boldyreff** (W.). Ueber die Gewinnung des Pankreasaffates bei Menschen zu diagnostischen Zwecken. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxl, 436-462.—**Bonorino Udaondo** (C.). Las diarreas en las afecciones funcionales del páncreas. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1133-1136.—**Brown** (T. B.). Diagnosis of diseases of the pancreas. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 433-438.—**Brusch** (T.). Aeusserer Pankreasfunktion und Pankreasdiagnostik. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 473-482.—**Caro** (L.) & **Wörner** (E.). Beiträge zur Diagnostik von Pankreaserkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlv, 354-356.—**Crohn** (B. B.). The diagnosis of the functional activity of the pancreatic gland by means of ferment analysis of the duodenal contents and of the stools. Am. J. M. Sc., Phila., 1913, cxlv, 393. Also reprint.—**D'Arbela** (F.). Considerazioni critiche sul valore diagnostico del sondaggio duodenale nelle affezioni pancreatiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 321-326.—**De Villa** (S.). Il pasto di prova di Boldyreff per l'esame della funzionalità pancreatica della prima infanzia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 793-795.—**Erdmann** (J. F.). Differential diagnosis of pancreatic affections and gallstones. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 972-975.—**Fedeli** (A.). Les nucléoprotéides des feces dans les lésions du pancréas. Arch. ital. de biol., Pise, 1917, lxxvii, n. s., 144-161.—**Feldman** (W. M.). The diagnosis of disease of the pancreas. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 553.—**Fierens** (A.). Einige biochemische proeven tot herkenning van pancreas-aandoeningen. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1911, lxxiii, 113-124.—**Garin** (G.). Le varie sindromi cliniche delle malattie del pancreas. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 116; 166.—**Garrod** (Sir A. E.). The diagnosis of disease of the pancreas. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 459-464. Also Lancet, Lond., 1920, i, 749-756.—**Gautier** (R.). L'examen des selles dans les maladies du duodénum et du pancréas. J. méd. franc., Par., 1925, xiv, 182-184.—**Glaessner** (K.). Die Diagnose der Pankreaserkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1123-1126. — Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 363-365.—**Gross** (O.). Zur Röntgendiagnostik der Pankreaserkrankheiten. Ibid., 1923, ii, 1346-1352.—**Grote** (L. R.). Zur Frage der duodenalen Pankreasdiagnostik. Zentrbl. f. innere Med., Leipz., 1922, xliii, 777-792.—**Herrnheliser** (G.). Ueber die Manifestation von Pankreaserkrankungen im Röntgenbilde. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 233-237.—**Heyn** (L. G.). The diagnosis of pancreatic disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 562.—**Holtzapfel** (G. E.). Differential diagnosis

Pancreas (Diseases of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

of diseases of the pancreas. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 523-528.—**Hustlin** (A.). Exploration clinique et symptomatologie des affections pancréatiques. J. méd. de Brux., 1908, xlii, 361-367.—**Isaac-Krieger** (K.). Zur Frage der duodenalen Pankreasdiagnostik. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 528-531.—**Jedlička** (V.) & **Kreislinger** (V.). Zur Frage des Nachweises der pankreatischen Lipase im Serum bei Pankreaserkrankungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 513-533.—**Katsch** (G.). Zur duodenalen Pankreasdiagnostik. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1804-1806. — Ueber die Häufigkeit leichter Pankreaserkrankungen, und wie man sie erkennt. Ibid., 1925, iv, 785.—**Küeneberger** (C.). Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 89-93.—**Kreislinger** (V.). [Diagnosis of affections of pancreas.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxxiv, 841; 886.—**Lichty** (J. A.). Difficulties in early recognition of certain diseases of the pancreas. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 120-126.—**Louria** (L.). The symptomatology and diagnosis of pancreatic disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 259-264.—**Lyle** (W. G.). Modern methods in pancreatic diagnosis. Ibid., 1910, xcii, 1103-1107.—**Maass** (B.). Ueber die Bedeutung der Cammidge-Reaktion für die Erkrankungen des Pankreas. Med. Klin., Berl., 1909, v, 177.—**McClure** (C. W.) & **Pratt** (J. H.). A study of the diastatic activity of urine and feces, with special reference to diseases of the pancreas. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 568-592. Also reprint.—**Marcus** (M.). Zur Diagnose der akuten Pankreaserkrankungen durch Fermentnachweis im Serum. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1356.—**Matko** (J.). Ein Beitrag zur quantitativen Beurteilung der Pankreasfunktion. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 663-672.—**Monges** (J.). Diagnostic coprologique dans les affections du pancréas. Marseille méd., 1909, xli, 466.—**Mortensen** (M. A.). The diagnostic importance of the pancreas. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1916, xv, 532-536.—**Mortimer** (J. L.). Diagnosis of pancreatic efficiency. Colorado Med., Denver, 1913, x, 299-302.—**Müller** (E.) & **Schlecht** (H.). Ueber die Prüfung der Pankreasfunktion durch Trypsinbestimmungen in den Fäzes. Med. Klin., Berl., 1909, v, 673; 618.—**von Noorden** (K.). Zur Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 929; 953.—**Packard** (M.). Symptoms and diagnosis of the body and tail of the pancreas suggestive sign, with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 742-744.—**Paganelli** (E.). Il potere amilolitico delle fecce per la diagnosi della insufficienza pancreatica. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 141-150.—**Perelra** (C.). A semeiologia das doenças pancreáticas. Med. contemp., Lisb., 1911, xxix, 130; 153.—**Petrashkevskaya** (G. F.). [Diagnostic value of the content of diastase in blood in the diseases of the pancreas.] J. Sbornik Grekova, Peterb., 1921, 313-317.—**Plantoul** (G.). Contributo alla semeiologia del pancreas. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 499-514.—**Pron** (L.). Valeur de l'examen des feces dans les affections du pancréas. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 127.—**Püschel** (A.). Zur röntgenologischen Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 495-505.—**Rotky** (H.). Ueber den Diastasegehalt der Fäzes. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2158-2161.—**Salomon** (H.). Zur Diagnose der Pankreaserkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 480.—**Schalp** (F. A.). Iets over het onderzoek naar en de betekenis van het amylolytisch ferment in de ontlasting en de urine voor de diagnostiek der pancreasaandoeningen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1061-1067.—**Silverman** (D. N.). The clinical diagnosis of chronic pancreatic disease. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 335-337.—**Simon** (H.). Ueber die Diagnostik von Pankreaserkrankungen mittels des Nachweis atoxylresistenter Lipase im Blutsrum. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 674-676.—**Sladden** (A. F. S.). Critical review; the diagnosis of pancreatic disease. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 455-487.—**Smith** (J. H.). Diagnosis and medical aspects of diseases of the pancreas. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 662-665.—**Spese** (J.) & **Goodman** (E. H.). The Cammidge reaction in experimental lesions of the pancreas. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxviii, 103-108.—**Stadtmüller** (N.). Die Diagnose chronischer Pankreaserkrankungen. Allg. Wien. med. Ztg., 1911, lvi, 323; 341. Also transl., Arch. Diagn., N. Y., 1911, iv, 20-37.—**Stocks** (P.). The diagnosis of pancreatic disease. Lancet, Lond., 1918, i, 829.—**Tilston** (W.). The diagnosis of complete absence of pancreatic secretion from the intestine, with the results of digestion and absorption experiments. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 513-545.—**Verloet** (C. G.). [The localization of pain in chronic diseases of the pancreas.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1439-1456.—**Walls** (R. L. M.). The diagnosis of diseases of the pancreas, with special reference to diastase in the urine. Quart. J. Med., Oxford, 1920-21, xiv, 57-87.—**Werzberg** (A.). Zur Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1911, xvi, 533-556.—**Whipple** (A. O.). Pancreatic asthenia; a symptom-complex appearing as a postoperative complication in patients, with lesions of the pancreas. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1923, xli, 514-564.—**Zoja** (L.). La diagnosi delle malattie del pancreas. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 145; 169.

Pancreas (Diseases of, Parasitic).

Muroya (S.). Ueber die Fremdkörpertuberkel des Pankreas, verursacht durch eingewanderte Askariseier. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 21-30, 1 pl.—**Planner (W.).** Ascariasis und Pankreatitis acuta. *Ibid.*, 1924, cxlviii, 125-132.—**Sambuc (E.).** Distomatoe pancreatica. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 331-333.—**Seyfarth (C.).** Parasiten im Pankreas (Ascariden, Cestoden, Echinokokken, Distomen). Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 27-37.

Pancreas (Diseases of, Treatment of).

WOLFF (A.). Pankreas-Diagnostik und -Therapie; allgemeiner Teil. 8°. Berlin, 1913.
Bickel (A.). Neuere Gesichtspunkte zur internen Therapie von Pankreaserkrankungen. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 629.—**Carnot (P.).** Le régime des achylies pancréatiques. Cong. internat. de physiothérapie, Compt. rend. 1910, Par., 1911, iii, 1118-1122.—**Carnot (P.) & Libert (E.).** Le tubage duodénal en pathologie pancréatique. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 475-480.—**Cohnheim (P.).** Die Erkrankungen des Pankreas und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1913, liv, 152-159.—**Ehrmann (R.).** Zur diätetischen Therapie der chronischen Pankreaserkrankungen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 231-233.—**Foschini (D.).** L'azione del decotto di China sull' amilolisi pancreatica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 235-240.—**Held (I. W.).** General diagnosis and treatment of diseases of the pancreas. Med. Rec. N. Y., 1914, lxxxvi, 109-115.—**Isaac-Krieger (K.).** Diagnose und Therapie der Pankreaserkrankungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1485; 1527.—**von Kern (T.) & Wiener (E.).** Beiträge zur Diagnose und Therapie der funktionellen Pankreasachylie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2085.—**Lenhartz (H.).** Behandlung der Krankheiten der Bauchspeicheldrüse. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed. Jena, 1909, ii, 822-826.—**Maddlung (O.).** Chirurgische Behandlung der Verletzungen und Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse. *Ibid.*, 827-836.—**de Meyer (J.).** Note sur l'action d'un sérum antipancréatique. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxvi, 73-78.—**Sur l'action physiologique d'un sérum antipancréatique, et sur les réactions du pancréas avec le rein. Ibid., 1909, lxvii, 73-75.—**Petersen (W. F.) & Saelhof (C. C.).** Roentgen-ray stimulation of the pancreas in experimental pancreatic deficiency. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxliii, 391-401.—**von Reyher (W.).** Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der akuten Pankreaserkrankungen. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 128-132.—**Stauder (A.).** Allgemeine Diagnostik und Behandlung der Pankreaserkrankungen. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2290; 2348.—**Stepp (W.).** Ueber die Möglichkeit Pankreasfunktionsstörungen therapeutisch zu beeinflussen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxiv, 409-412.—**Walko (K.).** Erkennung und Behandlung der Erkrankungen des Pankreas. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxvii, 147; 167; 189.—**Winternitz (H.).** Akute Pankreaserkrankungen und chronische Pankreatitis sowie ihre balneo-therapeutische Beeinflussung. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 71.**

Pancreas (Diseases of, Treatment of, Operative).

See **Pancreas (Surgery of).**

Pancreas (Diseases of, Urine in).

Brown (T. R.). The normal amount of diastatic ferment in the urine and feces, and its variation in diseases of the pancreas. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 547-560. [Discussion], 625-627.—**Cambridge (P. J.).** Observations on the urine in chronic disease of the pancreas. Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, lxxxix, 372-380.—**Cambridge (P. J.), Forsyth (J. A. C.) & Howard (H. A. H.).** The blood and urine in pancreatic disease. Lancet, Lond., 1920, ii, 393-400.—**Ellenbeck (H.).** Beitrag zur Pankreasreaktion von Cambridge. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 22-30.—**Hansen (T. S.).** [Diastase in urine in diseases of pancreas.] Med. Rev., Bergen, xli, 321-340.—**van Hoogenhuyze (C. J. C.) & Nagasaki (S.).** Over den invloed van de voeding op den uitslag van de reactie van Cambridge. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1260-1266.—**Humphry (L.).** The urinary diastase test and Loewi's reaction in pancreatic lesions. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1229.—**Isaja (A.).** La reazione di Cambridge nelle affezioni pancreatiche. Arch. ed atti d. Soc. Ital. di chir., 1909, Roma, 1910, xxiii, 695-710.—**Lameris (H. J.) & van Hoogenhuyze (C. J. C.).** De reactie van Cambridge. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 675-685.—**McClure (C. W.) & Pratt (J. H.).** A study of the diastatic activity of urine and feces, with special reference to diseases of the pancreas. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 568-592.—**Orth (O.).** Ein Wort zur klinischen Bedeutung der Cambridge-Probe. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 57.—**Pekelharig (C. A.) & van Hoogenhuyze (C. J. C.).** Ueber die Cammidge'sche Pankreasreaktion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 151-164.—**Permin (C.).** De l'élevation du taux diastatique dans l'urine, comme moyen diagnostique

Pancreas (Diseases of, Urine in)—contd.

des affections aiguës du pancréas. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 341-355.—**Schroeder (J. H.).** The alleged urinary manifestations in diseases of the pancreas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 837-840.—**Speese (J.) & Goodman (E. H.).** The Cammidge reaction in experimental lesions of the pancreas. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 388-395.—**Weber (H.).** Ueber Cammidge-Reaktion und Schmelzpunktbestimmung unter dem Mikroskop. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 125-129.—**Winslow (E.).** [Variations in the diastase content of blood and urine, especially in diseases of the pancreas.] Hosp.-Tid., Kjöbenh., 1918, lxi, 432-841.

Pancreas (Effect of chemical and organic substances on).

HIRATA (G.). *Ueber die Einwirkung des Arsens auf das Pankreas des Meerschweinchens. 8°. Greifswald [1909].

Babkin (B. P.), Rubashkin (W. J.) & Ssawitsch (W. W.). Ueber die morphologischen Veränderungen der Pankreaszellen unter der Einwirkung verschiedenartiger Reize. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 68-104, 3 pl.—**Camus (L.) & Gley (E.).** Recherches sur le mode d'action de la pilocarpine sur le pancréas. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1913, xiii, 102-106, 1 pl.—**Collina (G.).** Influenza del carbone di Belloc sulla attività proteolitica del pancreas. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 397-428.—**Hustin (A.).** Note sur le mode d'action de la pilocarpine sur le pancréas. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1914-1920, xlii, No. 2, 345-350.—**Jakowicki (W.).** [Influence of morphine upon the secreting faculty of the pancreas.] Lwów. tygodn. lek., 1911, vi, 142.—**Jonge (J. A.).** Aktivering van pancreaslipase door cholestere zouten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1610-1622.—**Kojima (M.).** On morphogenetic changes in the pancreas produced by thyroid and pituitary feeding. J. Physiol., Lond., 1916, i, p. xiv. Also reprint.—**Kühl (G.).** Ueber die Wirkung des Neu-Cesols auf Blut und Pankreas. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 172.—**van Leersum (E. E.) & Polenaar (Jannette).** Ist Phlorhizin im stande Hypertrophie und Hyperplasie der Langerhans'schen Pankreas-Inseln hervorzuufen? Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1910, lxii, 266-281.—**de Meyer (J.).** Observations sur les pancréas d'animaux injectés de sérum antipancréatique et sur les formes de transition acino-insulaires du pancréas de chien. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1911-12, xi, 131-153, 1 pl.—**Ott (I.).** The effect of the internal secretions on the volume of the pancreas. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, 3. s., xxx, 533. Also reprint.—**Ott (I.) & Scott (J. C.).** The effect of animal extracts upon the secretion of the pancreas. Am. Pract., N. Y., 1914, lxviii, 276-284. Also reprint.—**Pekelharig (C. A.).** Influence of some inorganic salts on the action of the lipase of the pancreas. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 336-347.—**Piccinini (G. M.).** Influenza della morfina e de' suoi derivati sopra l'amilolisi pancreatica sperimentale; la morfina, la codeina, l'eroina, la diosina e la peronina aumentano l'attività dell'amilopsina. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 439-460.—**Rogers (J.), Rahe (J. M.) [et al.].** The effects of the subcutaneous injection of organ extracts upon the flow of pancreatic secretion. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 12-15.—**Schmitz (K.).** Zur Kenntnis der Wirkung von Pflanzensekretinen auf das Pankreas. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 556-559.—**Smorodinzew (J. A.) & Danilow (V. A.).** Der Einfluss verschiedener Präparate der Chiningruppe auf die fermentativen Funktionen des Organismus; der Einfluss einiger Chinin- und Harnstoffverbindungen auf die Pankreaslipase. *Ibid.*, 1925, clxi, 178-194.—**Strozzi (T.).** L'azione dell'acido salicilico ed acetil-salicilico sulla digestione pancreatica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 190-206.—**Werthelmer (E.).** Action de l'adrénaline, de la nicotine, de la strychnine, sur les sécrétions pancréatique et biliaire. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 85-99.—**Werthelmer (E.) & Boulet (L.).** Action du chlorure de baryum sur les sécrétions pancréatique et salivaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 60-62.—**Worobloff (W. N.).** Der Einfluss der Alkalien auf die Funktion der Pankreasdrüse. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1913, xxviii, 617-619.

Pancreas (Embryology and morphology of).

HOUY (R.). *Ueber die Entwicklung der Rückendrüse des Dicotyles. [Giessen.] 8°. Wiesbaden, 1909.

KLASEN (H. J.). *Beiträge zur Anatomie des Pankreas der Ziege. [Bern.] 8°. Utrecht, 1916.

ARON (M.). A propos de la signification morphologique des cellules troubles dans le pancréas embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 1428-1431. — Sur l'histogénèse des îlots de Langerhans chez certains mammi.

Pancreas (Embryology and morphology of)—continued.

fères. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 631-634. — Hématifformation dans les flos de Langerhans du pancréas embryonnaire. *Ibid.*, 1919-1922. — Sur le développement des flos de Langerhans fonctionnels dans le pancréas embryonnaire. *Ibid.*, 1945-1948. — **Aron (M.) & Alfonsi (N.)**. Recherches sur l'histogénèse et la physiogénèse comparées des flos pancréatiques endocrines des batraciens. *Ibid.*, 1924, xci, 609-611. — **Beckwith (Corra J.)**. Note on a peculiar pancreatic bladder in the cat. *Anat. Rec.*, Phila., 1920-21, xviii, 363-367. — **Bensley (R. R.)**. Studies of the pancreas of the guinea-pig. *Am. J. Anat.*, Phila., 1911-12, xii, 297-388, 2 pl. — **Boyd (E. A.)**. The problem of the pancreatic bladder: a critical survey of six new cases, based on new histological and embryological observations. *Ibid.*, 1925-26, xxxvi, 151-176, 2 pl. — **Broman (L.)**. Ueber die Phylogenese der Bauchspeicheldrüse. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1913, xlvii, 14-20. — **Castaldi (L.)**. Elenco dei pesci che posseggono un pancreas intrapatico. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1922, xxxiii, 196-201. — **Clara (M.)**. Das Pankreas der Vögel. *Ann. Zool.*, Jena, 1923-24, lviii, 257-265. — **Claude (L.)**. Sur l'origine et l'évolution des flos de Langerhans chez l'embryon de mouton. *Compt. rend. de l'Assoc. d. anat.*, Par., 1909, xi, 204-212. — **Corner (G. W.)**. The structural unit and growth of the pancreas of the pig. *Am. J. Anat.*, Phila., 1914, xvi, 207-236. — **Cotronei (G.)**. Sulla morfologia comparata del tessuto insulare del pancreas: sulla questione di un suo equivalente nel pancreas dei chelon. *Arch. zool.*, Napoli, 1912, vi, 1-20, 1 pl. — Ricerca di equivalenti morfologici del tessuto insulare nel pancreas dei chelon. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli* (1911-12), 1913, s. 2, v, 25-27. — Recherche sur pancreas des Petromyzontes; (contributo alla morfologia comparata del pancreas). *Pubb. d. stazione zool. di Napoli*, 1923, v, 1-82, 2 pl. — **Debeyre (A.)**. Les premières ébauches du pancréas chez l'embryon humain. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 249-256. — Les ébauches du pancréas chez l'embryon humain de la cinquième semaine. *Ibid.*, 1909-10, xix, 242-248. — **Gellé**. Ueber die Entwicklung der Langerhansschen Inseln bei den Wirbeltieren in normaler, experimenteller und pathologischer Hinsicht. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Wiesb., 1912, xx, 2. Hülft, 1042-1085, 3 pl. — **Glannell (L.)**. Contributo allo studio dello sviluppo del pancreas nei mammiferi. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1907, lxxxi, 83-138. — Nuovo contributo allo studio dello sviluppo del pancreas nei mammiferi. *Ibid.*, 1910-11, lxxxv, pt. 11, 9-11. — Nuove ricerche sulla repartizione delle isole di Langerhans nel pancreas dei rettili e sulla loro invariabilità durante il digiuno. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1914, xxv, 132-144. — Pancreas intrasplenic in Gobio fluviatilis. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara* (1914-15), 1915-16, lxxxix, No. 1, 9-17. — Contributo allo studio del pancreas nei teleostei; pancreas di Tinca vulgaris; in condizioni normali di nutrizione e dopo prolungato digiuno. *Monitore zool. Ita.*, Firenze, 1916, xxvii, 177-188. — **Giroud (A.)**. Sur le fonctionnement du pancréas fœtal. *J. de physiologie et de path. gén.*, Par., 1922, xx, 173-181. — **Jackson (L.)**. The islands of Langerhans in Elasmobranch and Teleostean fishes. *J. Metabol. Research*, Morristown, N. J., 1922, ii, 141-147, 4 pl. — **Keil (O.)**. Zur Anatomie und Histologie des Cyprinidenpancreas. *Anat. Anz.*, Jena, 1917-18, 1, 361-379. — **Larsell (O.)**. Pancreatic bladders. *Anat. Rec.*, Phila., 1920-21, xviii, 345-350. — **Lewis (F. T.)**. The bi-lobed form of the ventral pancreas in mammals. *Am. J. Anat.*, Phila., 1911-12, xii, 389-400. — **Maccia (G. F.)**. Contributo alla conoscenza dell'anatomia del pancreas di Columba livia. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1913, xxvii, 49-53. — **Manuilow (N. S.)**. Einige Bemerkungen über den Bau des Pankreas beim Elefanten. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xi, 23-32. — **Miller (W. S.)**. A pancreatic bladder in the domestic cat (*Felis domestica*). *Ibid.*, 1905, xxvii, 119. — **Mironescu (T.)**. Ueber die Entwicklung der Langerhansschen Inseln bei menschlichen Embryonen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1910, lxxvi, 322-328. — **Overholser (M. D.)**. The number of islets of Langerhans in the pancreas of the albino rat. *Endocrinology*, Los Angeles, 1925, ix, 493-504. — **Palumbo (L.)**. Sul valore morfologico e biologico delle isole di Langerhans. *Tommasi*, Napoli, 1907, ii, 681-701. — **Pensa (A.)**. Lo sviluppo del pancreas e delle vie biliari extra-epatiche in Bos taurus. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1914, xiii, 401-451, 5 pl. — Lo sviluppo del pancreas negli uccelli; (contributi alla conoscenza dello sviluppo dell'intestino). *Ibid.*, 1916-17, xvi, 331-442, 2 pl. — **Picque (R.)**. Recherches sur la structure et le développement du pancréas chez Petromyzon. *Acad. roy. de Belg.*, Bull. de la cl. d. sc. Brux., 1913, 294-309, 4 pl. — **Rouvière (H.)**. Sur la forme du pancréas. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 321. — **Scammon (R. E.)**. The development of the pancreas in selachians. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 132. — **Shidfar (N. F.)**. [Anatomo-histological peculiarities of the structure of the pancreas in premature infants, as compared to mature infants.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1913, xii, 1059-1061. — **Thyng (F. W.)**. Models of the pancreas in embryos of the pig, rabbit, cat, and man. *Am. J. Anat.*, Balt., 1907-8, vii, 489-503. — **Tokumitsu (Y.)**. Ueber die Entwicklung der Langerhansschen Inseln des Pankreas beim Ziegenembryo.

Pancreas (Embryology and morphology of)—continued.

Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 110. — **Tribe (Margaret)**. The development of the pancreas, the pancreatic and hepatic ducts, in *Trichosurus vulpecula*. *Phil. Tr.*, Lond., 1918, s. B, cviii, 307-350, 1 pl. — **Van Campenhout (E.)**. Etude sur le développement et la signification morphologique des flos endocrines du pancréas chez l'embryon de mouton. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1925, xxxv, 45-88, 3 pl. — **Visentini (A.)**. Alcune osservazioni sull'anatomia del pancreas degli uccelli. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1908, xix, 17-26, 1 pl.

Pancreas (Endocrine function of).

See **Pancreas (Secretion of, Internal)**.

Pancreas (Excision of).

See **Pancreas (Surgery of)**.

Pancreas (Excision of, Experimental).

LABBÉ (H.). *Le métabolisme d'un chien partiellement dépancréaté. 8°. Paris, 1911.

LANGFELDT (E.). The partial pancreaticectomy; investigations regarding experimental chronic pancreatic diabetes. 8°. Stockholm, 1920.

Ahlgren (G.). Le sucre du sang des grenouilles dépancréatées. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 1345. — **Allan (F. N.)**. The glucose equivalent of insulin in depancreated dogs. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923-24, lxvii, 275-290. — **Allan (F. N.)**, **Bowie (D. J.)** [et al.]. Behaviour of depancreated dogs kept alive with insulin. *Brit. J. Exper. Path.*, Lond., 1924-25, v, 75-83, 2 pl. — **Antinori (G.)**. Sulle lesioni del surrene nell'ablazione totale e parziale del pancreas. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1924, xiv, 477-504. — **Aron (M.)**, **Stulz (E.)** & **Simon (R.)**. Fonctionnement du pancréas fœtal après ablation du pancréas maternel. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 571-573. — **Asher (L.)**. Eine neue Methode der Vollständigen Pankreasextirpation. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912-1914, iii, 281. — **Bierry (H.)**. Marche de la glycosurie chez le chien dans les premières heures qui suivent l'ablation totale du pancréas. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 305-307. — **Bierry (H.)** & **Rathery (F.)**. L'excrétion des corps cétoniques et de l'acide β -oxybutyrique chez les chiens dépancréatés. *Ibid.*, 1924, xci, 534-537. — **Caccese (E.)**. Ricerche sperimentali sulla fisiopatologia delle glandole di Brunner in seguito all'estirpazione del pancreas. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 998-1001. — **Carlson (A. J.)**, **Orr (J. S.)** & **Jones (W. S.)**. The absence of sugar in the urine after pancreaticectomy in pregnant bitches near term. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xvii, 19-22. — **Chaikoff (I. L.)**, **MacLeod (J. J. R.)** [et al.]. Observations on depancreatised dogs before and after the withdrawal of insulin. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1925, lxxix, 36-48. — **Cruikshank (E. W. H.)**. The digestion and absorption of protein and fat in normal and depancreatised animals. *Biochem. J. Lond.*, 1915, ix, 138-155. — **Delatour (B. J.)**. A research on blood sugar in depancreatised dogs. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxv, 405-410. — **Doisy (E. A.)**, **Briggs (A. P.)** [et al.]. The formation of lactic acid by depancreatised dogs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 57-59. — **Epstein (A. A.)** & **Baehr (G.)**. Studies in experimental diabetes after pancreaticectomy. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xvi, 1-16. — **Falta (W.)**, **Grote (F.)** & **Stachell (R.)**. Versuche über Stoffwechsel und Energieverbrauch an pankreaslosen Hunden. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1907, x, 199-231. — **Fisher (N. F.)**. Attempts to maintain the life of totally depancreatised dogs indefinitely by insulin. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923-24, lxvii, 634-643. — **Friedman (G. A.)**. The effect of thyroid gland from young calf upon the blood sugar in depancreatised dogs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1922-23, xx, 516-518. — **Friedman (G. A.)** & **Gottesman (J.)**. Experience with thyroidectomy and ligation of the thyroid arterie in depancreatised dogs. *Ibid.*, 1920-21, xviii, 281. — **Fröhlich (A.)** & **Pollak (L.)**. Steigerung der Zuckerbildung in der Schilddrüseleber als Folge der Pankreasextirpation. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1914, lxxvii, 299-303. — **Gayda (T.)**. La produzione di calore nella rana spancratata. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1922, lxxxi, 119. — **Gibbs (C. B. F.)** & **Murlin (J. R.)**. Influence on the respiratory metabolism of pancreatic extract administered by mouth to depancreatised dogs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1922-23, xx, 198. — **Héden (E.)**. Sur la technique de l'extirpation du pancréas chez le chien; critique des résultats. *Arch. internat. de physiologie*, Liège & Par., 1910-11, x, 350-376. — La survie du chien totalement dépancraté, traité par l'insuline. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 920-922. — La vie sans pancréas; effets de la suppression du traitement par l'insuline chez le chien totalement dépancraté: coma diabétique, sa guérison par bicarbonate de soude et insuline. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1925, clxxx, 545-547. — **Héden (E.)** & **Glraud (G.)**. La courbe de la glycémie dans les premières

Pancreas (Excision of, Experimental)—continued.

heures qui suivent la pancréatctomie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 330-332.—**Hédon** (E.) & **Hédon** (L.). Propriété protéolytiques des l'extraits de muqueuse intestinale du chien dépancréaté, et effets de l'addition d'une minime quantité de suc pancréatique. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 1062-1065. — Action de l'insuline sur les échanges gazeux et la défense de fond du chien dépancréaté. *Ibid.*, lxxxix, 1194-1196. — Action de l'insuline sur le métabolisme basal du chien totalement dépancréaté. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxviii, 1633-1635.—**Hédon** (L.). Action de l'adrénaline chez le chien dépancréaté. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1922-23, iv, 269-272. — Accroissement de l'hyperglycémie, de la glycosurie

et du rapport $\frac{D}{N}$ par injection d'adrénaline chez le chien totalement dépancréaté. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxviii, 1119-1121.—**Hesse** (A.) & **Mohr** (L.). Ueber Glykoseurie und Glykämie des pankreaslosen Hundes. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1909, vi, 300-307.—**Kennedy** (J.) & **Burge** (W. E.). The effect of pancreatotomy on the catalase content of the tissues. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 892-895. Also reprint.—**Képinov** (L.) & **Ledebt** (S.). De la sensibilité des chiens normaux et des chiens dépancréatés vis-à-vis de l'insuline. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 16-18.—**Labbé** (H.). Recherches sur la dépancratation. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 257; 374.—**Labbé** (H.) & **Vielle** (L.). Ingestion d'acides minéraux chez un chien partiellement dépancréaté. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 1085-1087. — Elimination de l'azote aminé chez le chien dépancréaté. *Ibid.*, 1912, clii, 73-75.—**Lombroso** (U.) & **Mirabile** (G.). Influenza dell'età sulla infiltrazione adiposa del fegato nei cani spencerizzati. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1923, xxi, 235-243.—**McClure** (C. W.), **Vincent** (B.) & **Pratt** (J. H.). The absorption of fat in partially, and in completely depancréated dogs. *J. Exper. Med.*, N. Y., 1917, xxv, 381-403. Also reprint.—**Macella** (I.). [Blood lipase and fatty liver in depancréated dogs.] *Časop. lékař. česk.*, Praha, 1925, lxxv, 1512-1515.—**Marziani** (R.). Sulle modificazioni istologiche del fegato dopo estirpazione del pancreas. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1924-25, li, 1-4.—**Morelli** (E.). Sulla presenza di fermento proteolitico nelle feci di cani spencerizzati. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1909, ix, 501-503.—**Murlin** (J. R.). The cause of the increased heat production following pancreatotomy in the dog. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 554.—**Murlin** (J. R.), **Clough** (H. D.) [et al.]. Aqueous extracts of pancreas; influence on the carbohydrate metabolism of depancréated animals. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 253-296.—**Murlin** (J. R.) & **Kramer** (B.). The influence of pancreatic and duodenal extracts on the glycosuria and the respiratory metabolism of depancréated dogs. *Ibid.*, 1913-14, xv, 365-383. — Further observations on the metabolism of depancréated dogs. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1914, p. xxvii.—**Murlin** (J. R.) & **Sweet** (J. E.). The influence of gastrectomy on subsequent pancreatotomy in dogs. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xi, 128-130.—**Reach** (F.). Zur Kenntnis der Zuckerausscheidung nach partieller Pankreasextirpation. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 1441-1443.—**Stawrad** (W.). Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organewebe bei Pankreasextirpation. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, xlix, 363; 370.—**Thomas** (B. A.) & **MacPhail** (Margaret). A study in active immunization with respect to the *Micrococcus aureus* in animals completely pancreatctomized. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1911, n. s. xiv, 108.—**Tiberti** (N.) & **Franchetti** (A.). Sugli effetti della estirpazione parziale e totale del pancreas nei cani. *Sperimentale*, Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 81-118, 2 pl. Also transl. [Abstr.]. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1909, li, 127-131.—**Weber** (C. J.), **Briggs** (A. P.) & **Doisy** (E. A.). The formation of lactic acid by depancréated dogs. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1925, lxxv, 653-669.

Pancreas (Extract of).

See, also, *Insulin*.

LESCHKE (E. F. W.). *Ueber die Wirkung des Pankreasextraktes auf pankreasdiabetische und auf normale Tiere. [Bonn.] 8°. Leipzig, 1910.

Adowa (A. N.), **Preobraschenski** (A. P.) & **Sweschnikowa** (E. A.). Ueber die Veränderung der tryptischen Kraft der Pankreasextrakte in Abhängigkeit von ihrer Darstellungsweise. *Fermentforschung*, Berl. & Wien, 1924-25, viii, 167-176.—**Banting** (P. G.) & **Best** (C. H.). Pancreatic extracts. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1921-22, vii, 464-472.—**Beard** (J.). The pancreatic treatment of tuberculosis and malaria. *Nature*, Lond., 1913-14, xcii, 165.—**Belfanti** (S.). Intorno ad una emoleucolinsina estratta dal pancreas. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1924, xliii, 214-218.—**Bottazzi** (F.). Azione coagulante e peptolitica di estratti pancreatici. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1908-9, vi, 169-239. Also transl. [Abstr.]. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1909-10, lii, 180-194.—**Calkins** (G. N.) & **Eddy** (W. H.). The action of pancreatic vitamine upon the metabolic

Pancreas (Extract of)—continued.

activity of paramylum. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917, xiv, 162-164.—**Choay** (E.). Action de la chaleur sur l'extraire sec de pancréas. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1910, 7. s., i, 10-19.—**Dochez** (A. R.). The activation of pancreatic extract. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1909-10, vii, 129-131.—**Eddy** (W. H.). Further observations on pancreatic vitamine. *Ibid.*, 1917, 164-167.—**Epstein** (A. A.). Rennet content of pancreatic extract; method for its isolation. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liv, 445.—**Farini** (A.). Sul rapporto degli estratti di pancreas. *Clin. med. ital.*, Milano, 1910, xlix, 259-269.—**Forster** (A.). Ueber einen aus dem Pankreas gewonnenen, den Blutdruck senkenden Körper. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1924, n. F., xlix, 136-140.—**Fuchs** (D.) & **Schill** (E.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Pankreaspresssaftes auf den Stoffwechsel. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxl, 374-390.—**Ghedini** (D. G.). Sul potere antiadrenalinico dell'estratto pancreatico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 1669-1672.—**Isovesco** (H.). Propriétés physiologiques d'un lipolite (II B) extrait du pancréas. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 681-683.—**Kirk** (E. G.). The effect of pancreatic organotherapy to ketogenesis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 39-76.—**Kleiner** (I. S.). Effect of intravenous injection of pancreas emulsion upon the hyperglycemia, due to depancratization. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, No. 3, p. xviii.—**Krastel** (A. R.). Pankreasstudien; experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung des Diabetes mellitus durch Pankreasextrakte. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxviii, 56-71.—**Kugelmann** (B.). Ueber die tryptische Verdauungskraft einiger Pankreasersatzpräparate. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 827.—**Lombroso** (U.). Sull'azione degli estratti pancreatici nella digestione ed assorbimento intestinale. *Rassegna di clin. et terap.*, Roma, 1913, xli, 359-407.—**Long** (J. H.) & **Barton** (A. W.). A comparison of methods for the determination of the proteolytic activity of pancreas preparations. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1914, xxxvi, 2151-2166.—**MacLeod** (J. J. R.). Glandular therapy, pancreatic gland preparations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 1077-1079.—**Mellanby** (J.) & **Wooley** (V. J.). The preparation of pancreatic extracts. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1914, p. xx.—**Migay** (T. I.) & **Petroff** (J. R.). Untersuchungen über die Wirkung des Pankreassaftes auf den Organismus bei parenteraler Einführung. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxvi, 457-473.—**Müller** (F.) & **Pinkus** (S. N.). Die physiologische und therapeutische Wirkung von Pankreasextrakten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxi, 337-371.—**Murray** (J. C.). A note on a stable pancreatic preparation. *Folia Therap.*, Lond., 1910, iv, 105.—**Paulsco**. Action de l'extraire pancréatique injecté dans le sang chez un animal normal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 559.—**Pfeiffer** (H.) & **Standenath** (F.). Ueber den Einfluss von Kongorot auf die Vergiftung durch Pankreasautolyse. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1925, cv, 108-114.—**Piper** (H. A.), **Allen** (R. S.) & **Murlin** (J. R.). Aqueous extracts of pancreas. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lxxii, 321.—**Sherman** (H. C.) & **Neun** (Dora E.). Amylase and protease action of some pancreas preparations. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917-18, xv, 55.—**Silverman** (D. N.), **Denis** (W.) & **Leche** (Stella). A study of the effect produced on the enzyme concentration of the duodenum by the oral administration of certain commercial pancreatic preparations. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1925, clxx, 727-730.—**Uspenski** (D. M.). Pankreatische Organotherapie. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1911, 409; 435; 460; 484.—**Winfield** (G.) & **Hopkins** (F. G.). The influence of pancreatic extracts on the production of lactic acid in surviving muscles. *J. Physiol.*, Lond., 1915, l, p. v.—**Zadik** (P.). Zur Pankreas-salbenbehandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1236.

Pancreas (Ferments of).

Almagia (M.). Sull'esistenza di una lattasi pancreaticia. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1912-13, xi, 355-359.—**Bierry** (H.). Sur l'action de l'amylase du suc pancréatique et son activation par le suc gastrique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvi, 417-419.—**Bierry** (H.) & **Larguier des Bancelles** (J.). Thermolabilité de l'amylase pancréatique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxviii, 146.—**Bomplani** (R.). Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti; sulla lipasi del secreto pancreatico raccolto dopo svariate alimentazioni. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xlii, 201-210.—**Bondi** (S.) & **Volk** (G.). Ueber Vereinfachung der Lipasebestimmung im Duodenalinhalt. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 141.—**Bostrom** (E. F.). On the coagulation of milk by rennin. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 301.—**Bosworth** (A. W.). The action of rennin on casein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xix, 397.—**Carnot** (P.) & **Mauban** (H.). Mesure quantitative des ferments pancréatiques du liquide duodénal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 341-343.—**Clark** (Janet H.). The photo-chemical effect of certain fluorescent substances on rennin. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918, xlvii, 251-264.—**Cleaves** (Margaret A.). The physiological action of the pancreatic enzymes, with special reference to hematology, urology, and clinical pathology. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxi, 885-892.—**Crohn** (B. B.) & **Epstein** (A. A.). The stimulating influence of serum on pancreatic

Pancreas (Ferments of)—continued.

amylase. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xvii, 317-324.—**Desgrez (A.) & Moog (R.)**. Influence de quelques bases organiques et de leur chlorhydrate sur l'activité de l'amylase pancréatique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 551-553.—**Diena (G.)**. Sul comportamento di alcuni fermenti pancreatici nel sangue dopo la legatura dei dotti pancreatici. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.*, Berl., 1915, v, 405-412.—**Epstein (A. A.)**. Observations on pancreatic rennet. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-22, xix, 3-6.—**Fenger (F.) & Hull (Mary)**. Relationship of the pancreatic enzymes. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxviii, 487-500. — The effect of age on pancreatic enzymes. *Ibid.*, 1921, xlvi, 431-435.—**Foa (C.)**. Ricerche sul metabolismo dei grassi nell'organismo animale; sintesi dei grassi neutri superiori prodotta dalla lipasi pancreatica. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1915, 4, s., xxi, 210-217.—**Fodor (A.)**. Untersuchung des polypeptidspalteenden Fermentsystems in Pankreaspresssäften; die Einwirkung von Pflanzenschleim auf Fermentaustzüge der Pankreasdrüse. *Fermentforschung*, Leipzig, 1922, vi, 269-285.—**Förster & Heuner**. Ueber einen neuen blutdrucksenkenden Stoff aus dem Pankreas. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1924, xxxvi, Kong., 278.—**da Fonseca (H.)**. Action de divers ions sur l'amylase pancréatique. *Compt. rend. Soc. debiol.*, Par., 1923, lxxxviii, 313-315.—**Fränkel (S.) & Feldberg (E.)**. Ueber eine neue Funktion des tryptischen Fermentes (Anhydrase) und über die Darstellung von d-Tyrosinanhidrid und d-Tryptophananhydrid aus den tryptischen Verdauungsprodukten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxx, 218-229.—**Hamsik (A.)**. Zur Kenntnis der Pankreaslipase. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxi, 238-251.—**Haurowitz (F.) & Petrou (W.)**. Ueber Pankreasenzyme; über das P_n-Optimum der Magenlipase verschiedener Tiere. *Ibid.*, 1925, cxliv, 68-75.—**Hess (A. F.)**. The pancreatic ferments in infants. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iv, 205-218. Also reprint.—**Hollander (E.) & Marcus (J. M.)**. Pancreatic function; the quantitative determination of pancreatic enzymes. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1925, xxxvi, 585-591.—**Ibrahim (J.) & Kaumheimer (L.)**. Zur Frage der Pankreaslipase. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxii, 287-295.—**Inlow (W. DeP.)**. A technique for the establishment of a permanent pancreatic fistula, with the secretion of inactive proteolytic ferment. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1921-22, vii, 86-90.—**Isaac-Krieger (K.)**. Theoretisches und Klinisches über die Pankreasfermente in den Fäces und im Duodenalsaft, insbesondere über den Nachweis des Trypsins. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1920, xxvi, 351-364.—**de Jager (L.)**. Over de lberwerking. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1378-1391.—**de Jonge (Mlle. J. A.)**. L'activation de la lipase pancréatique par des cholestes. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917, i, 182-197.—**Kendall (E. C.) & Sherman (H. C.)**. Etude de l'action de l'amylase pancréatique. *Monit. scient.*, Par., 1911, 5, s., xxv, 663-673.—**Lang (S.)**. Ueber die Einwirkung der Pankreasdiastase auf Stärkearten verschiedener Herkunft. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1910, viii, 279-307.—**Langanke (Eva)**. Untersuchungen über die Fermente des Pankreas vor und nach Injektion von Aether ins Duodenum. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 1458.—**Levine (E. V.) & Carey (E. J.)**. Studies in the embryo-chemistry; the enzymes of the embryonic pancreas. *Science*, N. Y., 1920, n. s., lii, 391.—**Löb (W.)**. Einige Beobachtungen über die Pankreasdiastase. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlvi, 125-130.—**Loeper & Esmonet (C.)**. La résorption des ferments pancréatiques dans l'intestin sain et dans l'intestin malade. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 445-447.—**Lombroso (U.)**. Ueber die enzymatische Wirksamkeit des nicht mehr in den Darm sezernierenden Pankreas. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brunschwg., 1907-8, xi, 81-100. — Sulla ereptasi del secreto pancreatico raccolto dopo svariate alimentazioni. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.*, Berl., 1911-12, iii, 333; 355. — Sulla distruzione degli enzimi pancreatici per opera del calore e sulle sostanze che ostacolano tale azione. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1914, xviii, 404; 418.—**London (E. S.) & Pakhotina (E. P.)**. Méthode de coagulation spécifique appliquée aux ferments du suc pancréatique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 758.—**Long (J. H.)**. The mutual action of pepsin and trypsin. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 674.—**Macquaire (P.)**. Essai de la diastase amylolytique du pancréas. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1289-1291.—**Manetta (P.)**. Sul comportamento della lipasi pancreatica durante le forti elevazioni termiche da infezioni. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1916, xxii, 49-60.—**Mauban (H.)**. Mesure quantitative de la lipase et de l'amylase du suc pancréatique extrait par tubage duodénal direct. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 130.—**Mays (K.)**. Zur Frage der Enzyme des Pankreas. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907, li, 182-184.—**Mellanby (J.) & Woolley (V. J.)**. The ferments of the pancreas. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlvii, 339; 1914, xlviii, 287; 1915, xlix, 246.—**Milroy (T. H.)**. The action of rennin on milk. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1915, xxxiii, 447-449.—**Morel (L.) & Terroine (E. F.)**. Recherches sur la lipase pancréatique. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 58-73.—**Murachi (R.)**. Ueber die Wirkung der Pankreaslipase

Pancreas (Ferments of)—continued.

auf die Oxyssäurester. *Acta scholae med. Univ. Imp.*, Kioto, 1924-25, vii, 369-375. — Ueber die Wirkung der Pankreaslipase auf dl-Milchsäureamyl- und dl-Milchsäurekapylyester. *Ibid.*, 377-380.—**Pekelharing (C. A.)**. Ueber den Einfluss einiger anorganischen Salze auf die Wirkung der Pankreaslipase. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxi, 355-368.—**Platt (B. S.) & Dawson (E. R.)**. Factors influencing the action of pancreatic lipase. *Biochem. J.*, Lond., 1925, xix, 860-874.—**Punnett (P. W.)**. The action of a high-frequency current on the activity of pancreatic amylase. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, ii, 555.—**Revello (M.)**. I metodi più pratici di ricerca e di dosaggio dei fermenti pancreatici. *Polichin.*, Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 347-351.—**Rinaldini (T.)**. Sull'analisi del secreto pancreatico raccolto dopo differenti alimentazioni. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.*, Stoffwechs.-u. Verdauungskr., Berl., 1911-12, iii, 356-366.—**Rona (P.) & Pavlović (R.)**. Ueber die Wirkung des Chinin und des Atoxyls auf Pankreaslipase. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922-23, cxxiv, 108-117.—**Schoppe (W.)**. Vergleichende Untersuchungen auf tryptischen Ferment in den Fäces und im Duodenalsaft mit der Casein-Methode. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1921, xxviii, 289-316.—**Serono (C.)**. Sull'aumento di temperatura che si verifica per l'azione dell'amylasi pancreatica. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1915, xiv, 325-328.—**Serono (C.) & Palozzi (A.)**. Sugli enzimi pancreatici. *Ibid.*, 1912, xi, 169; 1913, xii, 1. Also transl. [Abstr.], *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 322-328.—**Shaw-Mackenzie (J. A.)**. The action of serum on the lipase of pancreatic juice. *J. Physiol.*, Lond., 1915, xlix, 216-221.—**Sherman (H. C.) & Neun (Dora E.)**. Action of pancreatic enzymes upon casein. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1918, xl, 1158-1145. — The proteolytic activity of pancreatic amylase preparations. *Ibid.*, 1919, xli, 1855-1862.—**Sherman (H. C.) & Schlesinger (M. D.)**. Studies on amylases: experiments upon the preparations and properties of pancreatic amylase. *Ibid.*, 1911, xxxii, 1195-1204.—**Silverman (D. N.) & Denis (W.)**. Studies of the pancreatic enzymes in fasting duodenal contents. *South. M. J.*, Birmingham, 1924, xvii, 549-552.—**Slosser (A.) & Limbosch (H.)**. De l'action de l'amylase du pancréas dans ses rapports avec la température du milieu. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vii, 100-112. — De l'action de la lipase du pancréas dans ses rapports avec la température du milieu. *Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol.*, Brux., 1910, x, No. 2, 432-436.—**Stoklasa (J.)**. Ueber die glykolytischen Enzyme im Pankreas. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxii, 36-46.—**Takata (M.)**. Ueber Enzyme des Pankreas. *Jap. J. Med. Sc. Tr.*, Tokyo, 1925, i, 73-89.—**Temminck Groll (J.)**. L'influence de la réaction sur l'action de l'amylase pancréatique. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1921-22, vi, 445-449.—**Terroine (E. F.)**. Influence de la réaction du milieu sur la lipase pancréatique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxviii, 404-406. — Action des sels biliaires sur la lipase pancréatique. *Ibid.*, 1911, lxix, 439-441. — Le suc pancréatique contient-il un ou plusieurs ferments saponifiants? *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1911, xiii, 857-864.—**Visco (S.)**. Sur l'action de la lipase pancréatique; contribution à la biologie des enzymes. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lvi, 345-353.—**Wago (H.)**. Studies concerning the essential nature of antitryptic activity of normal serum and the physiologic function of pancreatic ferments. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxiii, 33-55. — Observations concerning the pathology of pancreatic ferments. *Ibid.*, 251-268. Also reprint. — Antibody production in rabbits following injection with pancreatic ferments. *J. Immunol.*, Balt., 1919, iv, 19-27. — Experimental studies on the activities of pancreatic ferments. *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1919, xxxiii, No. 22, 15; No. 23, 39; No. 24, 63. — On some special degenerations produced in rabbits immunized with pancreatic ferments. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1919, ix, 78-83.—**Waldschmidt-Leitz (E.)**. Ueber Enterokinase und die tryptische Wirkung der Pankreasdrüse. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1924, cxxii, 181-237.—**Waldschmidt-Leitz (E.) & Harteneck (Anna)**. Ueber die tryptische und ereptische Wirkung der Pankreasdrüse; zweite Mitteilung zur Spezifität tierischer Proteasen. *Ibid.*, 1925, cxlvii, 286-308. — Zur Spezifität tierischer Proteasen; über die spezifischen Wirkungen von Pankreastrypsin und Pankreaserepsin. *Ibid.*, cxlix, 203-220.—**Willstätter (R.) & Memmen (F.)**. Ueber die Wirkung der Pankreaslipase auf verschiedene Substrate. *Ibid.*, 1924, cxxiii, 229-246.—**Willstätter (R.) & Waldschmidt-Leitz (E.)**. Ueber Pankreaslipase. *Ibid.*, 1923, cxxv, 132-198.—**Willstätter (R.)**, **Waldschmidt-Leitz (E.) & Hesse (A. R. F.)**. Ueber Pankreas-Amylase; dritte Abhandlung über Pankreasenzyme. *Ibid.*, cxvii, 143-168. — Ueber Pankreasenzyme; über das Adsorptionsverhalten der Pankreasamylase. *Ibid.*, 1925, cxlii, 14-34.—**Willstätter (R.)**, **Waldschmidt-Leitz (E.) & Memmen (F.)**. Bestimmung der pankreatischen Fettsäure. *Ibid.*, 1923, cxxv, 93-131.—**Wohlgemuth (J.)**. Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen; 3. Mitteilung: Ueber das Labferment. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, ii, 350-356.

Pancreas (Fistula of).

See *Fistula (Pancreatic)*.

Pancreas (Functional tests of).

See, also, **Pancreas** (Insufficiency of).

AHRENHOLZ (Margarete). *Ein Beitrag zur Pankreasfunktionsprüfung. 8°. Halle a. S., 1917.

AUGAR (H.). *Die Diagnostik der Pankreas-erkrankungen bei Anwendung der funktionellen Pankreasuntersuchungsmethoden. [Königsberg.] 8°. Tilsit, 1910.

FRONZIG (H.). *Ueber die Verwendbarkeit der Schmittschen Kernprobe zur Pankreas-funktionsprüfung. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1913.

Also in *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxvii, 40-49.

SCHLEISCHER (J. J.). *Die Methoden zur Prüfung der Pankreasfunktion. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1915.

STEGMANN (O.). *Ueber eine neue Methode der Pankreasfunktionsprüfung; Winternitz Diagnostikum. 8°. Greifswald, 1911.

SYRING (P.). *Ueber die Funktionsprüfung des Pankreas, insbesondere mittels Monojod-behensäureäthylester [Winternitz Diagnostikum]. 8°. Leipzig, 1913.

Apperly (F. L.) & **Cameron** (G.). A new test for pancreatic efficiency; an aid to the diagnosis of gall-bladder disease and certain obscure dyspepsias. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, i, 521-524. — **Bäcklin** (E.). [New methods in functional diagnosis of pancreatic diseases.] *Hygiea*, Stockholm, 1913, lxxv, 403-414. — **Bassler** (A.). A quantitative test of digestive pancreatic activity easily applied clinically; tests for volume of pancreatic juice and bile secretions. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1925, xxv, 162-176. — **Bassler** (A.) & **Lutz** (J. R.). Cases in which the test for pancreatic efficiency has been of clinical assistance. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxvii, 275; 321. — **Bilina** (A. Z.). [Functional diagnosis of diseases of the pancreas.] *Sovrem. Klin. i Terap.*, S.-Peterb., 1914, xiii, 145-175. — **Brown** (W. L.). The value of laboratory tests in diseases of the liver and pancreas. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 461-464. — **Cameron** (G.). Two pancreatic functional tests. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, i, 718-724. — **Carnot** (P.). L'examen fonctionnel du pancréas. *J. méd. franc.*, Par., 1921, x, 15-22. — **Crohn** (B. B.). The diagnosis of the functional activity of the pancreatic gland by means of ferment analyses of the duodenal contents and of the stools. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, clxv, 393-405. — **D'Arbela** (F.). Nota sul metodo delle iniezioni di acido cloridrico nel duodeno per l'esame della funzionalità pancreatică. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1923, xxiv, 245-249. — **Durand** (G.). L'examen fonctionnel du pancréas, par le dosage de l'amylase dans les fèces. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1925, xv, 1023-1027. — **Ehrmann** (R.). Ueber eine Methode zur Funktionsprüfung des Pankreas. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1363. — **Einhorn** (M.). Agar tubes for the estimation of the pancreatic ferments. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxiii, 650-652. — **Fedeli** (A.) & **Romanelli** (G.). Un nuovo metodo per determinare la funzionalità pancreatică. *Riforma med.*, Napoli, 1909, xxv, 1043. — **Frank** (F.). Ueber den Wert der Methoden zur funktionellen Pankreasdiagnostik. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1912, xviii, 121; 367. — **Gasharrini** (A.). Prove per determinare la funzionalità del pancreas. *Folcino*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 296-300. — **Gross** (O.). Zur Funktionsprüfung des Pankreas. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 706-708. — **Hawk** (P. B.). A modification of Wohlgemuth's method for the quantitative study of the activity of the pancreatic function. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1911, viii, 552-556. Also reprint. — **Hirschberg** (M.). Zur Funktionsprüfung des Pankreas. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1902-1907. — **Kahn** (M.). Pancreatic function tests. *In Pract. Med.* (Tice), N. Y., 1920, ii, 51-92. — **Kashiwado** (T.). Ein Beitrag zur Kernverdauung und eine Vereinfachung der Schmitt'schen Kernprobe zur Erkennung von Pankreasachylie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1911, civ, 584-597. — **Kuznetsov** (N. V.) & **Michailovaya** (S. I.). [Methods for determination of pancreatic secretion.] *Vrach. Gaz.*, Leningrad, 1925, xxix, 499-501. — **Labbé** (M.), **Nepveux** (F.) & **Adlersberg** (L.). Exploration fonctionnelle du pancréas par examen du suc pancréatique obtenu par la sonde duodénale après injection d'éther. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1925, xv, 871-885. — **Labbé** (M.) & **Vitry** (G.). L'épreuve de Löwy et le diagnostic de l'insuffisance pancréatique. *J. de méd. de Par.*, 1911, 2. s., xiii, 47. — **Leech** (E. B.). Review of recent attempts to judge pancreatic activity by clinical tests. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvii, 631-641. — **Lépine** (R.). Diagnostic de l'insuffisance pancréatique. *Semaine méd.*, Par., 1908, xxviii, 157-160. — **Libertini** (G.). Sul valore diagnostico della

Pancreas (Functional tests of)—contd.

prova di Sahli per l'esame della funzione pancreatică. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 337-345.

L'esame della funzione pancreatică studiata con la ricerca del fermento proteolitico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 899-901. —

Lifschütz (M.). Zur Frage der funktionellen Diagnostik der Pankreaserkrankungen. Beiträge zur Lehre über die Verdauungsfunktion der Bakterien des Darmes. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1913, xix, 562-605. — **Luzzatti** (T.).

La diagnosi funzionale delle affezioni del pancreas. *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 280; 324. — **McClure** (C. W.) & **Jones** (C. M.). Studies in pancreatic function; the enzyme concentration of duodenal contents in pathological conditions involving the pancreas, liver, and stomach. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvii, 909-923. — **McLester** (J. S.). The trypsin method of testing the function of the pancreas. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1909, 418-425. — **Mayer** (E.). Zur

Fermentdiagnose des Pankreas. *Aerzt. Mitt.*, A. Baden, Karlsruhe, 1912, lxvi, 13-15. — **Möller** (S.). Ueber funktionelle Pankreasdiagnostik. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1910, n. F., v, 458; 529. —

Obakevitch (P. M.). [A duodenal sound and its application for the determination of the secretory function of the pancreas.] *Med. J.*, Mosk., 1923, iii, 231-244. — **Pratt** (J. H.).

The functional diagnosis of pancreatic disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 313-331. — **Rocchi** (O.). La

ricerca dei fermenti triptici nel contenuto duodenale per la diagnosi diretta della funzionalità secretiva esterna del pancreas. *Osp. maggiore*, Milano, 1925, 3. s., xiii, 11; 54. —

Schlecht (H.). Ueber eine einfache Methode zur Prüfung der Pankreasfunktion beim gesunden und kranken Menschen. *München med. Wchnschr.*, 1908, lv, 725-727.

Zur Methodik der Pankreasfunktionsprüfung. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1909, xxx, 137-143. — **Schlecht** (H.) & **Wittmund** (G.). Fermentuntersuchungen an einer isolierten menschlichen Dünndarmschlinge und deren Bedeutung für einige neuere Pankreasfunktionsproben. *Deutsche Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, evi, 517-524. — **Schmidt** (A.). Ueber die praktische Verwertbarkeit der Kernprobe für die Diagnose von Pankreaserkrankungen. *Ibid.*, 1911, civ, 598-612. — Zur Funktionsprüfung des Pankreas. *München med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 500. — **Sladden** (A. F. S.). A trial of some tests for pancreatic disease. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1913, Lond., 1914, xlix, 19-44. — **Storck** (J. A.). Löwy's test for insufficiency of the pancreas. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, 1908, N. Orl., 1909, 296-299. —

Wertheimer (J.). Untersuchungen zur funktionellen Prüfung des Pankreas. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 57-65. — **Wijnhausen** (O. J.). De functioneele diagnostiek van het pancreas. *Geneesk. Bl. u. Klin. en Labor. v. de prakt.*, Haarlem, 1911-12, xvi, 89-116. — **Winternitz** (H.). Ueber eine Methode zur Funktionsprüfung des Pankreas. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 394-397. — **Wohlgemuth** (J.). Beitrag zur funktionellen Diagnostik des Pankreas. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 92-95. — **Wynhausen** (O. J.). Zur quantitativen Funktionsprüfung des Pankreas. *Ibid.*, 1909, xlvii, 1406. — Zur Funktionsprüfung des Pankreas. *Ibid.*, 1910, xlvii, 478. — **Zuccola** (P. F.). Importanza del dosaggio dei fermenti pancreatici nelle feci per la diagnosi di lesione del pancreas. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 393-396.

Pancreas (Hæmorrhage of).

See, also, **Pancreas** (Inflammation of, Hæmorrhagic).

KOCKERBECK (E.). *Ein Fall von akuter Pankreashæmorrhagie. 8°. Giessen, 1916.

LANGÉ (C. K. F. A.). *Ueber den heutigen Stand der Lehre von der Pankreasapoplexie nebst einem kasuistischen Beitrage. 8°. Giessen, 1907.

SCHULTZE (E.). *Kasuistischer Beitrag zur Pankreasapoplexie nebst Bemerkungen über den heutigen Stand unserer Kenntnisse von den akuten Erkrankungen des Organs. 8°. Leipzig, 1909.

Brewitt (F.). Zur Operation der acuten Pankreashæmorrhagie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 531-534. —

Chabrol (E.). L'infarctus hémorragique du pancréas par pyléphlébite. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1913, vii, 481-497. — **Connors** (J. F.). Acute hæmorrhagic pancreatitis simulating high jejunal obstruction. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 575-577. — **Elder** (G. T. D.) & **Daniels** (D.). Pancreatic hæmorrhage. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 730. — **Exner** (A.). Ein Fall von operativ geheilter Apoplexie des Pankreas. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 829. — Apoplexie des Pankreas. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 256. — **Haugseth** (K.). [A cured case of acute pancreatic hæmorrhage.] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1922, lxxiii, 443. — **Hofmann** (A.). Ueber den hæmorrhagischen Infarkt der

Pancreas (Hæmorrhage of)—continued.

Bauchspeicheldrüse. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 1153-1156.—**Ipsen**. Ueber Pankreasblutung in ihrer Beziehung zum Tode Neugeborenen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908, xxx, 40-56.—**Jones** (E. M.). Pancreatic hemorrhage. St. Paul M. J., 1915, xvii, 300.—**Knappe** (W.). Die Pankreasblutungsgefahr. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912-13, cxx, 471-498.—Pankreasblutungsgefahr und Fettgewebsnekrose. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 481-486.—**Krich** (L.). Ein Fall von Pankreasapoplexie mit multipler abdominaler Fettgewebsnekrose. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 151-154.—**Lapeyre** (L.). Un cas d'hémorragie du pancréas (hématocèle prépancréatique; laparotomie; mort). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1290-1293.—**Larkin** (J. H.). A case of hemorrhagic apoplexy of the pancreas. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 30.—**Leoncini** (F.). Emorragia pancreatica e morte improvvisa. Clin. mod. Firenze, 1907, xiii, 589-611.—**Lossen** (J.). Zur traumatischen Entstehung der Pankreasapoplexie. Aerztl. Sachverst. Ztg., Berl., 1912, xviii, 449-451.—**Matthews** (E. A. C.). A fatal case of hæmorrhage into the pancreas. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 399.—**Ribas y Ribas** (E.). Consideraciones sobre les hemorragias pancreáticas. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 449-455.—**Schmidt** (R.) & **Teichmann** (W.). Ein Fall von sogenannter Pankreasapoplexie bei kryptogenetischer Sepsis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cxxxiv, 189-194.—**Steward** (S. J.). A case of sudden death from pancreatic hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1481.—**von Zezschwitz**. Ueber einen Fall von Pankreasblutungsgefahr. Münch. med. Wchnschr., 1914, lxi, 369-371.

Pancreas (Histology of).

LE FALHER (J.-M.). *Histo-physiologie de la glande endocrine du pancréas. 8°. Montpellier, 1910.

SUZUKI (S.). *Zur Frage der Selbständigkeit der Langerhans'schen Inseln. 8°. Würzburg, 1914.

WILMS (C.). *Die Langerhans'schen Inseln des kindlichen Pankreas mit besonderer Berücksichtigung ihrer Zahl. 8°. Bonn, 1912.

Bensley (R. R.). Structure and relationships of the islets of Langerhans; criteria of histological control in experiments on the pancreas. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 523.—**Bowie** (D. J.). Cytological studies of the islets of Langerhans in a teleost, *Neomænis griseus*. Ann. Record, Phila., 1924, xxix, 57-73.—**Chaves** (P. R.). Sobre a cellula serosa pancreatica (ergastoplasma, chondrioma, paranucleos). Arch. de anat. [etc.], Lisboa, 1915-16, iv, 1-131, 6 pl.—Le paranucleos de la cellule pancréatique à propos d'un travail de Saguchi. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 881-884.—**Clark** (E.). The number of islands of Langerhans in the human pancreas. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 81-94.—**Dubreuil** (G.). Le réticulum fibrillaire de la rate humaine. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 335.—**Eise** (J. K.). Ein Beitrag zum Studium der Langerhans'schen Inseln des Pankreas. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1157-1159.—**Fischer** (H.). Ueber die Langerhans'schen Inseln im Pankreas von Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 276-306, 1 pl.—**Gellé**. Les avantages de l'histologie comparée dans la compréhension de la physiologie normale et pathologique de la fonction endocrine du pancréas. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 381-387.—**Giannelli** (L.). Repartizione delle isole di Langerhans nel pancreas degli uccelli. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxv, 107-112.—Sul distacco delle isole di Langerhans dalla ghiandola pancreatica, e sui loro rapporti nell'interno di questa con i tubuli ghiandolari. *Ibid.*, 1914, xxv, 30-47.—**Goodall** (J. S.) & **Earle** (H. G.). The structure of the pancreas. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1652.—**Heiberg** (K. A.). Beiträge zur Kenntnis der Anzahl der Langerhans'schen Inseln im Pankreas. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 545-560.—Die Inseln in der Bauchspeicheldrüse (Langerhans'sche Inseln), nebst kurzer Uebersicht über einige andere neuere Pankreasarbeiten. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., 1909, Wiesb., 1911, xix, 948-1032.—**van Herwerden** (M. A.). Ueber die Beziehungen der Langerhans'schen Inseln zum übrigen Pankreasgewebe. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 430-437, 1 pl.—**Hickel** (P.) & **Nordmann** (J.). La formation des îlots de Langerhans aux dépens des cellules centro-acineuses chez l'homme adulte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xliii, 82-90.—La prolifération des cellules centro-acineuses dans le pancréas humain. *Ibid.*, 185-187.—**Hovasse** (R.). Contribution à l'étude histophysiologique des parasomes dans le pancréas d'un têtard de Rana temporaria L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 190.—**Koch** (K.). Ueber die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln im menschlichen Pankreas (mit besonderer Berücksichtigung der durch Methylgrün-Pyroninfärbung gewonnenen Resultate). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxi, 321-331.—**Kull** (H.). Ueber die Pankreatischen Zellen verschiedener Säugetiere.

Pancreas (Histology of)—continued.

Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 609-611.—**Labbé** (M.) & **Thaon** (F.). Nombre et volume des îlots de Langerhans du cobaye normal; leur prolifération sous l'influence du régime carné. Cong. franç. de méd., Compt. rend. 1910, Par., 1911, xi, 198-201.—**Laguesse** (E.). Acini à périphérie granuleuse dans le pancréas humain. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1908, x, 117-119.—Sur l'évolution des îlots endocrines dans le pancréas de l'homme adulte. Arch. d'anat. micr., Par., 1909-10, xi, 1-93, 3 pl.—Les îlots de Langerhans. Cong. internat. de méd. [xvi.], C.-r., Budapest, 1909, Sect. 1, Anat., Embryol., 30-53.—**Lanc** (M. A.). The cytological characters of the areas of Langerhans. Am. J. Anat., Balt., 1907-8, vii, 409-422, 1 pl.—**Löwenfeld** (W.) & **Jaffe** (H.). Beiträge zur Histologie des normalen Pankreas. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxv, pt. 2, 174-176.—**Martin** (W. B.). Neutral stains as applied to the granules of the pancreatic islet cells. Anat. Record, Phila., 1914, ix, 475-481.—**Mencarelli** (L.). Sulla presenza di corpuscoli lamellosi del Pacini nel pancreas. Monitore zool. ital., Firenze, 1925, xxvii, 59-65.—**Mislavsky** (A. N.). Beiträge zur Morphologie der Drüsenzellen; über das Chondriom der Pankreaszelle einiger Nager. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 497-505.—Ueber das Chondriom der Pankreaszellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxi, 1. Abt., 394-429, 1 pl.—**Morelle** (J.). La substance de Golgi dans les cellules pancréatiques des vertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1173-1175.—**Ogata** (T.), **Kawakita** (S.) & **Oka** (H.). Ueber die Bedeutung der centro-acinären Zellen, Erscheinen und Verschwinden der Langerhans'schen Inseln. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1920, x, 98-103.—**Osawa** (G.). Bemerkung über den intertubulären Zellhaufen des Pankreas. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 476-479.—**Pensa** (A.). Osservazioni di morfologia e biologia cellulare (la cellula pancreatica esocrina). Monitore zool. ital., Firenze, 1919, xxx, 180-193, 2 pl.—**Piazza** (C.). Sulla fine struttura del connettivo pancreatico. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 243-254.—Sulle variazioni morfologiche dell'isolotto di Langerhans. *Ibid.*, 1911, xxxviii, 127-167.—**Pochon**. Beiträge zur Kenntnis der Langerhans'schen Inseln des Pankreas. Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh., Berl., 1908, xxxiv, 581-622.—**Rennie** (J.). On the relation of the islets of Langerhans to the alveoli of the pancreas. Stud. Parasitol. & Gen. Zool., Aberdeen, 1923, No. 90, 5-13.—**Retterer** (E.). Evolution et hématoformation dans les îlots de Langerhans. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 489-505.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Structure de la cellule pancréatique de quelques mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxix, 940-943.—**Saguchi** (S.). Studies on the glandular cells of the frog's pancreas. Am. J. Anat., Phila., 1919-20, xxvi, 347-411, 5 pl.—Cytological studies of Langerhans's islets, with special reference to the problem of their relation to the pancreatic acinus tissue. *Ibid.*, 1920, xxviii, 1-44, 6 pl.—**Stiénon** (L.). Signification anatomique des éléments constituants du pancréas. Arch. de biol., Liège & Par., 1923, xxxiii, 61-78, 1 pl.—**Symmers** (D.). The occurrence of fat in the islands of Langerhans. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, liii, 279-286, 1 pl. Also reprint.—**Tarsia** (L.). Le fibre elastiche del pancreas normale dell'uomo e di alcuni mammiferi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 176-179.—**Ukai** (T.) & **Kimura** (O.). Ueber die Struktur des Pankreas von Vögeln. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 76.—**Vincent** (S.). The structure of the pancreas. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1381.—The relationship between the islets of Langerhans and the zymogenous tissue of the pancreas. Lancet, Lond., 1924, i, 947.—**Vincent** (S.) & **Thompson** (F. D.). On the relations between the islets of Langerhans and the zymogenous tubules of the pancreas. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1907, xxiv, 61-102, 2 pl.—**Weichselbaum** (A.) & **Kyle** (J.). Ueber das Verhalten der Langerhans'schen Inseln des menschlichen Pankreas im fötalen und postfötalen Leben. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 223-238.

Pancreas (Hydatids of).

Albo (M.). Hydatid cysts of the pancreas. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 739-752.—**Auvray**. Kystes hydatiques du pancréas. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1364-1366.—**Craglietto** (V.). Echinococco solitario della testa del pancreas. Clin. chir., Milano, 1913, xli, 787-795.—**Delbet**. Les kystes hydatiques et les pseudo-kystes du pancréas. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 275-277.—**Hanser** (R.). Ueber Echinokokken des Pankreas. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 860-381.—**Müller**. Pankreas-Echinococcus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 210-210.—**Parlavaccino** (G.). Di un caso rarissimo d'idatide del pancreas guarita colla marsupializzazione. Pensiero med., Milano, 1913, liii, 385-387.—**Phillips** (C. E.). Echinococco cyst of the pancreas, removal and recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1981.—**Simoncelli** (G.). Su di un caso di cisti d'echinococco del pancreas. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 217-222.—**Treuthardt**. Un kyste à échinocoques du pancréas. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxv, 172.—**Verdet** (L.). Un cas de kyste hydatique pancréatique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 7.

Abell (I.). Acute pancreatitis. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1925, xii, 144-149.—**Anderson** (H. B.). Acute pancreatitis in children; report of case with cirrhosis of liver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1139-1141.—**Barker**. A case of recovery after acute pancreatitis. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxiv, 407.—**Bissell** (J. B.). Report of a case of acute pancreatitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xiii, 10.—**Bodgood** (J. C.). Acute pancreatitis (pancreatic necrosis) based upon personally observed cases. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1919, xix, 180-205.—**Bloomfield** (M.). A case of acute gangrenous pancreatitis. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 270.—**Also** Med. Rec., N. Y., 1919, xvii, 322. *Also*, reprint.—**Brinkley** (A. S.). Acute pancreatitis. Virginia M. Month., Richmond, 1922, xix, 388-390.—**van Campen** (J.). Twee genezen gevallen van acute pancreatitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1831-1834.—**Carleton** (L. H.). Acute pancreatitis; its diagnosis and treatment. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 110-112.—**Cheney** (W. F.). Acute pancreatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1819.—**Connors**. Acute pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 786-788.—**Cranmer** (R. R.). Acute pancreatitis (Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 675-681.—**Deaver** (J. B.). Acute pancreatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 434-437. *Also* Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 281-288. [Discussion], 349.—**Durant** (C. E.). A brief consideration of acute pancreatitis, with case reports. Boston M. & S. J., 1915, clxixii, 459-466.—**Eggers** (C.). Acute pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 193-209.—**Evans** (A. J.). Acute pancreatitis: its causes, symptoms, and treatment; with a description of three cases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 538.—**Eve** (Sir F.). The Bradshaw lecture on acute haemorrhagic pancreatitis; with remarks on the etiology of chronic pancreatitis. *Ibid.*, 1915, i, 7-14, 1 pl.—**von Faykiss** (F.). Ueber die akute Entzündung des Pankreas. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912-13, lxxvii, 596-616.—**Frank** (L.). Acute pancreatitis, due to resection of bile. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 204-207.—**Gateway**. Acute pancreatitis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 801-808.—**Gehrels**. Ein Frühfall von Pancreatitis acuta. München. med. Wchnschr., 1917, xlv, 783.—**Glass** (E.). Zwei besonders schwere Fälle von akuter Pancreatitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1210-1212.—**de Groot** (S. B.). Acute pancreatitis.

ZANGRI (F.). Le pancreatiti in rapporto alla colelitiasi. 8°. Catania, 1910.

Pancreas (Inflammation of, Causes and pathology of)—continued.

Abrami (P.), Richet (C.) & Saint-Girons. Recherches sur la pathogénie des pancréatites infectieuses; voie ascendante et voie descendante. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxi, 285-288. — **Pancréatites hématogènes de l'élimination des microbes par les canaux pancréatiques.** *Ibid.*, 357-359. — **Archibald (E.)** Ideas concerning the causation of some cases of pancreatitis. *Canad. J. M. & S., Toronto*, 1913, xxiii, 263-268. — **Arnsperger (L.)** Ueber Pathologie und Chirurgie der Pankreatitis. *Aerzt. Mitt. a. Baden, Karlsruhe*, 1924, lxxviii, 156-161. — **Barling (Sir G.)** Pancreatitis and its association with cholecystitis and gallstones. *Brit. M. J., Lond.*, 1923, i, 705. — **Brunetti (C.)** Le pancréatite; patogenesi; diagnosi e cura. *Polidlin, Roma*, 1909, xvi, sez. prat., 933-938. — **Clarke (J. M.)** A case of chronic interstitial pancreatitis of uncertain origin. *Bristol. M.-Chir. J.*, 1912, xxx, 25-31. — **Delatour (H. B.)** Traumatic pancreatitis. *Ann. Surg., Phila.*, 1921, lxxiv, 435-438. — **Dorner (G.)** Indurative Pankreatitis infolge von Narbenbildung im Ductus pancreaticus ohne Diabetes nebst Bemerkungen zur Röntgendiagnose von Pankreaserkrankungen. *Deutsches Arch. f. klin. Med. Leipz.*, 1915, cxviii, 72-84. — **Dreesmann.** Ueber Pankreatitis und Unfall. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 140-144. — **Drennen (E.)** Traumatic pancreatitis. *Ann. Surg., Phila.*, 1922, lxxvi, 488-490. — **Farnam (L. W.)** Pancreatitis following mumps; report of a case, with operation. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1922, clxiii, 859-870. — **Flexner (S.)** The constituent of the bile causing pancreatitis, and the effect of colloids upon its action. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906-7, n. s., vi, 1-3. — **Gellé.** Le pancréas dans les pancréatites chroniques non diabétiques; étude histologique et physiopathologique du tissu endocrine. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxvi, 381-480. — Importance de la théorie du balancement dans l'interprétation de la physiologie pathologique des pancréatites. *Echo méd. du nord, Lille*, 1911, xv, 549-554. — **Gilbert (A.) & Chabrol (E.)** Les pancréatites au cours de l'hypertension porte. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1910, xxii, 860-899, 2 pl. — **Grote (L. R.) & Strauss (H.)** Untersuchungen bei einem Fall chronischer Pankreatitis. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1921, xxviii, 123-130. — **Haggard (W. D.)** Pancreatitis in its relation to gall-stone disease. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1908, ii, 377-380. — The etiology and pathogenesis of pancreatitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vii, 613-617. [Discussion], 701-706. — **Haines (W. D.)** Pancreatitis as a factor in digestive disorders. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1914, cxi, 169-171. — **Heyd (O. G.)** Association of pancreatitis and biliary affections. *Buffalo M. J.*, 1916-17, lxxi, 495-502. — **Izumi (G.)** Klinisches und Experimentelles über die Pankreatitis verminosa und Pankreasnekrose. *Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu, Tokuoka*, 1916, ii, 61-151, 4 pl. — **Kehr (H.)** Ueber Erkrankungen des Pankreas unter besonderer Berücksichtigung der bei der Cholelithiasis vorkommenden Pankreatitis. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1909, xx, 45-149. — **Laplace (E.)** The interrelation of appendicitis, cholecystitis, and pancreatitis. *Penn. M. J., Athens*, 1917-18, xxi, 518-521. — **Le Sage (A.)** Pancréatites chroniques et angio-cholecystites calculeuses. *Union méd. du Canada, Montréal*, 1909, xxxviii, 373-391. — **Linder (W.)** Chronic pancreatitis; stone in ampulla of Vater. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1911, v, 412. — **Mann (F. C.) & Giordano (A. S.)** The bile factor in pancreatitis. *Arch. Surg., Chicago*, 1923, vi, 1-30, 2 pl. — **Marcelle.** Pancréatites chroniques consécutives aux angio-cholecystites calculeuses. *Tribune méd.*, Par., 1909, n. s., xli, 550. — **Mitchell (O. W. H.)** Pancreatitis, chronic and acute, from obstruction of the duct by a calculus at the ampulla of Vater. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxix, 1196. Also reprint. — **Navarro (A.)** Las estrecheces duodenales en las pancreatitis. *An. Fac. de med., Montevideo*, 1920, v, 144-157. — **Piazza (C.)** La ghiandola endocrina del pancreas nell' infezione. *Studium, Napoli*, 1911, iv, 171. — **Quénu (E.)** Pancréatite biliaire. *Clinique, Par.*, 1912, vii, 113; 136. — Pancréatite biliaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1231-1233. — **Sabrazès (J.), Parcler (A.) & Bonnin (H.)** Lombricoles du canal de Wirsung, pancréatite hémorragique. *Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par.*, 1925, ii, 385-412. — **Schroeder (J. H.)** Physiology and chemical pathology of the pancreas in pancreatitis. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1908, e, 645-648. [Discussion], 659-665. — **Sucha (W. L.)** Relation of pancreatitis and cholelithiasis. *West. M. Rev., Omaha*, 1914, xix, 110-123. — **Vaccarezza (R. F.)** Pancréatite urliana. *Semana méd., Buenos Aires*, 1922, xxix, pt. 2, 1213-1228. — **Whitman (R. C.)** Pathology of pancreatitis. *Colorado Med., Denver*, 1911, vii, 7-9. [Discussion], 17-21. — **Winternitz (M. C.)** Changes in the pancreatic ducts, and their relation to chronic pancreatitis. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1908, xix, 237-241, 1 pl.

Pancreas (Inflammation of, Chronic).

Brunet (L. S.) *Contribution à l'étude des pancréatites chroniques. 8°. Paris, 1927.

Anschütz. Chronische Pankreatitis. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 280. — **Arnstein (A.)** Chronische

Pancreas (Inflammation of, Chronic)—continued.

Pankreatitis. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1912, xy, 90-141. — **Bonorino Udaondo (C.) & Carulla (J. E.)** Crisis celíacas por esclerosis pancreática. *Prensa méd. argentina, Buenos Aires*, 1919-20, vi, 9. — **Bonorino Udaondo (C.) & Coppello (O. E.)** Pancréatite esclerosa e icterica en un caso de ulcus duodenal. *Ibid.*, 1915-16, ii, 23-25. — **Brown (A. G.)** Chronic pancreatitis. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-22, lxviii, 633-635. — **Cambridge (P. J.)** Chronic pancreatitis, with especial reference to the diagnosis and treatment. *Lancet, Lond.*, 1911, i, 1494-1498. — Chronic pancreatitis. *Brit. M. J., Lond.*, 1919, ii, 759. — **Chabrol (E.)** Les scléroses du pancréas. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1907, lxxx, 543; 579. — **Deaver (J. B.)** Chronic pancreatitis; its symptomatology, diagnosis, and treatment; based on a study of 38 cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1911, lvi, 1079-1083. — Pancreatic lymphangitis and chronic pancreatitis. *Ibid.*, 1913, ix, 1-4. — **Deaver (J. B.) & Pfeiffer (D. B.)** Chronic pancreatitis. *Ann. Surg., Phila.*, 1914, lix, 841-847. — **Dieulafoy.** L'ictère par pancréatite scléreuse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 135. — **Ehrmann (R.)** Stoffwechsel und Stuhluntersuchungen an einem Fall von chronischer Pankreatitis. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1909, lxx, 319-340. — **Ehrmann (R.) & Kruspe (H.)** Untersuchungen über Pankreatitis chronica und Icterus chronicus. *Ibid.*, 1913, lxxviii, 122-132. — **Einhorn (M.)** Zur Kenntnis der chronischen Pankreatitis. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1915, xli, 1307; 1334. — A clinical contribution to our knowledge of chronic pancreatitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxx, 149-153. — **Filinski (W.)** Zwei Fälle von chronischer Bauchspeicheldrüsen-Entzündung. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1923-24, xxxii, 125-132. — **Forsyth (J. A. C.)** Chronic pancreatitis. *Brit. M. J., Lond.*, 1919, ii, 689. — **Hartman (F. W.) & Hager (B. H.)** Chronic pancreatitis: cholecystostomy and recovery. *U. States Nav. M. Bull., Wash.*, 1918, xii, 79. — **Hinton (J. W.)** Chronic pancreatitis as a clinical entity. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xli, 422-428. — **Langworthy (H. T.), Fowler (R. S.) [et al.]** Chronic pancreatitis. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1920, xiv, 472-474. — **MacKeehn (H. N.)** Chronic pancreatitis. *Illinois M. J., Chicago*, 1919, xxxv, 281-285. — **Marsh (P. L.)** Chronic pancreatitis. *Med. Clin. N. Am., Phila.*, 1922-23, vi, 1223-1235. — **Moore (J. T.)** Chronic pancreatitis, its diagnosis and treatment, with report of a case. *Texas State J. M., Fort Worth*, 1910-11, vi, 303-306. — **Nicoll (J.)** Remarks on the frequency, diagnosis, and treatment of chronic pancreatitis. *Brit. M. J., Lond.*, 1919, ii, 625-627. — **Ordway (T.)** Chronic pancreatitis, with tumor-like nodules in the cat. *J. Med. Research, Bost.*, 1909, xxi, 451-458, 2 pl. — **Penna (O.)** Pancréatite chronique. *Scienza med., Rio de Jan.*, 1924, ii, 171-185, 2 pl. — **Pignacca (G.)** Sulla pancreatite cronica. *Morgagni, Milano*, 1914, lvi, pt. 1, 472-480. — **Presno y Bastiony (J. A.)** Sobre la pancreatitis cronica de origen biliar. *Rev. de med. y cirurg. de la Habana*, 1915, xx, 305-312. — **Robson (A. W. M.)** Chronic forms of pancreatitis. *Ann. M. Pract., Bost.*, 1909, xxii, 397-407. — **Roth (H.)** Chronic pancreatitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xlvii, 1106. — **Schmidt (A.)** Ueber chronische Pankreatitis. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1913, xxvi, 9-22. Also transl., Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 1073-1084. — **Shuman (J. W.)** Chronic pancreatitis. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1916, xxxvi, 169-171. — **Smithies (F.)** Common bile duct obstruction due to pancreatic cirrhosis; pyloric obstruction, with pronounced dilatation of the stomach; chronic cholecystitis. *Quart. M. Clin., St. Louis*, 1919, i, 311-346, 5 pl. — **Subbotich (V.)** Pancréatite chronique. *Cong. internat. de med. (xvi).* C.-r., Budapest, 1909, Sect. vii, Chirurg., 126-146. — **Valentine (M.)** Sulla pancreatite cronica. *Gazz. med. napole.*, 1922, v, 66-70. — **Villard.** Pancréatites chroniques. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 179-182. — **White (W. H.)** Chronic pancreatitis. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1915, xxix, 411-414.

Pancreas (Inflammation of, Complications and sequelæ of).

Åkerlund (A.) Duodenaldivertikel und gleichzeitige Erweiterung des Vaterschen Divertikels bei einem Fall von Pankreatitis. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1918, xxv, 540-550, 1 pl. — **Bengolea (A. J.)** Síndrome coledociano por pancreatitis crónica. *Semana méd., Buenos Aires*, 1925, xxxii, pt. 2, 1066-1068. — **Calzavara (D.)** Cefalopancréatite cronica e steatonecrosi. *Arch. ital. di chir., Bologna*, 1922, v, 265-288. — **Carlsaw (R. B.)** Acute pancreatitis, followed by the development of a pancreatic cyst; recovery. *Lancet, Lond.*, 1921, ii, 132. — **Choquard (L.)** Un cas de péritonite généralisée par pancréatite aiguë. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1925, xlv, 590-593. — **Destéfano (J.)** Síndrome coledoco por pancreatitis crónica. *Semana méd., Buenos Aires*, 1913, xx, pt. 2, 1028-1034. — **Folsom (S. A.)** A case of pre-diabetes with bronzing of the skin. *J. Med. Ass. Georgia, Atlanta*, 1921-22, xi, 362-365. — **Friedman (G. A.)** Obstructive jaundice in chronic pancreatitis, with an illustrative case. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxv, 1113-1117. — A case of chronic pancreatitis, with polycythemia (clinical diagnosis; pancreatic lithiasis).

Pancreas (Inflammation of, Complications and sequelæ of)—continued.

Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 930-935.—**Goldie** (W. L.). Pancreatitis, with jaundice in the infectious diseases; with notes of four cases. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1295.—**Harris** (S.). Pancreatitis as related to gastro-intestinal and gall-bladder infections; with special reference to diet in the prevention and treatment of diabetes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 1496-1499.—**Jäuregui** (P.). Sobre síndrome coledociano por pancreatitis crónica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1263.—**Klinkert** (D. H.). [Complete and permanent occlusion of the large bile ducts as a result of chronic pancreatitis.] *Geneesk. Gids*, 's Gra venhage, 1923-24, i, 1; 31; 53.—**Moench** (G. L.). Acute pancreatitis, with erosion of the splenic artery and fatal hemorrhage. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 360.—**Rowlands**. Jaundice due to chronic pancreatitis. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1910, xxiv, 269-272.—**Stoney** (R. A.). Case of acute pancreatitis followed by formation of cyst. *Dublin J. M. Sc.*, 1911, cxxxii, 366-368.—**Wijnhausen** (O. J.). Ueber Xanthomatose in einem Falle rezidivierender Pankreatitis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 1268-1270.

Pancreas (Inflammation of, Diagnosis and semeiology of).

Archibald (E.) & **Mullaly** (E. J.). Some observations on the diagnosis and treatment of subacute and chronic pancreatitis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 87-97.—**Barbour** (H. G.). Nitrogen and fat metabolism and other functional tests in a case of chronic pancreatitis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1911, vii, 662-674.—**Baumann** (M.). Das Krankheitsbild der subakuten Pankreaserkrankung. *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxxii, 904.—**Chancey** (M. G.). Some of the symptoms of pancreatitis. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1916, iii, 73-82.—**Conover** (C. C.). Diagnosis of chronic pancreatitis; historical sketch. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 242-246.—**Cumston** (C. G.). The diagnosis of chronic pancreatitis. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 20, s. ii, 53-66.—**Deaver** (J. B.). Differential diagnosis; acute appendicitis vs. acute pancreatitis. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 25.—**Delagenière** (H.). Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement des pancréatites gangréneuses et hémorragiques; deux observations. *Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap.*, Brux., 1911, iii, 605-613.—**Denéchau** (D.) & **Picard** (R.). Un cas de cirrhose du pancréas chez un éthylique avéré, diagnostiqué et vérifié histologiquement. *Paris méd.*, 1917, xxii, 520-529.—**Ewart** (W.). The diagnosis of pancreatitis. *Lancet*, Lond., 1915, i, 202.—**Glass** (E.). Der Dauerschmerz als charakteristisches Frühsymptom bei Pankreatitis acuta. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923, cxlvii, 123-136.—**Höfer** (R.). Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der akuten Pankreatitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxxi, 313-326.—**Katsch** (G.). Die Diagnose der leichten Pankreatitis. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 289-293.—**Linder** (W.). The diagnosis of acute pancreatitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 718-720. Also reprint.—**McNeil** (H. L.). Diagnosis of pancreatitis, with report of cases. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1915, xi, 277-282.—**Mathieu** (A.). Les pancréatites et les crises douloureuses du plexus solaire. *Clinique*, Par., 1911, vi, 443-445.—**Michel** (G.). Diagnostic des pancréatites. *Ann. internat. de chir. gastro-intest.*, Par., 1911, v, 78-120. Also *Arch. prov. de chir.*, Par., 1911, xx, 451-492.—**Miller** (E. L.). Acute surgical conditions of upper abdomen of pancreatic origin. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1925, xxii, 347-350.—**Nagy** (S.). Beiträge zur Diagnose der akuten Entzündung des Pankreas. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xvi, 327-331.—**Ochsner** (A. J.). The diagnosis of pancreatitis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, c, 648-650. [Discussion], 659-665. Also *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vii, 621-623. [Discussion], 701-706.—**Okinczyk** (J.). Les pancréatites méconnues. *Médecine*, Par., 1925-26, vii, 26-30.—**Quimby** (W. A.). X-ray diagnosis of chronic pancreatitis and its relation to some of the common skin diseases. *J. Radiol.*, Omaha, 1925, vi, 186-188.—**dos Santos** (R.). Contribution au diagnostic des pancréatites. *Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap.*, Brux., 1911, iii, 618-621.—**Schoenling** (F.). Zur Diagnose der akuten Pankreatitis. *Prakt. Arzt*, Leipzig, 1925, n. F., x, 325-328.—**Schroeder** (J. H.). Chronic pancreatitis, with reference to the present status of the Cammidge reaction. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cvi, 212-214.—**Stuparich**. Zur Diagnose der Pankreatitis acuta in der alltäglichen Praxis. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1336-1338.—**Turner** (G. G.). Local discoloration of the abdominal wall as a sign of acute pancreatitis. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1919-20, vii, 394.—**Van den Broeck**. Le diagnostic des pancréatites. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4, s. xxxix, 289-328.—**Watson** (D. C.). The diagnosis and treatment of pancreatitis. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1519-1522.

Pancreas (Inflammation of, Experimental).

Achard (C.), **Ribot** (A.) & **Binet** (L.). L'épreuve de l'hyperglycémie provoquée dans les altérations pancréatiques expérimentales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 1232-1235.—**Archibald** (E.). The experimental production of pancreatitis in animals as the result of the resistance of the

Pancreas (Inflammation of, Experimental)—continued.

common duct sphincter. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 529-545, 1 pl.—**Archibald** (E.) & **Gibbons** (E. C.). Further data concerning the experimental production of pancreatitis. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1921, xxxix, 96-106. [Discussion], 154-168.—**Brocq** (P.). Note sur la réalisation expérimentale de la pancréatite hémorragique par stase duodénale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 7.—**Delbet** (P.). Pancréatites expérimentales. *Ibid.*, 1914, n. s., xi, 24.—**Gibbons** (E. C.). Further data concerning the experimental production of pancreatitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 426-433.—**Gilbert** (A.), **Chabrol** (E.) & **Brin** (L.). La déviation du complément dans la pancréatite aiguë expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxi, 615-617.—**Mann** (F. C.) & **Giordano** (A. S.). The bile factor in pancreatitis. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-22, xix, 353-355.—**Petersen** (W.), **Jöbling** (J. W.) & **Eggstein** (A. A.). Serum changes and the cause of death in experimental pancreatitis; studies on ferment action. *J. Exper. Med.*, Balt., 1916, xxiii, 491-498. Also reprint.—**Speese** (J.) & **Goodman** (E. H.). The Cammidge reaction in experimental pancreatitis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1909, cxxvii, 107-109.—**Speese** (J.), **Saller** (J.) & **Torrey** (R.). Further experiments in the toxemia of experimental acute pancreatitis. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1911, xxvi, 446-450.—**Stinelli** (F.). Pancréatite sclerosa sperimentale. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1909, Roma, 1910, xxiii, 331.

Pancreas (Inflammation of, Hemorrhagic).

CHÉNEBY (J.). *Etude sur les pancréatites hémorragiques. 8°. Lyon, 1908.

GODART (M.). *Etude sur les pancréatites aiguës hémorragiques. 8°. Paris, 1920.

GUILLOU (V.). *Contribution à l'étude pathogénique et clinique de la pancréatite aiguë hémorragique. 8°. Paris, 1923.

POISSONNIER (R.). *Traitement des pancréatites aiguës hémorragiques. 8°. Paris, 1922.

Allende (L.). Pancréatite sobreaguda (hemorrágica). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 109-111.—**Babitzki** (P.). Die aseptische Form der sogenannten Pankreatitis haemorrhagica acuta; einige Bemerkungen über Pseudoperitonitis und Pseudoleues. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xevii, 141-176.—**Bartels** (L. G.). Acute hemorrhagic pancreatitis; following perforation of a duodenal ulcer. *St. Louis, M. Rev.*, 1909, lviii, 203-206.—**Bertier** (H.). La pancréatite hémorragique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 665-669.—**Binet** (L.) & **Brocq** (P.). Le rôle du suc intestinal dans la reproduction expérimentale de la pancréatite hémorragique avec stéato-nécrose. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 340. — Pathologie expérimentale du pancréas; la pancréatite hémorragique. *J. méd. franç.*, Par., 1921, x, 11-14. — The pathogenesis of hemorrhagic pancreatitis. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 137.—**Brecher** (E.). Ein Beitrag zur operativen Behandlung der akuten hämorrhagischen Pankreatitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xxiii, 415-435.—**Brocq** (P.). Quelques idées nouvelles sur la pancréatite hémorragique. *J. de chir.*, Par., 1925, xxv, 7-26.—**Brocq** (P.) & **Binet** (L.). Pathogénie de la pancréatite hémorragique. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 219-222.—**Brocq** (P.) & **Morel** (L.). Formes atténuées de pancréatites hémorragiques expérimentales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 510.—**Bungart** (J.). Zur Pathologie und Klinik der akuten hämorrhagischen Pankreatitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, ccxv, 530-558.—**Calhoun** (J. C.). Report of a case of acute hemorrhagic pancreatitis, with autopsy. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxvii, 579.—**Chauffard** (A.). Pancréatite hémorragique au cours d'une colique hépatique. *Bull. méd.*, Par., 1921, xxxv, 191-193. — Pancréatite hémorragique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1922, xxxvi, 657-659.—**Compton** (A. T.) & **Heber** (F.). Two cases of acute hemorrhagic pancreatitis, and one case of pancreatic abscess. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 130-132.—**Crosland** (G. W.). Acute hemorrhagic pancreatitis; laparotomy; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 350.—**Delbet** (P.). Sur la pancréatite aiguë hémorragique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 1449-1457.—**Délore** (X.) & **Alamantine** (H.). Pancréatite hémorragique avec stéatonecrose péritonéale diffuse; incision et drainage du pancréas; guérison. *Lyon méd.*, 1909, cxii, 997-1004.—**Eve** (S. F.). The Bradshaw lecture on acute hemorrhagic pancreatitis; with remarks on the etiology of chronic pancreatitis. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1-10.—**Fisher** (A. G. T.). Acute hemorrhagic pancreatitis; a case presenting certain unusual features. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1923-24, xi, 179-184.—**Fogarty** (J. N.) & **Hay** (I. M.). Acute hemorrhagic pancreatitis complicated by nephritis. *South. M. J.*, Birmingham, 1925, xviii, 617.—**Gallie** (W. E.) & **Brown** (A.). Acute hemorrhagic pancreatitis resulting from roundworms. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxvii,

Pancreas (Inflammation of, Hæmorrhagic)—continued.

192-194.—**Glass.** Zur Pancreatitis acuta hæmorrhagica mit Fettgewebsnekrose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1920, xlii, 1254.—**Gross (G.) & Fairlie.** Pancrèatite hémorragique; nécrose graisseuse; laparotomie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 217-220.—**Guibé.** Trois cas de pancrèatite hémorragique (péritonite hémorragique avec cystostéatécrose de l'épiploon). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 646-655.—**Gunther (T. J.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis and acute peritonitis, associated with pure growth of *B. welchii*. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-1912, viii, 350-353.—**Hellwig.** Zur Kenntnis der akuten hæmorrhagischen Pankreatitis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 2102.—**Henrichsen (J.).** [A case of pancreatitis acuta hæmorrhagica.] Hosp.-Tid., Københ., 1919, lxii, 1353-1360.—**Hoche, Binet & Vaivrand.** Un cas de pancrèatite hémorragique avec stéatécrose. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 461-464.—**Hofmann (A.).** Exstirpation von zwei Drittel Bauchspeicheldrüse bei akuter hæmorrhagischer Pankreatitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 1041-1043.—**Holden (W. B.) & Moran (K. P.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis. Surg. Clin., N. Am., Phila., 1924, iv, 1247-1252.—**Humiston (C. E.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., ii, 76-79.—**Judd (J. R.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis; report of a case subjected to operation terminating in recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1234-1237.—**Laignel-Lavastine (M.) & Potez (G.).** A propos d'un cas de pancrèatite hémorragique à forme subaiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3, s., xlviii, 1615-1620.—**Lanfranco (T.).** Contributo clinico allo studio della pancreatite emorragica. Policlin., Roma, 1925, xxxi, sez. chir., 442-450.—**Leccerle.** Pancrèatite hémorragique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 264-267.—**Lefèvre (H.).** Pancrèatite hémorragique; drainage à travers l'épiploon gastro-hépatique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1239-1241.—**Leriche (R.) & Arnaud (L.).** Deux cas opérés de pancrèatite aiguë hémorragique avec stéatécrose. Lyon méd., 1909, cxii, 1269-1274. — Sur la pancrèatite aiguë hémorragique. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 659; 795.—**Linder (W.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis, with a clinical report of eight cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, x, 204-210. — Acute hæmorrhagic pancreatitis; exploratory incision; drainage. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 323-325.—**Loubat, Forton & Tournigand.** Un cas de pancrèatite hémorragique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 476-481.—**MacAuley (C.).** A case of acute hæmorrhagic pancreatitis. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5, s., 504-506.—**Magenau (F.).** Ein Fall von akuter hæmorrhagischer Pankreatitis bei Cholelithiasis. Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1908, lxxviii, 649-652.—**Marie (P.) & Laroche (G.).** Forme hématurique de la pancrèatite hémorragique à propos d'un cas de pancrèatite hémorragique avec néphrite aiguë hématurique. Arch. de méd. expér. et anat. path., Par., 1913, xxv, 682-692, 1 pl.—**Martin (A.).** Observation clinique et anatomique d'un cas de pancrèatite hémorragique. Paris méd., 1917, xxii, 417-419.—**Meyer (K. A.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., iii, 91-98.—**Monti (G.).** Contributo allo studio clinico e patogenetico della pancreatite emorragica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10, s., ii, 685-698.—**Opie (E. L.) & Meakins (J. C.).** Data concerning the etiology and pathology of hæmorrhagic necrosis of the pancreas (acute hæmorrhagic pancreatitis). J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 561-578.—**P. (A. L.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 465-467.—**Patel.** Pancrèatite hémorragique à forme subaiguë. Lyon chirurg., 1920, xvi, 475.—**Pavlovsky (A. J.).** Contribución al estudio de la pancreatitis aguda hemorrágica (11 observaciones inéditas y un resumen de la bibliografía nacional). Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1347-1366.—**Philip.** Un cas de pancrèatite aiguë hémorragique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 9-12.—**Picquet (P.).** Pancrèatite aiguë hémorragique; arrêt spontané des accidents graves: formation d'un hématome pre-pancrèatique; laparotomie, extirpation du pseudo-kyste, cholécystectomie, drainage de l'hépatique, guérison. *Ibid.*, 1919, xlv, 1431-1438.—**Pool.** Acute hæmorrhagic pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 393-395.—**Prat (D.).** Pancreatitis aguda hemorrágica. An. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 623-640.—**Preioni (C.).** Contribución al diagnóstico de la pancreatitis aguda hemorrágica. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 829-831. — Pancrèatite hémorragica por veneno de serpiente. *Ibid.*, 1923, xxx, 1176-1180.—**Presno (J. A.).** Pancreatitis aguda hemorrágica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 148-151.—**Proust & Villette.** Pancrèatite hémorragique avec cystostéatécrose; laparotomie; mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 923.—**Rigby (Sir H. M.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis; round worm in pancreatic duct. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 419.—**Rodriguez (J.).** Acute pancreatitis, with fat necrosis, complicated by diabetic coma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 203.—**Sabrazès (J.), Parceller (A.) & Bonnin (H.).** Lombricose du canal de Wirsung, pancrèatite hémorragique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 149-151.—**Skevington (J. O.).** Hæmorrhagic pancreatitis

Pancreas (Inflammation of, Hæmorrhagic)—continued.

followed by recovery. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 827.—**Speese (J.) & Klein (T.).** The use of ilectin in the postoperative treatment of acute hæmorrhagic pancreatitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 255-259.—**Starr (F. N. G.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis, associated with cholelithiasis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 183-187.—**Stieda (A.).** Akute hæmorrhagische Pankreatitis, durch Tamponade geheilt. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, lxviii, 496-501.—**Tavernier & Guilleminet.** Pancrèatite hémorragique aiguë. Lyon méd., 1922, cxxxi, 23.—**Thévenot (L.).** Pancrèatite hémorragique. *Ibid.*, 1911, cxvi, 482-485. — Du rôle de l'infarctus hémorragique dans la genèse des pancrèatites hémorragiques. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 798-802.—**Thévenot (L.) & Bouget (H.).** Pancrèatite hémorragique par infarctus hémorragique du pancréas. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 415-417.—**Thomas (G. C.) & Johnson (L. W.).** A case of hæmorrhagic pancreatitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 644.—**Tilton (B. T.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 432-436.—**Valls (J.).** Pancreatitis hemorrágica a recaídas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1083-1088.—**Vass (T. E.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis. West Virg. M. J., Huntington, 1924, xix, 80-84.—**Viannay.** Pancrèatite aiguë hémorragique; intervention; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1912, xxxi, 331-333. — Un cas de pancrèatite chronique hémorragique (?) à évolution kystique, ayant donné la symptomatologie d'un kyste du pancréas. *Ibid.*, 1913, xxvii, 16-19.—**Viannay & Magnien.** Pancrèatite aiguë hémorragique; intervention 24 heures après le début des accidents; mort. *Ibid.*, 1910, xxix, 147-153.—**Whipple (G. H.) & Goodpasture (E. W.).** Acute hæmorrhagic pancreatitis, peritoneal exudate non-toxic and even protective under experimental conditions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 541-547.—**Widerøe (S.).** Pancreatitis hæmorrhagica acuta. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5, R., xi, 69-75.

Pancreas (Inflammation of, Suppurative).

Charbonnel & Jonchères. Pancrèatite suppurée et gangréneuse. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 994.—**Fasano (M.).** Contributo clinico alla conoscenza delle pancreatiti suppurate. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 348-363.—**Fossati (A.).** Pancreatitis suppurata. Rev. méd. d. Uruguay, 1910, xiii, 350-353.—**Giordano (D.).** Documents pour l'histoire des pancrèatites suppurées. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1908, ii, 23-31.—**Green (N. W.).** Acute suppurative pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 395-399.—**Laignel-Lavastine & Cavadias.** Pancrèatite suppurée terminée par thrombose mésentérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3, s., xxxi, 146-153.—**Lenoble, Quelné [et al.].** Un cas de pancrèatite suppurée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxvii, 925-930.—**Miller (R. T.).** Acute suppurative pancreatitis, gangrene of the major portion of the pancreas, recovery, determination of pancreatic function three years subsequently. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 329-334, 1 pl.—**Munck (W.).** Akut suppurativ Pankreatitis. Bibliot. f. Læger, Københ., 1918, ex, 626-631.—**Ochsner (A. J.).** Die Pankreatitis vom Standpunkte der klinischen Chirurgie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 693-699.—**Ott (A.).** Contributo allo studio clinico ed anatomico-patologico delle Pancreatiti suppurate. Rev. crit. di clin. med., Firenze, 1910, 617-623.—**von Rosen (H.).** Ein Fall von Pankreatitis suppurativa mit günstigem Ausgang. St. Petersb. med. Wchnschr., 1907, xxii, 440.—**Viannay.** Un cas de pancrèatite suppurée avec ulcération de l'artère splénique et hématome enkysté anévrysmal de l'arrière-cavité des épiploons. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 338-344.

Pancreas (Inflammation of, Treatment of).

Albrecht (P.). Zur Klinik und Therapie der Pankreatitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1474-1481.—**Archibald (E.).** Effect of prolonged bile drainage in the cure of subacute and chronic pancreatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 798-800. Also reprint.—**Dreesmann.** Diagnose und Behandlung der Pankreatitis. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1458; 1496; 1531. — Die Behandlung der akuten Pankreatitis. *Ibid.*, 1911, vii, 993-998. Also München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1272.—**Giordano (D.).** Traitement de la pancrèatite. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 557; 624.—**Guleke.** Ueber Diagnose und Therapie der chronischen Pankreatitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 120-138.—**Körte.** Le traitement de la pancrèatite aiguë. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 323-326. — Traitement de la pancrèatite. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1911, xvii, 542-549.—**Kulenkampf (D.).** Ueber die akute Pankreatitis und ihre Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxx, 437-442.—**van Lier (E. H.).** [Treatment of chronic pancreatitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 2, 1733-1736.—**McCræe (T.).** Medical aspects of acute pancreatitis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 555-558.—**Noetzel (W.).** Zur Therapie der Pan-

Pancreas (Inflammation of, Treatment of)—continued.

creatitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii, 734-781.—**Petit** (J.). Pancréatite chronique; drainage hépatique, guérison. Normandie méd., Rouen, 1924, xxv, 123.—**Pupovac** (D.). Zur Pathologie und Therapie der akuten Pancréatitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 453-456.—**Quénu**. La pancréatite chronique biliaire et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 403-406.—**Sexton** (J. C.). Treatment of pancreatitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 68-74.—**Vautrin**. Traitement de la pancréatite chronique compliquée d'oblitération du cholédoque. Rev. de chir., Par., 1908, xxvii, 589-627.—**Walzel** (F.). Wie kann man die Pankreatitis kennen und behandeln? Wien. klin. Wchnschr., 1925, cxviii, 1276.—**Watson** (D. C.). The diagnosis and treatment of pancreatitis. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1908-9, n. s., xxviii, 12-23.—**Watts** (S. H.). The treatment of certain forms of subacute pancreatitis. Tt. South. Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 63-73.—**Winternitz** (H.). Akute Pankreaserkrankungen und chronische Pankreatitis sowie ihre balneotherapeutische Beeinflussung. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 192.—**Witte** (J.). Ueber Erkennung und Behandlung der Pankreatitis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 347-352.

Pancreas (Inflammation of, Treatment of, Operative).

BRANCHE (E.). *Du drainage du canal de Wirsung (Wirsungstomie), au cours des pancréatites aiguës. 8°. Lyon, 1910.

CHIARUGI (M.). Pancreatiti e loro trattamento chirurgico. 8°. Siena, 1913.

FIRNHABER (E.). *Vier Fälle von Pankreatitis akuta aus der chirurgischen Klinik zu Leipzig aus dem Jahre 1922. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1924.

MALLET-GUY (P.). Pancréatites chroniques avec ictere (causes, diagnostic et traitement); valeur et résultats éloignés de la cholécystogastromie. roy. 8°. Bruxelles, 1925.

ARNSPERGER (L.). Zur Pathologie und Chirurgie der akuten Pankreatitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, cxlxxx, 189-210. — Die chirurgische Behandlung der Pankreatitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 739-741.

— Weitere Beobachtungen zur Pathologie und Chirurgie der Pankreatitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, i, 2262.—**Aubert** (V.). Pancréatite aiguë; cholécystectomie. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 553-559.—**Barker** (A. E.). Acute pancreatitis; a clinical study of seven cases; five treated by operation successfully. Lancet, Lond., 1924, i, 1594-1601.—**Barthélemy**. Pancréatite aiguë sans stéatonecrose; laparotomie, guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 407.—**Bérard & Mallet-Guy**. A propos d'un cas de pancréatite chronique avec ictere, traité et guéri par la cholécystostomie. Lyon chirurg., 1925, xxii, 882-884.—**Billington** (W.) & **Goodwin** (B. G.). Two cases of acute pancreatitis; abdominal drainage; appendicectomy; recovery. Lancet, Lond., 1912, ii, 752.—**Blaxland** (A. J.) & **Claridge** (G. P. C.). Remarks on acute pancreatitis, with notes of seven cases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1423-1425.—**Blesh** (A. L.). Pancreatitis: suggestions as to etiology and surgical treatment. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 236-240.—**Burns** (W. B.). Chronic indurative pancreatitis; pancreatotomy; presentation of specimen. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917-18, x, 160-164.—**Christopher** (F.). Acute pancreatitis; with report of a case recovering following operation. Internat. Clin., Phila., 1924, 3.4. s., iv, 117-125.—**Deaver** (J. B.). The diagnosis and surgical treatment of acute pancreatitis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1909, 3. s., xxxi, 203-231. — Acute gangrenous pancreatitis; incision and drainage; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 208-210. — Pancreatic lymphangitis; cholécystostomy; recovery. *Ibid.*, 210-212. — Chronic interstitial pancreatitis; cholécystoduodenostomy; recovery. *Ibid.*, 212-214. — Acute pancreatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxx, 434-437. Also reprint. — Surgical aspects of acute pancreatitis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 558-561.—**Delore & Espenel**. A propos du traitement chirurgical de la pancréatite chronique. Lyon méd., 1910, cxiv, 225-227.—**Dieffen** (H. A.). Pancreatitis acuta. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 322-338.—**Dresemann**. Die chirurgische Therapie der akuten Pankreatitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxlix, 41-70.—**Erdmann** (J. F.). Acute pancreatitis. New York M. J. etc., 1914, cxix, 174-177.—**Gohlet** (J.). Beiträge zur operativen Behandlung der akuten und chronischen Pankreatitis. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1672-1680.—**Guleke**. Ueber Diagnose und Therapie der chronischen Pankreatitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 310-328.—**Handley** (W. S.). On pancreatitis, acute and chronic, and its surgical treatment, with a record of two successful cases. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 668-672. — Chronic pancreatitis opera-

Pancreas (Inflammation of, Treatment of, Operative)—continued.

tion. *Ibid.*, 1915, n. s., xcix, 244.—**Körte** (W.). Die chirurgische Behandlung der akuten Pankreatitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 557-615. Also transl., Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 23-62.—**Lehman** (E. P.). A case of acute pancreatitis; drainage of pancreas; cholécystostomy; cholécystectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1327-1344.—**Link** (G.). The treatment of chronic pancreatitis by pancreatotomy; a new operation. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 768-782, 2 pl.—**Loop** (R. G.). Acute pancreatitis, with report of a case successfully diagnosed and operated. Buffalo M. J., 1914, lxx, 83-88.—**Lund** (F. B.). Surgical treatment of acute and chronic pancreatitis. Boston M. & S. J., 1921, cxlxxx, 771-776.—**Mettin** (W.). Zur chirurgischen Behandlung der akuten Pankreatitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxv, 281-309.—**Mills** (G. P.). Three cases of acute pancreatitis. Lancet, Lond., 1920, i, 376.—**Moore** (F. D.). The surgical aspects of chronic pancreatitis. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xiv, 114-118.—**Morton** (C. A.). Acute pancreatitis, with special reference to its treatment, and a record of three cases presenting unusual features. Bristol M.-Chir. J., 1917, xxxv, 80-91.—**Moszkowicz** (L.). Cholechocho-Duodenostomie bei Pankreatitis acuta mit Fettnekrosen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 189-195.—**Poucher** (J. W.). Acute pancreatitis, with report of cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1910, York, 1911, xxlii, 236-239. [Discussion], 256-263.—**Santý**. Cholécysto-gastrotomie pour pancréatite chronique. Lyon chirurg., 1923, xx, 618-621.—**Savý** (P.) & **Leriche** (R.). Pancréatite non biliaire; pancréatotomy; drainage; guérison. Lyon méd., 1914, cxlii, 1118-1120.—**Schwarzmann** (E.). Zur Frühoperation der akuten Pankreatitis. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxvi, 397.—**Smith** (C. N.). The surgical conception of pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 736-761.—**Streissler** (E.). Zur chirurgischen Behandlung der akuten Pankreatitis von rückwärts. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 327-337.—**Strong** (S. M.). Pancreatitis; report of four cases. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 339-342.—**Villard**. Pancréatite chronique, drainage du pancréas et du canal de Wirsung; guérison. Lyon méd., 1912, cxix, 401-404. — Pancréatite chronique avec ictere; cholécystogastrotomie. *Ibid.*, 1925, cxxxvi, 562-567.—**Watts** (S. H.). The treatment of certain forms of subacute pancreatitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 286-288.—**Webber** (H. W.). Notes of two cases of acute pancreatitis. Lancet, Lond., 1912, i, 1535.—**Williams** (E. M.). Chronic pancreatitis, with reports of three cases, surgically treated. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxi, 563-576.—**Wright** (G. A.) & **Luckman** (E. L.). Gangrenous pancreatitis; operation; recovery. Lancet, Lond., 1911, i, 1498.

Pancreas (Inflammation of) in children.

Forlini (E.). Su di un caso di pancreatite essudativa fibrinosa in un bambino di due mesi. Pediatra, Napoli, 1925, xxxiii, 979-986.—**Higgins** (T. T.). Subacute pancreatitis (atresia of the pancreatic duct?), occurring in association with acute intestinal obstruction in a new-born infant. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 592-594.

Pancreas (Inflammation of) in pregnancy and puerperium.

Baker (L. A.). Acute pancreatitis following gestation; with report of a case. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xlii, 529-533.—**Kroger** (W. P.). Acute pancreatitis complicating pregnancy. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 115-117.

Pancreas (Innervation of).

de Castro (F.). Contribución al conocimiento de la innervación del páncreas. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 537-563.—**Scaflidi** (V.). Ueber die cytologischen Veränderungen im Pankreas nach Resektion und Reizung des Vagus und Sympathicus. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1907, 276-292, 1 pl.—**Zagorovski** (P. G.). [Influence of resection of the coeliac plexus upon alteration in the islands of Langerhans in the pancreas.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1914, xiv, 303-322, 1 pl.

Pancreas (Insufficiency of).

See, also, **Pancreas** (Functional tests of).
CHIRAY (M.) & **LEBON** (J.). Les insuffisances pancréatiques; l'insuffisance pancréatique externe et les dyspepsies pancréatiques, l'insuffisance pancréatique interne et les syndromes diabétiques. 8°. Paris, 1926.

DESBOUS (G.). *Insuffisance glycolytique; insuffisance pancréatique. 8°. Paris, 1914.

Auer (J.) & **Kleiner** (I. S.). Morphine hyperglycemia in dogs with experimental pancreatic deficiency. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 49-63.—**Bramwell** (B.). Pancreatic infantilism. Edinb. M. J., 1915, n. s., xiv, 323-339.—**Carpi** (U.). Adrenaline, midriasi adrenalina e glicosuria adrenalina come segni di insufficienza pancreatica. Gazz. med. ital., Torino, 1911, liii, 121-124.—**Castex** (M. R.). La insuficiencia pancreática exócrina funcional de origen

Pancreas (Insufficiency of)—continued.

esplénico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 7-13.—**Cerf**. Insuffisance pancréatique, présentation d'un malade et de préparations. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 270-273.—**Chiray (M.)**, **Lebon (J.)** & **Gozlan (W.)**. L'étude de l'insuffisance pancréatique externe par le dosage des enzymes dans le suc duodénal prélevé par tubage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1524; 1646.—**Cockcroft (W. L.)**. Loewi's adrenalin mydriasis as a sign of pancreatic insufficiency. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 669.—**Decker (H. R.)**. The recognition of pancreatic insufficiency, with special reference to the Loewi test. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 867-870.—**De los Terreros (C. S.)**. Insufficiencia pancreática en los niños. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 353-356.—**Hemmeter (J. C.)**. Non-digestion of nuclei in meat fiber; a criterion of pancreatic disease (insufficiency). Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1905, i, 139.—**Hoskins (R. G.)** & **Gunning (R. E. L.)**. Pancreas deficiency and vasomotor irritability. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 79-84.—**Labbé (M.)**. L'épreuve de la digestion des noyaux et le diagnostic de l'insuffisance pancréatique. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 101-115.—**Labbé (M.)** & **Labbé (H.)**. La digestion des graisses et le diagnostic de l'insuffisance pancréatique. *Ibid.*, vii, 424-455.—**Mayer (A.)**. Ueber funktionelle Insuffizienz der Bauchspeicheldrüse. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 273-297.—**Paganelli (E.)**. Il potere amilolitico delle fecce per la diagnosi della insufficienza pancreatica. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1909, vii, No. 6, 1-16. — Secondo contributo su un nuovo sintoma per la diagnosi della insufficienza pancreatica. *Ibid.*, 1910, vii, No. 1, 25-27.—**Parkhurst (G. M.)**. Pancreatic insufficiency resulting from large meat protein intake. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1204.—**Porter (L.)**. Pancreatic insufficiency. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 65-74.—**Quadrio (R. G.)**. Intorno ad un nuovo segno dell'insufficienza pancreatica. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 933-935.—**Kedisch (W.)**. Substitutionstherapie der leichten Pankreasinsuffizienz mit Insulin. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1478-1481.—**Roux (J. C.)** & **Goffion (R.)**. Valeur sérologique des méthodes d'exploration de l'insuffisance pancréatique. Paris méd., 1911-12, ii, 17-23.—**Spriggs (E. I.)** & **Leigh (A. J.)**. A case of pancreatic insufficiency. In Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 320-352.—**Storck (J. A.)**. Loewy's test for insufficiency of the pancreas. N. Orli. M. & S. J., 1908-9, lxi, 537-540.—**Symes (J. O.)**. Notes on a case of pancreatic insufficiency. Lancet, Lond., 1920, i, 494.

Pancreas (Juice of).

See, also, **Pancreas (Secretion of).**

EILER (H.). *Ueber Pankreassekret. 8°. Leipzig, 1914.

Abderhalden (E.) & **Voegtlin (C.)**. Studien über den Abbau des Caseins durch Pankreassaft. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 315-320.—**Ayrton (Barbara)**. The activation of pancreatic juice. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 201-217.—**Babkin (B. P.)** & **Sawitsch (W. W.)**. Zur Frage über den Gehalt an festen Bestandteilen in dem auf verschiedene Sekretionserregter erhaltenen pankreatischen Saft. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lvi, 321-342.—**Babkin (B. P.)** & **Tichomirov (N. P.)**. Zur Frage der gegenseitigen Beziehungen zwischen der proteolytischen Kraft, dem Stickstoffgehalt und dem Gehalt an festen Bestandteilen im Saft der Bauchspeicheldrüse. *Ibid.*, 1909, lxii, 468-491.—**Bälint (R.)** & **Molnar (B.)**. Ueber den Einfluss des Pankreas-Presssaftes auf den Blutkreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 333-340.—**Bickel (A.)**. Ueber therapeutische Beeinflussung der Pankreassaftbildung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1907, xxiv, 490-493.—**Blerry & Glaja**. Sur le suc pancréatique dialysé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 432.—**Boldyreff (W.)**. Ueber den selbständigen und künstlich hervorgerufenen Übergang von Pankreassaft in den Magen und über die Bedeutung dieser Erscheinung für die praktische Medizin. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908, n. F., iii, 209-223.—**Bradley (H. C.)**. Human pancreatic juice. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 133-172.—**Chapman (H. C.)** & **Moseley (A. H.)**. On the milk-curdling properties of pancreatic juice. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 223; 243.—**Delezenne (C.)**. Sur le caractère brusque de l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 388-390.—**Delezenne (C.)** & **Lisbonne (M.)**. Action des rayons ultraviolets sur le suc pancréatique; leur influence sur l'activation du suc par kinasé et par les sels de calcium. *Ibid.*, 1912, clv, 788-790.—**Dubois (C.)** & **Polonovski (M.)**. Sur la concentration en ions hydrogène du suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, cxlii, 632.—**Fleig (C.)**. Sur les sucs d'hypersécrétion pancréatique. *Ibid.*, 1911, lxx, 16-18.—**Frouin (A.)**. Sur l'asepsie du suc pancréatique. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908, vi, 253-256.—**Frouin (A.)** & **Gérard (P.)**. Sur la composition minérale du suc pancréatique de chien et de vache. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, cxlii, 98-100.—**Glaessner (K.)**. Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 325-327.—**Grey (E. G.)**. The diversion of the pancreatic juice form the duodenum into the stomach; its effects

Pancreas (Juice of)—continued.

upon the level of gastric acidity and upon the pancreas. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 825-840. Also reprint.—**Gross**. Ueber den physikalischen Rückfluss von Pankreassaft in den Magen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 670. Also Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 434.—**Gruzewska (Mme. Z.)** & **Blerry**. Action du suc pancréatique sur le glycogène, l'amidon et ses composants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 359-361.—**Hédon (L.-V.)**. Démonstration, par tests colorés, de l'action protéolytique du suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 171-173.—**Hirata (D.)**. Zur Kenntnis der Fermentkonzentration des reinen Pankreassaftes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909-10, xxiv, 443-452.—**Kalaboukoff (Mlle. L.)** & **Terroine (E.)**. Action des produits de la réaction sur le dédoublement des graisses par le suc pancréatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 712-715.—**Lattes (L.)**. Sull'azione tossica del succo pancreatico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 37; 49. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 415-424. — Sull'attivazione del succo pancreatico. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 269-274.—**Lewinski (J.)**. Die Gewinnung des Pankreassaftes aus dem Magen und ihre diagnostische Verwertbarkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1582-1584.—**Lisbonne (M.)**. Coagulation de l'amidon par la salive et le suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 140-142. — Sur l'activation du suc pancréatique par acidification. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, cxlxx, 690-692.—**Loevenhart (A. S.)** & **Souder (C. G.)**. On the effect of bile upon the hydrolysis of esters by pancreatic juice. J. Biol. Chem., N. Y., 1907, ii, 415-423.—**Lombroso (U.)**. Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi dirigenti; sulla ereptasi del secreto pancreatico raccolto dopo svariate alimentazioni. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 186; 193.—**Long (J. H.)** & **Fenger (F.)**. On the reaction of the pancreas. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2213-2219. — On the reaction of the pancreas and other organs. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlv, 217.—**Mathieu (H.)**. Recherches sur l'hydrolyse des protéines par le suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 958; 1084.—**Mazurkiewicz (W.)**. Die festen Bestandteile des Bauchspeichels und die Theorie der Sekretionstätigkeit des Pankreas. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907-8, cxxi, 75-113.—**Molnar (B.)**. Ueber die Frage des Uebertrittes von Pankreassaft in den Magen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 188-203.—**Morel (L.)** & **Terroine (E.-F.)**. Action du suc pancréatique sur les éthers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 377-379. — Influence de la configuration moléculaire de quelques éthers sur leur dédoublement par le suc pancréatique. *Ibid.*, 1909, lxvi, 161-163. — Action du suc pancréatique sur les glycérides. *Ibid.*, lxvii, 272-274.—**Nagai (K.)**. On the autolysis of pancreatic juice. J. Biochem., Tokyo, 1922-23, ii, 399-407.—**Nicolle (M.)** & **Pozerski (E.)**. Sur le sort du suc pancréatique au cours de son activation. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 336-344.—**Ohno (R.)**. Studien über die Verdauungskraft des Pankreassaftes, mit besonderer Berücksichtigung der Verdauungskraft der Profermente im Pankreassaft. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1923, vii, 117-136.—**Parhon (C. J.)** & **Vaslin (Mlle. Eugénie)**. Recherches histologiques sur l'état du cerveau chez les animaux injectés avec le suc pancréatique. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 1214.—**Petroff (J. R.)**. Zur Kenntnis der Pankreassaftwirkung bei parenteraler Einführung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924-25, xlv, 641-645.—**Piantoni (G.)**. Osservazioni cliniche sulla ricerca del succo pancreatico nell'intestino. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 321-328.—**Pincussohn (L.)**. Die Gefrierpunktniedrigung des Pankreassaftes. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 484-487.—**Pozerski (E.)**. Sur le calcium du suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 505-507.—**Pratt (J. H.)**. Effect of excluding pancreatic juice from the intestine on the absorption of nitrogen and fat. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xi, 145.—**Racchiusa (S.)**. Sul potere proteolitico del succo pancreatico con speciale riguardo all'azione esercitata dal CaCl₂. Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 261-266. — Sulla differente resistenza del potere triplico del potere dissolvole del secreto pancreatico di fronte all'azione del calore. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 307-315.—**Reach (F.)**. Die Physiologie der äusseren Sekretion des Pankreas. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1137-1139.—**Rinaldini (T.)**. Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti; sull'amilasi del secreto pancreatico raccolto dopo differenti alimentazioni. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 241-252.—**Robitschek (W.)**. Ueber physiologische Regurgitation von Pankreassaft in den Magen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 604.—**Seth (T. N.)**. The activation of pancreatic juice by enterokinase. Biochem. J., Lond., 1924, xviii, 1401-1416.—**Subkov (A.)**. Ueber die Beziehungen zwischen der Menge des ausgeschiedenen Pankreassaftes und seiner Verdauungskraft. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 285-289.—**Terroine (E.-F.)**. Disparition du pouvoir lipasique dans le suc pancréatique kinasé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 329. — Action des électrolytes sur le dédoublement des graisses par le suc pancréatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1215-1218. — Zur Kenntnis der Fettsplaltung durch Pankreassaft. Biochem. Ztschr., Berl.,

Pancreas (Juice of)—continued.

1910, xlii, 429-462. — Sur le rôle du suc pancréatique dans la digestion et l'absorption des graisses; digestion. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 1125-1133.—**Terroine** (E. F.) & **Weill** (Jeanne). Sur quelques conditions physiologiques de la saccharification de l'amidon par le suc pancréatique. *Ibid.*, 1912, xiv, 437-452. — Sur le rôle du suc pancréatique dans la digestion et l'absorption des graisses; absorption. *Ibid.*, 1913, xv, 1148-1158.—**Togami**. Experimentelle Untersuchung über den Einfluss einiger Nahrungs- und Genussmittel auf die Pankreassaftsekretion, zugleich ein Beitrag über den Einfluss von Affekten auf dieselbe. Ztschr. f. physiol. u. diätet. Therap., Leipzig, 1908, xii, 453-473.—**Volhard** (F.). Ueber die Untersuchung des Pankreassafts beim Menschen und eine Methode der quantitativen Trypsinbestimmung. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 403-406.—**Wohlgemuth** (J.). Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 271; 1912, xxxix, 302.—**Zunz** (E.). De l'activation du suc pancréatique dialysé par les sels. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1907, lxx, 96-99.—**Zunz** (E.) & **Görgy** (P.). A propos de l'action des acides aminés et des peptides sur l'activation et le pouvoir protéolytique du suc pancréatique. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 51-63.

Pancreas (Morphology of).

See **Pancreas** (Embryology and morphology of).

Pancreas (Necrosis of).

ADAMSKI (J.). *Lebernekrosen bei Pankreasfettgewebsnekrose. 8°. München, 1912.

BEYER (M. W. P.). *Ueber einen Fall von Pankreas-Fettnekrose mit Cystenbildung, totaler Nekrose der Milz und Verschluss der Leberarterie. 8°. Greifswald, 1912.

HESE (F.). *Zur Aetiologie, Symptomatologie, Therapie und Prognose der Pankreasfettgewebsnekrose. (Ausg.) 8°. Leipzig, 1922.

MAGNUS (M.). *Ueber Pankreas- und Fettgewebsnekrose mit Durchbruch in den Magendarmtraktus. [Königsberg i. Pr.] 8°. Danzig, 1909.

MÖLLERING (J. H.). *Ueber Cholelithiasis als Ursache der Pankreasfettnekrose. 8°. Greifswald, 1913.

SCHWIEKER (H. A.). *Beitrag zur klinischen Diagnostik der akuten Pankreasnekrose und Fettgewebsnekrose. [Kiel.] 8°. Hamburg, 1914.

STEFANOVITSCH (Ž.). *Ein Fall von spontaner Heilung der Pankreas- und Fettgewebsnekrose. 8°. Zürich, 1921.

WOLPIANSKY (M.). *Beiträge zur Kenntnis der abdominalen Fettgewebsnekrosen. 8°. Zürich, 1906.

Arrigoni (C.) & **Fuceli** (A.). Necrosi acuta del pancreas e steatonecrosi addominale d'origine traumatica. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 489-493.—**Baggio** (G.). Sulla stasi del contenuto duodenale come causa di necrosi acuta del pancreas. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 479-487.—**Benzi** (T.). Un caso di necrosi del pancreas. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 93-104.—**Bérard** & **Werthelmer**. Kyste par nécrose partielle du pancréas. Lyon chirurg., 1925, xxii, 557-560.—**Blittorf** (A.). Ueber Abszesse im Saccus omentalis nach Pankreasnekrose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 109-116.—**Bloodgood** (J. C.). Acute pancreatitis (pancreatic necrosis) based upon personally observed cases. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 382-396.—**Borchgrevink** (O. C.). [Two cases of acute hemorrhagic pancreatitis, with fatty necrosis.] Kristiania kir. for. förh., 1915, 103-110.—**Bringmann** (K.). Die Diagnose der akuten Pankreasnekrose mit besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, cxlxxx, 211-229.—**Brocq** (P.) & **Morel** (L.). Le rôle de la bile dans la reproduction expérimentale des pancréatites hémorragiques avec stéato-nécrose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxi, 371.—**Brütt** (H.). Gasbaccininfektion des Pankreas und Pankreasnekrose (nebst Bemerkungen zur Pathogenese und Klinik der akuten Pankreasnekrose). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 33-41.—**Brugnattelli** (E.). Esperienze sulla patogenesi della sindrome da necrosi pancreaticae. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 49-76.—**Cahn** (A.). Ueber einen durch Operation geheilten Fall von Autodigestionsnekrose des Pankreas. Strassb. med. Ztg., 1911, viii, 67-69.—**Cahn** (A.) & **Chiari** (H.). Ueber einen Fall von Sequestra-

Pancreas (Necrosis of)—continued.

tion des Pankreas [nach Nekrose]. *Ibid.*, 69-72.—**Calzavara** (D.). Die akute hochgradige Hyperglykämie als charakteristisches Frühsymptom bei experimentell erzeugten Pankreasnekrosen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1405.

Ricerche sperimentali intorno alla necrosi acuta del pancreas. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 429-471.—**Caro** & **Winkler**. Ausgedehnte hämorrhagische Pankreasnekrose und Diabetes mit Acidose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1918, cxv, 147-159, 1 pl.—**Chiari**. Autodigestionsnekrose der Pankreas. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1008.—**Chiarugi** (M.). Steatonecrosi pancreaticae da pancreatite acuta traumatica. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1853-1864.—**Craciun** (E.). Un cas cyto-stéato-nécrose pancréatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 91.—**Douglas** (J.). Acute pancreatic necrosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxlii, 687-695.—**Ellerbroek** (N.). Pankreasnekrose und Schwangerschaft. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 13-20.—**Fischler** (F.). Weitere Mitteilungen zu den Beziehungen zwischen Leberdegenerationen und Pankreasfettgewebsnekrose an Tieren mit Eckischer Fistel und über die Möglichkeit ihrer Verhütung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, cxlii, 156-167.—**Gobiet** (J.). Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1381-1389.—**Grande** (C.). Lesioni istologiche dei visceri nella morte acuta da pancreas sperimentalmente provocata. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 419-436, 1 pl.—**Guieysse-Pollisier** (A.) & **Lecière** (G.). Deux cas de pancréatite avec stéatonecrose; examen histologique. Bull. et mém. Soc. de Par., 1919, xlv, 1154-1165.—**Hanssen** (T. S.). [Acute necrosis of pancreas.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 40-54.—**Hess** (O.). Pankreasnekrose und chronische Pankreatitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 637-677.—**Hotchkliss** (L. W.). Acute pancreatitis, with very extensive fat necrosis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 111-117.—**Jenckel**. Postoperative Pankreasnekrose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 272-276. — Zur Pathologie und Therapie der akuten Pankreasnekrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxxxi, 253-311.—**Joseph** (H.) & **Pringsheim** (J.). Zur Frage der Immunität gegen Pankreasnekrose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 290-306.—**Kirchhelm** (L.) & **Matthes** (M.). Ueber die nekrotisierende Wirkung der Pankreasautolyse. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxvii, pt. 2, 49-52.—**Knappe** (W.). Untersuchungen über Pankreashämorrhagie, Pankreas- und Fettgewebsnarkose mit besonderer Berücksichtigung von mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Tier. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 277-320.—**Kraul** (L.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Pankreasnekrose; ein Fall totaler Sequestration. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 687.—**Lattes** (L.). Ueber Pankreasvergiftung. [Pankreasnekrose.] Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 1-43. — Sulla morte per lesioni pancreatiche acute. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 514-521.—**Luca** (L.). Su di un raro caso di necrosi acuta del pancreas. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 686-689.—**Maragliano** (D.). Le cause della morte per necrosi pancreaticae. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 49-68.—**Maresch** (R.). Welches ist die pathologisch-anatomische Grundlage der Pankreasnekrose? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1275.—**Marton** (L.). Chronic pancreatitis, with fat necrosis, multiple perforations of the anterior wall of the stomach. Med. Rec., N. Y., 1919, xc, 342.—**Merklen** & **Wolf** (M.). Syndrome fruste de stéatonecrose du pancréas avec vomissements incoercibles et asthénie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., lxviii, 1244-1254.—**Moccia** (G.). Osservazioni cliniche sopra un caso di necrosi acuta del pancreas e del tessuto grassoso addominale. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1235-1241.—**Müller** (K. P.). Akute hämorrhagische Pankreasnekrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxvii, 113-129.—**Mullally** (E. J.). Liposis pancreaticae. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 382-388.—**Nauwerck**. Akute hämorrhagische Pankreasnekrose. München. med. Wchnschr., 1917, lxxiv, 1049.—**Niosi** (F.). Sulla patogenesi della citosteatonecrosi disseminata. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 2339-2425, 5 pl.—**von Oeynhausen**. Ueber akute Pankreasnekrose und ihre Zusammenhänge mit Gallenblasenerkrankungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 569.—**Ohno** (R.). Studien über die Aetiologie der akuten hämorrhagischen Pankreasnekrose beziehungsweise Pankreassaftvergiftung, mit besonderer Berücksichtigung der immunisierenden Prophylaxie und Therapie. Mitt. a. d. med. Fak. d. Univ. Kyushu Fukuoka, 1923, vii, 31-116.—**Parker** (F.). Toxic necrosis and regeneration of the acinar cells of the pancreas. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xl, 471-476, 2 pl.—**Pellicé** (R.). Akute eitrige Pankreatitis mit subkutanen Fettgewebsnekrosen (nach Duodenalsektion wegen Ulcus; Heilung). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, cxix, 362-388.—**Petrén** (G.). [A case of acute and fatty necrosis of the pancreas, with very uncommon symptom.] Allm. sven. läkartidn., Stockholm, 1916, xii, 201-210. [Discussion], 447-449.—**Petta** (G.). Un caso di necrosi emorragica del pancreas e del grasso peripancreatico. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 674-684.—**Ricker** (G.). Klinische und experimentelle Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxviii, 729-731.—**Ritter von Linhardt** (S.). Beitrag zur Kenntnis der akuten

Pancreas (Necrosis of)—continued.

Pankreasnekrose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 14-44.—**Rocchi** (G.). Studio della steato-mielinasi che accompagna la necrosi acuta del pancreas. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 681-683.—**Rodellius**. Pankreas- und Fettgewebnekrose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1918, xlv, 727.—**Rosenbach**. Gallenstauung im Ductus Wirsungianus durch Stein in der Papilla Vateri als Ursache einer akuten Pankreasnekrose mit galliger Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 185.—**Rusca** (P.). Osservazioni sopra tre casi di necrosi adiposa del pancreas. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 535-538.

— Appunti casistici sulla patogenesi della steato-necrosi pancreatica. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1606-1608.—**Santini** (C.). Sulla necrosi acuta del pancreas. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xlii, 541-570.—**Schwizer** (R.). Kritische Bemerkungen zur Pathogenese der akuten Pankreasnekrose auf Grund eines Falles mit Lumbalabszess. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 366-369.

— Zur Pathogenese der akuten Pankreas-Fettgewebnekrose. *Ibid.*, 1923, liii, 400-403.—**Sebening** (W.). Beiträge zur Klinik der akuten Pankreasnekrose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 749-754.—**Seidel** (H.). Klinische und experimentelle Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 239-399, 1 pl.—**Stephani** (K.). Ueber spontane Ausheilung der Fettgewebnekrose des Pankreas. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1906-1908), 1910, xiv, 296-312.—**Sysak** (N.) & **Nakamura** (N.). Zur Frage der Leberveränderungen bei akuter hämorrhagischer Pankreasnekrose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 281-283.—**Tietze** (A.). Beiträge zur Behandlung der Pankreasfettnekrose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 885; 919.—**Tschering** (R.). Zur Klinik der Pankreasnekrose. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxv, 103; xxvi, 109.—**Verdozzi** (C.). La necrosi del grasso peripancratico e del pancreas. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 420; 433.

— La necrosi adiposa del tessuto peripancratico e del pancreas. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 193-229, 1 pl.

— Ancora alcune osservazioni sulla necrosi adiposa del tessuto peripancratico e del pancreas. *Ibid.*, 521-531.—**Wagner** (A.). Pankreas- und Fettgewebnekrose als Unfallfolge. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1910, xvii, 133-141.—**Waksoff** (D.). Klinische Beobachtungen über die akute Pankreasnekrose. Centrbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916, xix, 278-317.—**Weber**. Beitrag zur akuten Cholezystitis mit Pankreasfettgewebnekrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, xcvi, 94-100.—**Wokatsch** (I.) & **Rachmaninow** (I.). Zur Kasuistik der Apoplexia pancreatis mit multipler Fettgewebnekrose. Centrbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908, n. F., iii, 769-781.—**Wolf** (L. P.). Beitrag zur Klinik der akuten Pankreasnekrose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1172.—**Zoeppfel** (H.). Ueber die Rolle der Blutung und des Blutbrechens im Bilde der akuten Pankreas-Nekrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, cxliii, 24-43.

— Das akute Pankrasedem, eine Vorstufe der akuten Pankreasnekrose. *Ibid.*, 1922, cxlv, 301-312.—**Zuccola** (P. T.). Su di un caso di pancreatite emorragica con steatonecrosi. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 760; 778.

Pancreas (Parasites in).

See **Pancreas** (Diseases of, Parasitic).

Pancreas (Physiology of).

See, also, **Pancreas** (Chemistry of); **Pancreas** (Ferments of); **Pancreas** (Juice of); **Pancreas** (Secretion of).

DAVID-CHAUSSE (A. P.-T.). *Sur l'action cardio-vasculaire comparée de la thyroïde et du pancréas. 8°. Bordeaux, 1914.

Adler (L.). Untersuchungen über die Funktion des Pankreas; ausgeführt mit Unterstützung der Wilhelm Homburger-Stiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1921, xci, 110-124.—**Anrep** (G. V.) & **de Burgh Daley** (I.). Electrical variation of the pancreas. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1921-22, iv, p. ii.—**Aron** (M.). Phénomènes d'évolution pseudo-leucopoïétique et d'invololution dans le pancréas embryonnaire; hypothèses sur leur signification physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 876-878.—**Aron** (M.) & **Schwartz** (A.). Cycle annuel des flots pancréatiques endocrines chez les batraciens anoures. *Ibid.*, 1925, xcii, 501-503.

— Variations des relations saisonnières entre la structure des flots pancréatiques endocrines et la teneur du foie en glycogène chez les anoures; leur signification. *Ibid.*, 979-981.—**Auerbach** (F.) & **Pick** (H.). Bemerkung zur Pankreasverdauung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlviii, 425.—**Bakkin** (B. P.) & **Isihikawa** (H.). Zur Frage über den Mechanismus der Wirkung des Fettes als sekretorischen Erregers der Bauchspeicheldrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 288-334.—**Belfanti** (S.). Intorno alla emoleucolinsia del pancreas e di suoi rapporti con la lisocitina di Delezenne-Pourneau. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923-24, iii, 261-273, 2 pl.—**Boyd** (J. W.). Einige neue Seiten der Tätigkeit des Pankreas. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1911, xi, 121-217, 1 pl.

Pancreas (Physiology of)—continued.

de l'organisme chez l'homme et les animaux d'ordre supérieur (pancréas comme principal agent du processus de l'assimilation dans tout le corps. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1916-17, x, 175-201.—**Bostock** (Gertrude D.). Zur Kenntnis der Pankreasverdauung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 471-492.—**Burkhardt** (G.). Ueber die Leistungen verlagter Pankreasstücke für die Ausnützung der Nahrung im Darne. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908, lviii, 251-264.—**Cecil** (R. L.). The effect of certain experimental procedures on the islands of Langerhans. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 1-16.—**Choay** (E.). Sur la protéolyse pancréatique. J. de pharmac. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 153; 204; 254.—**Ciulla** (M.). Gli isolotti di Langerhans in gravidanza e in puerperio. Ginecol. mod., Genova, 1911, iv, 237-250.—**Clark** (G. A.). The influence of the vagus on the islets of Langerhans; vagus hypoglycemia. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 466-471.—**Cohnheim** (O.) & **Klee** (P.). Zur Physiologie des Pankreas. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 464-484. Also reprint.—**Dewitt** (Lydia M.). Morphology and physiology of areas of Langerhans in some vertebrates. Woman's M. J., Cincin., 1909, xix, 221; 248, 2 pl.—**Di Mare** (V.). Sul nuovo indirizzo della questione del rapporto tra pancreas ed economia del glucosio nell'organismo. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 132; 152.—**Dolley** (D. H.). The general morphology of pancreatic cell function in terms of the nucleocytoplasmic relation. Am. J. Anat., Phila., 1925-26, xxxv, 153-195, 1 pl.—**Earle** (H. G.). The structure of the pancreas in relation to function. Lancet, Lond., 1909, ii, 891.—**Eddy** (W. H.). The isolation of a growth-producing substance from sheep pancreas. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 113-126. Also reprint.—**Eisenbrey** (A. B.) & **Pearce** (R. M.). The depressor action of dog's pancreas and pancreatic juice. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 93-95.—**Epstein** (A. A.), **Rosenthal** (N.) [et al.]. Studies on the relation of the external to the internal secretion of the pancreas. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 225; 316.—**Fairchild** (B. T.). The pancreas gland; the research and applied chemistry of its digestive enzymes and its internal secretion principle. Am. J. Pharm., Phila., 1924, xcvi, 37-56.—**Falls** (F. H.) & **Welker** (W. H.). The influence of pancreatic digestion on the proteolytic activity and the non-colloidal nitrogen content of the blood serum. Tr. Chicago Path. Soc., 1916-17, x, 188-191.—**Farini** (A.) & **Roncato** (A.). Sull'azione ipotensiva del pancreas. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 49-69. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 60-80.—**Foster** (Dorothy L.). The relation between the pancreas and the carbohydrate metabolism of muscle; antiloxalase and glyoxalase. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 757-767.—**Frugoni** (C.) & **Stradiotti** (G.). Intorno alla funzione delle isole del pancreas. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 66-78.—**Garrelon** (L.), **Santenais** (D.) & **Le Grand** (A.). Action du pancréas sur le tonus et l'excitabilité pneumogastrique (note préliminaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1233-1235.—**Giannelli** (G.). Invariabilità di numero, di grandezza e di costituzione generale delle isole di Langerhans nel digiuno. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1913-14, lxxxviii, 1. sem., 109-137.

— Sulla costituzione e sulla invariabilità durante il digiuno delle isole di Langerhans in Rana esculenta, con qualche cenno sui escretori del pancreas e del feg. at. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xxv, 298-304.—**Gigante** (G.). Sull'assorbimento del grasso dopo l'eliminazione del secreto pancreatico dall'intestino e dopo l'estirpazione del pancreas. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xi, 115-124.—**Glaessner** (K.) & **Pick** (E. P.). Untersuchungen über die gegenseitige Beeinflussung von Pankreas und Nebennieren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 313-323.—**Goodall** (J. S.) & **Earle** (H. G.). The structure of the pancreas in relation to function. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 681-684.—**Gould** (L. K.) & **Carlson** (A. J.). Further studies on the relation of the pancreas to the serum and lymph diastases. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxix, 165-181.—**Graves** (K. D.). Physiology and pathology of the pancreas. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 133.—**Grey** (E. G.). The diversion of the pancreatic juice from the duodenum into the stomach; its effects upon the level of gastric acidity and upon the pancreas. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 825-840.—**Grineff** (D. P.). [Structure and function of Langerhans's islands.] Arch. biol. nauk . . . S.-Peterb., 1911-12, xvii, 13-50. Also transl., Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1912, xvii, 13-30.—**Gross** (O.). Ueber den physiologischen Rückfluss von Pankreassaft in den Magen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1920, cxxii, 121-124.—**von Grützner** (P.). Ein Beitrag zur Physiologie des Pankreas des Kaninchens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, cxvi, 519-529, 1 pl.—**Hatta** (Z.) & **Marui** (K.). Ueber die Tätigkeit der Bauchspeicheldrüse bei den Verdauungsstörungen des Magens sowie bei Aufnahme verschiedener Nahrungsmittel und Arzneimittel. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918-19, xx, 121-149, 2 tab.—**Helberg** (K. A.). Ueber einige Probleme des Pankreas. Centrbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Leipzig, 1907, n. F., ii, 297-301.—**van Herwerden** (M. A.). [The significance of "Langerhans's cells" for the carbohydrate metabolism.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1911-12, xvi, 315-353.—**Hollander** (E.) & **Marcus** (J. M.). Pancreatic function.

Pancreas (Physiology of)—continued.

Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 585.—**Homans** (J.). The relation of the islets of Langerhans to the pancreatic acini under various conditions of secretory activity. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxvi, s. B, 73-87, 2 pl.—**Hough** (T.). The physiology of the pancreas, with special reference to the pancreatic function in general metabolism. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, 1, 655-661.—**Hustin** (A.). Histologie et physiologie normales du pancréas. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 130-134.—**Jansen** (B. C. F.). Sul ricambio dei grassi a pancreas non segregante nell'intestino. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 15-23.—**Jones** (W.). The thermostable active agent of pig's pancreas. J. Biol. Chem., Balt., 1922, 1, 323-328.—**Jorpes** (E.). Zur Frage nach den Pankreasnucleinsäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 227-245.—**Kaminura** (N.). Ueber die Bedeutung der Langerhansschen Inseln für den Kohlehydratstoffwechsel. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1917-18, xvii, 95, 127, 5 pl.—**von Körsy** (K.). Ueber die Rolle des Pankreas bei der Zuckerresorption. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, Wien, 1914, xxix, 5.—**Labbé** (M.) & **Thaon** (P.). Modifications de l'ilot de Langerhans du cobaye sous l'influence de l'alimentation carnée. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1910, lxi, 228-230. — Modification du pancréas chez les cobayes soumis au régime carné; mensuration et numération des flots de Langerhans. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 1154-1159.—**Laguesse** (E.). Nouvelle démonstration expérimentale du balancement dans les flots endocrines du pancréas chez le pigeon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 367-369. — Preuve expérimentale du balancement dans les flots endocrines du pancréas. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 5-18.—**Landau** (A.) & **Rzaśnicki** (A.). [Clinical study of the function of the pancreas.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, lxviii, 855; 996; 1011; 1065.—**Launoy** (L.). Nouvelle contribution à l'étude de l'action des amines quaternaires sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxviii, 374-376.—**Lesser-Mannheim**. Die Funktion des Pankreas. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 92.—**Loeb** (O.) & **Stadler** (H.). Aeusserer und innerer Pankreasfunktion; Sekretin und Zuckerassimilation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1914, lxvii, 326-334.—**Lombroso** (U.). Sulla funzione del pancreas non segregante nell'intestino, nell'assorbimento alimentare. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 209-238. — Zur Frage der Beziehung zwischen innerer Pankreasfunktion und Nervenwirkung. Folia neuro-biol., Leipzig, 1909, iii, 166-175. — Sur l'influence exercée par un segment pancréatique séparé de ses rapports nerveux normaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 314. — Influence exercée par le pancréas sur l'absorption, indépendamment de sa sécrétion externe. *Ibid.*, 318. — Die Gewebselemente, welche die innere Funktion des Pankreas besorgen. Ergebn. d. Physiol., Wiesbaden, 1910, ix, 1-89.—**Long** (J. H.) & **Fenger** (F.). The reaction of the pancreas. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 951. — On the reaction of the pancreas and other organs. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1115-1128.—**Long** (J. H.), **Hull** (Mary) & **Atkinson** (H. V.). On the digestive activity and composition of different fractions of the pancreas. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2427-2430.—**McClure** (C. W.). Studies in pancreatic function; the enzymic concentrations of duodenal contents in health and disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 649-664.—**McClure** (C. W.) & **Wetmore** (A. S.). Studies in pancreatic function; enzyme concentration of duodenal contents after the ingestion of pure foodstuffs and food mixtures by normal men. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 882-895.—**Manfredi** (L.). Sull' antagonismo funzionale tra pancreas e surreni; inibizione della glicosuria adrenalinica con sangue defluente dal pancreas. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1914-15, v, Fasc. 2, 1-11.—**Mann** (F. C.) & **Drips** (Della). The relation of the adrenals to the pancreas. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 681-692.—**Mellanby** (J.). The mechanism of pancreatic digestion; the function of secretion. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 85-91.—**Meyner** (E.). Beitrag zur Pankreasfunktion. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 682-685.—**Minkowski** (O.). Zur Kenntnis der Funktion des Pankreas beim Zuckerverbrauch. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908, Suppl.-Bd., 395-406.—**Moro** (G.). Sulla funzione lipolitica del pancreas; ricerche sperimentali di fisiopatologia. Bol. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 99-128.—**Nelson** (R. A.) & **Long** (J. H.). On the composition and digestive activity of different fractions of the pancreas. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 1766-1778.—**Patrie** (H. H.), **Pyle** (L. A.) & **Vale** (C. F.). Recent experimental studies of the pancreas. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xiv, 479-481.—**Piazza** (C.). Acino pancreatico ed isoloitto di Langerhans. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 305-307.—**Papielski** (L.). Die Wasserstoffionen und die sekretorische Tätigkeit der Bauchspeicheldrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 152-176.—**Robinson** (B.). The pancreatic inosuculation circle; pancreatic circle-arcs pancreaticus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 529-537.—**Rosenburg** (S.). Pankreas und Glycolyse. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, iii, pt. 1, 245-270.—**Sauvé** (L.). Physiologie du pancréas. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 25-44.—**Schiecht** (H.) & **Wiens**. Ueber die Beziehungen der Pankreasfunktion zum Antitrypsingehalt des Bluteserums. Zen-

Pancreas (Physiology of)—continued.

tralbl. f. innere Med., Leipzig, 1909, xxx, 281-283.—**Severinghaus** (E. L.) & **Smith** (Margaret E.). The pancreatic response to carbohydrate ingestion. Science, N. Y., 1925, n. s., lxi, 92.—**Southwood** (A. R.). Some effects of carbohydrate deprivation upon pancreatic function. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 460-466.—**Stepp** (W.) & **Schlagintweit** (E.). Ueber die Erregung der Pankreassekretion durch pathologische Magensaft; nach Experimenten am Hunde. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1913, xxx, 440-443.—**von Szöllösy** (L.). Beiträge zur Frage der Pankreasverdauung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 105-108.—**Terroine** (E. F.). Zur Kenntnis der Fettsäure durch Pankreassaft. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiii, 404-428.—**Tokumitsu** (B.). Pankreasbefunde und Korrelation zwischen Pankreas, Schilddrüse und Nebenniere nach der Unterbindung des Duktus pancreaticus. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 35.—**Tonkisch** (Anna). Zur Physiologie des Pankreas. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 525-553.—**Vahlen** (E.). Ueber die Einwirkung bisher unbekannter Bestandtheile des Pankreas auf den Zuckerabbau. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 194; 1914, xc, 158.—**Verzár** (F.). Die Arbeit des Pankreas und sein Einfluss auf die Verbrennung der Kohlenhydrate. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 201-212.—**Vincent** (S.). The islets of Langerhans and the functions of the pancreas. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. liii-liii.—**Visentini** (M.). Sulla funzione del secreto pancreatico nella digestione e nell'assorbimento intestinale dei grassi. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 144-156.—**Wen Chao Ma**. The changes in the pancreatic cell of the guinea-pig during inanition and refeeding. Anat. Record, Phila., 1924, xxvii, 47-60.—**Wohlgenuth** (J.). Experimentelle Untersuchungen an dem Sekret der Bauchspeicheldrüse des Menschen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1907, xxi, 479-484. — Zur Frage von der gegenseitigen Beeinflussung von Pankreas und Nebennieren. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 399-404.—**Zuccola** (P. F.). Influenza del pancreas sulla digestione e sull'assorbimento dei grassi. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1351-1355.—**Zunz** (E.). Action du suc pancréatique sur les protéines et les protéoses. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1911-12, xi, 191-194.

Pancreas (Regeneration of).

Banchi (A.). Sulla rigenerazione degli abbozzi del fegato e del pancreas. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 507-532, 3 pl.—**Carraro** (A.). Sulla rigenerazione del pancreas. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 937-949, 2 pl.—**Fisher** (N. F.). Regeneration of the pancreas from the pancreatic duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 502.—**Kyle** (J.). Ueber die Regenerationsvorgänge im tierischen Pankreas; eine experimentell-pathologische Studie. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 141-160, 1 pl.—**Tiberti** (N.). intorno alla rigenerazione del pancreas. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 258-260.—**Ukai** (T.). Experimentelle Studien über die Regeneration des Pankreas. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 75.

Pancreas (Rupture of).

HARCKEN (W.). *Ein Fall von isolierter subkutaner Pankreasruptur durch Operation geheilt. 8°. Bonn, 1920.
MONTAG (H.). *Ruptur des Pankreas durch stumpfe Gewalt. 8°. Göttingen, 1918.
Brewer (G. E.). Traumatic rupture of the pancreas. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 619.—**Dyde** (C. B.). Traumatic rupture of the pancreas; case report. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 191-193.—**Heineke** (H.). Ueber Pankreasrupturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxiv, 1112-1134.—**Kubota** (T.). Experimentelle Studien über die Prognose des totalen Querrisses des Pankreas und über das chirurgische Vorgehen dabei. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1924, ix, 289-306.—**Lehrnbecher** (A.). Ueber isolierte subkutane Pankreasruptur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxvii, 560-569.—**Nast-Kolb** (A.). Isolierte subkutane Pankreasruptur. *Ibid.*, 1922, cxxvii, 462-464.—**Neugebauer** (G.). Isolierte subkutane Pankreasruptur. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 714.—**Piquand** (G.) & **Toupet**. Rupture isolée du pancréas par contusion abdominale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 588-591.—**Reichle** (R.). Ueber subkutane Pankreasruptur. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 473.—**Stich**. Subkutane Pankreasruptur. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 437.

Pancreas (Sclerosis of).

See **Pancreas** (Inflammation of, Chronic).

Pancreas (Secretion of).

See, also, **Pancreas** (Juice of).

DESSONAZ-NEMIROWSKY (Mme. Z.). *La sécrétion pancréatique provoquée par la sécrétine, est-elle une manifestation d'intoxication protéique? 8°. Lausanne, 1916.

Pancreas (Secretion of)—continued.

LEFORESTIER (R.). *L'appréciation radiologique de l'activité sécrétoire de l'estomac et du pancréas par le temps de rupture des capsules opaques. 8°. Paris, 1923.

Alessandro (G.) & Bonaventura (G.). Le pouvoir sécréteur du pancréas; le contenu en sécrétine et en entérokinase de l'intestin grêle et l'activité protéolytique du suc pancréatique dans l'anémie aiguë expérimentale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 219-230.—**Amantea** (G.). Sur le rapport entre sécrétion pancréatique et éprepsie intestinale. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 64-67.—**Anrep** (G. V.). The influence of the vagus on pancreatic secretion. J. Physiol., Lond., 1916, i, 421-437.—**Anrep** (G. V.), **Lush** (J. L.) & **Palmer** (M. Grace). Observations on pancreatic secretion. *Ibid.*, 1924-25, lix, 434-442.—**Babkin** (B. P.). The influence of the blood supply on pancreatic secretion. *Ibid.*, 1924-25, lix, 434-442.—**Baer** (H.). Ueber äussere und innere Pankreassekretion. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1459.—**Bondi** (S.) & **Salomon** (H.). Zur Beurteilung der Pankreassekretion. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1721-1723.—**Brand** (E.) & **Sandberg** (M.). Note on the relationship between insulin and trypsin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 428-431.—**Bylina** (A. Z.). Normale Pankreassekretion als synthese von nervösen und humoralen Einfluss. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxlii, 531-566.

La sécrétion pancréatique normale et la synthèse des influences nerveuses et humorales. Arch. d. sc. biol. St.-Petersb., 1912, xvii, 139-176.—**Cantoni** (V.). Della secrezione esterna del pancreas in gravidanza e in puerperio. Rola gynaec. Pavia, 1921, xiv, 205-224.—**Carletti** (M. V.). La ricerca della secrezione pancreatica con il metodo della colazione di olio. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 275.—**Carnot** (P.) & **Gaehlinger** (H.). Action du chlorure de magnésium et des eaux minérales chlorurées magnésiennes sur la sécrétion des glandes annexes de l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1129-1131.—**Castex** (M. R.). Sur l'intervention de la rate dans la fonction trypsine du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3, s. xlviii, 204-207.—**Ciminata** (A.). La secrezione esterna del pancreas dopo esclusione pilorica e gastro-digunostomia a y di Roux. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, xxiii, 304-317.—**Da Fonseca** (H.). Influence de quelques sels minéraux sur l'action amylolytique de la pancréatine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1033-1035.—**Deloch** (E.). Zur Funktionsprüfung der äusseren Pankreassekretion durch Untersuchung des Duodenalsafes. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1922, xxx, 27-41.—**Dirvy** (P.). Action de la sécrétine de Bayliss et Starling et de la vasodilatine de Popielski sur la sécrétion pancréatique. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 335-340.—**Djenab** (K.). Ueber Bildungsort und Schicksal des Sekretins für das Pankreas im Körper. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 719.—**Ehrmann** (R.) & **Herzfeld** (E.). Die Bedeutung der Pankreassekretion für die Verdauung und ihre Störungen. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1910-11, ii, 319-323.—**Einhorn** (M.). Neue Studien über die Pankreassekretion. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 844-848. Also transl., Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 967-972.—**Epstein** (A.), **Rosenthal** (N.) [et al.]. Studies on the relation of the external to the internal secretion of the pancreas; biochemical study of the nature of the action of trypsin on insulin. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 225-239.—**Fleig** (C.). Sur les caractères et propriétés physiologiques des sucs d'hypersécrétion pancréatique. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1911, 88-93.—**Frouin** (A.). Nouvelles observations sur l'action de la peptone sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 15-17.—**Garofeano** (M.). Valeur fonctionnelle de la sécrétion externe du pancréas en asystolie. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1109.—**Gley** (E.). Des modes d'extraction de la sécrétine; un nouvel excitant de la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 345-348. — Action élective des albumoses sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 82-84. — Sur les excitants de la sécrétion pancréatique; classification rationnelle de ces substances. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 509-520.—**Guardabassi** (M.). Azione dei raggi X a tenue dose sui granuli di secrezione del pancreas. Riv. di biol., Milano, 1925, vii, 627-638, 1 pl.—**Gutmann** (R.-A.). L'examen fonctionnel de la sécrétion externe du pancréas. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 434-442.—**Gyotoku** (K.). Beiträge zur experimentellen Physiologie und Pathologie der Sekretion des Pankreassaftes. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922-23, xxx, 409-462.—**Hallion** (L.). Les excitants de la sécrétion pancréatique et le mécanisme duodénal de leur action. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1908, iii, 189-205.—**Herring** (P. T.) & **Simpson** (S.). The pressure of pancreatic secretion, and the mode of absorption of pancreatic juice after obstruction of the main ducts of the pancreas. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 99-108.—**Holsti** (O.). Beiträge zur Kenntnis der Pankreassekretion beim Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 48-92.—**Horning** (E. S.). Histological observations on pancreatic secretion. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1925, ii, 135-138, 1 pl.—**Hough** (T.). The mechanism of the secretion of the pancreatic juice and the question of hormones. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 553-555.—**Hustin** (A.). Contribu-

Pancreas (Secretion of)—continued.

tion à l'étude du mécanisme de la sécrétion externe du pancréas. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1913, xiii, 54-101.—**Kageyama** (M.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen von p-Oxyphenyläthylamin mit besonderer Berücksichtigung der Lehre von der intestinalen Auto-intoxikation; über den Einfluss von p-Oxyphenyläthylamin auf die Pankreassekretion in den Darmkanal. Acta scolae med. univ. imp., Kioto, 1916, i, 229-249, 2 pl.—**Katsch** (G.) & **von Friedrich** (L.). Bauchspeichelfluss auf Aetherreiz; ein Verfahren; zugleich ein Beitrag über Pankreasfunktion bei gastrischer Achylie. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 112-115.—**Kmietowicz** (F.). De l'influence de l'ion H de l'acide carbonique des eaux minérales sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxix, 493-495.—**Kobzareno** (S.). Ueber die Wirkung von Aminosäuren auf die Pankreassekretion. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1915, v, 434-457.—**Korovitsky** (L. K.). The part played by the ducts in the pancreatic secretion. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 215-223.—**von Kozickowsky** (E.). Zur Prüfung der Pankreassekretion und deren Bedeutung für die Diagnostik. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 261-384.—**Lattes** (L.). Sull' attivazione del secreto pancreatico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 293-314.—**Launoy** (L.). Action de quelques amines, en particulier du chlorure et de l'hydrate de tétraméthylammonium, sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1068-1070. — Troisième contribution relative à l'étude de l'action des amines quaternaires sur la sécrétion pancréatique. *Ibid.*, lxxiii, 456-458.—**Libertini** (G.). Misura della secrezione pancreatica col dosaggio dell' amilase fecale. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 763-768.—**Lombroso** (U.). Sur la sécrétion d'un segment de pancréas complètement séparé de ses rapports nerveux normaux. Arch. ital. de biol., Pise, 1911, lv, 57-64.—**Lottl** (C.). Le influence di alcuni prodotti endocrini sulla secrezione esterna pancreatica. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1923, xxi, 68-89.—**Ludwig** (C.). Zur Physiologie der Bauchspeicheldrüse. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1869, xvi, 96-131.—**McClure** (C. W.). Studies in pancreatic function; the enzymic concentrations of duodenal contents in health and disease. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 57-78.—**McClure** (C. W.), **Montague** (O. C.) & **Campbell** (L. L.). Studies on the mechanism of external pancreatic secretion. Boston M. & S. J., 1924, xcvi, 527-532.—**Matsuo** (I.). On the secretion of pancreatic juice. J. Physiol., Lond., 1912-13, xiv, 447-458.—**Morelle** (J.). Les constituants cytoplasmiques dans le pancréas et leur rôle dans la sécrétion. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1923, 5, s. ix, 139-157, 1 pl.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). The effect of animal extracts upon the secretion of the pancreas. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 276-284.—**Pemberton** (R.) & **Sweet** (J. E.). The inhibition of pancreatic activity by extracts of suprarenal and pituitary bodies. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, i, 628-647.—**Peserico** (E.). Meccanismo umorale e meccanismo nervoso della secrezione pancreatica. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xlii, 473-478.—**Plummer** (N. H.), **Deud** (H. J.) & **Cowgill** (G. R.). The rôle of the liver in pancreatic secretion. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 380.—**Popielski** (L.). Die Sekretionsfähigkeit der Bauchspeicheldrüse unter dem Einfluss von Salzsäure und Darmextrakt (des sogenannten Sekretins). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, xc, 451-491. — Ueber den Charakter der Sekretionsfähigkeit des Pankreas unter dem Einfluss von Salzsäure und Darmextrakt. *Ibid.*, 1908, cxi, 239-264.—**Sawitsch** (W. W.). Beiträge zur Physiologie der Pankreassekretion. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 1-18.—**Schlichter** (J. J.). Die Methoden zur Prüfung der äusseren Pankreassekretion. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1915, xxi, 263-288.—**Skarzynska** (M.). Action de quelques corps sur la pression artérielle et la sécrétion du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1476-1478. — Sur la sécrétine comme agent de la sécrétion du pancréas. *Ibid.*, 1479.—**Snitrow** (A. J.). Zur Physiologie der Pankreassekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 234-248.—**Sodre** (F.) & **Stodel** (G.). Action sur la sécrétion pancréatique de différentes préparations de peptones. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 10-12.—**Studzinski** (J.). Ueber den Einfluss der Fette und Seifen auf die sekretorische Fähigkeit des Pankreas. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs. u. Verdauungskrankh., Berl., 1911-12, iii, 287-332.—**Tokumitsu** (Y.). Ueber den Einfluss der Rindensubstanz der Nebenniere auf die Pankreassekretion. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 28-30.—**Tonkich** (Anna). Die Rolle des Pylorus in der Pankreassekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxix, 512-515.—**van Trig** (H.). Ueber den Einfluss der Diät auf die ptyalinaktivität. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 156-160.—**Von Anrep** (G.). The influence of the vagus on pancreatic secretion. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 1-9.—**Wertheimer** (E.) & **Boulet** (J.). Action du chlorure de baryum sur les sécrétions pancréatiques et salivaires. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 469.—**Zuccola** (P. F.). Le attuali nostre conoscenze sulla secrezione pancreatica. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 23; 40.—**Zunz** (E.). A propos du mode d'action de la sécrétine sur la sécrétion pancréatique. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1909, viii, 181-203.

Pancreas (Secretion of, Disorders of).

Avezzi (G.). *Achilia pancreatica funzionale*. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 51.—**Bassler** (A.). Hypopancræorrhæa (hypopancræatorrhæa). Med. J. & Rec., N. Y., 1925, 102-105.—**Bickel** (A.). Ueber Sekretionsstörungen des exkl. Pankreas im Anschluss an die klinische Beobachtung eines Falles von Supersecretion pancreatica continua. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2111-2113.—**Helly** (K.). Pathologie der Pankreassekretion. Handb. d. allg. Path., Leipzig, 1913, 2. Abt., II, 483-493.—**Jansen** (B. C. P.). Ueber den Fettstoffwechsel beim Fehlen des Pankreassekrets im Darmrohr. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxii, 158-166.—**Roth** (N.) & **Sternberg** (F.). Zur Frage der Pankreasachylie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1207.—**Schmidt** (A.). Ueber Pankreasachylie und akute Pankreatitis. *Ibid.*, 1914, xl, 1208-1210.

Pancreas (Secretion of, Internal).

See, also, **Ductless glands.**

GARDIN (C.). *Contribution à la recherche d'une sécrétion interne du pancréas qui serait régulatrice de la combustion du sucre et aurait une action antidiabétique. 8°. Paris, 1923.

GAYET (R.). *Le fonctionnement endocrinien du pancréas et sa régulation sans le concours du système nerveux. 8°. Paris, 1928.

DE MEYER (J.). *Recherches sur la signification et la valeur de la sécrétion interne du pancréas. roy. 8°. Liège, 1910.

Allara (V.). Sulle isole di Langerhans. Attualità med., Milano, 1917, vi, 305-310.—**Aron** (M.). Notion nouvelle sur la fonction endocrine du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 573.—**Banting** (F. G.). The internal secretion of the pancreas. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 251-266.—**Baur** (H.). Die innere Sekretion des Pankreas; Theorie der Insulinwirkung. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 503; 517; 543.—**Biedl** (A.). Ueber die Abfuhrwege des Pankreasinkretes und die Bedeutung des Insulins für die Theorie des Pankreasdiabetes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 937.—**Britton** (S. W.). The nervous control of insulin secretion. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 291-308.—**Carlson** (A. J.). The endocrine function of the pancreas and its relation to the sex life of women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 283-293.—**Carlson** (A. J.) & **Drennan** (F. M.). The alleged discharge of the internal secretion of the pancreas into the lymph. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 71.—**de Corral** (J. M.). Die Abhängigkeit der inneren Sekretion des Pankreas vom Nervensystem. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1917-18, lxxviii, 395-418.—**Crofton** (W. M.). The nature of the internal secretion of the pancreas. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s., 301-308.—**Diamare** (V.). Sulla funzione endocrina del pancreas e sugli elementi che la disimpegnano; risposta al dott. G. Van Rynberk. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 252-257.—**Drennan** (F. M.). The presence of the internal secretion of the pancreas in the blood. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxviii, 396-402.—**Ehrmann** (R.) & **Wohlgemuth** (J.). Zur Frage der inneren Sekretion des Pankreas. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 423-431.—**Ehrmann** (R.) & **Wolff** (H.). Theorien und Untersuchungen über die innere Sekretion des Pankreas. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 398-400.—**van Eweyk**. Die Beeinflussung der inneren Sekretion des Pankreas durch Spinatsekretin. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, ccxxvii, 113-121.—**Fairchild** (B. T.). The pancreas gland; the research and applied chemistry of its digestive enzymes and its internal secretion principle. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 41-47.—**Garcia** (P. J.). El isote de Langerhans y su función endocrina. Rev. Univ. de Buenos Aires, 1919, xvi, 7-26.—**Gellé**. Les avantages de l'histologie comparée dans la compréhension de la physiologie normale et pathologique de la fonction endocrine du pancréas. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 1-6.—**Hédou** (E.). Sur la sécrétion interne du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 124-127.—**Hédou** (E.) & **Laguesse** (E.). La découverte de la sécrétion interne du pancréas et l'organisation du travail scientifique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1553-1556.—**Kumagai** (T.) & **Osato** (S.). Sur la sécrétion interne du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 425-427.—**Experimentelles Studium der inneren Sekretion des Pankreas**. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 153-166.—**Kusnetzow** (A. I.). Ueber die innere Sekretion der Bauchspeicheldrüse. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 114-129.—**Lafon** (C.). Sur le passage de la sécrétion interne du pancréas du fœtus à la mère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 266-268.—**Laguesse** (E.). Sur les rapports des îlots endocrines avec l'arbre excréteur dans le pancréas de l'homme adulte. *Ibid.*, 1908, lxx, 139-141.—**Lambert** (M.) & **Hermann** (H.). Insuline et suc pancréatique. *Ibid.*, 1925, xcii, 43.—**Langecker**

Pancreas (Secretion of, Internal)—con.

(Hedwig) & **Wiechowski** (W.). Das Pankreashormon. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1339-1343.—**Lombroso** (U.). Sulla funzione interna del pancreas e sugli elementi che vi partecipano. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 407-410. Also transl., Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907, lvi, 337-369.—**Sugli elementi che compongono la funzione interna del pancreas**. Arch. farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 170; 193.—**Sulla funzione interna del pancreas separato dai suoi normali rapporti nervosi**. *Ibid.*, 1910, ix, 446-462.—**Sul determinismo della secrezione pancreatica; riflesso od ormone?** *Ibid.*, 1911, xii, 67-89.—**Maccallum** (W. G.). The internal secretion of the pancreas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 655-658. Also reprint.—**de Meyer** (J.). Note préliminaire sur la signification physiologique de la sécrétion interne du pancréas. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1903-4, vi, 137-148.—**Action de la sécrétion interne du pancréas sur différents organes et en particulier sur la sécrétion rénale**. Arch. di fisiol., Firenze, 1909, vii, 96-99.—**Oka** (T.). Experimentelles Studium der inneren Sekretion des Pankreas. Tohoku J. Exper. M., Sendai, 1922, iii, 206; 1923, iv, 287.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). Note on the effect of the internal secretions upon the volume of the pancreas. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 99.—**Palmer** (C. C.). Internal secretion of pancreas. Am. Vet. Rev., N. Y., 1915, xlvii, 325-335.—**Piazza** (V. C.). Sulla fisiopatologia della ghiandola endocrina del pancreas. Ann. di clin. med., Palermo, 1912, iii, 261-323. Also Med. nuova, Roma, 1913, iv, 337; 1916, vii, 248; 257; 1917, viii, 2; 15; 23; 35; 44.—**Sulla secrezione interna del pancreas e gli elementi che vi partecipano**. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 109-115.—**Polara** (G.). Sulla secrezione interna del pancreas. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1245-1249.—**Pratt** (J. H.). The internal function of the pancreas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 322-325. [Discussion], 327-329.—**Pratt** (J. H.) & **Spooner** (L. H.). A study of the internal function of the pancreas in carbohydrate metabolism. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 665-679.—**Raybaud** (A.). La glande endocrine du pancréas et sa sécrétion. Marseille-méd., 1923, lx, 1317-1338.—**Rosling** (E.). L'hormone pancréatique comme activateur de certaines enzymes des muscles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 112-114.—**Schwachtgen** (G. B.). Internal secretions, with special reference to the islets of Langerhans of the pancreas. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 154-162.—**Toennissen** (E.). An welcher Substanz des Kohlehydratabbaues greift das Pankreashormon an? Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, ccxxviii, 158-164.—**Van Rynberk** (G.). A proposito di una rivista sintetica sugli elementi istologici che compongono la funzione interna del pancreas. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1908, vii, 97-100.—**Wallon** (H.). Note sur la spécificité de l'hormone pancréatique. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxi, 104-109.—**Waterman** (N.). Investigations into the internal secretion of the pancreas. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sec. sc., 1913, xvi, 2-11.—**Further experimental investigations of the internal secretion of the pancreas**. *Ibid.*, 248-264.—**Verdere onderzoekingen omtrent de wervende secretie van het pancreas**. *Ibid.*, Versl., 1913, xxii, 166-183.—**La sécrétion interne du pancréas**. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1919-20, iv, 289-346.—**Wohlgemuth** (J.) & **Koga** (T.). Zur Frage der inneren Sekretion des Pankreas. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 386-388.

Pancreas (Surgery of).

See, also, **Pancreas (Inflammation of, Treatment of, Operative).**

Docq (P.). Les interventions chirurgicales dans les maladies du pancréas. 8°. Paris, 1911.

Also in Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, xx, fasc. 9, 1-162, 16 pl.

JACOBSON (J. H.). Surgical pathology of the pancreas. 8°. [Toledo, 1907.]

ROBSON (A. W. M.) & **CAMMIDGE** (P. J.). The pancreas; its surgery and pathology. roy. 8°. Philadelphia & London, 1907.

SEITH (K. F. G.). *Klinische Beiträge zur Pankreaschirurgie (Pancreascysten-Pancreasnekrosen). 8°. Leipzig, 1913.

STEPHAN (J. E.). *Die acuten Erkrankungen des Pankreas der Leipziger chirurgischen Klinik in den Jahren 1908-1918. 8°. Leipzig, 1919.

Bier (A.). Querresektion des Pankreas mit günstigstem Ausgang. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 644.—**Bode** (P.). Zur operativen Behandlung der Pankreaserkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910-11, lxxi, 610-671.—**Die chirurgischen Krankheiten des Pankreas**. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 277-281.—**Chiarugi** (M.). Sulla pancreatoenterostomia.

Pancreas (Surgery of)—continued.

- Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 83-103.
 —. Proposta di una nuova operazione sul pancreas. *Ibid.*, 125-132.—**Coffey** (R. C.). Pancreato-enterostomy and pancreatotomy; a preliminary report. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, 1, 1238-1264, 6 pl. —. Pancreato-enterostomy. *Surg.*, *Gynec.* & *Obst.*, Chicago, 1910, x, 208-210. —. Surgery of the pancreas. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 244-252.—**Cohn** (A.). Beiträge zur Chirurgie des Pankreas. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, cxxvii, 177-182.—**Davey** (B. M.). Surgery of the pancreas. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1921, xx, 350-356.—**Deaver** (J. B.). Acute surgical diseases of the pancreas. *Penn. M. J.*, Athens, 1915, xix, 179-183. —. The principles underlying the surgery of the pancreas. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 187-192.—**Dowd** (C. N.). Diseases of the pancreas; a study of 30 cases treated by the surgical staff of the Roosevelt Hospital. *Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp.*, N. Y., 1915, 29-40, 1 pl.—**Dreifuss** (A.). Beiträge zur Pankreaschirurgie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig., 1908, xciii, 432-458.—**Ehrhardt** (O.). Ueber Resektionen am Pankreas. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1908, xxiv, 595-597.—**von Fäykiss** (F.). Ueber experimentelle Pankreasresektion und Pankreatointerostomie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxix, 188-200.—**Guidone** (P.). La fisiopatologia e la chirurgia del pancreas. *Gazz. internaz. med.-chir.*, Napoli, 1922, xxvii, 160; 177.—**Guleke** (N.). Die Chirurgie des Pankreas. *Verhandl. d. Tag. ü. Verdauungs- u. Stoffwechselkr.*, 1924, Berl., 1925, 113-163, 1 pl.—**Gutiérrez** (A.). Movilización pancreática y pancreatocistoplenia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 704-715.—**Habs**. Die Chirurgie des Pankreas. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1277-1281.—**Hinz**. Beiträge zur Pankreaschirurgie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1912, xxviii, 399-403.—**Hotchkiss** (L. W.). Personal experience in the surgery of pancreatic disease. *Providence M. J.*, 1914, xv, 127-143.—**Judd** (E. S.) & **Lyons** (J. H.). The mortality following operations on the liver, pancreas, and biliary passages; a statistical study. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 194-204.—**Koch** (C. F. A.). Ervaringen op het gebied der pankreaschirurgie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, ii, 1188-1193.—**Körte** (W.). Die Chirurgie des Pankreas. *Handb. d. prakt. Chir.*, 5. ed., Stuttg., 1923, iii, 819-857.—**Lewis** (H. F.). Some points in surgery of the pancreas. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1911, x, 361-370.—**Liek**. Zur Chirurgie der Pankreaserkrankungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1911, xxvii, 2280-2283.—**Lorenz** (H.). Kasuistische Beiträge zur Pankreas- und zur Gallenchirurgie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxiv, 339.—**McWhorter** (G. L.). Preventive surgery of the pancreas and bile ducts. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1925, xlvii, 128-133.—**Marogna** (P.) & **Antonin** (L.). Ricerche sperimentali sulla possibilità e sul modo di comportarsi dell'innesto di un moncone di pancreas nell'intestino. *Clin. Chir.*, Milano, 1911, xi, 1373-1400, 4 pl.—**Mayer** (L.). A propos de quelques cas de chirurgie pancréatique. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1920, 56-67.—**Mayo** (W. J.). The surgery of the pancreas; injuries to the pancreas in the course of operations on the stomach; injuries to the pancreas in the course of operations on the spleen; resection of half the pancreas for tumor. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 145-150, 3 pl.—**Nordmann** (O.). Pankreas; Uebersichtsreferat. *Jahresb. u. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb.*, München & Berl. (1920), 1922, xxvi, 632-1924, xxvii, 737.—**Ownbey** (A. D.). The surgery of the pancreas. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-24, 1, 665-671.—**von Redwitz** (E.). Die Chirurgie der Bauchspeicheldrüse. München. *med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 1561-1567.—**Richardson** (M. H.). Surgical diseases of the pancreas. *Surg.*, *Gynec.* & *Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 426-433. [Discussion], 510.—**Röder** (C. A.). Surgical problems of the pancreas. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1920, vi, 23-26.—**Ross** (J. W.). Surgical lesions of the pancreas. *Canad. Pract.*, Toronto, 1924, xlix, 1-11.—**Schlegel** (A.). Beitrag zur Erkenntnis der chirurgischen Pankreaserkrankungen im Sinne der Degeneration (4 Fälle). *Beitr. z. klin. Chir.*, Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 562-582, 1 pl.—**Serafini** (G.). Contributo alla chirurgia del pancreas; sull'intervento operativo nei tumori primitivi del corpo del pancreas. *Policlin.*, Roma, 1915, xxii, sez. chir., 557-579.—**Sweet** (J. E.). The surgery of the pancreas. *Internat. Clin.*, Phila., 1915, 25. s., iv, 293-357, 10 pl.—**Sweet** (J. E.) & **Simons** (I. H.). Some experiments on the surgery of the pancreas. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 308-311.—**Viannay** (C.) & **Truchet** (F.). Un cas de duodéno-pancréatocomie. *Prov. méd.*, Par., 1908, xix, 482.—**Walzel** (P.). Ueber die postoperative Reaktion des Pankreas nach Operationen an seinen Nachbarorganen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1925, cxxxvii, 512-548.—**Whipple** (A. O.). Diseases of the biliary tract and pancreas. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxviii, 107-109. —. Pancreatic asthenia as a post-operative complication in patients with lesions of the pancreas. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 176-184.—**Wise** (W. D.). A direct route for drainage of the pancreatic area. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 188.—**Wittig** (E. R.). Decapulation pancreatis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, xlvii, 2. pt., 1898-1900.—**Wolff** (E.). Die chirurgische Behandlung der Pankreaserkrankungen. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1913, xxi, 8-20.—**Wood** (W. C.). Results of operations in pancreatic diseases. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1908, ii, 181-184.

Pancreas (Syphilis of).

ROCHAS (J.). *Contribution à l'étude de la syphilis acquise du pancréas: La pancréatite syphilitique avec rétropéritonite calleuse à forme ascitique, sans diabète. 8°. Paris, 1924.

- Benze** (Gy.). Pankreatitis indurativa chronica luetica. *Budapesti K. Orvosegy. Evköny.*, 1906, 98.—**Bonorino Udaondo** (C.). Pankreatitis luetica. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 225. —. Pankreatitis sifilitica; consideraciones a propósito de una observación clínica. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1917, xxvii, 19-29.—**Carnot** (P.) & **Peron** (N.). Pancréatite atrophique scléro-gommeuse et rétropéritonite calleuse syphilitiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 1315-1317.—**Castronuovo** (G.). Cisti del pancreas, d'origine luetica simulante una neoplasia della regione gastro-epatica. *Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli*, 1919, lxxiii, 141-158, 1 pl.—**Commandeur & Bouget**. Syphilis pancréatique du nouveau-né. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 704.—**Commandeur & Rhenet**. Un cas d'hypertrophie syphilitique du pancréas. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.*, Par., 1922, xi, 682-684.—**Faroy** (G.). Recherches anatomopathologiques sur l'hérodé-syphilis du pancréas et de la parotide. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1909, xxiii, 567-576, 2 pl. —. La syphilis du pancréas. *J. méd. franç.*, Par., 1922, xi, 526-533.—**Gastronuovo** (G.). Cisti del pancreas, d'origine luetica, simulante una neoplasia della regione gastro-epatica. *Folia med.*, Napoli, 1917, lii, 377; 410, 1 pl.—**Hoppe-Seyler** (G.), **Ileesch** (K.) & **Walter** (H.). Ueber anatomische und chemische Pankreasveränderungen besonders bei Diabetes infolge von Arteriosklerose und von Syphilis. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 260-262.—**Leuret & Secousse**. Sur un cas de syphilis tertiaire du pancréas s'accompagnant de compression de la veine porte. *Bull. et mém. Soc. de méd. e chir. de Bordeaux*, 1914 (1915), 29-33.—**Lindholm** (O.). Contribution à l'étude de la syphilis pancréatique chez l'adulte. *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1923, lix, 193-208.—**Michener** (E. H.). A case of gummatous pancreatitis with physical signs resembling acute cholecystitis. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-23, x, 283.—**Nordman**. Un cas de syphilis pancréatique. *Loire méd.*, St. Etienne, 1920, xxiv, 96-98.—**Schell** (J. T.). Acquired syphilis of the pancreas. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 259.—**Singer** (G.). Pankreatitis syphilitica. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, cxxxiii, 482.—**Taylor** (G.). A case of syphilis of the pancreas, with pancreatic calculus in the duct. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1816.—**Walter-Sallis** (J.). Syphilis du pancréas. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1912, vi, 140-148. *Also Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1913, 5. s., iv, 657-668.—**Warthin** (A. S.). Syphilis of the pancreas, with reference to the coincidence of syphilitic pancreatitis and diabetes. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1916, xxii, 387-393. *Also reprint.*—**Wile** (U. J.). Visceral syphilis; syphilis of the pancreas. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1921, n. s., iii, 122-125.

Pancreas (Toxins of).

WETZEL (M. J.). *Ueber das Verhalten des Komplementes bei der Pankreatinvergiftung. 8°. Marburg, 1914.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1914, lxxvii, 149-160.

- von Bergmann** (G.) & **Gulecke** (N.). Zur Theorie der Pankreasvergiftung. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1673-1678.—**Goodpasture** (E. W.). A contribution to the study of pancreas intoxication. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxv, 277-283. *Also reprint.*—**Goodpasture** (E. W.) & **Clark** (G.). A study of a toxic substance of the pancreas. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1919, xviii, 1-3.

Pancreas (Transplantation of).

FISCHER (H.). *Ueber Regeneration und Transplantation des Pankreas von Amphibien. 8°. Bonn, 1911.

Also in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 1-47, 1 pl.

- Pratt** (J. H.) & **Murphy** (F. T.). Pancreatic transplantations in the spleen. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1912, xxvii, 538-559.—**Visco** (S.). Sui rapporti che passano tra lo stato istologico di segmenti di pancreas trapianti e la glicosuria. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1923, xxxv, 154; 167; 177. *Also transl.*, *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1924, lxxiii, 228-237.

Pancreas (Tuberculosis of).

- d'Alessandro** (F.). Il pancreas nella tubercolosi. *Morgagni*, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 321-344.—**Bertone** (C.). Contributo alla chirurgia della tubercolosi pseudoneoplastica del pancreas. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1924, iii, 259-268.—**Chabrol** (E.). La tubercolose du pancréas. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1911, 2. s., vii, 279-307.—**Chaussé** (P.). Un cas de tuberculose prononcée du pancréas chez le bœuf. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1911, lxxv, 411-413.—**Kirch** (E.). Ueber tuberkulöse Leberzirrhose, tuberkulöse

Pancreas (Tuberculosis of)—continued.

Schrumpfnieren und analoge Folgeerscheinungen granulärer tuberkulöser Entzündung in Pankreas und Mundspeicheldrüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, cv, 129-195.—**Klippel & Chabrol** (E.). Sur la tuberculose expérimentale du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 347-349. — Recherches expérimentales sur la tuberculose du pancréas. Rev. de la tuberculose, Par., 1911, 2, s., viii, 193-205.—**Mason** (J. M.) & **Mason** (E. M.). A tuberculous cyst, probably of pancreatic origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 96-98.—**Mayer** (A.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse bei Tuberkulose. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1921, xxii, 235-243.—**Pestalozza** (C.). Il pancreas nell' infezione tuberculare infantile. Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 261-292, 2 pl.—**Robinovitch** (Louise G.), **Stiles** (G. W.) & **Payne** (C. F.). The pancreas and tuberculosis. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 490-492.—**Van Valzah** (S. L.). Tuberculosis of the pancreas; with report of a case. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 409-417.—**Vautrin**. La tuberculose primitive du pancréas. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 712-714.—**Villaret** (M.) & **Chabrol** (E.). La pancréatite tuberculeuse à forme icterique. Paris méd., 1910-11, 545-548.—**Walter-Sallis** (J.). Tuberculose primitive du pancréas. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2, s., xi, 114-127.

Pancreas (Tumors of).

GIGON (C.). *Des pseudo-kystes spontanés du pancréas; leur étude clinique et pathogénique à propos de deux cas observés. 8°. Paris, 1924.

RICHTER (O.). *Myxom des Pankreas. 8°. Leipzig, 1914.

TANCRE (C. G. E.). *Ueber ein hyalines Endothelium des Pankreasschwanzes. 8°. Königsberg i. Pr., 1916.

Armani (L.). Tumore pancreatico simulante un tumore gastrico. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 420.—**Bettoni** (I.). Studio della funzionalità pancreatica col dosaggio della diastasi nel sangue, nelle urine, nelle feci (contributo alla diagnostica dei tumori del pancreas). Osp. maggiore, Milano 1925, 3, s., xiii, 15-21.—**Brin & Denéchau**. Deux cas de pseudo-kystes pancréatiques spontanés. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3, s., xc, 509-517.—**Buckstein** (J.). A new aid in the diagnosis of tumor in the head of the pancreas. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, 509.—**Buob** (R.). Beitrag zur Pathologie der Pankreasschwülste. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 65; 82; 100.—**Crohn** (B. B.). New growth involving the terminal bile and pancreatic ducts; their early recognition by means of duodenal content analyses. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 839-856.

Escudero (P.), **Malter Terrada** (H.) & **Miranda Gallino** (M.). Radiología de los tumores de la cabeza del páncreas. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 526-533. 4 pl.—**Gilbride** (J. J.). Tumors of the pancreas; operations performed on 12 patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxiii, 984-989.—**Heymann** (E.). Ueber einen gutartigen Pankreastumor. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 484-486.—**Jaisson**. Diagnostic radiologique indirect des tumeurs de la tête du pancréas. Rev. med. de l'est, Nancy, 1922, i, 171. 1 pl.—**Kleinschmidt** (K.). Zur Klinik der Pankreastumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1162.—Sulla diagnosi e cura dei tumori pancreatici. Riforma med., Napoli, 1922, xxviii, 89.—**Lang** (F. J.). Ueber einige Geschwülstbildungen der Pankreas. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cxlvii, 235-248.—**Letulle & Aubourg**. Tumeur de la région pancréatique; diagnostic radiologique; intervention chirurgicale. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 136.—**Lockwood** (C. D.). Tumors of the pancreas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1554-1557.—**Maresch** (R.). Welches sind die praktisch wichtigsten Geschwülste der Bauchspeicheldrüse? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxviii, 1276.—**Marogna** (P.). Sopra alcuni casi di tumori e cisti del pancreas. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 113-139.—**Pólya** (E.). Ausschälung eines faustgrossen Perithelioms aus dem Pankreaskopfe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 708.—**Rivarola** (R. A.). Tumores del páncreas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxiv, Sect. Soc. de ciruj., 145-177.—**Roman** (B.). Zur Kasuistik der Pankreastumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxix, 234-239, 1 pl.—**Sabrazès** (P. J.) & **Morhardt** (P.-E.). Le pancréas en pathologie à propos d'une observation inédite d'un tumeur. Vie méd., Par., 1924, v, 905-911.—**Zoja** (L.). Sulla sintomatologia e sulla diagnosi dei tumori della testa del pancreas. Internat. Beitr. d. Ernährungsgstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskr., Berl., 1909-10, i, 483-505. — Ancora sui tumori della testa del pancreas. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2, s., iii, 104-108.

Pancreas (Tumors of, Adenomatous).

CHEVALLIER (M.-J.). *Les kystes glandulaires du pancréas. 8°. Paris, 1923.

Pancreas (Tumors of, Adenomatous)—continued.

PROSOROWSKY (N.). *Ueber Pankreasadenome. [Basel.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Also in Frankfurt Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 320-337.

ROVILLÉ (G.-J.-E.). *A propos d'un cas de kyste glandulaire du pancréas traité par la marsupialisation et suivi de mort. 8°. Lille, 1912.

SCHNEIDER (Hélène). *Contribution à l'étude de l'adénome langerhansien (insulome). 8°. Lausanne, 1924.

Also in Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xlv, 222-238.

Alezais & Peyron. Adénome langerhansien provenant du pancréas exocrine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 400-402.—**von Beust** (A. T.). Beitrag zur Kasuistik der adenomatösen Pankreasschwülste. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cxix, 191-207.—**Carling** (E. R.) & **Hicks** (J. A. B.). A consideration of two cases of cystadenoma of the pancreas, and their probable relationship to polycystic conditions found in other viscera. Brit. J. Surg., Bristol, 1925-26, xii, 238-246.—**Cecil** (R. L.). Concerning adenomata originating from the islands of Langerhans. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 595-603, 1 pl.—**Ghon**. Zystadenom des Pankreas. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1134.—**Goldblatt** (H.). An atypical adenoma of the pancreas originating in islet tissue. J. Cancer Research, Balt., 1922, vi, 277-283.—**Heiberg** (K. A.). Ein Fall von Adenom in den Langerhansschen Inseln der Bauchspeicheldrüse bei einem Diabetiker. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxii, 532-535.—**Hickel** (P.) & **Nordmann** (J.). Les adénomes solides du pancréas à disposition exocrine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 187-190.—**Huguier** (A.). Adénome de la tête du pancréas. Paris chir., 1921, xiii, 162-164.—**Lang** (F. J.). Knottige Hyperplasie und vielfache Adenombildung der Gewebsinseln des Pankreas. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 223.—**LeComte** (R. M.). Adenomata of the islands of Langerhans. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 251-258, 1 pl. Also reprint.—**Metzler** (F.). Ein Fall von Cystadenom des Pankreas. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxiv, 772-779.—**Morse** (Mary E.). Two adenomata of the islands of Langerhans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 1075.—**Priesel** (A.). Beiträge zur Pathologie der Bauchspeicheldrüse mit besonderer Berücksichtigung adenomatöser Geschwülstbildungen, sowie der Autonomie der Langerhansschen Inseln. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921-22, xxvi, 453-518.—**Rollett** (H.). Ueber ein reines Adenom des Pankreas. Ibid., 1912, x, 268-277.—**Schmidt** (H.). Ueber ein Adenom des Pankreas. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920-21, xxxi, 499.—**Simon** (H.). Zystadenom des Pankreas. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxiv, 410-412.—**Speese** (J. J.). Cystadenoma of the pancreas, with extension to the abdominal wall 10 years after drainage of a pancreatic cyst. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 759-761, 1 pl.—**Vaughan** (G. T.). Papillary adenocystoma of the pancreas. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 811.—**Vecchi** (A.). Adenoma maligno delle isole di Langerhans di un pancreas aberrante. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxviii, 277-309, 2 pl.

Pancreas (Tumors of, Cystic).

GAYK (W. A.). *Ueber Pankreaszysten. 8°. Berlin, 1917.

HIPPEL (B.). *Zur Pathogenese der Pankreaszysten. 8°. Greifswald, 1908.

MENZE (H.). *Cystoides Adenofibrom des Pankreas wahrscheinlich aus Langerhansschen Inseln entstanden. 8°. Strassburg i. E., 1913.

PILLET (O.). *Contribution à l'étude des hémorragies au cours de l'évolution des kystes du pancréas. 8°. Paris, 1915.

PITZEN (P.). *Zur Diagnose und Therapie der traumatischen Pankreaszyste. 8°. Bonn, 1912.

Albu (A.). Zur Diagnostik der Pankreaszysten. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 307.—**Allivisatos** (A. S.). Pancrèas polykystique; kystes rompus dans l'abdomen et pénétration du contenu dans la plèvre droite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1181-1191.—**Bates** (A. K.) & **Webb** (C. W.). Cyst of the pancreas. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922-23, viii, No. 2, 15-17.—**Bazy** (P.). Contribution à l'étude du traitement des kystes du pancréas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1438-1443.—**Behague** (A.) & **Behague** (P.). Des kystes séreux du pancréas (à propos d'une observation personnelle). Bull. méd. Par., 1914, xxviii, 367-374.—**Bérard, Dunet & Cotte**. Kyste de la queue du pancréas; extirpation totale. Lyon chirurg.,

Pancreas (Tumors of, Cystic)—contd.

1924, xxi, 574-576.—**de Bersaques**. Kyste hématisée du pancréas. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 613-617.—**Besley** (F. A.). Pseudopancratic cysts, with a report of four cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1011.—**Beyan** (A. D.). Pancreatic cyst. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 887-898.—**Black** (H. S.). Cysts of the pancreas. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxvi, 265-268.—**Bournot** (K.). Ueber Lipasen im Inhalte von Pankreaszysten. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 155-171.—**Broad** (G. B.). Pancreatic cysts, with report of two cases. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 472-475.—**Bryan** (R. C.). Pancreatic cysts. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 114-116.—**Burei** (E.). Contributo alla cura delle cisti del pancreas. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 27.—**Chauffard** (A.). French clinical lecture on cysts of the pancreas. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 296.—**Kystes du pancréas**. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 779-781.—**Cieza Rodriguez** (M.). Tumores quísticos del páncreas. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1677-1680.—**Cumbo** (E.). Un caso di cisti del pancreas. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 162-164.—**Deaver** (J. B.). Cyst of pancreas; marsupialization; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. iii, 216-218.—**Decker** (C.). Ueber Pankreaszysten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1827-1829.—**Denchau** (D.) & **Gigon** (C.). Les pseudo-kystes spontanés du pancréas. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 318-333.—**Dennis** (W. A.). Dermoid cyst of the pancreas. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1319-1322.—**Dorner** (G.). Ueber den Inhalt einer Pankreaszyste. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 244-255.—**Durand** (R.). Volumineux kyste multiloculaire du pancréas pesant 11 kilos. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 363-366.—**Duschl** (J.). Ueber traumatische Pankreaszysten. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1202.—**Eha** (C. E.). Caso of congenital pancreatic cyst. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1294.—**Einhorn** (M.). Ueber Pankreaszysten. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924, xxxiii, 231-239. Also transl., Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 389-398.—**Elot** (E.). Retention cyst of the pancreas. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 436.—**Esau**. Die Bedeutung der Röntgendiagnose bei der Pankreaszyste. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 358-363.—**Exner** (A.). Zur Kasuistik und Therapie der Pankreaszysten. Jahresb. u. Arb. d. ii. chir. Klin. zu Wien, 1904-5, Berl., 1906, 117-123.—**Göbel** (R.). Zur Totalexstirpation von Pankreaszysten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxxvi, pt. 2, 361-377. [Discussion], pt. 1, 154.—**Goyena** (J. R.). Diagnóstico de los tumores retrocavitarios medianos del abdomen; quiste glandular de la cabeza del páncreas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1258-1265.—**Grund** (G.). Zur Pathologie der Pankreaszyste und des Pankreasdiabetes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1907, xvii, 395-413.—**Gutiérrez** (A.). Implantación de fistula pancreática consecutiva a un quiste de dicho órgano implantado en el estómago. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 796-798.—**Hall** (R. B.). Cyst of the pancreas, with report of an operation and exhibition of the specimen. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1907, Phila., 1908, x, 229-238.—**Hamilton** (C. S.). Prolonged and profuse postoperative drainage of pancreatic cyst and use of radium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxv, 655-657.—**Hamilton** (W. F.). Pancreatic cysts. Canad. M. Ass. J., Montreal, 1918, viii, 385-390, 1 pl.—**Hesse** (W.). Störungen der Pankreasfunktion durch Pankreaspseudozysten. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1452-1455.—**Huerre**. Analyse d'un liquide provenant d'un kyste pancréatique. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6, s. xvii, 287-290.—**Jones** (R. W.). Traumatism a factor in the etiology of pancreatic cysts. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 183-185.—**Jorge** (J. M.). Quistes pancreáticos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 440-477.—**Judd** (E. S.). Cysts of the pancreas. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 75-82.—**Kerr** (A. A.). Cysts and pseudocysts of the pancreas; with report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xvii, 40-44.—**Kleinschmidt** (P.). Beiträge zur pathologischen Anatomie und Klinik der Kystadenome des Pankreas. Med.-naturw. Arch., Berl., 1907, i, 177-216, 2 pl.—**Körte** (W.). Zur Behandlung der Pankreaszysten und pseudozysten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxiv, 536-538. Also transl., Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 512-515.—**Labbé** (M.). Etude des fonctions pancréatiques dans un cas de kyste du pancréas opéré. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 581-585.—**Lee** (B.). Pancreatic cyst. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 485-487.—**Léo** (G.). Kyste du pancréas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xcii, 307-309.—**Löwy** (F. E.). Pankreaspseudozyste mit Diabetes. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 1482.—**McWhorter** (G. L.). Cysts of the pancreas. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 619-632.—**McWilliams** (C. A.). True pancreatic cyst. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 439-442.—**Martens** (M.). Zur Chirurgie der Pankreaszysten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, c, 306-311.—**Mathieu** (P.). Les kystes du pancréas (vrais kystes et pseudo-kystes). Paris méd., 1911-12, ii, 23-29.—**Kyste canaliculaire de la tête du pancréas; énucléation du kyste; guérison**. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, lxviii, 376-381.—**Meyer** (F.). Cyst of pancreas, resection of

Pancreas (Tumors of, Cystic)—contd.

body and tail, recovery. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 396-398.—**Michel & Tristan**. Kyste du pancréas; extirpation. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 1161-1164.—**Moorehead** (T. G.) & **Stoney** (R. A.). Traumatic pancreatic pseudo-cyst. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 221-223.—**Navarro**. Quistes del páncreas. Cong. nac. de ciruj., Valparaíso, 1924, i, 126-145.—**Northcutt** (E. W.). Pancreatic cyst, report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 285.—**Ombédanne**. Sur les kystes du pancréas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 977-983.—**Orbaan** (C.). Een geval van multiloculaire pancreascyste. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 345.—**Outerbridge** (G. W.). Calcified pancreatic cyst. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908, xxi, 176.—**Partsch**. Eine durch Verletzung hervorgerufene Pankreaszyste. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 778.—**Pellegrini** (A.). Contributo allo studio della patogenesi delle cisti del pancreas. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 57-62.—**Philp** (J. A.). Kyste hémorragique d'origine pancréatique. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 313-315.—**Phllardeau** (P.). Les kystes et les faux kystes du pancréas (à l'exception des kystes hydatiques). Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 309-312.—**Portis** (M.). Multilocular cyst of the pancreas. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 641-645.—**Primrose** (A.). Pancreatic cysts and pseudocysts; report of a case of total extirpation by an extraperitoneal method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxiv, 431-436.—**Quénu** (E.). Kyste du pancréas, diagnostic et pathogénie, cholérémie post-opératoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 220-230.—**Raghavan** (A. K.). A case of pancreatic cyst in a child. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 29.—**Ransohoff** (J.). Pancreatic cyst as a cause of unilateral hæmaturia, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 275.—**Reinhardt** (A.). Zur Kenntnis der Pankreaszysten und Pseudopankreaszysten. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1413-1415.—**Righetti** (C.). Due casi di cisti del pancreas. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 2077-2096. 2 pl.—**Robinson** (H. B.). Three cases of pancreatic cyst. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 700-702.—**Ronechetti** (V.). Cisti del pancreas. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 994-997.—**Roth** (H.). Cysts of the pancreas; with a report of two cases. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 257-261.—**Rowlands** (R. P.). Pancreatic cysts and pseudo-cysts. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 455-457. Also Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 338-340.—**Russ** (W. B.). Pseudocyst of pancreas apparently due to hemorrhagic necrosis, occurring during the course of a general sepsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 620.—**Sadler** (J. E.). Report of a case of pancreatic cyst in association with tubercular kidney and intestinal complications. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 773-776. [Discussion], 877.—**Saugues**. Volumineux kystes du pancréas; extirpation complète; guérison. Lyon chirurg., 1925, xxi, 392-395.—**Schlesinger** (E.). Ein Beitrag zur Bewertung der Röntgenuntersuchung bei der Diagnose von Pankreaszysten. Med. klin., Berl., 1912, xviii, 1027-1029.—**Schmidt** (W.). Ein Fall von Totalexstirpation einer Pankreaszyste. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2480-2482.—**Shidler** (G. P.). Pancreatic cyst in a boy eight years old. Nebraska M. J., Omaha, 1916, i, 35-37.—**Souther** (C. T.). Case report; large pancreatic cyst. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 285-288.—**Sparkman** (J. R.). Cysts of the pancreas. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1918, xiv, 5-9.—**Speese** (J.). Retention cysts of the pancreas. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 673-679.—**Ssobolew** (L. W.). Beiträge zur Pankreaspathologie; cystische Höhlen in den Langerhansschen Inseln. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 341-343.—**Steindl** (H.) & **Mandl** (F.). Ueber Pankreaszysten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clvi, 285-311.—**Steissler** (E.). Vorstellung eines Falles von Pankreaszyste und einer neuen Behandlungsmethode bei doppelseitiger Posticuslähmung. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1921, lviii, 13-15.—**Stretti** (G. B.). Emtoma traumatico in ciste del pancreas. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1033-1038.—**Tusini** (G.). Sulla chirurgia delle cisti e dei tumori del pancreas. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1908, Roma, 1910, xxiii, 591-694.—**Urrutia** (L.). Contribución al estudio de los quistes del páncreas. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiv, 89-97.—**Wegelin**. Zur Genese und Einteilung der Pankreaszysten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 169-174.—**Wiggers** (H. H.). Pancreatic cysts. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1923, xvi, 240-243.—**Willis** (A. M.) & **Budd** (S. W.). Pancreatic cysts; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 688-691.

Pancreas (Tumors of, Malignant).

See, also, **Pancreas (Cancer of)**.
Costantini (G.). Contributo allo studio dei sarcomi primitivi del pancreas. Clin. med. ital., Milano, 1911, i, 740-750.—**Crooks** (J.). Secondary sarcoma of the pancreas, causing jaundice in a child. Lancet, Lond., 1925, i, 973.—**Fletcher** (H. M.). Clinical lecture on primary sarcoma of the pancreas. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 413-417.—**Foot** (N. C.), **Carter** (B. N.) & **Flipse** (M. J.). An unusual malignant tumor of the pancreas. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 76-91.—**Goldstein** (H. I.). Sarcoma of the pancreas. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxvi, 23-29.—**von Halász**

Pancreas (Tumors of, Malignant)—con.

(A.). Primäres Sarkom der Bauchspeicheldrüse. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1807-1812.—**Legrand**. Sarcome du pancréas. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 809-811.—**Marter** (H.). Ueber das Pankreassarkom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 606-628.—**Ravenna** (F.). Contributo allo studio dei sarcomi del pancreas. Policlin., Roma, 1909, xiv, sez. chir., 166-178.—**Schirokogoroff** (J. J.). Primäres Sarkom des Pankreas. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxlii, 395-406.—**Sherren** (J.). Successful removal of a sarcoma from the head of the pancreas. Lancet, Lond., 1911, i, 1491.—**Villar** (R.) & **Aubertin** (E.). Sur un cas de sarcome de pancréas. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 615.—**Zagari** (L.). Sopra un caso di sarcoma del pancreas. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 273-278.

Pancreas (Wounds and injuries of).

See, also, **Pancreas** (Rupture of).

DIAMANT (B.). *Ueber subkutane Verletzungen des Pankreas. [Freiburg i. B.] 8°. Posen, 1908.

LENOIR (P.). *Les contusions du pancréas. 8°. Paris, 1911.

Adler. Die transpleurale Operation des vom Pankreas ausgehenden subphrenischen Abscesses; ein Beitrag zu der Lehre von den Pankreasverletzungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 254-280.—**Basset** (A.). Note sur un cas de contusion isolée du pancréas avec léz. paralytique temporaire. Arch. d. mal. de l'app. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 246-255.—**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.). Pseudo-kyste pancréatique développé dans l'arrière cavité des épiploons, et consécutive à une plaie en seton de l'abdomen. Lyon méd., 1920, cxxix, 101.—**Boesch** (F.). Pankreasverletzung beim Kinde mit wanderndem Erguss in der primitiven Bursa omentalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvii, 282-294.—**Bundschuh** (E.). Zur Kenntnis der Pankreasschädigung bei Duodenalresektion wegen Ulcus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxvii, 414-421.—**van Dam** (J. M.). Onderhuidse verwonding van de alvleeschklier. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1091-1094.—**Diehl**. Ueber Pankreasschutzverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 206-212.—**Fischer** (H.). Injuries of the pancreas. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 257-261.—**Foucault** (P.). Les pseudo-kystes traumatiques du pancréas. Gaz. d. hôp. Par., 1924, xvii, 1485-1488.—**Fowelin** (H.). Isolirte Stichverletzung des Pankreas durch Operation geheilt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 1014-1020.—**Gelpke** (L.). Zwei Fälle von Pankreasverletzung mit tödlichem Ausgange. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 113.—**Gobiet** (J.). Ueber Schussverletzungen des Pankreas. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 100-104.—**Guleke** (N.). Ueber subkutane Pankreasverletzungen. München. med. Wchnschr., 1910, liii, 75-79.—**Hagedorn**. Subkutane Pankreasquetschungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 124-127.—**Karewski** (F.). Ueber isolierte subkutane Verletzungen des Pankreas und deren Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 187-191.—**Luxembourg** (H.). Ueber Pankreasschutzverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 284-301.—**Maisonnet**. Deux observations de blessures du pancréas par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 604-609.—**Mocquot** (P.) & **Constantini** (H.). Contusions du pancréas et faux kystes traumatiques. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 21, 279; 741.—**Noguchi** (Y.). Ueber die Fermentdiagnose bei Pankreasverletzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, cxviii, 545-571.—**Poddighe** (A.). Le variazioni del fermento diastatico nel sangue e nelle urine come segno diagnostico delle lesioni traumatiche del pancreas. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1186-1189.—**Rochs** (K.). Ueber eine Pankreaserkrankung (mit Tod im Koma diabetikum) als Folge einer Granatsplitterverletzung der Gegend des Pankreasschwanzes. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 907-909.—**Roegholt** (M. N.). [Some observations on injuries of pancreas.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1925, xlii, 263-275.—**Romant**. Projectile dans la tête du pancréas; extraction. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 247.—**Saalfeld** (U.). Ueber Verletzungen des Pankreas. Beitr. z. Heilk. (Abt. Chir.), Berl., 1921, Heft 10, 1-72.—**Sikora** (P.). Pseudo-kyste traumatische double du pancréas (sus- et sous-mésocolique). Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 202.—**Stoney** (R. A.). Shell wound of the pancreas causing pancreatic pseudo-cyst. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 427.—**Stuart** (M. C.). Injuries of the pancreas, with a report of a case of subcutaneous injury. Northwest Med., Seattle, 1921, xi, 58-63.—**Tarsia** (L.). Sulle ferite del pancreas. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 919-924.—**Taylor** (G.). On gunshot wounds of the pancreas. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 45.—**Turner** (G. G.). Two cases of injury to the pancreas. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 637-643.—**Urban** (K.). Ueber isolierte subkutane Pankreasverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 21-25.—**Walther, Schwartz** (E.), [et al.]. Sur les contusions du pancréas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 805-809.—**von Walzel** (P. R.). Ueber eine mit Erfolg operierte isolierte offene Verletzung des Pankreas durch

Pancreas (Wounds and injuries of)—con.

Stich. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 11.—**Wells** (H. G.). Post-traumatic calcification of the pancreas, with diabetes. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 479-492.—**Wohlgemuth** (J.) & **Noguchi** (Y.). Experimentelle Beiträge zur Diagnostik der subcutanen Pankreasverletzungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1069-1072.

Pancreatic ducts.

Baldwin (W. M.). The pancreatic ducts in man, together with a study of the microscopical structure of the minor duodenal papilla. Anat. Rec., Phila., 1911, v, 197-228.—**Broman** (I.). Ueber die Existenz und Bedeutung einer kombinierten Ringmuskel- und Klappenvorrichtung im Ductus hepato-pancreaticus bei gewissen Säugern (einschliesslich beim Menschen). Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 20-25.—**Corner** (G. W.). Development of the pancreatic duct-system in the pig. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 105.—**Donley** (J.). Wirkung zu Riolan on the pancreatic duct, and Riolan's reply. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 229-232.—**Giuliani** (G.). Anomalia congenita dei dotti biliari e pancreatici con calcolosi. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 537-549, 1 pl.—**Hasse** (C.). Die Ausführwege der menschlichen Bauchspeicheldrüse. Anat. Anz., Jena, 1908, xxii, 417-420.—**Hess** (O.). Die Ausführungsgänge des Hundepankreas. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxviii, 536.—**Keyl** (R.). Ueber die Beziehungen des Santorinischen Ganges zum Zwölffingerdarm und zum Wirsungischen Gang. Morphol. Jahrb., Leipz., 1925, lv, 345-381.—**Lawrov** (S.). Ueber die Pankreasgänge des Stierle (Acipenser ruthenus). Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 408.—**Robinson** (B.). Ductus pancreaticus (ductus Hofmannii Wirsungii). Cincin. Lancet-Clinic, 1904, n. s., lii, 212-217.

Pancreatic ducts (Ligation of, Experimental).

MOLDENHAUER (J.). *Ueber das Verhalten des Pankreas, insbesondere der Langerhansschen Zellinseln nach Gangunterbindungen. [Bern.] 8°. Wiesbaden, 1909.

Bernucci (F.). Effetto dell' occlusione dei dotti pancreatici sul progresso degli alimenti nel tubo gastroenterico. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 996-1000.—**Clerc** (A.) & **Loeper**. Influence de la ligature du canal pancréatique sur le pouvoir amylolytique du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 871-873.—**Diena** (G.). Sul contenuto di alcuni fermenti nel sangue dopo la legatura dei dotti pancreatici. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 357-367.—**Kirkbride** (Mary B.). The islands of Langerhans after ligation of the pancreatic ducts. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 101-105, 2 pl.—**Kosugi** (T.). On the changes of the pancreas, especially of the island tissues caused by the ligation of the excretory duct. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 77.—**Lombroso** (U.) & **Sacerdote** (A.). Sur les modifications histologiques du pancréas de lapin après la ligature du conduit de Wirsung. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlii, 97-108.—**Marrasini** (A.). Sur les modifications des îlots de Langerhans du pancréas, consécutives à la ligature du conduit de Wirsung et à l'hyperglycémie expérimentale. Ibid., 1907-8, xlii, 369-386, 2 pl.—**Medina** (A.). Efectos consecutivos a la supresion del jugo pancreático. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 515-517.—**Pende** (N.). Le modificazioni del pancreas e degli isolotti di Langerhans dopo la occlusione dei canali pancreatici; (contributo alla fisiopatologia del pancreas). Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1907-8, xlii, 119-146, 1 pl.—**Pratt** (J. H.), **Lamson** (P. D.) & **Marks** (H. K.). The effect of excluding pancreatic juice from the intestine. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 266-281.—**Ricker** (G.). Zusatz über die Folgen der Unterbindung des Ausführungsganges der Bauchspeicheldrüse und anderer Drüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxvii, 321-323.—**Tiberti** (N.). Intorno al modo di comportarsi delle isole del Langerhans in seguito alla legatura del condotto pancreatico. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 1-24. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 117-122.—**Tokumitsu** (Y.). Ueber die Veränderungen der endokrinen Organe, besonders der Nebennieren-Rinde nach der Unterbindung des Ductus pancreaticus und ihre Bedeutung. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 21-23.—**Visentini** (A.). Sul comportamento del pancreas dopo legatura e recisione de' suoi dotti escretori. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1907, xxi, 408-421. Ueber das Verhalten des Pankreas nach Unterbindung und Durchschneidung seiner Ausführung; experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Physiopathologie der Bauchspeicheldrüse. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 23-49, 3 pl. Ueber die anatomische und funktionelle Wiederherstellung der unterbundenen und durchschnittenen Pankreasausführungsgänge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 555-563, 1 pl.—**Waterman** (N.). [The ligation of the pancreatic duct in the rabbit.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1543-1546. Ueber Unterbindung van den ductus pancreaticus. Ibid., 1915, 2016.

Pancreatic ducts (Obstruction of).

Atchley (D. W.). Nuclear digestion and uric acid excretion in a case of total occlusion of the pancreatic duct. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 654-658.—**Dillon** (E. S.). Two cases showing glycosuria following obstruction of the pancreatic ducts. *Med. Press, Lond.*, 1924, n. s., cxviii, 126-128.—**Hadfield** (G.). Juxta-ampullary carcinoma of Wirsung's duct. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1924-25, xii, 444-449.—**Novis**. Partial obstruction of the pancreatic duct by round worms. *Ibid.*, 1922-23, x, 421.—**Spencer** (W. G.). Pancreatic fibrosis obstructing both the common bile-duct and the duodenum; five years of active life after cholecystoduodenostomy and gastro-jejunostomy before death from cancer. *Ibid.*, 303.—**Springer** (E.). New growths involving the terminal bile and pancreatic ducts. *Boston M. & S. J.*, 1925, cxvii, 997-1000.—**Visentini** (A.). Ueber eine Methode zum Nachweis der Durchgängigkeit der pankreatischen Ausführungsgänge. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1909-10, lxii, 186-189.—**Zuccola** (P. F.). Comportamento dell'indacano urinario nell'occlusione del dotto pancreatico e sua importanza diagnostica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1909, xxx, 1369-1371.—Importanza del dosaggio dei grassi eliminati colle feci per la diagnosi di occlusione del dotto pancreatico. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 400-403.

Pancreatin.

Guiol (H.). *Contribution à l'étude des pancréatines végétales; étude botanique, chimique et physiologique des pancréatines de *Ficus carica* L. et de *Broussonetia papyrifera* L. 8°. Montpellier, 1913.

Beard (J.). Standardization of pancreatins. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 810.—**Delaunay** (R.) & **Bailey** (O.). Examen critique des conditions d'essai des pancréatines médicinales. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 540-546.—**Gerber** (C.). Action de bichlorure de mercure, de l'iode et de l'eau oxygénée sur la digestion de la caséine et de la fibrine par les pancréatines des latex de figuier et de Broussonetia; comparaison avec les pures correspondantes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1341-1343.—**Gerber** (C.) & **Guiol** (H.). Préparation des pancréatines végétales provenant des latex. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 353.—Les lipases des pancréatines des latex de *Ficus carica* et de *Broussonetia papyrifera*. *Ibid.*, 1913, lxxv, 151-153.—**Ramsay** (C. F.). A new and accurate method for determining the tryptic value of pancreatin. *Merck's Rep.*, N. Y., 1912, xxi, 41.—**Vanderkleed** (C. E.) & **Bernegau** (L. H.). Interference of sodium bicarbonate in the testing of pancreatin. *Ibid.*, 1909, xviii, 3.—**Zimmermann** (A.). The accelerating action of HCl upon the starch-converting properties of pancreatin and malt. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1911, lii, 823-826.

Pancreatitis.

See **Pancreas** (Inflammation of).

Pander (Heinrich Christian) [1794-1865].

Loesch (E.). Heinrich Christian Pander, sein Leben und seine Werke. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1920, xl, 481-502.

Pandolfini (R.). La radiografia nella diagnostica chirurgica. 51 pp., 4°. Pavia, 1910.**Pándy** (K.). Die Irrenfürsorge in Europa. Eine vergleichende Studie. Deutsche Ausgabe durchgesehen von Dr. H. Engelken, jun. 4 p. l. 596 pp., 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.**Pane** (Domenico). Sulla morfologia e sulla posizione sistemica del bacillo tubercolare. Tesi di libera docenza. 83 pp., 1 pl., 8°. Pavia, 1907.**Panel** (On the); general practice as a career, by a panel doctor; with a foreword by Dr. C. M. Wilson. viii, 294 pp., 8°. London, Faber & Gwyer, 1926.**Pani** (Alberto J.). Hygiene in Mexico; a study of sanitary and educational problems. xii, 206 pp., 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1917.**Panics.**

Von Kohl (Carl). Om panik og skraek i krigen, et bidrag til krigens psykologi. 12°. København, 1917.

Bela von Felszeghy. Panik und Pan-Komplex. Imago, Leipzig, 1920, vi, 1-40.—**Cygielstreich** (A.). La psychologie de la panique pendant la guerre. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1916, lxxiii, 172-192.—**Le Meillour**. Etude sur la panique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, i, 598-605.

Panini (G.).

See **Boccolari** (Antonio) & **Panini** (G.). Oscillazioni nel contenuto [etc.]. 8°. Modena, 1900.

Panis (Emile). *Contribution à l'étude de la dystocie fœtale par tumeur liquide abdominale. 59 pp., 8°. Toulouse, 1908. No. 809.**Panis** (Germain) [1897-]. *Traitement chirurgical des fractures condyliennes du tibia. 58 pp., 1 l., 8°. Paris, 1925. No. 114.**Panisset** (L.).

See **Courmont** (Jules) & **Panisset** (L.). Précis de microbiologie des maladies infectieuses [etc.]. 12°. Paris, 1914.

Panitrin.

Bijtel (J.). Panitrin. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 473-480.—**Boonacker** (A. A.). [Experiences with panitrine.] *Ibid.*, 1924, lxxviii, pt. 2, 302-305.—**van den Helm** (I. J.). [Treatment with panitrine.] *Ibid.*, 2068-2072.—**Mayer** (K.). Ueber Panitrin. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1923, liii, 826.—Erfahrungen mit Panitrin. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1923, v, 489-494.—**Möller** (A.). Erfahrungen mit Panitrin-Ingelheim. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1924, xxi, 236-238.—**Vogel**. Erfahrungen mit Panitrin. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1923, v, 421-424.

Panizo y Muñoz (Manuel) [-1908].
de Arteaga (R.). [Obituary.] *Rev. méd. de Sevilla*, 1908, li, 259-265.**Panizza** (Pietro) [-1918].

Delbue (A.). Necrologio. *Fraccastoro*, Verona, 1918, xiv, 35.

Pankejeff (Ludmila). *Beitrag zur Kasuistik der primären Darmtuberkulose im Kindesalter. 43 pp., 8°. Zürich, J. J. Meier, 1908.**Pankhurst** (Christabel). Plain facts about a great evil. 157 pp., 8°. New York, 1913.**Pankow** (Otto Robert) [1877-]. Die Strahlenbehandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien. 26 pp., 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1926.

Forms Heft 354 of Berl. Klinik.

See, also, **von Jaschke** (R. T.) & **Pankow** (O.). Lehrbuch der Gynäkologie. roy. 8°. Berlin, 1921.

— & Küpferle (Leopold). Die Schwangerschaftsunterbrechung bei Lungen- und Kehlkopftuberkulose. 1 p. l., 94 pp., 4°. Leipzig, G. Thieme, 1911.**Pankratz** (Meyr) [1885-]. *Prolapsoperationen und ihre Resultate. Bericht über 240 Fälle aus der K. Universitätsfrauenklinik zu München. 21 pp., 1 l., 8°. München, Müller & Steinicke, 1912.**Pannenberg** (Johann) [1877-]. *Ueber hereditäre, multiple, kartilaginäre Exostosen. 34 pp., 1 l., 8°. Greifswald, J. Abel, 1908.**Pannett** (Charles A.). The surgery of gastroduodenal ulceration. x, 154 pp., 8°. London, New York [etc.], H. Milford [1926].**Panniculitis.**

Leventisse (Mme. B.). *Les erreurs de diagnostic dans la panniculite abdominale. 8°. Paris, 1915.

Bain (W.). Panniculitis. *Lancet*, Lond., 1912, i, 363.—Panniculitis; its signs and treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 450.—**Brown** (D. D.). Panniculitis. *Ibid.*, 1913, ii, 549.—**Cummings** (F. A.). Panniculitis; its diagnosis and treatment. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxxi, 236.—**Weber** (F. P.). A case of relapsing non-suppurative nodular panniculitis, showing phagocytosis of subcutaneous fat-cells by macrophages. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1925, xxxvii, 301-311, 2 pl.

Pannier (Paul-Henry) [1894-]. *Les évolutions favorables dans la tuberculose pulmonaire de la première enfance. 75 pp., 8°. Paris, 1927. No. 216.**Pannier** (René). *Action antitoxique du foie vis-à-vis des sérums urémiques. 55 pp., 8°. Paris, 1920. No. 534.**Panning** (Emil) [1889-]. *Zwei weitere Fälle von Adenomyositis uteri. 33 pp., 2 ch. 8°. Bonn, H. Trapp, 1917.

Pannus.

Dieison (T. A.). The operation of pannus dissection. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 401-404, 2 pl.—**Gilbert** (W.). Pannus degenerativus und Keratitis bullosa. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1908, lxi, 1-40, 2 pl.—**de Gouvea** (H.). Un cas rare de kératite panneuse binoculaire apparemment idiopathique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1923, clx, 882-886.—**Grandement**. Les indications de la péritomie. *Lyon méd.*, 1920, exxix, 588.—**Megardi** (A.). Sull' istologia del panno corneale traomatoso. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1906-7, xiv, 185-191.—**Seddik** (Z.). Fleishy pannus and its treatment. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1920, xi, 445-448.

Pannwitz (Gotthold) [1861-1926].

Möller (B.). *Nekrolog. Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1927, xlvii, 42-44.

Panofsky (Walther Johannes Karl Arthur) [1883-]. *Verhalten der sogenannten Querlinien des Herzens bei Hypertrophie und Atrophie und Folgerungen daraus. 29 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Panou (Emile) [1883-]. *De la leucorrhée du moignon cervical après l'hystérectomie supravaginale. 64 pp. 8°. Paris, 1909. No. 63.

Pansa (Martinus).

Thiele (A.). Martin Pansa, Sachsens ältester "Gewerbezucht." *Oeffentl. Gsundtsptg.*, Brunschwg., 1921, vi, 348-356.

Pansch (Adolf) [1841-]. *Grundriss der Anatomie des Menschen*. 4. ed. ix, 573 pp., 10 pl. 8°. Hannover, Gebr. Jänecke, 1900.

Pansch (Karl Christian Paul). *Ueber Stenose des Isthmus aortae mit gleichzeitiger Persistenz des Ductus arteriosus Botalli bei Neugeborenen. 36 pp., 1 l. 8°. Giessen, 1905.

Panse (Rudolf Ernst Oskar) [1863-]. Ein Fall von intrauterin erworbener Taubstummheit. 1 p. l., 4 pp., 2 pl. fol. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Forms Heft 8 of **Denker** (R.). *Die Anatomie der Taubstummheit*.

— *Pathologische Anatomie des Ohres*. xii, 239 pp. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

— *Der praktische Hals-, Nasen- u. Ohrenarzt*. 160 pp. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1922.

Pansier (Auguste) [1881-]. *De l'arrachement complet du cuir chevelu (scalp) et de son traitement par les greffes de Thiersch. (Travail de la clinique de M. le Prof. Pierre Delbet.) 80 pp. 8°. Paris, 1909. No. 49.

Pansier (P.).

See **Collectio ophthalmologica veterum auctorum** [etc.], 8°. Paris, 1903-1908.—**Graffe** (Bienvenu). *Le compendium pour la douleur et maladie des yeux* [etc.], 8°. Paris, 1901.—**True** (H.) & **Pansier** (P.). *Contribution à l'histoire de l'ophtalmologie* [etc.], 8°. Paris, 1907.

Pansini (Sergio) [1861-1918]. *Sulla malattia di Thomsen (myotonia congenita)*. 212 pp., 2 ch. 8°. Napoli, V. Pasquale, 1907.

For biography see *Med. prat.*, Napoli, 1918, iii, 111 (M. Bucco). Also *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1918, xxi, 92 (E. Ruonocore). Also *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 363 (U. Sorrentino).

Panspermia.

Kaempffert (W.). The origin of life on this planet; how the hypothesis of panspermia accounts for it. 8°. New York, 1909.

Cutting from *McClure's Mag.*, N. Y., 1908-9, xxxii, 450-454.

Arrhenius (S.). Panspermia; the transmission of life from star to star. *Scient. Am.*, N. Y., 1907, xvi, 196.—**Berge** (A.). L'apparition de la vie sur les mondes et l'hypothèse d'Arrhenius. *Biologica*, Par., 1912, ii, 1-6.

Pantaloni (Paul) [1884-].

*Hernies pendant la grossesse. 71 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 94.

Pantel (André) [1883-]. *Contribution à l'étude des myoclonies. 47 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 78.

Pantélitch (Milan) [1896-]. *Contribution à l'étude de la paralysie faciale périphérique syphilitique précoce. 60 pp. 8°. Paris, 1924. No. 422.

Pan-Therapist (The). v. 71-72, 1923-24. 8°. Chicago.

Continuation of **N. Am. J. Homœop.**, N. Y.

Pantitch (Vladimir) [1896-]. *Traitement du bubon chancrelleux (par l'injection intraganglionnaire d'un vaccin polymicrobien). 53 pp. 8°. Paris, 1926. No. 324.

Pantocsek (Josef). Beschreibung neuer Bacillarien (novarum bacillarium descriptio). 13 pp., 2 pl. 8°. Pozsony, C. F. Wigand, 1909.

Panton (Andrew Culloden) [1857-1919]. *Obituary*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 438.

Panton (Philip Noël) [1878-]. *Clinical pathology*. viii, 1 l., 446 pp., 13 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1913.

— The same. *Clinical pathology*. 2. ed. v-viii, 1 l., 459 pp., 12 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1927.

Pantopon.

Bojarski (S.). *Ueber die Wirkungen von Pantopon und morphinfreiem Pantopon in Kombination mit Urethan. [Bern.] 8°. Berlin, 1916.

Also in *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1916, xviii, 73-79.

Eckert (F. V. C.). *Ueber die Pantopon-Scopolamin-Narkose. [Leipzig.] 8°. Halle a. S., 1911.

Also in *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig., 1911, xxxviii, 857-859.

Hänni (A.). *Ueber die Wirkung des morphinfreien Pantopon. 8°. Bern, 1916.

Kikodze (T.). *Klinische Beobachtungen über Pantopon. 8°. Bern, 1913.

Anneler (E.). Beiträge zur Bestimmung des Morphins in Opiaten, speziell im Pantopon "Roche." *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1912, ccl, 186-198.—**Bardet**. Sur l'action du pantopon privé de morphine. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1912, clxiii, 860-863.—**Barth** (O.). Ein Beitrag zur Wirkung der Opium-Alkaloide unter besonderer Berücksichtigung des Pantopons. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig., 1912, lxx, 258-292.—**Bergien** (W.). Ueber die Beeinflussung von Atmung und Zirkulation durch Pantopon. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 2409-2412.—**Beruti** (J. A.). El pantopón en el parto normal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 503-535.—**Biermer** (R.). Die Herabsetzung der Wehenschmerzen durch Pantopon-Scopolamininjektionen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 528-532.—**von Boltenstern** (O.). Ueber Pantopon. *Witzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1913, xiii, 93-142.—**Brüstein** (G.). Ueber die Scopolamin-Pantoponnarkose. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 826-831.

Ueber Injektionsnarkose mit Pantopon-Scopolamin. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig., 1911, xxxviii, 345-347.—**von Brunn** (M.). Ueber Injektionsnarkose mit Pantopon-Scopolamin. *Ibid.*, 73-75.—**Buchmann** (E.). Ein Fall von Pantoponvergiftung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1918, xxxii, 84-89.—**Bürgli** (E.). Die Pantopon-Scopolaminnarkose. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig., 1913, cxv, 211-256.—**Cohnheim** (O.) & **Modrakowski** (G.). Zur Wirkung von Morphin und Opiumpräparaten (Pantopon) auf den Verdauungskanal. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxi, 273-289. Also reprint.—**Coliboeuf**. De la substitution de l'opium (pantopon) à la morphine dans la thérapeutique chirurgicale infantile. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1914, xli, 39.—**Diwawin** (L. A.). Ueber Pantopon-Scopolamininjektionen bei Operationen mit lokaler Anästhesie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig., 1912, xxxix, 1729-1731.—**Döblin** (A.). Pantopon in der inneren Medizin. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1911, xxv, 216-218.—**Engelen**. Ueber die Verwendung von Pantoponinjektionen in der inneren Medizin. *Aerztl. Rundschau*, München, 1912, xlii, 409-411.—**Ewald** (C. A.). Das Pantopon-Sahli. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 1609-1611.—**Fowelin** (H.). Zur Injektionsnarkose mit Pantopon-Scopolamin. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig., 1911, xxxviii, 921-923.—**Friedländer** (G.). Pantopon Roche in der Hand des praktischen Arztes. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 504.—**Gräfenberg** (E.). Die Bedeutung des Pantopons (Sahli) für die Gynäkologie und Geburtshilfe. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1569.—**Iacobaeus** (H.). Om Sahli's Pantopon. *Ugeskr. f. Læger*, København., 1916, lxxviii, 1079-1087.—**Johannsen** (T.). Ueber Pantopon-Scopolaminnarkose. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig., 1911,

Pantopon—continued.

xxxv, 702-710.—**Klausner** (E.). Ueber ein charakteristisches Arzneijexanthem nach Pantopon. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2169.—**Krauss** (R.). Zur Pantopon-Skopolamininjektionsnarkose. Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1911, xxviii, 697-699.—**Lambert** (C.). Note sur le pantopon. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 674.—**Liebert** (W.). Ueber die subkutane Verwendung des Pantopon Roche bei Katarrhen des Digestions- und Respirationsapparates der Hunde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 621-623.—**Linke**. Pantopon. Therap. Neuheiten, Leipzig., 1909, iv, 339-343.—**Loewy** (A.). Ueber die Wirkung des Pantopons auf das Atemzentrum. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2408.—**Mannich** (C.) & **Schwedes** (L.). Pantopon. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 82-84.—**Martinet** (A.). Pourquoi il faut prescrire le pantopon. Presse méd., Par., 1912, xx, 1074.—**Meyer** (E.). Ueber Pantoponismus und sonstigen Arzneimittelmisbrauch. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 817-820.—**Morel-Lavallée**. Sur les effets du pantopon; pantopon et déformation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 489-497.—**Morley** (W. H.). The use of pantopon in controlling the pains of labor. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxiv, 104-117. [Discussion], 130-134. Some observations with pantopon, based upon its use in 40 cases of labor. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1912, xxxvii, 485-496.—**Mourian**. Action physiologique et thérapeutique du pantopon. Province méd., Par., 1914, xxv, 30.—**Nentwig** (M.). Erfahrungen mit der Pantopon-Scopolamin-Mischnarkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 988-1013.—**Pertik** (T.). Ueber das Sahlische Pantopon. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig., Berl., 1910, xxxvi, 1661-1663.—**Pouchet**. Etude pharmacodynamique sur le pantopon. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, cxliii, 768-796.—**Ravenna** (F.). Ricerche cliniche sopra un nuovo preparato d'oppio [pantopon]. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxiv, 251-262.—**Sahl** (H.). Ueber Pantopon. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1326.—**Schall** (J. H.). The replacement of morphine in surgical practice, with a report of 465 cases. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 210-214.—**Schmidt** (E.). Pantopon bei depressiven Zuständen. Strassb. med. Ztg., 1914, xi, 42.—**Souty**. Le pantopon. Lyon méd., 1911, cxvi, 233-237.—**Tourneux** (J. P.) & **Ginesty** (A.). Contribution à l'étude des injections anté-opératoires de pantopon. Province méd., Par., 1913, xxiv, 15.—**Trotain**. El pantopon en clínica. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 454-459.—**Wertheimer-Raffalovich** (R.). Experimentelle Untersuchungen über die Pantoponwirkungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig. & Berl., 1910, xxxvi, 1710-1715.—**Winternitz** (H.). Ueber morphinfreies Pantopon und die Wirkung der Nebenkalkaloid des Opiums beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 853.—**Zahradnicky**. Ueber Pantopon-Skopolaminnarkose. Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1911, xxxviii, 1017.—**Zeller** (A.). Die Skopolamin-Pantoponnarkose. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1355-1357.

Pantoppidan (Knud Børge) [1853-1916].

Evensen (H.). Nekrolog. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 602-606.—**Friedenreich** (A.). Nekrolog. Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1916, lxxviii, 1921-1924, port.—**Wimmer** (A.). Nekrolog. Hosp.-Tid., Kopenh., 1916, 5. R., ix, 1057-1060.

Pantosept.

Süslü (Matilde). *Pantosept (Natronsalt der Dichloryl-p-sulfamidbenzoesäure). Ergebnisse experimenteller und klinischer Untersuchungen. 8°. Zürich, 1924.

Bitter (A.) & **Süslü** (M.). Pantosept (Natronsalt der Dichloryl-p-sulfamidbenzoesäure) nach Ergebnissen klinischer und experimenteller Untersuchungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1924, clxxxviii, 1-12.

Pantyukoff (Ivan Ivanovich) [1862-]. Kiyevskiy i Umanskiy uyezdy v antropologicheskoy otnoshenii. [The Kiyev and Uman counties, anthropologically considered.] 48 pp. 8°. Kiyev, 1907.

O rannem posledenii volos. [Early graying of the hair.] 11 pp. 8°. Kiyev, 1908.

Znacheniye antropologicheskikh tipov v Russkoj istorii. [Significance of anthropological types in Russian history.] 83 pp. 8°. Kiyev, 1909.

Panum (Peter Ludvig) [1820-1885].

[**Biography.**] Boston M. & S. J., 1927, cxvii, 1048.—**J. W. S. J.** [Obituary.] Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1920, lxxxii, 1581.—**Kraft** (L.). [Obituary.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1920, lxiii, 838-846.

Panzer (August) [1889-]. *Beiträge zur Kenntniss des Bixins. [München.] 49 pp. 8°. Regensburg, G. Habel, 1915.

Panzer (Rudolf) [1884-]. *Die Myom-Herz-Frage und ihre Entwicklung in den letzten 10 Jahren. 38 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Paolantonacci (Paul) [1869-]. *Contribution à l'étude de la transmission de la syphilis par l'allaitement. x, 48 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 46.

Paoletti (Giuseppe). La periostite e la osteomielite acuta infettiva come infortunio sul lavoro; perizia medico legale. 32 pp. fol. Livorno, R. Giusti, 1910.

Paoli (Antoine-Jules-Félix). *Les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie dans le traitement du tétanos confirmé. 95 pp. 8°. Paris, 1909. No. 370.

Paoli (Gabriel) [1887-]. *Des cystites incrustantes. 79 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 8.

de Paoli (Odilon) [1879-]. *De la nécessité pour le médecin d'obtenir le consentement de la femme pour pratiquer une opération chirurgicale au cours d'un accouchement difficile. 114 pp. 8°. Paris, 1909. No. 354.

Paoli (Paul) [1885-]. *Appendicite tuberculeuse. (Révue générale.) xii, 102 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 91.

Paoli (Sebastianus) [1720-1797]. Rara paralysis usu thermarum Lucensium plane sanata. xii, 46 pp. 16°. Lucae, 1772.

For biography see Quadro biog. . . . med. e chir. Luchesi, Lucca, 1843, 19.

Paolucci (Gaetano) [1831-1919].

Castronuovo (G.). Necrologio. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 203.—**Relazione** del Capitano Medico Raffaele Paolucci sulla spedizione a Pola contro la Viribus Unitis. *Ibid.*, 105-111.—**Rho** (F.). Raffaele Paolucci, l'eroe del corpo sanitario militare marittimo. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 637: 1919, i, 357, 3 pl., port.

Paounova (Ana). *Syndrome thalamique. 20 pp. 8°. Genève, 1920.

del Papa (Giuseppe) [1649-1735].

Viviani (U.). Tre lettere inedite del medico Giuseppe Del Papa a Francesco Redi. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 68-74.

Papadato (Léon) [1887-]. *Contribution à l'étude de la pachyméningite cervicale hypertrophique. 110 pp. 8°. Paris, 1912. No. 433.

Papadopoulos (Patrocle-C.) [1899-]. *Résection du genou dans l'ostéo-arthrite tuberculeuse; ses résultats. 84 pp. 8°. Paris, 1926. No. 202.

Papadopoulos (A.-Sarantis) [1880-]. *Le traitement de l'hypospadias par tunnelisation et greffe. (Procédé de Nové-Josserand.) Résultats éloignés. 110 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 35.

Papadopoulos (Constantin). *Le carcinome simultanément cylindrique et pavimenteux du pancréas avec quelques notes sur la maladie de Reichmann. [Lausanne.] 39 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1917.

Papadopoulos (Jean). *Contribution à l'étude de la mortalité de diphtérie. 33 pp. 8°. Genève, 1906.

Papadopoulos (Thésée) [1878-]. *Contribution à l'étude des suites chirurgicales éloignées et de la valeur de la gastro-entérostomie. 123 pp. 8°. Paris, 1910. No. 341.

Papageorges (Constantin) [1900—]. *Etude de l'épiphysite métatarsienne. 58 pp. 8°. Paris, 1926. No. 512.

Papain.

Rust (A.). *Untersuchungen über die biochemische Wirkung von Papain und Papayotin. [Bern.] 8°. Cloppenburg [1909].

Branch (C. W.). Papain in malignant growths. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 135.—**Delaunay** (R.) & **Bailly** (O.). Sur l'utilité d'établir une méthode d'essai des papaines médicinales; contribution à l'étude de cette méthode. Bull. d. sc. pharm., Par., 1913, xx, 141-147.—**Fabre** (R.) & **Frossard** (R.). Influence de la réaction du milieu sur la digestion papainique. J. de pharm. et chim., Par., 1925, 8. s., xxxi, 472-478.—**Frankel** (E. M.). Studies on enzyme action; factors influencing the proteolytic activity of papain. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 201-215. Also reprint.—**Mendel** (L. B.) & **Blood** (Alice F.). Some peculiarities of the proteolytic activity of papain. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 177-213.—**Niobey** (D.). Papaina. Ann. Acad. de med. (1915) do Rio de Jan., 1918, lxxxi, 131-135.—**Pozerski** (E.). Contribution à l'étude physiologique de la papaine; étude d'un phénomène de digestion brusque; immunisation des animaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 205-239. — Sur les pouvoirs liquant et précipitant de la papaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 657-660.—**Pratt** (D. S.). Papain; its commercial preparations and digestive properties. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x [a], 1-35, 2 pl.—**Provera** (G.). Metodo Provera per l'estrazione della Cheren-papaina. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 947-949.—**Rippetoe** (J. R.). A note on the determination of the digestive value of papain. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 517.—**Sachs** (F.). Ueber die Verdauung von rohem Hühnerfleisch durch Papain. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, li, 488-505.—**Willstätter** (R.) & **Grassmann** (W.). Ueber die Aktivierung des Papains durch Blausäure. Erste Abhandlung über pflanzliche Proteasen. *Ibid.*, 1924, cxxviii, 184-215.

Papamanouil (E.-K.). *Contribution à l'étude de la prophylaxie de la tuberculose et recherche des bacilles de Koch dans la litière des tuberculeux. 36 pp. 8°. Genève, L. Reggiani, 1908.

Papassis (Panajotis). *La leucocytose dans la tuberculose expérimentale. 26 pp. 8°. Paris, 1923. No. 151.

Papastratigakis (Constantin) [1891—]. *Travail du laboratoire et de la clinique des maladies mentales; spirochète pâle et paralysie générale. 88 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 75.

Papathanassis (Alexandre-A.). *De l'emploi de l'hermophenyl dans les affections des voies lacrymales notamment dans la dacryocystite chronique. 31 pp. 8°. Lausanne, 1915.

Papatheophilou (Christophoros) [1889—]. *Die in der Frauenpoliklinik der Charité im Jahre 1912, behandelten gynäkologischen Erkrankungen und die Beziehungen der einzelnen Affektionen zum Alter und zu Partus und Abortus. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Papaver.

See, also, *Opium*.

Müller (A.). *Die Bedeutung der Alkaloide von Papaver somniferum für das Leben der Pflanze. 8°. Königsberg, 1913.

Also in Arch. d. Pharm., Berl., 1914, cclii, 280-293.

Annett (H. E.). Factors influencing alkaloidal content and yield of latex in the opium poppy (Papaver somniferum). Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 618-636. — The enzyme of the latex of the Indian poppy (Papaver somniferum). *Ibid.*, 1922, xvi, 765-769.—**von Degen** (A.). Bilsen krautsamen im Mohne. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 705-720.—**Deléarde** & **Bonn**. Sur l'intoxication par la tête de pavot. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 624-626. — Des dangers de la décoction de tête de pavot chez les enfants en bas âge. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1911, xiii, 57-60.—**Gadamer** (J.). Ueber die Nebenalkaloide von Papaver orientale. Arch. d. Pharm., Berl., 1914, cclii, 274-280.—**Greger** (J.). Beiträge zur Kenntnis der Samen und Früchte von Ackerunkräutern; zur Kenntnis einiger Papaver-Samen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 156.—**Hale** (W.). The action of the alkaloids of the papaveraceae upon the isolated frog's heart. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 389-407.

Papaver—continued.

The action of the alkaloids of the Papaveraceae upon the motor nerve endings. *Ibid.*, 408-411.—**Howell** (E. V.). Cultivation of the opium poppy in North Carolina. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1925, xiv, 489-495.—**Joa-chimowitz** (Marianne). Bilsenkrautsamen enthaltender Mohn. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxvii, 183-185.—**Klee** (W.). Ueber die Alkaloide von Papaver orientale. Arch. d. Pharm., Berl., 1914, cclii, 211; 241.—**Leake** (H. M.) & **Pershad** (B. R.). A preliminary note on the flower colour and associated characters of the opium poppy. J. Genetics, Lond., 1920-21, x, 1-20, 2 pl.—**Leclerc** (H.). Le coquelicot. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 668-670.—**Malin-Punkalaudun** (A.). Untersuchung von reifen und unreifen Mohnkapseln auf den Gehalt an Alkaloiden. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1907, xvii, 60.—**Massart** (J.). Sur l'autostérilité du coquelicot (Papaver Rhoeas). Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc. Brux., 1923, 5. s., ix, 439-453.

Papaverin.

BACONNET (A.). *La papavérine. (Etude d'ensemble.) [Paris.] 8°. Aurillac, 1927.

GAMS (A.). *Synthèse de la papavérine. 8°. Genève, 1910.

Cheinnisse (L.). La papavérine comme antispasmodique. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 454.—**Csepai** (K.). Die Wirkung des Papaverins auf die Adrenalinblutdrucksteigerung beim Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 186.—**Friderichsen** (C.). [Some cases of atropin and papaverin poisoning in children.] Bibliot. f. Laeger, København, 1924, cxvi, 156-160.—**Friger** (L.). Ueber die klinische Verwendbarkeit des Papaverins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 543-545.—**Goyena** (J. R.). La papaverina. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 401-403.—**Hüssy** (P.). Ueber die therapeutische Verwendung von Papaverin in der Gynaekologie. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 320-323.—**Le Fèvre de Aric** (M.). Recherches radiologiques sur l'action de la papavérine sur la digestion. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1917, xvii, 420-435.—**Levent** (R.). La papavérine. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xxviii, 721.—**Macht** (D. I.). A pharmacologic and clinical study of papaverin. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 786-805. Also reprint.—**Macht** (D. I.) & **Geraghty** (J. T.). The action of papaverin on the ureter. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 119.—**Pal** (J.). Experimentelle und klinische Studien über die Wirkung des Papaverins. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxi, 1049-1052. — Das Papaverin als Gefässmittel und Anästhetikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 164-168. — Verwendung einer Wasserlöslichen Benzylverbindung an Stelle des Papaverins. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 435. — Ueber die weitere Entwicklung des Papaverinproblems. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 609.—**Popper** (E.). Ueber die Verwendung des Papaverins in der Kinderbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xvii, 361-363.—**Warren** (L. E.). A new color reaction for papaverine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2402-2406. Also reprint.—**Zahn** (K.). Ueber das Schicksal des Papaverins im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxviii, 444-476.

Papayotin.

Rosenfeld (L.). Ueber die koagulierende Eigenschaft des Papayotins. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 158-173.—**von Stenitzer** (R.). Zur Kenntnis des Papayotins. *Ibid.*, 1908, ix, 382-391.

Pape (Alfred Garbutt) [1888—]. Is there a new race type? and the philosophy behind. 29, 29 pp., 3 pl. 16°. Edinburgh, Fyall & Maine, 1923.

Pape (Hans) [1886—]. *Ueber einen Fall von akuter Wismutvergiftung von der Bauchhöhle aus. [Jena.] 49 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Pape (Hermann). *Ueber frühzeitiges Ergrauen der Cilien. 55 pp. 8°. München, 1926.

Pape (Johannes) [1881—]. *Ueber subphrenische Abscesse. 32 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Pape (Karl August) [1886—]. *Beiträge zur Diagnose des Speiseröhrenkrebses mit besonderer Berücksichtigung des Schmerzsymptoms. 39 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1913.

Pape (Martin) [1888—]. *Dauerträger und Dauerträgerbehandlung bei Diphtherie. [Erlangen.] 63 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Papendieck (Emil). *Einundzwanzig Fälle von Resection des Fussgelenks. 51 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Papenhoff (Hermann) [1877-]. *Ueber Transplantation eigener und fremder Haut und die Ursachen für die Nichtanheilung der letzteren. 33 pp. 8°. Freiburg i. B., R. Rebholz, 1907.

Paper.

SÉE (P.). Les maladies du papier piqué. Les champignons chromogènes qui les provoquent, les modes de préservation. 8°. Paris, 1919.

Berg (P.). Noch einiges über Pergamentpapier. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 518.—**Collin** (E.). Examen microscopique des papiers. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 225-233, 4 pl.—**Galippe** (V.). Des microorganismes vivant dans le papier; leur résistance à l'action de la chaleur et à celle du temps. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 814-817.—**Gleason** (E. P.). Safety instructions and warnings for specific dangers in paper plants. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 305-309.—**Gocht**. Die Papierbinde. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 1053.—**Koerting** (W.). Gipsverbände mit Papierbinden. *Ibid.*, 1931, 1081.—**Kress** (O.) & **Silverstein** (P.). Some observations on the influence of humidity on the physical constants of paper. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 277-282.—**Ostwald** (W.) & **Lorenz** (R.). Beiträge zur Kolloidchemie der Papierleimung; über die Kolloidchemie des Leimungsvorganges. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1923, xxvii, 195-209.—**Pedley** (F. G.). The hygiene of the pulp and paper industry. J. Indust. Hyg., Bost., 1924-25, vi, 28; 70.—**Reed** (E. O.). A method for determining the strength of paper when wet. J. Indust. & Engin. Chem., 1916, viii, 1003.—**Straehan** (J.). On the chemistry of dendritic growths in paper. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1919, 225-228.

Paperno (Hirsch) [1882-]. *Behandlung und Mortalität bei Schenkelhalsfracturen. 29 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1907.

Papers on actinomycosis, collected by Frederick L. Hoffman. 2 v. 8° & fol., 1906-1922.

Papers on adenoids and tonsils, collected by F. L. Hoffman. 2 v. 8°. 1909-1920.

Papers on air, collected by F. L. Hoffman. 3 v. 8° & fol. 1887-1916.

Papers on alcoholism, collected by F. L. Hoffman. 9 v. 8° & roy. 8°. 1832-1922.

Papers from the Anatomical Laboratory of St. Louis University. v. 1-3, 1904-1906. 8°. St. Louis.

Papers on anthropology, collected by F. L. Hoffman. 7 v. 8°. 1835-1920.

Papers (The) of the Bibliographical Society of America. v. 10-20, 1916-1926. 8°. Chicago.

Papers from the Department of Marine Biology of the Carnegie Institution of Washington. v. 12-19, 1918-1924. 8°. Washington.

Papers on inter-racial problems; first Universal Races Congress. v. 1, 1911. 8°. London.

Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letters. v. 1-8, 1921-1927. 8°. New York.

Papers to be presented before the Ninth International Otological Congress, Boston, August 12-17, 1912. 1 v. 8°. Boston, 1912.

Papers to be presented before the Section on Ophthalmology of the American Medical Association. 8°. Chicago [etc.], 1912-1921.

Papers to be presented in the symposium on cholecystography before the Radiological Society of North America, New Orleans, La., December 1, 1927. [124 pp. 8°. St. Paul, Radiolog. Soc. N. Amer., 1927.]

Papers and proceedings of the National Association for the protection of the insane and the prevention of insanity. 55 pp. 8°. New York G. P. Putnam's Sons, 1882.

Papers on the regulation of the liquor traffic, collected by F. L. Hoffman. 3 v. 8°. 1848-1923.

Papers from the Tortugas Laboratory of the Carnegie Institution of Washington. v. 1-6, 1908-1914. 8°. Washington.

Papiantz (Léontine). *Du rôle de la syphilis dans l'étiologie du cancer. 32 pp. 8°. Genève, E. Chaulmoutet, 1908.

Papillaud (Louis) [1889-]. *Contribution à l'étude du kyste hydatique de la rate. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 532.

Papilloma.

See **Skin** (Tumors of); **Warts**.

Papillon (Fernand-Emile-Albert). *Le facteur essentiel de gravité des plaies de guerre. Importance de l'attrition des tissus. Déductions thérapeutiques. 73 pp. 8°. Paris, 1917. No. 1.

Papin (Albert) [1886-]. *Contribution à l'étude de l'occlusion intestinale par calcul biliaire. 50 pp. 8°. Paris, 1913. No. 66.

Papin (Edmond). *Les fonctions sexuelles et la prostatectomie. 216 pp. 8°. Paris, 1908. No. 316.

— The same. 216 pp., 24 pl. 8°. Paris, G. Jacques, 1908.

— Manuel de cystoscopie; préface par M. le professeur F. Legueu. 1 p. l., vi, 326 pp. 8°. Paris, F. Gittler, 1914.

— La pyélographie. 45 pp., 83 pl. sm. 4°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

— Endoscopie opératoire des voies urinaires. 4 p. l., 110 pp., 8 pl. 4°. Paris, A. Maloine & fils, 1923.

— Chirurgie du rein. 3 v. 4°. Paris, G. Doin & Cie., 1928.

See, also, **Legueu** (Félix) & **Papin** (Edmond). Précis d'urologie. 8°. Paris, 1921.

Papin (Emilie) [1898-]. *Cancer primitif du foie à forme nodulaire. 68 pp. 8°. Paris, 1925. No. 424.

Papin (Félix-Ferdinand-Marie-Joseph) [1888-]. *Les indications de l'intervention chirurgicale dans l'ictère. 140 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 72.

Papin (Louis) [1881-]. *Rhumatisme chronique par insuffisance thyroïdienne. 202 pp. 8°. Paris, 1917. No. 26.

Papin (Marie-Jean-Edouard) [1890-]. *Le traitement de la luxation congénitale de la hanche à la clinique chirurgicale infantile et orthopédique de l'Université de Bordeaux (Professeur Denucé). Travail basé sur 725 reductions. 166 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 99.

Papot (Edmond) [1849-1908].

[Obituary.] Odontologie, Par., 1908, xl, 193-197.

Pappa (Alexandre). *Contribution à l'étude des calculs de l'uretère. 216 pp. 8°. Paris, 1908. No. 347.

Pappas (Constantin) [1883-]. *La vision colorée chez les peintres. 92 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 6.

Pappataci fever.

See, also, **Phlebotomus**; **Three-day fever** [in 2. ser.].

Adelmann (E.). Beitrag zur Kenntnis des Papataciefiebers. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxii, 81-99.—**Aravandinos** (A.). Klinische Erwägungen über das Dreitagefieber und die Dengue in Griechenland. *Ibid.*, 1913, xvii, 109-120.—**Baur**. Dengue et fièvre à phlébotome. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 314-316.—**Béraud**. A propos de la fièvre à phlébotome. *Ibid.*,

Pappataci fever—continued.

- 361-365.—**Birt** (C.). Sand-fly fever in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 140-147. Also reprint. —**Phlebotomus** fever and dengue. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 389-401. —**Phlebotomus** or sandfly fever. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 168.—**Blau** (P.). Ueber Pappataciieber. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 89.—**Bolt** (R. A.). Sandflies (Phlebotomus) in China, and their relation to disease. China M. J., Shanghai, 1915, xxix, 78-86, 4 pl.—**Boyd** (J. E. M.). Notes on the sandfly group, and some observations on the sandfly fever at Hinaidi Cantonnments, Iraq. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 350-358.—**Brack**. Pappatacimücken und Pappatacierrkrankungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1917, xxi, 381-398.—**de Brun** (H.). Fièvre de pappataci. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, ii, 756-758.—**Buckridge** (G. L.). Some observations on an epidemic of sand-fly fever, occurring in one of H. M. ships. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 310-312.—**Cameron** (R. D.). Notes on sandfly fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xli, 369-371.—**Cannata** (S.). La febbre dei tre giorni nell' infanzia. Cultura med. mos., Palermo, 1925, iv, 579-581.—**Castellani** (A.). Tropical diseases in the Balkans. J. Trop. Med. [etc.], Lond., 1917, xx, 157; 170; 181; 198; 209; 219.—**Castro** (A.). Sulla febbre dei tre giorni a Milazzo. Malaria [etc.], Roma, 1913, iv, 68-73.—**Delmege** (J. A.) & **Staddon** (C. S.). Clinical notes on phlebotomus fever. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 396.—**Fawkes** (M.). The treatment of phlebotomus fever. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 23.—**Gabli** (U.). Sul modo come avviene la comparsa e la diffusione della febbre di tre giorni nella Sicilia orientale e nella Calabria inferiore. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 51-55. —**Intorno ad una epidemia di febbre dei tre giorni**. Riforma med., Napoli, 1918, xxiv, 806-812.—**Hartley** (J. A.). An outbreak of phlebotomus fever. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 395.—**Higgins** (J. T. D. S.). Note on cases of phlebotomus fever at an island in the eastern Mediterranean. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 31-34.—**Houston** (J. W.). Sandfly fever in Peshawar. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 170-172.—**Johnston** (J. E.) & **Myles** (T. W.). Some observations on phlebotomus fever. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 326.—**Jouin**. De la pression artérielle (Mx et Mn), de la puissance cardiaque (P) et du pouls dans le cours de la fièvre de 3 jours à phlébotome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 719.—**Lambert** (J.). Phlebotomus fever in Lemnos. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 144-157. —**Phlebotomus** fever. *Ibid.*, 1923, iv, 289-297.—**Leger** (M.) & **Ségulaud** (J.). Fièvre de pappataci en Corse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 710-713.—**Lehmann** (K. E.). Ueber Phlebotomus und Pappataciieber. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1914, 12-14.—**Lloyd** (I. H.). Nervous sequelæ of phlebotomus fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 110.—**Loughnan** (W. F. M.). Phlebotomus fever and pappataci flies in Aden. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 402-405.—**McCarrison** (R.). A critical analysis of the etiology and symptomatology of the three-day fever of Chitral; and an analogy between this condition and dengue fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 5-12, 3 ch.—**Marett** (P. J.). The phlebotomus flies of the Maltese Islands. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 162-171.—**Martelli** (C.). La febbre dei tre giorni a Napoli. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1156-1159.—**Morece**, **Morlaix** & **Laplanche**. La fièvre de trois jours. Soc. de méd. mil. franc., Bull. Par., 1911, v, 128; 134.—**Mollow** (W.). Ueber das Pappataciieber. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919, vii, 219; 1919-20, viii, 336.—**Montefusco** (A.). La febbre dei tre giorni a Napoli. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 120-122.—**Morelli** (G.). Osservazioni cliniche ed epidemiologiche sopra l'attuale epidemia detta febbre da pappataci o influenza estiva. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 926-931.—**Morris** (L. M.). Phlebotomus fever in the eastern Mediterranean during the war, with special reference to its prevention. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 286-289.—**Newstead** (R.) & **Sinton** (J. A.). On a collection of Pappataci flies (Phlebotomus) from India. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1921-22, xv, 103-106.—**Pellegrino** (P. L.). Su la febbre da pappataci dei tre giorni; definizione, etiologia, patogenesi, profilassi. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 143-155.—**Pontolzeau** (E.-M.-M.) & **Dutrey** (M.-D.). Contribution à l'étude de la fièvre des trois jours (fièvre de pappataci), son traitement par l'autohématothérapie (avec adjonction de faibles doses de novarsénobenzol). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxvii, 50-59.—**Ragazzi** (C.). Febbre da pappataci in Bengasi. Malaria, Roma, 1916, vii, 90-96.—**Robinson** (S. C. B.) & **Blackham** (R. J.). Sandflies and sand-fly fever on the northwest frontier of India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 447-452.—**Sarrailhé** (A.), **Armand-Delille** (P.) & **Richet** (C.). Note sur l'épidémie de fièvre de trois jours (dengue d'Orient) observée aux Dardanelles sur les troupes du Corps expéditionnaire d'Orient. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 317-322.—**Seldelin** (H.). Pappataci fever. Yellow fever Bur. Bull., Liverpool, 1912, ii, 74-84.—**Shattuck** (G. C.). Diagnosis of three-day fever. N. Ori. M. & S. J., 1916-17, lxi, 559-564.—**Stocker** (C. J.). Sandfly fever and bacteriology; vaccine treatment. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 503.—**Taylor** (C. R.). Sand-fly fever in Mesopotamia.

Pappataci fever—continued.

- Ibid.*, 1920, i, 620.—**Taylor** (E. C.) & **Khan** (M. H.). The diagnosis of sand-fly fever and its differentiation from malaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 475.—**Trabaud** (J.-P.-R.). La fièvre estivale de trois jours. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxvii, 25-49.—**Villegas Ruiz**. Un caso de fiebre de tres días o fiebre a pappataci. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 266-268.—**Walker** (W. O.). A note on the influence of atmospheric temperature on sandfly fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 60, 1 ch.—**Weinberg** (M.). Pappataciieber und Influenza. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1919, xxiii, 331-337.—**Whittingham** (H. E.). Observations on sand-fly fever in Malta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. War, 1-14. —**The ætiology of phlebotomus fever**. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 196-203.—**Whittingham** (H. E.) & **Rook** (A. F.). The prevention of Phlebotomus fever. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923-24, xvii, 290-330, 4 pl.—**Zlocisti** (T.). Erfahrungen aus einer Pappataciieber-epidemie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 335-338.
- Pappenheim** (Artur) [1870-1916]. Grundriss der hämatologischen Diagnostik und praktischen Blutuntersuchung. 1 p. l., viii, 264. pp., 8 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1911. —**Technik der klinischen Blutuntersuchung**. 55 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911. —**Atlas der menschlichen Blutzellen**. Supplement-Band. xii, 240 pp., 43 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1911-12. —**The same**. Clinical examination of the blood and its technique; a manual for students and practitioners. Translated and adapted from the German by R. Donaldson. viii, 1 l., 87 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1914. —**Die Zellen der leukämischen Myelose** (Leukämie-Zellen). ix, 202 pp. 4°. Jena, G. Fischer, 1914. —**The same**. Atlas. 20 pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1914. —**Morphologische Hämatologie**. Bd. 1. Die Zellen des normalen und pathologischen Blutes, herausg. von Hans Hirschfeld. vii 766 pp., 1 pl., port. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1919. —**For biography** see Folia hæmatol., Leipzig, 1916-17, xxi, pt. 1, 79-90 (T. Brugsch). Also Folia med., Napoli, 1917, iii, 401 (A. Ferrata). —**& Ferrata** (A.). Ueber die verschiedenen lymphoiden Zellformen des normalen und pathologischen Blutes. 3 p. l., 132 pp., 4 pl. roy. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1911. —**Forms vol. 10 of Bibliothek med. Monographien**.
- Pappenheim** (Martin). Die Lumbalpunktion. Anatomie, Physiologie, Technik, Untersuchungsmethoden, diagnostische und therapeutische Verwertung. 184 pp. 8°. Wien, Leipzig [etc.], Rikola, 1922. —**The same**. Lumbar puncture; its anatomical and physiological relations, technique, methods of investigation, diagnostic value, and therapeutical applications, with an appendix on encephalography and puncture of the cisterna . . . tr. by George Caffrey. viii, 248 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1925.
- Pappo** (Isaac-H.) [1900-]. *A propos d'une brûlure du rectum. Le traitement diathermique des rétrécissements du rectum. 47 pp. 8°. Paris, 1927. No. 154.
- Pappritz** (Anna). Prostitution und Abolitionismus. 27 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth [n. d.]. —**Forms** Heft 21, Flugschr. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpfung d. Geschlechtskrankh.
- Papst** (Pius) [1883-]. *Krebs-Statistik nach dem Material der chirurgischen Klinik zu München vom Jahre 1890-1910. 23 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

Papyri.

BRUGSCH (H.-K.). Notice raisonnée d'un traité médical datant du xiv^{me} siècle avant notre ère et contenu dans un papyrus hiéroglyphique du Musée Royal (département des antiquités Egyptiennes) de Berlin. roy. 4°. Leipzig, 1863.

GROSSE (Der) medizinische Papyrus des Berliner Museums (Pap. Berl. 3038) in Facsimile und Umschrift mit Uebersetzung, Kommentar und Glossar. Hrsg. von Walter Wreszinski. roy. 8°. Leipzig, 1909.

JOHN Rylands Library. Manchester. Catalogue of the Greek papyri in the John Rylands Library, Manchester. 2 v. Manchester, 1911-1915.

TEBUNIS PAPYRI (The). Edited by B. P. Grenfell, A. S. Hunt, and J. G. Smyly. 2 v. 4°. London, 1902-1907.

WRESZINSKI (W.). Der Londoner medizinische Papyrus (Brit. Museum Nr. 10059) und der Papyrus Hearst in Transkription, Uebersetzung und Kommentar. fol. Leipzig, 1912.

Boeser (P. A. A.). Transkription und Uebersetzung des Papyrus Insinger. Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1924, xxvi, pp. xxxii-xxxix, 47 pl., 4 plans.—**Healing (The)** art in ancient Egypt, a new papyrus. Lancet, Lond., 1915, ii, 1204.—**von Klein (C. H.).** The medical features of the Papyrus Ebers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 1928-1935. Also reprint. — The Papyrus Ebers; an ancient Egyptian medical treatise. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 1190-1194.—**von Lippmann (E.).** Chemisches aus dem Papyrus Ebers. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1908-9, i, 87-102.—**New (A)** Greek medical papyrus. Lancet, Lond., 1916, i, 1009.—**von Oefele (F.).** Zur Quellenscheidung des Papyrus Ebers. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1907, i, 12; 122.—**Offord (J.).** A new Egyptian medical papyrus. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 557.—**Richter (P.).** Medizinisches aus dem kleinen Berliner medizinischen Papyrus No. 3027 der ägyptischen Abteilung der k. Museen in Berlin; ein Beitrag zur vergleichenden Volksmedizin. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1909, iii, 155-164.—**Wätzold.** Der grosse medizinische Papyrus des Berliner Museums; ein Beitrag zur Geschichte der Medizin. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 590.

Paquet (André-Léon-Henri) [1881-]. *Des troubles trophiques consécutifs à l'immobilisation plantée des membres inférieurs en particulier chez l'enfant. 108 pp., 1 pl. 8°. Lille, 1908. No. 31.

Paquet (Pierre-Alphonse) [1873-]. Manuel d'hygiène pratique . . . à l'usage des surveillants des colonies de vacances . . . et des instituteurs des communes rurales. Préface de A. Calmette. 72 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

Paquet (René). See Quépat (Nérée).

Paquin (Paul) [1860-1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 50.

Paquy (Emile) [1866-]. Manuel de pratique obstétricale. 409 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.

Para (Gaston). *Etude clinique sur la valeur thérapeutique des injections de lait. 52 pp. 8°. Paris, 1919. No. 292.

Parabiosis.

JEHN (W.). *Beiträge zur Parabiose. 8°. Marburg i. H., 1909.

Amantea (G.) & Manetta (P.). Sur les échanges qui ont lieu chez les rats unis en parabiose. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 432-438.—**Beritoff (J. S.).** Ueber die funktionellen Veränderungen des Nervensystems bei der Parabiose und über die dabei vor sich gehenden Veränderungen des mechanischen Muskeleffekts. Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxviii, 231-250, 1 pl.—**Birkelbach (W.).** Die Wirkung doppelseitiger Nierenexstirpation bei Parabiose-Ratten. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910-11, viii, 465-480.—**Bolaffio.** Sur la parabiose. Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 163.—**Burns (R. K.).** The sex of parabolic twins in Amphibia. J. Exper. Zool., Phila., 1925, xlii, 31-77, 6 pl.—**Cristea (G. M.) & Denk (W.).** Beitrag zur Parabiose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 146.—

Parabiosis—continued.

Duschl. Experimentelle, capillarmikroskopische und histologische Untersuchungen zur Frage der Gefäßkommunikation parabiosierter Ratten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 226-231.—**Duschl (L.) & Niekau (H.).** Untersuchungen über die Gefäßkommunikation zwischen parabiosierten Ratten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxvi, 76-97.—**Enderlen & Bohnenkamp.** Ueber das Fehlen der Uebertragbarkeit der Herznervenwirkung bei Gefäßparabiose an Händen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 723-730.—**Enderlen, Hotz & Flörcken.** Ueber Parabioseversuche durch direkte Gefäßvereinigung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 1-19. — Versuche über die Parabiose. Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1910, 32-33.—**Epstein (J.).** Sur une condition essentielle pour la réussite des greffes homoplastiques et de la parabiose. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 296-298.—**Friedberger & Nasetti.** Antikörperbildung bei Parabiose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, xlv, 83-85.—**Harms (W.).** Ueber den Einfluss des kastrierten auf den normalen Komponenten bei Parabiose von Rana. Sitzungsbd. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb., 1911-12, 51-59.—**Heluera Goleirina (H.).** La parabiosis homoplásica en terapéutica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 781-787.—**Heyde (M.).** Ueber die Parabiose. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1912, xii, 564-585.—**Lambert (R. A.).** A note on the parabiosis of rats and mice. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 94.—**Lombroso (U.).** Sur les échanges des substances nutritives et des sécrétions glandulaires internes chez les rats en parabiose. Arch. ital. de biol., Pise, 1911, lv, 75-81.—**Matsuyama (R.).** Experimentelle Untersuchungen mit Rattenparabiosen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxv, 97, 216; 436.—**Mayeda (T.).** Untersuchungen über Parabiose mit besonderer Berücksichtigung der Transplantation und Hypernephrektomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, clxvii, 295-347, 3 pl.—**Morpurgo (B.).** Ueber Parabiose von Säugetieren verschiedenen Geschlechtes. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2447. — Compensazione della funzione urinaria fra topi in parabiosi. Arch. di fisiol., Firenze, 1909, vii, 212-222. — Ueber Parabiose bei weissen Ratten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 150-158. — Studien über funktionelle Anpassung der Nieren an parabiose Ratten. Ibid., 1910, 259-263. — Influenza della parabiosi sull' attecchimento e sullo sviluppo dei blastomi da innesto. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4 s., xx, 262-269. — Trapianto nervoso in topi in unione siamese. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 125-131. — sui riflessi nei topi siamesi con nervi artificialmente uniti. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4 s., xxx, 34-36. — Unione di nervi di topi in parabiosi. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 467-473.—**Morpurgo (B.) & Satta (G.).** Sugli scambi di sostanze nutritive fra topi in parabiosi. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 360-364. — Sugli scambi di materiali nutritivi fra topi albi in parabiosi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4 s., xix, 28-34. — Ueber Austausch von Nährstoffen unter Parabioseratten. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1536.—**Niekau (B.) & Duschl (L.).** Hämatologische und pathologisch-anatomische Untersuchungen an parabiosierten Ratten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, xcvi, 221-251.—**Nissen (R.).** Sexualpathologische Fragen im Lichte der Parabioseforschung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlviii, 11-19. — Pathologisch-Anatomisches zur Parabiosevergiftung, zugleich ein Beitrag zur Frage des menschlichen Status lymphaticus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 251-268.—**Pighini (G.) & De Paoli (M.).** Alterazioni endocrine nei ratti in parabiosi. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 80-108, 1 ch., 3 pl.—**Ranzl & Ehrlich.** Ueber Antikörperbildung bei parabiotischen Tieren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, xlv, 85.—**Raubitschek (H.).** Zur Pathologie der Parabiose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 41-43.—**Rous (P.).** Parabiosis as a test for circulating anti-bodies in cancer. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xi, 810-814. Also reprint.—**Sauerbruch (F.).** Zelluläre Abwehrvorgänge und ihr Ausdruck im Parabioseversuche. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 866.—**Sauerbruch (F.) & Heyde (M.).** Ueber Parabiose künstlich vereiniger Warmblüter. Ibid., 1908, lv, 153-156. — Weitere Mitteilungen über die Parabiose bei Warmblütern mit Versuchen über Ileus und Urtümie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 33-74.—**Schmidt (G.).** Weitere Parabiosestudien. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 1491. — Stand und Ziele der Parabioseforschung, auf Grund eigener Untersuchungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, dxli, 141-282, 3 pl.—**Schmiz (K.).** Ein alter Vorschlag zur Parabiose. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1923, xv, 112.—**Schulze (W.).** Parabiose. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2007; 2052.—**Winogradow (M. I.).** Parabiose und Elektrotonus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxiv, 430-441.—**Yatsu (N.).** On the changes in the reproductive organs in heterosex parabiosis of albino rats. Anat. Record, Phila., 1921, xxi, 217-228.—**Zapelloni (L. C.).** I rapporti anatomici e fisiologici fra i ratti in parabiosi. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 278-288.

Paracelsus [Bombastus ab Hohenheim] (Aureolus Philippus Theophrastus) [1493–1541]. Schreiben von warmen oder Wildbädern. Jetzunder fleissig mit des authoris scripto collaciniert unnd publiciert durch Doctor Adamen von Bodenstein. 94 pp. 24°. Basel, P. Perna, 1576.

— The hermetic and alchemical writings of Aureolus Philippus Theophrastus Bombast, of Hohenheim, called Paracelsus, the Great, now for the first time faithfully and accurately translated into English. The present American, Oriental, Egyptian, and Asiatic edition prepared for publication under the editorship of L. W. de Laurence . . . Faithfully reproduced from the London ed. of 1894, which was edited, with a biographical preface, elucidatory notes, and a copious Hermetic Vocabulary and accurate index, by Arthur Edward Waite. 2 v. 1 p. l., xvi, 394 pp. port.; 1 p. l., viii, 396 pp. fol. Chicago, De Laurence, Scott & Co., 1910.

— Samtliche Werke. Herausg. von Karl Sudhoff & Wilhelm Mathiessen. v. 6–11. 8° München, O. W. Barth, 1922–1928.

— Labyrinthus Medicorum oder Vom Irrgang der Aerzte. Was der rechte Arzt lernen und kennen und wie beschaffen er sein soll, wenn er gut kurieren will. Hrsg. und mit einem Nachwort versehen von Hans Kayser. 74 pp., 11. 12°. Leipzig [n. d.].

— Prognosticatio ad vigesimum quartum usqz annum duratura, per eximium Doctorem Theophrastum Paracelsum, ad illustrissimum ac potentissimum principem Ferdinandum, Roman. Regem semper Augustum &c. . . . Anno xxxvi. Marcus Tattius ad lectorem [10 lines of verses] [s. l., n. & d.].

Collation: A-F*, sm. 4°. 32 emblems [wood-cuts].

For biography see **Spunda** (Franz). Paracelsus. 2 p. l., 7–175 pp., port. 8°. Wien & Leipzig, K. König [1925]. [Forms Bd. 6 of **Menschen**, Völker, Zeiten. (M. Kemmerich).]—**Stoddart** (Miss Anna M.). The life of Paracelsus Theophrastus von Hohenheim. 8°. London, 1911. Also, 2. ed. 8°. London, 1915. See, also, Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 145–151 (E. Amberg). Also Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 904–912 (R. E. Schleuter). Also Isis, Wondelgem-lez-Gand (Belgique), 1913–14, i, 62–94 (E. Radl). Also Janus, Amst., 1908, xii, 545–563 (A. Fielstrup). Also Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 399–406 (H. M. Cohen). Also Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 93–99 (R. C. Newton). Also Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 387–404 (P. S. Roy). Also Praxis, Bern, 1924, xii, Heft 29, 1; Heft 30, 1 (Pachinger). Also Primitive psychotherapy. 8°. Bost. & N. Y., 1910, 243–248 (Lawrence). Also Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1926, lvi, 897–902 (R. Netzhammer). Also, *ibid.*, 908 (M. Kaelin-Benzinger). Also Univ. Penn. Lect., Phila., 1916, iii, 459–488, (T. P. McCutcheon).

See, also:

MAGNUS (H.). Paracelsus, der Ueberarzt. Eine kritische Studie. 8°. Breslau, 1906.

PROKSCH (J. K.). Paracelsus als medizinischer Schriftsteller. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

— Zur Paracelsus-Forschung; eine Antwort auf die in den "Mitteilungen zur Geschichte der Medizin" erschienene Rezension des Prof. Karl Sudhoff. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

SCHLEGEL (E.). Das homöopathische Prinzip in der allgemeinen Therapie und seine Vertretung durch Paracelsus. 8°. München, 1907.

— Paracelsus in seiner Bedeutung für unsere Zeit. Heilkunde, Forschungsprinzipien, Religion. Mit einem Bildnis nach einem alten Stich. 8°. München [1908].

SCHERER (Richard Hermann Louis). *Meisters Peter Volck aus Holstein, Wundarztes zu

Paracelsus [Bombastus ab Hohenheim] (Aureolus Philippus Theophrastus)—contd. Delft Vorrede zu seiner Uebersetzung des ersten Buches der Grossen Wundarzney des Theophrast von Hohenheim. 8°. Leipzig [n.p., 1925].

STILLMAN (J. M.). Theophrastus Bombastus von Hohenheim called Paracelsus; his personality and influence as physician, chemist, and reformer. 8°. Chicago, 1920.

WOLFRAM (E.). Die okkulten Ursachen der Krankheiten (Volumen paramirum des Paracelsus). 8°. Leipzig, 1912.

BURCKHARDT (A.). Wie lange und in welcher amtlichen Stellung war Paracelsus in Basel? Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte Basel, 1914, xlv, 356–368. — Nochmals der Dokortitel von Paracelsus. *Ibid.*, 884–887.—**CUMSTON** (C. G.). The portrait of Paracelsus at the museum at St. Gall, Switzerland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Sect. Hist. Med., 113–115.—**GRASSET** (H.). L'histoire de la médecine et Paracelse. France méd., Par., 1911, lviii, 341; 363.—**HERING** (C.). A Paracelsus library in this country. Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 514.—**LYON** (A. B.). Paracelsus; an oration. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, xx, 60–62.—**NICAISE** (E.). Le 400^e anniversaire de Paracelse (Paracelse chirurgien). Rev. chir., Par., 1894, 246–251.—**REBER** (B.). Quelques appréciations de ces derniers temps sur Paracelse. France méd., Par., 1911, lviii, 303.—**RICHTER** (P.). Paracelsus im Lichte des Orients. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 294–304.—**RIETEMA** (S. P.). [The importance of Paracelsus in medical science.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, 52–56.—**ROBINSON** (V.). Pathfinders in medicine: Paracelsus, iconoclast of medicine. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xvii, 40–51.—**ROUND** (J.). Paracelsus; an appreciation. West. M. Times, Denver, 1922–23, xlii, 11–13.—**SCHENK** (P.). Paracelsus redivivus. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1319. — Paracelsus als Therapeut. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2209–2211.—**SCHLEGEL** (E.). Das homöopathische Prinzip in der allgemeinen Therapie und seine Vertretung durch Paracelsus. Aerztl. Rundschau, München, 1907, xvii, 25–30. — Paracelsus über den psychosomatischen Betrieb und über die Relativität des Kleinen. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 725–732.—**STICKER** (G.). Paracelsus. Klin. Wehnschr., Berl., 1926, v, 997; 1045.—**STILLMAN** (J. M.). The contributions of Paracelsus to medical science and practice. Monist, Chicago, 1917, xxvii, 390–402. — Paracelsus as a reformer in medicine. *Ibid.*, 1919, xxix, 526–546.—**STRUNTZ** (F.). Die Wiener Paracelsus-Handschriften. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1080–1081.—**SUDHOFF** (K.). Ein Beitrag zur Bibliographie der Paracelsusliteratur im 16. Jahrhundert. Zentralbl. f. Bibliothekswesen, Leipz., 1893, x, 316; 385; 1894, xi, 169. — Ein neugefundenes Blatt aus der Lebensgeschichte Theophrasts von Hohenheim. Zwnz. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. & Leipz., 1908, 26–32. — Die Wanderbücher Hohenheims. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hälfte, 97. — Ein Wort Hohenheims über die Wichtigkeit der Gewichtsbeobachtungen für den Chemiker. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. u. d. Tech., Leipz., 1908, i, 84–86. Also reprint. — Hohenheim in Salzburg. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipzig., 1910, lxxxii, pt. 2, 2. Hälfte, 100. — Hohenheim medizinisches und naturwissenschaftliches Denken. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1926, lvi, 902–908.—**WEISS**. Die Arkana des Theophrastus von Hohenheim. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1911, lxxxi, 549; 561; 577.—**WELLS** (W. R.). Paracelsus as a chemist and reformer of chemistry. Monist, Chicago, 1919, xxix, 106–140.—**YOUNG** (J.). Paracelsus; a medical rebel. N. Zealand M. J., Wellington, 1920, xix, 161–173.

Paracentesis.

KEMMERICH (G. A.). *Beitrag zur Paracentesenfrage. 8°. Göttingen, 1908.

MIGNAÇABAL (C.). *Embrochement de l'artère épigastrique au cours de la paracentèse. 8°. Paris, 1907.

COUTEAUD. La paracentèse abdominale doit se faire sur la ligne médiane. Arch. de méd. nav., Par., 1907, lxxxviii, 46–49.—**EBSTEIN** (E.). Ein Bauchtroikart mit seitlicher Öffnung aus dem Jahre 1671. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 283.—**FOY** (G.) & **WOIMANT** (H.). Sur un cas de perforation de l'artère épigastrique au cours d'une paracentèse abdominale. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 200–202.—**FERRIN** (M.). Soixante paracentèses chez une vieille femme, sans accidents d'anémie sévère chronique progressive. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 249–251.—**HISPAL** & **LAVAU**. Deux cas de mort rapide après la paracentèse abdominale. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 341–347.—**VILLARET** (M.) & **MOUTIER** (F.). La paracentèse abdominale au XVII^e siècle. Bull. Soc. frang. d'hist. de la méd., Par., 1920, xiv, 172–178.

Parachymosin.

Briot (A.). Etudes sur le labferment; des solutions de pepsine ou parachymosine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 784-792. — Sur l'identité de la parachymosine et de la pepsine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 369. — Sur la parachymosine. *Ibid.*, 370.

Paracodin.

Baumann. Meine Erfahrungen mit Paracodin, einem neuen Narkotikum. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 539. — **Bratke**. Behandlung von Keuchhusten und Durchfall mit Paracodin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 70. — **Dahl** (W.). Die therapeutische Wirksamkeit eines neuen Kodeinderivates Paracodin. *Ibid.*, 1913, xxxix, 1304. — **Fraenkel** (A.). Ueber hustenstillende Mittel und über ein neues Kodeinpräparat [Paracodin]. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 522-525. — **Leschke** (E.). Erfahrungen mit Paracodininjektionen. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1319. — **Maelzter**. Ueber Indikationen zur Paracodin-Darreichung. Fortschr. d. Med., Berl., 1917-18, xxxv, 216. — **Mauer** (A.). Ueber die Wirkung des Paracodins. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1914, xxii, 480. — **Wentzel** (K.). Meine Erfahrungen mit Paracodin. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 603.

Paracolon bacillus.

Wiemann (J.). *Die Paracolibazillose (Jensen) der Kälber und ihre Beziehungen zu den Fleischvergiftungen durch Bakterien vom Typus Baz. Enteritidis (Gärtner). [Bern.] 8°. Königsberg, 1909.

Buchholz. Ueber das Vorkommen von Paratyphusbazillen im Eiter. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 142-144. — **Christiansen** (M.). Ueber das Vorkommen von nicht-gasproduzierenden Paracolibacillen in Fällen von Paracolibacilliose beim Kalbe. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 474-481. — **Gyorgy** (P.). Beitrag zur Systematik der Parakoli-Bazillen. *Ibid.*, 1920, lxxiv, Orig., 321-336. — **Reichel** (J.) & **Munna** (E. W.). A paracolon infection of cats. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xliii, 514-519. — **Schütze** (A.). Zur Kenntnis der Parakolibazillen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 937.

Paracopidosomopsis.

Patterson (J. T.). Studies on the biology of Paracopidosomopsis. Biol. Bull., Woods Hole, 1917, xxxii, 291; xxxiii, 57; 1918, xxxv, 362, 3 pl.

Paraculis.

See **Audition** (Abnormal, etc.).

Paradichlorbenzene.

Chandler (S. C.). Some recent developments in the use of paradichlorbenzene. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1924, xvii, 246-253. — **Snapp** (O. I.). Three years of paradichlorbenzene experiments in the south. *Ibid.*, 253-259. — **Sollmann** (T.). Observations of paradichlorbenzene and paradibrombenzene. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 343-350. Also reprint.

Paradies (Theodor) [1884-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Poliomyelitis anterior acuta adutorum. 18 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1909.

Paradis (M.-G.) [1901-]. *De l'emploi de l'air et du chlorure de calcium dans le traitement de l'hémogloburie du cheval. 46 pp. 8°. Châlons-sur-Marne. 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Paradis (Maurice) [1895-]. *Contribution à l'étude des grossesses péritonéales. Une grossesse péritonéale à terme. 36 pp. 8°. Paris, 1921. No. 611.

Paradovski (Anton Vladislavovich) [1877-]. *K voprosu o dleystvii preparatov adrenal-khlorida na zhivotnyi organizm. [Action of adrenal-chlorid preparations upon the animal organism.] 148 pp. 8°. S.-Peterburg, V. Ya; Milshtein, 1906.

Paræsthesia.

See, also, **Acroparæsthesia**; **Meralgia**; **Sensation** (Disordered).

Aubriot (P.). Les paræsthesies en oto-rhino-laryngologie. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 969-971. — **Cottet** (J.). Considérations sur un cas d'aerotrophodynie paræsthésique des tranchées avec apparition de troubles trophiques des pieds au cours d'une hospitalisation pour blessure de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915-16, 3. s., xl, 1998-2003. — **Feldstein** (E.). Paræsthesies pharyngées. Rev. gén.

Paræsthesia—continued.

clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 711. — **da Fonseca** (M.). Paræsthesia pseudo-melica. Brazil med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 664. — **Gaines** (L. M.). A study of paræsthesia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 45-48. — **Galant** (J. S.). Paræsthesien und Körperhalluzinationen (ein seltener Fall gehäufter Körperhalluzinationen, Schlagenhalluzinationen). Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1924, xliii, 190-197. — **Houllion** (C.). De la dyskinésie professionnelle à forme paræsthésique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 348-352. — **Schilder** (P.). Psychogene Paræsthesien. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxiv, 221-233. — **Shoemaker** (J. V.). Paræsthesia. Med. Bull., Phila., 1907, xxix, 201; 1908, xxx, 121. — **Stecherback** (A.). Cas d'acathisie (akathisia paræsthésique), guérie par l'autosuggestion; paræsthésies vibratoires. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 265-267. — **Ulrich**. Paræsthesia; a few cases demonstrating its importance after war injuries. N. Zealand M. J., Wellington, 1919, xviii, 84-88. — **van Valkenburg** (C. T.). Kinaesthetische paræsthesie en een nieuwe grootteestreflex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1115.

Paraf (Jean) [1888-]. *La sérothérapie antigonococcique; étude expérimentale et clinique. 137 pp. 8°. Paris, 1919. No. 88.

Paraffin.

Esslinger (F.). *Ueber den Einfluss des Rohparaffinöls auf das Epithelwachstum. [München.] 8°. Tübingen, 1913.

Bolam (R. A.). The need of a viscosity standard for liquid paraffin. Lancet, Lond., 1915, ii, 1108. — **Farkas** (B.). Bemerkungen über die Abkühlung des Paraffins. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1913, xxx, 168-174. — **Pollard** (M.). A propos du collodionage des coupes à la paraffine; un procédé pratique d'empêcher leur décollement. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 344. — **Ross** (H. C.) & **Cropper** (J. W.). Liquid paraffin. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 48. — **Tausson** (W. O.). Zur Frage über die Assimilation des Paraffins durch Mikroorganismen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 356-368. — **Warthin** (A. S.). An American substitute for Russian paraffin. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 30.

Paraffin (Injections of).

Haesner (W.). *Ueber Verwendung des Paraffins zu plastischen Operationen. 8°. Breslau, 1909.

LAGARDE. Les injections de paraffin en médecine et en esthétique. 12°. Paris, 1907. — La prothèse par les injections de paraffine. 12°. Paris, 1907.

SCHÖNFELD (F.). *Ueber die Fiebererzeugende Wirkung von Paraffinsolen. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1918.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1918, lxxiv, 88-122.

Broekaert (J.). Etude histologique de l'inclusion de la vaseline et de la paraffine dans les tissus. Presse oto-laryngol., belge, Brux., 1906, v, 529-550. — **Carnot** (P.). Passage immédiat, dans le sang, de paraffine injectée dans l'urètre ou dans le cholédoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 721-723. — **Cauzard**. Injecteur de paraffine. Ann. de la Policlin. de Par., 1910, xx, 139. — **E.** (D. B.). Erythema following paraffin injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1812. — **Eckstein** (H.). Injections et implantations de paraffine dure. Assoc. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 1025-1034. — Paraffin-injektionen und -implantationen bei Nasen- und Gesichtsplastiken. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxviii, pt. 2, 267-290. — **Fasani-Volarelli** (F.). Le iniezioni cosmetiche di paraffina. Atti d. r. Accad. d. fisiciat. in Siena, 1920, 8. s., xii, 203-221. — **Firket** (C.). Sur la persistance de nodosités inflammatoires consécutives à des injections de paraffines camphrées. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 191-196, 1 pl. — **van Gelderen** (C.). Histologische Veränderungen im subcutanen Bindegewebe nach subcutanen Paraffin-Injektionen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, clvii, 805-814. — **Gersuny** (R.). Subkutane Paraffineinspritzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 726. — **Hartung** (E.). Beitrag zur Beseitigung der Emboliegefahr bei Paraffininjektionen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2730. — **Heidingsfeld** (M. L.). Histopathologie der Paraffinprothese. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. 1906, Berl., 1907, ix, 440-450, 3 pl. — **Hüper** (W.). Ueber die histologischen Veränderungen im menschlichen Gewebe nach Injektion von Paraffin. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 268-286. — **LAGARDE**. Prothèse paraffinique froide et ses applications. Clinique, Par., 1908, iii, 392-395. — **Morestin** (H.). Inconvénients et abus des injections de paraffine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 124-128. — **Nieder**. A propos des pseudo-tumeurs pro-

Paraffin (Injections of)—continued.

voquées par les injections d'huile de vaseline. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 102-105.—**Oppenheim** (M.). Vaselineoderma verrucosum (eine durch unreines Vaseline verursachte Hauterkrankung eigener Art). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, xxxii, Orig., 272-287.—**Razemon**. Que devient la paraffine solide injectée dans les tissus du corps humain? Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 176-186.—**Rose** (E.). Gefährliche Spätfolgen von Paraffininjektionen. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxvii, 244-264.—**Sakurane** (K.). Zur Histopathologie der Paraffinprothesen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxxviii, 291-297.—**Sehr** (E.). Die histologischen Veränderungen des in menschliches Gewebe injizierten Paraffins. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lv, 601-617, 2 pl.—**Steln** (A. E.). Zur Technik der Paraffininjektionen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 410. — Zur Beseitigung der Emboliegefahr bei Paraffininjektionen. *Ibid.*, 1913, xxxix, 2048.—**Walsh** (D.). The use of paraffin in scars and other facial blemishes. Hospital, Lond., 1911, l, 337-339.—**Wederhake** (K. J.). Beiträge zur Paraffinprothetik. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1636.—**Wingrave** (W.). Note on the histological changes occurring at the site of paraffin injection. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 330.

Paraffin (Therapeutic use of).

Bastedo (W. A.). Clinical experience, with liquid paraffin (liquid petrolatum), a comparative investigation made under the auspices of the Council on Pharmacy and Chemistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 808.—**Blum** (F.). Ueber Paraffinal. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 1102.—**Bouc-Henry**. La paraffine en thérapeutique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 749.—**Burnet** (J.). The internal use of liquid paraffin; a possible danger. Prescriber, Edinb., 1923, xvii, 138.—**Caldwell** (J. A.). A new paraffin spray apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 383.—**Easton** (P. G.). A note on the use of liquid paraffin. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 443.—**Erichsen** (H.). Paraffin oil as a medicine. Bull. Pharm., Detroit, 1918, xxxii, 281.—**Haig** (W.). Soft paraffin as a wound dressing. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 188.—**Humphris** (F. H.). Melted paraffin wax bath. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 61-64. Also Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 397-399.—**Igna Rodriguez** (F.). Indicaciones y valor terapéutico del aceite de paraffina usado por vía gástrica. Clin. castellana, Valladolid, 1916, xii, 241-249.—**Kahn** (A.). Paraffin in the ear and nose. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 681. Also reprint.—**Pritchard** (E.). The uses of paraffin in general practice. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 492-502.—**Rost** (E.). Zur Pharmakologie des Paraffinum liquidum. Med. Klin., Berl., 1921, xvi, 35.—**Saunel** (S.). Paraffinum liquidum and paraffin pain. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 336-339.—**Sollmann** (T.). Suggested formulas for paraffin films. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1037-1041. Also reprint. — Convenient devices for melting paraffin for burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1895-1896.

Paraffin cancer.

Küntzel (O. U. F. W.). *Ueber Paraffin-krebs. 8°. Leipzig, 1920.
Boyd (W.). Hydrocarbon fibromatosis. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1922, viii, 153.—**Davis** (B. F.). Paraffin cancer; coal and petroleum products as causes of chronic irritation and cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1716-1720. — Paraffinoma and wax cancer. *Ibid.*, 1920, lxxv, 1709-1711.—**Ehrlich** (H.). Ueber Paraffin-karzinom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, xc, 327-336.—**Leitch** (A.). Paraffin cancer and its experimental production. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1104-1106, pl.

Paraffinoma.

LECARPENTIER-DUBOSCQ (R.). *De la nature tuberculeuse de certaines pseudo-tumeurs consécutives à l'injection sous-cutanée de paraffine ou d'huiles irritantes. 8°. Paris, 1921.

Busacchi (A.). Ricerche microscopiche sul modo di comportarsi dell' olio di vasellina iniettato nel tessuto sotto cutaneo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 208-212, 1 pl.—**Cantieri** (C.). Febbricola meta-infettiva mestruale da particolari tumori infiammatori consecutivi ad iniezioni di olio canforato. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1921, 9. s., xiii, 119-126.—**Chardonnel** (M.) & **Piéchaud** (F.). Abcès chroniques et tumeurs fibreuses sous-cutanées (vaselinomes) dus à l'injection d'huile camphrée. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 270-273.—**Coppello** (O.). Paraffinoma de la cura (operación). Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 30-32.—**Eitner** (E.). Zur Kasuistik des sogenannten Paraffinoms. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 67-69. — Ueber Entfernung von Paraffindepots nach missglückten kosmetischen Injektionen. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 923-925.—**Favre & Civate**. Le vaselineome ganglionnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 8.—**Galante** (R.). Sul reperto delle cellule giganti nei vasinomi: contributo allo studio della genesi e del significato. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 215-241.—**Gaskill** (H. K.). Paraffinoma. J. Cutan. Dis.

Paraffinoma—continued.

incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 59.—**Hunt** (H. L.). Conclusions from 100 cases of paraffinoma. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 145; 164.—**Kingsbury**. Paraffinoma. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 737.—**Lefèvre** (H.), **Bonnard** (A.) & **Piéchaud** (F.). Un cas de vasinome. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 234-236.—**Letulle & Alglave**. Note sur les pseudo-tumeurs provoquées par les injections d'huile de vaseline médicamenteuse dans les tissus. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxix, 9-23.—**Maurel**. Un cas de vasinome de la fesse droite, consécutif à des injections répétées d'huile camphrée. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 412.—**Montenegro** (J.). Paraffinomas. Brazil. med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 109-113.—**Paillet** (E.). Paraffinomes ou pseudo-tumeurs fibro-conjonctives consécutives aux injections d'huiles minérales. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 385-402.—**Perrenot**. Un cas de vasinome, à évolution rapide, peut être vers la malignité. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 314-317.—**Policard** (A.) & **Michon** (L.). Sur la détection histochimique des carbures (huile de vaseline) dans les tumeurs provoquées par injection de ces corps dans les tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 473-475.—**Pollock** (H. L.). Paraffinoma. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 581-588.—**Rossi** (F.). Tumori consecutivi ad iniezioni di paraffina. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xlii, 267-277.—**Weidman** (F. D.) & **Jefferies** (Marjorie S.). Experimental production of paraffin oil tumors in monkeys. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 209-222.—**Williams** (A. W.). Sections of paraffinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Dermat. Sect., 23.

Parage (Paul-Joseph-Théodore-Marie) [1881-]. *Contribution à l'étude de la sinusite maxillaire caséeuse. 52 pp., 2*1. 8°. Bordeaux, 1907. No. 86.

Paragglutination.

Baerthlein (K.). Beitrag zur Frage der Paragglutination. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, Orig., lxxvii, 272-279.—**Breml** (F.). Ueber Paragglutination. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxi, 1-17.—**Kuhn** (P.). Fragen der Paragglutination. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1917-18, lxxx, Orig., 107-117.—**Kuhn** (P.) & **Ebeling** (E.). Untersuchungen über die Paragglutination. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxv, Orig., 1-43.—**Markoff** (W. N.). Experimentelle Studien über das Wesen der Paragglutination. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 372-383.—**Saïus** (G.). Zur Paragglutination. *Ibid.*, 1917-18, lxxx, Orig., 196-200.

Paragonimiasis.

CRESPIN (M.). *L'hémoptysie parasitaire d'Extrême-Orient. 8°. Paris, 1908.

Abend (L.). Ueber Haemoptysie parasitaria. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, c, 501-511. Also Festschr. . . . W. von Leube gewidmet. Leipzig, 1910, 139-149.—**Amrein** (O.). Ueber Lungeneckel-Krankheit (Distomum pulmonale) auf Grund eines selbst beobachteten Falles. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 576-581.—**Ando** (R.). Experimentelle Forschung über den Paragonimus Westermanni. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 151.—**Arce** (J.). La paragonimiasis en el Perú. Crón. méd., Lima, 1915, xxxii, 249-254.—**Corvetto** (A.). Paragonimiasis pulmonar. *Ibid.*, 1921, xxxviii, 246-252.

Un caso más de paragonimiasis pulmonar, observado en el Perú. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 359-362.—**David**. Deux cas d'hémoptysie parasitaires. Montpel. méd., 1918, xl, 251-254.—**Fehleisen** (F.) & **Cooper** (C. M.). Paragonimiasis or parasitic hemoptysis; report of an imported case in California. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 697-699.—**Gineste** (C.). Pseudotuberculose vermineuse chez un chien mort d'hémoptysie foudroyante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1094-1096.—**Krauspe** (C.). Ueber die pathologisch-anatomischen Veränderungen in der Lunge eines mit Paragonimus Westermanni (Kerbert) [Distoma pulmonale Baelz] infizierten Königstigers. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxxli, 232-236.—**Kubo** (K.) & **Okamoto** (H.). Ueber einen Fall von Paragonimiasis wobei der Erreger in dem Gehirn und anderen Organen gefunden wurde. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 174.—**Lagriffoul, Picard & Vignes** (L.). L'hémoptysie parasitaire. Montpel. méd., 1918, xl, 223-235.—**Landis** (H. R. M.). Pulmonary distomiasis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 209.—**Musgrave** (W. E.). Paragonimiasis in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1907, ii, 15-65, 10 pl.—**Onorato** (R.). La paragonimiasis in Tripolitania. Arch. ital. di sc. med. colon., 1920, i, 1-13.—**Salomon & Neveu** (R.). Hémoptysie parasitaires chez les soldats indigènes d'Extrême-Orient; le Paragonimus Westermanni. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 388-394.—**Smith** (A. J.), **Fox** (H.) [et al.]. Paragonimiasis in America. Proc. Path. Soc., Phila., 1913, xv, 10.—**Yokogawa** (S.). Nachträge zur Kenntnis der Pathologie der Paragonimiasis. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 66-68.—**Yokogawa** (T.). Paragonimus

Paragonimiasis (Injections of)—contd.
ringeri, intermediate stage in crabs and differentiates. Tai-wan Igakukai Zasshi, 1917, No. 172, 298-307. Also transl. [Abstr.]: China M. J., Shanghai, 1918, xxxi, 170.

Paragonimus.

Ando (R.). Studien über den Zwischenwirt von Paragonimus westermanni in Provinz Gifu. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 41.—**Garrison (P. E.) & Leynes (R.)**. The development of the miracidium of Paragonimus under various physical conditions. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 177-183.—**Kobayashi (H.)**. Paragonimus westermanni, a crayfish as one of the intermediate hosts. Chosen Igakukai Zasshi, 1917, No. xix. Also transl., [Abstr.] China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 565. — On the development of the Paragonimus westermanni and its prevention. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, 14-17.—**Miyairi (K.)**. Beiträge zur Kenntnis von der Entwicklung des Paragonimus westermanni. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1921-22, vi, 313-319, 4 pl.—**Nakagawa (K.)**. Human pulmonary distomiasis caused by Paragonimus westermanni. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 297-323, 10 pl. Also reprint. — Further notes on the study of the human lung distome, Paragonimus westermanni. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919-20, vi, 39-43.—**Suemori (S.)**. Ueber das Schicksal von Paragonimus westermanni in der Augenhöhle. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 99.—**Vevers (G. M.)**. The lung flukes of the genus Paragonimus: a demonstration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 43.—**Ward (H. B.) & Hirsch (E. F.)**. The species of Paragonimus and their differentiation. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1915, ix, 109-162, 5 pl.—**Yokogawa (S.) & Suyemori (S.)**. An experimental study of the intracranial parasitism of the human lung fluke, Paragonimus westermanni. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 63-78.

Parakeratosis.

FERNET (P.). *Les parakératoses psoriasiformes de Brocq. 8°. Paris, 1910.

Barber (H. W.). Case of parakeratosis variegata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect. 104-106. — Parakeratosis variegata. *Ibid.*, 1921-22, xv, Sect. Dermat., 23.—**Cedererentz (A.)**. Ueber den Fettgehalt der Epidermiszellen bei der Parakeratose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxv, Orig., 739-746, 1 pl.—**Dore (S. E.)**. Case of Parakeratosis variegata in a man, aged 60. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Dermat., 19.—**Heldingsfeld (M. L.)**. Parakeratosis variegata; radium treatment of rhinophyma and hypertrichosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 305.—**Klausner (E.)**. Die Beziehungen der Unnassen Parakeratosis variegata zur Pityriasis lichenoides. Dornat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1913, lvi, 469-474.—**Little (E. G. G.)**. Case of parakeratosis variegata of the type described by Juliusberg as pityriasis lichenoides chronica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 139-142.—**Morris (Sir M.) & Dore (S. E.)**. Case of parakeratosis variegata. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 249-252, 1 pl.—**Nishiura (K.)**. Parakeratose und Leukocytose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 453-464.—**Wallhauser**. Parakeratosis variegata. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 843.—**Weiss (L.)**. Parakeratosis ostracea (scutularis). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 343-346.

Paraldehyde.

von Bruchhausen (F.). Bestimmung des Acetaldehyds im Paraldehyd. Apoth.-Ztg., Berl., 1919, xxxiv, 428.—**Collier (G. K.)**. The intravenous use of paraldehyde. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 130-132.—**Cooper (Evelyn A.)**. The action of paraldehyde upon proteins and lipins. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 948-950.—**Heyl (G.)**. Ueber die Prüfung von Paraldehyd auf Acetaldehyd. Apoth. Ztg., Berl., 1913, xxvii, 165.—**Noel (H. L. C.) & Souttar (H. S.)**. The intravenous injection of paraldehyde. Lancet, Lond., 1912, ii, 818. — The anæsthetic effects of the intravenous injection of paraldehyde. Ann. Surg., Phila., 1913, lvi, 64-67.—**Notbass**. Paraldehydpsychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 826-831.—**Zambler (I.)**. La somministrazione della paralaldeide per via ipodermica. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic, Ferrara, 1913, xli, 127-134.

Paraldehyde (Toxicology of).

LARUE (G.). *Etude toxicologique de la paraldehyde; son dosage; sa distribution dans l'organisme. 8°. Paris, 1920.

Becker (W. H.). Ein Fall von Paraldehydvergiftung. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 390.—**Falthauser (V.)**. Ueber Paraldehydismus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xi, 577-595.—**Fornaca (L.) & Quarelli (G.)**. Ueber einen Fall von Paraldehydvergiftung und seine Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2451-2453.—**Hertz (W.)**. A case of chronic paraldehydism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 625.—**McFall (J. E. W.)**. Paraldehyde poisoning. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 255.—**Maler (G.)**. Ein Fall von Paraldehydvergiftung. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 176.

Paralysis.

See, also, Paralysis (General); Paralysis Unilateral Poliomyelitis (Acute anterior).

DANO (G.). *Le syndrome paralytique en dehors de la paralysie générale et des affections syphilitiques; limitation du domaine de la maladie Bayle. 8°. Paris, 1922.

DOTZEL (E.). *Fünf merkwürdige Fälle von Paralyse. [Bonn.] 8°. Bergisch-Gladbach, 1913.

Auerbach (S.). Das Gesetz der Lähmungstypen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 356-359.—**Booth (D. S.)**. Paralysis. Gen. Pract., St. Louis, 1910, xxiii, 335-346.—**Claude (H.) & Dumas (R.)**. Le syndrome de paralysie des muscles des extrémités dans les interruptions partielles des nerfs des membres. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 626-632.—**Desport**. Syndrome paralytique san-réactions humorales. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 54-56.—**Dupouy (R.), Schiff (P.) & Requin (Mme. Jeanne)**. Syndrome paralytique très accusé avec syndrome humoral au minimum. *Ibid.*, 72-78.—**Egger (M.)**. Paralyse du mouvement volontaire avec conservation du mouvement automatique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 528; 953.—**Graetzer (E.)**. Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1013; 1077.—**Hall (M.)**. On the irritability of the muscles in paralysis. In Hall (M.). Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1845, 114-123.—**Jakob (A.) & Kafka (V.)**. Die atypische Paralyse. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1123-1126. Also Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 424.—**Jones (W. A.)**. Atypical and unusual forms of paralysis. Journal-Lancet, Minneapolis, 1921, xli, 96-101.—**Krueger (H.)**. Paralytische Anfälle, ihre Genese und Bedeutung für den Verlauf der Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 454-488.—**La Grutta (L.) & Horowitz (H.)**. Ricerche sperimentali sulla funzione dei muscoli paralizzati; sugli effetti della fatica isometrica. Folia med., Napoli, 1925, xi, 534-544.—**Leri (A.)**. Procédé hi-photographique pour mesurer l'évolution progressive ou régressive des paralysies et pour étudier les mouvements des membres. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 563.—**Leva**. Ueber funktionelle Extremitätenlähmungen. Strass. med. Ztg., 1916, xlii, 47-49.—**Lorenz (A.)**. Der Einfluss der Entspannung auf gelähmte Muskeln. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 201; 222.—**Marie (P.) & Chatelin (C.)**. Note sur un syndrome de paralysie flasque plus ou moins généralisée avec abolition des réflexes, hyperalbuminose massive et xanthochromie du liquide céphalo-rachidien, évoluant spontanément vers la guérison et de nature indéterminée. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 564.—**Näcke (P.)**. Ueber atypische Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 177-251.—**Schwab (O.)**. Untersuchungen zu einem Gesetz der Lähmungstypen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxvi, 129; 1922, lxxiii, 369.—**Siehel (M.)**. Die Paralyse der Juden in sexuellogischer Beleuchtung. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1919-20, vi, 98-104.—**Young (J.)**. Cases of mixed paralysis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 542-544.

Paralysis (Abdominal).

Davidenkow (S.). Beitrag zur Lehre von den segmentären Bauchmuskellähmungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911-12, viii, Orig., 20-35.—**Leisner (H.)**. Die Bedeutung der partiellen Bauchmuskellähmungen für die Chirurgie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xviii, 891-898.—**Pease (M. C.)**. Paralysis of abdominal muscles. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 167.—**Rocher (H.-L.) & Hesnard**. Paralyse partielle bilatérale des muscles abdominaux et scoliose paralytique; Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 567-572. Also Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 62-64.—**Roger (H.)**. Les paralysies partielles de la paroi abdominale par lésion traumatique des nerfs intercostaux ou lombaires. Paris méd., 1919, xxxiii, 239-243.—**Salecker (P.)**. Ueber segmentäre Bauchmuskellähmungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908, xxxiv, 160-178.—**Toussaint**. Paralyse traumatique du grand oblique gauche. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 954-956.—**Walther (C.)**. Paralyse partielle des muscles de l'abdomen. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 329; 917.

Paralysis (Abducens).

See, also, Eye (Paralysis of).

PALLIER (A.). *Contribution à l'étude des paralysies de la sixième paire crânienne survenant au cours de lésions auriculaires du côté opposé à ces lésions. 8°. Paris, 1912.

Amberg (E.). Orogenous abducens paralysis. Detroit M. J., 1920, xxi, 164-172.—**Artom di St. Agnese (V.)**. Paresi dell' abducute da rachianestesia novocaino-adrenalinica. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 1018-1021.—**Babré (A.)**. La paralysie associée unilatérale des muscles grand droit et grand oblique de l'abdomen. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 67.—**Bertelin**. Paresie de la VI^e paire un an après un traumatisme crânien. Lyon méd., 1923, cxxiii, 269.—**Cantonnet**. Les paralysies de la VI^e paire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 492-494.—**Colledge (L.)**. Case

Paralysis (Abducens)—continued.

of double abductor paralysis following cut throat. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 30.*—**Colleville.** Sur un cas de paralysie double des nerfs de la 6^e paire. *Union méd. de nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 123-128.*—**Crisp** (W. H.). Paralysis of external rectus. *Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 302.*—**Dench.** Bilateral abducens paralysis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1067-1070.*—**Filippi** (N.). Un caso di paralisi dell' abducente d'origine otitica. *Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 302-310.*—**Gavello** (G.). Paralisi del nervo abducente d'origine otitica. *Ibid., 1909, xx, 457-466.*—**Gradenigo** (G.). Ueber die Paralyse des Nervus abducens bei Otitis. *Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxiv, 149-187.*—**Hoshino** (T.) & **Shimasaki** (S.). Impaired hearing following a paralysis of the nervus abducens. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 489-496.*—**Ide** (C. E.). Occupational abducens paresis. *Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s., vii, 704.*—**Jackson** (E.). Paralysis of the external rectus. *Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 302.*—**Kelson** (W. H.). Case of sixth nerve paralysis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 55.*—**Knick** (A.). Die Abducenslähmung bei Otitis media. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, xli, 136-149.*—**Köllner.** Zur Aetiology der Abducenslähmung, besonders der isolierten Lähmung. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxiv, 112; 153; 197.*—**Leavitt** (M. J.). A case of recurrent paralysis of the right abducens lasting 21 years. *Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 460-462.*—**Lloyd** (J. H.). Bulbar symptoms associated with bilateral sixth nerve paralysis. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 583-585.*—**Myers** (H. L.). A case of right abducens paralysis following acute mastoiditis; Gradenigo's syndrome. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1915, xxi, 281-286.*—**O'Connor** (R.). Transplantation of entire vertical recti for abducens palsy. *Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 210.*—**Paterson** (D. R.). Crossed abducens paralysis in a case of cerebellar abscess. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, pt. 3, Otol. Sect., 88-90.*—**Perkins.** Bilateral abducens paralysis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1081.*—**Rutlin** (E.). Verwendung der Drehreaktion zur Diagnose leichter Abducensparesen. *Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 211.*—**Schepens** (L.). Paralyse de la sixième paire après rachicoecanisation. *Clin. opht., Par., 1908, xiv, 353-355.*—**Simpson** (J. R.). Paralysis of the sixth nerve complicating otitis media; with report of cases. *Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 549.*—**Sterling** (W.). Ueber die Abducenslähmungen reflektorischen und otitischen Ursprungs (Gradenigosches Syndrom). *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 568-580.*—**Terson** (A.). Traitement chirurgical d'une paralysie de la 6^e paire due à un traumatisme crânien. *Clin. opht., Par., 1910, xvi, 428-431.*—**Urbanitschitsch** (E.). Kontralaterale Abducensparese nach Jugularisunterbindung, hervorgerufen durch Blutaustritt im Gehirn. *Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, lii, 284-286.*—**Vlasto** (M.). A case of bilateral abductor paralysis in a child 1 year and 8 months old. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 46.*—**Walker** (S.). Neosalvarsan and mercury in unilateral luetic palsies of abducens. *U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 124-126.*—**Wheeler** (J. M.). Paralysis of the sixth cranial nerve, associated with otitis media. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1718-1722.* Also reprint.—**White** (E. H.). Sixth nerve paralysis of otitic origin; Gradenigo's syndrome. *Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 227-231.*

Paralysis (Acute anterior).

See **Poliomyelitis (Epidemic).**

Paralysis (Acute ascending) [Landry].

HEMPFEL (F. A.). *Zur syphilitischen Aetiology der Landry'schen Paralyse. 8°. Göttingen, 1913.

LANGER (E.). *Kasuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der akuten ascendierenden Spinalparalyse. (Landry'sche Paralyse.) [München.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, liii, 1-17.*

PETIOT (M.). *Contribution à l'étude de la paralysie ascendante aiguë (maladie de Landry); ses relations avec l'encéphalite épidémique. 8°. Paris, 1921.

WUNDER (K.). *Ueber die Landry'sche Paralyse. 8°. Breslau, 1919.

Adolf (Mona). Untersuchung zweier Fälle von Landry'scher Paralyse mit dem histologischen Befund einer Poliomyelitis ant. acut. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1924, xliii, 40-62.*—**Bauer** (A.). Lésions des ganglions rachidiens dans un cas de syndrome de Landry. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 662-664.*—**Bevacqua** (A.). Histologische und bakteriologische Untersuchungen über einen Fall von Paralysis ascendens acutissima (Landry-

Paralysis (Acute ascending) [Landry]—continued.

sche Paralyse). *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], i. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 470-487, 1 pl.*—**Bolten** (G. C.). Die Landry'sche Paralyse. *Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 111-113.*—**Bostroom** (A.). Ueber toxisch bedingte aufsteigende Lähmung mit Hämatophorphyrie zugleich Beitrag zur Auffassung der Landry'schen Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvi, 181-212.*—**Camp** (C. D.). Acute unilateral ascending paralysis. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1825.*—**Casamajor** (L.). Acute ascending paralysis among troops, pathologic findings. *Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 605-620.* Also reprint.—**Casparie** (J.). [Landry's paralysis in relation to trauma.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 631-636.*—**Claude** (H.) & **Lejonne** (P.). Paralyse ascendante à forme sensitivo-motrice radicaire par méningomyélite aiguë. *J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 882; 900, 1 pl.*—**Condat** (Mlle.). Les paralysies ascendantes aiguës. *Progrès méd., Par., 1923, 3, s., xxvii, 565-567.*—**Coyon** (A.) & **Babonneix** (L.). Un cas de paralysie ascendante aiguë chez un enfant de 11 ans. *Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 219-223.*—**Davidson** (S.). Note on a case of Landry's paralysis occurring during pregnancy and the puerperium. *Tr. Edinb. Obst. Soc., Edinb., 1911, xxvii, 81-83.*—**Donath** (J.). Ueber eine in Heilung übergegangene Landry'sche Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1160.*—**Ehrenberg** (E. L.). Zur Kasuistik der mit Landry'scher Lähmung einhergehenden Porphyrie. *Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1508.*—**Evoli** (G.). La paralisi di Landry e mielite acuta. *Folia med. Napoli, 1917, iii, 104; 135; 233.*—**Fisher** (E. D.). Landry's paralysis; report of a case with necropsy and histopathological findings. *Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cli, 791-803.*—**Histo-**pathological findings in a case of Landry's paralysis: demonstrated by lantern slides and microphotographs. *Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 252.*—**Gougerot** (H.) & **Troisier** (J.). Contribution à l'étude de la fixation des toxines tuberculeuses sur le tissu nerveux, à propos d'un cas de paralysie de Landry de nature bacillaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxix, 289-301.*—**Grünewald** (E. A.). Studien zur pathologischen Anatomie der Landry'schen Paralyse. *J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1922-23, xxix, 55; 403, 2 pl.*—**Hitchcock** (C. W.). A case of ascending paralysis, with recovery. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 2081.*—**Hofstätter** (R.). Geburt bei Landry'scher Paralyse. *Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1484-1488.*—**Hummel** (E. M.). A study of Landry's paralysis. *Med. Herald, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 171-175.*—**Jones** (H. W.). Landry's paralysis, with report of a case. *Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 335-337.*—**Klett** (O.). Zur Kasuistik aufsteigender Lähmungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1922, lxxiii, 329-335.*—**Krause** (P.) & **Meinicke** (E.). Zur Aetiology der akuten epidemischen Kinderlähmung. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 647-652.*—**Kronfeld** (A.). Zur Aetiology und Therapie der Landry'schen Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xliiv, Orig., 79-87.*—**Lenders** (T.). Landry'sche Paralyse im Anschlusse an Malaria. *Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1910, ii, 192-194.*—**Leschke** (E.). Ueber den Erreger der Landry'schen Paralyse. *Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 783-785.*—**Levinson**. In Heilung übergegangene Landry'sche Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1787.*—**Liautey**. Paralyse de Landry et tuberculose. *Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 49-51.*—**Lindsay** (J. A.). Case of Landry's disease. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 60-62.*—**Marie** (P.) & **Trétiakoff** (C.). Examen histologique de la moelle dans un cas de maladie de Landry. *Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 178-181.*—*Etude anatomo-pathologique de trois cas de maladie de Landry à forme médullaire.* *Ibid., 1921, xxviii, 777-792.*—**Marinesco** (G.). Paralyse de Landry post partum, d'origine centrale et curable, due peut-être à un ultra-virus. *Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3, s., xcii, 900-906.*—**Milnet** (J.) & **Leclercq** (J.). Anatomie pathologique de la maladie de Landry (paralyse ascendante aiguë). *Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 433-448.*—**Mitchell** (J. K.). Landry's paralysis; recovery, partial relapse and complete recovery. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 351-353.*—**Mix** (C. L.). Subacute Landry's paralysis. *Med. Clin., Chicago, 1915, i, 543-563.*—**Monro** (T. K.). Case of recovery from acute ascending (Landry's) paralysis. *Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 289-293, 1 ch.*—**Monteiro** (E.). Mal de Landry e neo-salvarsan. *Folia med. Rio de Jan., 1924, v, 217-219.*—**Montel** (E. L.). La maladie de Landry (étude critique). *Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxiii, 59-76.*—**Morandi** (S.). Le paralisi del Landry. *Cervello, Napoli, 1923, li, 250-261.*—**Morquio**. Parálisis ascendente de Landry. *Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2, s., xvi, 73-75.*—**Neustaedter** (M.). The relation of Landry's paralysis to poliomyelitis. *N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 780-782.*—**Ottolenghi** (D.). Sull' eziologia della paralisi di Landry. *Igiene mod., Genova, 1917, x, 249-259.*—**Pierce** (D.). Considerations concerning the identity of Landry's paralysis and anterior poliomyelitis. *West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 494-500.*—**Pfeiffer** (J. A. F.). A case of Landry's paralysis, with especial reference to the anatomical changes. *Brain, Lond., 1913, xxxv, 293-305.*—**Pic, Bonna-**

Paralysis (Acute ascending) [Landry]—continued.

mour & Blanc-Perduet. Syndrome de Landry; traitement strychniné intensif; guérison; rééducation motrice. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 156-160.—**Piotti** (G.). Paralisis ascendente aguda (síndrome de Landry). *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1916, xli, 597-622.—**Pözl** (O.) & **Wanko** (K.). Ueber Raynaud-ähnliche Erscheinungen bei einem Fall von Landry'scher Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcv, 319-334.—**Poncet** (A.). A propos de la paralysie de Landry d'origine tuberculeuse. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1910, 3. s., xxix, 335-337.—**Prun-lechner** (W.). Fall geheilter Landry'scher Paralyse. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 35.—**Quemada Rodriguez** (J.). Un caso de parálisis de Landry consecutivo al sarampión. *Arch. de ginecop. [etc.]*, Barcel., 1912, xxv, 225-228.—**Rénon** (L.) & **Monier-Vinard** (R.). Paralysis ascendente de Landry; guérison; modifications chimiques du liquide céphalo-rachidien. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1909, 3. s., xxviii, 32-39.—**Rochaix** (A.) & **Durand** (P.). Paralysis ascendente, consécutive au traitement antirabique. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1916-17, xxviii, 387-392.—**Ross** (C.). A case of acute ascending paralysis. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1921, vii, 73-75.—**Salmon** (A.). Paralisis de Landry a forma poliomielitica in soggetto sifilitico. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1918, xix, 193; 205.—**Samut** (R.). Un cas de paralisis ascendente aguda da infezão per micrococcus melitensis. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1909, Roma, 1910, xix, 455-457.—**Sapas** (Frau E.). Beitrag zur Pathologie der Landry'schen Paralyse. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. & Wien, 1922-23, xlii, 151-184.—**Scheers** (N. A.). [Acute ascending paralysis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1921, lxxv, pt. 2, 2913-2915.—**Schmidt** (E.). Ueber einen Fall von neuritischer Landry'scher Paralyse. *Vereinsh. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal*, 1913, xxix, 80-87.—**Schreiber** (G.). Maladie de Landry avec réaction méningée, chez une enfant de 4 ans au cours d'une épidémie de poliomyélite antérieure; autopsie. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 405-414.—**Schweiger** (L.). Ueber Veränderungen der Spinalganglien in einem Fall von Landry'scher Paralyse (mit Status hypoplasticus). *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1909-10, xxxvii, 35-48.—**Sharp** (E. A.). Landry's paralysis and its relation to acute epidemic poliomyelitis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1914, xiv, 322-327.—**Shinke** (C. E.). Landry's palsy, with recovery. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 258.—**Stilling** (E.). Pathologisch-anatomischer Befund bei einem Falle von Landry'scher Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1909, xlii, 430-463, 1 pl.—**Stopford** (J. S. B.). A case of Landry's paralysis. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1172.—**Sutherland** (H.). A case of acute ascending paralysis. *Ibid.*, 1919, i, 841-843.—**Waddell** (W.). A case of acute ascending paralysis. *Ibid.*, 1918, ii, 458.

Paralysis (Alcoholic).

See, also, Neuritis (Alcoholic).

GARDEY (H.). *Des paralisies frustes alcooliques. 8°. Paris, 1910.

Achard (Ch.). Paralysis alcoolique. *In Clin. méd. de l'hóp. Beaujon*, Par., 1925, 2. s., 199-213.—**Condomine** (A.) & **Devaux** (A.). Syndrome paralytique chez un alcoolique; délits à caractère démentiel. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1913, li. s., ii, 205-216.—**Delbrück**. Die Beziehungen zwischen Alkohol und Paralyse. *Med. Bl.*, Wien, 1907, xxx, 469.—**Giaccanelli** (V. U.). Contributo alla anatomia patologica della pseudo-paralisis alcoolica: sulla polinucleosi delle cellule di Purkinje. *Ann. osp. psichiat. prov. in Peruvia*, 1925, xix, No. 4, 105-123, 4 pl.—**Lehmann**. [Diagnose: Paralyse; Erscheinungen des Alkoholismus.] *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1909, Hamb. L. Leipz., 1910, xiv, pt. 1, 140.—**Ettinger** & **Manouélian** (Y.). Paralisies alcooliques et lésions médullaires. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1922, 3. s., xlii, 316-318.—**Plantier** (L.). Traitement de la paralysie alcoolique par la quintonisation. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.]*, Valence, 1908, ix, 202-204.—**Rémond** (A.) & **Sauvage** (R.). Evolution rapide d'une paralysie générale alcoolique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10. s., lii, 669-671.—**Roque** (G.) & **Nové-Josse-land**. Trois cas de paralysie alcoolique localisée à la main. *Prov. méd.*, Par., 1907, xx, 528-530.—**Uffenorde** (W.). Kurze Mitteilung über ein Rezidiv bei dem früher veröffentlichten Fall von alkoholischer, doppelseitiger Postikuslähmung. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., Orig., 1918, lxxiii, 274-276.

Paralysis (Alternate or crossed).

See, also, Paralysis (Unilateral) with crossed anaesthesia.

GROENEVELD (E. U.). *Zur Symptomatologie der gekreuzten Lähmung. 8°. Kiel, 1909.

PELTIER (P.). *Contribution à l'étude du type Foville des paralisies alternes. 8°. Paris, 1913.

Paralysis (Alternate or crossed)—contd.

de Andrade (B.). Sobre um caso de paralyasia alterna. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1919, xxxiii, 165.—**Bablski**. Paralyse alterne (syndrome Millard-Gubler). *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1909, xxiii, 645.—**Balena**. Paralyasia alterna. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1921, xxv, pt. 2, 307.—**Bartel** (E.). Beitrag zum sogenannten Benedikt'schen Symptomenkomplex. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1919, lxi, 247-262.—**Belcher** (C.). Crossed paralysis. *Midland M. J.*, Birmingham, 1909, viii, 101.—**Brissaud** & **Sicaud**. Type spécial de syndrome alterne. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 86.—**Cardarelli** (A.). Paralisis alterna, tipo Millard-Gubler. *Studium*, Napoli, 1914, vii, 171-175.—**Carriau** & **Pagès**. Syndrome de Millard-Gubler, type Foville. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1923-24, v, 43-45.—**Fernández Sanz** (E.). Paralisis alternas sensitivas. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1913, c, 289-297.—**Fonseca** (J. M.). Um caso de paralyasia alterna. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i, 184-190, 3 pl.—**Fornario** (G.). Doppio paralisis alterna di senso e di moto, transitoria, per lesione del ponte. *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 481-485.—**Giraud** (J.) & **Floren** (F.). Syndrome de Weber d'origine syphilitique. *Marseille-méd.*, 1922, lxix, 879-886.—**Lambert** (G.). A case of crossed paralysis. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 897.—**Meirelles** (E.). Sobre um caso de paralyasia alterna. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1916, xxii, 105-116.—**Motta Rezende** & **de Paula Leite** (F.). Um caso de síndrome de Foville. *Arch. brasil. med.*, Rio de Jan., 1923, xiii, 1019-1031.—**Raymond**. De certaines variétés de paralisies alternes. *Bull. méd.*, Par., 1910, xxiv, 183-185.—**Souques**, **Casteran** & **Baruk**. Un cas de syndrome de Benedikt. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxiii, pt. 2, 610-612.—**Timpano** (P.). Contributo allo studio della paralisis con anestesia crociata di origine traumatica senza lesione organica del midollo spinale. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 629-632.—**Villard** (E.) & **Halipré** (A.). Syndrome de paralyse alterne par section du sympathique cervical et ligature de la jugulaire interne; paralyse de Cl. Bernard-Horner directe avec hémiplégie croisée. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 288-293.

Paralysis (Arsenical).

See Arsenic (Poisoning); Neuritis (Arsenical).

Paralysis (Auditory).

Blackwell (H. B.). Complete paralysis of the cochlear division of the auditory nerve associated with normal vestibular reaction. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 494-496.—**Stubbs** (F. G.). Functional paralysis of the acoustic nerve. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 4-12.

Paralysis (Bell's).

See Paralysis (Facial).

Paralysis (Brachial).

See, also, Paralysis (Median); Paralysis (Musculo-cutaneous); Paralysis (Musculo-spiral); Paralysis (Obstetrical); Paralysis (Radial); Paralysis (Ulnar).

ELSNER (H. C. P.). *Ueber die traumatische Lähmung des Plexus brachialis. 8°. Berlin, 1913.

Rio (E.). *Contribution à l'étude des paralisies totales du plexus brachial dans les luxations de l'épaule. 8°. Paris, 1920.

Ashhurst (A. P. C.). Traumatic brachial paralysis. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxi, 610-613.—**Aymès** (G.). Monopégie brachiale globale inorganique; anesthésie psychique et courant de tension. *Montpel. méd.*, 1918, xl, 239-243.—**Bernhardt** (M.). Ueber einige ätiologisch interessante Fälle von Schulter-Arm-lähmung nebst Bemerkungen zur Pathologie der Halsrippen. *Berlin klin. Wchnschr.*, 1909, xlii, 1441-1444.—**Bernhardt** (M.) & **Zonck** (M.). Zur Pathologie der Medianus- und Ulnarislähmung. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 128-131.—**Blencke** (H.). Ein Fall von Erbscher Lähmung nach Schiefhalsoperation. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922, xx, 321.—**Boinet**. Paralisies traumatiques du plexus brachial. *Marseille méd.*, 1918, lv, 827-841. — Paralisies des nerfs du membre supérieur par blessure de guerre. *Ibid.*, 1921, lviii, 401; 587; 779; 841; 888.—**Bolten** (G. C.). Over het ontstaan der traumatische bovenste plexusverlamming. (Type Duchenne-Ord.) *Med. Weekbl. Amst.*, 1918-19, xxv, 755-791.—**Bonazzi** (O.). Paralisis Duchenne-Erb parziale malarica. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1918, 9. s., vi, 25-29.—**Bouchut** & **Volmat**. Présentation d'un cas de paralyse radicaire de plexus brachial, type supérieure de Duchenne-Erb. *Lyon méd.*, 1913, exxi, 505-507.—**Bourguignon** (G.). Troubles vasomoteurs et contraction lente dans les muscles de la main, dans une monopégie brachiale fonctionnelle; disparition de la lenteur de contraction par chauffage de la main. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1916, 3. s., xl, 1021-1023.—

Paralysis (Brachial)—continued.

Bramwell (E.) & Dykes (H. B.). Rib pressure and the brachial plexus. *Edinb. M. J.*, 1921, n. s., xxvii, 65-88.—**Bregman (L. E.)**. Ueber doppelseitige Lähmung des Plexus brachialis von Duchenne-Erbschem Typus. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1912, xlv, 264-273.—**Broca**. Paralyse par béquilles. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 545-547.—**Cadwalader (W. B.)**. A form of brachial plexus paralysis, caused by a bony growth of the upper thorax resembling that caused by cervical ribs. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 692-694.—**Cavalié & Descottes**. Sur un cas de névralgie et de parésie du bras droit consécutive à une infection dentaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 601.—**Ceballos**. Parálisis del plexo braquial por herida de bala en el cuello. *Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires*, 1922, vii, 695-698.—**Cruchet (R.)**, **Moutier (F.)** & **Calmettes (A.)**. Sur une forme de paralysie segmentaire non traumatique du membre supérieur; importance des troubles vaso-moteurs. *Ann. de méd.*, Par., 1918, v, 22-43.—**Dairault (S.)**. De la paralysie radicaire du plexus brachial: anatomie physiologique; et étiologie. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1918, xlvii, 318-327.—**Dérjine (J.)** & **Krebs (E.)**. Paralyse radicaire du plexus brachial d'origine traumatique et datant de l'enfance avec syndrome sympathique; hémiatrophie faciale et troubles sensitifs étendus. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 321-324.—**Dérjine-Klumpke (Mme.)** & **André-Thomas**. Les fibres irido-dilatatrices d'origine spinale; lésions dégénératives de la racine sympathique du ganglion ophtalmique dans un cas de paralysie radicaire du plexus brachial, avec phénomènes oculo-pupillaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, lxxvii, 334-337.—**Dercum (F. X.)**. Tumor causing brachial and sympathetic palsies. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 147.—**Descoust (P.)**. La préhension du pouce dans les paralysies du médian (signe de l'éversement du pouce) et dans les paralysies associées du médian et du cubital. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 272-275.—**Deutsch (F.)**. Ein ungewöhnlicher Fall von Plexuslähmung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxvii, 1048.—**Dide & Lhermitte (J.)**. La diplegie brachiale spasmodique consécutive aux blessures par coup de feu de la région cervicale. *Progrès méd.*, Par., 1917, 3. s., xxxii, 1-3.—**Dyas (F. G.)**. Brachial plexus paralysis following fracture of clavicle. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1915-16, xxii, 320-322.—**Frauenthal (H. W.)**. Erb's palsy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxx, 679-695.—**Grage (H.)**. Partielle Lähmung des Plexus brachialis in Kombination mit Sympathicuslähmung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1923, lxxx, 204-210.—**Henneberg**. Psychogene Lähmung des linken Armes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xli, 1145.—**Knapp (A.)**. Die proximale cerebrale Armlähmung. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1920, xlvii, 33-49.—**Labry (R.)**. Paralyse durable du plexus brachial après anesthésie régionale pratiquée pour phrénicotomie. *Lyon méd.*, 1925, cxxvii, 437-439.—**Laroyenne (L.)**. Paralyse du plexus brachial du type Duchenne-Erb. *Progrès méd.*, Par., 1914, 3. s., xxx, 186.—**Leclerc & Chaffot**. Un cas de paralysie radicaire du plexus brachial. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 911-916.—**Lenoble & Aubineau**. Monoplegie brachiale et paralysie faciale du côté gauche, déviation conjuguée des yeux vers la droite. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xi, 1, 65-67.—**Lépine (J.)**. Les paralysies du plexus brachial par sérothérapie antitétanique. *J. de méd. de Lyon*, 1924, v, 351-353.—**Lérola (A.)**. Quelques variétés fréquentes et peu connues de paralysies du plexus brachial: 1, par tuberculose pleuro-pulmonaire du sommet; 2, par rhumatisme cervical chronique. *J. méd. franc.*, Par., 1924, xlii, 273-280.—**Molin de Teyssie & Dirks-Dilly**. Monoplegie brachio-faciale avec tremblement paroxysmique. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 88-92.—**Monier-Viard & Longchamp**. Monoplegie brachiale dissociée avec incoordination motrice. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 317-320.—**Monrad-Krohn (G. H.)**. On the function of the latissimus dorsi muscle and a sign of functional dissociation in circumscribed and functional paralysis of the arm. *Acta Med. Scandin.*, Stockholm, 1922, lvi, 9-11.—**Morf (P. F.)**. Case of brachial plexus palsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlviii, 236-238.—**Pastine (C.)**. Sulla paralisi globale della mano e delle dita o di tutto l'arto superiore, consecutiva a piccole ferite da arma da fuoco. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 149-155.—**Raesche (G.)**. Langdauernde Armlähmung nach Plexusanästhesie am Oberarm. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2236.—**Raymond**. Les paralysies radiculaires du plexus brachial. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1908, xxi, 434-436.—**Reichmann**. Zur Kasistik der traumatischen doppel-seitigen Lähmung des Plexus brachialis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1924, lxxxi, 321-328.—**Roussy (G.) & Branche (J.)**. Deux cas de syndrome sensitif cortical à type monoplegie brachiale; la main sensitive corticale. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xvi, 221-224.—**Servid (B.)**. Parálisis de Klumpke o delle radici inferiori del plesso brachiale. *Riv. med.*, Milano, 1912, xxi, 129-131.—**Souques & Labaune (Mlle.)**. Distribution radicaire de la paralysie zosterienne du membre supérieur. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xlii, 437-440.—**Stein (F.)**. Ein Fall von Schlafähmung des Plexus brachialis nach Einnahme von Schlafmitteln. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1923, lxxviii, 1-14.—**Sternberg (M.)**. Eine doppelseitige Lähmung der Plexus brachiales. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 1435.—**Taylor (A. S.)** & **Casamajor (L.)**. Traumatic Erb's paralysis in the adult.

Paralysis (Brachial)—continued.

Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 69-92, 4 pl. [Discussion], 317-319.—**Thomas (T. T.)**. Traumatic brachial paralysis, with flail shoulder joint. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxvi, 532-554, 5 pl. [Discussion], 616-619.—**Vampire (E.)**. Parálisis total do plexo brachial direito, de origem radicular e com o syndrome de Cl. Bernard-Horner. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 326.—**Van de Maële (M.)**. Etude de trois types de paralysies radiculaires du plexus brachial. *Arch. méd. belges*, Brux., 1918, lxxi, 2 sem., 282-294, 1 pl.—**Vandenbossche**. Paralysies radiculaires traumatiques du plexus brachial. *Rev. de chir.*, Par., 1910, xli, 817-842.—**Watson (F. C.)**. Paralysis of the upper extremity, due to compression of the brachial plexus by scar tissue. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 629-631.—**Wilson (G.)**. Brachial paralysis from thrombosis of the subclavian vein, with the report of two cases. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 109.—**Winterstein (O.)**. Zur Phrenicuslähmung bei Lähmung des Plexus brachialis. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1921-22, xxxiv, 188-200.—**Wagner (N. S.)**. Brachial plexus palsy, with akinesia amnestica. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 64-68.

Paralysis (Brachial, Obstetrical).

See Paralysis (Obstetrical).

Paralysis (Brachial, Treatment of).

André-Thomas. Résection et suture de la vi^e racine cervicale, dans un cas de paralysie radicaire supérieure du plexus brachial. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 277-280.—**Babcock (W. W.)**. Transbrachial anastomosis: a new method of surgical treatment for brachial palsy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 1743. Also reprint.—**Bartow (B.)**. Shoulder and arm paralysis of poliomyelitis; humeral suspension from the acromion by interarticular silk ligaments. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 910-915.—**Bosse (B.)** & **Rosenberg (E.)**. Pektoralistransplantation bei Erb'scher Lähmung infolge traumatischer Epiphysenlösung und Luxation am oberen Humerusende. *Wien. klin. Rundschau*, 1910, xxiv, 641-643.—**Chanoz**. Quelques cas de paralysies radiculaires du plexus brachial; traitement électrique, guérison. *Lyon méd.*, 1910, xli, 779-783.—**Clément & Calloust**. Monoplegie brachiale gauche; trépanation. *Marseille méd.*, 1913, i, 121-124.—**Dercum (F. X.)**. Traumatic brachial plexus palsy, operation; marked improvement. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 247.—**Drüner (L.)**. Sehnenplastik bei Unlaris- und Medianuslähmung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1919, xlv, 809-811.—**Hallpré**. Paralyse du bras droit datant de cinq ans; troubles physiopathiques; physiothérapie; guérison des troubles moteurs en deux séances. *Normandie méd.*, Rouen, 1921, xxvii, 182.—**Heckmann (J.)**. A case of paralysis of the right arm, partially relieved by operation upon nerve trunks. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxvii, 254.—**Jullien**. Suture des branches terminales du plexus brachial droit pour paralysie complète du membre supérieur; guérison. *Echo méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 605-607.—**Killington (B.)**. Brachial paralysis successfully treated by nerve suture. *Intercolon.*, M. J. Australas., Melbourne, 1907, xii, 438-441.—**Mayer (E.)**. Behandlung von Armlähmungen mit Sehnenverkürzung und Nervenpflropfung. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, S. Kong., Stuttg., 1909, 117-129.—**Menciére (L.)**. Traitement chirurgical de la paralysie spasmodique du membre supérieur. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1912, xxi, 329-389.—**Ostéotomie pour correction de l'attitude vicieuse du membre dans la paralysie obstétricale du membre supérieur; influence de la correction de l'attitude sur la fonction elle-même. *Gnécolog.*, Par., 1913, xvii, 205-212.—**Negroni (G.)**. Di un caso di paralisi del plesso brachiale, da sezione completa del tronco primario superiore, curato con intervento chirurgico. *Arch. di ortop.*, Milano, 1919, xxxv, 100-105.—**Picque (R.)**. Paralyse radicaire du plexus brachial, type Duchenne-Erb, due à la compression par un cal vicieux de clavicule; résection du cal et suture des fragments; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 535-546.—**Pieri (G.)**. Contributo alla cura delle paralisi spastiche dell'arto superiore. *Arch. di ortop.*, Milano, 1921, xxxvii, 45-54.—**Preston (G. L.)**. A case of Erb-Duchenne paralysis, due to a bullet wound of the fifth cervical nerve; spinal accessory anastomosis; recovery. *Lancet*, Lond., 1916, i, 1215.—**Sever (J. W.)**. The operative correction of longstanding Erb's palsy. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 287-292.—**Sharpe (W.)**. The operative treatment of brachial plexus paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxi, 876-881. Also reprint.—**Steindler (A.)**. Operative treatment of paralytic conditions of the upper extremity. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 608-624.—**Taylor (A. S.)**. Results from the surgical treatment of brachial birth palsy; with a note on the pathology by T. P. Prout. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 96-104.—**Conclusions** derived from further experience in the surgical treatment of brachial birth palsy (Erb's type). *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1913, cxlvi, 836-856.—**Vulpis (O.)**. Zur Behandlung der Lähmungen an der oberen Extremität. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 1065.—**Ueber die Lähmungstherapie an der oberen Extremität; klinischer Vortrag. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 1053-1059.—**Winnen**. Ein Beitrag zu den traumatischen Plexus brachialis-Lähmungen und deren operativer Behandlung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxviii, 403-432.****

Paralysis (Brown-Séguard's).

See **Paralysis (Unilateral)** with crossed anaesthesia.

Paralysis (Bulbar).

See, also, **Medulla oblongata (Diseases of); Paralysis (Pseudobulbar).**

ERBSEN (F.). *Ein Fall von traumatisch entstandener Bulbärparalyse im 5. Lebensjahre. [Göttingen.] 8°. Brünn, 1914.

Also in Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xiii, Orig., 254-257.

GERLACH (O. E.). *Ueber einen Fall von progressiver Bulbär- und Spinalparalyse, entstanden nach Trauma. 8°. Jena, 1914.

SCHULTE-VENNBUR (H. W.). *Zur Symptomatologie der Bulbärparalyse. [Kiel.] 8°. Aschaffenburg, 1913.

Amenta (F.). Contributo alla conoscenza delle paralisi bulbari nell'infanzia. *Pediatrica*, Napoli, 1920, xxviii, 408-418.—**Arrowsmith (H.).** Glosso-labio-laryngeal paralysis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 383.—**Atwood (C. E.) & Scripture (L. P.).** A case of progressive bulbar paralysis, with study of the speech defect. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 459.—**Babonneix (L.).** Paralyse bulbaire survenue au cours d'une maladie de Heine-Medin et rapidement guérie par le sérum antipoliomyélitique du Dr. Pettit. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1923, 3. s., lxxxix, 276-280.—**Baschieri-Salvadori (G.).** Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium der akuten Apoplektiformen Bulbärparalyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 359-371, 1 pl.—**Bauch (B.).** Akute Bulbärparalyse im Wochenbett. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1919, xliii, 861-864.—**Collet.** Sur un nouveau syndrome paralytique pharyngo-laryngé par blessure de guerre (hémiplegie glosso-laryngo-scapulo-pharyngée). *Lyon méd.*, 1915, xxiv, 121-129.—**Collins (J.) & Armour (R. G.).** Acute bulbar palsy following in the wake of mumps. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 361-364, 2 pl.—**Dana (H. W.).** Atypical bulbar paralysis simulating aneurysm. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1925, ix, 526-530.—**Dannhauser (A.).** Apoplektiforme Bulbärparalyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxvii, 162-170.—**Déjerine.** La paralyse labio-glosso-laryngée. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 16; 75.—**Dufour (H.) & Thiers (J.).** Paralyse bulbaire d'origine syphilitique; rire et pleurer spasmodiques. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, pt. 2, 773.—**Eisner (G.) & Kronfeld (A.).** Apoplektiforme Bulbärparalyse mit Adams-Stokes'schem Symptomenkomplex und totalem Herzblock. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1922, xcv, 163-169.—**Eshner (A. A.).** A case of bulbar palsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliii, 645.—**Galliard (L.) & Donzelot.** Myélite bulbaire aiguë de Leyden ou paralyse diphtérique? guérison rapide par le sérum antidiphthérique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1911, 3. s., xxxi, 293-297.—**Gerson (M.).** Zur Aetiologie der myasthenischen Bulbärparalyse. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1916, liii, 1364.—**Glas (I. E.).** Fall von Bulbärparalyse. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1925, lix, 1236.—**Guillain (G.), Alajouanine (T.) & Bertrand (I.).** Sur un cas de paralyse bulbaire chronique avec lésions nucléaires pures; (un type de paralyse glosso-labio-laryngée indépendante de la sclérose latérale amyotrophique. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, pt. 1, 577-585.—**Guthrie (L. G.).** Clinical lecture on acute bulbar paralysis (polioencephalitis inferior) in a girl aged 13 years. *Clin. J.*, Lond., 1910, xxxvi, 385-389.—**Halipré (A.) & Petit (P.).** Paralyse bulbaire d'origine périphérique avec exophtalmie double par thrombose des sinus (facies myopathique). *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 793-798.—**Hassin (G. B.).** Bulbar paralysis, or amyotrophic lateral sclerosis? a clinico-pathologic note. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 261-270.—**Haupt (W. C.).** A case of acute (apoplectic) bulbar paralysis. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxiv, 472-474.—**Hinojar Pons (A.).** Un nuevo síndrome de parálisis bulbar. *Pediatrica españ.*, Madrid, 1919, viii, 29-32.—**Hutyrá.** Beitrag zur Aetiologie der infektiösen Bulbärparalyse. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1910, xxvi, 149-151.—**Isabolinsky (M.) & Patzewitsch (B.).** Die infektiöse Bulbärparalyse. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxx, Orig., 256-259.—**John & Stockbrand.** Ueber eine eigenartige, unter dem Bilde einer epidemischen Bulbärlähmung auftretende Massenerkrankung in einem Mülheimer Fürsorgehause. *München med. Wchnschr.*, 1922, lxi, 1500; 1544.—**Knopf.** Die Sprachstörungen bei einem Fall von chronischer Bulbärparalyse. *Med. pädagog. Monatschr.*, Berl., 1907, xvii, 446-457.—**Koster (S.).** [Acute bulbar paralysis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1639-1648.—**Lannois & Charvet.** De l'état du larynx dans la paralyse labio-glosso-laryngée. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1913, xxxix, 425-444.—**Little (J. F.) & Bokenham (T. J.).** On bulbar paralysis followed by progressive muscular atrophy, treated by a new method of ionic medication (static ionization). *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 703.—**Long (E.) & Audoud (G.).** Troubles des réflexes pupillaires au cours

Paralysis (Bulbar)—continued.

d'un syndrome d'Erbb. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 1440-1442.—**Mangabeira Albernaz (P.).** Sobre um caso de Vernet. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 792-796.—**Marinesco (G.).** Sur deux cas de paralyse bulbaire progressive, infantile et familiale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 481-483.—**Marotta (G.).** Su la paralisi bulbare cronica. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1908, xi, 483-485.—**Mingazzini (G.).** Contributo clinico allo studio della paralysis glosso-pharyngo-laryngo-cervicalis unilateralis. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1915, xxvi, 353-364.—**Nicolaissen (L.).** Akut bulberparalyse. *Norsk Med. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1918, lxxx, 428-432.—**Palmer (F. S.).** A clinical lecture on bulbar paralysis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xci, 644-646.—**Papale (R.).** Lo studio dei disturbi del linguaggio nella paralisi labio-glosso-laryngea col mezzo dei palatogrammi. *Folia med.*, Napoli, 1924, x, 379-387.—**Patterson (D. W.).** Case of bulbar paralysis. *Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J.*, 1922-23, iii, 66.—**Patzewitsch (B.) & Isabolinsky (I.).** Zur Frage der Paralysis bulbaris infectiosa (Pseudolyssa); vorläufige Mitteilung. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxx, Orig., 63-65.—**Paulian (E. D.).** Contributions cliniques à l'étude de la paralysie bulbaire infantile familiale. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxi, 275-278.—**Purser (F. C.).** A clinical lecture on bulbar and pseudo-bulbar paralysis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 652-654.—**de Sanson (R. D.).** Estudio crítico das parálisis glosso-labio-laryngeas. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v, 269-272.—**Schlesinger (H.).** Ein Fall von akuter syphilitischer Bulbärparalyse. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1913, xii, 320.—**Schmidhoffer (J.).** Beiträge zur Pathologie der infektiösen Bulbärparalyse (Anjeksi-schen Krankheit). *Ztschr. f. Infektionsk.*, d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 383-405.—**Scripture (E. W.).** Speech inscriptions in progressive bulbar paralysis. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1919, xvii, 79-86, 1 ch.—**Sommerfelt (L.).** [Progressive bulbar paralysis, with progressive spinal muscular atrophy in two adult brothers, one of whom had previously suffered an attack of subacute poliomyelitis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1917, 5. R., xv, 505-544.—**Spiller (W. G.).** Progressive bulbar palsy (glosso-labio-laryngeal paralysis). *Modern Med.* (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1910, vii, 115-119, 1 pl.—**Taylor (A. S.) & Casamajor (L.).** Traumatic Erb's paralysis in the adult. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 577-600. [Discussion] 683-685.—**Taylor (E. W.).** Contribution to the group of hereditary diseases; progressive glossopharyngeal paralysis, with ptosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 40; 129.—**Thomson (St. C.).** A case of glosso-labio-laryngeal paralysis. *Polycyn.*, Lond., 1902, vi, 143-145.—**Tobias (E.).** Ueber myasthenische Paralyse und ihre Beziehungen zu den Drüsen mit innerer Sekretion. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1912, xxi, 551-563.—**Vernet (M.).** La paralyse du glosso-pharynx; le signe caractéristique de la paralyse du constricteur supérieur du pharynx (mouvement de rideau de la paroi postérieure du côté malade vers le côté sain). *Paris méd.*, 1916, xviii, 551-555.—**Paralysis of the glosso-pharyngeal nerve.** *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1918, xxiv, 521-527.—**Voigt (J. C.).** A case of labio-glosso-laryngeal paralysis successfully treated by vaccine. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 704.

Paralysis (Bulbospinal).

See **Myasthenia gravis.**

Paralysis (Causes and pathology of).

See, also, **Brain (Hæmorrhage in); Diphtheria (Paralysis from); Nervous system (Sclerosis of, Complications, etc., of); Paralysis (General, Causes, etc., of); Paralysis (Hysterical); Paralysis (Traumatic); Paralysis (Unilateral, Causes, etc., of); Paralysis in children; Poliomyelitis (Epidemic, Causes, etc., of).**

GEYER (E. K. J.). *Erblichkeit bei Paralyse. 8°. Rostock, 1913.

HILDEBRAND (E.). *Psychogene Lähmungen. 8°. Berlin [1907].

HIRSCHBERG (K. H.). *Casuistischer Beitrag zur Berechtigungsfrage der sogenannten Ehret'schen Gewohnheitslähmung. 8°. Leipzig, 1920.

LEWINSON (J.). *Ueber 99 Fälle von Schlafälähmungen. 8°. Breslau, 1912.

ALZHEIMER. Zur pathologischen Anatomie der Paralyse und der paralyseähnlichen Erkrankungen. *Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München* (1906) 1907, xvi, 86.—**Auerbach (S.).** Die Hauptursachen der häufigsten Lähmungstypen. *Samm. klin. Vortr.*, Leipz., 1911, n. F., No. 633-634 (Inn. Med. No. 203-204), 147-192. Die Aufbrauchtheorie und das Gesetz der Lähmungstypen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipz., 1915, liii, 449-463.—**Babinski.** Parésie d'origine cr-

Paralysis (Causes and pathology of)—continued.

culatoire. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 390.—**Barth** (E.). Die psychogenen Lähmungen der Stimme, Sprache und des Gehörs. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1339-1343.—**Bassoe** (P.). Paralysis of ascending type in an adult, due to bite by a woodtick. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 564-567.—**Biesalski**. Zur Pathologie und Therapie der schlaffen und spastischen Lähmung. Berl.-klin. Wchnschr., 1912, xlix, 961.—**Boudard**. The toxic paralyses from the homeopathic viewpoint. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1923, xvi, 243-252. Also Brit. Homeop. J., Lond., 1925, xv, 496-506.—**Brown** (T. G.) & **Stewart** (R. M.). On the physiology of functional paralysis of voluntary movement; with a description of a case of inversion of the kinaesthetic sensations. Lancet, Lond., 1918, i, 702-704.—**Claude** (H.) & **Verdun** (P.). Asthénie musculaire grave paralytique après infection cutanée staphylococcique, guérie par opothérapie surrénale-hypophysaire. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 115-118.—**Cluzet** (J.). Paralysies par altérations nerveuses avec réaction de dégénérescence incomplète (sans lenteur de la secousse). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 381-388.—**Curschmann** (H.). Zur Pathogenese der pseudospastischen Paresen mit Tremor und der hysterischen Taubstummheit. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 243-245.—**von Czylharz** (E.). Ein Beitrag zur Edinger'schen Erbschütteltheorie. [Lähmung des Gaumensegels bei einem Trompetenbläser.] Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2601.—**Desplats** (R.) & **Baillet** (A.). La paralysie et la névrite d'origine ischémique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 481-489.—**Eugenio** (N.). Paralisi di moto organice ed isteriche. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1911-12, iv, 59-69.—**Ferguson** (E. W.). Deaths from tick paralysis in human beings. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 346-348.—**Fossataro** (E.). Paralisi da nevrite, paralisi da scontinuità del nervo e di origine centrale, paralisi da autosuggestione utilitaria. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 237-271.—**Friedel** (E.). Ueber Gliastiftbildung und Vorderhornatrophie im Rückenmarke eines Paralytikers. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, Ergänzungsheft., 39-44, 2 pl.—**Garin** & **Bijadoux**. Un cas de tick paralysis. Lyon méd., 1923, cxxxii, 160-162.—**Hadwen** (S.). On tick paralysis in sheep and man following bites of Dermacentor venustus, with notes on the biology of the tick. Parasitology, Cambridge, 1913, vi, 283-297, 2 pl.—**Hartenberg** (P.). Les paralysies fonctionnelles par inaction. Presse méd., Par., 1917, xxv, 648.—**Hasegawa** (M.). Ueber das Wesen der Nervenlähmung in der spastischen Ringerlösung (japanisch). Japan. J. Zool., Tokyo, 1924, i, No. 2, Abstr. 272.—**Holmes** (A.). An unusual case of functional paralysis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 464.—**Kalnin** (E.). Der paralytische Prozess und die Zentren des extrapyramidal-motorischen Systems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 310-315.—**Kobylinsky** (M.). Sulle paralisi psicogenetiche. Quaderni di psichiat., Genova, 1914, i, 49-57.—**Kramer**. Ungewöhnlicher Fall von Schlaf-lähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 669.—**Langdon** (F. W.). Well-driller's palsy; case report. Cincinnati J. Med., 1920, i, 253-255.—**Le Noir** & **Ainé**. Paralysies multiples au cours d'une méningite subaiguë probablement tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxx, 112-118.—**MacArthur** (W. P.). Tick paralysis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 303-306. Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xli, 81-86.—**Magni** (E.). Paralisi da straminto di un tronco nervoso; inibizioniriflesse, paralisi postanestetiche. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 518-526.—**Meggendorfer** (F.). Die Disposition zur Paralyse. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 305-309.—**Mirallié** (C.). Un cas de paralysie des béquilles. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2, s., xxxi, 281-288.—**Mirowsky** (M.). Beiträge zur Klinik der Beschäftigungslähmungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 34-51.—**Moody** (C. S.). The wood-tick as a cause of paralysis. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 1102.—**Näcke** (P.). Der endogene Faktor in der Pathogenese der Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xviii, 280-290.—**Nuttall** (G. H. F.). Tick paralysis in man and animals. Parasitology, Cambridge, 1914, vii, 95-104. Also reprint.—**Osnato** (M.). Trauma and other non-luetic influences in paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 112-133.—**Pietro** (E.). Alcune considerazioni sulle paralisi psichiche. Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxxiv, 253-261.—**Rebello** (S.) & **Fontes** (J.). La paralysie par le curare et la paralysie curariforme par la strychnine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 912-916.—**Richaud** (A.). Sur le mécanisme physiologique de la paralysie produite par l'arnica. Ibid., 1922, lxxvii, 104.—**Schmitt** (W.). Eine professionelle muskuläre Trapezuslähmung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1588.—**Schneider** (E.). Ueber erbliche Belastung bei atypischen Parapsen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 770-781.—**Schröder** (P.). Paralyse und Entzündung. Ibid., 1919-20, liii, 215-229.—**Schuster** (G.). A note on spirochetes in the aetiology of certain paralysis. Lancet, Lond., 1921, i, 21.—**Scott** (O. F.). A case of reflex paralysis of Babinski due to refrigeration. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 96-100.—**Sergent** (E.) & **Besset**.

Paralysis (Causes and pathology of)—continued.

Les paralysies de la chorée et l'insuffisance surrénale. Rev. internat. de med. et de chir., Par., 1910, xxi, 472-474.—**Singer** (K.). Atypische Schlaf-Drucklähmungen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 236-248.—**Smith** (P.). Intermittent closing of cerebral arteries. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1380.—**Spear** (I. J.). Remarks on the causes and the prevention of paralysis. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 101-103.—**Teleky** (L.). Einige Worte über Feilenhauerlähmung; Entgegnung auf M. Bernhardt's Aufsatz. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 389-394.—**Tindl** (J.). Paralyse fonctionnelle par studeur musculaire. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 500.—**Todd** (J. L.). Tick paralysis. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914-15, i, 55-64.—**Warrington** (W. B.). Acute generalised infective paralysis in adults. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 191-194.—**Wolf** (W.). Zur Frage der Drucklähmungen nach Esmarch'scher Blutleere. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 41-43.

Paralysis (Cerebellar).

Cadwalader (W. B.). Cerebellar diplegia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 57.—**Klessens** (J. J. H. M.). Klinische demonstratie van cerebellaire afwijkingen bij lijders aan juvenile paralyse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 345-347.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.). Sur deux cas anatomo-cliniques d'hémiplegie cérébelleuse syphilitique (hémisindromes cérébelleux d'origine syphilitique). Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 62-69. — Hémisindrome cérébelleux d'origine syphilitique: hémiplegie cérébelleuse syphilitique. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 13-15.—**Mills** (C. K.). Flaccid paralysis, or extreme hypotonia of the muscles which poise the head, and other symptoms indicative of a cerebellar tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 402-406.—**Molin de Teysseu**. Hémiplegie cérébelleuse traumatique. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 95.—**Paulian** (D. E.). Sur quelques cas d'hémiplegie cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 2, semes., 18-20.

Paralysis (Cerebral).

See, also, **Paralysis** (Unilateral, Cerebral), **Paralysis of cranial nerves**.

BERGMARK (G.). *Bidrag till de cerebrala förämnings symptomatologi. [Contribution to the symptomatology of cerebral paralysis.] 8°. Upsala, 1908.

Also transl., in Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, li, 61-91.

HOTZELT (H. P.). *Electrisches Verhalten bei cerebralen Lähmungen mit Berücksichtigung der cerebralen Muskelatrophie. 8°. Würzburg, 1912.

Alan (G. A.). Arterial spasm in the brain, associated with transient and permanent paralysis, with report on the pathological conditions found in a fatal case by G. H. Wilson. Glasgow M. J., 1910, lxix, 25-35, 2 pl.—**Batten** (F. E.). Case of the atonic form of cerebral diplegia (Foerster). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 61.—**Batten** (F. E.) & **von Wyss** (W. H.). The atonic form of cerebral diplegia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 65-72.—**Bérial** (L.) & **Gardère** (C.). Sur un cas complexe d'encéphalite en foyers dissimulés: paraplégie cérébrale progressive. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 256-261.—**Blahd** (M. E.) & **Stern** (W. C.). Cerebral spastic paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1470-1475.—**Bychowski** (Z.). Cerebrale Polyplegien nach Schädel-schüssen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 163-192.—**Clark** (L. P.) & **Taylor** (A. S.). An analysis of the results of dorsal root section in the treatment of the spastic state of cerebral diplegia. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 729-734. Also reprint.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.). Les paraplégies cérébello-spasmodiques et ataxo-cérébello-spasmodiques consécutives aux lésions bilatérales des lobes paracentraux par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3, s., xl, 796-804.—**Collier** (J.). The pathogenesis of cerebral diplegia. Lancet, Lond., 1923, ii, 1129-1132. Also Brain, Lond., 1924, xli, 1-21.—**Damoglou** (S. C.). The general application of diathermy in the treatment of cerebral hemiplegia. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 175-177.—**Déjerine** (J.) & **Mouzon** (J.). Un nouveau type de syndrome sensitif cortical observé dans un cas de monopégie corticale dissociée. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxvii, 1265-1273.—**Fairbank** (H. A. T.). Cerebral diplegia; lengthening of both tendons Achilles. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 112.—**Fearnside** (E. G.). A case of the atonic form of cerebral diplegia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 166-171.—**Foerster** (O.). Ueber den Lähmungstypus bei corticalen Hirnerden. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1909, xxxvii, 349-414.—**Foix** (C.). Paraplégies progressives d'ori-

Paralysis (Cerebral)—continued.

giné cérébrale chez le vieillard. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 528.—**Gordon** (A.). Le phénomène des doigts [dans les hémiplegies et monoplegies d'origine cérébrale]. *Ibid.*, 1912, xx, pt. 2, 421-424.—**Grosz** (K.). Zerebrale Lähmung nach Halskompression (Strangulation). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxxvi, 345-347.—**Herschman**. Histologische Präparate der Hirnrinde einer Lissauerschen Paralyse. *Ibid.*, 1919, xxxii, 1171.—**Higier** (H.). Ueber seltene motorischer und sensibler Lähmung bei corticalen Hirnerden. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxxii, 375-404.—**Hoestermann** (E.). Zerebrale Lähmung bei intakter Pyramidenbahn (ein Beitrag zu den Entwicklungskrankheiten des Gehirns). *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 40-74, 1 pl.—**Juarrros** (C.) & **Prada** (E.). Un nuevo síndrome de parálisis asociada; parálisis de los ocho últimos pares craneales, con participación del simpático cervical superior. *Siglo méd.*, Madrid, 1925, lxxv, 497-500.—**Lange** (F.). Ueber Erythrocytose bei cerebralen Lähmungen. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 1697.—**Lyonnnet**. Un cas de paraplégie d'origine cérébrale. *Lyon méd.*, 1915, xxvii, 362.—**Morselli** (A.). Le sindromi empiegliche omolaterali di origine cerebrale. *Quadern di psichiat.*, Genova, 1919, vi, 105-114.—**Parkinson** (J. P.). Cerebral diplegia. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 124.—**Cerebral monoplegia**. *Ibid.*,—**Pastine** (C.). Sull' incoordinazione motoria, atassica e cerebellare dell' emiplegia e della paraplegia d'origine cerebrale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1919, xxiv, 403-406.—**Pfeifer** (B.). Die periphere chirurgische Behandlung spastischer Lähmungen bei Hirnverletzungen und anderer organischen Erkrankungen des Gehirns. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxviii, 9-26.—**Regnard** (M.) & **Jumentie**. Monoplegies d'origine cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, i, 366-369.—**Reich** (J.). Weitere Beiträge zum Lähmungstypus bei Rindenherden. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1913, xli, 446-461.—**Rhein** (J. H. W.). Cerebral palsies without demonstrable anatomical findings. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 639-650.—**Robinson** (I. A.). [Cortical paralysis of peripheral type]. *J. Psichol. Neurol. i Psichiat.*, Mosk., 1924, iv, 110-117.—**Rothmann** (M.). Ueber Therapie zerebraler Lähmungen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1909, i, 217-221.—**Die Restitutionsvorgänge bei den cerebralen Lähmungen in ihrer Beziehung zur Phylogenese und ihre therapeutische Beeinflussung**. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, i, 406-455.—**Roussy** (G.) & **d'Elsnitz** & **Cornil** (L.). Paraplegies corticales sensitivo-motrices avec ataxie consécutives à des blessures de guerre (étude de trois cas). *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 311-318.—**Russell** (W.). Post-graduate lecture on motor and speech paralysis, due to cerebral angiospasm. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1349-1351.—**Salkind** (E.). Paralisis corticales dissociata e localizzazioni di moto e di senso. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 974-981.—**Schröder** (P.). Konkrementbildung und kolloide Plasmazellen in der paralytischen Hirnrinde. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxiii, 143-154.—**Scripture** (E. W.). Inscriptions of speech in cerebral diplegia, with indications of a new method of treatment. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 36-48.—**Sharpe** (W.). Observations regarding the operative treatment of selected cases of cerebral spastic paralysis, due to an intracranial hemorrhage at birth. *Proc. Alienists & Neurol. Am.*, Chicago, 1917, vi, 75-83.—**Sharpe** (W.) & **Farrell** (B. P.). Cerebral spastic paralysis, due to hemorrhage; a further report of the first 65 cases of cranial decompression for selected cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 1056.—**Souques** (A.). Le phénomène des doigts [dans les hémiplegies et monoplegies d'origine cérébrale]. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, pt. 2, 549.—**Spilmeyer** (W.). Zur Frage vom Wesen der paralytischen Hirnerkrankung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1910, i, Orig., 105-115.—**Spiller** (W. G.). Conjugate deviation of the head and eyes in paralyzing or irritative lesions of the cerebellum. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1910, viii, 397-403, 1 pl.—**Segmental cerebral monoplegia**. *Contrib. Med. & Biol., Research*. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1175-1183. Also [Abstr.], *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 207.—**Tavares** (A.). Sobre um caso de síndrome cephaloplogica. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1924, xxxviii, 139.—**Verger** (H.) & **Renard** (R.). Les hémiplegies tardives consécutives aux blessures de la région cervicale; étude médico-légale. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 281-288.—**Wilson** (R.). Transient cerebral paralysis. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, Framingham, Mass., 1924, xl, 16-24.—**Wolpert**. Klinischer Beitrag zur progressiven familiären cerebralen Diplegie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxxiv, 343-349.

Paralysis (Cerebral, Spastic) [Little].

See **Paralysis** (Spastic, Cerebral) [Little].

Paralysis (Cerebral) in children.

See, also, **Paralysis** (Spastic, Cerebral) [Little]. **Paralysis** (Unilateral cerebral) in children.

CLEMEN (Elisabeth). *Zwei abweichende Fälle von cerebraler Kinderlähmung und ihre

Paralysis (Cerebral) in children—contd.
Beziehungen zum extrapyramidalen Symptomenkomplex. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Röding], 1923.

DYBIZBANSKI (S.). *Ueber sensible cerebrale Kinderlähmung. 8°. Berlin, 1918.

LISSIANSKI (E.). *Ueber 15 Fälle der cerebralen Kinderlähmung. [Freiburg i. Br.] 8°. Emmendingen, 1908.

ROSENTHAL (J.). *Ueber Sehnenüberpflanzung bei zwei Fällen von cerebraler Kinderlähmung; Beitrag zur Casuistik der Lehre von den Sehnenüberpflanzungen. 8°. Leipzig, 1909.

WALTHER (W.). *Der atonisch-astatische Typus der cerebralen Kinderlähmung mit kasuistischem Beitrag. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

AUDENINO (E.). Le ossa nelle cerebroplogie infantili. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.*, 1913, Pavia, 1914, i, 140-142.—**Babonneix & Lamy**. Diplegie cérébrale infantile de type anormal. *Bull. Soc. de pédiat.*, Par., 1922, xx, 380-384.—**Babonneix & Lance**. Association probable de diplegie cérébrale et de paralysie infantile. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 929-932.—**Casella** (F.). Paralisi cerebrale dell' infanzia movimenti atetoidi, coreiformi ed associati disturbi sentimentali. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1913, xxxi, 1-31.—**Clark** (L. F.). Remarks upon some phases of the spastic-parietal syndrome of cerebral diplegia. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1911, n. s., cxlii, 718-726.—**De Capite** (A.). Le paralisi cerebrali nell' infanzia. *Pediatrica*, Arch. Napoli, 1925, i, 125-329.—**Everbush** (G.). Experimentelle Untersuchungen über die Lähmungstypen bei der cerebralen Kinderlähmung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1921, xli, 481-488.—**Figuera** (F.). Syndrome céphaloplogique chez les enfants. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1920, xxiii, 513-531.—**Algunas notas a respeito da síndrome céphalo-plogica**. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1235-1238.—**Foerster** (O.). Der atonisch-astatische Typus der infantilen Cerebrallähmung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1909, xcvi, 216-244.—**Francais** (H.). Sur un cas de diplegie cérébrale infantile, avec symptômes associés extra pyramidaux. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxiii, pt. 2, 89-91.—**Griffith** (J. P. C.). Cerebral diplegia. *Internat. Clin.*, Phila., 1924, 34. s., i, 26-31.—**Hamill** (R. C.). Infantile cerebral palsies. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, vii, 407-428.—**Hardt** (H. G.). Infantile cerebral palsies. *Illinois M. J.*, Chicago, 1914, xxv, 152-165.—**Jacobi**. Einseitiger Intentionstremor als einziges Residuum einer zerebralen Kinderlähmung. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1922-23, xxiv, 47.—**Jakob** (A.). Zum Kapitel der paradoxalen zerebralen Kinderlähmung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxviii, 313-334.—**Krabbe** (K. K.). Diplegia cerebralis infantilis (cerebellar Type). *Hosp.-Tid.*, Kopenhagen, 1914, 5. R., vii, 1383-1388.—**Kretschmer**. Drei Fälle von familiärer zerebraler Kinderlähmung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 1241-1243.—**Lebeaume** (Mlle. G.). Les paralysies cérébrales acquises de l'enfance. *Bull. méd.*, Par., 1922, xxxvi, 1080-1083.—**Lereboullet, Saint-Girons** (F.) & **Gournay** (J.-J.). Syndrome de Claude Bernard-Horner alterne d'origine congénitale. *Bull. Soc. de pédiat.*, Par., 1925, xxiii, 250-253.—**Lindemann** (A.) & **von Marenholtz**. Beiträge zur Klinik und Pathologie der cerebralen Kinderlähmungen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1911, n. F., lxxiii, 675-689.—**Long** (E.). Two cases of cerebral diplegia. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1909, xxvi, 925.—**Miura** (S.). Beitrag zur pathologischen Anatomie der zerebralen Displegie im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, lxxvi, 1-29, 3 pl.—**Morales Beltrami** (G.). Observación correspondiente a un caso de tetraplegia cerebral infantil. *Rev. med. de Chile, Sant. de Chile*, 1924, lii, 299-303.—**Neurath** (R.). Angeborene Herzfehler und organische Hirnkrankheiten (cerebrale Kinderlähmung). *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 185-207.—**Degenerationspathologische Befunde einiger Projektionsleitungen bei einem Falle von cerebraler Kinderlähmung**. *Ibid.*, 1908, xvii, 72-97.—**Ormaechea** (J. B.). Síndrome cefaloplógico en los niños. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 442.—**Potts** (C. S.). Cerebral palsies of children. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918, ii, 849-860.—**Renaud** (M.). Ménigite aiguë chez une malade atteinte de diplegie infantile; supuration latente du rocher. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 800-803.—**Rohden** (L.). Der atonisch-astatische Typus der cerebralen Kinderlähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, Orig., lxii, 67-90.—**Scripture** (E. W.). Treatment of infantile cerebral diplegia. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 363.—**Silverskiöld**. Filmvorführung über die Behandlung der Spontanbewegungen (Chorea und Athetose) bei zerebraler Kinderlähmung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1924-25, xlv, Beil. Heft, 245-250.—**Souques** (A.). Abolition bilatérale des réflexes tendineux dans l'hémiplegie cérébrale infan-

Paralysis (Cerebral) in children—contd.

tile; pathogénie de cette abolition. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xlii, 1222-1225.—**Strong** (O. S.). Cases of infantile cerebral palsy presenting certain peculiarities. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 69-83.—**Tempelmann** (E.) & **Voss** (G.). Eine besondere Form der Bewegungsstörung nach zerebraler Kinderlähmung (Hemitonie). Deutsche med. Wechnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 481.—**Thomas** (J. J.). The cerebral paralysis of children. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 439-544.—**Vaglio** (R.). Su di un caso di diplegia cerebrale a forma atonica. *Pediatr.*, Napoli, 1917, 2, s. xxv, 151-157.—**Wachendorf** (K.). Ueber cerebrale Kinderlähmung und im Anschluss an diese auftretende unwillkürliche, athetische, choreatische Bewegungsstörungen und Epilepsie. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1921-22, xxxiv, 64-89.

Paralysis (Cerebro-cerebellar).

Clark (L. P.). Infantile cerebro-cerebellar diplegia, of flaccid, atonic type. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, v, 425-446. — Remarks upon cerebro-cerebellar diplegia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 451-454. — Cerebro-cerebellar diplegia; with report of an illustrative case. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 873-876. — Diagnosis and prognosis of cerebro-cerebellar diplegia. *Arch. Diag.*, N. Y., 1917, x, 211-218. — Congenital cerebro-cerebellar diplegies, with notes upon their training-treatment. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlii, 58-63. — Congenital cerebro-cerebellar diplegies and their training treatment. *Ibid.*, 1918, xlvii, 36-39. Also N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 431.—**Hempelmann** (T. C.). Cerebro-cerebellar diplegia; atonic type. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1922, xxxix, 411-413.

Paralysis (Cervico-spinal).

See **Paralysis (Spinal)**.

Paralysis (Cervico-sympathetic).

See, also, **Paralysis (Sympathetic)**.

Schur (M.). *Ueber den Halssympathicus, namentlich den Verlauf seiner Lähmung, mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1910.

Bardenheuer. Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der subcutanen acut-traumatischen complete Lähmungen der unteren Wurzeln des Plexus cervicalis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, lxxxix, 1040-1070.—**Evans** (J. J.). Three cases of paralysis of the cervical sympathetic. *Birmingham M. Rev.*, 1916, lxxx, 7-10.—**Gross**. Eine Lähmung des rechten Halssympathicus durch Schussverletzung. *München. med. Wechnschr.*, 1917, lxiv, 1093.—**Guthrie** (L.) & **Edmunds** (A.). Paresis of left cervical sympathetic; retarded growth of left upper and lower extremities; wasting and paresis of intrinsic muscles of left hand associated with caries of the cervico-dorsal spine. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1909-10 xxxiii, 374-376.—**Jickell** (C.). Einseitige Sympathikuslähmung nach Schussverletzung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvi, 538-541.—**Langdon** (H. M.). A patient with isolated cervical sympathetic paralysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 257.—**Lorenz**. Eine Kopfschussverletzung mit Sympathikuslähmung. *Wien. klin. Wechnschr.*, 1917, xxx, 1054.—**Metzner** (R.) & **Wölflin** (E.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über Halssympathikuslähmung. pt. 2. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1916, xci, 167-183. Also reprint.—**d'Oelsnitz** & **Cornil** (L.). Application de l'oscillométrie à l'étude clinique de l'hémisindrome sympathique cervical. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxii, 960-962.—**Roche** (C.). Les paralysies du sympathique cervical dans les blessures de guerre. *Arch. Ophth.*, Par., 1916, xxxv, 339-350.—**Rosenfeld** (L. M.). [Claude Bernard-Horner symptomocomplex; paralysis of the cervical sympathetic nerve.] *Terap. Obozr.*, Odessa, 1911, iv, 326-333.—**Wilde** (W.). Zur Kenntnis des Horner'schen Symptomenkomplexes. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914-16, lvi, 560-572.

Paralysis (Circumflex).

André-Thomas. Réaction pilomotrice locale et générale dans un cas de paralysie du nerf circonflexe. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 362.—**Asplund** (G.). Ueber die Arthrodese im Schultergelenk bei Deltoideslähmung. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1914, 3, F., xiv, afd. 1, No. 1, 1-32. — The functional result of the arthrodesis operation on the shoulder joint in cases of paralysis of the deltoid. *Acta chir. scandin.*, Stockholm, 1924, lvi, 310-330.—**Bandettini di Poggio** (F.). Paralisis isolata del nervo circonflexo, inserita nel sonno. *Riv. neuropat.*, Torino, 1908, lii, 161-169.—**Bisio** (G.). Paralisis bilaterale del nervo circonflexo per causa rispettivamente meccanica e traumatica. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1911, xvii, 5-26.—**Boinel**. Paralysies des nerfs du membre supérieur par blessures de guerre: paralysie du nerf circonflexe. *Marseille méd.*, 1921, lviii, 401-403.—**Correa** (A.). Over arthrodese van het schoudergewricht bij deltoidesverlamming, met demonstratie van een patient. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, li, 1888-1892.—**Evetz** (A. M.). An interesting case of complete circumflex

Paralysis (Circumflex)—continued.

paralysis. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1917, vii, 143-145.—**Herz** (L. F.). A case of circumflex nerve paralysis following a carbuncle. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 149. Also reprint.—**Jedlicka** (J.). Paralysis n. axillaris. *Časop. lek. česk.*, v. Praz, 1914, liii, 1320-1324.—**Lengfellner** (K.) & **Frohse** (F.). Die operative Behandlung der Deltoideslähmung. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1270-1272.—**Lewis** (D. D.). Trapezius transplantation in the treatment of deltoid paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 2211-2213.—**Maurizot** (L.). Un cas de paralysie du nerf circonflexe après une contusion de l'épaule avec mouvement forcé d'abduction du bras. *Lyon méd.*, 1915, cxvii, 230-206.—**Roger** (H.). Parésie bilatérale et élective du circonflexe chez un dysentérique amibien ayant reçu des injections locales d'émétine. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 979-982.—**Souttar** (H. S.). Injury to the circumflex nerve; paralysis of the deltoid. [Case.] *West. Lond. M. J.*, Lond., 1914, xix, 211.

Paralysis (Complications and sequelæ of).

See, also, **Paralysis (Unilateral, Complications, etc., of)**.

Gauer (W.). *Ueber die Kombination von Muskelatrophie und Paralyse. 8°. Königsberg, 1914.

Schneider (J. R.). *Ueber pseudomyotonische Motilitätsstörungen nach central bedingter Parese. 8°. Leipzig, 1917.

Ewing (W. G.). Paralytic deformities. *Wash. M. Ann.*, 1909-10, viii, 396-402.—**Müller** (F.). Een geval van paralyse met innervatorische apraxie en apractische apagie. *Psych. en Neurol. Bl.*, 1911, xv, 164-184.—**Näcke** (P.). Ein Fall von atypischer Paralyse mit echt epileptischen Krämpfen und wochenlang andauerndem Korsakoff. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 372-395.—**Oberholzer** (E.). Spontaner Zahnausfall bei Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, ix, Orig., 343-352.—**Ormerod** (J. A.). A clinical lecture on some cases of paralysis, with muscular atrophy. *Clin. J.*, Lond., 1907, xxx, 305-308.—**Roussy** (G.), **Boisseau** (J.) & **d'Oelsnitz** (M.). Le acroparalysie e le contratture di guerra sono curabili? *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1918, xxiii, 361-367.—**Schulthess** (W.). Paralytische Deformitäten der Extremitäten. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xli, 73-75. — Uebe Formveränderungen der Knochen an gelähmten Extremitäten. *Ibid.*, 1916, xlii, 1558-1560.

Paralysis (Cortical).

See **Paralysis (Cerebral)**.

Paralysis (Crossed).

See **Paralysis (Alternate, etc.)**.

Paralysis (Cruveilhier's).

See **Atrophy (Muscular, Progressive)**.

Paralysis (Deltoid).

See **Paralysis (Circumflex)**.

Paralysis (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Paralysis (Facial, Diagnosis, etc., of)**; **Paralysis (General, Diagnosis, etc., of)**; **Paralysis (Unilateral, Diagnosis, etc., of)**.

Mendicini (A.). La sindrome paraparesi ed il suo significato. *roy. 8°. Veroli*, 1911.

Aechiote (F.). Extension continue du gros orteil, signe d'irritation permanente du faisceau pyramidal. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xix, li, 712.—**Audemino** (E.). Studio radiografico delle ossa negli arti paralitici. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1914, xix, 543-567, 7 pl.—**Babinski** (J.). Hypotonie musculaire et réaction de dégénérescence. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 239.—**Bailey** (L. D.). The importance of electrical reactions. *Practitioner*, Lond., 1924, cxlii, 52-55.—**Beisele** (P.). Ueber die Reaktion des Harnes bei Paralyse mit Liquor Belostii. *München. med. Wechnschr.*, 1911, lviii, 26.—**Boveri** (F.). Un nuovo sintoma nella paralisi organica; la contrazione a scatto del piede. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxviii, 198.—**Bury** (J. S.). The regional diagnosis of paralysis. *Clin. J.*, Lond., 1924, liii, 37-45.—**Cantonnet**. Les paralysies d'avertissement, dites à tort à frigore. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1922, xcii, 517-519.—**Cluzet** (J.). Procédé simple pour l'examen électrique des paralysies. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, cxli, 13-15.—**Drummond**. The differential diagnosis of paralysis: functional, peripheral, and spinal. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1906-7, vii, 139-141.—**Gausel** (A.). Un signe de paralysie organique du membre inférieur; possibilité de soulever isolément le membre paralysé avec impossibilité de soulever simultanément les deux membres inférieurs. *Montpel. méd.*, 1908, xxvii, 1-13.—**Gerhardt** (D.). Beitrag

Paralysis (Diagnosis and semeiology of)—continued.

zur Lehre von der Lokalisation sensibler Lähmungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xxviii, 1-16.—**Logre**. De l'extension du gros orteil provoquée par la recherche du signe de Kernig, dans les paralysies organiques avec contraction. Rev. neurol., Par., 1911, xix, pt. 2, 708.—**Manning** (J. Van V.). Acute focalizing paralysis; epidemic and pandemic; differential diagnosis. Arch. Diagn., N. Y., 1911, iv, 376-396.—**Müller-Schurich** (E. H.). Beobachtungen über die Sensibilität und die Reflexe bei Paralyse. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxvix, 612.—**Palmer** (F. S.). The functional palsies and their recognition. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c. 460-464.—**Riddoch** (G.) & **Buzzard** (E. F.). Reflex movements and postural reactions in quadriplegia and hemiplegia, with especial reference to those of the upper limb. Brain, Lond., 1921, xlii, 397-489.—**Rizzo-Leonti** (C.). I riflessi cutanei nelle paralisi funzionali con anestesia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1917, x, 317-324.—**Rossi** (B.). Un nuovo sintomo nelle paralisi organiche: la contrazione a scatto del piede. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 378.—**Schaefer** (W.). Beiträge zum klinischen Studium und der quantitativen Prüfung der Hautreaktion auf chemische Reize; über die chemische Hautreaktion bei peripheren und zentralen Lähmungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxii, Orig., 87-107.—**Schultness** (W.). Ueber die Funktionsprüfung der Muskeln bei Lähmungszuständen und die Grundsätze der mechanischen Behandlung motorischer Defekte und paralytischer Deformitäten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Ärzte, Basel, 1909, xxxix, 530-532. — Prüfung der Funktionsfähigkeit der Muskulatur bei Lähmungen vermittelst Bewegungs-Experiment. *Ibid.*, 1911, xli, 75. — Ueber Muskelfunktionsprüfung bei Lähmungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 69.—**Stern** (F.). Ueber die spezifische Bedeutung der Harnreaktion mit Liquor Bellostii bei Paralyse. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 467.—**Stevens** (F. T.). The early diagnosis of paresis. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1909, xi, 128-134.—**Stursberg** (H.). Ueber die Verwendung des Ergographen zum Nachweis der Simulation oder Aggravation von Paresen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 340-343.—**Thompson** (L. J.). Interpretation of the paretic curve in Lange's colloidal gold test. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 131-145.—**Trapet** (A.) & **Walter** (F.). Besitzt die Urinuntersuchung mit Liquor Bellostii einen diagnostischen Wert für die Paralyse? Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1911, xli, 448-450.—**Williams** (T. A.). The differential diagnosis of functional from organic palsies: hemiplegia, paralysis agitans, occupation and habit cramps and spasms. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 385-390. Also reprint.

Paralysis (Diphtheritic).

See Diphtheria (Paralysis from).

Paralysis (Erb's).

See Paralysis (Brachial); Paralysis (Bulbar).

Paralysis (Facial).

Bernhardt (M.). Beitrag zur Lehre von der Facialislähmung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, 191-204. — Beitrag zur Lehre von den partiellen Facialisparalysen, speziell den Lähmungen der für die Unterlippenmuskeln bestimmten Aeste. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2110-2112.—**Bisio** (G.). Empirospasmo primitivo, equivalente di paralisi facciale periferica. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 130-145.—**Boas** (K.). Ueber alternierende Facialislähmungen. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipzig, 1920, xxxix, 567-571.—**Campbell** (H.). Facial paralysis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 359.—**Cardarelli** (A.). Paralisi del facciale. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 73-77.—**Croner** (P.). Die älteste Facialislähmung der Weltliteratur. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxvix, 996.—**Elstein** (W.). Ueber einen Fall von Facialislähmung aus dem 13. Jahrhundert. *Ibid.*, 512.—**Fludza** (P.). Osservazioni cliniche sulle paralisi facciali. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 121-123.—**Fuchs** (A.). Periphere Facialislähmung; Vergleich der neueren Literatur mit eigenen Erfahrungen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 245-278.—**Gibson** (A.). Facial paralysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 472-489.—**Gordon** (A.). Facial palsy of the upper branch of the seventh nerve. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 183.—**Güttich**. Facialislähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 971.—**Guieu** & **Pons**. Diplégie faciale. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 337; 369.—**Jacowitz** (A.). Zur Kenntnis der peripheren Facialislähmung (mit besonderer Berücksichtigung der vegetativen Störungen). Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1921, xli, 55-70.—**Juarros** (C.). Un tipo no común de paralisi facial. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 58-60.—**Le Damany** (P.). La paralysie du facial supérieur dans l'hémiplégie cérébrale. Presse méd., Par., 1917, xxv, 1-3.—**von Malaise** (E.). Die Lähmung des Nervus facialis. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1907, xi, 81-145.—**Marle** (P.). Paralysis

Paralysis (Facial)—continued.

faciale périphérique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 424.—**Mirallié** (C.). Paralysis faciale périphérique et paralysie faciale centrale. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 81-89.—**Molin de Teyssieu** & **Guénolé**. Diplégie faciale périphérique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 541-543.—**Power** (Sir D. A.). Bell's palsy. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 405-409, 1 pl.—**Rüttin** (E.). Ueber Paresse des Mundfazialis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, Orig., lxxiii, 242-245.—**Waterman** (G. A.). Facial paralysis; a study of 335 cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 65-76.—**Williamson**. An interesting case of facial paralysis. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 542.—**Wilson** (G. B.). A case of facial paralysis of the familial type; a case of isolated sympathetic paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 438.

Paralysis (Facial, Bilateral).

Askgaard (V.). [Two cases of bilateral peripheral facial paralysis.] Hosp.-Tid., København., 1920, lxvii, 558-561.—**Baumel** (J.) & **Lardennois** (G.). Diplégie faciale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xxviii, 272-281, 1 pl.—**Beck** (O.). Doppelseitige Facialisparese aus unbekannter Ursache. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berlin & Wien, 1915, xlix, 441. — Beiderseitige Facialisparese bei beiderseitiger Mastoiditis. *Ibid.*, 1917, l, 65-65.—**Bello Moraes**. Um caso de diplegia facial precoce sífilica. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 1-3.—**Carneros** (H.). Bilateral supranuclear palsy of the upper facial distribution. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 289-305.—**de Castro** (A.). Evolution et aspects cliniques de la diplegie faciale. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 801-807, 2 pl.—**Chatelin** (C.) & **Patrikios**. Un cas de diplegie faciale traumatique. *Ibid.*, 1917, xlv, 145.—**Cronzon**, **Chatelin** (C.) & **Athanassiou-Benisti** (Mme.). Quadriplégie et diplegie faciale d'origine polynévritique avec anasarque considérable des membres inférieurs de cause inconnue. *Ibid.*, 1914, xxi, 592-595.—**Ewing** (H. M.). Complete bilateral isolated paralysis of the seventh nerve; developing four months after the primary infection of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1459-1461.—**Frenel**. Doppelseitige rheumatische Facialislähmung mit symptomloser einseitiger Vestibularisausschaltung bei normalem Gehör. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 658-661.—**Fry** (F. R.). Congenital double facial paralysis; with also an absence of lateral movements of the eyeballs, mandible and tongue. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 856-858.—**Hallez** (G. L.). La paralysie faciale double d'origine traumatique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 25-35.—**Hassin** (G. B.). Facial pontile diplegia (traumatic). Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 209.—**Hessberg** (R.). Ueber doppelseitige Facialislähmung. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1920, xliii, 553-564.—**Isola** (D.). Tre casi di prosopodiplegia. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xvi, 151; 171.—**Jauer**. Fall von doppelseitiger peripherischer Facialislähmung infolge Schädelbasisfraktur nach Trauma. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 420.—**Langdon** (H. M.). Bilateral facial paralysis of the third and sixth nerves, with optic atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 533.—**Laroche** & **Chatelin**. Diplégie faciale périphérique au cours d'une leucémie lymphoïde. Rev. neurol., Par., 1911, ii, 642-644.—**Laurans** (A.). Des diplegies faciales au cours des polynévrites. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 730-738.—**Leopold** (S.). A case of facial diplegia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 439.—**Léri** (A.) & **de Teyssieu** (M.). Un cas de diplegie faciale périphérique. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 191.—**Monti** (R.). Doppelseitige Facialislähmung bei einem achtjährigen Knaben. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 193.—**Mundie** (G. S.). Double facial paralysis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 429.—**Rhein** (J. H. W.). Bilateral facial paralysis of peripheral origin. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 528.—**Ricca** (S.). Contributo clinico per la diplegia facciale. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 736-739.—**Roasenda** (G.). Contributo allo studio clinico della diplegia facciale periferica. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 353-363.—**Röpke** (F.). Ueber die Diplegia facialis mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiii, 155-165.—**Rossi** (A.). Su un caso di diplegia nervi facialis totalis periferica. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 197-200.—**Throckmorton** (T. B.). Bilateral peripheral facial palsy; with report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1155-1157.—**Torres** (L.). Um caso de prosopodiplegia. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1918, ix, 89-92.—**Turner** (C. C.). Bilateral facial paralysis. Memphis Med. J., 1924, i, 34-36.

Paralysis (Facial, Causes and pathology of).

NEVEU-DÉROTRE (J.). *Contribution à l'étude des paralysies faciales d'origine dentaire et buccale. 8°. Paris, 1924.

Alexander. Paralysis faciale a frigore. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 491.—**Angela** (C.). Il meccanismo del così detto fenomeno di Bell studiato con esperimenti fisiologici nel coniglio. Gazz. med. lomb., Milano, 1911, lxx, 253-255.—**Barré**,

Paralysis (Facial, Causes and pathology of)—continued.

Reys & Morin. Paralyse faciale a frigore avec troubles objectifs latents des nerfs cochléaire et vestibulaire du même côté. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1925, iii, 611-613.

Bériel (L.) Note sur les paralysies faciales symptomatiques de lésions protubérantielles. *Lyon méd.*, 1910, xlii, 934-946.

Bernhardt (M.) Zur Pathologie der Facialislähmung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 686-688.

Bonnet-Roy (F.) Paralyse faciale et parotidite aiguë. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1923, xlii, 160-169.

Botella (E.) Un caso de parálisis facial de origen auricular curados en operación. *Bolet. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1908, viii, 7-10.

Caldera (C.) Parálisis facial reumática en portador de otorec crónica con colesterna. *Bolet. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1922, xi, 109-112.

Cardarelli (A.) Parálisis del faciale de origen otítico. *Studium*, Napoli, 1910, iii, 153-157.

Carrau (A.) Sobre un caso de leucemia aguda y parálisis facial. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 221-225.

Cipriani (A.) Parálisis del nervio faciale de origen auricular. *Riv. med.*, Milano, 1922, xxx, 59.

Coquet (G.) Quelques réflexions sur les paralysies faciales d'origine otique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 62-64.

Dabney (V.) Bell's palsy; four cases of infectious origin. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Chicago, 1924, xxix, 294-302.

Daudin-Clavaud. Volumineux cholestéatome ayant déterminé une paralysie faciale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 737.

De Castro (A.) Angeborene Facialislähmung. *Neurol. Centrabl.*, Leipzig, 1913, xxvii, 1474-1477.

Erben (F.) Facialislähmung bei Nahrungsmittelvergiftungen. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lviii, 2643.

Gaillard (M. R.) Un cas d'hémiplégie faciale otogène en deux temps. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1922, xli, 1204-1208.

González del Valle (G.) Dos casos de parálisis facial periférica de origen palúdico. *Rev. méd. de Sevilla*, 1907, xvi, 328-340.

Gordon (A.) Peripheral facial palsy of syphilitic origin, with report of six cases. *Penn. M. J.*, Athens, 1908-9, xii, 992-995.

Heyninx. Paralyse faciale par abcès protubérantiell métastatique; syndrome de Millard-Gubler, pièce anatomique. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1921, xlii, 513-517.

Hoffmann (I.) Die pathologisch-anatomischen Befunde peripherer sog. rheumatischer Facialislähmung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 357.

Hudovernig (C.) Die Unterschiede centraler und peripherer Facialislähmungen und die anatomische Grundlage derselben. *Neurol. Centrabl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 577-581.

Hunt (J. R.) Recurrent paralysis of the facial nerve, and its relation to the so-called facioplegic migraine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 885-887. Also reprint.

Isola (D.) Su le prosopoplegie periferiche dette a frigore. *Studium*, Napoli, 1920, x, 7.

von Kéthy (K.) Bemerkungen zur Aetiologie der rheumatischen Facialislähmung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cvi, 400-403.

Körner (O.) Ueber Facialislähmung infolge von Erkrankungen der Ohrmuschel (Herpes, Perichondritis und Othatom). *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1915, lxii, 181-185.

Kraupa (E.) The pathology of Bell's phenomenon. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1915, xlii, 251-290, 1 pl.

Lévy (Mlle. G.) & Lévy (M.) Un cas de paralysie faciale d'origine corticale. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 513-515.

von Liebermann (T.) Facialislähmung infolge von Aetzung mit Chromsäure. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 905.

Lipschütz. Ueber Aberrierende Bündel bei Facialislähmung. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1907, xlv, 414-416.

McKenzie (D.) Cases illustrating otogenic facial paralysis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 37-42.

Maclaire (A. S.) A case of periodic paralysis associated with thyroid enlargement. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1925, lxi, 44-48.

Margulies. Die hysterische Facialislähmung. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 60-63.

Marin (A.) Parálisis alterna de la rama inferior del facial y del motor ocular externo de origen saturnino. *Arch. de oftal.*, Hispano-Am., Barcel., 1917, xvii, 635-639.

Mollison (W. M.) Case of double facial paralysis due to bilateral tuberculous mastoiditis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xli, Sect. Otol., 6-8.

Monrad-Krohn (G. H.) On the dissociation of voluntary and emotional innervation in facial paresis of central origin. *Brain*, Lond., 1924, xli, 22-35.

Montgomery (D. W.) & Culver (G. D.) Paralysis of the facialis caused by salvarsan. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 314-316.

Nimier (H.) & Nimier (A.) Note sur la pathogénie de la paralysie faciale secondaire et temporaire dans les fractures du rocher. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 1-8.

Orbison (T. J.) Recurrent facial palsy, with reference to certain etiological factors. *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1907, n. s., cxxiii, 892-895.

Paulian (D. E.) La diplegie faciale névritique. *Encéphale*, Par., 1922, xvii, 516.

Rivière (M.) & Andérodias. Les paralysies faciales consécutives aux accouchements spontanés. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 400-403.

Rosenbluth (B.) Two cases of seventh nerve paralysis secondary to artificial congestion. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxiii, 758.

Schiller (A. N.) Facial paralysis following infection of the external auditory canal: radical mastoid operation; recovery. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 403. Also reprint.

Paralysis (Facial, Causes and pathology of)—continued.

(H.). Fazialisparese nach Leitungsanästhesien an den Kiefern; kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Ludwig Schubert über dasselbe Thema. *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1923, xxi, 447-458.

Tommasi (I.) Contributo alla paralisi del nervo faciale e dell'acustico da causa reumatica. *Atti del Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]*, 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 261-270.

Urbanitschitsch (E.) Disposition zu otogenen Facialisparesen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1915, xlix, 703.

Valtan (O.) Paresi del faciale da intossicazione saturnina. *Med. prat.*, Napoli, 1921, vi, 201-204.

Vedel, Giraud (G.) & Siméon (P.) Sur la paralysie totale du facial supérieur dans l'hémiplégie par destruction étendue unilatérale de l'écorce cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1270-1274.

Voisin (R.) & Pisseau (G.) Paralyse faciale périphérique grave d'origine otologique. *Bull. Soc. de pédiat.*, de Par., 1909, xi, 477-481.

Voorhes (I. W.) Otogenic facial paralysis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 14-21.

Wishart (D. J. G.) Facial paralysis, due to aural lesions. *Ibid.*, 1909, xix, 832-843.

Yates (A. L.) The electrical reactions in facial palsy after suppurative in the middle ear. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 1111.

Paralysis (Facial, Complications and sequelae of).

Hériard (P.) *Traitement de l'épiphora au cours de la paralysie faciale. 8°. Paris, 1923.

Rott (H. M. F.) *Ueber Sensibilitätsstörungen bei peripherer Facialislähmung. 8°. Berlin, 1914.

Barré (J.-A.) Paralyse faciale double, troubles cochléaires et vestibulaires, troubles de la motilité oculaire et névralgie faciale chez un sujet non syphilitique et sans otite antérieure. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1925, iii, 783-786.

Bourguignon (G.) Un cas de contracture secondaire à la paralysie faciale périphérique, très améliorée par la faradisation du côté sain. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1488-1490.

Foix (C.) & Lagrange (H.) Hémicontracture faciale secondaire à une paralysie de la VII^e paire, traitée par l'alcoolisation des filets terminaux de ce nerf. *Ibid.*, 1923, xxx, 557.

Gaudier & Minet (J.) Syndrome d'Avellis avec paralysie faciale et hémiplégie homolatérale. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1913, Lille, 1914, 233-241.

Gordon (A.) Facial diplegia associated with labio-glossolaryngeal paralysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1907, xxvii, 204.

Hamill (R. C.) Presentation of the case of facial paralysis, with involvement of the stylo-hyoid and posterior belly of the digastric. *Ibid.*, 1912, xxxix, 273.

Hennebert. Paralyse traumatique totale du facial et du nerf cochléaire; luxation rare du marteau, persistance anormale du nystagmus et des troubles de l'équilibre. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1911, xiv, 291.

Lereboullet. Spasmes consécutifs à la paralysie faciale. *Rev. gén. de clin. et de thér.*, Par., 1917, xxxi, 294.

Markuz (K. P.) [Inflammation and necrosis of parotid gland in typhus fever and in paralysis of facial nerve as a complication of necrosis.] *Mosk.*, M. J., 1924, iv, pt. 5, 40; pt. 6, 43.

Neve (C. T.) Paralysis of the facial nerve with herpes zoster. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 643.

Pichler (K.) Veränderungen der Gesichts- und Schädelknochen nach alten Lähmungen des 7. Hirnnerven. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1919, lxiii, 286-297.

Pierce (N. H.) Case of increasing loss of hearing, left-sided facial paralysis, hoarseness, tumor in right parotid region, hemiatrophy, and paresis of left side of tongue. *Illinois M. J.*, Chicago, xxx, 375.

Pierre (J.-R.) Les troubles de la sensibilité dans les paralysies du nerf facial. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 488-490.

Possey. Exhibition of a case of facial palsy, with paralytic and cicatricial ectropion of lower lid. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1920, 3. s., xlii, 289.

Ramond (F.) & Poirault (H.) Zona avec paralysie faciale troubles trophiques et sensitifs de la muqueuse linguale. *Gaz. méd. de Par.*, 1914, lxxv, 241.

Rendu (R.) Mouvements associés de l'oreille et des paupières dans la paralysie faciale guérie. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 669.

Syncinésie palpébro-auriculaire dans la paralysie faciale (d'après 10 observations personnelles). *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 977-987.

Roger (H.) & Reboul-Lachaud (J.) Deux cas de paralysie faciale douloureuse avec zona otitique. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 721-727.

Schupfer (F.) Sopra un caso di paralisi periferica del facciale e dell'acustico di sinistra con emiplegia omolaterale. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1918, xix, i; 13.

Souques (A.) Zona cervical et paralysie faciale. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xlii, 625-628.

Spiller (W. G.) Exophthalmos associated with facial palsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1909, xxxvi, 222.

Loss of emotional movement of the face, with preservation of slight impairment of voluntary movement in partial paralysis of the facial nerve. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 390-393.

Contracture occurring in partial recovery from paralysis of the facial nerve and of other nerves. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 564-566. Also reprint.

Thevenet (V.) Sur un cas de zona compliquée de paralysie faciale. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 15.

Vires & Auglada. Trois observations de viret de pleur spasmodiques chez des hémiplégiques du côté droit. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1909, xxii, 119-127, 1 pl.

Paralysis (Facial, Congenital and familial).

FALLOUX (C.). *Les paralysies faciales congénitales. 8°. Paris, 1909.

ATWOOD (C. E.). Family periodic paralysis. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond., & N. Y., 1920, vi, 721-723.—**Auerbach** (S.). Fazialislähmung in drei Generationen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 217-219.—**Bonnaire** (E.) & **Vignes** (H.). Paralyse faciale congénitale spontanée et malformations faciales concomitantes (phénomènes plastiques de grossesse). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 250-253.—**Fry** (F. R.). Congenital facial paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1699.—**Fry** (F. R.) & **Kasak** (M.). Congenital facial paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 638-644. Also reprint.—**Gulnon** Présentation d'un enfant atteint de paralysie du facial et du moteur oculaire commun du même côté. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 371-373.—**Guthrie** (L.). Congenital insufficiency of ocular and facial movements. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 14.—**Kretschmann**. Kongenitale Fazialislähmung mit angeborener Taubheit und Missbildung des äusseren Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiii, 166-178.—**Murphy** (J. B.). Left facial nerve paralysis of congenital origin; macroglossia; spinofacial nerve anastomosis. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, No. 4, 745-750.—**Perrial & Douvier**. Paralyse faciale congénitale unilatérale. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 180-184.—**Rivière**. Paralyse faciale congénitale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 356.—**Simmonds** (O.). Gehäufte Fälle von Fazialislähmung in einer Familie. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 815.—**Smith** (E. B.). Congenital defect, sixth and seventh cranial nerves. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 149.—**Weber** (F. W. A.). Gehäufte Fälle von Fazialislähmung in einer Familie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1958.

Paralysis (Facial, Diagnosis and semeiology of).

GRISONI (J.-A.). *Etude critique du signe de Charles Bell dans la paralysie faciale périphérique. 8°. Paris, 1914.

LESUEUR (C.). *Du diagnostic du siège de la lésion dans la paralysie faciale. 8°. Paris, 1907.

SEYLER (C.). *Beitrag zur Statistik und Symptomatologie der peripheren Fazialislähmung. 8°. Kiel, 1913.

ANGELA (C.). Il meccanismo del fenomeno di Bell studiato con esperimenti fisiologici nel coniglio. Riv. neurol., Torino, 1914, i, 14-19.—**Bonnier** (P.). A propos du signe de Ch. Bell. Rev. neurol., Par., 1911, xix, pt. 2, 665-667.—**Campos**. Remarques sur le phénomène de Piltz-Westphal et le signe de Ch. Bell. *Ibid.*, 540-543.—**Castex** (E.). Le phénomène de Ch. Bell dans la paralysie faciale légère. Rennes méd., 1907-8, iii, 291-294.—**de Castro** (A.). Sobre o signal de Negro na paralisia facial periferica. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 237.—**Civalieri** (A.). Contributo allo studio del segno di Negro nella paralisi facciale periferica. Riv. neurol., Torino, 1914, i, 19-21.—**Descomps** (P.) & **Quercy** (E.). Aréflexie vestibulaire (diplegia faciale, aréflexie tendineuse). Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 49-56.—**Drossaers** (J. G.). Bijdrage tot de localisatie van periferie facialis-verlammingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1266-1272.—**Fumarola** (G.). Sur la signification du phénomène de Bell. Encéphale, Par., 1908, iii, 385-402. — Encore à propos du signe de Ch. Bell. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 244.—**Guillain** (G.). Le réflexe naso-palpébral (réflexe trijumeau-facial) et sa valeur pronostique dans la paralysie faciale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1394-1396.—**Hall** (M.). On the diagnosis in cases of paralysis of the face. In Hall (M.). Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1845, 108-113.—**Harty** (J. P. I.). Notes on the electrical reactions in facial paralysis, especially in reference to the prognosis in post-operative cases. Bristol M. Chir. J., 1914, xxvii, 55-62.—**Kestenbaum**. Zum Bellschen Phänomen. Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xiv, 198-203.—**Körner** (O.). Die Stellung der Augenbrauen bei der peripheren Fazialislähmung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxxii, 191.—**Lauber** (H.). Untersuchungen über das sogenannte Bellsche Phänomen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 659-662.—**Margulies** (A.). Periphere Fazialislähmung mit fehlendem Bellschem Phänomen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1917, lviii, 99-104.—**Mirallé** (C.) & **Emile-Weil** (P.). Le réflexe sympathique naso-facial dans la paralysie de la viii paire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 49-51.—**Myerson** (A.). Reflex phenomena in the contracture stage of peripheral facial paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 239.—**Nimier** (H.) & **Nimier** (A.). Note sur quelques manifestations symptomatiques de la paralysie faciale périphérique. Rev. de méd., Par., 1912, xxvii, 945-956.—**Noica** (D.). La contracture de la face consécutive à une paralysie faciale périphérique; son mécanisme, en com-

Paralysis (Facial, Diagnosis and semeiology)—continued.

paraison avec le mécanisme de la contracture de la face d'origine centrale. Encéphale, Par., 1920, ii, 521-528.—**Parhon** (C.). Sur l'importance des troubles de la nutrition générale dans le déterminisme de la paralysie faciale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 619.—**Pichler** (A.). Abwechselndes Auftreten und Ausbleiben des Bellschen Phänomens bei Fazialislähmung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1918, lx, 573-576.—**Prelat**. Le signe de Charles Bell; sa pathogénie; sa valeur pronostique dans la paralysie faciale périphérique. Paris méd., 1913-14, xv, 179.—**Reitsch** (W.). Das Bellsche Phänomen und seine Bedeutung für den Lidapparat. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1921, lxxvii, 53-55.—**Rendu** (R.). Syncinésie auriculo-palpébrale dans la paralysie faciale (10 observations). Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 255.—**Roasenda** (G.). Particolari movimenti di sostituzione in casi di paralisi facciale periferica, di antica data. Riv. neurol., Torino, 1914, i, 127-134. — Nuovo processo di esame della sensibilità gustativa nelle paralisi facciali periferiche. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 509-518.—**Rochester** (A.). An early sign of paresis of the facial nerve. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 421.—**Sabrazès** (J.). Algie et paresthésie du début d'une paralysie faciale périphérique a frigore. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 40.—**Santa Cecilia** (J.). Un novo signal complementar na paralisia do facial. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 444. — Segno del Negro nella paralisi del facciale. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 15-19.—**Seller**. Demonstration eines Falles von Vortäuschung einer rechtseitigen Fazialisparese durch eine Hysterische. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1338.—**Spiller** (W. G.). Pain in paralysis of the facial nerve. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 341.—**Sterling** (W.). Le symptôme de la syncinesthésie motoro-acoustique dans la paralysie faciale périphérique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 436-440.—**Valobra** (I.). Reazione elettrica controllata nella paralisi facciale periferica. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 129-140.

Paralysis (Facial, Syphilitic).

PANTÉLITCH (M.). *Contribution à l'étude de la paralysie faciale périphérique syphilitique précoce. 8°. Paris, 1924.

PREL (P.-A.). *Paralyse faciale syphilitique. 8°. Lyon, 1912.

VERBECK (P.-G.-A.). *La névralgie paralysante de la face (paralysie douloureuse de la face, de Dieulafoy-Testaz) dans la période tertiaire de la syphilis. 8°. Paris, 1916.

ABENTE HAEDO (F.). Las parálisis faciales y la sífilis; el reflejo; la bofetada mímica. An. Fac. de med. de Lima, 1921, v, 474-476.—**Bonnet** (L.-M.). Paralyse faciale double syphilitique. Lyon méd., 1912, cxviii, 893.—**Cary** (S. B.). Syphilitic facial paralysis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xix, 206.—**Criado** (M. F.). Parálisis facial sífilítica precoz. Med. iberá, Madrid, 1919, vii, 63.—**Dehombourg & Lafont**. Un cas de paralysie faciale périphérique chez un syphilitique, traité par le 606. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 125-127.—**De Vasconcellos** (M.). Paralyse faciale syphilitique. Med. mod., Lisb., 1913, vii, 217.—**Fernández Sanz** (E.). Una forma patogénica interesante de parálisis facial en un sífilítico. Siglo méd., Madrid, 1913, lxx, 522-524.—**Files** (C. O.). Syphilitic facial paralysis. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 124. Also reprint.—**Krumhaar** (E. B.). A case of bilateral facial paralysis occurring in a syphilitic. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 472-474.—**Lannols**. Paralyse faciale double d'origine syphilitique. Lyon méd., 1912, cxviii, 892.—**Lowinsky** (J.). Periphere Fazialislähmung im Frühstadium der Syphilis. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1908-9, xii, 5-7. — Zur Kenntnis derysiphilitischen Fazialislähmung. *Ibid.*, 1912-13, xvi, 98-101.—**Milian** (G.). Syphilitic facial paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 58-60.—**Morals** (B.). Um caso de diplegia facial precoce sífilítica. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1912, lxxvi, 114-120.—**Oddo** (C.) & **Escande** (F.). Paralyse faciale syphilitique précoce. Marseille méd., 1913, i, 437; 456.—**Ragustin** (N.). Diplegia facial sífilítica. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 718-720.—**Rowland** (V. C.). Double facial paralysis of syphilitic origin. Cleveland M. J., 1915, xiv, 381. — Unilateral facial paralysis in secondary syphilis. *Ibid.*, 382.—**Thibault** (A.) & **Schulmann** (E.). Paralyse faciale périphérique parcellaire, d'origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. de bôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 68-70.—**de Vasconcellos** (M.). Paralyse faciale syphilitique. Med. mod., Porto, 1914, xxi, 316.

Paralysis (Facial, Traumatic and post-operative).

DAUDIN-CLAVAUD (J.-H.). *Contribution à l'étude des paralysies faciales consécutives aux blessures de guerre. 8°. Bordeaux, 1917.

Paralysis (Facial, Traumatic and post-operative)—continued.

Balthazard (V.). La paralysie faciale, accident du travail. Soc. de méd. lég. de France, Bull., Par., 1911, 2. s., viii, 64-70.—**Banks-Davis** (H. J.). Traumatic facial paralysis produced in an unusual way. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Otol., 13.—**Bisio** (G.). Paralisi faciale periferica traumatica. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 513-545.—**Blondiau**. Deux cas de paralysie du facial et de l'acoustique, par traumatisme. Presse otolaryngol. belge, Brux., 1910, ix, 301-304.—**Bouchaud**. Traumatisme du nerf facial gauche; paralysie flasque des muscles du front, avec conservation des réactions électriques; parésie, légère contracture et mouvements spasmodiques des autres muscles. Rev. neurol., Par., 1911, xix, pt. 2, 4-10.—**Brindel**. Paralysie faciale par fracture du rocher; libération du nerf; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 87-89.—**Enrico** (P.). Inerocio spino-facciale per paralisi traumatica del nervo facciale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1035-1038.—**Fremel** (F.). Posttraumatiche Fazialislähmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lviii, 248.—**Gavello** (G.). Paralisi del facciale consecutiva a traumi sull' orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 515-519.—**Gschelin** (A. I.). [Clinical study of post-operative paralysis of facial nerve.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 275-278.—**Grant** (W. W.). Traumatic facial paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1438-1442. Also reprint.—**Körner** (O.). Ueber Fazialislähmung infolge von Operationen im Mittelohr und am Schläfenbein. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxvii, 186-188. — Isolierte Lähmung der Mundäste des Nervus facialis infolge einer Schädigung des Nervenstammes innerhalb des Schläfenbeins. *Ibid.*, 189.—**Levy** (D. M.) & **Tupper** (W. E.). Facial pontine diplegia (traumatic). J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 25-30.—**Loos** (A.). Temporäre partielle Fazialislähmung nach operativen Eingriffen in der Mundhöhle. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 178-186.—**Maeder** (R.). Zwei Fälle von Fazialisparese nach Operationen in der Mundhöhle. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 270-275.—**Moure** (E.-J.). Paralisies faciales de la guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 161-164. — Trois cas de paralisies faciales traumatiques opérées; présentation de malades. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 109-111.—**Murphy** (J. B.). Paralysis of the right facial nerve, the result of a basal skull fracture; fracture of the styloid process; spinofacial nerve anastomosis. Surg. Clin., Chicago, 1914, lii, No. 4, 751-759.—**Oppenheim** (R.) & **Hallez** (G.-L.). La diplegie faciale traumatica. Paris méd., 1917, xxiii, 136-139.—**Ranoshoff** (J.). Traumatic facial diplegia. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 150-156.—**Rosenbluth** (B.). Partial facial paralysis, due to traumatism. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1030-1032.—**Serafini** (G.). Inerocio totale-facciale per paralisi traumatica del facciale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 315-320.—**Sherren** (J.). Facial paralysis following mastoid operations. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 14.—**Sicard** (J.-A.). Paralysie faciale par résection intra-pétreuse du nerf facial; régénération nerveuse spontanée; considérations pathologiques et thérapeutiques. Rev. neurol., Par., 1913, xii, 259.—**Smitz** (H. A.). Late appearance of facial paralysis following mastoid operation. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 552-556.—**Stilo** (A.). Su di un caso di paralisi traumatica del facciale con una complicità non frequente. Manicomio, Nocera, 1916, xxxi, 193-196.—**Tuffier**. Paralysie faciale traumatica datant de quinze ans, avec régénération partielle depuis cinq ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 356.—**Walzberg** (T.). Ueber operative Lähmung des Musculus triangularis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1040-1042.—**Worsler-Draeger** (C.). Case of bilateral facial paralysis apparently of traumatic origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Neurol., 56.

Paralysis (Facial, Treatment of).

MACKENZIE (D.). La paralysie faciale et son traitement. 8°. Paris [n. d.].

Alt (F.). Die Prognose und Behandlung der otogenen Fazialislähmung. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, vii, 169-179.—**Armani** (L.). Elettroterapia ed elioterapia della paralisi facciale. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 413-416.—**Audan**. Traitement électrothérapique de la paralysie faciale. Dauphiné méd. Grenoble, 1912, xxxvi, 51-56.—**Bernhardt** (M.). Kritische Betrachtungen über die neuesten Versuche zur Heilung veralteter, als nicht heilbar betrachteter Fazialislähmungen. Neurol. Zentralbl., Leipzig, 1910, xxi, 1100-1118.—**Bordier** (H.). Diathermothérapie de la paralysie faciale périphérique. Paris méd., 1923, xlix, 491-493. — Utilité de la diathermie dans la paralysie faciale grave. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1924, xxiv, 304-308.—**Bourguignon** (G.). Traitement de la paralysie faciale périphérique par l'ionisation d'iode de potassium avec pénétration intracranienne du courant. Paris méd., 1923, xlix, 184-187.—**Brustad** (L. A.). Facial paralysis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 283-287.—**Cyriax** (E. F.). The treatment of facial paralysis, with special regard to nerve friction. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., i, 40-56, 3 pl. Also reprint.—**Delherm** (L.).

Paralysis (Facial, Treatment of)—contd.

Traitement électrique de la paralysie faciale. Médecin prat., Par., 1909, v, 533.—**Delherm** (L.) & **Laquerrière**. La paralysie faciale, électrodiagnostic, électrothérapie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 49-61.—**Demanche**. Paralysie faciale survenue après un traitement par l'arsénobenzol, guérison par la reprise du traitement arsenical. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 265-267.—**Dennis** (C. E.). A simple splint for facial paralysis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 314.—**Elsom** (J. C.). The treatment of Bell's palsy by physiotherapy. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 684-686.—**Florini** (M.). L'elettro-ionoterapia salicilica nel trattamento della paralisi reumatica del facciale. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 680-682.—**Fuchs** (A.). Die periphere Fazialislähmung und ihre Behandlung. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 205; 253.—**Fuchs** (A.) & **Pfeffer** (M.). Zur Behandlung der (zentralen und peripheren) Fazialislähmung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1008-1010.—**Hoppe**. Heilung einer Fazialislähmung nach 19-jährigem Bestehen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 317.—**Jaeger** (C. H.). A method for improving the treatment of facial paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 417-419. — The treatment of facial paralysis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 699.—**Leiner** (J. H.). Study of etiological factors bearing on the therapeutics of Bell's facial palsy, based on a review of 177 cases. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 319-321. Also reprint.—**Leist** (M.). Ein Fall von Injektionslähmung des N. facialis und Verschwinden derselben nach Zahnextraktion. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 503-507.—**di Luzenberger** (A.). Nuovi metodi per avere una guarigione rapidissima della paralisi facciale reumatica (anaforsia salicilica e alta frequenza). Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1912, xi, 1-4.—**Martin** (W.). The early treatment of facial paralysis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 635.—**Meynct**. Paralysie faciale à la suite d'injections de galy. Ann. d. mal. ven., Par., 1918, xiii, 312-314.—**Moisen** (G. A.). Peripheral facial paralysis; with special reference to diagnosis and treatment of the refrigeration type. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 113-118.—**Meskovitz** (I.). Ueber Genese und Therapie der rheumatischen Fazialislähmung. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxviii, 2102-2107.—**Patei & Pont**. Appareil pour corriger la déformation consécutive à la paralysie faciale. Lyon chirurg., 1922, xix, 107.—**Rothschild** (O.). Ueber die Behandlung der Facialis- und Accessoriuslähmung. Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xiv, 529; 561; 609; 641; 689; 721; 769; 823.—**Terraoul** (J.). La paralysie faciale d'origine otitique et son traitement. Vie méd., Par., 1923, iv, 153.—**Vinsonneau**. Traitement rationnel d'une paralysie du nerf facial à type oculo-facial. Arch. méd. d'Angers, 1922, xxvi, 133-138.—**Yawger** (N. S.). A support in facial nerve paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 659-661.

Paralysis (Facial, Treatment of, Operative).

REICHEL (H. B. S.). *Ueber dauernde Fazialis-Lähmungen nach Zahnextraktionen und deren chirurgische Behandlung. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1921.

Adson (A. W.). Surgical treatment of facial paralysis. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 217-249.—**Alt** (F.). Die operative Behandlung der otogenen Fazialislähmung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 285-295.—**Beckman** (E. H.). The surgical treatment of facial paralysis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 681-685.—**Bourguet**. Traitement des paralysies faciales périphériques par les anastomoses musculaires. Paris chir., 1920, xii, 121-123.—**Bruce** (H. A.). Restoration of function of facial nerve five years after anastomosis, with hypoglossal. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1920, xxxviii, 228-230.—**Brunetti** (F.). Le mioanastomosi nella cura dei postumi delle paralisi del facciale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 206-212.—**Busch** (H.). Zur kosmetischen Behandlung der Fazialislähmung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 380-384.—**Celsula** (A. F.). Resección del ganglio superior del simpático cervical en un caso de lagofthalmus por parálisis del facial, seccionado por herida de bala. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1001.—**Coleman** (C. C.). Surgical treatment of facial paralysis. Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxxiv, 476-484, 4 pl. [Discussion], 516-523.—**Colledge** (L.) & **Bailey** (L. D.). Kinematograph film illustrating anastomosis of facial nerve in cases of facial palsy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Otol., 19.—**Deanesis** (E.). Two cases of facio-hypoglossal nerve anastomosis for facial paralysis. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1055.—**Dieulafoy** (L.). Traitement esthétique de la ptose de la joue dans la paralysie faciale. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 342.—**D'Onofrio** (F.). Su di un caso di paralisi facciale guarito in seguito ad ossiculotomia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 235-237.—**Dori** (L.). Le anastomosi nervose nelle paralisi del facciale. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1214-1221.—**Dossena** (G.). Sul trattamento chirurgico della paralisi facciale periferica; contributo clinico operativo alla anastomosi nervosa del facciale; inerocio totale ipo-glosso-

Paralysis (Facial, Treatment of, Operative)—continued.

facciale. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 311-328. 3 pl.—**Escat** (E.) & **Viola** (A.). Manuel opératoire de l'anastomose du nerf facial avec le nerf massétérin. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1149-1159.—**Fenwick** (G.). Surgical treatment of facial paralysis. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 700.—**Fischer** (H.). Hypoglossal-facial anastomosis for facial paralysis. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 627-629.—**Gomoiu** (V.). La méthode myoplastique dans le traitement de la paralysie faciale. Lyon chirurg., 1913, ix, 461-472.—**Haberland** (H. F. O.). Die direkte Einpflanzung des Nervus hypoglossus in die Gesichtsmuskulatur bei Facialislähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 74-77.—**Halstead** (A. E.). The surgical treatment of facial paralysis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 227-231.—**Hastings** (S.). Transplantation of anterior half of masseter muscle for facial paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Otol., 64.—**Hunt** (R.). Spino-facial anastomosis, with report of successful case. Pan-Am. S. & M. J., N. Ori., 1915, xx, 7.—**Juanu** (A.). Die chirurgische Behandlung der Facialislähmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 377-386.—**Jorge** (J. M.). Anastomosis espino-facial e hipoglosso-facial en una parálisis doble del facial (presenta el enfermo). Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 551.—**Kochmann** (A.). Die chirurgische Behandlung der Facialislähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1034-1040.—**Kummer** (E.). Paralysis faciale et anastomose nerveuse. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 489-492.—**Lecouturier**. Résultat après seize ans d'une anastomose spino-faciale. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxxviii, 308-312.—**Momburg**. Die kosmetische Behandlung der Facialislähmung nach Busch. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1115-1117.—**Nix** (J. T.). Anastomosis of the seventh and eleventh cranial nerves to correct facial paralysis. N. Ori. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 123-126.—**Nowikoff** (W.-S.). L'ablation du ganglion cervical supérieur du sympathique dans le traitement de la paralysie faciale et comme partie intégrante de l'ablation totale de la parotide. Lyon chirurg., 1924, xxi, 525-528.—**Ombredanne** (L.). Correction mécanique de la bouche dans la paralysie faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 633. — Correction de la commissure buccale dans la paralysie faciale. Presse méd., Par., 1921, xxix, 636.—**Orestano** (F.). Cura chirurgica della paralisi facciale anastomosi ipoglossofacciale; nota preventiva. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1909, ii, 373-378.—**de Paiva Meira** (S.). Clinical remarks on facial palsy and its treatment by nerve anastomosis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. ii, 241-274.—**Perret**. Paralysis périphérique totale du nerf facial traitée par l'anastomose hypoglossofaciale. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 485-489.—**Perthes** (G.). Ist die Nervenproppung oder die Muskelplastik für die Behandlung irreparabler Facialislähmungen vorzuziehen? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2073-2076.—**Peugniez** (P.). Technique du traitement chirurgical de la paralysie faciale. Paris chir., 1924, xvi, 279-286.—**Purpura** (F.). Sull' intervento chirurgico nella paralisi del facciale (con un caso clinico proprio d'incrocio spino-facciale. Arch. ed. attid. d. Soc. ital. di chir., Roma, 1910, xxiii, 451-573, 1 pl.—**Rosenthal** (W.). Ueber muskuläre Neurotisation bei Facialislähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 489-491.—**Scalone** (I.). La correzione della deformità della faccia per paralisi del facciale mercé l'uncino di Ombredanne. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 772-779.—**Schiller** (A. N.). Facial paralysis following infection of the external auditory canal; radical mastoid operation; recovery. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 403.—**Seiffert** (A.). Wiederherstellung der Gesichtssymmetrie bei einseitiger Facialislähmung durch Naht mit paraffinierten Seidenfäden. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipz., 1916, xcix, 67.—**Sharpe** (W.). Operative treatment in selected cases of chronic peripheral facial paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1354-1357. Also reprint.—**Sicard** (J.-A.). Traitement orthopédique de la paralysie faciale par le crochet releveur d'Ombredanne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s. xiv, 612-615.—**Stein** (A. E.). Die kosmetische Korrektur der Facialislähmung durch freie Faszienplastik. München. med. Wehnschr., 1913, li, 1370-1372.—**Stoney** (R. A.). A case of facio-hypoglossal anastomosis for facial palsy. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5, s. 404-408.—**Vecchi** (A.). La cura chirurgica delle paralisi periferiche del facciale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1914, s. 3, vii, 412-441, 1 pl.—**Watts** (S. H.). The treatment of facial paralysis by nerve transplantation. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 259-265, 8 pl.—**Welty** (C. F.). Anastomosis of the facial and hypoglossal nerves for facial paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 612.—**Wertheim** (A.). Zur operativen Behandlung der Facialislähmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvii, 147-171.—**Winfield** (K.). Facial paralysis and the surgical repair of the facial nerve. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 327-347.

Paralysis (Facial) in children.

See, also, Paralysis (Congenital, etc.); Paralysis (Obstetrical).

Bortagaray (M. H.). Parálisis facial tipo periférico producido por un tuberculoma de la región bulbo protuberancial

Paralysis (Facial) in children—contd.

en un lactante de 15 meses. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1225-1230.—**Davidsohn** (E.). Parálisis facial en el lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2, s. xvii, 241-249.—**Davidsohn** (H.). Ueber Facialislähmungen im Säuglingsalter. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 3-5.—**Gittungs** (J. C.). Bell's palsy in an infant of three months. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xiv, 446-449.—**Nobécourt** (P.). A propos de plusieurs paralysies faciales observées simultanément chez des enfants, remarques sur l'étiologie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 137-143. — La paralysie faciale chez l'enfant à propos de plusieurs cas observés simultanément. Clinique, Par., 1925, xx, 235-239.—**Variot** (G.) & **Bonnot** (E.). Paralysis faciale chez une fillette, à la suite d'une chute sur le séant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 208-212.—**Zappert** (J.). Ueber ein gehäuftes Auftreten gutartiger Facialislähmungen beim Kinde. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig., xlii, 135-140.

Paralysis (Familial and hereditary).

VOGT (B.). *Ueber familiäre Myoplegie. 8°. Rostock, 1918.

Atwood (C. E.). A brief report of three cases of family periodic paralysis. N. York State M. J., N. Y., 1912, xii, 579.—**Beduschi** (V.) & **Medea** (E.). Un caso rarissimo di paralisi periodica familiare. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1918, vii, 27.—**Byrne** (J.). Case of family periodic paralysis; death occurring in attack. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 159-166.—**Cafiero** (C.). Sulla paraplegia eredo-familiare. N. riv. clin. terap., Napoli, 1911, xiv, 337; 449; 515; 570.—**Clark** (L. P.). Remarks upon the irregular and unusual types of familial periodic paralysis and conditions simulating the same, with a preliminary report upon a new subtype of this palsy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 459-475.—**Clarke** (J. M.). On recurrent motor paralysis in migraine, with report of a family in which recurrent hemiplegia accompanied the attacks. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1534-1538.—**Dana** (C. L.). Report of a case of family periodic paralysis. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1907-8, iii, 335-338.—**Diller** (T.) & **Rosenbloom** (J.). Family periodic paralysis; report of a typical case, with metabolic study. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 869-880.—**Edsall** (D. L.) & **Means** (J. H.). Observations on a case of family periodic paralysis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 169-178.—**Favill** (J.) & **Rennick** (C. F.). A case of family periodic paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 674-679.—**Guillain** (G.) & **Barré** (J.-A.). Sur un cas de paralysie périodique. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 386-392.—**Le Filiâtre**. Deux cas de paralysie familiale. Rev. méd., Par., 1908, xviii, 720.—**Lenoble** (E.). Une variété de paralysie familiale transitoire des membres inférieurs, observée en Bretagne. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3, s. lxx, 5-7. — Etude clinique sur une variété rare de paralysie familiale des membres inférieurs observée en Bretagne. Ann. de méd., Par., 1914, i, 469-482.—**Lewandowsky** (M.). Familiäre Kälte-lähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 120. — Erbliche Kälte-lähmung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiv, 107-118.—**Mailhouse** (M.). Family periodic paralysis, a preliminary report. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 263-276. — Some observations on an isolated case of family periodic paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 209-216.—**Moyano** (J. J.). Contribución al estudio de las diplegias congénitas familiares. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 884-889.—**Nery** (M.). Dous casos de parálisis datando da infancia. Arch. brasil. de psychiat. [etc.], Rio de Jan., 1907, iii, 137-156.—**Neustaedt** (M.). A case of family periodic paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 500-503. Also N. York State M. J., N. Y., 1922, xxii, 65-69.—**Pastine** (C.). Parálisis periodica familiar (acetone nel sudore e nell' orina durante gli accessi). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1918, xxiii, 65-73. — Un altro caso di paralisi periodica familiare (acetoneuria durante gli accessi). Ibid., 224-232.—**Sentis** (Mlle.) & **Leenhardt**. Un cas de diplegie atonique congénitale. Montpel. méd., 1920, xlii, 78-80.—**Sërko** (A.). Ein Fall von familiärer periodischer Lähmung (Oddo-Audibert). Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxvii, 1138-1140.—**Stewart** (P.). Familial amaurotic ataxic paraplegia. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 357-361, 2 pl.—**Vorbrodt**. Zur Kenntnis der familiären Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, cxxxvii, 695.—**Wexberg** (E.). Eine neue Familie mit periodischer Lähmung. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1917, cxxxvii, 108-131.

Paralysis (Femoral).

Bouchut & **Dechaume** (J.). Monoplegie crurale d'origine cérébrale avec anesthésie de type radiculaire et abolition des réflexes tendineux. Lyon méd., 1925, cxxxv, 74-77.—**Long** & **Jumentale**. Monoplegie crurale d'origine cérébrale. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 394-397.—**Mayer** (L.). Paralysis of the quadriceps femoris, a clinical study of the paralysis and discussion of the mechanical principles involved. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 441-447.—**Salomon**. Ein Fall von isolierter Cruralis-lähmung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 207.

Paralysis (General [progressive]).

See, also, **Nervous system** (Syphilis of); **Tabes dorsalis**.

CHATAGNON (P.-A.-M.). *Les formes cliniques de la paralysie générale au début. 8°. Paris, 1927.

JOFFROY (A.) & MIGNOT (R.). La paralysie générale. 8°. Paris, 1910.

KRAEPELIN (E.). General paresis; authorized English transl. by J. W. Moore. 8°. New York, 1913.

Nervous and mental disease monograph, series No. 14.

OBERSTEINER (H.). Die progressive allgemeine Paralyse. 2. Aufl. auf Grund der Darstellung von R. von Kraft-Ebing neubearbeitet. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

RUBENSOHN (E.). *Einige statistische Betrachtungen über Dauer, Verlauf und Todesursache der progressiven Paralyse. [Bonn.] 8°. [Bonn], 1915.

SANTROT (A.). *Contribution à l'étude des formes de la paralysie générale. 8°. Paris, 1912.

SPILLMANN (P.) & PERRIN (M.). Etude sur la paralysie générale et sur le tabes. Etio-
logie, clinique, traitement. Préface de M. le Prof. Fournier. 12°. Paris, 1910.

ALLEN (C. L.). The changing type of general paresis. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1911, vii, 236-240.—
BALL (C. R.). The nature, diagnosis, prognosis, and treatment of general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1281-1285.—
BERGER (H.). Neuere Anschauungen über die Entstehung, Erkennung und Behandlung der Dementia paralytica. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1922, ii, 80-101.—
BRESLER (J.). Progressive Paralyse oder Hirnsyphilis? Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1919-20, xxi, 299.—
BUMKE (O.). Paralyseprobleme. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 581; 610; 644.—
CHAVANY (J.-A.). La paralysie générale. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvi, 729; 761.—
CLARK (S. N.). The clinical classification of general paralysis of the insane. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 173-179.—
CRAWFORD (C. M.). Paretic neurosyphilis; history, pathogenesis, neuropathology, treatment. Ontario J. Neuro-Psychiat., Toronto, 1921, No. 1, 25-32.—
DARASZKIEWICZ (L.). Zum Rätsel der Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1925-26, lxxviii, 53-56. [Bemerkungen], von Iberg, Einsiedel [et al.], 57-78.—
ECONOMO (C.). Ueber einige neuere Gesichtspunkte zur Pathogenese, Diagnostik und Therapie der progressiven Paralyse. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 2093-2100.—
GASSIOT (G.). De la fréquence comparée chez les hommes et chez les femmes de la paralysie générale dans la Haute-Garonne. Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 349-351.—
GERSON (W.). Ein Beitrag zur Häufigkeit der Paralyse und ihre Verteilung auf die verschiedenen Lebensalter. Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 455-459.—
GUEST (A. W.). General paralysis. Journ.-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 142-146.—
GUTMANN (M. J.). Zur Paralysefrage bei den Juden (ein Beitrag zur vergleichenden Psychiatrie). Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol., München, 1924-25, xvi, 67-84.—
HARRISON (F. M.). Paretic neurosyphilis; its etiology, pathology, and early diagnosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 131-148.—
HENNEBERG (R.). Progressive Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 359-361.—
JAHNEL (F.). Studien über die progressive Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 798; 1917, lvii, 847; 382, 5 pl. — Das Problem der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 166-182.—
JAKOB (A.). Zur Klinik und pathologischen Anatomie der stationären Paralyse. Ibid., 1920, liv, 117-155, 1 pl.—
JELLIFFE (S. E.). General paresis; a clinical lecture. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iii, 219-238. Also reprint.—
JOLLY (P.). Zur Statistik der Aetiologie und Symptomatologie der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlii, 959-970.—
JUNIUS (P.) & ARNDT (M.). Beiträge zur Statistik, Aetiologie, Symptomatologie und pathologischen Anatomie der progressiven Paralyse. Ibid., 249; 493; 971.—
KIRCHHOFF. Ist die Paralyse eine moderne Krankheit? Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1911, lxxviii, 125-152.—
KLIPPEL. Le syndrome de la paralysie générale; étude synthétique. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., i, 106-119.—
KRAEPELIN (E.). Das Rätsel der Paralyse. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 1121-1131.—
LAVESON (H.). General paralysis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 754-761.—
LOEW (K.). Zur Frage der stationären Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxix, 278-295.—
MAIRET & VIRET. Paralyse générale; étiologie, pathogénie, traitement. Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. de méd., 1900, 2. s., i, 19-238.—
MARIE (A.) & LEVADITI (C.). Contribution à l'étude de la fréquence de la paralysie générale et ses

Paralysis (General [progressive])—contd.

causes. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiii, 215-251.—
MICKLE (J.). Note on general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 268-270.—
MIGNOT (R.). Notes sur le développement physique des paralytiques généraux. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 161-171.—
NEUBERGER (L.). La paralysie générale; sa fréquence; sa sémiologie; les trois avenues qui mènent au diagnostic; le certificat d'internement; quelques difficultés du diagnostic différentiel; pronostic et traitement. Vie méd., Par., 1925, vi, 2085-2088.—
OSNATO (M.). Personality in paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 434-439. Also reprint.—
OSTMANN. Beobachtungsergebnisse über Frequenz und Verlauf der progressiven Paralyse der Irren. Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 386-388.—
PÖNITZ (K.). Paralyseprobleme. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 729-731.—
RACKE. Die Lehre von der progressiven Paralyse im Lichte neuerer Forschungsergebnisse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 713-724, 1 pl.—
SINGER (K.). Paralysefragen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 538-540.—
SOLOMON (H. C.). General paresis; what it is, and its therapeutic possibilities. Am. J. Psychiat., Balt., 1922-23, li, 623-646.—
SOLOMON (H. C.) & SOLOMON (M. H.). A study of the economic status of 41 paretic patients and their families. Ment. Hyg., N. Y., 1921, v, 556-565.—
STEWART (R. M.). General paralysis; its unsolved problems. J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 33-47.—
STEYERTHAL (A.). Verlaufserscheinungen der progressiven Paralyse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xlv, 295-300.—
STUART (C. J.). General paresis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 68-71.—
WENDER (L.). Types of general paralysis of the insane; with presentation of cases. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1920, Mount Hope, 1923, xiii, 12-15.—
WESTHOFF. Die progressive Paralyse; eine Rassekrankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xv, 100-106.—
WHITE (W. A.). Regeneral paresis. Bull. Mass. Dep. Ment. Dis., Bost., 1924-25, viii, 4-8.

Paralysis (General, Atypical).

ELPERN (S.). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der atypischen Paralyse. 8°. Bern, 1914.

AMEGHINO (A.). Parálisis general progresiva tardia. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de neurol. y psiquiat., 148-159.—
ANGADE (D.). La paralysie générale sans méningite. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 54-57.—
BORDA (J. T.) & AMEGHINO (A.). Examen anatomopatológico de un caso de parálisis general tardia. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1924, xi, 172-177.—
FRIGERIO (A.). Due casi di paralisi progressiva a sintomatologia atipica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 355-378.—
DE FURSAC (J.-R.) & CAPGRAS (J.). Paralyse générale atypique; conservation des aptitudes au dessin. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 609.—
GUECK (B.). Atypical general paralysis of the insane; with report of case. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 807-809.—
LAFAGE. Sur une forme atypique de la paralysie générale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 264.—
MARTINI (G.). Un caso atipico di paralisi progressiva riscontrato istologicamente. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 407-424.—
NISSL (F.). Atypische (stationäre?) Paralyse, kombiniert mit stellenweise vorhandenen arteriosklerotischen Veränderungen. Beitr. z. Frage nach d. Bezieh. zw. klin. Verlauf u. anat. Befund [etc.], Berl., 1913-14, i, 47-62.—
PETRAZZANI (P.). Un caso eccezionale di paralisi progressiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 1043-1056.—
PÖTZL (O.). Mikroskopische Präparate von einem Fall atypischer progressiver Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 890.—
RAGGI (U.). Contributo anatomo-clinico allo studio dei casi atipici di paralisi progressiva. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 248-250.—
RÉMOND & VOIRENEL. Sur trois cas de paralysie générale régressive. Encéphale, Par., 1910, ii, 286-290.—
SNESSAREW (P.). Ein Fall atypischer progressiver Paralyse der Irren, verbunden mit Entwicklung von Fibrillennetzen des Bindegewebes in der Hirnsubstanz. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 590-599.

Paralysis (General, Blood in).

BENEDEK (L.). Lipoiden im Blutserum bei Paralyse; an der Hand von Verwertung der Neumann und Hermannschen Reaktion. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 526-530.—
BENEDEK (L.) & DEÁK (S.). Unterschiede zwischen dem Blutserum bei Paralyse und Dementia praecox in Bezug auf die Auslösung von Immunschwächen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 24.—
BLOUQUIER de CLARET & CRISTOL. Urémie et rétention sèche des chlorures chez un paralytique général; valeur pronostique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol., de Montpellier, 1921-22, iii, 489-492. Also Montpel. méd., 1922, xlv, 538-540.—
BODINGTON (A. E.). On the condition of the blood in general paralysis of the insane, with special reference to the condition of the white cells. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, 1914, iii, 143-179.—
BORNSTEIN (A.). Die chemische Zusammensetzung des Blutes bei progressiver Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 160-168.—
BOYD (W.). Case of general paralysis of the insane, with extraordinary lymphocytosis in the cerebro-

Paralysis (General, Blood in)—contd.

spinal fluid. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1352.—**Frigerio** (A.). Sui cosiddetti reperti sierologici atipici nella paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 253-316.—**Gorrieri** (A.). Ricerche ematologiche sulla paralisi progressiva. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1914, iv, 631-651.—**Jelliffe** (S. E.). Contributions to the study of the blood in general paresis. State Hosp. Bull., Utica, 1897, ii, 397-420, 1 pl. Also reprint.—**Kafka** (V.). Serologische Studien zum Paralyseproblem. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 955-957.—**Klippel** (E.). Sur les réactions humores dans le syndrome de la paralysie générale. Mécine, Par., 1922-23, iv, 339-341.—**Morgenroth** (J.) & **Stertz** (G.). Ueber den Nachweis syphilitischer Antikörper im Liquor cerebro-spinalis von Paralytikern nach dem Wassermann-Plautschen Verfahren der Komplementablenkung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxviii, 166-177.—**Pescarolo** (B.). La pressione sanguigna nella paralisi progressiva con alcune considerazioni sulle cerebropatie ipotensive. In: Memoria (in) C. Bozzolo: scritti med. d. discip., Torino, 1922, 131-148.—**Rizzatti** (E.). Untersuchungen über die Eiweiss-Cholesterinfraktionen der Sera der progressiven Paralytiker im Hinblick auf die Wassermannreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, exxxviii, 43-55.—**Robertson** (G. M.). On the presence of a bacillus in the blood of persons suffering from general paralysis of the insane. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 806.—**Rössle** (O.). Untersuchungen über den Komplementgehalt des Blutes von Geisteskranken, mit besonderer Berücksichtigung der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xiv, 552-564.—**Sézary** (A.) & **Barbé** (A.). Evolution des réactions biologiques du liquide céphalo-rachidien et du sang chez les paralytiques généraux non traités. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., lxviii, 1355-1341.—**Singer** (H. D.) & **Quantz** (W. B.). The autolysis of nitrogenous compounds of the blood serum in general paralysis and dementia præcox, with its bearing on the Abderhalden test. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, lxviii, 529-537. Also reprint.—**Vashetko** (N. P.). [Alterations in the blood in progressive paralysis.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 644-647.

Paralysis (General, Causes and pathology of).

See, also, **Insanity** (Causes of); **Nervous system** (Syphilis of, Causes, etc., of); **Paralysis** (General, Congenital, etc., of); **Paralysis** (General, Parasite in); **Paralysis** (General, Traumatic).

AJRAGHI (A.). Anatomia patologica della paralisi progressiva. 8°. Milano [1913].

CHAUMIER (M.). *Etude clinique et critique sur les causes et la nature de la paralysie générale. 8°. Lyon, 1917.

DUPRÉ (Margarete). *Stäbchenzellen bei progressiver Paralyse. [Freiburg i. B.] 8°. Rostock, 1908.

GEHIRNOBERFLÄCHE (Die) von Paralytischen; ein Atlas von 49 Abbildungen nach Zeichnungen, erläutert und mit einer Einleitung versehen, hrsg. von P. Nücke, mit einem Vorworte von Flechsig. fol. Leipzig, 1909.

WEISS (S.). *Ueber die Infiltrationen der Hirngefäße bei der progressiven Paralyse. [Freiburg i. B.] 8°. Berlin, 1908.

Also in Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 134-152.

Achúcarro (N.) & **Gayarre** (M.). La corteza cerebral en la demencia paralytica con el nuevo método del oro y sublimado de Cajal. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1914, xii, 1-38.—**Aguglia** (E.). Nota sulla citoarchitettura delle circonvoluzioni rolandiche in un caso di paralisi progressiva (forma motoria). Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1914, vii, 340-355.—**Alzina**. Histopatologia, etiología y patogenia de la parálisis progresiva, en comparación con las de la sífilis cerebral. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 482-484.—**Ameghino** (A.). Examen anatómico-patológico de un caso de parálisis general tardía. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de neurol. y psiquiat., 5-10, 2 pl.—**Anglade**. La raison anatomique de quelques prédominances symptomatiques dans la paralysie générale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 409.—**Ansalone** (G.). Lesioni neurofibrillari nella demenza paralytica. Manicomio, Nocera, 1912, xxvii, 39-60.—**Aveta** (F.). L'origine epatica della paralisi progressiva. Boll. d. Casa di Salute Florent., Napoli, 1908, xxv, 1-16.—**Baird** (H.). Ependymal alterations in general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 89-95, 3 pl.—**Becker** (W. H.). Die Dementia paralytica—eine echt syphilitische Erkrankung. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1913, xxxviii, 353-355.—**Binswanger** (O.). Die Pathologie und Pathogenese der Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924-25, lxxii, 341-

Paralysis (General, Causes and pathology of)—continued.

358.—**Bouman** (L.). [Foci of glia in tetanus and paralytic dementia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1001-1003.—**Bravetta** (E.). Sopra alcune alterazioni degli elementi nervosi nella demenza paralytica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 445-451, 2 pl.—Contributo alla istologia patologica della paralisi progressiva. *Ibid.*, 1910, xxiv, 217-224.—**Carbone** (D.). Ricerche sulla costituzione chimica del cervello nella paralisi progressiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 1-17.—**Cesbron** (M.-H.). Accidents syphilitiques cutanés ou muqueux au cours de paralysies générales en évolution. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 932-941.—**Charpentier** (R.) & **Vieux** (N.). Un cas de paralysie générale à évolution lente; autopsie. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iii, 714-723.—**Chaskel** (M.). Ueber einige Paralysefälle mit klinischen und anatomischen Besonderheiten und Spirochätenbefunden. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxiii, 601-622.—**Christian** (T. B.). A report of the pathological changes of the brain in 162 cases of paresis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 271-275.—**Ciarla** (E.). Sull' etiologia della paralisi progressiva; identità del virus sifilitico e metasifilitico; come intendere il virus nervoso. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 115-130.—**Colin** (H.). War fatigue as a cause of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxx, 301-304.—**Collin** (A.). Quelle est la forme clinique de la syphilis qui aboutit le plus souvent à la paralysie générale? Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxviii, 1125-1131.—**Courjon** (R.). Syndrome paralytique et alcoolisme chronique; cas à évolution prolongée (8 et 21 ans). J. de méd. de Lyon, 1924, v, 363.—**D'Alessandro** (F.). Contributo alla anatomia patologica della ghiandola genitale maschile nella paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1922, 3. s., x, 415-442.—**Davis** (T. K.). An endocrinal factor in general paresis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 425-430.—**Desneux** (J.). Paralysie générale et syphilis. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxvi, 537-539.—**D'Hollander** (F.) & **Rubbens** (T.). Paralyse générale et gommies miliaires (contribution à l'étude histopathologique de la paralysie générale et de la syphilis cérébrale). Encéphale, Par., 1925, xx, 301-313, 4 pl.—**Dunlap** (C. B.). Histological studies of cases of general paresis of long duration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 360-362. — Relationship between general paralysis and some forms of late cerebral syphilis. *Ibid.*, 1911, xxxviii, 486-488. — The pathology of general paralysis. Am. J. Insan., Balt., 1914, lxxd, 249-256.—**Ehrlich** (P.). Biologische Betrachtungen über das Wesen der Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1914, lxxi, 830-833.—**Fankhauser** (E.). Zu herdförmiger Rindenverödung führende hyaline Degeneration der Gefäße bei progressiver Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 489-495.—**Ferranini** (C.). Le attuali conoscenze sulla biologia dell' infezione sifilitica e la loro applicazione alla patogenesi della paralisi progressiva. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1922, xi, 237-389.—**Fischer** (O.). Ueber den fleckweisen Markfaserschwund in der Hirnrinde bei progressiver Paralyse. Arb. a. d. deutsch.-psychiat. Univ.-Klin. in Prag, Berl., 1908, 63-87, 4 pl. — Corticale Gruben als Folge meningealer Cystenbildung bei chronischen Meningitiden, insbesondere bei der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxi, Orig., 451-460, 2 pl.—**Förting** (H.). Ueber die Untersuchung paralytischer Hirne Mittels Frontalschnitten. *Ibid.*, 1920, Orig., lix, 132-167.—**Frigerio** (A.). Pluralità del virus sifilitico e patogenesi della paralisi progressiva; rivista critica. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1924, 3. s., xii, 497-508. — So la patogenesi della paralisi progressiva; quattro casi di paralisi progressiva da lues contratta allo stesso opeo di infezione. Minerva med., Torino, 1925, v, 269-272.—**Füller** (S. C.). Amyloid degeneration of the brain in two cases of general paresis. Am. J. Insan., Balt., 1913-14, lxx, 837-871, 11 pl.—Anatomical findings of general paresis and multiple sclerosis in the same case. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 457.—**Gärtner** (W.). Ueber den Einfluss der Kultur auf die Paralyseentstehung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvi, 1163-1165. — Ueber die Ursachen der Seltenheit der Paralyse bei unkultivierten Völkern. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 743. — Ueber die Häufigkeit der progressiven Paralyse bei kultivierten und unkultivierten Völkern: eine statistische, biologische und Immunitätsuntersuchung über die Syphilis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1921, xlii, 341-474.—**Grzywo-Dabrowski**. Beitrag zur Frage der Wucherung des perivaskulären Bindegewebes bei progressiver Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxiii, 89-96.—**Hauptmann**. Zur Frage der Nervenulsen speziell über den Einfluss exogener Momente auf die Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xlii, 349-363.—**Jakob** (A.). Lymphozytenherde und miliare Gummien in der Grosshirnrinde bei progressiver Paralyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 503. — Ueber das Wesen der progressiven Paralyse. *Ibid.*, 1183-1187. — Ueber Entzündungsherde und miliare Gummien im Grosshirn bei Paralyse (mit besonderer Berücksichtigung der Entzündungsercheinungen bei den Aufstapparalysen). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 7-48, 6 pl.—**Jones** (E.). Modern progress in

Paralysis (General, Causes and pathology of)—continued.

our knowledge of the pathology of general paralysis. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 209-212.—**Josephy**. Zur Pathoarchitektur der progressiven Paralyse. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxx, 254.—**Kafka** (V.). Zur Frage der Nervenlues, speziell über den Einfluss exogener Momente bei der Paralyse. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1918, xlv, 56-61. — Ueber die Bedeutung der Hämolyse-reaktion für die Pathogenese der progressiven Paralyse. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 456-459.—**Kimura** (O.). Die Neurofibrillen in der menschlichen Hirnrinde mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen derselben bei der progressiven Paralyse. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1913, x, 397-451, 8 pl.—**Klarfeld** (B.). Zur Frage nach der Pathogenese der Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxv, 95-103.—**Krasser** (K.). Ätiologische Studie zum Problem der progressiven Paralyse. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 33; 50; 68.—**Kraus** (E. J.). Zur Kenntnis der Übergangszellen des menschlichen Gehirnanhangs mit besonderer Berücksichtigung der Befunde bei der progressiven Paralyse. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1911, xii, 285-302, 1 pl.—**Laignel-Lavastine** & **Lasausse**. Sur l'analyse chimique du liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux; présence d'une base volatile coté de la choline. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxvii, 803-805.—**Laignel-Lavastine** & **Pitulescu** (P.). Lésions des neurofibrilles du cervelet chez les paralytiques généraux. *Encéphale*, Par., 1911, i, 451-459, 3 pl.—**Lauscher**. Die Frage der leichten Lues und der späteren Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1914, Orig., xxv, 159-174.—**Lemchen** (B.). The etiology of general paralysis. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 632. Also reprint.—**Lévy-Darras**. Etologie de la paralysie générale. *Ve méd.*, Par., 1924, v, 1453.—**Löwenberg** (K.). Ueber hyaline Degeneration der Grosshirnrinde bei progressiver Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xciii, 1-17.—**Lubarsch** (O.). Ueber die Ablagerung eisenthaltigen Pigments im Gehirn und ihre Bedeutung bei der progressiven Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxvii, 1-12.—**McDonagh** (J. E. R.). The leucocytozoon syphiliditis in general paralysis of the insane. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Psychiat., 32.—**Manini** (C.). Sull'etologia della paralisi generale progressiva; nota di ricerche sperimentali. *Cervello*, Napoli, 1922, i, 344-346.—**Marchand** (L.). Considérations pathogéniques sur la paralysie générale. *Presse méd.*, Par., 1921, xxv, 695-697.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Sur l'existence de cellules nerveuses multinucléées dans le cerveau des paralytiques généraux et particulièrement dans un cas de paralysie générale juvénile. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 213-215. — Note sur la névrogie de l'écorce cérébrale chez l'homme à l'état normal et dans la paralysie générale. *Ibid.*, 216-218. — Note sur les modifications de la névrogie dans la paralysie générale étudiées à l'aide de la méthode de l'or et du sublimé de Cajal. *Ibid.*, 1920, lxxiii, 557-562.—**Meyer** (E.). Klinisch-anatomische Beiträge zur Kenntnis der progressiven Paralyse und der Lues cerebro-spinalis, mit besonderer Berücksichtigung der Rückenmarksveränderungen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1907, xliii, 1-27, 3 pl.—**Mignot** (R.) & **Marchand** (L.). Paralyse générale avec dégénérescence amyloïde du cerveau et syndrome pseudo-bulbaire. *Encéphale*, Par., 1912, i, 497-505, 3 pl.—**Morowoka** (T.). The microscopical examination of the choroid plexus in general paralysis of the insane, and other forms of mental disease. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Psychiat., 23-33, 3 pl.—**Nisel** (F.). Ein Fall von Paralyse mit dem klinischen Verlauf einer Dementia praecox; zwei Fälle mit akuter Erkrankung der Nervenzellen. *Beitr. z. Frage nach d. Bezieh. zu klin. Verlauf u. Anat. Befund* [etc.], Berl., 1915, Heft 3, 1-107.—**Nonne**. Der heutige Standpunkt der Lues-Paralyse-Frage. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 215-272.—**Oppenheim** (G.). Plasmazellenbefunde im Rückenmark bei progressiver Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1908, xlv, 938-944, 1 pl.—**Orton** (S. T.). The distribution of the lesions of general paralysis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1913-14, lxx, 829-836. — Some considerations of general paresis from the histological standpoint. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 87-100. — Histologic evidence of the path of invasion of the brain in general paresis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 285-288, 1 pl. Also reprint.—**Pighini** (G.). Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der progressiven Paralyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xvi, 450; 1914, lxiii, 304.—**Pilez** (A.). Bedingungen für die Entstehung der progressiven Paralyse. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 644-646.—**Pollock** (H. M.) & **Nolan** (W. J.). Occupation and general paralysis. *State Hosp. Q.*, Albany, 1922-23, viii, 386-408.—**Révész** (B.). Paralyse, Lues und Alkohol. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xcii, 267-278.—**Rezza** (A.). Ein Beitrag zur Frage nach den Degenerationsformen von Plasmazellen bei progressiver Paralyse. *Folia neuro-biol.*, Leipz., 1913, vii, 338-348, 1 pl.—**Rheindorf**. Zur Plasmazellenfrage bei der progressiven allgemeinen Paralyse. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1909, cxviii, 280-324.—**Riese** (W.). Rückenmarksveränderungen eines Paralytikers. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1919, lx, 1-7, 2 pl.—**Robertson** (W. F.). The etiology of

Paralysis (General, Causes and pathology of)—continued.

dementia paralytica. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 872-875.—**Rossi** (E.). La névrogie corticale dans la paralysie progressive; recherches faites avec la méthode de l'or et du sublimé de S. Ramon y Cajal. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1917-18, lxviii, n. s., 97-112, 1 pl. — La névrogie bulbaire dans la paralysie progressive; sa signification dans les olives inférieures. *Ibid.*, 1919, lxix, n. s., 55-69. — Neuroglia patologica nelle olive bulbari dei dementi paralitici. *Ann. di neurol.*, Napoli, 1920, xxxvi, 11-16.—**Roth** (H.). Die plasmazellen in den Hirnhäuten und der Hirnrinde bei progressiver Paralyse. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1915, lx, 544-577, 1 pl.—**Saito** (S.). Die Hirnkarte des Paralytikers; Studien über das Wesen und die Ausbreitung des paralytischen Prozesses in der Hirnrinde. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipz. & Wien, 1923, xxv, 1-182, 21 pl.—**Salomon** (J.). Symptômes atypiques et évolution rapide d'une paralysie générale à cavités pseudo-kystiques multiples. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1920, viii, 82-87.—**Sanchis-Banus** (J.). Alcohismo y parálisis general. *Siglo méd.*, Madrid, 1920, lxvii, 65-68.—**de Sanctis** (C.). I pigmenti emoderinici nella paralisi progressiva. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1924, lxviii, 279-286, 1 pl.—**Sands** (I. J.). General paralysis; presentation of necropsy material and discussion of the nature of the disease. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1921, iii, 72-81.—**Scharnke**. Zur Ätiologie der progressiven Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1920, lxii, 766-811.—**Schob** (F.). Ueber miliare Nekrosen und Abscesse in der Hirnrinde eines Paralytikers und ihre Beziehungen zur Spirochaeta pallida. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcvi, 688-612.—**Sirigo** (C.). Lo stato attuale dell'istologia della paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 32-39.—**Spielemeyer** (W.). Ueber einige anatomische Ähnlichkeiten zwischen progressiver Paralyse und multipler Sklerose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1910, i, Orig., 660-694, 7 pl. — A propos de l'anatomie pathologique de la paralysie générale (analyse de la 68^e assemblée de la Société suisse de psychiatrie, de Zurich). *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1925, 48. s., i, 46-48. — Ueber die pathologische Anatomie der progressiven Paralyse. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 313-318. — Ueber Versuche der anatomischen Paralyseforschung zur Lösung klinischer und grundsätzlicher Fragen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcvi, 287-328.—**Stärke** (A.). Exsudation perivaskuläre sereuse dans la paralysie générale progressive, montrée par l'imprégnation à l'argent. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 618-620, 1 pl.—**Steiner** (G.). Zur Pathogenese der progressiven Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxiv, 457-498.—**Stern**. Zur Frage der Infektionsmöglichkeit durch Paralytiker. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxxviii, 210-212.—**Taft** (A. E.). The incidence of sclerosis of the cornu ammonis and convulsions in general paresis. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1921-22, ii, 221-223, 1 pl. — A note on the pathology of the choroid plexus in general paralysis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 177-182.—**Takase** (K.). Zur Pathologie des Kleinhirns bei progressiver Paralyse (mit besonderer Berücksichtigung der Ausbreitung des Prozesses). *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipz. & Wien, 1924, xxvi, 285-338, 3 pl.—**Toulouse, Marchand** [et al.]. Considérations cliniques biologiques et anatomo-pathologiques, à propos d'un cas de paralysie générale au début. *Encéphale*, Par., 1924, xix, 5-7.—**Vorkastner** (W.). Beitrag zur Frage der Rückenmarksveränderungen bei der progressiven Paralyse. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1920, lxvii, 194-224.—**Warrington** (W. B.). Acute generalized infective paralyse in adults. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 296-300.—**Weil** (E.). Ueber die Bedeutung der meningalen Permeabilität für die Entstehung der progressiven Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1914, cxiv, Orig., 501-519.—**Weil** (E.) & **Kafka** (V.). Ueber die Durchgängigkeit der Meningen besonders bei der progressiven Paralyse. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 335-337.—**Weimann** (W.). Ueber eine besondere Hämoidsiderinspeicherung in der Hirnrinde bei einer atypischen Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxix, 600-612.—**Wildermuth** (H.). Die Rolle der Konstitution in der Paralyse. *Med. Kor.-Bl. f. Württemb.*, Stuttgart, 1922, xcii, 77.—**Witte** (F.). Ueber eine eigenartige herdförmige Gefässerkrankung bei Dementia paralytica. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1910, ii, Orig., 675-682. — Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der progressiven Paralyse. *Ibid.*, 1924, xcii, 236-253. — Ueber Gefäßveränderungen bei Paralytikern. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxiv, 326-336.—**Yawger** (N. S.). The gross and histologic findings in dementia paretica. *Am. J. Insan.*, Balt., 1910-11, lxvii, 725-743.

Paralysis (General, Cerebrospinal fluid in).

See, also, Paralysis (General, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid.

Winqvist (G.). Undersökningar af cerebrospinalvätskan vid progressiv paralyse. [Cere-

Paralysis (General, Cerebrospinal fluid in)—continued.

brospinal fluid in general paralysis.] 8°. Helsingfors, 1910.

Banse (H.) & Roderburg (H.). Bemerkungen über die progressive Paralyse mit besonderer Berücksichtigung der Halluzinationen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxv, 99-106.—**Barbé (A.), Sézary (A.)** [et al.]. Graphiques représentant l'évolution des réactions biologiques du liquide céphalo-rachidien et du sang chez les paralytiques généraux non traités. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 2, 469-483.—**Bériel (L.) & Durand (P.)**. Note sur la cytologie comparée du liquide céphalo-rachidien dans les méninges crâniennes et dans le cul-de-sac lombaire chez les paralytiques généraux. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xlii, 16-19.—**Bramwell (B.)**. General paralysis of the insane, with an enormous lymphocytosis in the cerebro-spinal fluid. *Clin. Stud.*, Edinb., 1909, vii, 353-357.—**Briand (M.) & Rouquier (A.)**. Des variations du taux du glucose, de l'albumine et de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3 s., xiv, 145.—**Cornil (L.)**. Les modifications du liquide céphalo-rachidien au cours des paralysies. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxvii, 531-534.—**Först (H.)**. Ueber abweichende Liquorbefunde bei progressiver Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxix, 597-599.—**Gennep (W.)**. Der histologische Nachweis der Liquordiffusion in der Pia und im Nervenparenchym bei der Paralyse. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 525-527.—**Jones (E.)**. The proteid content of the cerebro-spinal fluid in general paralysis. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1909, vii, 379-391.—**Osman (I.)**. Evolution du chimisme et de la cytologie du liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1918, xxxviii, 477-483.—**Pappenheim (M.) & Volk (R.)**. Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei der von Wagnerschen Tuberkulinbehandlung der progressiven Paralyse. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1914, xxxvi, 356-393.—**Rezza & Paoli**. Citoplasmatociti e plasmotociti a contenuto y (cellule di Perusini) nella paralisi progressiva. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1912-13, xxxviii, Suppl. 135-137.—**Robertson (W. F.) & Brown (R. D.)**. The bacteriology of the cerebrospinal fluid in general paralysis of the insane. *J. Med. Sc.*, Lond., 1909, lv, 36-45, 1 pl. *Also Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1909, vii, 1-7, 1 pl.—**Sicard (J.-A.) & Roger (H.)**. Paralyse générale, syphilis nerveuse et liquide céphalo-rachidien. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 457.—**Thabuis & Barbé (A.)**. Etude physico-chimique du liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, pt. 2, 533-542.—**Verain (M.) & Vernet (P.)**. Dosage du glycose dans le liquide céphalo-rachidien des malades atteints de paralysie générale progressive. *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1921, xlix, 81-88.—**Wetzel (A.)**. Neuere Liquorprobleme bei der Paralyse. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, lxxvi, 224-239.—**Williamson (G. S.)**. The cerebro-spinal fluid in general paralysis and the nervous lues. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1909, lv, 655-668.—**Wynn (J.)**. Paresis, with negative spinal fluid. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1923, vii, 323-325.

Paralysis (General, Complications and sequelæ of).

BONATZ (C.). *Dementia paralytica und Herpes zoster. 8°. Kiel, 1910.

JOAKIMOPOULO (E.). *Les syndromes cérébelleux dans la paralysie générale. 8°. Paris, 1920.

YEVREMOVITCH (D.). *Contribution à l'étude des mouvements choréiques dans la paralysie générale. 8°. Paris, 1923.

Abely (X.). Paralyse générale et démence précoce. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1925, xlii, 40-43.—**de Almeida (W.)**. Sobre um caso de tabes associada à paralyse geral. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 284.—**Andrews (C. H.)**. A case of general paresis complicated by acute meningitis, due to micrococcus catarrhalis. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1922-23, xxx, 42.—**Antheaume (A.) & Trepsat (L.)**. Paralyse générale et catatonie. *Encéphale*, Par., 1920, i, 297-302, 1 pl.—**Bouyer & Lemaux**. Eruption zosteriforme de la fesse droite chez un paralytique général. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1921, ix, 45-48.—**Briand & de Fursac (R.)**. Trois cas d'atrophie musculaire chez des paralytiques généraux. *Encéphale*, Par., 1920, ii, 471; 553.—**Buder**. Progressive Paralyse und Sklerose der Aorta. *Aerzt. Rundschau*, München, 1908, xviii, 206.—**Burr (C. W.)**. Hysteria complicating paresis. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1916, x, 1-6.—**Crouzon & Laurent (M.)**. Association de paralysie générale progressive et de maladie de Raynaud. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, 74.—**De Angelis (P.)**. I disturbi della sensibilità, del gusto e dell'olfatto nella demenza paralitica. *Boll. d. Casa di Salute Fleurent*, Napoli, 1907, xxiv, 45-65.—**Epifanio (G.)**. Le aortiti nella paralisi generale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1915, xv, 156-175.—**Euzière**. Une observation d'hémichorée et d'hémiathétose survenues à la suite d'ictus épileptiformes chez un paralytique général. *Montpel. méd.*, 1909, xxix, 211-215. — Un cas

Paralysis (General, Complications and sequelæ of)—continued.

de parotidite suppurée au déclin de la paralysie générale. *Ibid.*, 222-226.—**Euzière (J.) & Pezet (C.)**. Paralyse générale et chorée. *Prov. méd.*, Par., 1910, xxi, 262-264.—**Fernández Sanz (E.)**. Insuficiencia aórtica y parálisis general. *Rev. de méd. y ciruj. prict.*, Madrid, 1907, lxxv, 230-232.

Parálisis general é insuficiencia aórtica. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 215-217.—**de Fursac (J. R.) & Valet (A.)**. Eruption pemphigoides chez un paralytique général hémiplegique. *Encéphale*, Par., 1909, i, 382-384, 1 pl.—**Häfner (W.)**. Katatonie Symptome bei progressiver Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxvii, 160-213.—**Hannard (P.)**. Troubles trophiques dans la paralysie générale; quatre observations de pemphigus. *Bull. Soc. de méd. de nord*, 1910, Lille, 1911, 124-129.—**Horand (R.)**, **Puillet (P.) & Morel (L.)**. Deux nouveaux cas de parotidite suppurée chez des paralytiques généraux. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxv, 1953.—**Kaiser**. Herpes zoster bei progressiver Paralyse. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxvii, 1153.—**Laignel-Lavastine & Mercier (F.)**. Aphasie de Broca avec hémiplegie gauche transitoire chez un gaucher, paralytique général au début. *Encéphale*, Par., 1912, ii, 367-369.—**Laroche (G.) & Richet (C.)**. Aortite et tachycardie dans la paralysie générale. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, pt. 1, 488-490.—**Lhermitte (J.), Cénac & Péron (N.)**. Un cas d'atrophie bilatérale du trapeze de type myopathique consécutive à un traumatisme local dans l'enfance, chez un paralytique général. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 101-105.—**Marie (A.)**. Paralyse générale et aphasie agnosie. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xlii, 231-238.

Paralyse générale et mal perforant buccal. *Ibid.*, 341-343.—**Mayer (O.)**. Die Erkrankung des Gehörorgans bei allgemeiner progressiver Paralyse. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1907, lxxii, 94-122, 3 pl.—**Meggendorfer (F.)**. Experimentelle Untersuchung der Schreibstörungen bei Paralytikern. *Psycholog. Arb.*, Leipzig, 1910, v, 427-504, 4 pl.—**Mestchersky (G.)**. Sur un cas de phénomènes secondaires syphilitiques observés chez un paralytique général. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1922, 6 s., iii, 269-274.—**Morselli (E.)**. Sull' aortite nei paralitici generali. Scritti miei in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 679-687.—**Naudascher (G.)**. Paralyse générale et asphyxie symétrique des extrémités. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xlii, 117-127.—**Pages (L.) & Guinot (E.)**. Paralyse générale progressive avec amaurose de forme tabétique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1909, xxx, 445-448.—**Pierret (A.)**. Troubles de la mimique chez les paralytiques généraux. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc., 624-640.—**Ramadier (J.) & Marchand (L.)**. Paralyse générale et aphasie sensorielle. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1908, 9 s., vii, 19-26.—**Ruggles (A. H.) & Wyatt (A. T.)**. Spinal and cistern puncture, with lavage, following apoplecticiform attack in paresis. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvi, 572-574.—**Sierra (A. M.)**. Las leptomeninges en la parálisis general progresiva. *Rev. de criminol. psiquiat.* [etc.], Buenos Aires, 1923, x, 257-262.—**Stewart (R. M.)**. A clinical note on the occurrence of hypotonia in dementia paralytica. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1920-21, i, 45-47.—**de Teyssien**. Apoplexie surrénale chez une paralytique générale; mort subite. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxvii, 585.—**Vidoni (G.)**. A proposito dell' aortite nei paralitici generali. *Rev. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 474-482.—**Vigouros (A.) & Naudascher (G.)**. Lithiase pancréatique et diabète maigre chez un paralytique général. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxxi, 232-236.—**Zahn (T.)**. Akute Hautablösungen bei progressiver Paralyse. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1907, lxiv, 551-578.

Paralysis (General, Congenital, familial and hereditary).

CLAVIÈRE (P.-M.-A.). *Contribution à l'étude de la paralysie générale chez frères et sœurs. 8°. Bordeaux, 1909.

KALB (F. W.). *Beiträge zur Belastungsfrage bei Paralyse. [München.] 8°. Berlin, 1916.

Also in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiv, 391-440.

PERNET (J.). *Ueber die Bedeutung von Erblichkeit und Vorgeschichte für das klinische Bild der progressiven Paralyse. [Zürich.] 8°. Berlin, 1917.

Also in Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1917, Heft 2, 1-126.

SIGOT (G.). *L'hérédité similaire dans la paralysie générale. 8°. Montpellier, 1912.

Baudouin (A.) & Lévy-Valensi (J.). Paralyse générale chez une malade dont le père et la mère sont morts de paralysie générale. *Encéphale*, Par., 1910, ii, 490-492.—**Bellavitis (C.)**. Paralisi progressiva eredo-luetica. Note e riv. di psychiat., Pesaro, 1920, 3 s., viii, 341-350.—**Brissaud & Gy**. Paralyse générale progressive survenue chez le père et la fille.

Paralysis (General, Congenital, familial and hereditary)—continued.

Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 160-162.—**Damaye (H.) & Marange (J.)**. Hérédosyphilis; arriération intellectuelle congénitale transformée en paralysie générale. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 509-511.—**Debray**. Syphilis conceptionnelle ignorée; paralysie générale. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 279-288.—**Eyman (H. C.) & O'Brien (J. D.)**. A study of certain serum reactions in the blood serum of general paralytics, and its familial aspects. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxxviii, 485-489.—**de Fursac (R.) & Genil-Perrin (G.)**. Etude statistique sur les antécédents héréditaires des paralytiques généraux. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10, s., iv, 5-20.—**Haskell (R. H.)**. Familial syphilitic infection in general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 890-893.—**Junius (P.) & Arndt (M.)**. Ueber die Deszendenz der Paralytiker. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xvii, 303-401.—**Lafora (G. R.)**. Estudio clínico y patológico de la forma juvenil y hereditaria de la parálisis general. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 202-241, 1 pl. Also transl. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, ix, Orig., 443-462, 1 pl. — Parálisis general congénita tardia. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 357-359.—**Meggendorfer (F.)**. Ueber die Rolle der Erbllichkeit bei der Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 18-33.—**von Rohden (F.)**. Ueber die Pathologie der Paralytikerfamilie. *Ibid.*, 1917, Orig., xxxvii, 110-190.—**Salazar de Sousa (J.)**. Paralysie générale hérédosyphilitique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 425.—**Seclert (H.)**. Untersuchungen der Familienangehörigen von Paralytikern und Tabikern auf Syphilis und damit zusammenhängende nervöse Störungen unter besonderer Berücksichtigung des Infektionstermins dieser Paralytiker und Tabiker. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xli, 329-338.—**Sepet (P.)**. Examen de la famille du paralytique général. Marseille méd., 1909, xlv, 641-647.—**Sisstrunk (G.)**. Ueber die Beziehungen der progressiven Paralyse zu den Generationsvorgängen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1436-1441.—**Wahl & Alombert**. Paralysie générale chez le frère et la sœur. Marseille-méd., 1925, lxii, 775-779.

Paralysis (General, Congugal).

See, also, Syphilis (Congugal).

Kohen (V.). *La fréquence de la contagion conjugale et de l'hérédité similaires dans le tabès et la paralysie générale. 8°. Paris, 1921.

Beaussart. Tabétiques et paralytiques généraux conjugaux et familiaux. J. de neurol., Par., 1910, xv, 341-352.—**Cacioppo (L.)**. Un caso di paralisi progressiva coniugale. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1167-1169.—**Cestan (R.) & Hourcade**. Grossesse et paralysie générale conjugale. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 368; 1910, 2, s., xii, 206.—**Charpentier (J.)**. Quatre cas de paralysie générale conjugale. Encéphale, Par., 1913, i, 399-401.—**Drysdale (H. H.)**. Congugal paresis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 340-344. Also reprint.—**Ghirardini (G. V.)**. Sulla demenza paralitica coniugale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 402-411.—**Hannard & Gayet**. De la paralysie; tabo-paralysie conjugales dans le département du nord. 1871-1909. Ann. méd.-psychol., Par., 1911, 9, s., xliii, 201; 403; xiv, 36.—**Hyde (A. G.)**. Some observations noted in 100 cases of general paralysis of the insane in married men, their wives, and children. Cleveland M. J., 1914, xiii, 714-718.—**Laignel-Lavastine & Mercier (E.)**. Paralysie générale conjugale. Encéphale, Par., 1912, ii, 470-475.—**Lamunère**. Un cas de paralysie générale conjugale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 746-750.—**McDowall (C.)**. Congugal general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 321-324.—**Marie (A.)**. Paralytiques générales conjugales. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1925, xliii, 105. — P. G. conjugales et syphilis neurotropes. *Ibid.*, 123-125.—**Marie (A.) & Beaussart**. Paralysie générale conjugale, ascendance et descendance des paralytiques généraux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxx, 876-882. — Paralysie générale conjugale et descendance des paralytiques généraux. Clinique, Par., 1911, vi, 75-77.—**Marie (A.) & Bernadou**. Un nouveau cas de P. G. conjugale. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 79; 198. — Un ménage de P. G. *Ibid.*, 1925, xliii, 4-7.—**Pierret**. Un cas de paralysie générale conjugale. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 593.—**Plaut (F.) & Göring (M. H.)**. Untersuchungen an Kindern und Ehegatten von Paralytikern. München. med. Wehnschr., 1911, lvi, 1959-1961.—**Quarti (G.)**. Sopra un caso di paralisi generale progressiva coniugale. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xiv, 563-566.

Paralysis (General, Death from).

Delmas (A.). *La mort avec ictus dans la paralysie générale. 8°. Paris, 1907.

Faucher (C.). *Etude sur la période terminale de la paralysie générale et sur la mort des paralytiques généraux. 8°. Paris, 1908.

Paralysis (General, Death from)—contd.

Rubina (Chana). *Ueber die Todesursachen bei der progressiven Paralyse. 8°. Bern, 1912.

Claude (H.). La mort subite dans la paralysie générale. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 514-518.—**Claude (H.), Borel (A.) & Targowla (R.)**. Paralysie générale avec progression des signes somatiques et régression prolongée des troubles psychiques; mort brusque par ictus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3, s., xlviii, 1439-1446.—**Collin (A.)**. Un cas de mort avec hypothermie dans la paralysie générale. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9, s., x, 90-94.—**Leverly (A. S.)**. A case of fulminating general paresis, with autopsy. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 413-416.—**Nordman & Bouche**. Paralysie générale précoce; forme avec déchéance rapide, démence constituée en un mois. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 574-580.—**Roubinovitch (J.) & Paillard (H.)**. La mort subite dans la paralysie générale au début. Presse méd., Par., 1909, xvii, 409.—**Stansfield (T. E.) & Mott (F. W.)**. Clinico-anatomical investigation of a rapidly fatal case of general paralysis, due to acquired syphilis. Lancet, Lond., 1917, i, 335.

Paralysis (General, Diagnosis of).

See, also, Paralysis (General, Blood in); Paralysis (General, Cerebrospinal fluid in); Paralysis (General, Eye in); Paralysis (General, Urine in); Pseudoparalysis.

Czermak (A.). *Die körperlichen Symptome der progressiven Paralyse. 8°. München, 1926.

Haguenau (J.). *Le syndrome humoral de la paralysie générale; son application à l'étude des paralytiques générales prolongées. 8°. Paris, 1920.

Mayer (W.). *Zur Prognose der progressiven Paralyse. [München.] 8°. Frankfurt. a. M., 1911.

Sakobielski (E. E. W.). *Beitrag zur Symptomatologie der depressiven Form der Dementia paralytica. 8°. Kiel, 1917.

Targowla (R.-J.). *Le syndrome humoral de la paralysie générale ses modalités, sa valeur sémiologique. 8°. Paris, 1922.

Arndt (M.). Die Diagnose und Differentialdiagnose der progressiven Paralyse. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1377-1383.—**Bériel & Devic (A.)**. Note sur le diagnostic de la paralysie générale et des tumeurs cérébrales; présentation d'observations anatomo-cliniques. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 662-667.—**Bisgaard (A.)**. Zur Differentialdiagnose zwischen Dementia paralytica und Lues des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, viii, Orig., 381-385.—**Borchardt (L.)**. Demonstrationen zur diagnostischen Abgrenzung der Paralyse. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 361.—**Bravetta (E.)**. Spirochete e infiltrati nella diagnosi "post mortem" di paralisi progressiva. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 235-242. — Sul valore della reazione istochimica del ferro per la diagnosi rapida di paralisi progressiva. *Ibid.*, 1924, xxxvii, 269-279.

La reazione di Spatz nella paralisi progressiva e il suo significato diagnostico e biologico. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1924, 3, s., xii, 237-255.—**Brush (N. H.)**. The practitioner and the diagnosis of general paresis. Am. J. Psychiat., Balt., 1923-24, iii, 801-807.—**Campbell (C. M.)**. Focal symptoms in general paralysis. State Hosp. Bull., Utica, 1912-13, n. s., v, 177-195. — The diagnosis of general paralysis. Stud. Psychiat., N. Y., 1912, i, 41-63.—**Cestan & Riser**. Les variations du syndrome humoral dans la paralysie générale. Médecine, Par., 1921-22, ii, 345-347.—**Chailou (A.)**. Taille et type morphologique chez les paralytiques généraux. Clinique, Par., 1911, vi, 305-307.—**Claude**. Le diagnostic de la paralysie générale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 241-244.—**Collin (H.) & Sarazin**. Difficultés du diagnostic dans certains cas de paralysie générale. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 60.—**Darias Monteso (V.)**. La contestación monosilábica como sintoma de demencia paralitica. Siglo méd., Madrid, 1922, lxi, 542.—**Darling (I. A.)**. The margin of error in the diagnosis of neurosyphilis of the parietic type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1521. — Neurosyphilis of the parietic type; critical examination of doubtful cases. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 35-51.—**Dufresne (J.-A.)**. Paralysie générale progressive; symptômes. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xvi, 353-362.—**Dupré (E.) & Logre**. Le psycho-diagnostic de la paralysie générale. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 62-69.—**Feli (E. W.)**. The prognosis of general paralysis of the insane. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 326-329.—**Fiamberti (A. M.)**. Contributo allo studio della reazione istochimica di Spatz per la diagnosi anatomo-patologica della paralisi progressiva. Rass. di studi psichiat., Siena, 1925, xiv, 393-403.—**Gregg**

Paralysis (General, Diagnosis of)—con.

(D.). Somatic characteristics of general paretics. Boston M. & S. J., 1915, clxxi, 519-522.—**Hannard (P.), Soulas (A.) & Lotte (L.)**. Valeur diagnostique des principaux signes de la paralysie générale. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 593-601.—**Kiely (C. E.)**. The diagnosis and treatment of paresis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 845-848.—**Klien (H.)**. Zur Bewertung der Porgesschen Reaktion für die Diagnose der progressiven Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergänzshft., 186-196.—**Lenchen (B.)**. Picric acid and benzidin stain; a transitional cell in general paralysis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 787.—**Leredde**. Diagnostic et traitement de la paralysie générale. Med. prat., Par., 1923, xxx, 421-432. Also transl., Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 9-11.—**Levaditi (C.) & Marie (A.)**. Le sang et le liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale. Rev. de méd., Par., 1920, xxxviii, 569-588. Also Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14, s. 1, 1-20.—**Lévy-Valensi (J.)**. Diagnostic pratique de la paralysie générale. Hôpital, Par., 1922, x, 314-319.—**Lhermitte (J.)**. Les paralysies générales prolongées, le syndrome humoral de la paralysie générale. Encéphale, Par., 1921, i, 33-46.—**Lomer (G.)**. Initiale Schriftveränderung bei Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1914, lxxi, 195-206.—**Mapother (E.)**. Aphasia in general paralysis and the conditions associated with it. J. Ment. Sc., Lond., 1912, lviii, 243-252.—**Markus (O.)**. Ueber klinische Diagnose und pathologisch-anatomische Befunde bei Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, lii, 1116-1129, 2 pl.—**Menninger (K. A.) & Menninger (W. C.)**. Symptom analysis in paretic neurosyphilis; a study of 166 comparable consecutive cases. Am. J. Syph. St. Louis, 1925, ix, 104-112.—**Meyer (A.)**. Differential diagnosis of general paresis. Am. J. Insan., Balt., 1914, lxi, 51-58.—**Mingazzini (G.)**. Sur quelques petits signes des parésies organiques; note clinique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 469-473.—**Münzer (F. T.)**. Vergleichende Untersuchungen über die Reaktionen von Braun-Husler und Weil-Kafka. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1052-1054.—**Neuberger (L.)**. Examen pratique d'un paralytique général en clientèle. Hôpital, Par., 1921, ix, 1026-1029. — Diagnostic pratique et rapide de la paralysie générale. Vie méd., Par., 1923, iv, 271-273.—**Orton (S. T.)**. An analysis of the errors in diagnosis in a series of 60 cases of paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 779-786.—**Östertag (B.)**. Die Schnelldiagnose der Paralyse mittels der Eisenreaktion und das Vorkommen von Hämoxidin bei anderen lueticischen Hirnerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1467.—**Palanca (J. A.)**. Sobre el diagnóstico de la parálisis general. Rev. de san. mil., Madrid, 1920, 3, s. x, 549-557.—**Pellacani (G.)**. Il valore e il significato della sindrome umorale della paralisi progressiva. Cervello, Napoli, 1925, iv, 247-262.—**Perdrau (J. R.)**. The clinical simulation of general paralysis of the insane. J. Ment. Sc., Lond., 1915, lxi, 260-265, 1 pl.—**Pernet (J.)**. Ueber die Bedeutung von Erbllichkeit und Vorgesichte für das klinische Bild der progressiven Paralyse. Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1917, Heft 2, 1-126.—**Peter (C.)**. Zur Frage des differential-diagnostischen Wertes der Eisenreaktion an Probepunktionsmaterial. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 99.—**Pfeiffer (F.)**. Zur anatomischen Differentialdiagnose der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-24, lxx, 554-572.—**Rice (W. F.)**. Some difficulties in the diagnosis of general paralysis of the insane. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 107.—**Sartorelli (U.)**. La diagnosi della paralisi generale. Gazz. d. sp., Milano, 1923, xlv, 1217-1219.—**Schükry (J.)**. Ueber die Spatzsche Methode zur Schnelldiagnose der Paralyse und über das Vorkommen von Paralyse in der Türkei. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2011.—**Scripture (E. W.)**. Records of speech in general paralysis. Quart. J. Med., Oxford, 1917, x, 20-28, 1 pl.—**Spatz (H.)**. Zur anatomischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 313-320. — Ueber eine einfache Methode zur anatomischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. München. med. Wchnschr., 1922, lxx, 1376. — Zur anatomischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse mittels der Eisenreaktion. Ibid., 1924, lxxi, 1645-1647.—**Steyerthal (A.)**. Die Prognose der progressiven Paralyse. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 129-134.—**Stiefel (G.)**. Ueber die Spatzsche Methode der anatomischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 704-706. — Ueber die Spatzsche Methode zur histologischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxix, 438-445.—**Targowia (R.)**. Le diagnostic de la paralysie générale. Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 587-596. — Le syndrome humoral de la paralysie générale; applications au diagnostic différentiel. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 99-102.—**Zingerle (H.)**. Ueber latente Paresie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1399.

Paralysis (General, Diagnosis of, Early).

LITAUDON (A.-P.-H.). *Diagnostic précoce de la paralysie générale et son traitement. 8°. Paris, 1917.

Albrecht (O.). Diagnose der beginnenden progressiven Paralyse. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1757; 1813;

Paralysis (General, Diagnosis of, Early)—continued.

1950.—**Aschaffenburg (G.)**. Die frühzeitige Diagnose der Paralyse. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1911, vi, 114-126.—**Barbe (A.)**. The early diagnosis of general paralysis. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 134-136.—**Claude (H.), Targowia (R.) & Santenose (D.)**. La phase pré-symptomatique de la paralysie générale. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 89-92.—**Collins (J.)**. The recognition of general paresis while it is still susceptible to treatment, with remarks on the course and clinical features of the disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 851-855. Also reprint.—**Daspit (H.)**. The diagnosis of early general paresis. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxviii, 468-471.—**Fell (E. W.)**. The early diagnosis of general paralysis of the insane. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 184.—**Flagounie**. Symptomologie de la paralysie générale (prodromes et début). Clinique, Par., 1911, vi, 664-666.—**Fleming (G. W. T. H.)**. The early diagnosis of general paralysis. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 287-295.—**Godfrey (J. C. L.)**. Over praeparalyse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 630-632.—**Haviland (C. F.)**. Early diagnosis of general paresis. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1917, cxv, 112-124.—**Haymann (H.)**. Einige Bemerkungen über Prodromal- und Initialsymptome der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxix, 84-91.—**Hoche (A.)**. Die Entstehung der Symptome bei der progressiven Paralyse. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1921, lxxviii-lxxix, 99-105.—**Knapp (P. C.)**. The early symptoms of general paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 513-521.—**Lévy-Valensi (J.)**. The early diagnosis of general paralysis of the insane. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 245-247.—**Lévy-Valensi (J.) & Biancani (E.)**. Paralysie générale au début avec reconnaissance des symptômes et conservation de l'émotivité et de l'autocritique. Encéphale, Par., 1920, i, 276-280.—**Lind (J. E.)**. The early diagnosis of general paresis. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. i, 115-133.—**Logre**. Début de paralysie générale avec tabes par des crises de poltronnerie avec incontinence d'urine. Presse méd., Par., 1917, xxv, 395.—**MacCarthy (W. H. L.)**. The early diagnosis of general paralysis. Dublin J. M. Sc., 1911, cxviii, 81-89.—**Mann (A.)**. Die Diagnose des Initialstadiums der progressiven Paralyse. Militärarzt., Wien, 1909, xliii, 177-183.—**Nonne (M.)**. Klinische und anatomische Mitteilung über einen ausschliesslich auf Grund der Liquorreaktionen diagnostizierten Frühfall von Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 1074-1077.—**Nordman**. Etat mélancolique précurseur de paralysie générale. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 309.—**Obersteiner (H.)**. Die progressive Paralyse, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anfangsstadien. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxxiv, 2273-2281.—**Pellacani (G.)**. La fase presintomatica della paralisi progressiva. Riforma med., Napoli, 1925, xl, 1186-1190.—**Phelps (G. F.)**. A case with a neurasthenoid and visceral symptom group, of many years' duration, finally presenting the frank symptoms of paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 441.—**Plotowski (A.)**. Zur Frühdiaagnose der Paralyse progressiva. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 322-334.—**Popper (E.)**. Ueber einen brauchbaren, einfachen Test bei der Untersuchung initial-paralytischer Kranker. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 854.—**Raphaël (T.)**. The early diagnosis of general paresis. Am. Med. Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 337-342.—**Robertson (G. M.)**. The early diagnosis of general paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 382; 408.—**Salazar (R. A. G.)**. Elementos para el diagnóstico precoz de la parálisis general. Rev. ibero-am. de cien. méd., Madrid, 1918, xl, 321-334.—**Scripture (E. W.)**. Early diagnosis and treatment of general paralysis. Practitioner, Lond., 1923, cxl, 367-369.—**Steindl (J. K.)**. Differentialdiagnostik zwischen beginnender progressiver Paralyse und Neurasthenie. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 285-287.—**Summers (W. R.)**. Early symptoms of general paresis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 33-35.—**Targowia (R.) & Badonnel (Mlle. M.)**. Diagnostic précoce d'un cas de paralysie générale par la ponction lombaire; syndrome confusionnel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3, s., xlv, 433-437.—**Tomesco (P.)**. Syndrome de paraphrénie systématisée dans la phase préparalytique de la paralysie générale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 121-125.—**Weeks (P. H.)**. The importance of early recognition of paresis by the general practitioner. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 19-22.—**Williams (E. M.)**. Early diagnosis of paresis. St. Paul M. J., 1915, xvii, 19-21.—**Williams (T. A.)**. A case illustrating the arrest of early paresis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 601-603.—**Wood (F. W.)**. The early diagnosis of paresis. Clinique, Chicago, 1914, xxxv, 121-131.—**Zweig (A.)**. Die initialen Symptome der progressiven Paralyse. Berl. Klinik, 1912, Heft 286, 1-20.

Paralysis (General, Diagnosis of, Sero-logic).

Baccelli (M.). La siero-diagnosi di Wassermann nella paralisi progressiva e nelle sindromi paralitiformi. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1910, xxxvi, 949-976.—**Benedek (L.)**. Ueber Hautreaktionen mit Noguchis Luetin bei

Paralysis (General, Diagnosis of, Serologic)—continued.

Paralytikern. München, med. Wehnschr., 1913, ix, 2033-2037, 1 pl.—**Browning** (C. H.) & **Mckenzie** (I.). On the Wassermann reaction, and especially its significance in relation to general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 437-442.—**Candler** (J. F.). Wassermann reaction in general paralysis: the control of a series of Wassermann reactions in cases of general paralysis by post-mortem examination. Lancet, Lond., 1911, ii, 1320-1323.—**Cazzamalli** (F.). Ricerche su una nuova reazione biologico-diagnostica della paralisi progressiva. Giorn. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1914, xlii, 327-333.—**Cestan** & **Riser**. Valeur sérologique de l'intensité de la réaction de Wassermann dans le liquide céphalo-rachidien. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 365-385.—**Dudgeon** (J. S.). The Kahn test in general paralysis. Lancet, Lond., 1924, ii, 599.—**Edel** (M.) & **Piotrowski** (A.). Beitrag zur Verwertung der Wassermannschen Reaktion bei progressiver Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxv, 188-195.—**Eyman** (H. C.) & **O'Brien** (J. D.). A study of certain serum reactions in the blood serum of general paralytics, and its familial aspects. Proc. Am. Med. Psychol. Ass., Balt., 1911, xviii, 217-221.—**Gelma** (E.). Pourquoi ne doit-on pas faire dépendre le diagnostic de la paralysie générale de la réaction de Wassermann et d'une façon générale des renseignements fournis par le laboratoire. Gaz. méd., de Strasb., 1922, lxxx, 195-197.—**Jolourc** (E.). Die Wassermannreaktion bei Angehörigen von Luetikern, insbesondere Paralytikern. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxv, 146-149.—**Kafka** (V.). Die Wassermannsche Reaktion der Paralyse. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 183-185.—**Kaplan** (D. M.). Frigolability; a feature of the paretic's pleocytosis. N. York M. J. [et al.], 1917, cv, 886.—**Klien** (H.). Ueber das Verhältnis zwischen Wassermann- und Eiweiss-Reaktionen in der Cerebrospinalflüssigkeit der Paralytiker; eine Kritik der diesbezüglichen Arbeit A. Bisgaard's. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912-13, Orig., xiv, 97-100.—**Levaditi** (C.) & **Yamanouchi** (T.). La séro-réaction de la syphilis et de la paralysie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 740; 1908, lxiv, 27; 349.—**Lowrey** (L. G.). A study of some cases diagnosed as paresis in pre-Wassermann days. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 324-332.—**Menninger** (W. C.) & **Menninger** (K. A.). The Wassermann reaction in the blood and spinal fluid of paretic neurosyphilis; with the presentation of the results in 166 consecutive hospitalized cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 27-37.—**Nathan** (E.) & **Weichbrodt** (R.). Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion bei Paralytikern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, 308-318.—**Obregia** & **Pitulesco**. La séro-réaction d'Abderhalden dans la paralysie générale, l'épilepsie et les psychoses périodiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 316-318.—**Rizzatti**. Ricerche sulle frazioni colesterino-proteiche dei sieri dei paralitici progressivi, in rapporto colla reazione di Wassermann. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 129-139.—**Siecard** (J.-A.) & **Haguenau** (J.). Constance de la réaction de Bordet-Wassermann dans le liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 297-299. — Le critère humoral de la paralysie générale par la réaction de Lange modifiée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1412-1414.—**Smith** (J. H.) & **Candler** (J. P.). On the Wassermann reaction in general paralysis of the insane. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 198-201.—**Trénel** & **Vuillame**. Syndrome paralytique avec réaction de Bordet-Wassermann négative dans le liquide céphalo-rachidien. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 193-195.

Paralysis (General, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid.

Beaussart. Le liquide céphalo-rachidien de la paralysie générale; cyto-diagnostic, albumo-diagnostic et précipito-diagnostic de Forges; étude comparée de leur valeur quantitative. Progrès méd., Par., 1910, 3, s. xvi, 510-512.—**Bisgaard** (A.). Ueber ein regelmässiges Verhältnis zwischen Eiweiss- und Wassermann-Reaktionen in der Cerebrospinalflüssigkeit der Paralytiker. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, Orig., x, 616-619. — Eiweiss- und Wassermann-Reaktionen in der Cerebrospinalflüssigkeit der Paralytiker. Ibid., 1913, Orig., xv, 508-510.—**Broek** (G. W.). The Lange gold-sol. test in general paralysis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 422-424.—**Coppola** (A.). Sul valore delle prove biologiche nella diagnosi della paralisi progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 609-632.—**Demole** (V.). Paralyse générale sans réaction du liquide céphalo-rachidien. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 555-557.—**Eicke** (H.). Ueber das Zusammentreffen von negativer Wassermannscher Reaktion im Blute mit positiver im aktiven, negativer im inaktivierten Liquor bei progressiver Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 234-240.—**Fell** (E. W.). The diagnostic value of spinal fluid and Wassermann tests in psychiatry; illustrated by examinations of 500 admissions to Elgin State Hospital. Am. J. Insan., Balt., 1917, lxxiv, 41-51.—**Haguenau** (J.). La réaction de l'or colloïdal dans la paralysie générale. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 430-442.—**Ilektoen** (L.) & **Neymann** (C. A.). The precipitin test for

Paralysis (General, Diagnosis of) by examination of cerebrospinal fluid—contd.

globulin in the arachnoid fluid in general paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1332.—**Hughes** (C. H.). May's laboratory diagnosis of general paresis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1912, xxxiii, 263-270.—**Kafka** (V.). Ueber die klinische Bedeutung der Complementbindungsreaktion im Liquor cerebrospinalis, speziell bei der progressiven Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 529-550. — Ueber die Polynucleose im Liquor cerebrospinalis bei der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, i, Orig., 648-659.—**Kaplan** (D. M.). The laboratory differentiation between general paresis and cerebro-spinal syphilis and the serology of spinal cord tumors. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 337-350. — Die charakteristische Ausflockung kolloidalen Goldes durch den Liquor progressiver Paralytiker. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914, Orig., xxvii, 246-252.—**Kirschberg** (P.). Zur Frage der Häufigkeit der Wassermann-Reaktion im Liquor cerebrospinalis bei Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, l, 621-631.—**McVicar** (C. S.), **Bates** (G.) & **Strathy** (G. S.). Laboratory tests in the diagnosis of general paresis. Bull. Ontario Hosp. Insane, Toronto, 1912, v, 36-42.—**Marr** (H. C.). The examination of cerebrospinal fluid in general paralysis for purposes of diagnosis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 635-638.—**May** (J. V.). The laboratory diagnosis of general paresis. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 183-192.—**Nicole** (J. E.) & **Steel** (J. P.). A note on the globulin and colloidal gold reactions of the cerebro-spinal fluid; after the malarial treatment of general paralysis of the insane. Lancet, Lond., 1925, ii, 917.—**Pfeifer** (B.). Zur histologischen Diagnose der progressiven Paralyse mittels Hirnpunktion. München, med. Wehnschr., 1912, lix, 517.—**Prunell** (A.). La réaction del oro colloidal en la paralisis general. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxxii, 620-634.—**Rodriguez Arias** (B.). La reacción de Lange (oro colloidal) en la paralisis general. Gac. med. catal., Barcel., 1917, li, 170; 1918, liii, 233; 1919, 342; 384; 416.—**Serog**. Progressive Paralyse mit negativem Blut- und Liquorbefund. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1245.—**Siecard** & **Haguenau**. Sur la paralysie générale; critérium humoral rachidien; discussion thérapeutique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, cxxxv, 141-144.—**Siecard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux et réaction de Bordet-Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s. xlii, 154-159.—**Solomon** (H. C.) & **Welles** (E. S.). The development of the gold sol paretic reaction as compared with the cerebrospinal syphilitic type, considered from the time necessary to form a completed reaction. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 50; 81.—**Targowla** (R.). Le liquide céphalo-rachidien dans les formes évolutives de la paralysie générale. Ann. de méd., Par., 1921, x, 275-294. — Sur la réaction de précipitation du benjoin colloïdal avec le liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 103-109. — Etude de la réaction de l'ellixir parégorique avec le liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux. Encéphale, Par., 1922, xvii, 567-570. — La réaction du benjoin colloïdal dans la paralysie générale. Presse méd., Par., 1922, xxx, 931-933. — Etude comparative des réactions du liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale évoluant spontanément et dans les cas traités. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3, s. xlviii, 1537-1546.—**West** (K. S.) & **Corlett** (H. B.). A report of 100 cases of general paralysis of the insane, with serological and cytological findings. Cleveland, M. J., 1912, xi, 355-368.—**Weston** (P. G.). The colloidal gold precipitating substance in the cerebrospinal fluid in paresis. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 107-112. — Does the paretic gold-sol curve in psychiatric cases always indicate syphilis of the nervous system? Am. J. Insan., Balt., 1917-18, lxxiv, 431-435.

Paralysis (General, Duration of).

See Paralysis (General, Incubation, etc., of).

Paralysis (General, Endocrine glands in).

Claude (H.). Paralyse endocrine juvénile et troubles dystrophiques endocriniens. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 17.—**De Albertis** (D.) & **Masini** (M. U.). Contributo all'anatomia patologica della tiroide nella paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1910, 3, s. iii, 47-61.—**Laiguel-Lavastine** & **Jonneseo** (V.). L'hypophyse des paralytiques généraux. Bull. et mém. Soc. anat., de Par., 1912, lxxvii, 417-419.—**Mussio Fournier** (J. C.). Paralysie en une hypotiroïde. Rev. de méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xv, 617-622.—**Sainton** (P.) & **Barrie** (A.). Etat des parathyroïdes dans un cas de maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 55.—**Schniergeld** (A.). Les glandes à sécrétion interne dans la paralysie générale. Encéphale, Par., 1907, ii, 501-509.

Paralysis (General, Experimental).

Beaussart. Etiologie de la paralysie générale et syphilis expérimentale. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 257-326.—**Berger**. Ueber den Nachweis der Spirochäten des Paraly-

Paralysis (General, Experimental)—cont. tikergerhins im Tierexperiment. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 505-507.—**Graves** (W. W.). On the growth of spirochete in rabbits inoculated with the bloods from general paresis. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 346-348. — Can rabbits be infected with syphilis directly from the bloods of general paresis? Observations on the recognition of the virus in the later periods of the disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 1504-1509.—**Hoff** (H.) & **Pollak** (E.). Experimentelle Studien zum Metaluesproblem; progressive Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xvi, 51-73.—**Marie** (A.). Nouveaux essais de transmission du tréponème de la paralysie générale au lapin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 742-744.—**Marie** (A.), **Levaditi** (C.) & **Banu** (G.). Transmission expérimentale du tréponème de la paralysie générale (virus neurotrope) par contact sexuel. *Ibid.*, 1920, clxx, 1021-1023.—**Neubürger** (K.). Zentrale Veränderungen beim Kaninchen nach Ueberimpfung von Paralytikergerhins. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxiv, 146-173.—**Nichols** (H. J.) & **Hough** (W. H.). Positive results following the inoculation of the rabbit with paretic brain substance; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 120. Also reprint.—**Noguchi** (H.). The transmission of Treponema pallidum from the brains of paretics to the rabbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 85. Also reprint.—**O'Brien** (J. D.). Experimental observations into the etiology and treatment of paresis. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 202-204.—**Robertson** (W. F.). The experimental production of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 631-641.

Paralysis (General, Eye in).

EIDELMAN (S.). *Les collyres mydriatiques dans la paralysie générale. 8°. Paris, 1915.

MEYER (B. K. H.). *Ein Beitrag zur nuclearen Ophthalmoplegie bei progressiver Paralyse. 8°. Kiel, 1912.

NEUBERT (R. E.). *Ein Beitrag zur Lehre von den Ophthalmoplegien bei progressiver Paralyse. 8°. Kiel, 1915.

WINAVER (B.). *Le signe d'Argyll-Robertson; étude anatomique, physiologique, pathogénique et sémiologique. 8°. Paris, 1912.

Babonneix (L.). Spécificité ou non-spécificité du signe d'Argyll-Robertson. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 392-394.—**Cabannes**. Le signe d'Argyll-Robertson. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 502.—**Davids** (H.). Augenbefunde bei Paralytikern. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, Ergänzungsft., 1-15.—**Doyle** (P. G.). Tournay's reaction. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vi, 420.—**Frenkel** (H.) & **Garipuy** (E.). Un cas de signe d'Argyll-Robertson unilatéral. Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 74-75.—**Igersheimer** (J.). Spirochätenbefunde an der Sehbahn bei Paralyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 738.—**Pálisch-Szántó** (Olga). Ueber das Auftreten des einseitigen Argyll-Robertson'schen Phänomenes. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 434-441.—**Pattavina** (B.). Contributo allo studio dei sintomi oculari nella paralisi generale progressiva degli alienati. Pisani, Palermo, 1911, xxii, 219-273, 5 ch.—**Rasquin** & **Dujardin**. Le pronostic du signe d'Argyll-Robinson. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 393-406.—**Rodier** (A.). Les déformations et irrégularités pupillaires chez les paralytiques généraux. Rec. d'ophth., Par., 1909, 3. s., xxxi, 97-114.—**Rodiet** (A.). L'inégalité pupillaire dans la paralysie générale, sa valeur diagnostique. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 423-438.—**Rodiet** (A.) & **Pansier** (P.). Lésions du fond de l'œil et troubles visuels chez les paralytiques généraux. *Ibid.*, 1909, 274-281. — La vision des paralytiques généraux. Rec. d'ophth., Par., 1909, 3. s., xxxi, 305-320. — L'amblyopie chez les paralytiques généraux. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 105-109. — Atrophie papillaire chez les paralytiques généraux. *Ibid.*, 245-254. — Contribution à l'étude des troubles de la fonction irienne chez les paralytiques généraux. Arch. Internat. de neurol., Par., 1910, ii, 79-88. — Rétrécissement du champ visuel et troubles de la vision des couleurs chez les paralytiques généraux. J. de neurol., Par., 1910, xv, 1-9.—**Rowland** (W. D.) & **Skirball** (J. J.). Pupillary studies in general paralysis. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 856-859.—**Stargardt** (K.). Ueber Erkrankungen des Auges bei progressiver Paralyse. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxvii, 139-147.—**Stücker** (W.). Ueber eigenartige Unterschiede im Pupillenbefund bei progressiver Paralyse der Erwachsenen und der juvenilen Form. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xxvi, 564-573.—**Terrien** (F.). Le signe d'Argyll-Robertson; étude anatomique, physiologique, pathogénique et sémiologique. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 261-263.—**Trenel**. Paralyse générale amaurotique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 281-287.—**Uthoff** (W.). Einiges über Augensymptome bei der progressiven Paralyse. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelberg), Wiesb., 1913, xii, 80-90.—**Wechsler** (I. S.). Ophthalmic changes in tabes

Paralysis (General, Eye in)—continued.

and paresis; recent pathology and diagnosis, with reference to cerebrospinal syphilis; 122 cases. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 181-188. Also reprint.—**Weldon** (C. B.). A report of the examination of the eyes in general paralysis of the insane in a series of 50 cases. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 1-7.—**Winner** (P. S.). Early pupillary findings in general paralysis of the insane. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1914, v, 89-92.—**Zaun** (J. J.). An Argyll-Robertson pupil becoming normal after mercury and salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 664.

Paralysis (General, Hereditary).

See Paralysis (General, Congenital, etc.).

Paralysis (General, History and statistics of).

DUBOIS (P.-J.-H.). *Contribution à l'étude de la paralysie générale progressive en Lorraine (durée, statistique, étiologie, traitement palliative). 8°. Nancy, 1909.

DÜBEL (H.). *Zu den Aenderungen im Auftreten und Verlauf der allgemeinen progressiven Paralyse während der letzten Jahrzehnte. [Rostock.] 8°. Berlin, 1916.

Also in Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1916, lxxii, 375-388.

HUNI (K.). *Ueber die Häufigkeit der progressiven Paralyse in der Schweiz. 8°. Zürich, 1918.

KAWCZYNSKI (E. E.). *Die historische Entwicklung der allgemeinen Paralyse-Frage. [Rostock.] 8°. Bayreuth, 1913.

Brinkmann (F.). Wandlungen im Verlaufe der progressiven Paralyse der Irren? Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxx, 80-84.—**Bumke** (O.). Ueber die Schwankungen in der Häufigkeit der Paralyse in Deutschland. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 350-358.—**Culter** (A.). Un cas de paralysie générale au XVIII^e siècle. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., ii, 481-487.—**Deimas** (A.). La paralysie générale et la guerre. *Ibid.*, 1918, ix, 10. s., 415-423.—**Docteau**. Paralyse générale chez les Arabes. Caducée, Par., 1907, vii, 108.—**Féis** (R.). Wandlungen im klinischen Verlaufe der progressiven Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, Ergänzungsft., 34-39.—**Fillassier** (A.). Le centenaire de la thèse de Bayle (1822-1922). Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 5-11.—**Gärtner**. Ueber die Ursachen der Seltenheit der Paralyse bei unkultivierten Völkern. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 747.—**Heim** (G.). Die Dementia paralytica in Aegypten. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxxi, 929-933.—**Herschmann** (H.). Die Paralysefrequenz in Wien 1902-1922. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 585-588.—**Jahrreiss** (W.). Die Paralysebewegung an der Psychiatrischen und Nervenkl. der Universität Leipzig in den Jahren 1905-1922; (zugleich ein Beitrag zur Frage nach der prophyl. Wirkung des Salvarsans). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxix, 534-557.—**Joachim** (H.). Statistische und klinische Beobachtungen über Veränderungen im Vorkommen und Verlauf der progressiven Paralyse in Elsass-Lothringen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxi, 500-528.—**Kellner** (A.). Die Dementia paralytica als Kulturercheinung. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 96-101.—**Koch** (R.). Hat die Häufigkeit der Paralyse seit Einführung der Salvarsanbehandlung abgenommen? Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1923-24, xxv, 3-6.—**Kolb**. Eine vergleichende internationale Paralysestatistik. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, i, 74, 2 ch.—**Kollmeier** (W.). Krieg und progressive Paralyse. Archiv f. Psychiat., Berl., 1920, lx, 92-120.—**Laignel-Lavastine**, **Vinchon** (J.) [et al.]. Centenaire de la thèse de Bayle (1822-1922). Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 910-923.—**Le Maux** (J.) & **Reboul-Lachaux** (C.). Centenaire de la thèse de Bayle (1822-1922). Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 12-37.—**Lhermitte** (J.) & **Cornil** (L.). Le problème de la paralysie générale à l'occasion du centenaire de la thèse de Bayle (1822). Gaz. d. hôp., Par., 1922, xc, 789-795.—**Maier** (H. W.). Ueber die Häufigkeit der Paralytikeraufnahmen in den Irrenanstalten der Schweiz von 1897-1923. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 271-277.—**Marie** (A.) & **Kohen** (V.). La paralysie générale n'est pas encore en diminution. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 536-540.—**Mignot** (R.). Quelques statistiques sur la fréquence de la paralysie générale. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, ix, 10. s., 439-444.—**Mönkemüller**. Zur Geschichte der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911, v, Orig., 500-559.—**Mott** (F. W.). Statistics regarding general paralysis in the London County asylums. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1914, vi, 51-58.—**Pieotte** (R.). Paralyse générale progressive; historique; étiologie; anatomo-pathologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xli, 341-352.—

Paralysis (General, History and statistics of)—continued.

Pierre-Kahn. La paralysie générale et la guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 197-203.—**Pilez.** Ueber Aenderungen des klinischen Bildes der progressiven Paralyse im Laufe der letzten Jahrzehnte. Wien. med. Wchnschr., 1908, lvi, 2203-2207.—**Pilez** (A.). Die Paralysefrage im letzten 20 Jahre in der Wiener Irrenanstalt. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 542-544.—**Pollock** (H. M.). General paralysis in New York State, 1913-1922. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1923-24, ix, 24-31.—**Robertson** (G. M.). The discovery of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1923, lxi, 1-24.—**Rudin** (E.). Zur Paralysefrage in Alger. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvi, 679-731.—**Samuels** (W. F.). General paralysis of the insane in Federated Malay States. J. Ment. Sc., Lond., 1916, lxii, 411-415.—**Senise** (T.). Bayle e la paralis progressiva. Cerebro, Napoli, 1922, i, 347-351.—**Sichel** (M.). Die progressive Paralyse bei den Juden. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, lii, 1030-1042.—**Vedrani** (A.). Pel centenario della scoperta della paralis generale. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 153-155.—**Watkins** (H. M.). A note on general paresis at the Danvers State Hospital. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 137-139.—**Wickersheimer** (E.). Pour éviter la paralysie: conseils de Maître Pierre de Capestang, médecin de Montpellier (vers 1300). Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 103-106.—**Wiesel** (F.). [On the frequency of dementia paralytica in Stockholm from 1911 to 1920, with a review of the frequency of paralysis in Sweden from 1861 to 1920.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 309-341.

Paralysis (General, Incubation and duration of).

GIRAUD (G.). *Contribution à l'étude de la paralysie générale dans les formes à début, rapproche de l'accident primitif. 8°. Paris, 1921.

GRAEFE (W. E.). *Zur Lehre der galoppierend verlaufenden Form der progressiven Paralyse. 8°. Kiel, 1910.

JAGDHOLD (H.). *Die Behandlung der primären Syphilis in ihrer Bedeutung für das Entstehen und die Incubationszeit der Progressiven Paralyse. [München.] 8°. Stralsund, 1926.

Anglade (D.) & **Anglade** (R.). Paralyse générale qui dure depuis 11 ans. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1923, xlv, 234-236. Also Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 94-96.—**Capgras** (J.) & **Reboul-Lachaix** (J.). Paralyse générale épileptiforme prolongée. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 103-112.—**Carrette** (P.). Paralyse générale stationnaires et prolongées; rapports de syndrome clinique et de la formule humorale. Ibid., 1924, xii, 101-109.—**Claude** (H.), **Targowla** (R.) & **Santennoise** (D.). Sur un cas de paralysie générale incipiens: la phase pré-symptomatique. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 428-441.—**Cornil** (L.) & **Robin** (G.). Sur un cas de paralysie générale prolongée ayant évolué pendant 17 ans. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 169.—**Haskell** (R. H.). An early case of general paralysis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxiv, 272-275.—**Karpas** (M. J.). General paralysis of an unusually long duration, with a report of two cases, one with necropsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 362-365. Also N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 471-474.—**Lépine** (J.). Paralyse générale rapides. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 573-575.—**Lévy-Valensi** (J.). Les modes de début de la paralysie générale de l'adulte. Ibid., 1924, xxxix, 242-245.—**Mahaim**. Paralyse générale précoce. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 654.—**Marie** (A.) & **Bourilhet** (H.). Paralyse générale prolongée. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 297-300.—**Meggendorfer** (F.). Ueber den Ablauf der Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 9-47.—**Mignot** (R.) & **Marchand** (L.). Paralyse générale galopante et fébrile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 618-622.—**Mirallié** (C.). Contribution à l'étude du mode de début de la paralysie générale. Ibid., 1920, 3. s., xlv, 1004-1006.—**Nordman**. Paralyse générale à début aigu. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 255-258.—**Riekscher** (C.). The onset of general paralysis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 174-178. Also reprint.—**Wiesel** (F.). De la durée de l'incubation de la paralysie générale. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lxi, 61-106.

Paralysis (General, Jurisprudence of).

MELJAC (H.). *De la kleptomanie dans la paralysie générale progressive. 8°. Paris, 1911.

Paralysis (General, Jurisprudence of)—continued.

VIEGENER (J.). *Ueber die forensische Bedeutung der progressiven Paralyse. 8°. Bonn, 1916.

Albes (A.). Les actes délictueux des paralytiques généraux. Clinique, Par., 1907, ii, 106.—**Benedixsohn** (H.). Paralyse diagnose bei psychopathisch veranlagten Verbrechern. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 104-126.—**Benon** (R.). Paralyse générale et reconnaissance de paternité. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 180-185.—**Derome**. Période médico-légale de la paralysie générale. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 585-590.—**Dupré** (E.) & **Devaux**. La médecine légale de la paralysie générale. J. méd. franc., Par., 1914, vii, 78-88.—**Dupré** (E.) & **Marmier**. Paralytiques généraux condamnés en pleine démence; Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 524.—**Gordon** (A.). Early paresis; importance of its recognition; differential diagnosis; medico-legal considerations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 352-357.—**Gregor** (A.). Beiträge zur Psychologie der Aussage von Geisteskranken; progressive Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 290; 428.—**Hahn**. Dienstbeschädigung bei Paralyse. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1156.—**Hübner**. Forensische Bedeutung der Remissionen bei Paralyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 544.—**Ilberg** (G.). Die forensische Bedeutung der Dementia paralytica. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xvi, 102-117.—**Juquelier** (P.) & **Naudascher** (G.). Aggressions et violences répétées chez deux déments paralytiques. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 338-342.—**Kirchberg** (P.). Ueber Eigentumsvergehen bei Dementia paralytica. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 722-741.—**Pach** (H.). Begutachtung der progressiven Paralyse als Unfallsfolge. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1162.—**Régis** (E.). La question de la paralysie générale traumatique au point de vue médico-légal. J. de neurol., Par., 1911, xvi, 345-350.—**Ritti** (A.). Réhabilitation, après sa mort d'un paralytique général condamné pour vol. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 196-206.—**Rubensohn** (E.). Einige Betrachtungen über die progressive Paralyse im Lichte der Dienstbeschädigung und Unfallgesetzgebung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1917, xlii, 177-179.—**Savage** (Sir G. H.). Notes of a lecture on medico-legal relationships of general paralysis of the insane. Lancet, Lond., 1912, i, 275-277.—**Tamburini** (A.). Questioni medico-forensi relative alla paralis generale specialmente in relazione alla capacità di testare. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 456; 712.—**Vitrac** (J.) & **Verger** (H.). Les questions médico-légales que soulèvent les assurances individuelles à propos d'un cas de paralysie générale aggravée par un traumatisme crânien. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 125-130.

Paralysis (General, Juvenile).

See, also, **Paralysis** (General) in children.

COQUERELLE (A.). *Contribution à l'étude des rapports de la paralysie générale juvénile et de l'hérédosyphilis (à propos d'une observation). 8°. Paris, 1922 (1923).

HUGUET (J.-F.-J.). *Observations et réflexions sur la paralysie générale dans le jeune âge et la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1913.

HUSSELS (F. F. W.). *Beiträge zur Kenntnis der juvenilen Paralyse mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. [Frankfurt.] 8°. Berlin, 1917.

Also in Allg. Ztschr. f. Psychiat. etc., Berl., 1917, lxxiii, 555-580.

KUPFFENDER (R.). *Zur Lehre der juvenilen Paralyse. 8°. Kiel, 1918.

SCHUSTER (H. O.). *Ueber Dementia paralytica im jugendlichen Lebensalter. 8°. Kiel, 1914.

Abraham (J. J.). The clinical aspects of juvenile general paralysis, with an account of a case treated with "606," and observations on prophylaxis. Lancet, Lond., 1910, ii, 1877-1879.—**de Almeida** (W.). Um caso de paralyia geral feminina juvenil. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1918-19, iv, No. 7-8, 23-25.—**Andriani** (S.). Sopra un caso di paralis progressiva giovanile con eredità similare in soggetto frenastenico. Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1914, xlii, 73-96.—**Ash** (R. L.). Juvenile paresis; a report of three cases. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 156-161.—**Ayala** (G.). Sul valore delle cellule nervose poli-

Paralysis (General, Juvenile)—contd.

nucleate per la diagnosi istopatologica della dementia paralytica infanto-juvenilis. Riv. sper. di freniat., Reggio Emilia, 1924, xlviii, 310-324, 1 pl.—**Bellini** (G.). Contributo clinico alla paralisi progressiva giovanile. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1910, xx, 353-366.—**Bielchowsky** (M.). Ueber juvenile Paralyse und ihre Beziehungen zu den endogenen Heredodegenerationen des Nervensystems. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1916-1918, xxii, 84-120, 1 pl.—**Bolten** (G. C.). Over juvenile dementia paralytica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, 1, 378-387.—**Bouman** (L.) & **Bok** (S. T.). [Development of spirochaeta in a case of juvenile paralysis.] *Ibid.*, 1924, lxviii, pt. 2, 1611-1614.—**Bourneville** & **Richet** (C.). Contribution à l'étude de la paralysie générale juvénile. Clinique, Par., 1908, iii, 793-795.—**Cardarelli** (A.). Demenza paralytica in un giovane eredo-sifilitico. Gazz. med. lomb., Milano, 1913, lxxii, 301; 326.—**Cockayne** (E. A.) & **Scripture** (E. W.). Case of juvenile general paralysis, with hypopituitarism [with demonstrations of speech inscriptions]. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 9-14.—**Collett** (A.). Paralysis generalis juvenilis. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5 R., xi, 1449-1463, 2 pl.—**Comparato** (G.). Contributo clinico allo studio dell'eziologia della paralisi generale giovanile. Pisani, Palermo, 1912, xxxii, 147-159.—**Dahlström** (S.). [A case of juvenile general paralysis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxvii, 710-716.—**Danco** (L.). Un caso di paralisi generale giovanile atipica; contributo clinico, anatomico e isto-patologico. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 333-346.—**De Paoli** (N.). Paralisi generale progressiva giovanile ad insorgenza precoce. *Ibid.*, 1923, 3. s., xi, 155-160.—**Donohoe** (G.). Report of a case of juvenile paresis. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1919, xxi, 27-30.—**Dufour** (A.). Sintomatologia atassica, a tipo cerebellare, nella paralisi progressiva infanto-juvenilis. Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 293-303, 2 pl.—**Dupouy** (R.) & **Hyvert** (M.). Un cas de paralysie générale juvénile. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1925, xiii, 93.—**Dupouy** (R.) & **Lévi** (A.). Sur un cas de paralysie générale juvénile avec autopsie; paralysie générale juvénile familiale (hérédo-syphilis probable), polymucosose méningée temporaire. Encéphale, Par., 1909, ii, 562-567.—**Durquet** (J. J.) & **Albina** (E.). Parálisis general progresiva juvenil; estudio de un caso en un heredo-sifilitico. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 51-67.—**Duval** (L. E.). Juvenile paresis; a brief review, with report of cases. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xi, 33-40.—**Fleischmann**. Demonstration zweier Fälle von juveniler Paralyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 985.—**Flesch** (J.). Progressive Paralyse eines 13jährigen Mädchens. Wien. med. Wchnschr., 1909, lxv, 214-216.—**Gordon** (A.). Early paresis. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 362-371.—**Gostwyck** (C. H. G.). Notes on juvenile general paralysis, with the clinical description of a case. J. Ment. Sc., Lond., 1915, lxi, 254-260.—**Herrmann** (G.). Ueber die Malariaibehandlung der juvenilen Paralyse. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 745.—**Hough** (W. H.). A case of juvenile general paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 577-587.—**Hunt** (E. L.). A juvenile paralytic. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cxviii, 489.—Juvenile paresis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 104-110.—**Jacquín** (G.) & **Laignel-Lavastine** (M.). Paralyse générale juvénile avec autopsie. Encéphale, Par., 1914, 22-31, 2 pl.—**Keller** (K.). Ein Fall von juveniler progressiver Paralyse in einer degenerierten Familie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 366.—**Klauder** (J. V.) & **Solomon** (H. C.). Juvenile paresis; with a presentation of 23 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 545-558.—**Laffer** (W. B.). Juvenile paresis; with report of a case. Cleveland M. J., 1914, xlii, 607-621.—**Laignel-Lavastine** & **Heuyer** (G.). Paralyse générale juvénile et syndrome endocrinien. Encéphale, Par., 1920, ii, 542-544.—**Leonard** (E. F.). Report of a case of juvenile paresis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 443-446.—**Lind** (W. A. T.). The diagnosis of juvenile general paralysis of the insane. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 374-376.—**Long-Landry** (Mme.). Une famille d'hérédo-syphilitiques; paralysie générale juvénile. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 316-318.—**McDowall** (C. F. F.). Three cases of juvenile general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1908, liv, 112-115.—**Marinesco** (C.) & **Minea** (J.). Infectuosité du liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale juvénile. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 287.—**May** (J. V.). The juvenile form of general paresis, with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 404-407.—**Miller** (H. W.) & **Achúcarro** (N.). Report of a case of juvenile paresis. Am. J. Insan., Balt., 1910-11, lxvii, 559-570.—**Mondor** (H.). Deux cas de paralysie générale progressive dans le jeune âge. Encéphale, Par., 1909, i, 181-184.—**Müller-Hess**. Ueber juvenile Paralyse. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 838.—**Myers** (B.). Case of juvenile general paralysis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 37.—**Nevřilová** (J.). [Juvenile progressive paralysis, with pituitary syndrome.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxiii, 919-921.—**Oddo** (C.). Sur un cas de paralysie générale juvénile. Marseille méd., 1918, lv, 441-456.—**Parhon** (C.) & **Urechia** (C.). Sur un cas de paralysie générale juvénile. J. de neurol., Par., 1911, xvi, 401-411.—**Pernambuco** (P.). Sobre um caso de paralyssia geral juvenil. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, Suppl. No. 3, 246-252.—**Peterson**.

Paralysis (General, Juvenile)—contd.

Juvenile paresis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 38.—**Pirillä** (P.). Ein Fall von frühzeitiger progressiver Paralyse. Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors, Jena, 1923-1925, n. F., iii, 461-472, 1 pl.—**Potter** (F. C.). A case of juvenile general paresis. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 40-43.—**Ramadier** (J.) & **Marchand** (L.). Paralyse générale juvénile. Ann. méd-psychol., Par., 1910, xii, 105-111.—**Raphael** (T.) & **Gregg** (S.). Juvenile paresis, associated with hypopituitarism and sympathicotonic trend. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1922, lv, 194-199.—**Rayneau** (M.) & **Marchand** (L.). Un cas de paralysie générale juvénile avec examen histologique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 123-128.—**Régis** (E.). Paralyse générale juvénile. Encéphale, Par., 1909, i, 97-115, 4 pl.—**Rezza** (A.) & **Vedrani** (A.). Reperti istologici in un caso di paralisi generale giovanile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 254-267.—**Rickscher** (C.). The pathological findings in three cases of juvenile general paralysis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 8-16.—**Riggs** (C. E.). Juvenile paresis treated by the intraspinal injection of salvarsanized serum; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1888.—**Rosenheck** (C.). Juvenile paresis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 96-100.—**Scharnke**. Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der juvenilen Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, lv, 303-313.—**Scheldemander** (E.). Die juvenile Paralyse. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1912, lxiii, 155; 212.—**Sträussler**. Ueber Entwicklungsstörungen im Zentralnervensystem bei der juvenilen progressiven Paralyse und die Beziehungen dieser Erkrankung zu den hereditären Erkrankungen des Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, ii, Orig., 30-56.—**Trapet** (A.). Entwicklungsstörungen des Gehirns bei juveniler Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 716; 1910, xlvii, 1293, 3 pl.—**Truelle** & **Brousseau**. Un cas de paralysie générale juvénile. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 182-184.—**del Valle y Aldabale** (R.). Parálisis general juvenil. Rev. de méd. y cirug. pract., Madrid, 1918, cxv, 5-11.—**Vianna** (U.). Sobre um caso de demencia paralytica juvenil. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxvii, 302.—**Worster-Drought** (C.). Case of juvenile general paralysis of the insane. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Neurol., 82.

Paralysis (General, Mental condition in).

BONIS (P.). *Contribution à l'étude des fugues dans la paralysie générale. Etude clinique et médico-légale. 8°. Paris, 1923.

CRUTEL (O.-L.-C.-C.). *Les états mélancoliques dans la paralysie générale. 8°. Paris, 1911.

HOLLÓS (S.) & **FERENCZI** (S.). Psychoanalysis and the psychic disorder of general paresis. Transl. by Gertrude M. Barnes and Gunther Keil. 8°. New York & Washington, 1925.

Also in Psychoanalyt. Rev., Wash., 1925, xii, 88; 205.

KOCH (E. W.). *Zur Frage der Halluzinationen bei der progressiven Paralyse. 8°. Breslau, 1916.

LAMOURETTE (L.-L.-J.). *Sur un cas d'hallucinations chez un paralytique général. 8°. Lille, 1919.

LE QUÉRÉ (J.). *Les fugues chez les paralytiques généraux. 8°. Paris, 1911.

RICKUS (P.). *Die Halluzinationen bei der progressiven Paralyse. 8°. Bonn, 1925.

WOERNER (Margarete). *Delirante Zustandsbilder und Bewusstseinsstörungen im Verlauf der progressiven Paralyse. [München.] 8°. [München, 1927.]

BARNES (F. M.). Hallucinations in paresis. N. York M. J. [etc.], 1913, cxvii, 1341-1345. Also reprint.—**BENON** (R.). L'amnésie dans la paralysie générale. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 761; 786.—**Campbell** (C. M.). The nature of the dementia in dementia paralytica. Psychiat. Bull., Utica, 1916, ix, 316-322.—**Colin** & **Sarazin**. Délire mélancolique: au bout de cinq mois, apparition de syndrome paralytique. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10. s., xii, 172.—**Danay** (H.). La paralysie générale; ses rapports avec les psychoses toxiques. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 1-3.—**Euzière** & **Margarot**. Délire de grandeur fixe, logique et cohérent chez un paralytique général. Montpel. méd., 1919-20, xi, 173-177.—**Foerster** (R.) & **Gregor** (A.). Ueber die Zusammenhänge von psychischen Funktionen bei der progressiven Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergänzungsft., 42-86.—**Fragola** (V.). Forma paranoide di paralisi progressiva. Ann. d. manicom.

Paralysis (General, Mental condition in)—continued.

prov. di Catanzaro, Palermo, 1916, iii, 39-46.—**de Fursac** (J.-R.) & **Genil-Perrin** (G.). Délire d'imagination chez un paralytique général. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 147-162.—**Hampe** (J.). Beitrag zur Psychopathologie der progressiven Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergänzungsft., 158-172.—**Hartmann** (H.) & **Schilder** (P.). Hypnoseversuche an Paralytikern. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1925, xlv, 194-202.—**Haskell** (R. H.). Acute alcoholic hallucinosis in general paralysis, with the additional complication of herpes zoster following intraspinal injection of salvarsanized serum. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 227-230.—**Heggar** (A.). Charakterveränderungen in der Remission der progressiven Paralyse. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1907-8, ix, 209-212.—**Horsman** (H. L.). Report of two cases of paresis, with mental picture of dementia praecox. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 80-83.—**Immermann** (S. L.). The influence of alcoholism in the production of hallucinations in general paralysis of the insane. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 289-305.—**Joffroy** (A.) & **Mignot** (R.). Les symptômes psychiques de second ordre dans la paralysie générale. Rev. de psychiat., Par., 1909, xlii, 307-315.—**Juqueliér** (P.). Délire systématique avec hallucinations chez un paralytique général. Médecin prat., Par., 1910, vi, 791.—**Laignel-Lavastine** & **Gouriau**. Délire mystique chez un paralytique général, ancien spirite. Encéphale, Par., 1920, i, 65-68.—**Maelzer** (G.). Zur katonen Form der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 365-381.—**Massarotti** (V.). Stato paranoide in un paralitico progressivo. Manicomio, Nocera, 1914, xxix, 134-141, 1 pl.—**Merklen** (P.) & **Minvielle** (M.). Un cas de paralysie générale confuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xli, 501-505.—**Mignot** (R.). Paralyse générale avec conscience et état obsédant. Clinique, Par., 1912, vii, 692-694.—**Minkowski** (E.) & **Tison** (M.). La psychologie comparée des paralytiques généraux et des schizophrènes. Arch. internat. de neurol., Par., 1924, 17. s., ii, 20. ——— Considérations sur la psychologie comparée des schizophrènes et des paralytiques généraux. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, pp. xlii-lv.—**Mott** (F. W.). Case of acute mania of general paralysis, with ununited fracture of the femur. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1912-13, x, 125-127.—**Obregia** (A.). Sur les hallucinations dans la phase paranoïde de la paralysie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 296-298.—**Osato** (M.). Personality in paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 434-439.—**Padovani** (E.). G. de Maupassant e il suicidio; contributo alla psicopatologia del suicidio nella paralisi progressiva. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1912, ii, 135-194.—**Rémond** (A.) & **Lévéque** (Juliette). Note sur un cas de fugue de nature épileptique chez un paralytique général. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 545-553.—**Rohde**. Ueber Gedächtnisausfälle bei Paralytikern. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2087.—**Rohde** (M.). Zur Frage der Gedächtnisausfälle bei Paralytikern. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxv, 96-112.—**Schilder** (P.). Bemerkungen über die Psychologie des paralytischen Grössenwahns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxiv, 1-14. ——— Zur Psychologie der progressiven Paralyse. *Ibid.*, 1925, xcv, 613-622.—**Schmiegold** (A.). Contribution to the psychology of general paresis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 253-250.—**Schröder** (P.). Katatonie Zustände bei progressiver Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xi, 30-59.—**Shockley**. A case of depressive hallucinatory general paralysis. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1919-20, v, 317.—**Southard** (E. E.). A comparison of the mental symptoms found in cases of general paresis, with and without coarse brain atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 204-216.—**Southard** (E. E.) & **Tepper** (A. S.). The possible correlation between delusions and cortex lesions in general paresis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 259-275.—**Stertz** (G.). Zum Verständnis der mangelnden Selbstwahrnehmung der eigenen Blindheit, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie der Tabesparalyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lv, 327-342.—**Vigouroux** (A.) & **Prince** (A.). Un cas curieux d'amnésie de fixation chez un paralytique général. Clinique, Par., 1912, vii, 202-204.—**Vondracek** (V.). [Ganser's symptom observed in the course of general paralysis.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxiii, 1255-1260.

Paralysis (General, Metabolism in).

DAHM (I.). *Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. Die Ausscheidung und Verbrennung flüchtiger Fettsäuren. [München.] 8°. Berlin, 1913. ——— Also in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xvii, 228-255.

KAUFFMANN (M.). Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels bei Parasyosen. Erster Teil: Die progressive Paralyse. 8°. Jena, 1903.

Paralysis (General, Metabolism in)—con.

SEREJSKY (M.). *Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. Ueber die Hippursäuresynthese. [München.] 8°. Berlin, 1913.

Also in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xviii, 491-546.

Allers (R.). Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xvii, 222; xviii, 1; 1919, i, 174.—**Barnes** (F. M.). Metabolism in general paralysis: an examination of the urine, blood, and cerebrospinal fluid. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 301-311.—**Neumann** (L.). Untersuchungen über den Stoffwechsel bei progressiver Paralyse; die Oxyproteinsäureausscheidung bei Paralyse und anderen Geisteskrankheiten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914, Orig., xxvii, 75-95.—**Pighini** (G.) & **Barbieri** (P.). Chimische und histochemische Untersuchungen über die lipoiden Abbaustoffe des Gehirns bei progressiver Paralyse. *Ibid.*, xxv, 363-391, 3 pl.

Paralysis (General, Parasite in).

KREBSBACH (E.). *Ueber Spirochaeten-Befunde im Kleinhirn bei progressiver Paralyse. 8°. Freiburg i. Br., 1919.

Airaghi (A.). La spirochaeta pallida nel cervello dei paralitici. Gazz. med. sicil., Catania, 1913, xvi, 319-322.—**Berger** (H.). Ueber den Nachweis der Spirochäten des Paralytikergehirns im Tierexperiment. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1921-1923.—**Bériel** (L.). Meine Hirnpunktion und die Untersuchungen des Treponema bei Dementia paralytica. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 21-24.—**Bériel** (L.) & **Durand** (P.). Démonstration sur le vivant de la présence du tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 569-574. Also Lyon méd., 1913, cxvi, 862-866, 1 pl.—**Bertolucci** (I.). Reperti di Spirochaeta pallida nella paralisi progressiva; forme atipiche ed endocellulari. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1921, x, 222-259, 1 pl.—**Bouman** (L.). De spirochaeta pallida bij dementia paralytica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1293-1296, 1 pl.—**Bravetta** (E.) & **Battistessa** (P.). Paralisi progressiva atipica e reperto spirochetico. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 203-218.—**Brock** (G. W.). The Spirochaeta pallida demonstrated in smears from a parietic brain by Giemsa's stain. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 328.—**Coppola** (A.). Sui rapporti tra spirochete e vasi della corteccia cerebrale nella paralisi progressiva. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 284-295. ——— Nel centenario della tesi di Bayle: le spirochete nel cervello dei paralitici. Illust. med. ital., Genova, 1922, iv, 51-55.

Ricerche sulle spirochete nella paralisi progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 314-366.—**Dunlap** (C. B.). Recent studies on spirochetes in general paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 589-607.—**Flocco** (G. B.) & **Minassian** (P.). La spirochaeta pallida nella sostanza cerebrale dei paralitici progressivi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, ix, 135-137.—**Forster**. Demonstration von Spirochäten aus dem Hirnpunktat von Paralytikern. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1633.—**Frets** (G. P.). De spirochaeta pallida bij dementia paralytica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 897-900.—**Glannelli** (A.). La spirochaeta pallida nel sistema nervoso centrale di feto a termine di una dentata paralitica. Policlin., Roma, 1917, xvi, sez. prat., 3-5.—**Grimaldi** (L.). Spirochaeta pallida e paralisi progressiva. Ann. di neurol., Napoli, 1922, xxxix, 22-48.—**Hauptmann** (A.). Ueber herdartige Spirochäten-Verteilung in der Hirnrinde bei Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 59; 165, 2 pl. ——— Einiges über die Beziehungen der Spirochäten zu den Gefässen der Hirnrinde bei Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 725-726. ——— Neuere Spirochätenforschungen bei Paralyse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 638-643. ——— Spirochäten und Hirnblutgefässe bei Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvii, 122-173. ——— Klinik und Pathogenese der Paralyse im Lichte der Spirochätenforschung. *Ibid.*, 1921, Orig., lxx, 254-299.—**Hermel** (H.). Ueber Spirochätenbefunde bei atypischen Parasyosen. *Ibid.*, lxxiii, 419-432.—**Höche** (A.). Ueber die Tragweite der Spirochätenbefunde bei progressiver Paralyse. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1065-1067.—**Jahnel** (F.). Ueber die Spirochaeta pallida bei der progressiven Paralyse. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, xxiv, 604-620, 2 pl. ——— Ueber Spirochaetenbefunde in den Stammganglien bei Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xlii, 58-65. ——— Ueber die Lokalisation der Spirochäten im Gehirn bei der progressiven Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 402-406. ——— Ueber das Vorkommen von Spirochäten im Kleinhirn bei der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvi, 335-339. ——— Ueber einige Beziehungen der Spirochäten zu dem paralytischen Krankheitsvorgang. *Ibid.*, 1918, Orig., xlii, 21-88. Ueber einige neuere Ergebnisse von Spirochätenuntersuchungen bei der progressiven Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 503-528. ———

Paralysis (General, Parasite in)—contd.

Ueber das Vorkommen von Spirochäten in den perivaskulären Räumen der weissen Substanz bei Paralyse. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1919, xlv, 46-50, 1 pl. — Beobachtungen an Paralyse-spirochäten. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1919, xxxviii, 726. — Ueber das Vorkommen von Spirochäten in der Aorta bei progressiver Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, Orig., lx, 360. — Die Spirochäten im Zentralnervensystem bei der Paralyse. *Ibid.*, 1921, Orig., lxxiii, 310-335. — **Levaditi** (C.). Présence du tréponème dans le sang des paralytiques généraux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clxvii, 864-866. — **Levaditi** (C.) & **Marie** (A.). Le tréponème de la paralyse générale. *Ibid.*, 1914, clviii, 1595-1597. — Etude sur le tréponème de la paralyse générale. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1919, xxxviii, 741-776, 1 pl. — **Levaditi** (C.), **Marie** (A.) & **Bankowski** (J.). Le tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux. *Ibid.*, 1913, xxvii, 577-596, 1 pl. — Présence de tréponème pâles de Schaudinn dans le cerveau des paralytiques généraux. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xiv, 257-259. — **Meintosh** (J.) & **Fildes** (P.). The demonstration of Spirochaeta pallida in chronic parenchymatous encephalitis (dementia paralytica). *Brain*, Lond., 1915, xxxvii, 401-407. — **Manouélian** (Y.). Recherches histomicrobiologiques sur la paralyse générale; existence du tréponème dans le cytoplasme des cellules nerveuses de l'écorce cérébrale. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1922, clxxiv, 1134-1136. — **Marchand** (L.). Le tréponème pâle est-il l'agent causal de la paralyse générale? *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1921, li, s., i, 251-261. — **Marcus** (H.). Spirochaeta pallida in den Plasmazellen bei der progressiven Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxvii, 245-250, 1 pl. — **Marie** (A.) & **Levaditi** (C.). Das Treponema der allgemeinen Paralyse. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1914, lxxi, 834-837. — La paralyse générale est due à un tréponème distinct de celui de la syphilis banale. *Rev. de méd.*, Par., 1920, xxvii, 193-221. — **Marie** (A.), **Levaditi** (C.) & **Bankowski** (J.). Présence du tréponema pallidum dans trois cerveaux de paralytiques généraux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3, s., xxv, 881-885. — Présence constante du tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux morts in ictu. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxix, 1009-1012. — **Marinesco** (G.) & **Minca** (J.). Association de méningite syphilitique et de paralyse générale; présence de tréponèmes dans les méninges. *Ibid.*, 709-711. — Présence du Treponema pallidum dans la paralyse générale. *Ibid.*, 975-978. — **Moore** (J. W.). The syphilis-general paralysis question. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1910, viii, 259-271. — The occurrence of the syphilitic organism in the brain in paresis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 172-179. — A demonstration of the syphilitic organism in the brain in paresis. *Ibid.*, 389-391. — **Müller** (H.). Spirochäten im Paralytikerhirn. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxix, 891. — **Nissl** (F.). Histopathologie und Spirochätenbefunde. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, xlv, Orig., 436-441. — **Nissle** (A.). Theoretische Erwägungen über die Beziehungen zwischen Parasit und Krankheit unter besonderer Berücksichtigung der progressiven Paralyse. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1923, xciii, 258-266. — **Noguchi** (H.). Découverte du tréponème pâle dans les cerveaux de paralytiques généraux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxix, 349. — **Noguchi** (H.) & **Moore** (J. W.). A demonstration of Treponema pallidum in the brain in cases of general paralysis. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 232-238, 1 pl. — **Nonne**. Demonstriert Noguchipräparate eines Paralytikerhirns. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1353. — **Pacheco e Silva** (A. C.). Contribution à l'étude du tréponema pallidum dans l'écorce cérébrale des paralytiques généraux. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1925, 18, s., ii, 81-87. — **Peracchia** (G. C.). Metodi di ricerca della spirocheta pallida nel cervello di paralitici progressivi. *Boll. d. Soc. med. chir.*, Pavia, 1923, xxxvi, 193-201. — Focoli spirochetici e localizzazioni nell'encefalo di paralitici progressivi; nota preventiva. *Ibid.*, 219-226. — Demenza paralytica e spirocheta pallida nei reperti anatomo-patologici istologici e sperimentali. *Ibid.*, 341-500. — **Pfeiffer** (J. A. F.). A note concerning strains of Treponema pallidum obtained from the brains of paretics at autopsy. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916-17, xiv, 1-3. — **Pilez** (A.). Zur Frage der progressiven Paralyse bei den Prostituierten, nebst Bemerkungen zur allgemeinen Psychopathologie derselben. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1914, xxxvi, 65-94. — **Plautmann**. Spirochäten im Zentralnervensystem bei progressiver Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 699. — **Raecke** (J.). Die Bedeutung der Spirochätenbefunde im Gehirn von Paralytikern. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1917, lvii, 593-609. — Die Dementia paralytica eine Spirochätenkrankung des Gehirns. *Ibid.*, lviii, 308-323, 1 pl. — **Sanguineti** (L. R.). Influenza delle varietà spirochetiche sul decorso clinico della paralisi generale progressiva. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1921, viii, 41-46. — **Scharnke** & **Ruete**. Spirochäten, Serum und Liquor; Studien zur pathogenese der Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxix, 343-355. — **Schuster** (J.). Ueber Spirochäten in besonderen Fällen von Paralyse. *Deutsche Zt-*

Paralysis (General, Parasite in)—contd.

schr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxxi, 149-151. — **Shmookler** (H. B.) & **Rubenstein** (A. I.). Demonstration of spirochaeta pallida in nerve tissue by dark field illumination; with report of a case of paresis. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cx, 107. — **Siemens** (H. W.) & **Blum** (K.). Versuche über Agglutination der Spirochaeta pallida in Hautextrakten von Paralytikern und von Normalen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1925, xlii, 81-88. — **Sioli** (F.). Die Spirochaeta pallida bei der progressiven Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1919, lx, 401-464. — **Spielmeier** (W.). Anatomie der Paralyse und Spirochätenbefunde; eine Betrachtung über Forschung und Schriftstellerei. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, Orig., xli, 433-438. — **Sprenger** (G.). Ueber einige morphologische Verschiedenheiten der Spirochaeta pallida im Paralytikerhirn. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1919-20, lxi, 479-491, 1 pl. — **von Wassermann** (A.). Nachweis von Spirochaeta pallida bei allgemeiner Paralyse von G. Marinesco und J. Minea. *Berl. Klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1181. — **Wile** (U. J.). The demonstration of the Spirochaeta pallida in the brain substance of living paretics (Forster and Tomaszewski). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 866. — **Wile** (U. J.) & **De Kruijff** (P. H.). Cultural experiments with the Spirochaeta pallida derived from the paretic brain. *Ibid.*, J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 646. Also reprint.

Paralysis (General, Pathology of).

See Paralysis (General, Causes, etc., of).

Paralysis (General, Prognosis of).

See Paralysis (General, Diagnosis of).

Paralysis (General, Reflexes in).

Franz (S. I.). The knee-jerk in paresis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1908-9, lxx, 471-498, 1 pl. Also, *Gov. Hosp. Insan.*, Balt. No. 2, Wash., 1910, 9-32. — **Lo Bosco** (V.). Il riflesso bulbo-cavernoso di Onanoff nella paralisi generale progressiva e nella tabes. *Pisani, Palermo*, 1910, xxx, 67-100, 3 ch. — **Stern** (S.). Kernig's sign; its presence and significance in general paresis and arterio-capillary fibrosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 496-501. — **Truelle** & **Bouderlique** (Mlle.). Le réflexe oculo-cardiaque dans la démence précoce des jeunes gens. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1916-17, 10, s., vii, 389-399.

Paralysis (General, Remissions in).

Cisternas (R.). Consideraciones sobre las remisiones en la parálisis general. *Rev. de criminol. psiquiat.* [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 678-683. — **D'Oliveira Esteves** (J. V.). Las remisiones de la parálisis general progressiva. *Ibid.*, 684-696. — **Haviland** (F. R.). Remissions in cases of paresis and the subsequent history of paretics discharged from State hospitals. *State Hosp. Q.*, Utica, N. Y., 1917-18, iii, 337-350. — **Janota** (O.). [Spontaneous remissions in general paralysis.] *Časop. lékař. česk.*, Praha, 1925, lxiv, 1522-1524. — **Karpas** (M. J.). Remissions in general paralysis: a report of three cases, including post-mortem examination. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, xc, 102-106. — **Paine** (H. L.). A statistical study of remissions in general paralysis. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 684. — **Pellacani** (G.). Le remissioni spontanee e terapeutiche della paralisi progressiva. *Riforma med.*, Napoli, 1925, xli, 675-681. — **Raynor** (M. W.). Remissions in general paralysis; a study of consecutive admissions of men to the Manhattan State Hospital from July 1, 1911, to June 30, 1918. *Arch. Neurol. Psychiat.*, Chicago, 1924, xii, 419-442. — **Roger-Mignot**. Les remissions dans la paralyse générale. *Clinique*, Par., 1913, viii, 375-378. — **Schmeicher** (O. H.). Ueber das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei der künstlichen Remission der Paralyse. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxvii, 302. — **Schröder** (P.). Ueber Remissionen bei progressiver Paralyse. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 429-462. — **Targowia, Robin & Badonnel** (Mlle.). Les remissions de la paralyse générale; étude clinique et humorale. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1921, 11, s., ii, 445; 1922, 12, s., 217; 320. — **Tophoff** (H.). Ueber Remissionen bei der progressiven Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xci, 190-199.

Paralysis (General, Senile).

See, also, Insanity (Senile).

CARRETTE (P.). *La paralyse générale des vieillards. 8°. Paris, 1923.

Darling (I. A.). General paralysis of the insane during senescence. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1924-25, iv, 751-756. — **Herschmann** (H.). Ueber den klinischen Verlauf der progressiven Paralyse im Senium. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 1225-1227. — **Karpas** (M. J.). General paralysis in the senile period with a report of two cases, including post-mortem examination. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxxvii, 157-160. — **Lwoff & Targowia** (R.). Paralyse générale sénile; présentation du cerveau d'un paralytique général de 60 ans. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1921, ix, 82. — **Marchand** (L.) & **Carrette** (P.). Paralyse générale sénile. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 682-685. — **Monder** (H.).

Paralysis (General, Senile)—continued.

Deux cas de paralysie générale progressive dans le jeune âge. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 164.—**Moreira (J.) & Vianna (U.)**. Die allgemeine progressive Paralyse bei Greisen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xviii, 187-194.—**Mourgue (R.)**. Deux cas de paralysie générale sénile; présentation d'un malade. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1919, xi, 10. s., 146-150.—**Nordman & Renard**. Un cas de paralysie générale sénile. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 422-424.—**Riser & Gay**. La paralysie générale sénile. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 35; 101.—**Sagel (W.)**. Ueber einen senilen Fall von progressiver Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, xi, Orig., 651-653.—**Salomon (S.)**. Ueber einen Fall von seniler Paralyse. *Ibid.*, 1921, Orig., lxxviii, 353-359.—**Santonè (M.)**. Sulla paralisi progressiva senile; contributo clinico ed anatomo-patologico. Note e riv. di psychiat., Pesaro, 1925, 3. s., xiii, 57-64.—**Stanojević (L.)**. Das Krankheitsbild der progressiven Paralyse im Greisenalter. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1922, li, 20-23.—**Vivaldo (J. C.)**. Un caso de parálisis general progresiva senil. *Rev. de criminol. psiquiat. [etc.]*, Buenos Aires, 1924, xi, 568-574.

Paralysis (General, Temperature in).

Bouman (K. H.). [Treatment of fever in paralytic dementia.] *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1924, vi, 421-440.—**Coleburn (A. B.)**. A study of body temperature in paralytic dementia. *Am. J. Insan.*, Balt., 1910, lxvi, 551-570.—**Lie (O.)**. [Temperature changes in general paralysis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1918, lxxix, 1325-1335.—**Mühlsens**. Ueber die parastologischen und klinischen Beobachtungen bei den Fieberimpfungen der Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berl., 1920, xlvii, 1178.—**Rousset & Pullet (P.)**. Un cas d'hypothermie prolongée chez un paralytique général. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xix, 167-172.—**Sorokowikow (G. W.)**. Ueber die progressive Paralyse und die dabei vorkommenden Temperaturveränderungen. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1910, viii, 97; 143; 197.

Paralysis (General, Traumatic).

SCHREIBER (H. G.). *Ein Beitrag zur Frage des Zusammenhanges zwischen progressiver Paralyse und Unfall. 8°. Bonn, 1914.

Barbé (A.). Paralysie générale et traumatisme crânien. *Encéphale*, Par., 1912, ii, 64-68.—**Bellucci (O.)**. Su di un caso di demenza paralitica posttraumatica. *Arch. di antrop. crim. [etc.]*, Torino, 1918-19, xxxix, 373.—**Benon (R.)**. Paralysie générale et traumatisme. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxi, 810-820.—**Campioni (V.)**. I trauma nella eziologia della paralisi progressiva. Note e riv. di psychiat., Pesaro, 1914, s. 3, vii, 513-533.—**Crouzon (O.)**. Paralysie générale et traumatisme. *Ann. de méd.*, Par., 1925, xvii, 484-487.—**Frisco (B.)**. Osservazioni cliniche e anatomo-patologiche sulla paralisi general progressiva consecutiva a traumatismi del capo. *Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo*, 1909, iii, 41-70.—**Jourdan (A.)**. Sur certaines formes de paralysie générale traumatique. *J. de neurol.*, Par., 1911, xvi, 130-134.—**Juqueliér (P.)**. Traumatisme et paralysie générale. *J. de méd.*, Par., 1916, xxxv, 9.—**Juqueliér (P.) & Courjon (R.)**. Paralysie générale et accident du travail. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1920, viii, 27-31.—**Knepper**. Ueber Progressive Paralyse als Folge eines Trauma vom Standpunkte des ärztlichen Gutachters. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1918-19, xxviii, 137-140.

— Zwei Fälle von progressiver Paralyse als Unfallfolge anerkannt. *Ärztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1919, xxv, 41-46.—**Kühne (O.)**. Ueber die ursächlichen Beziehungen zwischen progressiver Paralyse und Unfällen. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1919, xxvi, 47; 71.—**Laignel-Lavastine & Brousseau**. Un cas de paralysie générale post-traumatique. *J. de physiol. norm. et path.*, Par., 1922, xix, 190-192.—**Mabile (H.) & Ducos (A.)**. Traumatismes crâniens et paralysie générale. *Encéphale*, Par., 1907, ii, 550-560.—**Marie (A.)**. Traumatisme et paralysie générale; présentation de cerveau. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1907, 3. s., xxiv, 307-309.—**Osnato (M.)**. Trauma and other nonsyphilitic influences in paresis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 706.—**Pactet & Robin**. Paralysie générale et traumatisme. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1921, li, s., ii, 434-438.—**Quensel (F.)**. Gehirnsyphilis nach Gehirnerschütterung, Tod durch progressive Paralyse nach 15 Jahren als Unfallfolge. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1914, xxi, 244-256.—**Rojas (N.)**. Traumatismo y parálisis general progresiva. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de neurol. y psiqui., 91-97.—**Stapfer (F.)**. Kein Zusammenhang zwischen Unfall und progressiver Paralyse. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1921, xxviii, 129; 145.—**Tissot (F.)**. Paralysie générale traumatique. *Encéphale*, Par., 1912, i, 355-360.—**Vallon (C.) & Paul (C.)**. Paralysie générale d'origine traumatique. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 1283-1285.—**Vigoutroux (A.)**. Paralysie générale traumatique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1918, x, 10. s., 123-126.—**Weiler (K.)**. Unfall und progressive Paralyse. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1913, lxi, 273-302.—**Yawger (N. S.)**. Colloid bodies in the central nervous system; their presence after severe traumatism in a case of dementia parietica. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 158-163.

Paralysis (General, Treatment of).

See, also, Nervous system (Syphilis of, Treatment of).

Boulois (M.). *Traitement de la paralysie générale par la tuberculine. 8°. Bordeaux, 1918.

DAMM (E.). *Die Therapie der progressiven Paralyse. [Breslau.] 8°. Kiel, 1925.

FURET (A.). *Contribution à l'étude du traitement de la paralysie générale. 8°. Paris, 1922.

KÖLSCH (O.). *Die unspezifische Therapie der progressiven Paralyse. 8°. Heidelberg, 1925.

LUGIATO (L.). La cura antisifilitica nella paralisi progressiva. 4°. Macerata, 1914.

Adler (A.). Ein weiterer Vorschlag zur Behandlung der progressiven Paralyse. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1920-21, xxii, 25.—**Ahlswede (E. H.)**. A note on the combined nonspecific-specific therapy of progressive paralysis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1924, viii, 166-169.—**Alford (L. B.)**. On the pathogenesis and treatment of tabes dorsalis and general paralysis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1922, vi, 410-415.—**Allamet (P.)**. Sur un nouveau traitement de la paralysie générale. *Clinique*, Par., 1923, xviii, 129.—**Anglade**. Le traitement de la paralysie générale par la tuberculine. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1917, xxxviii, 55.—**Anthehaume (A.)**. Les nouveaux traitements de la paralysie générale au point de vue médico-légal, sanitaire et social. *Encéphale*, Par., 1925, xx, 500-511.—**Armanet**. L'atoxyl dans la paralysie générale progressive. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.]*, Valence, 1908, ix, 54-56.—**Ballance (C. A.)**. Remedial agents and cerebro-spinal fluid. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1848.—**Clarla (E.)**. Proteinoterapia specifica combinata alla cura specifica nella paralisi progressiva; necessità della profilassi. *Cervello*, Napoli, 1925, iv, 418.—**Criminina (G.)**. Note di attualità sulla terapia della paralisi progressiva. *Cultura med. mod.*, Palermo, 1925, iv, 612-616.—**Claude (H.) & Targowla (R.)**. Le traitement de la paralysie générale: méthodes et résultats. *Encéphale*, Par., 1925, xx, 465-474.

— Le traitement actuel de la paralysie générale. *Monde méd.*, Par., 1925, xxxv, 633-651.—**Dattner (B.)**. Probleme und Ergebnisse der Paralysebehandlung. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, lii, 177-182.—**De Paoli (N.)**. Sulla cura della paralisi progressiva. Note e riv. di psychiat., Pesaro, 1922, 3. s., x, 13-27.—**De Paoli (N.) & Pisani (D.)**. Terapia della paralisi progressiva. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1925, vi, 696-697.—**Donath (J.)**. Die Behandlung der progressiven allgemeinen Paralyse mittels Nuklein-Injektionen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxii, 1289-1292. *Also Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.]*, Berl., 1910, lxvii, 420-437.—**Ducosté & Martimor**. Traitement des lésus de la paralysie générale. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1922, li, s., i, 60-64.—**Bunton (W. R.) & Sargent (G. F.)**. The duration of paresis following treatment. *Am. J. Insan.*, Balt., 1916, lxxiii, 241-252.—**Dupré (E.) & Devaux**. Ponction cérébrale et paralysie générale. *J. méd. franç.*, Par., 1914, vii, 49-56.—**Ebataiga (F. G.) & Dickson (R. W.)**. The use of tryparsamide in the treatment of general paralysis; results of the first year's experience. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 803-807.—**Evans (B. D.) & Thorne (F. H.)**. The treatment of paresis. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, evi, 437-440. *Also reprint.*—**Fernández Sanz (E.)**. El tratamiento específico intravenoso de la parálisis general. *Med. ibera*, Madrid, 1918, iv, 187-189.—**Fischer (O.)**. Unspezifische Behandlung und Prophylaxe der progressiven Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berl., 1921, xlvii, 1082. *Also Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 1506; 1922, xviii, 402.—**Franck**. Du traitement spécifique et non-spécifique de la paralysie générale. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, lv, 168-170.—**Fuchs (W.)**. Zur Paralysebehandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 1084.—**Furman (I. J.)**. Treatment of general paralysis; results obtained in a series of 500 cases. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1924, xii, 359-369.—**Garmendia (F. S.)**. Profilaxia de la parálisis general. *An. Fac. de med.*, Montevideo, 1921-22, vii, 433-441.—**Gerstmann (J.)**. Die Therapie der progressiven Paralyse. *Wien. med. Wchnschr.*, 1924, lxxiv, 380; 534; 578; 636.—**Goria (C.)**. I tentativi terapeutici della paralisi progressiva (i metodi di cura specifici). *Minerva med.*, Torino, 1923, iii, 244; 279.

— L'associazione tubercolina-bismuto nella terapia della paralisi progressiva. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 609-611.

— Indagini e considerazioni sul decorso della paralisi progressiva trattata colla piroterapia in associazione coi preparati di bismuto. Note e riv. di psychiat., Pesaro, 1925, 3. s., xiii, 77-104, 3 ch.—**Hirsch (H. L.)**, **Myerson (A.) & Halloran (R. D.)**. Intra-aortic route in the treatment of general paresis. *Boston M. & S. J.*, 1925, cxlii, 713-717.—**Hoche (A.)**. Die Heilbarkeit der progressiven Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, Orig., xliii, 430-435.

— Die Behandlung der progressiven Paralyse. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 133-135.—**Hussels (H.)**. Ueber die Behandlung

Paralysis (General, Treatment of)—con.

der progressiven Paralyse mit Natrium nucleicum. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, lxviii, 1113-1131.—**Jacobi** (W.). Zur Frage der allgemeinen Proteinkörpertherapie und aktiven Immunisierung der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxiii, 575-584.

Ueber therapeutische Versuche mit dem Benköschen Jodpräparat bei Paralyse progressiva. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 77-79. Ueber kombinierte endovenöse Mirion-Neosalvarsanbehandlung bei progressiver Paralyse. *Ibid.*, 840.—**von Jauregg** (W.). Ueber Behandlung der progressiven Paralyse mit Bakterientoxinen. *Ibid.*, 1912, xxv, 61-63. Also Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2556-2558.—**Joachim** (A.). Ueber 10 Fälle von geheilter Paralyse progressiva nach Behandlung mit Tuberkulin. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1409-1411.—**Kaplan** (D. M.). General paresis: from the serologist's and therapist's point of view. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 397-399.—**Kutzniski** (A.). Beitrag zur Paralysebehandlung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 46-48.—**Lafora** (G. R.). El problema de la curación de la parálisis general; su verdadero diagnóstico. Med. ibera, Madrid, 1919, ix, 161-163.—**Laignel-Lavastine**. Le traitement des paralytiques généraux. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 474-476.—**Lépine** (J.). A propos des traitements modernes de la paralyse générale. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 335-338.—**Lilly** (G. A.). The treatment of general paralysis at Hanwell Mental Hospital. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 267-278.—**Liwschitz** (I. G.). Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse mit Lipoiden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xxvii, 284-286.—**Loewenstein** (J.). Zur Behandlung der progressiven Paralyse mit Nucleinsäureinjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxviii, 714-716.—**Marie** (A.). Atoxyl et paralyse générale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliv, 657-663.—**Marie** (A.) & **Kohen** (V.). Le bismuth associé à la tuberculine dans le traitement de la paralyse générale. *Ibid.*, 1923, clxxiv, 586. — Le succinate de bismuth associé à la pyréthérapie dans le traitement de la paralyse générale. Arch. internat. de neurol., Par., 1924, 17. s., i, 57-62. — Paralytiques généraux en rémission après leucopyréthérapie associée au bismuth. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 200-205. — La leucopyréthérapie dans la paralyse générale. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 664-669.—**Marinesco** (G.). La radiothérapie de la paralyse générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 624-626. — Nature et traitement de la paralyse générale. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 1234-1243.—**Mattaschek** (E.). Moderne Behandlung der Tabes und Paralyse. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 665-669.—**Monrad-Krohn** (G. H.). Regarding the treatment of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1920, lxvi, 46-48.—**Mott** (F. W.). The treatment of general paralysis by trypanosin; penetration of the drug into the cerebro spinal fluid. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 24.—**Nere** (G.). [Argotropin and antisyphilites in treatment of general paralysis.] Hosp.-Tid., København, 1924, lxvii, 577-583.—**Neymann** (C. A.) & **Brush** (N. H.). The treatment of general paresis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 245-268. Also reprint.—**Nonne** (M.). Ueber die Frage der Heilbarkeit der Dementia paralytica. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lviii, 33-51.—**O'Brien** (J. D.). Oponins and the use of therapeutic vaccines in treating general paralysis of the insane. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 2180-2182.—**Ogilvie** (H. S.). The treatment of general paresis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 509-523.—**Pappenheim** (M.) & **Volk** (R.). Die vier Reaktionen bei behandelten Paralytikern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 284-286.—**Parhon**, **Bazgan** (G.) & **Alistar** (Mme H.). Essais thérapeutiques dans la paralyse générale par des injections intra-veineuses de liquide céphalo-rachidien provenant des paralytiques. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1916, xxx, 1-20.—**Pellacani** (G.). Sulla base bio-chimica del neurotossismo antiluetico nella cura della parálisi gen. progressiva. Quadern di psichiat., Genova, 1918, v, 29-32.—**Pfeiffer** (B.). Zur Chemotherapie der progressiven Paralyse. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 174-176.—**Pilez** (A.). Zur Tuberkulintherapie bei der progressiven Paralyse. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 1461-1465. — Weiterer Bericht über die Tuberkulinbehandlung der progressiven Paralyse. *Ibid.*, 1912, lxii, 2009; 2033. — Paralyse-Behandlung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 263-276.—**Placzek**. Gefahrmöglichkeit und Gefahrvorbeugung bei progressiver Paralyse. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1923, xviii, 57-60.—**Plaut** (F.). Neuere Probleme der Paralyse- und Tabestherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1321-1324.—**Pregowski** (P.). Influence des injections de nucléine et de la saturation graduelle avec l'arsenic sur la réaction de Wassermann (contribution au traitement de la paralyse générale). Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 461.—**Purves-Stewart** (Sir J.). The treatment of general paralysis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 508-510.—**Reissig** (A. J.). The results of treatment of general paralysis. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1923-24, ix, 13-23.—**Riggs** (C. E.) & **Hammes** (E. M.). Shall we treat the parietic? J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 194-198.—**Roth** (J. H.). Observation of the fundus oculi in trypanosin treatment of general paralysis of the insane. Illinois M. J., Oak Park, 1925, lxviii, 220-224.—**Scharnke** (A.).

Paralysis (General, Treatment of)—con.

Ueber die Notwendigkeit der ätiologischen Gestaltung der Paralysetherapie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxx, 220-253.—**Schwab** (S. I.). Trypanosin und paresis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 143-163.—**Severeanu** (G.-C.). La radiothérapie dans la paralyse générale avec quelques considérations sur la radiothérapie des organes profonds. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 512-520.—**Sézary** (A.) & **Barbé** (A.). Recherches sur le traitement spécifique de la paralyse générale et en particulier sur l'action du stovarsol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., lxviii, 1524-1531. Also Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 144-148.—**Shera** (A. G.). Autotherapy in paresis and tabes dorsalis; a record of six cases. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 417-425.—**Sicard** (J.-A.). Le problème thérapeutique de la paralyse générale. Médecine, Par., 1922-23, iv, 102-106.—**Sicard** (J.-A.) & **Haguenau** (J.). Sur la paralyse générale; crétinisme humoral rachidien; discussion thérapeutique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., lxviii, 1517-1523.—**Sierra** (A. M.). En torno al tratamiento de la parálisis general progresiva. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 30-33.—**Sioli** (F.). Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse mit Silbersalvarsan und Sulfoxylat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlii, 205-207.—**Solomon** (H. C.). Is the treatment of patients with general paralysis worth while? J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 324-326. — The value of treatment in general paresis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 635-639.—**Solomon** (H. C.) & **Taft** (A. E.). Effects of antisyphilitic therapy as indicated by the histologic study of the cerebral cortex in cases of general paresis; a comparative study of 42 cases. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 341-365.—**Starcke** (A.). [Treatment of dementia paralytica.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1751-1754.—**Stevenson** (G. H.) & **Luney** (F. W.). Results of two years' treatment in general paresis. Ontario J. Neuro-Psychiat., Toronto, 1924, 65-69.—**Stoddard** (W. H. B.). Clinical lecture on the curative treatment of general paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 330-332.—**Vidoni** (G.). Ricerche sul comportamento del ricambio nella cura della parálisi progressiva con la tuberculina. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 537-542.—**Weeber** (R.). Bemerkungen zur Therapie der progressiven Paralyse. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 814-816.—**Weichbrodt** (R.). Die Therapie der Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1919, lxi, 132-194. — Weitere therapeutische Versuche bei Paralyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 357. — Weitere experimentelle Untersuchungen zur Therapie der Paralyse. *Ibid.*, 1923, xlix, 1364-1366.—**Westphal** (A.). Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 669-671.—**Weygandt** (W.). Ueber aktive Paralysetherapie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 278-280. — Der heutige Stand der Paralysebehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxx, 30; 71. — Der Kampf gegen die progressive Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 127-142.—**Zalla** (M.) & **Coppola** (A.). Osservazioni sulla terapia della parálisi progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 379-403.

Paralysis (General, Treatment of) by inoculation with malaria.

See, also, **Nervous system** (Syphilis of, Treatment of) by malarial inoculation.

HECHT (S.). *Statistische und vergleichende Untersuchungen über die klinischen Formen der progressiven Paralyse und ihre prognostische Bedeutung vor und nach Einführung der Malariatherapie. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1927.

Also in Arch. f. Psychiat., Berl., 1927, lxxxi, 133-151.

SABATZKY (K.). *Gibt es Unterschiede in der Wirkungsweise der Malariatherapie der progressiven Paralyse bei Männern und Frauen? [Leipzig.] 8°. Berlin, 1925.

WARSTADT (A.). Die Malariabehandlung der progressiven Paralyse. 12°. Halle a. S., 1926.

Also in Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 383; 395; 405; 419; 433; 443.

Amdur (M. K.). Malaria treatment of paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxvii, 1375.—**Ball** (C. R.). Report of a case of paresis treated by the combination fever and specific method. St. Paul M. J., Minn., 1914, xvi, 30-32.—**Bassi** (A.). Osservazioni cliniche sopra casi di parálisi generale progressiva curati con malaria terzana e vaccino tifico. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xlii, 311-326.—**Berger** (W.) & **Unterstein** (R.). Die Beeinflussung der Serumweisungskörper durch Inkubation, Fieber und Rekonvaleszenz akuter Infekte; Untersuchungen bei Malariatherapie der Paralyse. Wien. Arch. f. inn. Med.,

Paralysis (General, Treatment of) by inoculation with malaria—continued.

1924, ix, 273-300.—**Bersch** (E.). Zur Frage der syphilitischen Aortitis bei Paralyse und ihrer Beeinflussung durch Malariaimpfung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1704.—**Böhming** (W.). Ueber die Fieberbehandlung der progressiven Paralyse durch Milchinjektionen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 701-708.—**Bosch** (G.) & **Mó** (A.). La malaria terapia en la parálisis general. Rev. Soc. argent. de neurol. y psiquiat., Buenos Aires, 1925, i, 185-221.—**Bouman** (K. H.). [Treatment of dementia paralytica, with malaria infection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1656-1662.—**Bratz**. Behandlung der progressiven Paralyse durch Malariaimpfung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 164-166.—**Bunker** (H. A.) & **Kirby** (G. H.). Treatment of general paralysis by inoculation with malaria; a first report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 563-568. — The height and duration of fever in relation to the clinical outcome in the treatment of general paresis with malaria. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 413-415.—**Chevalier** (P.). Le paludisme contre la syphilis: le traitement de la paralyse générale par l'inoculation de la fièvre tierce. Prat. méd. franc., Par., 1925, iv, 278-283.—**Claude** (H.) & **Targowla** (R.). Sur le traitement de la paralyse générale par le paludisme expérimental et les antisyphilitiques associés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 795-805.—**Créteur** (H.-M.). A propos du traitement de la paralyse générale par la malaria, suivi de cure aux arsénobenzols ou aux sels de bismuth. Arch. méd. belges, Brux., 1925, lxxviii, 293-298.—**Dattner** (B.). Ueber die Bedeutung des Salvarsans als Abschluss der Malariabehandlung der progressiven Paralyse. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1771-1774.—**Dattner** (B.) & **Kauders** (O.). Klinische und experimentelle Studien zur therapeutischen Impf-Malaria. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1924, lxiii, 1-39.—**Davidson** (T. W.). Treatment of general paralysis by malaria. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 486-490.—**Delgado** (H. F.). Treatment of paresis by inoculation with malaria. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lv, 376-389.—**Doerr** (R.) & **Kirschner** (L.). Zur Malariabehandlung der progressiven Paralyse. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1921, xcii, 279-290.—**Eldridge** (W. W.). Treatment of paresis; results of inoculation with the organism of benign tertian malaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 1097-1101.—**Fischer** (O.). Ueber die bisherigen Erfolge der Phlogetantherapie bei der progressiven Paralyse. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1485-1489.—**Fleck** (U.). Ueber Malariaimpfung bei Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 312-352.—**Forster** (E.). Spirochaetenfunde bei mit Malaria behandelten Paralytikern. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 2197-2200.—**Gans** (A.). [The treatment of dementia paralytica by inoculation with malaria after Wagner-Jauregg.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1693-1697. — Also transl., Neurotherapie, Amst., 1923, Bijblad, 41-52.—**Gerstmann** (J.). Ueber die Einwirkung der Malaria tertiana auf die progressive Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., ix, 328-359. — Ueber den jetzigen Stand der Malariaimpfung der progressiven Paralyse, mit besonderer Berücksichtigung neuerer Erfahrungen. *Ibid.*, 1923, lxxxi, 255-262. — Zur Frage der Umwandlung des klinischen Bildes der Paralyse in eine halluzinatorisch-paranoide Erscheinungsform im Gefolge der Malariaimpfbehandlung. *Ibid.*, 1924, xcii, 200-218. — Worauf hat der praktische Arzt bei der Überwachung von mit Impf-malaria behandelten Paralytikern oder sonstigen Metalues-kranken besonders zu achten? Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 344. — Welche Fälle von progressiver Paralyse bieten bei der Malariabehandlung die besten Aussichten auf Erfolg? Wie verhält es sich mit dem Zeitpunkt des Einsetzens der Remission und mit der Dauerhaftigkeit derselben. *Ibid.*, 345.—**Goodman** (H.). General paresis and its treatment with malaria. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 417-419.—**Graf** (I.). Beiträge zur Malariabehandlung der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 131-146.—**Graham** (N. B.). The malarial treatment of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 424-431.—**Grant** (A. R.) & **Silverton** (J. D.). Malaria therapy in general paralysis; being observations on 50 cases treated at the County Mental Hospital, Whittingham. *Ibid.*, 1924, lxx, 81-89. — Also Lancet, Lond., 1924, i, 540-543.—**Grossman** (S.). Wagner-Jauregg treatment of dementia paralytica. *Ibid.*, 1925, ii, 16-18.—**Herrmann** (G.). Jahresbericht über die Malariabehandlung der progressiven Paralyse an der Deutschen Psychiatrischen Klinik in Prag im Jahre 1923. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 445-448. — Jahresbericht über die Malariabehandlung der progressiven Paralyse an der Deutschen Psychiatrischen Klinik in Prag im Jahre 1924. *Ibid.*, 1925, xxi, 395-398.—**Herrmann** (G.) & **Münzer** (F. H.). Ueber den Verlauf der Änderungen im Liquorbefund während und nach der Wagner-Jauregg'schen Behandlung der progressiven Paralyse mit Malaria. *Ibid.*, 1923, xix, 1545-1548.—**Hinsen** (W.). Die Wirkungsweise und die Organisation der Malariaimpfung bei progressiver Paralyse. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1924-25, xxvi, 87-90.—**Hoff** (H.) & **Silberstein** (F.). Experimentelle Untersuchungen über den Wirkungs-

Paralysis (General, Treatment of) by inoculation with malaria—continued.

mechanismus der Malariaimpfung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlviii, 6-12.—**Horn** (L.). Serologische Beiträge zur Malariaimpfung der Paralyse. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1924, lxiii, 247-257. — Liquorbefunde bei der Malariaimpfung der Paralyse (mit besonderer Berücksichtigung der Hämolyse-reaktion). *Ibid.*, 1925, xlv, 83-94.—**James** (S. P.). Further specimens and charts illustrating naturally infected malaria in cases of general paralysis in England. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 2-4.—**Jossmann** (P.) & **Steenarts** (P.). Ueber Malaria-Behandlung der progressiven Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1924, lvi, 241-256.—**Kaltenbach** (H.). Ueber einige prognostische Schlüsse aus den Liquoranalysen bei malaria-behandelten Paralytikern. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 384-392.—**Kauders** (O.). Ueber die Wirkung kleiner Chinindosen auf die therapeutische Impf-Malaria. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlv, 69-82.—**Kharitonov-Popov** (G. P.). [Malaria inoculation in treatment of progressive paralysis.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 251-254.—**Kihn** (B.). Erfahrungen mit der Infektionsbehandlung der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxv, 656-664.—**Kilduffe** (R. A.). Treating paresis with malaria. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1925, lxxv, 23-25.—**Kirschbaum** (W.). Methoden und Kautelen einer Malaria-Blut-Konservierung und -Versendung zur Behandlung der progressiven Paralyse nach Beobachtungen an Tertiaria-Plasmodien in Vitro und an Impfversuchen. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1404-1406. — Zur Histopathologie der mit Malaria behandelten progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxii, 526-548.—**Kirschbaum** (W.) & **Kaltenbach** (H.). Weitere Ergebnisse bei der Malariabehandlung der progressiven Paralyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxiv, 297-324.—**Kirschner** (L.). Zur Infektions-Therapie der Dementia paralytica. Neurotherapie, Amst., 1921, 91-121, 1. ch.—**Kirschner** (L.) & **van Loon** (H. F.). Zur Malariabehandlung der progressiven Paralyse in den Tropen (zugleich ein Beitrag zur Malaria-Immunität). Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 2001-2003.—**Lafora** (G. R.). Sobre el tratamiento de la parálisis general por el paludismo y la fiebre recurrente. Arch. de neurobiol., Madrid, 1925, v, 101-128.—**Lake** (G. B.). The treatment of paresis by malarial infection. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 415-417.—**Lewis** (N. D. C.). The present status of the malarial inoculation treatment for general paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 344-355.—**Lewis** (N. D. C.), **Hubbard** (L. D.) & **Dyar** (Edna G.). The malarial treatment of paretic neurosyphilis. Am. J. Psychiat., Balt., 1924-25, iv, 175-225.—**van Loon** (F. H.) & **Kirschner** (L.). Treatment of dementia paralytica by malaria inoculation in the tropics. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 128-140, 1 pl.—**McAlister** (W.). The treatment of general paralysis by infection with malaria. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 696-698. — The rôle of infection in the treatment of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 76-81. — The results of the treatment of general paralysis by malaria. *Ibid.*, 1925, lxxi, 236-240.—**Macbride** (H. J.) & **Templeton** (W. L.). The treatment of general paralysis of the insane by malaria. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924-25, v, 13-27.—**McGrath** (W. M.). Malarial therapy in general paralysis of the insane; the disappearance of gastric crises as one of the results. Lancet, Lond., 1924, ii, 960.—**Marie** (A.). La malaria thérapeutique en psychiatrie. Rev. de méd., Par., 1925, lxiii, 997-1018.—**Marinesco** (G.). Le traitement de la paralyse générale par la malaria. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 358-362.—**Markuszewicz** (R.). Ein Fall von progressiver Paralyse mit einer ungewöhnlichen Reaktion auf die Malariaimpfung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcix, 218-230.—**Massazza** (A.). Il comportamento del liquor in casi di demenza paralytica trattati con la malarizzazione terapeutica. Studium, Napoli, 1925, xv, 176-185.—**Meyer** (A.). Malariaimpfung der Paralyse. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 341.—**Mühls** (P.). Ueber Gefahren bei der Fieberbehandlung der Paralyse. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 2340.—**Mühls** (P.) & **Kirschbaum** (W.). Weitere parasitologische Beobachtungen bei künstlichen Malariainfektionen von Paralytikern. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1924, xxviii, 131-144.—**Müller** (R.). Ueber den Wirkungsmechanismus der parenteralen Proteinkörpertherapie bei lokalen Entzündungsherden mit besonderer Berücksichtigung der von Wagnerschen Paralysebehandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1026. — Also Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1917-18, xix, 1-6.—**Münzer** (F. T.) & **Singer** (E.). Ueber den Einfluss der Malariaimpfung auf den Hämolyseintiter im Serum und Liquor cerebrospinalis von Paralytikern. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 247-252.—**Nonne** (M.). Meine Erfahrungen über die Malaria-Behandlung der Paralyse. *Ibid.*, 1829-1832.—**Pagniez** (P.). Le traitement de la paralyse générale par l'inoculation du paludisme. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 717-719.—**Pfeiffer** (H.), **Standenath** (F.) & **Weber** (R.). Ueber den Peptidasehaushalt bei der Impf-malaria und bei anderer Infekten des Paralytikers. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 386-405.—**Pilcz** (A.). Sul trattamento della paralisi

Paralysis (General, Treatment of) by inoculation with malaria—continued.

progressiva con la malaria secondo von Wagner. *Rinasc. med.*, Napoli, 1924, i, 77-79.—**Pisani** (D.). Sindrome umorale nei paralitici progressivamente con la malaria. *Cervello*, Napoli, 1925, iv, 412.—**Plehn** (A.). Die Malariabehandlung der progressiven Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 136-138.— Beobachtungen bei Paralytikermalaria. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1925, xxix, 56-65.—**Pötzl** (O.). Ueber die Bedeutung der Liquorveränderungen im Verlauf der Wagner-Jauregg'schen Behandlung der progressiven Paralyse mit Malaria-impfungen. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1515-1519.—**ten Raa** (M. J.). [Malaria treatment of general paralysis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1925, lix, pt. 2, 465-478.—**Reese** (H.) & **Peter** (K.). Die Einwirkung der Malaria tertiana auf die progressive Paralyse. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 372; 410.—**Rhodes** (F. L.). Malarial parasitic treatment of general paralysis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1925, xxi, 323-326.—**Roger** (H.) & **Reboul-Lachaux**. A propos de la cure malarique de la paralysie générale: paludisme et paralysie générale. *Rev. prat. d. mal. d. pays chauds*, Par., 1925-26, v, 81.—**Rudolf** (G. de M.). Spontaneous splenic rupture in malarial treatment. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 1057.— The malarial treatment of general paralysis; some psychological and physical observations. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1925, lxxi, 30-41.—**Santangelo** (G.). La terapia febbrile ed infettiva della demenza paralitica e di altre malattie da spirocheti. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. med., 143-164.—**Scarpini** (V.) & **Befani** (G. C.). La cura della paralisi progressiva con l'inoculazione della malaria. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1925, xiv, 531-544.—**Schilling** (V.). Klinische Studien an der Impfmalaria der Paralytiker. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1924, xxxvi, Kong., 140-142.—**Schilling** (V.) & **Jossmani**. Ein Fall von Schwarzwasserfieber nach Impfmalaria bei Paralyse. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1498.—**Schilling** (V.), **Jossmann** [et al.]. Biologisch-klinische Blutstudien über allgemeine Infektionsfragen an der Impfmalaria der Paralytiker, besonders über ihre unspezifische Wirksamkeit. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1924, c, 742-776.—**Schnitz** (H.). Malariabehandlung bei Paralyse. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1924-25, xxvi, 33-36.—**Schulze**. Die Malariabehandlung der Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1866-1868.—**Schwartz**. Erkrankung eines Syphilitikers an Paralyse trotz überstandener Malaria. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 618.—**Scripture** (E. W.). The treatment of general paralysis by malaria; the use of speech inscriptions for early diagnosis. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1923, lix, 77-83.—**Seuse** (T.). La cura della paralisi progressiva con la malaria inoculata. *Studium*, Napoli, 1925, xv, 277-286.—**Stanojević** (L.). Die Wirkung des therapeutischen Fiebers auf die Assoziationen der Paralytiker (experimentelle pharmakopsychopathologische Studie). *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1924-25, lxxii, 667-673.—**Strässler** (E.) & **Koskinas** (G.). Ueber den Einfluss der Malariabehandlung der progressiven Paralyse auf den histologischen Prozess. *Wien. med. Wchnschr.*, 1923, lxxiii, 783-787.— Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Malariabehandlung der progressiven Paralyse auf den histo-pathologischen Prozess. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xlvii, 176-191.—**Strausky** (E.). Fortschritte in der Malariabehandlung der progressiven Paralyse. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1925, xvi, Heft 5, 23-34.—**Templeton** (W. L.). The treatment of general paralysis by malaria. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 895.—**Trömer** (E.) & **Baltzer** (H.). Spontanruptur der Milz bei Impfmalaria. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 2159.—**Unger** (R.). Erfolgreiche Behandlung einer an schwerer progressiver Paralyse erkrankten Schwangeren mit Impfmalaria. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1498-1500.—**Untersteiner** (R.). Serologische Beiträge zur Malariabehandlung der Dementia paralytica. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1925, lxxxv, 225-240.—**Vedrani**. La cura malarica della paralisi. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1925, xiv, 576-581.—**Wagner von Jauregg**. Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse. *Wien. med. Wchnschr.*, 1909, lix, 2124-2127.— Ueber die Einwirkung der Malaria auf die progressive Paralyse. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1918-19, xx, 132; 251.— The treatment of general paresis by inoculation of malaria. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, lv, 369-375.—**Weber**. Ueber Malariabehandlung der Paralyse. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxvii, 500.—**Weygandt** (W.). Ueber Malaria-Impfbehandlung der Paralyse. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 2164-2167.—**Wizel** (A.) & **Prussak** (L.). Le traitement de la paralysie générale par l'inoculation du paludisme. *Encéphale*, Par., 1925, xix, 99-109.—**Yorke** (W.) & **Macfie** (J. W. S.). Certain observations on malaria made during treatment of general paralysis. *Lancet*, Lond., 1924, i, 1017-1019.

Paralysis (General, Treatment of) by inoculation with relapsing fever.

SCHRÖTER (W. A. R.). *Beitrag zur Behandlung der Dementia paralytica mit Recurrens

Paralysis (General, Treatment of) by inoculation with relapsing fever—contd.

Duttoni. [Leipzig.] 8°. Sonneberg i. Thür., 1925.

Avtonomov (V. I.). [Treatment of progressive paralysis with malaria and relapsing fever.] *Klin. Med.*, Mosk., 1925, ii, 67-70.—**Boening** (H.). Zur Rekurrensbehandlung der Paralyse. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1924-25, xxvi, 161-165.—**Fleck** (U.). Ueber die Malaria- und Recurrensbehandlung der Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxv, 562-584.—**Fribourg-Blanc** (A.). Le traitement de la paralysie générale par les choes infectieux (paludisme, fièvre récurrente). *Paris méd.*, 1925, lviii, 484-492.—**Gerstmann** (J.). Ueber die Einwirkung der Malaria tertiana auf die progressive Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxiv, 242-258.—**Kirschbaum** (W.). Ueber Malaria- und Recurrensfieber-Behandlung bei progressiver Paralyse (vergleichende Untersuchungen über die Häufigkeit der Remissionen). *Ibid.*, lxxv, 635-685.—**König**. Die Rekurrensbehandlung der Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 297.—**Mühls** (P.), **Weygandt** (W.) & **Kirschbaum** (W.). Die Behandlung der Paralyse mit Malaria- und Recurrensfieber. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxii, 831-833.—**Nonne** (M.). Bemerkungen zur Infektionstherapie der progressiven Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924-25, xlv, 507-511.—**Pagniez** (P.). Du traitement de la paralysie générale par l'inoculation de certaines maladies fébriles (paludisme, fièvre récurrente). *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 736.—**Peters** (L.). Zur Recurrensbehandlung der Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxvii, 592-600.—**Plaut** (F.) & **Steiner** (G.). Recurrensinfektionen bei Paralytikern. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919-20, liii, 103-120.— Zur Geschichte und Begründung der Recurrentherapie bei Paralyse. *Ibid.*, 1922, lxxv, 686-688.—**Sagel** (W.). Beitrag zur Behandlung der Dementia paralytica mit Spirochaeta Duttoni und zur Parasitologie dieses Krankheitserregers besonders in menschlichen Seren. *Ibid.*, 1923, lxxv, 387-413. *Also* [Abstr.], München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 369.— Beitrag zur Kenntnis des weissen Blutbildes bei der zu Heilzwecken bei Dementia paralytica vorgenommenen künstlichen Infektion mit Spirochaeta Duttoni und Versuch, bestimmte Querschnitte dieser Blutbildkurve als Indikator für eine individualisierende Weiterbehandlung der mit Recurrens behandelten Paralytiker zugrunde zu legen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1924-25, ci, 390-398.— Die biologische Leukocytenkurve der Impfreccurens der Paralytiker. *Ibid.*, 490-504.—**Silverton** (J. D.). Relapsing fever therapy in general paralysis; clinical notes on a case of paresis treated with African tick fever. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1924, lxx, 89-92.—**Wagner von Jauregg**. Malaria- und Recurrensbehandlung der progressiven Paralyse. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1925, xlvii, 448-450.—**Werner** (J.). Beiträge zur Recurrentherapie der Metalues. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxviii, 176-184.

Paralysis (General, Treatment of) by intraspinal and intracranial injections.

Amsden (G.). Intraspinal treatment of paresis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 265-267.—**Bassoe** (P.). Swift-Ellis intraspinal injections for general paresis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 484-489. *Also* [Abstr.], *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, li, 534.—**Cotton** (H. A.) & **Stevenson** (W. W.). The intracranial treatment of paresis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 262-267.—**Ebaugh** (F. G.). The treatment of general paresis by the intracistern route. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 325-331.—**Jelliffe**. Intraspinal treatment (Swift-Ellis) for general paresis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 44-50. *Also* *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 178-180.—**Juarrros** (C.). Resultados del tratamiento intrarraquideo en la parálisis general. *Siglo méd.*, Madrid, 1919, lxvi, 691.—**Knapp** (C. P.). The treatment of paresis by intraventricular injections of diarsenized serum, with presentation of cases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlii, 345.—**Lafora** (G. R.). El tratamiento intrarraquideo de la parálisis general; historia de su empleo en España. *Siglo méd.*, Madrid, 1919, lxvi, 954-956.—**Lawson** (G. B.). Intraspinal injections of sodium iodid in general paralysis. *South. M. J.*, Birmingham, 1924, xvii, 117.—**Levaditi** (C.), **Marie** (A.) & **de Martel**. Sur la technique du traitement intracranial de la paralysie générale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 168-170.—**Lorenz** (W. F.). Intraspinal medication in paresis and tabes. *Wissenschaftl. M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 171-177.—**Mapother** (E.) & **Beaton** (T.). Intrathecal treatment of general paralysis. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1914, lx, 591-605.— Intraspinal treatment (Swift-Ellis) of general paralysis; a preliminary note on four cases treated by this method. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1103-1105.—**Myerson** (A.). The Swift-Ellis intradural treatment of general paresis. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1914, x, 538-543.— Results of the Swift-Ellis intradural method of treatment in general paresis. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 709-718.—**Naudascher** (G.), **Chanes** (C.) & **Corbier** (A.). Traitement de la paralysie

Paralysis (General, Treatment of) by intraspinal and intracranial injections—continued.

générale par les injections de lacto-protéine et de sulfarsénol. *Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par.*, 1924, xii, 124-126.—**Palmer** (F. S.). Case of general paralysis of insane treated with intracranial injections. *West Lond. M. J.*, Lond., 1920, xxv, 79.—**Schrottenbach** (H.) & **de Crinis** (M.). Zur Behandlung luertischer Erkrankungen des Zentralnervensystems nach der Methode von Swift und Ellis; sechs Fälle von Paralysis progressiva. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., & Leipzig, 1914, xiv, 392-441.—**Sharpe** (N.). The treatment of paresis by intraventricular injections of salvarsan. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xiv, 548.—The intraventricular treatment of paresis. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1918, ii, 1-8.—**Williams** (E. H.). The intra-cranial treatment of general paresis. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1914, xix, 285-288.

Paralysis (General, Treatment of) with mercurials.

Finlayson (A. D.). Results in treatment of paresis by inunctions of mercury and drainage of the cerebrospinal fluid. *Am. J. Insan.*, Balt., 1918, lxxiv, 603-623.—**Gaucher**. De la nécessité d'un traitement mercuriel très prolongé dans la paralysie générale. *Ann. de mal. vénér.*, Par., 1916, xi, 257-263. *Also transl.*, *Am. J. Urol.*, N. Y., 1916, xii, 551-555.—**Kirk** (C. C.). Mercury and spinal drainage in the treatment of paresis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1917, xiii, 237-239.—**McBride** (R. B.). The treatment of locomotor ataxia and general paresis by intraspinal injections of bichlorid of mercury. *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 407-411.—**Montesano** (G.). Il mercurio-coloale nella paralisi progressiva. *Rassegna di clin. terap.* [etc.], Roma, 1916, xv, 183-186.—**Page** (M.). Les injections intrarachidiennes de mercure dans la paralysie générale. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10, s., iv, 557-563.—**Quercy, Roger** (E.) & **Diguet**. Sur le traitement spécifique de la paralysie générale. *Ibid.*, 1922, 12, s., i, 239-244.

Paralysis (General, Treatment of) with salvarsan.

VON BREMEN (R.). *Ueber Lumbalpunktionen bei der progressiven Paralyse, mit besonderer Berücksichtigung der Salvarsan-Therapie. 8°. Kiel, 1915.

Mack (P.). *Ueber den Nutzen des Salvarsans für die Bekämpfung der progressiven Paralyse. 8°. Leipzig, 1912.

PEPY (P.-H.-J.). *Le 606 dans les tabes et la paralysie générale. 8°. Lille, 1912.

Armstrong-Jones (Sir R.). A case of general paralysis which has been trephined and for which salvarsanized serum has been injected into the ventricles of the brain. *West Lond. M. J.*, Lond., 1920, xxv, 80-82.—**Aubry** (E.) & **Tram-pol**. Le traitement arsenical de la paralysie générale (observations personnelles). *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1922, i, 129-137.—**Barbat** (J. H.). Permeability of the meninges to arsenic in paresis and tabes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 147. *Also reprint.*—**Bobbie** (J.). Paralyse générale rapidement aggravée par le 606. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1914, ix, 521-523.—**Brunner** (T.). Fortschritte in der endolumbalen Behandlung der progressiven Paralyse nach Gernerich. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 390-392.—**Campbell** (H.) & **Ballance** (Sir C.). The treatment of general paralysis of the insane by the introduction of salvarsanized serum into the lateral ventricle; and a suggestion for the arrest of tabetic optic atrophy by the same means. *Lancet*, Lond., 1919, i, 608.—**Cotton** (H. A.). The treatment of paresis and tabes dorsalis by salvarsanized serum. *Am. J. Insan.*, Balt., 1915-16, lxxii, 125; 355; 485.—**Cumston** (C. G.). Arsenical treatment of general paralysis. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, 454.—**Cutting** (J. A.) & **Mack** (C. W.). The intraspinal injection of salvarsanized serum in paresis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 903-907.—**Engel**. Die Salvarsanbehandlung der progressiven Paralyse. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1916, xxx, 265-277.—**Fitzmaurice-Kelly** (M.). Salvarsan in general paralysis of the insane and tabes. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1913, lix, 498-502.—**Fursac** (J.-R.) & **Furet**. Quarante-trois paralytiques généraux traités par les arsénobenzols (méthode des doses faibles et fréquemment répétées). *Encephale*, Par., 1922, xvii, 38-53.—**Guiraud** & **Sonn**. Traitement de la P. G. par le sulfarsénol et les pyréthrogènes. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1924, xii, 126-131.—**Hammond** (G. M.) & **Sharpe** (N.). The treatment of paresis by injection of neosalvarsan into the lateral ventricle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 2147-2150. *Also reprint.*—Preliminary report on the treatment of paresis by injections of salvarsan and definite doses of neosalvarsan into the lateral ventricle. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, lxiii, 49.—**Hammond** (G. M.), **Sharpe** (N.) & **Smith** (J. W.). Treatment of paresis by injections of salvarsan into the lateral ventricle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 23-27. *Also reprint.*—**Hough** (W. H.). Intra-

Paralysis (General, Treatment of) with salvarsan—continued.

spinous injection of salvarsanized serum in the treatment of syphilis of the nervous system, including tabes and paresis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 183-187.—**Hüfler** (E.). Ueber den Einfluss des Salvarsans auf progressive Paralyse. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1911, Leipzig, 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 350-353.—**Jeanselme, Verne** & **Bloch** (M.). Réactions humorales dans les tabes et la paralysie générale; injections sous-arachnoïdiennes de néo-salvarsan. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3, s., xxxvi, 792-797.—**König**. Erfahrungen über den Einfluss der intravenösen Salvarsanbehandlung auf den Verlauf der progressiven Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxviii, 350-362.—**Laignel-Lavastine**. L'arsenic chez les paralytiques généraux. *Médecine*, Par., 1919-20, i, 305.—**Leredde**. Premières recherches sur le traitement de la paralysie générale par le néo-salvarsan. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xx, 365-400. Paralyse générale traitée par le novarsénobenzol; réactions de Herxheimer. *Ibid.*, 1923, xxx, 479-486.—**Levaditi** (C.), **Marie** & **de Martel**. Traitement de la paralysie générale par injection de sérum salvarsanisé sous la dure-mère cérébrale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 567-569.—**Marie** (A.) & **Levaditi** (C.). Essais de traitement de la paralysie générale par application du néo salvarsan dans le canal rachidien. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3, s., xxxvi, 675-682.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Nouvelles recherches sur le traitement de la paralysie générale par l'injection de sérum salvarsanisé in vitro sous l'arachnoïde cérébrale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 672-674.—**Marthens** (J. G.). The use of pooled arsenphenaminized serum in the treatment of paresis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1925, xxix, 403-405.—**Massarotti** (V.). La cura endovenosa del preparato Ehrlich-Hata nella paralisi progressiva. *Policlin.*, Roma, 1915, xxii, sez. med., 423-432. *Also transl.*, *Univ. M. Rec.*, Lond., 1915, vii, 97-109.—**Mott** (G. E.) & **Bunker** (S. M.). Report on the clinical symptomatology and laboratory findings in three cases of general paresis under intravenous arsenobenzol treatment. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxv, 338-342. *Also Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.*, Bost., 1917-18, i, 7-14.—**Pierret** (R.). De l'action du 606 sur l'apparition du délire dans la paralysie générale. *Echo méd. du nord, Lille*, 1912, xvi, 501-503.—**Pilsbury** (L. B.). Paresis patients treated with intraspinal injections of salvarsanized serum; a brief report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1274-1277. [Discussion.] 1281-1283.—**Racke**. Die Aussichten der Salvarsanbehandlung bei der progressiven Paralyse. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1918, Orig., xliii, 37-45.—**Read** (C. F.). Treatment of paresis; intralumbar injections of neosalvarsan. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cli, 561-564.—**Ross** (D. R.). Salvarsan in the treatment of general paresis. *Northwest Med.*, Seattle, 1921, xx, 218.—**Runge** (W.). Salvarsanbehandlung der progressiven Paralyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xli, 998-1005.—Die Milch-Salvarsanbehandlung der progressiven Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxvii, 442-460.—**Sands** (I. J.). Paresis and intraventricular treatment. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, lxviii, 456.—General paralysis treated by intraventricular injection of arsenphenamin; report of the necropsy findings in a case. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 41-49.—**Schroder** (G. E.) & **Helwig** (H.). Some experiments on treatment of dementia paralytica, with subdural injections of neosalvarsan. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1919, lxxv, 24-36.—**Sharpe** (N.). Treatment of paresis by intraventricular injections of salvarsan. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 429.—**Sicard** & **Reilly**. Paralyse générale, réaction de Wassermann et Salvarsan. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3, s., xxxvi, 761-764.—**Sicard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Arsénotherapie intra-veineuse intensive et abolition du réflexe achilléen. *Marseille méd.*, 1918, lv, 518-520.—**Sieben** (H.). Salvarsan und Paralyse. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1920, xvii, 198-201.—**Sioli** (F.). Vier Jahre Paralysebehandlung mit Silbersalvarsan und Sulfoxylat. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxviii, 321-349.—**Stern-Piper** (L.). Erfahrungen mit der Silbersalvarsanbehandlung der progressiven Paralyse. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxix, 1007-1009.—**Swift** (H. F.) & **Ellis** (A. W. M.). A study of the spirochaetoidal action of the serum of patients treated with salvarsan. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 435-449.—**Targowla** (R.). Note sur l'action du traitement de la paralysie générale par les arsenicaux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3, s., xlvii, 645-652.—**von Thurzó** (E.). Ueber die endolumbale Salvarsantherapie bei metaluetischen Erkrankungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxxvi, 675-677.—**Trowbridge** (E. H.). Salvarsan in general paresis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 429-431.—**Tuiffier**. A propos des accidents paralytiques survenant longtemps après une blessure du rachis (pachyméningite tuberculeuse). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, lxviii, 1456-1458.—**Walther** (F.). Zur Behandlung der progressiven Paralyse mit intravenösen Injektionen von Silber- beziehungsweise Neosilbersalvarsan und intramuskulären von Quinby. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1924, lxix, 759-819.—**Wardner** (D. M.). A report of five cases of the intracranial injection of auto-sero-salvarsan. *Am. J. Insan.*, Balt., 1914-15, lxxi, 459-470.—The intra-cranial injection of salvarsanized serum. *Ibid.*, 1916, lxxii, 643-648.

Paralysis (General, Urine in).

de Angelis (P.). Le ossidasi urinarie nella demenza paralitica. Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1909, xxvi, 7-11.—**Baird** (H.). Urethritis in general paralysis, with remarks on the exhibition of hexamethylene-tetramine. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 75-81.—**Butenko** (A.-A.). La réaction de l'urine à la liqueur de Bellotte dans la paralysie progressive. Médecine scient., Par., 1910, xviii, 102-104.—**Euzière** & **Pezet**. Hémoglobinurie chez un paralytique général à la dernière période. Montpel. méd., 1910, xxx, 162-164.—**Labbé** (H.) & **Gallais** (A.). Urologie des paralytiques généraux; les échanges urinaires chez quelques paralytiques généraux aux trois périodes classiques et à la période pré-mortelle. Rev. de psychiat., Par., 1911, xv, 70-78.—**Obregia** (A.), **Urechia** (C. J.) & **Popeia** (A.). Le coefficient uréo-sécrétoire d'Ambar dans la paralysie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 586.—**Prince** (A.) & **Telle** (L.). La signification de la réaction de Boutenko. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, lxx, iv, 481-499.—**Schwartz** (W.). Liquor Bellostii als spezifisches Harnreagens bei Paralysis progressiva. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xiii, 4.—**Vigouroux** (A.) & **Fourmaud**. Glycosurie et paralysie générale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 804-808.—**White** (E. B.). The bacteriological examination of the urine in some cases of general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 596-605.—**Wiener** (O.). Die Reaktion des Paralytikerharnes mit Liquor Bellostii. Prag. med. Wehnschr., 1911, xxxvii, 191.

Paralysis (General) in children.

See, also, **Paralysis (General, Congenital, etc.); Paralysis (General, Juvenile).**

BRISARD. *Considérations sur la paralysie générale infantile. 8°. Toulouse, 1909.

MARCUS (H.). Ett fall af infantil paralysis générale. 8°. Stockholm, 1908.

Bachmann (F.). Ueber fünf Fälle von progressiver Paralyse bei Kindern. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 33-35.—**Ball** (C. R.). Dementia paralytica in a child. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1907, ix, 376-383.—**Briand** (M.) & **Reboul-Lachaux** (C.). Hérodé-spezifité et paralysie générale progressive infantile. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 226-229.—**Brissot** (M.). Un cas de paralysie générale infantile. Ann. méd.-psychol., Par., 1914, 10, s. v, 663-670.—**Collett** (A.). Ein Fall von Paralysis generalis bei einem 10jährigen Knaben. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxxix, 24-39, 2 pl.—**Curschmann** (H.). Beitrag zur progressiven Paralyse im Kindesalter. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1907-8, ix, 344; 352.—**Dupré** & **Fouque**. Paralysie générale infantile. Encéphale, Par., 1911, i, 367-370.—**Dupré** (E.) & **Thullier-Landry** (Mme.). Un cas de paralysie générale infantile. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 134.—**Fairbanks** (A. W.). General paresis in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1946-1954.—**Hamel** (J.) & **Merland** (P.-A.). A propos d'un cas de paralysie générale infantile. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12, s. i, 421-428.—**Haxthausen**. (Dementia) paretica in a nine-year old girl. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1918, li, 1345.—**Herrmann**. Paralytiker-Kinder. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1025-1027.—**Leroux** (C.) & **Weinzweig** (Mathilde). La paralysie générale chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 377-380.—**Marie** (A.). Paralysie générale infantile. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 238-240. — Un cas de paralysie générale infantile. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 79-81.—**Millan**. Paralysie générale infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiv, 317-320.—**Naville** (F.). De la paralysie générale chez l'enfant. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 742-757.—**Neverilova** (J.). [Some cases of infantile progressive paralysis.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxiii, 1551-1557.—**Nordman**. Paralysie générale et tabes précoces par syphilis acquise dans le premier âge. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 456-460.—**Roubinovitch** (J.), **Baruk** & **Bariety**. Quelques considérations sur la paralysie générale infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 849-852.—**Sicco** (A.) & **Blaise** (N. L.). Sobre un caso de parálisis general infantil. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3, s., xix, 1011-1020.—**Takéouchi** (K.). Un cas de démence paralytique infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 280-295.

Paralysis (General) in pregnancy and puerperium.

DE BONY DE LAVERGNE (Jean). *Paralysie générale et grossesse. 8°. Paris, 1914.

Bauer. Zwei Fälle von Dementia paralytica mit Schwangerschaft und Geburt. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2037.—**Collin** (H.) & **Robin** (G.). Paralysie générale à invasion foudroyante et puerpéralité. Ann. méd.-psychol., Par., 1923, lxxxi, pt. 1, 463-468.—**Damaye** (H.). Syndrome paralysie générale subaiguë; récédive à l'occasion d'une grossesse. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11, s. i, 1-7.—**Hartung** (E.). Fall von Dementia paralytica und Geburt. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 72.—**Kastle** (J. H.) & **Healy** (D. J.). The toxic character of the

Paralysis (General) in pregnancy and puerperium—continued.

colostrum in parturient paresis. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 233-243.—**Rashbrook** (H. M.). Record of a case of pregnancy occurring in a female suffering from general paralysis of the insane. J. Ment. Sc., Lond., 1915, lxi, 448-451.—**Solomon** (H.). Successful pregnancy in a general paretic. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 78.

Paralysis (General) in soldiers.

HARFELDT (H. H.). *Paralyse und Kriegsbeschädigung. 8°. Kiel, 1917.

LEMOINE (Anna). *Rapidité anormale d'évolution de la paralysie générale chez les combattants. Etude de psychiatrie de guerre. 8°. Paris, 1919.

SARAZIN (V.). *La paralysie générale et la guerre (d'après les observations de la section militaire de l'Asile de Villejuif). 8°. Paris, 1920.

SCHULTZ-HENCKE (H.). *Der Einfluss des militärischen Kriegsdienstes auf die progressive Paralyse. 8°. Freiburg i. B., 1917.

Benon (R.). Désertion en présence de l'ennemi; paralysie générale. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4, s., xxxii, 178-184.—**Benon** (R.) & **Nouët** (H.). Paralysie générale et réforme No. 1. Ibid., 1918, 4, s., xxix (2. sem.), 231-237.—**Boas** (K.). Die progressive Paralyse bei Heeres- und Marineangehörigen in Krieg und Frieden, mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Gesichtspunkte in der Dienstbeschädigungsfrage. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxviii, 623-814.—**Damaye** (H.). Etudes sur la paralysie générale observée dans un service psychiatrique d'armée. Progrès méd., Par., 1918, 3, s., xxxiii, 237-240.—**Hahn** (R.). Dienstbeschädigung bei Paralyse. München. med. Wehnschr., 1917, lix, 1014.—**Marie** (P.), **Chatelin** & **Patrikios**. Paralysie générale progressive développée chez un jeune soldat pendant la guerre. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 36.—**Mignot** (R.). L'évolution de la paralysie générale chez les officiers combattants. Presse méd., Par., 1917, xxv, 487.—**Pilcz** (A.). Krieg und progressive Paralyse. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 782-784.—**Schuppius**. Zur Dienstbeschädigungsfrage bei progressiver Paralyse. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1911, xi, 425-435.—**Verger** (H.). Sur un cas de paralysie générale méconnue aux armées. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4, s., xxxiv, 29-32.

Paralysis (General) and tabes dorsalis.

GAYET (M.-E.-M.). *De la paralysie générale et de la tabo-paralysie conjuguées dans le département du Nord. 8°. Lille, 1909.

GOLDBERG (I.). *Zur Klinik der Tabes-paralyse. [Kiel.] 8°. Berlin, 1919.

ROSENTHAL (W.). *Ueber die traumatische Entstehung der Tabo-Paralyse. 8°. Kiel, 1917.

STEIN (F. W.). *Beitrag zur Kenntnis der Tabo-Paralyse des weiblichen Geschlechts. 8°. Kiel, 1917.

Achard (C.). Tabes et paralysie générale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 241-246.—**Antheaume** (A.) & **Piquemal** (J.). Note sur la genèse d'une rémission chez un paralytique général tabétique. Encéphale, Par., 1913, ii, 535-540.—**Barbat** (J. H.). Permeability of the meninges to arsenic in paresis and tabes; supplementary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 147.—**Beaussart** (P.). Tabes avec paralysie générale terminale rapide. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 170-172.—**Brown** (S.). Anticipation of paresis and tabes in syphilitics. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 397-401.—**Cliffini** (P.). Studio clinico ed anatomopatologico sulla dementia paralytica post tabem. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 286; 363.—**Falls** (F. H.). Proteolytic ferments of the blood serum in tabes dorsalis and general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 22-24.—**Gennerich** (W.). Die Ursachen von Tabes und Paralyse. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, Orig., xxii, 706-739. — Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluetischen Erkrankungen. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 512-525.—**Gerstmann** (J.) & **Perutz** (A.). Tabo-paralyse bei einer fünf Jahre alten mit Quecksilber und Salvarsan behandelten Syphilis. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1175.—**Immerman** (S. L.). Herpes zoster in tabes dorsalis and general paralysis of the insane. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1607-1609.—**Ingram** (R.). Tabo-paresis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, xcvi, 451.—**Ives** (A. W.). Relationship of syphilis to paretic dementia and tabes dorsalis. Detroit M. J., 1907, vii, 311-315.—**Jahnel**. Paralyse und Tabes im Lichte der modernen

Paralysis (General) and tabes dorsalis—continued.

Syphilisforschung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 373-378.—**Jakob (A.)**. Einige Bemerkungen zur Histopathologie der Paralyse und Tabes mit besonderer Berücksichtigung des Spirochätenbefundes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 191-224.—**Kaufmann-Wolf (M.)**. Sind Tabiker und Paralytiker noch infektiös? Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 390-396.—**Kempner (H.)**. Zwei Fälle von Taboparalyse. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 923.—**Kohen (V.)**. Fréquence de la contagion et de l'hérédité similaires dans le tabes et la paralysie générale. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14. s., ii, 113; 1922, 15. s., i, 33; 81.—**Kreuser**. Ueber Rechtsfragen aus den Grenzgebieten von Tabes dorsalis und Dementia paralytica. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1916, lxxii, 191-199.—**Lereboullet**. Paralysie générale et tabes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 232.—**Lwoff & Targowla (R.)**. Délire systématisé post-onirique chez un paralytique général tabétique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 55-61.—**Minor (J. C.)**. So-called latent syphilis or paretics and tabetics; a water suggestion. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 327. Also reprint.—**Negro (C.)**. Caso di tabes dorsale e di paralisi spinale sifilitica (Erb) associate. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 719.—**Noguchi (H.)**. Additional studies on the presence of spirocheta pallida in general paralysis and tabes dorsalis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 543-549.—**Raecke**. Zum Paralyse- und Tabes-Problem. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 958-960.—**Raviart, Hannard & Gayet**. Vingt-cinq observations de paralysie générale et de tabo-paralysie conjugales. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 250-252.—**Rondoni (P.)**. Microscopic investigation of a case of tabo-paralysis, with ophthalmoplegia bilateralis. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab. Lond., 1911, v, 52-66.—**Sézary (A.)**. Pathogénie de la paralysie générale et du tabes. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 337-347. — La pathogénie des affections nerveuses parasyphilitiques et la doctrine du virus neurotrope. *Ibid.*, 1923, xxx, pt. 2, 414-423.—**Trénel & Cénac**. Evolution nodulaire graisseuse du foie (de Sabourin), dans une paralysie générale tabétique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 322.—**Vix (W.)**. Der heutige Stand der Tabes-Paralyse-Frage. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 609-613.—**White (C. J.)**. A statistical study of syphilis; the relation of its symptoms to subsequent tabes dorsalis, or general paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 459-463. [Discussion], 564-566.—**Wile (U. J.)**. The spirochetal content of the spinal fluid of tabes, general paresis, and cerebro-spinal syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 84-90.—**Williams (T. A.)**. The pathological prodromes of tabo-paresis: syphilis; meningitis; the genesis of the cranial nerve implications. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 219-225.—**Worster-Drought (C.)**. Case of juvenile tabo-paresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Neurol., 81.

Paralysis (General) in women.

Mohr (F. J.). *Beobachtungen über die progressive Paralyse bei Frauen. 8°. Bonn, 1902.

Stumm (A.). *Zur Statistik und Symptomatologie der progressiven Paralyse beim weiblichen Geschlecht. 8°. Kiel, 1908.

de Almeida (W. G.). Subsidio clinico ao estudo da paralyse geral feminina no Rio de Janeiro. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 347; 556; 843; 953.—**Lopes (E.)**. Paralyse geral feminina na senilidade. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 237.—**Mills (G. W. T.)**. The occurrence of general paralysis in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 862-864.—**Oeconomiakis (M.)**. Ueber die weibliche progressive Paralyse in Griechenland. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910-11, iv, Orig., 48-53.—**Robert**. Paralysie générale chez une femme de 72 ans. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 661.

Paralysis (Glosso-pharyngeal).

See Paralysis (Bulbar).

Paralysis (Gluteal).

Erfurth (F.). Isolierte Lähmung des Musculus gluteae medius et minimus nach einem Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1913, xx, 46-49.—**Hepner (E.)**. Beitrag zur Kenntnis des Trendelenburg'schen Symptoms (isolierte Lähmung des Musc. gluteae medius et minimus). *Ibid.*, 1908, xv, 33-36.—**Hühne**. Experimentelle zur Anatomie des Trendelenburg'schen Zeichens. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 474.—**Kehl (H.)**. Die Anatomie des Trendelenburg'schen Phänomens am Hüftgelenk. München. med. Wchnschr., 1924, lxvi, 776.—**Schuster (P.)**. Isolierte Lähmung des N. luteae superior durch Schussverletzung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 418-421. — Fall von isolierter Lähmung des N. gluteae superior. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 638.—**Stoffel (A.)**. Vorschläge zur Behandlung der Glutäuslähmungen mittels Nervenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cvii, 241-262.

Paralysis (Hereditary).

See Paralysis (Familial, etc.).

Paralysis (Hypoglossal).

Aubert (F.). *Contribution à l'étude des paralysies périphériques isolées du nerf grand hypoglosse. 8°. Paris, 1921.

Vacchelli (S.). Un caso di paralisi del nervo grande ipoglosso da morbo sottoccipitale. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 589-593.

Paralysis (Hysterical).

See, also, Hysteria (Manifestations of); Paralysis (Unilateral, Hysterical).

di Gaspero (H.). Hysterische Lähmungen; Studien über ihre Pathophysiologie und Klinik. 8°. Berlin, 1912.

Abrahams (A.). A case of hysterical paraplegia. Lancet, Lond., 1915, ii, 178.—**Babinski**. Paraplegie hystérique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 566.—**Babonneix (L.) & Day d (H.)**. Monoplegie hystérique du membre supérieur gauche durant depuis deux ans et guérie en quinze jours par la suggestion. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 761-763.—**Barrett (S. T.)**. A case of hysterical paralysis and abdominal pain cured by suggestion. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 124.—**Bodkin (H. A.)**. Psycho-paralysis. South Africa M. Rec., Johannesburg, 1925, xxiii, 229-232.—**Bossi (L. M.)**. Ein typischer Fall von hysterischer Lähmung infolge Eierstocks- und Uterusläsionen. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 837-839.—**Chartier**. Un cas de paralysie hystérique persistant chez un sujet en danger de mort par immersion. Rev. neurol., Par., 1914-15, xii, 1241-1243.—**Fenoglio (E.)**. Paraplegia isterica. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 19-22.—**Foster (L. J.)**. Hysterical paralysis, with report of case of five years' duration. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 293.—**Froment (J.)**. Diagnostic et traitement des paralysies hystériques. Lyon méd., 1920, ccxix, 21-27.—**Hartenberg (P.)**. Paralysie hystérique de la main avec douleur crânienne au niveau du centre moteur. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 246.—**Henneberg**. Hysterische Lähmung des linken Armes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 317.—**Hirschberg (A.)**. Beitrag zur Prognose der hysterischen Lähmungen. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 705-707.—**Hoogslag (W.)**. Genezing van hysterische monoplegiën door een kleinen kunstgreep. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1918, xxii, 30.—**von Mayendorf (E. N.)**. Hysterische Paraplegien nach Schussverletzungen. München. med. Wchnschr., 1917, lix, 822-824.—**Moreau (L.)**. Trois cas de paralysie hystérique des membres, guéris par une séance de galvanothérapie intensive (torpillage). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliiii, 10-12.—**Paschen (R.)**. Zur Behandlung funktioneller motorischer Störungen nach Kaufmann. München. med. Wchnschr., 1917, lix, 169.—**Rainann (E.)**. Ein ungewöhnlicher Fall von hysterischer Beinlähmung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxi, 1706-1714.—**Schlönke (G.)**. Heilung eines Falles von hysterischer Armlähmung durch Suggestion. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1909, xv, 28-30.—**Scott (L.)**. Hysterical paralysis of long standing. Practitioner, Lond., 1918, ci, 97-99.—**Shoemaker (J. G.)**. Paralysis hysterica. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 601.—**Stewart (P.)**. A case of hysterical monoplegia following electric shock. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1580; 1914, i, 526.—**Strong (Mary)**. Hysterical paralysis in a very young child. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 28.—**Trömmner**. Organisch-hysterische Zervikalplexus-Lähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 253.—**Tucker (B. R.)**. Hysterical paralysis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xx, 38-41.—**Venables (J. F.)**. Studies in hysteria; the occurrence of Babinski's fan sign in hysterical paraplegia. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918, i, 105.—**Zanuttini (P.)**. Brevi note cliniche su un caso di paralisi isterica. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 349-353.

Paralysis (Infantile).

See Paralysis in children; Poliomyelitis (Epidemic).

Paralysis (Intermittent).

See Paralysis (Periodical).

Paralysis (Intestinal).

See Intestines (Atony, etc., of).

Paralysis (Ischæmic) [Volkmann].

Aoyagi (T.). Beitrag zur ischämischen Lähmung bei Verschluss der Extremitätenarterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 216-218.—**Bichat (H.)**. Paralysie ischémique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 35-39, 1 pl.—**Binet (A.)**. Quelques notions fondamentales sur la rétraction musculaire ischémique de Volkmann. Rev. de chir., Par., 1910, xli, 386; 608.—**Brooks (B.)**. Pathologic changes in muscle as a result of disturbances of circula-

Paralysis (Ischæmic) [Volkman]—con.

tion; an experimental study of Volkman's ischæmic paralysis. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 188-216.—**Buerger** (L.). Tenoplasty for ischæmic contracture. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvii, 860.—**Cestelli** (A.). Sui rapporti tra l'ischemia degli arti inferiori e la tensione endoculare. Arch. di ottal., Napoli, 1912-13, xx, 281-291.—**Dillehunt** (R. B.). Volkman's ischæmic paralysis. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1921, ix, 20.—**Fairbank** (H. A. T.). Ischæmic paralysis. Lancet, Lond., 1922, ii, 1067.—**Fru-chaud** (H.). Les pathogénies de la maladie de Volkman. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 341-363.—**Habhegger** (C. J.). Volkman's ischæmic paralysis, with special reference to nerve involvement. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xlii, 136-139.—**Jensen** (E.). [Volkman's ischæmic paralysis.] Ugesk. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 729-734.—**Jones** (R.). On a simple method of dealing with Volkman's ischæmic paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908, v, 377-383. Also Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 110-116.—**Jopson** (J. H.). Volkman's ischæmic paralysis. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 578-581, 1 pl.—**Jorge** (J.). Rétraction ischémique de Volkman. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 884-887.—**Kirmisson** (E.). De la paralysie ou contracture ischémique de Volkman (sa pathogénie, son traitement). Rev. d'orthop., Par., 1910, 3, s. 1, 175-186.—**Lilienthal** (H.). Volkman's ischæmic paralysis of forearm. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 459-461.—**Murphy** (J. B.). Myositis; ischæmic myositis; infiltration myositis; cicatricial muscular or tendon fixation in forearm; internal, external, and combined compression myositis, with subsequent musculo-tendinous shortening. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1249-1255.—**Nario** (C. V.). Syndrome de Volkman consécutif à une ligature de l'artère axillaire; sur la pathogénie des scléroses ischémiques. An. Fac. de méd., Montevideo, 1925, x, 560-577, 5 pl.—**Plummer** (S. C.). Cases of Volkman's ischæmic paralysis and of multiple fractures and dislocations. Railway Surg. J., Chicago, 1920-21, xxvii, 115-118.—**Powers** (C. A.). Further accounts of a previously reported case of the ischæmic paralysis and contracture of Volkman. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1436.—**Princeteau, Abadie & Desqueyroux**. Paralisés du membre supérieur après emploi de la bande d'Esmarch. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 85-88.—**Renton** (J. M.). Case of Volkman's ischæmic paralysis after operative treatment. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 213-215.—**Sayre** (R. H.). Volkman's ischæmic paralysis and contracture. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 194-199. — Further experiences with the treatment of Volkman's ischæmic paralysis and contraction by the method of Robert Jones. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 557-562.—**Soubeyran**. La résection des deux os de l'avant-bras sans suture osseuse dans la rétraction par ischémie des fléchisseurs des doigts (essai pathogénique). Paris méd., 1922, xliiii, 490-494.—**Stone** (J. S.). Report of a case of Volkman's contracture involving the pronator quadratus. Boston M. & S. J., 1925, exciii, 1149.—**Taylor** (A. S.). Volkman's ischæmic paralysis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 250; 271.—**Thomas** (A.). A propos d'un cas de paralysie ischémique de Volkman. Clinique, Par., 1913, viii, 105-107.—**Thomas** (A.) & **Mounier** (L.). Un cas de paralysie ischémique de Volkman. Rev. neurol., Par., 1911, ii, 644-649.—**Thomas** (J. J.). Nerve involvement in the ischæmic paralysis and contracture of Volkman. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 330-370.—**Timmer** (H.). De behandeling van ischæmische contractuur. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 77-79.

Paralysis (Jurisprudence of).

See, also, **Paralysis** (General, Jurisprudence of).

Boveri (P.). Di alcune questioni medico-legali in rapporto alla guerra; Paralisi da ferita e paralisi da malattia. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1916, v, 161-163.—**Meyer** (E.). Die pathologische Anatomie der Paralyse in ihrer Bedeutung für die forensische und Unfall-Praxis. Aertztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, 133-135.—**Paetsch**. Beitrag zur Beschäftigungslähmung des Schultergürtels. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1917, xxiv, 145-147.—**Seiffer** (W.). Alkohol, Unfall und progressive Paralyse. Aertztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 329-332.—**Tobia** (A.). Brevi considerazioni sulle paralisi e contratture ed ipertonie muscolari nei riguardi della pratica medico-legale militare. Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 113.

Paralysis (Klumpke's).

See **Paralysis** (Brachial).

Paralysis (Labioglossolaryngeal).

See **Paralysis** (Bulbar).

Paralysis (Landry's).

See **Paralysis** (Acute ascending).

Paralysis (Laryngeal).

See **Larynx** (Paralysis of); **Paralysis** (Recurrent laryngeal).

Paralysis (Lingual).

DEQUENES (A.). *Contribution à l'étude de la paralysie linguale dans l'hémiplégie d'origine cérébrale. 8°. Paris, 1923.

Baumgarten (A.). Ein Fall von peripherer einseitiger Hypoglossuslähmung mit Hemiatrophie der Zunge. Wien. med. Wchnschr., 1907, lviii, 1509-1512.—**Cisler**. Sur la paralysie isolée du dilateur de la glotte. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 658-662.—**Craig** (C. B.). Paralysis of hypoglossal nerve, due to caries of the occipital condyle. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 175.—**Fischer** (O.). Isolierte einseitige Hypoglossuslähmung infolge Schädel-basisfraktur. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1920, xxix, 120-121.—**Horne** (W. J.). A case of unilateral paralysis of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 53-55.—**Howarth** (W.). Right-sided recurrent paralysis, with partial atrophy and loss of mobility of tongue, difficulty in swallowing, etc. *Ibid.*, 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 4.—**Jeannin** (C.) & **Brac** (A.). Paralysie de l'hypoglosse chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 255-259.—**Mirallic** (C.). Contribution à l'étude de la paralysie linguale au cours des lésions du faisceau pyramidal. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1125-1127.—**Moll** (A. M.). A case of hypoglossal nuclei paralysis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 890. Also J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xi, 170.—**Mouisset & Arloing** (F.). Deux cas de paralysie de la langue par blessure de guerre. Lyon méd., 1916, exxv, 162.—**Peyser** (F.). Periphere Zungenlähmung nach Schussverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1920, clviii, 145-153.—**Tanaka** (K.). A case of paralysis of the hypoglossal nerve, due to dental abscess. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1907, xxvi, 145-152.

Paralysis (Little's).

See **Paralysis** (Spastic, Cerebral).

Paralysis (Local).

See, also, **Paralysis** (Peripheral).

REGNARD (M.). *Contribution à l'étude anatomo-clinique des monoplégies d'origine corticale monoplégies totales et monoplégies partielles. 8°. Paris, 1913.

Auerbach (S.). Warum beobachtet man Lähmungen des N. peroneus viel häufiger als solche des N. tibialis? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1228.—**Burr** (C. W.). A case of occupation palsy of the anterior tibial nerve (founder foot). J. Nerve & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 251.—**Charpy** (P.). Paralysie du vaste interne associée à la paralysie du territoire du cubital. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, xiii, 131.—**Critchley** (M.) & **Phillips** (P.). A case of uveo-parotitic paralysis. Lancet, Lond., 1924, ii, 906.—**Cuneo** (B.). Les appareils à prothèse musculaire dans les paralysies des nerfs des membres. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 589-594.—**Deutschlander**. Ueber die indirekte Neurotisation des gelähmten Muskels. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart., 1924-25, xlv, Beil. Heft. 103-107.—**Duncan** (J. W.). Foot drop following laparotomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 23.—**Eberstadt** (F.). Klinische Untersuchungen über Lähmung des Musculus iliopsoas. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1026-1031.—**Feldmüller** (P.-G.) & **Barbier** (P.-L.). Diagnostic des paralysies traumatiques des nerfs de la jambe dans les troubles fonctionnels du pied. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxvii, 293-301.—**Galbraith** (A. R.). Obturator paralysis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxii, 213-215.—**Grützner** (R.). Traumatische Lähmung des 11. Interkostalnerven. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1920, xxxix, 11.—**Hasebroek** (K.). Zur Bandagenbehandlung der Radialis- und Peroneuslähmung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1916, xiv, 220-222.—**Hassin** (G. B.). A case of bilateral serratus magnus and unilateral radial nerve paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 580.—**Henschen**. Operative Behandlung einer kombinierten Trapezus-Serratuslähmung durch Muskel- und Faszienplastik. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aertzte, Basel, 1915, xlv, 505.—**Körner** (O.). Ein Fall von beidseitiger Kehlkopf-, Zungen- und Lippenlähmung mit Ausgang in Heilung nebst Bemerkungen zum Rosenbach-Semonschen Gesetze. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 317-322.—**Laan** (H. A.). [Paralysis of the anterior tibial muscle.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 405-412.—**Magnus** (G.). Ueber den Ersatz des M. iliopsoas durch den M. rectus abdominis. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 208-211.—**Martin** (J. W.). Two cases of localized paralysis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1108.—**Mayer** (K. E.). Tibialis-Lähmungen. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttgart., 1921, xci, 33.—**Moreau** (L.). Les paralysies plantaires. Presse méd., Par., 1917, xxv, 609.—**Nonne** (M.). Isolierte traumatische Lähmung des linken Nervus iliohypogastricus. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1917, xxxvi, 146-149.—**Palmer** (F. S.). Functional monoplegia from shock. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 113.—**Patel** (M.) & **Bertrand** (P.). Paralysie du grand dentelé et de la partie inférieure du trapèze, d'origine traumatique. Lyon chirurg., 1923, xx, 773. — Paralysis d'origine traumatique du grand dentelé et des

Paralysis (Local)—continued.

portions moyennes et inférieurs du trapèze. Presse méd., Par., 1923, xxi, 878.—**Pease**. Case of paralysis of the thoracic muscles. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 926.—**Privat** (J.) & **Belot** (J.). Appareils de suppléance dans les paralysies du radial et au sciatique poplitée externe. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 349.—**Rauzier** (C.). Une erreur de diagnostic à propos d'un cas de monoplégie crurale douloureuse. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 601; 1914, xxxviii, 1.—**Rhein** (J. H. W.). A case of monoplegia of unusual origin. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 439.—**Ross** (F. W. F.). Vesico-(cysto)-uterine paresis; causing uncontrollable hemorrhage. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1907, xxxv, 882.—**Schott** (E.). Seltene Reizerscheinungen bei monoplegischen Affektionen. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxii (Ergänzungshft.), 552-569.—**Söderbergh** (G.). Ueber den proximalen Typus der brachioracralen Monoplegie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlix, 253-262.—**Sollier** (P.). Appareils économiques pour les paralysies du radial et du sciatique. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvi, 64.—**Tavernier** (L.). Paralysie associée du grand dentelé et des faisceaux inférieurs du trapèze. Lyon méd., 1921, cxxx, 123.

Paralysis (Lumbo-sacral).

Erfurth. Ein Beitrag zur traumatischen Lähmung im Gebiete des Plexus lumbosacralis. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1916, xxiii, 129-132.—**Hassin** (G. B.). Lumbosacral paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 259.—**Hassin** (G. B.), **Levy** (D. M.) & **Tupper** (W. E.). A case of lumbosacral paralysis (traumatic). J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 95-97. Also reprint.—**Pollock** (L. J.). A case of lumbosacral paralysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 208.—**Quensel**. Ueber traumatische Lähmung im Gebiete des Plexus lumbosacralis. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 39-49.

Paralysis (Median).

Aymès (G.) & **Giraud** (P.). Paralysie médio-cubitale par striction brachiale. Marseille-méd., 1922, lix, 502-506.—**Dumoulin** & **Röderer**. Appareils destinés aux paralysies médio-cubitales. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 259-263.—**Engelen**. Die Erwerbsbehinderung bei Medianuslähmung. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 85-87.—**Hass** (J.). Zur Sehnenoperation bei Medianuslähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvii, 532.—**Huber** (E.). Hilloperation bei Medianuslähmung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxvii, 271-275.—**Meissner** (R.). Medianuslähmung mit folgender Phrenicuslähmung nach Schussverletzung. Neurol. Zentralbl., Leipz., 1920, xxxix, 84-86.—**Regard** (G.-L.). Paralysie rétrograde du nerf médian. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 266-270.—**Souques** & **Maclaure**. Paralysie douloureuse du médian droit aggravée par tout contact de la paume de la main gauche (synesthésie algique). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1540.—**Tanfani** (G.). La resistenza elettrica dei tessuti nelle paralisi del mediano. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1920, xiii, 157-159.

Paralysis (Musculo-cutaneous).

Bastos Ansart (M.). Un caso de parálisis del nervio musculo-cutáneo del brazo, operado. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xviii, 333-336, 2 pl.—**Castoldi** (E.). Un caso di paralisi del N. circonflesso e musculo-cutaneo di origine incerta. Gior. di med. mil., Roma, 1912, ix, 448-452.—**Kreuscher** (P. H.). The substitution of the erector spinae for paralyzed gluteal muscles; an operation for sterilizing the hip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 593-597, 1 pl.—**Mingazzini** (C.). La paralysie du nerf musculo-cutané Névralgie, Louvain, 1913, xiv-xv, 195-214.—**Mingazzini** (G.) & **Mendicino**. Paralisi isolata del nervo musculo-cutaneo sinister. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 507.—**Mingazzini** (G.) & **Mendicino-Bono**. Un caso di paralisi del n. musculo-cutaneo. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 997-1000.—**Müller** (H.). Kasuistische Mitteilung zur Lähmung des Nervus musculo-cutaneus. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1411.—**Osann** (E.). Beitrag zur Kenntnis der isolierten Lähmung des Nervus musculo-cutaneus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 832-835.—**Schemel**. Ein Fall von Lähmung des Nervus musculo-cutaneus. *Ibid.*, 1229.

Paralysis (Musculo-spiral).

Adams (J. C.). Paralysis of musculo-spiral nerve from pressure of rifle strap while firing. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 708, 1 pl.—**Barber** (R. F.). Musculo-spiral paralysis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 29.—**Barkley** (A. H.). Surgery of musculo-spiral paralysis. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 508-512. Also reprint.—**Beck** (C.). A case of musculo-spiral palsy treated by neuroplasty and tendon transplantation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 407-411.—**Brewer** (G. E.). Musculo-spiral paralysis: transplantation of vein. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 371.—**Byrne** (P. J.). Murphy's operation or transplantation of the flexor carpi radialis into the extensors of the thumb and fingers in a case of musculo-spiral paralysis. Practitioner, Lond., 1916, xvi, 642-644.—**Clarke** (A. V.) & **Spriggs** (N. I.). Musculo-spiral nerve disabilities. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 280.—**Crook** (J. L.). Traumatic

Paralysis (Musculo-spiral)—continued.

musculo-spiral paralysis complicating fracture of the humerus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 303-309.—**Hertz** (A. F.). Unilateral musculo-spiral paralysis; Saturday night paralysis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1911, lxxv, 77.—**Hupp** (F. LeM.). The surgical treatment of musculo-spiral paralysis; report of cases. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 399-406.—**Inge** (F. M.). Musculo-spiral paralysis, due to traumatism, with special reference to fracture of the humerus. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 293-295.—**Jones** (A. R.). Tendon fixation in irrecoverable musculo-spiral paralysis. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 135-147.—**Murphy** (J. B.). Musculo-spiral paralysis, due to ancient compound fracture of humerus; tendon-transference (flexor carpi radialis to extensors of digits). Surg. Clin., Phila. & Lond., 1916, v, 289-294.—**Souttar** (H. S.). Extension glove for cases of musculo-spiral paralysis. Lancet, Lond., 1916, i, 784.—**Stevenson** (G. H.). Tendon transplantations for musculo-spiral paralysis. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 140-145.—**Taylor** (A. S.). Musculo-spiral paralysis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 781.—**Vosburgh** (A. S.). Musculo-spiral paralysis following fracture of the humerus. *Ibid.*, 1914, ix, 646.—**White** (J. R.). The extent and nature of the sensory loss in musculo-spiral paresis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 340-353.

Paralysis (Obstetrical).

BETZELER (E.). *Zur Kasuistik der puerperalen Peroneus-Lähmung. 8°. Berlin, 1919.
DOS SANTOS (J. G.). *Beitrag zu der bei Spontangeburt erworbenen infantilen Duchenne-Erb'schen Lähmung. 8°. Leipzig, 1920.

MEYER (H.). *Beitrag zur Kenntnis der Erbschen Geburtslähmungen. [Leipzig.] 8°. Hannover, 1922.

MEYER (Selma). *Ueber die Prognose der Geburtslähmungen des Plexus brachialis. 8°. Berlin, 1917.

Also in Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, xli, 250; 304.

SCHEPPLER (E. P. M. T.). *Ein Fall von doppelseitiger Entbindungslähmung. Ein Beitrag zu den Armlähmungen und deren Behandlung. 8°. München, 1914.

Annovazzi (G.). Sulla etiologia della paralisi ostetrica. Arch. di ortop., Milano, 1922, xxviii, 41-62, 4 pl.—**Balard** (P.) & **Rivière** (M.). Sur un cas de paralysie du membre inférieur, apparue dans les jours qui ont suivi l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1920, ix, 250-254.—**Bass** (M. H.). Bilateral brachial birth palsy; lower arm type. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 781-784.—**Bonnaire**, **Lévy-Valensi** & **Vignes**. Paralysie radicaire du plexus brachial d'origine obstétricale. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 499-501.—**Boorstein** (S. W.). Obstetric paralysis (Erb's palsy). Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 790-798. Also reprint. — Obstetric brachial paralysis (Erb's palsy). J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 862-868.—**Boyer** (G. F.). The complete histopathological examination of the nervous system of an unusual case of obstetrical paralysis 41 years after birth, and a review of the pathology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 31-58.—**Broadway** (T. B.). Birth palsy of the inner cord of the brachial plexus. Clin. J., Lond., 1918, xlvi, 177.—**Bullard** (W. N.). Obstetric paralysis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxiv, 93-106.—**Burrows** (H.). Two cases of paralysis of the cervical sympathetic following delivery by forceps. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 13.—**Carlsson** (P.). Beitrag zur Kenntnis der Facialislähmungen nach spontaner Geburt. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1912, xxxvi, 1508-1516.—**Clarke** (L. B.). A further report on the classification of birth paralyses as endocrines. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 534-536.—**Coleman** (W. H.). Atypical Erb's paralysis; report of a case. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 123-127.—**Commandeur**. Ancienne paralysie brachiale obstétricale totale. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xiii, 145-147.—**Crothers** (B.) & **Putnam** (Marian C.). Birth injuries involving both the brachial plexus and the central nervous system. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1925, xxxvii, 59-61.—**Dahlmann** (A.). Zur Kenntnis der Facialislähmungen bei Spontangeburt. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 377-380.—**Davis** (G. G.). Birth-traumatisms of the upper extremity; the so-called birth-palsies. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 69-83.—**Deanesly** (E.). Two cases of paralysis of the arm from injury of the brachial plexus at birth. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1055.—**Erlacher** (P.). Zur Entstehung der angeborenen Plexus- oder Schulterlähmung. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xxi, 28-42.—**Fairbank** (H. A. T.). A lecture on birth palsy; subluxation of the shoulder-joint in infants and young children. Lancet, Lond., 1913, i, 1217-1223.—**Floris** (M.). Ein Fall von Radialislähmung

Paralysis (Obstetrical)—continued.

nach Zangen Geburt. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 504.—**Frölich.** Les paralysies obstétricales du bras. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 419-450.—**Garello (A.).** Un caso de parálisis obstétrica doble. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 401.—**Gaugele (K.).** Ueber die sogenannte Entbindungslähmung des Armes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1914, xxiv, 511-527.—**Ginglinger & Morin.** Paralyse du bras (type Duchenne-Erb) d'un nourrisson après accouchement spontané en présentation céphalique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 689.—**Gött (T.).** Ueber einen seltenen Lähmungstypus nach Geburtstrauma. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, xix, 422-449, 1 pl.—**Gordon (A.).** An unusual form of birth palsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2282.—**Peroneal palsy of obstetric origin.** Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 99.—**Harrenstein (R. J.).** [Obstetrical paralysis of the arm.] Nederl. Tidschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1435-1447.—**Hunt (J. R.).** Diataxia cerebri infantilis; the ataxic type of cerebral birth palsy. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 503-524.—**The ataxic type of cerebral birth palsy (cerebral diataxia).** J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlviii, 35.—**Junkel.** Ein Fall von doppelseitiger totaler Plexuslähmung, inter partum entstanden. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 306-308.—**Kaste (J. H.) & Healy (D. J.).** The toxic character of the colostrum in parturient paresis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 44-47.—**Kaumheimer (L.).** Ueber den Zusammenhang von Gesichtslähmung und spontaner, infantiler Geburtslähmung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., & Wien, 1912-13, xi, Orig., 455-467.—**Kehrer (E.).** Ueber Entbindungslähmungen der oberen Extremitäten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 563.—**Neugeborenes mit Radialislähmung.** *Ibid.*, 1919, xliii, 338.—**Kofferaht (W.).** Ueber einen Fall von rechtsseitiger Erbscher Lähmung und Phrenikuslähmung nach Zangenextraktion. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 33-38.—**Langbein (Hildegard).** Ueber einen neuen Typus der Entbindungslähmung mit vorwiegender Beteiligung der Brust- und Schulterblattnuskeln. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lix, 284-304.—**Lang (F.).** Die Entbindungslähmung des Armes. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1421-1426.—**Mackechnie (H. N.).** Birth palsy. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s. iii, 144-147.—**Madon (J.) & Giraud (G.).** Paralyse faciale obstétricale survenue en dehors de toute intervention instrumentale. Montpel. méd., 1914, xxxix, 35-38.—**Moscr.** Einige Fälle von Schwangerschaftslähmungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxvi, 720-727.—**van Neck (M.).** Lésions congénitales ou obstétricales de l'épaule et du plexus brachial. J. méd. de Brux., 1914, xix, 133-142, 2 pl.—**Pelte-sohn (S.).** Ueber einen Fall von Peroneuslähmung durch eine amniotische Schnürrinde. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 120-123.—**Zur Kenntnis der Knochenverletzungen bei der Geburtslähmung.** Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 86-91.—**Petersen (E.).** Sur un cas de paralyse obstétricale du nerf radial. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 68-71.—**Pitzen (P.).** Ueber die sogenannte Entbindungslähmung des Armes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-23, xliii, 230-247.—**Platt (H.).** A clinical lecture on birth palsy. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 793-796.—**Opening remarks on birth paralysis.** J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1920, ii, 272-294.—**Birth paralysis.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 885-887.—**Popper (E.).** Zur Kenntnis der mütterlichen Entbindungslähmungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 766-768.—**Roberts (J. E. H.).** Case of old-standing brachial birth paralysis, with sub-luxation of the shoulder-joint and anterior dislocation of the head of the radius. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 116.—**Rossenbeck (H.).** Anatomisches über die Facialislähmung beim Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 981-984.—**Sachs (E.).** Zur Aetiologie und Prognose der Erb'schen Entbindungslähmung. Frauenarzt, Leipz., 1916, xxxi, 223; 246; 275.—**Schubert (A.).** Die Geburtslähmung und ihre Beziehung zu anderen angeborenen Deformitäten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxx, 343-366.—**Die Aetiologie der Geburtslähmung.** Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 363-365.—**Sever (J. W.).** A research of obstetrical paralysis, its causation and anatomy. Boston M. & S. J., 1916, clxiv, 327.—**Obstetrical paralysis; report of eleven hundred cases.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1862-1865.—**Smith (E. H.).** Obstetrical paralysis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, xcix, 397.—**Smith (L. H.).** Two cases of obstetrical paralysis, involving only the musculospiral nerve. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 333-341. Also reprint.—**Staudé (C.).** Ueber Peroneuslähmung post partum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 611-623.—**Stiefler (G.).** Multiple Nervenlähmung infolge intrauteriner Umschnürung einer oberen Extremität. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 424-427.—**Strunsky (M.).** A case of obstetrical paralysis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxvi, 214-216.—**Synnott (M. J.).** A case of Bell's palsy. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxii, 210-212.—**Taylor (A. S.).** Brachial birth palsy and injuries of similar type in adults. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 494-502.—**Birth palsy.** Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 773.—**Thölin (C.).** Paralyse obstétricale du membre supérieur chez un nouveau-né. Rev.

Paralysis (Obstetrical)—continued.

méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 562-569.—**Thomas (A.).** Paralyse obstétricale des membres supérieurs. Clinique, Par., 1912, vii, 277-281.—**Thomas (H. M.).** Obstetrical paralysis, infantile and maternal. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 278-287. Also reprint.—**Thomas (J. J.) & Sever (J. W.).** Obstetrical paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 289; 452.—**Thomas (T. T.).** The relation of posterior subluxation of the shoulder-joint to obstetrical palsy of upper extremity. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 142; 197, 12 pl.—**Obstetrical paralyses.** Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 275.—**Obstetrical or brachial birth palsy.** Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxlii, 577-606.—**Brachial birth palsy: a pseudoparalysis of shoulder-joint origin.** Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cliv, 207-227.—**Trevelyan (E. F.).** Peripheral birth palsy. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 405-415, 3 pl.—**Valentin (B.).** Zur Kenntnis der Geburtslähmung (Duchenne-Erb) und der dabei beobachteten Knochenaffektionen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xii, 111-156.—**Pathologisch-anatomische Beiträge zur Kenntnis der Geburtslähmung.** Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 337-355.—**Valude (E.), Girof (L.) & Schiff-Wertheimer (Mme.).** De l'évolution favorable d'une paralysie totale des yeux et de la face survenue après un accouchement. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 614-616.—**Variot (G.) & Bonniot (E.).** Paralyse radiale obstétricale des membres inférieurs. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 229-232.—**Weil (S.).** Die Aetiologie der Plexuslähmung der Neugeborenen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 222-231.—**Die Aetiologie der Armlähmung der Neugeborenen.** Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1055.—**Untersuchungen über die Entstehung der Armlähmung der Neugeborenen.** Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1312-1314.—**Worster-Drought (C.).** Case of birth injury to brachial plexus; all cords of plexus originally involved; recovery of function in outer and posterior cords; paresis now of infraclavicular or Klumpke type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 73.

Paralysis (Obstetrical, Treatment of).

MOTTEK (F.). *Zur Therapie der Entbindungslähmungen. 8°. Breslau, 1918.

ROTH (H.). *Ueber Aetiologie und Therapie der Plexus brachialis-Lähmungen beim Neugeborenen. [Heidelberg.] 8°. Neuenburg, 1927.

de Beule (F.). Le traitement chirurgical de la paralysie radiale d'origine obstétricale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 213-216.—**Nouvelle intervention par anastomoses nerveuses dans la paralysie radiale d'origine obstétricale.** *Ibid.*, 1911, xi, 108-110.—**Boorstein (S. W.).** Treatment of obstetrical brachial paralysis; with a report of 50 cases. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 778-803.—**Davis (G. G.).** Birth-traumatisms of the upper extremity; the so-called birth-palsies. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. iii, 219-230, 4 pl.—**Fairbank (H. A. T.).** Obstetrical paralysis; operation on the brachial plexus; subspinosus subluxation of the shoulder-joint. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 109.—**Flade (W.).** Ueber die Behandlung der frischen sogenannten Entbindungslähmung des Armes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923-24, xlv, 562-564.—**Forbes (A. M.).** A case of obstetrical paralysis. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 301-303.—**Fowler (R. H.).** Lower arm type of obstetrical (brachial) paralysis; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 196-199.—**Frauenthal (H. W.).** Cases showing the benefit derived from treatment in birth (Erb's) paralysis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, xlv, 538.—**Gilmour (J.).** Notes on the surgical treatment of brachial birth palsy. Lancet, Lond., 1925, ii, 696-699.—**Heaney (N. S.), Lewis (D.) & Bassoe (P.).** A case of spastic paraplegia at birth, the paraplegia subsequently operated and cured. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 489.—**Kleinberg (S.).** Arthrodesis of the shoulder for obstetrical paralysis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 252-257.—**Mencièr (L.).** Note sur mon procédé d'ostéotomie pour la correction de l'attitude vicieuse du membre dans la paralysie obstétricale du membre supérieur; influence de la correction de l'attitude sur la fonction elle-même; observations de malades. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 189-193.—**Rivarola (R. A.).** Tratamiento quirúrgico de las parálisis obstétricas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 491.—**Rogers (M. H.).** An operation for the correction of the deformity due to obstetrical paralysis. Boston M. & S. J., 1916, clxiv, 163.—**Rohde (O.).** Zur Behandlung der Entbindungslähmungen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 119-121.—**Ruiz Moreno (M.) & Rivarola (R. A.).** El tratamiento quirúrgico de la parálisis obstétrica. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 1023.—**Saxl (A.).** Zur Behandlung der Entbindungslähmung, nebst Bemerkungen über die Epiphyseolysis capitis humeri. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 354-365.—**Sever (J. W.).** Obstetrical paralysis; its etiology, pathology, clinical aspects, and treatment, with a report of 470 cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 541-578.

Paralysis (Obstetrical, Treatment of)—continued.

Also reprint. — Obstetrical paralysis; an orthopedic problem. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 456-475. — The results of a new operation for obstetrical paralysis. *Ibid.*, 1918, xvi, 248-257. *Also reprint.* — Obstetrical paralysis; its cause and treatment. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 141-161, 2 pl.—**Sharpe** (W.). Observations regarding the operative treatment of selected cases of cerebral spastic paralysis, due to an intracranial hemorrhage at birth. *Chicago M. Recorder*, 1917, xxxix, 481-489. — The condition of cerebral spastic paralysis in children, with or without marked mental impairment; observations regarding the operative treatment of selected cases due to an intracranial hemorrhage at birth. *Am. Ass. Study Feeble-minded Proc.*, N. Y., 1918, xlii, 151-162.—**Slomann** (H. C.). [The nature, prognosis, and treatment of obstetrical paralysis.] *Hosp.-Tid.*, København., 1917, 8, R., x, 737-740.—**Taylor** (A. S.). A case of brachial birth palsy six years after operation. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 364. — Treatment and results of operative repair of the plexus in obstetrical paralysis. *Ibid.*, 1925, lxi, 504-513.—**Thomas** (J. J.). Obstetrical paralysis, with special reference to treatment. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 513-516.—**Trainor** (Mary E.) & **Crothers** (B.). The non-operative treatment of obstetrical paralysis. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, vii, 979-987.—**Wright** (H. W.). Obstetrical paralysis; a review of its mechanism and the outlook for its relief. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 788-790. *Also reprint.*

Paralysis (Occupational).

See Paralysis (Causes, etc., of).

Paralysis (Oculomotor).

See Eye (Paralysis of); *Paralysis* (Abducens).

Paralysis (Paroxysmal).

JANOTA (O.) & **WEBER** (K.). Die paroxysmale Lähmung. Eine Studie über ihre Klinik und Pathogenese. 8°. Berlin, 1925.

Forms Heft 46 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

Bornstein (M.). Ueber die paroxysmale Lähmung (Versuch einer Theorie). *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1908, xxxv, 407-427.—**Hoffmann** (J.). Ueber paroxysmale Lähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2387. *Also Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 96.—**Schmidt** (A.). Günstiger Einfluss des Calciumchlorids auf die Disposition zur paroxysmalen Lähmung (Myoplegia paroxysmalis congenita). *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1917, xxxvi, 110.

Paralysis (Pathology of).

See Brain (Diseases of); *Paralysis* (Causes, etc., of); *Spinal cord* (Diseases of).

Paralysis (Periodical).

See, also, Paralysis (Familial, etc.).

Atwood (C. E.). A case of periodic paralysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 292-295.—**Bornstein** (M.). Ueber die periodische Lähmung. *Cong. internat. de psychiatri.* [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 485-489.—**Gardner** (H. W.). A case of periodic paralysis. *Brain*, Lond., 1912-13, xxxv, 243-253.—**Gatti** (L.). La paralysie périodique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxiv, 1327-1330.—**Jellinek**. Periodische Extremitätenlähmung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 799.—**Kramer** (W. W.). Zur Frage der periodischen Paralyse der Extremitäten. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1908, vi, 453; 517.—**Pelz**. Fall von periodischer Lähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 486.—**Potts** (C. S.). A case of periodic paralysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 187-189.—**Torres** (C.). Un caso de paraplegia intermitente. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1917-18, ix, 416-422.

Paralysis (Peripheral).

See, also, Paralysis (Local).

COHN (T.). Die peripherischen Lähmungen; Diagnostik, Untersuchungstechnik, Prognostik und Therapie. roy. 8°. Berlin & Wien, 1927.

KÖNIG (W. K.). *Statistische Arbeit über die Ätiologie und Pathogenese peripherischer Lähmungen einschliesslich der der Augen nerven. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1923.

Barré (J.-A.). La manœuvre de la jambe; nouveau signe objectif des paralysies ou parésies dues aux perturbations du faisceau pyramidal. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 793-795.—**Bernhardt** (M.). Ueber einige seltener vorkommende peripherische Lähmungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 237-242.—**Bourguignon** (G.). L'emploi des méthodes

Paralysis (Peripheral)—continued.

électriques dans le diagnostic et le pronostic des paralysies par lésions des nerfs périphériques. *Ann. de méd. phys.*, Anvers, 1922, xvi, 257; 298. *Also transl.*, Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922-23, xxvii, 161; 193.—**Claude** (H.) & **Porak** (R.). De la décalcification osseuse dans les paralysies des membres, organiques ou névropathiques. *Paris méd.*, 1915-16, xvii, 321-328.—**Cohn** (T.). Die Lähmungen der peripherischen Nerven einschliesslich der Untersuchungstechnik. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1924, x, pt. 1, 99-339.—**Déjerine**, **Déjerine** (Mme.) & **Mouzon** (J.). Le diagnostic de l'interruption complète des gros troncs nerveux des membres. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 97-101.—**Edinger**. Die Symptomatologie und Therapie der peripherischen Lähmungen auf Grund der Kriegsbeobachtungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1495. — Bericht über die Symptomatologie und Therapie der peripherischen Lähmungen auf Grund der Kriegsbeobachtungen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1497.—**Fletcher** (G. B.). Differentiation between upper (central) and lower (peripheral) motor neuron involvement. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, Okla., 1917, xxv, 151-154.—**Froment** (J.). Examen méthodique des paralysies périphériques et tests objectifs. *Paris méd.*, 1923, xlix, 259-267.—**Froment** (J.) & **Gardère** (C.). Paralysies périphériques et synergies musculaires; recherche des tests objectifs de la restauration motrice. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 1077-1085.—**Fuchs** (A.). Ergänzungen zur Elektrogymnastik bei peripheren Lähmungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 887-889.—**Grünbaum** (E.). Ueber Sensibilisierung gelähmter Nerven. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 470.—**Kovacs** (R.). Electrodiagnosis and electrotherapy in paralysis following peripheral nerve lesions. *Med. Standard*, Chicago, 1925, xlviii, No. 5, 16-20.—**Kraus** (F.). Erfolgreiche physikalische Therapie peripherer Lähmungen im Tierexperimente. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 2377. — Röntgenbehandlung peripherer Lähmungen (auf Grundlage experimenteller Erfahrungen). *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1768-1771.—**Leppmann** (F.). Erfahrungen über periphere Nervenlähmungen in der Versicherungspraxis. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1910, xvi, 341; 364.—**Léray** & **Joubaire**. Neuf cas d'impotence fonctionnelle grave des membres, traités et guéris par la mécanothérapie. *Rennes méd.*, 1906-7, ii, 33-41.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Szary** (A.). Représentation graphique des états atoniques et paralytiques des membres. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 36.—**Lux** (A.). The treatment of peripheral nerve paralysis with diathermy. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 427.—**Melchior** (E.) & **Wilimowski** (M.). Ueber das Verhalten des Pulses in gelähmten Gliedmassen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 49-51.—**Mendel** (K.). Seltene periphere Nervenlähmungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, lviii, 115-130.—**Oliver** (P.). Crutch palsy. *Surg. Clin.*, Chicago, Phila., 1919, iii, 1179.—**Pastine** (C.). Paralisi periferiche, da cloroneurosi e da raffreddamento. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 343-346.—**Roschi**. Il metodo lipolare nella diagnosi, nella prognosi e nella cura delle paralisi periferiche. *Ibid.*, 1918, xxxiv, 94.—**Serra** (A.). Il trapiantamento dei tendini come mezzo di cura delle paralisi periferiche. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 122-127.—**Tubby** (A. H.). On the treatment of distal paralysis by nerve anastomosis. *Cong. internat. de med.* C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 699-705.—**Vernoni** (G.). Di una forma morbosa osservata in una bambina, con paralisi periferica da emorragie cutanee e con presenza in circolo di uno speciale corinnebatterio. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1917, 9, s. v, 181.—**Voss** (G.). Nervenärztliche Ratschläge für die Erkennung und Behandlung peripherischer Lähmungen. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xlii, 830.—**Weiss** (K.). Die psychikalische Therapie peripherer und centraler Lähmungen. *Ibid.*, 1913, ix, 142.

Paralysis (Peroneal).

Bähr (F.). Stützapparate bei Peroneuslähmungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 848.—**Birt** (E.). Beitrag zur Sehnenplastik bei Peroneuslähmung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 511-514.—**Blass** (H.). Hebung des Hängefusses bei Peroneuslähmung durch Sehnenplastik. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1921, xix, 542-550.—**Exner** (A.). Zur Behandlung frischer Peroneussehnenluxation. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1909, lii, 1794.—**Galcerán Gaspar** (A.). Pie plano doloroso; parálisis del peroneo lateral largo. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1910, xxxvi, 162-164.—**Hellmuth** (K.). Peroneuslähmungen nach gynäkologischen Laparotomien in Allgemeinnarkose (Narkosenlähmungen). *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 145-147.—**Horwitz** (H.). Zur Peroneuslähmung. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 1237.—**Jack** (W. B.). Three cases of peroneal paralysis. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvi, 586-592.—**Kleinschmidt** (O.). Die aufsteigende Sehnenwechselung bei Peroneuslähmung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 653-656.—**Kübel**. Stützapparate bei Peroneuslähmung. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1142.—**Lehr** (H.). Eine federnde Gipsbühlse als Vorbeugungsmittel gegen die Deformität der Peroneuslähmung. *Ibid.*, 1917, lxiv, 1413.—**Moncorps** (C.) & **Mohr** (R.). Isolierte einseitige Peroneuslähmung und Lues congenita. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 194.—**Necas** (J.). Ein Beitrag zur,

Paralysis (Peroneal)—continued.

Aetiologie der Paralyse des Nervus peroneus. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1908, i, 47.—**Nieny**. Einfache Stützen für Peroneuslähmung. München. med. Wehnschr., 1916, lxi, 68.—**Nussbaum** (A.). Apparat für Peroneuslähmung. *Ibid.*, 1917, lxi, 636.—**Payr**. Eine vollständige Lähmung des N. peroneus. *Ibid.*, 1275.—**Peltesohn** (S.). Ueber einen Fall von Peroneuslähmung durch eine amniotische Schnürfurche. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 599.—**Schnild** (E.). Ein neuer, besonders einfacher Apparat für Peroneuslähmung. München. med. Wehnschr., 1916, lxi, 1409.—**Schönstein** (L.). Infektiöse Peroneuslähmung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 90.—**Schultze** (F.). Die Behandlung der Peroneuslähmung durch die ostale Plastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1919, xvi, 603-606.—**Slansky** (S.). Beitrag zur Lähmungsätiologie beider Nn. peronei. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1920, xxxix, 87-89.—**Wierzejewski** (J.). Ueber einen Fall isolierter Lähmung des Nervus peroneus nach Unterschenkelosteotomie; zugleich ein Beitrag zur Lehre von Einheilung von Fremdkörpern. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1936-1938.

Paralysis (Pharyngo-laryngeal) [Avellis].

Croizier & Aloin. Sur deux cas de syndrome d'Avellis. Lyon méd., 1912, cxix, 34-38.—**Imperatori** (C. J.). Syndrome of Avellis, with a report of three cases. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1924, xli, 84-92.—**Mann**. Syndrom von Avellis mit Hornerschem Symptomenkomplex vergesellschaftet, erzeugt durch Gesichtsschuss. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 440.—**Polli** (C.). Sulla sindrome di Avellis. Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di laringol. [etc.], 1905, Siena, 1906, ix, 248-305.—Syndromes d'Avellis, de Schmidt, de Jackson, de Vernet, de Collet, de Sicard, de Tapia. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xi, 273.—**Wagener** (O.). Zur Diagnose der Schlucklähmungen. Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1913, x, 230-234.

Paralysis (Phrenic).

See **Diaphragm** (Paralysis of); **Nerve** (Phrenic, Excision of).

Paralysis (Pneumogastric).

HERZOG (F.). *Zur Kenntnis der zentralen Vaguslähmungen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Verlaufs der Geschmacksfasern. 8°. Leipzig, 1912.

Bernhardt (M.). Ein Fall von traumatischer Vagus- und Hypoglossuslähmung. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1913, xxxii, 738-741.—**Rothberger** (C. J.). Ueber scheinbare Vaguslähmung (bei Muskulin, Physostigmin und anderen Giften sowie bei intrakardialer Drucksteigerung). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxvii, 233-254, 4 pl.—**Stonham** (T. G.). Paresis of the pneumogastric. Brit. Homœop. Rev., Lond., 1908, ii, 718-723.—**Vernet** (M.). Les troubles respiratoires dans la paralysie du pneumogastric. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1285-1289. — La paralysie du pneumogastric. Paris méd., 1917, xix, 202-205. — A propos de la paralysie du pneumogastric, nerf sensitif et du spinal, nerf moteur; la question du vago-spinal. Marseille méd., 1918, lv, 22-26

Paralysis (Popliteal).

See **Paralysis** (Sciatic).

Paralysis (Post-anæsthetic).

See, also, **Anæsthesia** (Accidents, etc., in).

MOLINARI. Beitrag zur Aetiologie der Narkosenlähmungen. 8°. Berlin, 1913.

Forms Heft 4, of Veröffentl. a. d. Gebd. Marine-San.-Wes.

Gauss. Aetiology and Prophylaxe der Narkosenlähmungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 628.—**Halstead** (A. E.). Anæsthesia paralysis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1907-8, vi, 511-515.—**Molinari**. Zur Aetiology der Narkosenlähmungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart., 1913, lxxiii, 937-946.—**Sievers** (R.). Phrenicuslähmung bei Plexusanæsthesie nach Kulenkampf. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1913, xl, 338-341.—**Zachrisson** (F.). [A case of paralysis of the respiratory centre during morphine-ether narcosis, with favorable ending.] Hygiea, Stockholm, 1910, lxii, pt. 2, 1418-1421.

Paralysis (Pseudo-bulbar).

PAPERNY (A.). *Beitrag zur Kenntnis der Pseudobulbärparalyse. 8°. Königsberg, 1914.

André-Thomas & Lévy-Valensi (J.). Syndrome pseudo-bulbaire dissocié par blessure crânio-cérébrale unilatérale. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 274-276.—**Battain** (M.). Riso e pianto spasmodico nei pseudobulbari. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 722-726.—**Déjerine**. La paralysie pseudo-bulbaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 406-408.—**Déjerine** (J.) & **Pélissier** (A.). Un cas de paralysie pseudo-bulbaire suivi d'autopsie. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 774-776.—**Fernández Sanz** (E.). Paradojas de

Paralysis (Pseudo-bulbar)—continued.

una parálisis pseudobulbar. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvii, xxx, 123-131.—**Fickler** (A.). Klinische Beiträge zur infantilen Pseudobulbärparalyse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig., 1913, xlvii-xlviii, 117-127.—**Fragitto** (O.). Contributo alla casistica delle paralisi pseudobulbari. Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxxi, 229-247.—**Franchini** (F.). Osservazioni intorno ad un caso di paralisi pseudobulbare. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 441-453, 1 pl.—**Freund** (C. S.). Drei Fälle von Pseudobulbärparalyse mit schwerer Dysarthrie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig., 1913, i, 295-298. — Fälle von schwerer Pseudobulbärparalyse mit schwerer Dysarthrie. *Ibid.*, 1914, i, 295-297.—**Garbini** (G.) & **Rossi** (U.). Sulla probabile esistenza della paralisi pseudo-bulbare a forma cerebellare. Ann. di manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 139-145.—**Gerstmann** (J.) & **Schilder** (P.). Studien über Bewegungsstörungen; über die Typen extrapyramidalen Spannungen und über die extrapyramidale Pseudobulbärparalyse (akinetisch-hyper-tonische Bulbärsyndrom). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie, Berl., 1921, Orig., lxx, 35-54.—**Guillain** (G.) & **Dubois** (J.). L'abolition et l'inversion du réflexe oculo-cardiaque dans les paralysies pseudo-bulbares. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxviii, 584.—**Gutzmann** (H.). Vorstellung eines Patienten mit Störungen der Stimme und Sprache bei infantiler Pseudobulbärparalyse. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1711.—**Hunter** (W. K.) & **Robertson** (M. E.). A case of pseudo-bulbar paralysis. Rev. Neurol. & Psychiatrie, Edinb., 1912, x, 101-108, 1 pl.—**Jakob** (A.). Die Pathogenese der Pseudobulbärparalyse. Arch. f. Psychiatrie, Berl., 1909, xiv, 1097-1228, 1 pl.—**Lhermitte** (J.) & **Cornil** (L.). Syndrome strié à double expression symptomatique, pseudo-bulbaire et parkinsonien. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 299-305.—**Lhermitte** (J.) & **Cucl**. Forme ponto-cérébelleuse de la paralysie pseudo-bulbaire. *Ibid.*, 364-367.—**Menzel**. Pseudobulbärparalyse mit eigentümlichen Kehlkopfstörungen. Monatschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 581.—**Oettinger** (B.). A case of pseudobulbar paralysis, presenting facial spastic movements simulating laughter. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 737-743.—**Ravarit** (G.). Paralysie pseudo-bulbaire d'origine cérébrale chez un homme de 27 ans. Paris méd., 1912-13, xi, 475-477.—**Senise** (T.). Su l'anatomia patologica della paralisi pseudo-bulbare. Ann. di neurol., Napoli, 1920, xxxvii, 85-99.—**Spiller** (W. G.). Pseudobulbar palsy without paralysis of the limbs. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 319.—**Vorkastner**. Zur Symptomatologie der Pseudobulbärparalyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 1037.—**Wartenberg** (R.). Zur Klinik und Pathogenese der Pseudobulbärparalyse. Monatschr. f. Psychiatrie u. Neurol., Berl., 1922, li, 251-268.—**Wilmers** (H.). Ueber Pseudobulbärparalyse mit eigenartigen koordinierten Rückenmarkreflexen. Arch. f. Psychiatrie, Berl., 1923-24, lxx, 600-622.—**Zappert** (J.). Ueber einen epileptiformen pseudobulbären Symptomenkomplex mit günstigem Verlauf. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 111-115.

Paralysis (Pseudo-bulbar) in children.

Chasin & Delage (Mlle. Anna). Paralysie pseudo-bulbaire congénitale avec diplégie chez un enfant arriéré, infantile et épileptique. Encéphale, Par., 1913, viii, 73-77.—**Dekarde**. Paralysie glosso-labiale pseudo-bulbaire chez un enfant de 12 ans. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 23-27.—**Dibbelt** (H.). Klinischer Beitrag zur infantilen Pseudobulbärparalyse (zwei Fälle von angeborener spastischer Gliederstarre mit stark hervortretenden Pseudobulbärsymptomen). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1919, lxxvii, 414-429.—**Fiebig** (M.). Beitrag zur Klinik der infantilen Pseudobulbärparalyse. *Ibid.*, 1920-21, lxxviii, 425-439.—**Gans** (A.). Ein Fall von infantiler Pseudobulbärparalyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie, Berl. & Leipzig., 1913, Orig., xix, 330-335.—**Gutzmann** (H.). Zur infantilen Pseudobulbärparalyse. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1910, Wiesb., 1911, xxviii, 238-246. — Ueber die dysarthrischen Störungen der infantilen Pseudobulbärparalyse. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 387-408.—**Halpré** (A.). Paralysie pseudo-bulbaire transitoire d'origine tubérolabiale; parésie des quatre membres chez une fillette atteinte d'endocardite mitrale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 235-242.—**Klippel & Pierre-Weil** (M.). Syndrome labio-glosso-laryngé pseudo-bulbaire héréditaire et familial. *Ibid.*, 1909, xvii, 102.—**Lejeune** (P.) & **Lhermitte** (J.). Etude anatomique d'une cas de paralysie pseudo-bulbaire chez un enfant. *Ibid.*, 1911, xix, pt. 2, 76.—**Nord** (G. H.). [A case of speech disturbance following infantile pseudobulbar paralysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1994.—**Oppenheim** (H.) & **Vogt** (C.). Wesen und Lokalisation der kongenitalen und infantilen Pseudobulbärparalyse. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig., 1911, xviii (Ergänzungshft. 1, 21-36), 293-300, 5 pl.—**Strong** (O. S.). Infantile pseudo-bulbar palsy, with choreo-athetosis. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 179-183.—**Varlot** (G.) & **Robert** (C.). Un cas de paralysie pseudo-bulbaire fruste chez un garçon de 11 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 389-391.—**Zappert** (J.). Ueber progressive Pseudobulbärparalyse im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 68.

Paralysis (Pseudo-hypertrophic).

Angarano (D.). Sopra un caso di paralisi pseudo-ipertrofica. *Pediatrica*, Napoli, 1925, xxxiii, 949-953. — **Chatin & Nogier.** Note un sur cas de paralysie hypertrophique. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1415-1418. — **Curschmann (H.).** Myotonia congenita und Myasthenia pseudoparalytica. *München. med. Wehnschr.*, 1924, lxxi, 1135. — **Globus (J. H.).** The pathologic findings in the heart muscle in progressive muscular dystrophy. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, ix, 59-72. — **Ley (R. L.).** Five cases of pseudo-hypertrophic muscular atrophy. *Lancet*, Lond., 1924, i, 129. — **Novak (A.).** Progressive muscular atrophy, with report of two cases of the neural type. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1924, lx, 262-272. — **Onsalo (E.).** Dos casos de distrofia muscular pseudo-hipertrofica. *Pediatrica*, españ., Madrid, 1923, xii, 76-80, 1 pl. — **Péhu & Bonafé.** Myopathie atrophique progressive chez deux frères de 2 et 5 ans. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 304-306. — **Péhu, Dufourt (A.) & Langeron.** Myopathie du type Leyden-Mébus chez un garçon de 10 ans. *Ibid.*, 1920, cxxix, 677. — **Poynton (F. J.).** Case of pseudohypertrophic muscular paralysis in a girl aged 10 years. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 18-20. — **Reinhold (C. H.).** Two cases of pseudo-hypertrophic muscular paralysis. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1922, xxxvi, 428. — **Rocher & Dufour.** Myopathie pseudo-hypertrophique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 327. — **Rohr (F.).** Progressive Muskeldystrophie und endokrine Drüsen. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 903. — **Spiller (W. G.).** Pathological findings in the heart muscle in progressive muscular dystrophy. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 346. — Progressive muscular dystrophy, with involvement of head muscles. *Ibid.* — **Tucello (F.).** Contributo clinico alla pseudo-ipertrofia muscolare. *Studium*, Napoli, 1922, xii, 200-207. — **Wilson (Isabel G. H.).** A case of pseudo-hypertrophic muscular paralysis. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1924, lxx, 433. — **Wollny (A.).** Ueber die neurale Form der progressiven Muskelatrophie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1924, lxxvii, 1-9. — **Ziesche.** Demonstration eines Falles von progressiver Muskelatrophie (neuraler Typus). *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sect. (Sitzung), 27. — **Zordan (D.).** Contributo allo studio della distrofia muscolare progressiva idiopatica. *Clin. pediat.*, Modena, 1923, v, 164-178.

Paralysis (Quadriceps).

See Paralysis of quadriceps muscle.

Paralysis (Radial).

Moucheatenblitte (M.-G.). *Contribution à l'étude des paralysies radiales innées dans les fractures de la diaphyse humérale. 8°. Paris, 1914.

Volp (A.). *Ueber die traumatischen Lähmungen des Nervus radialis und ihre Behandlung. [Marburg.] 8°. 1914.

Auvray (M.) & Lardennois (G.). Paralysie radiale par contraction du triceps brachial. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 325-333. — **Babinski (J.).** De la paralysie radiale due à la compression du nerf par des béquilles (association organo-hystérique). *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 408. — **Baudouin (A.) & Marcorelles.** Paralysie radiale et syphilis. *Ibid.*, 716. — **Boinet.** Paralysies des nerfs du membre supérieur par blessure de guerre: paralysie du nerf radial. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 779-803. — **Boisseau (J.).** Un procédé de distinction de la nature organique ou fonctionnelle des paralysies radiales; le signe de l'adduction des doigts. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 247. — **Borsari (G.).** Un caso di paralisi radiale a tipo saturnino in una sifilitica. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1920, i, 100-105. — **Bouquet (H.).** Paralysie radiale à la suite d'usage de béquilles; considérations sur l'usage de ces appareils. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1915-16, clxviii, 828-830. — **Carrau (A.).** Paralisis radial de origen sérico. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1158-1162. — **Charpy (P.).** Note sur l'étude des paralysies du radial; le syndrome de dissociation des radiaux. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918, iii, 9-11. — **Claude (H.).** Paralysie partielle du nerf radial. *Clinique*, Par., 1911, vi, 821-823. — **Colla (E.).** Das Auftreten einer Vorwölbung am Handrücken bei Radialislähmung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 608. — **Dartigues.** Paralysie radiale provoquée par les épaulettes dans la position décline. *Paris, chir.*, 1924, xvi, 294. — **Eckhardt (H.).** Die Radialislähmung im Versorgungswesen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, clviii, 137-140. — **Einser (A.).** Beitrag zur Lehre der doppelseitigen Radialislähmung auf alkoholischer Basis. *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xxv, 309; 329. — **Erlacher.** Ueber das Auftreten einer Vorwölbung am Handrücken bei Radialislähmungen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1916-17, xxxvi, 415-417. — **Escaró y Anaya (V.).** Sobre un caso de parálisis radial pura. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 313-318. — **Fonzo (F.).** Due casi di paralisi del radiale di origine malarica. *Pediatrica*, Napoli, 1920, xxviii, 497-503. — **Froment (J.).** L'adduction radiale et cubitale

Paralysis (Radial)—continued.

de la main dans la paralysie radiale. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 498. — **Hirschfeld (H.).** Zur Kenntnis der Radialislähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 878. — **Kummer.** Paralysis du nerf radial. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1045. — **LeFur (R.).** Monoplegie puis paralysie radiale gauches, avec impotence fonctionnelle du membre inférieur gauche, consécutives à des éclats d'obus. *Paris chir.*, 1916, vii, 507-509. — **Léri (A.).** Côtes cervicales surnuméraires ayant déterminé une pseudo-paralysie radiale bilatérale avec amyotrophie. *Bull. et mém. Soc. Méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 598-602. — **Marie (P.).** La paralysie radiale. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1918, xxxii, 36. — **Mayer (L.).** Vollständige Radialislähmung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 805. — **Mendel (K.).** Familiäre periphere Radialislähmung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1920, xxxix, 58. — **Meyer (H.).** Schein- oder Hilfsbewegungen bei der Radialislähmung. *Arch. f. Orthop.* [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 576-580. — **Moriand (I.).** Note sur un cas de paralysie radiale bilatérale par compression, due à l'usage prolongé de béquilles, chez un soldat atteint de monoplegie crurale hystérique. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 560. — **Moszkowicz (L.).** Radialislähmung. *Wien. klin. Wehnschr.*, Wien, 1918, xxvi, 1359. — **Noiea.** Etudes sur les muscles antagonistes dans les paralysies radiales. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 151-158. — **Peltsohn (S.).** Radialislähmung nach Anwendung der Sehrtschen Klammer. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 40. — **Porak (R.).** Paralysie radiale (sensibilité, sudation, ergographie). *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, pt. 2, 567-572. — **Putti (V.).** Di un caso raro di paralisi recidivante del radiale. *Bull. d. sc. méd. di Bologna*, 1917, 9. s., v, 182. — Sopra un caso di paralisi recidivante bilaterale del radiale. *Chir. d. org. di movimento Bologna*, 1920, iv, 45-49. — **Rimbaud & Puech.** Paralysie radiale double dissociée et paralysie du musculo-cutané gauche. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 214-217. — **Rivarola (R. A.).** Sobre una enfermedad con parálisis postraumática del radial. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1434. — **Rosenbusch (J.).** Ueber isolierte doppelseitige spinale Radialislähmung (Typus Erb-Remak). *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1818-1819. — **Roussy (G.) & Branche (J.).** Deux cas de paralysies dissociées de la branche postérieure du radial, à type de pseudo-griffe-cubitale. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 312-314. — **Sicard (J.-A.) & Cantaloube.** Paralysie radiale post-sérothérapique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1046-1049. — **Variot, Bonriot & Russeco.** Paralysie du nerf cubital gauche, avec main en griffe, survenue chez un nourrisson au sein âgé de sept mois; compression probable du nerf. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 82-86. — **Vedel, Giraud (G.) & Simon.** Hypertonie des fléchisseurs du poignet et des doigts au cours d'une paralysie radiale du sommeil chez un éthylique hyperexcitable. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1921-22, iii, 324-329. — **Verger (H.) & Hesnard (A.).** Un cas de fausse paralysie radiale d'origine hystéro-organique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 32. — **Vernoni (G.).** Sopra un caso di paralisi del radiale da neurite aplolettiforme, con emorragie cutanee nel territorio dello stesso nervo, e presenza in circolo di un B. pseudodifterico patogeno (emorragico). *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1920, iv, 29-44. — **Villard (E.).** Paralysie radiale par section complète du nerf, avec perte de substance de 3 centimètres; suture; guérison avec récupération des fonctions motrices du nerf. *Lyon méd.*, 1916, exxv, 192-194. — **Wichmann (R.).** Traumatische Lähmung des Radialis profundus mit psychogener Sensibilitätsstörung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1919, xxxviii, 555-559. — **Zondek (H.).** Ueber Radialisparese bei Bleiarbeitern. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1768-1771.

Paralysis (Radial, Treatment of).

MASSART (R.-E.-A.). *Le traitement chirurgical de la paralysie radiale traumatique par la transplantation tendineuse. 8°. Paris, 1918.

MEDJOWITSCH (M.). *Ein Beitrag zur operativen Heilung der Radialislähmung nach Humerusfraktur. 8°. München, 1914.

VRIGNAUD (R.-L.). *De la paralysie radiale traumatique, son traitement, indications de l'intervention opératoire. 8°. Bordeaux, 1913.

Achard (H. P.) & Jarkowski (J.). La transplantation tendineuse comme traitement de la paralysie radiale. *Progrès méd.*, Par., 1920, 3. s., xxxv, 387-390. — **Ansart (B.).** Zur Behandlung der Radialislähmung mit Sehnenverpflanzung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1925, xlvii, 56-63. — **Ansinn (O.).** Fascien-Implantation bei Radialis- und Peroneuslähmung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1917, cv (Kriegs-chir. Hefte vii), 587-593. — **Axhausen (G.).** Zur operativen Behandlung der irreparablen Radialislähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1916, liii, 158-160. — **Baisch.** Zur Frage der Sehnenoperationen bei irreparabler Radialislähmung. *Mün-*

Paralysis (Radial, Treatment of)—con.

chen. med. Wehnschr., 1919, lvi, 835-837.—**Bockel** (J.). Traitement de la paralysie radiale par les anastomoses tendineuses. Lyon méd., 1918, exxvii, 553-556. Also Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 738-743.—**Bockel** (J.). **Mauleacre** [et al.]. Sur le traitement de la paralysie radiale ancienne par les anastomoses tendineuses. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 714-716.—**Boinet**. Paralysie des nerfs médian et radial. Marseille-méd., 1921, lviii, 596.—**Brodiér** & **Cololian**. Paralysie radiale complète consécutive à une plaie par balle du bras gauche avec une fracture de l'humérus; intervention 6 mois après; premiers phénomènes de guérison 25 jours après l'intervention. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 487-489.—**Cardenal** (L.). Parálisis radial; resección del húmero; sutura del nervio; curación. Rev. españ. de med. y ciruj., Barcelona, 1919, ii, 121-132.—**Chutro** (P.). La transplantation du grand palmaire dans la paralysie radiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1239-1241.—**Courty** (L.). Paralysie radiale datant de trois mois, consécutive à un enclavement du nerf radial au niveau d'une fracture de l'humérus par balle; libération; réapparition immédiate de la motricité. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, lviii, 1132-1135.—**Dagnan-Bouvet** (J.). Présentation d'un appareil de prothèse fonctionnelle pour les paralysies radiales. Rev. neurol., Par., 1916, xxii, 924-927.—**De Gaetano** (L.). Trapianti tendinei nelle paralisi definitive del nervo radiale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 182-223.—**Déjerine** & **Déjerine** (Mme.). Présentation d'un appareil destiné à remédier à la paralysie des muscles extenseurs des doigts, du pouce et, du poignet consécutive à la blessure du nerf radial par projectile de guerre. Rev. neurol., Par., 1914, xiii, 474.—**Dumpeit** (V.). Ein Vorschlag zur operativen Behandlung der irreparablen Radialislähmung durch Tenodesse der gelähmten Streckmuskeln am Unterarm. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, exxvii, 457-461.—**Figuerola** (L.). Un caso de parálisis radial consecutiva a un proceso de exostosis por fractura del húmero. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1916, xiii, 9-12.—**Fronment** (J.) & **Muller**. Appareil de prothèse pour paralysie radiale définitive. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 2, semes., 123-125.—**Gaudier** (L.). Arthrode du poignet et paralysie radiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1043-1046.—**Gaugele**. Zur Pertheschen Sehnenverpflanzung bei der Radialislähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1306; 1920, xvi, 112; 574.—**Gessner** (A.). Sehnenplastik bei vollständiger Radialislähmung des Unterarms. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 203.—Die Sehnenplastik bei Radialislähmung. München. med. Wehnschr., 1917, lxv, 817-821.—**Halipré** (A.). Test de guérison de la paralysie radiale (signe des fêchisseurs). Rev. neurol., Par., 1917, xlv, 87-89.—**Hass** (J.). Zur Sehnenoperation bei Radialislähmung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, exvi, 690-704.—Eine einfache methode der Sehnenoperation bei irreparabler Radialislähmung. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxvii, 411.—Zur Frage der Tenodesse und zur Technik der Sehnenverpflanzung bei Radialislähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 812-814.—**Henningsen** (E.). Radialisparalyse behandelt med Fascie-transplantation. Hosp.-Tid., Københ., 1919, lxii, 881-884.—**Hertle** (J.). Sehnen transplantation bei Radialislähmung. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1918, iv, 137-139.—**Hildebrand** (H.). Ueber Stützapparate bei Radialis- und Peroneuslähmungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1917, xxvii, 801-809.—**Hohmann** (G.). Zur Sehnenverpflanzung bei Radialislähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlv, 147-149.—**Isnard** (L.). Plastica tendinea contro le paralisi traumatiche del nervo radiale. Policlin., Roma, 1917, xlv, sez. prat., 413-415.—**Jarkowski** (J.) & **Achard** (H.-P.). Transplantations tendineuses dans la paralysie radiale traumatique. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 283-287, 1 pl.—**Krause** (W.). Zur Frage der Sehnenverlagerung bei irreparabler Radialislähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, lxvii, 884-889.—Ueber Dauerresultate nach Sehnenverlagerung bei irreparabler Radialislähmung. *Ibid.*, 1921, lxviii, 1680-1682.—**Lance** (M.). Les opérations orthopédiques dans la paralysie radiale incurable (arthrodèse du poignet, transplantations tendineuses). Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 297-299.—**Langfeller** (K.). Die Behandlung der N.-radialis-Lähmung. München. med. Wehnschr., 1917, lxv, 633.—**Massart** (R.). Traitement chirurgical des paralysies radiales définitives par la ténoplastie. J. de chir., Par., 1917-1919, xv, 601-615.—**Mauleacre** (P.). Appareil pour paralysie radiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xli, 412-414.—Nouveau cas de paralysie radiale définitive traitée par le raccourcissement des tendons extenseurs et l'anastomose en fronde des tendons palmaires et du cubital antérieur avec les tendons extenseurs au-dessus de leur raccourcissement; bon résultat. *Ibid.*, 1918, xlv, 782.—Les différentes opérations tendineuses pour remédier aux paralysies radiales définitives, partielles ou totales. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3, s., 413-433.—Anastomoses tendineuses pour remédier aux paralysies radiales définitives, partielles ou totales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1127-1134. Also Presse méd., Par., 1919, xxvii, 509.—**Mauleacre** (P.) & **Massart**. Paralysie radiale définitive; anastomoses tendineuses suivant le procédé de Jones; bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 197.—**Mühling**. Eine Stützchiene bei Radialis- und anderen Fingerlähmungen mit einigen neuen

Paralysis (Radial, Treatment of)—con.

Eigenschaften. München. med. Wehnschr., 1917, lxv, 1348.—**Monsalgeon**. Inclusion du nerf radial dans une cicatrice; paralysie radiale totale; libération du nerf; réapparition immédiate de la motilité et de la sensibilité. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 408-411.—**Mostl** (R.). L'intervento chirurgico nella paralisi del nervo radiale consecutiva alle fratture dell'omero. Policlin., Roma, 1914, xvi, sez. chir., 563-569.—**Müller** (E.). Zur Behandlung der Radialislähmung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xviii (Kriegschir. Hefte iii), 263-268.—**Muskat**. Hilfsmittel bei Radialislähmungen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1916, xiv, 223-229.—**Ollenleik** (I.). [Prothesis in radial paralysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1906-1970.—**Perthes** (G.). Ueber Sehnenoperationen bei irreparabler Radialislähmung, nebst Studien über die Sehnenverpflanzung und Tenodesse im allgemeinen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, exlii, 289-308.—Weiterer Beitrag zur Sehnenoperation bei irreparabler Radialislähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 471-473.—Die funktionellen Ergebnisse der Sehnenoperation bei irreparabler Radialislähmung. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 127-129.—**Port**. Bandage für Radialislähmung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1282.—**Pozzi** (S.). Appareil contre la paralysie radiale et l'impotence des extenseurs des doigts. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 772-774.—**Privat** (J.). Appareil pour paralysie radiale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 139-141.—Prothèse fonctionnelle du nerf radial. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 439.—**Privat** (J.) & **Belot**. Appareils pour paralysie du radial et du sciatique poplité externe. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 807-813.—**de la Puente** (L.). Trasplantaciones tendinosas por parálisis radial. Med. ibera, Madrid, 1920, xiii, 1-3.—**Radike**, **Schlesinger** & **Volk**. Stützen bei Radialislähmungen. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 856-879.—**Ripert**. Appareil pour paralysie radiale. Rev. interalliée intéressant les mutilés de la guerre, Par., 1918, i, 65-67.—**Ripert** & **Roederer**. Comment appareiller une paralysie radiale. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3, s., xii, 485-491.—**Riquier** (G. C.). Intorno alla protesi della paralisi radiale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1918, xxiii, 134-145.—**Saceo** (A.). Parálisis del nervio radial por fractura del húmero; neurorrafia radio-mediana con tendoplastia de la muñeca. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 406.—**Saxl** (A.). Federstreckapparat für Hand und Finger bei Radialislähmung. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1163-1165.—**Serafini** (G.). Sul trapianto tendineo nella cura della paralisi traumatica del nervo radiale. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 167-194.—**Solcard**. Transplantations tendineuses dans la paralysie radiale traumatique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, exi, 201-208.—**Sollier**. Appareils économiques pour les paralysies du radial (gant à ressorts) et du sciatique (relevur élastique du pied). Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3, s., lxxiv, 130-133.—**Spitzky** (H.). Operative Behebung der Lähmung des N. radialis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 652-667.—Behandlung der trotz Nervenentnahme verbliebenen Radialislähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 200.—**Staffel** (F.). Eine einfache Radialischiene. München. med. Wehnschr., 1916, lxii, 1574.—**Stüener** (R.). Parálisis radial; neurectomia; neurorrafia; curación. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xii, 34-36.—**Sudeck** (P.). Zur Sehnen transplantation bei der Radialislähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1009-1011.—**Tritto** (G.). Le paralisi permanenti ed irreparabili del radiale ed i trapianti tendinei (indicazioni, fisiopatologia, tecnica). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 490-509, 4 pl.—**Tuffier**. Traitement d'une paralysie radiale par un appareil prothétique très simple. Presse méd., Par., 1915, xliii, 161.—**Verger** (H.). Sur un cas de paralysie radiale d'Erbe consécutive à un zona brachial. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 78-83.—**Villaret** (M.). Présentation d'un appareil à paralysie radiale. Montpel. méd., 1917, xxxix, 817.—La prothèse fonctionnelle pour paralysie radiale au centre neurologique de la xiv^e région. Rev. interalliée intéressant les mutilés de la guerre, Par., 1918, i, 289-298.—**Zuccaro** (G.). Sulla cura della paralisi traumatica del nervo radiale col trapianto tendineo. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 502-517.

Paralysis (Recurrent laryngeal).

See, also, Larynx (Paralysis of).

Broeckaert (J.). Les paralysies récurrentielles. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 49; 97; 158; 201; 242; 305; 363; 401, 2 pl.—**Brünnings**. Ueber die Dauerresultate der Parafinplastik bei Recurrenslähmung. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 110-116.—**Cade** & **Brette**. Paralysie récurrentielle bilatérale et cancer de l'œsophage. Lyon méd., 1920, cxxix, 708.—**Carrau** (A.). Paralysie récurrentielle gauche et maladie mitrale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 77-82.—**Cohn** (G.). Beitrag zur Frage der linksseitigen Recurrenzlähmung infolge von Mitralklappen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiv, 35-40.—**Delavan** (D. B.). Paralysis of the right recurrent laryngeal nerve from accidental trauma; two cases. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxiv, 114-118.—**Dufourmentel** (L.). La loi de Semon-Rosenbach dans les paralysies récurrentielles. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.],

Paralysis (Recurrent laryngeal)—contd.

Par., 1914-15, xl, 797-844.—**Dumont** (F. L.). Rekurrensläsionen bei Strumaoperationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, civ, 386-402.—**Dupont** (V.). Paralyse laryngée unilatérale à type récurrentiel chez un ancien gazé. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 433-436.—**Durand** (J.). Un cas de paralysie récurrentielle unilatérale en abduction. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 66-70.—**Duthellet de Lamothe**. Un cas de paralysie du récurrent droit due à une compression par anévrysme du tronc brachio-céphalique, survenue chez une femme porteuse d'une volumineuse tumeur du corps thyroïde. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 183-185.—**Fabry** (F.). Klinische Beiträge zur Frage der Rekurrenslähmungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1921, lxxxi, 47-80.—**Frazier** (C. H.). The treatment of paralysis of the recurrent laryngeal nerve by nerve anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 161-171.—Anastomosis of the recurrent laryngeal nerve with the descending noni in cases of recurrent laryngeal paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1637-1641.—Recurrent laryngeal paralysis. Progr. Med., Phila., 1924, i, 56-58.—**Garland** (J.) & **White** (P. D.). Paralysis of the left recurrent laryngeal nerve associated with mitral stenosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 343-351.—**Glas** (E.). La sensibilité del vestibolo-laringeo nelle paralisi del ricorrente. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1908, xxviii, 104-112.—**Gleitsmann** (J. W.). Paralysis of the recurrent nerve due to circulatory lesions. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 336-338.—**Got**. Sur quelques cas de paralysie récurrentielle bilatérale. Rev. laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 524-528.—**Grant** (D.). Unilateral paralysis of the recurrent laryngeal nerve. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 101.—Also Lancet, Lond., 1913, ii, 104.—**Grünwald** (L.). Unvollkommene Rekurrenslähmungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 203-234.—**Gütt** (A.). Die einfachen und kombinierten Lähmungen des Nervus recurrens. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916-1919, viii, 511-545.—**Gutmann** (V.). Sur l'étiologie de la paralysie du nerf récurrent. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 15-21.—**Guyot** & **d'Auriac** (A.). Paralysie récurrentielle dans une plaie de la base du cou. Paris méd., 1917, x, 217-219.—**Hajak**. Tracheostomie bei doppelseitiger Rekurrenslähmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 962.—**Hall** (F. de H.). **Ferrier** (D.) & **Permewan** (W.). Discussion on the aetiology of unilateral paralysis of the recurrent laryngeal nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 139-163.—**Hiltzenberger** (H.). Lähmung des linken Nervus recurrens infolge Dilatation der Arteria pulmonalis. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1341.—**Heffmann** (R.). Ueber ein bei Rekurrensparalyse zuweilen zu beobachtendes Phänomen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914-15, vii, 547-553.—**Howarth** (W. G.). A note on recurrent laryngeal paralysis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 465.—**Ingelrains** (L.). Paralysies des nerfs laryngés inférieurs et rétrécissement mitral. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 663-666.—**Kilian**. Eine eigentümliche Erscheinung bei der Rekurrenslähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1710.—**Klestadt**. Die kurative Rekurrendurchschneidung bei Postikuslähmung. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 86.—Inwieweit verlaufen die peripheren Lähmungen des Rekurrens gesetzmässig und ist an ihnen das Semon-Rosenbachsche Gesetz bewiesen? Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1922, xi, 157-183.—**Korner** (O.) & **Sebba** (M.). Beiträge zur Kenntnis der Lähmungen des Nervus recurrens. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 307-310.—**Kuttner** (A.). Zur Rekurrensfrage. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1415-1430.—**Labarre** (E.). Un cas de paralysie récurrentielle d'Ortner. Presse oto-laryng., Brux., 1914, xlii, 78-83, 1 pl.—**Landesberg** (R.). Zur Frage der Lähmung des Nervus recurrens auf funktioneller Basis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 243-249.—**Lannois** & **Rendu** (R.). Paralysie récurrentielle guérie par le traitement spécifique. Lyon méd., 1913, cxx, 300-302.—**Layton** (T. B.). Paralysis of recurrent laryngeal nerve after thyroidectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 24-26.—**Leichsenring** (E.). Ueber Stellungsänderungen der Stimmklappe bei curativer Rekurrenslähmung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 125-129.—**Leichsenring** (E.) & **Hegener** (J.). Die curative Rekurrenslähmung und das Rosenbach-Semonsche Gesetz. Ibid., 1923-24, vii, 284-313.—**Levinstein** (O.). Zur Frage der rheumatischen Rekurrenslähmung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1919-20, ix, 191-199.—**McKenzie** (D.). A problem in diagnosis; division(?) of both recurrent laryngeal nerves; bilateral abductor paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 22.—**Martuscelli** (G.). Paralisi del ricorrente ed anestesia del vestibolo laringeo; ricerche anatomiche e sperimentali. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 22-29.—**Massel** (E.). Die Sensibilitätsstörungen des Larynx und die Anästhesie des Vestibulum bei der Rekurrenslähmung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 43-51.—**Maupetit** (R.). Sur un cas de paralysie récurrentielle bilatérale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xi, 301-303.—**Menzel** (K. M.). Zur Frage der Rekurrenslähmung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxvii, 65-80.—Sulla questione delle paralisi ricorrentiali. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 26-30.—**Moore** (J.).

Paralysis (Recurrent laryngeal)—contd.

Left recurrent laryngeal nerve paralysis in a patient suffering from tuberculosis. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 118-120.—**Neumayer**. Zur Frage der Rekurrenslähmung. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 85.—**Onodi** (A.). L'anestesia del vestibolo laringeo nelle paralisi del ricorrente. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1910, xxx, 17-21.—**Pegler** (L. H.). X-ray photograph illustrating the thoracic appearances in a case of left recurrent paralysis associated with mitral stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 80-82.—**Pierre** (R.). Diagnostic étiologique des paralysies récurrentielles. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 236-240.—**Price** (G. E.). Paralysis of the left recurrent laryngeal nerve; in association with mitral stenosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1251.—**Scheinmann** (A.). Zur Klinik der Lähmungen des Nervus recurrens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1230-1233.—**Schmerz** (H.). Zur operativen Beeinflussung der Rekurrenslähmung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 272-284.—**Schmidt** (V.). [One hundred cases of paralysis of the recurrent nerve.] Hosp.-Tid., Köbenh., 1921, lxxv [Dansk oto-laryngol. Selsk. Forh.], 17-21.—**See-man** (M.). Die phonetische Behandlung bei einseitiger Rekurrenslähmung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxvii, 299-337.—**Stern** (H.). Die Stimmübungs-therapie bei Rekurrenslähmungen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1471-1475.—**Stockert** (F. G.). Ueber eine Methode des klinischen Nachweises von Rekurrensparesen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 487.—**Stoerk** (O.). Ueber Rekurrenslähmung bei Relaxatio diaphragmatica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1684-1693.—**Stupka** (W.). Zur Aetiology der Rekurrenslähmung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919-20, xxvii, 349-376.—**Viguerie** (M.). Diagnostic des paralysies récurrentielles. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 357-365.—**Wehner** (P.). Zur Therapie der postoperativen Rekurrensparalyse. München. med. Wchnschr., 1922, lix, 1118.—**Weleninsky** (J.). Theorie und funktionelle Heilung der Rekurrenslähmung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 285-296.—**Zange** (J.). Ueber Rekurrenslähmungen nach Schussverletzungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiii, 295-308.

Paralysis (Reflex).

Babinski (J.) & **Froment** (J.). Paresie réflexe de la main gauche, troubles vaso-moteurs et sudoraux bilatéraux. Rev. neurol., Par., 1916, xliii, 542-544.—**Babinski** (J.), **Froment** (J.) & **Heitz** (J.). Des troubles vaso-moteurs et thermiques dans les paralysies et les contractures d'ordre réflexe. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 461-497.—**Barbensi** (G.). Contratture e paralisi post-traumatiche riflesse o fisiopatiche (Sindrome di Babinski e Froment). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 151; 161.—**Benon** (R.). Paralysies réflexes; état mental et pathogénie. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 736-738.—**Boveri** (P.). Nuovo contributo sulle paralisi e contratture così dette riflesse o fisiopatiche. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 502-504.—**Chavigny** (C.). Paralisi e contratture riflesse. Ibid., 502.—**Courjon** (J.). A propos des paralysies dites réflexes. Rev. neurol., Par., 1916, xliii, 531-537.—**Enjolras Vampre**. Paralysias a distancia. Ann. paulist. de med. e chir., S. Paulo, 1919, x, 145-155.—**Gatti** (L.). Sulle cosiddette paralisi riflesse; osservazioni ed esperienze cliniche e appunti statistiche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxii, 409-427.—**Marburg**. Ein Fall von Reflexionslähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 608.—**Mirallie**. Paralysies réflexes. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1916-17, i, 19-35.—**Oppenheim** (H.). Ueber einen Fall echter Reflexlähmung(?). Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxv, 51-55.—Gutachtliche Aeusserung zur Verstümmelungszulage bei Reflexlähmung. Ibid., 1917, xxxvi, 630.—**Vincent** (C.). A propos du pronostic et du traitement des troubles dits réflexes. Rev. neurol., Par., 1916, xliii, 537-542.

Paralysis (Respiratory).

See **Diaphragm** (Paralysis of); **Respiratory organs** (Paralysis of).

Paralysis (Sciatic).

Wallis (H. W. L. A.). *Zur Kenntnis der traumatischen Ischiadicuslähmung [nach Reposition der angeborenen Hüftgelenksluxation]. 8°. Leipzig, 1908.

Andérodies. Paralysie du sciatique poplitée externe après l'accouchement. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xi, 152.—**van Assen** (J.). Vervanging van verlamde heupspijeren door den musculus obliquus externus abdominis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 27-29.—**Auvray**. Paralysie réflexe du sciatique consécutive à une plaie en scion de la loge antérieure de la cuisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2554.—**Boettiger**. Fast totale Ischiadicuslähmung infolge Quecksilberinjektion in die Nates. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1018.—**Bolnet**. Soixante-treize cas de paralysie des nerfs sciatiques par blessures de guerre. Marseille méd., 1918, lv, 569-588.—**Burk** (W.). Facienplastik bei Ischiadicuslähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlvii, 293.—

Paralysis (Sciatic)—continued.

Campbell (W. A.). Case of great sciatic palsy. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 381.—**Déjerine, Déjerine** (Mme.) & **Mouzon** (J.). Résultats de la suture nerveuse dans deux cas de paralysie du nerf sciatique poplitée externe avec syndrome d'interruption complète. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 465-474.—**Dupré & Romanet** (P.). Paralyse du sciatique poplitée externe à frigore. *Ibid.*, 1919, xxvi, 515.—**Froment & Gardère**. Le signe de la station à cloche-pied dans la paralysie du sciatique poplitée externe. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 452-454.—**Gaussen** (A.). Paralyse du nerf sciatique après luxation de la hanche par accident du travail. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 396-398.—**Gerhardt** (D.). Ueber das Verhalten der Kniebeuger bei der Ischiadiscuslähmung. *Neurol. Centralbl.*, Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 322-323.—**Jalaguier**. Appareil de prothèse pour la paralysie du nerf sciatique poplitée externe. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3. s., lxxx, 252-256.—**Lamy** (L.). Paralyse du nerf sciatique poplitée externe; appareillage. *Paris méd.*, 1918, xxvii, 443-445.—**Lévy-Valensi** (J.). Paralyse dissociée du sciatique poplitée externe; ligature de l'artère fémorale; état ligneux des muscles jumeaux sans paralysie. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 569-571.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Hallez** (G.-L.). Formes cliniques des paralysies sciatiques de guerre. *J. méd. franç.*, Par., 1919, viii, 76-83.—**Maclaure** (P.). Compression fibreuse partielle du tronc du nerf sciatique; paralysie limitée au sciatique poplitée externe; appareil élastique simplifié pour les paralysies du sciatique poplitée externe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 293-296.—**Mouchet** (A.) & **Logre** (B. J.). Un cas de paralysie du nerf sciatique poplitée externe due à la compression par la jambière. *Paris méd.*, 1917, xxi, 303-305.—**Mouzon & Polonowski**. Un cas de sciatique radiculaire avec paralysie dissociée des muscles de la région antéro-externe de la jambe. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 208-210.—**Oliveras Devesa** (M.). El tratamiento ortopédico de las parálisis del ciático popliteo externo. *Rev. méd. de Barcel.*, 1925, 2. s., iii, 254-258.—**Opazo** (F.). Parálisis traumática del ciático popliteo externo. *Bol. Soc. de cir. de Chile*, Sant. de Chile, 1925, iii, 22-25.—**Plaussin**. Présentation d'un nouvel appareil de prothèse nerveuse pour le traitement des paralysies sciatiques poplitées. *Lyon méd.*, 1918, cxxvii, 73-79.—**Privat** (J.) & **Belot** (J.). Les troubles de la marche dans la paralysie du sciatique poplitée externe; leur traitement. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 297-299.—**Putti** (V.). Il trapianto tendineo a cura della paralisi traumatica dello sciatico popliteo esterno. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 925-931.—**Roderer** (C.). L'expérience de l'appareillage des paralysés du sciatique poplitée externe. *Rev. d'orthop.*, Par., 1924, 3. s., xi, 239-244.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.). Paralyse du sciatique poplitée externe consécutive à une injection intrafessière de sels de quinine. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xlii, 1277.—**Scarpini** (V.). Parálisis dissociada del popliteo interno per ferida del tronco dello sciatico. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1918, xi, 305-315.—**Sicard** (J. A.), **Rimbaud** (L.) & **Roger** (H.). Paralysies graves du nerf sciatique consécutives à des injections fessières de quinine. *Paris méd.*, 1917, xix, 10-13.—**Souques, Mégevaud** (J.) & **Donnet** (V.). Appareil prothétique pour paralysies du nerf sciatique. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 1253-1256.—**Tanfani** (G.). Lesioni paralitiche dello sciatico da iniezioni di chinino (loro distribuzione e loro natura). *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 807-809.—**Wart** (P.) & **Lévy** (F.). Contusion du nerf sciatique gauche avec paralysie immédiate de la jambe et du pied; névrite consécutive ayant entraîné la paralysie définitive. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, pt. 2, 753-755.

Paralysis (Senile).

LHERMITTE (J.-J.). *Etude sur les paralysies des vieillards. 8°. Paris, 1907.
PUMPLIN (H. W. M. F.). *Ueber Paraplegia senilis. 8°. Greifswald, 1911.
Chartier. Traitement physiothérapique des paraplégies des vieillards. *Ann. de méd. phys.*, Anvers, 1922, xvi, 72-80.—**Faure** (M.). Les paraplégies des vieillards. *Médecin prat.*, Par., 1908, iv, 583.—**Gumener**. [Pathological anatomy and clinical peculiarities of senile paralyses.] *J. neuropat. i psikiat.* . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 493-514.—**Lejonne** (P.) & **Lhermitte** (J.). Les paraplégies organiques des vieillards. *Encéphale*, Par., 1907, ii, 36-57.—**Pic** (A.) & **Bonnamour** (S.). Des paraplégies séniles. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1908, vii, 43-46.—**Starr** (M. A.). Senile paraplegia. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 169-171.

Paralysis (Serratus).

See *Paralysis of serratus magnus muscle.*

Paralysis (Spastic).

See, also, *Paralysis (Spastic, Cerebral); Paralysis (Spastic, Spinal).*

NAUNDORFF (M. W.). *Ueber einen Fall von einseitig fortschreitender, spastischer

Paralysis (Spastic)—continued.

Hemiplegie (Spillerscher Krankheit). 8°. Leipzig, 1916.

Auerbach (S.). Dis spastischen Lähmungen und das Gesetz der Lähmungstypen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1920, xlvii, 63-80.—**Collier** (J.). An unusual case of complete bilateral spastic paralysis of face, jaw, tongue, and larynx, following an acute illness. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xlii, Sect. Neurol., 47.—**Dunmire** (R. F.). Two cases of spastic paralysis. *Wash. M. Ann.*, 1915, xiv, 315-317.—**Faure** (M.). Classification et traitement des paralysies spasmodiques. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 179-182.—**Foerster** (O.). Das phylogenetische Moment in der spastischen Lähmung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1217; 1255. — Relations between spasticity and paralysis in spastic paralysis. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 55-64.—**Herz** (M.). Die Entstehung der Kontrakturstellung bei spastischen Lähmungen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1910, xxv, 723-725.—**Kilian** (O. G. T.). Spastic hemiplegia, with spontaneous recovery. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 317.—**Rohde** (C.). Ueber Skelettveränderungen bei spastischen Lähmungen. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 1874.—**Sharpe** (W.). Observations regarding the condition of spastic paralysis, due to intracranial hemorrhage. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliii, 355-357.—**Spelmeyer** (W.). Spastische Lähmungen bei intakter Pyramidenbahn. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1909, xxviii, 786-790.—**Vignon** (E.). Breves observaciones sobre las parálisis espásticas. *Hosp. general, México*, 1926, i, 7-10.

Paralysis (Spastic, Cerebral) [Little].

See, also, *Paralysis (Spastic) in children.*

EYER (A. J.). *Ueber die Augenkomplikationen der Little'schen Krankheit, nebst kasuistischer Mitteilung eines hierher gehörigen klinisch interessanten Falles. 8°. München, 1915.

Gaugele (K.) & **Gumbel** (T.). Die Little'sche Krankheit und ihre Behandlung, mit besonderer Berücksichtigung der Förstereschen Operation. 8°. Jena, 1913.

GUINOISEAU (L.). *La paralysie pseudobulbaire dans la maladie de Little. 8°. Paris, 1910.

LÜHRMANN (E.). *Stoffel'sche Operation und Little'sche Krankheit unter Berücksichtigung eines an der Chirurgischen Klinik zu Freiburg beobachteten Falles. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

VEAUX (G.-F.-E.). *Etude comparative des méthodes de Foerster et de Van Gehuchten dans le traitement de la maladie de Little. 8°. Paris, 1915.

VIGOUROUX (A.-V.). *Etude des troubles oculaires observés dans le syndrome de Little 8°. Paris, 1914.

Arquellada (A. M.). Mi modo de pensar acerca del tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Little. *Pediatría españ.*, Madrid, 1919, viii, 335-341.—**Babinski**. Maladie de Little. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1912, xxvi, 597.—**Benítez** (M. E.). El síndrome de Little. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 567-572.—**de Beule** (F.). Deux cas d'opération de Foerster-Van Gehuchten pour maladie de Little. *Névrose*, Louvain, 1913, xiv-xv, 627-635.—**Biesalski**. Grundsätzliches zur Behandlung der Little'schen Krankheit. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1634-1637. — Meine Erfahrungen mit der Förster'schen Operation bei der Little'schen Krankheit. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1915, xxxv, 56-88.—**Blahd** (E. M.). Resection of the posterior roots for the cure of Little's disease. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, xciii, 300-303.—**Blahd** (E. M.) & **Stern** (W. C.). Cerebral spastic paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1470-1474. Also reprint.—**Broca** (A.). Traitement orthopédique et chirurgical de la maladie de Little. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1911, xv, 692-708.—**Canelli** (A. F.). Sulle sindromi di Little. *Pediatria*, Napoli, 1920, xfvii, 72-98.—**Cattaneo** (C.). Contributo alla anatomia patologica del morbo di Little. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1908, 2. s., i, 126-130.—**Coville**. Observations de paraplégies spasmodiques infantiles, traitées par la radicotomie, suivant le procédé de van Gehuchten. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1565-1570.—**Cruchet** (R.). Jusqu'à quel âge peut-on parler du syndrome de Little? *Proc. méd.*, Par., 1911, xxii, 437-440.—**Curelo** (A.). Ricerche isto-patologiche sui muscoli nel morbo di Little prima e dopo la cura chirurgica. *Pediatria*, Napoli, 1907, 2. s., v, 671-676, 2 pl.—**D'Abundo** (E.). Malattia di Little con ipertonía negli arti inferiori e movimenti coreici negli arti

Paralysis (Spastic, Cerebral) [Little]—continued.

superiori. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 51-56, 1 pl.—**Dannenberg** (A.). Ueber die Little'sche Form der cerebralen Kinderlähmung. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1907, ii, 543-547.—**Delbet**. Chirurgia nella sindrome di Little. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1944.—Intervention opératoire dans le syndrome de Little. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 52-54.—**Dickson** (F. D.). The treatment of cerebral spastic paralysis; with special reference to the Stöfel operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1236-1240.—**Ducroquet** (C.). Maladie de Little et paralysie spasmodique; étude fonctionnelle et thérapeutique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 146-150.—**Ducroquet** (R.). Syndrome de Little et orthopédie. Médecine, Par., 1925-26, vii, 53-60.—**Eyer** (A.). Ein weiterer Beitrag zu den Augenkomplikationen der Little'schen Krankheit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 539-544.—**Feutelsais** (P.). Le traitement de la maladie de Little. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xi, 833-835.—**Fribourg-Blanc & Gauthier**. Un cas de maladie de Little chez un militaire ayant effectué 11 mois de service. Soc. de méd. mil. franc. Bull. mens., Par., 1925, xix, 233-236.—**Frisch** (F.). Little'sche Starre. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1431.—**Gasne** (E.). Le traitement de la maladie de Little. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3, s., 221-240.—**Golann** (D. L.). Cerebral spastic paralysis, with special reference to Little's disease. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 705-714.—**Hevesi** (E.) & **Benedek** (L.). Foerster'sche Operationen in Fällen von infantiler spastischer Paraparesis und infantiler spastischer Hemiplegie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xlii, 97-105.—**Hevesi** (J.). Beitrag zur operativen Behandlung der angeborenen Hinderstarre (Little'sche Krankheit) mittels Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln (Foerster'sche Operation). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 880-882.—**Hutinel** (V.) & **Babonnek** (L.). La maladie de Little: étiologie, pathogénie et anatomie pathologique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, v, 625-656.—**Kearney** (J. A.). Studies on eye ground changes in cerebral spastic paralysis; original observations in 80 surgical cases. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 214. Also reprint.—**Kouindjy** (P.). Traitement kinésithérapique de la maladie de Little. Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 113-122.—**Künne** (B.). Die Little'sche Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 603-607.—**Ledent** (R.). Complications dans un cas de maladie de Little; traitement physique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1911, ix, 158-160.—**Lereboullet**. Maladie de Little. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 580.—**Lereboullet** (P.). Les syndromes spasmoparalytiques de l'enfance; le syndrome de Little. *Ibid.*, 1925, xxxix, 849-853.—**Liebe** (K.). Ueber einen Fall von Little'scher Starre mit kortikaler Amblyopie. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxi, 97-100.—**Little** (E. M.). Remarks on the treatment of spastic paraplegia (Little's disease). Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1132-1135.—**Londe** (P.). La maladie de Little. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 8-23.—**Lupi** (C.). Interessante caso familiare di malattia di Little. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxii, 130.—**de Magalhães** (F. A.). Cirurgia ortopedica na síndrome de Little. Brazil-méd., Rio de Jan., 1917, xxxi, 306; 316.—**Manet** (J.) & **Debbasch** (A.). Deux cas de maladie de Little. Marseille-méd., 1919, lvi, 23-26.—**Marquis**. Maladie de Little, traitée par le procédé de Van Gehuchten. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1461-1479.—**Maclaure** (P.). Maladie de Little traitée par la résection des nerfs obturateurs, la ténomie des muscles postérieurs de la cuisse à leurs insertions supérieures et inférieures et l'arthrodèse tibio-tarsienne; bon résultat. *Ibid.*, 1922, xlviii, 1253.—**Nota** (F.). Considerazioni sulla sindrome di Little in relazione alla gravidanza ed al parto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 60-69.—**Pfeiffer** (F.). Chorea-Athetose bei der Little-Lähmung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924-25, lxxii, 728-754.—**Posey** (W. C.). Some ocular phases of Little's disease (congenital spastic rigidity of the limbs). J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 80-82.—**de Quervain**. Spontanluxation der Hüfte bei Little'scher Krankheit. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xvi, 1017.—**Rich** (E. A.). The atrophic form of Little's paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 175-177.—**Röder** (C.). Les exercices de gymnastique dans la maladie de Little. Clinique, Par., 1910, v, 730.—**Roger** (H.) & **Smadja** (Mlle.). Syndrome de Little à prédominance médullaire chez deux sœurs prématurées hérédosépiciques. Marseille-méd., 1921, lviii, 1118-1128.—**Ryerson** (E. W.). Cerebral spastic paralysis. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 549-557.—**Salaghi** (M.). Sopra un caso di paraparesi spastica (malattia di Little) a sviluppo tardivo, con speciale riguardo alla cura ortopedica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 353-357.—**Savariaud**. Maladie de Little et son traitement par les opérations de Forster et de van Gehuchten. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1562-1564.—La maladie de Little et son traitement chirurgical. J. de méd. de Par., 1914, 2, s., xxvi, 407. Also transl., Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 11.—**Scarano** (F.). Poche considerazioni sul morbo di Little. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 19-21.—**Schwarz** (E. G.). Cerebral spastic paralysis, which case reports. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-22, xvii, 204-

Paralysis (Spastic, Cerebral) [Little]—continued.

208.—**Sharpe** (W.) & **Farrell** (B. P.). A new operative treatment for selected cases of cerebral spastic paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 482-487.—**Vaglio** (R.). Diplegia cerebrale e morbo di Little. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 856-866.—**Varlot** (G.) & **Bonnoit** (E.). Association d'hémispasme labié congénital et de maladie de Little. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 6-9.—**Vignard**. De la valeur comparée de la rééducation méthodique et des interventions dans la maladie de Little et les affections spasmodiques des membres. Lyon méd., 1924, cxxiv, 650-653.—**Wall** (J. S.). Little's disease (congenital rigidity of infancy). Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 812-825.

Paralysis (Spastic, Spinal) [Primary lateral sclerosis].

See, also, Paralysis of lower extremity; Spinal cord (Sclerosis of).

BÜTTIKER (I.). *Spastische Symptomenkomplexe nach elektrischen Unfällen nebst Bemerkungen über posttraumatische Rückenmarksläsionen im Allgemeinen. [Basel.] 8°. Strasbourg, 1926.

Alford (L. B.). Symposium on spastic paraplegia; neurologic and pathogenic aspects. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 787.—**Antoni** (H.). Case of spastic spinal paralysis. J. Hygiene, Stockholm, 1916, lxxviii, 1062-1065, 1 pl.—**Auer** (E. M.). Spastic paraplegia, with the cutaneous reflex of defense occurring in Pott's disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 269-271.—**Baldi** (A.). Contributo alla diagnosi di paralisi spinale spastica con la grafica del corno del piede. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 31-39.—**Baudouin** (A.) & **Francès** (H.). Etude dynamique de quelques groupes musculaires dans les paraplégies spastiques. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 649-651.—**Beric** (L.) & **Devic** (A.). Démonstrations cinématographiques; troubles akinetiques dans une encéphalite chronique; paraplégie spastique chez un sujet porteur d'une ancienne paralysie infantile; troubles fonctionnels de la marche chez un pensionné de guerre. Lyon méd., 1924, cxxiv, 296-299.—**Boschi** (G.). Paraplegia spastica in flessione tipo Babinski. Ann. di nevrol., Napoli, 1921, xxxviii, 111-114.—**Broadwin** (I. T.). A case of spinal spastic paralysis (primary lateral sclerosis). J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 289-293.—**Brusgaard** (E.). Paralysis spinalis spastica lueticæ. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 312-314.—**Buzzard** (E. F.) & **Riddoch** (G.). Case of spastic quadriplegia following the spinal cord in the upper cervical region, showing certain unusual reflex phenomena. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Neurol., 44-47.—**Cardarelli** (A.). Sopra due casi di paraparesi spastica; uno di natura organica, l'altro di natura isterica. Studium, Napoli, 1925, xv, 101-109.—**Carilli** (H.). A new reflex sign in spastic paraplegia. Lancet, Lond., 1918, ii, 254.—**Elsberg** (C. A.). Spastic paraplegia due to abnormality of the posterior spinal vessels. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 244.—**Etienne** (G.) & **Gelma** (E.). Paraplégie spastique spinale en flexion. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xviii, 337-340, 1 pl.—**Foerster** (O.). Das phylogenetische Moment in der spastischen Lähmung. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt [Vorträge], 28-54. [Discussion, Sitzung], 7-11.—**Gordon** (A.). Flexion paralysis of spinal and cerebral origin. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxii, 354-370.—**Hunter** (J. I.). The influence of the sympathetic nervous system in the genesis of the rigidity of striated muscle in spastic paralysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 721-743.—**Kino** (F.) & **Levinger** (E.). Zur Lehre von der Monoplegia spinalis spastica superior. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1925, lxxxiv, 291-296.—**Klippel** & **Monier-Vinard**. Paraplégie spastique en flexion avec exaltation des réflexes de défense. Paris méd., 1911-12, ii, 432-436.—**Kooy** (F. H.). Ueber einen Fall von Heredodegeneratio, Typus Strümpell, bei Zwillingen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1917, lviii, 267-274.—**Kuh** (S.). Spastic paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1427-1430.—**Leitner** (P.). Drei Fälle spastischer Spinalparalyse. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1144.—**Lereboullet**, **Lance** & **Huc**. Syndrome de Little; hérédosyphilis; habitus acromégalique familial. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 142-146.—**Lian** (C.) & **Rolland** (J.). Paraplégie spastique avec contracture en flexion (type cutané-reflexe de Babinski dans un mal de Pott). Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 843-845.—**Marinresco** (G.) & **Noica** (D.). Sur les réactions des membres inférieurs aux excitations extérieures chez l'homme normal et chez le paraplégique spastique; mouvements de défense normaux, mouvements de défense pathologiques. *Ibid.*, 1913, xxi, 516-523.—**Meirelles** (E.). Sobre as syndromes de Little. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 85-87.—**Mingazzini** (G.). Family spastic paralysis of spinal type on a heredo-syphilitic basis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 637-644.—**Riddoch** (G.). Case of spastic paraplegia illus-

Paralysis (Spastic, Spinal) [Primary lateral sclerosis]—continued.

trating certain reflex phenomena and the impeding influence of muscular hypertonicity and reflex spasms on voluntary movements of the lower limbs. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20*, xiii, Sect. Neurol., 37-40.—**Rietschel**. Symptomenkomplex der spastischen Spinalparalyse. *München. med. Wchnschr., 1917*, lxiv, 1116.—**Salaghi** (M.). Presentazione di due casi di paraparesi spastica (malattia di Little) con speciale interesse ortopedico. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1916*, 116.—**Saïerni** (A.). Paraplegia spastica primaria da trauma spinale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 291-296.—**von Sarbó** (A.). Klinischer reiner Fall von spastischer Spinalparalyse (Erb) als Unfallfolge. *Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1912*, xlv, 43-55.—**Sittig** (O.). Ueber ein besonderes Rückenmarkssyndrom nach Schussverletzung (Monoplegia spinalis spastica superior). *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919*, xli, 112-120. — Kritische Bemerkungen zur Frage einer spinalen spastischen Monoplegie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922*, lxxvi, 254-264.—**Sons** (E.). Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Bleivergiftung und Rückenmarksläsionen (speziell spastischer Spinalparalyse). *Med. Klin., Berl., 1913*, ix, 1934.—**Spiller** (W. G.). Lateral sclerosis (spastic tabes, spastic spinal paralysis, spastic dorsal tabes). *Modern Med.* (Osler), Phila. & N. Y., 8°, 1910, vii, 102-106. — Monoplegia spinalis spastica. *Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920*, iii, 609-615. [Discussion], 698.—**Spitz** (H.). Die neurologische Stellung der spastischen Lähmung und ihre Behandlung mit Nervenplastik. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1908*, xv, 571-591.—**Tedeschi** (E.). Contributo allo studio della paralisi spinale spastica. *Lavori d. Cong. di med. int., 1909*, Roma, 1910, xix, 421-423. Also transl., *Neurol. Centralbl., Leipz., 1911*, xxx, 1033-1035.—**Thomas** (A.). La paraplégie spasmodique avec contracture variable; contracture en extension et en flexion; mouvements réflexes de défense. *Clinique, Par., 1913*, viii, 388; 405.—**Ugoletti** (F.). Sulla paralisi spinale spastica. *Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1908*, xxiv, 91-103.—**Walsh** (F. M. R.). The physiological significance of the reflex phenomena in spastic paralysis of the lower limbs. *Brain, Lond., 1915*, xxxvii, 269-336.—**Walter**. Ein Fall von spastischer Spinalparalyse (multiple Sklerose). *Med. Klin., Berl., 1919*, xv, 324.—**Wolff**. Primäre spastische Spinalparalyse auf der Basis von hereditaria tarda. *Dermat. Centralbl., Berl., 1917-18*, xxi, 194-197.

Paralysis (Spastic, Spinal, Congenital, Familial and hereditary).

RICHARD (A.). *De la luxation spontanée de la hanche dans les paralysies spasmodiques congénitales et infantiles. [Bale.] 8°. Genève, 1917.

THEUNE (G. H. P.). *Ueber drei Fälle von familiärer spastischer Spinalparalyse im Kindesalter. 8°. Greifswald, 1908.

Cadwalader (W. B.). Two cases of hereditary spastic paralysis occurring in the same family. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912*, xxxix, 688.—**Cramer** (A.). Des formes cliniques de la paraplégie spasmodique familiale. *Encéphale, Par., 1908*, iii, 28-39.—**Delebarde** & **Minet** (J.). Le syndrome paraplégie spasmodique familiale. *Echo méd. du nord, Lille, 1908*, xii, 153-160. Also *Rev. de méd., Par., 1908*, xxviii, 1; 181.—**De Stefano** (S.). Contributo clinico allo studio della paraplegia spastica familiare. *Pediatria, Napoli, 1920*, xxviii, 895-906.—**Donini** (G.). Considerazioni clinico-patogenetiche su di un caso di paralisi spinale spastica familiare con sacralizzazione completa della va vertebra lombare. *Gior. di clin. med., Parma, 1920*, i, 401-406.—**Düring**. Etude anatomique d'une paraparesie spastique congénitale. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1917*, i, 41-60.—**Fragnito** (O.). Reperto anatomico-patologico in un caso di paralisi spinale spastica eredo-familiare e considerazioni cliniche sulla spasticità acquisita e congenita. *Ann. di nevrol., Napoli, 1911*, xxix, 319-349, 1 pl.—**van Gehuchten** (P.). La paraplégie spasmodique familiale. *Rev. neurol., Par., 1920*, xxvii, 901-908.—**Grünwald** (E. A.). Ein Beitrag zur Frage der familiären infantilen spastischen Spinalparalyse. *J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1920*, xxvi, 111-122.—**Hichens** (P. S.). Case of congenital spastic paraplegia, with congenital optic atrophy. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13*, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 196.—**Higier** (H.). Familiäre spastische Paralyse von cerebralem Typus (cerebrale Diplegie) und Heredolues. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924*, xc, 176-187.—**Hoffmann** (J.). Familiäre spastische Spinalparalyse. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912*, xxxviii, 2292. — Klinischer Beitrag zur Kenntnis der familiären (hereditären) spastischen Spinalparalyse. *Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1913*, xlvii-xlviii, 241-246.—**Lawrence** (G. A.). Two cases of hereditary spastic paraplegia. *Post-Graduate, N. Y., 1910*, xxv, 66-68.—**Lobstein** (J.). [The familial form of spastic diplegia.] *Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1923*, xxvii, 52-71.—**Mann** (G.). Paralisi spinale spastica familiare.

Paralysis (Spastic, Spinal, Congenital, Familial and hereditary)—continued.

Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1342-1344.—Manson** (J. S.). Hereditary spastic paraplegia, with ataxia and mental defect. *Brit. M. J., Lond., 1920*, ii, 477.—**Marinesco** (G.) & **Draganesco-Stoicesco**. Sur une variété spéciale de paraplégie spasmodique familiale caractérisée par des crises paroxystiques d'hypertonie, probablement d'origine extra-pyramidale, et par des troubles végétatifs. *Encéphale, Par., 1925*, xx, 645-654, 2 pl.—**Mason** (V. R.) & **Reinhoff** (W. F.). Hereditary spastic paraplegia. *Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920*, xxxi, 215-217.—**Menascl** (R.). Paraplegia spinale spastica familiare con atrofia della muscolatura del tronco. *Riforma med., Napoli, 1923*, xxxix, 914-916.—**Newmark** (L.). Klinischer Bericht über den siebenten Fall von spastischer Paraplegie in einer Familie und Ergebnis der dritten Autopsie aus derselben Familie. *Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1911*, xlii, 419-431, pl.—**Nichols** (C. L.). Spastic spinal paralysis; report of a case of the hereditary syphilitic type, with extraordinary tolerance of the iodides. *Long Island M. J., Brooklyn, 1914*, viii, 381-386.—**Pundton** (J.). Hereditary spastic paraplegia, report of seven cases in two families. *J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909*, xxvi, 588-600.—**Raymond** & **Rose** (F.). Autopsie d'une malade atteinte de paraplégie spastique familiale. *Rev. neurol., Par., 1909*, xvii, 781-785.—**Reitter** (K.). Eine neue Familie mit spastischer Spinalparalyse. *Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1915*, liii, 470-475.—**Rhein** (J. H. W.). A case of congenital spastic diplegia, with absence of demonstrable lesion microscopically or macroscopically. *J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910*, xxxvii, 564-566. — Family spastic paralysis. *Ibid.*, 1916, xlv, 115; 242.—**Riggs** (C. E.). Report of three cases of familial spastic paralysis. *Ibid.*, 505-509. — Familial spastic paralysis. *Ibid.*, 1917, xlv, 445.—**Schaffer** (K.). Zur Pathologie und pathologischen Histologie der spastischen Heredodegeneration (hereditäre spastische Spinalparalyse). *Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1922*, lxxiii, 101-128.—**Schweizer** (F.). Paraplegia espasmódica familiar congénita. *Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1912*, v, 306; v, 235.—**Specht** (R.). Ein Beitrag zur Lehre von der hereditären spastischen Spinalparalyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925*, xcix, 32-42.—**Umberto** (M.). Un caso di paralisi spinale spastica familiare. *Gazz. d. osp., Milano, 1915*, xxxvi, 81-84.—**Voss** (G.). Ein Beitrag zur Frage der hereditären, familiären spastischen Spinalparalyse. *Neurol. Centralbl., Leipz., 1909*, xxviii, 513-520.—**Williams** (E. M.). A case of family spastic paraplegia. *J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910*, xxxvii, 566-569.—**Williams** (G. H.). Family spastic paralysis. *Ibid.*, 1918, xlvii, 427-433.—**Wirschubski** (A.). Ein Fall von familiärer spastischer Spinalparalyse. *Neurol. Centralbl., Leipz., 1913*, xxvii, 1025-1027.**

Paralysis (Spastic, Spinal, Treatment of).

See Paralysis (Spastic, Treatment of).

Paralysis (Spastic, Treatment of).

Allison (N.). The technique of nerve alcoholization in the treatment of spasticity and muscle group overaction. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910*, xi, 595-601.—**Anziotti** (G.). Sulla cura delle paralisi spastiche. *Arch. di ortop., Milano, 1920*, xxvii, 283-289.—**Bankart** (A. S. B.). **Riddoch** (G.) [et al.]. Treatment of spastic paralysis. *Lancet, Lond., 1923*, i, 537-539.—**Borchers** (E.). Eine einfache Schiene für die Aufrechterhaltung der Streckstellung bei spastisch kontrahierten Oberschenkeln. *München. med. Wchnschr., 1925*, lxxii, 18.—**Clark** (L. P.) & **Taylor** (A. S.). The new treatment of spastic paralysis by resection of posterior spinal nerve roots. *Arch. Pediat., N. Y., 1909*, xxvi, 927-929.—**Debrunner** (H.). Die allgemeinen Grundlinien der orthopädischen Behandlung spastischer Lähmungen. *Fortschr. d. Med., Berl., 1924*, xlii, 13.—**Downman** (C. E.) & **Hoke** (M.). The treatment of spastic paralysis. *Tr. South. Surg. Ass. 1923*, Phila., 1924, xxxvi, 232-280, 3 pl.—**Ediavitch** (B. M.). Intraspinal injections of mercurialized serum in a case of spastic paraplegia. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1916*, lxvi, 353. Also reprint.—**Foerster** (P.). Die physiologischen Grundlagen der verschiedenen Behandlungsmethoden der spastischen Lähmungen. *Tr. Internat. Cong. Med. 1913*, Lond., 1914, Sub-sect. vii (a), Orthoped., pt. 2, 7-18.—**Gendron** & **Pioulle**. Traitement des paraplégies spasmodiques d'origine syphilitique. [Discussion.] *Cong. intern. de physiothérap., Compt. rend. 1910*, Par., 1911, iii, 297.—**Gordon** (R. G.). Some considerations on the treatment of spastic paralysis. *J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23*, iii, 47-54.—**Gulllain** (G.). Le traitement des paraplégies spasmodiques. *Paris méd., 1912-13*, ix, 161-171.—**Haglund** (P.). Die spastische Funktionsstörung und die spastische Deformität vom orthopädischen Gesichtspunkt. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924-25*, xlv, 507-514.—**Kazachenko-Tirodoff** (N. P.). [Case of complete cure of spastic paralysis of the hand, of a peripheral nature, by the combined application of faradization and partial hydrotherapy.] *Novoye v. Med., Petrogr., 1916*, x, 1; 65.—**Little** (E. M.). The treatment of spastic paraplegia. *Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913*, Sub-sect. vii (a), Orthoped.,

Paralysis (Spastic, Treatment of)—con.

13-24.—**Lorenz** (A.). On the treatment of spastic paralysis. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 457-463.
Zur alten und modernen Behandlung der spastischen Paralysis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2497; 2607; 2670.
—**Méret** (H.). Paraplégie spasmodique avec contraction en flexion guérie par la radiothérapie. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 146-149.—**Porru** (Carlotta). Sull' uso dei preparati arsenicali nelle forme spastiche. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1326-1329.—**Royle** (N. D.). The problem of treatment of spastic paralysis; an experimental and clinical study. *Brain*, Lond., 1924, xlvii, 275-292.—**Stoffel** (A.). Neue Wege und Erfolge der Behandlung spastischer Zustände. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 841-851.
— Zur Behandlung der spastischen Lähmungen. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1913, xii, 337-347.—**Vulpius** (O.). Ein neues Hüftstützscharnier für Lähmungsapparate. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 250.
Ueber die Behandlung der spastischen Paraplegie. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 605-607.

Paralysis (Spastic, Treatment of, Operative).

PASQUIER (C.). *Les sections nerveuses dans le traitement des paraplégies spasmodiques en général et de la maladie de Little en particulier. 8°. Paris, 1923.

Adson (A. W.). Ramisection for spastic paralysis. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1925, v, 777-789.—**Allison** (N.). Muskelgruppenisolierung zur Beseitigung spastischer Lähmungen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxvi, 444-459.—**Anzilotti** (G.). Ulteriori osservazioni sull' operazione di Stoffel per paralisi spastiche. *Arch. di ortop.*, Milano, 1914, xxi, 46-54. *Abstract*, Lyon, chir., 1914, xi, 470-485.—**Balado** (M.). La sympsectomie lumbare en les paralisis espásticas. *Bol. Inst. de clin. quir.*, Buenos Aires, 1925, i, 102-106, 15 pl.—**Bankart** (A. S. B.). **Openshaw** (T. H.) [et al.]. Discussion on the operative treatment of spastic paralysis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Orthopaed., 33-42.—**Bilbault** (M.). Le traitement chirurgical des paralysies spasmodiques; opération de Förster. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1909, xvii, 321-326.—**Bircher** (E.). Operation de Förster dans les états spastiques. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1914, xxiv, 550-552.—**Brown** (G. E.) & **Adson** (A. W.). Calorimetric studies of the extremities following lumbar sympathetic ramisection and ganglionectomy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1925, clxx, 232-240.—**Buchholz** (C. H.). Partial resection of motor nerves in spastic paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 657-663.—**Bundschuh** (E.). Beiträge zur Stoffelschen Operation zur Beseitigung spastischer Lähmungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxvi, 378-386.—**Clark** (L. P.). The new treatment of spastic paralysis by resection of posterior spinal nerve roots; with description of the surgical technique by A. S. Taylor. *N. York M. J.* [etc.], 1910, xi, 215-220.—**Clark** (L. P.) & **Taylor** (A. S.). An analysis of the results of dorsal root section in the treatment of the spastic disease of cerebral diplegia. *Ibid.*, 1912, xcv, 729; 789.—**Coe** (H. E.). Sympathectomy in the treatment of spastic paralysis. *Northwest Med.*, Seattle, 1925, xxiv, 486-491.—**Downman** (C. E.) & **Hoke** (M.). The treatment of spastic paralysis. *Arch. Surg.*, Chicago, 1924, ix, 145-175.—**Ettore** (E.). Gli esiti a distanza della cura delle paralisi spastiche. *Arch. di ortop.*, Milano, 1921-22, xxvii, 403-404.—**Förster** (O.). Ueber eine neue operative Methode der Behandlung spastischer Lähmungen mittels Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1908, xxii, 203-223. — Ueber die Behandlung spastischer Lähmungen mittels Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xv, 493-558. — Ueber die Beeinflussung spastischer Lähmungen durch die Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1911, xli, 146-169. [Discussion], 226. — Traitement opératoire des paralysies spasmodiques par la résection des racines postérieures de la moelle épinière. *Paris méd.*, 1912-13, i, 24-28. — Die operative Behandlung der spastischen Lähmungen (Hemiplegie, Monoplegie, Paraplegie) bei Kopf- und Rückenmarkschüssen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, lvi, 151-215.—**Frazier** (C. H.). The treatment of spasticity and athetosis by resection of the posterior roots of the spinal cord. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, xi, 251-263. [Discussion], 318-323.—**Fründ**. Zur Behandlung der spastischen Lähmungen nach Stoffel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 374.—**Gaenslen** (F. J.). The surgery of spastic paralysis. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1924, xlv, 295-298.—**Gaupp**. Otfried Försters neue Behandlungsmethoden der spastischen Lähmungen nach Hirnschüssen. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 919.—**van Gehuchten** (A.). La radicotomie postérieure dans les affections nerveuses spasmodiques (modification de l'opération de Förster). *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1910, 4. s., xxiv, 860-909, 5 pl. Also *Névraxe Louvain*, 1910-11, xi, 245-291, 7 pl.—**Ghiron** (V.). I metodi di Förster e di Stoffel nella cura della paralisi spastica. *Morgagni*, Milano, 1914, iv, pt. 2, 401; 417.—**Gill** (A. B.). Surgery of spastic paralysis. *Ann.*

Paralysis (Spastic, Treatment of, Operative)—continued.

Surg., Phila., 1918, lxvii, 529-532. [Discussion], 616-618.
— Stoffel's operation for spastic paralysis, with report of 32 cases. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Neb., 1921, iii, 52-76.
— End results of the Stoffel operation in cases of spastic paralysis. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1922, xxxix, 320-322.—**Gümbel** (T.). Zur Behandlung der spastischen Lähmungen mit der Förster'schen Operation. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1333-1355.—**Hatt** (R. N.). Neurotomy (Stoffel operation) in a case of spastic paraplegia following spinal fracture. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxv, 62. — Spastic paralysis; neurotomy (Stoffel operation) as a method of treatment. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 729-737.—**Heyman** (C. H.). Stoffel operation for spastic paralysis; with report of 24 cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 613-620. — Stoffel operation for spastic paralysis; with report of 37 cases. *Ohio M. J.*, Columbus, 1924, xx, 351-353.—**Hoffer** (W. E.). Ramisection for spastic paralysis. *Elect. M. J.*, Cincin., 1925, lxxxv, 618-622.—**Hohmann** (G.). Meine Erfahrungen mit der Stoffelschen Operation bei spastischen Lähmungen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1368-1370. — Weitere Erfahrungen mit der Stoffelschen Operation bei spastischen Lähmungen. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 84.—**Hunkin** (S. J.). Experience with Förster's operation. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 207-214.—**Hunter** (J. L.). On the choice of procedure adopted in the operation of ramisection for spastic paralysis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, 590.—**Kalsin**. Note préliminaire sur un nouveau traitement des paralysies spastiques. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 1087-1090.—**Kanavel** (A. B.). **Pollock** (L. J.) & **Davis** (L. E.). Experimental and clinical experiences with sympathectomy in spastic paralysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1924, lx, 590-594.—**Kauffman** (L.) & **Le Breton** (P.). A case of spastic paraplegia, with dorsal root section for pain and spasticity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 981.—**Küttner** (H.). Die Förster'sche Operation bei Little'scher Krankheit und verwandten spastischen Zuständen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxx, 393-477, 2 pl.—**Lehmann** (A.). Der heutige Stand der operativen Behandlung spastischer Lähmungen. *Repert. d. prakt. Med.*, Berl., 1914, xi, 117; 145.—**Lehmann** (W.). Die peripheren Nervenoperationen bei spastischen Lähmungen. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1923, xvi, 577-652.—**Leriche**. Radicotomie par le procédé de van Gehuchten pour paralysie spasmodique. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 1462-1464. — Radicotomie postérieure pour paralysie spasmodique. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 518-520.—**Leriche** (R.). Résultat éloigné d'une radicotomie postérieure par paralysie spasmodique. *Lyon méd.*, 1920, cxviii, 135.—**Lewin** (P.). The Royle operation for spastic paralysis; preliminary report of 16 cases operated upon by Dr. Royle in Chicago. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1925, v, 1071-1075.—**Loeffler** (F.). Die Behandlung der Adduktorenspasmen mit der intrapelvinen extraperitonealen Resektion des Nervus obturatorius. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 74.—**López Durán** (A.). Del aislamiento de un grupo o grupos musculares como tratamiento de las contracturas espásticas. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1917, xxvii, 75; 139.—**Rubins**. Ueber die Ursachen der spastischen Lähmungen und die zur Beseitigung derselben von Förster und Stoffel angegebenen Operationen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 861.—**MacNamara** (E. D.) & **Evans** (E. L.). The treatment of spastic paraplegia by posterior root section. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sub-sect. vii (a), Orthoped., pt. 2, 19-23.—**Marconi** (S.). Vecchi e nuovi indirizzi nella cura delle paralisi spastiche con speciale riguardo alla sezione dei rami comunicanti del simpatico. *Arch. di ortop.*, Milano, 1925, xli, 239-278.—**Mau** (C.). Beitrag zur den am peripheren motorischen Neuron angreifenden Operationen bei Spastikern. *Arch. f. Orthop.* [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 103-117.—**May** (O.). Förster's operation of posterior root section for the treatment of spasticity; with an illustrative case. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1489-1491.—**Miller** (O. L.). Neurectomies (Stoffel operation) in the treatment of spastic paralysis. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1924, lxxvii, 219-227.—**Mira** (E.) & **Rodriguez Arias** (B.). El tratamiento de las paralisis espásticas por la ramisección del simpático. *Rev. méd. de Barcel.*, 1925, 2. s., iii, 60.—**Murphy** (J. B.). Spastic (cerebral) paralysis; tendon transference (peroneus longus); elongation of flexor tendons; fasciotomy (plantar fascia). *Surg. Clin.*, Chicago, 1916, v, 327-332.—**Nutt** (J. J.). Further observation on intraperineural neurotomy in spastic conditions. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 453-458.—**Rodriguez Arias** (B.) & **Mira** (E.). Sur l'opération de Royle. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, 996-998.—**Röper**. Förstersche Operation bei spastischer Hemiplegie infolge Kopfschusses. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1373.—**Royle** (N. D.). The operative and re-educative treatment of spastic paralysis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1919, i, 125-127. — A new operative procedure in the treatment of spastic paralysis and its experimental basis. *Ibid.*, 1924, i, 77-86. — The indications for sympathetic ramisection, together with observations on muscle tone. *Ibid.*, ii, 313-318.—**Sharpe** (W.). A new operative treatment for selected cases

Paralysis (Spastic, Treatment of, Operative)—continued.

of spastic paralysis. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxv, 1057. — *Ibid.*, lxxvi, 89. — Results of cranial decompression in selected types of cerebral spastic paralysis, due to hemorrhage. *Ibid.*, 1916, lxxxix, 1020. — Observations regarding the operative treatment of selected cases of cerebral spastic paralysis, due to an intracranial hemorrhage at birth. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s., iii, 272-282. Also reprint—**Sharpe** (W.) & **Farrell** (B. P.). A new operative treatment for spastic paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1982. — A new operative treatment for selected cases of cerebral spastic paralysis. *Ibid.*, 1915, lxiv, 482-487. Also reprint.—**Speed** (J. S.). The operative treatment of spastic cerebral paralysis. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1925-26, xviii, 107-111.—**Spiller** (W. G.). The treatment of spasticity and athetosis by resection of the posterior spinal roots. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 822-828.—**Spiller** (W. G.) & **Frazier** (C. H.). Resection of the posterior spinal roots for the relief of spasticity. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1909-10, xxii, 314-321.—**Stoffel** (A.). Eine neue Operation zur Beseitigung der spastischen Lähmungen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2493-2498. Also transl., *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 257-259. — Die Technik meiner Operation zur Beseitigung der spastischen Lähmungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2860; 2916. — Zur Behandlung der spastischen Lähmungen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1914, xxiv, 124-134.—**Tietze** (A.). Die Technik der Forersterschen Operation. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xx, 559-564.—**Viko** (E.). Resection of posterior spinal nerve roots for spastic paralysis; radicotomy. *Northwest Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 133-136.—**Villata** (G.). Dell' intervento sui tendini nelle paralisi periferiche e centrali spastiche. *Arch. di ortop.*, Milano, 1923, xxxix, 208-235.—**Vulpus** (O.). Sehnenoperationen und Nervenoperationen bei spastischen Lähmungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1491-1494.—**Wood** (W. Q.). The treatment of spastic paralysis by sympathetic ramisection. *Edinb. M. J.*, 1925, n. s., xxxii, 305-309.

Paralysis (Spastic) in children.

See, also, **Paralysis** (Spastic, Cerebral) [Little].

BAUMGARTEN (A.). Spinale Kinderlähmung. Wesen und Verlauf der Krankheit, Heilung, Vorbeugung. 8°. Wörishafen, 1910.

ISSELIN (M.-H.). *Les opérations sur les nerfs (opérations de Stoffel et de Royle) dans le traitement des paraplégies spastiques de l'enfance. 8°. Paris, 1928.

Andrew (G.). Infantile spastic paraplegia (two cases). *Glasgow M. J.*, 1911, lxxvi, 133.—**Archambault** (La S.) & **Baldau** (L. K.). A contribution to the pathogeny of spastic rigidity of childhood. *Albany M. Ann.*, 1908, xxix, 81-123, 2 pl.—**Bargellini** (D.). Il raddrizzamento incurto nella paralisi spastica infantile. *Arch. di ortop.*, Milano, 1920, xxxvi, 356-359, 1 pl.—**Biesalski** (K.). Die spastische Lähmung im Kindesalter und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 699-702.—**Biondi** (G.). Studio anatomico-clinico su un caso di rigidità spastica; infantile. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1915, viii, 337-370.—**Cameron**. A case of spastic paraplegia in a child of 16 months. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1916, xxx, 426-428.—**Cannata** (S.). Su tre casi di emiplegia spastica infantile di natura tuberculosa. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 31-35.—**Cobb** (S.). Spastic paralysis in children. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1920, iv, 417-436.—**Comby** (J.). Rigidité spasmodiques infantiles. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1915, xviii, 405-424.—**Délearde**. La paraplégie spasmodique hérédosyphilitique des grands enfants. *Echo méd. du nord*, Lille, 1914, xviii, 208-212.—**Fornara** (P.). Contributo allo studio della emiplegia spastica infantile. *Cervello*, Napoli, 1925, iv, 315-334.—**Grossman** (J.). Spastic paralysis in children. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 495-500. Also reprint. *Also Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 453-459. Also reprint.—**Harris** (J. D.). Spastic paralysis; affecting both deltoid muscles in an infant. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1919-20, xxiv, 28.—**Hempelmann** (T. C.). Some phases of infantile spastic paralysis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxviii, 788.—**Hössly** (H.). Ueber die Behandlung der kindlichen Spastiker; (Hemi-Diplegie, Little'sche Krankheit). *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 935-942.—**Lederer** (R.). Familiäre spastische Paraplegie bei drei Geschwistern. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 70.—**Lewin** (P.). Spastic paralysis of infancy and childhood; including a preliminary report on the 16 cases operated upon in Chicago by N. D. Royle of Sydney, Australia. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1925, v, 1061-1070.—**Little** (E. M.). Infantile spastic paralysis and its treatment. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 295-304.—**Lowman** (C. L.). Spastic paralysis in children. *Med. Life*, N. Y., 1922, xix, 57-70.—**Marfan** (A.-B.). Une forme de paralysie spasmodique d'origine hérédosyphilitique chez l'enfant. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 705-707. — Sur une forme

Paralysis (Spastic) in children—contd.

de paralysie spasmodique hérédosyphilitique chez l'enfant. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lx-lxi, 468-482. — Paraplégie spasmodique hérédosyphilitique chez les grands enfants. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 561-576.—**Margaret** (J.) & **Blanchard** (A.). Diplegie spasmodique infantile; crises épileptiformes; syndrome athétoso-choréique avec tics; arrêt de développement psychique; délire hallucinatoire. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 110-114.—**Muncke** (A.). Beitrag zur Pathologie der Stillischen Krankheit. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1502.—**Silfversköld** (N.). Ueber Gangstörungen bei spastischen Zuständen, vor allem bei den infantilen spastischen Hemiplegien; Versuch einer rationalen Therapie. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 2245-2250.—**Stroehm** (H.). Ueber isolierte spastische Lähmungen beim Neugeborenen und kritische Betrachtung ihrer Entstehungsweise. *Zentrabl. f. Gynäk.*, Leipz., 1923, xlvii, 922-929.—**Weber** (F. P.). Right-sided hemi-hypotrophy resulting from right-sided congenital spastic hemiplegia, with a morbid condition of the left side of the brain, revealed by radiograms. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1922-23, iii, 134-139.

Paralysis (Spinal).

See, also, **Paralysis** (Acute ascending); **Paralysis** (Spastic, Spinal); **Paralysis** of lower extremity.

André-Thomas. Inégalité de répartition des paraplégies sensibles dans les lésions transverses de la moelle. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 379-384. — Le diagnostic de la hauteur de la lésion dans les paraplégies spinales; le syndrome de la paroi abdominale. *Paris méd.*, 1919, xxxiii, 272-276.—**Babinski** (J.), **Barré** (A.) & **Jarkowski** (J.). Remarques sur la persistance de zones sensibles à topographie radicaire dans des paraplégies médullaires avec anesthésie. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 241; 532.—**Babinski** (J.) & **Jarkowski** (J.). Sur la possibilité de déterminer la hauteur de la lésion dans des paraplégies d'origine spinale par certaines perturbations des réflexes. *Ibid.*, 666-668.—**Ballet** (G.) & **Barbé** (A.). Paraplégie flasque absolue avec conservation des réflexes; actinomycose de la colonne vertébrale; dégénération ascendante de la moelle épinière avec foyer de ramollissement étendu de la v^e à la viii^e dorsale. *Ibid.*, 1908, xvi, 49-53. — Actinomycose de la colonne vertébrale ayant occasionné une paraplégie flasque; dégénération ascendante de la moelle épinière avec foyer de ramollissement étendu de la v^e à la viii^e dorsale. *Ibid.*, 97.—**Bard** (L.). Paralyse segmentaire de la main et de l'avant-bras; contribution à l'étude de la métamérie spinale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxv, 367-369.—**Bata**. [Paralysis of the spinal cord from intoxication.] *Iji Shimbun*, Tokio, 1907, 15-53.—**Beattie**. A case of sub-acute atrophic spinal paralysis. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1908, vi, 141-145.—**Blanc Fortain** (J.). Paraplegias de origen vertebral; los dermoides sublinguales; herida penetrante de vientre. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1916, cxi, 5-14.—**Blin & Kernés**. Un cas de paralysie générale spinale antérieure. *Caducée*, Par., 1916, xvi, 111-113.—**Cadwalader** (W. B.). Observations on character of the onset of spinal paralysis, with reference to the significance of the apoplectic type on onset in contrast to the slow progressive development of paralysis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 541-559.—**Cestan**, **Baudet** & **Levrat**. Paraplégie par fracture de la colonne vertébrale ayant détruit le 5^{me} segment de la moelle dorsale. *Toulouse méd.*, 1907, 2, s. ix, 175-180.—**Claeys**. Sur les résultats éloignés du traitement orthopédique de la paralysie flasque. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 676-748.—**Cotte**. Arrêt de développement de l'épaule à la suite d'une paralysie radiculaire datant de l'enfance. *Lyon chirurg.*, 1919, xvi, 413.—**Déjérine** (Mme.) & **Jumentie** (J.). Sur l'état de la moelle épinière dans un cas de paralysie avec troubles dissociés de la sensibilité; contribution à l'étude du trajet de certains faisceaux médullaires et du syndrome des fibres radiculaires longues des cordons postérieurs. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xii, 54-61.—**von Gasa**. Frühbeobachtungen von traumatischer Rückenmarkslähmung mit schnellem Rückgang der Lähmungserscheinungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 975-977.—**Goldthwait** (J. E.). A case of Pott's paraplegia, with complete paralysis lasting for five years, with recovery after treatment. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1914-15, xii, 671.—**Hammond** (R.). A case of Pott's paraplegia relieved by a spinal bone graft. *Rhode Island M. J.*, Providence, 1918, ii, 141-143.—**Hannard** (P.), **Lotte** (L.) & **Stoetel** (L.). Paraplégie pottique à évolution très rapide. *Echo méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 533-535.—**Hopkinson** (D.). Pathology of spinal paralysis. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1909-10, viii, 314-321.—**Hughes** (C. H.). Traumatic spinal monoplegia, without visible traumatism. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1911, xxii, 274-276.—**Jorge** (J. M.). Paraplegias potticas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 268-277.—**Jumentie**. Paralyse complète avec anesthésie totale d'origine traumatique (fracture de la moitié gauche de l'arc postérieur de la 1^{re} vertèbre dorsale), sans blessure ni compression de la moelle et des méninges; hématomyélie de la région dorsale supérieure. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 579-581.—**Kattwinkel**. Ein Fall von primärer systematischer Degeneration der

Paralysis (Spinal)—continued.

Pyramidenhahnen (spastische Spinalparalyse). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1907, xxxiii, 1-13.—**Krause** (F.). Zur Kenntnis der Rückenmarkslähmungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiv, 583-607. — Zwei Fälle von schwerer Rückenmarkslähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 580. — Rückenmarkslähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 717.—**Laffan** (T.). Obscure spinal paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 533.—**de Lange** (Cornelia). Ueber angeborene spinale Lähmungen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1919, xxiii, 351-359, 2 pl.—**Marie** (P.). Les paralyties radiculaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxiii, 691.—**Moren** (J. J.). Acute spinal paralysis; diagnosis and treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 195-199.—**Mouzon** & **Paulian**. Hémiplegie spinale droite, avec syndrome de Brown-Séquard et paralyse radiculaire droite C₃-C₄, par balles de shrapnell ayant pénétré par la racine du nez et logée à la partie droite du corps de la 1^{re} vertèbre cervicale. Rev. neurol., Par., 1914, xli, 411-414.—**Painter** (C. F.) & **Moore** (G. C.). Pott's paraplegia. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 306-335.—**Pastine** (C.). Deux cas d'amyotrophie chronique consécutive à la paralysie spinale dont l'un avec examen anatomique. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 466-474.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.). Le pronostic des quadriplégies par commotion de la moelle cervicale. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 263-265.—**Shands** (A. R.). Pott's paraplegia, with a report of three typical cases. Wash. M. Ann., 1904-5, iii, 432-441. Also reprint.—**Shaw** (L.). Cervical paraplegia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 432-434.—**Sibelius** (C.). Rückenmarks-anomalien bei Paral. tikern; ein Beitrag zur Lehre von den inneren Degenerationszeichen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, li, 318-438, 6 pl.—**Sieard** (J. A.). Paralysis du nerf spinal externe. Marseille méd., 1916-17, liii, 529-546.—**Souques** (A.) & **Henry** (Mlle. Marthe). Paralyse zosterienne d'origine radiculaire. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 323-326.—**Stertz** (G.). Ueber spinale Lähmungen nach akuten cerebrospinalen Erkrankungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 13-28. — Die funktionelle Organisation des extrapyramidalen Systems und der Prädilektionstypus der Pyramidenlähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1921, lxxviii, 481-490.—**Thomas** (A.). Inégalité de répartition des paraplégies sensitives dans les lésions transverses de la moelle. Clinique, Par., 1910, v, 628-630.—**Vedel**, **Siméon** & **Coll de Carrera**. Pseudo myopathie par paralysie des spinaux. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 74-76.

Paralysis (Spinal, Syphilitic).

See, also, Spinal cord (Syphilis of).

Kuhnle (W.). *Die paraplegische Form der spinalen Syphilis. [Berlin.] 8°. Hadersleben, 1910.

Bramwell (B.). Spastic paraplegia, with mental dullness in a girl aged 13, the result of congenital syphilis. Clin. Stud., Edinb., 1906-7, n. s., v, 362.—**Fleisch** (J.). Syphilitische Spinalparalyse, kombiniert mit Muskelhypertrophie der linken Wade. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1873.—**Moutrif** (L.). A propos d'un cas de paralysie chez un syphilitique. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 490-493.—**Nonne** (M.). Primäre Seitenstrangdegeneration und Meningitis cervico-dorsalis levis als anatomische Grundlage in 2 Fällen von syphilitischer Spinalparalyse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1907, xxxii, 161-170.—**Redlich** (E.). Zur Kenntnis der syphilitischen Spinalparalyse (Erb). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liv, 93-108.—**Renner**. Ueber einen Fall von syphilitischer Spinalparalyse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxiv, 451-455.—**Schultze**. Demonstration zur Lehre von der syphilitischen spastischen Spinalparalyse (Erb). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 926.—**Trömmner**. Syphilitische spastische Spinalparalyse. Ibid., 1912, xxxviii, 1020.—**Wimmer** (A.). Die syphilitische Spinalparalyse (Erb). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1907, xxxii, 308-328.

Paralysis (Spinal, Treatment of).

Babinski (J.), **Leclerc** (P.) & **Bourlot**. Tumeur méningée, paraplégie crurale par compression de la moelle, extraction de la tumeur; guérison. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 1-4.—**Babinski** (J.), **de Martel** (T.) & **Jumentie** (J.). Tumeur méningée de la région dorsale supérieure; paraplégie crurale par compression de la moelle; extraction de la tumeur; guérison. Ibid., 640-644.—**Beckman** (E. H.). Recovery from paralysis following decompression of the spinal cord. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 481-483.—**Blaid** (E. M.). Resection of the posterior roots of the spinal cord for the cure of spastic paraplegias. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 167-169.—**Calvé** (J.). Traitement de la paralysie potique par la ponction de l'abcès intrarachidien (cathétérisme du trou de conjugaison). Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 307-311.—**Davidson** (A. J.). Pott's paralysis; restoration by Albee's operation. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 174-176.—**Faure** (M.). Sur le traitement des états paraplégiques d'origine spinale. Cong. internat. de physio-

Paralysis (Spinal, Treatment of)—contd.

thérap., Compt. rend. 1910, Par., 1911, iii, 289-291.—**Lange** (F.). The orthopedic treatment of spinal paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 8-20. Also Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 837-848.—**Oppenheim** (H.). Ueber Hemiplegia spinalis mit homolateraler Hemianästhesie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 49-51.—**Primrose** (A.). Compression of the spinal cord causing paraplegia, and its surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1434-1438.—**Sinding-Larsen**. Some remarks on the treatment of paraplegia in cases of spondylitis. Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lviii, 490-492.—**Taylor** (A. S.). Three cases of unilateral laminectomy, with dorsal root section for the relief of spastic diplegias and hemiplegias. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 281-283.—**Tietze** (A.). Die Bedeutung der Laminektomie bei spondylitischen Lähmungen. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1205-1210.—**Wytlys** (E.) & **Andrews** (E.). Two cases of laminectomy in the lumbar region for traumatic paraplegia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1185-1196.

Paralysis (Spinal) in children.

Canat (M.). *Contribution à l'étude de la paralysie spinale infantile. 8°. Montpellier, 1913.

Alessandrini (P.). Les atrophies musculaires tardives consécutives à la paralysie spinale infantile. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 650-660.—**Carbonell** (J. M.). Un caso de parálisis espinal infantil con oftalmoplegia externa. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 111-113.—**Donetti** (E.). Brevi considerazioni su d'una epidemia circoscritta di paralisi spinale infantile. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1152-1154.—**Eichelberg** (F.). Ueber spinale Kinderlähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 112-114.—**Fernández Sanz** (E.). Un caso de parálisis espinal infantil recidivada. Siglo med., Madrid, 1915, lxii, 530-533.—**File-Bonazzola** (A.). Considerazioni intorno ad alcuni casi di paralisi spinale transitoria nei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 564-572.—**Haushalter** (P.) & **Jacquot**. Meningite subaiguë à bacilles de Pfeiffer à la suite d'une paralysie spinale infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 845-849.—**Kalb** (O.). Ein Beitrag zum sogenannten Handgang infolge spinaler Kinderlähmung. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1124-1126.—**Katzenstein**. Plexuspneumonie bei spinaler Kinderlähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1038.—**Kienböck** (R.). Ueber Wachstumshemmung des Skeletts bei spinaler Kinderlähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1909-10, xxxvii, 105-120, 2 pl.—**de Lange** (Cornelia). Zur Klinik der frühinfantilen und kongenitalen spinalen Lähmungen. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1916, xx, 1-14.—**Launois** (P.-E.), **Rose** (F.) & **Geffrier** (P.-E.). Amyotrophie spinale chronique chez un malade atteint autrefois de paralysie infantile. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 397-399.—**Lewandowsky** (M.). Verschlimmerung einer alten spinalen Kinderlähmung durch fortgesetzte Kälteeinwirkung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxv, 286-289.—**Machol**. Die chirurgisch-orthopädische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 57; 139.—**Miralles** (C.). Paralysis spinale infantile à type facio-huméral. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 230-232.—**Key** (J.). Orthopädische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924-25, lxxv, 173-185.—**Serra Casals** (F.). Diagnóstico de altura de la lesión medular en un caso de parálisis espinal infantil y su aplicación a la terapéutica quirúrgica. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 231-236.—**Wollenweber**. Beobachtungen über die epidemisch auftretende spinale Kinderlähmung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 785-793.

Paralysis (Spinal accessory).

Bard (L.). De l'influence exercée sur le sterno-cléido-mastoldien par la paralysie de la branche externe du spinal. Presse méd., Par., 1922, xxx, 157.—**Bruce** (A. N.). Paralysis of the spinal accessory nerve following many years after the removal of tuberculous glands from the neck. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1915, xlii, 51-57, 2 pl.—**Caldara** (C.). Sopra un nuovo caso di sindrome di Schmidt ed oti interna, postume a trauma al capo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 141-144.—**Della Cioppa**. Les troubles de la phonation et de la respiration dans la polyencéphalite chronique inférieure ou paralysie labio-glossolaryngée. Arch. internat. de larynol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1011.—**Lahey** (F. H.) & **Clute** (H. M.). Spinal accessory paralysis following neck dissections. Boston M. & S. J., 1922, clxxxv, 1-9.—**Lithgow** (J. D.). A case of Hughlings-Jackson-Mackenzie syndrome. J. Larynol., Lond., 1909, xxiv, 599.—**Openshaw** (T. H.). Two cases of spinal accessory nerve paralysis after removal of glands. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 370.—**Piotfi** (G.). Sindrome di Schmidt (emiplegia faringo-laringea, del trapezio e dello sterno-cléido-mastoldio) in seguito a trauma. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 213-223.—**Reed** (A. C.). Spinal accessory paralysis, with involvement of nerves xi and xii. Boston M. & S. J., 1914, clxii, 640. — Paralysis of nerve xi, with involvement of nerves x and xii. China M.

Paralysis (Spinal accessory)—continued.

J., Shanghai, 1914, xxviii, 200-202, 1 pl.—**Rohardt**. Doppel-seitige Lähmung des Nervus accessorius nach Drüsenextirpation am Hals. *Charité-Ann.*, Berl., 1911, xxxv, 606-612.—**de Sanson** (R. D.). Un nuovo tipo de asociación de la hemiplegia laringea; síndrome de Schmidt asociado. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 387-389.—**Szubinski** (A.). Ersatz des gelähmten Trapezius durch Fascienzügel. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 1172-1174.—**Trimarchi** (A.). Su di un nuovo caso di síndrome dello Schmidt. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1924, xlii, 25-28.—**Zuccola** (P. F.). Síndrome di Schmidt di origine traumatica. *Riv. ospedal.*, Roma, 1923, xiii, 299-303.

Paralysis (Suprascapular).

Behrend. Ein Fall von isolierter traumatischer Lähmung des Nervus suprascapularis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 249.—**Bolten** (G. C.). Traumatische verlamming van den N. suprascapularis (zonder uitwendige verwonding). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, 1, 913-918.—**Dubs** (J.). Ueber isolierte, traumatische Lähmung des Nervus suprascapularis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 1305-1311.—**Guibé**. La paralysie du nerf suscapulaire. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 161-163.—**Hay** (A. G.). Case of bilateral paralysis of the supra-scapular nerve. *Glasgow M. J.*, 1909, lxxi, 46.—**Kuhne**. Traumatische isolierte periphere Lähmung des Oberschulterblattnerven (Nervus suprascapularis). *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1908, xv, 97-102.—**Laignel-Lavastine** & **Portret** (S.). Paralysie du nerf sus-capulaire. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, pt. 1, 827-831.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.). Een geval van afzonderlijke suprascapularis-verlamming. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, 1, 1771.

Paralysis (Sympathetic).

See, also, Nervous system (Sympathetic-autonomic, Pathology of); Paralysis (Cervico-sympathetic).

Russeff (K.). *Zwei Fälle von Lähmung des Hals-sympathicus mit Augenerscheinungen bei Kriegsverletzten. 8°. Berlin, 1915.

Achard (C.) & **Thiers** (J.). Syndrome oculo-sympathique dissocié; exophtalmie et ptosis sans troubles pupillaires. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 197-200.—**Barbé** (A.). Le syndrome de Claude Bernard-Horner dans les traumatismes de la région cervico-scapulaire. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3, s., xxxiv, 447-449.—**Barre** (J.-A.) & **Grusset** (L.). Crises sudorales de l'hémiface droite avec pseudo-syndromes de Claude Bernard-Horner gauche. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 779-781.—**Bodenheimer** (L.). Zur Symptomatologie der Lähmung des sympathischen Grenzstranges. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xxi, 597-608.—**Burger** (H.). Contribution à l'étude du syndrome de Claude Bernard-Horner. *Arch. méd. belges*, Brux., 1917, lxx, 309-320.—**Christiansen** (V.). [Left-sided sympathetic paralysis combined with paralysis of several cranial nerves on the same side.] Ugeskr. f. Læger, København, 1914, lxxvi, 315-328.—**Cords** (R.). Adrenalinmydriasis bei Sympathicus- und Trigemini-lähmung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 723-725.—**Cornil** (L.). Hypersection cérumineuse du côté atteint dans 4 cas de syndrome sympathique cervical paralytique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1920, xciii, 501.—**Eppinger** (H.). Ueber Nierenstörungen bei halbseitiger Sympathicus-lähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lvi, 1349-1351.—**Fallas**. Sinusite fronto-maxillaire chez un malade porteur d'un syndrome de Horner. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1924, xxx, 935.—**de Kleijn** (A.) & **Magnus** (R.). Sympathicus-lähmung durch Abkühlung des Mittelohres beim Ausspritzen des Gehörganges der Katze mit kaltem Wasser. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1918, xevi, 368-374.—**Langdon** (H. M.). A case of non-traumatic isolated cervical sympathetic paralysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliii, 552.—**Maschin**. Syndrome de Claude-Bernard-Horner unilatéral par section de sympathique cervical. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 139-146.—**Mayou** (M. S.). Two cases of paralysis of the sympathetic associated with cervical rib. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 313.—Paralysis of the sympathetic (birth injury) with slight heterochromia iridis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1916, xxxvi, 411.—**Meirelles** (E.). Del síndrome de Bernard-Horner. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 389-391.—**Metzner** (R.) & **Wölflin** (E.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über Halssympathicus-lähmung. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1915, lxxxix, 308-322.—**Mosso** (G.). La síndrome de Cl. Bernard-Horner. *Ann. di ottol. e clin. ocul.*, Roma, 1922, n. s., v, 49-65.—**Neter** (E.). Lähmung des Halssympathicus. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 631.—**Pfeiffer** (C.). Note sur un syndrome de Cl. Bernard-Horner; suite de pénétration d'un éclat d'obus dans la région cervicale. *Progrès méd.*, Par., 1918, xxxii, 80.—**Pollak** (E.). Ueber einen Fall von angeborener, einseitiger Halssympathicus-lähmung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1210-1212.—**Raeder** (J. G.). Paratrigeminal paralysis of oculo-pupillary sympathetic. *Brain*, Lond., 1924, xlvii, 149-158.—**Schur** (M.). Ueber den Halssympathicus, namentlich den Verlauf seiner Lähmung mit besonderer Berücksichtigung der Augen-

Paralysis (Sympathetic)—continued.

symptome. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxvi, 215-242.—**Stocker** (A.). Hämoklasie und Sympathicuslähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxix, 193-196.—**Terrien** (F.). Manifestations cliniques du syndrome oculo-sympathique paralytique. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 61-64.—**Warner** (C. F.). Horner's symptom complex. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1924, xxviii, 142.

Paralysis (Syphilitic).

See, also, Paralysis (General); Paralysis (Unilateral, Syphilitic).

PARANT (L.). *Le diagnostic des syndromes paralytiques chez les syphilitiques en dehors de la paralysie générale (maladie de Bayle); limitation du domaine de cette maladie. 8°. Paris, 1922.

Bernucci (F.). Brevi considerazioni su di un caso di paraplegia acuta di origine luetica. *Gior. ital. d. dermat. e sif.*, Milano, 1925, lxvi, 890-904, 1 pl.—**Bloom** (I. N.). Syphilitic paralysis; report of a case. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1914, xviii, 310.—**Box** (C. R.). The syphilitic factor in the hemiplegias and diplegias of infancy and childhood. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 982-985.—**Broca** (A.). Parésie avec contracture légère des membres inférieurs chez une hérédo-syphilitique. *Bull. méd.*, Par., 1909, xciii, 147-149.—**Délearde** & **Cantraine** (Mlle.). Un cas de paralysie spasmodique hérédo-syphilitique chez un enfant de huit ans. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1914, xvii, 291-293.—**Dufour** (H.). Le traitement de l'hémiplegie syphilitique au début doit-il être toujours intensif? *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1924, 3, s., xlviii, 1419.—**Dzerzhinski** (V.). Pseudoparalysis progressiva luetica sive paralytis stationaris luetica. *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxix, 52-61, 1 pl.—**Girot** (L.). Etude critique du syndrome humoral au cours des paralysies spasmodiques syphilitiques. *Prat. méd. franç.*, Par., 1925, iv, 51-55.—**Grütler** (E.). Ueber die Rombination von juveniler Paralyse mit miliarer Gummibildung bei zwei Geschwistern. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, liv, 225-250, 3 pl.—**Guillain** (G.). Influence d'une ponction lombaire sur les réflexes tendineux et cutanés dans un cas de paralysie syphilitique subaiguë. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1921, 3, s., xlv, 967-970.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.). Paralysie spasmodique syphilitique avec vitiligo généralisé. *Ibid.*, 1914, 3, s., xxxvii, 91-94.—**Le Dentu** (R.). Les sels d'arsenic en injection intraveineuse chez les indigènes; guérison rapide dans un cas d'hémiplegie syphilitique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1923, xvi, 430-433.—**Löwenstein**. Syphilitische Pseudoparalyse. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1777.—**Marfan** (A.-B.). Un nouveau cas de paralysiespasmodique hérédo-syphilitique chez un grand enfant. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1924, xxvii, 472-476.—**Myers** (T. H.). Congenital syphilitic osteo-chondritis, simulating Erb's paralysis. *Bull. Lying-in-Hosp. N. York*, 1908, v, 27-30, 2 pl., 2 tab.—**Paguin** (P.). Paralysie par myélomacrie syphilitique. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1918, xlvii, 74-82.—**Renaud** (M.). Sur les résultats du traitement spécifique chez les syphilitiques hémiplegiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1924, 3, s., xlviii, 1420-1423.—**Schönhalz** (P.). Ueber atypischen Ausfall der Wassermann-Reaktion bei einem Falle von Anatomisch-pathologisch sicherer Paralyse. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1911, xxix, 125-128.—**Sézary** (A.). A propos de la curabilité de l'hémiplegie par artérie syphilitique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1924, 3, s., xlviii, 1448-1450.—**Sézary** (A.) & **Benda**. Curabilité de l'hémiplegie par artérie syphilitique. *Ibid.*, 1386-1392.—**Sicard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Traitement de la spasticité paraplégique syphilitique par la réaction d'aréflexivité achilléenne novarsénobenzolée. *Marseille méd.*, 1918, lv, 1010-1012.—**Wigert** (V.). [Luetic paralysis in the present state.] *Hygiea*, Stockholm, 1915, lxxvii, 401-435.

Paralysis (Toxic).

See Lead (Poisoning by, Paralysis from); Paralysis (Alcoholic); Paralysis (Causes, etc., of).

Paralysis (Trapezius).

See Paralysis of trapezius muscle.

Paralysis (Traumatic and post-operative).

See, also, Paralysis (Unilateral, Traumatic).

Orto (E.). *Zur Kenntnis der Spätheilungen peripherer traumatischer Nervenerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der Lähmungen. [Jena.] 8°. Eisleben, 1912.

Auerbach (S.). Die traumatischen Lähmungen und das Gesetz der Lähmungstypen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1920, xxxix, 753-757.—**Babinski** (J.) & **Froment** (J.). Contractures et paralysies traumatiques d'ordre réflexe. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 81-83.—**Bade** (P.). Einige Bemerkungen über die traumatischen Lähmungen.

Paralysis (Traumatic and post-operative)—continued.

kungen zum Kapitel der Schusslähmungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 651-653.—**Barbensli** (G.). Paralysis e contratture post-traumatiche di origine psiconevrotica; guarigione mediante la narcosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 360-363.—**Barthélemy**. Contusion de l'épaule; paralysie totale de l'avant-bras et de la main; sympathectomie périsculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1741-1746.—**Bolinet**. Paralysies traumatiques associées des nerfs du membre supérieur. Marseille méd., 1918, lv, 917-940.—**Boveri** (P.). Sulle paralisi traumatiche di origine riflessa. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 424; 1917, xxxiii, 294.—**Branche** (J.) & **Cornil** (L.). Paralysie totale du plexus brachial, paralysie du sympathique cervical, paralysie du nerf phrénique, paralysie récurrentielle du côté gauche, consécutives à une blessure par éclat d'obus de la région sus-claviculaire gauche. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 572.—**Castex** (M. R.). Parálisis traumática de los nervios cubital y mediano. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, suppl., 57-60.—**Claude** (H.), **Dumas** (R.) & **Porak** (R.). Adaptation fonctionnelle par suppléance dans les paralysies traumatiques des nerfs. Presse méd., Par., 1915, xliii, 205-207.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.). Comment traiter les paralysies complètes traumatiques et leurs complications. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 801-803.—**Delherm** (L.). Note sur les contractures et les paralysies traumatiques d'ordre réflexe. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 293-300.—**Duroux** (E.) & **Convers**. Paralysies nerveuses dans les fractures. Province méd., Par., 1910, xxi, 546-548.—**Feldmüller** & **Barbier** (P.-L.). Diagnostic des paralysies nerveuses traumatiques dans les troubles fonctionnels de la main. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 185-197.—**Ferranlini** (L.). Parálisis traumática por compresión de nervi periferici. Studium, Napoli, 1909, ii, 230-235.—Parálisis traumática non organica; paralisi riflessa e paralisi isteriche. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 632; 649.—**Grunewald** (J.). Ueber hystero-traumatische Lähmungen. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 190-192.—**Herzig** (E.). Zur Frage einer eventuellen Kriegsparalyse. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1207-1209.—**Leconte**. Troubles circulatoires qui accompagnent les paralysies ou les contractures post-traumatiques d'ordre réflexe (type Babinski-Froment). Paris méd., 1917, xx, 335.—**Lehmann**. Trauma und Paralyse. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 291; 446.—**Leverly** (A. S.). A clinical study of traumatic nerve paralysis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 967-972.—**Löwenstein** (K.). Kriegsneurologische Demonstration: Periphere Nervenlähmung und Reflexlähmung nach Schrapnellverletzung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxv, 66-69.—**McMillan** (J. A.). Acute postoperative paresis. Detroit M. J., 1911, xi, 121-126.—**Marie** (P.). Sur la fréquence relative des améliorations dans les cas de quadriplégie par traumatisme médullaire, due à une blessure de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxviii, 675-678.—**Medea** (E.). Le paralisi traumatiche d'origine riflessa. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1915-16, v, 102-112.—**Mingazzini** (G.) & **Fumarola** (G.). Sulle paralisi dissociate dei nervi periferici consecutive a traumi di guerra. Policlin., Roma, 1919, xvv, sez. med., 257; 289.—**Moser**. Zur Ueberkorrektionsbehandlung nervengelahmter Gliedmassenmuskeln nach Schussverletzungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 914.—**Ranschburg** (P.). Zur Diagnostik des Zustandes traumatisch gelähmter Nerven. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, li, 133; 139.—**Rittler** (C.). Zur Frage der Entstehung der Nervenlähmungen bei Schussverletzungen. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 115-117.—**Rosenfeld**. Ueber funktionelle Extremitätenlähmungen bei Kriegersteilnehmern. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 124-129.—**Schlippe** (L.). Zur Frage von Trauma und Paralyse. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., Leipzig & Hamb., 1913, xiv, 73-82.—**Schuster** (P.). Beiträge zur Pathologie der traumatischen Nervenlähmungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 691; 741.—**Sever** (J. W.). Some paralytic conditions resulting from surgical and obstetrical accidents. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 9-12. Also reprint.—**Shtshepinski** (A. A.). [Condition of different forms of sensibility in paralytic, due to injury of the nerves of the upper extremity; application, in the diagnosis of such injuries, of Head's theory concerning the characteristic dissociation of sensibility in peripheral paralytic.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, cxlv, med. spec. pt., 404-419.—**Souques** (A.). Monopégies hystéro-traumatiques chez les soldats. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 403-405.—**Stouffs** (L.). Le traitement physiothérapique des paralysies par lésion traumatique des nerfs périphériques. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxxi, 250-263.—**Strassburger** (J.). Schläffe Lähmungen bei hochstehenden Rückenmarkschüssen und bei Gehirnschüssen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lx, 43-57.—**Témoin** (D.). Importance de l'examen des blessés, au point de vue des troubles de motilité et de sensibilité; utilité de l'intervention précoce dans tous les cas de paralysie des membres, consécutives aux blessures de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 1326-1347.—**Veale** (R. A.). Some cases of so-called functional paresis arising out of the war, and their treatment. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 607-614.—**Walshe** (F. M. R.). Local paralysis following

Paralysis (Traumatic and post-operative)—continued.

superficial injuries not involving nerve trunks; with special reference to traumatic ascending neuritis and to reflex paralysis. Brain, Lond., 1919, xlii, 339-348.—**Weygandt** (W.). Die Kriegsparalyse und die Frage der Dienstbeschädigung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1186-1188.—**Wohlwill** (F.). Zur Frage der traumatischen Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 1253-1281.—**Wolf** (H. F.). The determination of prognosis during the treatment of muscle paralysis due to nerve injury. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 41.

Paralysis (Treatment of).

See, also, Paralysis (General, Treatment of); Paralysis (Unilateral, Treatment of).

Fontana (M.). La cura fisica delle paralisi (specialmente le forme emiplegiche cerebrali e le poliomieliti acute dei bambini). 8°. Padova, 1909.

Babinski (J.). Les caractères des troubles moteurs (paralysies contractures, etc.) dits fonctionnels et la conduite à tenir à leur égard. Rev. neurol., Par., 1916, xxxii, 521-572.—**Bidou** (G.). Nouvelle méthode de récupération fonctionnelle des impotents. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xvi, 137.—Recuperación funcional de los parálisis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxi, pt. 2, 235-241.—**Böcker** (W.). Die Erfolge der Sehnenentspannung bei Lähmungsdeformitäten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1348-1351.—**Bühm**. Behandlung schlaffer Beinlähmungen nach Poliomyelitis u. dgl. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 230.—**Bonner** (C. A.). Paresis treatment by arsenamine and mercury. Boston M. & S. J., 1921, clxxv, 60.—**Bury** (J. S.). Swimming in the treatment of paralysis. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 655.—**Bush** (Evelyn R.). The physiological effect of exercise in paralysis. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1917-18, xvii, 183-187.—**Buzzard** (E. F.). Swimming in the treatment of paralysis. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 610.—**Curschmann** (H.). Bemerkungen zur kontralateralen Behandlung funktioneller Lähmungen und Kontrakturen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 111.—**Döllken**. Wirkungen von Heterovakzine auf Nervenlähmungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 354-368.—**Fischer** (O.). Das Problem der Paralysetherapie. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 15; 27.—**Franz** (S. I.), **Schetz** (Mildred E.) & **Wilson** (Anita A.). The possibility of recovery of motor function in long-standing hemiplegia; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2150-2154. Also reprint.—**Frauenthal** (H. C.). The paralytic conditions of children; treatment from the general practitioner's standpoint. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 140-142.—**Gerhardt** (D.). Ueber die Beeinflussung organischer Lähmungen durch funktionelle Verhältnisse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1916, lv, 226-235.—**Gordon** (R. G.). The use of thermal waters in paralysis. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1923, ii, 95-98.—**Goyder** (F. W.). The treatment of infantile and other forms of paralysis. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 63-66.—**Guilbert**. Appareils pour paralysies radiales et sciatiques. Lyon méd., 1916, cxv, 437-439.—**Herbert** (A. S.). Elastic support in muscular paralyses. N. Zealand M. J., Wellington, 1916, xv, 246-257.—**Kiernan** (J. G.). Emotional exaltation as a remedy for obsessional palsy; a study of the Barrett-Browning courtship. Am. J. Insan., Balt., 1920, lxxvii, 75-85.—**Knapp** (P. C.). The treatment of paresis by intra-ventricular injections of diarsenolized serum, with presentation of cases. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 24. Also reprint.—**König** (F.). Stützapparat für Radialis und andere Lähmungen und Kontrakturen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1528.—**Korach** (S.). Kontralaterale Behandlung funktioneller Lähmungen und Kontrakturen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 12-14.—**Lapinski** (M. N.). Ueber die Bedeutung der Hyperämie in der Therapie von Lähmungen neuritischen Ursprungs. Deutsche Aerzte-Ztg. Berl., 1911, 361; 386.—**Léril** (A.) & **Dangnan-Bouveret**. Appareils très simples, pratiques et économiques, pour les paralysies radiales et sciatiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 141-145.—**Lorenz** (A.). Einfluss der Entspannung auf gelähmte Muskeln. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1910, xxxvii, 278-280.—**Lovett** (R. W.). The treatment of paralytic deformities. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. vii, Orthop., 1-18.—**Mensendieck** (Bess M.). A new system of developing muscle control in the treatment of paralytic cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 357.—**Meyer** (E.). Die Behandlung der Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, i, 100-129.—**Moser**. Zur Ueberkorrektionsbehandlung nervengelahmter Gliedmassenmuskeln nach Schussverletzungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 914.—**Pilcz** (A.). Zur Tuberkulinbehandlung der Paralytiker. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 431-434.—**Rancken** (D.). [The importance of forcible movements in the treatment of various forms of paralysis.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1914, 916-929. — [What purpose has massage in the treatment of flaccid paralysis, and in what form should it be employed?] Ibid., 1917, lix, 1249-1258.—**Rasolsky** (I.).

Paralysis (Treatment of)—continued.

Zur Frage der Wirkung von KI bei zentralen Lähmungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1925, lxxiv, 325-330.—**Read** (C. F.). Treatment of paresis. Intralumbar injections of neosalvarsan. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 561-564. Also reprint.—**Reinhold**. Psychische Beeinflussung extrapyramidaler Bewegungsstörungen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 672.—**Schulthess** (W.). L'examen du fonctionnement des muscles dans les états paralytiques et des principes de mécanothérapie applicables à l'insuffisance motrice et aux déformations d'origine paralytique. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1909, xxix, 306-308.—**Souques** (A.). Paralyse durable des membres par ingestion prolongée de colchicine. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 750.—**Steele** (W. G.). Hypodermic use of strychnia in paralyzed limbs. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 546.—**Stulz**. Kontralaterale Behandlung funktioneller Lähmungen und Kontrakturen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 12.—**Turrell** (W. J.). The selective treatment of paralysed muscles. Lancet, Lond., 1918, i, 904.—**Vulpis** (O.). Ueber die Entwicklung der Lähmungstherapie. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxvii, 207-209.—**Williams** (T. A.). Paralysis of the arm removed by suggestion, although accompanied by a cerebral neoplasm. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1911, cvi, 365.—**Wollenberg** (G. A.). Zur Lähmungstherapie. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 2, 105-112.

Paralysis (Treatment of, Operative).

Allison (N.). Artificial tendons and ligaments of silk in the surgical treatment of the paralyses. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 20-24.—**Allison** (N.) & **Schwab** (S. I.). The surgical treatment of atetosis and spasticities by muscle group isolation. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1909, lii, 120-122. — Muscle group isolation and nerve anastomosis in the treatment of the paralyses of the extremities. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 240-250. — The results of muscle group isolation in the treatment of the paralysis of the extremities. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 224-231.—**Bardenheuer**. Die operative Behandlung der traumatischen subkutanen Kompressionslähmungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxvii, 1660-1663.—**Böhm** (M.). Die chirurgisch-orthopädische Behandlung der Lähmungen. Berl. Klinik, 1914, Heft 308, 1-15.—**Braadt** (F.). Bericht über Muskelverpflanzungen am Rumpfe in der Lähmungschirurgie. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923-24, xxii, 445-453.—**Cadwalader** (W. B.) & **Sweet** (J. E.). Experiments on intradural anastomosis of nerves for the cure of paralysis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 800-802.—**Campbell** (W. C.). Surgery of paralysis. Memphis M. Month., 1913, xxiii, 431-453.—**Davis** (G. C.). Stability of the lower extremity in paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 391-394.—**Elliott** (G. R.) & **Boorstein** (S. W.). Orthopedic treatment in hemiplegias of long standing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 31. Also reprint.—**Erlacher** (P.). Direct and muscular neurotization of paralyzed muscles. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xiii, 22-32. — Anatomische und funktionelle Gesichtspunkte bei Lähmungsoperationen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1916-17, xxvii, 399-406. — Direkte Neurotisierung gelähmter Muskeln. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-23, xxi, 649-664. — Untersuchungen über eine retrograde Neurotisierung gelähmter Muskeln. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 1229-1232.—**Foerster** (O.). Ueber die operative Behandlung spastischer Lähmungen mittels Resektion der hinteren Rückenmarkswurzeln. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1441-1444.—**Gallie** (W. E.). Tendon fixation for deformity resulting from partial paralysis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 94, 1 pl.—**Gerster** (J. A. C.) & **Cunningham** (W. C.). Neurotization of paralyzed muscles by implantation of motor nerves. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 223. Also reprint.—**Hayward** (E.). Muskelplastik in Verbindung mit Lähmungsprothesen zur Behandlung von ausgedehnten schlaffen Lähmungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, exviii, 298-302.—**Hertzler** (A. E.). Quadriceps transplantation in paralysis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 253-255.—**Jinnaka** (S.). Zur Kenntnis der künstlichen Neurotisierung des gelähmten Muskels. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920-21, xxv, 367-441, 6 pl.—**Jones** (R.). A propos des transplantations nerveuses, musculaires et tendineuses dans le traitement des paralysies. Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 490-496.—**Katzenstein** (M.). Ueber Plexuspflanzung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1165. — Die Uebertragung von Muskelkraft auf gelähmte Muskeln durch Fascien. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 548-550. — Ueber operative Behandlung der peripherischen Lähmungen (Poliomyelitis und Nervenverletzungen) durch Kraftübertragung gesunder auf gelähmte Muskeln vermittels neugebildeter Sehnen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 41.—**Kennedy** (R.). Experiments on the restoration of paralyzed muscles by means of nerve anastomosis. Phila. Tr., Lond., 1914, s. B, cv, 2, pt. 1: 1915, s. B, ccvi, 343-401, 3 pl.—**Kilvington** (B.). An investigation on the regeneration of nerves with regard to surgical treatment of certain paralyses. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1414; 1912, i, 177.—**Langworthy** (M.). General principles of splinting for paralyses from nerve in-

Paralysis (Treatment of, Operative)—continued.

juries; special application of these principles in medium and ulnar nerve paralyses. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 445-452.—**Leriche** (R.) & **Heltz** (J.). Influence de la sympathectomie périoriétrale ou de la résection d'un segment artériel oblitéré sur la contraction volontaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 189-191.—**Lovett** (R. W.). The treatment of paralytic deformities. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 479-485.—**Luxembourg** (H.). Beiträge zur operativen Behandlung traumatischer peripherer Nervenlähmungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxiii, 562-583.—**McCurdy** (S. L.). Tendon transplantation and grafting for paralytic deformities. Pittsburgh M. J., 1914-15, ii, No. 2, 5-14.—**McKay** (W. J. S.). Observations on the surgery of paralysis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 429-433.—**Maulaire** (P.). Paralyse radiale paraissant définitive, anastomoses tendineuses et raccourcissement par plicature des tendons extenseurs; bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1890.—**Mendière** (L.). Discussion du rapport sur les transplantations musculaires et tendineuses dans le traitement des paralysies. Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 533-539.—**Mendelsohn** (M.). Deux cas de paralysie de nature organique suivis de guérison. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 212-215.—**Morestin** (H.). Traitement palliatif de la paralysie par le francement des parties molles sous-cutanées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 166-173.—**Mouchet** (A.) & **Aneau** (G.). Appareils de prothèse nerveuse (nerfs radial et sciatique poplitée externe). Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 263-286.—**Müller** (E.). Beitrag zur Operation gelähmter Füße. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xi, 812-814.—**Nutt** (J. J.). Neurotization of paralyzed muscle by muscle grafting: a laboratory and clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 2082-2085. Also reprint.—**Orth** (O.). Sehnenplastik bei Nervenlähmungen. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1292.—**Passek** (V.). Zur Frage der operativen Behandlung gewisser atrophischer Paralyseformen. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxviii, 226-228.—**Perthes**. Ausgleich von Nervenlähmungen durch verschiedene Operationen an den Sehnen. München. med. Wehnschr., 1917, lxvi, 920.—**Privat** (J.) & **Belot** (J.). Prothèse nerveuse radiale; sciatique poplitée externe et médian. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 491-494.—**Redard** (P.). Des transplantations nerveuses, musculaires et tendineuses dans le traitement des paralysies. Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 517-519.—**Regard** (G.-L.). Traitement des paralysies définitives par la greffe de tendons morts. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1426-1437. Also Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xlii, 364-375.—**Rieh** (E. A.). Limitations of Lange's silk ligaments in paralytic surgery and substitutes therefor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1597.—**Roberts** (P. W.). Paralytic feet; a new operation for certain types. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 826. Also reprint.—**Scheepelmann** (E.). Ueber Muskelverpflanzungen zur Behebung der Quadriceplähmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924-25, clxxix, 414-416.—**Sellfert** (K.). Operative Behandlung der Lähmungen. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxix, 336-363.—**Serra** (G.). La neurotizzazione diretta del muscolo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 301-341.—**Silberstein** (S.). Funktionelle weiche Stoffprothesen im Dienste der Therapie paralytischer Deformitäten im Kindesalter. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924-25, xlvii, 550-554.—**Spitz** (H.). Zur Frage der Behandlung von Lähmungen mittels Nervenplastik. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1423-1426. Also Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 1590-1596.—**Steindler** (A.). Orthopedic operations for correction and stability of the foot in flaccid and spastic paralysis. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 323-329. — The method of direct neurotization of paralyzed muscles. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xiii, 33-45. — Direct neurotization of paralyzed muscles; further study of the question of direct nerve implantation. *Ibid.*, 1916, xiv, 707-719.—**Stoffel** (A.). Ueber Nervenüberpflanzung bei schlaffen Lähmungen. München. med. Wehnschr., 1910, lvi, 227-229.—**Stookey** (B.). Artificial nerve branches for innervation of paralyzed muscles. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1923, lvii, 262-267. — An experimental study of hyper-neurotization. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 113-120.—**Stracker**. Ersatz gelähmter Muskeln bei mangelndem Verpflanzungsmaterial. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1923, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 80-82.—**Teece** (L. G.). The application of muscle physiology to the treatment of paralysis. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1921, iii, 405-415.—**Timofeyeff** (S. L.). [Operations on the spinal cord and nerves for paraplegia, spastic paralysis, neuralgia; treatment of neuritis and enuresis nocturna.] Voenno-Med. J., St. Petersburg, 1913, ccxxvii, med.-spec. pt., 22-33.—**Tubby** (A. H.). Experience in the treatment of distal paralyses by nerve anastomosis. Lancet, Lond., 1909, ii, 706-708.—**Virnicchi** (A.). Le plastiche nervose nella cura delle deformità paraliatiche. Arch. di ortop., Milano, 1911, xxvii, 337-392.—**Young** (J. K.). Sacral laminectomy for tubercular monoplegia. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 116.

Paralysis (Treatment of) by electricity.

Becker (W.). Die Behandlung von Lähmungen und trophoneurotischen Zuständen der Muskulatur durch ein neues elektrotherapeutisches Verfahren. *Ztschr. f. physiother. Therapie*, Leipzig, 1912, xvi, 583-600.—**Cohn (T.) & Gatz-Emanuel (Emma)**. Vier Jahre bestehende schwere Lähmung mit dem elektrischen Befunde frischer, heilbarer Fälle. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 152-154.—**Cumberbatch (E. P.)**. Electrical treatment of paralysis. *Clin. J.*, Lond., 1915, xlv, 1-4. — The surging galvanic current in the treatment of paralysis; a simple method of localising contraction to paralysed muscles. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 570.—**Geyser (A. C.)**. Physiological electrotherapy in muscle paralysis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1922, xvi, 338-341.—**Heimann (G.)**. Einiges über die elektrische Behandlung von Lähmungen und Kontrakturen. *Ztschr. f. med. Elektrol.*, Leipzig, 1912, xiv, 18-23.—**Kovaes (R.)**. Electrotherapy in paralysis following peripheral nerve lesions and poliomyelitis. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 557-561.—**Léduc (S.)**. Sur le traitement électrique des paralysies et des atrophies musculaires par les courants intermittents. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1908, xvi, 919-929.—**Leitch (J. N.)**. A simple form of rhythmic interrupter. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 192.—**Liesbesny (P.)**. Elektrophysiologische Studien zur Therapie der Paralysis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1450-1450.—**de Romas (J.)**. Sur l'électrisation de deux paralysies. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1911, xix, 376-386.

Paralysis (Treatment of) by reeducation.

See, also, **Muscles (Reeducation of).**

Abercrombie (R.). The treatment of muscular paresis by means of eccentric movements. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 27.—**Alexander (W.)**. Beitrag zur Übungsbehandlung bei Lähmungen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1913, xvii, 343-350.—**Barnes (E.)**. The education of partially paralyzed muscles. *Med. Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 840-843.—**Bucholz (C. H.)**. On the exercise treatment of paralyses. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1911-12, ix, 633-663.—**Gordon (A.)**. Re-education of disturbed locomotion. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913-14, x, 329-332.—**Kouldny (P.)**. La méthode de rééducation à la Salpêtrière et les résultats de six années d'exercice. *Cong. internat. de méd.* C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 367-375. — Contribution à l'étude de l'action physiologique et thérapeutique de la rééducation des mouvements. *J. de physiothér.*, Par., 1911, ix, 2-17.—**Teschner (J.)**. Die erfolgreiche Behandlung veralteter und fortschreitender Lähmungen durch Reeducation. *Cong. internat. de méd.* C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 376-386.

Paralysis (Trigeminal).

Brown (S. H.). The facial and trifacial nerves, remote effects of synchronous palsy of their peripheral branches. *N. York M. J.* [etc.], 1916, ciii, 106. Also reprint.—**Byrnes (C. M.)**. Bilateral and complete trigeminal paralysis without involvement of other cranial nerves. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxvii, 138-141, 1 pl.—**Camp (C. D.)**. Syphilitic paralysis of the fifth cranial nerve. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1918, xvii, 194-196.—**Campora**. Una forma di paralisi isolata delle branca sensitiva del nervo trigemino, ad inizio repentino, per probabile lesione dell'arteria piccola meningea. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania 1915, viii, 112-117.—**Kayser (B.)**. Ein Fall von angeborener Trigeminallähmung und angeborenem totalen Tränenmangel. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1921, lxvi, 652-654.—**Loos (A.)**. Trigemismus- und Fazialschwäche aus dentaler Ursache. *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1922, xx, 160-175.—**Moren (J. J.)**. Bilateral paralysis of fifth cranial nerve; case report. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1924, xxii, 40.—**Neiding (M.)**. Die isolierte Lähmung des N. trigeminus. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1914, xxxiii, 615-619.—**Pennato (P.)**. Sui sintomi della paralisi periferica del quinto. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1919, xx, 229-231.—**Spiller (W. G.) & Camp (C. D.)**. Syphilitic paralysis of the trigeminal nerve. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 402-405.—**Terrien (F.) & Ostwald (H.)**. Exophthalmie et ophtalmoplégie sensitivo-sensorimotrice avec anesthésie de la 2^e branche du trijumeau; parésie du facial et de l'auditif. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1925, iii, 773-779.—**Testut (L.) & Marchand (L.)**. Etude anatomo-clinique sur la paralysie des nerfs dentaires. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1918, ii, 465-491. Also transl., *ibid.*, 492-510.

Paralysis (Trochlear).

Bielschowsky (A.). Nachtrag zur Arbeit des Herrn Kremer: Ueber die operative Behandlung veralteter Trochlearis-Paresen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1922, lxix, 611-620.—**ten Doesschate & de Kleyn (A.)**. Een geval van blijvende verlamming van den M. obliquus superior na een operatie volgens Killian. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, 2. R., lii, 1956-1958.—**Freitag (G. T.)**. Ueber die doppelseitige Trochlearislähmung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1922, lxviii, 452-460.—**Kremer (R.)**. Ueber die operative Behandlung veralteter Trochlearis-Paresen. *Ibid.*, lxix, 600-610.—**Ohm (J.)**. Three cases of trochlear paralysis after operation on the frontal cavity. *Acta oto-*

Paralysis (Trochlear)—continued.

laryngol., Stockholm, 1924, vi, 145-157.—**Rumbaur (W.)**. Zur Arbeit Freytags: Ueber die doppelseitige Trochlearislähmung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1922, lxix, 311.—**Salomonson (J. K. A. W.)**. Iets over de diagnose van trochlearisparalyse. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, ii, 528-532.—**Szász (T.) & Richter (H.)**. Ototogener Kleinhirnsabscess und Trochlearislähmung. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 501.

Paralysis (Ulnar).

LÉONARD (F.-L.-A.). *La déformation du ponce dans la paralysie cubitale. 8^e. Paris, 1917.

Adson (A. W.). The surgical treatment of progressive ulnar paralysis. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1918, i, 455-460.—**André-Thomas**. Le tonus du poignet dans la paralysie du nerf cubital. *Paris méd.*, 1917, xxii, 473-476.—**Baisch**. Ueber die Behandlung der Krallenhand bei Ulnarislähmung. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttgart, xv. Kong., 1920 (1921), 225-230.—**Ballance (C. A.)**. Musculospiral and ulnar paralysis, following fracture-dislocation of the upper end of the humerus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 148.—**Beriel & Barbier (J.)**. Paralysie cubitale tardive par cubitus valgus. *Lyon méd.*, 1924, cxxiv, 293.—**Bonnet (P.)**. De la déviation en valgus de l'avant-bras dans les paralysies associées du médian et du cubital. *Lyon chirurg.*, 1919, xvi, 631-636.—**Byrne (K.)**. Ulnar paralysis, following indirect violence through the feet. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, ii, 457.—**Consensus (G.) & Henry (Mlle. Marthe)**. A propos d'un cas de paralysie tardive du nerf cubital survenue 25 ans après une fracture du coude. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xvi, 363-365.—**Davis (C. B.)**. Ulnar paralysis. *Surg. Clin.*, Chicago, 1920, iv, No. 1, 127-130.—**Desseoust (P.)**. La valeur clinique et pronostique du signe de Froment dans les paralysies du nerf cubital. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 270-272.—**Erlacher (P.)**. Eine Spange zur Beseitigung der Krallenhand bei Ulnarislähmungen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 31-33.—**Froment (J.)**. La préhension dans les paralysies du nerf cubital et le signe du ponce. *Presse méd.*, Par., 1915, xxiii, 409.—**Gordon (A.)**. Sleep paralysis of the ulnar nerve. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1909, ix, 215-219.—**Gulbal (P.)**. Paralysies tardives du nerf cubital à la suite des fractures du condyle externe de l'humérus. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1923, 207-214.—**Haworth (J. K.)**. Case of ulnar paralysis; ulnar-median anastomosis; recovery. *Lancet*, Lond., 1917, i, 881.—**Hernández (R.)**. A propósito del tratamiento de las parálisis del nervio cubital. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxii, 1045.—**Hesnard**. Le signe de la main en marteau et de la main plantaire dans la paralysie cubitale. *Paris méd.*, 1916-17, xvi, 175-179.—**Hunt (J. P.)**. Occupation neuritis of the deep palmar branch of the ulnar nerve; a well defined clinical type of professional palsy of the hand. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1908, xxxv, 673-680. — Tardy or late paralysis of the ulnar nerve. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 11-15. Also reprint.—**Jaboulay**. Paralysie traumatique du nerf cubital. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 196-198.—**Jáuregui (P.)**. A propósito del tratamiento de las parálisis tardías del nervio cubital; réplica al artículo del Dr. Rodolfo Hernández (de Salta). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxii, 1110.—**Jeanne**. La déformation du ponce dans la paralysie cubitale. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1915, n. s., xli, 703, 809. — Sur la paralysie cubitale; syndrome d'interruption de la branche terminale profonde. *Normandie méd.*, Rouen, 1921, xxiii, 131-133.—**Levin (P.)**. Pressure ulnar palsy; ulnar palsy due to pressure of a plaster-of-Paris body cast. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1112. — Delayed or tardy ulnar palsy. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1925, v, 1077-1083.—**Lusena (G.)**. Le paralisi tardive del nervo cubitale successiva a fratture dell'estremo distale dell'omero. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1922, vi, 139-164.—**deMassary (E.)**, **Boudon & Chatelin (P.)**. Un nouveau cas de paralysie radiale à type de paralysie saturnine, chez un syphilitique. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 278-281.—**Miller (E. M.)**. Late ulnar nerve palsy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, cxxviii, 37-46.—**Moncany (C.)**. Paralysies méconnues du nerf cubital. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1918, xlv, 551.—**Nussbaum (A.)**. Schenoplastik bei Ulnarislähmung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 978.—**Péaire (M.)**. Paralysie du nerf cubital par englobement du nerf dans un cal; libération et engainement du nerf dans du tissu aponévrotique; retour fonctionnel immédiat. *Paris chir.*, 1917, ix, 136-139.—**Phocas**. Paralysie cubitale ayant entraîné par inhibition une impotence de la main avec les signes cliniques d'une paralysie du médian. *Bull. et mém. Soc. de Chir.*, Par., 1916, xlii, 871.—**Roblin (P.)**. Un cas de paralysie syphilitique du nerf cubital à la période tertiaire. *Bull. méd.*, Par., 1920, cxxiv, 838.—**Rosendahl (G.)**. [Late traumatic appearance of ulnar paresis.] *Med. Rev.*, Bergen, 1923, xl, 441-446.—**Rothmann (M.)**. Isolierte neuritische Ulnarislähmung nach Ruhr. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1916, cxxxv, 748-753.—**Schaller (W. F.)**. Delayed ulnar palsy following elbow injury. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 302-305.—**Shelden (W. D.)**. Tardy paralysis of the ulnar nerve. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, v, 499-509.—**Sicard**

Paralysis (Ulnar)—continued.

(J. A.) & **Gastaud** (P.). Paralysis du nerf cubital, en apparence spontanée, avec hypertrophie du tronc nerveux dans sa traversée olécrânienne. *Marseille méd.*, 1916, liii, 123-125.—**Singer** (K.). Die Ulnarislähmung. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1911, xxx, 237; 334; 475.—**Spiggs** (N. I.) & **Clarke** (A. V.). Ulnar nerve paralysis. *Lancet*, Lond., 1918, i, 802.—**Variot**, **Bonnot** & **Russeseo**. Paralyse du nerf cubital gauche, avec main en griffe, survenue chez un nourrisson au sein âgé de sept mois; compression probable du nerf. *J. de méd. de Par.*, 1924, xliii, 569.—**Wittek** (A.). Operative Behandlung der Ulnarisklauenhand. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 789-792.—**Wollny** (A.). Beiträge zur Aetiologie der Ulnarislähmungen, speziell der Spätstörungen dieses Nerven. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxi, 228-240.

Paralysis (Unilateral) [Hemiplegia].

COURONNE (M.). *Les hémiplegies homolatérales. 8°. Paris, 1925.

GIERLICH (N.). Ueber Symptomatologie, Wesen und Therapie der hemiplegischen Lähmungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung und Funktion der Bewegungszentren in der Wirbeltierreihe. 8°. Wiesbaden, 1913.

GIESEL (E. K. F.). *Die kollaterale Hemiplegie. 8°. Leipzig, 1913.

LE COUËDIC (A.). *L'heure de l'hémiplegie à début brusque. 8°. Paris, 1910.

THIERS (J.). *L'hémiplegie cérébelleuse. 8°. Paris, 1915.

Aguglia (F.) & **Leanza** (A.). Alcuni rilievi sulla pressione sanguigna negli emiplegici. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1923, xvi, 1-8.—**Beevor** (C. E.). Remarks on paralysis of the movements of the trunk in hemiplegia, and the muscles which are affected. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 881-885.—**Bonola** (F.). Contributo allo studio dell'emiplegia omolaterale. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1916, 9, s. iv, 344-356.—**Burgess** (A.). A case of hemiplegia running an unusual course. *Practitioner*, Lond., 1924, cxii, 391.—**Carniol** (A.). Action de l'atropine sur la température locale dans l'hémiplegie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1923, v, 1-5.—**Castex** (M. R.) & **Roso** (N. D.). Hemiplegias sensitivas. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1916, xxv, 150; 397; 495; 616.—**Danielopolu** (D.) & **Carniol** (A.). Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplegie; action de la respiration normale sur la circulation périphérique, étudiée par la pléthysmographie bilatérale. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1922, xx, 26-33.—**Doolittle** (R. C.). Hemiplegia and the hemiplegia state. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1913-14, iii, 179-189.—**Dumas** (A.), **Chevassus** (Mlle.) & **Labry**. Tension artérielle chez les hémiplegiques. *Lyon méd.*, 1923, cxxii, 802-804.—**Gordon** (A.). A case of progressive descending hemiplegia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 556.—Extrapyramidal hemiplegia. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 1002-1004. Also *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 157-159.—**Grosz** (K.). Zur Frage der homolateralen Lähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxx, 398-413.—**Marié** (P.) & **Foix** (C.). Les syncynésies des hémiplegiques; leur physiologie, leur pathogénie, leur intérêt théorique. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xliii, 145-162.—**Noica** & **Dumitrescu** (V.). Sur le relâchement des muscles dans l'hémiplegie organique. *Ibid.*, 1910, xviii, 62-65.—**Omodei-Zorini** (A.) & **Rocavilla** (M.). Sopra un caso di emiplegia collaterale. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 133-139.—**Pański** (A.). Ueber einige ungewöhnliche Erscheinungen bei Hemiplegie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, li, 1-52.—**Rimbaud** (L.). Hémiplegie et tension artérielle. *Montpel. méd.*, 1909, xlix, 532-538.—**Rocavilla** (A.). Emiplegia spinale e paralisi radicolare da VII^a costa cervicale sopranumeraria. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1921, xiv, 1-11.—**Rogers** (K.). Two cases of hemiplegia. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 220.—**Rotky** (H.) & **Klein** (O.). Studien über Venendruck, Kapillarströmungsdruck und Arterienndruck bei Hemiplegikern. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1925, x, 585-594.—**Schuster**. Demonstration eines Falles von spinaler Hemiplegie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 957.—**Starkey** (F. R.). [Right hemiplegia.] *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1919, xviii, 116.—**Sternberg** (M.). Ueber die Kraft der Hemiplegiker. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1908, xxxiv, 128-153.—**Szpanhock** (A.). Ueber die Beteiligung der dynamischen Eigenschaften der Nervenapparate am Verlaufe der motorischen Erscheinungen nach hemiplegischen Lähmungen. *Ibid.*, 1914, lii, 401-413.—**Tomcsco** (P.). Les modifications régionales de la tension artérielle dans l'hémiplegie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1923, v, 19-21.—**Türk** (L.). Ueber ein bisher unbekanntes Verhalten des Rückenmarkes bei Hemiplegie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1910, xxxi, 37-39.—**West** (S.). A clinical lecture on hemiplegia. *Clin. J.*, Lond., 1909, xxxiv, 149-155.

Paralysis (Unilateral, Alternate) [Gubler].

JELLIFFE (S. E.). Alternate hemiplegia; Gubler-Weber type. 8°. New York [n. d.].

LEWY (G. F.). *Zur Symptomatologie und Aetiologie der Hemiplegia alternans superior. 8°. Rostock, 1917.

Abente Ilacdo (F.). Un caso de hemiplegia protuberancial tipo Millard Gubler, por arteritis infecciosa, gripal. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1919, xxii, 771-778.—**Berghinz** (G.). Un caso di sindrome di Millard-Gubler in un bambino di sette anni. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 101-106.—**Brouwer** (B.). Demonstration over hemiplegia alternans superior (verlamming van Weber-Gubler). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 1794.—**Casamajor** (L.). A case of Millard-Gubler syndrome. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 354-356.—**Colin** (H.) & **Cénac**. Hémiparésie alterne et syndrome pseudo-bulbaire. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1923, xi, 294-296.—**Gómez Baster** (J.). Un caso de hemiplegia alterna inferior. *Rev. méd. de Sevilla*, 1908, ii, 90-96.—**Halipré** (A.). Hémiplegie alterne par projectile intra-crânien. *Normandie méd.*, Rouen, 1919, xxxi, 49-52.—**Jelliffe** (S. E.). Superior alternate hemiplegia; Gubler-Weber type. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1908, xv, 715-722. Also reprint.—**Léri** (A.) & **Dagnan-Bouvet** (J.). Syndrome de Millard-Gubler passager et à répétition par artérie bulbaire spécifique. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 145-147.—**Léri** (A.) & **Perpère**. Un cas de syndrome de Foville pédonculaire. *Ibid.*, 1918, xxv, 530-532.—**Lutz** (A.). A case of alternating hemiplegia (Millard-Gubler), with remarks on the paths of the pupillo-dilator and vestibulo-ocular fibers in the brain stem. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 166-176.—**Obarrio** (J. M.). Hemiplegia alterna por tumor de la protuberancia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 423-427.—**Tolmon** (C.). Les hémiplegies alternes; leur diagnostic clinique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1924, xxvii, 1253; 1285.

Paralysis (Unilateral, Causes and pathology of).

FERRY (M.). *De l'hémiplegie progressive par endartérite à distance. 8°. Paris, 1913.

HEMMER (W.). *Ein Fall von Hemiplegie nach Unterbindung der Carotis communis bei Aneurysma. 8°. München, 1908.

HERIER FONCLAIRE (G.). *Contribution à l'étude clinique de l'hémiplegie paludéenne. 8°. Paris, 1922.

KOÏTCHEFF (Sava Z.). *Les causes de l'hémiplegie; statistique. 8°. Genève, 1924.

MUELLER (H.). *Ueber Hemiplegie nach Thrombose ausgehend von der Teilungsstelle der A. carotis communis. 8°. Strassburg, 1910.

Adamkiewicz (A.). Hemiplegia pseudohysterica. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 98-102.—**Austregesilo** (A.) & **Gallotti** (O.). Sur un cas d'hémiparésie et d'hémichorée avec lésion du noyau caudé. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 40-43.—**Babonneix** (L.) & **David** (H.). Un cas d'hémiplegie organique consécutive à une commotion. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3, s. xii, 736-738.—**Bade** (H.). Ueber einen Fall von Hemiplegie und Aphasie nach Verletzung der linken Carotis interna bei dem Versuch, eine bei einer Mandibularanästhesie abgebrochene Injektionsnadel operativ zu entfernen. *Deutsche Monatschr. f. Zahnhe.*, Leipzig, 1911, xxix, 569-582.—**Bielschowsky** (M.). Ueber Hemiplegie bei intakter Pyramidenbahn. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1916-1918, xxii, 225-266, 6 pl.—**Bohan** (P. T.). Two cases of hemiplegia, with recovery, probably due to infection in the nasal accessory sinuses. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1075-1081.—**Cahn** (A.). Durch Starkstromwirkung entstandene halbseitige Lähmung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 616.—**Cruchet** & **Anglade**. Hémiplegie droite avec dysarthrie et paraphasie par glio-sarcome. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1919, 90-93.—**Demole** (V.). Recherches sur la pathogénie de l'hémiplegie homolatérale. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 100-108.—**Dumas** & **Bernheim**. Un cas d'hémiplegie transitoire au cours de la fièvre typhoïde. *Lyon méd.*, 1922, cxxi, 73-75.—**Egger** (M.). La paralysie de la contraction centripète; nouvelle conception de l'hémiplegie. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1918-19, iii, 3-12.—**Gierlich** (N.). Ueber die Beziehungen des Prädektionstyps der hemiplegischen Lähmung zur phylogenetischen Entwicklung der Pyramidenbahnen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, Orig., ix, 69-76.—Ueber die Beziehungen der angeborenen und früh erworbenen hemiplegischen Lähmung zur Phylogenese. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 476-478.—**Giraud** (G.). Hémiplegie ischémique et facial supérieur. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 223; 244.—**Grimberg**

Paralysis (Unilateral, Causes and pathology of)—continued.

(L.). Extra-pyramidal hemiplegia; (an analysis of a case with forced attitude, or Zwangstellung). *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1925, lxi, 167-176.—**Guillain** (G.). La dégénération des cordons postérieurs de la moelle associée à la dégénération descendante du faisceau pyramidal chez les hémiplegiques. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 405-407.—**Halpre** (A.). Hémiplegie consécutive à la ligation de la jugulaire interne (Paralysie alterne, syndrome de C. Bernard-Horner et paralysie récurrentielle à droite; hémiplegie gauche). *Normandie méd.*, Rouen, 1922, xxxiii, 94-96.—**Holbeck** (O.). Ueber ungekreuzte (Kollaterale) Lähmungen. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 179-184.—**Holmes** (W. H.). Relation of increased blood viscosity to transient attacks of hemiplegia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1640-1642.—**Hutinel**. L'hémiplegie par embolie d'origine cardiaque. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 86.—**Jones** (W. A.) & **Hamilton** (A. S.). Hemiplegia following acute infections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 1247-1252.—**de Jong** (S.-I.) & **Jaquetin** (G.). Un cas d'hémiplegie pleurétique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 331-336.—**Léri** (A.) & **Boudet** (G.). Hémiplegie d'origine bulbo-médullaire chez un tabétique (contribution à l'étude des paralysies du spinal dans les tabes). *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 561-564.—**Lermoyez** (J.) & **Alajouanine** (T.). Urticaire et hémiplegie: rôle du système nerveux végétatif dans la localisation de certaines manifestations cliniques de choc. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 167.—**Lucarelli** (G. L.). Un caso di emiplegia uremica, con autopsia. *Ann. di Ippocrate*, Milano, 1908-9, iii, 91-96.—**Maebritz** (H. J.). Uveo-parotitic paralysis. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1923-24, iv, 242-247.—**Manuel del Sol**. Tres casos de hemiplegia como complicación en el curso de estados infecciosos. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xxi, pt. 2, 410-413.—**Obbario** (J. M.). Tumor del encéfalo; síndrome de Foville con hemiplegia en flexión. *Rev. Soc. argent. de neurol. y psiquiat.*, Buenos Aires, 1925, i, 143-156.—**Pfeiffer**. Note concernant trois cas d'hémiplegie cérébelleuse. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1921, xxxii, 1-4.—**Raymond**. Hémiplegie par encéphalite. *Méd. mod.*, Par., 1910, xvi, 393.—**Roger** (H.). L'hémiplegie des cardiaques. *Paris méd.*, 1923, xlvii, 37-45.—**Rosenthal** (S.). Die Hemiplegien ohne anatomischen Befund. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, Ref. v, 113; 225.—**Roussy** (G.) & **Lhermitte** (J.). La forme hémiplegique de la commotion directe de la moelle cervicale avec lésion de la XII^e paire crânienne. *Ann. de méd.*, Par., 1917, iv, 458-469.—**Schmidt** (A.). Homolaterale Hyperästhesie bei Hemiplegie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1918, lix, 501-505.—**Soucek** (A.). Ein Fall von vaso-motorischer Hemiplegie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1044.—**Spiller** (W. G.). Transient hemiplegia from increased blood viscosity. *Progr. Med.*, Phila., 1922, iii, 266-269.—**Tullio** (P.). Sul comportamento della circolazione degli arti verso l'excitazioni riflesse, emozionali e volontarie studiato negli emiplegici in riguardo alla sede dei centri vasomotori. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1911, xvi, 729-746.—**Turtile** (G. de B.). Case of hemiplegia following pleural effusion. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 161.—**Variot** (M.) & **Chatelin** (Mme.). Perte de substance crânienne d'origine indéterminée dans la région pariétale gauche avec hémiplegie droite coexistante et débilité mentale. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1914, xviii, 331-334.—**de Verbizier** & **Pujol**. Hémiplegie hystérique. *Toulouse méd.*, 1909, 2. s., xi, 73-77.—**Wise** (W. D.). Hemiplegia; spontaneous and traumatic. *Mod. Med.*, Chicago, 1920, ii, 200-202.—**Zabriskie** (E. G.). Hemiplegia dating from childhood; exploratory craniotomy revealing an angioma. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 408-410.

Paralysis (Unilateral, Cerebral).

BINET (E.). *Contribution à l'étude des hémiplegies homolatérales à propos d'un cas d'abcès du cerveau d'origine otitique. 8°. Paris, 1909.

Babinski (J.). Contribution à l'étude des troubles mentaux dans l'hémiplegie organique cérébrale (anosognosie). *Rev. neurol.*, Par., 1914, xlii, 845-848.—**Babinski** (J.) & **Jarkowski** (J.). Hyperalgésie et réactions hémiparalysiques dans l'hémiplegie cérébrale. *Ibid.*, 1922, xlix, 210-212. Automatismes et hyperalgésie dans l'hémiplegie cérébrale. *Ibid.*, 300-302.—**Barkman** (A.). De l'anosognosie dans l'hémiplegie cérébrale; contribution clinique à l'étude de ce symptôme. *Acta med. scandinav.*, Stockholm, 1925, lxii, 235-254.—**Bériel** (L.). Hémorragie de la capsule externe et du centre ovale ayant produit une hémiplegie sensitive-motrice permanente. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 124-126.—**Bikeles** (G.). Bemerkung über Beteiligung der M. intercostales bei Hemiplegie, und zwar bei solcher a) kapsulären, b) kortikalen Charakteren. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1915, xxxiv, 595.—**Boettiger** (A.). Ueber extrakapsuläre Hemiplegien, insbesondere über Hemihypertonie apoplektica. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxviii-lxix, 165-186.—**Bourguignon** (G.) & **Chiray** (M.). Traitement de l'hémiplegie cérébrale traumatique par le courant galvanique avec ionisation de chlorure de calcium. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 212-215.—**Brouwer** (B.). [Cerebral hemiparesis

Paralysis (Unilateral, Cerebral)—contd.

without Babinski's reflex, with epilepsy of 24 years' standing.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 409-411.—**Cadwalader** (W. B.). Unilateral optic atrophy and contralateral hemiplegia consequent on occlusion of the cerebral vessels. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 2248.—**Cole** (W.). Cerebrospastic hemiplegia. *Journal-Lancet*, Minneap., 1924, xlv, 493.—**Dana** (C. L.). The serological tests in cerebral hemiplegia. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 1013.—**Dereum** (F. X.). A case of cerebral hemiplegia with atrophy, flaccidity, and loss of reflexes. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 111-114.—**Dufour** (H.). De l'origine infectieuse de certaines hémiplegies par hémorragie et ramollissement cérébral. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 505-507.—**Dumas** (A.) & **Thiers** (H.). Trois cas d'hémiplegie solitaire ancienne, avec épilepsie symptomatique; mort en état de crises subintrantes; atrophie considérable de l'hémisphère cérébral intéressé. *Lyon méd.*, 1925, cxxxvi, 660-665.—**Fraenkel** (M.). Cerebrale Hemiparesen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 1267.—**Francesco** (P.). Emiplegia sinistra di origine centrale con paralisi periferica omolaterale della lingua da tumore cerebrale a duplice localizzazione. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1914, vii, 97-105.—**Fussell** (M. H.) & **Leopold** (S.). Gradually developing hemiplegia, due to a cerebral neoplasm. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 427-429.—**Gordon** (A.). Progressive cerebral hemiplegia; its pathogenesis and differential diagnosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1922, lv, 200-209.—**Herrmann** (G.) & **Rudofsky** (F.). Eine eigenartige Erscheinung bei Stirnhirnhinaktion (Beitrag zur Frage der Entstehung des Mannschen Hemiplegietypus). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcvi, 747-753.—**Hinsberg**. Halbseitige Lähmung, bedingt durch grossen Extraduralabscess der mittleren Schädelgrube. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 274.—**Ingelars** (L.). Troubles vaso-moteurs et trophiques d'origine cérébrale (éruptions pemphigoides et ecchymoses purpuriques dans l'hémiplegie). *Echo méd. du nord*, Lille, 1910, xiv, 177-182.—**Jones** (E.). The question of the side affected in hemiplegia and in arterial lesions of the brain. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1909-10, iii, 233-250.—**Kahler** (H.). Ueber vasomotorische Störungen bei zerebralen Hemiplegien; zugleich ein Beitrag zur Lokalisation des Vasomotorenzentrums beim Menschen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxxv, 219-221.—**Kapur** (G.). A case of hemiplegia, with lesion in the crus cerebri. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xli, 386-388.—**Legrý** (T.). Hémiplegie par plaque de méningite tuberculeuse. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3. s., lxxix, 393.—**Leszynsky** (W. M.). The treatment of patients with hemiplegia resulting from cerebral apoplexy. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 345-348.—**Lhermitte** (J.-J.). Sémiologie de l'hémiplegie cérébrale et son diagnostic différentiel avec les hémiplegies fonctionnelles. *Ergebn. d. Neurol. u. Psychiat.*, Jena, 1912, i, 453-496.—**Monier-Vinard** (R.). Les anesthésies dans l'hémiplegie cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, pt. 2, 200-220.—**Pastine** (C.). Incoordinazione dei movimenti volontari dell'arto inferiore nell'emiplegia organica, d'origine cerebrale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1915, xx, 30-35.—**Rauzier** (G.) & **Roger** (H.). Hémiatrophie, hémi-parésie et hémi-hypoesthésie linguale gauche, avec déviation de la lèvre par nécrobiose ou hémorragie bulbaire; hémi-parésie concomitante de la moitié droite du corps, prédominant à la face par lésion cérébrale. *N. iconog. de Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 28-35, 1 pl.—**Redlich** (E.). Zur Kenntnis der Lage gefühlsstörungen an der Hand bei der cerebralen Hemiplegie. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1922, li, 125-128.—**Regnard, Mouzon & Laffaille**. Double monoplégie dissociée d'origine corticale. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xlii, 838-840.—**Renault** (J.) & **Labrousse** (Mlle. G.). Hémiplegie cérébrale acquise. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1922, xx, 446-452.—**Roger** (H.) & **Aymes** (G.). Hyperalgésie sus-angulo-maxillaire et mouvement extenso-pronateur de l'avant-bras homologue chez les hémiplegiques cérébraux comateux. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xlix, 471-475.—**Roubinowitch** (J.) & **Regnaud de la Soudière**. Le réflexe oculo-cardiaque dans les hémiplegies cérébrales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 909-912.—**Royo Villanova** (R.). Las hemiplegias y el reblandecimiento cerebral: diagnóstico y tratamiento. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1915, xiv, 161-166.—**Soum & Pujol**. Participation du facial dans une hémiplegie d'origine cérébrale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 572.—**Tetzner** (R.). Ueber das Verhalten des weichen Gaumens bei der cerebralen Hemiplegie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxviii, 520-522.—**van Valkenburg** (C. T.). Beitrag zur Analyse der cerebralen Hemiplegie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1908, xliii, 899-951.

Paralysis (Unilateral, Cerebral) in children.

See, also, Paralysis (Cerebral) in children.

Babonneix (L.). Hémiplegie cérébrale infantile et cataracte congénitale. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 289-291.—**Babonneix** (L.) & **Hallez** (G.-L.). Hémiplegie cérébrale infantile et hémianopsie. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1922, xcv, 967-999.—**Cabannes, Montoux & Chavannaz** (J.). Ophtalmoplégie et hémiplegie infantile à étiologie obscure. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 235. Also

Paralysis (Unilateral, Cerebral) in children—continued.

Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 157-160.—**Decloux** & **Tinel** (Mme.). Hémiplegie cérébrale infantile avec aphasie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1423-1427.—**Del Riesgo** (R. A.). Hemiplegia cerebral infantil; etiología; anatomía patológica, síntomas, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1914, xxxii, 312-318.—**Eversbusch** (G.). Versuche einer einheitlichen Erklärung der Lähmungserscheinungen bei der infantilen Zerebralen Hemiplegie. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 627.—**Gaujoux** (E.) & **Maillet** (F.). Quadriplegie infantile avec pneumococcie méningée sans réaction leucocytaire du liquide céphalo-rachidien. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 109-117.—**Keyser** (T. S.). Unusual case of infantile cerebral hemiplegia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 748-750.—**Lereboullet**. Hémiplegie cérébrale infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 243.—**Nutt** (J. J.). Intra-perineural neurotomy; an operation for infantile cerebral hemiplegia; with reports of two cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 151-156. [Discussion], 244-247.—**Pélessier** (A.) & **Krehs**. Arrêt de développement du membre supérieur gauche consécutif à une hémiplegie cérébrale infantile; épilepsie Bravais-Jacksonienne. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 153-155.—**Pini** (O.). Sulle alterazioni istologiche del tessuto osseo nell' emiplegia cerebrale infantile. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 385-397, 1 pl.—**Stieller** (G.). Anatomischer Befund bei infantiler Hemiparese mit gekreuztem Grundgelenkreflex. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 133-135.—**Thomas** (A.) & **Labbé** (R.). Amyotrophie globale du membre inférieur, vrais emblematiquement d'origine myélopathique, chez une enfant atteinte d'hémiplegie cérébrale fruste. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 798-800.—**Voisin** (R.) & **Tixier** (L.). Hémiplegie par ramolissement cérébral chez un jeune cardiaque de 12 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxix, 528-531.

Paralysis (Unilateral, Complications and sequelæ of).

PÉRISSEON (J.). *Etude clinique et pathogénique des troubles sympathiques dans l'hémiplegie. 8°. Paris, 1925.

Anglada & **Chauvin**. Parotidite unilatérale du côté hémiplegique chez une hémiplegique. Montpel. méd., 1912, xxiv, 880-882.—**Beretervide** (J. J.), **Balestra** (S.) & **Cárrega Casafousth** (C. F.). Hemiparesis izquierda y claudicación intermitente de miembros derechos. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 404-408.—**Bertin** & **Ervard**. Deux cas d'hémiplegie avec hémiathétose. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 556-558.—**Bousquet** & **Anglada**. Hémiplegie gauche avec contracture et troubles trophiques sans altération de la sensibilité; à droite hyperesthésie et dissociation des sensibilités. Montpel. méd., 1909, xxviii, 281-285.—**Cadwalader** (W. B.). A case of hemiparesis, with pronounced associated movements. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 259-261.—**Cestan** (R.) & **Daubert**. Hémiopisie, déviation conjuguée de la tête et des yeux, hémiplegie sensitivo-motrice. Toulouse, méd., 1911, 2 s., xiii, 441-444.—**Claude** (H.). Sur un cas d'hémiplegie droite avec apraxie du membre supérieur gauche; phénomènes d'akinesie volontaire et d'hyperkinésie réflexe du côté paralysé. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 329-332.—**Cockayne** (E. A.). Hemiplegia with very extensive naevus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 6.—**Collier** (J.). Two sisters presenting a similar right-sided hemiparesis and stunting of growth dating from birth. *Ibid.*, 1912-13, vi, Neurol. Sect., 72-74.—**von Criegern**. Zur Behandlung der Spätcontracturen der Hemiplegiker. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 2-7.—**Dackau** (R.). Ueber halbseitige Atemstörung bei pontiner Hemiplegie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., Berl., 1921, xlvii, 1549.—**Euzière** & **Clément**. A propos de la pathogénie des hémipareses chez les hémiplegiques. Montpel. méd., 1909, xxviii, 545-549.—**Francioni** (G.). Sindrome nervosa atipica: emiplegia destra; emianopsia omonima bilaterale sinistra. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 106-117.—**Gans** (A.). Ein Fall von linksseitiger Hemiplegie mit leichten Schreibstörungen der rechten Hand bei einem Linkshänder. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xix, 310-317.—**Graeffner**. Beobachtungen an Gaumen, Rachen und Kehlkopf bei zerebralen Hemiplegien. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzburg, 1909-10, ii, 439-457.—**Störungen der Kinese und der Reflex erregbarkeit in Gaumen, Rachen und Kehlkopf der Hemiplegiker**. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 50-52.—**Grancr** (H.). Beitrag zur Lehre von den posthemiplegischen Bewegungsstörungen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 117-134.—**Howe** (H.). A case of hemiplegia with hemianesthesia, all qualities of sensation involved. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 282-284.—**Kane** (R. B. W. V.). An unusual case of hemiplegia with gangrene of the leg, following a simple operation. Indian J. Med., Calcutta, 1920-21, i, 85.—**Klippel** & **Pierre-Weil** (M.). De la flexion spontanée du pouce par redressement provoqué des autres doigts chez les hémiplegiques contracturés. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 506.—

Paralysis (Unilateral, Complications and sequelæ of)—continued.

Leidi (F.). Intorno alle alterazioni della meccanica respiratoria nell' emiplegia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 305-315.—**Lloyd** (J. H.) & **Winkelman** (N. W.). A case of acute posthemiplegic choreiform movements on the unparalyzed side; study of the basal ganglia. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 247-253.—**Loeb** (S.). Hemicranies bei Hemiplegie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 115.—**Minor** (L.). Le hallux valgus chez les hémiplegiques invétérés (contribution à l'étude des combinaisons et des manifestations locales des diasthèses). Névrose, Louvain, 1913, xiv-xv, 313-338.—**Mirallié** (C.). Contribution à l'étude de la tension artérielle et de l'adème chez les hémiplegiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3 s., xlv, 889-893.—**Moreira** (R.) & **Waldemar de Almeida**. Hemiplegia dolorosa e aphasia. Bol. Soc. med. cirurg. mil., Rio de Jan., 1917-18, iii, No. 9-10, 29-37.—**de Moura Campos** (F.). Síndrome alterno de Jackson complicado. Rev. de med., S. Paulo, 1923-24, v, No. 28, 14-27, 6 pl.—**Mouriquand** & **Bernheim**. Nævus angiomateux avec hémiplegie spasmodique et crises convulsives. Lyon méd., 1924, cxxiii, 49-53.—**Noica**. Nouveaux détails sur le mécanisme de la contracture spasmodique chez les hémiplegiques. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 253-256.—**Pélessier** (A.) & **Borel** (P.). Hémiplegie spinale avec troubles de la sensibilité homolatérale. *Ibid.*, 1914, xxii, 125-127.—**Pescatori** (G.). Sulle turbe vasomotorie degli emiplegici. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 572-578.—**Pfeifer** (B.). Ueber residuäre Hemiplegie mit seltenen klonischen Phänomenen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 511-520.—**Pötzl** (O.). Ueber Störungen der Selbstwahrnehmung bei linksseitiger Hemiplegie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciii, 117-168.—**Potts** (C. S.). Hemiplegia, with unusual spasmodic movements. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 417.—**Prezzolini** (M.). Deviazione coniugata dei bulbi oculari, associata alla chiusura delle palpebre, nell' emiplegia. Soc. med.-chir. di Bologna, Resoc., 1913 (1914), 17.—**Quensel** (F.). Posthemiplegische Pseudomyotonie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, lii, 80-96.—**Rauzier**. Un cas d'hémi-ataxie post-hémiplegique. Montpel. méd., 1917, xxxix, 84.—**Ravenna** (F.). Sulle gravi turbe vaso-motorie degli emiplegici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 38-53.—**Rollet** & **Genet**. Kératite neuro-paralytique chez un hémiplegique. Lyon méd., 1914, cxxii, 956.—**Romeiser** (T.). A case of hemiplegia, with complication. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 244.—**Sicaud** & **Bollack**. Hémiplegie linguale, laryngo-pharyngienne et élido-trapézienne avec tachycardie. Rev. neurol., Par., 1912, x, pt. 2, 743.—**Sollier**. Troubles trophiques osseux dans un cas d'hémiplegie hystérique. Lyon méd., 1916, cxxv, 20.—**Strohmayer** (W.). Hemiplegische Migräne und konstitutionelle Schwäche des Gefäßsystems. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 724.—**Tatarka** (H.). Partielle Apraxie des rechten Armes nach linksseitiger Hemiplegie bei einer Linkshänderin. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 573-579.—**Williamson** (R. T.). A clinical lecture on hemiplegia, with unilateral optic atrophy. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1345.—**Zosin** (P.). Contribution à l'étude du syndrome pédonculaire; un cas avec hémiplegie gauche et ophthalmoplie totale bilatérale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 114-118, 1 pl.

Paralysis (Unilateral, Diagnosis and semeiology of).

PICHON (P.). *Sur quelques signes et symptômes nouveaux de l'hémiplegie organique. 8°. Bordeaux, 1911.

Aymès (G.). Difficulté du diagnostic de la nature organique ou psychonévrosique d'une hémiplegie sensitivo-motrice avec tremblement, hypercontractilité neuro-musculaire et trépidation acilléenne. Montpel. méd., 1917, xxxix, 795-803.—**Babinski** & **Jarkowski**. Sur une forme de syncinésie dans l'hémiplegie organique. Rev. neurol., Par., 1920, xxxvi, 760.—**Bard** (L.). De la perte hémiploïque du réflexe palpébral dans les hémiplegies. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 13-15.—**De l'inclination voltaïque chez les sujets normaux et chez les hémiplegiques**. Rev. de méd., Par., 1916, xxxv, 675-690.—**De la contribution de l'hémiairie sensorielle à la production de la déviation conjuguée des yeux avec rotation de la tête chez les hémiplegiques**. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1918, xxxviii, 423-429.—**Bidon**. Le signe de Raismiste (phénomène de la main) [dans l'hémiplegie organique d'origine cérébrale]. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 328.—**Rychowski** (Z.). Ueber organische Hemiplegien ohne Babinski. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 492.—**de Castro** (A.). Note sur la démarche latérale dans l'hémiplegie organique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 81-84, 1 pl.—**Claude** (H.). Sur certains phénomènes d'hyperkinésie réflexe, observés chez des hémiplegiques, leur valeur pronostique. Encéphale, Par., 1910, i, 287-297.—**Pronostic des hémiplegies**. Paris méd., 1911-12, ii, 426-431.—**Dagnini** (G.). Azioni riflesse provocate in alcuni emiplegici collo stimolo della cornea e colla pressione sul bulbo oculare.

Paralysis (Unilateral, Diagnosis and semeiology of)—continued.

Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 573; 589. — Tono e funzione dei muscoli frontali negli emiplegici. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 419-437, 2 pl.—**Danielopolu** (D.) & **Carniol** (A.). Recherches sur la circulation périphérique dans l'hémiplegie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xx, 41; 72.—**DeLong** (P.) & **Welsenburg** (T. H.). Weakness of the soft palate and of the tongue a constant symptom in hemiplegia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1516-1518. Also reprint.—**Dufour** (H.). Flexion des doigts dans l'élevation du bras dans l'hémiplegie sans contracture. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 452-454.—**Durand**. Diagnostic des hémiplegies post-traumatiques. Lyon méd., 1914, cxxviii, 163-167.—**Egar-Mouiz**. Réflexes du coude chez les hémiplegiques. Rev. neurol., Par., 1912, xxi, 759.—**Egger** (M.). La motilité du pied de l'hémiplegique. *Ibid.*, 1911, xxi, 641-644.—**Faschingbauer** (H.). Zur Symptomatologie der Hemiplegie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, cxxviii, 251.—**Friedman** (E. D.). Unilateral anesthesia of the cornea and conjunctiva; a diagnostic sign of coma due to hemiplegia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1512.—**Froment** (J.) & **Conte**. L'hyperknie réflexe du membre supérieur et le pronostic de l'hémiplegie. Lyon méd., 1920, cxxv, 582.—**Froment** (J.) & **Léorat**. Le phénomène des doigts dans l'hémiplegie organique (signe de Souques) et son mécanisme. *Ibid.*, 1923, cxxviii, 502.—**Gatti** (L.). Sindrome ipotonica nella diagnosi differenziale dell'emiplegia. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 217.—**Gerin-Lajoie** (L.). Hémiplegie; symptômes aux différentes périodes. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvii, 481-488.—**Gordon** (A.). Finger phenomenon: a new diagnostic sign of organic hemiplegia (preliminary report). J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 1591.—**Guillain** (G.) & **Barré** (A.). Hémiplegies par blessures de guerre; diagnostic topographique du siège des lésions. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 121. — Diagnostic différentiel du siège des hémiplegies organiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 80.—**Guillain** (G.) & **Dubois** (J.). Le signe de Babinski provoqué par l'excitation des téguments de tout le côté hémiplegie dans un cas d'hémiplegie infantile. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 614-616.—**Jelliffe** (S. E.). The little signs of differentiation of hemiplegia, organic and hysterical. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 876-892. Also reprint.—**Jones** (E.). The deviation of the tongue in hemiplegia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 577-587.—**Juster** (E.). La manœuvre du pied et la manœuvre du serment, signes objectifs d'hémiparésie. Rev. neurol., Par., 1922, cxxviii, 1385-1389.—**Kahler** (H.) & **Sallmann** (L.). Ueber das Verhalten des Augendrucks bei cerebralen Hemiplegien. Wien. klin. Wchnschr., 1923, cxxvi, 883-886.—**Klippel** (M.) & **Weil** (M.-P.). L'inégalité pupillaire au cours de l'hémiplegie cérébrale. Semaine méd., Par., 1912, cxxiii, 541-544.—**Lemaître** (F.) & **Simonin** (M.). Pronostic des hémiplegies palato-laryngées. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 242-251.—**Lereboullet**. Le signe de la jambe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, cxxiv, 104.—**Lhernitte** (J.). De la valeur du phénomène de l'opposition complémentaire comme moyen de diagnostic entre les hémiplegies organiques et de les hémiplegies fonctionnelles. Semaine méd., Par., 1908, cxxvii, 565-567. — De quelques signes nouveaux de l'hémiplegie organique. *Ibid.*, 1910, xxx, 121; 1914, cxxiv, 337. — Les petits signes de l'hémiplegie organique et leur valeur sémiologique. Rev. neurol., Par., 1911, xxi, 407-413.—**Loaeza** (A. A.). Algunas palabras acerca del diagnóstico de la hemiplejia. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 332-337.—**Long** (E.) & **Noica**. Absence de contracture et état insuffisant des réflexes tendineux dans un cas d'hémiplegie cérébrale infantile. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1332-1334.—**Mann** (L.). Sekundär-Contracturen bei der Hemiplegie. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 423-440.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.). Les syncinésies des hémiplegiques; étude sémiologique et classification. Rev. neurol., Par., 1916, cxxiii, 3-27.—**Milian** (G.). L'abolition du réflexe corneen, signe diagnostique de l'hémiplegie dans le coma. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 229.—**Mirallié** (C.). Clinique des maladies du système nerveux, mouvements involontaires au cours de l'hémiplegie. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxv, 61-66.—**Neri** (V.). Sur un nouveau signe d'hémiplegie organique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, cxxiii, 88, 1 pl.—**Noica**, **Paulian** & **Sulica** (A.). Le mécanisme du signe de Kernig et du signe du membre inférieur de Néri. Encéphale, Par., 1912, ii, 118-126.—**Paglieri** (L.). La radispicia del diaframma nell'emiplegia. Clin. med. ital., Milano, 1907, xlvii, 609-679.—**Pierret** & **Bennoit**. Réflexes tendineux anormalement exagérés dans un cas d'hémiplegie datant de six mois. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, 112, 238-240.—**Pineas** (H.). Eigenartige Zwangshaltung nach Hemiplegie; [Beitrag zur Symptomatologie extrapyramidaler Erkrankungen]. Ztschr. f. d. Ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922-23, lxxx, 575-583.—**Prezzolini** (M.). Déviation conjugée syncinétique des yeux dans l'hémiplegie. Rev. neurol., Par., 1914-15, cxxvii, 799-804.—**Raimiste** (J.). Deux signes d'hémiplegie organique du membre inférieur. *Ibid.*, 1909, xvii, 125-129.

Paralysis (Unilateral, Diagnosis and semeiology of)—continued.

— Sur les mouvements associés du membre inférieur malade chez les hémiplegiques organiques. *Ibid.*, 1911, xxi, 71-81.—**Reznicek** (R.). Zur Klinik der posthemiplegischen Phänomene. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlix, 327-340.—**Riehn** (J. H. W.). Central pain: a pathological study of eight cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, cxxxix, 660-676.—**Rimbaud** (L.). La sphymomanométrie bilatérale en particulier chez les hémiplegiques. Montpel. méd., 1910, xxx, 313-322.—**Romagna-Manoia** (A.). Sur deux signes d'hémiplegie organique du membre inférieur. Encéphale, Par., 1909, ii, 236-240, 1 pl.—**Rossi** (A.). Sul fenomeno di Babinski nelle emiplegie. Riv. neuropat., Torino, 1908, liii, 33-37.—**Salé** (J.). Inversion du réflexe tricipital au cours d'une hémiplegie organique. Rev. neurol., Par., 1911, xvi, 640.—**Sainton** (P.). De l'identité du signe nouveau dans l'hémiplegie organique et du signe de Kernig. *Ibid.*, 1910, xix, 618.—**Samaja** (N.). Asimmetrie della pressione arteriale e diagnosi di sede nell'emiplegia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 155-157.—**Sterling** (W.). Sur l'adduction syncinétique du bras malade dans l'hémiplegie organique. Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 425-432.—**Uratzeanu** (J.) & **Noica** (D.). Attitude particulière de la main et des doigts chez l'hémiplegique à la suite d'un ictus apoplectique, signe de flexion des doigts. *Ibid.*, 1920, cxxvi, 1012-1015.—**Viêra Romeiro** (J.). Sinaes da hemiplegia organica. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 233-235.—**Vineut** (C.). De la valeur de quelques signes peu usités dans le diagnostic des hémiplegies organiques et des tumeurs cérébrales. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 449.—**Walshe** (F. M. R.). On certain tonic or postural reflexes in hemiplegia, with special reference to the so-called associated movements. Brain, Lond., 1923, xlvii, 1-37.—**Woods** (A. H.). A case of hemiparesis with choreiform movements. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, liii, 456-460.

Paralysis (Unilateral, Hysterical).

ESPENEL (A.). *Diagnostic de l'hémiplegie hystérique. 8°. Lyon, 1911.

LACHOWSKI (L.). *Ueber hysterische Hemiplegie. 8°. Greifswald, 1911.

Bonrepaux (G.). Sur un cas d'hémiplegie hystéro-traumatique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 277-281.—

Bouhaud. Hémiplegie hystérique; exagération des réflexes dans les 4 membres et signes de Babinski à gauche; sclérose en plaques probable. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 217-228.—**Bruhl**, **Lévy** (F.) & **Joanne** (J.). Syndrome nerveux organique à allure d'hémiplegie hystérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 44-49.—**Burr** (C. W.). A case of hysterical hemiplegia immediately following a dream, and due to auto-suggestion arising from numbness of the arm caused by pressure. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 89-93.—**Drysdale** (H. H.) & **Gardner** (J. S. S.). Hysterical hemiplegia; report of a case resulting from a shrapnel wound of the scalp and presenting interesting clinical features. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1258-1262.—**Étienne** (G.). Un cas d'hémiplegie hystérique. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 239-241.—**Jones** (E.). Le côté affecté par l'hémiplegie hystérique. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 193-196.—**Rosenbluth** (B.). A case of hysterical hemiplegia, with spasm of the hand. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 121-123.—**Rudolf** (R. D.). Paralysis from fright. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 321.—**Schultze** (E.). Ueber hysterische Hemiplegie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, cxxiv, 544-547.—**Smith** (N.). [Unilateral hysterical paralysis, with atrophy from disuse.] Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1605-1607.—**Westphal**. Fall von hysterischer Hemiplegie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxxviii, 953.

Paralysis (Unilateral, Schmidt's).

See Paralysis (Spinal accessory).

Paralysis (Unilateral, Syphilitic).

DUTHEIL (P.). *Contribution à l'étude de l'hémiplegie précoce; à la période secondaire de la syphilis. 8°. Paris, 1908.

Aveline (P.) & **Babonneix** (L.). Hémiplegie spécifique précoce. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxviii, 887-890.—**Babonneix** (L.). Hémiplegies de l'enfance et syphilis héréditaire. Rev. neurol., Par., 1916, cxxii, pt. 2, 1-6.—**Babonneix** (L.) & **Tixier** (L.). Hémiplegie infantile chez un hémiplo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 198-200.—**Bonnet** (L.). Guérison rapide et complète d'une hémiplegie syphilitique par un traitement presque immédiat. Lyon méd., 1925, cxxxix, 105.—**Breccia** (G.). Emiplegia a tipo cerebrale senza reperto di focolo in donna sifilitica; studio anatomico e clinico. Ann. d. Fac. di med. 1907, Perugia, 1909, 3. s., vi, 29-56.—**Chabé**. Sur un cas d'hémiplegie traité par l'association mercure-arsenic. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 268-271.—**De Vasconcellos** (M.). Hemiplegia e syphilis. Med.

Paralysis (Unilateral, Syphilitic)—contd.

mod., Porto, 1913, xx, 218; 237.—**Foix (C.) & Hillemand (P.)**. Rôle de l'oblitération incomplète et du spasme dans la pathogénie de certaines hémiplegies (à propos de la curabilité de l'hémiplegie par artérite syphilitique). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1511.—**Funel**. Hémiplegie gauche d'origine syphilitique traitée par le novarsénobenzol. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 46.—**Gelina (E.)**. Deux observations d'hémiplegie organique au cours de l'infection syphilitique récente. Paris méd., 1920, xxxvii, 144-146.—**Gerhardt**. Halbseitenlähmung mit positiver Wassermannreaktion. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1538.—**Heller (J.)**. Halbseitige spastische Hemiplegie bei einem kongenital-syphilitischen Kinde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cvi, 253-258.—**Keyser (T. J.)**. Syphilitic hemiplegia in a child aged five. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 344.—**Lagane (L.)**. L'hémiplegie des syphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 329; 369.—**Mackinnon (M.)**. Hemiplegia following syphilis; with special reference to a case of double hemiplegia and pseudobulbar paralysis. Lancet, Lond., 1913, ii, 989; 1119.—**Marie (P.) & Foix (C.)**. Formes cliniques et diagnostic de l'hémiplegie cérébelleuse syphilitique. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 145-152.—**Milán (G.)**. A clinical lecture on hemiplegia due to syphilitic arteritis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxvii, 262. — Le traitement de l'hémiplegie syphilitique. Paris méd., 1923, xvii, 218-221.—**Noica & Dimelescu**. Deux cas d'hémiplegie syphilitique compliquée d'amblyopie par lésion des nerfs optiques l'un chez un enfant, et l'autre chez un adulte. Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 365-368.—**Odriozola (E.)**. Hemiplegia por arteritis cerebral sífilítica. Crón. méd., Lima, 1918, xxv, 129-133.—**Patten (C. A.)**. A case of syphilitic hemiplegia, with unusual trophic disturbances. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 275.—**Pitres (A.)**. Sur un cas d'hémiplegie faciale nucléaire d'origine syphilitique. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 69-72.—**Porter (F. J.)**. A case of right hemiplegia which recovered very rapidly under salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 816.—**Savy (P.) & Corder (V.)**. Syndrome de Brown-Sequard d'origine syphilitique; disparition des troubles sous l'influence du traitement. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 405.—**Silvestre (P.)**. Etude clinique et anatomo-pathologique de l'hémiplegie syphilitique précoce. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 81-117.—**Sioff (F.)**. Spirochätenbefunde bei Lissauerscher Paralyse. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 727.—**Vedsmann (H.)**. [Hemiplegia in syphilitics in later years.] Ugeskr. f. Læger, Kjöbenhavn, 1920, lxxxii, 1077-1083.

Paralysis (Unilateral, Transitory).

Contorno (V.). Della paralisi dolorosa transitoria dei bambini. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 517-526.—**Dyrenfurth (R.)**. Ueber kurzdauernde hemiplegische Lähmungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1287.—**Edgeworth (F. H.)**. On the diagnosis of transitory hemiplegia in elderly persons. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 613-619.—**Fink (L.)**. Case of transient hemiplegia. Indian M. Rec., Calcutta, 1914, xlix, 59.—**Gallavardin (L.)**. Contribution à l'étude des paralysies transitoires des cardiaques; hémiplegie d'une durée de 15 minutes chez une mitrale, d'origine embolique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 71-73.—**Mills (H. H.)**. A case of transient hemiplegia. Lancet, Lond., 1918, ii, 145; 254.—**Novoa (R.)**. Sobre la etiología de la hemiplegia transitoria. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 418.—**Renner (O.)**. Ueber vorübergehende Hemiplegien bei Migräne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 925-927.—**Riebold (G.)**. Ueber rasch vorübergehende zerebrale Hemiplegien und deren Erklärung. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1063-1066.—**Stern (R.)**. Ein passageres Phänomen der Säuglingshemiplegie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 242-244.—**Thompson (W. G.)**. Transient hemiplegia. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 311-314.—**Turnowsky (M.)**. Pseudoparalysis dolorosa transitoria infantum. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 997-1002.

Paralysis (Unilateral, Traumatic and post-operative).

Babler (E. A.). Report of 13 cases of hemiplegia following head injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 953.—**Bertermes**. Hémiplegie palato-laryngée d'origine traumatique. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 97-100.—**Camp (C. D.)**. A case of hemiplegia following fracture of the skull, with periodic escape of cerebrospinal fluid. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 511-515.—**Cathala (J.) & Lelong (M.)**. Hémiplegie traumatique; état de mal épileptique; expulsion spontanée de deux ascaris; disparition immédiate et prolongée des accidents convulsifs. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 349-352.—**Dufour (H.)**. Hémiplegie organique, conséquence indirecte d'une contusion thoracique; son mécanisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 2387-2389.—**Foix**. Hémiplegie traumatique par état d'obus; exagération considérable des réflexes tendineux sans signe de Babinski; gros oedème de la main paralysée; exaltation de la contraction musculaire provoquée par la percussion directe des muscles. Rev. neurol., Par., 1914, xvii, 502.—**Guillain (G.) & Barré (J.-A.)**. Deux cas d'hémiplegie organique consécutive à la déla-

Paralysis (Unilateral, Traumatic and post-operative)—continued.

gration de fortes charges d'explosifs sans plaie extérieure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915-16, 3. s., xl, 1470-1472.—**Jeanne**. Hémiplegie consécutive à une blessure du cerveau par balle de revolver; récupération fonctionnelle sauf l'attitude vicieuse de la main par contracture des fléchisseurs. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 122.—**Jeanne**. Enfoncement du crâne au niveau du pariétal droit; pachyméningite; hémiplegie gauche deux ans après le traumatisme. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 493-511.—**Jones (A. W.)**. Two cases of post-operative hemiplegia. Lancet, Lond., 1914, i, 103.—**Klingmann (T.)**. A case of postoperative hemiplegia, with cerebral hernia. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxiv, 76-80. [Discussion], 81.—**Lande (P.)**. Sur les hémiplegies consécutives aux blessures de la région thoraco-cervicale. Gaz. méd. d. se. méd. de Bordeaux, 1920, xl, 136-138.—**Léri (A.) & Thiers (J.)**. Un cas d'hémisyndrome cérébelleux sans troubles pyramidaux (hémiplegie cérébelleuse pure). Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 605-607.—**Marie (A.)**. Hémiplegie d'origine traumatique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 300-306.—**Also J. de méd. de Par.**, 1910, 2. s., xxii, 24-26.—**Pfeifer (B.)**. Ueber homolaterale Hemiplegie bei Hirnschussverletzung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 687-698.—**Roemheld (L.)**. Ueber homolaterale Hemiplegien nach Kopfverletzungen. München. med. Wchnschr., 1915, liii, 600.—**Rose (F.)**. Hémiplegie droite après blessure par balle de la région pariétale droite; redressement spontané de la balle dans le cerveau. Lyon méd., 1919, cxxviii, 113-115.—**Roussy (G.) & Ichoniski**. Mouvements synchéniques très prononcés chez un hémiplegique organique par blessure de guerre. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 492-494.—**de Teyssien**. Hémiplegie cérébelleuse traumatique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 44-47.—**Tschudy (E.)**. Schädelfraktur mit nach Intervall aufgetretener Hemiplegie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 345-350.—**Verger (H.) & Gauckler (E.)**. Un cas d'hémiplegie tardive avec syndrome de Claude Bernard-Horner croisé par blessures multiples de la région cervicale. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 325.

Paralysis (Unilateral, Treatment of).

Abrahamsen (H.). [Treatment of spastic hemiplegia.] Ugeskr. f. Læger, Kjöbenhavn, 1919, lxxxi, 1273-1280.—**Allard & Cauvy**. Les agents physiques dans le traitement de l'hémiplegie organique. Ann. de la Policlin. de Par., 1908, xviii, 128-133. — Les agents physiques dans les traitements de l'hémiplegie cérébrale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1908, xix, 61-63. — Contribution à l'étude du traitement de l'hémiplegie organique. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1914, xvi, 1-6.—**Babinski**. Hémiplegie et craniectomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 582-584.—**Bidou (G.)**. Mechanical reduction of tendinous retractions in cases of paraplegia; presentation of a patient functionally recuperated. Arch. Therap., N. Y., 1925, iv, 100-104.—**Blasi (F.)**. Il massaggio e la rieducazione dei movimenti nella cura dell'emiplegia organica. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1914, xiii, 413-419.—**Bourguignon (G.)**. Traitement de l'hémiplegie avec contracture par l'ionisation trans-cérébrale. Paris méd., 1925, lvii, 280-286. — Traitement de l'hémiplegie avec contracture par l'ionisation calcique transcérébrale; nouvelle technique. Rev. neurol., Par., 1925, xxii, pt. 2, 155-157.—**Bourguignon (G.) & Juster (E.)**. Résultats du traitement de l'hémiplegie avec contractures par l'ionisation de divers ions, avec courant orbito-occipital; présentation de deux malades. *Ibid.*, 151-155.—**Byrne (J.), Taylor (A. S.) & Boorstein (S. W.)**. Early surgical and orthopedic treatment of hemiplegia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 398-413.—**Charon (R.) & Courbon (P.)**. Injections mercurielles et hémiplegies. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 162-168.—**Charpentier (A.)**. Les hémiplegies, leur traitement. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 1177; 1189.—**Dagron**. Rééducation motrice des hémiplegiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1911, lxxii, 401-404.—**Elliott (G. R.) & Boorstein (S. W.)**. Orthopedic treatment in hemiplegics of long standing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 31.—**Franz (S. I.), Scheetz (Mildred E.) & Wilson (Anita A.)**. The possibility of recovery of motor function in long-standing hemiplegia. *Ibid.*, 1915, lxxv, 2150-2154.—**Friedlaender (R.)**. Die hemiplegische Bewegungsstörung und ihre Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lv, 131; 213.—**van Halst (A.)**. Résultat des interventions musculotendineuses dans un cas d'hémiplegie spastique du membre supérieur. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 312-317, 1 pl.—**Holmes (G.)**. Two clinical lectures on hemiplegia and its treatment. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 129; 156.—**Jarkowski (J.)**. Quelques recherches sur la rééducation des hémiplegiques. Rev. neurol., Par., 1914, xvii, 462-464.—**Kouindiy (P.)**. Traitement kinésithérapique des hémiplegiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 402-404. — The reeducation of hemiplegics and their physiotherapeutic treatment. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 884-887. — The principles of reeducation of the muscles in the treatment of hemiplegics. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 266-269.—**Labbé (R.) & de Larnminat (Mme.)**. Guérison par le traitement spécifique

Paralysis (Unilateral, Treatment of)—continued.

d'une hémiplegie et d'une paralysie de nature indéterminée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 266-268.—**McWhae** (D. M.). Re-education of the mental faculties in a case of organic hemiplegia. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 87.—**Martin** (W.). Hemiplegia; its prophylaxis and treatment. N. York M. J., 1916, civ, 544-547. Also reprint.—**Mayer** (L.). Die orthopädische Behandlung der alten Hemiplegiker. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 606.—**Montanari** (A.). L'operazione di Stoffel in un caso di contrattura accessuale dolorosa da emiplegia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 420-432.—**Oden** (R.). Systematic therapeutic exercises in the management of the paralyses in hemiplegia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 828-833. Also reprint.—**Oller** (A.). Tres casos de hemiplegia tratados por la sección de los ramos comunicantes del simpático. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 481-489.—**Purser** (F. C.). Hemiplegia; its causes and treatment. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 511.—**Robin** (A.). Traitement local de l'hémiplegie par les agents physiques. Bull. méd. de Québec, 1911, xii, 277-279.—**Rouslacroix** & **Vauhey** (P.). Hémiplegie d'origine indéterminée chez un jeune homme de 17 ans très améliorée par la craniotomie. Marseille-méd., 1920, lvii, 242-250. [Discussion], 271.—**Sainton** (P.). Traitement de l'hémiplegie par hémorragie ou ramollissement. Bull. méd., Par., 1909, cxiii, 343-345.—**Schaffer** (C.). Sur les effets histopathologiques de la radicotomy de Foerster dans un cas d'hémiplegie. Névrose, Louvain, 1913, xiv-xv, 47-53.—**Sézary** (A.). Le traitement d'urgence de l'hémiplegie syphilitique. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 208.—**Taylor** (A. S.). Enucleation of clot in hemiplegia. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 219-222.—**Thompson** (T.). The causes and treatment of hemiplegia. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 169-171.—**Waffelaert**. Note sur un cas d'hémiplegie traité par l'atoxyl et suivi de guérison. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxvii, 231-240.—**Yau** (K. S.). On treatment of hemiplegia resulting from apoplexy. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 631-633.

Paralysis (Unilateral) with aphasia.

Apert & Stévenin. Hémiplegie droite organique avec aphasia, survenue 5 heures après un coup de couteau dans la région précordiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xix, 730-734.—**Ardin-Delteil**, **Levi-Valensi** & **Derrieu**. Aphasia avec hémiplegie droite chez une gauchère. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 1, 21-24.—**Aynès** (G.) & **Sauvan** (A.). Hémiplegie gauche avec aphasia et une gauchère. Marseille-méd., 1923, lx, 573-578.—**Bramwell** (B.). Right-sided hemiplegia and complete aphasia. Clin. Stud., Edinb., 1903-9, vii, 72-77.—**Claude** (H.) & **Schaeffer** (H.). Un nouveau cas d'hémiplegie gauche avec aphasia chez un droitier. Rev. neurol., Par., 1921, xxvii, 170-175.—**Conos** (B.). A propos d'un cas d'aphasia avec hémiplegie gauche. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxi, 728-734.—**Dufour** (H.). Hémiplegie cérébrale gauche avec aphasia; considérations sur la surdité verbale, les mouvements réflexes du côté, hémiplegie et l'influence de la rachistovalisation sur la spasticité des hémiplegiques. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 657-660.—**Klippel** & **François-Dainville**. Hémiplegie droite avec aphasia motrice, d'origine typhique, datant de 30 ans, accompagnée d'alexie et de dissociation syringomyélique de la sensibilité. *Ibid.*, 1908, xvi, 581-584.—**Lévy-Bruhl** (M.). Hémiplegie droite et "aphasia motrice pure" hystérique; guérison complète par la suggestion à l'état de veille. *Ibid.*, 1909, xvii, 216-218.—**Minet** (J.) & **Veaudeau**. Hémiplegie gauche avec aphasia. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 165-168.—**Schlesinger** (H.). Hysterischer Mutismus bei organischer Hemiplegie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xliii, 193.—**Vandeput**. Un cas d'hémiplegie droite avec aphasia de Broca. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 300-304.

Paralysis (Unilateral) in children.

BEHMOIRAM. *Contribution à l'étude de de l'hémiplegie spasmodique infantile d'origine hérédito-syphilitique. 8°. Paris, 1914.
MIREAUX (L.). *Contribution à l'étude de l'hémiplegie spasmodique infantile. 8°. Toulouse, 1911.
WIDIEZ (A.). *L'hémiplegie cérébrale infantile. 8°. Paris, 1928.
Babonneix (L.), **Brisard** (J.) & **Blum** (J.). Sur un cas d'hémiplegie infantile. Rev. neurol., Par., 1922, xxxviii, 932-937.—**Baumel** (L.). Deux cas d'hémiplegie chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxi, 1263-1265.—**Cabannes**, **Montoux** & **Chavannaz** (J.). Ophtalmoplogie et hémiplegie infantile à étiologie obscure. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 166.—**Carretier**. Entérite aiguë et hémiplegie. Rennes méd., 1913-14, ix, 225-233.—**Deroubaix**. L'hémiplegie infantile; ses rapports avec l'épilepsie et l'idiotie. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1911, 21-41.—**D'Espine**. Fillette de sept ans atteinte d'une hémiplegie gauche spasmodique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève,

Paralysis (Unilateral) in children—con.

1914, xxxiv, 214. — Deux enfants atteints d'hémiplegie infantile. *Ibid.*, 1915, xxxv, 52.—**Ducroquet** (C.). Hémiplegie infantile; étude fonctionnelle, thérapeutique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 504-507.—**Earnsides** (E. G.). Case of infantile hemiplegia affecting the left half of the body, with considerable under-development of the left upper extremity; Jacksonian convulsions affecting the paralyzed upper extremity, petit mal. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 136-140.—**Frank** (E.). Ueber die organische Hemiplegie eines jungen Mädchens nach psychischem Trauma. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlii, 1154-1156.—**Hawthorne** (C. O.). Hemiplegia in a girl, aged 10 years; onset sudden, but without convulsions; no evidence of visceral disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 81.—**Johnstone** (Mary M. S.). Acute infectious diseases as the cause of hemiplegia in children. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 690-694.—**Langstein**. Hemiplegie im frühesten Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 41.—**Long** (E.). Sur l'absence fréquente de la contracture permanente dans l'hémiplegie infantile. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 9-16.—**Long & Lebec**. Hyper-réflexivité cutanée dans l'hémiplegie infantile; réflexe unilatéral du peaucier du cou par la percussion à distance. *Ibid.*, 1922, xxxviii, 310-313.—**Neurath** (R.). Ueber eine pathologische Kopfhaltung bei der infantilen Hemiplegie. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 617-620.—**Noica** (M.) & **Bagdasar**. Phénomènes cérébelleux dans un cas d'hémiplegie infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 21-26.—**Rankin** (G.). Infantile hemiplegia. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 14.—**Silfversköld** (N.). Orthopädische Studie über Hemiplegia spastica infantilis. Acta chir. scandin., Stockholm, Suppl., 1924, No. 5, 1-242.—**Sinclair** (J. F.). Infantile hemiplegia. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 312-314.—**Vaglio** (R.). Contributo clinico allo studio dell' emiplegia spastica infantile. Pediatría, Napoli, 1920, xxviii, 257-279.—**Wright** (H. W.). Infantile hemiplegia; a case with unusual onset and obscure etiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, xli, 1577.

Paralysis (Unilateral) with crossed anæsthesia [Brown-Séquard].

BAZIN (P.-P.-R.). *Etude clinique du syndrome de Brown-Séquard dans les blessures de guerre. 8°. Bordeaux, 1918.

LÉRIGET (L.). *Les hémisections de la moelle et le syndrome de Brown-Séquard; (considérations critiques et pathogéniques). 8°. Montpellier, 1909.

MONTES DE OCA (L.-F.). *L'hémianesthésie au cours de l'hémiplegie droite avec aphasia. 8°. Paris, 1914.

NÖHRE (E.). *Ueber vier Fälle Brown-Sequard'scher Halbseitenlähmung nach Kriegsschussverletzung. 8°. Bonn, 1918.

VANECCLOO (P.-J.). *Contribution à l'étude du syndrome de Brown-Séquard d'origine traumatique; les voies de la sensibilité dans la moelle. 8°. Montpellier, 1916.

Babinski (J.). Hémisection de la moelle [syndrome de Brown-Séquard]. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 501. — Paraplegie à type de syndrome de Brown-Séquard d'origine spécifique. *Ibid.*, 536. — Lésion spinale par éclatement d'obus à proximité sans blessure ni contusion (syndrome de Brown-Séquard). Rev. neurol., Par., 1914-15, xxvii, 581-583.—**Babinski** (J.), **Chauvet** (S.) & **Jarkowski** (J.). Sur un cas de syndrome de Brown-Séquard par coup de couteau. *Ibid.*, xxi, 857-861.—**Babinski** (J.), **Jarkowski** (J.) & **Jumentié** (J.). Syndrome de Brown-Séquard par coup de couteau. *Ibid.*, 1911, xxi, pt. 2, 309-313.—**Bassoe** (P.). Presentation of a case of traumatic Brown-Séquard paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 446.—**Bernhardt** (M.). Beitrag zum Symptomenkomplex der Brown-Sequard'schen Lähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1790-1792.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Casteights** (M. M.). Sifilis medular precoz con síndrome de Brown-Séquard. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 181.—**Brouwer** (B.). Over een verlamming van Brown-Sequard. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1979-1984.—**Buder**. Stichverletzung des Halses mit Läsion des Plexus brachialis; Brown-Sequard'scher Lähmung und Ptois sympathica. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 220-222.—**Büscher** (J.). Brown-Séquard'sche Lähmung des Brustmarkes durch Artillerieverletzung. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 51.—**Carrau** (A.) & **Burghl** (S. E.). Sobre un caso de paraplegia espasmódica con disociación siringomielia y síndrome de Brown-Séquard. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 460; 485.—**Cedrangolo** (E.). Sulla sindrome di Brown-Séquard. Riforma med., Napoli, 1913, xix, 264; 291; 322; 346; 370.—**Cintra Prado** (F.) & **Figliolini** (F.). Um caso de síndrome de Brown-Séquard. Rev. de

Paralysis (Unilateral) with crossed anæsthesia [Brown-Séquard]—continued.

med., S. Paulo, 1923, v. No. 27, 22-32, 2 pl.—**Claude** (H.) & **Rouillard** (J.). Syndrome de Brown-Séquard incomplet par lésion traumatique unilatérale de la moelle; prédominance des phénomènes d'hyperesthésie. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxvii, 288-292.—**Climenko** (H.) & **Stettin** (D.). A case of spine fracture with Brown-Séquard syndrome. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 444-446.—**Déjerine** (J.) & **Pelissier** (A.). Un cas de syndrome de Brown-Séquard par méningo-myélite syphilitique. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxv, 417-419.—**Delbet**. Syndrome de Brown-Séquard par compression de la moelle par une balle de revolver. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 662.—**Domenico** (S.). Un caso di Brown-Séquard di natura funzionale. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1921, ii, 262-264.—**Ducuing** (J.) & **Rigaud** (P.). Plaie de la moelle et syndrome de Brown-Séquard. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1912, viii, 262-273.—**Dupré** (E.), **Heuyer** & **Bergeret**. Syndrome de Brown-Séquard (plaie de la moelle cervicale par balle). *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxvii, 741-745.—**Egas Moniz**. O síndrome de Brown-Séquard nas myelitis. *Med. contemp.*, Lisbon, 1915, xxxiii, 156; 161; 169.—**Ferrannini** (L.). Syndrome di Brown-Séquard per emissione del midollo dorsale. *Studium*, Napoli, 1910, iii, 21-25.—**Gloxioux**. Paralyse de Brown-Séquard d'origine syringomyélique. *Polielin.*, Brux., 1912, xxi, 305-310.—**Goldflam** (S.). Sur une forme bénigne du syndrome de Brown-Séquard. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 673-697.—**Greidenberg** (B.). Contribution à l'étude de l'hémilésion de la moelle épinière; un cas de paralysie de Brown-Séquard d'origine traumatique. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1911, i, 205-215.—**Guillain** (G.). Syndrome de Brown-Séquard. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xxii, 625-632.—**Guillain** (G.) & **Lechelle** (P.). Etude sémiologique d'un cas de syndrome de Brown-Séquard. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1920, 3. s., xlv, 983-986.—**Jumentié** (J.) & **Krebs** (E.). Lésion cervicale supérieure avec syndrome de Brown-Séquard; syringomyélie probable. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxvi, pt. 2, 619-621.—**Kastan**. Brown-Séquardsche Lähmung bei Halsmarklasion. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 273.—**Klessens** (J. J. H. M.). [A case of bilateral paralysis of the Brown-Séquard type.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 526-528.—**Lefas** (L.). Sur un cas de syndrome de Brown-Séquard. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xxi, 370-373.—**Le Fort** (R.) & **Cololian**. Un cas de syndrome de Brown-Séquard, à la suite de la fracture des 1^{re} et 11^{re} vertèbres cervicales avec guérison rapide. *Ibid.*, 1918, xxv, 489-494.—**Long** (E.) & **Jumentié** (J.). Syndrome de Brown-Séquard, type inférieur. *Ibid.*, 1913, xxi, 422-424.—**Lutz** (A.). Ueber einen Fall von gekreuzter Hemiplegie (Millard-Gubler) nebst einigen Bemerkungen über den Verlauf der pupillenverweiternden und der vestibulo-okularen Fasern im Hirnstamm. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1921, lxvi, 669-681.—**McKendree** (C. A.). The Brown-Séquard syndrome. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 373-376.—**Mailard** (G.), **Lyon-Caen** & **Morraud**. Syndrome de Brown-Séquard avec dissociation syringomyélique de la sensibilité et diminution des réflexes du côté paralysé; hémisection de la moelle constatée à l'autopsie. *Encéphale*, Par., 1910, i, 276-286, 1 pl.—**Maragliano**. Sopra una rara sindrome cervicale a tipo Brown-Séquardiano. *Crôn. d. clin. med.*, di Genova, 1911, xvii, 38-40.—**Marie** (P.), **Bouttier** (H.) & **Mathieu** (R.). Remarques à propos de la guérison d'un syndrome de Brown-Séquard. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 976-983.—**Marotta** (A. R.). Sobre un caso de síndrome de Brown-Séquard incompleto de origen traumático. *Prensa med. argentina*, Buenos Aires, 1914-15, i, 82-84.—**Oberndorf** (C. P.). A case of Brown-Séquard syndrome. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 72.—**Oppenheim** (H.). Zur Kenntnis progressiver, stationärer und regressiver Formen der Brown-Séquardschen Lähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1914, Orig., xxvii, 369-396, 1 pl.—**Paré** (G. A.). Emi-anidrosi ed emi-peridrosi spinali nella sindrome del Brown-Séquard. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1920, xxi, 145-151.—**Penne**. Un cas de syndrome de Brown-Séquard; traitement par le néo-salvarsan. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1914, x, 285-299.—**Pollock** (L. J.). A case of Brown-Séquard paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 1609. Also reprint.—**Rahnenführer**. Ein Fall von Brown-Séquardscher Halbseitenlähmung infolge Schussverletzung des Halsmarkes. *München. med. Wehnschr.*, 1922, lxxix, 97.—**Richardson** (W. W.). A case of Brown-Séquard's paralysis following a stab wound of the back. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 31-34.—**Rimbaud** (L.) & **Graud** (G.). Syndrome de Brown-Séquard avec dissociation syringomyélique de la sensibilité par hématomyélie traumatique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1921, 3. s., xlv, 807-813.—**Rivet** (L.) & **Jumentié** (J.). Syndrome de Brown-Séquard par tubercule médullaire, au cours d'une tuberculose surrénale latente. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 351-353.—**Sagrini** (E. A.). Su d'un caso di emiplegia ed emianestesia con atrofia muscolare. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1913, vi, 337-344.—**Skłodowski** (J.). Ein Fall von Brown-Séquard'scher Lähmung nebst Ausblick auf die neueren Anschauungen über motorische und sensorische Leitung des Rückenmarkes.

Paralysis (Unilateral) with crossed anæsthesia [Brown-Séquard]—continued.

Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 41-53.—**Stahl** (R.). Ueber Hemiplegia cruciata. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipz., 1920, lxxv, 194-209, 2 pl.—**Stetten** (D.). Fracture of the cervical spine-producing Brown-Séquard syndrome. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 636.—**Tritto** (G.). Contributo clinico allo studio della sindrome di Brown-Séquard per ferita da punta e taglio. *Cervello*, Napoli, 1924, iv, 243-256.—**Wetzell**. Brown-Séquardsche Lähmung des Halsmarkes infolge von Artillerieverletzung. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxxiv, 730.

Paralysis (Unilateral) in pregnancy and puerperium.

See Paralysis in pregnancy, etc.

Paralysis (Vasomotor).

See Nervous system (Vasomotor, etc., Pathology of); Paralysis (Ischæmic).

Paralysis (Vesical).

See Bladder (Paralysis of).

Paralysis of abdominal muscles.

See Paralysis (Abdominal).

Paralysis of accommodation.

See Eye (Accommodation, etc., of Disorders of).

Paralysis in children.

See, also, Paralysis (Cerebral) in children; Paralysis (Facial) in children; Paralysis (General) in children; Paralysis (Pseudobulbar) in children; Paralysis (Spastic) in children; Paralysis (Spinal) in children; Paralysis (Unilateral, Cerebral) in children; Paralysis (Unilateral) in children; Poliomyelitis (Epidemic).

GRAVELINE (J.-F.-N.-M.-A.-J.). *La cinésithérapie et les paralysies de l'enfance. [Paris.] 8°. Lille, 1910.

Ewald (P.). Skoliose bei Kinderlähmung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1908, xix, 549-566.—**Fenner** (E. D.). The modern treatment of the paralysis of childhood. *N. Or. M. & S. J.*, 1909-10, lxii, 667-680.—**Figuera** (F.). Syndrome céphaloplogique chez les enfants. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1919, xxii, 113-125.—**Gierlich** (N.). Ueber Form und Wesen der infantilen hemiplegischen Lähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1912, xi, Orig., 153-157.—**Gribben** (H. A.). Differential diagnosis of the paralyses occurring in early life. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1237-1240.—**Hall** (M.). On a certain form of paralysis in children. *In Hall* (M.), *Pract. Obs. & Suggestions*, Lond., 1846, 2. s., 43-51.—**Haynes** (R. S.). The causative factors of the paralyses of early life. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1905, xxi, 897-903.—**Hempelmann** (T. C.). Cerebro-cerebellar diplegia; atonic type. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Albany, N. Y., 1922, xxxiv, 277-282.—**Jones** (Sir R.). The treatment of paralysis in children. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 705-708.—**Longo** (A.). Contributo alla casistica della paralisi da intossicazione gastro-intestinale nell'età infantile. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1907, v, 467-478.—**McCormack** (P. D.). Paralysis in children, due to the bite of wood-ticks. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxvii, 260-263.—**Mayer** (E.). Zur Behandlung schwerer Kinderlähmungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1908, xxvii, 2304.—**Moren** (J. J.). The diagnosis of paralysis in childhood. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1915, xiii, 92-99.—**Neff** (F. C.). Cases illustrating the pseudoparalyses of early childhood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1490.—**Nonne**. Paralyse bei einem 14jährigen Knaben. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1338.—**Openshaw** (T. H.), **Foerster** (O.) [et al.]. Discussion on the choice of methods in dealing with paralytic deformities in children. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 795-800.—**Rankin** (G.). Paralysis in children in some of its clinical aspects. *Clin. J.*, Lond., 1909-10, xxxv, 253-256.—**Rocaz** (C.) & **Charles** (F.). Paralyse infantile des muscles de la paroi abdominale avec pseudo-hernie ventrale. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1908, xi, 486-488.—**Romeiser** (T. A.). Electrotherapy in paralyses of early life. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1908, xxv, 912-914.—**Rosenheck** (C.). The paralytic conditions of childhood. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxxix, 749.—**Sommer**. Zur Unterscheidung von organischen und funktionellen Lähmungen besonders bei Kindern. *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk.*, Giessen, 1909, n. F., med. Abt. v. 24-27.—**Stern** (R.). Klinische Studien über die Zukunft nervenkranker Kinder mit spinalen und zerebralen Lähmungen. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz., & Wien, 1911, xxxii,

Paralysis in children—continued.

139-308.—**Townsend** (W. R.). Mechanical treatment of the paralyses of early life. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 922-924.—**Trömmner**. Vier Fälle von athetotischer Kinderlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 606.—**Vulpinus** (O.). Erfolge in der Behandlung schwerer Kinderlähmungen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2662-2666.—**Zabriskie** (E. G.). The diagnosis of paralyses of early life. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 904-911.

Paralysis of cranial nerves.

See, also, **Eye** (Paralysis of); **Paralysis** (Abducens); **Paralysis** (Auditory); **Paralysis** (Facial); **Paralysis** (Hypoglossal); **Paralysis** (Pharyngolaryngeal); **Paralysis** (Pneumogastric); **Paralysis** (Spinal accessory); **Paralysis** (Trigeminal).

BÖHME (A.). *Ein- und gleichseitige Vagus- und Accessoriuslähmung nach Schädelbasisfraktur. 8°. Leipzig, 1913.

CHAZALLET (L.-G.-G.). *Le syndrome condylo-déchiré postérieur. Type de paralysie pure des 4 derniers nerfs crâniens. 8°. Paris, 1917.

DOMINGEAU-DUTHEN (J.-J.). *Sur les syndromes paralytiques consécutifs aux blessures de la tête sans effraction crânienne. 8°. Bordeaux, 1918.

GÜTERMANN (E.). *Ein Fall von multipler Hirnnervenlähmung mit gleichzeitigen Missbildungen an Thorax und Extremität. [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1917.

Also in Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig., 1917, lvii, 203-226.

HOCHARD (R.-J.-M.). *Contribution à l'étude de la paralysie des quatre dernières paires crâniennes. 8°. Paris, 1918.

REUSS (H.). *Ueber einen Fall von einseitiger multipler Hirnnervenlähmung infolge von Endotheliom der Schädelbasis. 8°. Rostock, 1915.

SEMRAU (F.). *Ueber multiple einseitige Hirnnervenlähmung. 8°. Breslau, 1919.

ABOULKER (H.). Paralysie du moteur oculaire externe de l'hypoglosse et du glosso-pharyngien d'origine otitique (vi, ix, xii). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 649-653.—**ALOIN** (H.). Sur un nouveau cas de syndrome du trou déchiré postérieur. Paris méd., 1918, xxvii, 40-42.

Syndrome complexe de six nerfs crâniens suite de fracture de crâne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxix, 501-506.

AUBRIOT (P.). Syndrome paralytique d'étiologie insolite intéressant les 4 derniers nerfs crâniens. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, lii, 279-282.—**BABONNEIX & AZERAD**. Paralysie des ix, x, xii paires gauches et de la branche interne du spinal gauche. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 50-54.—**BARTH**. Gleichzeitige Lähmung des linken N. vagus, N. hypoglossus und N. sympathicus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 114.—**BECCO** (R.). Parálisis de los nervios facial acústico de origen sífilítico síndrome de Lannois. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1224-1226.—**BECK** (J. C.) & **HASSIN** (G. B.). A case of combined extracranial paralysis of cerebral nerves. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 308-311.—**BELLIN & VERNET**. Sur quelques cas de paralysies associées des derniers nerfs crâniens. Marseille méd., 1916, liii, 211-215.

Un cas de syndrome du trou déchiré postérieur. *Ibid.*, 1918, lv, 678.—**BILANCIONI** (G.). La sindrome degli ultimi nervi cranici per ferite d'armi da fuoco del seni, della faccia e dei mascellari. Arch. Ital. di laringol., Napoli, 1918, xxxviii, 113-139.

BOLLEN (H.). [Unilateral paralysis of nine cranial nerves following an accident.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 1946-1950.—**BORBERG**. Paralysis recidivans nn. iii, vi, vii. (Hemicrania ophthalmoplegia et faciolegica). Hosp.-Tid., København, 1916, 5. R., ix, 1035.—**BRIEF** (J.). Ein Fall von halbseitiger multipler Hirnnervenlähmung, verursacht durch tuberkulöse Granulationen an der Schädelbasis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1212.—**BROCK** (S.). Paralysis of the first six cranial nerves on the right side complicating fracture of the right side of the sphenoid bone, and adjacent floor of the orbit [etc.]. Neurol. Bull., N. Y., 1921, lii, 346-348.—**BRUNNER**. Ein Fall von Lähmung mehrerer Hirnnerven infolge rechtsseitiger Panotitis und linksseitiger Schädelbasisfraktur. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 682-684. Also Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxli, 659.—**BUFFALINI** (E.). Sindrome laringea associata a paralisi multipla omolaterale di nervi cranici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxy, 161-168.—**CANUYT** (G.). Sur un cas de syndrome pur de paralysie des quatre derniers nerfs crâniens (glosso-pharyngien, pneumogastrique, spinal et grand hypoglosse). Bull. et mém. Soc. de méd.

Paralysis of cranial nerves—continued.

et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 395-399. — Syndrome paralytique unilatéral droit des quatre derniers nerfs crâniens (glosso-pharyngien, pneumogastrique, spinal, grand hypoglosse) et du sympathique cervical. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 767-769. — Le syndrometotal de paralysie des quatre dernières paires crâniennes. *Ibid.*, 1925, lii, 425-441.—**de Castro** (A.). Pseudo-syndrome de l'apix. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 537-539, 1 pl.—**Chatelin & Barot** (L.). Paralysies multiples bilatérales des nerfs crâniens (vi, vii, ix, xi, xii paires) au cours d'une méningite aiguë syphilitique. *Ibid.*, 1913, xxi, pt. 2, 786-788.—**Costantin & Vasilu** (J.). Paralysie traumatique des nerfs pneumogastrique, glosso-pharyngien, spinal et hypoglosse (syndrome de Jackson). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 239-241.—**Crespo Alvarez** (A.). Un caso de parálisis nuclear del vi y del vii nervios craneanos del lado derecho. Clin. castellana, Valladolid, 1918, xvi, 321-327, 3 pl.—**Dereum** (F. X.). An unusual case of palsy of the seventh, the motor branch of the fifth, the fourth, and the sixth nerves, of sudden onset, associated with sensory losses suggesting a syringomyelic symptom group; poliomyelitis hemorrhagica. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 268-271.—**Descamps** (P.), **Euzière** (J.) [et al.]. Les troubles de l'équilibre dans un cas de syndrome de Babinski-Nageotte. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 341-345.—**Dutoit** (A.). Die traumatische Lähmung der Vagus-Accessorius-Glossopharyngeusgruppe. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1746.—**Fancioni** (G.). Zur Frage des sogenannten infantilen Kernschwundes (Moebius); ein Fall von angeborener totaler unilateraler Okulomotorius- und Trochlearislähmung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 33-38.—**Figueira** (F.). Syndrome céphaloplogique chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 587-591.—**af Forselles** (A.). Deux cas de paralysie du nerf vestibulaire et du nerf facial. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 134-142.—**Froment, Colrat & Dechaume**. Paralysies multiples des nerfs crâniens. Lyon méd., 1924, cxxxi, 307.—**Grant** (J. D.). A man, aged 27, with paralysis of the right vocal cord and of the right half of the palate (the facial, auditory, glosso-pharyngeal, and accessory portion of the vagus involved). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 118.—**Herzfeld**. Vorstellung eines Patienten mit multipler Hirnnervenlähmung infolge luescher Basilar-meningitis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1337.

Vorstellung eines Patienten mit multipler Hirnnervenlähmung infolge Schussverletzung. *Ibid.*, 1938.—**Hesnard**. Un cas d'hémiplegie glosso-pharyngo-cervico-laryngée par syndrome des quatre derniers paires crâniennes. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, clii, 370-377.—**Hirschfeld** (H.). Lähmung der Ramus III trigemini, des Facialis, Vagus, Accessorius, Glossopharyngeus, Hypoglossus, Sympathicus und der Nervi thoracici anteriores nach Dolchstich. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1908, xv, 5-10.—**Howell** (C. M. H.). Transient paralysis of 9th, 10th, and 11th cranial nerves, left side. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1908, xliii, 74-76.—**Jacques & Lucien**. Paralysie centrale des vi et vii paires au cours d'une otorrhée. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 172-175.—**Kahlmeter** (G.). [Case of congenital defects of voluntary movements in regions supplied by the cerebral nerves.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1321-1338.—**Keiper** (G. F.). Traumatic facial diplegia, with involvement of the sixth nerves, a portion of the left third nerve, also the fifth and eighth nerves, with dislocation of the atlas, etc. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 236-252, 10 pl.—**Köllner** (H.). Nystagmus bei Hirnnervenparese als Herdsyndrom. Arch. f. Augenh., München, 1924, xciv, 167-174, 1 pl.—**Körner** (O.). Ein Vergleich der klinischen Erscheinungen bei Kern- und Stammstörungen des Vagus-Recurrans und des Oculomotorius. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 153-164.—**Lannois & Boureart**. Un nouveau cas de paralysies multiples des nerfs crâniens. Lyon méd., 1917, cxxvi, 41.—**Lannois & Jouty**. Un cas d'hémiplegie des quatre derniers nerfs crâniens. *Ibid.*, 424-426.—**Leale** (G.). Un caso di sindrome di Sicaud e Collet per causa traumatica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xi, 76-79.—**Livon, Bellin & Vernet**. Sur un cas de syndrome paralytique des quatre derniers nerfs crâniens chez un blessé du guerre (syndrome condylo-déchiré postérieur de Sicaud), extraction d'un éclat de grenade ad à la base du crâne, en avant de l'atlas. Marseille méd., 1916-17, liii, 618-623.—**Lortat-Jacob & Hallez** (G.-L.). Syndrome paralytique des six derniers nerfs crâniens droits, par adénopathie cervicale et pachyméningite tuberculeuses. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 513-516.—**Mangaveira Albernaz** (P.). Sobre as paralisias combinadas dos 4 últimos pares cranianos. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 430-455.—**Mariño** (J.). Sobre un caso de parálisis facial e auditiva consequentes a neuro-exaltação de tratamento. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxvii, 44.—**Meuriot** (H.) & **Lhermitte** (J.). Syndrome paralysie des trois dernières paires crâniennes (x, xi, et xii). Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 227.—**Molinie** (J.). Paralysie de cinq nerfs crâniens (vi, vii, ix, x, xi, xii) consécutive à un anévrysme de la région péro-mastoiéenne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 97-104.—**Moran** (T. J.). Traumatic sixth and seventh nerve paralysis; operative treatment of same, with functional recovery. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi,

Paralysis of cranial nerves—continued.

568-570. Also reprint.—**Moreau** (L.). Syndrome incomplet du trou déchiré postérieur par blessure de la région sous-parotidienne. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 368.—**Mouret & Seigneurin**. Paralysis des nerfs spinal, grand hypoglosse, grand sympathique, suite de plaie profonde sous-mastoido-jugulaire par élat d'obus. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1919, xl, 353-358.—**Nicolas** (V.). Syndrome di Huguings-Jakson. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 305-311.—**d'Elsnitz & Cornil** (L.). Paralysis globale des six derniers nerfs crâniens et du sympathique cervical, par blessure de guerre. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 6-9.—**Palumbo** (V.). Syndrome paralitica associata degli ultimi quattro nervi cranici consecutiva a nevrite da flemmon peritonillare. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1924, xxxv, 320-323.—**Pastine** (C.). Parali multiple dei nervi cranici da scoppio di granata, senza lesioni esterne. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1918, xxiii, 1-9.—**Peter** (L. C.). Complete paralysis of the third and partial paralysis of the fourth cranial nerve. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1923, 3. s., xlv, 320.—**Pollock** (L. J.). A case of multiple cranial nerve palsy, due to extracranial disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 502.—**Ricaudoni** (A.). Paralysis associée bilatérale de la vi^e et de la vii^e paire à évolution successive ou serpigineuse; hémispasme facial résiduel. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 265-277.—**Rigaud** (P.) & **Sendrai** (T.). Paralysis multiple des nerfs crâniens par un épithélioma basilaire; syndrome de la face endocrânienne du rocher et du trou déchiré postérieur. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1923, xlii, 997-1003.—**Rimbaud & Vernet**. Syndrome du trou déchiré postérieur. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 389-393. — Sur un nouveau cas de syndrome condylo-déchiré postérieur (paralysis des quatre nerfs glossopharyngien, pneumogastrique, spinal et hypoglosse). *Ibid.*, 931-933.—**Rocavilla** (A.). Parali degli ultimi nervi cranici. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxv, 940.—**Roger** (H.). Paralysis des 4 derniers nerfs crâniens et du sympathique cervical par tumeur de l'espace rétro-parotidien postérieur. *Marseille méd.*, 1919, lvi, 322.—**Roger** (H.), **Aymès** (G.) & **Reboul-Lachaux** (J.). Paralysis multiples et bilatérales des derniers nerfs crâniens (vi à xii à droite, vi et xii à gauche) par tumeur de l'étage moyen de la base du crâne. *Ibid.*, 1921, lviii, 1074-1080.—**Royer** (H.), **Zwirn & Ourgaud**. Association de paralytiques des v^e, vi^e et vii^e nerfs crâniens gauches, révélatrice d'une fracture oblique du rocher. *Ibid.*, 1922, lix, 105-113.—**Roubier** (C.). Syndrome paralytique des quatre derniers nerfs crâniens, d'origine traumatique. *Progrès méd.*, Par., 1918, 3. s., xxxiii, 165.—**Sala** (I.). Sopra un caso interessante di parali multipl unilaterali dei nervi cranici. *Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1088.—**Sartorelli** (U.). Syndrome del foro lacero posteriore. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 1209-1212.—**Sicard** (J.-A.). Syndrome du carrefour condylo-déchiré postérieur (type pur de paralytie laryngée associée). *Marseille méd.*, 1916-17, liii, 383; 385.—**Sicard** (J.-A.) & **Rimbaud** (L.). Syndrome condylo-déchiré postérieur d'origine endocrânienne. *Paris méd.*, 1917, xx, 209-212.—**Sicard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Paralysis multiples des derniers nerfs crâniens et du plexus cervical par tumeur de l'étage postérieur du crâne. *Marseille méd.*, 1919, lvi, 115-123.—**Sicard** (J.-A.), **Roger** (H.) & **Vernet**. Épilexie paroxystique auriculo-pharyngée; intervention chirurgicale; paralytie des quatre derniers nerfs crâniens. *Ibid.*, 1918, lv, 19-22.—**Siemens** (E.). Ein- und gleichseitige Lähmung der Vagus-Accessorius-Glossopharyngeusgruppe als Folge von Schädelbruch, von Erhängungsversuch und von Sinusthrombose. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, xlv, 114-145.—**Simons** (A.). Periodische Oculomotorius- und multiple Hirnnervenlähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1913, Orig., xix, 398-409.—**Spiller** (W. G.). Paralysis of the glossopharyngeal, pneumogastrique, and spinal accessory nerves, with cerebellar symptoms. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, xlix, 481-484.—**Stooke** (B.). Syndrome of the retroparotid space as described by Villaret (1916). *Ibid.*, 1922, lv, 103-111.—**von Strümpell**. Angeborenen multiplen Hirnnervenlähmungen und Brustmuskeldesekt. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2088.—**Terracoli** (J.). Syndrome de Vernet. Le syndrome du trou déchiré postérieur. *Vie méd.*, Par., 1923, iv, 441-447.—**Torrigiani** (C. A.). Parali del facciale, cocleare e vestibolare da scoppio di granata. Circa alla patogenesi della parali dei nervi cranici da traumi indiretti senza frattura ossea. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1919, xxx, 197-213.—**Vernet** (M.). Sur le syndrome du trou déchiré postérieur. *Paris méd.*, 1917, xix, 78-81.—**Vernet**. Syndrome du trou déchiré postérieur (paralysis des nerfs glossopharyngien, pneumogastrique, spinal). *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 117-148.—**Vernet**. Syndrome of the foramen lacrum posterius. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1922, xxviii, 64; 125.—**Villaret** (M.). Syndrome de l'espace parotidien postérieur. *Montpel. méd.*, 1918, xl, 410-416.—**Villaret** (M.) & **Fauré-Beaulieu** (M.). Le syndrome nerveux de l'espace rétro-parotidien postérieur (à propos de deux observations nouvelles). *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 591-593.—**Wistmann** (G.). Einseitige traumatische Lähmung aller durch das Foramen jugulare austretenden Nerven: Glossopharyngeus, Vagus und Accessorius. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 43-49.

Paralysis of iris.

See Iris (Paralysis of).

Paralysis of lower extremity.

See, also, Paralysis (Femoral); Paralysis (Sciatic); Paralysis (Spastic, Spinal); Paralysis (Spinal).

ALAJOUANINE (T.). *Sur un type de paraplégie en flexion d'origine cérébrale avec exagération de l'automatisme médullaire. Contribution à l'étude des réflexes d'automatisme dits de défense dans les lésions encéphaliques. 8°. Paris, 1923.

Also in *Arch. franç. de path. gén. et expér.*, Par., 1923, No. 5, 9-126.

CEILLIER (A.). *Para-ostéo-arthropathies des paraplégiques par lésion de la moelle épinière et de la queue de cheval. 8°. Paris, 1920.

GLAIVE (P.). *Sur un type de paraplégie en flexion par rétraction musculo-tendineuse survenant à l'âge adulte. 8°. Paris, 1927.

Babinski (J.) & **Jarkowski** (J.). Réapparition provoquée et transitoire de la motilité volitionnelle dans la paraplégie. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xxi, 652.—**Babinski** (J.), **Lecène** (P.) & **Jarkowski** (J.). Paraplégie crurale par néoplasme extra-dure-mérien; opération; guérison. *Ibid.*, 1914, xxii, 801-805.—**Bardenheuer**. Behandlung der Kompressionslähmungen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 206-208.—**Barré** (J.-A.). Etude clinique d'un cas de paraplégie due à la présence d'une balle et survenue quatre ans après la blessure. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 441-454, 1 pl.—**Bassoe** (P.). Leukemic infiltration in the spinal canal as a cause of paraplegia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 180-190.—**Bériel** (L.). Sur un cas de paraplégie d'Erb traité par le 606. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xiii, 62-67.—**Bériel** (L.) & **Morenas**. Paraplégie suraiguë anémie de la moelle (oblitérations artérielles multiples dans un cas d'anévrysme de l'aorte). *Lyon méd.*, 1923, cxxxii, 113-116.—**Bernstein** (J.). A case of spastic paraplegia. *West Lond. M. J.*, Lond., 1915, xx, 192.—**Bidou** (G.). L'appareillage des paraplégiques. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1919, xc, 555-559.—**Cacciapuoti** (G. B.). Nuovi segni di paralisi organica dell'arto inferiore; ricerche sulle sindromie e sui movimenti automatici. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1910, xxviii, 1-34.—**Chambon**. Paralytie persistante de la jambe et du pied traitée par un procédé ingénieux de paysan. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 780.—**Chartier**. Traitement physique des paraplégiques des vieillards. *J. de méd. de Par.*, 1920, xxxix, 460.—**Collier** (J. S.). Paraplegia with sweating below the level of the lesion. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Neurol., 38.—**Comrie** (J. D.). The diagnosis and treatment of paralysis of the lower limb. *Clin. J.*, Lond., 1925, lv, 103-106.—**Courbon** (P.). Récupération chirurgicale de la marche après huit ans de paraplégie en flexion. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 455-461.—**Cramér**. Paraplégie flasque avec syndrome de Froin. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 686.—**David** (V. C.). The management of the urinary tract of paraplegic patients. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 494-497.—**Déjerine** (J.). Deux cas de paraplégie fonctionnelle d'origine émotive observés chez des militaires. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 421-424.—**Déjerine** (Mme.) & **Ceillier** (A.). Trois cas d'ostéomes-ossifications périostes juxta-musculaires et interfasciculaires, chez des paraplégiques par lésion traumatique de la moelle épinière. *Ibid.*, 1918, xxv, 159-172.—**Déjerine** (Mme.), **Ceillier** (A.) & **Déjerine** (Mlle. Y.). Para-ostéo-arthropathies des paraplégiques par lésion médullaire; étude anatomique et histologique. *Ibid.*, 1919, xxvi, 399-407, 1 pl.—**Déjerine** (Mme.) & **Regnard** (M.). Procédé employé par un paraplégique flasque et hypertonique pour provoquer une miction automatique. *Ibid.*, 1920, xxvii, 570-574.—**Delfosse**. Un cas de paraplégie par compression. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1921, xxii, 124.—**Ducroquet** (C.). Paralytie totale des muscles du membre inférieur. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 325-329.—**Elliott** (T. R.). Transient paraplegia from shell explosions. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 1005.—**Felling** (A.). Acute paraplegia. *Clin. J.*, Lond., 1915, xlv, 37-40.—**Fox** (C.) & **Nicolesco** (I.). Valeur diagnostique et pronostique des modifications du tonus au cours des paraplégies d'origine médullaire; paraplégies flasques, spastiques, hypertoniques, spastiques en flexion. *Paris méd.*, 1922, xlv, 315-323.—**Froelich** (A.). Vier Fälle von Laminektomie bei spondylitischer Lähmung. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 144-148.—**Gardner** (H. W.). Three cases of paraplegia following influenza. *Lancet*, Lond., 1923, i, 1003.—**Garciso** (A.). A proposito de un caso de paraplegia espasmódica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xvi, 515.—**van Gehuchten** (A.). L'escarre de décubitus dans les différentes formes de paraplégie. *Névraie*, Louvain, 1909-10, x, 298-337, 1 pl.—**Gordon** (A.). Brain from a man who

Paralysis of lower extremity—continued.

suddenly developed paralysis in the lower limbs and died in 10 days. *Proc. Path. Soc., Phila.*, 1910, n. s., xiii, 160.—**Gotch** (O. H.). Traumatic paraplegia: observations on cases, with reference to treatment and prognosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 849-851.—**Granegna** (A.). Sopra il segno di Grasset e Gausse nelle lesioni di motilità degli arti inferiori. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1908, xiii, 116-120.—**Guillain** (G.) & **Barre** (J.-A.). Paraplegies organiques sans lésions de la dure-mère dans les blessures du rachis par projectiles de guerre. *Ann. de méd.*, Par., 1918, v, 115-147.—**Heitz** (J.). Cinq cas de paraplegie organique consécutive à des éclatements d'obus sans plaie extérieure. *Paris méd.*, 1915-16, xvii, 78-85.—**Hunt** (E. L.) & **Cornwall** (L. H.). Flaccid paraplegia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxv, 186-189.—**Jones** (E.). The differential diagnosis of paraplegia. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1910, xxv, 1-8.—**Jorge** (J. M.) & **Gambo** (M.). Parálisis tóxica del miembro inferior. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1923, 2, s., xvii, 119-121.—**Josefson** (A.). Dissoziierte Lähmung der unteren Extremität (Typ Wernicke); Tumor im Zentrum des Beines. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1911, xlii, 57-70.—**Jumenté** (J.). De la difficulté du pronostic de certaines paraplegies à propos de deux malades. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 971-976.—**Klessens** (J. J. H. M.). [Bilateral paralysis of the plexus femoralis, with skin phenomena resembling those in Addison's disease, as the result of a tumor in the abdominal cavity.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, ii, 787-796.—**Kopits** (E.). (E.). Die Aufrechterstellung eines Handgängers. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1922, 3, F., xlix, 268-275.—**Lacombe** & **Taskin**. Un cas de paraplegie post-infectieuse traité par la colloidothérapie. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1923, xcix, 511.—**Lafora**. Paraplegia por paroniditis circumscribita curada por la punción lumbar. *Med. ibera*, Madrid, 1922, xvi, 338.—**Lance**. La marche sans appareil dans la paralysie complète du membre inférieur (méthode de Putti). *Monde méd.*, Par., 1923, xxxiii, 724-731.—**Lemaire** (A.). Les paraplegies spasmodiques. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 1285-1291.—**Léri** (A.). Les paraplegies traumatiques tardives. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1923, iii, 470-474.—**Léri** (A.), **Weissmann-Netter** & **Lecoute** (H.). Paraplegie spasmodique avec inversion du réflexe achilléen; anomalie vertébrale; hérédo-syphilis; compression médullo-radulaire. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 262-265.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Hallez** (G.-L.). Un cas de paraplegie avec participation radiculo-méningée et signes d'irritation du faisceau pyramidal; guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1919, 3, s., xliii, 719-723.—**MacKenzie** (K. A.). Functional paraplegia (with case report). *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 702-705.—**Madier** (J.). Les causes de l'impotence douloureuse du membre inférieure chez le nourrisson. *Progrès méd.*, Par., 1924, xxxix, 747-749.—**Marchand** (L.). Considérations sur la paraplegie en flexion à propos d'un cas. *Encéphale*, Par., 1924, xix, 19-32, 1 pl.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.). Paraplegie en flexion d'origine cérébrale par nécrose sous-épendymaire progressive. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1-8.—**Marinesco** (G.) & **Paulian** (D.). Un cas de paraplegie avec contracture en flexion presque complètement guéri par le traitement spécifique. *Ibid.*, 1923, xxx, 663.—**Mayo-Robson** (A. W.). The treatment of paraplegia from gunshot or other injuries of the spinal cord. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 853. — The treatment of traumatic paraplegia. *Ibid.*, 1918, i, 69.—**Meige** (H.). Appareil prothétique contre les paralysies du nerf crural (appareil Cateau), présenté au nom de la Commission de la Société de neurologie de Paris pour la prothèse nerveuse. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 553-555.—**Mendelssohn** (M.). Deux cas de paraplegie de nature organique suivis de guérison. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1916, xxvi, 212-215.—**Mills** (A. E.). Spastic paraplegia of spinal origin. *Med. J. Australia*, Sydney, 1919, ii, 331.—**Montanaro** (J. C.). Paraplegia cervical polineuritica. *Rev. Assoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. soc. de neurol. y psiquiat., 20-26.—**Moore** (J. W.). Inherited spinal paraplegia, case report. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xx, 25-28.—**Noica**. Sur la contracture dans les paraplegies spasmodiques. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 257-263.—**Papin** (E.). La marche sans appareil dans la paralysie complète du membre inférieur. *Gaz. hebdom. d. sc. méd.*, de Bordeaux, 1925, xvi, 467-470.—**Piasio** (J.). Un cas de paraplegie avec contracture en flexion (sclérose en plaques probable). *Loire méd.*, St. Etienne, 1920, xxiv, 353-356.—**Pierret** (R.) & **Duhot** (E.). Le syndrome paraplégié avec contracture en flexion à type cutané-réflexe de Babinski. *Echo méd.*, du nord, Lille, 1913, xvii, 101-108.—**Pitt** (G. N.). Fracture of spine; paraplegia, with sweating below the level of the lesion. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Neurol., 35.—**Pringle** (J. H.). A case of paraplegia in which the second cervical vertebra was removed; with a note of the patient's condition 17 years later. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1920-21, viii, 530-532.—**Ramond** (L.). Diagnostic d'une paraplegie. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1921, xxv, 641; 659.—**de los Reres** (M.). La paraplegia espasmo-organico con contractura en flexión. *Med. ibera*, Madrid, 1919, ix, 17; 37.—**Reynolds** (E. S.) & **Horsley** (Sir V.). Discussion on the diagnosis and treatment of compression paraplegia. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1440-1447.—**Riddoch** (G.). Some points in the management and treat-

Paralysis of lower extremity—continued.

ment of paraplegia. *Ibid.*, 1921, ii, 834-837. — The general treatment of paraplegia. *Clin. J.*, Lond., 1921, i, 98.—**Rittenhouse** (W.). After 30 years; notes and reflections on life and work; a remarkable result. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1920, xxvii, 740-742.—**Roger**. Diagnosi delle paraplegie. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 241-243.—**Roussy** (G.). Un cas de paraplegie hystérique datant de 21 mois avec gros troubles vaso-moteurs thermiques et sécrétoires des extrémités inférieures. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 253-256. — Complications pulmonaires mortelles chez les grands paraplégiés. *Ibid.*, 1918, xxv, 494-497.—**Sencert** (L.) & **Ferry** (G.). Paraplegie complète survenue quatre ans après une blessure du rachis par balle; laminectomie; extraction du projectile; guérison définitive. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, xlvi, 1404-1409.—**Sherrick** (J. W.). Paraplegia dolorosa terminated by aplastic anemia; anemic changes in the spinal cord. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 48-51.—**Souques** & **Blamoutier**. Paraplegie spasmodique permanente malgré la destruction de la moelle dorsale (par une tumeur). *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 300-307.—**Souques** (A.), **Mégevand** (J.) [et al.]. Troubles de la température locale, à propos d'un cas de paralysie dite réflexe du membre inférieur. *Ibid.*, 1916, xxiii, 505-513.—**Souques** & **Nadal**. Paraplegie en flexion avec exagération des réflexes d'automatisme médullaire; réflexes direct et croisé dits de défense et évacuation réflexe des réservoirs. *Ibid.*, 1913, xvi, pt. 2, 774-780.—**Souques** & **Terris**. Paraplegie spasmodique; concordance des réflexes de défense avec l'arrêt du lipiodol; difficultés du diagnostic étiologique et gravité d'une décision opératoire. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 572-577.—**Throckmorton** (T. B.). A simple method for demonstrating motor paralysis of the lower extremities; with special reference to Hoover's sign. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1058-1060.—**Tinel** (J.). Influence de la section des nerfs périphériques des membres inférieurs sur le tonus médullaire dans la paraplegie spasmodique. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 82-84.—**Trèves** (A.). Paralyse complète des membres inférieurs; opération de Putti; marche satisfaisant. *Paris chir.*, 1921, xlii, 237-240.—**Tziklice** (E.). Contribution à l'étude de la fréquence comparée de différents symptômes de la paralysie organique du membre inférieur d'origine centrale. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, pt. 1, 594-597.—**Vincent** (C.) & **Bernard** (E.). Sur une variété nouvelle de paraplegie. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 1006-1008.—**Vincent** (C.) & **de Martel**. La laminectomie immédiate comme traitement des paraplégiés avec fracture de la colonne vertébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, pt. 2, 764-767.—**Williamson** (R. T.). The differential diagnosis between functional and organic paraplegia. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 275-277.—**Zanoli** (R.). Le para-osteo-artropatie di paraplegici. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1924, viii, 277-300.

Paralysis in pregnancy and puerperium.

See, also, **Paralysis** (General) in pregnancy, etc.

HEYKES (M.). *Beitrag zur Lehre der Schwangerschaftslähmungen. 8°. Kiel, 1912.

LECLERCQ (G.-L.). *Les hémiplegies de la grossesse. 8°. Lille, 1919.

Balard (P.) & **Rivière** (M.). Sur un cas de paralysie du membre inférieur apparue dans les jours qui ont suivi l'accouchement. *Gaz. hebdom. d. sc. méd.*, de Bordeaux, 1920, xli, 225.—**Baldassari** (V. D.). Di un caso di emiparesi ripetuta in gravidanza. *Lucina*, Bologna, 1913, xviii, 36-45.—**Burnett** (G.). Psychic and somatic palsies complicating pregnancy. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, Okla., 1915, xxiii, 345-360.—**Busca** (G.). Sulle paralisi motorie nel periodo della gravidanza. *Pensiero med.*, Milano, 1915, v, 266-268.—**Cook** (F.). Hemiplegia occurring in pregnant woman at full term; sudden onset accompanied by transient albuminuria; Cesarean section; gradual recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Clin., 43.—**Duhot** (E.). L'hémiplegie pendant la grossesse. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1920, xciii, 133-137.—**Duhot** (E.) & **Paquet** (A.). Deux observations d'hémiplegie de la grossesse. *Ibid.*, 89-91.—**Evans** (E. L.). A condition of right-sided hemiplegia in each of similar twins. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Orthopaed., 37.—**Fruhsholz** & **François** (A.). L'hémiplegie des accouchées. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1924, xlii, 670-676.—**Fruhsholz** (A.) & **Hoche** (A.). Hémiplegie post-partum et embolie paradoxale. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1923, li, 203-207.—**Hamoir** (J.). Sacroiliac desmorrhesis caused by post partum paraplegia. *North Am. Vet.*, Chicago, 1921, ii, 277-282.—**von Hösslin** (R.). Die Schwangerschaftslähmungen der Mütter. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1904, xxxviii, 730-861. — Le paralisi di origine centrale nella gravidanza. *Boll. d. Ass. med. tridentina*, Trento, 1908, xxvii, 223; 245.—**M'Kendrick** (A.). Case of post-parturient paralysis, affecting mainly the peroneal nerve. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1909-10, n. s., xxix, 46.—**Mantovani** (V.). Un raro caso di paraplegia ante-partum. *Gior. di med. vet.*, Torino, 1924, lxxiii, 339-345.—**Talley** (J. E.). Puerperal hemiplegia. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, viii, 899-912.

Paralysis of quadriceps muscle.

NAEGELI (H. W.). *Ueber den operativen Ersatz des gelähmten Quadriceps femoris insbesondere durch Ueberpflanzung des Tractus iliotibialis. [Zürich.] 8°. Stuttgart, 1908.

BÖCKER (W.). Endresultate der Sehnentransplantationen bei Quadricepslähmung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 241-244.—COLONNA (P. C.). Hamstring transplantation for quadriceps paralysis. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 472-479.—DUCROQUET. Paralyse du muscle quadriceps; étude fonctionnelle et thérapeutique. Presse méd., Par., 1914, xxii, 585-587.—DUNN (N.) & STUART (F. W.). Transplantation of the tensor fasciae femoris in case of paralysis of the quadriceps muscle. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 533.—KLEINBERG (S.). The transplantation of the hamstring muscles for quadriceps palsy. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 512-520.—LAAN (H. A.). Quadricepsverlaamming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2639-2659. [Discussion], 1916, i, 519.—LÖWENSTEIN (K.). Ueber den physiologischen Ersatz der Funktion des paralytischen Quadriceps femoris. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1225.—PANUM (P.). [Quadriceps paralysis and its treatment.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenhavn., 1918, cx, 460-481.—SCHULTHESS (W.). [Ueber den Ersatz des gelähmten Quadriceps femoris auf operativem Wege.] Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxviii, 309-311.—TASCA (P.). Paralisi del quadricep femorale e del sartorio; paralisi di tutti i muscoli anteriori della gamba; piede equino ciondolante; contrattura in flessione della gamba sulla coscia; trapianto eteroplastico alla Lange del bicipite femorale sulla rotula; tenodesi dei flessori dorsali del piede alla Codivilla. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 739-744.

Paralysis of serratus magnus muscle.

KÖHL (H.). *Ueber Serratuslähmung. 8°. Zürich, 1919.

ALLIEVI (G.). Due casi di paralisi del muscolo gran dentario. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 65-67.—BARTÉ (A.). Contribution à l'étude des paralysies du muscle grand dentelé. Encéphale, Par., 1920, ii, 489-495.—CAMP (C. D.). Paralysis of the serratus magnus muscle, following removal of the glands of the neck. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 77.—COPPA (E.). Un caso di paralisi traumatica isolata del muscolo gran dentato. Studium, Napoli, 1922, xii, 280-282.—DAVIS (B. F.). Winged scapula; serratus magnus palsy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 391-398.—DEROCQUE. Paralyse à peu près pure du grand dentelé du côté gauche. Normandie méd., Rouen, 1919, xxvi, 53-54.—ENDERLIN. Ein Beitrag zur operativen Behandlung der Serratuslähmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, ci, 516-521.—HOPPE. Demonstration eines Falles von Serratuslähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 990.—KATZENSTEIN (M.). Ueber funktionelle Heilung der Serratuslähmung durch Operation. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 2297-2300. — Ueber Heilung von Schultermuskellähmungen (M. trapezius bzw. serratus) durch kombinierte Muskelplastik. Ibid., 1909, xvi, 2184-2189.—MENCIERE (L.). Paralyse de l'épaule par impotence du grand dentelé et du trapeze scapulaire; technique opératoire pour le traitement du scapulum alatum. Encéphale, Par., 1912, i, 235-253, 2 pl.—NEUMEISTER. Eine Bandage für Serratuslähmungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1743.—NICOLAS & HOEHE. Paralyse traumatique du grand dentelé et essai de pathogénie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 645-647.—NORDMAN & BADET. Paralyse isolée du grand dentelé d'origine traumatique. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 415-422.—PELTESOLIN (S.). Zur Bandagenbehandlung der Serratuslähmung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 274-276.—SAMTER (O.). Ueber traumatische Entstehung und operative Behandlung der Serratuslähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 840-843.—SERRA (A.). Trapianto parziale di muscolo gran pettorale per paralisi di gran dentato. Arch. di ortop., Milano, 1922, xxxviii, 324-339.—SKILLERN (P. G.). Serratus magnus palsy, with proposal of a new operation for intractable cases. Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 50-57, 2 pl.—TOURNAY (A.) & KRAUS (W. M.). Postinfectious and isolated paralysis of the serratus magnus. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924-25, v, 115-123.—VACCHELLI (S.). Nota clinica sopra un caso di paralisi del gran dentato. Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxxiv, 217-221.—WEBER (H.). Hysterische Serratuslähmung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1054.

Paralysis of shoulder girdle.

BARTH (J.). *Ueber Ersatzplastiken gelähmter Muskeln der Schultergürtel-Muskulatur und über das Prinzip der kinematischen Fernknüpfung. [Zürich.] 8°. Wien, 1923.

VON DOEHREN (H. W. O.). *Heilung von Schultermuskellähmung durch Muskelplastik. 8°. Berlin, 1910.

Paralysis of shoulder girdle—continued.

ESSERS (E.). *Ein Beitrag zur operativen Behandlung der Schulterlähmung. [München.] 8°. Stuttgart, 1914.

Also in Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 479-498.

HALLOPEAU (P.). L'épaule ballante paralytique. Presse méd., Par., 1924, xxiii, 851. Also Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 606-637.—VAN NECK. Lésions congénitales de l'épaule et du plexus brachial. J. méd. de Brux., 1912, xvii, ann., 117.—PAPIN (E.). Arthrodèse de l'épaule pour épaule ballante. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 143.—ROCHER. Épaule ballante paralytique; arthrodèse scapulo-humérale; ostéo-synthese par deux chevilles d'ivoire. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 526.—SINGER (K.). Seltene Lähmungen im Bereich der Schulter-Nerven und Muskeln. Monatschr. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, xlii, 284-297.—SNEEESTERS (E.). Paralyse de la ceinture scapulaire; transplantation tendino-musculaire et arthrodèse. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 951-954, 2 pl.

Paralysis from tick-bites.

See Paralysis (Causes, etc., of).

Paralysis of trapezius muscle.

DEVARANNE (J. G. C.). *Ueber einen Fall von Trapeziuslähmung mit einseitiger Sklerodermie. 8°. Berlin, 1912.

KRAUSE (G.). *Zur Casuistik der Trapezius-Lähmung. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1921.]

LEHMANN (W.). *Zur Aetiologie, Symptomatologie und Therapie der Cucullarislähmungen. [Berlin.] 8°. Borna-Leipzig, 1913.

EDEN (R.). Zur Behandlung der Trapeziuslähmung mittelst Muskelplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxiv, 387-397.—VON HACKER. Direkte Nervenimplantation in den Muskeln und muskuläre Neurotisation bei einem Falle von Cucullarislähmung. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 881-884.—HOLLENBACH. Trapeziuslähmung geheilt durch Muskelverpflanzung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1782.—JONES (H. L.). Paralysis of the trapezius from injury of spinal accessory nerve, and recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Electrotherap. Sect., 37.—LAQUERRIE. Paralyse du trapèze, suite d'accident du travail. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 136-139.—MOREN (J. J.). Paralysis of the trapezius. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 245.—PERTHES (G.). Zur Behandlung der Lähmung des M. trapezius mit Muskelplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 106-109.—ROTHMANN (M.). Cucullaris-Lähmung mit Sklerodermie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 337.—ROTHSCHILD (O.). Ueber funktionelle Heilung der Cucullarislähmung mittels freier Faszienplastik. Ibid., 1911, xxxvii, 70-73.—SKILLERN (P. G.). Paralysis of both trapezius muscles after ablation of cervical lymph-nodes, with proposal of a nerve anastomosis operation for cure. Ann. Surg., Phila., 1917, lxi, 619-623, 1 pl.—SYLLABA (L.). Schenkelstellung des Schulterblattes bei Cucullarislähmung. Neurol. Centralbl. Leipzig, 1909, xxvii, 1138-1140.—SZUBINSKI (A.). Ersatz des gelähmten Trapezius durch Facienzügel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 12.—TILANUS (C. B.). Trapeziusverlamung. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1475.—VOSHURGH (A. S.). Bilateral paralysis of the trapezius muscles after nerve division. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 762-764, 1 pl.

Paralysis of upper extremity.

See, also, Paralysis (Brachial); Paralysis (Median); Paralysis (Musculo-cutaneous); Paralysis (Musculo-spiral); Paralysis (Radial); Paralysis (Ulnar); Paralysis of shoulder girdle.

ABERCROMBIE (R. G.). Physiopathic paralysis of the hand and its causation. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 764.—ADAMKIEWICZ (A.). Zur Pathologie der bilateralen Funktionen und über die Beziehungen ihrer Centren zum Grosshirn; ein kasuistischer Beitrag zur Diplegie der Hände. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxvii, 850-854.—BABINSKI (J.) & FROMENT (J.). Les signes objectifs de la paralysie de l'adducteur du pouce. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 484-487.—BAUMEL. Sur cas de paralysie totale de la main. Montpel. méd., 1917, xxxix, 893.—BOCCA. Zona et paralysie radiale du membre supérieur. Lyon méd., 1921, cxxx, 25.—BOINET. Paralysies des nerfs du membre supérieur par blessures de guerre; paralysie du nerf central. Marseille méd., 1921, lviii, 841-859.—BOISSARD (A.) & GUIGNARD. Double paralysie des membres supérieurs avec contracture chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 388-390.—CLUZET & NOVÉ-JOSSERAND (L.). Paralyse isolée du long extenseur propre du pouce. Lyon méd., 1913, cxx, 587-592.—COMBY (J.).

Paralysis of upper extremity—continued.

Paralysis douloureuse infantile. Arch. de méd. d. enf. Par., 1923, xvi, 36-38.—**Cruchet & Chabé**. Paralyse transitoire, puvé définitive du membre supérieur droit. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 458-460.—**Froment** (J.). La paralysie de l'adducteur du pouce et le signe de la préhension. Rev. neurol., Par., 1914-15, xlii, 1236-1240.—**Hallopeau** (P.). Transplantations musculaires multiples pour paralysie très étendue du membre supérieur. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xlviii, 186-188.—**Hebling** (C.). Die Behandlung von Lähmungszuständen an der oberen Extremität. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1009-1011.—**Jacobson** (N.). Paralysis of the upper extremity, due to nerve injuries. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 365-369.—**Leri** (A.) & **Weissmann-Netter**. Paralysie de l'opposition du pouce par anomalie du développement costo-vertébral: l'os capitulaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlviii, 1749-1754.—**Maragliano** (D.). Contributo alla cura ortopedica delle paralisi della spalla. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 275.—Considerazioni intorno al trattamento delle paralisi della spalla. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 32-42.—**Marie** (P.) & **Foix**. Sur une forme spéciale de paralysie paratonique des muscles de la main. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 127-130.—**Meunier** (L.). Paralyse de l'épaule par impotence du grand dentelé et du trapèze scapulaire. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xi, 625-648.—**Mouisset & Laurent** (C.). Paralyse scapulo-humérale double. Lyon méd., 1909, cxiii, 940-942.—**Naville** (F.). Les diplégies congénitales et les troubles dysthyroïdiens dans les classes d'enfants anormaux de Genève; étude clinique et statistique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 559-567.—**Porot**. Paralyse corticale du pouce. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 30-33.—**Poynton**. A case of loss of power in the hands of four years' duration. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 357-360.—**Richter** (H.). Kortikal bedingte isolierte Lähmung der rechten Hand. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 450-454.—**Rimbaud & Rives**. Paralyse du nerf scapulaire avec atrophie des muscles sus et sous-épineux. Montpel. méd., 1908, xxvi, 385-388.—**Silver** (D.). Paralysis of the shoulder; with especial reference to its mechanical treatment. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 234-246.—**Steindler** (A.). The surgical reconstruction of the paralytic upper extremity. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliii, 197-199.—**Thomas** (A.). Monoplégie dissociée de la main, avec troubles pseudo-radicaux de la sensibilité, dans un cas de blessure de la région pariétale. Rev. neurol., Par., 1914-15, xlii, 1296-1300.—**Vulpilus** (O.). Helerfolg bei Handlähmung. Ztschr. f. Kruppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1917, x, 130-134.

Paralysis of vocal cords.

See **Larynx** (Paralysis of); **Vocal cords** (Paralysis of).

Paralysis agitans.

See, also, **Parkinsonism** and **Parkinsonian syndromes**.

DECHTEREV (V. V.). Paralysis agitans. [Russian text.] 4°. [Moscow, 1927.]

MENDEL (K.). Die Paralysis agitans. roy. 8°. Berlin, 1911.

REICHELT (W. R.). *Ueber Paralysis agitans (mit Heranziehung von vier in der medizinischen Universitätsklinik zu Leipzig beobachteten Fällen). (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

Booth (D. S.). Paralysis agitans. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 4-12.—**Bucno de Andrada**. Doença de Parkinson. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 292.—**Burr** (C. W.). Paralysis agitans in negroes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 43.—**Cardarelli** (A.). Considerazioni sul morbo di Parkinson. Studium, Napoli, 1911, iv, 51-53.—**Cobb** (S.). Electromyographic studies of paralysis agitans. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 247-264.—**D'Abundo** (E.). Morbo di Parkinson senza rigidità. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 123-125, 1 pl.—**Dresel** (K.) & **Lewy** (F. H.). Die Zuckerregulation bei Paralysis agitans-Kranken. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvi, 95-103.—**Dyffe** (Mlle. Alexandra). Sur certaines particularités de la force musculaire dans la maladie de Parkinson. Encéphale, Par., 1909, ii, 28-53, 1 pl.—**Ebstein** (E.). James Parkinson's essay on the shaking palsy; avec bibliographique Notiz. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxi, 222-224. Also reprint.—**Fernández Sanz** (E.). Un caso de enfermedad de Parkinson de curso excepcionalmente grave. Med. ibera, Madrid, 1919, viii, 33-35.—**Foix & Thévenard**. Les réflexes tendineux dans la maladie de Parkinson; inexcitabilité temporaire post-réflexe; contracture posturée-réflexe; tonus de posture et tonus d'action; leurs rapports avec les contractures pyramidale et extra-pyramidale. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 948-953.—**Frugoni** (C.). Contributo clinico e critico a

Paralysis agitans—continued.

proposito del morbo di Parkinson con speciale riguardo alla forma emilateralizzata. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 449; 465; 481; 497.—**Grande** (E.). Morbo del Parkinson. Gazz. internaz. med., Napoli, 1916, xix, 163-165.—**Günther** (H.). Ueber Paralysis agitans. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 192-206.—**Halipré** (A.). Remarques sur quelques cas de maladie de Parkinson. Normandie méd., Rouen, 1922, xxiii, 31.—**Hamill** (R. C.). Paralysis agitans. Med. Clin., Chicago, 1916-17, ii, 949-962.—**Hunt** (J. R.). Paralysis agitans. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 596-610.—**Juarros** (C.). Un caso de hemitemblos parkinsoniano. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 169-171.—**Krabbe** (K. H.). [Some researches on paralysis agitans.] Bibliot. f. Læger, København, 1923, cxv, 355-364.—**Kühl** (W.). Ueber Schüttellähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1511.—**Lereboullet**. Maladie de Parkinson. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxiv, 823.—**Lewy** (F. H.). Paralysis agitans. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 697-750.—**Maragliano** (E.). Su di un caso di paralisi agitante. Cron. di clin. med. di Genova, 1920, xxvi, 148-152.—**Marinesco** (G.) & **Papazolu** (Mme. A.). Sur la spécificité des ferments présents dans le sang des parkinsoniens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1419.—**Merklen** (P.). Maladie de Parkinson. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 205; 243; 254.—**Mirallé** (C.). La maladie de Parkinson. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 1-13.—**Oppenheim**. Ueber vorzeitiges Auftreten der Paralysis agitans. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 793.—**Osthheimer** (A. J.). An essay on the shaking palsy, by James Parkinson, M. D., member of the Royal College of Surgeons; with a bibliographic note thereon. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 681-710.—**Patrick** (H. T.). An unusual case of paralysis agitans. *Ibid.*, 787.—**Patrick** (H. T.) & **Levy** (D. M.). Parkinson's disease; a clinical study of 146 cases. *Ibid.*, 711-720.—**Perdomo Hurtado** (B.) & **Guevara Núñez** (P. J.). Sobre un caso de enfermedad de Parkinson. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1924-25, viii, 270-272.—**Perez Pastrana** (C.). Parálisis agitante. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 265-284, 1 pl.—**Pollock** (L. J.). The cause of the aliorhythmic type of tremor in paralysis agitans. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 104-107.—**Rivera** (N.). Enfermedad de Parkinson. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1924-25, viii, 46-48.—**Rizzuto** (G. A.). Un caso di malattia del Parkinson. Riv. med., Milano, 1915, xxiii, 68; 83; 105.—**Schermers** (D.). Over de Parkinson'sche ziekte. Med. Weekbl., Amst., 1915-16, xxii, 365-368.—**Schroeder** (G. E.). Et Tilfælde af Paralysis agitans med Intentionstremor. Hosp.-Tid., København, 1908, 5. R., i, 553-555.—**Souques** (A.). Un cas de paralysie agitante conjugale. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 302.—**Spiller** (W. G.). Paralysis agitans. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 340.—**Starkey** (F. R.). Paralysis agitans. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 199-205.—**Timney** (F.). Some clinical notes on paralysis agitans. Neurographs, Brooklyn, 1911, i, No. 3, 202-206.—**Tonoli** (S.). Morbo di Parkinson. Osp. magg. Riv. . . . scient.-prat., d. . . di Milano, 1911, vi, 82-92.—**Trömmner**. Paralysis agitans. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1165.—**Vampre** (E.). Hemiplegia Parkinsoniana. Ann. paulist. de med. e cururg., S. Paulo, 1916, vi, 126-129.—**Verger** (H.). Le syndrome bradykinétique dans la maladie de Parkinson. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 742-746.—**Walsh** (F. M. R.). Observations of the nature of the muscular rigidity of paralysis agitans, and on its relationship to tremor. Brain, Lond., 1924, xlvii, 159-177.—**Westphal** (A.). Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der Parkinsonschen Krankheit und verwandter Symptomenkomplexe. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxx, 19-39.—**Zingerle** (H.). Ueber Paralysis agitans. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1909, xiv, 81-114.

Paralysis agitans (Causes and pathology of).

GAUTHIER (J.). *Recherches sur la pathogénie et l'étiologie de la paralysie agitante. 8°. Lyon, 1913.

LEGRAND (B.). *La maladie de Parkinson de la guerre; contribution à l'étude critique de l'origine émotive de la paralysie agitante. 8°. Paris, 1921.

LEWY (F. H.). Die Lehre vom Tonus und der Bewegung; zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. 8°. Berlin, 1923.

Forms Heft 34 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

STAMBOLEFF (T.). *Pathogénie de la maladie de Parkinson. 8°. Montpellier, 1911.

Auer (E. M.) & McCough (G. P.). Pathological findings in two cases of paralysis agitans. J. Nerv. & Ment.

Paralysis agitans (Causes and pathology of)—continued.

Dis., N. Y., 1916, xliii, 532-538.—**Camp** (C. D.). Pathology of paralysis agitans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1230-1239. Also reprint.—**Casteran**. Pathogénie de la maladie de Parkinson. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 711-715.—**Castex** (M. R.), **Romano** (N.) & **Camau** (A. F.). Contribución clínica y anatómo-histológica al estudio de la parálisis agitante (syndrome de Parkinson). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 869-879.—**Christiansen** (V.). Sur la pathogénèse de la maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 605-609.—**Cochet-Balmey**. Deux cas de syndrome parkinsonien d'origine spécifique. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 351-354.—**D'Abundo** (E.). Su d'un caso di morbo di Parkinson (con autopsia). Neurologica, Napoli, 1925, ii, 264-269, 1 pl., 1 ch.—**Delahet**. Des relations de la maladie de Parkinson avec le rhumatisme chronique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 459-464.—**Foix** (C.). Les lésions anatomiques de la maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 593-600.—**Fracassi** (T.). Sobre la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson. Rev. méd. del Rosario, 1922, xii, 153-163.—**Freeman** (W.). The pathology of paralysis agitans. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 106-116.—**Fünfeld** (E.). Zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 187-205.—**Gauthier** (J.). Nature et cause de la paralyse agitante. Rev. gén. de clin. et de thér., Par., 1913, xxvii, 598-600.—**Goldstein & Cobilovici** (A.). Un cas de paralyse agitante chez une ancienne basedovienne. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 680-685.—**Guillain** (G.) & **Lechelle** (S.). Étude du liquide céphalo-rachidien dans la maladie de Parkinson et les syndromes parkinsoniens postencéphaliques. *Ibid.*, 1921, xxviii, 600.—**Haškovec** (L.) & **Bašta** (J.). Zur Frage der markhaltigen peripheren Nerven mit besonderer Berücksichtigung der Paralysis agitans. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxi, 1410-1427. Also transl., N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xvi, 127-145.—**Hebestreit** (A.). Ein Fall von Schüttelrüttel (Paralysis agitans) nach plötzlichem Schreck. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxviii, 139.—**Hunt** (J. R.). Progressive atrophy of the globus pallidus. Brain, Lond., 1917, xl, 58-144. Also reprint.—The syndrome of the globus pallidus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 437-442. —Atrophy of the large motor cells (giant cells) of the corpus striatum in the presenile type of paralysis agitans; a contribution to the nature and pathology of Parkinson's disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1917, xxvii, 567-570. —Primary atrophy of the pallidum system of the corpus striatum; a contribution to the nature and pathology of paralysis agitans. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 647-691. Also reprint.—**Janischewsky** (A.). Un cas de maladie de Parkinson avec syndrome pseudo-bulbaire et pseudo-ophthalmopégique; quelques considérations sur la pathogénie de cette maladie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 823-831.—**Jelgersma** (G.). Die anatomischen Veränderungen bei Paralysis agitans und chronischer Chorea. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 383-388.—**Juarros** (C.). La emoción en la génesis de la parálisis agitante. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1253.—**Kleist** (K.). Paralysis agitans, Stammganglien und Mittelhirn. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, ii, 1725-1768; 1813.—**König** (H.). Zur Psychopathologie der Paralysis agitans. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, i, 285-305.—**Lafora** (G. R.). Contribución a la histopatología de la parálisis agitante. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 43-53. —Sobre las lesiones de los centros nerviosos en la enfermedad de Parkinson (parálisis agitante). Rev. clin. de Madrid, 1914, xi, 121-123. —Modernos estudios sobre la parálisis agitante y las neuropatías de localización lenticulo-estriada. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 857-859.—**Lewy** (F. H.). Zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, i, 50-55.—**Lhermitte** (J.) & **Cornil** (L.). Recherches anatomiques sur la maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 587-593.—**Lhermitte** (J.), **Kraus** (W. M.) & **McAlpine** (D.). On the occurrence of abnormal deposits of iron in the brain in parkinsonism, with special reference to its localisation. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924-25, v, 195-208, 3 pl.—**McCouch** (G. P.) & **Auer** (E. M.). Pathological findings in two cases of paralysis agitans. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 154.—**Marburg** (O.). Zur Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig, Wien, 1914, xxxvi, 405-417.—**Merklen** (P.). Maladie de Parkinson; étude anatomo-pathologique, noyaux gris et noyaux sous-optiques; physiologie et lésions; traitement: la scopoline. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 243-246.—**Moriyasu** (R.). Zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlv, 789-814.—**Pappenheim** (M.). Syphilitischer Parkinsonismus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, c, 81-90.—**Sainton** (P.). La maladie de Parkinson et sa pathogénie. Rev. gén. de clin. et de thér., Par., 1913, xxvii, 177-180.—**Sánchez Banús** (J.). Un importante trabajo de investigación acerca de la patogenia de la parálisis agitante (enfermedad de Parkinson). Siglo méd., Madrid, 1919, xlv, 457-460.—**Schlotz** (C.). Die Beziehungen der Blutdrüsen zur Pathogenese der Parkinsonschen Krankheit.

Paralysis agitans (Causes and pathology of)—continued.

Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xviii, 88-97.—**Schuster** (P.). Kann ein Stirnhirntumor das Bild der Paralysis agitans hervorrufen? Zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Paralysis agitans. *Ibid.*, 1922, lxxvii, 1-24.—**Souques** (A.). Le siège des lésions de la paralyse agitante peut-il être cortical? Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 718-727.—**Souques** (A.) & **Trétiakoff** (C.). Lésions du locus niger dans trois cas de paralyse agitante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1027-1029.—**Trömmner** (E.). Zur Pathologie der Paralysis agitans. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, liii, 38-55.

Paralysis agitans (Complications and sequelæ of).

Köhler (W.). *Ein Fall von Paralysis agitans mit bulbärparalytischen Symptomen. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1920.

Monghal (J.). *Deux cas de fractures spontanées dans la maladie de Parkinson. 8°. Paris, 1909.

Reverchon (Mlle. Blanche). *Contribution à l'étude des contractures parkinsoniennes. 8°. Paris, 1924.

Sandfort (F. R.). *Ein Fall von Paralysis agitans und Tabes dorsalis. [Erlangen.] 8°. Nürnberg, 1913.

de Almeida Prado (A.). Molestia de Parkinson e tabes. Ann. paulista de med. e cirurg., S. Paulo, 1921, xii, 1-6.—**Andre-Thomas & Jumentie** (J.). Syndrome parkinsonien à début brusque, associé à des mouvements involontaires de la langue. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 447-451.—**Apert & Rouillard**. Mal perforant palmaire chez un Parkinsonien. *Ibid.*, 1912, xx, pt. 2, 585.—**Cacciapuoti** (G. B.). Su di una rara associazione morbosa, morbo del Parkinson in un antico Basedowiano. Ann. di neurol., Napoli, 1913, xxx, 81-101.—**Cantaloube** (P.). Contraction et décontraction de muscles contralatéraux chez un parkinsonien. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 111.—**Syncinésies** chez le parkinsonien. *Ibid.*, xxi, pt. 1, 112.—**Cones** (W. P.). Note on a case of paralysis agitans and cerebral arteriosclerosis. Boston M. & S. J., 1911, cxiv, 754.—**Duschak** (E.). Ein Fall von Paralysis agitans, kombiniert mit Tabes dorsalis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 111-113.—**Duverger** (C.) & **Barré** (A.). Troubles de l'appareil oculaire chez les parkinsoniens. Arch. d'opht., Par., 1921, xxviii, 577-584.—**Fernández Sanz** (E.). Parálisis agitante, lipomatosis dolorosa y bocio. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, ci, 369-378. —Enfermedad de Parkinson y reumatismo crónico deformante. *Ibid.*, 1916, cxii, 341.—**Foix** (C.) & **Thévenard**. Relâchement paradoxal au cours du mouvement volontaire de certains muscles, agonistes ou antagonistes, chez un sujet atteint de maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 562-567.—**Forster**. Paralysis agitans mit Hypotonie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 649.—**Graefner**. Das Verhalten des Kehlkopfes bei der Paralysis agitans nebst einigen allgemeineren Bemerkungen über die Krankheit. *Ibid.*, 1911, lxviii, 1709-1712.—**Gramaglia** (A.). Sulla sclerorrea nella parálisis agitante. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 160-163.—**Gurwitsch** (E.). Zum Entstehungsmodus der Schreierhand bei Agitantikern. Jurnál psichol. nevrol. i psichiat., Mosk., 1923, ii, 131-138.—**Klippel & Weil** (P.). Maladie de Parkinson; tremblement des paupières; atrophie optique. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 556-561.—**Laignel-Lavastine**. Syndrome parkinsonien avec parésie du moteur oculaire commun d'origine infectieuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 458.—**Lesieur** (C.), **Vernet** (M.) & **Petzetakis**. Réflexe oculo-cardiaque et maladie de Parkinson. *Ibid.*, 1914, 3. s., xxxvii, 599-605.—**Maillard** (G.). Troubles d'apparence myotonique dans la maladie de Parkinson. Encéphale, Par., 1912, ii, 358; 433.—**Marie** (P.) & **Barré** (A.). Paralyse faciale et diplopie dans la maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1910, xvii, 772-775.—**Molin de Teyssieu & Dirks-Dilly**. Monoplégie brachio-faciale avec tremblement parkinsonien. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 189.—**Noica & Bagdasar**. Hemi-syndrome parkinsonien gauche avec tremblement de la langue et phénomène de blocage au cours des mouvements alternatifs et rapides. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 9-12.—**Pameyer** (J. H.). [A case of spasm of the eyeballs in Parkinsonism.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 2, 2168.—**Poli** (C.). La laringe in un caso di parálisis agitante. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 397.—**Roux** (J.). De la myotonie dans la maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1910, xvii, 204-208.—**Souques** (A.). Perte des mouvements associés indépendante de la rigidité parkinsonienne; influence suspensive prolongée des mouvements volontaires sur le tremblement parkinsonien. *Ibid.*, 1922, xxix, 544-546.—**Souques & Blamoutier**. Akinésie paradoxale glosso-labiale existant

Paralysis agitans (Complications and sequelæ of)—continued.

dans la station et disparaissant dans le décubitus chez un parkinsonien. *Ibid.*, 1924, xxii, pt. 1, 249.—**Thinney** (F.). Some illustrations of a syndrome commonly observed in paralysis agitans. *Neurographs*, Brooklyn, 1911, i, No. 3, 206-211, 3 pl.—**Vassilio** (D. I.). Troubles de la parole dans le "parkinsonisme." *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1924, xxx, 565-567.—**Wertheim Salomson**. Maladie de Parkinson et tabes. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 683-686.—**Winther** (K.). [General muscular rigidity and paralysis agitans, with thalamus lesions, illustrated by two cases.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1920, lxiii, 801-825.

Paralysis agitans (Complications and sequelæ of, Psychic).

ANDREE (W. D. G.). *Ueber die inneren Beziehungen zwischen Paralysis agitans und den bei ihr vorkommenden Psychosen. 8°. Kiel, 1917.

BERLINER (M.). *Beitrag zur Lehre von den psychischen Veränderungen bei Paralysis agitans. 8°. Kiel, 1912.

BODE (F.). *Die psychischen Störungen bei Paralysis agitans. 8°. Kiel, 1916.

MALLIÉ (A.-H.). *Les troubles psychiques chez les parkinsoniens [Bordeaux]. 8°. Angoulême, 1908.

ÖTZEN (H. C.). *Ueber psychische Störungen im Verlaufe der Paralysis agitans. [Kiel.] 8°. Einbeck, 1914.

UBAUD (H.). *Les troubles psychiques dans la maladie de Parkinson. 8°. Montpellier, 1912.

Claude (H.). Quelques particularités de l'état mental dans le syndrome parkinsonien. *Paris méd.*, 1920, xxxvii, 241-244. — Sur certains troubles mentaux survenus au cours du syndrome parkinsonien. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 648.—**Gallais** (A.). Syndrome de Parkinson chez un délirant chronique interpréteur. *Ibid.*, 1912, xx, pt. 1, 584.—**Jackson** (J. A.), **Free** (G. B. M.) & **Pike** (H. V.). The psychic manifestations in paralysis agitans. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, x, 680-684.—**Maillard & Le Maux**. Maladie de Parkinson atypique; affaiblissement de la mémoire; artério-sclérose. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xx, pt. 1, 477.—**Marie** (A.). Maladie de Parkinson avec démence et cécité corticale. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xiii, 375-378.—**Marie** (A.) & **Scrinii** (B.). Troubles oculaires et mentaux dans un cas de maladie de Parkinson unilatérale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1907, 3, s. xiv, 490-497.—**Ostmann**. Zur Frage der psychischen Veränderungen bei der Paralysis agitans. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 770-772.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.). Maladie de Parkinson et émotion. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 578-581.—**Souques** (A.). Emotions et paralysie agitante. *Ibid.*, 575-578.

Paralysis agitans (Diagnosis and semeiology of).

JOSSAND (R.). *Le phénomène du jambier antérieur dans la maladie de Parkinson et dans le parkinsonisme post-encéphalitique; sa valeur sémiologique; discussion pathogénique. 8°. Paris, 1924.

OURGAUD (G.). *Contribution à l'étude des symptômes oculaires dans la maladie de Parkinson. 8°. Montpellier, 1913.

VALENTIN (L.). *De la paralysie agitante hystérique. 8°. Montpellier, 1908.

Babinski. Diagnostic de maladie de Parkinson. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1916, xxx, 165.—**Bing** (R.). Das Zahnrad-Phänomen und die antagonistische Innervation; nach einem klinischen Vortrag. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1923, xlii, 77-87.—**Candela** (M.) & **Cacciapuoti** (G. B.). Morbo di Parkinson a forma emiplegica; grafica del tremore. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1909, xii, 507-511.—**de Castro** (A.). Sobre alguns signaes da paralisia agitante. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1912, xxvi, 295-297, 1 pl.—**Claria** (E.). Sono i corpi di F. H. Lewy caratteristici della paralisi agitante? *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1915, xli, 433-478, 2 pl.—**Critchley** (McM.). The Parkinsonian syndrome; some points in diagnosis and treatment. *Bristol M.-Chir. J.*, 1923-24, xli, 25-33.—**Delamater** (N. B.). Paralysis agitans without tremor. *Clinique*, Chicago, 1909, xxx, 34-37.—**Denti** (A.). I segni organici nella forma lateralizzata del morbo di Parkinson. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, Roma, 1914, iv, 149.—**Dresel** (K.) & **Lewy** (F. H.). Die Widal'sche Leberfunktionsprüfung bei Paralysis agitans-Kranken. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1922, xxvi, 87-94.—**Embsen**

Paralysis agitans (Diagnosis and semeiology of)—continued.

(H.). Zum Kapitel der Parkinsondiagnose: Rembrandts Radierung: Der barmherzige Samariter. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 472.—**Flores** (A.). A propos du diagnostic différentiel des syndromes parkinsoniens postencéphaliques et de la maladie de Parkinson classique. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 691, 1 pl.—**Galant** (J. S.). Ueber den Springfederang bei Paralysis agitans incipiens. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1924, lviii, 61.—**Hall** (A. J.). A note on the so-called Parkinson's mask. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 25.—**Herring** (W. C.) & **Jelliffe** (S. E.). Wilson's disease, paralysis agitans or multiple sclerosis; a case for diagnosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 238-241.—**Klieneberger** (O.). Beitrag zur Symptomologie der Paralysis agitans. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1908, xlii, 37-52.—**Koeppen** (A.). Zur Differentialdiagnose der Muskelstarre bei Parkinsonscher Krankheit und Parkinsonismus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1071.—**Kühl** (W.). Zur Klinik der Paralysis agitans und des Parkinsonismus. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 1827-1830.—**Laignel-Lavastine** & **Maingot** (G.). La phrénoscopie des parkinsoniens. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 651-655.—**Lama** (A.). Paralisis agitante senza agitazione; acrocinosi. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1924, lxxii, 64-72.—**Lepine** (J.). Diagnostic entre la maladie de Parkinson et le syndrome parkinsonien postencéphalitique. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 690.—**Lindberger** (B.). [The blood picture in paralysis agitans.] *Hygiea*, Stockholm, 1915, lxxvii, 1312-1317.—**Markeloff** (G.). Zur Symptomologie der Paralysis agitans. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxviii, 1202-1216.—**Mendicini** (A.). Sur le diagnostic différentiel entre la maladie de Parkinson classique et le syndrome parkinsonien des encéphalitiqes. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 691.—**Merklen** (P.). Maladie de Parkinson; étude clinique et diagnostique; rapports avec l'encéphalite léthargique; troubles mentaux. *Progrès méd.*, Par., 1923, 3, s. xxxvi, 205-208.—**de Montaud** (R.). El signo de la trepidación muscular pasiva en los parkinsonianos. *Med. ibera*, Madrid, 1922, xvi, 1.—**Moyer** (H. N.). A new diagnostic sign in paralysis agitans: the cog-wheel resistance of the extremities. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 2125.—**Müller de la Fuente**. Pseudoparalysis agitans (hysterica). *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1008.—**Negro** (F.). Quelques observations relatives au phénomène de la roue dentée. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, 1028-1030.—**Neri** (V.). Signes objectifs de la phase prodromique de la maladie de Parkinson. *Ibid.*, 1923, xxx, pt. 2, 540.—**Nóvoa Santos** (R.). Sobre un nuevo signo observado en los parkinsonianos (extensión pasiva trepidante del antebrazo y de la pierna). *Arch. de neurobiol.*, Madrid, 1921, ii, 292-298.—**Parhon** (C. J.) & **Parhon** (M.). Untersuchungen über die Aderhaldensche Reaktion bei der Parkinsonschen Krankheit. *Fermentforsch.*, Leipzig, 1914-15, i, 311-314.—**Paulian** (E.) & **Tomovici** (N.). Sur une nouvelle méthode de diagnostic différentiel entre la maladie de Parkinson et le parkinsonisme. *Rev. neurol.*, Par., 1923, pt. 2, xxx, 111-115.—**Pelz** (A.). Ein Beitrag zur Symptomologie der Paralysis agitans. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 720-724.—**Puca** (A.). Gliorachia e glicemia. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 1211-1213.—**Schultze** (F.). Zur Symptomologie der Parkinsonschen Krankheit. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2026-2028.—**Souques** (A.). Note sur le faciès et sur la force de résistance dans la paralysie agitante. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 358-363. — Des douleurs dans la paralysie agitante. *Ibid.*, 1921, xxviii, 629-633.—**Stewart** (F.). [Paralysis agitans sine agitazione.] *Clin. J.*, Lond., 1910, xxvii, 353.—**Strohmayer**. Paralysis agitans-ähnlichen Zustandsbild. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlv, 278.—**Zweig** (H.). Zur Frage der Sensibilität bei Paralysis agitans. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 992.

Paralysis agitans (Endocrine glands in).

BLÜWSTEIN (M.). *Zur Frage der Beziehungen der Epithelkörperchen zur Paralysis agitans. 8°. Basel, 1913.

Also in *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxviii, 399-403.

Alquier (L.). Parathyroïdes et maladie de Parkinson. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 934; 1910, xviii, 668.—**Gjæstland** (G.). Et tilfælde av paralis agitans med betydelig forstørrelse av kristallindae parathyreoideae. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5, R., x, 1047-1051. Also transl., *Ztschr. f. Klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 237-241.—**Greenwald** (I.). The supposed relation between paralysis agitans and insufficiency of the parathyroid glands. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlvii, 225-227.—**Jacobson** (V. C.). Parathyroid lesions in paralysis agitans. *Albany M. Ann.*, 1922, xliii, 292-295.—**Osnato** (M.). Paralysis agitans and myopathic dystrophy occurring in uncle and nephew with evidences of internal glandular dyscrasia in the latter. *Boston M. & S. J.*, 1918, cxlviii, 123-125.—**Roussy** (G.) & **Clunet** (J.). Les parathyroïdes dans la maladie de Parkinson. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1910, xxii, 246-488, 3 pl. Also *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 314-321.—**Villela** (F.). Do aparelho endocrino-vegetativo a doença de Parkinson. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, 357.

Paralysis agitans (Familial and hereditary).

Benedek (L.) & Csörsz (K.). Heredofamiliarität bei Paralysis agitans. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1923, lxxix, 368-373.—**Kückens (H.)**. Ueber Heredofamiliarität bei Paralysis agitans; zugleich ein Beitrag zum hereditär bedingten Auftreten des Diabetes mellitus bei eineigen Zwillingen. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2289-2291.—**Lundborg (H.)**. Mehrere Fälle von Paralysis agitans in einem schwedischen Bauerngeschlecht. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxi, 219-221.—**Ricca (S.)**. Due casi di morbo di Parkinson atipici in fratello e sorella. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1067-1070.

Paralysis agitans (Juvenile).

Bonhoeffer. Demonstration eines Kranken mit juveniler Paralysis agitans. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1250.—**Danvers-Atkinson (E.) & Worster-Drought (C.)**. Two cases of paralysis agitans occurring before the thirtieth year. Lancet, Lond., 1920, ii, 72.—**Fujii (Z.)**. Ein Fall von atypischer Paralysis agitans im jugendlichen Alter. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, 13.—**Hunt (J. R.)**. A case of juvenile paralysis agitans; primary atrophy of the pallidum system of the corpus striatum. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 237-242.—**Korbsch (H.)**. Ein Beitrag zur Kenntnis von der juvenilen Paralysis agitans (Willige, Hunt). Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-24, lxx, 163-171.—**Krukowski (G.)**. Ein Fall von Paralysis agitans im jugendlichen Alter. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxi, 1427-1430.—**Stiefler (G.)**. Klinischer Beitrag zur genuinen Paralysis agitans im jüngeren Alter. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 265-267.—**Stier**. Juvenile Paralysis agitans. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1480.—**Vampre (E.)**. Molestia de Parkinson juvenil. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 326.—**Wechsler (I. S.)**. Juvenile paralysis agitans. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 258-260.—**Weisenberg (T. H.)**. A case of probable paralysis agitans in a boy of twelve. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxiv, 327.—**Willige (H.)**. Ueber Paralysis agitans im jugendlichen Alter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910-11, iv, Orig., 520-587.

Paralysis agitans (Mental condition in).

See Paralysis agitans (Complications and sequelae of, Psychic).

Paralysis agitans (Traumatic).

Busch (P.). *Parkinsonsche Krankheit und Unfall. [Bonn.] 8°. Zerbst, 1914.

Wrede (E. M. H. H.). *Paralysis agitans—post trauma. [Freiburg.] 8°. Hamburg a. d. Elbe, 1914.

Decker (C.). Paralysis agitans und Trauma. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipzig, 1913, vi, 353-361.—**Engel (H.)**. Beitrag zur Kasuistik der traumatischen Paralysis agitans. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 842-844.—**Fatau (G.)**. Paralysis agitans nach einem psychischen Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 174.—**Gierlich (N.)**. Paralysis agitans und Trauma. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1054.—**Guilain (G.) & Alajouanine**. Syndrome parkinsonien et traumatisme. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 458.—**Hudovernig (K.)**. Paralysis agitans traumatica. Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 297-300.—**Köhler (J.)**. Zur Unfallkasuistik. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1022.—**Laubranzi (R.)**. Trauma e malattia di Parkinson. Quaderni di psichiat., Genova, 1925, xii, 197-203.—**Quensel**. Paralysis agitans und Trauma. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 753-756.—**Siemon (G.)**. Ein Fall von traumatischer Schüttelähmung (Paralysis agitans). Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipzig, 1908, iii, 170-173.—**Wilde (A.)**. Paralysis agitans als Unfallfolge. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 427.

Paralysis agitans (Treatment of).

Alquier (L.). La maladie de Parkinson (pathogénie, thérapeutique). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxvii, 1611; 1651.—**Sur le traitement de la maladie de Parkinson**. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 87.—**Benedek (L.) & Thurzó (E.)**. Die Beseitigung der permanenten Muskelspannung durch intralumbale Lufteinblasung bei einem Fall der Parkinsonkrankheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 358-361.—**Bergman (E.)**. [On the treatment of paralysis agitans and Parkinson's disease with parathyroid gland.] Upsala Läkaref. Förh., 1922-23, 405-433. Also transl. [Abstr.], München, med. Wehnschr., 1923, lxx, 243.—**Berkeley (W. N.)**. Parathyroid treatment of paralysis agitans. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. iv, 1-15, 3 pl.—**The treatment of paralysis agitans with parathyroid gland**. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 105.—**Some fragmentary notes on Parkinson's disease and its treatment with parathyroid gland**. Ibid., 1918, xciii, 365. Also reprint.—**Breitner (B.)**. Heteroplastische Epithelkörperverpflanzung bei Morbus Parkinson. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxxii, 372-385.—**Buita (I. N.)**. La nucleínotherapia dans la maladie de Parkinson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 507-509.—**Camp (C. D.)**. The treatment of paralysis agitans. Mod. Tr. Nerv. &

Paralysis agitans (Treatment of)—contd.

Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 651-661.—**Dereum (F. X.)**. A case with symptoms of paralysis agitans, with excessive calcium output in the urine; improvement under parathyroid treatment. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 368-370.—**Fracassi (T.)**. La enfermedad de Parkinson y su tratamiento por el cacolidato de soda a alta dosis. Rev. méd. de Rosario, 1921-22, xi, 56-62.—**Frankc (F.)**. Zur Behandlung der Paralysis agitans. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 528.—**Friedlaender (R.)**. Zur Uebungsbehandlung der Paralysis agitans. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1907, xi, 468; 1914, xviii, 65.—**Froment & Pilon**. Maladie de Parkinson et réduction musculaire. Lyon méd., 1912, cxviii, 617-621.—**Guilain (G.) & Laroche (G.)**. Influence inhibitrice de la kinésie volitionnelle sur le traitement d'un syndrome parkinsonien unilatéral. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s. xiv, 1712-1715.—**Juster (E.)**. Traitement de la rigidité parkinsonienne par la stramoline. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 218-220.—**Kühl (W.)**. Ueber die Transplantation von Nebenschilddrüsensubstanz bei der Paralysis agitans. München, med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1083.—**Erfahrungen mit der Epithelkörper-Implantation bei der Paralysis agitans**. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxvii, 328-333.—**Leriche (R.)**. Radiotomie postérieure dans un cas de maladie de Parkinson. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 130-140.—**Radiotomie dans un cas de maladie de Parkinson**. Ibid., 597-600.—**De l'intervention chirurgicale dans la maladie de Parkinson** [radiotomie]. Lyon chirurg., 1912, vii, 287-292. Also transl., Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 1093-1096.—**Radiotomie cervicale pour un tremblement parkinsonien**. Lyon méd., 1914, cxvii, 1075.—**Machride (H. J.) & Carmichael (E. A.)**. The tremor of paralysis agitans reduced by splinting. Lancet, Lond., 1924, ii, 959.—**Maë de Lépinay**. Traitement hydrominéral de la maladie de Parkinson et des syndromes parkinsoniens. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxxv, 747; 762.—**Maréchal (H.)**. Maladie de Parkinson et cacodylate de soude. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 137.—**Marogna (P.)**. La paratirodina nel morbo di Parkinson. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 450.—**Ortega (R.)**. Enfermedad de Parkinson; curación. Gac. méd. de México, 1915, 3, s. x, 95-100.—**Placzek**. Die Therapie der Paralysis agitans; (Parkinson'sche Krankheit, shak-ing palsy, Schüttel- oder Zitterlähmung). Therap. d. ärztl. Praxis, Leipzig, 1910, i, 356-359.—**Pope (C.)**. A plan for the rational management of Paralysis agitans. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 414-417.—**Porru (Carlotto)**. La terapia arsenicale nel morbo di Parkinson. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 984.—**Rebattu, Dechaumé [et al.]**. La teinture de jussquiame et l'hyoscine dans la maladie de Parkinson; influence sur le tremblement et le sommeil. Lyon méd., 1922, cxxxi, 592-596.—**Roussy (G.)**. Présentation d'un parkinsonien traité depuis 5 ans par la scopalamine. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 389.—**Skala (J.)**. [Parkinson's disease and Steinach's operation.] Časop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 873-878.—**Stiefler (G.)**. Ueber Erfahrungen mit Pantapion-Scopolamin Roche und Pantopion Roche bei Paralysis agitans. Med. Klin., Berl., 1914, x, 329.—**Sudeck**. Behandlung des Paralysis agitans mit Epithelkörperimplantation. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 210.—**Swift (W. B.)**. A new treatment for paralysis agitans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1834. Also reprint. Also Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 644-646.—**Weinburg (M. H.) & Schub (T.)**. Experiment in new method of therapy of paralysis agitans. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 21.—**Werthelmer (P.)**. Les possibilités chirurgicales dans la maladie de Parkinson. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1318.

Paralysol.

Gentsch (C.). Zur Analyse des Paralysols. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 397.—**Linke**. Para-Lysol-Tabletten. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1907, ii, 247-250.—**Nieter (A.)**. Ueber die Verwendung von Para-Lysol, einen festen Kresolseifenpräparat zur Desinfektionszwecken. Hyg. Rundschau, Berl., 1907, xvii, 451-459.—**Zernik (F.)**. Paralysol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 61-63.

Paramæcium.

Ackert (J. E.). On the inheritance of size in paramæcium. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 177.—**Baldwin (W. M.)**. A study of the combined action of X-rays and of vital stains upon paramæcia. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1920, xxxix, 59-66.—**Ball (G. H.)**. Studies on paramæcium; experiments on the action of various endocrine substances, of liver, and of glycogen on the division rate of paramæcium; the behavior of a conjugating race of Paramæcium caudatum. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1925, No. 19, 331-352.—**Bills (C. E.)**. Inhibition of locomotion in paramæcium and observations on certain structures and internal activities. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xlii, 7-13.—**Some effects of the lower alcohols on paramæcium**. Ibid., 1924, xlvii, 253-264.—**Bozler (E.)**. Ueber die Morphologie der Ernährungsorgane und die Physiologie der Nahrungsaufnahme bei Paramæcium caudatum Ehrb. Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlix, 163-215, 1 pl.—**Calkins (G. N.)**. Cycles and rhythms and the problem of immortality in

Paramæcium—continued.

paramæcium. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 65-76.—**Calkins** (G. N.) & **Cull** (Sara W.). The conjugation of *Paramæcium aurelia* (caudatum). *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1907, x, 375-415.—**Calkins** (G. N.) & **Gregory** (Louise H.). Variations in the progeny of a single exconjugant of *Paramæcium caudatum*. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1913, xv, 467-525.—**Chambers** (Mary H.). The effect of some food hormones and glandular products on the rate of growth of *Paramæcium caudatum*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 82-91.—**Crane** (M. M.). The effect of hydrogen ion concentration on the toxicity of alkaloids for paramæcium. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1921-22, xviii, 319-339.—**Dembowski** (J.). Les mouvements de *Paramæcium caudatum* dans les cuvettes de formes diverses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxix, 1363.—**Erlington** (G. A.). Thigmotaxis in paramæcium and its relation to temperature. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1916-1918, xvii, 210-220.—**Erdmann** (R.). Endomixis and size variations in pure lines of *Paramæcium aurelia*. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 60-65.—**Erdmann** (R.) & **Woodruff** (L. L.). Vollständige periodische Erneuerung des Kernapparates ohne Zellverschmelzung bei reinlinigen *Paramæcien*. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1914, xxiv, 484-496.— The periodic reorganization process in *Paramæcium caudatum*. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1916, xx, 59-83, 7 pl.—**Estabrook** (A. H.). Effect of chemicals on growth in paramæcium. *Ibid.*, 1910, viii, 489-534.—**Fermor-Adrianova** (X.). Die Variabilität von *Paramæcien*. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1925, lii, 418-426.—**Flather** (Mary D.). The effects of a diet of polished and of unpolished rice upon the metabolic activity of paramæcium. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 54-62.— The influence of glandular extracts upon the contractile vacuoles of *Paramæcium caudatum*. *Ibid.*, xxxvii, 22-39.—**Glaser** (O.). Temperature and forward movement of paramæcium. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1924-25, vii, 177-188.—**Hance** (R. T.). The inheritance of extra contractile vacuoles in an unusual race of *Paramæcium caudatum*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 461.— Studies on a race of paramæcium possessing extra contractile vacuoles; an account of the morphology, physiology, genetics, and cytology of this new race. *J. Exper. Zool.*, 1917, xxiii, 287-333, 3 pl.— Paramæcia with extra contractile vacuoles. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 295.—**Hansen** (K. M.). Sur l'isolement des paramécies. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxiii, 709-711.—**Hargitt** (G. T.) & **Fray** (W. W.). The growth of paramæcium in pure cultures of bacteria. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1917, xvii, 421-455.—**Hayakawa** (Y.). Ueber den Einfluss der Gifte auf die Teilungsgeschwindigkeit von *Paramæcien*. *J. Orient. Med.*, Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 256.—**Hutchison** (R. H.). The effects of certain salts and of adaptation to high temperatures, on the heat resistance of *Paramæcium caudatum*. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1915, xix, 211-224.—**Jennings** (H. S.). What conditions induce conjugation in paramæcium? *Ibid.*, 1910, ix, 279-299.— The effect of conjugation in paramæcium. *Ibid.*, 1913, xiv, 279-391.—**Junker** (H.). Ueber die Wirkung extrem verdünnter Substanzen auf *Paramæcien*. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1925, xiv, 26-34.—**Kanda** (S.). Further studies on the geotropism of *Paramæcium caudatum*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1918, xxiv, 108-119.—**Khainsky** (A.). Zur Morphologie und Physiologie einiger Infusorien (*Paramæcium caudatum*) auf Grund einer neuen histologischen Methode. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1910, xxi, 1-60, 3 pl.— Physiologische Untersuchungen über *Paramæcium caudatum*. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1910, xxv, 267-278.—**Klokaciová** (Z.). A proposito del vacuoli contrattili supplementari di *Paramæcium caudatum*. *Boll. d. Ist. zool. d. r. univ. di Roma*, 1923, i, 153-159.—**Koehler** (O.). Ueber die Ursachen des geotaktischen Verhaltens von *Paramæcium caudatum*. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München* (1921), 1922, xxviii, 29-38.—**Landis** (E. M.). Anamicroceteate race of *Paramæcium caudatum*. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1920, liv, 453-457.— Conjugation of *Paramæcium multimicronucleata*, Powers and Mitchell. *J. Morphol.*, Phila., 1925-26, xl, 111-143, 12 pl.—**Lyon** (E. P.). Note on the geotropism of paramæcium. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1918, xxiv, 120.—**Mast** (S. O.) & **Lashley** (K. S.). Observations on ciliary current in free-swimming paramæcia. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1916, xxi, 281-293.—**Matheny** (W. A.). Effects of alcohol on the life cycle of paramæcium. *Ibid.*, 1910, viii, 193-206.—**Nirenstein** (E.). Ueber die Natur und Stärke der Säureabscheidung in den Nahrungsvacuolen von *Paramæcium caudatum*. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1925, cxv, 513-518.—**Packard** (C.). The effect of light on the permeability of paramæcium. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1924-25, vii, 363-372.—**Peters** (R. A.). Nutrition of the protozoa; the growth of paramæcium in sterile culture medium. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, p. cviii.—**Phillips** (Ruth L.). The growth of paramæcium in infusions of known bacterial content. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1922, xxxvi, 135-183.—**Popoff** (M.) & **Jelaskowa** (M.). Ueber die Beschleunigung der Teilungsrate von *Paramæcium caudatum* durch zellstimulierende Mittel. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1924,

Paramæcium—continued.

xliv, 87-90.—**Pringsheim** (E. G.). Die Kultur von *Paramæcium bursaria*. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1915, xxv, 375-379.—**Raummelmeier** (H.). Zur Frage über die Glycogendifferenzierung bei *Paramæcium caudatum*. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1925, li, 181-188.—**Rees** (C. W.). The neuromotor apparatus of paramæcium. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1921, lv, 464-469.—**Shipley** (Sir A. E.). *Paramœcium* or the slipper animalcule. *Discovery*, Lond., 1924, v, 120-122.—**Shumway** (W.). Effect of thyroid on division rate of paramæcium. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1914, xvii, 297-314.—**Smith** (S.). The limits of educability in paramæcium. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1908, xviii, 499-510.—**Spencer** (H.). Studies of a pedigree culture of *Paramæcium calkinsi*. *J. Morphol.*, Phila., 1924-25, xxxix, 543-551.—**Stocking** (Ruth J.). Variation and inheritance in abnormalities occurring after conjugation in *Paramæcium caudatum*. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1915, xix, 387-449.—**Unger** (W. B.). The relation of contractile and food vacuoles to rhythms in paramæcium. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 333.—**Walton** (A. C.). Reactions of *Paramæcium caudatum* to light. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1916, vi, 335-340.—**Woodruff** (L. L.). The life cycle of paramæcium when subjected to a varied environment. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1908, xlii, 520-526.— Further studies on the life cycle of paramæcium. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 287-308.— Two thousand generations of paramæcium. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1910-11, xxi, 263-266, 3 pl.— A summary of the results of certain physiological studies of a pedigree race on paramæcium. *Bio-Chem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 396-412, 1 pl.— Evidence of the adaptation of paramæcia to different environments. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1911-12, xxii, 60-65.— A five-year pedigree race of paramæcium without conjugation. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912, ix, 121-123. *Also reprint.*— So-called conjugating and non-conjugating races of paramæcium. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1914, xvi, 237-240.— Rhythms and endomixis in various races of *Paramæcium aurelia*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 51-56.— The structure, life history, and intrageneric relationships of *Paramæcium calkinsi*, sp. nov. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1921, xli, 171-180.— The present status of the long-continued pedigree culture of *Paramæcium aurelia* at Yale University. *Proc. Nat. Acad. Sci.*, Balt., 1921, vii, 41-44.—**Woodruff** (L. L.) & **Erdmann** (Rhoda). A normal periodic reorganization process without cell fusion in paramæcium. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1914, xvii, 425-518.—**Woodruff** (L. L.) & **Spencer** (H.). On the method of macronuclear disintegration during endomixis in *Paramæcium aurelia*. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-22, xix, 290.—**Young** (R. T.). Experimental control of endomixis in paramæcium. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 524.— The relation of rhythms and endomixis, their periodicity and synchronism in *Paramæcium aurelia*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1918, xxv, 38-47.—**Zweibaum** (J.). Ricerche sperimentali sulla coniugazione degli infusori. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1921-22, xlv, 99; 375.

Paramastoiditis.

Cunston (C. G.). Paramastoiditis. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxi, 1122-1125.—**Mouret** & **Feigneurin**. Les paramastoidites temporo-zygomatiques. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1920, xli, 33; 65.

Parameningococcus.

Bloch (M.) & **Hébert** (P.). Prédominance des parameningococcus dans la région de l'Est; prédominance du type B. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 1229-1231.—**Cronstedt** (L.). [Contribution to the question of the occurrence of so-called parameningococci.] *Hygiea*, Stockholm, 1920, lxxvii, 289-299. *Also transl.*, *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1921, xxiv, 211-216.—**Darré** (H.) & **Dumas** (J.). Nouvelle espèce de parameningococque; pluralité des parameningococques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 106-109.—**Dopter**. Infections à parameningococques et sérum antiparameningococcique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 828.—**Dopter** & **Paaron**. Différentiation des parameningococques entre eux par la saturation des agglutinines. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 231-233.—**Ravaut** (P.) & **Krolunitsky** (G.). Oreillons et méningite cérébro-spinale à parameningococques; guérison par injections intrarachidiennes lombaires et cervicales de sérum antiparameningococcique de Dopfer; apparition transitoire du syndrome de Froin. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxix, 618-624.

Parametritis.

See Perimetritis.

Paramnesia.

See Memory (Disorders of).

Paramonoff (Georges) [1885-]. *Du chancre mixte. 65 pp. 8°. Paris, 1912. No. 397.

Paramore (Richard) [1848-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 103.

Paramore (Richard Horace). The static of the female pelvic viscera, in which the evidence of pathology, phylogeny, and ontogeny, and clinical investigation, etc., is surveyed. 2 v. xviii, 1 l., 383 pp.; xviii, 424 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1918-1925.

— The toxæmia of acute intestinal obstruction; or, Vomiting as a pathological force. vii, 66 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1923.

Paramyoclonus multiplex [Friedreich].

RECHAT (C.). *Contribution à l'étude du paramyoclonus multiplex. 8°. Toulouse, 1909.

SPIECKER (A.). *Beiträge zum Studium der hereditären Lues des Nervensystems. (Friedreichscher Symptomenkomplex.) [Giessen.] 8°. Berlin, 1914.

BÁRÁNI (F.). Sopra un caso di paramioclonio multiplo in un individuo affetto da tumore intrarachideo epidurale; guarigione consecutiva alla esportazione del tumore. Gazz. med. lomb. Milano, 1909, lxviii, 4-8.—BLUMER (G.). Report of a case of paramyoclonus multiplex (myokimia). Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1917, cxv, 171-176.—COFFMAN (J. J.). Paramyoclonus multiplex. Med. Council, Phila., 1914, xix, 306.—COLBY (E. P.). A case of paramyoclonus multiplex. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 507.—DE CONCILIIIS (D.). Del paramioclonio multiplo e suoi rapporti coll' isterismo (con contributo clinico). Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 257-275.—DELACHANAL (J.). Paramyoclonus multiplex. Lyon méd., 1910, xlii, 812-816.—DURAND (P.). Maladie de Friedreich. *Ibid.*, 1914, cxlii, 365-369.—FASANI-VALARELLI (F.). Una forma di emiparamioclonio. Tommasi, Napoli, 1910, v, 355-357.—FERI (K.). Ein Fall von Paramyoclonus multiplex (Friedreich). Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 58.—FIRTH (A. C. D.). Myoclonus (paramyoclonus multiplex). Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 314.—FRISSE (B.). Su di un caso di paramioclonio multiplo di Friedreich. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1916, iii (2. sem.), 9-16.—GILLFILLAN. A case of paramyoclonus multiplex. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917-18, xv, 104. Also reprint.—HARTUNG (E.). Zwei Fälle von Paramyoclonus multiplex mit Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvi, 150-153.—HELLIG. Zur Kasuistik des Paramyoclonus multiplex. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 178-198.—HOPPE (H. H.). The myoclonias—paramyoclonus multiplex. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 254-256.

LOMBARDO (R.). Sul paramioclonio epilettico. Ann. di neurol., Napoli, 1913, xxx, 225-261.—MOTT (F. W.). Paramyoclonus multiplex, with epilepsy; affecting four members of a family; with microscopic examination of the nervous system in a fatal case. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 320-323, 1 pl.—MOYER (H. N.). Case of myoclonus resembling the paramyoclonus multiplex of Friedreich. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 286-290.—OBERNDORF (C. P.). A case of myotonia atrophica. *Ibid.*, 1911, xxxviii, 688.—OWENSBY (N. M.). Paramyoclonus multiplex epilepticus. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 500-502.—ROUSSY (G.) & LAMAZE. Réflexes cutanés de défense dans la maladie de Friedreich; présence aux membres inférieurs d'un réflexe croisé d'adduction et de rotation interne. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 193-195.—SIZARET & RAVARIT (G.). Paramyoclonus multiplex voisin du type de Friedreich, chez un comitial, suite de traumatisme. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 94-100.—SOUQUES & VALLERY-RADOT (P.). De la contracture dans la maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 634-638.—STADLER (E.). Paramyoclonus multiplex mit muskellatrophie. Deutsche Ztschr., f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxii, 328-337.—SUNDBERG (C. G.). Studies on sensibility in Friedreich's disease. Upsala Läkaref. Föhr., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 31, 1-23.—VERCO (J. C.). Paramyoclonus multiplex epilepticus of Unverricht. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 77-80.—WIJGA (P.). Paramyoclonus multiplex. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1894, xxxiv, 221-228.—WILLIAMS (E. M.). Paramyoclonus multiplex, including a case with necropsy, showing lymphocytic infiltration of the pia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 417-425.

Paramyotonia.

See, also, Myotonia.

EULENBERG (A.). Ueber Paramyotonia congenita. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 505; 926.—GORDON (A.). Remarks on myotonia à propos of a case of paramyotonia limited to the orbicularis palpebrarum. Internat. Clin., Phila., 1923, 3. s., i, 155-160.—PELZ. Fall von Paramyotonia congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 365.—RAYNEAU (A.-J.) & BOUFET (A.). Paramyotomie familiale congenitale (maladie d'Eulenberg). Paris méd., 1916, vi, 468-470.

Paranephritis.

See Perinephritis.

Parangi disease.

GOONAWARDENA (J. A. S.). Parangi in Kolonna. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1923, xx, 11-17.—SPAAR (E. C.). Notes on three cases of parangi, treated with Dr. Castellani's mixture. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 170.

Paranoia.

See Insanity (Delusional).

PARANT (Armand-Victor) [1876-]. Etudes sur le syndicalisme médical. La morale du médecin. 2 p. l., 114 pp. 12°. Paris, Asselin & Houzeau, 1914.

PARANT (Louis) [1891-]. *Le diagnostic des syndromes paralytiques chez les syphilitiques en dehors de la paralysie générale (maladie de Bayle); limitation du domaine de cette maladie. xv, 116 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 4.

PARANT (Victor) [1848-1924]. Les fugues en psychiatrie. 145 pp., 1 l. 8°. Nantes, Dugas & Co.; Paris, Masson [1910].

Congrès d. méd. aliénistes et neurol. de France.

For biography see Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 198-215, port. (G. Vernet).

PARANTEAU (Marie-Justin) [1878-]. *Contribution à l'étude de la coxa vara traumatique. 53 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 106.

Paraphasia.

See, also, Aphasia.

ANGLADE & MANESSE. La localisation corticale de la paraphasie. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 47.—LAIGNEL-LAVASTINE & MERCIER (F.). Paraprasie et paraphasie, paragnosie des choses et des mots. Encéphale, Par., 1912, ii, 363-367.—VON MAYENDORF (N.). Das Symptom der Paraphasie und seine anatomische Begründung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 509-512.—MIX (C. L.). Presentation of a case of paraphasia. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 97-112.—PAGES (L.). Un type particulier de paraphasie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 37-40.—TOUCHE. Paraphasie; double lésion pariétale et temporale. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 223.

Paraphenyldiamin.

de AZÚA (J.). Dermitis producida por una tintura para el pelo, (quinona resultante de la acción del agua oxigenada sobre el clorhidrato de para-fenileno-diamina). Rev. clín. de Madrid, 1910, iv, 241-249.—CAROZZI (L.). Avvelenamento professionale da para-fenilendiamina nel pellicciaio. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 561-564.—CHIARI (C.). Sur un dérivé de l'aniline (paraphenyldiamine) usé comme base de teinture cosmétique et des troubles visuels qui se produisent pendant son processus d'oxydation. Rev. mens. de la presse méd. ital., Milan, 1910, ii, 29-40.—DEWEY (K. W.). The action of paraphenyldiamin. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 724-734.—HEIDUSCHKA (A.) & GOLDSTEIN (E.). Ueber das Oxydationsprodukt des Paraphenyldiamins (Ursols) durch Wasserstoffsuperoxyd; (Bandrowski'sche Base: Tetraamido-Diphenyl-Para-Azo-phenylen). Arch. d. Pharm., Berl., 1916, ocliv, 584-625.—HUBLIÉ. Note sur la toxicité des préparations à base de paraphénylènediamine. J. d'hyg., Par., 1908, xxxiii, 43.—JACOBY (R.). Paraphenyldiamin dermatitis; report of a case. Boston M. & S. J., 1925, xcii, 852.—KNOWLES (F. C.). Dermatitis caused by cosmetics and wearing apparel, particularly those containing paraphenyldiamin. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 151-157.—MEISSNER (R.). Ueber Paraphenyldiamin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1918, lxxxiv, 181-222.—OLSON (G. M.). Dyed fur (paraphenyldiamin) dermatitis, with report of five cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 864.—PECORI. Sulle dermatosi da para-fenilendiamina usata per tintura cosmetica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 296-301.—SACERDOTE (A.). Un caso di avvelenamento da tintura per capelli alla para-fenilendiamina. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 482-490.—VIZIANO (A.). Avvelenamento letale da para-fenilendiamina provocato dall' uso di una tintura per capelli. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 81-88.

Paraphimosis.

See, also, Phimosis.

BROWDY (M. W.). A simple aid in reducing paraphimosis. Lancet, Lond. 1919, i, 448.—VAN CAPPELEN (D.). Over de behandeling der paraphimosis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 1800-1802.—CUMSTON (C. G.). The correct operation for paraphimosis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 47.—DYE (G. H.). An operation for

Paraphimosis—continued.

paraphimosis. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1101.—**Ehrmann** (S.). Paraphimose. *Handb. d. Geschlechtskr.*, Leipz. & Wien, 1910, i, 239-258.—**Kirchhelm** (F.). Zur Behandlung der Paraphimose. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 1009.—**Sachs** (T.). Zur Reposition der paraphimose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 1057.—**Whitehouse** (A. M.). Notes on three cases of paraphimosis. *Vet. J.*, Lond., 1922, lxxviii, 380.

Paraphrenia.

See, also, **Insanity.**

Brill (A. A.). Studies in paraphrenia. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cx, 792-798.—**Halberstadt**. Contribution à l'étude des paraphrénies. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1913, 11, s., pt. 2, 341-356.—**Isham** (Mary K.). Some mechanisms of paraphrenia. *Am. J. Insan.*, Balt., 1920, lxxvii, 91-98.—The paraphrenic's inaccessibility. *Psychanal. Rev.*, Wash., 1920, vii, 246-256.—**Karpas** (M. J.). Kraepelin's conception of paraphrenia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 766-769.—**Krueger** (H.). Zur Frage nach der nosologischen Stellung der Paraphrenien. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1915, Orig., xxviii, 456-503.—**Nolan** (M. J.). Paraphrenia. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1922, lxxvii, 157-165, 1 pl.—**Roxo** (H.). Conceito clinico das paraphrenias. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 239-245.—**Serko** (A.). Die Involutionsparaphrenie. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1919, xlv, 245; 334.—**Skliar** (N.). Ueber die klinische Stellung der Paraphrenien. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1923-24, lxx, 226-242.—**Steen** (R. H.). Paraphrenia. *Lancet*, Lond., 1920, i, 787.—**Stoddard** (W. H. B.). Paraphrenia. *Ibid.*, 735.—**Strecker** (E. A.). An evaluation of paraphrenia. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 344; 399.

Paraplasma flavigenum.

Counal (A.) & **Johnston** (J. E. L.). Natural infections in guinea-pigs, [*Paraplasma flavigenum*]. *Yellow Fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1915, Suppl. ii, 595-652.—**Cropper** (J. W.) & **Drew** (A. H.). The occurrence of bodies resembling Seidelin bodies (*paraplasma flavigenum*?) in anaemic and foetal blood, with some remarks on their probable nature. *J. Trop. M.*, Lond., 1916, xix, 20-24, 1 pl.—**Seidelin** (H.). Division forms of parasites in the organs of guinea pigs infected with *Paraplasma flavigenum*. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1914-15, xix, 338-340, 1 pl.—Further report on experimental transmission of *Paraplasma flavigenum*. *Yellow Fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1915, Suppl. ii, 493-500, 1 pl.

Paraplegia.

See **Paralysis** (Spinal); **Paralysis** of lower extremity.

Parapsoriasis.

GUDEMANN (A.). *Zur Kenntnis der Erythrodermia maculosa perstans (chronica) (Parapsoriasis en plaques). 8°. Göttingen, 1919.

MOHILEVITCH (C.). *Contribution à l'étude des effets du traitement du sérum par la parabarbine. 8°. Lausanne, 1916.

WEINMANN (A.). *Zur Therapie der Parapsoriasis (Brocq). [Frankfurt.] 8°. Wien & Leipzig, 1917.

Also in *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1918, cxiv, 785-806.

Ali-Ei-Nasser. Un cas de parakératose psoriasiforme. *Marseille-méd.*, 1924, lxi, 1485-1490.—**Baerthlein** (K.). Ueber die praktische Bedeutung der Paraserumreaktionen; (Paragglutination und Para-Gruber-Widalsche Reaktion). *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 1564-1567.—**Bechet**. Parapsoriasis guttata. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1914, xxxii, 387.—**Bizzozero** (E.). Sulla parapsoriasis en plaques. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xlvii, 688-694.—**Blum** (P.). Présentation d'un cas de parapsoriasis en gouttes. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, 1919, 39-41.—**Bogrow** (S. L.). Zur Klinik und Diagnose der Parapsoriasis en plaques (Brocq). *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1911, xviii, 137-146.—**Brocq**, **Fernet** & **Desaux**. Un cas de parapsoriasis en gouttes. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1914, xxv, 10-12.—**Chargin**. Parapsoriasis in patches. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 416.—**Chipman** (E. D.). Parapsoriasis. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1921, n. s., iv, 807-811.—**Cohen** (D. E.). Ueber einen Fall von Parapsoriasis. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1914, xxi, 839-848.—**Dind**. Un cas de parapsoriasis, forme guttata. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1141.—**Dore** (S. E.). Case of parapsoriasis en plaques. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, *Dermat. Sect.*, 189.—**Ehrmann**. Fall von Parapsoriasis en gouttes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 484.—**Fordyce**. Parapsoriasis and follicular keratosis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 345.—Parapsoriasis en plaque. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1923, n. s., viii, 440.—**Gotthelf** (W. S.). Parapsoriasis; its relation to psoriasis,

Parapsoriasis—continued.

eczema, and seborrhea. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 136-140, 2 pl.—**Hartzell**. Parapsoriasis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 358.—**Heller** (F.). Ueber die Beziehungen der Parapsoriasis en gouttes zu der Brocqueschen Krankheit. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1911, cviii, 71-82.—**Herxheimer** (K.) & **Köster** (H.). Ueber therapeutische Versuche mit Pilocarpinum hydrochloricum bei Parapsoriasis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 2217-2219.—**Hudelo**, **Rabot** & **Cailliau**. Un cas de parapsoriasis. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, 350.—**Kreibich** (C.). Parapsoriasis atrophicans. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1923, cxliv, 476-480.—**Löwenstein**. Zur Therapie der Parapsoriasis mit Pilocarpin. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 4-9.—**Lortat-Jacob**, **Fernet** (P.) & **Haye**. Sur un cas de parapsoriasis en plaques du type xantho-erythrodermia perstans. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii, 44-46.—**Louste** & **Thibaut**. Un cas de parapsoriasis. *Ibid.*, 1924, xxxi, 119-121.—**MacLeod** (J. M. H.). Parapsoriasis en plaques of Brocq. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1911, xiii, 410.—**Martinotti** (L.). Contribuzione allo studio delle parapsoriasi. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1921, lxii, 205-232, 7 pl.—**Muschter**. Ueber einen Fall von Parapsoriasis (sämtliche drei Typen in einem Fall vereint). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1915-16, cxvi, Orig., 918-924.—**Pautrier** (L.-M.). Parapsoriasis lichénoidale allant vers les atrophies cutanées. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1921, xxviii, [Réunion de Strass], 68-77.—**Pautrier** (L.-M.), **Fernet** & **Françon**. Parapsoriasis en gouttes à squames adhérentes, chez une syphilétique. *Ibid.*, Par., 1913, xxiv, 139-142.—**Pringle** (J. J.). A typical and extensive case of parapsoriasis en plaques. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1914, xxvi, 211.—**Rabot** & **Cailliau**. Parapsoriasis en gouttes. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, 302-304.—**Rasch** (C.). Treatment of parapsoriasis. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1923, xxxv, 369-370.—**Riecke** (E.). Ueber die sogenannte Parapsoriasis mit besonderer Berücksichtigung der Erythrodermia maculosa perstans. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1921, cxvii, Orig., 480-505.—**Rosen**. Parapsoriasis guttata. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 205.—Parapsoriasis in plaques. *Ibid.*, 414.—**Sato** (K.). Ueber Leukoderm bei Parapsoriasis. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1921, lxviii, 939-943.—**van Suchtelen** (G. H. E.). Een geval van parapsoriasis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 1611.—**Tanimura** (C.). Beiträge zur Kenntnis von Parapsoriasis Brocq (Dermatitis psoriasiformis nodularis Jadassohn, Pityriasis lichenoides chronica Juliusberg). *Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol.*, Tokyo, 1923, xxiii, 46-48.—**Toscani** (E.). Un rarissimo caso di parapsoriasis del Brocq. *Policlin.*, Roma, 1911, xviii, sez. prat., 565-567.—**Walshäuser** (H. J. F.). Parapsoriasis lichenoides linearis; report of an unusual case. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 763-771.—**Wise** (F.). Parapsoriasis; the disease from the clinical and diagnostic standpoint; a brief report of five cases. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 1032-1041. Also reprint.—**Wohlstein** (E.). Zur Frage der Parapsoriasis. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 900.—**Zeisler**. Parapsoriasis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1918, xxxvi, 239.—**Zunz** (E.) & **Mohilevitch** (C.). The effects of serum treated with parabin. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxv, 211-229. Also reprint.

Parasites.

See, also, **Parasitism**, etc.; **Parasitology**, and under names of the various organs, as **Bladder** (Parasites in); **Brain** (Parasites in), etc.

LIPSCHÜTZ (A.). Die Schmarotzer des Menschen. 8°. Berlin, 1910.

Askanazy (M.). Die Ansiedelungsstelle von Parasiten durch chemische Einflüsse bestimmt. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 327.—**Dufrénoy** (J.). Les réactifs biologiques de l'espèce et la spécificité parasitaire. *Rev. gén. d. sc. pures et appl.*, Par., 1919, xxx, 44-47.—**Gaiger** (S. H.). Notes on parasites. *J. Trop. Vet. Sc.*, Calcutta, 1911, vi, 292-306.—**Hall** (M. C.). Parasites in war time. *Scient. Month.*, N. Y., 1918, vi, 106-115.—**Lanning** (R. H.). Harmful parasites of man. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, Suppl., 22-31.—**Lelper** (R. T.). Notes on the occurrence of parasites presumably rare in man. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1915, xxiv, 569-575.—**Meldorf** (G.). Parasitologische Untersuchungen aus Grönland. *Centrbl. f. Bakteriologie* [etc.], i. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 632-637.—**Raimoldi** (G.). Ricerche sul comportamento della virulenza e della vitalità dei parassiti perfetti (pneumococco) e dei seniparassiti (B. del tipo) nel terreno e nei liquidi organici. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1911, xxi, 103-143.—**Schmid** (E.). Ueber die Fortpflanzungsverhältnisse tropischer Parasiten und Saprophyten. *Naturwissenschaften*, Berl., 1917, v, 605; 634.—**Schwalbe** (G.). Ueber die Bedeutung der äusseren Parasiten für die Phylogenie der Säugetiere und des Menschen. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1915, xvii, 585-590.—**Swellengrebel** (N. H.). Ueber die sogenannte intraglobuläre Konjugation bei dem Tropikalparasiten. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1916, xx, 423-432, 3 pl.—**Weichardt** (W.). Ueber Stoffwechselvorgänge von Parasiten und Saprophyten, sowie über deren praktisch verwertbare Unterschiede behufs

Parasites—continued.

Differenzierung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910-11, lxxiii, 153-170.—**Wenyon** (C. M.). Microscopic parasites and their carriers. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1923-24, xxiii, 503-521.—**Wherry** (W. B.) & **Oliver** (W. W.). Further observations on the adaptation of parasitic microorganisms to a lowered oxygen tension. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 28-34.

Parasites [Animal].

FANTHAM (H. B.) & **PORTER** (A.). Some minute animal parasites, or, Unseen foes in the animal world. 8°. London [1914].

KOIDZUMI (M.). Die tierischen Parasiten des Menschen. [Japanese text.] 8°. Nanzando, 1912.

DE SELYS LONGCHAMPS. Les animaux parasites de l'homme. 8°. Bruxelles, 1909.

SUFRIN (J.). *Etat actuel de nos connaissances sur l'évolution des nématodes parasites de l'homme et des vertébrés. 8°. Paris, 1923.

Apstein (C.). Callizona Angelini (Kbg) Apstein. In Festschr. z. 70. Geburtstag. Rudolf Leuckarts, Leipzig, 1892, 44-47, 1 pl.—**Arey** (L. B.). Observations on an acquired immunity to a metazoan parasite. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxviii, 377-381.—**Bodenheimer** (J. S.). Die parasitischen Beziehungen zwischen Würmern und Insekten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lviii, 220-242.—**Böhm** (L. K.). Beiträge zur Kenntnis tierischen Parasiten. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1921-22, Orig., lxxvii, 407-427, 1 pl.—**Borvo**. Parasites animaux: dermatozoaires. Vie méd., Par., 1921, ii, 1667-1669.—**Boulenger** (C. L.). A collection of nematode parasites from Zanzibar. Parasitology, Lond., 1923-24, xv, 113-121.—**Brumpt** (E.). Mode de pénétration des nématodes dans l'organisme des mammifères, histotropisme et histodiagnostic. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 203-206.

— La migration des helminthes; leur importance dans la pathogénie du cancer; rôle des animaux domestiques et sauvages dans la prophylaxie des maladies parasitaires. *Folia med.*, Rio de Jan., 1922, iii, 169.—**Bussano** (G.). Ricerche intorno all'azione di alcuni estratti parassitari sul numero e la proporzione delle emazie e dei leucociti. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sex. prat., 746; 761.—**Cawston** (F. C.). Perils from perishing parasites. Practitioner, Lond., 1922, cix, 460-464.—**Chandler** (A. C.). Speciation and host relationships of parasites. Parasitology, Lond., 1923-24, xv, 326-339.—**Chatton** (E.). Les péridiniens parasites; morphologie, reproduction, ethnologie. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1920, lix, 1-475, 18 pl.—**Cohnreich** (E.). Ueber Eingeweidewürmer. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 1263-1265.—**Cornwall** (J. W.) & **Patton** (W. S.). Some observations on the salivary secretion of the commoner blood-sucking insects and ticks. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 569-593, 2 ch.—**Daubney** (R.). Note on helminths common to man and domesticated animals. Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 85-99.—**Dickson** (W. E. C.). Mites as internal parasites of man. Tr. M. Soc., Lond., 1921, xlv, 127-133, 1 pl.—**Dobell** (C.). The life history and chromosome cycle of *Aggregata eberthi* [protozoa, sporozoa, coccidia]. Parasitology, Lond., 1925, xvii, 1-136, 6 pl.—**Ellis** (A. G.). The naming of animal parasites. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 672.—**Fahrenheit** (H.). Bemerkungen zu der Arbeit G. Schwalbe's über die Bedeutung der äusseren Parasiten für die Phylogenie der Säugetiere und des Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1919-1921, xxi, 361-364.—**Fantham** (H. B.) & **Porter** (A.). Minute animal parasites. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 814.—**Gabriel** (C.). Cécidies de *Vaucheria aversa* produites par *Notommata wernecki*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvi, 453-455.—**Galli-Valerio** & **de Belovodski** (O.). Recherches sur la présence de sang dans l'appareil digestif de quelques parasites. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, Iv, Orig., 218-223.—**Greeley** (H.). Some important animal parasites of man. Month. Bull. Dep. Health City N. York, 1918, viii, 145-153.—**Grübel** (E.). Spezifische Hautreaktion bei Impfungen mit Extrakten von menschlichen Parasiten (Oxyuren, Läuse, usw.). Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxix, 1182.—**Guberlet** (J. E.). Some notes on the parasite fauna of Oklahoma. Proc. Oklahoma Acad. Science, Norman, 1922, ii, 36-41.—**Guerini** (G.). I zooparassiti. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 6, 16-21.—**Haviland** (Maud D.). On the bionomics and post-embryonic development of certain Cynipid hyperparasites of aphides. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1920-21, lxxv, 451-478.—**Hegner** (R. W.). Some investigations on entozoic protozoa. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lvii, 5-23.—**Hovasse** (R.). Quelques faits nouveaux concernant le parasitisme de *Blastodinium* et de *Syndinium*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxix, 321-323.—**Ilhe** (J. E. W.). Bemerkungen über die Gattungen *Cylicostomum*, *Poteriostomum* und *Craterostomum*. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxv, 267-275.—**Joyeux** (C.). Les principaux helminthes de l'homme classés d'après les organes où ils occasionnent des troubles. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 944.

— Les principaux hel-

Parasites [Animal]—continued.

minthes de l'homme classés d'après leur répartition géographique. *Ibid.*, 945. — L'action pathogène des helminthes d'après les travaux récents. *Ibid.*, 946-948.

— Les migrations des helminthes dans l'organisme humain. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 355-361.—**Kobayashi** (H.). On the animal parasites in Korea. Japan Med. World, Tokyo, 1925, v, 9-16.—**Kofoid** (C. A.) & **White** (A. W.). A new nematode infection of man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 567-569. Also reprint.—**Kornhauser** (S. I.). Changes in *Thelia bimaculata* (Fabricius) induced by insect parasites. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 144.—**Kosuge** (I.). Wie weit wirken bei dem Eindringen von Strongyloideslarven und anderen parasitischen Nematoden in das Gewebe spezifische Reize? Arch. f. Schiff's u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1924, xxviii, 179-187.—**Kuene** (W. A.). Opmerkingen over helminthiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1943-1946.—**Lavie** (G.). **Nevu-Lemaire** (M.) [et al.]. Répertoire des genres nouveaux et des espèces nouvelles. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 179-181.—**Leiper** (R. T.). Parasitic worms and their migrations. J. Roy. San. Inst., Lond., 1922-23, xliii, 331-333.—**MacCallum** (G. A.). Some new forms of parasite worms. Zoopathologica, N. Y., 1917, i, 45-75, 20 pl.—**Marcinowski** (K.). Parasitisch und semi-parasitisch an Pflanzen lebende Nematoden. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtschaft, Berl., 1909, viii, 1-192, 1 pl.—**Meyer** (K.). Ueber die Spezifität der Komplement-bindungsreaktionen mit alkoholischen Parasitenextrakten; über antigene Eigenschaften von Lipoiden. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 355-358.—**Monticelli** (F. S.). Cytologaster Michaelis n. g. n. sp. e Revisione degli Aspidobothridae. In Festschr. z. 70. Geburtstag. Rudolf Leuckarts, Leipzig, 1892, 168-214, 2 pl.—**Mouchet** (R.). Sur des lésions anatomiques produites par des nématodes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 573-575.—**Nevu-Lemaire**. L'infestation congénitale de l'homme et des animaux par les nématodes. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxv, 632-634.

— L'infestation par la voie cutanée de divers nématodes parasites de l'homme et des animaux. *Ibid.*, 1922, 3. s., lxxvii, 697-699.—**Nicoll** (W.). Recent progress in our knowledge of parasitic worms and their relation to the public health. Parasitology, Lond., 1922-23, xiv, 378-401.—**Noël** (A. W.). The methods by which some of the higher animal parasites produce their injurious effects. Vet. Rec., Lond., 1912-13, xxv, 504-507.—**Pantopidan** (B.). [Poultry mites as parasites on man.] Ugeskr. f. Læger, København, 1915, lxxvii, 1715-1718.—**Peiper** (E.). Einheimische Helminthiasen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 2, 203-259.—**Porter** (Annie). The invertebrate (Molluscan) hosts of *Schistosoma mansoni* and *Fasciola hepatica* in South Africa. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1920-21, xvi, 75.—**Rabaud** (E.). Le comportement des larves parasitées. Bull. Soc. philomat. de Par., 1912, 10. s., iv, 79-90.—**Ransom** (B. H.). The occurrence in the United States of certain nematodes of ruminants transmissible to man. N. Ori. M. & S. J., 1916-17, lxi, 294-298. Also reprint.

— Reactions following injection of parasite material. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919-20, vi, 199. — The metazoan parasites of man. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, ii, 381-433.—**Ravenna** (E.). Sulla tossicità dei liquidi parassitari. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1917-18, xix-xx, 133-163. — Parasiti animali. Pratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1923, Nos. 8-9, 151-246.—**Reuling** (F. H.). Acquired immunity to an animal parasite. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 337-346.—**Rosa** (D.). Sulla classificazione dei vermi. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Torino, 1916, xxi, No. 708, 1-8.—**Rosenberger** (R. C.). A case of quadruple infestation and the occurrence of ameba in the stools of apparently healthy individuals. N. York M. J., [etc.] 1912, xcv, 590.—**Roubaud** (E.). Les porcins et la conservation des ectoparasites humains, dans les régions chaudes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 768-771.—**Sazercac** (R.) & **Vaurs** (R.). Du rôle de la phagocytose dans l'action du bismuth sur les Trypanosomes et les Spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 430-432.—**Schöpfer** (W. H.). Recherches sur la concentration moléculaire des sucres des parasites. Parasitology, Lond., 1925, xvii, 221-231.—**Schroeder** (B.). Ueber tierische Parasiten. Mikrokosmos, Stuttg., 1921-22, xv, 62; 210.—**Seurat** (L.-G.). Contribution nouvelles à l'étude des formes larvaires des nématodes parasites hétéroexènes. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1918, 7. s., iii, 344-378.—**Sparapani** (G. C.). Sulla comparsa di emolisinie specifiche nel siero di sangue di animali trattati con carni verminose. Pathologica, Genova, 1918, x, 93-95.—**Stiles** (C. W.). Three unusual cases of parasitism (a slug, a myriapod, and cockroaches) reported in man. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918, iv, 138.—**Urechs** (O.). Ein Fall mit sechsfacher Wurminkektion. Arch. f. Schiff's u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1925, xxix, 698-703.—**Van Cleave** (H. J.). A compendium of the hosts of animal parasites contained in Ward and Whipple's fresh-water biology. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1921, xi, 195-199.—**Vuillemin** (P.). Introduction à l'étude des parasites de l'homme. Rev. scient., Par., 1923, li, 65-71.—**Ward** (H. B.). On the structure and classification of North American parasitic worms. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917-18, iv, 1-12, 1 pl.—**Weidman** (F. D.). A study of metazoan parasites found in the Philadelphia Zoological Gardens. Proc. Acad. Nat. Sc.,

Parasites [Animal]—continued.

Phila., 1913, lxxv, 126-151, 4 pl. Also reprint.—**Wheeler** (W. M.). The parasitic aculeata, a study in evolution. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1919, lviii, 1-40.—**Winters** (S. R.). The U. S. collection of animal parasites. Scient. Am., N. Y., 1921, cxxv, 271.

Parasites (Cultivation and staining of).

Celozzi (D.). Nuovo terreno di cultura d'uso generale in microparassitologia umana. Sperimentale, Firenze, 1918, lxxii, 291-308.—**Dawson** (G. E.). Parasitic culture. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvii, 256-263.—**Drew** (G. H.). A note on the application of Giemsa's Romanowsky stain to the blood and tissues of marine invertebrates. Parasitology, Cambridge, 1911, iv, 19-21.—**Flexner** (S.). Direct silver staining of spirochetes and flagellated bacteria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, iv, 122.—**Hall** (I. W.). The staining of animal parasites. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 556. Also reprint.—**Harris** (N. M.). A method of preparing the parasitic amoebæ of culture rats and mice. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1924, xx, No. 23, 489-544, 6 pl.—**King** (R. W.). A new modification of the Romanowsky stain. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1907, i, 44-47.—**Leiva** (L.). The cultivation of Leishmania infantum and Leptomonas ctenocephali on the triple-n medium. Philippine J. Sc., Manila, 1922, xx, 179-183.—**Lynch** (K. M.). Clinical and experimental trichomoniasis of the intestine; with cultivation of the causative organisms. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 886-889. — Notes on the natural and cultural growth of certain intestinal flagellates. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 537-545.—**May** (H. G.). Killing, staining, and mounting parasitic nematodes. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1922, xi, 103-105.—**Meier** (N. T.). Einige Versuche über die Regeneration parasitirender Platoniden und deren Züchtung in künstlichen Medium. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 481-487.—**Nöller**. Neue Züchtungsergebnisse bei Blut- und Insektenparasiten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, lv, 346-348. Also Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 413.—**Oliver** (W. W.) & **Wherry** (W. B.). The rôle of oxygen in the cultivation of animal parasites. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 1.—**Ponselle** (A.). Procédé simple de neutralisation de l'eau distillée destinée aux colorations dérivées de la méthode de Romanowsky. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxiii, 1328.—**Sudley** (E. W.). Nouveaux procédés de coloration hématologique et parasitologique par l'acétone-Giemsa. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1917, xxxviii, 115.—**Yadkoff** (W. L.), **Wassilewsky** (Mlle. W. J.) & **Zwietskoff** (Mlle. N. A.). Sur la culture des protozoaires de l'intestin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xvii, 260.—**Ziemann** (H.). Ueber die Kultur der Malaria-parasiten und der Piroplasmen (Piroplasma canis) in vitro. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 361-391, 2 pl. Also reprint.

Parasites (Destruction of).

François (L.) & **Rousset** (H.). Destruction des parasites. 8°. Paris, 1913.

Agnoletti (G.). Una nuova sostanza parasitocida. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 109-114.—**Albert** (A.). Neue Arsenpräparate zur Bekämpfung protozoischer Parasiten, insbesondere der Spirochäten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2184.—**Bordas** & **Bruère** (S.). Efficacité comparée de la benzine et de l'anol pour la destruction des parasites. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 628-633.—**Borne** (G.). Prophylaxie et destruction des parasites de l'homme. *Ibid.*, 1914, xxxvi, 955-966.—**Day** (H. B.). Anthelmintic work in Egypt. Lancet, Lond., 1924, i, 435-437.—**Falck** (R.). Die Resinolbrühe als Spritzmittel zur Bekämpfung tierischer Schädlinge. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1920-21, vii, 37-47.—**Galli-Valerio**. The present war and the spread of parasitic diseases in men and animals. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 102-107.—**Hall** (M. C.). Anthelmintic warfare. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 286-293.—**Levaditi** (C.). A propos du mode d'action des médicaments parasitocides. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 299-301.—**Lönnqvist** (B.). [On the destruction of parasites.] Finska Läk.sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxxiii, 595-601.—**Muto** (A.). Nuovo metodo per la distruzione dei parassiti cutanei. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 21.—**Neveux**. Emploi d'une armoire comme chambre de sulfuration pour la destruction des ecto-parasites. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1921, xiii, 55-59.—**Richaud** (A.). Les parasitocides. Arch. de parasitol., Par., 1913-14, xvi, 5-139, 1 pl.—**Schuler** (O.). Ueber die Wirkung des neuen Merckschen Ungeziefermittels Cuprex auf die Ektoparasiten des Hundes und des Huhnes. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1923-24, xxiv, 309-337.—**Smith** (J. H.). The killing of Botrytis spores by phenol. Ann. Applied Biol., Lond., 1921, viii, 27-50.—**Vermorel** & **Dantony**. De l'emploi de l'arséniate ferreux contre les insectes parasites des plantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 302-304.—**Wise** (K. S.) & **Minnett** (E. P.). Experiments with crude carbolic acid as a larvicide in British Guiana. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 327-330.

Parasites (Diagnosis and identification of).

See, also, **Fæces** (Examination of).

BARTHÉLEMY (E.). *Essai de coprologie microscopique, diagnostic microscopique des maladies parasitaires à protozoaires et à helminthes. 8°. Paris, 1917.

BORINI (A.). I protozoi parassiti dell' intestino umano in rapporto alla diagnostica clinica; con prefazione di E. Perroncito. 16°. Torino [1904].

BRUNN (M.) & **LÜHE** (M.). Leitfaden zur Untersuchung der tierischen Parasiten des Menschen und der Haustiere für Studierende, Aerzte und Tierärzte. 8°. Würzburg, 1909.

COUILLAUD (F.). *Le signe de la langue; contribution à l'étude clinique de l'ascaridiose et de l'oxyurose. 8°. Paris, 1920.

FAUST (E. C.). The distribution and differentiation of human helminths in China and adjacent territory. A syllabus for the clinicians of China. 8°. Shanghai, 1923.

Forms Suppl. China Med. J., Feb., 1923.

HALL (M. C.). Diagnosis and treatment of internal parasites. 2. ed., rev. 8°. Chicago, 1923.

HEGNER (R. W.) & **CORT** (W. W.). Diagnosis of Protozoa and worms parasitic in man. 8°. Baltimore, 1921.

ARNOLD (W. F.). Harmful intestinal parasites in man: with a digression relating to the possibility of their diagnosis by psychological (or occult) processes. South. Pract., Nashville, 1906, xxviii, 441-454. Also reprint.—**Bak** (I.). Bijdrage tot de diagnostiek der darmparasieten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1117-1122.—**Bauer** (A.). Les modes de recherches des parasites intestinaux. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 325-328.—**Benbrook** (E. A.). The diagnosis of internal parasites of domestic animals. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 583.—**Blanchard** (M.) & **Laigret** (J.). Pseudo-helminthiase intestinale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 583.—**Brumpt** (E.). Le diagnostic des épizooties parasitaires par l'examen microscopique des déjections. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 123-127.—**Busi** (A.). Scoperta radiologica di ascaridi lombricoidi nel tenue di due donne affette da gravi disturbi del tubo digerente. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 159.—**Busson** (B.). Der Parasitennachweis mittels der Komplementfärbungsmethode. Centrall. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 426-433.—**Charles** (J.) & **Barthélemy** (E.). Les procédés d'enrichissement des selles en coprologie; procédé spécial de similitude-homogénéisation pour la recherche des kystes et des œufs de parasites [Entamoeba]. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 195-199.—**Ciurea** (J.). Die Auffindung der Larven von Ophiostomum felineus, Pseudamphistomum danubiense und Meteorichis albidus und die morphologische Entwicklung dieser Larven zu den geschlechtsreifen Würmern. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1917, xviii, 301; 345, 5 pl.—**Darling** (S. T.). The intestinal worms of 300 insane patients detected by special methods. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911, pt. 1, 41-48.—**Goffion** (R.). Vers intestinaux et laboratoire. J. néd. franç., Par., 1924, xiii, 374-376.—**Gottberg** (M.). Methoden zur Darstellung von Spirochäten und Trypanosomen in Organschnitten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908, lxxv, 243-251.—**Gottlieb** (J.). Satisfactory method for the examination of feces for gastrointestinal parasitism. Boston M. & S. J., 1925, cxlii, 249-252.—**Gougerot** (H.). De l'utilité de reconnaître, à leur ombre, les parasites dépourvus d'électivité colorante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 578-580.—**Hall** (M. C.). A comparative study of methods of examining feces for evidences of parasitism. U. S. Dept. Agric. Bureau of animal indust., Wash., 1911, Bull. 135, 7-36. — Apparatus for use in examining feces for evidence of parasitism. J. Lah. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 347-353. Also reprint.—**Henderson** (W. F.). Antipruritics in duodenum; a presumptive sign of intestinal parasitosis; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 493.—**Hickey** (J. P.). The diagnosis of the more common helminthic infestations of man. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1383-1400.—**Hohmaier** (M.) & **Taube** (P.). Die Kochsalzmethode bei Untersuchung auf Haustierparasiten. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxvii, 521.—**Hoefel** (P. A.). Eine Anreicherungsverfahren zum Nachweis spärlicher intra- und extrazellulärer Blut(Zell-)parasiten. Centrall. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 601-605.—**Jackson** (F. S.). Note on the preparation of tre-

Parasites (Diagnosis and identification of)—continued.

matodes and nematodes for microscopic examination. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1922, viii, 124-126.—**Jerlov** (E.). [On complement fixation with helminthiasis.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 221-229. Also transl., Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1919, 489-498.—**Joyeux** (C.). Le diagnostic des helminthiases d'après les méthodes de laboratoire. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 948-952.—**Matheson** (D. C.). A simple method for the detection of small parasitic worms in the field. Vet. Rec., Lond., 1918-19, xxi, 432.—**Müller** (W.). Ueber Polyposis intestinali mit besonderer Berücksichtigung des Röntgenbefundes. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 683-691.—**Parodi** (S. E.). Formas enquistadas de algunos protozoarios parásitos del intestino; su investigación en las materias fecales. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xlii, pt. 1, 129-135.—**Pillers** (A. W. N.). Spurious parasites, or some mistakes in the diagnosis of parasites. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 333-335.—**Reichenow** (E.). Ueber Darmflagellatenzüchtung und deren Anwendung zum Nachweis der Flagellaten im Stuhl. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xvii, 367-383.—**Reiter** (J.). Zum Röntgenlogischen Nachweis von Askariden in Magendarmtrakt. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 592.—**Robin** (A.). Sur une nouvelle méthode d'enrichissement des selles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1099.—**Rodríguez Rosas** (A.). Breves consideraciones sobre el diagnóstico de la parasitosis intestinal y hepática. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 53-55.—**Sheather** (A. L.). The detection of intestinal protozoa and mange parasites by a flotation technique. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1923, xxxvi, 266-275.—**Shipley** (A. E.). Pseudo-parasitism. Parasitology, Cambridge, 1914, vi, 351-352. Also reprint.—**Sigales** (R.) & **Robin** (A.). Technique d'enrichissement des selles; destruction des débris végétaux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvii, 307-310.—**Stovall** (W. D.). Stool examinations for the diagnosis of intestinal parasites. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 328.—**Strasburger** (J.). Zur Differentialdiagnose von Darmparasiten. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1168.—**Telemann** (W.). Eine Methode zur Erleichterung der Auffindung von Parasiteneiern in den Faeces. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1510.—**Tenny** (E. S.). Blood and stool examinations in a company of Philippine Scouts. Boston M. & S. J., 1912, cxlvii, 4.—**Thilenius** (O.). Ueber den Nachweis von Mikroparasiten in Sekreten und Exkreten mittels der Antiforminmethode. Veröffentl. d. Hufeland Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, pt. 2, 5-7.—**Thomas** (W. S.) & **Baumgartner** (E. A.). Stool examination for protozoa in 1,100 inmates of a New York State institution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1725-1728.—**Trägårdh** (I.). On a new method of ascertaining the parasites of the respective host-insects in a mixed infestation. Bull. Entomol. Research, Lond., 1918, ix, 75-79.—**Ward** (H. B.). Means for the accurate determination of human internal parasites. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 417-434, 4 pl.—**Wenyon** (C. M.). Observations on the common intestinal protozoa of man; their diagnosis and pathogenicity. Lancet, Lond., 1915, ii, 1173-1183. — The protozoological findings in 556 cases of intestinal disorder from the eastern Mediterranean war area. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 445-460.

Parasites (Diseases caused by).

See Parasitic diseases.

Parasites (Geographical distribution of).

GARCÍA LEBREDO (M.). Parasitismo intestinal en Cuba. 8°. Habana, 1914.

HALL (M. C.). The parasite fauna of Colorado.

Repr. from Colorado Coll. Pub., Colorado Springs, 1912, Sc. S., xii, 334-383.

MATHIS (C.) & **LEGER** (M.). Recherches de parasitologie et de pathologie humaines et animales au Tonkin. roy. 8°. Paris, 1912.

PORTER (Annie). A survey of the intestinal entozoa, both protozoal and helminthic, observed among natives in Johannesburg, from June to November, 1917. 8°. Johannesburg, 1918.

Pub. S. African Inst. Med. Res., No. 11.

Barlow (N.). Intestinal parasites in Spanish Honduras. N. Orl. M. & S. J., 1915, lxxviii, 271-274.—**Bass** (C. C.). The human intestinal parasites common in the United States. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 224-230.—**Bentham** (T.). Human intestinal protozoal and helminthic infections observed in Malta. Parasitology, Lond., 1920-21, xii, 72-82.—**Bodkin** (G. E.) & **Cleare** (L. D.). Notes on some animal parasites in British Guiana. Bull. Entomol. Research, Lond., 1916, vii, 179-190, 1 map.—**de Buen** (S.). Nuevos datos para la distribución geográfica de algunas en-

Parasites (Geographical distribution of)—continued.

fermedades parasitarias en España. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 407-414. — Distribución geográfica de algunas enfermedades parasitarias en España. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxviii, 543-546.—**Crowell** (B. C.) & **Haughwout** (F. G.). Observations on the incidence of intestinal spirochaetes in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1917, Sect. B, xli, 283.—**Cuervo** (E.). Notas preliminares sobre el estudio de la helmintología en la Habana. Rev. méd. cubana, Habana, 1918, xxix, 242-247.—**Duboscq** (O.) & **Grassé** (P.). Notes sur les protistes parasites des termites de France. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 547: 1925, xciii, 345.—**Escomel** (E.). Essai sur la parasitologie d'Aréquipa (Pérou) et de ses environs. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 906-925. — Parasitología de Arequipa y sus alrededores. Cron. méd., Lima, 1924, xli, 3: 37: 72.—**Faust** (E. C.). Practical parasitology in South China. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 273-275. — Observations on North China intestinal parasites of man based on an intensive examination of patients in a medical ward of the Peking Union Medical College Hospital. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 411-437.—**Faust** (E. C.) & **Wassell** (C. McA.). Preliminary survey of the intestinal parasites of man in the Central Yangtze Valley. China M. J., Shanghai, 1921, xxv, 532-561.—**Fernández Martínez** (F.). Los nuevos protozoos parásitos del mediodía de España. Gac. med. catal., Barcel., 1916, lxviii, 81: 126: 164.—**Figueiredo** (A. C.). Ligeira contribuição para o estudo do parasitismo intestinal no extremo norte do Brasil. Arch. Brasil. de Med., 1916, vi, 218-226.—**Fischer** (W.). Blutbild und Darmparasiten bei Chinesen in Shanghai. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 850-852.—**Fort** (A. G.). Most prevalent intestinal parasites found in Georgia. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 187-194.—**Garrison** (P. E.). The prevalence and distribution of the animal parasites of man in the Philippine Islands, with a consideration of their possible influence upon the public health. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 191-209. [Discussion], 261-264.—**González-Rincones** (R.). Observaciones sobre parásitos tropicales. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 615-618.—**Hall** (M. C.). Our present knowledge of the distribution and importance of some parasitic diseases of sheep and cattle in the United States. Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1910, xxvii, 419-463.—**Haughwout** (F. G.). Certain aspects of parasitology in the Philippines. Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 343-353.—**Johnston** (J. S.). Australian trematodes and cestodes. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 243.—**Johnston** (T. H.). Second report on the cestoda and acanthocephala collected in Queensland. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1914-15, viii, 105-112, 1 pl.—**Juddins** (O. H.). Some observations on intestinal parasites in Texas based upon microscopic findings in 15,000 cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 126-131.—**Juillet**, **Galavielle** & **Bousquet**. Recherches sur la faune parasitaire de l'intestin de l'homme à Montpellier et dans les environs. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 495-497.—**Jung** & **Sell**. Zur Kenntnis des Vorkommens von Darmparasiten in Südbayern. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 511.—**Kellogg** (V. L.). Distribution and species forming of ectoparasites. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, lxvii, 129-158.—**Kessel** (J. F.) & **Svensson** (Ruth). A survey of human intestinal protozoa in Peking. China. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 961-982, 2 ch.—**Kindleberger** (C. P.). Intestinal parasites and diseases found in Guam. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 86-93.—**Kitamura** (K.). Ueber Trichostrongylus orientalis Jimbo einen weit verbreiteten tierischen Darmparasiten des Menschen in Japan. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu, Tokuoka, 1916, ii, 1-59, 4 pl.—**Lambert** (S. M.). Intestinal parasites in North Queensland. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 332-335. — Common intestinal parasites of the North. Hahnemann. Month. Phila., 1923, lvi, 545-549.—**Leger** (M.). Flagellés intestinaux de l'homme à la Guyane. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 368-372.—**Leger** (M.) & **Baur** (A.). Parasitisme intestinal au Sénégal. *Ibid.*, 1922, xv, 1020-1023.—**Lurz** (R.). Ueber das Vorkommen und die Lebensbedingungen von Ankylostomen und Strongyloides-Larven in Darassalam. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 55-62.—**Maplestone** (P. A.). A survey of the parasites found in natives of Sierra Leone. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1924-25, xviii, 183-187.—**Moillet** (A. K.) & **Carreno** (F.). Intestinal parasites of the Isthmus of Tehuantepec. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 411-414.—**Nedergaard** (N.). Intestinal parasites in eastern Cuba. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 971-973.—**Noc** (F.). Parasitisme intestinal en Cochinchine. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 15-20.—**Patterson** (H. S.). Parasites found in New York City. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 185-193.—**Pringault** (E.). Le parasitisme intestinal dans la région marseillaise. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 151-155.—**Raillet** (A.) & **Henry** (A.). Nématodes parasites du Congo belge. *Ibid.*, 1918, xi, 82-86.—**Ransom** (B. H.). The occurrence in the United States of certain nematodes of ruminants transmissible to man. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxix, 294-298.—**Rivas** (D.).

Parasites (Geographical distribution of)—continued.

The parasitic diseases in the American tropical countries and their effect upon the progress of civilization among the Latin-American people. *Proc. Pan Am. Scient. Cong.* 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 95-100.—**Ross** (I. C.). Some helminthological problems of the Pacific regions. *Vet. Rec.*, Lond., 1924, iv, 536-540.—**Rousseau** (L.). Parasitisme intestinal à Douala et dans la région forestière du Cameroun; nématodes, protozoaires, cestodes. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1919, xii, 244-258.—**Sanford** (A. H.). Intestinal parasites of Minnesota. *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxiv, 335-338.—**Scott** (H. H.). The incidence of intestinal parasites, especially with regard to the protozoa, amongst symptomless carriers in Jamaica. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1921-22, xv, 117-132.—**Smith** (A. M.). The spread and incidence of protozoal infections in the population of this country. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 897.—**Stitt** (E. R.). A study of the intestinal parasites found in Cavite Province. *Philippine J. Sc.* [B.], Manila, 1911, vi, 211-214.—**Sweet** (W. C.). The intestinal parasites of man in Australia and its dependencies as found by the Australian hookworm campaign. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, 405-407.—**Tenney** (E. S.). Some observations on the prevalence of intestinal parasites in the Philippine Islands. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1913, i, 44-48.—**Torres** (O.). Contribuição ao estudo das verminoses intestinaes na Bahia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 383; 393. *Also transl.*, *Tr. Am. Soc. Trop. Med.*, N. Orl., 1917, xi, 121-134.—**Travassos** (L.). Contribuição para o conhecimento da fauna helminthologica Sul-Fluminense. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 149. ——— Contribuições para o conhecimento da fauna helminthologica brasileira. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1917, ix, 5-62, 24 pl.; 1920, xii, 44; 73, 6 pl.; 1924, xvii, 365, 5 pl.—**Van Cleave** (H. J.). The new genera and species of acanthocephalous worms from Venezuelan fishes. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, Wash., 1921, lviii, 455-466, 1 pl.—**Vrijburg** (A.). Babesiose en banesiasparasieten in Nederland. *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1918, xlv, 535; 563, 4 pl.—**Yano** (S.), **Shimizu** (T.) [et al.]. Ueber die Verteilung der Parasiten in der Nähe von Mukden. *J. Orient. Med.*, Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iv, 9.

Parasites (Intestinal).

See, also, **Amoebiasis**; **Ascariasis**; **Dysentery** (Amoebic); **Nematoda**; **Oxyuriasis**; **Tapeworm**; **Trematoda**.

BIDEGARAY (H.). *Etude statistique et critique du parasitisme intestinal. La technique en coprologie. 8°. Paris, 1927.

BOECK (W. C.) & **STILES** (C. W.). Studies on various intestinal parasites (especially amoeba) of man. 8°. Washington, 1923.

U. S. Treas. Dep., U. S. Pub. Health Serv., Hyg. Labor. Bull. No. 133.

BUISSON (J.). *Les infusoires ciliés du tube digestif de l'homme et des mammifères. 8°. Paris, 1923.

GOLDSTÜCKER. Die tierischen Lebewesen im menschlichen Darm. 8°. Halle a. S., 1905.

GRÜNBAUM (F.). *Ueber die chirurgisch-pathologische Bedeutung einiger Darmparasiten. 8°. Heidelberg, 1913.

HASSENFORDER (J.-J.). *Contribution à l'étude des microbes spirales de l'intestin et de leur rôle pathogène. [Lyon.] 8°. Valence, 1913.

KREDIET (G. J.). *Over het voorkomen van Protozoëncysten en ontwikkelingsvormen van Coccidiën in den darm van mensch en enkele dieren. [The occurrence of protozoal cysts and the developmental forms of Coccidia in the intestine of man and lower animals. Leiden.] 8°. Amsterdam, 1921.

MAY (H. G.). Contributions to the life histories of *Gordius robustus* Leidy and *Paragordius varius* (Leidy). 8°. Urbana, 1919.

STILES (C. W.) & **HASSALL** (A.). Index-catalogue of medical and veterinary zoology. Subjects: Roundworms (Nematoda, Gordiacea, and Acanthocephali) and the diseases they cause. 8°. Washington, 1920.

U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv., Hyg. Lab., Bull. No. 114.

ALLAN (W.). The prevalence of intestinal parasites in the South. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxii, 256.—**Anschütz**. Ueber chirurgische Komplikationen bei Trichocephalus-

Parasites (Intestinal)—continued.

und Oxyurisinfektion (Invagination bei Trichocephalus- und Oxyuristyphe, periprotitische Oxyurisabscesse). *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 2174-2176.—**Avezzi** (G.). I parassiti intestinali. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1922, xliii, 481-485.—**Bach** (F. W.). Weitere Untersuchungen über die Verbreitung parasitischer Darmprotozoenarten des Menschen innerhalb Deutschlands. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1924, xxviii, 428-443.—**Bach** (F. W.) & **Kiefer** (K. H.). Ueber die Verbreitung parasitischer Darmprotozoenarten des Menschen innerhalb Deutschlands. *Ibid.*, 1923, xxvii, 145-169.—**Barrow** (J. V.). A clinical study of the intestinal protozoa, based on 725 cases. *Am. J. Trop. Med.*, Balt., 1924, iv, 23-32.—**de Bellard** (E. P.). Strongyloides intestinalis infestation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1734.—**Bertarelli** (E.). Nota sulla presenza di zooparassiti intestinali in rapporto colle manifestazioni morbose dell'apparato digerente. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Parma, 1918, xxix, 17-20.—**Bilancioni** (G.). Importanza degli elminti intestinali in oto-rino-laringoiatria; le tonsille da vermi. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1915, xxxiii, 230-248.—**Blanco** (R. A.). Apuntes prácticos sobre parasitismo intestinal. *Gac. méd. de Caracas*, 1921, xxviii, 341-345.—**Boeck** (W. C.). A survey of 201 privies for intestinal parasites. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1924, xiv, 839-842.—**Bourges** (H.). Troubles nerveux dans deux cas de lombricose intestinale; rôle pathogène des toxines ascariennes. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1921, cxi, 312-318.—**Bravo Hollis** (H.). Contribuciones para el conocimiento de los protozoarios mexicanos; Tocophrya infusionum Stein. *Rev. mexicana de biol.*, México, 1924, iv, 74-84.—**Browne** (W. H.). Escape of round worm from the umbilicus. *Grace Hosp. Bull.*, Detroit, 1917, ii, 20.—**Brunpt** (E.). Pathogénie de l'helminthiase intestinale. *Monde méd.*, Par., 1923, xxxiii, 274-276.—**Bulzard**. Du rôle de l'helminthiase dans les péricolites et la stase intestinale chronique. *Paris chir.*, 1922, xiv, 377.—**Burge** (W. E.) & **Burge** (E. L.). The protection of parasites in the digestive tract against the action of the digestive enzymes. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1914-15, i, 179-183.—**Canelli** (A. F.). Accesso della parete addominale da perforazione dell'intestino per elmintiasi. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1917, lxxv, 1046-1048.—**Castellani** (A.). Preliminary note on an intestinal protozoal parasite producing dysenteric symptoms in man. *J. Ceylon Br. Brit. M. Ass.*, Colombo, 1913, x, 17-19, 1 pl.—**Catex & Greenway** (D. J.). Les protozoaires dans l'intoxication intestinale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1925, xviii, 177-183.—**Chamberlin** (R. V.). The occurrence of diplopods in the human alimentary tract; with notes on two new cases. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1923-24, x, 95-98.—**Chandler** (A. C.). Messmates in the human body. *Hygeia*, Chicago, 1923, i, 279; 300; 429.—**Chatterjee** (G. C.). On a Tetrachilomastix n. sp. parasitic in human intestine. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1923, xvi, 373-377, 2 pl.—**Cheney** (M. C.). Incidence of intestinal parasites. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1924, xxii, 57-59.—**Clapier** (N.). Notes sur le parasitisme intestinal par les nématodes dans la zone frontiere du Liberia et de la Guinée. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1917, x, 560-563.—**Corfield** (C. R.) & **Hirson** (B.). A case of acute ascariasis associated with Trichuris trichiura, complicating pregnancy. *Lancet*, Lond., 1922, i, 995.—**Crowell** (B. C.) & **Hammack** (R. W.). Intestinal parasites encountered in 500 autopsies, with reports of cases. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii, (B), 157-174.—**Deglos** (E.). Troubles intestinaux chroniques par présence de parasites autres que l'amibe dysentérique. *Bull. méd.*, Par., 1917, xxxi, 501-504.—**Delamare** (G.). Spirochétoses intestinales. *Ann. de méd.*, Par., 1924, xv, 315-364.—**Delaney** (E. L.). Intestinal parasites. *Med. Herald*, St. Joseph, 1918, xxxvi, 247-251.—**Deneux**. Le parasitisme intestinal à Alep. *Marseille-méd.*, 1924, lxi, 943-950.—**Dickinson** (R. F.). A case of human infestation, with Belascaris mystax. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1925, xlv, 111.—**Dobell** (C.). A note on the new species of Eimeria found in man by Dr. E. P. Snijders. *Parasitology*, Lond., 1920-21, xii, 433-436.—**Escalona** (G.). A propósito de unos parásitos intestinales. *Gac. méd. de México*, 1914, 3, s., ix, 171-179.—**Escornel** (E.). Batraciens conservateurs et propagateurs de certaines flagelloses intestinales de l'homme. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1925, xviii, 521-525.—**Faust** (E. C.). A survey of the helminth parasites of man in north China. *Far East. Asso. trop. med.*, trans., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 476-481. ——— Some facts regarding the relation between night-soil disposal in China and the propagation of helminthic diseases. *Am. J. Trop. Med.*, Balt., 1924, iv, 487-503, 1 pl.—**Felsani** (G.). Sindromi nervose tossiche da elmintiasi; osservazioni sulla patogenesi e casi clinici. *Neurologia*, Napoli, 1925, ii, 6-19.—**Fenwick** (W. S.). Insects as intestinal parasites. *Med. Press*, Lond., 1923, n. s., cxvi, 441-444.—**Fischer** (W.). Ueber Darmparasiten bei Gesunden und Kranken in Shanghai. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxiv, 135-142. ——— Der heutige Stand unserer Kenntnisse von der Pathogenese der Wurminfektion des Menschen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlviii, 963. ——— Neuere Arbeiten über die Wurminfektionen des Menschen besonders über ihre Pathogenese. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1922, xxii, 371-401.—**Fockenberghe**. Les vers intestinaux. *Scalpel*, Brux., 1922, lxxv,

Parasites (Intestinal)—continued.

1226-1229.—**Fraissinet & Martin**. Pluriparasitisme intestinal sans troubles morbides. Marseille-méd., 1923, ix, 796.—**Fülleborn** (F.). Ueber die Anpassung der Nematoden an den Parasitismus und den Infektionsweg bei Askaris und anderen Fadenwürmern des Menschen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1920, xxiv, 340-347. — Biologische Erwägungen über die Wanderung der Larven parasitischer Nematoden im Körper des Wirtes. *Ibid.*, 1923, xxvii, 444-452.—**Fürbringer**. Ueber Wurmerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 185-193.—**Gaehlinger** (H.). Un cas de pluriparasitisme avec distomatose intestinale (Fasciolopsis Buski). Marseille méd., 1924, lxi, 525-529.—**Galeati** (A.). Portatori di protozoi e di elminti. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1925, vi, 167-170.—**Garcia** (F.). Common intestinal parasites. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, B, 25-32.—**Garin** (C.). Comment se fixent les vers parasites à la paroi de l'intestin. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 108.—**Gauss** (H.). Lycopodium spores in the intestinal tract; a source of confusion. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 198-202.—**Gelli** (G.). Sopra un caso di anguillulosis intestinale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 243-247.—**Goliffon** (R.) & **Roux** (J. C.). A lambliose intestinal. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 259-261.—**Grand**. Note sur l'helminthiase. Rev. vét. mil., Par., 1923, vii, 316.—**Grifi** (V.). Manifestazioni nervose da elmintiasi. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 292.—**Guerrini** (G.). Della emocioosinofilia nelle infestazioni intestinali zooparassitarie. Arch. de parasitol., Par., 1913-14, xvi, 337-372.—**Guiart** (J.). Pseudo-parasitisme des infusoires dans l'intestin de l'homme. Lyon méd., 1911, cxvi, 849-853.—**Hegner** (R. W.). The relations between a carnivorous diet and mammalian infections with intestinal protozoa. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 393-400. — Intestinal flagellates in tropical America. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 239-245.—**Hemmeter** (J. C.). Clinical notes on an intestinal infection with Giardia duodenalis (Lambia duodenalis) (Davaine, 1875, and Stiles, 1902). Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1920, xxiii, 168-192.—**Hetzer** (Magarethe). Studien über Protozoen, insbesondere des Darms. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxvii, 304-310.—**Hollander** (E.). Giardia intestinalis infection. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxvii, 522-529.—**Hucter** (C.). Darmcoccidiose beim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920-21, xxxi, 432.—**Isbecque** (G.). Recherches d'anticorps spécifiques chez les porteurs de vers intestinaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 691.—**Joyeux** (C.). Les migrations des vers intestinaux dans l'organisme d'après les travaux récents. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 858. — Liste de quelques helminthes récoltés dans les colonies portugaises d'Afrique. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 232-235.—**Juliet**, **Galavielle** & **Bousquet**. Deux cas de parasitisme de l'intestin humain par un Trichostrongylide. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 384-387.—**Kessel** (J. F.). The experimental transfer of certain intestinal protozoa from man to monkeys. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 206-208. — The distinguishing characteristics of the intestinal protozoa of man; a syllabus for clinicians. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 85-122, 1 pl.—**Knowles** (R.), **Napier** (L. E.) & **Das Gupta** (B. M.). A preliminary note on the relationship of the intestinal protozoa of man to the hydrogen ion concentration of their environment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 151-155.—**Koga** (I.). Studien über die Helminthes in der Provinz Kumamoto, mit besonderer Berücksichtigung der Trematoden. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 38.—**Labbé** (M.). Les vers intestinaux dans la pathologie du tube digestif. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxv, 16-18. Also J. de méd. de Par., 1921, li, 383-385.—**Lane** (C.). The correct names of the helminths of man. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 165-173.—**Langeron** (M.). Les oscillariées parasites du tube digestif de l'homme et des animaux. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 75, 113.—**Latzel** (R.). Ueber Flagellaten, Spirillen und Spirochäten im Stuhl. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 920-921.—**Leger** (M.). Travaux sur les nématodes intestinaux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 472-474.—**Leidy** (J.). Hemotoxins from intestinal parasites. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 605-611.—**Le Noir** (P.) & **Deschiens** (R.). Etude statistique concernant les infestations parasitaires du tube digestif à Paris. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 293-298.—**Léo** (G.). L'helminthiase (oxyurose et ascariidose) et la dysménorrhée douloureuse. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 422-432. — Parasites intestinaux et lésions cæco-coliques et appendiculaires. Paris chir., 1922, xiv, 392-399.—**Levi** (I. V.). Intestinal parasites. N. York M. J. [etc.], 1919, ex, 63-65. Also reprint.—**Lücke** (B.). Race as a factor in infestation with intestinal worms. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 95.—**Lynch** (K. M.). A note on certain coprozoic organisms in cultures from man. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 223.—**Lyon** (G.). Les parasites intestinaux. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 181-186.—**McNeil** (H. L.). Fifty cases of intestinal parasites in adults, with an attempt to study some symptoms caused by them. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 486-493.—**Manning** (H. M.). The prevalence of intestinal parasites among immigrants. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 662-666.—**von Marochino** (V.). Die

Parasites (Intestinal)—continued.

pathologisch-histologischen Veränderungen an der Anheftungstelle einiger Darmparasiten. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1925, xlvii, 246-260, 2 pl.—**Marques da Cunha** (A.) & **Pacheco** (G.). Recherches sur les flagellés intestinaux de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 765-767.—**Martini** (A.). Per la conoscenza dell'emoeciosinofilia da elminti intestinali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 61; 73.—**Motaïs** (F.). Du parasitisme intestinal en Annam. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 596-603.—**Müller** (G.). Neues über Saugwürmer. Natur., Leipzig, 1924-25, xvi, 305-312.—**Naudascher** (G.). Troubles mentaux et infections parasitaires de l'intestin (trichocéphales et ascaris). Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 286-291.—**Neukirch** (P.). Sind Darmflagellaten harmlose Schmarotzer? Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 377.—**Nicoll** (W.). Remarks on the pathogenicity of common intestinal worms. Lancet, Lond., 1924, i, 174-176.—**Parodi** (S. E.). Formas enquistadas de algunos protozoarios parásitos del intestino; su investigación en las materias fecales. Semana med., Buenos Aires, 1915, xxii, 129-135. — Parasitosis asociada del intestino. *Ibid.*, 1920, xxvii, 890-897.—**Parr** (L. W.). Intestinal spirochetes. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 369-383.—**Paulian** (E.). Sur les toxines des vers intestinaux. Presse méd., Par., 1915, xxii, 403. — Les troubles nerveux dans l'helminthiase intestinale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 215.—**Peiser** (B.). Ueber die Häufigkeit der Darmparasiten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 722-724.—**Pereira** (W.). Contribuição estatística para o estudo das verminoses. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 74.—**Pereira da Silva** (G.). A proposito de um caso de bradycaridia ocasionada pela helminthiase intestinal. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 290.—**Phisalix** (Mme.). Cyclospora tropidonoti, nov. spec., Coccidie intestinale de la couleuvre à Collier. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 871-873.—**Poisson** (R.). Leptomonas naucoridis n. sp. parasite intestinal de Naucoris maculatus Fabr. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 28-34.—**Prentiss** (E. C.). Observations upon certain protozoal infections of the digestive system. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1914-15, xiii, 208-213.—**Reed** (A. C.) & **Wyckoff** (H. A.). Intestinal protozoa; a review from the Stanford Medical Clinic. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 89-91.—**Rimpau** (W.) & **Loewenthal** (W.). Befunde von Darmparasiten im Körper ausserhalb des Darms (Heterotrope). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1394-1396.—**Robertson** (M. O.). Surgical conditions caused by intestinal parasites; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 717.—**Rouillard** (J.). Les toxines vermineuses. Presse méd., Par., 1921, xxix, 285-287.—**Sangiorgi** (G.) & **Ugduena** (G.). Ciliati nell'intestino umano. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 1-4.—**Schaudinn** (F.). Ueber zwei neue Infektionen im Darm des Menschen. In Schaudinn (F.). Arbeiten, Hamb. & Leipzig, 1911, 270-276.—**Schwartz** (B.). Hemolysins from parasitic worms. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 431-435.—**Schwartz** (B.) & **Tabangil** (M. A.). The prevalence of hookworm and other intestinal nematodes in adult Filipinos. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922-23, ix, 83-92. — Uncommon intestinal parasites of man in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1922, xx, 611-618.—**Selman** (W. A.). Surgical conditions caused by intestinal parasites. J. Med. Ass., Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 14-16.—**Senior-White** (R. A.). On the occurrence of coeleptera in the human intestine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 508, 1 pl.—**Sinton** (J. A.) & **Baily** (J. D.). Eosinophilia in some cases of helminthiasis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 58-60.—**Sistrunk** (W. E.). Intestinal parasites found in individuals residing in the Northwest: frequent presence of protozoa in patients who have never been in southern countries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1507-1509.—**Snijders** (E. P.). On the cysts of a hitherto undescribed species of Eimeria in human stools. Parasitology, Lond., 1920-21, xii, 427-432.—**Suldey** (E.-W.). Le parasitisme intestinal au Gabon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 574-576.—**Sydenstricker** (V. P.). Intestinal protozoa. J. Med. Ass., Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 345-348.—**Van Liere** (E. J.). The intestinal parasites of 20 foreign students in the University of Wisconsin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1369.—**Van Zwaluwenburg** (J. G.). Report of intestinal parasite unusual in this latitude. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 502-507.—**Weinberg** (M.). Toxines vermineuses. Cong. internat. de path. comp., Par., 1913, i, pt. 2, 653-677.—**Weinberg** (M.) & **Brimont** (E.). Lésions de l'intestin produites par le gnathostome. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 104-106.—**Wenyon** (C. M.). The common intestinal protozoa of man. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 179-193. — Histological observations on the possible pathogenicity of Trichomonas intestinalis and Chilomastix mesnili, with a note on Endolimax nana. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 125-127, 1 pl.—**Whyte** (G. D.). Helminthic infection and its relation to eosinophilia: a study based on the examination of the faeces of 562 cases, and of the blood in 102 cases, in South China. Lancet, Lond., 1910, ii, 297-301.—**Willets** (D. G.). A statistical study of intestinal helminthiasis. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 42-49.—**Yakimoff** (W. L.) & **Müller** (G. A.). Les protozoaires de l'intestin de

Parasites (Intestinal)—continued.

l'homme en dehors de l'organisme de l'homme; l'examen de l'intestin du *Periplaneta orientalis*. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 8-11.—**Yakimoff** (W. L.) & **Wassilewsky** (Mlle. W. J.). Les *Protozoaires* de l'intestin de l'homme pendant les épidémies de Pétersbourg (1919-1921). *Ibid.*, 1925, xviii, 183-191.—**Yamaguchi** (S.). Ueber die durch Larven von *Ascaris lumbricoides* und *Strongyloides stercoralis* in Gehirn und Nieren verursachten Veränderungen. *Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1925, xxix, 589-604.—**Ziegler** (K.). Klinische Bedeutung einiger Wurmparasiten des Darmes, besonders der *Ascariasis*. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xliii, 1031-1035.

Parasites (Intestinal, Diagnosis of).

See **Fæces** (Examination of); **Parasites** (Diagnosis and identification of).

Parasites (Intestinal, Treatment of).

See **Parasitic diseases** (Treatment of).

Parasites (Intestinal) in animals.

CAUCHEMEZ (L.). *Technique et recherches de coprologie microscopique parasitaire chez le mouton et le porc. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

JÄGER (O.). *Beiträge zur Anreicherung der Parasiten im Kot der Haustiere. [München.] 8°. Rastatt, 1921.

LINTON (E.). Notes on cestode parasites of sharks and skates. 8°. Washington, 1924.

Forms No. 2511 of Proc. U. S. Nat. Mus., 1924, lxiv.

NEVEU-LEMAIRE & YAKIMOFF (V. S.). [Parasitology of domestic animals. Protozoa.] 8°. Petrograd, 1915.

SAUTER (K.). *Beiträge zur Anatomie, Histologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Rindertänien. 8°. Kulmbach, 1917.

SCHMIDT (W.). *Untersuchungen über *Cotomitus intestinalis truttae*. [München.] 8°. Jena, 1920.

UNDERHILL (B. M.). Some parasites of hogs, sheep, cattle, and poultry. 8°. Harrisburg, 1921.

Forms Bull. No. 354 of Penn. Dep. Agric. Bureau Animal Indust., Harrisburg, 1921, iv.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Bulletin No. 127. The nematodes parasitic in the alimentary tract of cattle, sheep, and other ruminants. 8°. Washington, 1911.

Ando (R.). Studien über die Trematoden im Darm der Ratten, ihrer Endwirte. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 37.—**Balozet**. Epizootie de gastro-entérite parasitaire et faune du tube digestif du mouton au Maroc. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 820-824.—**Beach** (J. R.). Intestinal parasites of poultry. *North Am. Vet.*, Chicago, 1923, iv, 48-50.—**Bittner** (H.). Hühnerenzootien durch Trematoden der Gattung *Prosthogonimus*. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1923, xxxix, 503; 516; 527.—**de Blieck** (L.) & **Baudet** (E. A. R. F.). [Carbon tetrachloride as a remedy for gastrophilus larvae, *Ascaris*, *Strongylus* and *Oxyuris* in the horse.] *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1923, l, 1-10. Also transl., *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannover, 1923, xxxi, 409-413.—**Bobsien** (O.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Wurmkrankheiten unter Rindern und Pferden in Guatemala und Versuche zu ihrer Bekämpfung. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1924, xl, 547-549.—**Boulenger** (C. L.). A list of nematode parasites observed in the alimentary canal of sheep in England. *Parasitology*, Cambridge, 1914, vii, 240-249, 1 pl.—**Boytton** (W. H.) & **Wharton** (L. D.). A fatal parasitic infestation in a herd of cattle and goats in Ambos Camarines Province. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1917, xi, s. B, 285-290.—**Brehm**. Häufigkeit Vorkommens von *Ascaris megaloccephala* und *Strongylus armatus* bei Pferden; Methylenblau als Anthelminticum. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1923, xxxv, 146-149.—**Brocq-Rousseau & Cauchemez**. Action du thymol sur les parasites intestinaux du cheval. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1921, lxvii, 281-286.—**Brocq-Rousseau, Cauchemez** (L.) & **Urban** (A.). La réaction de déviation du complément, appliquée au diagnostic de la distomatose ovine. *Ibid.*, 1923, lxvii, 54-56.—**Buisson** (J.). Sur quelques infusoires nouveaux ou peu connus parasites des mammifères. *Ann. de parasitol.*, Par., 1923, i, 209-246.—**Ciurea** (I.). Sur nouvel echinostome de l'intestin du porc. *Compt. rend.*

Parasites (Intestinal) in animals—contd.

Soc. de biol., Par., 1921, lxxvii, 1010-1013.—**Cleveland** (L. R.). Correlation between the food and morphology of termites and the presence of intestinal protozoa. *Am. J. Hyg.*, Balt., 1923, iii, 444-461. — The physiological and symbiotic relationships between the intestinal protozoa of termites and their host, with special reference to *Reticulitermes flavipes* Kollar. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1924, xli, 178-201.—**Crawley** (H.). Statistical observations on the abundance of nematode parasites in the sheep of Pennsylvania. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1921-22, lix, 728-730. — The intestinal parasites of dogs. *Ibid.*, 1924-25, lxx, 474-477.—**Curtice** (C.). The effect of a year's treatment with carbon tetrachlorid on a flock of sheep. *North Am. Vet.*, Chicago, 1925, vi, No. 5, 37.—**Daubney** (R.). The adult tapeworms of sheep, particularly those occurring in Great Britain. *Vet. Rec.*, Lond., 1923, iii, 679-686.—**Dollfus** (R.-P.). Distomies parasites de *Muridae* du genre *Mus*. *Ann. de parasitol.*, Par., 1925, iii, 85; 183.—**Fischer**. Versuche mit Methylenblau als Anthelmintikum. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1924, xxxvi, 5-10.—**Franchini** (G.). Ricerche sui protozoi e sulle microfilarie nei cani in provincia di Bologna e di Ferrara. *Patologica*, Genova, 1925, xvii, 19-21.—**Freeborn** (S. B.). The control of the suckered roundworms of poultry. *Cornell Vet.*, Ithaca, N. Y., 1923, xiii, 223-231.—**Goss** (L. W.) & **Rebrassier** (R. E.). Demonstration of the examination of the feces of the dog for parasitic infestation. *North Am. Vet.*, Chicago, 1922, iii, 177; 186.—**Gray** (H.). Parasitic worm diseases in domestic animals. *Ibid.*, 1924, v, 421; 438.—**Graybill** (H. W.). *Capillaria columbae* (Rud.) from the chicken and turkey. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1923-24, x, 205-207. — Use of filtering trays for collecting and counting parasitic worms. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1924-25, lxx, 489.—**Guberlet** (J. E.). Studies on the sheep stomach worm—*Haemonchus contortus* Rud. *Ibid.*, 1921-22, lix, 716-721. — Parasites of dogs and cats of Oklahoma. *Proc. Oklahoma Acad. Science*, Norman, 1923, iii, 71-78.—**Hadley** (F. B.), **Warwick** (B. L.) & **Gildow** (E. M.). Prenatal infestation of fox pups with belascarids. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1924-25, lxxi, 301-307.—**Hall** (M. C.). Studies on anthelmintics. *Ibid.*, 1919, iv, 416; 543; lvi, 59; 169; 310; 394; lvii, 183; 453. — Practical methods of treatment for worm infestation. *Ibid.*, Ithaca, 1919, iv, 24-45. — The eggs and larvae of swine parasites. *Vet. Med.*, Chicago, 1922, xvii, 289-292. The eggs and larvae of poultry parasites. *Ibid.*, 453; 535. — Spurious parasites in the faces of animals. *Ibid.*, 621; 668. — An helminthic medication for worms outside of the digestive tract. *Ibid.*, 703-706. — Anthelmintic medication for parasites in the lumen of the digestive tract. *Ibid.*, 1923, xviii, 28; 78. — The methods and technique of administering anthelmintics. *Ibid.*, 323-327. — Developments in veterinary parasitology during the past 15 years. *Ibid.*, 1924, xix, 562-564. — Warfare against worms and the anthelmintic weapons. *Vet. Bull.*, Wash., 1924, xiv, suppl., 222-230.—**Hall** (M. C.) & **Shillinger** (J. E.). The treatment of a flock of sheep for one year with carbon tetrachlorid. *North Am. Vet.*, Chicago, 1925, vi, No. 5, 31-36.—**Hanson** (K. B.) & **Van Volkenberg** (H. L.). Anthelmintic efficiency of carbon tetrachlorid in the treatment of foxes. *J. Agric. Research*, Wash., 1924-25, xxviii, 331-337.—**Henry & Leboucq**. Cestodes, glandes anales et maladie des chiens. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1923, xcix, 88-90.—**Hollande** (A.-C.). Présence d'un spirochétide nouveau, *Cristispiella caviae* n. g., n. sp., à membrane ondulante très développée dans l'intestin du cobaye. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxvii, 1693-1696.—**Horstman** (E.). Vermineous cattle. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1919, lv, 550-552.—**Huttner** (F.). Ueber Eingeweidewürmer bei Heringen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1920, xl, 366-368.—**Kessel** (J. F.). Methods of obtaining amoeba-free rats for experimental infection with intestinal amoebæ. *Univ. Calif. Pub. Zool.*, Berkeley, 1923, xx, Nos. 18 & 19, 401-408. — Experimental infection of rats and mice with the common intestinal amoebæ of man. *Ibid.*, 409-430.—**Keuscher** (W.). Die Flagellaten *Trichomonas muris* und *Lambliia muris* als Parasiten im Darm der weissen Maus. *Mikroskopos*, Stuttg., 1924-25, xviii, 12-14.—**Kolmer** (J. A.), **Trist** (Mary E.) & **Helst** (G. D.). Complement fixation in intestinal parasitism of dogs. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xviii, 88-105. Also reprint.—**Kotlán** (A.). Avian cestodes from New Guinea; cestodes from galliformes. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1923-24, xvii, 59-69. — Zur Kenntnis der Darmflagellaten aus der Hausente und anderen Wasservögeln. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 24-28.—**Kunze** (A.). Milben (*Tyroglyphus farinae*) im Magendarmkanal des Hundes. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1924, xl, 259-261.—**Leduc**. Essai d'hémothérapie dans la strongylose gastro-intestinale du mouton. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1924, lxxvii, 290-293.—**Léger** (L.). Sur un organisme du type Ichthyophone parasite du tube digestif de la lote d'eau douce. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxix, 785-788.—**Lyman** (R. P.). The action and control of animal parasites, with special reference to the intestinal canal. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1917-18, li, 70-78.—**McCallam** (J. A.). Parasitism in dogs. *Vet. Bull.*, Wash., 1924, xliii, suppl., 207-209.—**Magath** (T. B.). The morphology and life history of a new trematode parasite, *Lissor-*

Parasites (Intestinal) in animals—contd.

chis fairporti nov. gen., et nov. spec. from the buffalo fish, *ictiobius*. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917, iv, 58-69, 2 pl.—**Marques da Cunha (A.) & Muniz (J.)**. Contribution à l'étude des flagellés intestinaux des oiseaux du Brésil. *Sciencia med.*, Rio de Jan., 1925, iii, 505-507, 1 pl.—**Martin (C. H.) & Robertson (M.)**. Further observations on the caecal parasites of fowls, with some reference to the rectal fauna of other vertebrates. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1911, n. s., lviii, pt. 1, 53-81, 5 pl.—**Mathias (P.)**. Cycle évolutif d'un trématode échinostome (*Hypoderaeum conoideum* Bloch). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 13-15.—**Maupas (E.) & Seurat (L.-G.)**. Sur un nématode de l'intestin grêle du dromadaire. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 628-632.—**de Mello (F.)**. On the neuromotor system of the active forms of an *Eutrichomastix* parasite from the intestine of a common Indian lizard. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1923-24, xi, 579-585, 1 pl. — Sur les flagellés parasites de l'intestin de *Naja Tripudians*. *Arq. indoprotug. de med. e hist. nat.*, Nova-Goa, 1925, ii, 163-169, 3 pl.—**Milks (H. J.)**. Intestinal parasites of dogs. *Cornell Vet.*, Ithaca, N. Y., 1923, xiii, 97-107.—**Nieschulz (O.)**. [Intestinal amoebæ in hogs.] *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1923, i, 736-740. — [New intestinal parasites in the goat.] *Ibid.*, 780-783. — Ueber Entamoeba deblickei mihi, eine Darmamöbe des Schweines. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1924, lxviii, 365-370.—**Nighbert (E. M.)**. A cystic-nodular condition in Australian cattle, due to a nematode worm, *Onchocerca gibsoni*. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1922-23, lxi, 554-556.—**von Ostertag**. Kalium picrinum zur Bekämpfung der Wurmsuchen. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1925, xli, 69.—**Raillet (A.)**. Les helminthes des animaux domestiques et de l'homme en Indo-Chine. *Bull. Soc. zool. de France*, Par., 1924, xlix, 589: 1925, l, 7.—**Ransom (B. H.)**. Relation of insects to the parasitic worms of vertebrates. *Proc. Class Study Entomol. Dis.* [etc.], Wash., 1918, 360-393. — Practical methods of prophylaxis against worm infestations. *J. Am. M. Ass.*, Ithaca, 1919, iv, 46-62. — Intestinal worms in hogs and stomach worms in sheep. *Cornell Veterinarian*, Ithaca, N. Y., 1920, x, 66-74, 3 pl.—**Riley (W. A.) & Kernkamp (H. C. H.)**. Flukes of the genus *Collyricium* as parasites of turkeys and chickens. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1923-24, lxiv, 591-599.—**Schillingman (A. S.)**. Critical tests of tetrachlorethylene, a new anthelmintic, with special reference to its use in puppies. *Ibid.*, 1925-26, lxviii, 225-231.—**Schumacher (I. C.)**. On *Blepharocorys equi* sp. nov., a new ciliate from the cæcum of the horse. *Univ. Calif. Pub. Zool.*, Berkeley, 1915, xvi, No. 8, 95-106, 1 pl.—**Sheather (A. L.)**. The detection of worm eggs in the faeces of animals, and some experiments in the treatment of parasitic gastritis in cattle. *J. Comp. Path. & Therap.*, Lond., 1923, xxxvi, 71-90.—**Van den Beckhout (A.)**. Considérations générales sur l'emploi des drogues contre les nématodes du tube digestif. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1914, lxiii, 632-638.—**Van Thiel (P. H.)**. Deux nématodes nouveaux d'un singe hurleur de Suriname. *Ann. de parasitol.*, Par., 1925, iii, 171-180.—**Vryburg (A.)**. Zwei neue Nematoden im Darmkanal des Rindes in Deli-Sumatra. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 321-332.—**Ware (F.)**. Two bursate nematodes from the Indian elephant. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb., 1924, xxxvii, 278-286.—**Wellman (C.) & Wherry (W. B.)**. Some new internal parasites of the California ground squirrel (*Otospermophilus beecheyi*). *Dandridge Vol.*, Cincin., 1912, 27-31.—**Wharton (L. D.)**. The intestinal worms of dogs in the Philippine Islands. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1917, iv, 80-82. Also reprint.—**Wickware (A. B.)**. Studies on the use of anthelmintics in fowls. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1921-22, lix, 731-740. Also *Vet. J.*, Lond., 1922, lxxviii, 197-202.—**Wigdor (M.)**. A study of the character of the feces due to various foods in connection with anthelmintic investigation. *Am. J. Vet. Med.*, Chicago, 1918, xiii, 441-444.—**Wright (L. H.)**. The internal parasites of the horse in Nevada. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1921-22, lix, 313-321.—**Zanetti (A.)**. Lesioni da esofagostomi nell'intestino di brufali; osservazioni istologiche. *N. Ercolani*, Torino, 1923, xxviii, 125-135.

Parasites (Intestinal) in children.

See Parasites in children.

Parasites (Intestinal) in soldiers.

Angwin (W. A.) & Camerer (C. B.). Results of an examination of Filipino mess attendants for intestinal parasites. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1911, v, 147.—**Arlo (J.)**. Recherches sur le parasitisme intestinal chez les tirailleurs sénégalais. *Bull. Soc. path. extot.*, Par., 1923, xvi, 180-183.—**Bardachzi (F.) & Barabás (Z.)**. Auffallend häufiges Vorkommen von Eingeweidewürmern bei Kriegsteilnehmern. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 570-572.—**Beach (W. H.) & O'Brien (H. R.)**. A study of intestinal parasites of a small group of Siamese soldiers. *Mil. Surgeon*, Wash., 1923, lii, 510-513.—**Brumpt (E.)**. Protozoaires et helminthes des selles aux armées. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 1044-1052.—**Dunzeit (H.)**. Häufigkeit und Pathogenität von Eingeweidewürmern bei Feldzugsteilnehmern. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1918, xxiv, 483-495.—**Günell (A.)**. Vorkommen und

Parasites (Intestinal) in soldiers—contd.

Häufigkeit von Wurmeiern im Stuhl, beobachtet an Verwundeten, Kranken und Angehörigen, des I. d. w. Feld-Laz. 33 und anderer Formationen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 460-466.—**Iglesias (A.)**. Parasitosis intestinales en el ejército. *Rev. med. venez. cruzana*, 1923, iii, 289-292.—**Kofoid (C. A.)**, **Kornhauser (S. L.) & Plate (J. T.)**. Intestinal parasites in overseas and home service troops of the U. S. Army, with especial reference to carriers of amebiasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxvii, 1721-1724.—**Lucke (B.)**. Statistical study of the prevalence of intestinal worms in 35,000 white and colored troops at Camp Zachary Taylor, Kentucky. *Mil. Surgeon*, Wash., 1919, xlv, 620-629.—**Nicoll (W.)**. Observations on the occurrence and prevalence of parasitic intestinal worms during the war. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1049-1052.—**Plaschkes (S.)**. Die einheimischen Darmparasiten bei Kriegsteilnehmern. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 1057.—**Saugiorgi (G.)**. Osservazioni sulle feci dei soldati occorsi negli ospedali militari territoriali di Venezia. *Gior. d. r. Accad. di med.* di Torino, 1916, 4. s., xxii, pt. 2, 177-181.—**Sestini (L.)**. Sulla presenza di uova di elminti nelle feci dei militari di terra e di mare. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1918, ii, 518-520.—**Stewart (F. H.)**. The incidence of worm infection in Indian troops of the Egyptian Expeditionary Force. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 592.—**de Vézéaux de Lavergne**. Recherches sur le parasitisme intestinal des troupes en campagne. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 95.—**Vogel (R.)**. Einige Beobachtungen über das Vorkommen von Wurmparasiten bei Feldtruppen und Kriegsgefangenen, auf Grund von Fäzesuntersuchungen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 456-459.—**Wagner (C.)**. Einige seltenere helminthologische Befunde der Kriegszeit. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xlv, 933-935.

Parasites (Ova of).

BERNDT (H. W. T.). *Vergleichende Stuhluntersuchungen auf Helmintheneier in Thüringen. 8°. Jena, 1919.

Also in *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 550-557.

Candela (M.). Sui metodi di arricchimento per la ricerca delle uova di elminti nelle feci. *Gazz. internaz. med.-chir.*, Napoli, 1923, xxviii, 265-268.—**Fülleborn (F.)**. Die Anreicherungen der Helmintheneier mit Kochsalzlösung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz., & Berl., 1920, xlvii, 714.—**Hall (M. C.)**. The eggs and larvae of dog, cat, and fox parasites. *Vet. Med.*, Chicago, 1922, xvii, 179-182. — The eggs and larvae of cattle, sheep, and goat parasites. *Ibid.*, 373-376.—**Kay (J. A.)**. A new ovum and its miracidium. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 580-582, 1 pl.—**Kofoid (C. A.) & Barber (M. A.)**. Un método rápido para encontrar en las heces los huevos de parásitos intestinales. *Gac. méd. de Caracas*, 1919, xxvi, 87; 98.—**Leiss (J.)**. Vergleichende Untersuchungen über die Brauchbarkeit verschiedener Flotationsmedien zum Nachweis von Parasiteniern im Kot der Haustiere. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1925, xxxiii, 334-337.—**Tillmann (F.)**. Der Nachweis der Helmintheneier im Kote der Pferde. *Monatschr. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1921, xxii, 183-192.—**Vajda (T.)**. A new method for detecting the eggs of parasites in feces. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1922-23, lxi, 534-536.

Parasites (Transmission of).

HALL (M. C.). The dog as a carrier of parasites and disease. 8°. Washington, 1915.

Forms Bull. No. 260 of U. S. Dep. Agric., 1915.

Battaglia (M.). Ueber Infektion mit einigen menschlichen und tierischen Protozoen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xlii, 540-542.—**Fülleborn (F.)**. Untersuchungen über den Infektionsweg bei Strongyloides und Ankylostomum und die Biologie dieser Parasiten. *Beih. f. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1914, xviii, 182-236.—**Fülleborn (F.) & Schilling-Torgau (V.)**. Untersuchungen über den Infektionsweg bei Strongyloides und Ankylostomum. *Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1911, xv, 569-571.—**Griffiths (J. A.)**. Prenatal infestation with parasitic worms. *Vet. J.*, Lond., 1922, lxxviii, 478-481.—**Mordwilko (A.)**. Ueber den Ursprung der Erscheinung von Zwischenwirten bei den tierischen Parasiten. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1909, xxix, 369; 395; 459.—**Neveu-Lemaire**. Les hôtes intermédiaires des parasites de l'homme. *Médecine*, Par., 1921-22, li, 204-206.—**Pinto (C.)**. Transmissão dos protozoários. *Sciencia med.*, Rio de Jan., 1923, i, 17-36.—**Ransom (B. H.)**. How parasites are transmitted. *Yearbook Dep. Agric.*, Wash., 1905, 139-166. Also reprint.—**Schuberg (A.) & Böing**. Ueber der Weg der Infektion bei Trypanosomen- und Spirochätenkrankungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 877-879.—**Stick (W. C.)**. Worms in eggs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1440.—**Szidat**. Ueber den Infektionsmodus parasitischer Nematoden und Plattwürmer. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1925, li, 718.

Parasites (Vegetable).

See, also, *Actinomycosis*; *Aspergillosis*; *Bacteria*; *Favus*; *Fungi*; *Mycosis*; *Oidium*; *Penicillium*; *Skin* (Diseases of, Fungoid); *Spirochaetosis*; *Tinea tonsurans*; *Trichophytosis*, etc.

Besta (C.). Dell' azione elettiva dei tossici aspergillari e penicillari sopra i centri nervosi. Atti d. Cong. pellagrol. ital. 1906, Udine, 1907, iii, 123-125.—**Blaringhem (L.)**. Sur la transmission des maladies parasitaires par les graines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 385-387.—**Guéguen (F.)**. Les champignons parasites de l'espèce humaine. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., ix, 745-752.—**Hau- man-Merck (L.)**. Les parasites végétaux des plantes cultivées en Argentine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1915, xliii, 420-454.—**Markowski (A.)**. Botrytis cinerea als Parasit auf Aesculus parviflora Walt. und Aesculus Hippocastanum; (zugleich ein infektionstechnischer Versuch). Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1916-17, xiii, 347-374, 2 pl.—**Nicolas (G.)**. Sur la respiration des plantes parasitées par des champignons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 750-752.—**Picard (F.)**. Contribution à l'étude des parasites de *Pieris brassicae* L. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1922, lvi, 54-130.—**Schneider (A.)**. The spherozoites of plants and the saccharophagous amebas of decaying bananas. Merck's Rep., N. Y., 1916, xxv, 16-18.—**Urbahns (T. D.)**. Life-history observations on four recently described parasites of *Bruchophagus fovealis*. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 165-174, 2 pl.—**White (C. A.)**. The aggregate origination of parasitic plants. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1908, xlii, 98-108.—**Wright (J. H.)**. Diseases due to vegetable parasites other than bacteria. In Mod. med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1907, i, 327-352.

Parasites in animals.

See, also, *Parasites* (Intestinal) in animals.

Bertrand (D.-M.). *Les parasites pigmentés endoglobulaires des vertébrés. 8°. Paris, 1911.

Chandler (A. C.). Some parasitic round worms of the rabbit with descriptions of two new species. 8°. Washington, 1924.

Repr. from Proc. U. S. Nat. Mus., 1924, lxvi.

Cram (Eloise B.). Bird parasites of the Nematode, suborders, Strongylata, Ascaridata, and Spirurate. 8°. Washington, 1927.

Forms Bull. 140 of Smithsonian. Inst. U. S. Nat. Museum.

Lavier (G.). *Les parasites des invertébrés hématophages; parasites qui leur sont propres, parasites qu'ils transmettent aux vertébrés. 8°. Paris, 1921.

Neumann (L.-G.). Parasites et maladies parasitaires du chien et du chat. 8°. Paris, 1914.

Pitaillier (M.). *Distomatose et strongyloses chez les léporidés sauvages. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Ransom (B. H.). Recent progress in the development of methods for the control and treatment of parasites of live stock.

Repr. from Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1916.

Stunkard (H. W.) & Haviland (C. B.). Trematodes from the rat. 8°. New York, 1924.

Visentini (A.). Ricerche sopra taluni microparassiti della talpa e sulle alterazioni istopatologiche da essi prodotte. 8°. Pavia, 1914.

Aaron (S. F.). Insect parasites of insects. Scient. Am., N. Y., 1925, cxxxiii, 184.—**Agersborg (H. P. K.)**. Nematodes on marketable fishes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 493-495.—**Allen (J. A.) & Wickware (A. B.)**. A preliminary note on parasites infesting domesticated silver black foxes in Canada. Parasitology, Lond., 1922-23, xiv, 27.—**Balfour (A.)**. Observations on wild rats in England, with an account of their ecto- and endoparasites. *Ibid.*, 282-298, 2 pl.—**Barker (F. D.)**. Parasites of the American muskrat (*Fiber zibethicus*). J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914-15, i, 184-197, 2 pl.—The parasitic worms of the animals of Bermuda. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1922, lvii, 215-236, 3 pl. Also reprint.—**Baylis (H. A.)**. A new genus of nematodes parasitic in elephants. Parasitol-

Parasites in animals—continued.

ogy, Lond., 1921-22, xiii, 57-66.—**Bertolini (G.)**. Di alcuni parassiti del bestiame dell'agro romano e della Sardegna. N. Ercolania, Pisa, 1908, xiii, 277; 373; 386; 401.—**Bhalerao (G. D.)**. A contribution to the knowledge of the trematode parasites of the food mammals of Rangoon. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1924-25, xviii, 139-152, 4 pl.—**Bhatia (B. L.) & Chatterjee (G. B.)**. On some gregarine parasites of Indian earthworms. Arch. f. Protistenk., Jena, 1925, lii, 189-206, 3 pl.—**Boerner (F.) & Crawley (H.)**. A curious case of parasitism in a hen. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 627-629.—**Boulenger (C. L.)**. On some nematode parasites of the camel in India. Parasitology, Lond., 1921-22, xiii, 311-314.—The Filariid of the camel, *Acanthocheilonema evansi* (Lewis). *Ibid.*, 1924-25, xvi, 419-423.—**Brues (C. T.)**. Some Hymenopterous parasites of Lignicolous itonididae. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1922, lvii, 263-288, 2 pl.—**Brumpt (E.) & Lavier (G.)**. Un nouvel eugléenien polyflagellé parasite du tétard de *Leptodactylus ocellatus* au Brésil. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 248-252.—**Büchl (K.)**. Blutsauger in der Nasenhöhle von Enten. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover, 1924, xxvii, 196.—**Buisson (J.)**. Quelques infusoires parasites d'antilopes africaines. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 155-160.—**Cameron (T. W. M.)**. New records of nematodes from sheep and cattle in Britain. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 185-187.—Some recent advances in veterinary helminthology. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 919-931.—**Chandler (A. C.)**. The helminthic parasites of cats in Calcutta and the relation of cats to human helminthic infections. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925-26, xiii, 213-227, 2 pl.—**Chapin (E. A.)**. New nematodes from North American mammals. J. Agric. Research, Wash., 1925-26, xxx, 677-681.—**Ciurea (J.)**. Nematoden aus dem Pharynx und Oesophagus des Hausuhns. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1914, xv, 49-60, 2 pl.—**Clark (H. C.)**. Some notes on animal diseases in Panama, with special reference to blood and muscle parasites. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 24-32.—**Cram (Eloise B.)**. A new nematode, *Cylindropharynx ornata*, from the zebra, with keys to related nematode parasites of the equidae. J. Agric. Research, Wash., 1924-25, xxviii, 661-672.—*Cooperia bisonis*, a new nematode from the buffalo. *Ibid.*, 1925-26, xxx, 571-573.—**Dogiel (V.)**. Nouveaux infusoires de la famille des ophryoscolécides, parasites d'antilopes africaines. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 116-142.—**Dollfus (R.-P.)**. Distomiens parasites de Muridae du genre *Mus*. *Ibid.*, 85.—**Duboscq (O.) & Grassé (P.)**. Notes sur les protistes parasites des termites de France; sur l'évolution de *Janickiella grassii* Dub. et Gras. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1442-1445.—**Edkins (J. S.)**. *Spirella regaudi* in the cat. Parasitology, Lond., 1923-24, xv, 296-307, 3 pl.—**Etehegyeyhen (F.)**. Contribución al estudio de los parásitos de nuestros animales domésticos. Actas y trab. d. 3. Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 224-227.—**Gaiger (S. H.)**. A revised check list of the animal parasites of domesticated animals in India. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1915, xviii, 67-76.—**Gambier (H.)**. Sur un protiste parasite et pathogène des tritons: *Hepatosphaera molarum* n. g., n. sp. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 439-441.—**Geddoelst (L.)**. Quelques nématodes parasites de l'éléphant africain. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 122-127.—**Gonder (R.)**. Ein Parasit von *Colpoda cucullus*. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xvii, 275-277.—**Gordon (R. M.) & Young (C. J.)**. Parasites in dogs and cats in Amazonas. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1922-23, xvi, 297-300.—**Hall (M. C.)**. Our present knowledge of the distribution and importance of some parasitic diseases of sheep and cattle in the United States. U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust. 1910, Wash., 1912, 419-463, 2 pl.—Parasites of the dog in Michigan. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, li, 383-396.—Some common parasites of domesticated animals and treatments for removing them. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 647-656.—**Hegner (R. W.)**. Giardiasis and chilomastitis from monkeys. Giardiasis from the wild cat and balantidiosis from the sheep. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1924-25, xi, 75-78.—**Helwig (F. C.)**. Arachnid infection in monkeys (*Pneumonyssus Foxi* of Weidman). Am. J. Path., Bost., 1925, i, 389-395, 2 pl.—**Henry & Leblois**. Crasse parasitaire de la poule. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 91-93.—**Hunt (W. E.)**. A study of the internal parasites of sheep and their effects on the economy and rates of gain. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1925, xv, 45-51.—**Ihle (J. E. W.)**. Verzeichnis der Cyllocostomum-Arten der Equiden, mit Bemerkungen über einzelne Spezies. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xc, 227-236.—**Isaitschkow (I. M.)**. Zur Kenntnis der Helminthenfauna der Amphibien Russlands. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1922-23, lvii, 272; 1923, lix, 19.—**Jackson (Leila)**. A protozoan parasite in the salivary gland of the dog. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 302-305.—**Johnson (G. E.)**. On the nematodes of the common earthworm. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 605-652, 1 pl.—**Kinsley (A. T.)**. Some verminous parasites of solipeds. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914, xlv, 308-317.—**Kudo (R.)**. On the protozoa parasitic in frogs. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1922, xli, 59-76.—**Lebour (M. V.)**. Some parasites of *Sagitta bipunctata*. J. Marine Biol. Ass. U. King-

Parasites in animals—continued.

dom, Plymouth, 1917, n. s., xi, 201-206.—**Leiper** (R. T.) & **Cameron** (T. W. M.). Demonstration of some of the pathological results of helminthic infections in animals. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Comp. Med., 37.—**Moghe** (M. A.). *Caryophyllaeus indicus* n. sp. (trematoda) from the cat-fish (*Clarias batrachus* BL.). *Parasitology*, Lond., 1925, xvii, 232-235.—**Nicoll** (W.). A reference list of the trematodes parasites of British reptiles. *Ibid.*, 1924-25, xvi, 329-331.—**Nighbert** (E. M.). The control of stomach worms of sheep. *Vet. Med.*, Chicago, 1924, xix, 260-264.—**Nöller** (W.). Zur Parasitenkunde bei Haus- und Nutztieren. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1919, xxvii, 555-560.—**Pierantoni** (U.). I nematodi parassiti degli oligocheti. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli* (1915), 1916, 2, s., viii, 139-163, 5 pl.—**Piettre** (M.). Sur un nématode des tissus fibreux chez le bœuf. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clix, 620-623.—**Raffensperger** (H. B.). Parasitic diseases of animals. *North Am. Vet.*, Chicago, 1925, vi, No. 12, 32-34.—**Raillet** (A.) & **Henry** (A.). Quelques nématodes parasites des reptiles. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 251-259.—**Riley** (W. A.). An annotated list of the animal parasites of foxes. *Parasitology*, Lond., 1921-22, xiii, 86-96.—**Schwartz** (B.). Internal metazoan parasites collected from ruminants in the Philippine Islands. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1925, xxvi, 495-504, 3 pl.—**Schwartz** (B.) & **Cram** (Eloise B.). Horse parasites collected in the Philippine Islands. *Ibid.*, xxvii, 451-504, 3 pl.—**Seurat** (L. G.). Sur un nouveau parasite de la perdrix rouge. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 390-393.—**Shilling** (J. E.) & **Cram** (E. B.). Parasitic infestation of dogs before birth. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1923-24, lxxii, 200-203.—**Skrjabin** (K. I.). Sur quelques nématodes des oiseaux de la Russie. *Parasitology*, Lond., 1917, ix, 460-481, 4 pl.—**Smit** (H. J.). Drei Würmer des Schweines. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1923, xxxi, 197-200.—**Splendore** (A.). Sui parassiti delle arvicole. *Ann. d'ig.*, Roma, 1920, xxx, 445; 500; 622, 15 pl.—**Swift** (H. F.), **Boots** (R. H.) & **Miller** (C. P.). A cutaneous nematode infection in monkeys. *J. Exper. M.*, Balt., 1922, xxxv, 599-620, 14 pl.—**Teodoro** (G.). Considerazioni sulle flagellosi degli insetti e delle piante. *Boll. d. Soc. eustach.*, Camerino, 1924, xvii, 9-11.—**Thieme** (E.). Parasitenstudien am Frosch. *Mikrokosmos*, Stuttgart, 1914-15, viii, 97-101.—**Treillard** (M.) & **Lwoff** (A.). Sur un infusoire parasite de la cavité générale des larves de chironomes; sa sexualité. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxviii, 1761-1764.—**Tubangui** (M. A.). Metazoan parasites of Philippine domesticated animals. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1925, xxviii, 11-35, 3 pl.—**Ware** (F.). Some members of the family *Dicrocoeliidae* affecting domestic animals. *J. Comp. Path. & Therap.*, Lond., 1923, xxxvi, 33-39.—**Weidman** (F. D.). Hepaticoliasis; a frequent and sometimes fatal verminous infestation of the livers of rats and other rodents. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1925-26, xii, 19-25, 2 pl.—**Wenrich** (D. H.). A new protozoan parasite, *Amphileptus branchiarum*, n. sp., on the gills of tadpoles. *Tr. Am. Micr. Soc.*, Menasha, Wis., 1924, xliii, 191-199.—Protozoa of the skin and gills of tadpoles. *Ibid.*, 200-202.—**Wharton** (L. D.). Notes on two species of nematodes (*Gongylonema inguicula* Ransom, 1904, and *Capillaria strumosa* (Reibisch, 1893)) parasitic in the crop of chickens. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1918-19, v, 25-28.—Notes on nematode parasites of Philippine birds. *Tetrameres fissispina* (Diesing, 1860) parasitic in Philippine chickens. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1918, xiii, Sec. D, 219-221.—**Wigdor** (M.). A note on the effect of cold on the degree of parasitic infestation. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1918, liv, 251-254.—**Yorke** (W.) & **Blacklock** (B.). Notes on certain animal parasites of domestic stock in Sierra Leone. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1915, ix, 413-420.

Parasites in children.

Adamson (H. G.). The problem of the parasitic infections of childhood. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1918, ii, 319-323.—**Almeida** (A.). As verminoses nas escolas. *Ann. paulist. de med. e cirurg.*, S. Paulo, 1923, xiv, 87-92.—**Baravalle** (S.). Sui parassiti intestinali nei bambini. *Morgagni*, Milano, 1909, li, 71-75.—**Bibby** (M. E.). The verminous child. *Child*, Lond., 1910-11, i, 157-159.—**Brewer** (I. W.). The animal parasites found in the intestines of native children in the Philippine Islands. *N. York M. J.* [etc.], 1910, xxi, 1112. Also reprint.—**Brouwer-Fromman** (H. M.). [A rare intestinal parasite in an infant.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 1224.—**Bruining** (H.). Die kindlichen Darmschmarotzer, ihre Störungen und ihre Behandlung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 685-688.—Ueber Wurmkuren bei Kindern, zugleich ein weiterer Beitrag zur Frage der Verwendung des amerikanischen Wurmsamenöles (*Ol. Chenopodii anthelmint.*). *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 253-257.—Eingeweidewürmer bei Kindern. *Monatsschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1921, xxi, 178-188.—Helminthiasis, mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. *Ibid.*, 1923, xxvii, 113: 1924-25, xxix, 736.—Wurmkuren bei Kindern, ihre Gefahren und deren Verhütung. (Mit besonderer Berücksichtigung des amerikanischen Wurmsamenöles.) *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1492-1494.—Moderne Behandlung

Parasites in children—continued.

wurmkranker Kinder. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1924, lxxv, 161-165.—Ueber sparsame und doch sachgemässe Behandlung wurmkranker Kinder. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 115-118.—**Caldwell** (F. C.). The parasitic index of the school children of Panama City. *Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone*, Mount Hope (1921-1926), 1927, xiv, 15-19.—**Cieszynski** (F.) & **Gileczer-Hac** (H.). De la fréquence des vers intestinaux chez les enfants de Varsovie. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1925, xxviii, 623-630.—**Da Matta** (A. A.). Statistique de quelques parasites du tube digestif chez les enfants de l'état de l'Amazonie (nord du Brésil). *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1914-1919, xi, 180-182.—**Dayras, Fierny** (A.) & **Fèvre** (M.). Deux cas mortels d'ascaridose intestinale à forme pseudo-appendiculaire. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1924, xxii, 320.—**De Buys** (L. R.) & **Dwyer** (H. L.). Study of the stools in children's institutions showing the incidence of intestinal parasitic infections. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1919, xviii, 269-288.—**Escomel** (E.). Protozoosis en los niños observados en el sur del Perú. *Siglo méd.*, Madrid, 1922, lxxix, 116-120.—**Ferreira** (C.). Contribuição para o estudo estatístico da verminose intestinal nos lactantes. *Arch. Latino-Am. de pédiat.*, Buenos Aires, 1920, 2, s., xiv, 302-304.—**Girbal** (E.). Les pseudo-méningites vermineuses de l'enfant. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1922, xcvi, 373-376.—**Goebel** (F.). Die heutige Auffassung über die Rolle der Eingeweidewürmer in der Pathogenese kindlicher Krankheiten. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1924, lxxv, 53-71.—**Gomes-Faria** (J.). Etude statistique sur la fréquence des parasites intestinaux chez les enfants à Rio de Janeiro. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 29-33.—**Goodhart** (J. F.). Intestinal parasites in children. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 351-357.—**von Gottberg** (J.). Studien über die Zunahme der Häufigkeit von Darmparasiten bei Kindern im Kriege; ein Beitrag zur ihrer Diagnostik und Therapie. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1921, lxxv, 161-184.—**Greil** (G. J.). Intestinal parasites in children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1915, x, 363-366. Also reprint.—**Harle** (A.), **Sütterlin** (T.) & **Zelss** (H.). Helminthologische Untersuchungen an Moskauer Kindern. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1923, c, 140-154.—**Hage**. Soll und kann eine Verwurmung von Schulkindern bekämpft werden? Ausgeführt an einem Beispiel aus Thüringen. *Centrabl. f. Bakteriologie*, Jena, 1922-23, Orig., lxxix, 272-285.—**Haughwout** (F. G.). Significance and prevalence of intestinal animal parasites in American and European adults and children in the Philippines. *J. Philippine Islands M. Ass.*, Manila, 1923-24, iii, 72-78.—**Haughwout** (F. G.) & **Horrilleno** (Fé S.). The intestinal animal parasites found in 100 sick Filipino children. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1920, xvi, 1-75.—**Isaura Paes** (Mlle.). Sur la fréquence des vers intestinaux chez les enfants de Lisbonne. *Arch. do Inst. bact. Camara Pestana*, Lisboa, 1918, v, 17-27.—**Langer** (J.). Animal parasites. *Dis. Child.* . . . Pfaunder & Schlossmann. *Eng. transl.*, roy. 8°. Phila. & Lond., 1908, iii, 230-250.—**Laueuer** (P.). Beitrag zur Wurmbehandlung der Kinder. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 1539-1544.—**Leger** (M.). Parasitisme intestinal chez les enfants à la Guyane française; sa relation avec la pureté des eaux de boisson. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1921, xvi, 85-89.—**Lereboullet** (P.). Traitement des vers intestinaux dans l'enfance. *Progrès méd.*, Par., 1924, xxxix, 630-634.—**McClanahan** (H. M.). Intestinal parasites in children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 623-625. Also reprint.—**McLean** (S.). Infrequency of intestinal parasites in young children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1774.—**Moore** (A. H.). Intestinal parasites as a frequent cause of undiagnosed maladies in children. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 1197.—**Neumann** (M.). Ueber Helminthen bei Säuglingen. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1920, Orig., xxvi, 85-93.—**Neumann** (Marie Anna). Mitteilungen über das Vorkommen des *Ascaris lumbricoides*, *Oxyuris vermicularis* und *Trichocephalus dispar* im Kindesalter, sowie über die von den Parasiten hervorgerufenen Krankheitserscheinungen. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 387; 401; 419; 436; 451; 467; 483.—**Neurath** (R.). Die Wurmkrankheiten des Kindesalters. *Wien. med. Wehnschr.*, 1924, lxxiv, 229; 287.—**Nobécourt & Maillet**. Vers intestinaux. *Rev. prat. d. mal. d. pays chauds*, Par., 1923, iii, 45-51.—**Priestley** (J.). The verminous child; the nature of the problem. *Child*, Lond., 1911-12, ii, 953-955.—**Schloss** (O. M.). Helminthiasis in children. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1910, n. s., cxxviii, 675-705. Also reprint.—**Soulié** (H.) & **Derrien** (G.). Parasitisme intestinal des enfants des écoles maternelles d'Algérie; détermination d'un indice parasitaire; application de cet indice à la mesure de la pureté des eaux de boisson. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1916, ix, 795-802.—**de Souza Araújo** (H. C.). Helminthiasis of children in the State of Paraná. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1924, xvii, 395-399, 7 ch.—**Stiles** (C. W.). Zooparasitic intestinal infections; an analysis of infections found among 1,287 school children (776 white, 511 negro) of the city of X. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1915, xxx, 1991-2002. Also reprint.—Intestinal infections; the school grades attained by 2,166 white school children (1,062 boys and 1,104 girls) in the city of X, classified by age, sanitation, and intestinal parasites. *Ibid.*, 2060-2067.—**Ward** (H. B.). Intestinal parasites in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxiii, 116-123.

Parasitic diseases.

See, also, **Amoebiasis; Ascariasis; Oxyuriasis; Scabies; Tapeworm, etc.**

BRUNN (M. G. C. C.) & SEIFERT (O.). Die tierischen Parasiten des Menschen, die von ihnen hervorgerufenen Erkrankungen und ihre Heilung. Bearb. von Max BrunN und Otto Seifert. 5. ed. 8°. Würzburg, 1915-1920.

CHANDLER (A. C.). Animal parasites and human disease. 4°. New York, 1918.

— The same. 2. ed. 4°. New York, 1922.

CLARKE (J. M.). Organic dependence and disease: their origin and significance. 8°. New Haven, 1921.

FLU (P. C.). Leerboek der parasitaire ziekten en de hygiëne. Deel II. Parasieten van dierlijkenen anderen aard. 4°. Weltevreden, Batavia, 1920.

— The same. Deel III. Hygiëne. 4°. Weltevreden, Batavia, 1921.

GASSE (R. E. O.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der lokalen Reaktion des Tierkörpers bei Einwanderung von Echinokokken und Finnen. [Bern.] 8°. Jena, 1910.

GUIART (J.). Les parasites inoculateurs de maladies. 8°. Paris, 1911.

GUITARTE (A.). *La transmission héréditaire des infections à parasites animaux. 8°. Paris, 1923.

MARCONI (A.). Contributo alla dottrina tossica delle infestioni parassitarie. 8°. Pisa, 1906.

MATSUSHITA (T.). Die Lehre von den parasitären Krankheiten. 2. ed. 4°. Tokyo, 1910.

[Text in Japanese.]

— The same. 4°. Kobe, 1917.

STILES (C. W.) & HASSALL (A.). Roundworms (Nematoda, Gordiacea, and Acanthocephali) and the diseases they cause. 8°. Washington, 1920.

U. S. Treas. Dep., Pub. Health & Mar. Hosp. Serv., Hyg. Lab. Bull. No. 114.

ALBERT (H.). Diseases caused by animal parasites; considered from the standpoint of the present great war. Internat. Assoc. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montréal, Canad., 1918, No. 7, 260-274. — **Alessandri (G.).** Diseases due to animal parasites in armies on the field of battle. Univ. M. Rec., Lond., 1915, viii, 177-190. — **Allan (W.).** Diseases due to the animal parasites in North Carolina. J. Alumni Coll. Phys. & Surg., Balt., 1910-11, xiii, 10-14. — **Barrow (J. V.) & Armstrong (E. L.).** Intestinal protozoa and chronic diseases, with especial reference to chronic arthritis. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 427-432. — **Bertarelli (E.).** Nota sulla presenza di zooparassiti intestinali in rapporto colle manifestazioni morbose dell'apparato digerente. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., xi, 12-14. — **Beuter (C.).** Vers intestinaux et méningite. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 509-520. — **Brosius (O. T.) & Bishop (W. A.).** Diseases due to intestinal parasites in Colombia, and their treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1768-1773. — **Brumpt (E.).** La prophylaxie des maladies vermineuses basée sur l'histoire zoologique des vers. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 954-957. — **de Buen (S.).** Distribution géographique de quelques maladies parasitaires en Espagne. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 90-98. — **Castellani (A.).** Il tartaro emetico nella cura di alcune malattie dovute a protozoi. Malaria [etc.], Roma, 1917, viii, 2-10. — **Craig (C. F.).** On the nature of the virus of yellow fever, dengue, and papataci fever. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 360-369. Also reprint. — **Deve (F.).** Pathogénie des affections parasitaires non microbiennes du foie chez l'homme. Arch. de parasitol., Par., 1913-14, xvi, 211-281. — **Famà (F.).** Appunti di cromotecnica delle malattie protozoarie. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 40-45. — **Gall-Valerio (B.).** L'état actuel de nos connaissances sur le rôle des mouches dans la dissémination des maladies parasitaires et sur les moyens de lutte à employer contre elles. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 193-209. — **Gautier (P.) & Guider (R.).** Les méningites vermineuses. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 551-556. — **Gózon (L.).** Die Abderhaldensche Reaktion bei protozoischer und meta-

Parasitic diseases—continued.

zoischer Parasiteninfektion. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 345-349. — **Guerrini (G.).** Infestioni zooparassitarie professionali. Med. ital., Milano, 1922, iii, 523-535. — **Hadwen (S.).** Parasitic diseases. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918-19, liv, 639-642. — **Hall (M. C.).** The relative value of treatment and prophylaxis in the control of parasitic diseases. *Ibid.*, 1921-22, lx, 583-599. — **Hoff (J. van R.).** Hookworm, malaria, yellow fever, and their relation to the health of American citizens. Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 121-125. — **James (W. B.).** Weird diseases of Africa; the story of strange parasites which travel from man to man. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1917, lxxvii, 87. — **Joyeux (C.).** Action pathogène des helminthes. J. méd. franc., Par., 1924, xlii, 362-365. — **L'épidémiologie des helminthiases. Ibid., 366-371. — **Kehl (H.).** Die durch tierische Parasiten hervorgerufenen chirurgischen Erkrankungen der Bauchhöhle. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1922, viii, Heft 3, 1-42. — **Kreuter (E.).** Infektions- und parasitäre Krankheiten (mit Ausschluss der Aktinomykose); Allgemeines. Jahrb. d. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1920), 1922, xxvi, 70-118. — **Lavie (G.).** Infections héréditaires par les parasites animaux. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 306-324. — **Leger (M.).** Variations numériques des hémodiastases dans le paludisme et l'ankylostomose. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1920, xiii, 494-501. — **Lenhartz (H.).** Behandlung der durch Darmschmarotzer hervorgerufenen Erkrankungen. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, ii, 583-600. — **Leo (G.).** L'helminthiase et les maladies chirurgicales. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 329-334. — **Limoni (P.).** Syndromes endocrines et lésions glandulaires d'origine vermineuse. Rev. franc. d'endocrinol., Par., 1923, i, 238-252. — **Madden (F. C.).** Surgical diseases caused by animal parasites, snake-bites, etc. In Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, i, 948-974. — **Marchand (L.).** Convulsions vermineuses et épilepsie. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xevi, 993-995. — **Moragas y Graella (R.).** Ueber die Häufigkeit und die Besonderheiten einiger parasitärer Krankheiten in Spanien. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1925, xxix, Beiheft 1, 261-268. — **Morstatt (H.).** Die Rolle der tierischen Parasiten und Krankheitsüberträger im ostafrikanischen Feldzuge. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1920-21, vii, 287-295. — **Naito (K.).** Parasites and endemic diseases. League of Nations. Health. Organ. Japan, Geneva, 1925, 202-206. — **Newell (H. A.).** A study of some parasitic diseases. Charlotte M. J., 1910, lxii, 97-100. — **Nuttall (G. H. F.).** The Harben lectures, 1908. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 385; 449; 513. — **Raillet (A.).** L'emploi des médicaments dans le traitement des maladies causées par des nématodes. Rec. de méd. vét., Par., 1914-15, xci, 490-513. — **Shiroke (T. O.).** A note on some helminthic diseases with special reference to the housefly as a natural carrier of the ova. Parasitology, Cambridge, 1915, viii, 239-243. — **Smith (T.).** Parasitism as a factor in disease. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 99-108. — **Smithies (F.).** Chronic ulcerative enterocolitis in association with amebiasis, cercarial dermatitis and trichomoniasis; chronic ulcerative enterocolitis in association with amebiasis, cercarial dermatitis, and trichomoniasis; chronic splenitis (Banti's syndrome); anemia; focal infections in head sinuses and mouth. Quart. M. Clin., St. Louis, 1919, i, 367-382. — **Tanon (L.).** A propos de quelques progrès réalisés dans la thérapeutique des maladies à protozoaires. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1922, i, 18-24. — **Taoka (K.).** Serological studies of experimental protozoan disease. Japan Med. World, Tokyo, 1924, iv, 111-115. — **Thomas (J.).** Le cancer spiroptérien; la reproduction expérimentale du sarcome du foie chez le rat. Vie méd., Par., 1923, iv, 936-938. — **Van Es (L.) & Schalk (A. F.).** Sur la nature anaphylactique de l'intoxication parasitaire. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xxxii, 310-362.**

Parasitic diseases (Treatment of).

RANSOM (B. H.) & HALL (M. C.). The action of anthelmintics on parasites located outside of the alimentary canal. 8°. Washington, 1912.

TERZIAN (T. S.). *Le tétrachlorure de carbone comme anthelminthique. 8°. Paris, 1925.

VILDRIN (A.). *De la prophylaxie et du traitement de l'helminthiase intestinale sous les tropiques et par analogie à la Martinique. 8°. Paris, 1922.

Bach (H.). Versuche über die klinische Verwendbarkeit des Oxydiphenylmethans Allegan-Bayer als Wurmmittel. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1923, xxxi, 430. — **Benigni (R.).** Sull' azione antelmintica di alcuni sali di rame e loro applicazioni terapeutiche. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1925, xxiii, 87-96. — **Berevitz (N.).** Chlorinated lime and cysts of human intestinal parasites. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1388. — **Bernard (L.) & Thomas.** Sur deux cas d'entéro-colites à protozoaires guéris par le stovarsol. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s.,

Parasitic diseases (Treatment of)—con.

xei, 800-804.—**de Bieck (L.) & Baudet (E. A. R. F.)**. Chlorkohlenstoff als Wurmmittel bei Pferden. Deutsche tierärzt. Wchnschr., Hannov., 1924, xxiii, 128-130.—**Broslus (O. T.) & Bishop (W. A.)**. Diseases due to intestinal parasites in Colombia, and their treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1768-1773. Also reprint.—**Cade & Lepine (P.)**. Action de l'acétylarsan dans quelques protozooses intestinales. Lyon méd., 1925, cxxvii, 637-639.—**Cavazzani (E.)**. Il chenopodio antelmintico in Italia. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1565-1567.—**Chandler (A. C.) & Mukerji (A. K.)**. Notes on carbon tetrachloride as an anthelmintic. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, ix, 61-69.—**Chatterji (K. K.)**. Antiprotozoal properties of emetine hydrochloride. Indian J. Med., Calcutta, 1923-24, iv, 198-200.—**Chénisse (L.)**. Le tétrachlorure de carbone comme antihelminthique. Presse méd., Par., 1924, xxvii, 214.—**Christopherson (J. B.) & Izzedin (M.)**. Acute intestinal obstruction by tapeworms (T. saginata), mechanical blocking of ileo-caecal valve, necessitating laparotomy. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 697.—**Cleveland (L. R.)**. Action toxique de l'oxygène sur les protozoaires in vivo et in vitro; son utilisation pour débarrasser les animaux de leurs parasites. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 384-387.—**Demnitz (A.)**. Ueber die Eignung des Chlorkohlenstoffes als Wurmmittel beim Pferde. Deutsche tierärzt. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 573-575.—**Denoeux.** Le traitement de l'amibiase chronique et des entérites à *Lambia* par le stovarsol. Marseille-méd., 1925, lxiii, 673-681.—**Dieckmann (A.)**. Operative Eingriffe bei Darmparasiten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 373-385.—**Disqué (L.)**. Oxyuriasis und deren Behant. Butolan. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 384.—**Doran (G. W.)**. Oleum chenopodii as an anthelmintic. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 474-476.—**Engelen (P.)**. Zur Diagnose und Behandlung der wichtigsten Erkrankungen an Darmparasiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 177.—**Feyerabend.** Ueber die Oxural-Wurmkur. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1468.—**Füllborn (F.)**. Ueber Tetrachlorkohlenstoff als Anthelmintikum. Arch. f. Schiffu.-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 280-286.—Ueber den jetzigen Stand der Therapie, besonders Chemotherapie bei exotischen Wurmkrankheiten. *Ibid.*, 1924, xxviii, 499-501.—Referat über den jetzigen Stand der Therapie (besonders Chemotherapie) bei exotischen Wurmkrankheiten. *Ibid.*, 526-535.—**Giantt (W. H.) & Wiest (P. F.)**. A simple and effective method of administering anthelmintics. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 471.—**Garlin (C.)**. Un cas d'amibiase intestinale associée à la lambiose et à la trichomonose résistante aux médicaments classiques, traitement par le stovarsol. Lyon méd., 1924, cxxvii, 117.—**Goebel (F.)**. Die Behandlung der Wurminfektion. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 453-456.—**González Barrios.** Tratamiento de los oxuros por el carbonato de bismuto. Med. Ibera, Madrid, 1921, xv, 82.—**Grandoulet (G. A.)**. Carbon tetrachloride and oil of chenopodium in helminthiasis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 319.—**Graybill (H. W.) & Beach (J. R.)**. Anthelmintic treatment for the removal of Heterakids in fowls. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1925, xv, 21-36.—**Hall (M. C.)**. Anthelmintic treatment for nematode infestations in dogs. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, lii, 342-345.—A discussion of some principles of anthelmintic medication. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 637-653.—Studies on anthelmintics; some experiments with fluid extracts. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1920-21, lvii, 183-187.—Carbon tetrachlorid for the removal of parasitic worms, especially hookworms. J. Agric. Research, Wash., 1921-22, xxi, 157-175.—Internal parasites of dogs and cats in the United States and treatment for removing these parasites. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiii, 11-51.—Notes on the present status of anthelmintic medication. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xviii, 673-679.—Treatment and prophylaxis for parasitic diseases of livestock. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxx, 446-451.—The essential factors in anthelmintic medication. North Am. Vet., Chicago, 1925, vi, No. 10, 33-36.—**Hall (M. C.) & Cram (Eloise B.)**. Carbon trichloride as an anthelmintic and the relation of its solubility to anthelmintic efficacy. J. Agric. Research, Wash., 1925-26, xxx, 949-953.—**Hall (M. C.) & Foster (W. D.)**. Oil of chenopodium and chloroform as anthelmintics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lviii, 1961-1963. Also reprint.—**Hall (M. C.) & Shillinger (J. E.)**. Critical tests of miscellaneous anthelmintics. J. Agric. Research, Wash., 1924-25, xxix, 313-332.—Tetrachlorethylene, a new anthelmintic. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 229-237.—**Hartmann (A.)**. Haimoreinlage zur Beseitigung von Analücken, Hämorrhoiden und Oxyuren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1036.—**Hegner (R. W.)**. The control of intestinal protozoa by means of changes in diet. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 400-409.—**Hernández Ruiz (B.)**. Las lombrices y su tratamiento; trascripción y comentario. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 740-743.—**Hutchinson (R.)**. The treatment of intestinal worms. Lancet, Lond., 1923, i, 762.—**Joyeux (C.)**. La thérapeutique des helminthiases d'après les travaux récents. Bull. méd., Par., 1921, cxxv, 952.—Diagnostic et traitement des vers intestinaux les plus communs. Rev. prat. d. mal. d. pays

Parasitic diseases (Treatment of)—con.

chauds, Par., 1923, ii, 35-49.—L'épidémiologie et la prophylaxie des helminthiases. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 405-408.—**Kudieke (R.)**. Neue Verfahren zur Untersuchung und Prüfung von Wurmmitteln: Versuche an Finnen und Strongyloideslarven. Arch. f. Schiffu.-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beihft. i, 189-197.—**Leclerc (H.)**. La phytothérapie vermifuge. Presse méd., Par., 1921, xxix (annex), 1029-1031.—**Le Noir (P.) & Deschiens (R.)**. Action anti-parasitaire du carbonate de bismuth à doses massives dans certaines infestations vermineuses ou à protozoaires du tube digestif. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 905-911.—Les parasitoses du tube digestif, leur fréquence; comment les dépister. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 277; 306.—**Léo (G.)**. Oxyures, ascaris et trichocéphales (signes et traitement de l'helminthiase). Clinique, Par., 1922, xvii, 256-261.—**Linden (F.)**. Santoperonin, ein neues Wurmmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1268.—**Llanio (P. J.) & del Castillo.** Estudio de la tricocefalosis y de la angilostomiasis en Cuba y sus modernos tratamientos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 509; 550; 595, 3 pl.—**Maëie (J. W. S.)**. Tartar emetic in guinea-worm infections. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1920-21, xiv, 137-146, 1 pl.—**Marchoux (E.)**. Action du stovarsol sur le parasitisme intestinal. Paris méd., 1924, liii, 421-426.—**Mazza (S.) & Merlo (E. V.)**. Eficacia del novarsenobenzol por vía bucal en las flagelosis intestinales. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, cxxv, Sect. Soc. de hig. y microb., 141-146.—**Mhaskar (K. S.)**. A note on the reliability of post-treatment diagnosis of helminth infections. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-24, xi, 743-747.—**Petretakis.** The stovarsol dans la crise aiguë de la dysenterie ambiennne la lambiose et autres parasitoses intestinales; son action préventive probable contre l'infection ambiennne. Presse méd., Par., 1925, cxxvii, 299-301.—**Reed (J. G.)**. Carbon tetrachloride and oil of chenopodium in helminthiasis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1048.—**Rodrigues (S. L.)**. The rationale of the treatment of protozoal diseases by organic acid salts. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 30; 49.—**Roháček (L.)**. [Treatment of helminthiasis by means of the duodenal tube]. Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922-23, ii, 207-210.—**Ronchetti (V.)**. Il chenopodio come antelmintico; efficacia; inconvenienti. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 490-492.—**Ross (I. C.)**. The possible use of arecoline hydrobromide as an anthelmintic. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1924, cxxvii, 246-259.—**von Schuler (G.)**. Amerikanisches Wurml als Wurmmittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 134.—**Sigalas (R.)**. Quelques acquisitions nouvelles en thérapeutique antihelminthique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 18.—**Soper (F. L.)**. Factors which should determine the selection of an anthelmintic in a geographical area. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 408-453.—**de Souza Lopes (R.)**. Ensaio do tratamento da trichomonose intestinal pelo yaten. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, cxxvii, pt. 2, 23.—**Spence (B. H. H.)**. The eradication of helminthiasis from the Egyptian Army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlii, 321-342.—**Stevenel.** Essais de traitement des parasitoses intestinales par le tetrachlorure de carbone en capsules (recherches faites dans un bataillon d'indochinois). Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 460-464.—**Stewart (F. H.)**. Parasitic worms of man and methods of suppressing them. Nature, Lond., 1922, cix, 379-381.—**Sweet (W. C.)**. The treatment of hookworm and ascaris infections with carbon tetrachloride and oil of chenopodium. Ceylon J. Sc., Colombo, 1924-25, i, Sect. D. Med. Sc., 121-128.—**Watkins-Pitchford (W.)**. The suppression of bladderworm and tapeworm disease. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1922-23, xviii, 207-212.—**Ziegler (K.)**. Ueber die Behandlung der wurmartigen Darmparasiten des Menschen. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 73; 113; 145.

Parasitocides.

See Parasites (Destruction of).

Parasitism and pseudo-parasitism.

CAULLERY (M.-J.-G.-C.). Le parasitisme et la symbiose. 8°. Paris, 1922.

DUFOUR (J.-L.). *Sur le rôle du pseudo-parasitisme au point de vue du diagnostic des maladies. 8°. Lausanne, 1925.

MANDEL (H.). Les microbes pathogènes et l'organisme animal; conceptions nouvelles sur la symbiose somatoparasitaire. 8°. Paris, 1923.

PERTY (M.). Ueber den Parasitismus in der organischen Natur. 8°. Berlin, 1874.

Beauverle (J.). Sur l'adaptation xérophile des euphorbes parasitées par des rouilles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxvii, 401-403.—**Blackman (V. H.)**. Physiological aspects of parasitism. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1924, Lond., 1925, xcii, 233-246.—**Blanchard (R.)**. Quelques cas de pseudoparasitisme et de xéroparasitisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 522-541.—**Eccles (R. G.)**.

Parasitism and pseudo-parasitism—con.

Parasitism and natural selection. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 757-765.—**Fahrenholz** (H.). Ectoparasiten und Abstammungslehre. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xli, 371-374.—**Faust** (E. C.). Parasitism among the helminths. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1925, lix, 497-520.—**Galippe** (M. V.). Parasitisme normal et microbiose. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 30-76.—**Galli-Valerio** (B.). L'adaptation du parasite à l'hôte et son importance au point de vue de la pathologie et de l'épidémiologie. Schweiz. méd. Wchnschr., Basel, 1920, I, 143-148.—**Gravier** (C.). Sur quelques animaux parasites ou commensaux des mammifères du genre Galaxea (Oken). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cli, 210-212.—**Holle** (H. G.). Schmarotzertum oder Kampf ums Dasein? Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1911-12, x, 92-96.—**Howard** (A. D.) & **Anson** (B. J.). Phases in the parasitism of the Unionidae. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922-23, ix, 68-82, 2 pl.—**Howlett** (F. M.). Insect life-histories and parasitism. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, I, 39-43.—**Joyet-Laverne** (P.). Sur les réactions d'un tissu au parasitisme; la lipodégénése et la lipogénese. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 878-880.—**Kendall** (A. I.). Saprophytism, parasitism, and pathogenesis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 749-753.—**Kjerschow Agersborg** (H. P.). Studies on the effect of parasitism upon the tissues; with special reference to certain Gasteropod molluscs. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1923-24, lxxvii, 361-401, 10 pl.—**Lafitte** (J.). Parasitism and mutualism. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1907, lxvii, 26248.—**van Loghem** (J. J.). Het grensgebied van commensalisme en parasitisme. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, I, 1601-1604.—**McVerthney** (J. B.). The surgical significance of parasitism in the human host. Northwest Med., Seattle, 1921, xv, 219.—**Nowlin** (Nadine). Correlation of the life cycle of a parasite with the metamorphosis of its host. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921-22, viii, 153-160, 6 pl.—**Scheuring** (L.). Beobachtungen über den Parasitismus pelagischer Jungfische. Biol. Centralbl., Erlang., 1915, xxxv, 181-190.—**Smith** (T.). Note on the influence of infectious diseases upon a preexisting parasitism. J. Med. Research, Bost., 1910, xxiii, 417-422, 1 pl.—Parasitismus und Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1912, xxxviii, 276-279.—Parasitism as a factor in disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1921, xxxvi, 172-187.—**Thébault** (V.). Sur quelques formes du parasitisme; le xénoparasitisme et les opsites. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 383-435.—**Underhill** (B. M.). Parasitic adaptation; a case of degenerative evolution from higher to lower forms. Scient. Am., N. Y., 1912, 270.—**Vogt** (J. G.). Der kulturelle Parasitismus. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1911-12, x, 113-125.—**Ward** (H. B.). The influence of parasitism on the hosts. Science, N. Y., 1907, n. s., xxv, 201-218. Also [abstr.]. Nature, Lond., 1906-7, lxxv, 571.—**Wheeler** (W. M.). Insect parasitism and its peculiarities. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxix, 431-449.

Parasitology.

ANNALES de parasitologie humaine et comparée. E. Brumpt [et al.], rédacteurs. [Quarterly.] v. 1-7, 1923-1929. 8°. Paris.

FESTSCHRIFT zum siebenzigsten Geburtstage Rudolf Leuckarts. fol. Leipzig, 1892.

JOURNAL (The) of Parasitology. A quarterly devoted to medical zoology. v. 1-15, 1914-1928. 8°. Urbana, Ill.

LEIDY (J.). Researches in helminthology and parasitology. 8°. Washington, 1904.

PARASITOLOGY. A supplement to the Journal of Hygiene. v. 1-20, 1908-1928. roy. 8°. Cambridge.

RISQUEZ (J. R.). *Estado actual de la parasitología en Venezuela. 8°. Caracas, 1911.

STUDIES in Parasitology and General Zoology. No. 90. 4°. Aberdeen, 1923.

Allen (B. M.). The importance of a study of parasitology. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 1-4.—

Baylis (H. A.). Notes on the collection and preservation of parasitic worms. Parasitology, Lond., 1922-23, xiv, 402-408.—

Blanchard (R.). Projet de réorganisation du service de la parasitologie à la Faculté de médecine de Paris et considérations sur le régime du personnel auxiliaire des facultés de médecine. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 311-324. — Commission internationale permanente et collections centrales de parasitologie animale. *Ibid.*, 1910-11, xiv, 447-451.—

Bouquet (H.). Quelques réflexions sur le parasitisme et la parasitologie. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 340-345.—

Darling (S. T.). Comparative helminthology as an aid in the solution of ethnological problems. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 323-337.—

Faust (E. C.). Recent advances in parasitology. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1921, xi, 75-88.—

Galli-Valerio (B.). Parasitologische Untersuchungen und Beiträge zur parasitolo-

Parasitology—continued.

gischen Technik. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1 Abt., Jena, 1909-1925, Orig., li-xciv, passim.—

Garzon Cossa (G.). Proyecto de programa del curso de Parasitología en el Instituto de Higiene y Salubridad Pública. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 90-93.—

Haughwout (F. G.). Some less familiar aspects of parasitology. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 93-99. — Has parasitology a place in the medical curriculum? Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 411-419.—

Hermes (W. B.). Parasitology as an aid to the medical officer. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lviii, 517-528.—

Joyeux (C.). L'Institut Molteno de Cambridge. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 235.—

Langeron (M.). Technique des manipulations complémentaires de parasitologie. Arch. de parasitol., Par., 1908, xii, 177-191.—

Legendre (J.). Notes de parasitologie pratique en campagne. Presse méd., Par., 1915, xxvii, 283-285.—

Leiper (R. T.). Vetera et nova; present-day teachings on helminthology in relation to public health. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 110-114. — The public health significance of recent advances in helminthology. J. State Med., Lond., xxvii, 531-534.—

Luceno Marcos (D. P.). Los estudios de parasitología en España. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 67-69.—

Miyagawa (Y.). Recent progress in parasitology made by Japanese investigators. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 420-433.—

Morin (H.-G.-S.), Caudières (M.) & Certoncin (Mlle.). Recherches cliniques de parasitologie faites en 1923 à l'hôpital de la Conception. Marseille-méd., 1924, lxi, 261-264.—

Nöller. Die Bedeutung der Parasitenkunde für die Zoologie, die Menschen und die Tierheilkunde und für die Volkswirtschaft. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1924, xxxii, 635-637.—

Nuttall (G. H. F.). The Molteno Institute for Research in Parasitology, University of Cambridge, with an account of how it came to be founded. Parasitology, Lond., 1922-23, xiv, 97-126, 2 pl. — The anomalous position of parasitology in the medical curriculum in England. *Ibid.*, 1924-25, xvi, 248-250.—

Pazos (J. F.). Notas de parasitología tropical. Eco cient., Ciego de Avila, 1917, i, 141-149.—

Pittaluga (D. G.). Informes técnicos del instituto de Alfonso XIII; informe de la subsección de parasitología. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 712-716.—

Raillet (A.). La médecine vétérinaire et la parasitologie. Arch. de parasitol., Par., 1910-11, xiv, 499-504.—

Rivas (D.). Parasitología tropical; decisiva influencia que el conocimiento que este moderno ramo de la ciencia médica tiene en la profilaxis, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, lxviii, 562-567.—

Romero Sierra (J. M.). Contribución al estudio de la parasitología en Venezuela. Gac. méd. de Caracas, 1920, xxvii, 215-217.—

Schmidt (C. W.). Praktikum der Parasitenkunde. Mikrokosmos, Stuttgart, 1915-16, ix, 117; 140; 164; 183; 211; 233; 245.—

Smitt (H. J.). Parasitologische Studien in Niederländisch-Indien. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1922, xxx, 506; 526; 546.—

Teodoro (G.). Quadro introduttivo allo studio della parasitologia. Boll. d. Soc. Eustach., Camerino, 1924, xxii, 172-174.—

Walcott (C. D.). Appeal by National Museum for parasitological specimens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 235.—

Ward (H. W.). Present lines of attack on animal parasitology. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 305-310.—

Weidman (F. D.). Methods of mounting animal parasites in solution, including the use of plaster of Paris. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich. & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 36-39, 2 pl.—

Wilhelmi (I.). Die Parasitologie in der Wasser-, Boden- und Lufthygiene. Prakt. Desinfekt., Berl., 1922, xiv, 65.

Becker (R.). Die Parasitenkunde, ein vergessenes Forschungsgebiet. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxvii, 422-424.—

Blanchard (R.). Les parasites et les maladies parasitaires dans l'histoire, la poésie et l'art. Arch. de parasitol., Par., 1919, xvi, 579-637.—

Brumpt (E.). La parasitologie: ses découvertes et son influence sur les progrès de l'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 97-118.—

Bullock (W.). Notes bearing on Spallanzani, Lewis and Cobbold, whose portraits appear in Parasitology, xiv, Nos. 3-4. Portrait-plates xviii-xx. Parasitology, Lond., 1922-23, xiv, 409-419.—

Dobell (C.). The discovery of the intestinal protozoa of man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Hist. Med., 1-15.—

Gattai (R.). Antiche teorie dell'influenza dei vermi sull'organismo ed i precursori Italiani della parasitologia (Magati, Bassi, Rivolta). Arch. di storia d. sc., Roma, 1924, v, 16-27.—

Hall (M. C.). Developments in veterinary parasitology during the past 15 years. Vet. Med., Chicago, 1924, xiv, 17; 101; 189; 330; 382; 417; 516; 562.—

Khalil (M.). An early contribution to medical helminthology translated from the writings of the Arabian physician Ibn Sina (Avicenna), with a short biography. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 65-67.—

Moulé (L.). La parasitologie dans la littérature antique. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 251; 1910-11, xiv, 353; 1912-13, xv, 543.—

Niclot (V.). Les parasites de la litière, du vêtement et de l'individu, leur histoire ancienne. Paris méd., 1921, xl (annexe), 269-273.—

Nuttall (G. H. F.). Notes bearing on Van Beneden, Leuckart and Sinsino whose portraits appear in Parasitology, xiv, No. 1. Parasitology, Lond., 1922-23, xiv, 93-95, 3 ports. — Notes bearing on Dufour, von Siebold and Goodsir, whose portraits appear

Parasitology (History of)—continued.

in Parasitology, xiv. Ibid., 174.—Parasitology amongst the ancients. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1698.—**Risquez** (J. R.). Apuntes para la historia de la parasitología en Venezuela. Gac. med. de Caracas, 1919, xxvi, 155-158.—**de Sant' Anna** (A. C.). Historico da parasitologia no Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 299; 318.—**Shipley** (A. E.). Some ancient worthies in parasitology. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923-24, x, 182-187.—**Sticker** (G.). Parasitologie und Loimologie. In Sudhoff (K. J. F.) Historik und Seuchenforschung, 1910, 9-12.

Parasitology (Manuals of).

BORDONI-UFFREDUZI (G.). I microparassiti nelle malattie da infezione; manuale tecnico di batteriologia. 3. ed. Parte I^a. 8°. Milano [1907].

BRASHIER (E. S.). Parasites, parasite diseases and treatment. 8°. [Chicago, 1917.]

BRAUN (M.). Die tierischen Parasiten des Menschen. Ein Handbuch für Studierende und Aerzte. 4. Aufl. Mit einem klinisch-therapeutischen Anhang. Bearbeitet von Otto Seifert. 8°. Würzburg, 1908.

— The same. The animal parasites of man, a handbook for students and medical men. 3. ed. Translated from the German by Pauline Falcke. Brought up to date by Louis W. Sambon and Fred. V. Theobald. 8°. New York, 1908.

— & **LÜHE** (M.). A handbook of practical parasitology, translated by Linda Forster. 8°. New York, 1910.

BRUMPT (E.). Précis de parasitologie. 8°. Paris, 1910.

— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1913.

— The same. 3. ed. 8°. Paris, 1922.

BURI (R.). Atlas und Grundriss wichtiger tierischer Innenschmarotzer unserer Schlacht-tiere; ihre Naturgeschichte und Bekämpfung durch die amtliche Fleischschau, nebst Angaben über einfache Herstellung von Demonstrationspräparaten. 8°. Bern, 1920.

CARAZZI (D.). Parassitologia animale; animali parassiti et animali trasmettitori di malattie parassitarie all' uomo e agli animali domestici. Con indicazioni tecniche per la raccolta, preparazione e studio macroscopico e microscopico dei parassiti. 8°. Milano, 1913.

CHAVIGNY (P.). Les animaux parasites de l'homme et de l'habitation; ce que tout le monde doit en savoir. 12°. Paris, 1924.

FANTHAM (H. B.), **STEPHENS** (J. W. W.) & **THEOBALD** (F. V.). The animal parasites of man. Partly adapted from Dr. Max Braun's "Die tierischen Parasiten des Menschen," 4. ed., 1908, and an appendix by O. Seifert. 8°. London, 1916.

FIEBIGER (J.). Die tierischen Parasiten der Haus- und Nutztiere; mit Bestimmungstabellen. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Wien & Leipzig, 1923.

GEDOELST (L.). Synopsis de parasitologie de l'homme et des animaux domestiques. 4°. Lierre, 1911.

GUIART (J.). Précis de parasitologie. 8°. Paris, 1910.

— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1922.

HALL (M. C.). Diagnosis and treatment of internal parasites. 3. ed. 8°. Chicago, 1924.

HAUDUROY (P.). Atlas de parasitologie. 4°. Paris, 1923.

HERMS (W. B.). A laboratory guide to the study of parasitology. 8°. New York, 1913.

KAUPP (B. F.). Animal parasites and parasitic diseases. 3. ed. 8°. Chicago, 1914.

Parasitology (Manuals of)—continued.

— The same. 8°. Chicago, 1925.

KENNEDY (A. M.). Parasitology for medical students. 8°. London [1925].

LEUCKERT (R.). Die Parasiten des Menschen und die von ihnen herrührenden Krankheiten. 2. ed. 8°. Leipzig, 1901.

LHOBAMAR. Kratkiy kurs parazitologii. Perv. s frantsuzskavo S. R., pod redaktsiyey i s dopolnениyami M. S. Khitrova. [Brief manual of parasitology. Transl. from the French by S. R., under the editorship of and with additions by M. S. Khitroff.] 8°. Moskva, 1912.

LOISELET (J.). Vade-mecum de parasitologie. 12°. Paris, 1927.

NEUMANN (R. O.) & **MAYER** (M.). Atlas und Lehrbuch wichtiger tierischer Parasiten und ihrer Ueberträger, mit besonderer Berücksichtigung der Tropenpathologie. 4°. München, 1914.

NEVEU-LEMAIRE (M.). Parasitologie des animaux domestiques, maladies parasitaires non bactériennes. 8°. Paris, 1912.

— Précis de parasitologie humaine, 5. ed. 8°. Paris, 1921.

PAVLOVSKII (E. N.). Rukovodstvo k prakticheskoi parazitologii cheloveka. [A guide to practical parasitology in man.] 8°. Leningrad, 1924.

RIVAS (D.). Human parasitology, with notes on bacteriology. 8°. Philadelphia, 1920.

SLUITER (C. P.) & **SWELLENGREBEL** (N. H.). De dierlijke parasieten van den mensch en van onze huisdieren. 2. ed. roy. 8°. Amsterdam, 1912.

— & **IHLE** (J. E. W.). The same. roy. 8°. Amsterdam [1921].

SMYTHE (R. H.). Veterinary parasitology. 8°. London, 1911.

UNDERHILL (B. M.). Parasites and parasitosis of the domestic animals. 8°. New York, 1920.

VERDUN (P.). Précis de parasitologie humaine; parasites animaux et végétaux (les bactéries exceptées). 12°. Paris, 1907.

Parasitology. A supplement to the Journal of Hygiene. v. 1-20, 1908-1928. 8°. Cambridge.

Paraskévopoulos (A.). *Influence de la tuberculine sur le développement et la virulence de quelques bactéries. 31 pp. 8°. Lausanne, A. Petter, 1909.

Parasphenoid bone.

Fuchs (H.). Ueber einen Rest des Parasphenoids bei einem rezenten Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 584-590.—**Versluys** (J.). Ein grosses Parasphenoid bei Dermochelys coriacea Linn. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 283-294. — Bemerkungen zum Parasphenoid von Dermochelys. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 487-495.

Parasyphilis.

See, also, **Paralysis** (General); **Tabes dorsalis**.

CUNTZ (W.). *Ueber sogenannte parasyphilitische Affektionen innerer Organe Erwachsener. 8°. Heidelberg, 1912.

Baginsky (A.). Die Pathologie der parasyphilis im Kindesalter. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. X, Pediat., 21-41.—**Gennereich**. Die Ursache der pathologisch-anatomischen Sonderstellung der Metakues. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 1194-1197.—**Gentile** (E.). Rapporti tra la tabe dorsale e la paralisi generale progressiva. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 297-329.—**Koenigstein** (R.). Vienna clinical lecture on para-syphilitic disease in infancy. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 58-60.—**Lesser** (F.). Tabes und Paralyse im Lichte der neuen Syphilisforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xiv, 1762.—**McIntosh** (J.) & **Fildes** (P.). The pathology of the condition known as

Parasyphilis—continued.

parasyphilis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 921; 1156.—**Marie** (A.). Le contrôle de Wassermann et le traitement des accidents parasyphilitiques. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1910, Sect. XII, *Psychiat.*, 219-227.—**Meijers** (F. S.). Paratules en huwelijk. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, i, 434-437.—**Mott** (F. W.). The nature of the condition termed parasyphilis. *Arch. Neurol. & Psychiat.* Path. Lab. Lond., 1914, vi, 1-50.—**Nonne** (M.). The nature of the condition termed parasyphilis. *Tr. Internat. Cong. Med.* 1913, Lond., 1914, Sect. XI, *Neuropath.*, pt. 2, 295-324. [Discussion], 333-342.—**Pollitzer** (S.). The passing of parasyphilis. *Med. Rec. N. Y.*, 1913, lxxviii, 797. Also transl., *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 525-528.—**Schwalm** (E.). Ist der Begriff Metasyphilis noch berechtigt? *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1316-1319.—**Smith** (F. J.). The pathology of the condition known as parasyphilis. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1091.

Parat (Marguerite) [1899—]. *Contribution à l'étude de l'involution de la lame dentaire. 36 pp. 8°. Paris, 1926. No. 222.

Parat (Maurice). *Contribution à l'étude du traitement de la névrodermite circonscrite chronique (lichen simple chronique de Vidal). 52 pp. 8°. Paris, 1920. No. 511.

Parat (Maurice). *Contribution à l'étude des rapports des cellules sanguines avec les cellules hépatiques dans le foie embryonnaire du cobaye. 36 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1923. No. 326.

Parathyroid glands.

See, also, **Thyroid gland**; **Tetany** (Parathyroid).

BOBEAU (G.). *Recherches cytologiques sur les glandules parathyroïdes du cheval. 8°. Paris, 1911.

FISCHER (E. W. P.). *Die Glandulae parathyroideae des Menschen. [Greifswald.] 8° Berlin, 1913.

Also in *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1911, 133-162, 2 pl.

HAMMAR (J. A.). Glandula parathyroidea (Sandströmi). En historisk öfverblick. 8°. Stockholm, 1908.

PEPERE (A.). Le glandole paratiroides. Ricerche anatomiche e sperimentali. roy. 8°. Torino, 1906.

Allen (B. M.). The parathyroid glands of thyroidless Bufo larvae. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1920, xxx, 201-210.—**Arndt** (H.-J.). Epithelkörperchenbefunde bei Menschenaffen. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1923, lxxviii, 514-522.—**Askanaży** (M.). Ein Epithelkörperchen im Nervus phrenicus. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1911, Leipz., 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hälfte, 11.—**Bérard** (L.) & **Alamartine** (H.). Les parathyroïdes externes de l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lvi, 619-621.—**Bergstrand** (H.). Parathyroidestudien; zur normalen Anatomie der Glandula parathyroidea. *Acta Med. Scandin.*, Stockholm, 1919, lii, 791-856, 6 pl.—**Björ** (A.). [The anatomy of the parathyroid glands of rabbits according to age.] *Uppsala läkaref. förh.*, 1918, n. F., xliii, 175-228, 2 pl.—**Boothby** (W. M.). The parathyroid glands: a review of the literature. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1921, v, 403-440.—**Brauer** (W.). Die Nerven der Schilddrüse und der Epithelkörperchen. *Anat. Anz.*, Jena, 1922-23, lii, 225-249, 1 pl.—**Churchill** (C. H.). A study of the parathyroid glands. *J. Iowa State M. Soc.*, Washington, 1914-15, iv, 151-158.—**Cotoni** (L.). Les glandes parathyroïdes d'après les travaux récents. *Rev. de méd.*, Par., 1906, xxix, 615-660.—**Danisch** (F.). Die menschlichen Epithelkörperchen im Senium. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München, 1924, xxx, 443-462.—**Ellis** (A. G.). Recent literature on the parathyroid glands. *Am. Med.*, Phila. & York, Pa., 1908, n. s., iii, 32-40.—**Estes** (W. L.). The parathyroids of the horse. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1907, xviii, 335-337.—**Frias** (M.). Contribution à l'étude des glandes parathyroïdes. *Arch. do Inst. bacteriol. Camara Pestana*, Lisb., 1913, iv, 75-91, 1 pl.—**Fulei** (F.) & **Giannuzzi** (A.). Ueber die Regenerationsfähigkeit der Parathyroideae (Vorläufige Mitteilung). *Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1915, xxvi, 97-99.—**Funk** (E. H.). The parathyroids. *Progr. Med.*, Phila., 1924, ii, 312-317.—**Güllan** (J. S.). The parathyroid glands. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1909, xi, 319-325.—**Gorton** (B.). The anatomy of the parathyroids of the dog. *Vet. J.*, Lond., 1925, lxxxi, 130-133.—**Gozzi** (C.). Alcune osservazioni sull'anatomia delle glandole paratiroidi. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1907, xxi, 310-327, 2 pl.—**Grant** (J. H. B.) & **Gates** (F. L.). The effect on the external parathyroid glands of the exposure of rabbits to ultra-violet light. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1923-24, vi, 635-646, 1 pl.—**Harnett** (W. L.). A histological

Parathyroid glands—continued.

study of the human parathyroid glands. *Tr. Path. Soc.*, Lond., 1906-7, lviii, 128-154, 2 pl.—**Hoskins** (Margaret M.). The parathyroid of the white rat. *Endocrinology*, Los Angeles, 1924, viii, 777-794.—**Hoskins** (Margaret M.) & **Chandler** (S. B.). Accessory parathyroids in the rat. *Anat. Record*, Phila., 1925, xxx, 95-98.—**Kirk** (W.). The parathyroid glands. *Albany M. Ann.*, 1908, xxix, 851-865.—**Koritschoner** (R.). Ueber Gitterfasern im Epithelkörperchen und deren Genese. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1922, lxxvi, 404-423.—**Laignel-Lavastine** & **Duhem** (P.). Les glandules parathyroïdes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 82-84.—**Laguesse** (E.). Les glandules parathyroïdes. *Echo méd. du nord*, Lille, 1909, xiii, 517-520.—**Longhitano** (A.). Sui processi riparativi e generativi del tessuto paratiroidale. *Morgagni*, Milano, 1923, lxx, pt. 1 (Arch.), 361-368, 1 pl.—**Luce** (Ethel M.). The size of the parathyroids of rats, and the effect of a diet deficiency of calcium. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb., 1923, xxvi, 200-206, 1 pl.—**Luckhardt** (A. B.). Ueber die Nebenschilddrüsen oder Epithelkörperchen. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1925, n. F., 1, 22-34.—**MacCallum** (W. G.). The topography of the parathyroids. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1907, xviii, 139. — Die Nebenschilddrüsen. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xi, 569-610. Also reprint.—**Maurer** (F.). Die morphologische Beurteilung der Epithelkörperchen und anderer Drüsen mit innerer Sekretion. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1917-18, iv, 175-202.—**Meyer** (A. W.). The occurrence of intra-thoracic parathyroid glands. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 272-274.—**Michaud** (L.). Beitrag zur Kenntnis intrathoracoidal gelegener Zellhaufen der Parathyroidea. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1908, excli, 63-70, 1 pl.—**Mobilio** (C.). Sulle paratiroidi degli equini. *Arch. scient. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital.*, Torino, 1908, vi, 1-11.—**Molina** (R. D.). Preliminary report on the parathyroid glands of the Filipino babies. *Rev. filipina de med. y farm.*, Manila, 1919, x, 229-237.—**Negri** (A.) & **Gozzi** (C.). Sul potere di rigenerazione delle cellule della ghiandola paratiroidale. *Path. riv. quindici*, Genova, 1909-10, ii, 173-175.—**Nicholas** (J. S.) & **Swingle** (W. W.). An experimental and morphological study of the parathyroid glands of the cat. *Am. J. Anat.*, Phila., 1924-25, xxxiv, 469-505, 1 pl.—**Noordt** (Klara). Zur normalen Beschaffenheit und Lage der Epithelkörperchen des Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1923-24, lvii, 379-382.—**Peper** (A.). Sur les modifications de structure du tissu parathyroïdien, normal et accessoire (thymique) en rapport avec sa fonction vicariante: considerations et recherches. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1908, xx, 21-62, 1 pl. — Su la esistenza di un tessuto paratiroidale transitorio fetale nell'uomo (sviluppo, significato anatomico, funzione dell'organo paratiroidale-timico). *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipz., 1914, xl, 253-278, 1 pl.—**de Quervain** (F.). Ueber den Schutz der Epithelkörperchen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxxviii, 197-208.—**Robertson** (Madge). On the parathyroid duct of Peper and its relation to the post-branchial body. *J. Anat.*, Lond., 1919-20, liv, 166-169, 2 pl.—**Rulison** (E. T.). A study of the parathyroid glands in man. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 397-408.—**Sacchetto** (I.). Ueber die Regenerationsfähigkeit der Glandulae Parathyroideae. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München, 1924, xxx, 289-295.—**Sánchez** (F. A.). Constitución histológica de las paratiroides internas. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1922, xii, 69-75.—**Shapiro** (S.) & **Jaffe** (H. L.). On the occurrence of accessory parathyroids and their relation to survival of animals after parathyroidectomy. *Endocrinology*, Los Angeles, 1923, vii, 720-726.—**Stovin** (J. S.). Observations on the effect of radium on the parathyroids. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, exxii, 747.—**Tenney** (C. F.). The hyper- and hypothyroid gland in childhood. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 67-71.—**Thimm** (L.). Zur Kenntnis der Epithelkörperchen (Glandulae parathyroideae). *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1914, lxxiii, 321-344.—**Vermeulen** (H. A.). Over glandulære parathyroïdes (epitheellichaampjes). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1779-1789. Also transl., *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1917, xxxiii, 1; 13.—**Vines** (H. W. C.). The parathyroid glands. *Prescriber*, Edinb., 1922, xvi, 339-344.—**Wassertrilling** (E.). Ueber Epithelkörperchen. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1908, liii, 289; 299; 312.

Parathyroid glands (Cancer of).

See **Parathyroid glands (Tumors of).**

Parathyroid glands (Diseases of).

See **Parathyroid glands (Pathology of).**

Parathyroid glands (Excision of).

Albertoni (P.). Sulle modificazioni del sangue in seguito all'estirpazione dell'apparecchio paratiroidale. *Rendic. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1910-11, n. s., xv, 45.—**Appleton** (J. L.). The hypertrophy of the submaxillary gland in the albino rat, following parathyroidectomy. *Am. J. Path.*, Bost., 1925, i, 217-223.—**Arthus** (N.) & **Schaffer-mann** (Mlle. Rose). Parathyroidectomie et sels de chaux chez le lapin. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1910, xii, 177-182.—**Cooke** (J. V.). Metabolism after parathyroidectomy. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1910, exl, 404-

Parathyroid glands (Excision of)—con.

408. — The excretion of calcium and magnesium after parathyroidectomy. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 45-58. Also reprint. — Changes in nitrogenous metabolism after parathyroidectomy. *Ibid.*, 1911, xiii, 439-455.—**Dieterich** (H.). Die parathyreoprive Callusbildung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvi, 388-413.—**Ege** (R.) & **Henriques** (V.). Recherches sur la concentration du sang en ions hydrogène après ingestion abondante d'acides ou de bases, et pendant les attaques tétaniques consécutives à l'extirpation des glandes parathyroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 389-391.—**Fisher** (N. F.) & **Larson** (E.). Effects produced by extracts of parathyroid glands on normal and parathyroidectomized dogs. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxv, 93-106.—**Friedman** (G. A.). Further studies of the influence of parathyroidectomy on the gastrointestinal mucosa of dogs and rabbits. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxviii, 69-88, 3 pl.—**Ghiron** (V.). Le alterazioni dell' accrescimento nello scheletro dei cani paratiroidoprivi. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, x, 238-248.—**Gley** (A.). Sur les accidents de nature diverse consécutifs à la parathyroidectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 960-962.—**Greenwald** (I.). The effect of parathyroidectomy upon metabolism. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxviii, 103-132. — Are guanidines present in the urines of parathyroidectomized dogs? J. Biol. Chem., Balt., 1924, lix, 329-337. — Is there a toxin in the blood of parathyroidectomized dogs? *Ibid.*, lxi, 33-43.—**Hastings** (A. B.) & **Murray** (H. A.). Observations on parathyroidectomized dogs. *Ibid.*, 1921, xvi, 233-256.—**Hiroishi** (H.). Ueber die parathyreoprive Katakatabildung bei Ratten. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxlii, 381-391.—**Iselin** (H.). Wachstumshemmung infolge von Parathyroidektomie bei Ratten; ein Beitrag zur Kenntnis der Epithelkörperchen-Funktion bei jungen Ratten; vorläufige Mitteilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, cxlii, 494-500.—**Jonkers** (H. H.) & **Revers** (F. E.). Einfluss einer kalkreichen Nahrung auf die krankhaften Symptome beim Hunde nach partieller Parathyroidextirpation. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, cxliv, 181-189.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). The inhibitory action of sodium chloride upon the phenomena following the removal of the parathyroids in dogs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1910-11, ii, 361-374.—**Jovane** (A.) & **Vaglio** (R.). Parathyroidectomia e alterazioni ossee; ricerche sperimentali. Pediatria, Napoli, 1910, 2, s. viii, 709-717.—**Koch** (W. F.). On the occurrence of methyl guanidine in the urine of parathyroidectomized animals. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 313-315. — Toxic bases in the urine of parathyroidectomized dogs. *Ibid.*, 1913, xv, 43-63.—**Korenchevsky** (V.). The influence of parathyroidectomy on the skeleton of animals normally nourished, and on rickets and osteomalacia produced by deficient diet. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 366-392, 2 pl.—**Luckhardt** (A. B.) & **Goldberg** (B.). Preservation of the life of completely parathyroidectomized dogs by means of the oral administration of calcium lactate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 79.—**Malocchi** (A.). Dettaglio di tecnica nella paratiroidectomia. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 304-309.—**Melchior** (E.). Das parathyreoprive Koma. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 667-669.—**Morel** (L.) & **Rathery** (F.). Le foie du chien parathyroïdoprivé. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 901-906, 1 pl.—**Nicholas** (J. S.) & **Swingle** (W. W.). Parathyroid extirpation in the cat. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 160.—**Peacock** (S. C.) & **Dragstedt** (L. R.). The influence of parathyroidectomy on gastric secretion. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 499-502.—**Pélessier** (G.). Présence de mucocytes dans le cerveau de chiens parathyroidectomisés (contribution expérimentale à l'étude de la dégénérescence mucoéytaire de la névroglie). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 447-450.—**Preiswerk-Maggi** (P.). Ueber den Einfluss der Parathyroidektomie auf die Nagezähne der Ratten. Deutsche Monatsschr. f. Zahnhe., Leipzig, 1911, xxix, 641-680.—**Rossi** (G.). Lesioni renali riscontrate in seguito alla paratiroidectomia totale e parziale. Tommasi, Napoli, 1910, v, 402; 424.—**Salvesen** (H. A.) & **Linder** (G. C.). The relation between calcium and protein of serum in tetany due to parathyroidectomy. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 635-639.—**Segale** (M.). Réaction actuelle du sérum de sang chez les individus parathyroidectomisés. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, ix, 191-194.—**Shanks** (W. F.). Cholin in the blood after parathyroidectomy. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 466-469.—**Spadolini** (I.). Le lesioni dell' apparecchio digerente nella paratiroidectomia. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 339-346. — Sulle condizioni fisiopatologiche che determinano la sindrome paratiroido-privata; considerazioni critiche e ricerche sperimentali. *Ibid.*, 1925, xxiii, 450-472.—**Sunzeri** (G.). Sull' attività degli enzimi enterici dei cani spartiroidati. *Ibid.*, 509-517.—**Wilson** (D. W.), **Stearns** (T.) & **Janney** (J. H.). The excretion of acids and ammonia after parathyroidectomy. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 123-137.—**Wilson** (D. W.), **Stearns** (T.) & **Thurlow** (Madge D.). The acid-base equilibria in the blood after parathyroidectomy. *Ibid.*, 89-121.—**Yamaoka** (H.). Extirpation of the parathyroid gland in the domestic fowl. Acta scholae med. Univ. Imp., Kioto, 1924-25, vii, 583; 1925-26, viii, 209, 2 pl.

Parathyroid glands (Extract of).

Berkeley (W. N.). Therapeutic uses of parathyroid gland. Boston, M. & S. J., 1925, cxcii, 296-298. Also Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxvii, 749-752.—**Boez** (L.). Influence de l'opothérapie parathyroïdienne sur la calcification des os. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxii, 447.—**Collip** (J. B.). A parathyroid hormone and its physiological action. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 219-230. — The extraction of a parathyroid hormone which will prevent or control parathyroid tetany and which regulates the level of blood calcium. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 395-438, 1 pl.—**Collip** (J. B.) & **Clark** (E. P.). Studies on the physiological action of a parathyroid hormone. *Ibid.*, lxiv, 485-507. — Further studies on the parathyroid hormone. *Ibid.*, lxvi, 133-137.—**Collip** (J. B.), **Clark** (E. P.) & **Scott** (J. W.). The effect of a parathyroid hormone on normal animals. *Ibid.*, lxiii, 439-460.—**Critchley** (M.). The present position of parathyroid therapy. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 56-62.—**Dukes** (C.). Therapeutics of parathyroid gland. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 987.—**Ellingson** (E. O.), **Bell** (A. W.) & **Hanson** (A. M.). Experiments with an active extract of parathyroid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 274.—**Fisher** (N. F.) & **Larson** (E.). Experiments with extracts of parathyroid glands. *Ibid.*, 1924-25, xxii, 447.—**Greenwald** (I.) & **Gross** (J.). The effect of the administration of a potent parathyroid extract upon the excretion of nitrogen, phosphorus, calcium, and magnesium, with some remarks on the solubility of calcium phosphate in serum and on the pathogenesis of tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 217-227.—**Hanson** (A. M.). The hydrochloric X of the bovine parathyroid and its phosphotungstic acid precipitate. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 76-81. — The hydrochloric X siccæ; a parathyroid preparation for intramuscular injection. *Ibid.*, 218. — Parathyroid preparations. *Ibid.*, 554-560, 2 pl. — Experiments with active preparations of parathyroid other than that of the desiccated. *Ibid.*, lv, 701-718. — The hormone of the parathyroid gland; changes in the blood serum calcium of thyroparathyroidectomized dogs modified by the bovine hydrochloric X. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 283-285.—**Harrower** (H. R.). The properties of parathyroid extracts. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 420-424.—**Hjort** (A. M.), **Robison** (S. C.) & **Tendick** (F. H.). An extract obtained from the external bovine parathyroid glands capable of inducing hypercalcemia in normal and thyroparathyroidectomized dogs. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 117-128.—**MacCallum** (W. G.). The parathyroid glands; parathyroid therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1546.—**McCann** (W. S.). Parathyroid therapy. *Ibid.*, 1847.—**Mandelstamm** (M.). Einige Beobachtungen über die Wirkung von Parathyroidin; experimentelle Untersuchung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 370-375.—**Meriggio** (G.). La paratiroidina Vassale nella corea, nell' eclampsia puerperale e nell' uremia convulsiva da nefrite sclerotizzata. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 127-142.—**Minea** (I.) & **Radovici** (I.). Sur l'influence de l'opothérapie parathyroïdienne sur la régénérescence des nerfs sectionnés chez les animaux thyroparathyroidectomisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxvii, 840-842.—**Morhardt**. Les parathyroïdes et l'infection. Vie méd., Par., 1924, v, 862.—**Morris** (R. S.). On the probable tonic effects of prolonged administration of parathyroid gland. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 26-30.—**Salvioli** (J.) & **Carrazo** (A.). Ueber die Wirkung der Parathyroidextrakte. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 264-266.—**Schulten** (H.). Das Hormon der Nebenschilddrüsen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2487-2489.—**Sheddan** (W. K.). Some personal experiences in parathyroid therapy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925-26, xviii, 151-155.—**Thompson** (E. J. T.). Some observations on the para-thyroid and its use in mental conditions. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 477-483.—**Turpin** (R.). Extract parathyroïdien et calcémie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 933.—**Vines** (H. W. C.). Parathyroid therapy in calcium deficiency. Dementia Praecox Stud., Chicago, 1922, v, 69-76. — Standardization of commercial preparations of the parathyroid glands. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 559. — The rationale of parathyroid therapy. *Ibid.*, 854-856. — Recent developments in parathyroid therapy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 412-415.—**Woodman** (Dorothy). The effects of parathyroid feeding on calcium and creatine metabolism. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 595-600.

Parathyroid glands (Internal secretion of).

See Parathyroid glands (Extract of); Parathyroid glands (Physiology of).

Parathyroid glands (Pathology of).

See, also, Parathyroid glands in relation to surgery; Tetany (Parathyroid).

SCHALL (K. H. E.). *Epithel-Körperchenbefunde bei 150 Kriegssektionen. [Freiburg.] 8°. Düsseldorf [n. d.].

Parathyroid glands (Pathology of)—con.

Arndt (H. J.). Ueber Epithelkörperchensklerose bei einem Schimpansen, zugleich ein Beitrag zur Frage der pathogenetischen Zusammenhänge von Epithelkörperchen und Ostitis fibrosa. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1923, cexlvii, 454-466.—**Boudet (G.).** Les syndromes parathyroïdiens. *Montpel. méd.*, 1923, xiv, 385, 415; 443.—**Dieterich (H.).** Die akute Parathyroiditis und ihre klinische Bedeutung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1924, cxxxi, 511-530. — Die chronische embolische Entzündung der Epithelkörperchen. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1924, xxxviii, 114-122.—**Eggers (H. E.).** Tuberculosis of the parathyroid. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1907-8, vii, 102-104.—**Forsyth (D.).** The parathyroid glands; their pathology in man. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1907-8, i, 287-311.—**Foster (N. B.).** Diseases of the parathyroid glands. In *Nelson Loose-Leaf Med.*, Lond. & N. Y., 1920, iii, 310-313.—**Fuhrmann (E.).** Zur Physiologie und Pathologie der Epithelkörper. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1909, xxiv, 618-623.—**Grosser (P.).** Normale und pathologische Anatomie der Epithelkörperchen. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1911, Ref. I, 241-246.—**Hertz (A. F.).** A case of parathyroid insufficiency. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1913, 3. s., lii, 153-155. Also *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1918, ii, 145-148. — The parathyroid glands. *Practitioner*, Lond., 1915, xciv, 107-111.—**Hoskins (R. G.) & Wheelon (H.).** Parathyroid deficiency and sympathetic irritability. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1914, xxiv, 263-270.—**Hurst (A. F.).** Report of a case of parathyroid insufficiency. *N. York M. J. [etc.]*, 1922, cxy, 403.—**Janney (N. W.).** Diseases of the parathyroid or branchial glands. In *Abt's Pediatrics*, Phila., 1924, iv, 715-730.—**Kurokawa (K.).** Pathological histological studies of parathyroids. *Tr. Japan. Path. Soc.*, Tokyo, 1924, xiv, 54.—**Lahey (F. H.).** Parathyroid deficiency and its treatment. *Boston M. & S. J.*, 1922, cxxvii, 170-173.—**Laignel-Lavastine.** Les troubles psychiques dans les syndromes parathyroïdiens. *Rev. de méd.*, Par., 1909, xxix, 315-323.—**Leontieva (L. A.).** [Clinical insufficiency of parathyroid glands.] *Vestnik Khir.*, Mosk., 1924, iii, pt. 8, 115-126.—**MacCallum (W. G.).** The physiology and pathology of the parathyroid glands. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1908, n. s., xi, 115-128.—**Marine (D.).** Parathyroid hypertrophy and hyperplasia in fowls. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 117.—**Massaglia (A. C.).** L'albunurie dans l'insuffisance parathyroïdienne. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908-9, I, 367. — The internal secretion of Sandstrom's glands; parathyroid hypofunction and eclampsia. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1921, v, 309-324.—**Morel (L.).** L'insuffisance parathyroïdienne et son traitement. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 361-366.—**Noodt (Klara).** Zur normalen und pathologischen Histologie der Epithelkörperchen. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1922, cexxxviii, 262-268.—**Oswald.** Ein Fall von Epithelkörpercheninsuffizienz. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 712.—**Roussy (G.).** Les parathyroïdes; anatomie et physiologie normales et pathologiques. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 111-121, 1 pl.—**Rudinger (C.).** Physiologie und Pathologie der Epithelkörperchen. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1908, ii, 221-270.—**Sainton (P.) & Péron (N.).** Insuffisance parathyroïdienne chronique postopératoire avec tétanie et troubles trophiques; cataracte double opérée. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 442-445.—**Thompson (R. L.) & Harris (D. L.).** A consideration of the pathological histology of the parathyroid glands, and a report of a parathyroid-like tumor. *J. Med. Research*, Bost., 1908, xix, 135-152, 1 pl.—**Vogtlin (C.).** The physiological and pathological importance of the parathyroid gland from the experimental aspect. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1917, xlii, 64-78. [Discussion], 310-326.

Parathyroid glands (Physiology of).

Meyer (M.). *Zur Frage der Beziehungen zwischen Ovarien und Epithelkörperchen. [Strassburg.]. 8°. Tübingen, 1914.

Also in *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xciv, 373-380.

Ott (I.). The parathyroid glandules from a physiological and pathological standpoint. 12°. Philadelphia, 1910.

TANBERG (A.). Experimentelle undersøgelser over glandula parathyreoideaes fysiologi med særlig hensyn paa dens forhold til glandula thyreoidea. [Experimental investigations on the physiology of the parathyroid gland with special reference to its relation to the thyroid gland.] 8°. Kristiania, 1912.

Forms No. 1, v. 33, of *Arch. f. Math. og Naturvidensk.*

Arndt (H. J.). Histochemische Untersuchungen an den Epithelkörperchen des Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1922-23, lvi, 290-295.—**Artom (C.).** Sulle correlazioni tra funzione paratiroidea e secrezione enterica. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 59-61.—**Bell (A. W.) & McCradie (R. S.).** Further observations on the function of the parathyroid glands. *Journal-Lancet*, Minneap., 1923,

Parathyroid glands (Physiology of)—continued.

xliii, 33-35.—**Berkeley (W. N.) & Beebe (S. P.).** A contribution to the physiology and chemistry of the parathyroid gland. *J. Med. Research*, Bost., 1909, xx, 149-173.—**Bisgaard (A.) & Noervig (J.).** Nouvelles contribution à l'étude de la fonction des glandes parathyroïdes et de la pathogénèse de l'épilepsie au sens propre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxix, 803-806.—**Blum (F.).** Zur Physiologie der Schilddrüse und der Epithelkörperchen; die Bedeutung der Epithelkörperchen für den Organismus und die Möglichkeit ihres Ersatzes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, cxxvii, 318-333.—**Carbone (D.).** La funzione biologica delle paratiroidi. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1909, i, 512-521.—**Collip (J. B.).** The internal secretion of the parathyroid glands. *Internat. Clin. Phila.*, 1925, 35. s., iii, 77-80.—**Courrier (R.) & Reiss (P.).** Appareil réticulé de Golgi et polarité sécrétoire des cellules parathyroïdiennes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvi, 867.—**Dieterich (H.).** Epithelkörperchen und Carotidrisse. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1924, cxxxi, 708-715, 2 pl.—**Engel (E. A.).** Sui processi secretori nelle cellule delle paratiroidi dell'uomo. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1909, xxvi, 84-97, 1 pl.—**Forsyth (D.).** The structure and secretion of the parathyroid glands in man. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1177-1181. — The parathyroid glands; their function and relation to the thyroid gland. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1907-8, i, 150-172, 4 pl.—**Guizzetti (P.).** Sul glucogeno delle paratiroidi. *Atti d. Cong. internaz. dei patolog.*, 1911, Torino, 1912, i, 219-224.—**Hammett (F. S.).** The probable function of the parathyroid glands. *N. York M. J. [etc.]*, 1922, cxy, 401-403.—**Hjort (A. M.), Grubitz (O. M.), & Flieger (A. G.).** The parathyroid glands and their iodine content. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1924-25, x, 979-984.—**Hohlbaum (J.).** Beiträge zur Kenntnis der Epithelkörperchenfunktionen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liii, 91-104, 1 pl.—**Jacobson (Clara).** Der gegenwärtige Stand der Physiologie der Nebenschilddrüsen. *Ergebn. d. Physiol.*, München, 1924, xliii, 1. Abt., 180-211.—**Kishi (I.).** Ueber die antigene Natur des Epithelkörperchens. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1921, xxvii, 13-30.—**Koch (W. F.).** The physiology of the parathyroid glands. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 299-315.—**Koopmann (H.).** Beitrag zur Epithelkörperchenfrage, unter besonderer Berücksichtigung der Acidophilie der Zelle. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Münch. & Wiesb., 1921, xvi, 342-372.—**Leopold (J. S.) & von Reuss (A.).** Ueber die Beziehungen der Epithelkörperchen zum Kalkbestand des Organismus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 1243-1246.—**Lorenz (H. E.).** Biologie und Pathologie der Glandulae parathyreoideae. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1922, xlii, 1-12.—**Luckhardt.** Zur Physiologie der Epithelkörperchen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 216. Also *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 458.—**MacCallum (W. G.).** The function of the parathyroid glands. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, liv, 319-322. [Discussion], 327-329.—**Mayo (C. H.).** The parathyroid question. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1909, xxvii, 71-79.—**Möller (H.).** Zur Lehre der Epithelkörperchen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xl, 578; 605.—**Morel (L.).** Les parathyroïdes dans l'ostéogénèse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxvii, 163-165. — Les parathyroïdes et la fonction maternelle. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 193-205. — Les relations fonctionnelles entre le foie et les parathyroïdes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 28-30.—**Noodt (Klara).** Zum Glykogengehalt der Epithelkörperchen des Menschen. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1925, cclvi, 424-428.—**Ogawa (S.).** Experimentelle Untersuchungen über die Funktionen der Epithelkörperchen; Epithelkörperchen als wärmerregulierendes Organ. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1925, cix, 300-317.—**Pfeiffer (H.) & Mayer (O.).** Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Epithelkörperchenfunktion. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, viii, 377-440.—**Pineles (F.).** Ueber die Funktionen der Epithelkörperchen. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, Wien, 1904, cxlii, 199-238.—**Pool (E. H.).** The relation of the parathyroid system to the female genital apparatus. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 260-271.—**Salvesen (H. A.).** Studies on the physiology of the parathyroids. *Acta med. scandinav.*, Helsingfors, Suppl., 1923, No. 6, 1-159. — The function of the parathyroids. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 443-456.—**Silvestri.** Metabolismo del calcio e paratiroidi; preteso antagonismo fra tiroide e paratiroidi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1909, xxx, 1113-1115.—**Uhlenhuth (E.).** Parathyroids and calcium metabolism. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918, i, 315-322. Also reprint.—**Vignes (H.).** Les glandes parathyroïdes et la gestation. *J. de méd. de Par.*, 1925, xliiv, 333.—**Vogtlin (C.).** The physiological and pathological importance of the parathyroid gland from the experimental aspect. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 244-250.—**Weber (A.).** Recherches cytologiques sur la sécrétion des glandes parathyroïdes du Gecko. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 17.—**Werhuss (A.).** Do the parathyroids functionate in intrauterine life? *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 141-144.—**Wersiloff (W.).** Das

Parathyroid glands (Physiology of)—continued.

System der Glandulae parathyroideae und sein Verhältniss zum Zentralnervensystem. *Jurnal psikhol. nevrol. i psichial.*, Mosk., 1923, ii, 107-117.—**Wiener** (H.). Ueber die Art der Funktion der Epithelkörperchen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, cxxvii, 107-140.—**Wilcox** (H. B.). The relation of parathyroid glands to electrical hyperirritability. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 67-70.—**von Winiwarter** (H.). Notions nouvelles relatives au rôle des glandes parathyroides. *Scapell. Liège*, 1908-9, Ixi, 669-671.—**Zagani** (V.). Ulteriore contributo allo studio delle correlazioni tra funzione paratiroidea e secrezione enterica. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1924, xxii, 363-375.

Parathyroid glands (Surgery of).

See, also, Parathyroid glands (Excision of);

Parathyroid glands (Transplantation of);

Parathyroid glands in relation to surgery.

GULEKE (N.). Chirurgie der Nebenschilddrüsen (Epithelkörper). 8°. Stuttgart, 1915.

Geis (N. P.). The parathyroid glands. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlvii, 523-531, 7 pl.—**Ginsburg** (N.). The surgical anatomy of the parathyroid glands and allied lymph-nodes. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, Phila., 1912, xiv, 26.—**Lorin** (H.). Anatomie et chirurgie des parathyroides. *J. de chir.*, Par., 1921, xviii, 449-470.—**Mayo** (C. H.). Surgery of the parathyroid bodies. *In Surgery* (Keen). 8°. Phila. & Lond., 1909, v, 948-963.—**von Winiwarter** (H.). Les glandes parathyroides et leur importance au point de vue opératoire. *Scapell. Liège*, 1907-8, ix, 327-329.

Parathyroid glands (Transplantation of).

Borchers (E.). Epithelkörperverpflanzung; die Wahl des Transplantates. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 1366-1368.—**Cimoroni** (A.). Sull' innesto delle paratiroidi. *Sperimentale. Arch. di biol.*, Firenze, 1907, lxi, 630-640. Also transl., *Arch. ital. di biol.*, Turin, 1908, xlix, 144-148.—**Cristiani** (H.) & **Cristiani** (A.). Réussite et persistance des homogreffes de la glande parathyroide. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 1278.—**Erdheim** (J.). Ueber die Dentinverkalkung im Nagezahn bei der Epithelkörperchen-transplantation. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1911, vii, 295-342, 3 pl.—**Flörcken** (H.) & **Fritzsehe** (G.). Zur Frage der Epithelkörperüberpflanzung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 1905-1907.—**Haberland** (H. F. O.). Technik der Epithelkörperüberpflanzung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxxiii, 673-685. [Discussion], 172-177.—**Halsted** (W. S.). Auto- and isotransplantation, in dogs, of the parathyroid glands. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1909, xi, 175-199, 2 pl. Also reprint. — Report of a dog maintained in good health by a parathyroid autograft approximately one-fourth of a millimeter in diameter, and comments upon the development of the operation for Grave's disease as influenced by the results of experiments on animals. *Ibid.*, 1912, xv, 205-215, 2 pl.—**Kurokawa** (K.). An experimental study on hyperfunction of parathyroid glands by transplantation into homologous animals. *Japan Med. World*, Tokyo, 1925, v, 173-179.—**Landols** (F.). Die Epithelkörperchen-Transplantation in die Blutbahn; ein Beitrag zur Frage der auto- und homoplastischen Organverpflanzung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxv, 446-473, 1 pl.—**Leischner** (H.) & **Köhler** (R.). Ueber Epithelkörperchen-transplantationen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 125-130.—**Madlener** (M.). Ueber die Verpflanzung der Nebenschilddrüsen im allgemeinen und als Mittel gegen Paralysis agitans im besonderen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 703-705.—**Morel** (L.). La greffe parathyroïdienne. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1912, viii, 512-538.—**Passow** (A.). Wird die Lebensfähigkeit transplantierte Epithelkörper durch die Anwendung von Lokalanästhesie bei der Verpflanzung beeinträchtigt? *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916-17, civ, 343-363.—**Swingle** (W. W.) & **Nicholas** (J. S.). Autoplastic and homoplastic parathyroid transplantation. *Am. J. Anat.*, Phila., 1925-26, xxxvi, 91-127.

Parathyroid glands (Tumors of).

Alagna (G.). Cisti paratiroidee. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxiii, 406-417.—**Anzilotti** (G.). Contributo alla patogenesi delle cisti parabranchiali del collo; ciste del ductus parathyroideus. *Clin. chir.*, Milano, 1909, xvii, 610-618.—**Bérard** (L.) & **Alamartine** (H.). Les glandules parathyroides et leurs tumeurs. *Lyon chirurg.*, 1908-9, i, 721-756, 6 pl.—**Bergstrand** (H.). Parathyroïdeastudien; über Tumoren und hyperplastische Zustände der Nebenschilddrüsen. *Acta Med. Scand.*, Stockholm, 1920-21, liv, 539-600.—**Claude** (H.) & **Schmiergeld** (A.). Adénome parathyroïdien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 131-133.—**da Costa** (A. C.). Sur un adénome parathyroïdien. *Bull. Soc. port. de sc. nat.*, Lisbon, 1909, iii, 143-148.—**Da Costa** (J. C.). Parathyroid tumors: with report of a case. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1909, viii, 32-36.—**Dieterich** (H.). Zum Auftreten von Geschwulstme-

Parathyroid glands (Tumors of)—contd.

tastasen in den Epithelkörperchen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1924, clxxxix, 208-215.—**Eftremow** (V.). Primäres Lymphosarkom der Parotis. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1924-25, lxxiii, 486-492, 1 pl.—**Fasiani** (G. M.). Adenoma maligno della paratiroide. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1923, vii, 427-440.—**Fedell** (F.). Su di un linfangioma cistico della parotide. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 645-654.—**Forgue**, **Mourgue-Mollnes** & **Villa**. Métastases cutanées multiples quatre ans après une intervention large pour tumeur mixte de la parotide. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1924-25, vi, 42.—**Gödel** (A.). Epithelkörperchentumoren bei tumorbildender Ostitis fibrosa. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxvii, 246-250.—**Günther** (B.). Ueber Epithelkörperchentumoren bei den multiplen Riesenzellensarkomen (braunen Tumoren) des Knochensystems. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, München & Wiesb., 1922, xxviii, 295-318.—**Gussio** (S.). Contributo alla casistica e sintomatologia dei tumori paratiroidei. *Policlin.*, Roma, 1910, xvii, sez. chir., 494; 557. Also *Ann. del r. Ist. di clin. chir.*, di Roma, 1912, iv, 73-103.—**Harbitz** (F.). On tumors of the parathyroid glands. *J. Med. Research*, Bost., 1915, xxxii, 361-375, 1 pl.—**Hartmann**. Tumeur de la parotide. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, 209.—**Ikonnikoff** (P. S.). [Tumors of the parathyroid gland.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 1185; 1204; 1234.—**Klemperer** (P.). Parathyroid hyperplasia and bone destruction in generalized carcinomatosis. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 11-15.—**Manc** (F.). Therapeutischer Versuch bei Ostitis fibrosa generalisata mittels Westminster eines Epithelkörperchentumors. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 1343.—**Maresch** (R.). Beiträge zur Kenntnis der Hyperplasien und Tumoren der Epithelkörperchen. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1916, xix, 159-171.—**Pachner** (E.). Voluminosa adenoma della ghiandola paratiroide. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1922, 4, s. s., xviii, 325-333.—**Picot**. Ablation totale de la parotide pour néoplasme. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1925, li, 412.—**de Quervain**. Epithel-Körperchen-Cyste. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 1169.—**Schlagenhauser**. Zwei Fällen von Parathyroideatumoren. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 56.—**Strauch** (B.). Ueber Epithelkörperchentumoren und ihre Beziehungen zu den osteomalacischen Knochenkrankheiten. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, München & Wiesb., 1922, xxviii, 319-334.—**Wainwright** (J. M.). Carcinomatous degeneration in a parotid cyst. *Bull. Moses Taylor Hosp.*, Scranton, 1924-25, i, No. 6, 15-18.—**Weichselbaum** (A.). Ueber ein Adenom der Glandula parathyroidea. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1906, Jena, 1907, 83-85.

Parathyroid glands in relation to disease.

See, also, Tetany (Parathyroid).

PLAZOTTA (E.). *Untersuchungen an Epithelkörperchen bei verschiedenen Krankheiten. 8°. München, 1911.

VINES (H. W. C.). The parathyroid glands in relation to disease. 8°. London, 1924.

Fraïna (R.). Sulle modificazioni delle paratiroidi del cane in diversi stati morbosì sperimentali. *Sperimentale. Arch. di biol.*, Firenze, 1908, lxii, 72-80.—**Guizzetti** (P.). Come si comporta il glicogene nelle paratiroidi dell' uomo nelle malattie. *Riforma med.*, Napoli, 1909, xxi, 618; 648.—**Hartwich** (A.). Beiträge zur Rolle der Epithelkörperchen in der Pathologie. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1922, ccxxvii, 61-116.—**Hoffheinz**. Ueber Vergrösserungen der Epithelkörperchen bei Ostitis fibrosa und verwandten Krankheitsbildern. *Ibid.*, 1925, ccxvi, 705-735.—**Iversen** (T.). Das Verhältnis der glandulæ parathyroideæ bei Struma und Morbus Basedowii. *Arch. internat. de chir.*, Gand, 1912-13, vi, 154; 255, 10 pl.—**Ogawa** (S.). Experimentelle Untersuchungen über die Funktion der Epithelkörperchen; Epithelkörperchen und Schilddrüsen in ihren Beziehungen auf Frakturheilung und Knochenkalk. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1925, cix, 83-107.—**Strada** (F.). Le paratiroidi nell' osteomalacia e nell' osteoporosi senile. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1908-9, i, 423-437.—**Todyo** (R.). Ueber das Verhalten der Epithelkörperchen bei Osteomalacie und Osteoporose. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 219-241.—**Tokumitsu** (Y.). Zur histologischen Kenntnis des Epithelkörperchens mit einem Fall von Paralysis agitans. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1917, vii, 31-33.—**Tomaszewski** (Z.). Untersuchungen über das Verhalten der Glandulæ parathyroideæ des Menschen beim Vorhandensein von Kalkablagerungen im Organismus. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1918, xxi, 38-56.—**Vines** (H. W. C.). The parathyroid glands; their function and use in common ailments. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 833-839.

Parathyroid glands in relation to pregnancy.

Carlson (A. J.). The parathyroids and pregnancy. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 183.—**Vignes** (H.). Les glandes parathyroïdes et la gestation. *J. méd. franç.*, Par., 1925, xiv, 386.

Parathyroid glands in relation to surgery.

Dunhill (T. P.). Parathyroid glands in relation to surgery. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 5-7, 1 pl.—**Ginsburg** (N.). The surgical importance of the parathyroid glands and closely allied lymph-nodes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1668-1671, 1 pl.—**Grasman** (K.). Anatomisch-chirurgische Studien über die Epithelkörperchen; ein Beitrag zur Prophylaxe der postoperativen Tetanie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxvii, 276-315.—**Halsted** (W. S.) & **Evans** (H. M.). The parathyroid glands; their blood supply and their preservation in operation upon the thyroid gland. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 489-506, 1 pl.—**Koehler** (A.). Schilddrüse, Nebenschilddrüsen, Basedowsche Krankheit; Uebersichtsreferat. Jahrb. f. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1920), 1922, xxvi, 402-422.—**Landols** (F.). Die Epithelkörperchen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1910, i, 258-300, 1 pl.

Paratoxine.

Mongour. A propos de la paratoxine. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxvii, 584.—**Sabrazès** (J.). Les indurations pseudo-néoplasiques des teguments dues aux injections sous-cutanées de paratoxine. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 238.

Paratyphoid bacilli.

Aumann (A.). *Ueber Befunde von Bakterien der Paratyphusgruppe mit besonderer Berücksichtigung der Ubiquitätsfrage. [Kiel.] 8°. Jena, 1911.

Also in Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910-11, lvii, Orig., 310-346.

Bernard (S. I.). *Die Lagerung der Paratyphusbakterien in der Muskulatur und ihre Bedeutung für die Unterscheidung der intravitalen von der postmortalen Infektion. 8°. Leipzig, 1924.

de Graaff (W. C.). Die biochemische eigenschaften der paratyphusbacillen. 8°. Leiden, 1918.

Mallié (H.). Les infections paratyphiques: bacille paratyphique A, bacille paratyphique B, bacilles des intoxications carnées (type Aertrycke et type Gaertner). 8°. Paris, 1916.

Taberlet (H.). *Le rôle pyogène des bacilles paratyphiques. 8°. Paris, 1921.

Zlatogoroff (S. I.). Paratifoziya bakterii i ikh rol v patologii cheloveka. [Paratyphoid bacteria and their rôle in human pathology.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

Aoki (K.) & **Konno** (T.). Studien über die Beziehung zwischen der Haupt- und Mitagglutination; Beobachtung über die Mitagglutination von Paratyphus-A Bazillen in Paratyphus-B Bazillensera. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921, ii, 71-74.—**Babes** (F.). Bemerkungen über die intermediäre Serie (typhocoli) und über die Priorität der Entdeckung der Paratyphusbazillen. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1916-17, v, 239-242.—**Bahr** (L.). Kurze Mitteilung über einige Untersuchungen von zur Paratyphus-Gärtner-Gruppe gehörigen Bakterienarten. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover, 1919, xxvii, 219; 439. — Das Schicksal eines Paratyphusbazillus im tierischen Organismus. *Ibid.*, 1924, xxxii, 632. — Einige Untersuchungen über die Virulenzverhältnisse eines zur Paratyphusbazillengruppe gehörenden Bakteriums. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1924-25, xxvii, 237-275.—**Bainbridge** (F. A.) & **O'Brien** (R. A.). On the paratyphoid group of Bacilli. J. Hyg., Cambridge, 1911, xi, 68-88.—**Balzano** (I.). Recherches sur l'élimination du bacille d'Eberth et des paratyphiques chez les cobayes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 931.—**Baumgärtel** (T.). Ueber ein farbstoffbildendes Bacterium der Typhus-Coli Gruppe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1918, lxxxv, 367-373.—**Benians** (T. H. C.). Mucoid forms of paratyphoid bacilli. Lancet, Lond., 1918, ii, 183.—**Bonhoff** (F.). Ueber Paratyphusbazillenbefunde an der Leiche. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxvii, 321-331.—**Bradley** (B.). Some observations on the bio-chemical characteristics of bacilli of the Gaertner-paratyphoid-hog-cholera group. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1914, xvi, 74-102.—**Breini** (F.) & **Hoder** (F.). Bakteriophagenwirkungen in der Paratyphusgruppe. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xvi, 1-8.—**Conradi** (H.). Ueber alimentäre Ausscheidung von Paratyphusbazillen. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 421-452.—**Daumazon**. Bacille paratyphique aberrant, isolé du sang. Bull. Acad. de

Paratyphoid bacilli—continued.

méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 489-492.—**Fletcher** (W.). Capsulate mucoid forms of paratyphoid and dysentery bacilli. J. Roy. Army. Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 219-235.—**Foltz** (P.). Ricerche su una specie anomala di bacilli del paratifo. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 246-248.—**Fourcade** (A.) & **Le Bourdellès** (B.). Deux cas d'infections paratyphiques à bacilles d'un type aberrant. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 4-7.—**Galeotti** (G.). Sulla frequenza del paratifo e sulla molteplicità dei tipi batterici che lo producono. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 647-649.—**de Graff** (H. C.). Contribution à l'étude des propriétés biochimiques des bacilles paratyphiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 257-266.—**Hadley** (P. B.). Note on the reaction of the paratyphoids, alpha and beta, in litmus milk. J. Bact., Balt., 1917, ii, 263-267.—**Hayen** (B.). Vergleichende Untersuchungen über Paratyphusbazillen. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover, 1921, xxix, 681.—**Hesse** (E.). Die chirurgische Bedeutung des Paratyphus N. (Erzdindjan) einer Mischinfektion des Rekurrens aus der Glaesser-Voldagsen Gruppe. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 359-362.—**Hirschfeld** (L.) & **Seydel** (J.). Recherches bactériologiques sur les fièvres paratyphoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1347-1349.—**Hübener**. Ueber Paratyphusbakterien und ihnen ähnliche Bakterien bei gesunden Menschen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlv, 136-138.—**Ilchun Yu**. Vergleichende biologische, serologische und kapillarchemische Untersuchungen an Varianten der Typhus-Paratyphus-Ruhr-Gruppe. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 393-430.—**Januschke** (E.). Ueber die Nomenklatur der Bakterien der sogenannten Paratyphusgruppe und der von ihnen verursachten Krankheiten im Hinblick auf Fleischvergiftung und Fleischbeschau. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 75-79.—**von Jeney** (A.). Experimentelle Untersuchungen über antagonistische Wirkungen innerhalb der Typhus-Coli Gruppe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 47-58.—**Jürgens**. Die Stellung des Paratyphus in der Typhusgruppe. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1163-1165.—**Kendall** (A. L.) & **Haner** (Reba C.). The nitrogenous metabolism of Bacillus paratyphus alpha. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 233; 236.—**Kitchin** (S.). Paratyphus N. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 495-506.—**Krumwiede** (C.). The bacteriology of paratyphoid fever. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 503-506.—**Loewenthal** (W.). Ein veränderlicher, Milchzucker spaltender Paratyphusbazillus. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxviii, 227-231.—**Loewenthal** (W.) & **Selgmann** (E.). Ein Paratyphusbazillus ohne Gasbildung. Berl. Klin. Wehnschr., 1913, l, 250-252.—**Lütje & Pape** (R.). Zur Mutations- und Spezifitätsfrage der Paratyphusbazillen. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover, 1923, xxxi, 221-224.—**McCordock** (H. A.). A bacillus of the paratyphoid group. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvii, 412-419.—**Mackie** (F. P.) & **Bowen** (G. J.). Note on the characters of an anomalous member of the paratyphoid group met with in Mesopotamia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 154-167.—**Marrasini** (A.). Sui bacilli della serie tifoparatifocoli-dissenterici e sulle loro varietà considerate in rapporto alle proprietà biologiche ed immunitarie di ciascuno di essi ed alla etiologia delle infezioni intestinali. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 193-202.—**Mayer** (M.). Ueber die Herstellung der Loeffler-Grünlösungen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 207.—**Melnhold** (R.). Ueber den Einfluss des Hungers und der Erschöpfung auf den Durchtritt der Paratyphusbakterien durch die Darmwand gesunder Tiere. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover, 1924, xxxii, 797.—**Müller** (M.). Die Paratyphusbakterien in Ursache und Wirkung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921-22, xxxii, 71; 85.—**Neukirch** (P.). Ueber Paratyphusbakterien im Blute bei ruhrenden Erkrankungen in der Türkei. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 360-364. — Ueber menschliche Erkrankungen durch Bazillen der Glässer-Voldagsengruppe in der Türkei. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1918, lxxxv, 103-144, 1 pl.—**Oette** (E.). Ein abweichender Paratyphusstamm, der Zucker ohne Gasbildung zersetzt. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxviii, Orig., 1-8.—**Ohno** (K.). Paratyphusbacillen ohne Gasbildungsvermögen. *Ibid.*, 1915, lxxxv, Orig., 288-293.—**Orlandi** (A.). I paratifi nella flora batterica intestinale del maiale in provincia di Pisa. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 336-341.—**Poppe**. Die Säureagglutination der Bakterien der Paratyphusgruppe. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiii, Orig., 185-191.—**Prigge & Sachs-Mücke**. Paratyphus bacillen ausscheidung bei Kranken und Gesunden. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 237-244.—**Ramsine** (S.). Variétés régressives dans le groupe des bacilles d'Eberth et des paratyphiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1188-1190.—**Rimbaud** (L.). Les infections paratyphoïdes et les bacilles paratyphiques. Montpel. méd., 1908, xxvii, 481; 514; 540; 587; 611.—**Rimpau** (W.). Beitrag zur Frage der Verbreitung der Bazillen der Paratyphusgruppe. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1909,

Paratyphoid bacilli—continued.

xxx, 330-340.—**Salanier** (M.). Caractères particuliers d'une bacille de la série paratyphique, isolé du pus d'une arthrite de l'épaule. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 756.—**Sartory** (A.). Considérations biochimiques et biologiques sur certains bacilles du groupe des paratyphiques. *Progrès méd.*, Par., 1916, xxxi, 178-181.—**Sartory** (A.) & **Lasseur** (P.). Etude morphologique et cytologique du *Micrococcus paratyphoideus* n. sp. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3. s., lxxiv, 299-303.—**Schern** (K.). Ueber Bakterien der Paratyphusgruppe und ihre Beurteilung vom hygienischen Standpunkt. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 15-36.—**Schiff** (F.). Untersuchungen über den Rezeptorenapparat in der Paratyphusgruppe. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, Orig., 1921, xxxiii, 511; 1922, xxxv, 292.—**Sokoloff** (S.). Zur Klinik des chirurgischen Paratyphus Erzindjan (Paratyphus N.). *Beitr. z. klin. Chir.*, Berl. & Wien, 1925, exxxiii, 321-353.—**Sütterlin** (T.). Vergleichende Untersuchungen an russischen Paratyphusstämmen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 419-424.—**Teodorascu** (C.). Quelques indications sur le groupe paratyphique. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 329-331.—**Trawinski** (A.). Ueber das Vorkommen von Bakterien der Typhus-Coligruppe im Darminhalt gesunder Schweine, zugleich ein Beitrag zur Differenzierung der Bakterien der engen Paratyphus B-Gruppe. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1917, lxxiii, 117-176.—**Tsakalotos**. Ueber Verlust des Gasbildungsvermögens bei Bakterien der Paratyphusgruppe. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1921, ii, 250-252.—**Twiss** (Edith M.). The effect of pasteurizing temperatures on the paratyphoid group. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1920, xxvi, 165-170.—**Wagner** (G.). Paratyphusbakterien ohne Gasbildungsvermögen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 25-42.—**Weber** & **Haendel**. Paratyphus und paratyphusähnliche Bakterien mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung in der Aussenwelt und ihrer Beziehungen zu Mensch und Tier. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2205-2210.—**Wendlandt**. Untersuchung einiger atypischer Bakterien der Paratyphusgruppe. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1921, xciii, 386-392.

Paratyphoid bacilli (Carriers of).

Fischer (A.). *Paratyphus und Nachuntersuchungen von Bacillenträgerinnen. 8°. Jena, 1913.

Also in *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 13-25.

Abadie & Tanon. Rôle d'un porteur de germes dans l'origine d'une épidémie circonscrite de paratyphoïde B. observée à l'h. o. e. de B. *Rev. d'hyg.*, Par., 1919, xli, 656-663.—**Clements** (R. W.) & **Galwey** (W. R.). Notes on a case of paratyphoid "A" carrier treated with a specific vaccine. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xx, 198-201.—**Gildemeister** (E.). Ueber Dauerausscheider von Paratyphus B-Bacillen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 129-136.—**Godlewski** (H.). Une épidémie familiale de paratyphoïde B propagée par une cuisinière. *Rev. d'hyg.*, Par., 1924, xlii, 72-75.—**Herz** (A.) & **Trawinski** (A.). Ratten als Paratyphusbacillenträger. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 524.—**Kathe** (H.). Ueber das Vorkommen von Bakterien der Paratyphus- und Gärtner-Gruppe bei nicht spezifisch Erkrankten. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 907-910.—**Krumwiede** (C.). Fecal examinations of a regiment infected with *Bacillus paratyphus* A, with special reference to normal carriers. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 141-144.—**Salomon** (R.). Ein durch ein mechanisches Trauma ausgelöstes Paratyphus bei einer Bacillenträgerin (zugleich ein Beitrag zur Lehre der hämorrhagischen Diathesen). *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 453-458.—**Thjotta** (T.) & **Eide** (O. K.). [A mucus producing mutation form of paratyphoid bacilli isolated from a bacillus carrier.] *Nord. Hyg. Tidsskr.*, Lund, 1920, i, 105-118. Also transl., *J. Bact.*, Balt., 1920, v, 501-510.—**Watts** (R. C.). A pseudo-paratyphoid carrier. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 1029.—**Wood** (J. L.). Note on the carrier in paratyphoid fever. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xx, 299.

Paratyphoid bacilli (Cultivation and differentiation of).

Heyer (M. J. H.). *Inwieweit ist eine Unterscheidung der Paratyphus- und paratyphusähnlichen Bazillen durch Agglutination und Kultur möglich? 8°. Leipzig, 1916.

Bainbridge (F. A.). The differentiation of the paratyphoid and food-poisoning bacilli. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1908-9, xiii, 443; 465.—**Barth** (E.). Kann die Differenzierung des *Bacillus paratyphus* B in einen echten Paratyphus-B-Bazillus (Schottmüller) und in ein Bact. enteritidis Breslau aufrechterhalten werden? *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1925, xxix, Beihft. 1, 9-17.—**Baumgarten** (A.) & **Langer** (Helene). Ueber den Zuckergehalt der gebrauchlichen Nährböden und dessen Bedeu-

Paratyphoid bacilli (Cultivation and differentiation of)—continued.

tung für die Differentialdiagnose der Paratyphusbazillen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 1166-1168.—**Besson & Laverne**. Application du phénomène de Thicobald et Dorothea Smith à la différenciation des différentes races de paratyphiques B. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvi, 357.—**Bruynoghe** (R.). Au sujet de quelques souches paratyphiques. *Ibid.*, 1919, lxxii, 954-957.—**Calabresi** (G. A.) & **Paoli** (G.). Osservazioni intorno all'emo-cultura nelle infezioni tifoparatiche. *Pathologica*, Genova, 1919, xi, 89-91.—**Dean** (A.). The isolation of an organism resembling the paratyphoid group. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, i, 27-31.—**Etienne** (G.). Sur le diagnostic des paratyphoïdes par les hémocultures et par les séro-agglutinations. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1915-16, xxvii, 178-194.—**Felsenreich** (G.). Ueber die Verfahren der kulturellen Elektio von Paratyphus B-Bazillen auf stark alkalischen Nährböden. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1919, lxxix, 88-108.—**Franchetti** (A.). Sui prodotti tossici del bacillo paratifo B e sul loro potere immunizzante. *Sperimentale*, Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 550-560.—**Frenkel** (H. S.). Die Differenzierung der Bakterien aus der Paratyphus-B-Gruppe. *Deutsche tierärzt. Wehnschr.*, Hannov., 1925, xxxiii, 693-700.—**Friedländer** (M.). Ueber den Wassergehalt der Kulturen der rauen und glatten Stämme der Paratyphusgruppe. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1922, xci, 287-289.—**Harding** (E. R.) & **Ostenberg** (Z.). Studies on Endo's medium, with observations on the differentiation of bacilli of the paratyphoid group. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, xi, 109-115.—**Heim** (L.). Paratyphuskolonien. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxxi, 1399.—**Jolly** (L.). Sur l'emploi des milieux au rouge neutre pour le diagnostic des bacilles paratyphiques. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1915-16, xxvii, 195-205.—**de Jong** (D. A.). Le rapport entre les infections paratyphiques de l'homme et des animaux. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 317-322.—**Jordan** (E. O.). The differentiation of the paratyphoid enteritidis group. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xx, 457; 1918, xxii, 252; 1920, xxvi, 427; 1925, xxxvi, 309. Also reprint.—**Jordan** (E. O.) & **Irons** (E. E.). The differentiation and distribution of the paratyphoid-enteritidis group; occurrence in the human intestine. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 537-542.—**Jordan** (E. O.) & **Victorson** (Ruth). Differentiation of paratyphoid-enteritidis group. *Ibid.*, 1917, xxi, 554.—**Köhlich**. Gelbwachsene, den Bacillen der Typhus-Paratyphus-Gruppe ähnliche Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 136-142.—**Kondo** (Y.). On the deeply staining edges of the paratyphoid B. bacillus. *Taiwan Igakai Zasshi*, Formosa, 1923, No. 230, 3.—**Krumwiede** (C.) & **Kohn** (L. A.). The differentiation of the members of the paratyphoid-enteritidis group from B. typhosus with special reference to anaerobic strains and observations on the fermentative characteristics of the avian types. *J. Med. Research*, Bost., 1917, xxxvi, 509-518.—**Krumwiede** (C.), **Kohn** (L. A.) & **Valentine** (Eugenia). Studies on the paratyphoid-enteritidis group; the correlation of cultural and agglutination results, with special reference to B. paratyphosus and B. cholerae suis. *J. Biol.*, 1918-19, xxxvii, 89-125.—**Krumwiede** (C.), **Pratt** (Josephine S.) & **Kohn** (L. A.). Studies on the paratyphoid-enteritidis group. *Ibid.*, 1916, xxxiv, 355; xxxv, 55; 357.—**Léger** (M.). Bacilles paratyphiques; non-fixité absolue des caractères culturaux sur les principaux milieux différentiels. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 631-633.—**Lehndorff** (A.). Zur klinischen Differentialdiagnose bei Paratyphus abdominalis B. *Wien. med. Wehnschr.*, 1918, lxxviii, 2147-2153.—**Lyon** (M. W.). A viable 10-year-old culture of bacillus paratyphosus beta. *Science*, N. Y. & Lancaster, 1917, n. s., xlv, 408.—**Mackie** (T. J.). The brilliant green enrichment method for the isolation of the paratyphoid bacilli from faeces. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1917, xxix, 457-462.—**Manninger** (R.). Zur Diagnostik der Paratyphusbazillen der Högcholeragruppe. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 371-379.—**Manteufel** (P.) & **Beger** (H.). Weitere Untersuchungen zur Paratyphusfrage, insonderheit zur praktischen Brauchbarkeit des Absätzungsverfahrens für die Typentrennung. *Ibid.*, 1921-22, Orig., lxxvii, 161-171.—**Maymone** (B.). Sulla diagnosi differenziale dei paratifo tipo A e B. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1916, xl, 202-234.—**Merklen & Trotain**. Statistique des paratyphoïdes hémoculturées pendant cinq mois à l'hôpital F... C... *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1916-17, lxxi, 515-517.—**Müller** (R.). Kulturunterschiede bei Paratyphus und Enteritiskakterien. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1910, xxxvi, 2387-2389.—Die Schleimwälle der Paratyphus B-Kolonien. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 147-152.—**Ravenna** (F.). Beitrag zur Diagnose der Paratyphusbacillen vermittelst gefärbter Nährböden. *Ibid.*, 1912, lxxi, Orig., 546-548.—**Richards** (E. T. F.). The bacteriology of an epidemic of paratyphoid fever. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 113-116.—**Roussel**. Bacilles paratyphiques atypiques isolés par hémoculture. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 721-723.—**Sacquépée** (E.) & **Chevre** (F.). Etudes sur les bacilles paratyphiques;

Paratyphoid bacilli (Cultivation and differentiation of)—continued.

cultures, fonctions biologiques in vitro. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 1-15.—**Safford** (A. H.). A note on a typhoid-like bacillus isolated from a blood culture. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xlii, 343-345.—**Smith** (T.) & **Smith** (Dorothea E.). Inhibitory action of paratyphoid bacilli on the fermentation of lactose by bacillus coli. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 21-33.—**Sternberg** (P.). Zur Differenzierung der Paratyphusbakterien. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 343.—**Svestka** (V.). Paratyphus A und ein neuer Nährboden zur biologischen Differenzierung des Paratyphus A-, Paratyphus B-, und Typhus-Bacillus. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 521-523.—**Torrey** (J. C.). Brilliant green broth as a specific enrichment medium for the paratyphoid-enteritidis group of bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 263-272.—**Trawiński** (A.). Ist die Wallbildung ein charakteristisches Phänomen der Kolonien der Paratyphus B-Bakterien (Typhus Schottmüller)? Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 17-20.—**Trommsdorff** (R.) & **Rajchman** (L.). Zur Frage der Differenzierung von Enteritidis- und Paratyphus-Bakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig. ix, 61-74.—**Victorson** (Ruth). The effect of the culture medium on the agglutinative properties of bacillus paratyphus B. J. Infect. Dis., Chicago, 1918-19, xxiii, 220-228. Also reprint.—**Weissenbach** (R. J.). Bacille paratyphique B, ne présentant pas des caractères du type sur les cultures en milieux aux sels métalliques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 91-94.—**Wolff** (G.). Zur bakteriologischen Differentialdiagnose zwischen Paratyphus A und B. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 171-174.

Paratyphoid bacilli—Type A.

Achard (C.) & **Leblanc** (A.). Fièvre paratyphoïde du type A. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 264-276.—**Anglada** (J.). Isolement dans le sang d'une malade atteinte de paratyphoïde d'un bacille paratyphique A. Montpel. méd., 1912, xxxv, 87-91.—**Aoki** (K.). Paratyphus-A-Bacillen als Ursache eines Bauchdeckenabszesses. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 110-112.—**Aoki** (K.) & **Ikegami** (Y.) [et al.]. Ueber Paratyphus-A-ähnliche Bazillen. Tohoku J. Exper. Med., Sendai, Japan, 1924-25, v, 452-481.—**Aoki** (K.) & **Kono** (T.). Studien über die Beziehung zwischen der Haupt- und Mitagglutination; Beobachtungen über die Mitagglutination von Paratyphus-A-Bazillen während der Immunisierung des Kaninchens mit Paratyphus-B-Bazillen. *Ibid.*, 1921, li, 75-80.—**Aoki** (K.) & **Sakai** (K.). Ueber von Hochcholerabazillen einerseits, von Paratyphus-A-Bazillen andererseits schwer differenzierbare, in Japan vorkommende Paratyphusbazillen. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 152-157.—**Bachmann** (A.) & **de la Barrera** (J.). Quelques variations sérologiques du bacille paratyphique A. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 756-758.—**Bieling** (R.). Zur Verbreitungsweise und bakteriologischen Diagnostik des Paratyphus A-Bacillus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 531-533.—**Bumke** (E.). Ein Beitrag zur Bakteriologie und Klinik des Paratyphus A. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 500-518.—**Eckert**. Paratyphus A-Infektion beim Säugling. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1103-1108.—**Erdheim** (J.) & **Schopper** (K. J.). Paratyphus A. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, cxxii, 87-248.—**Feilchenfeld** (E. J.). Zur Pathologie des Paratyphus A. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlii, 1159.—**Frenzel** (R.). Atypischer Paratyphus A mit letalem Ausgang. *Ibid.*, 1916, xlii, 974.—**Fürst**. Variationserscheinungen bei Paratyphus A. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1918, lxxvii, 270-276, 1 pl.—**Galambos** (A.). Paratyphus A. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxv, 477-490, 2 pl.—**Galdi** (F.). Contributo alla clinica del paratifo A. (Da una centuria di casi). Folia med., Napoli, 1918, iv, 80; 106; 126; 178; 221; 278; 300; 337; 381; 438.—**Gieszczykiewicz** (M.) & **Neumann** (S.). Zur Epidemiologie des Paratyphus A. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 491-494.—**von Jeney** (A.). Aendert sich der Paratyphus A-Bacillus durch Tierpassage? Beiträge zur Theorie der Agglutination. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 366-372.—**Kabeshima** (T.). Sur une bacille paratyphique A spontanément agglutinable, isolé par l'ensemencement du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 744.—**Kaliche** (H.). Klinische Beobachtungen über Paratyphus-A-Erkrankungen im Felde. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1202-1205.—**Kennedy** (A. M.) & **Russell** (B. R. G.). Relapsing paratyphoid A infection. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 618-620.—**Lehmann** (E.). Zur Kenntnis des Paratyphus A. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 49; 97. Also Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 275-295.—**Lehmann** (E.), **Mäulen** & **Schricker**. Ueber einen Fall epidemischen Auftretens des Paratyphus A. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxii, 110-131.—**Loewenthal** (F.). Zur Kenntnis des Paratyphus A. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 533-535. — Paratyphus A und sein Vorkommen bei Feldzugsteilnehmern. *Ibid.*, 1917, xiii,

Paratyphoid bacilli—Type A—contd.

309-312.—**Mayerhofer** (E.) & **Jilek** (G.). Zur Klinik und Diagnose des Paratyphus A im Felde. *Ibid.*, 1916, xii, 1077-1081.—**Molnár** (B.). Ergebnisse bakteriologischer Untersuchungen bei Paratyphus A-Rekonvaleszenten. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1033-1035.—**Mura** (S.). Azione del succo gastrico sui paratifo A & B. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, 338-352.—**Quadflieg** (L.). Ueber eine Paratyphus-A-Epidemie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 153-158.—**Roček** (J.). Beitrag zur Kenntnis des Bact. paratyphi A. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvi, 147-150.—**Sacquépée**, **Burnet** & **Weissenbach**. Étude macroscopique des lésions produites chez l'homme par le bacille paratyphique A, d'après le protocole de 9 autopsies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lvi, 519-521.—**Safford** (A. H.). Paratyphoid A fever. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 713.—**Schmaitzer** (J.). Paratyphus A. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1282-1284.—**Schmitz** (Annemarie) & **Kirschner** (L.). Beiträge zur Klinik und Bakteriologie des Paratyphus-A-Bacillus. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 5.—**Schöne** (C.). Ueber Infektionen mit Paratyphusbazillen des Typus A und Befunde von verwandten Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxx, 1-7.—**Schöppler** (H.). Zur pathologischen Anatomie des Paratyphus A. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, cxxv, 89-96.—**Schürer** (J.). Beitrag zur Kenntnis des Paratyphus A. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 781-783.—**Simici** (D.). Une forme clinique rare de paratyphus A. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 97-101.—**Sluka** (E.) & **Strisover** (R.). Der Paratyphus A an unserer Südwestfront (Tirol). München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1278-1281.—**Springer**. Ein Fund von Bacillus paratyphi Typus A in der Gallenblase, nebst Einwirkung der Bakterien der Typhus-Coli-Gruppe auf verschiedene Zuckerarten. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 2-14.—**Uckermark** (M.). Ueber Agglutination bei Paratyphus A. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 147-194.—**de Vezeaux** & **Laverne** & **Gautier** (C.). Syndromes dysentériques à bacilles paratyphiques A. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 700-702.—**Walterhöfer**. Beiträge zur Klinik des Paratyphus A. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxv, 375-391.—**Walterhöfer** & **Lange**. Klinik und Bakteriologie des Paratyphus A. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 918.—**Weltmann** (O.) & **Molitor** (H.). Ueber die Serumreaktionen bei einem Fall von Xie-Infektion (Mischinfektion mit Paratyphus A) in ihrer Beziehung zur Weil-Felixschen Flechfieber-Reaktion. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 661-663.—**Wolff**. Paratyphus A. Strassb. med. Ztg., 1918, xv, 21-25.—**Yoshioka** (M.). Ein Paratyphus A-Bacillus ohne Gasbildungsvermögen. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 219-224.—**Zamorani** (V.). Sulle infezioni paratifiche, particolarmente sull' infezione da paratifo A. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 747-756.—**Zerbino** (V.). Anemia con esplenomegalia y paratifoidea A. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 164-178.

Paratyphoid bacilli—Type B.

DOLL (H. K. O.). *Klinische und anatomische Beobachtungen bei Infektionen mit dem Bacillus paratyphi B. 8°. Heidelberg, 1919.
DURRUT (A.). *Recherches expérimentales sur la vaccination antityphique. (Étude sur les variations du pouvoir immunigène du para B.) 8°. Paris, 1919.
GOMET (P.-C.-M.). *A propos du bacille paratyphique B. Considérations cliniques et pathogéniques. [Paris.] 8°. Besançon, 1927.
HERBOLSHHEIMER (F.). *Ueber das Vorkommen von Paratyphus-B-ähnlichen Bakterien im normalen Schweinedarm. 8°. Freiburg i. Br., 1913.
KRISTIANPOLLER (S.). *Untersuchungen über Paratyphus B im Gebiet der Freien Stadt Danzig, beurteilt unter dem Gesichtspunkt der Typentrennung. [Königsberg.] 8°. Danzig, 1927.

Also in Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.] Jena, 1927, 1. Abt., cii, 9-23.

Aoki (K.). Der Paratyphusbacillus (Typus B.) als Eiterungserreger. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 208-211.—**Arai** (K.). Experimentelle Studien über die Ausscheidungswege der Paratyphus-B-Bazillen im Körper der Organismen. *Ibid.*, 1923, Orig., xc, 212-219.—**Bachmann** (A.) & **de la Barrera** (J.). Algunas variantes serológicas del bacilo paratifo B. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 157-161.—**Baruch** (M.). Ueber den Paratyphusbacillus B als Erreger pyogener Erkrankungen. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 335-367.—**Basseches** (S.). De la vaccination antiparatyphique β par

Paratyphoid bacilli—Type B—contd.

le virus sensibilisé vivant. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 469-471.—**Beltzke** (H.). Zur pathologischen Anatomie der Paratyphus-B-Erkrankungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 633-637.—**Boddart** (R. J.). Ueber die Umwandlung Agglutinin bindender Eigenschaften des Paratyphus B-Bacillus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1026.—**Braun** (H.) & **Cahn-Bronner** (C. E.). Die Nahrungsbedürfnisse des Paratyphus B-Bacillus; sein Wachstum und seine Eigenschaften beim Aufbau aus einfachen chemischen Verbindungen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxvii, 1-16.—**Broughton-Alecock** (W.). An atypical strain of B. paratyphus B. *Lancet*, Lond., 1919, i, 1023.—**Cantieri** (C.). Alterazioni ematologiche ed anemia grave da paratifo B. *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxxiv, 589-591.—**Clausnizer** (H.). Zur Frage der Ubiquität des Paratyphus B-Bacillus. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxx, 1-10.—**Cole** (C. L.). A case of infection of lymph glands with Bacillus paratyphus B. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xviii, 349-352.—**Combesco** (D.). Recherches sur les modifications antigéniques du bacille paratyphique B. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 732. *Also trans.*, *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 493-495.—**Dau-mézon** (G.). Sur la vitalité du bacille paratyphique B dans les coquillages alimentaires contaminés. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, lxxviii, 806-809.—**Dienes** (L.) & **Wagner** (R.). Ueber Paratyphus B-Infektionen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1918, lxxvii, 157-180.—**Durupt**. Etude sur la virulence du bacille paratyphique B. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxviii, 206-208.—**Ecker** (E. E.). The pathogenic effect and nature of a toxin produced by B. paratyphus B. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 541-553. *Also reprint.*—**Ecker** (E. E.) & **Megral** (E.). Production of toxic substances in young cultures of single cell strains of B. paratyphus B. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1925, xxxvii, 546-548.—**Etienne** (G.). Myélite aiguë et paratyphoïde B. *Progrès méd.*, Par., 1917, 3. s., xxvii, 209-212.—**von Falkenhäusen**. Klinische Diagnose des Paratyphus B. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 974.—**Fischer** (M.). Versuche zur Systematik der Paratyphus B. Bakterien. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, Orig., 1923, xxxviii, 165-181.—**Franceschi** (C.). Algunas observaciones de diferentes tipos de paratyphus B, en el hombre y en el cerdo. *Conf. Soc. sud-am. de hig.* [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 905-909.—**Frugoni** (C.) & **Cannata** (S.). Ittero epidemico al campo da bacillo paratifo B. *Sperimentale*, Firenze, 1916, lxxx, 25-40.—**Fürth** (J.). Zur Systematik der Paratyphus B-Bakterien. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1922, xxxv, 337-339.—**Gaethgens** (W.). Ueber die Bedeutung des Vorkommens der Paratyphus bazillen (Typus B). *Arch. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1907, xxv, 203-209. — Ueber das Vorkommen der Paratyphus bazillen (Typus B) im Wasser. *Ibid.*, 1909, xxi, 610-618.—**Gärtner** (W.). Kann der Paratyphus B abdominalis in klinischer, pathologisch-anatomischer, epidemiologischer und bakteriologischer Hinsicht von der sogenannten Gastroenteritis paratyphosa B abgetrennt werden? *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-22, Orig., lxxviii, 486-525.—**Gardenghi** (G. F.). Osservazioni e ricerche intorno al bacillo paratifo B. *Ann. d'ig.*, Roma, 1918, xxviii, 161-172.—**Gilbert** (Ruth). An attempt to isolate B. typhus or B. paratyphus from clotted blood. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1923, xlii, 201.—**Hentius** (K.). Ein Beitrag zum klinischen Verlauf des Paratyphus B. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1922, xevi, 225-228.—**Holm** & **Lewy** (F. H.). Klinisches und serologisches Verhalten des Paratyphus B Breslau. *Ibid.*, 288-297.—**Hübener**. Ueber die Bedeutung der Bakterien der Paratyphus B-Gruppe für die Entstehung von Menschen- und Tierkrankheiten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 1099-1101.—**Hutchens** (H. J.) & **Tulloch** (W. J.). An anomalous strain of B. paratyphus (B). *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 431.—**Iacono** (I.). Osservazioni su la curva termica nel paratifo B, e suoi rapporti con l'emocultura e la siero-agglutinatione. *Studium*, Napoli, 1920, x, 176-178.—**Job**. Quelques remarques sur la valeur de la constatation du bacille paratyphique B dans le sang. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 790-793.—**Kapeller** (H.). Ueber einen gelungenen Nachweis von Paratyphus B-Bazillen im Leitungswasser. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xevi, 8-11.—**Keck** (A.). Die Bedeutung der Tierindividualität und einiger anderer Faktoren für die spezifischen Qualitäten der Paratyphus-B-Antisera. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxx, 335-383.—**Konno** (T.). Beobachtung über eine sogenannte Mutationserscheinung bei dem schleimigen Stamme von Paratyphus B Bazillen. *Tohoku J. Exper. Med.*, Sendai, Japan, 1921, ii, 159-168.—**Kraus** (E. J.) & **Reislinger** (A.). Ueber einen Fall von Paratyphus B in Prag. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 45-47.—**de Laverne** (V.). Bacille paratyphique B; sa pénétration dans les voies lymphatiques mésentériques, après ingestion chez le lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 1429.—**Lemierre** (A.) & **Lévesque** (J.). Présence d'un bacille paratyphique B dans le sang d'une pneumonie sans fièvre paratyphoïde. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xvi, 1045-1053.—**Lewy** (F. H.) & **Schiff** (F.). Ueber menschliche Infektionen mit einem Bazillus der Paratyphusgruppe vom Typus suipetifer

Paratyphoid bacilli—Type B—contd.

(Baz. Ersindjan Neukirch, Bac. paratyphi β Weil). *Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.*, Leipzig, 1919, xxiii, 46-96, 4 pl. — Eine dritte Form des Paratyphus (Paratyphus B Weil, Paratyphus Ersindjan Neukirch). *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 1059.—**Löhr** (H.). Zur Agglutination der Muttermilch bei Paratyphus B. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 629.—**Loeper** & **Marchal** (G.). Un cas de pneumonie authentique avec présence de bacille paratyphique B dans le sang. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xvi, 1053.—**Lyon** (M. W.). A viable 10-year-old culture of Bacillus paratyphus Beta. *Science*, N. Y. & Lancaster, 1917, n. s., xlv, 408.—**Maas** (A.). Paratyphus-B-Bakterien als Eitererreger beim Pferd. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1924, xl, 231-233.—**McWeeny** (E. J.). Bacillus paratyphus B, as an accidental post-mortem finding. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1911, xxix, 459-462.—**Marcovici** (E.). Eosinophilie bei Paratyphus B. *Folia haematol.*, Leipzig, 1915-16, xx, pt. 1, 133-135.—**Matsumoto** (M.). A study of different methods for the preparation of B. typhus antigen. *J. Immunol.*, Balt., 1920, v, 111-131.—**Mayer** (O.). Ueber die Bewertung des Befundes von Paratyphus-Bazillen in menschlichen Darmentleerungen bei akuter Gastroenteritis ohne Gruber-Widalsche Reaktion. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1909, xxi, 325-348. — Brechdurchfallerpidemie durch einen sogen. schwer agglutinablen Paratyphus B-Bazillus. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 888.—**Moreschi** (C.). Mielo-eritrocitoma mediastinico; eritro-leucemia setticoemia da paratifo B; (contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio della leucosacomatosi). *Policin.*, Roma, 1916, xxvii, sez. med., 345-367, 2 pl.—**Morgan** (H. J.). An atypical bacillus paratyphus B infection. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1921, xxvii, 195-201. *Also reprint.*—**Nishino** (C.). Ein Beitrag zur vergleichenden Untersuchung der Paratyphus B- und Mäuse typhusbazillen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1911, lxix, 92-108.—**Ørskov** (J.). Eine morphologische Untersuchung über einen Paratyphus-B-Bacillensamm. *Ibid.*, 1925, civ, 311-318.—**Rimpau** (W.). Brechdurchfallerpidemie durch einen sogen. schweragglutinablen Paratyphus-B-Bazillus. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 997.—**Rondoni** (P.). Contributo sulla resistenza del bacillo paratifo B (Schottmüller). *Sperimentale*, Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 25-32.—**Sacquépée** (E.). Forme meningée des infections paratyphiques B. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, xxx, 831-839.—**Sagastume** (C. A.) & **Guerello** (L. M.) & **Favaloro** (A.). Bacilo ácido láctico Saccharomyces cerevisiae y aminoácidos en la infección por bacilo paratifo B. *Rev. Soc. argent. de biol.*, Buenos Aires, 1925, i, 701-708.—**Sakal** (K.). Ueber die B. Paratyphus B-Bazillengruppe bei einer Nahrungsmittelvergiftung. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 389-396. — Studien über die Beziehungen zwischen der Haupt- und Mitagglutination; über eine neue Unterart von Paratyphus B. *Bazillen*. *Ibid.*, 438-444.—**Sawasaki** (H.). Ueber die pathologische Anatomie des Paratyphus B. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1914, xlii, 231-260.—**Schern** (K.). Ueber das Verhalten verschiedener Stämme des Bacillus paratyphus B und des Bacillus enteritidis Gärtner in Arabinose- und Xyloselaktamsouillon. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1909-10, xxxiii, 387-400.—**Schiff** (F.). Zur Frage der Verschiedenheit des Paratyphus B-Bazillus und des Gastroenteritisstammes Breslau. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 1643.—**Schmidt** (P.). Zur Frage der Ubiquität der Paratyphus-B-Bazillen. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 563.—**Schütze** (H.). The paratyphoid B group. *Lancet*, Lond., 1920, i, 93-98. — The permanence of the serological para-typhoid B types, with observations on the non-specificity of agglutination with rough variants. *J. Hyg.*, Cambridge, 1921-22, xx, 330-341.—**Seiffert** (G.). Studien zur Salmonellengruppe (Paratyphus-B-Gruppe). *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1909, lxiii, 273-290.—**Sironi** (L.). Contributo alla clinica del paratifo B nei bambini. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1914, xvi, 457-460.—**Sluka** (E.) & **Pollak** (R.). Ueber verschiedene Formen des Paratyphus B. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxi, 1390-1393.—**Stephan** (R.). Zur Klinik und Pathogenese der Paratyphus B-Infektion. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1916, v, 135-161.—**Szallies** (E.). Wärmoresistenz und Abtötungstemperaturen der Paratyphus-B-Bakterien. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannover, 1924, xxii, 482.—**Thien** (H.). Ein Paratyphus-B-Bakterium mit SpERMAGERUCH. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xvi, 571.—**Torres** (O.) & **de Jesus** (C.). Febre paratyphica tipo B. *Sciencia med.*, Rio de Jan., 1924, ii, 151-154.—**Trentini** (S.). Su di un caso di infezione da paratifo B. *Riforma med.*, Napoli, 1925, xli, 25-28.—**Victorson** (Ruth). The effect of the culture medium on the agglutinative properties of bacillus paratyphus B. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxiii, 220-228.—**Walker** (E. W. A.). Studies in bacterial variability; the experimental production of a mucoid form of B. paratyphus B. *J. Hyg.*, Cambridge, 1922-23, xxi, 87-92.—**Weigmann** (F.). Ueber die Häufigkeit der Paratyphus B-Erkrankungen in Schleswig-Holstein. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 396-402.—**Weil** (E.) & **Felix** (A.). Ueber die Doppelartigkeit der Rezeptoren beim Paratyphus B. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 986-988.

Paratyphoid bacilli—Type C.

Dudgeon (L. S.) & **Urquhart** (A. L.). The paratyphoid "C" bacillus as a cause of paratyphoid fever. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 15-19. Also *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1921, xxxvi, 87-100. — **Garrow** (R. P.). A case of paratyphoid C fever in East Africa. *Lancet*, Lond., 1920, i, 1221. — **Heinmann** (W.). Die Säureagglutination innerhalb der Typhus-Paratyphusgruppe, insbesondere sogenannter Paratyphus-C-Bacillen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912-13, Orig., xvi, 127-140. — **Hirschfeld** (L.). A new germ of paratyphoid. *Lancet*, Lond., 1919, i, 296. — **Kennedy** (J. A.). Inagglutinable paratyphoid bacilli (? paratyphoid C) in India. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1919, xxxiii, 190. — **Miani** (A.). Infezioni di paratifo bacillo C. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1921, ii, 588-591. — **Neustadt** (R.). Beobachtung eines B. paratyphi C als Eitererreger in zwei Fällen. *München. med. Wchnschr.*, 1917, xiv, 728. — **Todorovitch** (K.). Sur le bacille paratyphique C et son action pathogène. *Bull. méd.*, Par., 1925, xxxix, 1198-1202. — **Wordley** (E.). A case of fever due to B. paratyphus C. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 105. — **Zoeller** (C.). Le bacille paratyphique C. *Paris méd.*, 1921, xli, 337.

Paratyphoid fever.

CARLES (J.). Les fièvres paratyphoïdes. 8°. Paris, 1916.

KAHLE. *Das klinische Bild des Paratyphus abdominalis A und B. 8°. Berlin, 1918.

RATHERY (F.), **AMBARD** (L.) [et al.]. Les fièvres paratyphoïdes B à l'hôpital mixte de Zuydcoote de décembre 1914 à février 1916. 8°. Paris, 1916.

SCHNELLER (H.). *Zur Kenntnis der epidemischen Paratyphuserkrankungen. 8°. Erlangen, 1914.

SHAW (W. V.). Report on an outbreak of paratyphoid fever in the Borough of Chorley. 8°. London, 1925.

Gt. Britain. Ministry of Health. Reports on Pub. Health & Med. Subj. No. 30.

SICILIANO (L.). Le infezioni paratifoze. roy. 8°. Firenze, 1908.

Achard (C.). Quelques observations de fièvres paratyphoïdes. *Ann. de méd.*, Par., 1914-15, ii, 315-344.

Fièvres paratyphoïdes B. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 1-8. — **Bourges** (H.). Contribution à l'étude clinique des infections paratyphoïdes. *Bull. méd.*, Par., 1916, xxx, 145-148. — **Carati** (E.). Osservazioni e ricerche sul paratifo. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxxvii, 388-391. — **Carducci** (A.). Contributo allo studio delle infezioni paratifoze. *Boll. d. Soc. Lanciaiana d. osp. di Roma*, 1909, xxix, 5-48, 3 ch. — **Castellani** (A.). Parenteric fevers. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1924-25, xlviii, 150-173. — **Cordes** (W.) & **Nauck** (E. G.). Beiträge zur Klinik und Bakteriologie des Paratyphus. *Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.*, Leipzig, 1924, xxviii, 248-254. — **Coyon** (A.). Les infections paratyphoïdes. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 497-500. — **Coyon** (A.) & **Rivet** (L.). Etude clinique sur les paratyphoïdes. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 773-785. — **Dawson** (Sir B.), **Dreyer** (G.) [et al.]. Discussion on paratyphoid fever. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Med. Sect., 1-38. — **Dreyer** (G.) & **Torrens** (J. A.). Paratyphoid. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1369. — **Foltz** (P.). Contributo allo studio delle infezioni intestinali da paratifo-simili. *Arch. di biol.*, Genova, 1924, i, 286-301. — **Gill-Noble** (Mary E.). Clinical features of an outbreak of paratyphoid fever. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxvi, 547-552. — **Giroux** (L.). Etude clinique des infections paratyphoïdes. *Rev. gén. de path. de guerre*, Par., 1916-17, i, 364-404. Also *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 117; 149. — **Gottschalk** (S.). Paratyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1414. — **Gutmann** (M.). Beitrag zur Klinik der Paratyphusinfektionen. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1923, vii, 83-86. — **Hake**. Beitrag zur Klinik der Gastroenteritis paratyphosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 828-830. — **Hay** (J.). Paratyphoid fever. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 494-497. — **Helgel** (A.). Zu den Infektionen mit Bakterien der Paratyphusgruppe. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 57-61. — **Herringham** (W. P.). Paratyphoid fever. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 995. — **Herz** (A.). Ueber Paratyphus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxv, 360-362. Also *Wien med. Wchnschr.*, 1923, lxxij, 1799; 1858. — **Hirst** (L. F.). On the parenteric fevers. *J. Ceylon B. Brit. M. Ass.*, Colombo, 1924, xxi, 72-83. — **von Korczynski** (L. R.). Paratyphöse Erkrankungen. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 38; 69. — Mitteilungen über Paratyphus. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1919, xxvi, 97; 112; 135; 146; 165; 187; 206; 220; 239; 251. — **Labbé** (M.). Les fièvres paratyphoïdes. *Paris méd.*, 1915-16, xvii, 212-216. Also *transl.*, *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 434-436. — **Lagane** (L.). Des

Paratyphoid fever—continued.

fièvres paratyphoïdes. *Presse méd.*, Par., 1915, xxiii, 101-103. — **Langlois** (J.-P.). La fièvre paratyphoïde. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1915, xxvi, 175-180. — **Levy-Valessi** (M. J.). Clinical lecture on clinical characters and thermal curve of paratyphoid fever. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, n. s., ci, 72. — **Licht**. Die Klinik der paratyphösen Erkrankungen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 945. — **Lüttje**. Ein weiterer Beitrag zum Kapitel der Paratyphusinfektionen. *Deutscher ärztl. Wchnschr.*, Hannover, 1924, xxxii, 142; 157. — **McKinlay** (C. A.). Report of an epidemic of paratyphoid fever among university students. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1922, v, 172-176. — **Miller** (C. H.). Paratyphoid infections. *Lancet*, Lond., 1917, i, 747; 827; 901. — **Moorhead** (T. G.). Remarks on paratyphoid fever. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, ci, 94-98. — **Ortner** (N.). Ueber Typhus und Paratyphus. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien & Leipzig, 1914, Beil. xli, 10-20. — **Pincsohn** (G.). Zur Kenntnis des Pneumoparatyphus. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921, cxxvii, 25-31. — **von Reuss** (A.). Klinische Beobachtungen über Paratyphus. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 1370-1374. — **Riehm**. Ein Beitrag zur Paratyphus-Frage. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1911, lxxxi, 319-321. — **Riesman** (D.). Entericoid fever; febris entericoides. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 2205-2207. — **Rolly** (F.). Ueber Paratyphusinfektionen. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 559; 629. — **Ronchetti** (V.). Appunti su alcuni casi di paratifo. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 871-873. — **Salvat y Navarro**. Las infecciones paratíficas. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1922, v, 324-329. — **Silberschmidt** (W.). Quelques considérations sur le paratyphus. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1925, xlv, 489-496. — **Simon** (C.). Les fièvres paratyphoïdes. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1916, lxxxvii, 270-277. — **Solly** (R. V.). Paratyphoid. *Lancet*, Lond., 1922, i, 177. — **Stein** (R.). Certain unclassified fevers: the typhaceae (typhoid group) and entericoid or paraenteric fever. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cl, 269-273. — **Stephan**. Ueber Paratyphus. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 1198-1200. — **Stintzing** (R.). Paratyphus. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1916, 231-281. — Ueber Paratyphus-Infektionen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1919, xvi, 153-156. — **Stolkind** (E.). Die Klinik des Paratyphus. *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1911-12, xii, 195-212. — **Tarchetti** (C.). Il paratifo considerato da un nuovo punto di vista. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 846. — **Uhlenhuth**. Paratyphus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1845. — **Weil** (E.) & **Saxl** (P.). Ueber eine Infektionskrankheit, bedingt durch einen Keim aus der Paratyphusgruppe. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 519-521. — **Whitham** (J. D.). Paratyphoid infections. *Mil. Surgeon*, Wash., 1916, xxxix, 491-496. — **Wiltshire** (H.). Clinical observations on 98 cases of paratyphoid fever. *Practitioner*, Lond., 1916, xcvi, 91-117. — **Wordley** (E.). An unusual case of paratyphoid infection. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 794.

Paratyphoid fever (Bacteriology of).

See Paratyphoid bacilli.

Paratyphoid fever (Causes and pathology of).

See, also, Paratyphoid fever (Transmission of).

HOFMANN (P.). *Zur Kenntnis der Wirkung der Paratyphustoxine. 8°. Heidelberg, 1912.

Bainbridge (F. A.). The aetiology and epidemiology of paratyphoid fever and food-poisoning. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Epidemiol. Sect., 51-72. — **Bauer** (R.). Zur Pathologie und Klinik der Paratyphus B-Infektion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 575-578. — **Bonava** (J.). Dos casos de fiebre paratifoidea à bacilo B. *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1913, vii, 455-459. — **Bourdinère**. Les infections paratyphoïdes et leurs localisations viscérales primitives. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 405-407. — **Buday** (K.). Zur pathologischen Anatomie des Paratyphus. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 449-461. — **Burckhardt** (J. L.). Ueber den anatomischen Befund bei typhusartig verlaufendem Paratyphus. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1912, xxiii, 49-58. — **Cumston** (C. G.). Present status of the pathology of the paratyphoids. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 603. — **Fornet**. Zur Frage der Beziehungen zwischen Typhus und Paratyphus. *Arch. a. d. k. Gsundheitssamte*, Berl., 1907, xxv, 247-249. — **Frankl** (T.) & **Benkovic** (M.). Ueber gastrische Veränderungen bei Paratyphus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 1394-1396. — **Glaser** (W.). Beitrag zur Pathologie des Paratyphus abdominalis. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1965-1967. — **Hamburger** (R.) & **Rosenthal** (F.). Beiträge zur Klinik der Paratyphus-B-Infektionen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1918, cxxv, 415-440. — **Hübschmann**. Anatomische Befunde bei der Infektion mit Bazillen paratyphi B. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 841. — Die patho-

Paratyphoid fever (Causes and pathology of)—continued.

logische Anatomie und Pathogenese der gastro-intestinalen Paratyphus-Erkrankungen (Paratyphus abdominalis und Gastro-Enteritis paratyphosa). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 514-579.—**Jaffé** (R.). Pathologisch-anatomische Befunde bei Paratyphus. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1019-1021.—**Job** (E.). Les infections à paratyphus B; étude nosologique et épidémiologique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 1; 181.—**Job** (E.) & **Ballet** (B.). Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique des fièvres paratyphoïdes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 991-996.—**de Jong** (D. A.). [The relation between the paratyphus infection in men and animals.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1762-1767.—**Loeie** (W.). Pathologie des Paratyphus. Ergebn. d. Allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1915, xviii, 1. Abt., 546-661.—**Lopohne** (G.). Pathologisch-Anatomisches zum Paratyphus abdominalis mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Nephroparatyphus B. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1318-1321.—**Lungheiti** (B.). Sul reperto anatomico-patologico delle infezioni paratifiche. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. med., 65-83.—**Lupu** (N.-G.). Contributions à l'étude de l'anatomopathologie du paratyphus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 161-165.—**Marchand**. Préparate von Paratyphus-B-Infektion mit typhusähnlichem Befund. München. med. Wehnschr., 1918, lvi, 442.—**Materna** (A.) & **Januschke** (E.). Ein Beitrag zur Frage der ätiologischen Beziehungen zwischen der bazillären Schweinepest und dem Paratyphus B des Menschen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 705.—**Meinicke** (E.). Zur Frage der klinischen Einheit des Paratyphus. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2607.—**Nicoletti** (E.). Su l'enterite tosso-infetiva paratifica (ricerche anatomiche, batteriologiche e sperimentali). Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 557-565.—**Nowicki** (W.). Pathologisch-anatomische Veränderungen bei schweren Paratyphus B-Fällen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1582; 1613.—**Pick** (L.). Ueber die pathologische Anatomie des Paratyphus abdominalis. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 673; 692. — Ueber die einfache katarrhalische und die croupöse Form der Darmveränderung beim Paratyphus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1458-1461.—**Saltykow** (S.). Zur pathologischen Anatomie des Paratyphus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cccx, 467-476.—**Schweinburg** (F.). Zur Epidemiologie und Ätiologie paratyphöser Infektionen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 619, 643.—**Stein** (B.). Ueber Gastroenteritis paratyphosa. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 648-651.—**Stephan** (R.). Zur Klinik und Pathogenese der Paratyphus B-Infektion. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 135-161.—**Sternberg** (C.). Zur pathologischen Anatomie des Paratyphus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917-18, lvi, 278-296.—**Suzuki** (S.). Pathologisch-anatomische und bakteriologische Ergebnisse in 69 Obduktionsfällen paratyphöser Infektion, insbesondere in 60 Fällen von Paratyphus B und A aus dem Material der ehem. deutschen Armeepräsektur. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 685-761.—**Van Geysel Kelaart** (H. N. C.). Note on a case of parenteric fever caused by *V. columbensis* Castellani. Lancet, Lond., 1925, i, 381.—**Wichels** (P.). Zur Klinik der gastro-intestinalen und der typhösen Erkrankung durch Paratyphus-B-Bacillen. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 400-402.

Paratyphoid fever (Complications and sequelæ of).

CARDOT (H.). *Sur un cas d'ostéopériostite à paratyphus A. 8°. Paris, 1924.

HEYER (G. R.). *Lokale Entzündungen und Eiterungen nach Paratyphus. 8°. Heidelberg, 1918.

LOUART (M.-G.-J.). *Contribution à l'étude des localisations pleuropulmonaires des infections paratyphoïdes. 8°. Lille, 1919.

OLLIVIER (L.). *Syndrome peritonéal aigu sans lésion intestinale ou viscérale observé au cours d'une fièvre paratyphoïde B. 8°. Paris, 1919.

SANDLER (T.). *Orchite paratyphoïdique. 8°. Bordeaux, 1916.

ABRAM (J. H.) & **GLYN** (E.). Paratyphoid infections of the pleura. Lancet, Lond., 1919, ii, 283.—**Alessandri** (R.). Casistica addominale; colecistite gangrenosa acutissima da paratifo B. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 125.—**Appiani** (G.). Intorno ad un caso letale di infezione paratifoidea. Ibid., 1908, xxix, 622-624.—**Artom** (G.). Sopra un caso di meningoencefalite da paratifo B. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 545-554.—**Banks** (H. S.) & **Evans** (H. R.). Thrombosis of cerebral arteries in paratyphoid B fever, occurring in a general hospital in Salonika army. J. Roy. Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 100.—**Bedos** (J.), **Babonneix**

Paratyphoid fever (Complications and sequelæ of)—continued.

(L.) & **Robin** (F.). Un cas d'artérite aiguë chez un sujet atteint de fièvre paratyphoïde A. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 211-213.—**Bonaba**. Sindroma purpúrico en el curso de una fiebre paratifoidea A. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 23.—**Braut** (A.) & **Favoy** (G.). Infection mortelle causée par un bacille intermédiaire au paratyphique A et au bacille d'Eberth. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 753-772.—**Bristol** (L. D.). Paratyphoid fever, with report, including post-mortem examination, of a fatal case of the A type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1078-1081.—**Carles** (J.) & **Marcland** (R.). Les symptômes et complications cardiovasculaires paratyphoïdes. Arch. d. mal. du cœur, Par., 1916, ix, 93-114.—**Cecil** (R. S.). Paratyphoid cholecystitis. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, ix, 139-144.—**Cestan** (R.), **Descomps** (P.) [et al.]. Deux cas de complications nerveuses des paratyphoïdes: 1° polynévrite et paratyphoïde A; 2° hémiplegie et paratyphoïde B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 508-510.—**Cornils** (E.). Ueber Perforationsperitonitis bei ambulanten Paratyphus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvii, 422-431.—**Corscaden** (J. A.). A case of paratyphoid Beta bacillus infection of an ovarian cyst. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 545-548. [Discussion], 561.—**Dawson** (B.) & **Whittington** (T. H.). Paratyphoid fever, a study of fatal cases. Quart. J. Med., Oxford, 1915-16, ix, 98-124, 6 pl.—**Dervis** (T.). Ueber einen Fall von spezifisch-paratyphöser Endokarditis der Tricuspidalklappe. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxviii, 675.—**Donini** (G.). Delle febbri paratifoidee e loro complicità respiratorie. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 57-66.—**Etienne** (G.). Phlébites éberthiennes ou à bacilles paratyphiques primitives ou essentielles. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 249-254.—**Etienne** (G.), **Jolly** (R.), & **Monde-lange** (J.). La cholestérinémie dans les fièvres paratyphoïdes. Ibid., 1917, iv, 109-126.—**Euzière** (J.) & **Margaret** (J.). Syndrome de Korsakoff consécutif à une paratyphoïde A. Montpel. méd., 1920, xlii, 75-77.—**Ferrannini** (L.). Febricola da bacillo paratifo. Riforma med., Napoli, 1909, xvv, 122; 145; 177. — Di una eccezionale complicità cardiaca del paratifo. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 501-511.—**Florenzano** (A.). Sopra alcune localizzazioni non comuni della infezione paratifica B. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxviii, 1553-1559.—**Florini** (M.). Decorso atipico di un caso di paratifo. Ibid., 1924, xlv, 1012-1014.—**Fraenkel** (E.). Ueber Paratyphuserkrankungen, besonders des Gallenapparats. München. med. Wehnschr., 1918, lvi, 523-527. — Ueber Roseola paratyphosa. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xciii, 372-385.—**Friedl**. Paratyphus mit Spondylitis paratyphosa und Rückenmarkskompression. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 94.—**Galvagno** (O.). Un caso di ascesso della parete addominale da paratifo. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1909, xix, 268-270.—**Giroux** (L.). Complications génitales des infections paratyphoïdes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 760-764. — Infection paratyphoïde compliquée de pleurésie purulente à paratyphique A. Hémocultures négatives. Ibid., 1101-1104.—**Gouget** (A.). Un cas de néphroparatyphus. Ibid., 1917, 3. s., xli, 1083-1085.—**Guillain** & **Barre**. Paralysie du moteur oculaire commun au cours d'une paratyphoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 80.—**Guthrie** (J. B.). Paratyphoid cholecystitis with report of a case. N. Or. M. & S. J., 1912-13, lvi, 496-500.—**Harvey** (D.). A case of paratyphoid fever followed by infection of the kidney by a paracolon bacillus. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xiii, 574-577.—**Heidler** (H. H.). Perforationsperitonitis bei Paratyphus. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxvi, 1032.—**Herzfeld** (E.). Spätauftritt eines perinephritischen Abszesses nach Paratyphus. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1525.—**Jensen** (V.) & **Koch** (A.). Ein Fall von Osteoperiostitis paratyphosa. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 2196-2198.—**Joltrain** (E.) & **Petitjean** (G.). Pleurésies paratyphoïdiques. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 221.—**Klein** (T.) & **Torrey** (R. G.). Pulmonary complications of paratyphoid fever, with a report of four cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cliv, 548-555.—**von Korezynski** (L. R.). Letal verlaufende paratyphöse Enteritis. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1251-1253.—**Langeron** (L.) & **Chapuis**. Paratyphoïde B terminée par une complication mortelle ayant présenté les allures cliniques de l'encéphalite épidémique. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 504-507.—**Löwenthal** (A.). Zur Cholecystitis paratyphosa. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1234.—**Louis** & **Trabad**. Septicémie à paratyphique A avec ictère et purpura. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1866-1870.—**Lull** (G. F.). Report of two fatal cases of paratyphoid fever, type A. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xi, 595-598.—**Lyon**. Wirbelkrankung nach Paratyphus A. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 572.—**MaeAdam** (W.). Thrombosis of the cerebral arteries in paratyphoid B. Lancet, Lond., 1916, i, 243.—**Maragliano** (E.). Meningismo in infezione da paratifo B. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 334-337.—**Mariau**. Un cas d'ostéite paratyphique de l'humérus. Paris chir., 1918,

Paratyphoid fever (Complications and sequelæ of)—continued.

x, 63-66.—**Martens** (M.). Ueber seltenere Eiterungen nach Paratyphus. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 296-298.—**Merklen** (P.). Les troubles des sphincters dans les paratyphoides. Paris méd., 1916, xviii, 205. — Sur les déterminations psychiques des paratyphoides. *Ibid.*, 1916-17, xxi, 64-66.—**Minet** (J.). Complication des paratyphoides. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 838; 967; 1106.—**Mitra** (M.). Pericardite e miocardite letale in un caso d' infezione da paratifo B. Riv. med., Milano, 1917, xxv, 17-19.—**Monnier** (U.) & **Ribereau** (L.). Note sur un cas de fièvre paratyphoïde terminée par la mort; autopsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 151.—**Moreau** (L.). Gangrène du pied par artérite paratyphique; ostéopériostite costale d'origine paratyphique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915-16, 3. s., xl, 1960-1963.—**Netter**, **Ribaudeau-Dumas** & **Roland**. Bacilles paratyphiques et ictere. *Ibid.*, 1910, 3. s., xxx, 602-605.—**Nobécourt** (F.), **Peyre** (E.) & **Tisseul** (M.). Fréquence du pouls et tachycardie orthostatique chez les convalescents de fièvres paratyphoides A et B. *Ibid.*, 1917, 3. s., xli, 648-653.—**Nobel** (E.). Ueber Roséola paratyphosa. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xvi, 255.—**Olmer** (D.). Complications rénales des fièvres paratyphoides. Marseille méd., 1916, liii, 170-179.—**Pagniez** (P.) & **Pasteur Valley-Radot**. Paratyphoïde A compliquée au premier septennaire d'aphasie et de monoplégie droite; épilepsie tardive consécutive. Ann. de méd., Par., 1918, v, 179-183.—**Petrashewskaja** (G.). Zur Kasuistik der paratyphösen Peritonitis. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 506-510.—**Pieri**. Complications rares d' une paratyphoïde; gangrène massive du membre inférieur droit et périartrites phlegmoneuses de la jambe gauche. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 351-354.—**Ramond** (F.) & **Schultz** (J.). Péritonite par propagation au cours d' une paratyphoïde A. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxvi, 47.—**Rathery** (F.). Colites ulcéreuses et proliférantes paratyphoidiques. Paris méd., 1916-17, xxi, 55-62.—**Raymond** (H.). Orchi-épididymite paratyphoïdique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 558-563.—**Reitz** (T. F.). Case report of cholecystitis complicating paratyphoid fever with subsequent isolation of bacillus paratyphosus from the bile. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xxi, 273.—**Reymann** (J.). Ein Fall von Leukämie mit Paratyphus B. Med. Klin., Berl., 1924, xix, 604-606.—**Rimbaud**, **Baumel** (J.) & **Giraud** (G.). Perforation intestinale au cours d' une fièvre paratyphoïde A. Montpel. méd., 1920, xlii, 177.—**Rocher**. Luxation pathologique de la hanche survenue au décours d' une fièvre paratyphoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 419.—**Roger** (H.) & **Baumel** (J.). Bradycardie intense d' origine nerveuse au cours d' une paratyphoïde A (épreuve de l' atropine positive). Montpel. méd., 1912, xxxv, 603-608.—**Rummo** (G.). Febbrile e febbricole paratifiche. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 625-630.—**Schürer** (J.). Ueber bulbäre Sprachstörungen beim Paratyphus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxi, 112-117.—**Scott** (R. L.) & **Johnston** (W. H.). Brain abscess in a case of paratyphoid B. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xvi, 444-446.—**Serr** & **Brette**. Deux cas d' orché-épididymite au cours d' une fièvre paratyphoïde B. Lyon méd., 1919, cxviii, 493-496.—**Sick** (K.). Gefässerkrankungen bei Paratyphus. München. med. Wehnschr., 1918, lvi, 237-239.—**Sokolov** (S. E.). [Surgical complications of Erzdindjan's paratyphus (Paratyphus N.).] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 363-390.—**Stokind** (N.). A note on the respiratory form of paratyphoid. Lancet, Lond., 1916, i, 136.—**Streissler**. Fall von symmetrischem Bauchdeckenabszess nach Paratyphus. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 672.—**Süssenguth**. Perforationsperitonitis bei Paratyphus-B-Infektion. München. med. Wehnschr., 1918, lvi, 915.—**Tillgren** (J.) & **Troell** (A.). Ein Fall von Arthritis paratyphosa tarsi. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 886-888.—**Wörner** (H.). Spondylitis deformans bei Paratyphus A. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lvi, 1223.—**Woolf** (A. E. M.). On localised peritonitis due to intestinal perforation in paratyphoid fever; report of a case. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 91-94.

Paratyphoid fever (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Paratyphoid bacilli** (Cultivation and differentiation of).

Aoki (K.). Studien über die Beziehung zwischen der Haupt- und Mitagglutination; über die agglutinatorische Beziehung zwischen einigen Unterarten der Paratyphusgruppe (B. paratyphus-B, B. aertrycke, B. psittacosis, B. typhi murium und andere). Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921, ii, 131-141, I ch.—**Bossert** (O.). Paratyphus und tetanische Symptome. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 558.—**Calandra** (A.). Gli elementi clinici ed i metodi di laboratorio per la diagnosi del paratifo. Rassegna san. di Roma, 1909, vii, 45; 55.—**Charles** (J.) & **Marcland**. Fièvres paratyphoides et bacillurie. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xli, 238-241.—**Courmont** (P.) & **Chatot**. Succession chez un même

Paratyphoid fever (Diagnosis and semeiology of)—continued.

sujet des septicémies paratyphoides B et A et des séro-réactions agglutinantes spécifiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxxix, 567-569.—**Courmont** (P.), **Chatot**, & **Pierret** (R.). Le séro-diagnostic des infections paratyphiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 955-980. — Diagnostic des infections paratyphoides. Lyon méd., 1916, ccxv, 189-192.—**Etienne** (G.). A propos du diagnostic des fièvres paratyphoides. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 895-897.—**Fortesque-Brickdale** (J. M.). Notes on the symptomatology of paratyphoid fever. Lancet, Lond., 1917, i, 611.—**Fraenkel** (E.). Roséola paratyphosa. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 337; 1918, xli, 1175.—**Gildemeister** (E.) & **Baerthlein** (K.). Ueber paratyphusähnliche Stämme; ein Beitrag zur Paratyphusdiagnose. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1914, xlviii, 122-154. I pl.—**Goëre** (J.). Contribution à l'étude clinique des affections paratyphiques et à la connaissance bactériologique des germes du groupe coli-Ebert. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 284; 357.—**Gouwens** (W. E.). Acid agglutination of paratyphoid bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 113-123.—**Grall** & **Laroche**. Syndrome cholériforme et bacilles paratyphiques. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 157-173.—**Guerricchio** (A.). Sindrome di occlusione intestinale, manifestazione iniziale di infezione da paratifo B. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 145-147.—**Herrnreiser** (G.). Paratyphusbakteriurie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 460-471.—**Hood** (A.). The Widal test in the diagnosis of paratyphoid B fever in the inoculated subject. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 51-53.—**von Korczynski** (L. R.). Unter dem Symptomenbilde von Bauchparatyphus verlaufende, nicht paratyphöse Erkrankungen. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1917, xiv, 193-204.—**Larrien**. Sur un cas de pseudo-paratyphoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 573.—**Lehdorff**. Zur klinischen Differentialdiagnose bei Paratyphus abdominalis B. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxi, 90.—**MacAdam** (W.). The late appearance of agglutinins in paratyphoid A fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 140; 208.—**Mallié** (H.). Sur l'orientation actuelle de la question des infections paratyphiques. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 260-262.—**Paton** (R.). Pseudo-paratyphoid fever. Lancet, Lond., 1919, i, 1071.—**Poggenpohl** (S. M.). Zur Diagnose und zum klinischen Verlauf des Paratyphus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1907, lvii, 273-288.—**Reinhardt** (R.). Der Nachweis von Paratyphusinfektionen mit Hilfe der Präzipitationsmethode. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 53-56.—**Rimbaud** (L.). Diagnostic et pronostic des infections paratyphoides; étude comparative des fièvres paratyphoides et de la fièvre typhoïde. Paris méd., 1916, vi, 300-315.—**Rimpau** (W.). Die Unzuverlässigkeit der Agglutinationsreaktion bei der Diagnose der Paratyphus-B-Bazillen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1912, lxxvi, 313-341.—**Robinson** (H.). Notes on the clinical characteristics of cases treated as paratyphoid fever. Lancet, Lond., 1915, ii, 851-860.—**Rosenthal**. Symptomologie und Epidemiologie des Paratyphus. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 39.—**Sampietro** (G.). Sierodiagnosi e diffusione di forme paratifiche nei vaccinati; alcune osservazioni e considerazioni. Ann. d' ig., Roma, 1917, xxvii, 349-364.—**Torrens** (J. A.) & **Whittington** (T. H.). Preliminary note on the clinical aspects and diagnosis of paratyphoid fever. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 697-703.—**Troldenier** (B.). Ueber den Nachweis von Paratyphusbazillen im Blute paratyphuskranker Kälber und die Verwendbarkeit dieses Nachweises für die Diagnose. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1921, xxix, 162-164.—**Vedel**, **Giraud** (Mlle. M.) & **Giraud** (G.). De la marche de la séro-agglutination au cours d' une fièvre paratyphoïde A chez un ancien vacciné. Montpel. méd., 1922, xli, 537.

Paratyphoid fever (Epidemiology of).

Amaury de Medeiros. Considerações em torno de uma epidemia familiar de febre paratyphica B. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 183-186.—**Andermann** (V.). Ueber das Vorkommen des Paratyphus in Zürich. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 569; 629.—**Babington** (M. H.). An outbreak of paratyphoid B fever in Malta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 38-44.—**Brinkmann**. Eine Paratyphusepidemie im Kreise Dramburg. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1913, xxvi, 760-763.—**Canavan** (Myrtle M.). Epidemiological features of an outbreak of paratyphoid fever (Bacillus paratyphosus alpha). Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 545-547.—**Cappeller** (F.). Ueber eine eigenartige Paratyphus-B-Epidemie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 574.—**Collin** & **Fortineau** (L.). Epidémie de fièvre paratyphoïde. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 387; 413; 424; 445.—**Grattan** (H. W.). A preliminary inquiry into the prevalence of paratyphoid fever in London, with remarks on blood culture in 48 cases of enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 385-395.—**Grattan** (H. W.) & **Harvey** (D.). An inquiry into a small epidemic of paratyphoid fever in a camp in India. *Ibid.*, 1911, xvi, 9-19.—**Grattan** (H. W.) & **Wood** (J. L.). Para-

Paratyphoid fever (Epidemiology of)—continued.

typhoid fever in India. *Ibid.*, xvii, 143-156.—**Hunt** (C. J.). Paratyphoid fever; a serologic study in relation to the epidemiology. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 64-80.—**Khaled** (K.). Parenteric fevers in Egypt. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1924, xxvii, 68-71.—**Lumsden** (L. L.). Paratyphoid fever; a report of an outbreak in a hospital at Roanoke, Va. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 1041-1050.—**MacAdam** (W.). An account of an infection in Mesopotamia due to a bacillus of the Gaertner-paratyphoid group. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1919, xxxiii, 140-153.—**Magrou** (J.). Relation d'une épidémie d'infections paratyphiques. *Paris méd.*, 1917, xxi, 308.—**Michell** (M.). Le infezioni paratifo nel biennio 1918 e 1919 nelle sale San Lazzaro e San Fedele. *Osp. maggiore*, Milano, 1923, 3. s., xi, 79-85.—**Rosing-Schow** (O.). [A paratyphoid epidemic in a hospital.] *Hosp.-Tid.*, Kjöbenhavn, 1921, lxiv, 257-263.—**Sacquépée** & **Chevreil**. Les infections paratyphoïdes dans l'ouest de la France. *Rennes méd.*, 1905-6, i, fasc. 5, 1-12.—**Safford** (A. H.). Paratyphoid fever; an account of two epidemics, with remarks on some clinical features of the disease. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xii, 567-578.—**Silbiger** (S.). Zur Epidemiologie des Paratyphus A in Wöhlhynien nebst einigen klinischen Bemerkungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxix, 1570-1576.—**Sinclair** (A. N.). An epidemic of paratyphoid fever (originated from a carrier and dissemination by vegetables). *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Or., 1914, i, 612-619.—**Southard** (E. E.). Conclusions from work on the paratyphoid epidemic at the Boston State hospital, 1910. *Boston M. & S. J.*, 1914, cxli, 556-559.—**Tietz** (L.). Ueber eine Paratyphus-A-Epidemie in Königsberg. *Pr. Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlvi, 1034.—**Ustvedt**. Paratyfusedemii i Kristiania. *Forh. med. Selsk.* i Kristiania, 1916, 130-133.

Paratyphoid fever (Experimental).

Bussi (A.). *I paratifi, studio clinico sperimentale. 4°. Bologna, 1919.

Arai (M.). An experiment of the route of elimination of the bacilli by experimental paratyphoid infection of rabbits. *Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis.*, Tokyo, 1922, i, 65-68. — On the reproducing paratyphoid B. infection by oral introducing in rabbits and its immunity. *Ibid.*, 69-71.—**Besredka** (A.). De la fièvre paratyphoïde B expérimentale; du mécanisme de l'immunité dans la paratyphoïde B.; de la vaccination par la voie buccale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, cxlvii, 212-214. — Reproduction des infections paratyphiques; sensibilisation au moyen de la bile. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1919, xxxiii, 557-568.—**Danysz** (J.). Essais de chimiothérapie dans la fièvre paratyphoïde expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 559-561.—**Gibson** (H. G.). A note on the occurrence of experimental paratyphoid infection in rabbits which proved fatal in each case, with lesions resembling those found in man. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1917, xxix, 601-604.—**Locatelli** (P.). Sull' infezione sperimentale da paratifo B, (nota preventiva). *Boll. d. Soc. med.-chir.*, Pavia, 1923, xxxvi, 741-743.—**Neri** (F.). Sulle infezioni paratifiche sperimentale nel coniglio. *Atti d. r. Accad. d. fisicor.* in Siena, 1921, 9. s., xlii, 249-258.—**Rubinstein**. La paratyphoïde B expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxx, 32.—**Scordo** (F.). L' infezione sperimentale da paratifo B nelle capre. *Policlin.*, Roma, 1911, xviii, sez. med., 161-176.—**Utinoglan** (L.). Il cuore nelle infezioni paratifoide. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1924, 7, 142-147.—**Veratti** (E.) & **Cattaneo** (D.). Sull' infezione sperimentale da paratifo B nel coniglio. *Boll. d. Soc. med.-chir.*, Pavia, 1920, xxxiii, 255-276.—**Wagner** (G.) & **Emmerich** (E.). Experimenteller Paratyphus (A und B) durch Gallenblaseninfektion. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1916-17, lxxix, Orig., 1-16, 2 pl.—**Webster** (L. T.). Microbic virulence and host susceptibility in paratyphoid-enteritis infection of white mice. *J. Exper. M.*, Balt., 1923, xxxviii, 33; 45: 1924, xxxix, 870.

Paratyphoid fever (Preventive inoculation against).

UNITED STATES. War Department. General Staff. Headquarters Philippines Division. Concerning the Widal reaction in patients who contracted paratyphoid B after having been inoculated with typhoid preventive serums. *fol.* [n. p.], 1914.

Besredka (A.) & **Basseches** (Mlle. S.). Des virus sensibilisés, vaccination antiparatyphique B. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1918, xxxii, 193-201.—**Bezzola** (C.). Ueber die bakteriolytischen Eigenschaften des Paratyphus B-Immunserums. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 541-551.—**Broughton-Alcock** (W.). Paratyphoid inoculations. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 743-749. — Mixed B. paratyphus A and B, inoculations with serum-treated bacilli. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1920, xxiv, 246-248.—**Canavan** (Myrtle M.). Notes on the blood cell picture in paratyphoid fever and after vaccination with *Bacillus typhosus*. *Boston M. & S. J.*, 1914,

Paratyphoid fever (Preventive inoculation against)—continued.

clxxi, 552-555. — Note on the relation of paratyphoid fever to antityphoid vaccination. *Ibid.*, 555.—**Cummins** (S. L.) & **Cumming** (C. C.). Preliminary note on immunization against B. paratyphus A. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xix, 389-397. — Experiments on immunization against *Bacillus paratyphus* A. *Ibid.*, 1913, xxi, 282-291.—**Gasperi** (U.). Sulla opportunità di estendere la vaccinazione delle nostre truppe anche contro i paratifi A e B. *Fracastoro*, Verona, 1915, xi, 185: 1916, xii, 3.—**Gonzalez** (J. F.). Sobre el estado actual de la vacunación antitífica-paratífica en Francia. *Bol. d. Cons. nac. de hig.*, Montevideo, 1924, xix, 505-518.—**Lévy** (A.). Phénomènes graves après une injection de vaccin antiparatyphique. *Progrès méd.*, Par., 1916, cxxi, 162.—**Lignières** (J.). Considérations sur la vaccination antiparatyphique. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3. s., lxxiv, 505-508.—**Lyons** (R.). Paratyphoid fever and its prevention by means of a trivalent antityphoid vaccin. *N. Orleans M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 343-350.—**Magnan** (A.). La vaccination contre les fièvres paratyphoïdes A et B. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, cxlii, 484-486.—**Nobécourt** & **Peyre**. Sur quelques manifestations de la maladie vaccinale consécutive aux injections antiparatyphiques. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 22.—**Porcelli-Titone** (F.). La tecnica di preparazione dei vaccini misti, filo-paratifici, secondo il metodo Castellani. *Riforma med.*, Napoli, 1915, xxvii, 395.—**Sokolov** (V.). [Experiences in immunization per os against paratyphoid N.] *Arkhl. biol. nauk*, Leningrad, 1925, xxiv, 193-199.—**Tajiro**. Concerning the Widal reaction in patients who contracted paratyphoid B after having been inoculated with typhoid preventive serums. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1914, xxxv, 355-364.—**Tryon** (Geneva). The leukocytic reaction in a paratyphoid dysentery and following vaccine inoculations. *Bull. Mass. Dep. Ment. Dis.*, Bost., 1920-21, iv, No. 3-4, 74-88.—**Vincent** (H.). Vaccins antiparatyphiques et vaccins mixtes. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3. s., lxxiv, 194-198.

Paratyphoid fever (Transmission of).

See, also, **Meat** (Poisoning by); **Paratyphoid bacilli** (Carriers of).

Bucky (G.). *Ueber die Einwanderung der Paratyphus-Bazillen von den Lymph- und den Blutbahnen aus in den Darm. 8°. Leipzig, 1907.

Nieder (A.). *Ueber das Vorkommen von Bakterien der Paratyphusgruppe in Marktpfunden von Hackfleisch und Milch, zugleich ein Beitrag zur Trennung der Typen. [Leipzig.] 8°. Dortmund, 1925.

Auché (B.). Epidémie alimentaire provoquée par l'ingestion de pâté de tête de porc et due au bacille paratyphique β. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 528-551.—**Baradachl** (F.) & **Barabás** (Z.). Ueber Massenerkrankungen an kurz verlaufendem typhoiden Paratyphus B. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 832-834.—**Bitter** (L.). Zur Epidemiologie der durch Paratyphus B-Bakterien verursachten Erkrankungen in Schleswig-Holstein. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1920, Orig. lxxv, 110-120. — Die Bedeutung der Paratyphus-Erkrankungen der Schlacht-tiere für die Fleischbeschau. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannover, 1923, xxxi, 257-261.—**Bruns** (H.) & **Gasters**. Paratyphusepidemie in einer Hammelherde; dadurch bedingte Massenerkrankungen an Fleischvergiftung in Ueber-ruhr (Landkreis Essen). *Ztschr. f. Hyg. u. Infectious-krankh.*, Berl. & Leipzig, 1920, xc, 263-280.—**Candler**. Outbreak of paratyphoid fever due to bacillus paratyphus B at a public school boarding house. *Ann. Rep. Local Gov. Board*, 1918-19, London, 1919, 172-178.—**Costa** (S.). Deux petites épidémies de paratyphus B par contagion directe. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 829-837.—**Curtis** (F. G.). An apparent milk-borne outbreak of paratyphoid. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 1311-1314.—**De Gasperi** (F.). Di un bacillo paratifo B patogeno isolato da salami; gli avvelenamenti da carne e i loro rapporti col paratifo dell' uomo e certe malattie degli animali. *Patologia*, Genova, 1916-17, ix, 102; 113.—**Dudchenko** (I. S.). [Infection with paratyphoid (B?) through the naso-pharynx.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 515; 529.—**Etienne** (G.) & **Mondclange** (Mlle. J.). Evolution totale d'une infection paratyphoïde B, d'origine alimentaire: intoxication gastro-intestinale suraiguë, puis fièvre paratyphoïde. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 1173.—**Foard** (F. T.) & **Walker** (T. F.). Paratyphoid fever; report of an outbreak in Cascade, Mont., caused by headcheese. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1921, xxxvi, 2095-2106.—**Fortineau** (L.) & **Ribereau** (L.). Quelques cas de contagion interhumaine dans la fièvre paratyphoïde. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxi, 153.—**Fromme** (A.). Ueber eine Fleischvergiftung durch Paratyphus B. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 775-783.—**Glaser** (E.). Zur Frage der Paratyphusinfektion durch Fleischwaren, zugleich ein Beitrag zur bakteriolo-

Paratyphoid fever (Transmission of)—continued.

gischen Fleischuntersuchung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, lxxvii, 459-511.—**Hage**. Beobachtungen bei Erkrankungen durch Paratyphus B (Schottmüller-Bazillen) und durch Fleischvergifter (Breslau-Bazillen); Epidemiologisches. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xiv, 1-6.—**Hallinan** (T. J.) & **Roaf** (H. E.). The incubation period of paratyphoid B fever. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 885.—**Kinloch** (J. P.). Outbreak of paratyphoid fever due to infected ice cream. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiv, 191.—**Kling** (C.) & **Pettersson** (A.). Verbreitung von Paratyphus und ähnlichen Darmkrankheiten durch Dünmbier. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 467-474.—**Kulka** (W.). Die Paratyphusfrage und ihre Epidemiologie. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, 30-35.—**Kutscher** (K.). Paratyphus und Nahrungsmittelinfektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1283-1286.—**Lagriffoul** & **Roger**. Huites et infection paratyphoïde. Montpellier. méd., 1909, xxx, 209-211.—**Lankhout** (J.). Besmetting met den paratyphus-B-bacil. Nedrl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 145-157.—**Levine** (M.) & **Eberson** (F.). A milk-borne paratyphoid outbreak in Ames, Iowa. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 143-150. Also reprint.—**Lévy** (F.). Une petite épidémie de paratyphoïde B d'origine alimentaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s. xli, 787-789.—**Louste** (A.) & **Godlewski** (H.). Epidémie de fièvre paratyphoïde B due au blanchissage. *Ibid.*, 1919, 3, s. xliii, 1021.—**Materna** (A.) & **Januschke** (E.). Ein Beitrag zur Frage der ätiologischen Beziehungen zwischen der bazillären Schweinepest und dem Paratyphus B des Menschen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 298-300.—**May** (A.). The isolation of a paratyphoid bacillus from a drinking-water supply. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 1-5.—**Menetrier** (P.), **Isch-Wall** & **Surmont** (J.). Un cas de toxo-infection d'origine alimentaire à forme de cholécystite aiguë et causé par le paratyphique A. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3, s. lxxxvii, 559-562.—**Meyer**. Paratyphuserkrankungen durch Pferdefleisch. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1923, xxxvi, 128.—**da Motta** (J. P.). Sobre a origem hydrica da recente epidemia de febre paratyphica. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1920, v, 329-332.—**Müller** (M.). Ueber den Zusammenhang des Paratyphus der Tiere mit dem Paratyphus des Menschen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt. Jena, 1918, lxxxi, Orig., 505-549. Die Bedeutung der Paratyphuserkrankungen der Schlachttiere für die Fleischbeschau. München. tierärztl. Wehnschr., 1922, lxiii, 1030-1033. Wie sind Befunde von Paratyphusinfektionen der Schlachttiere in der Fleischbeschau zu werten und welche Rolle spielt hierbei die Typenfrage? Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxvii, 541-546. Der Paratyphus der Schlachttiere und seine Bedeutung für den Menschen im Lichte der ersten Auseinandersetzungen zwischen Blutvergiftungslehre und Infektionslehre. *Ibid.*, 1925, xxviii, 293-297.—**Pierret** & **Benoit**. Paratyphoïde occasionnée par l'ingestion d'huîtres; début appendiculaire. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 42.—**Prigge**. Eine Paratyphusepidemie, veranlasst durch Verseuchung einer Zentralwasserleitung. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxix, 365-382.—**Prigge** & **Sachs-Muke**. Beobachtungen bei zwei durch Nahrungsmittel verursachten Paratyphusepidemien. *Ibid.*, 1909, xxi, 225-232.—**Roaf** (H. E.). The incubation period of paratyphoid B fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xviii, 377.—**Rommeler**. Ueber Befunde von Paratyphusbacillen in Fleischwaren. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 501-503.—**Savage** (W. G.) & **White** (P. B.). Relationship of paratyphoid fever to food poisoning outbreaks. J. Hyg., Cambridge, 1925-26, xxiv, 37-44.—**Schmid** (W.). Ueber Kontaktinfektionen mit Paratyphus B. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1345-1347.—**Schmidt** (P.). Ein Fall intrauteriner Übertragung von Paratyphus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 911.—**Simon** (C.). Les infection à bacilles paratyphiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 805-809.—**Sobernheim** (G.). Paratyphus und Fleischvergiftung. Hyg. Rundschau, Berl., 1912, xxii, 953; 1019.—**Söderbaum** (W.). [Epidemics, caused by bacil. paratyph. B and probably by milk.] Hygiea, Stockh., 1913, lxxv, 1-36.—**Standfuss** (R.). Erfahrungen über das Vorkommen von Keimen aus der Paratyphus-Enteritis-Gruppe bei notgeschlachteten Tieren. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 739-742.—**Steenberg**. [Paratyphoid bacilli found in water.] Forh. med. Selsk. in Kristiania, 1908, 269-272.—**Steger**. Paratyphus-Erkrankungen beim Menschen nach dem Genuss von Fleisch einer notgeschlachteten Kuh. München. tierärztl. Wehnschr., 1915, lxvi, 297-300.—**Symanski** & **Günther**. Eine durch infizierten Käse hervorgerufene Paratyphus-Epidemie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 693-701.—**Wade** (E. M.) & **McDaniel** (O.). Report of an epidemic of paratyphoid fever in patrons of a cafeteria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1415-1420.—**Williams** (H.). A certified milk borne paratyphoid outbreak. *Ibid.*, 1925, lxxxiv, 251-253.—**Zimmermann** (W.). Ueber heftige Magen-Darmstörungen nach Genuss Paratyphus-B-haltiger Nahrungsmittel. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xliii, 77-83.

Paratyphoid fever (Treatment of).

See, also, Paratyphoid fever (Preventive inoculation against).

Keck (A.). *Die Bedeutung der Tierindividualität und einiger anderer Faktoren für die spezifischen Qualitäten der Paratyphus-B-Antisera. 8°. München, 1913.

Crofton (W. M.). Two cases of paratyphoid B infection treated with vaccine. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1373-1375.—**Forget**. Paratyphoïde chez une femme enceinte traitée par le sérum de Rodet. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 518.—**Fortneau**. Essais de traitement de la fièvre paratyphoïde par les injections intraveineuses d'or colloïdal. Paris méd., 1918, xxxix, 97-100.—**Franchetti** (A.). Ueber antitoxischen Paratyphusserum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1908, lix, 127-148.—**Hood** (A.) & **Williamson** (J. B.). A case of paratyphoid fever treated with a vaccine with a note on the agglutinin content of the blood. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 54-58.—**Horsburgh** (E. L.). Some notes on a case of mixed infection of the enteric group treated by vaccines. *Ibid.*, 1916, xxvi, 385-389.—**Löffler** (G.). Kollargol bei Paratyphus. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1143.—**Mallé** (H.). La vaccinotherapie des paratyphoïdes. Clinique, Par., 1924, xix, 182-184.—**Minobe** (R.). On the application of vaccine therapy to paratyphoid A. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1916, No. 13, 4. — On the vaccine therapy of paratyphoid B. *Ibid.*, 5.—**Quarelli** (G.). Sulla vaccinazione antiparatifica per via endovenosa. Riforma med., Napoli, 1916, xxvii, 1348-1351.—**Rathery** (F.) & **Michel** (R.). Vaccinotherapie dans la fièvre paratyphoïde B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3, s. xl, 485-507.—**Rubino** (A.). Delle febbri tifoidi e loro cura. Med. prat., Napoli, 1920, v, 31-35.—**Stippé** (H.). Prophylaxe der Paratyphusinfektionen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 923.—**Tryon** (Geneva). The leukocytic reaction in a paratyphoid dysentery and following vaccine inoculations. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 643-648.—**Willcox** (W. H.). Paratyphoid fever; its clinical features and prophylaxis. Lancet, Lond., 1916, i, 454-459.—**von Wilck**. Bolus alba bei Paratyphus. München. med. Wehnschr., 1914, li, 2356. — Paratyphus abdominalis B geheilt durch Bolus alba. Arch. f. Schiffsch. u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1916, xx, 265-267.

Paratyphoid fever in animals.

See, also, Mouse typhoid.

Ulrich (T.). *Die Lipoidbindungsreaktion von Meicneke zum Nachweis der Paratyphusinfektion bei Stuten. [Giessen.] 8°. Würzburg, 1921.

Baudet (E. A. R. F.). Paratyphus bei Kùchlein. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1923, xxxi, 161.—**Combes** (R.). Le bacille paratyphique équin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 572-575.—**Cominotti** (L.). Alcune considerazioni sul paratifo dei suini. Clin. vet., Milano, 1918, xli, 613-616.—**Danysz** (J.) & **Skrzynski** (Z.). Essais d'immunisation des petits rongeurs contre les paratyphiques naturellement pathogènes pour ces animaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 55-70.—**Howell** (Katharine M.) & **Schultz** (O. T.). An epizootic among guinea-pigs due to a paratyphoid B bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 516-535.—**Huber** (E.). Die Paratyphus-B-ähnlichen Bakterien des Pferdedarmes. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 1-28.—**Januschke** (E.). Zur Frage des Vorkommens einer Paratyphuskrankheit der Bienen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1925, xli, 230.—**Köhlich**. Herauszüchtung eines Paratyphus B-Stammes aus einem Typhusstamm in Rinderdarmschleim. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 6-9.—**Krumwiede** (C.), **Valentine** (E.) & **Kohn** (L. A.). The separation of a distinct paratyphoid group among strains of rodent origin. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxix, 461-468.—**Litch** (V. M.) & **Meyer** (K. F.). A spontaneous epidemic among laboratory rabbits caused by a paratyphoid B. bacillus related to the rodent group. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 27-42.—**Manninger** (R.). [Bacillus paratyphi B the cause of an epidemic among finches.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1913, xxxvi, 127. — Ueber den akuten Paratyphus der Ferkel. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 844-847.—**Meder** (E.) & **Lund** (L.). Paratyphus bei Tauben; (Bakteriologie, Serologie, Pathologische Anatomie und Histologie). *Ibid.*, 377-384.—**Müller** (M.). Ueber den Zusammenhang des Paratyphus der Tiere mit dem Paratyphus des Menschen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1917-18, lxxx, Orig., 413; 1918, lxxxii, 505.—**Mulrow** (F. W.). Observations on the avian paratyphoid bacilli. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 508-511. — The differentiation and distribution of the paratyphoid-enteritidis group; avian paratyphoid bacilli; a comparative study of B. pullorum and B. sanguinarum. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 135-162.—**Pappenheimer** (A. M.) & **von Wedel** (H.). Observations on a spontaneous typhoid-like epidemic among white rats. *Ibid.*, 1914, xiv, 180-215.—**Pfaff** (F.). Eine Trut-

Paratyphoid fever in animals—contd.

hühnerseuche mit Paratyphus-Befund. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1921, xxi, 283-292.—**Pfeller** (W.). Ueber Paratyphus-B-Bazillen-Befund bei einer Jungans nebst alleinigen Bemerkungen über das Vorkommen von Paratyphaceen beim Geflügel und bei Vögeln. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1918-19, xxix, 115; 131.—**Pfeiler** (W.) & **Rehse** (A.). Ueber das Vorkommen von Bakterien aus der Gruppe der Fleischvergäfer bei Vögeln; Paratyphus B-Infektion beim Huhn. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxviii, Orig., 174-181.—**Raebiger** (H.) & **Wiegert** (E.). Der Paratyphus der Honigbiene. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1921, xxix, 649.—**Schermer** & **Ehrlich**. Paratyphus der Schweine, entstanden durch Ansteckung von paratyphuskranken Kälbern. *Ibid.*, 1920, xxviii, 543-546.— Weitere Beiträge über die Paratyphuserkrankungen der Haustiere. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxvii, 469-473.—**Schmitt** (F. M.). Der Bacillus paratyphosus B als Krankheitserreger bei Kälbern. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1908, xvi, 685-689.—**Spray** (R. S.). Observations on paratyphoid bacilli recently isolated from animals. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 340-346.—**Spray** (R. S.) & **Doyle** (L. P.). Paratyphoid bacilli from chicks. *Ibid.*, 1921, xxviii, 43-47.—**Tenbroeck** (C.). A group of paratyphoid bacilli from animals closely resembling those found in man. J. Exper. Med., Balt., 1920, xxiii, 19-31.—**Trawinski** (A.). Ein Fall septischer Paratyphus B-Erkrankung einer Kuh infolge sekundärer Infektion der Gebärmutter durch das Hantieren eines Laiegeburtshelfers beim Entfernen der Nachgeburt. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1925-26, xxxvi, 65.—**Voorthuizen** (W.). Naetrachting over Müller's Zusammenhang des Paratyphus der Tiere mit dem Menschen. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1919, xlii, 330-333.—**Webster** (L. T.). Microbic virulence and host susceptibility in paratyphoid-enteric infection of white mice. J. Exper. Med., Balt., 1924, xxxix, 397; 879; 1925, xlii, 1.—**Weinberg** & **Mello** (U.). Un cas de paratyphoïde avec lésions d'aspect typhique chez le chimpanzé. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 11-17.

Paratyphoid fever in children.

MARSCHHAUSEN (H. K. K.). *Klinik des Paratyphus-B im Säuglingsalter. [Göttingen.] 8°. Brunn, 1919.

Also Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918-19, xv, Orig., 615-622.

SPEISEBECHER (R.). *Paratyphusbazillenbefunde und paratyphöse Erkrankungen im frühen Kindesalter. 8°. München, 1914.

Achard (C.) & **Thiers** (J.). Fièvre paratyphoïde B chez un nourrisson. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 218-220. Also Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 21.—**Andreewa** (A. M.) & **Leschtsch** (A. M.). Ueber zwei Fälle von Paratyphus N im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 98-104.—**Blechmann** (G.). Deux cas de fièvre paratyphoïde B chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1922, x, 38-43.—**Blühdorn** (K.). Ein Fall von Paratyphuserkrankung beim Brustkind durch Kontaktinfektion. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 80. — Ueber Paratyphus im Säuglingsalter. München. med. Wehnschr., 1914, li, 1343.—**Breuning** (F.). Ueber Paratyphus bei Kindern in München. *Ibid.*, 1050-1053.—**Cannata** (S.). Le infezioni paratifoïse nell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 764-768.—**Chevreil**. A propos d'un cas d'infection paratyphoïde du type β chez une enfant ayant eu précédemment une fièvre typhoïde; existe-t-il des relations d'immunité entre les infections typhoïdes et paratyphoïdes? Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 439.—**González-Alvarez** (M.). Del paratífus en los niños. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 265; 297; 329.—**Hage**. Ungewöhnlich schwere Erkrankung an Paratyphus B im Kleinkindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 270.—**Irons** (E. E.) & **Jordan** (E. O.). An infection with the paratyphoid bacillus (B. paratyphosus B). J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 234-240.—**Lagane** (L.). Fièvre paratyphoïde chez un nourrisson de 8 mois. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 179-187. Also Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 40-50.—**Lehfeldt** (H.). Colitis paratyphosa B im Säuglings- und frühesten Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, li, 169.—**Lehmann** (F.). Ueber den klinischen Verlauf von 16 Paratyphus-B-Fällen im Säuglings- und Kleinkindesalter. *Ibid.*, 575.—**Mendelssohn** (A.). Ueber Paratyphus im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 348-354.—**Nauwerck** (C.) & **Flinzer** (E.). Paratyphus und Melaena des Neugeborenen. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1217-1220.—**Netter** (A.) & **Ribadeau-Dumas** (L.). Les infections paratyphoïdes dans l'enfance. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. X, Pédiat., 331-338.—**Nobécourt** & **Nadal**. Les fièvres paratyphoïdes chez les enfants. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 260-276.—**Pappenheimer** (A. M.). A case of generalized infection in an infant, with a bacillus of the paratyphoid group. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1907-8,

Paratyphoid fever in children—contd.

iii, 49.—**Schmidt** (W.). Ueber Paratyphus im frühen Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 681-691.—**Stolkind** (E.) & **Lorey** (A.). Paratyphoid fever in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 161-182.—**Voigt** (O.). Beobachtungen von Paratyphus-B-Erkrankungen bei Neugeborenen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 23-34.—**de Vries Robles** (S. B.). Eenige gevallen van paratyphus-B bij kinderen. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 272-282. — [Paratyphus-B in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 857.—**Wisch** (L. J.). Paratyphoid in a baby; report of a case. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 204.

Paratyphoid fever in soldiers and sailors.

GUILLAUME (G.). *Contribution à l'étude des paratyphoïdes pendant la guerre 1914 à 1918. 8°. Paris, 1921.

Azzi (A.). Ancora su alcune specie anomale di bacilli del paratifo, isolate da soldati infermi nella zona di guerra. Sperimentale, Firenze, 1917, lxi, 210-222.—**Berry** (C. W.). Paratyphoid fever as observed during an epidemic in the 14th N. Y. Infantry while on United States service at the Mexican border, 1916. Mexican Rec., N. Y., 1917, xci, 135-140.—**Countis** (E. N.). Paratyphoid in the army at the Dardanelles. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 97-112.—**Etienne** (G.). Etude clinique des paratyphoïdes (épidémie de guerre). Bull. et mém. Soc. med. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 456-473.—**Kwasniewski**. Zur Epidemiologie des Paratyphus B im Felde. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1919, lxxviii, 310-331.—**Mann**. Klinische Beobachtungen bei Paratyphus B in einem Marine-Feldlazarett. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1918, xxii, 321-332.—**Marotta** (A.). L' infezione da paratifo nell' attuale guerra. Folia med., Napoli, 1917, iii, 73, 271; 322; 341; 359.—**Pesme** (J.), **Barrier** (P.) [et al.]. Epidémie de fièvre paratyphoïde au 65^e régiment d'infanterie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 41-58.—**von Rues** (A.) & **Schiller** (W.). Ueber eine abgeschlossene Paratyphusepidemie bei einer Kompagnie. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 433-442.—**Ruge** (R.) & **Rogge**. Die Paratyphuserkrankungen an Bord S. M. S. Blitz. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 560.—**Shewell** (H. W. B.) & **Marshall** (C. D.). On some cases of paratyphoid which have occurred in H. M. S. Euryalus. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 169-179.—**Stintzing** (R.). Paratyphus und Infektionen durch Paratyphusbazillen. Handb. d. ärztl. Erfah. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 33-64.—**Vallardi** (C.). Osservazioni intorno ai paratifi, in particolare intorno al paratifo A, nell' armata d' Oriente. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 1046-1050.—**Wadsworth** (A. B.). Laboratory service in an epidemic of paratyphoid fever among the troops. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 506-508.

Paraurethritis.

Ambrosoli (G. A.). Canali parauretrali e parauretriti. Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, No. 2, 21-33, 2 pl.—**de Napoli** (F.). Canali parauretrali; parauretriti e nodi parauretrali. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlii, 440-466, 1 pl.—**Owre** (O.). Paraurethral gland infection. Am. J. Dermat. & Genito-Urin Dis., St. Louis, 1912, xvi, 180-182.

Paravaccine.

Justitz (L.). Paravakzine, eine besondere Erscheinung bei der Blatterschutzimpfung. München. med. Wehnschr., 1917, lix, 146.—**Lipschütz** (B.). Untersuchungen über die Aetiologie der Paravakzine. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], Jena, 1918, l. Abt., lxxxii, Orig., 105-109. — Ueber Paravakzine. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 143. — Untersuchungen über Paravakzine. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919, Orig., exxvii, 193-221, 3 pl.—**von Pirquet** (C. F.). Die Paravaccine. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig., xlii, 309-331, 1 pl.

Parazol.

Voeglin (C.), **Livingston** (A. E.) & **Hooper** (C. W.). The toxic action of parazol (crude dichlorodinitrobenzene). Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. 126, Wash., 1920, 183-202, 1 ch.

Parcellier (Joseph-André) [1882-]. *Contribution à l'étude de la prostatectomie transvésicale totale (historique, technique, indications, résultats). 194 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 15.

Parcellier (Pierre-Georges-Marcel) [1887-]. *Le grand lavage de l'intestin et ses abus. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 85.

Parchappe (Jean-Baptiste-Maximilien) [1800-1866].

Ritti (A.). [Biography.] In his Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1913, i, 137-170.

Parcheminey (Georges). *Des troubles du rythme cardiaque dans le rétrécissement mitral. 107 pp. 8°. Paris, 1917. No. 35.
von Parczewska (Stanisława Cichy) [1869-]. *Nephritis bei Tuberkulose. 22 pp. 8°. München, F. X. Seitz, 1907.

Pardee (Harold Ensign Bennett) [1886-]. Clinical aspects of the electrocardiogram; a manual for physicians and students. xvi, 222 pp. New York, P. B. Hoeber, 1924.

— The same. 2. ed. xviii, 242 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1928.

— What you should know about heart disease. ix, 120 pp. 12°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1928.

See, also, **Budgett** (S. P.). Essentials of physiology [etc.]. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1915.

Pardi (Francesco). Compendio di istologia (dottrina della cellula e dei tessuti). xi, 171 pp., 1 l., 2 pl. 4°. Pisa, L. Guidi-Buffarini, 1909.

Pardo. Sur l'état de la médecine légale en Turquie. 19 pp. 8°. Paris, F. Malteste & Cie., 1876.

Pardo de Tavera (Trinidad Hermenegildo) [1857-1925].

Necrologia. Rev. Filipina de med. y. farm., Manila, 1925, xvi, 64, port.

Paré (Ambroise) [1510-1590]. Die Behandlung der Schusswunden (1545). Eingeleitet, übersetzt u. herausgegeben von Henry E. Sigerist. 86 pp., 1 pl. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1923. Klassiker der Med., Bd. 29.

— Selections from the works of Ambroise Paré, with short biography and explanatory and bibliographical notes, by Dorothea Waley Singer. iv, 246 pp., 1 pl. 12°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1924.

For biography, see **Packard** (F. R.). Life and times of Ambroise Paré (1510-1590). v-xii, 297 pp. roy. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1921. See also **Am. Encycl.** & **Dict. Ophth.** (Wood), Chicago, 1918, xii, 9356-9357 (T. A. Shastid). Also **Brit. M. J.** Lond., 1921, ii, 1007 (H. R. Spencer). Also **Guy's Hosp. Gaz.**, Lond., 1926, xi, 306-308 (S. J. Floyd). Also **J. & Rev.**, N. Y., 1925, 175-177. Also **Med. Pickwick**, Saranac Lake, 1915, i, 149-152 (F. H. Heise). Also **Med. Rev.**, of **Rev.**, N. Y., 1910, xvi, 11-23 (V. Robinson). Also **Mil. Surg.**, Wash., 1927, lxi, 194-199 (J. M. Bodenheimer). Also **Physician**, N. Y., 1911, i, 47-61 (D. A. Gorton). Also, **Tr. Luzerne Co. M. Soc.** 1922-23, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 12-22 (W. Davis). Also **Univ. Durham Coll. Med. Gaz.**, Newcastle-upon-Tyne, 1911-12, xii, 19-36, 1 pl. (A. Parkin).

See also,

VAN BRAKELL-DOORWERTH (M.-G.). *Ambroise Paré, médecin légiste. 8°. Paris, 1912.

Buck (A. H.). A prince of surgeons, how the father of surgery instituted the humane treatment of the wounded. 8°. New York, 1915.

Cutting from Outlook, N. Y., 1915, 575-578.

Ambrose Paré and St. Bartholomew. Boston M. & S. J., 1924, xcxi, 365.—**Beaudouin** (D. F.). Je le pensay, Dieu le guarist. Chron. méd., Par., 1913, xx, 246; 378.—**Brown** (A. J.). Old masterpieces in surgery: The "Ten books of surgery." Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 707, 1 pl.—**Flandrin**. Je le pensay, Dieu le guarist. Chron. méd., Par., 1913, xx, 476-478.—**Giordano** (D.). Ambrogio Paré, ugonotto. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 559; 591.—**Haberling** (W.). Die Bildnisse des Ambroise Paré. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1922-23, xiv, 106-109.—**Huber** (J. B.). Ambrose Paré, war correspondent. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 147-149.—**Jeannency** (G.). Ambroise Paré et la chirurgie abdominale. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 80.—**Kritzer** (H.). Die Gynäkologie und Geburtshilfe Ambroise Paré's. Frauenarzt, Leipz., 1908, xxiii, 98; 154.—**Legrand** (N.). Un faux portrait d'Ambroise Paré à la Faculté de médecine à Paris; son identification. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1909, viii, 372-383.—**McGlannan** (A.). A sketch of the romance side of his career as Army surgeon. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 430-440.—**Middleton** (G. W.). The historical setting of

Paré (Ambroise)—continued.

Ambroise Paré. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 413-417.—**Osler** (W.). The Anatomie Universelle of Ambroise Paré. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 424.—

Rosheim (J.). Ambroise Paré, chirurgien-dentiste. Paris méd. 1913, xii (suppl.) 589-593.—**Schofield** (C. R.). Ambroise Paré, his work and times. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 51-79.—**Tigerstedt** (R.). Dokument ur medicins historia; Ambroise Paré [Documents on the history of medicine. Ambroise Paré]. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 1049-1094.—**Vinchon** (J.). La psycho-physiologie et la psychiatrie dans les œuvres d'Ambroise Paré. Rev. de psychiat., Par., 1912, xvi, 366-379.

Pareira.

Scholtz (M.). Die Alkaloide der Pareirawurzel. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 684; 1913, cclii, 136.—**Scholtz** (M.) & **Koch** (O.). Die Alkaloide der Pareirawurzel. *Ibid.*, 1914, ccliii, 513-536.

Paré (Gaston). *Contribution à l'étude du traitement de l'hydrocéphalie congénitale. 52 pp. 8°. Paris, 1907. No. 251.

Paremusoff (Iwan) [1887-]. *Zur Kenntnis der Zellen der Milzpulpa (zugleich ein Beitrag zur Frage der Monozyten). [Berlin.] 44 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt [1912].

Parénski (Stanisław) [1843-1913].

Ciechanowski (S.). [Obituary.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 679-681.—**Jaworski** (W.). [Obituary.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 377-379 [port. in text].—**Preniajek** (P.). [Biography.] *Ibid.*, 1910, xlix, 331.—**Wizkowski** (J.). [Obituary.] Lwow. tygodn., lek., 1913, viii, 453.

Parent (Ferdinand-Maurice) [1884-]. *Thérapeutique antipsyphilitique et réaction de Wassermann. 128 pp. 8°. Paris, 1911. No. 1.

Parent (Henri) [1849-1924].

Valude (E.). Néerologie. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 481-483.

Parent (Maurice-Louis-Marie) [1903-]. *La forme monoarticulaire de l'arthrotyphus. 53 pp. 8°. Paris, 1927. No. 553.

Parent (Rémy) [1884-]. *Contribution à l'étude du traitement des grands évidements osseux consécutifs à l'ostéomyélite par la greffe adipeuse de M. Chaput. 58 pp. 8°. Paris [1910]. No. 93.

Parent (Robert) [1885-]. *Séméiologie radioscopique dans le diagnostic des affections de l'aorte. 62 pp. 8°. Paris, 1917. No. 38.

Parenthood.

CHICAGO association for child study and parent education. Intelligent parenthood; proceedings of the mid-west conference on parent education, March 4, 5, and 6, 1926. 12°. Chicago [1926].

Ewart (R. J.). The influence of the age of parent at birth of offspring upon the development of eye colour and intelligence; a correction. J. Hyg., Lond., 1919, xviii, 95-102.—**Fetscher** (R.). Diagnose der Elternschaft aus Erbmerkmalen des Kindes. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1925-26, xii, 265-273.—**Johnson** (R. H.). The determination of disputed parentage as a factor in reducing infant mortality. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1918, ix, 100-105.—**Putnam** (Helen C.). Education for parenthood. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xiv, 55-65.—**Rauchberg** (H.). Elternschaftsversicherung. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 201-204.—**Redfield** (C. L.). Age of parents and what it means. Med. Fortnightly, St. Louis, 1919, li, 81-84.—**Reeve** (Margaretta W.). Educating for parenthood. J. Social Hyg., N. Y., 1924, x, 449-460.

Parès (Georges) [1883-]. *De la suture osseuse dans les fractures de la clavicule. 74 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 16.

Parès (Louis) [1884-]. *Les mutualités maternelles, leur rôle dans la lutte contre la mortalité infantile. 127 pp. 8°. Paris, 1908. No. 6.

Parès (Thérèse) [1895-]. *Contribution à l'étude de l'action thérapeutique du mésothorium particulièrement dans les manifestations rhumatismales. 49 pp. 8°. Paris, 1920. No. 66.

Paresis.

See **Paralysis** (General).

Paret (Alfred). *Contribution à l'histoire pharmacologique des solanées. [Toulouse.] 64 pp. 8°. Marseille, 1907. No. 13.

Pareux (Jean) [1891-]. *Considérations sur les hystérotomies par voie basse au cours de l'accouchement (à propos de quatre observations personnelles). 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 380.

Parfitt (John Brodribb). Operative dental surgery. 319 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1921.

Parfitt (Oliver A.) [1880-1923].

Obituary. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 206.

Parfonry (Jean Paul) [1895-]. *Traitement chirurgical du strabisme paralytique. 110 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1928. No. 207.

Parham (Frederick William) [1856-1927]

Obituary. Am. J. Surg., N. Y., 1927, n. s., iii, 83, port. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 1746. Also N. Orl. M. & S. J., 1926-27, lxxix, 925.

Parhon (C.) & **Golstein** (M.). Les sécrétions internes. (Pathologie et physiologie.) viii, 807 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1909.

Parhon (Marie) [1878-1925].

Lucien (M.). [Nécrologie.] Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1926, iv, 203.

Pariente (Mario) [1899-]. *Avicenne (980-1037). 32 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 261.

Parietal bone.

HÜBSCHER (E.). *Exostosis cartilaginea des Scheitelbeins. [Basel.] 8°. Wiesbaden-München, 1921.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Pathol., München & Wiesb., 1922, xxvi, 332-340.

Bianchi (L.). La sindrome parietale. Ann. di nevrol., Napoli, 1910, xxviii, 137-178.—**Coen** (B.). A communication as to the causation of large vascular grooves found on the inner aspect of the os parietale. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 293-298.—**Cohn** (M.). Die vererbaren Verknöcherungsdefekte der Scheitelbeine. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 857-860.—**Cosack** (H.). Knochendefekt im rechten Os parietale bei einem Kinde. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxi, 135-141.—**D'Antona** (O.). Sarcoma del parietale. Studium. Napoli, 1912, v, 264-266.—**Eckhardt** (H.). Knochendefekt im rechten Os parietale bei einem Kinde. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1919, lxvii, 444-453.—**di Gaspero** (H.). Zur Kenntnis der abnorm grossen Foramina parietalia. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1911, xlviii, 355-362.—**Goldsmith** (W. M.). The Catlin mark; the inheritance of an unusual opening in the parietal bones. J. Hered., Wash., 1922, xiii, 69-71.—**Grieg** (D. M.). Two cases of congenital symmetrical perforation of the parietal bones. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 205-209, 1 pl.—**Jellinek** (S.). Längsovale, 10 cm. lange, 4 cm. breite Knochenlücke, angeblich angeboren, im hinteren Anteil des linken Scheitelbeins. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 612.—**Jones** (F. W.). On the grooves upon the ossa parietalia commonly said to be caused by the arteria meningea media. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlvi, 228-238.—**Maciesza** (A.). Ueber zwei neue Fälle angeborener abnorm weiter Foramina parietalia. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 359-366.—**Meyer** (A. W.). The cause of some large parietal eminences. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 80.—**Monturiol** (E.). Osteomyelitis del parietal; trepanación. Arch. de ginecol. [etc.], Barcel., 1910, xxiii, 223-225.—**Neurath** (R.). Ueber hereditäre Ossificationsdefekte der Scheitelbeine (Foramina parietalia permagna hereditaria). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 121-128.—**Orlandi** (N.). Ueber ein echtes Cholesteatom des Scheitelbeins. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxviii, 119-128.—**Pamperl** (R.). Foramina parietalia permagna. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlviii, 91-110.—**Patten** (C. J.). The interpretation of division of the parietal bone as observed in the crania of certain primates. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1911, Lond., 1912, 509.—**Regnault** (F.). Os parietaux bipartites

Parietal bone—continued.

dans un cas de dysplasie périostale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxviii, 435. Os parietaux bipartites sur un crâne atteint de dysplasie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 42.—**Sküllern** (P. G.). Congenital perforations of the parietal bones. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 807, 1 pl.—**Valenti** (G.). Sopra un caso di sutura anomala dell' osso parietale nell' uomo. Riv. di antrop., Roma, 1915-16, xx, No. 34, 3-8.

Parietal bone (Fracture of).

See **Fractures**—Cranium.

Parin (Maurice). *Observations sur les résultats des sutures et des libérations nerveuses. 40 pp. 8°. Paris, 1917. No. 16.

Parin (V. N.). K voprosu ob eksperimentalnykh atipicheskikh razrastaniyakh epiteliya i o terapevticheskoy primeneni Scharlachrot'a i Amidoazotoluol'a dlya zakritiya defektovkozhi. [Experimental atypical proliferating growths of epithelium, and the therapeutic application of scarlet-red and amidoazotoluol for the closure of skin defects.] 205 pp., 1 pl. 8°. Kazan, 1912.

Parinaud (Henri) [1844-1905].

Parissotti. [Biography.] Riv. ital. di ottal., Roma, 1905, i, 169-172.—**Shastid** (T. H.). Obituary. In Am. En cycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9360-9361.

Pariot (Jean-Georges) [1886-]. *Contribution à l'étude du traitement des angines de poitrine par la réduction des liquides. 59 pp. 8°. Paris, 1919. No. 198.

Paris.

Bauby. Noms de médecins donnés à des rues. Chron. méd., Par., 1908, xv, 264.—**Boudouard** (O.). Les odeurs de Paris. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 238-240.—**Doizy**. Paris centre chirurgical. Caducée, Par., 1915, xv, 153-156.—**Mac-Auliffe** (A. Marie). Influence du milieu parisien sur la race. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, 527-529.

Paris. Académie royale de médecine. Report of the Royal Academy of medicine, to the Minister of the Interior, upon the cholera-morbus. Published by order of the French Government. Translated from the French by J. W. Sterling. ii, 1 l., 234 pp. 8°. New York, S. Wood & Sons, 1832.

Paris. Université. Faculté de médecine. Commentaires de la Faculté de médecine de l'Université de Paris (1395-1516), pub. avec une introduction et des notes par le Dr. Ernest Wickersheimer. 2 p. l., xvii, 561 pp. 4°. Paris, 1915.

Paris (Alexandre) [1857-]. Leçons de psychiatrie. Caractères de dégénérescence et aliénations mentales. (Types.) Relevant surtout d'une constitution originelle anormale; ce que médecins-praticiens ne doivent pas ignorer, ce dont magistrats et avocats devraient avoir une idée générale. 2 p. l., 488 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

Les troubles de l'intelligence, de la sensibilité ou de la volonté chez les femmes enceintes, nouvelles accouchées ou nourrices. 2 p. l., 80 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1911. See, also, **Gaucher** (P.-C.-E.), **Paris** (A.) [et al.]. La syphilis, [etc.]. 12°. Paris, 1909.

Paris (Alfred-Louis-Marin) [1878-]. *De la septicémie des nouveau-nés et son traitement par le sérum antistreptococcique polyvalent. 48 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Paris (André). *La cloison nasale; ses déviations et leur traitement. 54 pp. 8°. Paris, 1910. No. 160.

Paris (André) [1887-]. *De l'orchidopexie transcrétale; procédé du docteur Ombrédanne. 68 pp. 8°. Paris, 1912. No. 189.

- Paris (André)** [1892-]. *Le délire des infections aiguës et le délire vésanique. 83 pp. 8°. Bordeaux, 1915. No. 8.
- Paris (Georges)** [1895-]. *Des psychoses puerpérales envisagées au point de vue du pronostic. 69 pp. 8°. Paris, 1923. No. 193.
- Paris (Jean)** [1884-]. *De la prétendue atrophie de la prostate. 175 pp. 8°. Paris, 1914. No. 390.
- Paris (Louis-André)** [1892-]. *Le contrôle radiologique des fractures de guerre au centre des fractures de Berck (juin-novembre 1918). 51 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 54.
- Paris (Raymond-Jean)** [1901-]. *La rumination chez l'homme; merycisme. 103 pp. 8°. Paris, 1926. No. 585.
- Paris (René)** [1882-]. *Contribution à l'étude des paralysies saturnines à forme généralisée. 55 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 62.
- Paris** *chirurgical*; publiant les comptes rendus de la Société des chirurgiens de Paris. *Revue mensuelle*. v. 1-20, 1909-1928. 8°. Paris.
- Paris (The)** *Covenant for a League of Nations*. Text of the plan adopted by the Paris Peace Conference, April 28, 1919. 15 pp. 8°. New York, 1919.
- Paris** *médical*; la semaine du clinicien. v. 1-19, 1910-1929. roy. 8°. Paris.
- Pariser (Curt)** [1863-]. *Diät und Küche in diätetischen Sanatorien*. 79 pp. 8°. Berlin, 1910.
- *Praktisches diätetisches Kochbuch für Magen-, Darm- und Stoffwechselleidende*. vi, 211 pp. 8°. Homburg v. d. Höhe, F. Schick, 1912.
- Parish (William Henry)**.
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, port.
- Parisi (André)**. *Tuberculoses vésicales rebelles et étincelage. 99 pp. 8°. Paris, 1920. No. 552.
- Pariset (Fernand)**. *Sur une forme spéciale d'infection bronchique au cours de la coqueluche, bronchite coquelucheuse à type septicémique. 69 pp. 8°. Paris, 1909. No. 90.
- Pariset (Jacques-Victor-Jules)** [1882-]. *Pression artérielle et glandes à sécrétion interne. (Foie; reins; surrénales; hypophyse.) Essai de pathologie expérimentale. 562 pp. 8°. Nancy, 1907. No. 27.
- The same. x, 562 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.
- See, also, **Lucien** (Maurice), **Pariset (J.) & Richard (G.)**. *Traité d'endocrinologie* [etc.]. 4°. Paris, 1925.
- Pariset (Jean)**. *Plombières*. 423 pp. 8°. Paris, 1905.
- Pariset (Jean)** [1894-]. *Etude clinique de 550 cas de cranio-tabes. 150 pp. 8°. Paris, 1925. No. 421.
- Pariset (René)**. *Incision postérieure sus-iliaque dans certaines formes d'abcès appendiculaires. 41 pp. 8°. Paris, 1923. No. 69.
- Parisotti (Oreste)**. *Igiene dei ciechi di ambiente, pulizia, ginnastica, ricreativa*. Congresso dei ciechi in Milano, tema iv. 22 pp. 4°. Roma, 1901.
- Parisse (Eugénie)** [1884-]. *Contribution à l'étude de l'étiologie des rétrodéviations utérines chez les vierges et les nullipares. 3 p. l., 96 pp. 8°. Paris, 1913. No. 190.
- Park (Henry)** [1744-1831].
Lowndes (F. W.). Henry Park of Liverpool; his life, his work, his triumphs, his death and burial. Liverpool M.-Chir. J., 1916, xxxvi, 122-126.
 For biography see Glasgow M. J., 1919, xci, 157.
- Park (Robert)** [1843-1919].
 See **Féré (Charles)**. *The pathology* [etc.]. 8°. London, 1899.
- Park (Roswell)** [1852-1914]. *The principles and practice of modern surgery*. ix, 1074 pp., 50 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea Brothers & Co., 1907.
- *The evil eye; thanatology and other essays*. 380 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1912].
- *Selected papers, surgical and scientific*. With a memoir by Charles G. Stockton. xxxi, 381 pp., port. 8°. Buffalo, 1914.
- For biography see Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s. ix, 86. Also Boston M. & S. J., 1914, clxx, 331. Also Brit. M. J., Lond., 1914, i, 570. Also Buffalo M. J., 1914, lxix, 489; 513. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 630. Also Lancet, Lond., 1914, i, 780. Also Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 349. Also Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 295. Also Surg., Gynec., & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 521-524. (E. R. McGuire.)
- Park (William Hallock)** [1863-]. *Public health and hygiene in contributions by eminent authorities*. 2 p. l., xvi, 884 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.
- The same. 2. ed., xiv, 902 pp., 123 pl. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1928.
- & **Williams (Anna W.)**. *Pathogenic micro-organisms, including bacteria and protozoa; a practical manual for students, physicians, and health officers*. 3. ed. 642 pp., 5 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1908.
- The same. 4. ed. viii, 670 pp., 8 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1910.
- The same. 5. ed. viii, 684 pp. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1914.
- The same. 6. ed. x, 709 pp., 9 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1917.
- The same. 7. ed. x, 786 pp., 9 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1920.
- The same. 8. ed. x, 811 pp., 9 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1924.
- *Studies on whooping cough*. 7-11 pp. 8°. New York, 1914.
- From Rep. Ser. No. 17, of Dep. Health, N. Y. City, 1914.
- Parke (John Latimer)** [1825-1907].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 845.
- Parke (Joseph Richardson)** [1854-]. *Human sexuality; a medico-literary treatise on the history and pathology of the sex instinct for the use of physicians and jurists*. 4. ed. x, 476 pp. 8°. Philadelphia, 1909.
- Parke (Thomas Duke)** [1858-1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2201.
- Parker (Charles Aubrey)** [1867-].
 See **Ridlon (John)** & **Parker (C. A.)**. *Orthopedic surgery* [etc.]. 8°. Chicago, 1912.
- Parker (Charles Barnsdall)** [1852-1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 21. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1157.
- Parker (Charles Thorndike)** [1858-1912].
Obituary. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 864.
- Parker (Dayton)** [1846-1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 843.
- Parker (Edward Grahame)** [1871-1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1301.—
Riggs (C. E.). *Obituary*. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 135.

Parker (Edward Hazen) [1823-1896].

Williamson (J.). [Biography.] N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 660.

Parker (Edward Mason) [1860-] & Breckinridge (Scott Dudley). Surgical and gynecological nursing. xv, 425 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1916].

— The same. 2. ed. xix, 425 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1921.

— The same. 3. ed. xix, 429 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1925].

Parker (Francis LeJau) [1836-1913].

[Obituary.] J. South Car. M. Ass., Seneca, 1914, x, 366-368.

Parker (George). The early history of surgery in Great Britain; its organization and development. ix, 204 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1920.**Parker (George Howard) [1864-].** The elementary nervous system. 229 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1919.

— Smell, taste, and allied senses in the vertebrates. 192 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1922.

— & **Sheldon** (R. E.). The sense of smell in fishes. 17 pp. roy. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Dept. Commerce. Bull. U. S. Bur. Fisheries. v. 32, 1912.

Parker (George William). Elements of optics, for the use of schools and colleges. 4 p. l., 122 pp. 12°. London [etc.]. Longmans, Green & Co., 1915.**Parker (Harry Caldwell).** Refraction of the eye. 201 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.

— Hand-book of diseases of the eye; a text-book for students and practitioners. 303 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1910.

Parker (Henry Pickering) [1876-1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 767.

Parker (Horatio Newton) [1871-]. City milk supply. xi, 493 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Co., 1917.

— **Willis** (Bailey) [et al.]. The Potomac River basin. Geographic history; rainfall and stream flow; pollution; typhoid fever and character of water [etc.]. 364 pp., 10 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water Supply and irrigation paper No. 192.

Parker (Jabez Sparks) [1869-1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 781.

Parker (James) -1921].

Obituary. Glasgow M. J., 1921, xvi, 302.

Parker (James Pleasant) [1854-1896].

Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9367.

Parker (John C.) [1865-1913].

[Obituary.] Providence M. J., 1914, xv, 55.

Parker (Joseph Benson) [1821-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1660. Also Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvii, 646.

Parker (Joseph Edmund) [1861-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, 98.

Parker (Langston). Treatment of syphilitic diseases by the mercurial vapour bath: comprising the treatment of constitutional and confirmed syphilis by this safe and successful**Parker (Langston)—continued.**

method; with numerous cases and clinical observations. Compiled from the 5. London edition by John W. Foye. 92 pp. 8°. Boston. A. Williams & Co., 1874.

Parker (Linette Althana). Materia medica and therapeutics; a text-book for nurses. vii, 311 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

— The same. 2. ed. vii, 317 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

— The same. 3. ed. viii, 352 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1921.

— The same. 4. ed. viii, 364 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1926.

Parker (Moses Greeley) [1843-1917].

[Obituary.] Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 536; 571. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1372.

Parker (Peter) [1804-1888].

Bartlett (C. J.). Peter Parker, the founder of modern medical missions: a unique collection of paintings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 407-411.

Parker (Robert William) [-1913].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, i, 588.

Parker (Thomas Jeffery) [1850-1897] & Haswell (William Aitcheson). A text-book of zoology. 2. ed. 2 v. 8°. London, Macmillan & Co., 1910.**Parker (Walter Augustus) [1849-1914].**

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 742.

Parker (Willard) [1800-1884].

Lusk (W. C.). [Biography.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 525-528, port.—**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 1081. Also N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1224.—**Warhase** (J. P.). Willard Parker and his medical library. Long Island M. J., Brooklyn, 1907, i, 122-124.

Parker (William Arnot) [1866-1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 93. Also Glasgow M. J., 1925, ciii, 122, port.

Parker (William B.). Control of dried-fruit insects in California. 15 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

Forms U. S. Dep. Agric. Bull. No. 235. Bur. Entomology.

Parkes (Charles Theodore) [1842-1891].

Ochsner (A. J.). Master surgeons of America. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 578-581, port.

Parkes (Edmund Alexander) [1819-1876].

Parkes (L. C.). [Biography.] J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 227-235, port.

Parkes (Louis Coltman). House-drainage, sewerage, and sewage disposal in relation to health. 142 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1909.

— & **Kenwood** (Henry R.). Hygiene and public health. 3. ed. xi, 620 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1907.

— The same. 4. ed. xi, 691 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1911.

— The same. 6. ed. xi, 787 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1917.

— The same. 3. ed. 620 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

Parkes (U. W. A.). A text-book on the artistic anatomy of the human form, with 5 reproductions after Michael Angelo. vi, 127 pp. 4°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1923.**Parkhill (Clair S.) [1843-1909].**

Obituary. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 223.

Parkhurst (Frederie Augustus) [1877-]. Symbols. vi, 165 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1917.

Parkington (Sara Abbott). The primal principles of vibratory intoning. 221 pp. 12°. Denver, 1922.

Parkinson (Charles Henry Watts) [1847-1927].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 703.

Parkinson (James) [1755-1824].

Rowntree (L. G.). [Biography.] Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 33-45.—**Williamson** (R. T.). James Parkinson and his essay on paralysis agitans. Janus, Leyde, 1925, xxix, 193-197.

Parkinson (James H.) [1859-1926].

Briggs (W. E.). Obituary. Calif. & West. Med., San Fran., 1927, xxvi, 803.

Parkinson (N. A.).

See **Bigelow** (W. D.) & **Patterson** (N. A.). Food legislation [etc.]. 8°. Washington, 1909.

Parkinson (Roy Harvey) [1890-]. Eye, ear, nose, and throat manual for nurses. 3 p. l., 207 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1925.

Parkinson (Thomas Carlyle) [-1909].

Medical (A) martyr [edit.]. Lancet, Lond., 1909, i, 632; 659.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1909, i, 574.

Parkinsonism and **Parkinsonian** syndromes.

See, also, **Encephalitis lethargica** (Modalities of)—**Parkinsonian** type; **Paralysis agitans**.

Fouchard (R.). *Contribution à l'étude clinique du syndrome pseudo-bulbaire à forme parkinsonienne. 8°. Paris, 1921.

Hidalgo-Lizalde (D.). *L'emploi du salicylate de soude intraveineux et les autres tentatives thérapeutiques au cours du syndrome de Parkinson post-encéphalitique. 8°. Paris, 1928.

Kirschbaum (W. R.). *Ueber zwei der Paralysis agitans nahestehende Krankheitsbilder. 8°. Berlin, 1919.

Athanasio (J.), **Marinesco** (G.), & **Vladesco** (R.). Sur la force dynamique et la force statique des muscles chez les parkinsoniens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 81-85.—**Barre**. Sur les troubles oculomoteurs de la maladie de Parkinson et du syndrome parkinsonien encéphalitique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 644-646.—**Beriel** (J.). Troubles respiratoires dans les états parkinsoniens. *Ibid.*, 640.—**Bostrom** (A.). Zum Verständnis gewisser psychischer Erörungen bei Kranken mit Parkinsonschem Symptomenkomplex. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 444-460.—**Bourguignon** (G.) & **Laignel-Lavastine**. La chronaxie dans les syndromes parkinsoniens. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 656-660.—**Boveri** (P.). Le sindromi parkinsoniane e la cura idrominerale arsenicale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 369-371.—**Castex** (M. R.) & **Canavier** (A. F.). Para-simpático, tonismo y dermografismo en el síndrome de Parkinson. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 181-187.—**Catola** (G.). A propos de l'évolution et du pronostic du parkinsonisme postencéphalitique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 694-698.—**Chavany** (J.-A.). Le traitement des syndromes parkinsoniens d'origine sénile ou post-encéphalitique. Vie méd., Par., 1924, v, 399-401.—**Claude** (H.) & **Dupuy-Dutemps**. Forme céphalique du syndrome de Parkinson avec tachyphémie, troubles oculaires et sympathiques. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 716-720.—**Coppola** (A.). La sifilide nella etiologia delle sindromi parkinsoniane. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 99-117.—**Courbon** (P.). Les syndromes parkinsoniens et les émotions de guerre. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 581-583.—**Crouzon** (O.). Encéphalite aiguë parkinsonienne. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 359-363.—**Dardel** & **Gonet** (E.). Le traitement du Parkinsonisme post-encéphalitique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xlii, 639-645.—**De Giacomo** (U.). La gliemia nelle sindromi parkinsoniane postencefalitiche e nel morbo di Parkinson. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1-3.—**Fernández Sanz** (E.). El sindrome parkinsoniano sintomático de la arteriosclerosis cerebral. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiii, 17-30.—**Gasbarri** (A.). Le sindromi parkinsoniane. Gior. di med. prat., Livorno, 1921, iii, No. 3, 5-9.—**Gordon** (A.). Parkinsonian syndrome in encephalitis lethargica and in paralysis agitans; consideration of the clinical and pathological differential diagnosis. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s., iii, 257-260. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lxx, 468-471.—**Guillain** (G.). Sur le traitement symptomatique

Parkinsonism and **Parkinsonian** syndromes—continued.

des syndromes parkinsoniens par la teinture d'arnica. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 702.—**Henneberg** (R.). Das Parkinson-Syndrom. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 329-336.—**Henner** (K.). [Treatment of Parkinsonian syndrome with large doses of sodium cacodylate.] Casop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 1196-1200.—**Jakob** (A.). Der Parkinsonische Symptomenkomplex. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 628.—**de Jong** (H.) & **Schaltenbrand** (G.). Die Wirkung des Bulbocapnins auf Paralysis agitans- und andere Tremorkranke. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 2045-2049.—**Kramer**. Paralysis agitans-ähnliche Erkrankung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxviii, 179-184.—**Kraus** (W. M.). An interpretation of the posture of Parkinsonian syndromes in terms of the neuro-muscular mechanism. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 399-404.—**Lafora** (G. R.). Sindromes parkinsonianos de origen sífilítico. Arch. de neurobiol., Madrid, 1922, iii, 252-255.—**Le Blaye**. Tracés myographiques d'un syndrome parkinsonien. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1924, 107.—**Lépine** (J.). Rôle étiologique de la prédisposition et de l'épuisement nerveux dans la genèse des états parkinsoniens. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 584.—**Lévy** (F.). Les syndromes parkinsoniens devant la Société de neurologie. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 757-760.—**Lhermitte** (J.). Les syndromes parkinsoniens. Vie méd., Par., 1921, ii, 611-614.—**Lhermitte** (J.) & **Cornil** (L.). Un cas de syndrome parkinsonien; lacunes symétriques dans le globus pallidus. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 189-191. — Etude clinique de la maladie de Parkinson et des syndromes parkinsoniens du vieillard. *Ibid.*, 625-629.—**Lhermitte** (J.), **Kraus** (W.), & **MacAlpine**. Etude des produits de désintégration et des dépôts du globus pallidus dans un cas de syndrome parkinsonien. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 356-361.—**Marinesco** (G.). Contribution à la physiologie pathologique du parkinsonisme. *Ibid.*, 1921, xxviii, 620-625.—**Marinesco** (G.) & **Rascanu** (V.). Contribution à la physiologie pathologique du parkinsonisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 1017-1020. — Contribution à la physiologie du parkinsonisme. *Ibid.*, lxxxv, 546-550.—**Mattauschek** (J.). Auffallend raschem Verschwinden des Parkinsonismus. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 655.—**Mella** (H.) & **Katz** (S. E.). Neurosyphilis as an etiological factor in the Parkinsonian syndrome. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lix, 225-230.—**Mingazzini** (G.). Ueber ein halbseitiges paralysis agitans ähnliches Syndrom. Med. Klin., Berl., 1914, x, 547. — Ueber einen parkinsonähnlichen Symptomenkomplex; klinisches und pathologisch-anatomisches Studium. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, lv, 532-571, 1 pl.—**Molin de Teyssieu**. Etude statistique de syndromes parkinsoniens observés dans la 18^e région. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 387.—**Neuberger** (L.). Parkinson et parkinsonisme. Vie méd., Par., 1924, v, 649.—**Parhon** (C. J.) & **Parhon** (Mlle. Marie). Sur la séro-réaction d'Aberhalden avec la glande thyroïde dans le syndrome de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 618-620.—**Paulian** (D.-E.). L'élément commotionnel peut-il produire un syndrome parkinsonien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 648-651.—**Paulian** (D. E.) & **Bagdasar**. A propos du traitement du parkinsonisme. Presse méd., Par., 1921, xxix, 716.—**Paulian** (D.-E.), **Démètre** (E.) & **Grigoresco** (D.). Sur un état de parkinsonisme rappelant un syndrome analogue du spasme de torsion. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1403.—**Pétreu** (K.). Sur le traitement des syndromes parkinsoniens. *Ibid.*, 1921, xxviii, 698-702.—**Porot**. Troubles vasomoteurs dans les syndromes parkinsoniens. *Ibid.*, 638-640.—**Rodriguez** (B.). Le liquide céphalo-rachidien dans la maladie de Parkinson et les syndromes parkinsoniens. *Ibid.*, 601-605.—**Roger** (H.). Les syndromes parkinsoniens. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 601; 618.—**Rummo** (G.). Su d'una eccezionale affezione del tono muscolare; associazione delle sindromi parkinsoniana, miotonica e catalettoida. Studium, Napoli, 1910, iii, 291-299.—**Schaltenbrand** (G.). Gibt es eine Skopolaminsucht bei Parkinsonismuskranke? Med. Klin., Berl., 1924, xx, 176-179.—**Schönbauer** (F.). Ein Fall von amyostatischem Symptomenkomplex nach Artees Parkinsonismus. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 491.—**Sebek** (J.). [Parkinson's syndrom.] Rev. neuropsychopath., Praha, 1922, xix, 297; 332; 362, 3 pl.—**Sleard** (J.-A.). Parkinsonisme et rhumatisme chronique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 682. — Diagnostic différentiel du parkinsonisme postencéphalitique. *Ibid.*, 690.—**Souques** (A.). Les symptômes parkinsoniens. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14, s., ii, 97-112. — Les syndromes parkinsoniens. Presse méd., Par., 1921, xxix, 524-527. — Rapport sur les syndromes parkinsoniens. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 534-573.—**Stiefler** (G.). Parkinsonismus und Selbstmord. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 277.—**Szyska** (W.). Atropinbehandlung bei Parkinsonianismus. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 47.—**Thomas** (A.). Les petits signes et le diagnostic du parkinsonisme. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 609-621.—**Tinel** (M.-J.). Syndromes parkinsoniens par lésions en foyer du mésocéphale. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 757; 878.—**Urechka** (C.-L.). La

Parkinsonism and Parkinsonian syndromes—continued.

syphilis peut-elle reproduire le syndrome de Parkinson. *Ibid.*, 1921, xxviii, 585-587.—**Velter**. Les troubles oculomoteurs dans les syndromes parkinsoniens. *Ibid.*, 646-648.—**Vincent** (C.) & **Chavany** (J.-A.). Paroxysmes de rigidité chez un sujet atteint de syndrome parkinsonien fruste. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 826-831.—**Wigton** (H. A.). Parkinsonian syndromes. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 345-349.—**Wilson** (S.-A.-K.). Physiologie pathologique de la rigidité et du tremblement parkinsoniens. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 609-620.—**Zahorski** (K.). La scopolamine en hautes doses dans le Parkinsonisme. Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 92-94.

Parkman (Francis) [1823-1893].

Gould (G. M.). The ill health of Francis Parkman. 12°. [Jamaica Plain, 1886.]

Parkman (Wallace Ernest) [1874-1915]. [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1568.**Parks** (Public).

Cowan (G.). Design for a city park. Proc. Incorpor. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1914-15, xli, pt. 2, 673-675.—**Foveau de Courmelles**. Les poumons des villes; espaces libres. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xviii, 273-281.—**Hamburger** (C.). Vorschläge zur hygienischen Verwertung der grossstädtischen Freilflächen, im Interesse namentlich der Kinder, erläutert an dem Beispiele Gross-Berlins. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 618-620.—**Schröter** (C.). Die Aufgaben der wissenschaftlichen Erforschung in Nationalparks. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 1, 387-394.—**Wagner** (M.). Das sanitäre Grün. Oeffentl. Gsundtsplg., Brnswgw., 1916, i, 9-15.

Parkyn (Ernest Albert) [1857-]. An introduction to the study of prehistoric art. xviii, 349 pp., 16 pl. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1915.**Parkyn** (Herbert A.). Auto-suggestion. What it is, and how to use it for health, happiness, and success. 4. ed. 190 pp. 16°. Chicago, 1906.

— The same. 190 pp. 12°. London, L. N. Fowler & Co. [n. d.].

Parlin (Frank E.) & **Wells** (David W.). Sight and hearing tests, extract from school report of Quincy, Mass. 14 pp. 8°. [n. p., 1904].**Parlitch** (Thomas) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'étiologie et la symptomatologie du cancer du col de l'utérus. 235 pp. 8°. Paris, 1912. No. 305.**Parmalee** (Walter Woodruff) [1874-1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1036.

Parmalee (Julius H.).

See Hill (Joseph A.) & **Parmalee** (J. H.). Occupations of the first and second generations of immigrants [etc.]. 8°. Washington, 1911.

Parmalee (Maurice Farr) [1882-]. The principles of anthropology and sociology in their relations to criminal procedure. viii, 410 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1908.

— Criminology. xiii, 522 pp. 8° New York, Macmillan Co., 1918.

— Personality and conduct. 5 p. l., 283 pp. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1918.

— New gymnosophy, the philosophy of nudity as applied in modern life. xiii, 303 pp. 8°. New York, F. H. Hitchcock, 1927.

Parmentier (Jean - Antoine - Auguste) [1737-1813].

Balland. Une lettre inédite de Parmentier. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 821.—**Balland** (A.). Le centenaire de la mort de Parmentier. Rev. scient., Par., 1913, ii, 677-679.—**Centenaire** (Le) de la mort de Parmentier; quelques anecdotes sur le célèbre agronome. Chron. méd., Par., 1913, xx, 739.—**Cowley** (L. M.). Centenario de Parmentier. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1914, xix, 97-103.—**Richaud** (A.). Le centenaire de Parmentier. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 537-539.—**Toraude** (L.-G.). [Biography.] Vie méd., Par., 1927, viii, 315; 425; 465.

Parmentier (Jean-Edmond-Auguste-Henri-Regis). *Contribution à l'étude du traitement des pertes de substance des os du crâne après craniectomie par la cranioplastie; volet cartilagineux. 54 pp. 8°. Paris, 1917. No. 62.

Parmentier (Marie) [1897-]. *L'analyse fractionnée du contenu gastrique au moyen des tubes de petit calibre; technique, résultats cliniques. 25 pp. 8°. Paris, 1924. No. 528.

Parnas (Jakob Karl) [1884-]. *Ueber Naphtochinone. 96 pp. 8°. München, V. Höfling, 1908.

Parnell (Roderick J. G.).

See Fildes (P. G.) & **Parnell** (R. J. G.). An investigation into the ultimate results of the treatment of syphilis, [etc.]. 8°. London, 1919.

Parodi (Fausto). Contributo alla chirurgia del cuore; intervento per ferita penetrante del ventricolo sinistro. 16 pp. 8°. Genova, V. Longhi, [1895].

Parola (Edoardo Canale). Proposta di un nuovo metodo per evitare la fecondazione. Nota preventiva. 14 pp. 8°. Avezzano, 1909.

Parona (Francesco).

See Flescher (H.). Chirurgia speciale [etc.]. 8°. Milano, 1897.

Paronychia.

See, also, Nails (Diseases of).

KLAPP (R.) & **BECK** (H.). Das Panaritium. 8°. Leipzig, 1923.

KOEPPEN (G. A. K.). *Das Knochenpanaritium und seine Behandlung. 8°. Berlin, 1910.

ZUR VERTH (M.). Das Panaritium. 8°. Berlin, 1923.

ARCE (J.) & **SQUIRRO** (C. M.). Resección de la tapa en los panadizos. Bol. Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 262, 1 pl.—**BABCOCK** (W. W.). Lateral incisions in the treatment of felons: a warning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1900.—**BECK** (H.). Regeneration bei Knochenpanaritien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 748-767.

— Die Behandlung des Panaritiums. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxxv, 112-120.—**BULKLEY**. Generalized paronychia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 27.—**BURCKHARDT** (H.). Ueber endständigen Brand am Finger bei Panaritien. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 882-884.—**CATHALA** & **MILHAUD** (G.). Panaris et phlegmon grave à streptocoque traité par incision, bains térébenthinés et vaccins. Montpel. méd., 1921, xliii, 206-210.—**CHATON**. Le traitement du panaris. Clinique, Par., 1913, viii, 216-218.—**DORRANCE** (C. M.). Treatment of felons with reference to the pathologic anatomy and location of incisions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1416-1418.

Felons. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 716-718, 4 pl.—**DUHAMEL** (B. G.). L'électrocoagulation comme antiseptique local; à propos d'une observation de panaris osseux. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 979-981.—**ELIASON** (E. L.). Fingertip infections. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 837-842.—**FOURNIER** (N.). Le panaris de la main et son traitement. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 150-153.—**GALLOIS** (P.). Traitement des panaris par l'incision tout juste suffisante. Monde méd., Par., 1919, xxviii, 299-302.—**GIOSEFFI** (M.). La tintura di jodio nella cura abortiva della paronichia. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 730.—**HANSEN**. Entstehung von Panaritien. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1046.—**KIRMLISSON** (E.). Panaris analgésique (maladie de Morvan). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1385.—**KLAPP** (R.). Die primäre Exstirpation der Nekrose bei der Behandlung subkutaner Panaritien. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvii, 449-451.—**KRECKE** (A.). Die Diagnose des Panaritiums. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1591.

— Die Behandlung des Panaritiums. *Ibid.*, 1922, lxix, 973.—**KUMER** (L.). Ueber eine Form der chronischen Paronychie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 160-180.—**LANGEMAK**. Zur Paronychiebehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 475-480.—**LARVIÈRE** (P.). Panaris analgésique du médius droit consécutif à une section du nerf médian. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, xxvii, 203-205.—**MELCHIOR** (E.). Ueber Panaritien und ihre Behandlung. Therap. Halbmonatsch., Berl., 1921, xxxv, 33; 65.—**MORROW** (H.) & **LEE** (A. W.). Paronychia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 278-280.—**OHM** (W.). Ueber Knochenpanaritien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 171-188, 1 pl.—**PETTIT** (J.). Panaris osseux du nourrisson. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 130.—**SEFF** (I.) & **BERKOWITZ** (S.). Paronychia; a simple

Paronychia—continued.

method of treatment, an analysis of 300 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 234.—**Seifert** (E.). Beobachtungen über das Vorkommen von Paronitien. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxii, 242-249.—**Stein** (L.). Quarzlicht bei Paronitium. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 1048.—**Thun** (A. G.). Zur Behandlung der Paronitien. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxi, 489.—**Volkmann** (J.). Ueber eine besondere Form der chronischen Paronychie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 661.

Parosmia.

See Smell (Sense of, Disorders of).

Parotid duct.

Broman (L.). Ueber Chievitz' Organ (Ramus mandibularis ductus parotidei oder orbital inclusion) und dessen Bedeutung nebst Bemerkungen über die Phylogese der Glandula parotis. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., Wiesb., 1914, xxii, 602-622.—**Delmas** (J.) & **Puyhaubert**. Note sur la topographie du canal de Sténon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 616.—**Pasini** (U.). Su di un caso di sbocco anormale del dotto di Stenone. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921), 1922, xxviii, 235.—**Swan** (C. J.). Malposition of the orifice of Steno's duct and operation for correction. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 113-115.—**Weishaupt** (Elisabeth). Ein rudimentärer Seitengang des Ductus parotideus (Ramus mandibularis ductus parotidei); Beitrag zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Mundspeicheldrüsen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1911, 11-34.

Parotid duct (Diseases and surgery of).

BARRAL (H.). *Pneumotocèle du canal de Sténon et de la parotide. 8°. Lyon, 1909.
Abbott (W. C.). Infection of Steno's duct. Columbus M. J., 1907, xxxi, 394.—**Aguiar** (R.). Heridas del canal de Stenon. Rev. med.-quir., Tegucigalpa, Honduras, 1919-20, I, No. 4, 5.—**Bárony** (T.). Idiopathische Stenogang-Dilatation. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2500.—**Bucolini** (G.). Escisión de un tratto di condotto di Stenone e reintegrazione del canale. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 205-207.—**Cheatham** (W.). Stricture of Steno's duct. Med. Council, Phila., 1907, xii, 349.—**Crouse** (H.). New technique for operations on Steno's duct. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 593-596. Also reprint.—**Humiston** (C. E.). Cysto-adenoma of Stensen's duct. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s. ii, 79-81.—**Hupp** (F. LeM.). Atrophy and inactivity of parotid gland, following operative obliteration of Stensen's duct, in carcinoma of the cheek. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 331-340, 1 pl.—**Jianu** (J.). [Adherent transplantation of a facial vein for the restoration of Steno's canal.] Spitalul, Bucuresti, 1912, xxiii, 394.—**Morestin** (H.). Deux cas de section bilatérale du canal de Sténon par balle de fusil. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xl, 1376-1380.—**Sandelin** (T.). [A case of cyst of the parotid duct.] Finska lak-sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxvii, 27-32.—**Schmieden**. Ueber die Naht des Ductus stenonianus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 241.—**Sheehan** (J. E.). Removal of Stensen's duct from the right antrum by plastic methods, etc. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 20.

Parotid gland.

See, also, Parotid duct.

MORAL (H.). *Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Glandula parotis. [Greifswald.] 8°. Wiesbaden, 1912.

Also in Anat. Hefte, Wiesb., 1913, Ref. & Beitr. 1. Abt., xlvii, 383-489.

ORLOFF (S.). *Observations sur la glande parotide de l'homme et des mammifères. 8°. Lausanne, 1919.

Bock (E.) & **Trautmann** (A.). Die Glandula parotis bei Ovis aries. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 433-447.—**Broman** (L.). Die Parotis der Myrmecophaga, eine Oberlippendrüse. Ibid., 1917-18, I, 222-224.—**Brunacci** (B.). Sulla funzione secretoria della parotide nell'uomo. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 421: 1913-14, xii, 441: 1914-15, xiii, 437: 1916-17, xv, 169; 189.—**Goldblatt** (H.). Ueber die Zugehörigkeit der Parotis zu den Drüsen mit innerer Sekretion. Zentrabl. f. innere Med., Leipzig, 1925, xvi, 594-603.—**Grégoire** (R.). Le nerf facial et la parotide. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, lxviii, 437-447.—**Jefferson** (G.) & **Platt** (H.). The parotid gland. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 81-89.—**Lashley** (K. S.). Reflex secretion of the human parotid gland. J. Exper. Psychol., Princeton, 1916, I, 461-493.—**Leriche** (R.). Sur le temps perdu pour l'arrêt définitif de la sécrétion parotidienne après arrachement de l'auricule-temporal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 370.—**McWhorter** (G. L.). The relations of the superficial and deep lobes of the parotid gland to the ducts and to the facial nerve. Anat. Record,

Parotid gland—continued.

Phila., 1917, xii, 149-154. Also reprint.—**Mantero** (S.). Lo sviluppo della glandola parotide e dell'organo di Chievitz. Ricerche di morfol., Roma, 1924, iv, 129-190, 2 pl.—**Metzner** (R.). Beiträge zur Physiologie der Ohrspeicheldrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 60-66.—**Nauck** (E. T.). Die morphologische Erklärung des Verlaufes der Parotisnerven. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1924-25, liv, 1-64.—**Ogawa** (C.). The form of the parotid gland in Japanese. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1920, iii, 403-427.—**Parsons** (F. G.). On the form of the parotid gland. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911, xlv, 239-241.—**Raffo** (C.). Sopra un caso di assenza della parotide di sinistra dalla loggia parotide. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxiv, 221-224.—**Roscher** (P.). Ein Beitrag zur vergleichenden Histologie der Glandula parotis und des Ductus paratideus bei den Haussäugetieren. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1908, xii, 252-268, 1 pl.—**Schochet** (S. S.). On the gross morphology, topographical relations, and innervation of the human parotid gland. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 120.—**Truffert** (P.). La loge parotidienne; sa constitution. Presse méd., Par., 1921, xxix, 738-740.—**Zakrzewska** (Mme. J.). Recherches sur le fonctionnement de la parotide chez l'homme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 47-56.

Parotid gland (Abscess of).

See, also, Parotitis (Suppurative).

Costantini (P.). Sulla frequenza del flemmone parotideo negli interventi chirurgici addominali. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 973-975.—**Ferron** (M.). L'ouverture des abcès de la loge parotidienne dans le conduit auditif externe. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 352-362.—**Fournier**. Abcès de la glande parotide chez un enfant de trois mois; incision, guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 423.—**Hopkins** (F. E.). A case of septic infection of the parotid glands resulting fatally. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 871-873.—**Lilienthal** (H.). A method of incising parotid abscess without injury to the facial nerve distribution. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 101.—**Pappacena** (E.). I flemmoni della parotide. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 91-99.—**Vaughan** (W. T.). Unilateral hyperhidrosis and erosion of teeth following parotid abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxix, 553.

Parotid gland (Calculus of).

See Calculus (Salivary).

Parotid gland (Cancer of).

Chalier (A.). Cancer de la parotide; évidemment complet de la loge parotidienne, après ligature préalable de la carotide externe. Lyon méd., 1909, cxii, 415.—**Collet** (F. J.) & **Bonnet** (P.). Le syndrome paralytique du cancer de la parotide. Lyon chirurg., 1923, xx, 435-445.—**Deaver** (J. B.). Carcinoma of parotid gland; excision of gland; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. iii, 165.—**De-langlade** & **Peyron**. Epithélioma glandulaire de la parotide à évolution épidermoïde. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 93-116.—**Guët** & **Puech**. Epithélioma de la parotide; métastase médullaire sans participation méningée. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 52-55.—**Hendon** (G. A.). Cancer of the parotid gland; report of five cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1908, Phila., 1909, xxi, 389-396.—**Hunt** (E. R.). A case of recurrent carcinoma of the parotid gland treated with Coley's fluid. Lancet, Lond., 1911, i, 1641.—**Jacques** (P.). Tuberculose ganglionnaire et cancer de la fosse parotidienne à point de départ auriculaire. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 641-645.—**Lecène** & **Lardennois** (G.). Cancer de la parotide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvi, 714.—**van Leeuwen** (T. M.). Multiple Epitheliome der Haut, mit Mischgeschwulst der Parotis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccvii, 330-338.—**Masson** (P.) & **Berger** (L.). Epithéliomas à double métaplasie de la parotide. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 366-373.—**Moreau** (L.). Cancer et trantisme; epithélioma de la parotide développé à la suite d'une contusion par éclat d'obus de la région rétro-maxillaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s. xl, 783-785.—**Morestin** (H.). Cancer parotidien; extirpation totale de la glande et de son conduit excréteur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 492-495. — Cancer de la parotide avec envahissement tégumentaire; ablation totale de la parotide sans résection de la branche montante. Ibid., 1915, n. s., xl, 105-108.—**Outerbridge** (G. W.). Carcinomatous cysts of parotid. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 76.—**Palmer** (D. W.). Parotid epithelioma. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxli, 565.—**Payne** (M. J.). Removal of the parotid gland for malignant growth. South. M. J., Birmingham, 1920, xii, 813-815.—**Pieri** (G.). Intorno alla cura radicale dell'epithelioma della parotide. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 41-43.—**Ponzie** (M.). Un caso di carcinoma parotideo trattato con la radioterapia; condizioni odierne dopo otto anni dal trattamento. Gior. d. r. Accad. di med.

Parotid gland (Cancer of)—continued.

di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 373.—**Roffo** (A. H.) & **Landivar** (A. F.). Carcinoma de la paratiroidea; metástasis simulando un aneurisma del cayado de la aorta. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 177-181.—**Senken** (G. H.). Extirpation of the parotid gland for carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 652.

Parotid gland (Diseases of).

See, also, **Parotitis**.

THIBERT (J.). *De l'hyperparotidie. 8°. Paris, 1922.

Bauer (J.). Ueber Parotisvergrößerung. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1919, iv, 233.—**Beck** (K.). Ueber Diagnose und Behandlung der primären isolierten Aktinomykose der Parotis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 270-272.—**Befelein** (C.). Operative Behandlung der aktinomykotischen Neubildung, speziell der Parotisaktinomykome. München, tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 431.—**Brasher** (C. W. J.). Intermittent swelling of the parotid glands. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 238-241.—**Bruning** (F.). Ueber die Aktinomykose der Ohrspeicheldrüse. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxix, 369-376.—**Carmody** (T. E.). The parotid gland in health and disease. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 52-57.—**Castro Escalada** (M.) & **Jorge** (J. M.). Hipersecreción parotídea unilateral con hiperplasia glandular. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 32-44.—**Edberg** (E.). [A case of primary actinomycosis of the parotid gland in a 3-year-old child.] Allm. sven. läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 571-575.—**Erlich** (Marthe). Contribution à la pathologie des parotides. Presse méd., Par., 1922, xxx, 138.—**Fergus** (J. F.). Actinomycosis of the parotid gland: X-ray treatment. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 148-150.—**Goebel** (C.). Ueber symmetrische Parotisschwellung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xvi, 1657.—**Hess** (L.). Ueber Parotisvergrößerung. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iv, 179.—**Hewlett** (A. W.). Bacterial intermittent swellings of the parotid glands due to infection of Steno's ducts (sialodochitis). J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 664.—**Hijmans van den Bergh** (A. A.). [Symmetrical hypertrophy of the parotid glands (Mikulicz).] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amsterdam, 1915, i, 175-178.—**Hochschild** (H.). Ueber hereditäre, familiäre, chronische, symmetrische Parotisschwellung im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xli, 360-374.—**Jorge** (J. M.). Hipersecreción parotídea unilateral con hiperplasma glandular; tratamiento quirúrgico; curación. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 316.—**Laurentier** (C.). Sur les anomalies cutanées associées à l'hypertrophie des parotides. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 240-242.—**Petit** (G.). Mélanose de la glande parotide. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914-15, xci, 536-539.—**Portmann** (G.). Suppression fonctionnelle des glandes salivaires et lacrymales par sclérose. Bull. et mém. Soc. méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 164-166.—**Raillet** (G.). Les grosses parotides des combattants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1165-1168.—**von Reuss** (A.). Ueber chronische Erkrankungen der Parotis im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 161-173.—**Reverchon** (L.) & **Worms** (G.). Hyperparotidie d'origine auriculaire; syndrome oto-parotidien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 255-262.—**Rousseau** (L.). Tumeur de la région parotidienne d'origine mycosique (Aspergillus fumigatus). Paris chir., 1914, vi, 67-70.—**Singer** (H.). Beiderseitige Parotisschwellung. Anat. Anz., Jena, 1925-26, lx, 284.—**Strelitz** (E.). Ueber akute Parotisschwellung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xvi, 2189.—**Telford** (E. D.). Acute actinomycosis of the parotid gland. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 534.

Parotid gland (Excision of).

See **Parotid gland (Surgery of)**.

Parotid gland (Fistula of).

See **Fistula (Salivary)**.

Parotid gland (Inflammation of).

See **Parotitis**.

Parotid gland (Pneumatocele of).

See **Parotid gland (Tumors of, Gaseous)**.

Parotid gland (Surgery of).

FADAT (H.). *Contribution à l'étude de la technique opératoire dans l'évidement de la loge parotidienne. 8°. Montpellier, 1910.

MAGE (A.). *Etude anatomo-chirurgicale sur l'extirpation de la parotide. 8°. Montpellier, 1907.

Aigrot (G.). De la résection du nerf auriculo-temporal et de ses effets sur la sécrétion parotidienne. Lyon chir., 1914, xi, 242-255.—**Burckhardt** (H.). Totalexstirpation der Parotis mit Erhaltung des Facialis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxii, 416.—**Carwardine** (T.). Exci-

Parotid gland (Surgery of)—continued.

sion of the parotid gland, with preservation of the facial nerve; its possibility. Lancet, Lond., 1907, ii, 892.—**Duval** (P.). Conservation des rameaux supérieurs (fronto-palpebraux) du facial dans l'extirpation totale de la parotide en dehors du cancer (technique opératoire). Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 132-136, 4 pl.—**Ferrarini** (G.). Ueber die Möglichkeit, der Parotis durch interglanduläre Anastomosen der Parotis- und Submaxillardrüse einen kollateralen Exkretionsweg zu schaffen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 1017-1019. Sur l'événement de la parotide. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 40-63.—**Gillette** (N. W.). Drainage of the parotid gland; an operation in case of injury to Stenson's duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 1804.—**Lisitsin** (M. S.). [An operation for the purulent and necrotic parotid gland.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, i, pt. 2, 83.—**Nowikoff** (W.-S.). L'ablation du ganglion cervical supérieur du sympathique dans le traitement de la paralysie faciale et comme partie intégrante de l'ablation totale de la parotide. Lyon chirurg., 1924, xxi, 525-528.—**Polya** (E.). Ueber pulsierende Hämatoeme der Parotis nach stumpfer Verletzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xiv, 525-527.—**Van der Linden**. Extirpation de la glande parotide. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 235-239.—**Wathen** (J. R.). Hernia of parotid gland following trauma. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, ix, 876-878.—**Zárraga** (F.). Extirpación de la glándula parotídea. Escuela de med., México, 1911, xxvi, 455-457.

Parotid gland (Syphilis of).

See **Parotitis (Syphilitic)**.

Parotid gland (Tuberculosis of).

EMERIT (J.-L.). *Un nouveau cas de tuberculose primitive de la glande parotide. 8°. Paris, 1923.

KLOTZ (R.). *Ein Fall von Parotistuberkulose als Beitrag zur Frage der Genese der tuberkulösen Riesenzellen. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1910.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 346-359.

LOUMAIGNE (J.-P.-S.). *Contribution à l'étude de la tuberculose parotidienne. 8°. Bordeaux, 1911.

WILLETT (H. P.). *Die chirurgische Bedeutung der Parotistuberkulose. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

Bertolini (E.). Un caso di tubercolosi primitiva della ghiandola parotide. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-23, xii, 312-325, 1 pl.—**Braun** (A.). Ueber die Parotistuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx 118-129, 1 pl.—**Carmody** (T. E.). Tuberculosis of the parotid gland. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 873-884.—**Floravanti** (L.). Contributo allo studio della tubercolosi della ghiandola parotide. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1151-1160.—**Homuth** (O.). Parotistuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 52-58.—**Maudaire**. Atrophie de la parotide par suppuration prolongée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., cli, 1616.—**Morestin** (H.). Ganglions tuberculeux de la région parotidienne, extirpés par une incision esthétique, dissimulée dans le sillon rétro-auriculaire. Ibid., 1913, n. s., xxxix, 1066-1068.—**Nadal** (P.) & **Pouget**. Deux cas de tuberculose primitive de la glande parotide. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 375-384.—**Olmós** & **Perrano**. Neumatocèle de la parotide concomitante à adénitis y parotiditis tuberculosas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 682.—**Quirin**. Tuberculose du prolongement antérieur de la parotide. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1925, xlv, 865-867.—**van Ree** (A.). Parotitis tuberculosa. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1678.—**Sacco** (A. V.). Tuberculosis primitiva del ganglio intraprotideo. Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 233.—**Tait** (D.). Fibrous atrophy of the parotid gland, with especial reference to the treatment of salivary fistula; an experimental and clinical study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 456-462.

Parotid gland (Tumors of).

ITTMANN (H. F. W. K. A. T.). *Ueber die Angiome der Parotis. 8°. München, 1909.

PFEIFFER (T.). *Ueber die sog. Mischgeschwülste der Parotis. 8°. Giessen, 1922.

PLOUVIER (A.-E.-A.-J.). Contribution à l'étude des kystes de la parotide. 8°. Lille, 1912.

RIKL (A.). *Kasuistischer Beitrag zu der Frage der Parotis-Tumoren. 8°. Leipzig, 1924. Also in Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924-25, xxxv, 310-313.

Parotid gland (Tumors of)—continued.

Adanson (H. G.). Tumour of the parotid involving the skin. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1918, xxx, 112-114.—**Bergcret & Peyron**. Tumeur mixte de la parotide. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1919, lxxxix, 410-412.—**Bindi** (F.). L'endoteloma maligno della parotide. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 165-175, 1 pl.—**Bolognesi** (G.). Le lipome parotidien, contribution clinique. *Néoplasmes*, Par., 1925, iv, 321-326.—**Buchanan** (J. S.). Two cases of mixed parotid tumour occurring in irregular sides. *Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg.*, 1922, xvi, 178.—**Budde** (M.). Ueber einen Fall von Parotismischotumor mit Knochenmetastase. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1922, xlix, 1888.—**Caporali** (Elvira). Angioma cavernoso della parotide. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. chir., 450-460.—**Ehrlicher** (W.). Ueber ein papilläres Cystadenom der Regio parotideae mit lymphoidem Grundgewebe. *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1922, xlviii, 14-23.—**Fick** (J.). Zur Kenntnis der sog. Mischgeschwülste der Parotisgegend und zur Endotheliomfrage. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1909, xcvi, 472-490.—**Forgue** (E.) & **Roux** (G.). Devant le problème pathogénique et anatomo-pathologique des tumeurs mixtes de la parotide. *Rev. de chir.*, Par., 1922, lx, 181-206.—**Gatewood**. Mixed tumors of the parotid gland. *Surg. Clin. N. Am., Phila.*, 1923, liii, 963-971.—**Gellé** (E.) & **Petit-Dutaillis**. Contribution à l'étude des angiomes parotidiens. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxviii, 185-192.—**Glass** (E.). Ueber ein branchiogenes papilläres Cystadenom-Lymphom der Regio parotideae. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, ix, 335-342.—**Guyot** (J.). Extirpation totale de la parotide pour tumeur mixte de cette glande avec conservation des rameaux supérieurs du facial. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlii, 1936-1938.—**von Haberer** (H.). Parotischangiome. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xciii, 817-828.—**von Hanseman** (D.). Beitrag zur Histogenese der Parotistumoren. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910, ix, 379-382.—**Heath** (P. M.). Congenital cyst in parotid region. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 206.—**Hines** (H. H.). Salivary (parotid) cyst. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 277.—**Iversen** (T.). Tre Tilfælde af Parotistvulst. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1913, 5. R., vi, 1325-1357.—**Kirmisson**. Kyste dermoïde de la loge parotidienne. *Clinique*, Par., 1911, vi, 470-472.—**Kittler** (E.). Ein Fall von Hämangioma simplex der Parotis. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1924, clxxxvii, 116-124.—**Laignel-Lavastine**. Fibro-adenome de la parotide. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1919, lxxxix, 306.—**Laignel-Lavastine & Jonnesco** (V.). Tumeur mixte de la parotide. *Ibid.*, 304-306.—**Lambert** (O.) & **Pellissier** (M.). Adénomes de la parotide. *Echo méd. du nord.*, Lille, 1911, xv, 317-324.—**Leclerc** (P.). Adénomes et kystes de la parotide. *Rev. de chir.*, Par., 1908, xxvii, 1-17.—**Lewitt** (E.). Ein Beitrag zu den Angiomen der Parotis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xvi, 258-261.—**McCradie** (R. S.). On the so-called mixed tumors of the parotid. *Journal-Lancet*, Minneap., 1923, xliiii, 173.—**Massaglia** (A. C.). The so-called mixed tumors of the parotid. *Ibid.*, 1922, xlii, 196-198.—**Mazza** (S.) & **Cassinelli** (A.). Cistoadenoinfoma papilar de la región parotidea. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1922, xxv, Sect. Soc. de biol., 317-322.—*Also transl.*, *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxviii, 400.—**Morestin** (H.). Kyste dermoïde de la région parotidienne. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1910, lxxxv, 85.—**Murphy** (J. B.). Tumor of the parotid salivary gland. *Surg. Clin., Chicago*, 1915, iv, 583-587.—**Nicory** (C.) & **Shattock** (S. G.). Capillary angiomas of the parotid gland (partial excision); with a pathological account and remarks. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1920-21, viii, 481-485.—**von Ohlen** (T.). Beitrag zur Kenntnis der Parotischgeschwülste. *Arb. a. d. path. Inst. zu Marburg*, Jena, 1895, ii, 148-174, 1 pl.—**Palazzo** (G.). Sugli endotelomi della parotide. *Clin. chir.*, Milano, 1909, xvii, 1634-1658, 10 pl.—**Parsch** (F.). Beitrag zur Metastasenbildung der Parotiscylindrome. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1923, clxxxiii, 269-276.—**Pietri** (P.). Des kystes salivaires de la parotide à propos d'un cas observé. *Rev. heb. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, i, 33-60.—**Proby** (H.). Forme clinique rare des tumeurs mixtes de la parotide; tumeur mixte avec envahissement du prolongement pharyngien. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xxiv, 651-655. — Les tumeurs mixtes du prolongement pharyngien de la parotide. *Ibid.*, 1924, xxx, 302-317.—**Beder** (F.). Remarks on the tumors of the parotid gland. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1910, xvii, 42-46. *Also reprint.*—**Rocher** (H. L.) & **Souhelet**. Angiome caverneux profond de la région parotidienne gauche. *J. de méd. de Bordeaux*, 1914, xlii, 458.—**Roniti** (C.). Parotite cronica policistica. *Policlin.*, Roma, 1922, xxix, sez. chir., 45-56.—**Rossi** (A.). Contributo all'istologia patologica degli emangiomi della parotide. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1909, vii, 1007-1020, 1 pl.—**Sangiorgi** (G.). Sopra un raro caso di emangiendoteloma della parotide in un soggetto di 7 mesi. *Clin. chir.*, Milano, 1909, xvii, 1333-1337, 1 pl.—**Scales** (J. L.). Bilateral tumors of the lacrimal and parotid glands; Mikulicz syndrome. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Chicago, 1922, xxvii, 149-162.—**Schenk** (P.). Ueber die Angiome der Parotisgegend. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1923, xxxvii, 51-55.—**Schilling** (F.). Beitrag zur Kenntnis der Parotischgeschwülste. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1921, lviii, 139-160, 5 pl.—**Sherill**

Parotid gland (Tumors of)—continued.

(J. G.). Some remarks concerning so-called inoperable tumors; with special reference to those of the parotid gland. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 20. s., ii, 109-115.—**Sistrunk** (W. E.). Mixed tumors of the parotid gland. *Minnesota Med. St. Paul*, 1921, iv, 155-160. *Also Surg. Clin. N. Am., Phila.*, 1921, i, 1515-1521.—**Spencer** (W. G.). Parotid swellings. *Clin. J., Lond.*, 1914, xliii, 273-277.—**Tansini** (I.). Sopra un caso di lipoma intraghiandolare della parotide. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1909, xxx, 292-294.—**Todd** (A. H.). Parotid tumours. *Clin. J., Lond.*, 1911-12, xxxix, 103-112.—**Torraca** (L.). Sopra due casi di endoteloma della parotide. *Tumori*, Roma, 1921-22, viii, 385-405.—**Tortora** (M.). Considerazioni clinico-istologiche sopra un caso di fibro adenoma cistico della parotide. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1923, iv, 444-450.—**Trinci** (U.). Sopra gli emangiomi della parotide. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1915, xiii, 541-578, 2 pl.—**Usul** (T.). Ueber die Hämangiome der Parotis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xcvi, 1035-1048, 1 pl.—**Wong** (W.). Mixed tumor of parotid gland; report of a case. *Nat. M. J. China*, Shanghai, 1922-23, ix, 198-202.

Parotid gland (Tumors of, Gaseous).

Ganfini (C.). Su un singolare caso di timpanismo parotideo. *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1919, ix, 1-7.—**Laboulge** (J.). Tumeur gazeuse (acrocle) de la parotide, emphyseme cervical sous-aponevrotique consécutif, déterminés par l'effort du coup de clairon. *Caducée*, Par., 1909, ix, 300.—**Narath** (A.). Ueber operative Eingriffe bei der Pneumatocele der Parotis und des Ductus Stenonianus (Glasbläsergeschwulst). *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1912, cxix, 201-220.—**Olmos** & **Peirano**. Neumatocelo de la parotida concomitante a adenitis y parotiditis tuberculosa. *Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires*, 1924, viii, 465-470.—**Rudich** (J.). Ein Fall von kongenital angelegter Pneumatocele parotidis. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xxvii, 666.—**Sacco**. Sobre neumatocelo de la parotida. *Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires*, 1924, viii, 875-877.—**Stipanovich**. Ueber einen Fall von Parotismphysem. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 403.—**Véron** & **Bataille**. Tumeur gazeuse de la glande parotide gauche. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1907, viii, 205-207.

Parotid gland (Tumors of, Malignant).

See, also, Parotid gland (Cancer of).
SIERAMSKI (W.-T.). *Tumeur mixte de la parotide à forme d'angio-sarcome chez un enfant de cinq mois. 8°. Paris, 1914.
Abbe (R. W.). Sarcoma of the parotid treated by radium. *Ann. Surg., Phila.*, 1911, liv, 236.—**Bataille** (C.) & **Méret** (H.). Sarcome de la parotide, récidivé après opération, traité par les rayons de Röntgen et guéri après une deuxième intervention. *Normandie méd.*, Rouen, 1908, xxvii, 128-131.—**Bérard**. Traitement des tumeurs malignes de la parotide; résection condylo-marginale postérieure du maxillaire. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1906, ix, No. 1, 6-13.—**Candela** (F. A.). Un caso de sarcoma encefaloide de la parotida en una niña de cinco años. *Crón. méd.*, Valencia, 1914, xxvi, 219.—**Cassanelli** (R.). Sul sarcoma puro parotideo. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1922, iv, 325-333.—**Chalier** (A.). Tumeur maligne de la parotide, très volumineuse, sans paralysie faciale; extirpation large. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 682-684.—**Delaini** (F.). Di due sarcomi melanotici primitivi della parotide. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 792-796.—**Edington** (G. H.). Mixed tumour of the parotid (chondro-adenoma-inyxo-sarcoma). *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1904-5, x, 187.—**Fraucini** (M.). Tumori maligni della parotide e cura di essi con la parotidectomia totale. *Morgagni*, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 207-228.—**Haggard** (W. D.). Melanotic sarcoma of parotid. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xii, 419.—**Kammerer** (F.). Mixed tumor of the parotid gland, with malignant degeneration. *Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila.*, 1913, ii, 379, 1 pl.—**Pfender** (C. A.). Roentgenotherapy in malignant tumors of the parotid salivary gland. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 177-181. *Also reprint.*—**Porter** (C. A.) & **Churchill** (E. D.). Malignant tumors of the parotid gland with analysis of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 336-343.—**Rigollot-simonnot**. Tumeur maligne récidivée de la parotide traitée par l'extirpation totale de la glande. *Paris chir.*, 1911, iii, 747-749.—**Roux de Brignoles** & **Bertrand**. Tumeur maligne de la parotide chez une jeune fille. *Marseille méd.*, 1910, xlvii, 243-245.

Parotid gland (Tumors of, Treatment of).

MAURIN (A.). *Technique opérative nouvelle pour l'extirpation des tumeurs de la glande parotide. 8°. Montpellier, 1910.
Roche (C.). *Des tumeurs de la glande parotide; leur traitement par le radium. 8°. Lyon, 1917.
Abbe (R. W.). Inoperable large cavernous angioma of the parotid region treated with radium. *Ann. Surg., Phila.*, 1911, liv, 237.—**Adson** (A. W.) & **Ott** (W. O.). Preservation of the facial nerve in the radical treatment of parotid

Parotid gland (Tumors of, Treatment of)—continued.

tumors. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 739-746.—**Balme** (H.). An enormous parotid tumour in a Chinese woman. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1292.—**Bérard & Moutet** (Mme.). Néoplasme parotidien inopérable avec métastases, traité par le radium. Lyon méd., 1914, cxiii, 18-21.—**Charbonnel**. Opération de P. Duval pour tumeur de la parotide. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 617.—**Florence**. Un cas de tumeur de la parotide accessoire. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 465-481.—**Gutiérrez** (A.). Tumores mixtos de la parótida; nuevo procedimiento para extirpar los tumores parotídeos. Rev. ibero-am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiv, 445-453, 3 pl.—**Kammerer** (F.). Mixed tumor of the parotid gland, with malignant degeneration. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 308, 1 pl.—**Manwaring-White** (R.). Removal of a massive lipoma from the parotid region. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 579.—**Martin** (W.). Composite tumor of the parotid. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 749.—**Morestin** (H.). Tumeur de la région parotidienne et de l'espace maxillo-pharyngien; extirpation, par voie basse, sous-parotidienne et sous-angulo-maxillaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 483-487.—Tumeur parotidienne extirpée par une incision dissimulée dans le sillon rétro-auriculaire. *Ibid.*, 650-653.—Tumeur de la parotide largement adhérente aux téguments; ablation et autoplastie immédiate. *Ibid.*, 1915, n. s., xl, pt. 1, 438-444.—**Murphy** (J. B.). Mixed tumor of parotid salivary gland; ablation. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 565-567.—**Ochsner** (A. J.). Three cases illustrating certain benign lesions of the parotid gland. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1919, iii, 903-914.—**Pfender** (C. A.). Roentgenotherapy in malignant tumors of the parotid salivary gland. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 366-375.—**Quick** (D. A.) & **Johnson** (F. M.). Radium treatment of parotid tumors. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxi, 297-302.—**Royster** (H. A.). Cyst of parotid gland; excision. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1277-1280.—**Sertoli** (A.). Voluminoso tumore misto del lobo faringeo della parotide estirpato per via enocrale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1289.—**Street** (A.). A series of cases of parotid tumour. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1047, 1 pl.—**Suárez** (M. R.). Sobre un caso de endoteloma de parótida extirpado por el procedimiento del Prof. Avelino Gutiérrez. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 730-732.—**Vincent**. Adénome kystique de la parotide. Lyon méd., 1911, cxvii, 903-909.—**Weil** (R.). The treatment of parotid tumors by radium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 2138-2140. Also reprint. Also J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 121.—**Wiatt** (W. S.) & **Zimmermann** (C. A. W.). Excision of the parotid gland for mixed tumor. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 944-949.—**Yen** (F. C.). A case of fibroma of the parotid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1238.

Parotitis.

LECARVAISIER (R.). *Les parotidites dans les maladies nerveuses. 8°. Montpellier, 1911.

Acker (G. N.). Parotitis complicated with meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 399-407. Also reprint.—**Arteaga** (J. F.). Eritema medicamentoso complicando una parotiditis. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxi, 157-159.—**Bonnet-Roy** (F.). Paralysie faciale et parotidite aiguë. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 160-169.—**Brewerton** (E. W.). Bilateral parotitis and eczylitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 148-150.—**Capitan** (L.). Quelques observations sur les oreillons. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 197-201.—**Cope** (V. Z.). Acute necrotic parotitis. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 130-133.—**Covili-Faggioli** (G.). Paralisi del velopendolo consecutiva a parotite. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 223-225.—**Cramer** (A.). De l'immunité locale dans les oreillons. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 893-897.—**Chedini** (G.). Polso raro nella parotite acuta. Gazz. d. osp. Milano, 1908, xxix, 779-781.—**Gordon** (M. H.). On a fatal illness in children associated with acute interstitial parotitis. Lancet, Lond., 1913, ii, 275-279.—**Herb** (Isabella C.). Experimental parotitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 668-670.—**Kuhlefelt** (E.). [A case of subchronic uveoparotid inflammation.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors., 1916, lviii, 867-870.—**Leeksa** (H. W.). Een geval van febris uveo-parotidea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1126-1129.—**Lehmann** (K.). Om febris uveoparotidea. Hosp.-Tid., København., 1916, 5. R., ix, 117-137.—**McWatters** (R. C.). Acute necrotic parotitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 57.—**Moxom** (P. W. T.). Symptomatic parotiditis; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1911, xcix, 985.—**Pagliai** (G.). Le parotiti. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 2, 1142-1152.—**Redalé** (L.). De la parotidite chez les aliénés. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 634.—**Reed** (H.). Symptomatic parotitis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 335.—**Vogeler** (K.). Ueber die chronische Entzündung der Parotis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxvii, 655-663.—**Williams** (H. J.). Coeliac parotitis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 139-142.

Parotitis (Causes and bacteriology of).

Barrow (J. V.). Bilateral pneumococcal parotitis, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1680. Also reprint.—**Blair** (V. P.). Septic parotitis. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 34-37, 2 pl.—**Bonazzi** (O.). Alcune osservazioni sull' eziologia della parotite. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 501-505.—**Bonnet** (P.) & **de Nabias** (S.). Des parotidites consécutives au typhus récurrent et au typhus exanthématique. Lyon chirurg., 1919, xvi, 172-203.—**Courtois-Suffit & Beaufumé**. La parotidite rhumatismale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 194-199.—**Esprit** (G.) & **Brette** (P.). Sur un cas de parotidite pneumococcique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 264-270.—**Ettore** (B.). Parotite da infezione pneumonica. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 693.—**Hewlett** (A. W.). Bilateral intermittent swelling of the parotid glands due to infection of Steno's ducts (Sialodochitis). Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 566.—**Hyde** (F. C.). Secondary parotitis. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 222-234.—**Jardet**. Hydroparotides intermittentes causées par les dentiers. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 307-312.—**Jaureguy** (M. A.). Las parotiditis tíficas. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 370-377.—Parotiditis a pneumococco. *Ibid.*, 1924, 3. s., xviii, 571-573.—**Kulka** (W.). Ein Beitrag zur Frage der sekundären Parotitis. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xli, 691.—**Laache**. Akute Entzündung der Ohrspeicheldrüse im Anschluss an Unterleibsaffektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 515-517.—**Labougé** (J.). Sur la situation anatomique de l'orifice du conduit de Sténon, des causes habituelles et fréquentes de son inflammation dans l'état normal. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 401-406.—**Le Noir & Gardin**. Un cas de parotidite double non suppurrée survenue pendant la cure de repos d'un ulcère simple de l'estomac à forme hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 905-909.—**Lewis** (H. W.). Parotitis from an unusual cause. South. M. & S. Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 33.—**Lynn** (F. S.). Secondary parotitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 367-370.—**McKenna** (C. H.) & **Davis** (D. J.). Chronic suppurative parotitis caused by the streptococcus mucosus capsulatus, report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 47.—**Rendle** (A. R.). Secondary parotitis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1674.—**Ronchese** (F.). Parotite da sali di terre rare. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 574-577.—**Sabella** (P.). La parotite quale complicazione nel colera e nelle malattie atasso-adinamiche in genere. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 44-53.—**Schall** (E.). Beitrag zur Ätiologie der Steno-Parotitis subchronica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxx, 350-355.—**Scott** (O. F.). Secondary parotitis. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 350.

Parotitis (Epidemic).

GUILLOUX (L.). *L'infection ourlienne dans ses rapports avec la menstruation et la gestation. 8°. Paris, 1922 (1923).

Bardach (F.) & **Barabas** (Z.). Beobachtungen bei Parotitis epidemica. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 185.—**Chillingworth** (A.). An unusual case of mumps. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 653.—**Citron** (J.). Parotitis epidemica (Mumps). Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 2, 361-379.—**David** (A.). Un cas d'oreillons à évolution anormale. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 908.—**De Castro** (A.). Su di un caso di parotite epidemica unilaterale. Policlin., Roma, 1915, xlii, sez. prat., 128-131.—**Felling** (A.). Mumps; a critical review. Quart. J. Med., Oxford, 1915, viii, 255-276.—**Florand**. A propos des récidives d'oreillons. Bull. et mém. Soc. méd. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 428-430.—**Friedjung** (J. K.). Wiederholte Erkrankung an Parotitis epidemica. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 197.—Viermalige Erkrankung an Parotitis epidemica (?) in einem Jahre. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 637.—**Gould** (W. L.). Atypical mumps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 843.—**Gradwohl** (R. B. H.), **Carter** (C. F.) [et al.]. Study of an epidemic of mumps. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xlii, 723-728.—**Graham** (A.). An epidemic of specific parotitis in school children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 497-501.—**Johnson** (B.). Parotitis epidemica. Clinique, Chicago, 1924, xlv, 352-359.—**Knapner** (N.). [An unusual case of contagious mumps.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 411-415, 1 pl.—**Léger**. Oreillons récidivants; pancréatite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxi, 600.—**Linck** (A.). Parotitis epidemica. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1923, cxi, 1-44.—**MacLeod** (G.). Mumps in adults; an analysis of 694 cases. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 742.—**Mancini** (A. F.). Tre casi di parotite epidemica bilaterale contemporanea. Crón. d. clin. med. di Genova, 1915, xli, 154-156.—**Ménager** (E.). Quelques remarques sur les oreillons. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 521-529.—**Neumann** (J.). Zur Parotitis epidemica. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 916.—**Nijkamp** (C. H.). Een bijzonder geval van parotitis epidemica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 323-325.—**Orr** (H.). On the incubation period of mumps (infectious parotitis). J. Roy. Army

Parotitis (Epidemic)—continued.

Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 480-484.—**Rusca** (P.). Parotite cronica recidivante consecutiva a parotite epidemica. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 545-547.—**Saller** (J.). Mumps. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1423-1435.—**Schwarzkopf** (E.). Eine seltene Varietät von Mumps epidemica. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 933.—**Sharp** (J. G.). Mumps. Lancet, Lond., 1909, i, 162-165.—**Telssier** (P.-J.) & **Esmein** (C.). Oreillons. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, ii, 467-498.—**Tosi** (R. O.). Di un' epidemia di parotite epidemica polimorfa. Ann. di Ippocrate, Milano, 1910-11, v, 281; 337.

Parotitis (Epidemic, Bacteriology of).

See **Parotitis (Epidemic, Causes, etc., of)**.

Parotitis (Epidemic, Causes and pathology of).

CHIAFFARELLI (O.). *Parotitis secundaria. 8°. Berlin, 1915.

KERMORGANT (Y.). *Contribution à l'étude de l'étiologie des oreillons. 8°. Paris, 1925.

Also in Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 565-628, 6 pl.

MINGAILLOW (W.). *Beitrag zu der Pathologie der Parotitis epidemica. 8°. Bern, 1915.

Barach (J. H.). Morphology of the blood in epidemic parotitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 751-754.—**Delater**. Les lésions histologiques des glandes salivaires dans les oreillons. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 503-508.—**Dopter & Repaci** (G.). Contribution à l'étude anatomopathologique des oreillons. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 533-545.—**Haden** (R. L.). The bacteriology of mumps; report of findings at Camp Lee. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 698-702.—**Haurry**. Un chapitre des formes atténuées des maladies contagieuses; les porteurs ignorés d'oreillons. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 278-293.—**Kermorgant** (Y.). Sur la morphologie et les modes de reproduction du spirochète des oreillons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1434-1436.—**Korentschewsky** (W.). Zur Bakteriologie der Parotitis epidemica. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 394-407.—**Lehndorff** (A.). Das weisse Blutbild bei Mumps. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 560-562.—**Luschi** (S.). Ricerche batteriologiche sulla parotite epidemica. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 696-699.—**Marcovic** (E.). Das leukozytäre Blutbild bei Parotitis epidemica. Folia haematol., Leipz., 1915-16, xx, pt. 1, 136-138.—**Merelli** (L.). Sulla etiologia della parotite epidemica. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 494-496.—**de la Prade & Loiret**. Cytologie et physio-pathologie comparées des salives sous-maxillaires et parotidiennes des oreillons. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 167-172.—**Wesselhoeft** (C.). Mumps; a review of our knowledge concerning its etiology, mode of transmission, incubation, and period of infectivity. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlv, 63-82.—**Zimmerli** (K.). Leukozytenbefunde bei Parotitis epidemica. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxvii, 426-438.

Parotitis (Epidemic, Complications of).

BIGONNET (C.). *Complications pleuropulmonaires des oreillons. 8°. Montpellier, 1905.

MISSIMILLY (E.). *Contribution à l'étude des oreillons chez l'enfant et de certaines complications nerveuses qui peuvent s'y observer. 8°. Montpellier, 1913.

ROUX (G. C.). *La bradycardie dans les oreillons, étude clinique et pathogénique. 8°. Paris, 1913.

Albouze. Complications nerveuses des oreillons: un cas de paralysie faciale avec aphasie transitoire. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 105-107.—**Barbato** (M.). Un caso di parotite epidemica con complicazioni viscerali multiple, ed esito letale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1109-1112.—**Benard** (R.). Ligne blanche et tonus sympathique au cours des oreillons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1347.—**Beutter** (C.). Un cas de périonite ourlienne. Loire méd. St. Etienne, 1920, xxxiv, 145-148.—**Blen** (Gertrud). Encephalitis bei Mumps. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch, Naturf. u. Aerzte, 1913, Wiesb., 1914, xxx, 288.—**Bonnet** (L.-N.). Stomatite ourlienne intense simulant une stomatite mercurielle. Lyon méd., 1914, cxvii, 1038.—**Casparis** (H. R.). Cerebral complications in mumps. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 187-193. Also reprint.—**Chavigny & Schneider** (G.-E.). Hémorragie pédonculo-protuberantielle d'origine ourlienne. Bull. et mém. Soc.

Parotitis (Epidemic, Complications of)—continued.

méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 68-73.—**Clarke** (T. B.). A case of Ludwig's angina following mumps. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xlii, 436.—**Crutchfield** (E. L.). A case of cellae parotitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 307.—**Farganel**. Les complications des oreillons. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 496-500.—**Finizio** (G.). Su di un caso di steatorrea consecutiva ad orecchioni. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 674-686.—**Friedstein** (H.). A case of hemorrhagic nephritis complicating mumps. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 72.—**Gilhespy** (F. B.) & **Holden** (H. S.). Grave diabetes mellitus with pulmonary tuberculosis following mumps. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 115.—**Haden** (R. L.). The cerebral complications of mumps with report of 9 cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 737-744.—**Hall** (F. de H.). Mumps and its complications. Westminster Hosp. Rep., Lond., 1907, xv, 1-17.—**Hirtz** (E.) & **Salomon** (M.). La phlébite ourlienne. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 3-7.—**Hutinel** (V.). Les oreillons; leurs complications. Bull. méd., Par., 1910, xiv, 995-998. Also transl., Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcl, 54-56.—**Lafforgue**. Paramyoclonus d'origine ourlienne. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 303-306.—**Lereboullet** (F.) & **Lelong** (M.). Un cas de diabète infantile post-ourlien. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 431-436.—**Lorenzini** (A.). Nefrite da orecchioni; a proposito di alcune particolarità di decorso e di concomitanza morbosa rara. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 239-244.—**Mayrhofer-Grünbühel** (Johanna). Enzephalitis nach Parotitis epidemica. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxvii, 1165.—**Moutier** (F.). La septémie ourlienne: contribution clinique à l'étude des localisations polyviscérales dans les oreillons. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 296-312.—**Nico** (A. B.). La flegite oblitérante come complicanza della parotite epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 292.—**Patrick** (A.). Acute diabetes following mumps. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 802.—**Plod**. A propos d'un cas de phlébite ourlienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1070-1073.—**Pujol** (M.). Oreillons et myocardite. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lix, 527-538.—**Ramond** (F.) & **Goubert** (G.). A propos de quelques complications peu connues des oreillons. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 94.—**Reverchon** (L.) & **Worms** (G.). L'œdème du larynx au cours des oreillons. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 383-394.—**Reverchon** (L.) & **Worms** (G.) & **Delater**. Contribution à l'anatomie pathologique des oreillons; mort par œdème du larynx au cours de cette infection. France méd., 1922, xliii, 471-474.—**Roger** (H.), **Margaret** (J.) & **Sassy** (R.). Angines graves au cours des oreillons. Montpel. méd., 1910, xxx, 220-225.—**Rouéche** (H.). Les oreillons avec œdème. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 501.—**Sailer** (J.). An unusual complication of mumps. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1172-1174.—**Sainton** (P.) & **Hurlicz** (C.). Une complication rare des oreillons: paralysie double du plexus brachial à type radiculaire supérieur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 809-812.—**Scherb** (G.). Orchite, méningite et pancréatite ourliennes. Bull. méd. de Algérie, Alger, 1909, xix, 381-387.—**Schulz**. Eine seltene Miterkrankung der epidemischen Ohrspeicheldrüsenerkrankung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 177-180.—**Teissier** (P.) & **Schaeffer** (H.). Bradycardie dans les oreillons. Cong. franç. de méd., Compt. rend., 1910, Par., 1911, xi, 30-35.—**Troise** (E.) & **Cruciani** (J. A.). Polineuritis y orquitis urlianas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 283-285.—**Turner** (B. F.). Fatal multiple neuritis due to mumps. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 463-465.

Parotitis (Epidemic, Complications of, Aural).

Albright (G. C.). Some aural complications of acute epidemic parotitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 38-44.—**Barraud**. Surdité ourlienne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 78.—**Beck** (O.). Einseitige Acusticusanästhesie nach Parotitis epidemica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 500.—**Boot** (G. W.). Nonsuppurative involvement of the labyrinth in the course of mumps; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1961-1963.—**Gruening** (E.). Mumps followed by deafness. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 751.—**Haake** (H.). Die Beziehungen von Acusticus- und Labyrinthkrankungen zur Parotitis epidemica. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., ii, 497-502.—**Heilskov** (C.). [Diseases of the internal ear complicating epidemic parotitis.] Ugeskr. f. Læger, København, 1917, lxxix, 1843-1851.—**Hubbard** (T.). Nerve deafness and mumps. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1915, xiii, pt. 3, 451-461.—**Jones** (J. A.). Internal ear deafness as a complication of mumps, with special reference to the pilocarpine treatment. Med. Chron., Manchester, 1911, liv, 207-211.—**Mauthner** (O.). Ueber Mumpstaubheit. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2089-2095.— Die Erkrankung des Nervus octavus bei Parotitis epidemica. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxvii, 223-251.—**Morquilo**. Sordera

Parotitis (Epidemic, Complications of, Aural)—continued.

total definitiva, aparecida bruscamente en el curso de paperas, (oreillons). Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1912, v, 106-109.—**Moulounguet** (A.). Les complications auriculaires des oreillons. Médecine, Par., 1921-22, ii, 296.—**Sewell** (L.). A case of deafness arising from epidemic parotitis. Lancet, Lond., 1911, i, 436.—**Voss** (O.). Zur Aetiologie der Erkrankungen des inneren Ohres bei Parotitis epidemica. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 58-72. — Neue Beiträge zur Genese der Hör- und Gleichgewichtsstörungen bei Parotitis epidemica. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxv, 695-704.—**Weinstein** (J.). Deafness following mumps, with the report of a case. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 353.—**Willcutt** (G. H.). Deafness as a sequela to mumps. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 1121-1127.—**Wilson** (N. L.). Labyrinthitis following mumps. *Ibid.*, 1916, xxv, 737.—**Wotzilka** (G.). Innenohrerkrankungen bei Parotitis epidemica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 297-302.

Parotitis (Epidemic, Complications of, Genito-urinary).

BATHIAT (L.). *Contribution à l'étude de l'orchite ourlienne sans manifestations parotidiennes. 8°. Paris, 1918.

Abraham (J. J.). Operative treatment of the orchitis due to mumps. Lancet, Lond., 1912, ii, 1036.—**Ballengier** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Orchitis from mumps; the need of conserving the testes by incision of the tunica albuginea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1257.—**Banaudi** (E.). L'orchite da parotite senza manifestazioni alle parotidi. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 638-640.—**Battistini** (D.). Un caso di orchite da orechioni senza parotite. Liguri med., Genova, 1912, v, 134.—**Berger** (H. C.). The effect of mumps on the female generative organs, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 253-259. *Also* Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 497-500.—**Bouteiller** (L.). Note au sujet du traitement des oreillons et de la prophylaxie de l'orchite ourlienne par la sérothérapie antiphtérique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 293-296.—**Brooks** (H.). Involvement of the ovary in epidemic parotitis, with a report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 359.—**Cayrel** (A.). Prophylaxie de l'orchite ourlienne. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 309-311.—**Elchhorst** (H.). Ueber epidemische Speicheldrüsen- und Nebenhodenentzündung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1917, xxxviii, 113-116.—**Fougerousse** (H. L.). Mumps; a preliminary report of the effect of diathermy in testicular metastasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1117.—**Giovanni** (G.). Orechioni e sterilità nell'uomo. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 439.—**Guet** (C.). Ovarite ourlienne et oreillons. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 199-203.—**Hall** (H. C.). Ueber Hodenatrophie nach Parotitis epidemica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxvii, 188-194, 1 pl.—**Josephson** (C. D.). [Oophoritis as a complication of epidemic parotitis.] Upsala Läkaref. Förh., 1915-16, n. f., xxi, 523-562, 1 pl.—**Laignel-Lavastine** & **Courbon** (P.). Féminisme post-ourlien (microorchidie et gynécomastie consécutives à une orchite double), présentation du malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 914.—**de Lavergne** (V.) & **Florentin** (P.). Prévention de l'orchite ourlienne par l'injection de sérum de convalescents. Rev. méd. de Pest, Nancy, 1923, liii, 354.—**Luzzatti** (A.). Due casi di orchite parotitica senza manifestazioni parotidiche. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 31-40.—**Phillips** (S.). Note on a case of mumps in which attacks of epididymitis occurred on each side in turn, each attack being accompanied by symptoms profoundly involving the nervous system. Lancet, Lond., 1911, i, 23.—**Robinson** (W. J.). Prostatic atrophy and mumps. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 404.—**Ross** (S. J.). A case of mumps, followed by orchitis occurring in a retained testicle. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 164.—**Rosso** (N. D.). Sobre la eficacia de un tratamiento preconizado como preventivo de la orquitis urliana. Semana med., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 817-822.—**Ruge** (H.). Bedrohliche Eierstockerkrankung bei Parotitis epidemica. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1422.—**Serr** & **Brette**. Orchite ourlienne ayant précédé l'apparition de la tuméfaction parotidienne; valeur diagnostique de la céphalée. Lyon méd., 1918, cxvii, 125-127.—**Troude** (M.). Orchite ourlienne primitive compliquée d'un abcès à colibacilles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 785-787.—**Vaccarezza** (R. F.) & **Vera** (J. E.). A propósito del tratamiento preventivo de la orquitis urliana. Semana med., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 863-874.—**Wesselhoft** (C.). Orchitis in mumps. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 425; 458; 491; 520.

Parotitis (Epidemic, Complications of, Meningeal).

BIRCHER (F.). *Ueber Mumpsmeningitis. [Zürich.] 8°. Wien, 1923.

Parotitis (Epidemic, Complications of, Meningeal)—continued.

RICHARD (A.). *Délires et troubles méningés dans les oreillons. 8°. Montpellier, 1913.

ROMPE (H.). *Polyneuritis und Meningitis nach Mumps. 8°. Göttingen, 1919.

Also in Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918-19, xv, Orig., 147-155.

TOCMANN (S.-L.). *Quelques considérations générales sur l'histoire de l'affection ourlienne en général et de la méningite ourlienne en particulier; lois essentielles de cette méningite. 8°. Paris, 1921.

Dopter (C.). La méningite ourlienne. Paris méd., 1910, 35-42.—**Duprat** (P. E.). Meningitis urliana en un niño. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 610-618.—**Feer**. Meningitis bei Mumps. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 18.—**Flessinger**. Meningitis ourliennes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 539.—**Howard** (T.). Meningo-encephalitis as the only manifestation of mumps; report of three cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 685-689.—**Kaunitz** (J.). Mumps meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1448. *Also* reprint.—**Laplanche**. Etats méningés symptomatiques d'oreillons frustes. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 197-202.—**Larkin** (W. R.). Mumps meningitis; report of two cases, with autopsy findings. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 92-96.—**de Massary** (E.). La méningite ourlienne; sa constance, son évolution, sa durée. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 6-8.—**de Massary** (E.), **Tockmann** & **Luce**. Méningite lymphocytaire et syndromes nerveux dans les oreillons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 847-853.—**Michelau** (E.). A propos de deux cas de méningite ourlienne. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 114-117.—**Morquio** (L.). La meningitis urliana en el niño. An. Fac. de med., Montevideo, 1921-22, vii, 23-46.—**Roger** (H.) & **Margarot** (J.). Le zona ourlien; à propos d'un cas de zona au cours d'une méningite ourlienne. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 826-837.—**Roux** (G. C.). Les méningites ourliennes (étude clinique et pathogénique). Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 549-554.—**Sainton** (P.) & **Bosquet** (J.). Oreillons et méningite cérébro-spinale. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxiv, 368-371.—**Sieard** (J. A.). Hydrocéphalie acquise par méningite ourlienne. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 706.—**Sollier** (P.) & **Chartier**. Un cas d'oreillons, compliqué d'une méningite cérébro-spinale suraiguë, à pneumocoques. Bull. méd., Par., 1908, xxi, 765-767.—**Voisin** (R.). Un cas mortel de méningite ourlienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 223-227.—**Wollstein** (Martha). Experimental mumps meningitis. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 537-540.—**Zade** (H.). Ein Beitrag zur Polymorphie der Parotitis epidemica mit besonderer Berücksichtigung sekundärer Meningitiden. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lvii, 261-276.—**Zerbino** (V.). Meningitis urliana. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 769-772.

Parotitis (Epidemic, Complications of, Ocular).

BAHLMANN (F.). *Ein Beitrag zur Lehre der Augenkomplikationen bei Parotitis epidemica. 8°. München, 1913.

TRONCY (J.). *Complications oculaires des oreillons. [Lyon.] 8°. Valence, 1910.

Bidault. Un cas d'oreillons à manifestations oculaires: dacryo-adénite ourlienne. Soc. de méd. mil. franç., Bull. Mens., Par., 1925, xix, 176-178.—**Chavigny**. Atrophie papillaire tardive d'origine ourlienne. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 1118.—**Geis** (F.). Ein Fall von akuter parenchymotöser Keratitis bei Parotitis epidemica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvii, 67-69.—**Hack** (R.). Zur Casuistik der Augenerkrankungen bei Parotitis epidemica. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 137-141.—**Lundsgaard** (K. K. K.). Ein Fall von Zyklitis bei Parotitis epidemica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 393-395. — Acute diffuse parenchymatous keratitis as a complication in parotitis epidemica. Acta ophthalmol., Københ., 1923, i, 185-188.—**Mölling**. Neuritis optica nach Mumps. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1098.—**Plasson** (J.). Atrophie papillaire post-ourlienne tardive. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 179-180.—**Ramond** (F.) & **Goubert** (G.). Quelques complications oculaires au cours des oreillons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxix, 610-612.—**Van Duyse**. Oreillons, névrite optique, méningite simple. Arch. d'ophth., Par., 1908, xxviii, 281-285.—**Weve** (H.). Drie gevallen van parotitis epidemica met iridocyclitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 544-555.—**Woodward** (J. H.). The ocular complications of mumps. Ann. Ophth., St. Louis, 1907, xvi, 7-38.—**Worthington** (M. H.). Report of a case of mumps, with interesting ocular complications. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 355-357.

Parotitis (Epidemic, Complications of, Pancreatic).

Balliano (E. A.). Sopra la reazione del Cammidge nella parotite epidemica e sopra una complicanza pancreatica della parotite epidemica. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1915, lxiii, 592-601.—**Chelnisse** (L.). La pancréatite ourlienne. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxiii, 85-87. Also reprint.—**Edgecombe** (W.). Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 194-199.—**Freund** (E.). Beobachtungen über Parotitis epidemica mit Komplikationen von Seite des Pankreas. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 3134-3138.—**Fruchlich**. Pancréatite ourlienne prise pour une appendicite. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xlii, 247-249.—**Michel** (G.). Un cas de pancréatite ourlienne. *Ibid.*, 1913, xlv, 465-469.—**Neurath** (R.). Abdominelle, auf Pankreatitis hinweisende Symptome bei Mumps. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 1217-1224.—**Raymond** (V.). La pancréatite ourlienne. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 240-244.—**Roy** (P.). La pancréatite ourlienne. *Clinique*, Par., 1909, iv, 468.—**Stevens** (A. M.). Mumps of the pancreas; report of four cases in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1925, xlii, 333-335.—**Timbal** (L.). Pancréatite ourlienne. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 317-321.—**Vaccarezza** (R. F.). Pancreatitis urliana. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1213-1228.—**Zimmerli** (K.). Zur Symptomatologie der Mumpspankreatitis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, lxviii, 1245-1248.

Parotitis (Epidemic, Diagnosis and semeiology of).

Bernard (R.). Le réflexe oculo-cardiaque dans les oreillons. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 708-715.—**Bertaux** (M.). Simulation d'oreillons; diagnostic différentiel. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1910, lvi, 438-442.—**Carpentier** (P.). Un cas d'oreillons provoqué; emphysème sous-cutané. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxvi, 72.—**Cowie** (D. M.). The duct sign in mumps. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, x, 75-81.—**Cristol**. Le poulx lent dans les oreillons. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1914, xxviii, 167.—**Denechau**. Pseudo-oreillons à propos de trois observations. *Paris méd.*, 1919, xxxi, 208-210.—**Felling** (A.). The blood and the cerebro-spinal fluid in mumps. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 71.—**Ghedini** (G.). La frequenza del polso nella parotite acuta epidemica. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma (1906), 1907 xvi, 221.—**Levy** (S. K.). The duct sign in mumps. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 884.—**Margarot** (J.). Le réflexe oculo-cardiaque dans les oreillons. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 271.—**Ribierre**. L'oreillon unilatéral et son diagnostic. *Ibid.*, 1910, 3. s., xxvi, 177.—**Roger** (H.). Simulation des oreillons. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1916, xxx, 80.—**Trémolieres** (F.) & **Caussade** (L.). Simulation des oreillons. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 591-593.—**Weill & Gardère**. Signes de Koplik dans les oreillons. *Méd. inf.*, Par., 1912, ix, 248-251.—**Vesseloft** (C.). A comparison of mumps and chronic lead poisoning from the standpoint of the totality of the symptoms. *J. Am. Inst. Homœop.*, Chicago, 1921-22, xiv, 13-29.

Parotitis (Epidemic, Experimental).

Auriat (G.). Nouvelles recherches expérimentales sur les oreillons. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 303.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Reproduction expérimentale des oreillons chez le singe. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 217-220.—**Romme** (M.). Recherches expérimentales sur l'étiologie des oreillons. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 72.—**Wollstein** (Martha). An experimental study of parotitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 639-644. Also reprint. — A further study of experimental parotitis. *J. Exper. M.*, Balt., 1919, xxix, 377-385, 1 pl. Also reprint.

Parotitis (Epidemic, Preventive inoculation against).

Dwyer (H. L.). Convalescent serum in the prophylaxis of mumps. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1925, xxv, 257.—**Hess** (A. F.). Antimumps inoculation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 183-185. Also *Arch. Pediat.*, N. Y., 1915, xxxii, 598-600.—**de Lavergne** (V.) & **Florentin** (P.). Etude sur le pouvoir préventif du sérum des convalescents d'oreillons. *Paris méd.*, 1925, lv, 522-527.—**Odenius** (R.). Immunization test, with convalescent serum in mumps. *Tidskr. i mil. Hälsov.*, Stockholm, 1925, i, 311-317.—**Regan** (J. C.). Serum prophylaxis of epidemic parotitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxiv, 279.—**Teissler**. A propos de la prophylaxie des oreillons et de l'orchite ourlienne par l'emploi du sérum de sujets convalescents ou guéris de cette maladie. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1925, 3. s., xlii, 369-372.

Parotitis (Epidemic, Treatment of).

See **Parotitis** (Treatment of).

Parotitis (Epidemic) in soldiers.

Brooks (H.). Epidemic parotitis as a military disease. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918-19, ii, 492-505.—**de Massary**

Parotitis (Epidemic) in soldiers—contd.

(E.) & **Tockmann**. Statistique portant sur 243 militaires atteints d'oreillons, soignés à l'hôpital Andral; fréquence des orchites et des réactions méningées. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xi, 1035-1040.—**Mattéi** (C.). Notes cliniques sur les grosses parotides des soldats en campagne. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 303.—**Moser** (H.) & **Arnstein** (A.). An der Front angestellte Beobachtungen über das endemische Auftreten von Mumps bei älteren Soldaten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 648.—**Sinclair** (C. G.). Mumps; epidemiology and influence of the disease on non-effective rate in the army. *Mil. Surgeon*, Wash., 1922, i, 626-647.

Parotitis (Postoperative).

Morel (L.). Etude clinique et expérimentale sur les parotidites post-opératoires. 8°. Paris, 1908.

Collins (C. U.). Parotitis as a postoperative complication. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 404-407.—**Deaver** (J. B.). Post-operative parotitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxxix, 128-130. [Discussion], 172.—**Delaunay** (V.). Parotidite post-opératoire. *Paris chir.*, 1911, iii, 277-282.—**Fantozzi** (G.). Sulla patogenesi e sul trattamento delle parotiti post-operative. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 462-476.—**Fisher** (W. H.). Post-operative suppurative parotitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 713-723.— Post-operative infective parotiditis. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 568-571.—**Forsee** (C. G.). Acute secondary parotitis or sialoadenitis, following abdominal operations. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1918, xvi, 358-360.—**Foucault** (P.). Les parotidites post-opératoires et leur traitement. *Arch. méd.-chir. de Province*, Tours, 1925, xv, 58-65.—**Friedrich** (H.). Ueber die Aetiology der Parotitis post-operativa. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 400-403.—**Gary** (P.-A.). Contribution à l'étude des parotidites post-opératoires. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1911, lvii, 81-96.—**Heider** (C. F.). Post-operative parotitis. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1924, ix, 349-352.—**Hellendall** (H.). Zur postoperativen Parotitis. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 451-453.—**von Herten** (V.). Ueber Parotitis nach operativen Eingriffen in der Bauchhöhle, insbesondere an den weiblichen Generationsorganen. *Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors*, Berl., 1912-13, x, 265-307.—**Howard** (L. D.). Post operative parotitis. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1925, xv, 61-65.—**Josephson** (C. D.). Den postoperativa parotiten. *Upsala Läkaref. Förh.*, 1915-16, n. F., xxi, 563-576.—**Kaess** (F. W.). Ueber postoperative Parotitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1925, cxxxvi, 190-197.—**Kaiser** (F. J.). Ueber postoperative Parotitis. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 1385-1387.—**Legueu** (F.) & **Morel** (L.). Pathogénie des parotidites post-opératoires. *Gynécologie*, Par., 1908, xii, 20-31.—**Lenoir** (O.). Note sur un cas de parotidite post-opératoire. *Paris chir.*, 1910, ii, 118-123.—**Manton** (W. P.). Parotitis following induced abortion in a case of pernicious vomiting in pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1041-1043.—**Mayet**. Des parotidites post-opératoires. *Paris chir.*, 1911, iii, 364-369.—**Müller** (S.). [Remarks on the treatment of post-operative parotitis]. *Hosp.-Tid.*, København, 1915, 5. R., viii, 1047-1056.—**Narat** (J. K.). Postoperative parotitis. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxii, 582.—**Novak** (E.) & **Antupit** (L. A.). Postoperative parotitis. *Ibid.*, 249-251.—**Oehler** (J.). Ueber postoperative Parotitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxvii, 346-355.—**Rives** (A.). Les parotidites post-opératoires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1908, lxxxi, 831-838.—**Rossi** (A.). Ricerche sperimentali sulla supposta influenza degli interventi sulle ghiandole sessuali nello sviluppo della parotite postoperatoria. *Ginecologia*, Firenze, 1909, vi, 577-594.—**Rudolph** (M.). Ueber postoperative Parotitis. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1920, cxii, 93-96.—**Schulze** (W.). Zur Aetiology der Parotitis postoperativa. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 613.—**Simmons** (R. O.) & **Rand** (P. K.). Post operative parotitis. *N. Or. M. & S. J.*, 1925-26, lxxviii, 129-132.—**Simon** (H.). Neu-Cesol bei postoperativer Parotitis. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 691.—**Smyth** (J.). Surgical parotitis in the new-born. *N. Or. M. & S. J.*, 1909-10, lxii, 664-667.—**Soubeyran** (P.) & **Rives** (A.). Les parotidites post-opératoires. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1908, ii, 448-471.—**Valentin**. Die postoperative Parotitis. *Berlin klin. Wchnschr.*, 1913, i, 495-497.—**Willour** (L. S.). Post-operative parotitis. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1925, xviii, 55-57.—**Zesas** (D. G.). Die postoperative Parotitis. *Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xii, 689-696.

Parotitis (Puerperal).

Fabre. De la parotidite primitive chez les accouchées. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xlii, 61-63.—**Ferroni** (E.). Di uno speciale contegno della parotite durante lo stato puerperale. *Ann. d. ostet.*, Milano, 1911, i, 629-636.—**Fischer** (I.). Parotitis und Wochenbett. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1910, xxxiv, 1592-1594.—**Manton** (W. P.). Parotitis following induced abortion in a case of pernicious vomiting in pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1041-1043. Also reprint.

Parotitis (Suppurative).

PLUET (C.-A.-J.-E.-B.). *Des parotidites suppurées ouvertes dans le conduit auditif externe. 8°. Bordeaux, 1912.

RABY (A.). *Les complications des parotidites phlegmoneuses. [Paris.] 8°. Angers, 1922.

ROST (F.). *Experimentelle Untersuchungen über eitrige Parotitis. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1914, cxxx, 305-320.

THOMASSIAN (T.). *Parotidite suppurée chez le nouveau-né. 8°. Genève, 1911.

Bastos (D.). Sobre um caso de parotidite e panadenite phlegmonosas unilaterais direitas. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxvii, 244; 1919, xxxiii, 129.—**Baum (F.).** Die primäre Ohrspeicheldrüsenentzündung des Säuglings und deren Behandlung. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1911, xxix, 337.—**Becco (R.).** Parotiditis flemonosa por traumatismo del canal de Stenon. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1018.—**Blair (V. P.) & Padgett (E. C.).** Pyogenic infection of the parotid glands and ducts. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 1-36.—**Bourguignon (R.).** Parotidite suppurée par infection canaliculaire ascendante. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 265-267.—**Brandt (W.).** Akute sekundäre eitrige Parotitis bei einem 7 Tage alten Säugling. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1121.—**Bretschneider (A.).** Die primäre eitrige Parotitis des frühen Säuglingsalters. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910-11, iv, 199-214.—**Carpenter (H. C.).** Double suppurative parotitis complicating typhoid in a boy 11 years old. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2216.—**Chauvin (E.) & Bouyala.** Parotidite suppurée et fistule salivaire consécutives à une cystostomie. Marseille-méd., 1925, lxii, 1863-1867.—**Emile-Weil (P.).** Le traitement des parotidites suppurées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xli, 657.—**Flavio (S.).** Un caso di parotite ed uno di softomascellite acuta idiopatica suppurata. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 201-203.—**Handrick (E.).** Zur Entstehung der eitrigen Parotitis im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxix, 574-580.—**Hofstätter (R.).** Ueber Parotitis suppurativa im Säuglingsalter. Gynaek. Rundschau, Berl., & Wien, 1910, iv, 647-654.—**Morestin (H.).** L'évacuation des suppurations parotidiennes diffuses et graves. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxv, 1391-1395.—**Nicol.** Ueber genuine eitrige Parotitis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 385-400.—**Noeggerath (C. T.).** Ein Fall von chronisch eitriger Parotitis im Kindesalter. Charité-Ann., Berl., 1900, xxxiii, 176-181.—**Parke (W. E.).** Suppurative parotitis, following abdominal operations. Penn. M. J., Athens, 1908, xi, 718-721.—**Pend (F.) & Materna (A.).** Ueber zwei Fälle doppelseitiger chronischer rezidivierender eitriger Parotitis, verursacht durch Blastomyzeten beziehungsweise Pneumokokken. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxiv, 426-434, 1 pl.—**Perrin (M.) & Parisot (J.).** Parotidite suppurée à tétragènes dans la convalescence d'une pneumonie double. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1906-7, 44-46.—**Plewka (W.).** Zur Pathogenese der eitrigen Parotitis der Neugeborenen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxi, 279-283.—**Profant (H. J.).** Chronic suppurative parotitis, with acute exacerbations. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 301-303.—**Rao (V.).** Parotidite purulenta secundaria nel corso di una infezione colibacillare, durante un' epidemia di parotidite primitiva idiopatica. Corriere san., Milano, 1908, xix, 402-404.—**Spurling (R. G.) & Stewart (F. W.).** Acute pyogenic parotitis in otherwise healthy individuals. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 826-831.—**Vernieuwe.** Les suppurations de la parotide. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 569-594.—**Worms & Bertein.** Les parotidites suppurées. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 359-375.

Parotitis (Syphilitic).

Garrahan (J. P.). Parotiditis luetica. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 337.—**Guibaud (M.).** Un cas de syphilis de la parotide. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 66-68.—**Gundorow (M. P.).** Zur Frage der Jodparotitis und der Luesparotitis. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lviii, 449; 462; 471; 479; 491.—**Haslund (O.).** Om Parotitis syphilitica. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 777-787. *Also transl., Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 1-10.*—**Kjelberg (G.).** Deux cas de parotite syphilitique. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 263-276.—**Lemierre (A.).** Parotiditesyphilitique bilatérale avec paralysie faciale gauche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 510-513.—**Letulle (M.) & Vuillet.** Syphilome de la parotide. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxxv, 1149-1157, 1 pl.—**Semon (H. C.).** Bilateral parotitis (?) syphilitic origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 38.

Parotitis (Treatment of).

GAYCHET (J.). *Des adénites chroniques parotidiennes et de leur traitement. 8°. Montpellier, 1914.

Parotitis (Treatment of)—continued.

Bonnamour (S.) & Bardin (J.). Le sérum antidiphthérique dans le traitement des oreillons comme préventif de l'orchite ourlienne. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 929.—**Burchard (E.).** Zur Behandlung der Mumps mit Formamin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 263-265.—**Challamel (A.).** Contribution au traitement prophylactique de la maladie ourlienne. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxiv, 322.—**Chenisse (L.).** Le sérum antidiphthérique dans le traitement des oreillons. Presse méd., Par., 1921, xxix, 666.—**des Cilcils (J.).** Au sujet de l'emploi du sérum antidiphthérique dans le traitement des oreillons. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 173-179.—**Donnelly (L. C.).** Report of two cases of mumps benefited by ultra violet rays. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 420.—**Hall (F. de H.).** Note on a case of mumps. Lancet, Lond., 1912, i, 1057.—**Hamill (S. McC.).** Mumps. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila., & Lond., 1911, ii, 631-634.—**Hess (A. F.).** A protective therapy for mumps. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 99-103. *Also reprint.*—**Ledere (G.).** Rétenion chronique de la salive parotidienne; parotidite à répétition; opération de Leriche (arrachement du bout central du nerf auriculo-temporal); guérison persistante. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 595.—**Loison.** A propos du traitement des parotidites. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxviii, 1142-1149.—**Mallié (H.).** Les traitements nouveaux des oreillons. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 12-14.—**Molinelli (E. A.).** Acción de los compuestos arsenicales en la infección ourliana. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 667-673. *Also transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1640.*—**Salvaneschi (E.).** Contributo alla cura della parotite infettiva. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 896.—**Teissier (P.).** De la contagiosité et de l'épidémiologie de la fièvre ourlienne; sa prophylaxie générale et sa prophylaxie sérique. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 349-354.—**Villegas Ruiz (J. de D.).** El suero antidiftérico en el tratamiento de las parotiditis, como preventivo de la orquitis ourliana. Gac. méd. de Caracas, 1921, xxviii, 60.—**Zeller.** La sérothérapie d'homme à homme au cours de l'orchite ourlienne. Lyon méd., 1924, cxxviii, 119-121.

Parouty (André) [1889—]. *Les porteurs sains de bacilles de Loeffler et de bacilles d'Hoffmann et la prophylaxie de la diphtérie. 84 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 17.

Parouty (Raymond-Marie-Léonard) [1882—]. *Etude clinique de la coagulation du sang de l'enfant à l'état normal et dans certains états pathologiques. 114 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 44.

Parovarium.

See, also, Broad ligament; Gartner's duct; Ovary.

BECKER (J.). *Nebeneierstock und Gartnerischer Gang. [Göttingen.] 8°. Nordhausen, 1909.

Agustinucci (A. E.). Ricerche sulle fibre elastiche e collagene nell' epoofo. Ann. di ostet., Milano, 1909, ii, 127-137.—**Watrin (J.) & Rémy (A.).** Disposition spéciale de l'organe de Rosenmüller chez l'enfant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 95.

Parovarium (Tumors of).

D'Antona (A.). Adenoma policistico del para-ovario. Studium, Napoli, 1909, ii, 78.—**Major (R. H.).** A study of the Krukenberg tumor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 195-204.—**Markus.** Ein stielgedrehter Parovariumtumor, unter der Fehldiagnose Appendicitis operiert. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1374.—**Spanton (W. D.).** Case of sarcoma of the parovarium. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 337.—**Vincent & Pellissier (G.).** Carcinome muqueux parovarien chez une jeune femme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 689-693.

Parovarium (Tumors of, Cystic).

Evers (H.). *Ueber einen Fall von stielgedrehtem Parovarialeystom. 8°. Rostock, 1916.

Albina (E.). Quiste del parovario simulando un quiste del epiploon. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 5-12.—**Alfieri (E.).** Contributo allo studio della torsione del peduncolo delle cisti parovariche. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 317-353, 1 pl.—**Beccerro de Bengoa (R.).** Consideraciones acerca de un caso de quiste retroperitoneal del paraovario. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1911, iv, 117-124.—**Béguin & Lafargue.** Kyste du parovaire et grossesse; opération. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 88.—**Béguin, Péry & Favreau.** Kyste du parovaire pédiculé pelvien cause d'avortement; diagnostic; grossesse extra-utérine. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 569.—**Bonfanti (G.).** Delle cisti para-

Parovarium (Tumors of, Cystic)—contd.

ovariche torte sul peduncolo. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 419-424.—**Chauvin** & **Esmenard**. A propos d'un kyste énorme du parovaire. Marseille méd., 1922, lix, 220-224.—**Chevrier** & **Massart**. Kyste parovarien décoloré. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 188.—**Czyzewicz** (A.). Ein nicht tätiger Parovarialtumor. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 1583-1586.—**Deaver** (J. B.). Multilocular parovarian cyst. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 11-14.—**Frankl** (O.). Cystis parovarii papillaris. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xlii, 307.—**Gasbarrini** (A.). Contributo alla diagnosi differenziale fra cisti parovarica a lungo peduncolo e rene migrante. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 513-521.—**Goldschmidt** (F.). Spindelzellensarkom in der Wand einer papillären Parovarialcyste. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiv, 687-695, 2 pl.—**Guerbet** (M.). Analyse d'un liquide de kyste parovarien. J. de pharm. et chim. Par., 1923, 7, s. xviii, 177.—**Guerin-Valmaie** & **Molroud**. Volumineux kyste du parovaire à type rétro-ovariennal. Marseille méd., 1913, l, 245-247.—**Guyot** & **Chavannaz** (J.). Kyste du parovaire. J. de méd. de Bordeaux, 1924, li, 822.—**Hadden** (D.). Recurrent parovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 110.—**Lantéoul** & **Réglaide**. Rupture spontanée d'un kyste du parovaire pendant la grossesse. Gynecologie, Par., 1924, xxiii, 540.—**Lauwers**. Parovarialcysten. Geneesk. Tijdschr. v. België, Amst., 1910, i, 33-36.—**Lenzi** (V.). Ulteriore contributo alla pedunculazione e alla torsione del peduncolo nelle cisti parovariche. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1911-12, 2, s. iii, 547-576, 1 pl.—**Liegner** (B.). Vereiterte Parovarialcyste und Dermoid desselben Anhangs. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxxvii, 178.—**Loubat**. Torsion d'un kyste para-ovarien après la ménopause. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 539.—**Markley** (P. L.). Treatment of inoperable parovarian cyst adenoma by laparotomy and radium. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 353.—**Marshall** (G. B.). Left parovarian cystoma causing torsion of the Fallopian tube, the pedicle containing Fallopian tube, fimbria ovarica and mesosalpinx. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 159, 1 pl.—**Matti** (H.). Ruptur einer rechtsseitigen Parovarialcyste unter den Symptomen akuter Appendicitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 561-569.—**Mayo** (W. J.). Parovarian cyst. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 317.—**Mento** (R.). Un caso di cisti parovarica di difficile diagnosi. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 301-305.—**Mériel** (E.). Kyste du parovaire à développement postérieur (intra-ovoculique). Toulouse méd., 1910, 2, s. xii, 38-43.—**Moreno** (E.). Origen y desarrollo de los quistes del parovario; conferencia dada en el Instituto Rubio. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 401-406, 2 pl.—**Nash** (W. G.). Torsion of parovarian cyst during pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynaec. Sect., 224.—**Nissen** (W.). Polycystischer Parovarialtumor mit eigentümlicher Wandveränderung durch Cholesterinablagierung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxxvi, 339-344.—**Ogilvie** (W. H.). A case of parovarian cyst in a baby three months old. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 317.—**Pagés** (F.). Quiste para-ovárico gigante. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 105-109.—**Péaire**. Kyste hyalin du parovarium ou hydrosalpinx. Paris chir., 1919, xi, 430.—**Péry**, **Boursier** & **Mangé**. Un cas de métrorragies graves causées par un petit kyste du parovaire inclus dans le ligament large. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xlii, 605.—**Péry** & **Mangé**. Kyste du parovaire et rétroflexion de l'utérus gravide. *Ibid.*, 1923, xli, 231.—**Purslow**. Pedunculated parovarian cyst. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 625.—**de Rouville** & **Madon**. Kyste du parovaire pédiculé. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 212-214.—**Toulson** (W. H.). Parovarian cysts with report of a case. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915-16, xi, 190.—**Tourneux** (J. P.) & **Fabre**. Kyste dermoïde parovarien dégénéré. Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi (chir.), 83-87.—**Tourneux** & **Lagarde**. Kyste hématique parovarien. Toulouse méd., 1910, 2, s. xii, 352-354.—**Vance** (A. M.). Parovarian cyst weighing 48½ pounds; exhibition of specimen. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 536.—**Vanverts** & **Curtis**. Kyste multiloculaire du parovaire et épithélioma de l'ovaire. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 193-199.—**Vautrin**. Quelques considérations sur les kystes dermoïdes parovariens. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1914, iii, 588-598.—**Ward** (Florence N.). Left parovarian cyst with a number of attacks of partial strangulation; no peritonitis; operation; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 646-648. — Left parovarian cyst with twisted pedicle; very severe dysmenorrhea; no adhesions; operation; recovery. *Ibid.*, 648-650.—**Whittingham** (Hilda K.). A note on the epithelial contents of a parovarian cyst. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 27.—**Wichmann** (S. E.). Zur Kenntnis der Parovarialcysten; eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström. in Helsingfors, Berl., 1911, ix, 1-131, 2 pl.

Parow (Hans). *Ueber einen Fall von spontaner Herzruptur. [Jena.] 12 pp. 8°. Berlin-Lichterfelde, J. Unverdorben, 1914.

Parow (Wilhelm) [1887-]. *Ueber Thrombose der Mesenterialgefäße. 101 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Parpal (Miguel) [-1921].

Obituary. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 509.

Parra (Louis). *Les moyens de protection du radiologiste, du chirurgien et de leurs aides contre l'action des rayons X. 85 pp. 8°. Paris, 1919. No. 25.

Parra (Porfirio) [-1912].

García (S.). **Obituary.** Gac. méd. de México, 1912, 3, s. vii, 356-358, port.—**Prunedá** (A.). La vida y la obra del Doctor Porfirio Parra. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, xxxiii, 79-84.—**Soriano** (M. S.). **Obituary.** Bol. de cien. méd., México, 1912-13, iii, 49.

Parreidt (Julius). Handbuch der Zahnersatzkunde mit Einschluss der Technik des Kiefer-, Gaumen- und Nasenersatzes. 4. ed. x, 478 pp. roy. 8°. Leipzig, A. Felix, 1906.

— The same. 6. ed. viii, 557 pp. 8°.

Leipzig, A. Felix, 1919.

— The same. 7. ed. xii, 564 pp. 8°.

Leipzig, A. Felix, 1921.

— Wie studiert man Zahnheilkunde? 4. ed.

37 pp., 2 l. 12°. Leipzig, A. Rossberg, 1909.

— Geschichte des Central-Vereins deutscher Zahnärzte, 1859-1909. 1 l., 196 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.

— Zahnheilkunde. Ein kurzes Lehrbuch für Studierende, Aerzte und Zahnärzte. 4. ed. viii, 346 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.

Parreidt (Kurt) [1887-]. *Beitrag zur tabischen Arthropathie des Hüftgelenks. 27 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, F. Peter, 1913.

de Parrel (Gérard) [1883-]. Oto-rhinolaryngologie; documents pour les praticiens. 2 p. l., 425 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1925.

Parrel (Jean-Maurice) [1883-]. *L'opération césarienne conservatrice; revue critique des nouvelles méthodes. 73 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 29.

Parrell (Harriet Jane). *Ueber den suprasymphysären Fascienquerschnitt nach Pfannenstiel-Rapin-Küstner. 30 pp., 2 pl. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1913.

Parrical de Chammard (Armand). *Néphropathose et scoliose réflexe. 51 pp. 8°. Paris, 1907. No. 446.

Parrical de Chammard (Henri) [1881-]. *L'hystérectomie abdominale totale pour annexites suppurées. 143 pp. 8°. Paris, 1908. No. 106.

Parricide.

CULLERRE (Elisabeth). *Du parricide en pathologie mentale au point de vue nosologique. 8°. Paris, 1925.

Marro (A.). Impulso automatico al parricidio nell' epoca pubere. Ann. di frenat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 193-203.—**Olano** (G.). Parricidio frustrato, por un menor, en acto inconciente. Crón. méd., Lima, 1910, xxvii, 217, 233.

Parrish (Dillwyn) [1809-1886]. The Parrish family (Philadelphia, Pennsylvania). With special reference to Joseph Parrish, M. D., 1779-1840. Comp. by Susana Parrish Wharton. 336 pp., port., 1 pl. 4°. Philadelphia, G. H. Buchanan Co., 1925.

Parrish (George) [1872-]. Health the paramount asset. 262 pp. 8°. [Los Angeles, 1928.]

Parrisus (W.). Röntgenbehandlung innerer Krankheiten. vii, 227 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1926.

Parrocel (Joseph) [1896—]. *A propos du traitement de la méningite séptique diffuse d'origine otique et de sa curabilité. 91 pp. 8°. Paris, 1923. No. 283.

Parrot (Louis-Michel) [1883—]. *De la prophylaxie de la variole aux colonies. 64 pp. 8°. Paris, 1908. No. 332.

— Petit manuel du paludisme à l'usage des écoles primaires de l'Afrique du Nord. Lettre-préface de A. Astier. 32 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.

Parrot's disease.

See **Pseudoparalysis.**

Parrott (Percival John) [1874—] & **Schoene** (W. J.). The apple and cherry ermine moths. 40 pp. 8°. Geneva, N. Y., 1912.

Forms Tech. Bull. No. 24. N. Y. Agric. Exper. Station.

Parry (Albert William) [1874—]. Certificate hygiene. 4 p. l., 113 pp. 8°. London, W. B. Clive, 1913.

— Education in England in the middle ages. viii, 264 pp. 12°. London, W. B. Clive, 1920.

Parry (B. Evan). Planning of small community hospitals. 99 pp. 8°. Ottawa [F. A. Acland, 1925].

Canada. Dep. Health. Pub. No. 34.

Parry (C. Egerton). The psychology of conscientious objection; with an introduction by J. R. Macdonald. 127 pp. 12°. London, C. W. Daniel, 1920.

Parry (Caleb Hillier) [1755–1822].

Royleston (Sir H.). [Biography.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, vii, 205–215.

Parry (Charles Christopher) [1823–1890].

Knowlton (F. H.). [Obituary.] Bull. Phil. Soc., Wash., 1895, xii, 497–499.

Parry (John Rogers) [1890–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2048.

Parry (Thomas William) [1848–1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1002.

Parson (Beaufort Sims). Lefthandedness, a new interpretation. vii, 185 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.

Parson (Russell Cisney) [1892–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1174.

Also Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 740.

Parson (William) [1835–1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 573. Also Lancet, Lond., 1909, i, 659.

Parsons (Allan Chilcott). Report on encephalitis lethargica, being an account of further enquiries into the epidemiology and clinical features of the disease; including an analysis of over 1,250 reports on cases . . . with contributions by A. Salusbury Macnalty and J. R. Perdrau. x, 344 pp., 2 pl. 8°. London, 1922.

Gt. Brit. Ministry Health. Rep. Pub. Health & Med. Subj. No. 11.

— Fur dermatitis, report of an inquiry into the occurrence of dermatitis attributed to the wearing of fur collars; 1922–23. 31 pp. 8°. London, 1924.

Gt. Brit. Ministry Health, Rep. Pub. Health & Med. Subj., No. 27.

— Some administrative aspects of scarlet fever, being a report on current English public health practice in the control and treatment of scarlet fever. xii, 369 pp., 3 diagr., 2 maps. 8°. London, 1927.

Gt. Brit. Ministry Health. Rep. Pub. Health & Med. Subj., No. 35.

— Report of an inquiry into the after-histories of persons attacked by encephalitis

Parsons (Allan Chilcott)—continued.

lethargica. xi, 204 pp., 1 ch. 8°. London, 1927.

Gt. Brit. Ministry Health. Rep. Pub. Health & Med. Subj., No. 49.

Parsons (Charles) [1833–1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 584.

Parsons (Elsie Worthington Clews) pseud. **John Main.** The family; an ethnological and historical outline, with descriptive notes, planned as a text-book for the use of college lecturers and of directors of home-reading clubs. xxv, 389 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1906.

— The old-fashioned woman; primitive fancies about the sex. viii, 1 l., 373 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1913.

— Religious chastity; an ethnological study. xii, 365 pp. 8°. New York [Macaulay Co.], 1913.

— Social freedom, a study of the conflicts between social classification and personality. 2 p. l., 106 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1915.

— American Indian life, by several of its students. 4 p. l., 419 pp. 4°. New York, B. W. Huebsch., 1922.

— The scalp ceremonial of Zuñi. 42 pp., 1 pl. roy. 8°. Menasha, Wis., G. Banta Pub. Co., 1924.

Amer. Anthropol. Ass. Memoirs. No. 31.

Parsons (Frederick Gymer) & **Wright** (William). Practical anatomy, the student's dissecting manual. 2 v. xvi, 467 pp.; vii, 382 pp. 8°. London, E. Arnold, 1912.

Parsons (Henry Franklin) [1846–1913]. Isolation hospitals. xiv, 275 pp. 8°. Cambridge, 1914.

— The same. 2. ed. xiv, 281 pp. 8°. Cambridge [Eng.], 1922.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1263. Also Lancet, Lond., 1913, ii, 1355. Also Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 513. Also St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xix, 156.

Parsons (J. W.). President's address delivered before the N. H. Medical Society at Concord. 20 pp. 8°. Manchester, J. B. Clarke, 1884.

Parsons (John Herbert) [1868—]. Diseases of the eye; a manual for students and practitioners. x, 664 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1907.

— The same. 2. ed. viii, 684 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1912.

— The same. 3. ed. viii, 667 pp., 18 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1918.

— The same. 4. ed. viii, 660 pp., 21 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1923.

— The same. 5. ed. viii, 676 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1926.

— The same. x, 664 pp., 15 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

— The pathology of the eye. v. 4, 2 pts. 1427 pp., paged consec. 8°. London, 1908.

— An introduction to the study of colour vision. viii, 308 pp. 4°. Cambridge, 1915.

— The same. 2. ed. x, 323 pp., 1 pl. roy. 8°. Cambridge [Eng.], 1924.

— Mind and the nation; a précis of applied psychology. 2 p. l., 154 pp. 8°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1918.

Parsons (Ralph Lyman) [1828–1914].

Kellogg (T. H.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1914, xxi, 587–590.—**Obituary.** Am. J. Insan., Balt., 1913–14, lxx, 972. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 865. Also Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 441.

Parsons (Sara E.). Nursing problems and obligations. xi, 2 l., 149 pp. 8°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1916.

— The same. [3. ed.] xi, 21., 149 pp. 12°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1919.

— History of the Massachusetts general hospital training school for nurses. xii, 220 pp., ports. 8°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1922.

Parsons (Thomas Richards). Fundamentals of bio-chemistry in relation to human physiology. x, 281 pp., 1 pl. 12°. Cambridge, Eng., W. Heffer & Sons, 1923.

— The same. 2. ed. xii, 295 pp. 12°. Cambridge, Eng., W. Heffer & Sons, 1924.

— The same. 3. ed. xii, 308 pp. 12°. Cambridge, Eng., W. Heffer, 1927.

Parsons (Usher) [1788-1868].

Pleadwell (F. L.). Usher Parsons, Surgeon, United States Navy. Mil. Surgeon, Wash., 1922, ii, 351-394.

Parsons (Walter Brock) [1875-1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 1193.

Parsons (William Turner) [1881-1918].

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 58.

Parsons-Smith (Eustace Macartney) [1885-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 755.

Partenay (François) [1881-]. *Considérations sur une épidémie de bérubéri nautique. 3 p. l., 96 pp. 8°. Paris, 1913. No. 325.

Partheil (Alfred) [1861-1909]. Kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie für Mediziner und Pharmazeuten. vii, 372 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1909.

— The same. xx, 715 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1914.

For biography see Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 249-254 (Nothnagel).

Parthenogenesis.

See, also, Evolution; Generation; Reproduction.

DELAGE (Y.) & **GOLDSMITH** (M.). La parthénogénèse naturelle et expérimentelle. 8°. Paris, 1913.

LAVIALLE (P.). *La parthénogénèse chez les végétaux. [Paris.] 8°. Nancy, 1914.

Ecole de pharmacie.

Agar (W. E.). Parthenogenetic and sexual reproduction in Simocephalus vetulus and other Cladocera. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 179-194. — Experiments on inheritance in parthenogenesis. Phil. Tr., Lond., 1914, s. B, ccv, 421-489. — **Artom** (C.). Analisi comparativa della sostanza cromatica nelle mitosi di maturazione e nelle prime mitosi di segmentazione dell' uovo dell' Artemia parthenogenetica di Capodivale (bivalens). Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1911, vii, 277-295. 3 pl. — **Aubert** (P.). La parthénogénèse naturelle et expérimentelle. Lyon méd., 1913, cxxi, 529-532. — **von Bachr** (W. B.). Ueber die Zahl der Richtungskörper in parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von Bacillus Rossii. Zool. Jahrb., Jena, 1907, xxiv, 175-192, 1 pl. — **Banta** (A. M.). One hundred parthenogenetic generations of Daphnia without sexual forms. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 180-182. — **Bataillon** (E.). La parthénogénèse expérimentale des amphibiens. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 786-792. — **Bélar** (K.). Ueber den Chromosomenzyklus von parthenogenetischen Erdnematoden. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1923, xliii, 513-518. — **Blaringhem** (L.). La parthénogénèse des plantes supérieures. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, 113-170. — **Bracht** (A.). Etudes sur les localisations germinales et leur potentialité réelle dans l'œuf parthénogénétique de Rana fusca. Arch. de biol., Liège & Par., 1911-12, xxvi, 337-363, 1 pl. — **Braem** (F.). Die ungeschlechtliche Fortpflanzung als Vorläufer der geschlechtlichen. Biol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxx, 367-379. — **Cary** (L. R.). The life history of Diplodiscus tectorius Stafford; with especial reference to the development of the parthenogenetic eggs. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 595-659. 4 pl. — **Caulley** (M.) & **Mesnil** (F.). Viviparité et parthénogénèse chez les Annelides polychètes; un Syllidien vivipare, (Ehlersia nepiotoca, n. sp.). Compt.

Parthenogenesis—continued.

rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxviii, 576-579. — **Cellules** sexuelles; fécondation parthénogénèse. Année biol., Par., 1922-23, n. s., iii, No. 1, pt. 2, 20; No. 2, 67; No. 3, 52; No. 5, pt. 2, 9; No. 6, pt. 2, 13; 1923-24, n. s., iv, pt. 2, 24; 96; 236; 310. — **Child** (O. M.). Asexual breeding and prevention of senescence in Planaria velata. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvi, 286-293. — **Courrier** & **Öberling**. Parthénogénèse spontanée dans l'ovaire du cobaye. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 724-730. — **von Dalla Torre** (K. W.). Parthenogenesis im Tierreiche. Arch. f. Sexualforsch., Heidelb., 1915, i, 73-188. — **Dehorne** (A.). Sur le nombre des chromosomes dans les larves parthénogénétiques de grenouille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1123. — **Ewing** (H. E.). Pure line inheritance and parthenogenesis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvi, 25-35. — **Fauré-Frémiet** (E.). Parthénogénèse dégénérative chez l'Ascaris megalocephala. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 365. — **Frederikse** (A. M.). Rudimentary parthenogenesis in Tenebrio molitor L. Genetics, Lond., 1924-25, xiv, 93-100, 1 pl. — **Georgevitch** (P.). Génération asexuée du Padina pavonia Lamour. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 536. — **Goldschmidt** (R.). On a case of facultative parthenogenesis in the gipsy-moth Lymantria dispar L., with a discussion of the relation of parthenogenesis to sex. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxii, 35-43. — **Goormaghtigh** (N.). Parthénogénèse et cancer. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 97-110. — **Gray** (J.). The electrical conductivity of Echinoderm eggs, and its bearing on the problems of fertilisation and artificial parthenogenesis. Phil. Tr., Lond., 1916, s. B, ccvii, 481-529. — **Haberlandt** (G.). Die Entwicklungserregung der Eizellen einiger parthenogenetischer Kompositen. Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl., 1921, 861-881. — **Hagedoorn** (A. C.) & **Hagedoorn** (A. L.). Parthenogenesis in Cucurbita. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungs., Leipzig, 1924, xxvii, 186-213. — **Harris** (R. G.). Occurrence, life-cycle, and maintenance, under artificial conditions, of Miastor. Psyche, Bost., 1923, xxx, 95-101. — **Hayes** (Doris W.). Some studies of apogamy in Pellaea atropurpurea. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1924, xliii, 119-135. — **Herlant** (M.). La segmentation de l'œuf parthénogénétique. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1919, liii, 309-324. — **Hérouard** (E.). Sur la progénèse parthénogénétique à longue échance de Chrysopa. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1094. — **Hertwig** (Paula). Abweichende Form der Parthenogenese bei einer Mutation von Rhabditis pelio. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xciv, 303-337. — Haploide und diploide Parthenogenese. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1920, xl, 145-174. — **Hoche** (L.) & **Moriot** (R.). Evolution parthénogénétique de l'ovule dans l'atrophie du follicule à l'état de maturité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 1152-1154. — **Hovasse** (R.). L'activation parthénogénétique des œufs de grenouille rousse (Rana temporaria L.) dans les milieux hypotoniques et hypertoniques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1137-1139. — A propos de l'activation parthénogénétique des œufs de grenouille (Rana temporaria L.) en milieu hypotonique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxviii, 313-315. — **Kingery** (H. M.). So-called parthenogenesis in the white mouse. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 240-258. — **Korschelt** (E.). Zum Wesen der ungeschlechtlichen Fortpflanzung, nebst Bemerkungen über ihre Beziehungen zur geschlechtlichen Fortpflanzung. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1917, exvi, 361-459. — **Kostanecki** (K.). Ueber parthenogenetische Entwicklung der Eier von Macra mit vorausgegangener oder unterbliebener Ausstossung der Richtungskörper. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 2. Abt., 1-62, 4 pl. — **Kühn** (A.). Die Entwicklung der Keimzellen in den parthenogenetischen Generationen der Cladoceren Daphnia pulex DeGeer und Polyphemus pediculus DeGeer. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1908, i, 538-586, 4 pl. — **Kukez** (E.). La parthénogénèse naturelle. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 81-94. — **Lankester** (Sir R.). The terminology of parthenogenesis. Quarterly J. Micr. Sc., Lond., 1917-1919, lxiii, 531-536. — **Lashley** (K. S.). Inheritance in the asexual reproduction of Hydra viridis. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 298-301. — **Lécaillon** (A.). La segmentation parthénogénétique chez la poule qui ne s'est jamais accouplée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lvi, 1053-1055. — La parthénogénèse chez les oiseaux; segmentation et dégénérescence de l'œuf non fécondé. Arch. d'anat. micr., Par., 1910-11, 511-638, 10 pl. — La parthénogénèse naturelle rudimentaire. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1910, xiv, 235-272, 1 pl. — Relation entre les phénomènes de parthénogénèse naturelle rudimentaire et ceux de parthénogénèse expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 123-125. — Sur les phénomènes de parthénogénèse naturelle rudimentaire qui se produisent chez la tourterelle rieuse (Turtur risorius Sws.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1714-1716. — Sur l'existence de phénomènes de parthénogénèse naturelle rudimentaire chez le crapaud commun (Bufo vulgaris Laur.). Ibid., 1928-1930. — Sur la ponte des œufs non fécondés et sur la parthénogénèse du Bombyx du mûrier (Bombyx mori L.). Ibid., 1916, clxii, 234-236. — Sur l'aptitude à la parthénogénèse naturelle, considérée, chez diverses races

Parthenogenesis—continued.

ou variétés de Bombyx du mûrier. *Ibid.*, 1917, clxv, 790-801. — Sur quelques données cytologiques relatives aux phénomènes de parthénogénèse naturelle qui se produisent chez le Bombyx du mûrier. *Ibid.*, 1918, clxvi, 180. — **Loeb** (L.). The parthenogenetic development of ova in the mammalian ovary and the origin of ovarian teratomata and chorioepitheliomata. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1327. — Die Ursache der spontanen Furchung beim unbefruchteten Seiegelei. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1913, xxxvi, 626-632. — Further experiments on the sex of parthenogenetic frogs. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1918, iv, 60-62. — **Loeb** (J.) & **Bancroft** (F. W.). The sex of a parthenogenetic tadpole and frog. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xiv, 273, 1 pl. — **Luna** (J.). La parthénogénèse blastomérique chez l'oursin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 822. — **McClendon** (J. F.). Parthenogenesis of the frog's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 622. — **Meyer** (N. T.). Zur ungeschlechtlichen Fortpflanzung von Autolytus hesperidum. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 361-369. — **Nabours** (R. K.). Parthenogenesis and crossing-over in the grouse locust apotetix. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 131-142. — **Newman** (H. H.). Parthenogenetic cleavage of the armadillo ovum. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 52-78, 7 pl. — On the development of the spontaneous parthenogenetic eggs of Asterina (Patiria) miniata. *Ibid.*, 1921, xl, 105-117. — **Parmenter** (C. L.). The chromosomes of parthenogenetic frogs. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 205. Also reprint. — The chromosomes of parthenogenetic frogs and tadpoles. J. Gen. Physiol., (J. Loeb Mem. Vol.), Balt., 1925, viii, No. 2, 1-20, 2 pl. — **Parthénogénèse** (La). Année biol., Par., 1921-22, n. s., ii, 143. — **Peacock** (A. D.). Animal parthenogenesis in relation to chromosomes and species. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1925, lix, 218-224. — **Prell** (H.). Der vererbungstheoretische Charakter der Parthenogenese. Genetica, 's Gravenh., 1923, v, 191-208. — **Robson** (G. C.). Parthenogenesis in the mollusc Paludetrina jenkinsi. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1923, i, 65-78. — **Sansom** (G. S.). Parthenogenesis in the water vole, Microtus amphibius. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 68-77, 2 pl. — **Schleip** (W.). Die Reifung des Eies von Rhodites rosae L. und einige allgemeine Bemerkungen über die Chromosomen bei parthenogenetischer Fortpflanzung. Zool. Anz., Leipzig, 1909-10, xxxv, 203-213. — **Shull** (A. F.). Studies in the life cycle of Hydatina senta; the rôle of temperature of the chemical composition of the medium, and of internal factors upon the ratio of parthenogenesis to sexual forms. J. Exper. Zool., Phila., 1911, x, 117-166. — **Silvado** (J.). Carica papaya et parthenogenese. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 40-44. — **Storch** (O.). Parthenogenesis und Eireifung der heterogenen Rüdertiere. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipzig, 1922-23, xxx, 309-312. — **Vandel** (A.). L'existence et les conditions de la parthénogénèse chez un isopode terrestre: Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius Racovitza. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, dxlvii, 793-795. — **Wedekind** (W.). Die hermaphroditische Zusammensetzung der Partheno-Eier. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xlv, 126; 129. — **Wolfe** (J. J.). Alternation and parthenogenesis in Padina. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., 1918, xxvii, 78-109. — **Woodward** (A. E.). The parthenogenetic effect of echinoderm egg-secrections on the eggs of Nereis limbata. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xii, 276-279.

Parthenogenesis (Artificial and experimental).

AGAR (W. E.). Experiments on inheritance in parthenogenesis. fol. London, 1914.

LOEB (J.). Artificial parthenogenesis and fertilization; originally translated from the German by W. O. R. King, supplemented and revised by the author. 8°. Chicago [1913].

PIN (Louise). *Données nouvelles sur la parthénogénèse expérimentale et théorie de la préformation. 8°. Montpellier, 1915.

SERVISS (G. P.). Artificial creation of life. Latest laboratory experiments of Loeb in America and Burke in England. 8°. New York, 1905.

Cutting from Cosmopolitan, N. Y., 1905, xxxix, 459-468.

Banta (A. M.). The effects of long-continued parthenogenetic reproduction (127 generations) upon Daphnids. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 442. — **Bataillon** (E.). Le problème de la fécondation circonscrit par l'impregnation sans amphimixie et la parthénogénèse traumatique. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1910-11, xlv, 103-135. — Les deux facteurs de la parthénogénèse traumatique chez les amphibiens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 920-922. — La parthénogénèse expérimentale chez Bufo vulgaris. *Ibid.*, 1120-1122. — Nouvelles recherches analytiques sur la parthénogénèse expérimentale des amphibiens. *Ibid.*, 1912, clii, 1440-1443.

Parthenogenesis (Artificial and experimental)—continued.

Nouvelle contribution à l'analyse expérimentale de la fécondation par la parthénogénèse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 276-285. — Les premières cinèses parthénogénésiques chez Bufo vulgaris et le mécanisme de la régulation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 392-394. — **Brachet** (A.). Bemerkungen zu J. Loeb's Buch: Artificial Parthenogenesis und Fertilization. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1914, xl, 329-338. — **Cutler** (D. W.). The cytological problems arising from the study of artificial parthenogenesis. Science Progr., Lond., 1921, xv, 435-444. — **Dalcq** (A.). Sur une méthode nouvelle de parthénogénèse expérimentale et son interprétation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1358-1361. — **Daudin** (H.). Travaux et problèmes relatifs à la parthénogénèse artificielle. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 297-372. — **Delage** (Y.). Les vrais facteurs de la parthénogénèse expérimentale; élevage des larves parthénogénétiques jusqu'à la forme parfaite. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1907, 4. s., vii, 445-508, 1 pl. — La parthénogénèse électrique. *Ibid.*, 1907-8, 4. s., ix, not. et rev., pp. xxx-xliii. — La parthénogénèse expérimentale et les propriétés des solutions électrolytiques. Riv. di scienza, Bologna, 1907, ii, 55-105. — La parthénogénèse expérimentale par les charges électriques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 553-557. — Les vraies causes de la prétendue parthénogénèse électrique. *Ibid.*, 1909, cxlix, 890-896. — **Delage** (J.) & **de Beauchamp**. Etude comparative des phénomènes comme agents de parthénogénèse. *Ibid.*, 1907, cxlv, 735-738. — **Dewitz** (J.). Die für die künstliche Parthenogenesis angewandten Mittel als Erreger für andere biologische Vorgänge. Biol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxviii, 498-503. — **Dustin** (A.-P.). Le procédé de parthénogénèse expérimentale de Delage et son mode d'application. Compt. rend. Acad. sc., Par., 1915, cxvi, 356-359. — **Ernst** (A.). Experimentelle Erzeugung erblicher Parthenogenesis. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipzig, 1916-17, xvii, 203-250. — **Ewing** (H. E.). Eighty-seven generations in a parthenogenetic pure line of Aphis avenae Fab. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1916, xxii, 53-112. — **Frost** (L.). Artificial parthenogenesis in sea urchins; on an improved technique. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 418. — **Fry** (H. J.). Asters in artificial parthenogenesis. J. Exper. Zool., Phila., 1925-26, xlii, 11; 49. — **Gatenby** (J. B.). Note on the sex of a tadpole raised by artificial parthenogenesis. Quarterly J. Micr., Lond., 1916-17, lxii, 213-216. — **Godlewsky** (E.). Studien über die Entwicklungsregung; Kombination der heterogenen Befruchtung mit der künstlichen Parthenogenese; Antagonismus der Einwirkung des Spermias von verschiedenen Tierklassen. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1911, xxxiii, 196-254, 3 pl. — **Haberlandt** (G.). Ueber traumatische Parthenogenese. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 547. — **Hartog** (M.). Parthénogénèse artificielle et germination. Scientia, Bologna, 1919, xxv, 2. s., 17-27. — **Harvey** (E. N.). Methods of artificial parthenogenesis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 269-280. — The mechanism of membrane formation, and other early changes in developing sea-urchins' eggs as bearing on the problem of artificial parthenogenesis. J. Exper. Zool., Phila., 1910, xviii, 355-376. — **Heilbrunn** (L. V.). Studies in artificial parthenogenesis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiv, 343; 1915, xxix, 149; 1920, xxxviii, 317; 1925, xlix, 241. — Studies in artificial parthenogenesis; heat parthenogenesis. J. Exper. Zool., Phila., 1925, xli, 243-260. — **Henneguy** (F.). Sur la parthénogénèse expérimentale chez les amphibiens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 941-943. — **Herbst** (K.). Die Methoden der künstlichen Parthenogenese. In Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1923, 5. Abt., pt. 3 A, 441-478. — **Herlant** (M.). L'acide carbonique comme agent de parthénogénèse expérimentale chez l'oursin (Paracentrotus). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 188-190. — **Herlant** (M.). Etudes sur les bases cytologiques du mécanisme de la parthénogénèse expérimentale chez les amphibiens. Arch. de biol., Liège & Par., 1913-14, xxviii, 505-606, 3 pl. — Sur l'existence d'un rythme périodique dans le déterminisme des premiers phénomènes du développement parthénogénétique expérimental chez l'oursin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, cliiii, 1531-1533. — Le mécanisme de la parthénogénèse expérimentale chez les amphibiens et les échinodermes. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1917, 7. s., lvi, 381-424. — Comment agit la solution hypertonique dans la parthénogénèse expérimentale (méthode de Loeb). Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918, lvii, 511; 1918-1920, lviii, 291, 4 pl. — **Hertwig** (G.). Parthenogenesis bei Wirbeltieren, hervorgerufen durch artfremden radiumbestrahlten Samen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxi, 2. Abt., 87-127, 2 pl. — **Kostanecki** (K.). Zur Morphologie der künstlichen parthenogenetischen Entwicklung bei Maetra; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der vielpoligen Mitose. *Ibid.*, 1908, lxxii, 327-352, 3 pl. — **Lecailon**. La parthénogénèse rudimentaire chez le faisan doré (Phasianus pictus L.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, cliiii, 55-57. — **Lillie** (R. S.). Momentary elevation of temperature as a means of producing artificial parthenogenesis in starfish eggs and the conditions of its

Parthenogenesis (Artificial and experimental)—continued.

- action. *J. Exper. Zool.*, Balt., 1908, v, 375-428. — On the conditions of activation of unfertilized starfish eggs under the influence of high temperatures and fatty acid solutions. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 260-303. — **Loeb** (J.). Artificial parthenogenesis in Molluscs. *Univ. Calif. Pub. Physiol.*, Berkeley, 1903, i, No. 3, 7-9. — On fertilization, artificial parthenogenesis, and cytology of the sea urchin egg. *Ibid.*, 1904-5, ii, 73-81. — On an improved method of artificial parthenogenesis. *Ibid.*, 83; 89; 113. — On the necessity of the presence of free oxygen in the hypertonic sea-water for the production of artificial parthenogenesis. *Ibid.*, 1905-6, iii, 39-47. — Ueber die Superposition von künstlicher Parthenogenese und Samenbefruchtung in demselben Ei. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1907, xxiii, 479-486. — Ueber die allgemeinen Methoden der künstlichen Parthenogenese. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, exviii, 572-582. — Ueber den Unterschied zwischen isomotischen und isotonischen Lösungen bei der künstlichen Parthenogenese. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, xi, 144-160. — Die wichtigsten Methoden der künstlichen Parthenogenese. In *Abderhalden* (E.). *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, Berl. & Wien, 1910, iii, spec. Teil., 1179-1184. — Ueber einige neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der künstlichen Parthenogenese. *Ergebn. d. wissensch. Med.*, Leipzig, 1910-11, ii, 241-253. — Die künstliche Parthenogenese. *Handb. d. Biochem.* [etc.], Jena, 1910, ii, pt. 1, 79-103. — Ueber das Wesen der formativen Reizung. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1910, xlii, 289; 297; 308. — The comparative efficiency of weak and strong bases in artificial parthenogenesis. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912, xiii, 577-590. — Reversibility in artificial parthenogenesis. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvii, 749-751. — Weitere Beiträge zur Theorie der künstlichen Parthenogenese. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1914, xxxviii, 409-417. — **Loeb** (J.) & **Bancroft** (F. W.). Further observations on artificial parthenogenesis in frogs. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1913, xv, 379-382. — **McClendon** (J. F.). Dynamics of cell division; artificial parthenogenesis in vertebrates. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1911-12, xxix, 298-301. — **Maupas** (E.). Expériences sur la reproduction asexuelle des oligochètes. *Bull. biol. de la France et de la Belgique*, Par., 1919, liii, 150-160. — **Moore** (C. R.). On the superposition of fertilization on parthenogenesis. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1916, xxxi, 137-180. — **Morris** (Margaret). Artificial parthenogenesis in Cumingia. *Anat. Record*, Phila., 1916, x, 228. — A cytological study of artificial parthenogenesis in Cumingia. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1917, xxii, 1-35. — **Noyes** (Bessie). Experimental studies on the life-history of a rotifer reproducing parthenogenetically (Proales decipiens). *Ibid.*, 1922, xxxv, 225-255. — **Overton** (J. B.). Artificial parthenogenesis in Fucus. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 841-844. — **Popoff** (M.). Experimentelle Zellstudien; Geschlechtsvorgänge, Parthenogenese (normale und künstliche) und Zellenverjüngung. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1915, xiv, 220-254. — Künstliche Parthenogenese und Zellstimulation. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1916, xxxvi, 175-191. — **Rapkin** (L.). Formation de la membrane de fécondation et début de ségmentation à la suite d'une piqûre, chez l'œuf d'oursin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 1429-1432. — **Shearer** (C.) & **Lloyd** (Dorothy J.). On methods of producing artificial parthenogenesis in Echinus esculentus and the rearing of the parthenogenetic plutei through metamorphosis. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1912-13, lviii, 523-551, 3 pl. — **Stolte** (H. A.). Experimentelle Untersuchungen über die ungeschlechtliche Fortpflanzung der Naiden. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. allg. Zool., 1922, xxxix, 149-194, 1 pl. — **Voss** (H.). Die beiden Hauptfaktoren der traumatischen Parthenogenese. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1921, xli, 359-367. — **Ward-Cutter** (D.). The cytological problems arising from the study of artificial parthenogenesis. *Science Progr.*, Lond., 1921, xv, 435; xvi, 71. — **Wasteneys** (H.). The rate of oxidations in reversed artificial parthenogenesis. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxiv, 281-298. Also reprint. — **Wellington** (R.). Studies of natural and artificial parthenogenesis in the genus Nicotiana. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 279-306. — **Whitney** (D. D.). The effect of a centrifugal force upon the development and sex of parthenogenetic eggs of Hydatina senta. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1909, vi, 125-136, 1 pl. — Parthenogenesis and sexual reproduction in rotifers; experimental research upon Brachionus pala. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1916, i, 50-52. — **Wolfe** (J. J.). Alternation and parthenogenesis in Padina. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlvii, 362.

Parthenogenesis (Human).

- HARTLAND** (E. S.). Primitive paternity, the myth of supernatural birth in relation to the history of the family. 2. v. 8°. London, 1909-10. — **WATERER** (C.). The virgin birth. 8°. London, 1907.

Parthenogenesis (Human)—continued.

- Cutting** from Westminster Rev., Lond., 1907, clxvii, 386-396. — **Benders** (A. M.). Parthenogenensis bij den mensch. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amsterd., 1914, i, 880-882. — **Delage** (Y.). La parthénogénèse peut-elle exister dans l'espèce humaine? *Biologica*, Par., 1913, iii, 129-132. — **Delfino** (V.). Sobre la posibilidad de la partenogénesis en la especie humana. *Crón. méd. mexicana*, México, 1914, xvii, 3-8. — **Georgevitch** (T. R.). Parthenogenesis. *Folk-Lore*, Lond., 1918, xxix, 58-65. — **Pollicard** (A.). A propos de parthénogénèse humaine. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 672-677.

Parthenoplasty.

- See, also, Hymen.* — **Cabeça** (C.). Parthenoplastia. *Med. contemp.*, Lisb., 1909, xxvii, 235. — **Jorge** (R.). A parthenoplastia. *Ibid.*, 114; 125; 149; 160.

Partigens.

- See, also, Antigens.* — **MUCH** (H.). Die Partigengesetze und ihre Allgemeingültigkeit. *Erkenntnisse, Ergebnisse, Erstrebnißs.* 8°. Leipzig, 1921. — **Cheinisse** (L.). La théorie et la valeur pratique des partigènes. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 899. — **Mat-tausch** (F.). Studien zur Partigenlehre. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 196; 810; 1209. — **Much** (H.). Erläuterungen zur Partigenlehre. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1922; i, 138-143. — **Szász** (E.). Partigen-Studien. *Ibid.*, 1921, xlviii, 170-187.

- Partke** (Walther) [1884-]. *Ueber Registrierung von Atemkurven bei Taubstummen. 1 p. l., 39 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

- Partoff** (Nicolas-Itzoff). *Emploi de l'éther comme anesthésique général dans la Clinique chirurgicale de Genève. 20 pp. 8°. Genève, 1921.

- Partridge** (George Everett) [1870-]. Studies in the psychology of intemperance. 6 p. l., 275 pp. 8°. New York, Sturgis & Walton Co., 1912.

- The psychology of nations; a contribution to the philosophy of history. x, 333 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1919.

- Partridge** (George William) [1875-1924]. *Obituary.* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 1182.

- Partridge** (Sydney) [1850-1910]. *Obituary.* *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 116.

- Partridge** (William). Aids to the analysis of food and drugs. vii, 249 pp. 16°. London, Baillière Tindall & Cox, 1909.

- See, also, Moor* (Cresacre George) & **Partridge** (W.). Aids to bacteriology [etc.]. 8°. London, 1916.

- & **Fowler** (C. E. P.). The bacteriological examination of disinfectants. 66 pp. 12°. London, 1907.

- Partridge** (William Ordway) [1861-]. Technique of sculpture. iv, 1 l., 118 pp. 12°. Boston, Ginn & Co., 1895.

- Partridge** (William Peyton) [1831-1911]. *Obituary.* *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1454.

- Partsch** (Carl) [1855-1914]. Die chronische Wurzelhautentzündung. 55 pp., 1 pl. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1908.

- Forms pt. 6, of *Deutsche Zahnheilkunde in Vorträgen*. — *Chirurgische Erkrankungen des Mundes und der Kiefer*. 112 pp., 27 pl. obl. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

- [German, English, and French text.] — Die chirurgischen Erkrankungen der Mundhöhle, der Zähne und Kiefer, bearb. von Partsch, Williger, und Hauptmeyer. 2. ed. x, 496 pp. roy. 8°. München, J. F. Bergmann, 1924.

- Forms 1. Bd. of *Handb. d. Zahnheilk.* (Partsch, Bruhn, Kantoriewicz). — *See, also, Handbuch der Zahnheilkunde* [etc.]. roy. 8°. München, 1927.

Partsch (Carl)—continued.

For biography see *Deutsche Monatsschr. f. Zahnk.*, Leipzig, 1915, xxxiii, 57-59, port. (Williger). Also, *Ibid.*, Berl., 1924, xlii, 569-572, port. (Rosenstein). Also *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1925, xxiii, 1 (F.).

Partsch (Franjo) [1870-1912].

Hasling (I.). [Obituary.] *Liječ. vijesnik, u Zagrebu*, 1912, xxxiv, 37-39.

Partsch (Fritz Joseph Georg) [1887-].

**Ueber osteomyelitic Coxitis*. 42 pp. 8°. Breslau, F. W. Jungler, 1917.

— *Das diagnostische Pneumoperitoneum in der Chirurgie*. 60 pp., 11 pl., 11 diag. 4°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1924.

Forms Ergzbd. 35, Fortschr. a. d. Röntgenstrahlen.

Partsch (Herman). Ills of indigestion, their causes and their cures in three essays. viii, 338 pp. 8°. North Berkeley, Calif., Cumbernauld Co., 1896.

— *Messages to mothers. A protest against artificial methods. Presenting a simple, practical, and natural scheme for the right diet, care, and treatment of mother and child, and for the conservation of power in physiological functions, the result of 23 years of successful practice*. 166 pp. 8°. San Francisco & New York, P. Elder & Co. [1908.]

Parturier (Gaston). **La colique vésiculaire*. 102 pp. 8°. Paris, 1910. No. 285.

— *Séméiologie biliaire*. 5 p. l., 361 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Parturier (Maurice) [1888-]. **Les syndromes rénaux de l'asystolie (étude physiopathologique et clinique)*. 233 pp. 8°. Paris, 1919. No. 211.**Parturition.**

See *Labor*.

Parvin (Theophilus) [1829-1898]. Science and art of obstetrics. 2. ed. xv, 704 pp. 8°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1890.

For biography see *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 53-66 (W. L. Lowder).

See, also:

Mosher (G. C.). The apostle of casuistry in medicine; an idealization of Theophilus Parvin. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1927, xiii, 419-432. — *Master surgeons of America: Theophilus Parvin. Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1928, xlvii, 569-572, port.

Parvu (Marin-Craciun). **Le traitement de la syphilis cardio-vasculaire*. 72 pp. 8°. Paris, 1919. No. 9.**Parvus.** [pseud.] Een kijkje in de krankzinnigen-verpleging. [A glance at nursing.] 44 pp., 1 l. 8°. Ermelo, 1909.**Paryshev (Dmitry Adrianovitch) [1858-1922].**

Banschikov (M. L.). Obituary. *J. Akush. i Zhensk. Boliez.*, Leningrad, 1925, xxxvi, 1-6.

de Pasanis (Antonio Muñoz) [-1917]. Alimentación y su influencia en la degeneración de la raza latina; ventajas del régimen vegetariano. 103 pp. 12°. Madrid, G. Carrión, 1907.

For biography see *Siglo méd.*, Madrid, 1917, lxiv, 586 (R. Serret).

Pascal (Blaise) [1623-1662].

Amiot (L.-G.). Sur l'apologétique de Pascal et la science moderne. *Bull. Soc. méd. de Saint Luc* [etc.], 1927, xxxiii, 130-138.—**Audry (C.).** De quoi est mort B. Pascal? "L'albumine." *Paris méd.*, 1925, lvi (annexe), 414.—[**Biography**.] *Chron. méd.*, Par., 1918, xxv, 20-22.—**Cabanès.** La thérapeutique du grand siècle; comment fut traité Pascal. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxvi, 778-795.—**Caldine (D.).** Quelle était la maladie de Pascal? *Chron. méd.*, Par., 1910, xvii, 375-377.—**Carr (H. W.).** The tercentenary of Blaise Pascal. *Nature*, Lond., 1923, cxi, 814-816.—**Carry & Savy.** Sur la maladie de Pascal. *Lyon méd.*, 1910, cxv, 248-253.—**Fosseyeux (M.).** Le talisman

Pascal (Blaise)—continued.

de Pascal. *Æsculape*, Par., 1923, xiii, n.s., 150-155.—**Helme (F.).** Pascal malade? *Presse méd.*, Par., 1912, xx, Annex, 33; 137; 193. Also *Vie méd.*, Par., 1923, iv, 1321; 1365; 1403; 1439; 1473; 1517; 1563; 1609.—**Just-Navarre (P.).** Les médecins de Pascal. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 261; 292.—**Navarre (P.-J.).** La maladie de Pascal. *Lyon méd.*, 1910, cxv, 175; 226; 267; 309, 2 pl.—**Onfray (R.).** Où l'on voit que Pascal avait des migraines ophtalmiques. *Presse méd.*, Par., 1926, xxxiv, 715.—**Roux (E.).** Les maladies de Pascal. *Chron. méd.*, Par., 1926, xxxiii, 195; 227.—**Terson (A.) & Onfray (R.).** Les migraines ophtalmiques de Pascal; Pascal sténographe. *Presse méd.*, Par., 1926, xxxiv, 1293.

Pascal (Constanza). *La démence précoce; étude psychologique, médicale et médico-légale*. 2 p. l., 302 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

— & **Davesne (Jean).** *Traitement des maladies mentales par les chocs*. xv, 182 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1926.

Pascal (Jean) [1862-1924].

D. (L.). *Nécrologie. Méd. scolaire*, Par., 1924, xiii, 143.

Pascal (Laurent) [1888-]. **Contribution à l'histoire du paludisme à Rochefort et dans ses environs immédiats*. 41 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 98.**Pascal (Pierre).** **Luxation traumatique isolée de la tête du radius en avant*. 55 pp. 8°. Paris, 1907. No. 200.**Pascal (Yvonne) [1898-]**. **Sur un cas d'obésité infantile*. 70 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1925. No. 532.**Pascano (Gabriel-Auguste-Popesco).** **Terminaison anormale de la pneumonie par transformation fibreuse de l'exsudat pneumonique intraalvéolaire*. 45 pp. 8°. Paris, 1920. No. 268.**Pascarelli (Vicente).** **Da protecção a primeira infancia em São Paulo*. 110 pp. 8°. São Paulo, Irmãos Ferraz, 1926.**Pascault (Louis).** *L'arthritisme par suralimentation*. vi, 338 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1907.

Bibliothèque de la nutrition.

— *Conseils théoriques et pratiques sur l'alimentation*. 1 p. l., 251 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

— *Précis d'alimentation rationnelle*. 156 pp. 8°. Paris [n. d.].

Pasch (Carl) [1890-]. **Einwirkung der Unterernährung auf den Fettgehalt der Frauenmilch*. 7 pp. 8°. Leipzig, 1921.**Pasch (Ernst Adolph) [1880-]**. **Beiträge zur Klinik der Nasentuberkulose*. 30 pp. 8°. Breslau, 1905.**Paschal (Clayton M.) [1854-1921].**

Obituary. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1921, xi, 415.

Paschal (Frank) [1849-].

Chase (I. C.). The moral and professional contributions of Dr. Frank Paschal to medicine. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1922, xvi, 228-235.

Paschen (Ernst). Bericht über die Reise zur Erforschung und Bekämpfung der Pocken in Togo im Auftrage des Reichskolonialamts. 35 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

Forms Beiheft 8, vol. 16, of *Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz.

Paschen (Richard) [1891-]. **Das Schicksal der wegen Grawitz-Tumor Operierten, nebst kasuistischen Beiträgen aus den Hamburger Krankenhäusern*. [München.] 28 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1915.**Paschetta (Vincent) [1904-]**. **Roentgentherapie et actinotherapie des adénites cervicales tuberculeuses*. 393 pp., 5 ch., 2 pl. 8°. Paris, 1928. No. 358.

- Paschke** (Ernst) [1899-]. *Ueber Cystenbildungen an der Vulva. 25 pp. 8°. München, 1925.
- Paschkis** (Heinrich). Kosmetik für Aerzte. 4. ed. vi, 1 l., 352 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1911.
- The same. 5. ed. vi, 1 l., 367 pp. 8°. Wien, Hölder-Pichler-Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1923.
- Pascoli** (Alessandro) [1669-1757].
- Castaldi** (L.). Alessandro Pascoli, filosofo ed anatomista perugino. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1924, xv, 173-180.
- Pascual** (Salvador). La constante de Ambard y su valor clínico. 191 pp. 12°. Madrid, 1920.
- Paseltsov** (A. A.). Liecheniye pochechnikh zabollevaniy klimatom pustini; Heluan, yevo klimaticheskaya usloviya, tsfelebnaya svoistva i dostupnost dlya bolnikh. [Treatment of renal diseases by the desert climate; Heluan, its climatic conditions, therapeutic properties, and accessibility to patients.] 38 pp. 8°. S.-Peterburg [A. S. Suvorin], 1908.
- Pasgrimaud** (Raphael) [1896-]. *La résection du cancer recto-sigmoïdien et du cancer du haut-rectum par le procédé de Hartmann. 38 pp. 8°. Paris, 1926. No. 259.
- Pashkevitch** (V. V.). Lekarstvennyye rasteniya ikh kultura i sbor. [Medicinal plants.] 280 pp. 8°. Moscow, Gov. Print. Off., 1924.
- Pashutin** (Victor). A course of general and experimental pathology; pathological physiology, translated by Michel Groosenberg. v. 2. pt. 1. 1006 l. roy. 4°. St. Petersburg, 1902. [Type-written.]
- Paskert** (Hans) [1886-]. *Multiple Sklerose und Trauma. 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.
- Pasley** (Zula).
- See **Goodnow** (Minnie) & **Pasley** (Z.). Nursing of children [etc.]. 8°. New York, 1914.
- Pasmore** (Edwin Stephen) [1864-1927].
- Obituary**. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 216. Also Lancet, Lond., 1927, i, 207.
- del Paso y Troncoso** (Francisco) [1842-1924].
- Galindo y Villa** (J.). Necrologia. Mem. y rev. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1923, xlii, 135; 491; port.
- Pasquale** (Filodoro). Arterite sifilitica. 362 pp. 8°. Roma, 1915.
- Pasquali** (Andrea) [1496-1572].
- Battistini** (Mario). [Biography.] Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1926, xvii, 231-233.
- Pasquarelli** (Michele Gherardo) [- 1924].
- Corso** (R.). Necrologio. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 226.
- Pasqué** (Ernest Henry) [1888-] & **Page** (Calvin Samuel). The electro-chemical factor in neurology; a research in electro-biology. New concepts of physics. 7 p. l., 604 pp. 8°. Detroit, 1925.
- Pasqueron de Fommervault** (Eugène). *Avantages de la forcipressure sur la ligature du cordon ombilical, de l'emploi de la pince de bar. 64 pp. 8°. Paris, 1908. No. 94.
- Pasquet** (Georges) [1884-]. *Contribution à l'étude du traitement des affections des voies urinaires par les balsamiques et les antiseptiques internes. 54 pp. 8°. Paris, 1911. No. 441.
- Pasquet** (Henri-Antoine) [1888-]. *La géophagie. 47 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 75.
- Pasquet** (Marc) [1898-]. *Formes curables de la tuberculose évolutive du nourrisson. 63 pp. 8°. Paris, 1927. No. 92.
- Pasquet** (Raymond) [1899-]. *Les injections intraveineuses de chlorure de calcium dans le traitement de la tétanie. 76 pp. 8°. Paris, 1925. No. 297.
- Pasquier** (Albert) [1886-]. *L'hyper-trophie mammaire de la puberté. [Paris.] 101 pp., 1 pl. 8°. Nantes, 1912. No. 17.
- Pasquier** (Charles) [1892-]. *Les sections nerveuses dans le traitement des paraplégies spasmodiques en général et de la maladie de Little en particulier. 64 pp. 8°. Paris, 1923. No. 137.
- Pasquier** (Emile) [1884-]. *Contribution à l'étude de la cardiographie systématique en décubitus latéral gauche (méthode de Pachon). [Paris.] 55 pp. 8°. Angers, 1911. No. 330.
- Pasquier** (Gaston). *Les ennemis de la profession médicale. 174 pp. 8°. Paris, 1909. No. 24.
- Pasquier** (Noélie Regina) née **Gascoin** [1892-]. *La mobilisation active immédiate dans les plaies pénétrantes de l'articulation du genou. 44 pp., 1 l. 8°. Nantes, 1919. No. 9.
- Pasquier-Desvignes** (André) [1901-]. *Délire d'un paranoïaque mystique. Vintras et l'Œuvre de la Miséricorde. 80 pp. 8°. Paris, 1927. No. 519.
- Passamanik** (J.). *Recherches relatives à la décomposition des carbonates de zinc et de cadmium par les solutions aqueuses des chlorures alcalins. 46 pp. 8°. Genève, 1907.
- Passauer** (Erich) [1884-]. *Hautemphysem nach Laparotomie. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.
- Passelègue** (Georges) [1885-]. *De quelques moyens employés à la maternité de Vaucluse dans la lutte contre la mortalité infantile. 39 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 96.
- Passemard** (Paul) [1880-]. *Contribution à l'étude des imperforations ano-rectales. 76 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 70.
- Passenaud** (Félicien) [1884-]. *Paralysie générale et tabès précoces survenant après la syphilis acquise. 66 pp. 8°. Paris, 1910. No. 300.
- Passeron** (Charles) [1883-]. *Traitement de l'anthrax et extirpation. 48 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 94.
- Passet** (Paul) [1884-]. *Contribution à l'étude du traitement des fractures du premier métacarpien. 42 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 105.
- Passiflora**.
- Killip** (E. P.). New Passifloras from Mexico and Central America. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1922, xii, 255-262.
- Three new species of Passiflora from Venezuela and Ecuador. *Ibid.*, 330-332.—**Paranhos** (U.). Ensaio sobre as passifloreas. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxiv, 807-809.—**Ramsaur** (G. A.). Study of passiflora incanata. Tr. Tri-State M. Ass., Richmond, Va., 1900, ii, 231-236.
- Passions**.
- See, also, **Emotions**.
- BOIGEY** (M.). Introduction à la médecine des passions. 8°. Paris, 1914.
- Dide** (M.). Quelle et la place des idéalistes passionnés en nosologie? J. de psychol. norm. et path., Par., 1913, x, 302-310.—**Quercy** (P.). Remarques sur le traité des passions de Descartes. *Ibid.*, 1924, xxi, 670-693.—**Tastevin** (J.). Emotion et passion; l'Essai sur les passions de Ribot. Rev. d. sc., psychol., Par., 1913, i, 190-220.—**de Torres y Martínez** (J. R.). Estudios médico-morales y sociales sobre las pasiones. Med. práct., San Fernando, 1907, vi, 309; 330; 341; 361; 1908, vii, i, 17; 31; 45; 66; 79; 110; 1909, viii, 373.

Passivity.

Flade (F.). Beiträge zur Kenntnis der Passivität. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1911, lxxvi, 513-559.—**Grude (G.).** Anodic and cathodic retardation phenomena and their bearing upon the theory of passivity. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 259; 271; 283.—**Schmidt (G. C.).** Ueber Passivität. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1923, cvi, 105-154.

Passkönig (Oswald). Die Psychologie Wilhelm Wundts; zusammenfassende Darstellung der Individual-, Tier- und Völkerpsychologie. viii, 188 pp. 8°. Leipzig, Siegmund & Volkering, 1912.

Passot (Raymond). *Meningites et états méningés aseptiques d'origine otique. 2 p. l., 99 pp. 8°. Paris, 1913. No. 247.

Passow (Karl Adolf) [1859-1926]. Gelöste und ungelöste Aufgaben der Ohrenheilkunde. Festrede. 32 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

For Festschrift see vol. xii-xiii, (1919), of Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berlin.

For biography see Acta oto-laryngol., Stockholm, 1926, ix, 405, port. (H. Beyer). Also Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipzig., 1926, cxv, Heft 1, pp. i-iv (O. Wagener). Also Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1926, xxiv, 3-5 (K. L. Schaefer). Also Deutsche med. Wchnschr., Leipzig., 1926, lii, 331 (J. Herzfeld). Also Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1926, lx, 1. Also Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1926, xxxiii, 25 (Kühne). Also Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1925-26, viii, 321 (G.). Also Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925-26, xiii, Heft 4 (Körner).

Pasteau (Octave) [1870-]. De la valeur comparative des différents eystoscopes. 5 pp. 8°. Evreux, C. Hérissey & fils, 1907.

Les instruments de chirurgie urinaire en France d'après les documents originaux du xvi. au xx. siècle. 28 pp., 1 l., 30 pl. 4°. Paris, Boulange, 1914.

—, **Ambard** [et al.]. Exploration des reins et des uretères; lésions traumatiques du rein; lésions inflammatoires du rein; lithiase rénale; tuberculeuse rénale; tumeurs du rein. 920 pp., 12 pl. roy. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1914.

Forms v. 2, Encyclopéd. franç. d'urolog. (Pousson & Desnos).

—, **Arcelin** [et al.]. Maladies de la vessie. 1154 pp., 12 pl., port. roy. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1921.

Forms v. 4 Encyclopéd. franç. d'urolog. (Pousson & Desnos).

Pasteau (Roger). *Etude sur la pleurésie purulente du sommet. 108 pp. 8°. Paris, 1907. No. 359.

Pasternatsi (Fyodor Ignatyevich) [1845-1902]. Pielit; etiologiya, diagnostika i terapiya yevo. Otdiel terapii sostavlen G. G. Likudi. S predislaviyem A. P. Favitskavo. [Pyelitis; its etiology, diagnosis, and treatment. Section on treatment compiled by Likudi. Preface by Favitski.] 74 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1907.

Pasteur (Louis) [1822-1895]. Etude sur la bière, ses maladies, causes qui les provoquent, procédé pour la rendre inaltérable; avec une théorie nouvelle de la fermentation. viii, 387 pp., 12 pl. 8°. Paris, Gauthier-Villars, 1876.

— Œuvres de Pasteur réunies par Pasteur Valléry-Radot. 2 v., viii, 480 pp.; 664 pp., port. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

— Die Hühnercholera, ihr Erreger, ihr Schutzimpfstoff (1880). Uebersetzt u. eingeleitet von Georg Sticker. 75 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1923.

Klassiker der Med., Bd. 30.

For biography see **Kelm (A.)** & **Lumet (L.).** Louis Pasteur; transl. from the French by F. T. Cooper. 8°. New York [1914].—**Lumet (Louis).** Pasteur, sa vie, son œuvre. 2. éd. 253 pp., 8 pl. roy. 8°. Paris, Hachette,

Pasteur (Louis)—continued.

1923.—**Valléry-Radot (R.).** The life of Pasteur; tr. from the French by Mrs. R. L. Devonshire, introduction by Sir William Osler. 3 v. 8°. London, Constable & Co., 1911-1920. — Pasteur, 1822-1895. 66 pp., 1 l., port. 8°. Paris, Fischbacher, 1922. See, also, Am. J. Pharm., Phila., 1922, xciv, 766-782 (L. Gershenfeld). Also Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 99-105 (G. Fano). Also Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 327-330. (E. Laviss). Also Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 202-205 (G. B. De Toni). Also Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxvii, 375-390 (G. M. Debove). Also Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 652-658 (Bordet). Also, *ibid.*, 658-666 (Mauclair). Also Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 560-573 (Mauclair). Also Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xviii, 297-303 (D. R. Dunlop). Also Gaz. d. hôp., Par., 1922, xciv, 1669-1672 (J. Laumonier). Also Glasgow M. J., 1909, lxi, 19-33, 1 pl. (J. W. Mathie). Also Janus, Leyde, 1922, xxvi, 303-316, 5 pl. (D. A. De Jong). Also Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 486. Also Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 639-666 (V. Robinson). Also München. med. Wchnschr., 1922, lix, 1758-1760 (M. Gruber). Also N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 483-494 (O. L. Pothier). Also N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 231-235 (L. Gershenfeld). Also Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 477-485 (Mauclair). Also *ibid.*, 485-491 (Dujarric de la Rivière). Also Pearls & Paras. (A. E. Shipley.) 8°. Lond., 1908, 101-128. Also Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 637-642 (C. C. Wholey). Also Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 51-96 (Dujarric de la Rivière). Also Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1923, liii, pp. iii-xiii (L. T. Henderson). Also Proc. Inst. Med., Chicago, 1919, ii, 235-250 (E. Burnet). Also Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 29-31 (A. Corsini). Also Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1321-1328. Also *ibid.*, 1923, xxx, 1203-1212 (S. Aráoz Alfaro). Also Studium, Napoli, 1923, xiii, 153-155. Also Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1923, xxv, 7-11 (S.). Also Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xiv, 303-318 (E. Burnet). Also Union méd. du Canada, Montréal, 1915, xlv, 259-284, 1 pl. (Lesage). Also Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1919-20, xx, 131; 138 (G. Davison).

See, also:

Byrd (H.). An appreciation of Louis Pasteur. 8°. St. Augustine, Fla., 1910.

Descour (L.). Pasteur et son œuvre. 8°. Paris, 1921.

— The same. Pasteur and his work, transl. from the French by A. F. and B. H. Wedd. 8°. London [1922].

Duclaux (P. E.). Pasteur; the history of a mind. 8°. Philadelphia, 1920.

Hume (Ethel Douglas). Beechamp or Pasteur? A lost chapter in the history of biology . . . founded upon MS., by Montagu R. Levenson. viii, 296 pp., port. 8°. Chicago, Covici-McGee, 1923.

MORALES (V. N.). Pasteur y su obra. 20 pp. 8°. La Paz, Bolivia, 1919.

NATIONAL celebration of the centenary of the birth of Louis Pasteur. roy. 8°. Philadelphia, 1922.

PAGET (S.). Pasteur and after Pasteur. 8°. London, 1914.

PASTEUR Centenary. Catalogue of objects exhibited in connection with the celebration of the centenary of the birth of Louis Pasteur. 8°. New York [1923].

SANDWITH (F. M.). Pasteur, la ciencia i la medicina. Traducido por Edwyn P. Reed. 8°. Santiago, 1915.

WAHL (R.). Pasteur's studies on beer, the foundation of medical science. 8°. [n. p.], 1914.

Abbatucci. Les œuvres pastoriennes dans les colonies françaises. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1253-1257.—**Achard.** Le centenaire de Pasteur et la publication de ses œuvres. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 9.—**Alsberg (C.).** Pasteur's contribution to chemistry. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 97.—**Arrhenius (S.).** [Louis Pasteur as physicist and chemist.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 241-250.—**Barrier (G.).** L'œuvre de Pasteur et la médecine vétérinaire. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1129.—**Bégouin.** Pasteur de la chirurgie. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 452-456.—**Béhal (A.).** Allocution à la séance solennelle du 26 décembre 1922, à l'occasion du centième anniversaire de la naissance de Pasteur. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 621-635. Also Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 683-686.—**Bertrand (G.).**

Pasteur (Louis)—continued.

L'œuvre chimique de Pasteur. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, xxxii-xxxiv, 133-154.—**Hamoutier** (F.). Les fêtes du centenaire de Pasteur à Strasbourg. Paris méd., 1923, xlvii (annexe), 547-549.—**Boquel** (A.). La portée médico-chirurgicale des travaux de Pasteur. Arch. méd. d'Angers, 1923, xxvii, 158-164.—**Borden** (W. C.). Pasteur's relation to medicine and surgery. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 357-363.—**Bourget** (P.). Reflexiones sobre el centenario de Pasteur. Cron. méd.-quir de la Habana, 1922, xlviii, 771-778.—**Brundage** (W. M.). Pasteur a study and appreciation of his career from a layman's standpoint. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1907, v, 87-96.—**Bulloch** (W.). The influence of Pasteur on the development of bacteriology and the doctrines of infection and immunity. Nature, Lond., 1922, cx, No. 2773, pp. vi.—**Burnet** (E.). Remarks on Doctor Henderson's address on Pasteur. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1923, lxii, pp. xiv-xvi.—**Busto** (E.) de Pasteur. Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 129-131.—**Byrd** (H.). An appreciation of Louis Pasteur. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 145-164.—**Calkins** (G. N.). The debt of science to Pasteur. Scient. Month., N. Y., 1923, xv, 5-16.—**Callamand** (E.). Pasteur et les médecins de son temps. Progrès méd., Par., 1923, xxxvi, 84.—**Calmette** (A.). L'œuvre de Pasteur et les progrès de l'hygiène. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 684-692.—**L'œuvre de Pasteur; son influence sur les progrès de la civilisation.** Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2480-2507.—**Pasteur et les Instituts Pasteur.** Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 385-405.—**Cary** (R. J.). Pasteur's contribution to preventive medicine and bacterial invasion. Cleveland M. J., 1910, ix, 773-785.—**Centenaire** (Le) de Pasteur à Strasbourg. Presse méd., Par., 1923, xli (annexe), 809-818.—**Charpen-tier**. Pasteur and the teaching of hygiene. World's Health, Geneva, 1925, vi, 366-370.—**Collins** (A. N.). Pasteur; his character and his influence on modern practice. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo, Clin., St. Paul, 1923, iv, 117-124.—**Coni** (E. R.). Remembranzas sobre Pasteur. Cron. méd.-quir. de la Habana, 1920, xlv, 12-14.—**Coutière**. A proposito del centenario de Pasteur. Rev. de med., S. Paulo, 1923, v, 3-9.—**Dasso** (H.). Centenario de Pasteur. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 801-806.—**De Blasi** (D.). La mente e il cuore di Pasteur. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 480-493.—**Dejust** (H.). Pasteur et l'esprit de l'hygiène. Nature, Par., 1923, li, 321-323.—**Delbet** (P.). L'œuvre de Pasteur et la chirurgie. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 658-673.—**Presse méd.**, Par., 1922, xxx, 1123-1127.—**Delezenne**. Pasteur et la biologie générale. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 636-645.—**Also Bull. de l'Inst. Pasteur**, Par., 1923, xxi, 1-11.—**Documents** relatifs à Pasteur; inauguration du monument Pasteur à Paris. Arch. de parasitol., Par., 1910-11, xiv, 472-498, 8 pl.—**Dolérès** (J.-A.). Mes souvenirs sur Pasteur; l'influence de sa doctrine sur l'obstétrique et la gynécologie. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 705; 1923, xxi, 5.—**Douris** (R.). Réflexions à propos de l'œuvre chimique de Pasteur et du centenaire de sa naissance. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 35-41.—**Dudgeon** (L. S.). The influence of Pasteur's life on the progress of medicine. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xviii, 200-212.—**Dujarric de la Rivière** (R.). L'œuvre de Pasteur et l'hygiène. Hommage à Pasteur. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1026-1039.—**Eccles** (R. G.). The centenary of Louis Pasteur. Med. Life, N. Y., 1922, xxi, 626-638.—**Eliot** (C. W.). Pasteur; scientist, believer, democrat. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 138-140.—**Ellison** (G.). Pasteur's contribution to bacteriology and medicine. Proc. Oklahoma Acad. Science, Norman, 1923, lii, 12-15.—**Etienne** (G.). La commémoration du centenaire de Pasteur et la séance de la Société de biologie de Nancy. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 133-137.—**Fearon** (W. R.), **Young** (S.), & **Chauviré** (R.). Pasteur centenary celebration, 26th February, 1923: I. Louis Pasteur; II. Louis Pasteur as chemist; III. Le Français dans Pasteur. Proc. Roy. Irish Acad., Dublin, 1924, xxxvi, Sect. B., 50-60.—**Fernbach** (A.). Pasteur et l'industrie des fermentations. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 426-431.—**Fernet** (C.). Qui s'est passée à l'Ecole normale supérieure, et dans laquelle est intervenu notre grand Pasteur. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 117-119.—**Ferré** (G.). Pasteur et la médecine. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 328; 338.—**Ferrière** (F.). Hommage à Pasteur. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1922, iv, 1083-1093.—**Fitzgerald** (J. G.). Louis Pasteur; his contribution to anthrax, vaccination, and the evolution of a principle of active immunization. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 101-103.—**The centenary of Louis Pasteur: Pasteur and the science of bacteriology.** Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 23-29.—**Gloria** a Pasteur. Med. Ibera, Madrid, 1922, xvi. No. 268.—**Gulart** (J.). Hommage à Pasteur. Paris méd., 1922, xlv (annexe), 426-441.—**Pasteur et la rage.** Rev. scient., Par., 1923, lxi, 437.—**de Haas** (H. K.). [The decrease of mortality, the increasing duration of life; the life work of Pasteur.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 316-322.—**Harden** (A.). Pasteur's early research in pure chemistry and fermentation. Nature,

Pasteur (Louis)—continued.

Lond., 1922, cx, No. 2773, pp. xi.—**Hare** (H. A.). The spirit of Louis Pasteur. Therap. Gaz., etc., Detroit, 1923, n. s., xxxix, 472-474.—**Heald** (G. H.). Louis Pasteur, scientist and benefactor. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1922, xxviii, 553-560.—**Heil** (C.-P.). Pasteur et l'urbanisme. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 472-475.—**Helmé** (F.). Les discours sur Pasteur. Vie méd., Par., 1922, lii, 1675-1680.—**Hijmans** (A.). [The new-Malthusianism and the life-work of Pasteur.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 170-179.—**Hildebrand** (J. H.). The centenary of Louis Pasteur: Pasteur and the science of chemistry. Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 17-22.—**Hiltner** (H.). Pasteur et l'agriculture. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 465-467.—**Holman** (W. L.). Some of the fundamental contributions of Pasteur to bacteriology. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 99-101.—**J.** (J.). La gloire de Pasteur. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 234-239.—**Jaeger** (F. M.). [Pasteur's first researches and their significance for modern chemistry.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 2447-2457.—**Joannovic** (G.). Louis Pasteur. Wien. med. Wehnschr., 1923, lxxiii, 119-126.—**Kellogg** (W. H.). Pasteur's discovery of the preventive treatment for rabies. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 104-106.—**King** (C.). Pasteur and his prominence in medical science.] Svensk Läk-Tidning, Stockholm, 1923, xix, 449-463.—**King** (E. L.). The influence of Pasteur on obstetrics and gynecology. N. Orli. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 527-530.—**Kluyver** (A. J.) [Pasteur, the founder of general and applied microbiology.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2457-2465.—**Landford** (J. A.). The influence of Pasteur on bacteriology and pathology. N. Orli. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 499-505.—**Laumonier** (J.). Pasteur et la biologie. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1923, xvi, 2-11.—**Ledainche** (E.). Pasteur et la médecine vétérinaire. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 408-471.—**Ledingham** (J. C. G.). Pasteur and preventive medicine. Nature, Lond., 1922, cx, No. 2773, p. viii.—**Ling** (A. R.). Pasteur and the fermentation industries. *Ibid.*, pp. xii-xiv.—**Loir** (A.). Souvenirs sur Pasteur. Paris méd., 1922, xlv (annexe), 445-447.—**Lucas** (W. P.). The centenary of Louis Pasteur: Pasteur and the science of medicine. Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 29-34.—**Lusk** (G.). Pasteur, the man. Science, N. Y., 1923, n. s., lviii, 139-141.—**Macé**. Pasteur et la bactériologie médicale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 139-156.—**Marchal** (P.). Pasteur et le sériculture. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 459-464.—**Marchoux** (E.). Le sauvetage de l'industrie séricicole; une page de la vie de Pasteur. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, lii, 21-27.—**Martin** (F. W.). Pasteur: a study in greatness. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxix, 5-19.—**Martin** (L.). Pasteur et l'hygiène hospitalière. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 432-436.—**Mauriac** (P.). Pasteur, en marge des discours officiels. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1065-1070.—**Mesnil** (F.). Pasteur et la pathologie exotique. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 439-442.—**Millan** (G.). Pasteur, pièce en cinq actes par Sacha Guitry. Paris méd., 1919, xxvii (annexe), 116.—**Miloslavich** (E. L.). Louis Pasteur zum hundertsten Geburtstage. Wien. med. Wehnschr., 1923, lxxiii, 5-8.—**Mosely** (H. W.). Pasteur's contributions to chemistry. N. Orli. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 519-527.—**Moureau** (C.). Pasteur et la chimie générale. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 425.—**Nattan-Larrier** (L.). Pasteur et la pathologie exotique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1923, xxxiv, 492-499.—**Novi** (I.). Nel centenario dalla nascita di Luigi Pasteur. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 23; 245.—**Pasteur** centenary celebration in London; addresses on Pasteur as a bacteriologist, crystallographer, and artist. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 424-429.—**Pasteur** centenary; under the auspices of the New York Academy of Medicine. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 140-143.—**Pasteur-Vallery-Radot**. Pasteur et Grancher. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 643.—**L'enchaînement des découvertes de Pasteur.** Rev. scient., Par., 1923, lxi, 417-424.—**Petit** (P.). Pasteur et les fermentations industrielles. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 157-163.—**Peuch** (F.). Pasteur et J. Guérin; vaccine, variole et cholera des poules. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcy, 280-294.—**Pinard**. Pasteur et la maternité. Rev. Scient., Par., 1923, lxi, 447-451.—**Pozerski** (P.). Les études pasteurienues et l'alimentation. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1923, xi, 135-160.—**R.** (L.). Pasteur et Claude Bernard. Chron. méd., Par., 1920, xxvii, 249-251.—**Richet** (C.). Le centenaire de Pasteur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1309-1313.—**La gloire de Pasteur.** Paris méd., 1922, xlv (annexe), 442-445.—**L'œuvre de Pasteur.** Rev. de méd., Par., 1923, xli, 257; 330; 405.—**Roux** (E.). L'œuvre médicale de Pasteur. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 9-19.—**Also transl.** Scient. Month., N. Y., 1925, xli, 365-389.—**Sambon** (L. W.). Pasteur and his work historically considered. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 151-177, 2 pl.—**Sandwith** (F. M.). Pasteur, science and medicine. Practitioner, Lond., 1909, lxxiii, 745-778.—**Sedgwick** (W. T.). Darwin and Pasteur; an essay in comparative biography. Science, N. Y., 1923, lvii, 286-289.—**Seeman** (W. H.). Pasteur's influence on hygiene. N. Orli. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 515-519.—**Seidl** (C.). Pasteur no 10

Pasteur (Louis)—continued.

centenario do seu nascimento. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1922, xxx, 537-547, port.—**Simon** (J.). Recuerdos íntimos sobre Pasteur. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1334-1336.—**Spilka** (A.). [Anniversary of Louis Pasteur.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922-23, ii, 175-177.—**Spronck** (G. H. H.). [The importance of Louis Pasteur in medical science.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 2466-2479.—**Sudler** (M. T.). Louis Pasteur: the influence of a chemist on the medical profession. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1910, x, 141-152.—**Tanon** (L.). Pasteur et l'histoire de la médecine. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1923, xvii, 28-38.—**Thayer** (W. S.). The contributions of Pasteur to humanity. Science, N. Y., 1923, n. s., lviii, 475-483.—**Thieth** (A.) anniversary—Pasteur and rabies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 30.—**Tiffeneau** (M.). Commémorator du centenaire de Pasteur. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 5-9.—**Tigerstedt** (R.). [The hundredth anniversary of Pasteur.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxx, 1-14.—**Tuohy** (E. L.). A visit to Pasteur's tomb. Hosp. Progr., Milwaukee, 1926, vii, 253-255.—**Turró** (R.). La obra bacteriológica de Pasteur. Siglo méd., Madrid, 1922, lx, 606-610.—**Vallec**. L'œuvre de Pasteur et la médecine vétérinaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 167-180.—**Vallée** (A.). Pasteur et la médecine. Bull. méd. de Québec, 1923, xxiv, 161-164.—**Vaughan** (V. C.). Louis Pasteur and his work. Hygeia, Chicago, 1923, i, 32-37.—**Viguerie**. Le centenaire de Pasteur à l'Académie de médecine. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 58-61.—**Vincent** (H.). Pasteur et la chirurgie. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 443-440.—**Vogüé** (E. M.). El legado filosófico de Pasteur. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1328-1333.—**Vuillemin** (F.). Pasteur et la biologie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, ii, 163-176.—**Wallich** (V.). L'œuvre de Pasteur et l'obstétrique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3, s., lxxvii, 673-678. Also Presse méd., Par., 1922, xxx, 1127-1129.—**Warbasse** (J. P.). An appreciation of his character. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 12-19, port.—**Weis** (J. D.). Pasteur; his work and what it has done for medicine. N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 505-514.—**Widal** (F.). L'œuvre médicale de Pasteur. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3, s., lxxvii, 646-658. Also Presse méd., Par., 1922, xxx, 1120-1123.

Pasteur (Mme. Louis) [1826-1910].

[Biography.] Lyon méd., 1913, cxxi, 776-778.

Pasteur Centenary. Catalogue of objects exhibited in connection with the celebration of the centenary of the birth of Louis Pasteur. 47 pp. 8°. New York [L. H. Biglow & Co., 1923].

Pasteur Institutes.

INSTITUT Pasteur; xxv^e anniversaire de sa fondation. 8°. Paris, 1913.

Assam (The) Pasteur Institute. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 421-423.—**Barsoukov** (M.). [Opening of White Russian Pasteur Institute.] Bielorussk. Med. Misl, Minsk, 1924-5, ii, 4-6.—**Bernard** (N.). Situation actuelle et fonctionnement de l'Institut Pasteur de Saïgon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 714-719. — **Rapport** sur le fonctionnement des divers services de l'Institut Pasteur de Saïgon en 1921 (extraits). Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 81-92.—**Burnet** (E.). Le XXV^e anniversaire de l'Institut Pasteur. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 1061-1069.—**Calmette** (A.). Les missions scientifiques de l'Institut Pasteur et l'expansion coloniale de la France. Rev. scient., Par., 1912, i, 129-133. — **Le laboratoire Pasteur de Kindia** (Guinée française); l'utilisation des singes en médecine expérimentale. Nature, Par., 1924, lii, pt. 2, 257-262.—**Carré**. L'Institut Pasteur de Nha-Trang. Marseille-méd., 1923, lx, 1039.—**Ferré**. Institut Pasteur de Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 702-704.—**Gray** (A. C. H.). Report on some observations made and work done at the Pasteur Institute, Tunis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 696-712.—**Indian** (An) Pasteur Institute. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 524.—**Institut** (L') Pasteur d'Alger. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 285-289.—**Jayle** (F.). Le XXV^e anniversaire de la fondation de l'Institut Pasteur. Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl. 1333-1335.—**Jubilee** of the Pasteur Institute. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1398.—**Knowles** (R.). The King Edward VII Memorial Pasteur Institute, Shillong. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 226-229, 1 pl.—**Pantoni** (V.). Moderna organizzazione di un istituto antirabico; l'istituto antirabico di Roma durante l'ultimo quinquennio. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 482-484.—**Remlinger**. L'Institut Pasteur de Tanger. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 977-985.—**Robert**. L'Institut Pasteur de Bangkok. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 720-725.—**Roux** (M.). Le XXV^e anniversaire de l'Institut Pasteur. Rev. scient., Par., 1914, 193-204.—**Sergeant** (E.). Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Pasteur d'Algérie en 1920. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 127-139.

Pasteurella and pasteurellosis.

JACOTOT (H.). *La pasteurellose des bœufs et des buffles en Indochine. 8°. Paris, 1927. Ecole nat. vét. d'Alfort.

Bouffard (G.). De la pyomyosite, maladie humaine à Pasteurella. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 398-408.—**Carpano** (M.). Su di un coccobatterio patogeno del tipo Pasteurella isolato dall'uomo (Pasteurella hominis). Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923-24, iii, 61-76, 4 pl.—**Cernăianu** (C.). Bekämpfung der Geflügelcholera in Rumänien. Wien. tierärztl. Monatsschr., 1925, xii, 237-241.—**Cleland** (J. B.). On a pasteurella from pigs. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 94.—**Debbé** (R.). Une bactérie voisine des pasteurella, pathogène pour l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 224-226.—**Desgruelles**. Pasteurellose (forme pulmonaire); albuminurie, traitement phagogène; guérison. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 484-486.—**Geay** (G.). Origine saprophytique des pasteurelloses et des maladies infectieuses en général. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 5-148.—**Gheorghiu** (I.). Une pasteurella pathogène pour les rats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 285.—**Jorgenson** (G. E.). Some studies of Pasteurella bovisseptica. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1925, xv, 295-302.—**Kernéis** (J.). Observation clinique du malade qui a présenté l'infection à Pasteurella. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 495-497.—**Magnusson** (H.). Pasteurellose beim Renntier; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der biologischen Eigenschaften der Pasteurella. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1914, xv, 61-92.—**Malone** (R. H.). Pasteurellosis in rabbits, following the intravenous injection of influenza bacilli. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 379-381.—**Mundhenk** (R. L.). Canine typhus and dystocia. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 623-625.—**Nitskevich** (A.). [Experience with the treatment of pasteurellose of horses with the serums against hæmorrhagic septicæmia of hogs and chickens.] Vestnik Obshch. Vet., S.-Peterb., 1913, xv, 992-995.—**Papadopoulos** (J. P.). Pasteurellose uréthrale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1139-1141.—**Riegler** (P.) & **Iriminoiu** (G.). Un cas de pasteurellose chez le singe. Ibid., 1923, lxxxix, 908-910.—**Rivalier** (E.) & **Todorovitch** (K.). Les pasteurelloses humaines. Bull. méd., Par., 1925, xcix, 864-872.—**Teissier** (P.), **Gastinel** (P.) [et al.]. Contribution à l'étude des pasteurelloses à propos d'un cas de pasteurellose humaine; étude clinique et expérimentale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xv, 212, 241.—**Vassal** (J.-J.). Essais de vaccination contre la pasteurellose bovine par les toxines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 431.—**Velu** (H.). Quelques observations relatives aux pasteurelloses au Maroc. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xii, 493-497.—**Verge** (J.). La pasteurellose du bœuf en Syrie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 52-55. Recherches sur le traitement de la maladie des chiens. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 625-637.

Pasteurization.

See Milk (Pasteurization of).

Past pointing.

See, also, Ear (Internal, Diseases of, Diagnosis of).

Bastai (P.). Zona rolandica e prova dell'indice (Baranyscher Zeigerversuch). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 73, 85.—**Josephson** (E. M.). Otologie observations; ocular responses to vestibular stimulation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 262-264.—**Precechtel** (A.). The influence of anesthesia of peripheral nerves on peripheral and central past-pointing. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 233-242.—**Heise** (W.). Das Vorbeizeigen. Zentrabl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, xxvi, 305-315. — **Ueber die willkürliche Kompensation des Vorbeizeigens.** Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 367-371.—**Roorda** (P.). Der Einfluss der Drehung auf den Zeigerversuch von Bárány. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf, Leipzig, 1925, xciii, 97-103.—**Scholl** (K.). Sensorimotorische Einstellungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924-25, lxxviii, 318-323.—**Seng**. Nachtrag zu dem Sammelreferat der Bárány'sche Zeigerversuch. Internat. Zentrabl. f. Ohrenhe. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 214.—**Torrigiani** (C. A.). Le prove di indicazione. Riv. oto-neuro-otal., Roma, 1925, ii, 441-446.—**Urbantschitsch** (E.). Atypische Zeigereaktion nach Totalaufmessung der Mittelohrräume. Monatsschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1317-1319.—**Wodak** (E.). Zur Analyse des Bárány'schen Zeigerversuches; der Zeigerversuch nach passiver Rotation. Ibid., 1925, lxxviii, 257-289.—**Wodak** (E.) & **Fischer** (M. H.). Zur Physiologie des Zeigerversuches. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhe., München & Berl., 1925, xii, 618-626. [Discussion], 653.

Pastides (Socrate-S.) [1898-]. *Contribution à l'étude du traitement du lupus érythémateux par les sels d'or. 56 pp. 8°. Paris, 1927. No. 304.

Pastoral letter of the Catholic Episcopate of the United States on the religious situation in Mexico. 29 pp. roy. 8°. [New Haven, 1926].

Pastoriza (Tomas) [1896-]. *L'ulcère syphilitique de l'estomac. 94 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1928. No. 278.

Pastour (Joseph) [1886-]. *Etudes sur les eaux minérales de la Provence. 1 p. l., 176 pp. 8°. Paris, 1913. No. 301.

Pastour (Jules). *De la conduite à tenir en présence de corps étrangers de l'œsophage. 90 pp. 8°. Paris, 1906. No. 9.

Pastre (Jules) [1882-]. *Contribution à l'étude du traitement de l'ostéomyélite aiguë. vi, 56 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 22.

Pasturaud (Charles-Guillaume) [1884-]. *Contribution à l'étude des tics de la face et des attitudes vicieuses d'origine amétrope. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 13.

Pasturaud (J.).
See, **Fleg** (G.) & **Pasturaud** (J.). Notes de chimie pathologique [etc.]. 16°. Paris, 1906.

Patarroni (Charles) [1880-]. *De la tuberculose du sein (état actuel de la question). 81 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 126.

Patay (René) [1898-]. *Contribution à l'étude de la toxicité du Bacille dysentérique Shiga et de ses applications (immunisation-floculation). 164 pp. 8°. Paris, 1926. No. 165.

Patch (Edgar L.). Syllabus of pharmacy course. Department of pharmacy, Massachusetts College of Pharmacy, Boston, Mass. 63 pp. 8°. Boston, Mills, Knight & Co., 1883.

Patch (Frank Wallace) [1862-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 131.

Patch (Winifred Secretan) [1871-1924].

Anderson (Louisa G.). Obituary. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1923-24, xix, 117-119.

Patchedji (Hadi) [1897-]. *L'état actuel de l'hygiène publique en Iraq. 63 pp., 1 map. 8°. Paris, 1928. No. 98.

Pateau (Edmond). *Contribution à l'étude des crises hypothermiques dans la fièvre typhoïde. 58 pp. 8°. Paris, 1909. No. 262.

Patek (Arthur J.) [1868-].

President State Medical Society of Wisconsin, 1912-13. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 22, port.

Patel (Maurice) [1875-]. Précis de chirurgie journalière; préface du prof. Jaboulay. 2 p. l., viii, 770 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1913.

See, also, **Jaboulay** (M.) & **Patel** (Maurice). Hernies. 8°. Paris, 1908.

Patella.

See, also, **Bursæ** of knee; **Knee-joint.**

Altschul. Die axiale Aufnahme der Patella. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 45.—**Balli** (R.) & **Capponi** (F.). L'architettura della rotula. Radiol. med., Torino, 1914, i, 454; 501.—**Baudouin** (M.). A propos du développement de la rotule. Paris chir., 1914, vi, 657.—**Cipriani** (L.). Ricerche sulla rotula umana. Arch. per l'antrop., Firenze, 1921, ii, 116; 1922, lii, 45; 1924, liv, 144, 1 pl.—**Drahn** (F.). Der sesamoide Unterstützungsapparat der Patella beim Hunde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1925, xli, 564-568.—**Duculing** (J.). Etude anatomique de la rotule. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 512-514.—**Hoessly** (H.). Ueber die Funktion der Patella beim Menschen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 311.—**Lamont** (J. C.). Note on the influence of posture on the facets of the patella. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlv, 149.—**Léo** (G.). La pointe de la rotule est extra-articulaire. Paris chir., 1918, x, 40-42.—**Martin** (E. D.). The rôle played by the patella in the knee joint. Texas

Patella—continued.

State J. M., Fort Worth, 1922-23, xviii, 292.—**Mayet.** Note sur le développement de la pointe de la rotule chez l'adolescent et certaines affections de cette région. Paris chir., 1914, vi, 591-595.—**Meyer** (A. W.). Patellar supracondylar fossa. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1924, vii, 271-273, 2 pl.—**Pieron** (H.). Sens de l'orientation et mémoire topographique de la patelle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 530-532. — De l'importance respective des divers facteurs sensoriels dans le sens du retour de la patelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxii, 1227-1230.—**Retterer** (E.) & **Vallois** (H.). De la double rotule de quelques primates. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 379; 410.—**Schmedes** & **Schrautner.** Ueber die Befestigungsmittel der Knie-scheibe. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig., 1909, 175-182.—**Shufeldt** (R. W.). On the patella in the Phalacrocoracidae. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond., 1913, 393-402, 1 pl.—**Siciliano** (L.). La position de la rotule dans l'articulation du genou. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907-8, xi, 120-123.—**Vallois** (H.-V.). La valeur morphologique de la rotule chez les mammifères. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1917, 6. s., viii, 1-34.—**de Vriese** (Bertha). Zur Anatomie der Patella. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, Ergänzungsft., 163-169. — La signification morphologique de la rotule. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxviii, 385-391. — Recherches sur l'anatomie comparée de la rotule. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 155-219. — La signification morphologique de la rotule basée sur des recherches anthropologiques. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 306-369.

Patella (Abnormities of).

FOURNIER (J.). *Anomalie rotulienne la patella bipartita. 8°. Paris, 1922.

GUTERMANN (O.). *Ueber congenitale Spaltbildung der Patella. 8°. Leipzig, 1922.

SEIFFERT (W.). *Ueber Anomalien der Patella. 8°. Berlin, 1912.

Adams (J. D.) & **Leonard** (R. D.). The developmental anomaly of the patella frequently diagnosed as fracture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 601-604.—**Blencke** (H.). Beitrag zur Patella bipartita. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-22, xlii, 291-297.—**Businco** (O.). Rotula partita. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 812-820.—**Douarre.** Anomalies d'ossification de la rotule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlviii, 10-12.—**Flatau** (E.) & **Sterling** (W.). Ueber das Symptom der Subpatellardelle. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1913, xxxii, 1537-1542.—**Flieschner** (F.). Gehört die Patella bipartita zum Kreis der Osteochondro-pathia juvenilis? Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 209-212, 1 pl.—**Fournier** (J.). La patella bipartita. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 393-401.—**George** (A. W.) & **Leonard** (R. D.). A congenital anomaly of the patella; a case report. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xlii, 271.—**Haenisch** (F.). Bisher nicht beschriebene Verdoppelungsform der Patella. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxvii, 678, 1 pl.—**Hellmer** (H.). Patella partita. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 137-145, 1 pl.—**Kern** (C. L.). Congenital malformation of the patella in the dog. Cornell Vet., Ithaca, 1924, xiv, 63-66.—**McCally** (W. C.). Defects of the patellar border. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 775-782, 2 pl.—**Mouchet** (A.). Anomalies d'ossification de la rotule. Paris méd., 1921, xxxix, 289-291. — Anomalie rotulienne, patella bipartita. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1003.—**Müller** (W.). Die quergespaltene Patella, eine Umbauzone. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 854-856.—**Odermatt** (W.). Zwei- und Mehrtheilung der Patella. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 1263.—**Oettingek** (B.). Anomalous patella. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 269-278, 1 pl.—**Saupe** (E.). Beitrag zur Patella bipartita. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 37-41, 1 pl.—**Scheidt** (W.). Erblisches Fehlen der Knie-scheibe. Anthrop. Anz., Stuttg., 1925, ii, 58.

Patella (Ankylosis of).

See **Patella** (Surgey of).

Patella (Diseases of).

See, also, **Patella** (Tuberculosis of).

KRAUSE (H.). *Ueber akute infektiöse Osteomyelitis der Patella. 8°. Freiburg i. B., 1909.

MARIANI (X.). *Ostéomyélite primitive de la rotule. 8°. Montpellier, 1914.

MOELTGEN (M. H.). *Ein Fall von akuter Osteomyelitis der Patella. 8°. Heidelberg, 1910.

SCHWARTZ (J.). *Ueber entzündliche Erkrankungen und Neubildungen an der Knie-scheibe. 8°. Königsberg i. Pr., 1909.

Patella (Diseases of)—continued.

Bennett (G. E.). Operation for hypertrophied patella. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 593-599.—**Chesky** (V. E.). Primary osteomyelitis of the patella; report of a case and a review of the literature. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 398-406.—**Desgouttes** (L.) & **Cotté** (G.). Sur un cas d'ostéomyélite de la rotule. *Rev. d'orthop.* Par., 1908, 2, s., ix, 157-160.—**Ducuing** (J.). Ostéomyélite primitive de la rotule. *Arch. méd. de Toulouse*, 1911, xviii, 169, 189; 202; 229. — Ostéomyélite de la rotule. *Province méd.*, Par., 1911, xxii, 41-47. — Contribution à l'étude de l'anatomie et de la pathologie de la rotule; diagnostic, pronostic et traitement de l'ostéomyélite primitive de la rotule. *Ibid.*, 98-105.—**Duguet**. Ostéomyélite de la rotule (post-grippale). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 1259-1264.—**Elliott** (A. B.). Necrosis of half a patella. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 944.—**Fasano** (M.). Osteomyelitis primitiva della rotula. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, i, 763-774.—**Gallo** (A.). Ruptura y luxación del menisco interno de la rodilla. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 912.—**Johansson** (S.). A case of acute septic osteomyelitis of the patella. *Acta Chir. Scand.*, Stockholm, 1919, lii, 292-298. — [Eine bisher nicht beschriebene Krankheit der Patella.] *Hygiea*, Stockholm, 1922, lxxiv, 161-166, 1 pl. — Eine bisher anscheinend unbekannte Erkrankung der Patella. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1922-23, xliii, 82-87.—**Kudlek** (F.). Beitrag zur Pathologie und Physiologie der Patella. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1907, lxxviii, 138-149.—**Lehmann** (J. E.). Clinical case: syphilitic condition of the patella. *West. Canad. M. J.*, Winnipeg, 1913, vii, 246-249.—**Moschewitz** (A.). Osteochondritis of patella. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 794.—**Mouchet** (A.). Ostéite de croissance de la rotule (anomalie rotulienne simulant une fracture). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 1215-1219.—**Mumford** (E. B.). Primary osteomyelitis of the patella; case report. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Neb., 1921, iii, 583-586.—**Opazo** (F.). Paquisinovitis hipertrofica de la rodilla. *Bol. Soc. de cir. de Chile*, Sant. de Chile, 1925, iii, 232-235.—**Partsch** (F.). Osteomyelitis der Patella. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1460.—**Prat** (D.). Varios casos de lesiones de la rodilla. *An. Fac. de med.*, Montevideo, 1925, x, 348-356, 6 pl.—**Quercio** (V.). Un caso di rigenerazione della rotula dopo asportazione totale per necrosi da borsite acuta prepatellare flemmonosa, con esito funzionale positivo. *Atti. d. r. Accad. d. fisicr.*, in Siena, 1910, 5, s., ii, 185-195.—**Robinsohn** (I.) & **Schwarzkopf** (E.). Ueber die isolierte Randsequestration der Patella und ihren Nachweis durch röntgenologische Dauerbeobachtung. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1915, xxvii, Beil., 64-67, 2 pl.—**Rocher** (H.-L.). Ostéomyélite de la rotule statistique de 51 cas. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 921-925. — Ostéomyélite aiguë de la rotule à évolution intra-articulaire d'emblée. *Paris méd.*, 1923, xlix, 74-80. — A propos d'un cas d'ostéomyélite aiguë de la rotule. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 65-67.—**Rocher** (H.-L.) & **Aubertin**. Sur un cas d'ostéomyélite aiguë de la rotule avec arthrite purulente du genou. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1923, xlv, 69.—**Rosenbach**. Die akute Osteomyelitis der Patella. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxix, 403-405.—**Sinding-Larsen** (C. M. F.). A hitherto unknown affection of the patella in children. *Acta radiol.*, Stockholm, 1921, i, 171-173, 2 pl.—**Simpson** (E. M.). Necrosis of half a patella. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 339.—**Walther** (H.). Ostéomyélite aiguë de la rotule. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 295-297. — Beitrag zur eitrigen Osteomyelitis der Patella. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1916-17, cviii, 371-386.—**Zesas** (D. G.). Beitrag zur Pathologie der Knie-scheibe. *Arch. f. Orthop.*, [etc.], Wiesb., 1910, viii, 279-289.

Patella (Dislocation of).

See Dislocations—Patella.

Patella (Fracture of).

See Fractures—Patella.

Patella (Ligament of).

Bähr (F.). Eine typische Erkrankung des Ligamentum patellae. *Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1914, viii, 361, 1 pl.—**Dujarier** (C.). Sur les ostéomes juxta-tibiaux du ligament rotulien. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 796-801.—**Goursolas**. Deux cas d'ostéomes juxta-tibiaux du ligament rotulien. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1921, xv, 249-251.—**Maucalre** (P.). Radiographie d'une ossification du ligament rotulien et probablement de la synoviale articulaire voisine du genou. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlii, 858.—**Mouchet** (A.). Sur les ostéomes juxta-tibiaux du ligament rotulien. *Ibid.*, 1921, xlviii, 859-864.—**Rouvillois** (H.). A propos des ostéomes juxta-tibiaux du ligament rotulien. *Ibid.*, 1922, xlviii, 371.—**Schwarz** (A.). Lésion traumatique rare du tendon rotulien. *Ibid.*, 1921, xlvii, 1186-1190.—**Sonntag** (E.). Posttraumatische Verknöcherung im Knie-scheibenband. *München. med. Wchnschr.*, 1918, kv, 372-374.—**Stewart** (W. H.). Sesamoid bone in the ligamentum patellae. *Am. Atlas Stereocentgenol.*, Troy, N. Y., 1917, ii, 152.—**Todaro** (N.). Ossificazione traumatica dell' aletta interna

Patella (Ligament of)—continued.

della rotula. *Ramazzini*, Firenze, 1910, iv, 1-32.—**Torek** (F.). Sesamoid bone in patellar ligament. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 794, 1 pl.—**Warbasse** (J. P.). The ligaments of the patella. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 135-138. [Discussion], 164.—**Wliat**, **Maucalre** & **Dujarier** (C.). Discussion sur les ostéomes juxta-tibiaux du ligament rotulien. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 1167; 1281.

Patella (Ligament of, Rupture of).

Böing (W.). *Subkutane Zerreißung des Ligamentum patellae proprium. 8°. Leipzig [1907].

SALICETI (G.). *Rupture du ligament rotulien. 8°. Bordeaux, 1919.

SEGOND (C.). *Contribution à l'étude des ruptures du ligament rotulien. 8°. Lyon, 1914.

Chaput (H.). Restauration du tendon rotulien par un autoplastie aux dépens du droit antérieur de la cuisse dans un cas de résection du tendon rotulien pour sarcome récidivé. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2842.—**Janaszek** (J.). Risse der Quadrizepsehne und des Ligamentum patellae proprium. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 305; 323.—**Luckett** (W. H.). Rupture or sprain fracture of the ligamentum patellae. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 122, 2 pl.—**Penhallow** (D. P.). Avulsion of the patellar tendon, with report of a case. *Boston M. & S. J.*, 1910, cxlii, 632-635.—**Robertson** (A. H. M.). Rupture of the ligamentum patellae. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1035.—**Rutherford** (H.). Old-standing rupture of the ligamentum patellae treated by plastic operation on the extensor quadriceps. *Glasgow M. J.*, 1913, xxix, 214.—**Saint-Jacques** (E.) & **Saint-Pierre** (A.). Rupture du tendon sous-rotulien. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxvii, 43-45.—**Schultze** (F.). Die Ruptur des Streckapparates im Bezirk des Ligamentum patellae. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1910, xxv, 467-478.—**Shands** (A. R.). Heavy braided silk used to replace a destroyed patella tendon. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914, xix, 31-33. Also reprint.—**Tytgat** (E.). Rupture du tendon rotulien. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1910, n. s., i, 147-149.—**Vanverts** (J.). Rupture du ligament rotulien; suture tardive (huit mois); mauvais résultat. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1910, Lille, 1911, 321-326.—**Waelder** (M.). Zur Kenntnis der Zerreißung des Ligamentum patellae proprium. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1913, lxxviii, 60.—**Zadek** (A.). Separation of the quadriceps from the patella; report of two cases. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 150-156.

Patella (Osteomyelitis of).

See Patella (Diseases of).

Patella (Reflex of).

See Reflexes.

Patella (Surgery of).

ARONSOHN (C.). *Zur Technik der Patellarnah. 8°. Berlin-Lichtenberg, 1918.

Allende (C. I.). Anquilosis de ambas rodillas por reumatismo de Poncet; artroplastia unilateral. *Bol. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1922, xxv, Sect. Soc. de patol. quirúr., 19-26, 2 pl.—**Chaput**. Suture de la rotule sans incision par voie sous-cutanée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 579-581.—**Eynard**. Ablation de la rotule; récupération rapide des mouvements. *Marseille méd.*, 1918, lv, 474.—**Finocchio** (R.). Resección de la rodilla con implantación peroneofemoral. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 456.—**Grégoire** (R.). Rotulectomie; transplantation d'une rotule de cadavre et de ses ailerons fixés à l'alcool; résultat après quatre ans. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 364-367.—**Hörhammer** (C.). Zur Technik der Patellarnah. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1917, xlv, 1049-1052.—**Hübischer** (C.). Die Arthrodes der Patella. *Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1908, ii, 309-311.—**Kofmann** (S.). Ueber den operativen Ersatz der Knie-scheibe. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 1851-1855.—**Nigrisoli** (P.). Sulla incisione mediana longitudinale della rotula. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 963; 1185.—**Sandrock** (W.). Beitrag zur Frage der offenen Patellarnah mit Nachuntersuchungen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1914, cxvix, 536-582.—**Schanz** (A.). Zur Behandlung der Ankylosis patellae. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 227.—**Schultze** (F.). Zur Mitteilung von Oberarzt Dr. Hörhammer: Zur Technik der Patellarnah. *Ibid.*, 1918, xlv, 301-305.—**Shands** (A. R.). Heavy braided silk used to replace a destroyed patella tendon. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914, xix, 31-33.—**Spitz** (H.). Flächenhafte Durchsäguug der Patella. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lix, 1149.—**Stern** (W. G.). Patellapecty; an operation for the relief of paralysis of the knee. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 459-461.

Patella (Tuberculosis of).

BARTSCH (R. K. P.). *Die Tuberkulose der Kniescheibe; klinisch-therapeutische Studie. 8°. Greifswald, 1913.

MATRY (R.). *Etude sur la tuberculose de la rotule. 8°. Paris, 1924.

Alexander (E. G.). Primary tuberculosis of the patella excision and myoplasty. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 225-228, 3 pl.—**Broca** (A.). Tuberculose de la rotule. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 275.—**Chiari**. Tuberkulose Cavernenbildung in der Patella. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1355.—**Davidson** (A. J.). Tuberculosis of the patella. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 833-836. Also reprint.—**Hermans** (A. G. J.). [Tuberculosis of the patella.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 118-130, 1 pl.—**Jean** (G.). Tuberculose extra-articulaire de la rotule. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, exi, 377-386. — Tuberculose extra-articulaire de la face postérieure de la pointe de la rotule. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3. s., viii, 393-398.—**Kirmisson**. La tuberculose primitive de la rotule. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 773.—**Mayet** (H.). Tuberculose extra-articulaire de la rotule. Paris chir., 1918, x, 24-27.—**Murphy** (J. B.). Tuberculosis of the patella. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 262-273.

Patella (Tumors of).

Cole (W. H.). Operation for recurrent tumor of the patella; the diagnosis at the time of the first operation was bone cyst; resection of the lower half of the patella. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1357-1360. — Primary tumors of the patella. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 637-654.—**Copello**. A propósito de la osteocondromatosis de la rodilla. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 523.—**Falstin** (R.). Ein Fall von Riesenzellentumor der Patella. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lvi, 36-54.—**Hurtado** (S. G.). Un caso de lipoma arborescente tuberculoso de la rodilla. Rev. ibero-am. de cien. méd., Madrid, 1908, xix, 257-262.—**Kaiser** (F.). Ueber Kniescheibengeschwülste, Exostosis cartilaginea patellae. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxv, 239-246.—**Keppich** (J.). Operativ geheilter Fall von Sarcoma patellae. Pest-med.-chir. Presse, Budapest, 1915, li, 111.—**Kienböck** (R.). Ueber die Sarkome der Patella. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxvii, 517-526.—**Wanach** (R.). Ueber Tumoren der Patella. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 308-313.

Patella (Wounds and injuries of).

See, also, **Knee-joint** (Wounds, etc., of).
Buzzi (A.). Tratamiento de las hematomas traumáticas de la rodilla por la punción y la inmovilización inmediata. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 707-711.—**Hertel** (E.). Eine seltene Form der Patellarverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxv, 279.—**Jorge** (J. M.). Herida penetrante de la rodilla; sinoviorrea. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 366.—**Lehmann** (A.). Eine seltene Form von Patella-verletzung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1914, xxi, 109.—**Madier** (J.) & **Banzet** (P.). Lésion traumatique de la rotule chez une enfant de 11 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 246-250.—**Marangoni** (G.). Sulle lesioni traumatiche della rotula del legamento e del tendine rotuleo. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 391; 403.—**Mitchell** (J. H.). Injuries to the patella with their surgical treatment. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 75-77.—**Reinbold** (P.). Le rôle des anomalies d'ossification de la rotule dans le diagnostic de lésions traumatiques du genou. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 653-667.—**Trèves** (A.). Arrachement par balle de la tubérosité d'insertion du tendon rotulien et luxation de la rotule en haut. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 73-75.

Patella (Vincenzo). Sulla morfologia degli esudati citodiagnosi (Widal e Ravaut); osservazioni cliniche e ricerche sperimentali; Siena, aprile, 1903. 203 pp., 1 l., 6 pl. fol. Siena, 1903.

— La genesi endoteliale dei leucociti mononucleati del sangue. 335 pp. 4°. Siena, S. Bernardino, 1907.

Patenostre (Henri) [1884—]. *Examen fonctionnel du labyrinthe chez le vieillard. 87 pp. 8°. Paris, 1911. No. 15.

Patent medicines.

See **Medicines** (Proprietary); **Quacks** and **quackery**.

Pater (Henri) [1876—]. *Sur la syphilis de l'estomac. (Revue critique et étude anatomopathologique.) 94 pp. 8°. Paris, 1907. No. 194.

Pater (Henri)—continued.

— The same. 95 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1907.

Paterne (Daniel-Emile) [1890—]. *A propos de cinq cas de maladie de Parrot. [Pseudo paralysie syphilitique du nouveau-né. Paris.] 44 pp., 4 pl. 8°. Blois, 1921. No. 433.

Paternity.

See, also, **Impotence**; **Sterility** in male.

Malinowski (B.). The father in primitive psychology. 16°. New York [1927].

Peter (O.). *Das Problem der rechtlichen Feststellung der Vaterschaft. Mit Berücksichtigung des schweizerischen, deutschen und französischen Rechts. [Zürich.] 8°. Langensalza, 1923.

Bahn (E.). Künstliche Befruchtung und Vaterschaft. N. Generation, Berl., 1908, iv, 382-386.—**Benon** (R.). Paralysie générale et reconnaissance de paternité. Ann. de méd. lég., Par., 1923, lii, 180-185.—**Cavazzuti** (A.). La radiografia sussidio diagnostico per l'esclusione di paternità. Arch. di antrop. crim., Torino, 1924, xiv, 267-269.—**Duvoir**. Le problème de la paternité. Médecine, Par., 1923-24, v, 511-513.—**Lattes** (L.). La dimostrazione biologica della paternità. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 181-187. Also Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 169-172.—**Lolini** (V.). Per la ricerca della paternità. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 65-68.—**Nürnberg** (L.). Wahrscheinlichkeitsrechnung und Erbanalyse bei gerichtlichen Vaterschaftsutachten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1409-1431.—**Pietri** (A.-S.). De la puissance paternelle au point de vue médico-legal et médico-social. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 277-280.—**Read** (C.). No paternity. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1918, lxviii, 146-154.—**Reiss** (R.-A.). Une expertise en ressemblance. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, xxix, 763-770.—**Schiff** (F.). Wie häufig lässt sich die Blutgruppendiagnose in Paternitätsfragen heranziehen? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 231-233.

Paternò (E.) & **Cingolani** (M.). Nuovo processo di disinfezione delle acque potabili. Memoria. 24 pp. 4°. Roma, 1907.

Paternoster (G. Sidney). The lords of the devil's paradise. 327 pp. 8°. London, S. Paul & Co., 1913.

Paterson (Andrew Melville) [1862-1919]. The anatomist's notebook; a guide to the dissection of the human body. 351 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1914.

— Manual of embryology. xvi, 391 pp. 12°. London, H. Frowde [etc.], 1915.

— The anatomy of the peripheral nerves. xi, 165 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1919. For biography see Brit. M. J., Lond., 1919, i, 264. Also J. Anat., Lond., 1918-19, liii, 266-270 (Vale).

Paterson (Donald) & **Smith** (J. Forest). Modern methods of feeding in infancy and childhood. ix, 106 pp. 8°. London, Constable & Co., 1926.

Paterson (Elizabeth Park Young) [1895-1928].

Obituary. Glasgow M. J., 1928, cix, 445.

Paterson (Henry Foljambe) [1847-1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 724.

Paterson (Herbert John) [1868—]. The surgery of the stomach; a handbook of diagnosis and treatment. New and revised edition. xix, 342 pp. 8°. London, J. Nisbet & Co., 1914.

— Cancer; post-graduate lectures, with a preface by Sir John Bland-Sutton. 1 p. l., xvii, 186 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1925.

Paterson (John Dalgleish) [—1915].

Obituary. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 36.

Paterson (Marcus Sinclair) [1870—]. Auto-inoculation in pulmonary tuberculosis. vi, 236 pp. fol. London, J. Nisbet & Co., 1911.

Paterson (Marcus Sinclair)—continued.

— The shibboleths of tuberculosis. 239 pp. 8°. London, J. Murray, 1920.

Paterson (Robert Childs) [1878–1921].

K. (A. K.). Obituary. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1921–22, v, 931–933.—**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 140.

Paterson (Walter Hugh) [1846–1907].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1223.

Paterson (William) [1842–1908].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1902.

Paterson (William Broomfield) [1861–1924].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 546. Also *Odon-tologie*, Par., 1924, lxii, 788.

Pathault (Brice). *Contribution à l'étude de l'ulcère de Cruveilhier, son évolution chez les gens âgés. 122 pp. 8°. Paris, 1907. No. 230.**Pathault (Louis).** Des propriétés physiologiques du bromure de camphre (camphre monobromé de Wurtz) et des usages thérapeutiques. 46 pp. 8°. Paris, A. Delahaye, 1875.**Pathography.**

See, also, **Diagnosis; Pathology (History of).**

SADÉE (L.). Vom deutschen Plutarch; ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des deutschen Klassizismus. roy. 8°. Wiesbaden, 1911.

BILHARZ (A.). Pathographie und kritisches Denken. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1908–9, x, 401–404.—**Hellpach (W.).** Die Pathographie und ihre Meister. Monatschr. f. Krim.-Psychol., Heidelberg, 1907, iv, 145–154.

Pathologica; rivista quindicinale. v. 1–20, 1908–9 to 1928. 4°. Genova.**Pathologische Anatomie.** Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte; bearbeitet von E. Albrecht [et al.]. Herg. von L. Aschoff. 2 v. vi, 636 pp.; iv, 815 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.**Pathologists.**

Bean (J. R.). The value and relation of the pathologist to the hospital. *Pan-Am. S. & M. J.*, N. Orl., 1917, xxii, 14.—**Bernstein (H. S.).** The initial experiences in the office of State pathologist. *Rhode Island M. J.*, Providence, 1917, i, 5–13.—**Boyd (M. F.).** The proper recognition of the clinical pathologist. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 538.—**Kilduffe (R. A.).** The function of the pathologist as a consultant. *Ibid.*, 54. The status of the clinical pathologist. *Calif. & West. Med.*, San Fran., 1925, xxiii, 1553–1560.—**Lynch (K. M.).** The specialist in pathologic anatomy; the tissue pathologist. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 79–81.—**MacCarty (W. C.).** The clinical value of the pathologist. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1922–23, i, 270–272. — The pathologist of the twentieth century. *J. Lab. Clin. M.*, St. Louis, 1923–24, ix, 365–369. — The pathologist of 1940. *Ibid.*, 733–738.—**MacCarty (W. C.) & Broders (A. C.).** The rôle of the pathologist in the practice of medicine. *Ibid.*, 1918–19, iv, 687–690.—**MacEachern (M. T.).** The rôle of the clinical pathologist in hospital efficiency. *Ibid.*, 1924–25, x, 898–905.—**Wooley (P. G.).** The clinical pathologist and the laboratory technician. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 744.

Pathology.

See, also, **Autopsies; Disease; Etiology; Infection; Inflammation; Microscopy;** and under the various diseases, as **Anæmia, Appendicitis (Causes and pathology of); Physiology (Pathological).**

ADAMI (J. G.) & NICHOLLS (A. G.). The principles of pathology. 8°. London, 1910.

ADLER (A.). Studie über Minderwertigkeit von Organen. 8°. Berlin & Wien, 1907.

ASCHOFF (L.). Lectures on pathology. 8°. New York, 1924.

— Vorträge über Pathologie, gehalten an den Universitäten und Akademien Japans im Jahre 1924. 8°. Jena, 1925.

Pathology—continued.

BARTEL (J.). Ueber Morbidität und Mortalität des Menschen, zugleich ein Beitrag zur Frage der Konstitution. roy. 8°. Wien, 1911.

BEITRÄGE zur Heilkunde. Abteilung Pathologie. H. Schöppler. Hrsg. Hefte 1–2, 1920–21. 8°. Berlin.

BURNETT (S. H.). Outline of lectures in special pathology. 8°. Ithaca, N. Y., 1916.

COLLECTED Studies from the Department of Pathology and Bacteriology, University of Illinois, College of Medicine, Chicago. Reprints. v. 5. 8°. Chicago, 1920–21.

DELBET (P.). Grand processus morbides; traumatismes, infections troubles vasculaires et trophiques, cicatrices. 8°. Paris, 1907.

FESTSCHRIFT Herrn Hofrat Prof. Dr. Hans Chiari aus Anlass seines 25jährigen Professoren-Jubiläums gewidmet von seinen Schülern. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

FINLAY (C. J.). Trabajos selectos. 4°. Habana, 1912.

FREYTAG (F.). Gedanken zu einer Universalpathologie. 8°. Berlin, 1910.

GOODHART (Sir J. F.). The passing of morbid anatomy. The Harveian oration for 1912. 8°. London, 1912.

Also in *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1129–1133.

HAUSER (G.). Ueber das Prinzip der Zweckmässigkeit bei pathologischen Vorgängen, insbesondere bei der Entzündung. Rede. 4°. Erlangen, 1907.

HEWLETT (A. W.). Functional pathology of internal diseases. 4°. New York & London, 1916.

JORES (L.). Anatomische Grundlagen nichtiger Krankheiten. 8°. Berlin, 1913.

LECHNER (C. M.). Das Wesen der krankhaften Veränderung. Eine medizinisch-naturphilosophische Studie. 8°. München [1907].

LENZMANN (R.). Die Pathologie und Therapie der plötzlich das Leben gefährdenden Krankheitszustände. 8°. Jena, 1907.

LUDWIG (C. G.). Institutiones pathologiæ prælectionibus academicis accommodatæ. 8°. Lipsiae, 1754.

MOYNIHAN (B. G. A.). The pathology of the living and other essays. 8°. Philadelphia & London, 1910.

MUCH (H. C. R.). Krankheitsentstehung und Krankheitsverhütung und geheimnisvolle Lebensäusserungen des Körpers. 8°. Würzburg, 1913.

RICKER (G.). Pathologie als Naturwissenschaft, Relationspathologie; für Pathologen, Physiologen, Mediziner und Biologen. roy. 8°. Berlin, 1924.

ROUSSY (G.) & BERTRAND (I.). Travaux pratiques d'anatomie pathologique; 14 séances de lectures de coupes microscopiques. Préface du professeur P. Marie. 8°. Paris, 1917.

USHINSKI (N. G.). Lektsii po obshtshestvennoy i eksperimentalnoy patologii. [Lectures on general and experimental pathology.] Pt. 1. 8°. Varshava, 1906.

ACHARD (C.). Anatomie pathologique. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 194–196. — Pathologie générale. *Ibid.*, 229–232. — Pathologie des humeurs. *Bull. méd.*, Par., 1919, xxviii, 285–291.—**Albertoni (P.).** Alterazioni termiche e lesioni trofiche nei processi morbosi. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1919–20, 7. s., vii, 213; 1920–21, 7. s., viii, 103.—**Aschner (B.).** Rückkehr zur Humoralpathologie. *Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh.*, Dresd. & Leipz., 1924, xvi, 338.—**Aschoff (L.).** Die theoretische Pathologie an der Mayo Clinic Rochester. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1925, li, 323–325.—**Barcroft (J.).** A comparison between some physiological and pathological

Pathology—continued.

conditions; the Oliver-Sharpey lectures. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 713-715.—**Bard** (L.). Etiologie, pathogénie générale et mécanisme d'action des causes pathogènes. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 606-609.—**Bartel** (J.). Ueber Konstitution und Krankheit. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 174-178.—**Beckmann** (K.). Jahresschwankungen in der menschlichen Physiologie und Pathologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1409-1411.—**Boeri** (G.). L'indirizzo unitario o sintetico nella patologia medica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 169-174.—**Bosma** (H. A.). Cause, condition, and constellation in medicine. Med. Brief, St. Louis, 1922, 1, 256-262.—**Centanni** (E.). I nuovi studi sullo stimolo formativo. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 193; 209; 225.—**von Criegern**. Lokalisten und Generalisten. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 599-601.—**Deaver** (J. B.). Living pathology. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 604-609. — Pathological physiology. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 1-9.—**Dionisi** (A.). I compiti dell'analisi anatomica nella patologia. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 277-298.—**Drouet** (G.). Les tendances actuelles de la pathologie générale. J. de méd. de Par., 1923, xli, 175-179.—**Eccles** (R. G.). The scope of disease. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 415-424.—**Freytag** (F.). Die Lebenslauftheorie und Universalpathologie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxviii, pt. 2, 538.—**Gargano** (C.). La presenza di strutture filamentose in alcune affezioni patologiche. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1924), 1925, 2. s., xvi, 27-39.—**van Gaza** (W.) & **Wessel** (H.). Ueber das Quellungsvermögen krankhaft veränderter Gewebe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxii, 1-40.—**Gerhardt** (D.). Ueber Anpassungs- und Ausgleichvorgänge bei Krankheiten. Samml. klin. Vort., Leipz., 1908, No. 470 (Inn. Med., No. 142, 187-208).—**Giese** (F.). Zum Begriff der Kulturpathologie. Psychol. u. Med., Stuttg., 1925, i, 45-55.—**Goldscheider**. Ueber den Begriff der Zweckmässigkeit in der Krankheitslehre. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlii, 461-466. — Krankheit und Mensch; eine erkenntnistheoretische Betrachtung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1922, xxvi, 217; 265.—**Gruber** (G. B.). Ueber Wesen und Ziel der pathologischen Anatomie. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 2-6.—**Guillaume** (A.-C.). La place occupée par le sympathique et ses systèmes associés dans la pathologie humaine. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 208-222.—**Heim** (G.). Scheidung der Ursache von den Bedingungen pathologischer Vorgänge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccvi, 1-10, 1 pl.—**Helly** (K.). Der Konstitutionsbegriff in der Pathologie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 607-610.—**Huber** (J. B.). Predisposition to disease. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvi, 163-166.—**Jordan** (W. R.). Elements and humours. Midland M. J., Birmingham, 1917, xvi, 1-8.—**Kaiserling**. Die Aufgaben der pathologischen Anatomie im Frieden und Kriege. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 755; 787.—**Kleiberger** (K.). Fernwirkungen mechanischer Gewalten im Körper. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxviii, 1-43, 1 pl.—**Kreihl** (L.). Pathologische Physiologie und Arzt. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1217-1219.—**Laache** (S.). [The constitutional factor as an element in the causation of disease.] Med. Rev., Bergen, 1922, xxxix, 241-250.—**Lemierre** (A.). Pathologie générale, bactériologie et maladies infectieuses. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xevii, 1521-1531.—**Lenaz** (L.). Die Pathogenese der Leukämie und die Begriffe der Hyperplasie, der Entzündung und der Neubildung. Folia haematol., Leipz., 1923, xxix, pt. 1, 49-63.—**Lubarsch** (O.). Ueber Aufgaben und Ziele der pathologischen Forschung und Lehre. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1377-1380.—**MacCallum** (W. G.). The place of pathology in the medical sciences. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 823-827.—**Materna** (A.). Das pathologische Geschehen im mikroskopischen Bild. Mikrokosmos, Stuttg., 1919-20, xiii, 97-101.—**Menzer** (A.). Kritisches zur Lehre von der Ueberempfindlichkeit in der Pathologie des Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1505-1510.—**Meyer** (R.). Kausale und teleologische Anschauung in der Pathologie. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 64-68.—**Müller** (A.). Die sogenannten fremddienliche Zweckmässigkeit und die menschliche Pathologie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 308-334.—**Nash** (E. H. T.). Environment in relation to disease. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 261-265.—**Ophüls** (W.). Anatomic structure and function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 521-523.—**Orth** (J.). The relation of pathology to other sciences. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 123-136.—**Paget** (O.). Epithelial function in relation to disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 470-472.—**Pemberton** (R.). Observations on some of the foundations of disease and their practical applications. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 401-408.—**Pfeiffer** (H.). Die allgemeine und experimentelle Pathologie als Gegenstand der Lehre und des Forschens; Antrittsvorlesung. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxxiv, 363; 380.—**Ravasin** (G.). La catalisi nei fenomeni patogenetici. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 176-179.—**Redfield** (C. L.). What is disease? N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 572-575.—**Rossie** (R.). Hypertrophie und Atrophie. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1922, xiii, 33-47.—

Pathology—continued.

Rugh (J. T.). The evolution of modern life and its effects upon types of disease. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908, v, 1-8.—**Schade** (H.). Die Molekularpathologie in ihrem Verhältnis zur Zellulärpathologie und zum klinischen Krankheitsbild am Beispiel der Entzündung. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1-4.—**Schirmer** (K. H.). Die Rolle der Epithelkörperchen in der Pathologie. Centrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1907, x, 401; 449; 481.—**Schultz** (O. T.). A plea for the development of pathology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2203-2205.—**Sivori** (L.) & **Rebaudi** (U.). Su una nuova concezione di correlazione fra equilibrio interorganico, riparazione di processi patologici, e difesa immunitaria. Folia med., Napoli, 1923, ix, 8-14.—**Tendeloo** (N. P.). Physikalische Faktoren in der Pathologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1300-1303. — Konstellationspathologie. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1-3.—**Virchow** (R.). Ueber das Bedürfnis und die Richtigkeit einer Medizin vom mechanischen Standpunkt. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cxlviii, 1-21.—**Wallgren** (A.). [Pathological anatomy; its relation to general medicine.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1393-1408.—**van Walsem** (G. C.). [Ethics and the practice of pathological anatomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2771-2775.—**Wieland** (E.). Ueber Krankheitsdisposition. Beihette. Z. med. Klin., Berl. & Wien, 1908, iv, 89-116.—**Wiseman** (J. R.). Changing tendencies in disease. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1150-1154.—**Woodhead** (G. S.). The place of pathology in medicine. Lancet, Lond., 1921, i, 1269.—**Zanger** (H.). Ausbaubare Gebiete der allgemeinen Pathologie. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii (Sonderband), 359-364.

Pathology (Atlases of).

See Pathology (Manuals, etc., of).

Pathology (Cellular).

See, also, Cells (Giant); Cellulitis; Inflammation; Phagocytosis.

MAUMUS (J.). *Les altérations nucléaires; contribution à l'étude sur la mort de la cellule. 8°. Paris, 1907.

SHLATER (G. G.). Die Cellularpathologie und der gegenwärtige Stand der Histologie. 8°. Jena, 1911.

Albrecht (A.). Pathologie der Zelle; zur Physik des Zelleibes in normalen und pathologischen Zuständen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1907, xi, 1123-1173.—**Albrecht** (E.). Zellulär-Pathologie. Frankfurt. Ztschr. f. Path. Festschr. . . J. C. Senckenberg, Wiesb., 1907, i, 1-21.—**Barbacci** (O.). Sulla patologia del sistema delle Gitterfasern in alcuni organi parenchimali. Atti. d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1910, 5. s., li, 111-127, 1 pl.—**Beattie** (J. M.). An address on the activity of the cells and fluids of the body in the prevention and cure of disease; a plea for more thorough pathological investigation. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 977-979.—**Benda** (C.). Die Bedeutung der Zellestruktur für die Pathologie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 5-42. [Discussion], 138-140.—**Chambers** (R.). Some changes in the dying cells. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 367.—**Ciaccio** (C.). Zur Physiopathologie der Zelle. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 721-727. — Contributo alla patologia della cellula. Ann. di clin., med., Palermo, 1914, v, 89-92.—**Dietrich** (A.). Die Zellulärpathologie Virchows und ihre Weiterentwicklung. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 64.—**Dunn** (J. S.). The oxydase reaction in myeloid tissues. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910-11, xv, 20-30, 2 pl.—**Emrys-Roberts** (E.) & **Haig** (H. A.). A further stage in fatty change occurring in cell-degeneration, resulting in the production of deeply-pigmented bodies. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 46-50, 2 pl.—**Ernst** (E.). Virchow's Cellularpathologie einst und jetzt. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxv, 52-151.—**Ernst** (P.). Die Bedeutung der Zellestruktur für die Pathologie; Korreferat. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 43-85. [Discussion], 138-140.—**Fahr**. Zur Frage der sogenannten hyalintropfen Zelldegeneration. Ibid., 119-123, 1 pl. [Discussion], 138-140.—**Fischer** (A.). Ueber rückläufige Entwicklung. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1916-17, xlii, 1-71, 4 pl.—**Fischer** (B.). Experimentelle Untersuchungen über die blasige Entartung der Leberzelle und die Wasservergiftung der Zelle im allgemeinen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 201-252.—**Frey** (E.). Die Ansteckung gesunder Zellen durch kranke. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 535.—**Herzog** (G.). Ueber adventitielle Zellen und über die Entstehung von granulierten Elementen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 562-565, 1 pl.—**Hess** (L.) & **Saxl** (P.). Eiweisabbau und Zellverfettung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cxli, 148-153, 1 pl.—**Hueck** (W.). Ist die moderne Pathologie noch Zellulärpathologie? Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 141-149.—**Ishibashi** (M.). Ueber die Zwi-

Pathology (Cellular)—continued.

schenzellen mit besonderer Berücksichtigung ihrer pathologischen Verhältnisse. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxii, 39-120, 4 pl.—**Kornfeld** (W.). Experimentelle Untersuchungen über Störungen der Zellteilungstätigkeit, Zellwanderungen, Pigmentverschiebungen und Epithelwucherungen bei Urodelarven. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., 1925, ii, 480-494.—**Leube** (W.). Ueber die Tenazität der Zellteilung und ihre Beziehungen zur Pathologie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lx, 359-375.—**Loeb** (J.). On stereotropism as a cause of cell degeneration and death, and on means to prolong the life of cells. Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 22.—**Lubarsch** (O.). Die Zellulärpathologie und ihre Stellung in der modernen Medizin, insbesondere zu der Konstitutionslehre und der Lehre von den Stoffwechselerkrankungen. Jahresbesk. f. ärztl. Fortbild., München, 1915, i, Heft., 21-69.—**Pottinger** (F. M.). The relationship of the ion content of the cell to symptoms of disease, with special reference to calcium and its therapeutic application. Ann. Clin. Med., Balt., 1923-24, ii, 187-196.—**Prigosen** (Rosa E.). Vacuoles formed in certain cells studied under abnormal conditions. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 254.—The formation of vacuoles and neutral red granules in connective tissue cells and blood cells observed under abnormal conditions. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 206-210. Also reprint.—**Ribbert** (H.). Menschliche Zellen als Parasiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 329-332.—**Rössle** (R.). Zellentartung und Zelltod. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 834-838.—**Sato** (K.). Morphologische Studien über die Endothelzellen im weiteren Sinne, mit besonderer Berücksichtigung der mononukleären Zellen im Blut. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 100-104.—**Smith** (J. L.) & **Rettie** (T.). The early phases of cell injury, with special reference to mitochondria. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 627-632.—**Strauss** (H.). Cellularpathologie und Constitutionspathologie. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 837.—**Tendeloo** (N. P.). Entartung, Entzündung, und Zellbildung; Zell-, Gewebs- und Reizeigenschaften (Nephritis, Nephrose, Neuritis, Myelitis, Enzephalitis, Zell-, Gewebs- und Krebsbildung). Krankheitsforschung, Leipzig, 1925, i, 546-577.—**Trambusti** (A.). Patologia della cellula. Tratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1922, No. 1, 37-157.—**Walz** (K.). Ueber die Bedingungen der pathologischen Gewebsbildung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 505-507.—**Warburg** (O.) & **Meyerhof** (O.). Ueber Atmung in abgetöteten Zellen und in Zellfragmenten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 295-310.—**White** (C. P.). Experiments on cell proliferation and metaplasia. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 450-462, 5 pl.—**Young** (A.). Cell environment. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918-19, xxviii, 103-105.

Pathology (Chemical).

ACHARD (C.). Le rôle du sel en pathologie. 8°. Paris, 1904.
MILLER (E. G.). *Studies in pathological chemistry. 8°. Easton, Pa., 1913.
OSWALD (A.). Lehrbuch der chemischen Pathologie. 8°. Leipzig, 1907.
PECKHAM (C. F.). The chemistry of disease. The chemical postulates of diseases. 8°. Providence, R. I., 1921.
VAUGHAN (V. C.). Hand-book of chemical physiology and pathology, with lectures upon normal and abnormal urine. 3. ed. 8°. Ann Arbor, 1880.
WELLS (H. G.). Chemical pathology. Being a discussion of general pathology from the standpoint of the chemical processes involved. 8°. Philadelphia & London, 1907.
 — The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1914.
 — The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1918.
 — The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1920.
 — The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London [1925].
Aulde (J.). The physico-chemic factor in medical examinations. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 713-718.—**Berger** (W.) & **Bleyer** (L.). Beiträge zur Chemie pathologischer Organe und zu den Beziehungen zwischen Organen und Körpersäften; experimentelle Studien bei Proteinimmunisierung und Sublimatvergiftung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xiv, 385-417.—**Crile** (G. W.). An electrochemical theory of normal and certain pathologic processes with clinical applications. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1921-22, xiv, 21; 33.—**Eden**. Entzündliche Vor-

Pathology (Chemical)—continued.

gänge und Wundinfektion im Bilde der physikalischen Chemie. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 687.—**Fischer** (M. H.). Ueber das Wesen der trüben Schwellung. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1911, viii, 159-167.—**Galeotti** (G.). Relazione generale sul tema, "la fisico-chimica in patologia." Atti d. Soc. Ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 237-255.—**Hoppe-Seyler** (G.). Die Bedeutung der chemischen Zusammensetzung der Organe bei pathologischen Veränderungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1321-1323.—**Lafranca** (S.). Su alcune ricerche di fisico-chimica in patologia. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 84; 257; 513; 555.—**Leroy** (A.). Nouveaux principes de pathologie interne tirés de la chimie physique. Paris méd., 1921, xli, 237-239.—Nouveaux principes de pathologie interne d'après l'état de la chimie physique en 1923. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 647-649.—**Moore** (A. R.). Fischer's theory of edema and nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 423.—**Moore** (H.). The chemical composition and mode of formation of renal calculi, and the metabolism of calcium in gout and allied conditions. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 737-741.—**Rössle** (R.). Ueber einige Beziehungen der pathologischen Anatomie zur physikalischen Chemie (Oedem, Konkrementbildung, Entzündung). Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, i, Hft. 3-28.

Pathology (Clinical).

See, also, **Medicine** (Clinical).
BERNSTEIN (J. M.). Applied pathology; being a guide to the application of modern pathological methods to diagnosis and treatment. 8°. London [1913].
BRAY (W. E.). Manual of laboratory methods in clinical pathology. 12°. [Charlottesville, Va., 1928].
CARDARELLI (A.). Lezioni di patologia e clinica medica. 8°. Napoli, 1907.
GRASSET (J.). Traité élémentaire de physiopathologie clinique. 2 v. 4°. Montpellier, 1910-11.
HERSCHELL (G. A.) & **WEISS** (R.). Elementary clinical pathology for nurses. 2. ed. 8°. London, 1913.
HORDER (T. J.). Clinical pathology in practice; with a short account of vaccine-therapy. 8°. London, 1910.
KREHL (L.). The principles of clinical pathology. A text-book for students and physicians. Authorized translation from the 4. German ed. by Albion Walter Hewlett; with an introductory by William Osler. 8°. Philadelphia & London, 1907.
PANTON (P. N.). Clinical pathology. 8°. London, 1913.
THURSFIELD (H.) & **BRANSON** (W. P. S.). Medical morbid anatomy and pathology. 8°. London, 1909.
TODD (J. C.). Clinical diagnosis by laboratory methods; a working manual of clinical pathology. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1923.
TRIPIER (R.). Etudes anatomo-cliniques. Cœur, vaisseaux, poumons. 8°. Paris, 1909.
WOODHEAD (G. S.). Practical pathology; a manual for students and practitioners. 4. ed. 8°. London, 1910.
Barnetti (C.). Diagnosi clinica ed esame anatomo-patologico. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 68-88.—**Castaigne** (J.). Pathologie interne. Presse méd., Par., 1915, xxvii, 232; 269.—**Coupal** (J. F.), **Scott** (R. E.) & **French** (R. W.). Tissue diagnosis. Mil. Surgeon, Wash. 1924, liv, 166-175.—**Dexter** (T. H.). The clinical value of pathology. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 353-355.—**Edwards** (J. S.). Pathology in general practice. Edinb. M. J., 1918, xx, 329-334.—**Emery** (W. D'E.). Review of recent literature on clinical pathology. Practitioner, Lond., 1913, xc, 461-470.—Recent advances in clinical pathology. *Ibid.*, 1914, xcii, 412-419.—Recent work on clinical pathology. *Ibid.*, 1915, xciv, 732-741.—**Gräff** (S.). Die Zusammenarbeit des praktischen Arztes mit dem pathologischen Anatomen. Prakt. Arzt., Leipzig, 1916, lvi, 189; 221.—**Harrison** (W. S.). Pathology and clinical medicine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 481-486.—**Hewlett** (A. W.). Pathological physiology and its relation to internal medicine. Oxford Med., 1919, i, 109-171.—

Pathology (Clinical)—continued.

Hilkowitz (P.). The relation of the clinical pathologist to the hospital. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1923-24, ix, 361-365. [Discussion], 423-425.—**Kolmer (J. A.).** Education as a cure for present-day evils in clinical pathology. *Ibid.*, 1924-25, x, 891-897.—**Lockwood (C. B.).** An address on clinical pathology in its relation to diagnosis and treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 493-495.—**Lubarsch (O.).** Zum Verhältnis der pathologischen Anatomie zur klinischen Medizin. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1918, xlviii, 294-298.—**Mackey (L. G. J.).** Clinical pathology as an aid to diagnosis. *Birmingh. M. Rev.*, 1909, ix, 253-259.—**Maragliano (E.).** Il terreno organico nel suo valore clinico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1917, xxxvii, 497-499.—**Maresch (R.).** Pathologische Anatomie und Klinik. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxxvi, 635-638.—**Micheli (F.).** Oggetto, metodo e tendenze della patologia medica. *Pensiero med.*, Milano, 1912, ii, 993-998.—**Norris (C.).** Practical pathology. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1918, xii, 201-210. Also reprint.—**Pedrosa (X.).** A anatomia pathologica a serviço da clinica. *Folha med.*, Rio de Jan., 1925, vi, 185.—**Smith (J. L.).** How disease is interpreted from pathological observations. *Pharm. J.*, Lond., 1924, cxiii, 580-583.—**van Walssem (G. C.).** [Pathologo-anatomical rapid diagnosis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1232-1234.—**Williams (B. G. R.).** The third arm; a study of pathological tissues. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1918, xxv, 31-34.—**Wood (F. C.).** The relation of pathology to practice. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 569. Also reprint.

Pathology (Comparative).

See, also, **Pathology (Veterinary).**

CONGRÈS (Premier) international de pathologie comparée organisé par la Société de pathologie comparée, 17-23 octobre 1912. 8°. Paris, 1912.

GURIN (G. I.). *Kratkoie rukovodstvo, obtschey, patologicheskoy jivotnich.* [Short manual of general animal pathology.] 2. ed. 8°. Leningrad, 1924.

ALLBUTT (Sir C.). A plea for comparative pathology. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 422-424.—**de Barros (J.).** L'importance ethnique des études de pathologie comparée. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 858-864.—**Deelich (M.).** Spunti di patologia e microbiologia comparata. *Med. ital.*, Milano, 1923, iv, 83-92.—**Dreyer (G.).** Address to the section of bacteriology and comparative pathology. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 398-405.—**Klein (L. A.).** Influence of the study of animal diseases upon the public welfare. *Univ. Penn. Lect.*, Phila., 1917, iv, 211-225.—**Lucas (N. S.), Neame (H.)** [et al.]. Comparative pathology of captive animals and man. *Lancet*, Lond., 1924, i, 703.—**Portier (F.).** Océanographie et pathologie comparée. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 820.—**Rössle (R.).** Die vergleichende Pathologie der niederen Wirbeltiere. *Mitt. f. d. Ver. Schlesw.-Holst.-Aerzte*, Kiel, 1907, n. F., xvi, 61-63.—**Roger (H.).** Importance de la pathologie comparée. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 913-915.—**Shufeldt (R. W.).** The laboratory of comparative pathology of the Zoological Society of Philadelphia. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1914, lxxiv, 507-513. Also reprint.—**Smith (T.).** Some biological and economic aspects of comparative pathology. *Edinb. M. J.*, 1924, n. s., xxxi, 221-240.—**Weinberg.** *Kongress für vergleichende Pathologie.* München. *med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2588-2590.

Pathology (Experimental).

See, also, **Medicine (Experimental); Pathology (Methods, etc., in).**

EHRlich (P.). *Beiträge zur experimentellen Pathologie und Chemotherapie.* 8°. Leipzig, 1909.

ERGEBNISSE der experimentellen Pathologie und Therapie einschliesslich Pharmakologie. v. 1. 1. Abt. 8°. Wiesbaden, 1907.

PASHUTIN (V.). A course of general and experimental pathology. (Pathological physiology). Transl. by M. Groosenberg. v. 2, pt. 1. roy. 8°. St. Petersburg, 1902.

Typewritten.

PREIFFER (H.). *Allgemeine und experimentelle Pathologie, nach Vorlesungen für Studierende und Aerzte.* 8°. Berlin & Wien, 1924.

TALYANTSEFF (A.). *Kratkiy uchebnik obshchey i eksperimental'noy patologii.* [Short text-book of general and experimental pathology.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

Pathology (Experimental)—continued.

Alessandri (R.) & Zapelloni (L.). Innesti di tessuti embrionali e iniezioni di prodotti solubili dei blastomiceti nei ratti. *Tumori*, Roma, 1911, i, 257-263.—**Bardier (E.).** Leçon d'inauguration [pathologie expérimentale]. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 249-252.—**Bergel (S.).** Ueber künstliche Erzeugung verschiedenartiger Granulationsneubildungen und Zellwucherungen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl. & Leipz., 1921, cexxx, 461-478.—**Gay (F. P.).** Apparatus of service in experimental pathology. *J. Med. Research*, Bost., 1908, xix, 73-75, 1 pl.—**Karsner (H. T.).** The function of the experimental method in the course of pathology. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 531-537, 1 pl.—**Manwaring (W. H.).** Introductory exercises in experimental pathology. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1917-18, iii, 761-764.—**Morat (J. P.).** Pathologie générale et pathologie expérimentale. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 98-103.—**Opie (E. L.) & Alford (L. B.).** Influence of diet on the toxicity of substances which produce lesions of the liver or the kidney. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 136.—**Pearce (R. M.).** The teaching of experimental pathology and pathological physiology to large classes. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 404-407. Also reprint.—**Roger (H.).** Physiologie et pathologie expérimentale. *Presse méd.*, Par., 1915, xxiii, 185-194.—**Stockard (C. R.).** The artificial production of structural arrests and racial degeneration. *Proc. N. York Path. Soc.*, N. Y., 1913-14, xiii, 83-89.—**Surmont (H.).** A experimentação em anatomia pathologica. *Folha med.*, Rio de Jan., 1925, vi, 74-76.—**Tornier (G.).** Die Bedeutung des Experiments für Pathologie und Tierzucht. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxi, pt. 1, 129-135.

Pathology (History of).

See, also, **Medicine (History of).**

GOLDSCHMID (E.). *Entwicklung und Bibliographie der pathologisch-anatomischen Abbildung.* fol. Leipzig, 1925.

HANDBUCH der ärztlichen Erfahrungen im Weltkriege 1914-1918. Hrsg. von Ludwig Aschoff, *Pathologische Anatomie.* v. 8. roy. 8°. Leipzig, 1921.

HAUSER (G.). *Die Geschichte des Lehrstuhles für pathologische Anatomie und das neue pathologische Institut in Erlangen.* roy. 8°. Jena, 1907.

JOSEPH (H. L.). **Zur Geschichte der allgemeinen Pathologie.* 8°. Freiburg i. Br., 1912.

MACPHERSON (Sir W. G.), LEISHMAN (Sir W. B.) & CUMMINS (S. L.). *History of the Great War, based on official documents. Medical services; pathology.* 8°. London, 1923.

PEREIRA (R.). *Notícia histórica da cadeira de patologia médica; súmula de trabalhos.* 8°. Porto, 1925.

Forms pt. of *Centen. d. r. Escola de Cirurg. do Porto*, 1825-1925.

Adami (J. G.). *Pathological discovery and its bearing upon preventive medicine.* *N. York M. J.* [etc.], 1909, lxxxix, 568-575. Also reprint.—**Avalon (J.).** Terres-cuites pathologiques anciennes. *Æsculape*, Par., 1925, xv, n. s., 15-18.—**Battaglia (M.).** Il vecchio ed il nuovo in anatomia ed istologia patologica. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1921, ii, 90-96.—**Bökelmann.** Ueber Krankheitsdarstellung im Gemälde. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 1-12.—**Boycott (A. E.).** Progress of pathology. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 997-1000.—**Cadbury (W. W.) & Leopold (S.).** Die pathologisch-anatomische Literatur Nordamerikas 1902-1906. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.* [etc.], Wiesb., 1908, xii, 322-423.—**Debove.** L'évolution de la pathologie. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1911, xxv, 769-773.—**Fonahn (A.).** [Historical conspectus of ideas relating to the cause and essence of disease.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Christiana, 1908, 5. R., v, 509-532.—**Gasbarrini (A.).** La patologia medica nel suo cammino ascensionale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xlv, 366-370.—**Gauss (H.).** The evolution of clinical pathology. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1922-23, viii, 703-716.—**Gruber (G. B.).** Pathologie in Mainz. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1923, cxlvii, 187-201.—**von Hanseman (D.).** Die Berliner medizinische Gesellschaft und die pathologische Anatomie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 1961.—**Hedén (G.).** [The pathologic-anatomical science and Giovanni Battista Morgagni.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxxviii, 801-810.—**Honigmann (G.).** Hauptperioden der geschichtlichen Entwicklung der Medizin; Virchow und die Zellulärpathologie. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 102-104.—**Hueck (W.).** Rudolf Virchow, Felix Marchand und die Zellulärpathologie. *Ibid.*, 1922, lix, 1325-1330.—**Joest (E.).** Die geschichtliche Entwicklung der

Pathology (History of)—continued.

pathologischen Anatomie der Tiere seit der Begründung tierärztlicher Lehranstalten. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1911, xv, 161-188.—**Kirch** (E.). Bericht über die Tagung der Abteilung für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie der Hundertjahrfeier Deutscher Naturforscher und Aerzte in Leipzig vom 17. bis 24. September 1922. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 225-243.—**Lubarsch** (O.). Die letzten 50 Jahre allgemeiner Pathologie und pathologischer Anatomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1924, i, 1689-1693. — Zum 250. Bande; Rückblicke und Ausblicke. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 1-14.—**Lumière** (A.). La pathologie de l'avenir et les difficultés des problèmes qu'elle comporte. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1923, xxxiv, 637-642.—**MacCarty** (W. C.). The relation of pathologists to the institutional practice of medicine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 331-334. — An outline of the history of pathology. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 38-43.—**Mayo** (W. J.). Contributions of the nineteenth century to a living pathology. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 751-754. Also reprint.—**Morse** (P. F.). The development of pathology as a science. Detroit M. J., 1914, xv, 395-401.—**Nash** (J. T. C.). Evolution in relation to disease. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 543.—**von Oefele**. Humoralpathologie und Zellulärpathologie, eine Standesbetrachtung. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1905, iv, 159-161.—**Philippson** (L.). Attorno alla provenienza delle cellule patologiche; (una pagina di storia della patologia generale). Nel xxv. anno d'insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi (1886-1910). Livorno, 1911, 379-382.—**Rauzier** (G.). Anselme Jaumes (1804 à 1868); sa vie et son œuvre en pathologie générale. Prov. méd., Par., 1908, xix, 155-161.—**Regnault** (F.). Le réalisme pathologique dans nos églises gothiques. Aesculape, Par., 1912, ii, 53-55.—**Steven** (J. L.). Morgagni to Virchow; an epoch in the history of medicine. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1905-1907, vi, 1-18.—**Sudhoff** (K.). Pathologische aus der Frühzeit. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 544.—**Teacher** (J. H.). On the history of pathology in the Glasgow Royal Infirmary and the functions of the pathological department. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 10-18.—**Van der Ghynt**. Les diathèses en 1858. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 301-309.—**Virchow** (R.). Hundert Jahre allgemeiner Pathologie. Festschr. z. 100jähr. Stiftungsfeier d. med.-chir. Fried.-Wilh. Inst., Berl., 1895, 589-628.—**Weygandt** (W.). Die pathologischen Plastiken des Fürsten von Palagonia. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 1014-1016.

Pathology (Institutes and laboratories of).

See, also, **Museums** (Anatomical and pathological).

MARCHAND (F.). Das pathologische Institut der Universität Leipzig. 8°. Leipzig, 1906.

PERLS (M.). Ueber die Bedeutung der pathologischen Anatomie und der pathologischen Institute. 8°. Berlin, 1873.

Ainger (W. B.). An international institute of pathology. Lancet, Lond., 1914, i, 643.—**Beitzke** (H.). Das Pathologische-Anatomische Institut der Universität Graz. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1924, 105-112.—**Bonnia** (H.). La pratique anatomo-pathologique à l'Université de Glasgow. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 664-667.—**Bormann** (R.). Das neue Pathologische Institut der Krankenanstalt in Bremen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1920, xxiv, 355-359.—**Dwyer** (J. E.). The new pathological laboratory of the Mercy Hospital of Springfield, Mass. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xv, 19-21.—**Dyke** (S. C.). The pathological laboratory in general practice. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 934-937.—**Fischer** (B.). Das Senckenbergische Pathologische Institut der Universität zu Frankfurt a. M. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 1-33, 8 pl.—**Hallion** (L.) & **Baur** (A.). Le laboratoire et le praticien; leurs rôles respectifs dans les analyses de produits pathologiques. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1911, ix, 125; 148; 172; 200.—**Institute** (An) of comparative pathology in South Africa. Lancet, Lond., 1925, ii, 1243-1247.—**Karsner** (H. T.). Western Reserve University School of Medicine, Department of Pathology. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3, s. 79-89.—**MacCallum** (W. G.). The pathological laboratory of the Johns Hopkins University and Hospital. *Ibid.*, 163-180.—**McGill** University, Montreal; the new pathological building. Lancet, Lond., 1924, ii, 982-984.—**Oberndorfer**. Das neue pathologische Institut des Krankenhauses München-Schwabing. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 325-361, 14 pl.—**Oertel** (H.). Pathological Institute of McGill University. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3, s. 143-162.—**Osler** (Sir W.). The pathological institute of a general hospital. Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 321-333.—**Robertson** (H. E.). Pathological laboratories of Great Britain. Journal-Lancet, Minneap., 1915,

Pathology (Institutes and laboratories of)—continued.

xxxv, 533-538.—**Speroni** (E.). L' Istituto anatomo patologico. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2, s. i, 378-384.—**Whittier** (F. N.). The best method of securing pathological specimens for laboratory examinations. J. Maine M. Ass., Portland, 1917-18, viii, 69-76.—**Wortman** (J. L. C.). [The pathologo-anatomical institute of the Tesselschade Hospital.] Ziekenhuis, Amst., 1921, xii, 109-115.

Pathology (Instruction in).

See, also, **Education** (Medical).

EDINBURGH pathological club. An inquiry into the medical curriculum by the Edinburgh pathological club. 8°. Edinburgh, 1919.

Albert (H.). The simultaneous study of gross and microscopic preparations in the teaching of pathology. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1915, No. v, 38-40, 1 pl.—**Aschoff** (L.). Zum Unterricht in der pathologischen Physiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 15.—**Bataglia** (M.). Lo studio dell' anatomia ed istologia patologica secondo i bisogni odierni. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 168-172.—**Baur** (J.). Note sur l'enseignement de l'anatomie pathologique et l'utilisation systématique de la micro-photographie en couleurs. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 731-735.—**Beneker** (R.). Wege und Ziele des Unterrichtes in pathologischer Anatomie an der Universität Halle. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1924, xl, 1526-1528.—**Bickel** (A.). Die pathologische Physiologie bei der Neuordnung des medizinischen Unterrichtes. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 15. — Ueber die Gestaltung des Unterrichtes in der pathologischen Physiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1925, li, 830.—**Boycott** (A. E.). Notes on the teaching of pathology in America. Lancet, Lond., 1921, ii, 773-775.—**Chiari** (H.). Ueber den Unterricht in der Pathologie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 260-262.—**Christeller** (E.). Die Bedeutung der Photographie für den pathologisch-anatomischen Unterricht und die pathologisch-anatomische Forschung. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 399-401.—**Dean** (H. R.). The training of the student of medicine; an inquiry conducted under the auspices of the Edinburgh Pathological Club; pathology and the medical student. Edinb. M. J., 1915, xix, 307-318.—**Delgado** (H. F.). Orientación de la enseñanza de la patología general. An. Fac. de med., Lima, 1921-22, v, 82-93.—**Doane** (J. C.). Defects in the teaching of pathology, and the lay professor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1954.—**Dodson** (J. M.). The pedagogics of pathology. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 773-780.—**Ewing** (J.). Report on the teaching of pathology. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1920, xviii, 136-150.—**Gay** (F. P.). A method of correlated teaching of pathology and bacteriology in the second year of medical instruction. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xliii, 170-173.—**Gibson** (A. G.). The study of morbid anatomy. Contrib. Med. & Biol. Research, Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 951-957.—**Gruber** (G. B.). Lehren und Lernen in der pathologischen Anatomie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxxi, 35-45.—**Guimaraes** (P.). A pathologia geral na reforma do ensino. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 225-227.—**Hewitt** (J. H.). The advantages of Jores's fluid, as modified by Klotz, for teaching demonstrations. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montreal, 1915, No. v, 61.—**Johnson** (F. B.). Undergraduate teaching of clinical pathology in the medical schools. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 173-182.—**Karsner** (H. T.). The function of the experimental method in the course in pathology. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 879. — Teaching the pathology of function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 361-363.—**Koisko** (A.). Ueber den Unterricht der pathologischen Anatomie in Oesterreich. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 95-99.—**Le Sage** (M.-A.). Conception moderne de l'enseignement théorique de la pathologie interne. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xv, 269-276.—**MacCallum** (W. G.). The teaching of pathological physiology. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 215-219, 2 ch.—**McConnell** (G.). Kaiserling specimens in the teaching of pathology. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21, s. ii, 271-274.—**Mackenzie** (I.). On the teaching of pathological anatomy, with special reference to clinical medicine. Edinb. M. J., 1918, xx, 318-329.—**Manwaring** (W. H.). A nontechnical course in anatomy and physiology of disease for undergraduate college students. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1824.—**O'Farrell** (T. T.). Teaching of pathology. Lancet, Lond., 1919, ii, 1062-1064.—**Orth** (J.). Die Entwicklung des Unterrichtes in der pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie an der Berliner Universität. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1868-1872.—**Pearce** (R. M.). The teaching of experimental pathology and pathological physiology to large classes. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 404-407.—**Perroncito** (A.). L'indirizzo e l'enseignement della patologia generale nell' università italiana dei giorni nostri. Riv. di biol., Roma, 1922, iv, 437-456.—**Poujol** (G.). L'en-

Pathology (Instruction in)—continued.

seignement de l'anatomie pathologique dans les facultés françaises; son organisation, modifications que celle-ci appelle. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1922, xov, 1045-1049.—**Rimbaud** (L.). L'enseignement de la pathologie médicale à la Faculté de médecine de Montpellier; ce qu'il fut, ce qu'il sera. *Montpel. méd.*, 1923, xlv, 169; 201.—**Rössle** (R.). Die erzieherische Bedeutung der Pathologie für den künftigen Arzt. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, 1913, xlii, 299-308.—**Sabrazès** (J.). Cours d'anatomie pathologique et de microscopie clinique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1923, xlv, 153-161.—**Smith** (J. L.). The relation of preliminary science teaching to pathology. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 55.—**Smith** (L.). The teaching of pathology. *Edinb. M. J.*, 1918, xv, 334-338.—**Symmers** (D.). Defects in the teaching of pathology, and the lay professor. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxiii, 1651; 1954. Also reprint.

Pathology (Manuals and text-books of).

ACHARD (C.) & **LOEPER** (M.). Précis d'anatomie pathologique. 8°. Paris, 1908.

ADAMI (J. G.). The principles of pathology. General pathology. 8°. Philadelphia & New York, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1910.

— & **McCRAE** (J.). A textbook of pathology. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1914.

— & **NICHOLLS** (A. G.). The principles of pathology. v. 2, Systemic pathology. 8°. Philadelphia & New York, 1909.

— The same. 2. ed. roy. 8°. London, 1911.

[**ALEKSANDROVICH** (K. G.).] Povtoritelny kurs patologicheskoi anatomii, s prilozheniyem kratkavo opisaniya patolo-anat. mikrosk. preparatov i plana opisaniya pat.-anat. vskritiya trupa i organov; konspekt dlya ekzamenov. [Review course of pathological anatomy; with supplement of a brief description of pathoanatomical microscopical preparations, and a plan of describing dissections of the body and organs; conspect for examinations.] 8°. Odessa, 1909.

ASCHOFF (L.). Pathologische Anatomie. 2. ed. 2 v. 4°. Jena, 1911.

— The same. 3. ed., 2 v. 8°. Jena, 1913.

— The same. v. 8. 4°. Leipzig, 1921.

BEATTIE (J. M.) & **DICKSON** (W. E. C.). A text-book of general pathology for the use of students and practitioners. 8°. London, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. London [1921].

— The same. 3. ed., v. 1. 4°. London, 1925.

— A text-book of special pathology for the use of students and practitioners. 8°. London, 1909.

— The same. 3. ed., v. 2. 4°. London, 1925.

— The same. 8°. Philadelphia, 1909.

BEITZKE (H. H. W.). Pathologisch-anatomische Diagnostik an der Leiche, nebst Anleitung zum Sezieren. roy. 8°. München, 1926.

BELL (E. T.), **RILEY** (W. A.) [et al.]. Outlines of pathology. 8°. Minneapolis, 1924.

BERIEL (L.). Eléments d'anatomie pathologique. 8°. Paris [1910].

BORST (M.). Pathologische Histologie; ein Unterrichtskurs für Studierende und Aerzte. 8°. Leipzig, 1922.

— The same. 2. ed. 8°. Leipzig, 1926.

Pathology (Manuals and text-books of)—continued.

BROOKS (H. T.). Text-book of general and special pathology. 8°. Philadelphia, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1915.

CATTELL (H. W.). Postmortem pathology; a manual of the technic of post-mortem examinations, and the interpretations to be drawn therefrom; a practical treatise for students and practitioners. 3. ed. roy. 8°. Philadelphia & London, 1906.

CHISTOVICH (F. I.). Prakticheskiy kurs patologicheskoi gistologii. [A practical course in pathological histology.] 8°. Moscow, 1924.

CLAUDE (H.) & **CAMUS** (J.). Précis de pathologie générale. 8°. Paris [1908], 1909.

COLLET (F.-J.). Précis de pathologie interne. Avec préface de M. le Prof. Lépigne. 5. ed. 2 v. 8°. Paris, 1907.

COURMONT (P.). Précis de pathologie générale. 8°. Paris, 1908.

D'ANNA (E.). Patologia dei laboratori. roy. 8°. Torino, 1909.

DEBOVE (G.-M.) & **SALLARD** (A.). Précis de pathologie interne. 2. ed. 2 v. 8°. Paris, 1913.

DELAFIELD (F.) & **PRUDDEN** (T. M.). A text-book of pathology; with an introductory section on post-mortem examinations, and the methods of preserving and examining diseased tissues. 8. ed. 8°. New York, 1909.

— The same. 9. ed. 4°. New York, 1911.

— The same. 10. ed. rev. with coöperation of F. C. Wood. 8°. New York, 1914.

— The same. 11. ed. 4°. New York, 1919.

— The same. 12. ed. 8°. New York, 1922.

— The same. 13. ed. roy. 8°. New York, 1925.

— The same. 14. ed. roy. 8°. New York, 1927.

DE MICHELE (P.). Patologia generale. 3. ed. 8°. Napoli, 1911.

— The same. 4. ed. 8°. Napoli, 1912.

— The same. 5. ed. 12°. Napoli, 1919.

DIEULAFOY (G.). Manuel de pathologie interne. 4 v. 15. ed. 8°. Paris, 1908.

— The same. 16. ed. 4 v. 8°. Paris, 1911.

DONALDSON (R.). Practical morbid histology: a handbook for the use of students and practitioners. Foreword by Sir H. Rolleston. 8°. London, 1923.

FORGUE (E.). Précis de pathologie externe. 4. ed. 2 v. 8°. Paris, 1908.

— The same. 5. ed., 2 v. 8°. Paris, 1912.

— The same. 6. ed. 2 v. 8°. Paris, 1917.

— The same. 8. ed. 2 v. 8°. Paris, 1928.

GARCÍA SOLÁ (E.). Tratado de patologia general y de anatomia patológica. 2. v. 5. ed. 8°. Madrid, 1906-7.

GREEN (T. H.). A manual of pathology and morbid anatomy. 11. ed. 8°. London, 1911.

— The same. 12. ed. 8°. London, 1918.

— The same. 13. ed. 8°. London, 1923.

— The same. 14. ed. 8°. London, 1928.

Pathology (Manuals and text-books of)—continued.

GRÜNBAUM (A. S. F.). The essentials of morbid histology. 8°. London, 1912.

HANDBUCH der allgemeinen Pathologie unter Mitwirkung von E. Albrecht [et al.]. 4 v. 8°. Leipzig, 1908-1924.

HANDBUCH der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie des Kindesalters, hrsgb. von H. Brünig und E. Schwalbe. 2 v. 4°. Wiesbaden, 1912-1914.

HEWLETT (A. W.). Pathological physiology of internal diseases; functional pathology. 8°. New York & London, 1923.

HEWLETT (R. T.). Pathology: general and special, for students of medicine. 2. ed. 8°. London, 1907.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1912.

— The same. 4. ed. 8°. London, 1917.

— The same. 5. ed. 8°. London, 1923.

— The same. 8°. Philadelphia, 1907.

IMA. Mikrophotographischer Atlas der pathologischen Histologie. [text in Japanese.] 4°. Tokyo, 1910.

JORDAN (E. O.). A text-book of general pathology. 8°. Philadelphia & London, 1909.

JORES (L. A.). Anatomische Grundlagen wichtiger Krankheiten; ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. 2. ed. 8°. Berlin, 1926.

JOURENÉ (M.). Précis de pathologie médicale. sm. 4°. Paris, 1923.

KAUFMANN (E.). Lehrbuch der speziellen pathologischen Anatomie für Studierende und Aerzte. 4. ed. 8°. Berlin, 1907.

— The same. 5. ed. 8°. Berlin, 1909.

— The same. 6. ed. 4°. Berlin, 1911.

KONSPEKT po obshtshei patologii, sostavlenniy po programme Meditsinskoi Ispitatel'noi Komissii 1911 goda. [Compend of general pathology, compiled according to the programme of the Medical Examining Commission of 1911.] 8°. Kharkov, 1911.

KRAUS (F.). Die allgemeine und spezielle Pathologie der Person. Klinische Syzygiologie. Nach gehaltenen Vorlesungen. Allg. Teil. roy. 8°. Leipzig, 1919.

KREHL (L.) & MARCHAND (F.). Handbuch der allgemeinen Pathologie. v. 3., 1 Abt. Pathologie der Zelle. Atrophie und Aplasie. 8°. Leipzig, 1915.

— The same. v. 3. 2. Abt. Tod und Nekrose. Die Verkalkung. Ablagerung harnsaurer Salze. Die pathologische Pigmentierung. roy. 8°. Leipzig, 1921.

— The same. v. 4. 1. Abt. Die Störungen der Wärmeregulation und das Fieber. Die örtlichen reaktiven Vorgänge. (Lehre von der Entzündung.) roy. 8°. Leipzig, 1924.

LETULLE (M.) & NATAN-LARRIER (L.-A.-A.). Précis d'anatomie pathologique. v. 1. 8°. Paris, 1912.

LINDEMAN (V. K.). Uchebnik obshtshei patologii. [Textbook of general pathology.] v. 1. 8°. Kiyev & Odessa [1910].

LITTLEJOHN (J. B.). Outline of pathology. 8°. Kirksville, Mo., 1899.

LUSTIG (A.) & GALBOTTI (G.). Trattato di patologia generale. 3. ed. 2. v. 4°. Milano, 1911.

— The same. 2 v. 5. ed. 8°. Milano, 1921.

Pathology (Manuals and text-books of)—continued.

MCCALLUM (W. G.). Textbook of pathology. 4°. Philadelphia & London, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1920.

— The same. 3. ed. roy. 8°. Philadelphia & London, 1924.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1928.

MCCONNELL (G.). A manual of pathology. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1911.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1920.

McFARLAND (J.). A textbook of pathology for practitioners and students. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1910.

MALLORY (F. B.). The principles of pathologic histology. 8°. Philadelphia & London, 1914.

MILLER (J.). Practical pathology, including morbid anatomy and post-mortem technique. [2. ed.] 12°. London, 1925.

MUIR (R.). Text-book of pathology. roy. 8°. London, 1924.

NAVYAZHSKI (G. L.). Patologiya i terapiya; obshtshaya patologiya, chastnaya patologiya i terapiya; kratkiy povtoritelny kurs dlya ekzamenov. Sostavlenniy primenitelno k programme akushorsko-feldsherskikh i zubovrachebnikh shkol. [Pathology and therapy; general pathology, special pathology, and therapy; brief compend for examinations. Compiled according to the program of schools for midwives, fieldshers, and dentists.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

NIKIFOROFF (M.). Atlas patologicheskoi histologii. 8°. Moskva, 1908.

— Osnovy patologicheskoi anatomii. [Pathological anatomy. pt. 2. Special pathological anatomy.] roy. 8°. Moscow, 1923.

NOUVEAU traité de pathologie générale; publié par Ch. Bouchard & G.-H. Roger. v. i. roy. 8°. Paris, 1912.

OERTEL (H.). General pathology, an introduction to the study of medicine . . . discussion of the development and nature of processes of disease. 8°. New York, 1921.

— Outlines of pathology in its historical, philosophical, and scientific foundations. A guide for students and practitioners of medicine. 8°. Montreal [1927].

OESTREICH (R.). Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und allgemeinen pathologischen Anatomie. 8°. Leipzig, 1906.

— Pathologisch-anatomisches Praktikum. 8°. Berlin & Wien, 1913.

— The same. 2. ed. 12°. Berlin & Wien, 1921.

— Leitfaden der pathologischen Anatomie für Zahnheilkunde-Studierende und Zahnärzte. 2. ed. 12°. Leipzig, 1920.

OMBREDANNE (L.). Précis de pathologie externe; poitrine et abdomen. 12°. Paris, 1909.

[OSTERMANN (M.). Makroskopisch-diagnostisches Taschenbuch der pathologischen Anatomie. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

PANTON (P. N.). Clinical pathology. 2. ed. 8°. London, 1927.

PATHOLOGISCHE Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte; bearbeitet von E. Albrecht [et al.]. Hersg. von L. Aschoff.

Pathology (Manuals and text-books of)—continued.

v. 1. Allgemeine Aetiologie; allgemeine pathologische Anatomie. v. 2. Spezielle pathologische Anatomie. 8°. Jena, 1909.

POZHARISKI (I. F.). Patologicheskaya anatomiya i tsellyularnaya patologiya. [Pathological anatomy and cellular pathology.] 8°. [Varshava, 1911.]

PRÉCIS de pathologie interne, par Balthazard, Cestan, H. Claude, Macaigne, Nicolas et Verger. 4. v. 12°. Paris, 1907.

RAMÓN Y CAJAL (S.). Manual de anatomia patológica general; seguida de un resumen de microscopía aplicada a la histología y bacteriología patológicas. 8°. Madrid, 1909.

— The same. 6. ed. 8°. Madrid, 1918.

REPREF (A. V.). Osnoví obslitshei i experimentalnoi patologii; kurs lektsiy patologicheskoi fiziologii. [Principles of general and experimental pathology; course of lectures on pathological physiology.] 2. ed. 8°. Kharkov, 1908.

RIBBERT (H.). Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie. 3. ed. 8°. Leipzig, 1908.

— The same. 4. ed. roy. 8°. Leipzig, 1911.

— The same. 7. ed. 8°. Leipzig, 1920.

— The same. 8. ed. roy. 8°. Leipzig, 1921.

ROBERTS (J. G.). Manual of bacteriology and pathology for nurses. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

ROUSSY (G.) & BERTRAND (L.). Lessons in pathological histology, transl. from the 2. French ed. by Joseph McFarland. 8°. Philadelphia & New York, 1922.

VON ST. GEORGE (A.). A text-book of pathology for nurses. 8°. New York, 1924.

SCHMAUS (H.). Grundriss der pathologischen Anatomie. 8. ed. roy. 8°. Wiesbaden, 1907.

— The same. 10. ed. 1. Abt. roy. 8°. Wiesbaden, 1912.

SCHWALBE (E.). Allgemeine Pathologie. roy. 8°. Stuttgart, 1911.

STENGEL (A.) & FOX (H.). A text-book of pathology. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

— The same. 8. ed. roy. 8°. Philadelphia & London, 1927.

STENHOUSE (J.) & FERGUSON (J.). Pathology, general and special. A manual for students and practitioners. Series edited by V. C. Pedersen. 12°. London, 1906.

— The same. 2. ed., including a selected list of State board examination questions. 8°. Philadelphia & New York [1913].

TARASEVICH (L. A.). Obshtshaya patologiya; vvedeniye v izucheniye fiziologii bolnovo cheloveka. [General pathology; introduction to the study of physiology of the sick.] 8°. Kiev, 1908.

TENDELOO (N. P.). Allgemeine Pathologie. 8°. Berlin, 1919.

TEXT-BOOK of general pathology. ed. by M. S. Pembry and J. Ritchie. 8°. London, 1913.

THOMSEN (O.) & ROSLING (E.). Laerebog i almindelig pathologi. 8°. København, 1921.

TRATTATO di anatomia patologica per medici e studenti. Pt. gen., 1922-23; 1927. roy. 8°. Torino.

Pathology (Manuals and text-books of)—continued.

VERATTI (E.). Corso di patologia generale ad uso degli studenti di medicina. 8°. Pavia, 1921.

VINOGRADOFF (K.). Kurs patologicheskoi anatomii; lektsii [zapis.]. Genelina i Shtayerman. [Course of pathological anatomy; lectures taken down by Genelina and Shtayerman.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

WANG (C. Y.). Handbook of pathology. 8°. London, 1925.

WESTENHOEFFER (M.). Atlas der pathologisch-anatomischen Sektionstechnik. 8°. Berlin, 1908.

WHITE (C. P.). The principles of pathology. 8°. London & New York, 1927.

WOOLLEY (P. G.). Fundamentals of pathology, for students and general practitioners of medicine and dentistry and for nurses in training schools. 8°. St. Louis, 1916.

ZIEGLER (E.). General pathology. Transl. from the 11. German ed.; ed. by A. S. Warthin. 8°. New York, 1908.

— The same. 11. ed. 8°. New York, 1921.

Pathology (Methods and technique in).

See, also, **Microscopy**; **Staining**.

ADLER (E. H.). Compendium of histopathological technic. 8°. New York, 1918.

BEITZKE (H.). Taschenbuch der pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 12°. Leipzig, 1907.

CAMPBELL (H.). Aids to pathology. 16°. London, 1908.

— The same. 16°. New York, 1908.

— The same. 2. ed. 12°. London, 1911.

COPLIN (W. M. L.). Manual of pathology, including bacteriology, the technic of post-mortems, and methods of pathologic research. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

VON GIERKE (E.). Grundriss der Sektions-technik. 8°. Freiburg i. B., 1912.

GRIFFIN (F. W. W.) & THOMPSON (W. F. M.). Aids to practical pathology. 16°. London, 1923.

HERXHEIMER (G.). Technik der pathologisch-histologischen Untersuchung. 4°. Wiesbaden, 1912.

MALLORY (F. B.) & WRIGHT (J. H.). Pathological technique; a practical manual for workers in pathological histology and bacteriology, including directions for the performance of autopsies and for clinical diagnosis by laboratory methods. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1908.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1911.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

MILLER (J.). Practical pathology including morbid anatomy and post-mortem technique. 8°. London, 1914.

MÜLBERGER (A.). Grundzüge der pathologisch-histologischen Technik. 8°. Berlin, 1912.

POL. Das Wichtigste der histopathologischen Technik für Kurszwecke kurz zusammengestellt. 8°. Heidelberg, 1911.

Pathology (Methods and technique in)—continued.

ROUSSY (G.) & BERTRAND (I.). Travaux pratiques d'anatomie pathologique; 14 séances de lectures de coupes microscopiques. 3. ed. 8°. Paris, 1924.

SCHMORL (G.). Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 5. ed. 8°. Leipzig, 1909.

— The same. 6. ed. 8°. Leipzig, 1912.

— The same. 7. ed. 8°. Leipzig, 1914.

— The same. 10. & 11. ed. 8°. Leipzig, 1921.

SHENNAN (T.). Post-mortems and morbid anatomy. 2. ed. 8°. London, 1927.

WARTHIN (A. S.). Practical pathology; a manual of autopsy and laboratory technique. 2. ed. roy. 8°. Ann Arbor, 1911.

Achard (C.) & Ramond (L.). Diagnostic par le rouge neutre de l'état de vie ou de mort des leucocytes dans les liquides pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 736.—Adelheim (R.). Zur Technik des Gefrierschneidens. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxvii, 487.—Adrian (W.). Verbesserte Methode der Gelatineeinbettung für Gefrierschnitte. *Ibid.*, 201-204.—Beck (E. G.). A method of recording specimens in their fresh state by means of stereoscopic lumiere photographs. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-1922, xi, 249.—Benda (C.). Die makroskopische Sudanfärbung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 208.—Bitterman (T.). The photography of gross pathological material. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 87-92.—Bonney (V.). Eine neue und sehr schnelle Dreifach-Färbung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xciii, 547-549.—Boyd (W.). The preservation of amyloid specimens. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 77.—Bruere (A. A.) & Kaufmann (J.). Neutral-tinted glycerine-jelly as a medium for the mounting of pathological specimens. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlv, 345-348.—Bullard (H. H.). A method of clearing frozen sections. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 329-331.—Callender (G. R.) & Coupal (J. F.). An army histo-pathological service. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 6-12, 2 pl.—Callender (G. R.), Coupal (J. F.) & Prior (E. E.). True color of reproduction of pathological specimens. Internat. Ass. M. Mus. Bull., N. Y., 1924, x, 38-41, 3 pl.—Christeller (E.). Ueber die Bestimmung der Farbe normaler und pathologischer Organe nach Wilhelm Ostwald. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 95-99.—Eine neue einfache Methode zur normalen und pathologischen Histopathographie der Organe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 783-794.—Cleuet (R.). La technique de la fixation des pièces anatomiques à la portée du praticien. Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 601-604.—Coplin (W. M. L.). Permanent mounting of Kaiserling and gelatin-surfaced specimens without immersion in fluid. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 68-72.—Cross (H. B.). A contribution to the staining of phagocytes and exudates. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxi, 51.—Donald (R.). Ueber die Diathermiebehandlung chirurgisch-diagnostischer Stückchen und über eine beschleunigte Herstellung der gelatineeingebetteten Präparate. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, lviii, 727.—Dürck (H.). Ueber eine Modifikation des Edingerschen Zeichenapparates. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 565-568.—Dyson (W.). Further experiments in the staining of granules. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 131-134.—Felsen (J.). Universal multiple faucet adapter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1498.—Flint (J. M.) & Kellner (C.). A new preservative for Pick-Kaiserling specimens. *Ibid.*, 1912, lviii, 1277.—Fraenkel (E.). Ueber Färbung mit Betschem Karmin, speziell zum Nachweis von Fibrin. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciv, 197-201.—Francisco (H. M.). A celloidin-paraffin method for embedding and handling tissue. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 617.—Fursenko (B.). Ueber die Granulafärbung mit α -Naphthol-Dimethyl-p-Phenylendiamin. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xii, 97-101.—Gibson (A.). Stereoscopic cabinets for demonstration of anatomic and pathologic preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 538.—A method of mounting wet specimens. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 72.—Goldblatt (H.). Warthin's molasses plate method as applied at Lakeside Hospital, Cleveland, Ohio. *Ibid.*, 123.—Graham (G. M.). The collection and shipping of pathological specimens. Texas M. J., Austin, 1916-17, xxxii, 108-114.—Grievies (C. J.). A technic for both sections of hard and soft osseous and dental tissues without distortion. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 286-290.—Hässner (H.). Pathologische Anatomie im Felde. Virchow's Arch. f. path.

Pathology (Methods and technique in)—continued.

Anat. [etc.], Berl., 1916, cexxi, 309-332.—Harper (J.). The technique of making and staining frozen sections. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 481.—Harvey (W. H.). A new method of marking paraffin blocks for purposes of orientation or identification. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 8-10.—Heimann (W. J.). Histopathology. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 30; 108; 203; 366; 528; 664; 1917, xxv, 28; 362, 4 pl.—Heringa (G. C.) & ten Berge (B. S.). Eine Gelatine-Gefrierschnittmethode für die Anfertigung mikroskopischer Präparate. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1923, xl, 166-177.—Herzberg (M.). Some points in the preparation of material for laboratory examination. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 638-640.—Homann (E.). Zum Problem der Konservierung makroskopischer Präparate für pathologisch-anatomische Lehr- und Schausammlungen. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1925, xlii, 385-395.—Hoppe-Seyler (G.). Ueber einen einfachen, leicht transportablen Apparat für photographische Aufnahmen auf dem Sektionstisch. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 294-296.—Jenkins (C. E.). A decalcifying and dehydrating fixative. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 166.—Judah (E. L.). Personal modifications in the technique of the Kaiserling methods of colour preservation. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 62-64.—Kaiserling (C.). Rückblicke auf Theorie und Praxis der farbigen Konservierung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxxvii, 467-474.—Kellner (C.). A new container for pathological specimens. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 917-919.—Klotz (O.). The staining of pathological specimens in the gross. Internat. Ass. M. Mus. Bull. No. v, Montréal, 1915, 51-53. Also reprint.—The preservation of natural colors in gross specimens. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 514-517.—Lauche (A.). Zur schematischen Darstellung pathologischer Vorgänge. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxvii, 402-404.—Loele (W.). Zur sekundären Naphtholreaktion. *Ibid.*, 1920-21, xxvi, 449-452.—Mallory (F. B.). The present status of the histologic technique used in pathology. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 105-110.—Miner (R. W.). An evaporation-proof exhibition jar for fluid preparations. *Ibid.*, 1918, No. 7, 71-74.—Mitamura (T.). Ueber eine neue Fixierungsmethode farbstoffhaltiger Organe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 593-598.—Pari (G. A.). Ueber die Verwendbarkeit vitaler Karminspritzungen für die pathologische Anatomie. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 1-29, 2 pl.—Paul (J. R.). The study of a microscopic section from a museum specimen which has been preserved for 118 years. Internat. Ass. M. Mus. Bull., N. Y., 1925, xi, 9-12.—Pearl (R.). Biometrical studies in pathology; pathometric index numbers; preliminary account of a quantitative method of evaluating pathological phenomena. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 406-412.—Perdrau (J. R.). Myelin stains for routine work. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 119-122.—Platzker (J. S.). A new method for the preservation of specimens. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 125-128.—Poletti (B.). Sulle modificazioni di colorabilità dei tessuti fissati conservati in diversi liquidi. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 392-395.—Renaud (M.). Fixation et conservation avec leurs couleurs des pièces anatomiques par un procédé simple et peu coûteux. Bull. et mén. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 858.—Rhea (L. C.). Method used in the army zone for the preparation of bone lesions resulting from the injuries of war. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 40-41.—Salkowski (E.). Chemische Untersuchung einiger pathologischer Objekte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xcvi, 182-192.—Seagliosi (C.). Norme generali su prelievo e invio dei prodotti patologici in esame al laboratorio. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 23-33.—Schall (E.). Ueber Aufbewahrung von Serienschritten in Gelatine eingebetteter Präparate. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxvii, 465.—Scheidemandel (F.). Gelatine Dauereinbettung von Organschnitten zu Demonstrationszwecken. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2576.—Schnitz (K.). Werden und Wege der Pathologie. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 803-812.—Schorr (G.). Zur Frage der Konservierung pathologisch-anatomischer Präparate. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccvi, 471-474.—Schultze (W. H.). Mitteilungen über Oxydasereaktionen an Gewebsschnitten. München, med. Wchnschr., 1910, lvii, 2171-2173.—Shore (T. H. G.). A method of mounting flat pathological and other specimens in gelatin. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 140-144.—Silvester (C. F.). Preserving fluids for gross pathological specimens, with review of literature. Internat. Ass. M. Mus. Bull., Montréal, 1922, viii, 53-61.—Spalteholz (W.). Ueber das Durchsichtigmachen von Präparaten. *Ibid.*, No. v, Montréal, 1915, 41-44.—Talaajew (W.). Zur Technik der Anfertigung pathologisch-anatomischer Plattenpräparate. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxvii, 281-289.—Terry (B. T.). Increasing the pathologist's usefulness and its rewards; with directions for preparation and use of a polychrome methylene blue stain for frozen sections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1775-1777.—

Pathology (Methods and technique in)—continued.

Verocay (J.). Beseitigung der Formolniederschläge aus mikroskopischen Schnitten. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1908, xix, 769-774.—**van Walsem** (G. C.). Praktische Notizen aus dem mikroskopischen Laboratorium; zur Bewertung und Verwertung des Azetons in der pathologischen Anatomie. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipz., 1925, xlii, 439.—**Weidman** (F. D.). The use of plaster of Paris in mounting gross museum specimens, with special reference to parasitic worms and serial tissue slabs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1634-1637.—**Westenhöfer** (M.). Ueber Artsteigerung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1041-1044.—**Wilson** (L. B.). The pathology service of the American Expeditionary Force. *Mil. Surgeon*, Wash., 1919, xlv, 692-705.—**Windholz** (F.). Aufkleben von Celloidinblöcken mittels Wasserglas. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1922-23, xxxiii, 545.—**de Winter** (H.) & **Hubin** (M.). Remarques concernant l'emploi du liquide de Hollande. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 446-448.—**Woglom** (W. H.). The Maresch method for staining tissue sections. *Proc. N. York Path. Soc.* [N. Y.], 1909-10, ix, 146-149.

Pathology (Museums of).

See **Museums** (Anatomical and pathological).

Pathology (Periodicals and transactions of societies relating to).

ACTA pathologica et microbiologica scandinavica. v. 1-5, 1924-1928. 8°. København.

AMERICAN Journal of Pathology. v. 1-5, 1925-1929. 8°. Boston.

Continuation of **Journal of Medical Research**.

ANNALES d'anatomie pathologique et d'anatomie normale. v. 3-5, 1926-1928. 8°. Paris.

ANNALES d'anatomie pathologique médico-chirurgicale. [Bi-monthly.] v. 1-6, 1924-1929. 8°. Paris.

ARBEITEN aus dem pathologischen Institute der Universität Helsingfors (Finland). v. 1-5, 1905-1928. 8°. Berlin.

ARCHIVES françaises de pathologie générale et expérimentale et d'anatomie pathologique. Nos. 1-10, 1922-1924. 8°. Paris.

ARCHIVES de médecine expérimentale et d'anatomie pathologique. v. 1-28, 1889-1919. 8°. Paris.

ARCHIVES of Pathology. v. 5-7, 1928-29. 8°. Chicago.

ARCHIVES of Pathology and Laboratory Medicine. v. 1-5, 1926-1928. 8°. Chicago.

Continued as **Archives of Pathology**.

ARCHIVES roumaines de pathologie expérimentale et de microbiologie. v. 1, 1928. 8°. Paris.

ARCHIVIO di patologia e clinica medica. v. 1-7, 1921-1928. 8°. Bologna.

BEITRÄGE zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. v. 3-81, 1888-1928. 8°. Jena.

BRITISH (The) Journal of Experimental Pathology. v. 1-9, 1920-1928. 8°. London.

BULLETIN de la Société de pathologie exotique. v. 1-21, 1908-1928. 8°. Paris.

CENTRALBLATT für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. v. 1-44, 1890-1928. 8°. Jena.

FRANKFURTER Zeitschrift für Pathologie. v. 1-36, 1907-1928. 8°. Wiesbaden; München.

JOURNAL of Pathology and Bacteriology. v. 1-32, 1892-1929. 8°. Edinburgh.

KRANKHEITSFORSCHUNG. v. 1-6, 1925-1928. 8°. Leipzig.

MITTEILUNGEN über allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. v. 1-5, 1922-1928. 8°. Sendai, Japan.

Continuation of **Mitt.** a. d. path. Inst. d. k. Univ. zu Sendai.

Pathology (Periodicals and transactions of societies relating to)—continued.

MITTEILUNGEN aus dem Pathologischen Institut der Kaiserlichen Universität zu Sendai, Japan. v. 1, 1919-1921. 8°. Sendai.

PATHOLOGICA. Revista quindicinale. v. 1-20, 1908-1928. 8°. Genova.

PROCEEDINGS of meetings of the New York Pathological Society.

In **Archives of Pathology and Laboratory Medicine**, Chicago, 1926-1929.

PROCEEDINGS of the Pathological Society of Philadelphia. v. 1-3, 1860-1870; n. s., v. 1-45, 1897-1924. 8°. Philadelphia.

Title in 1871-1896 was **Transactions of the Pathological Society of Philadelphia**.

REVUE générale de pathologie de guerre. v. 1, 1916-17. 8°. Paris.

RIVISTA di patologia nervosa e mentale. v. 1-33, 1896-1928. 8°. Firenze.

"**SEGNO**" (II). *Rivista mensile di semeiologia e patologia speciale medica*. v. 1, 1890. 8°. Firenze.

STUDIES from the Department of Pathology of the College of Physicians and Surgeons, Columbia University, N. Y. v. 13-20, 1913-1927. 8°. New York.

TRANSACTIONS of the Chicago Pathological Society. v. 1-13, 1894-1928. 12°. Chicago.

TRANSACTIONS of the Japanese Pathological Society. [Yearly.] v. 12-16, 1922-1926. roy. 8°. Tokyo.

TRANSACTIONS of the Pathological Society of London, 1846-1907. v. 1-58, 1848-1907. 8°. London.

TRANSACTIONS of the Pathological Society of Philadelphia. v. 4-18, 1871-1897. 8°. Philadelphia.

TRANSACTIONS of the section on Pathology and Physiology of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921-1927.

TRUDİ Obshtshestvo Patologov v S.-Peterburgie. [Society of Pathologists of St. Petersburg. Papers.] 1910-11. 8°. Kharkov, 1912.

VERHANDLUNGEN der deutschen pathologischen Gesellschaft. v. 1-23, 1899-1928. 8°. Jena.

VERHANDLUNGEN der japanischen pathologischen Gesellschaft. v. 1-10, 1911-1920. 8°. Tokyo.

VERÖFFENTLICHUNGEN aus der Kriegs- u. Konstitutionspathologie. v. 1-5, 1919-1929. 8°. Jena.

VIRCHOW'S Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin. v. 171-270, 1903-1928. 8°. Berlin.

Continuation of **Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie**.

Pathology (Prehistoric).

See **Bones** (Prehistoric); **Palæopathology**; **Surgery** (Prehistoric).

Pathology (Racial).

Bartel (J.). Zur Frage der pathologischen Rassen. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 78.—**Birnie** (C. W.). The influence of environment and race on diseases. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1910, ii, 243-251.—**Eiffertz** (O.). Zur Pathologie der Rassen. *Janus*, Leyde, 1913, xviii, 536.—**Ethnies** (The) of infection. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1629.—**Flores** (A. C.). Los caracteres antropológicos y las enfermedades. *Rev. san. mil. y Med. mil. españ.*, Madrid, 1909, iii, 255-259.—**Lindsay** (J. A.). The influence of disease upon racial efficiency and survival. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxxv, 466-476.—**Mackintosh** (J. S.). Evolution of racial types of Europe; its bearing on the racial factor in disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1049.—**Sofer** (L.). Beiträge zur Rassenphysiologie und Rassenpathologie. *Polit.-anthrop. Rev.*, Hildburgh., 1910, viii, 671: 1910-11, x, 39; 487.

Pathology (Social).

See, also, **Sociology.**

GROTHJAHN (A.). Soziale Pathologie; Versuch einer Lehre von den sozialen Beziehungen der menschlichen Krankheiten als Grundlage der sozialen Medizin und der sozialen Hygiene. Roy. 8°. Berlin, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1915.

— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1923.

SMITH (S. G.). Social pathology. 8°. New York, 1911.

Tachard (E.). Pathologie sociale. Arch. méd. de Toulouse, 1907, xiv, 217-228.

Pathology (Surgical).

BAYARDI (D.). Lezioni di patologia speciale chirurgica, compilate dai dottori K. Rühl e N. Spezia. 8°. Torino, 1906.

BOURGEOIS (H.) & LENORMANT (C.). Précis de pathologie chirurgicale; tête; cou; thorax. 8°. Paris, 1909.

BOWLBY (A. A.) & ANDREWES (F. W.). Surgical pathology and morbid anatomy. 5. ed. 8°. London, 1907.

— The same. 6. ed. 8°. London, 1913.

— The same. 7. ed. 8°. London, 1920.

BOYD (W.). Surgical pathology. roy. 8°. Philadelphia & London [1925].

CHERNIAKHOVSKII (M. G.). Khirurgicheskaya patologiya i terapiya. [Surgical pathology and therapy.] 8°. Moscow, 1923.

FORGUE (E.). Compendio di patologia chirurgica. 2 v. roy. 8°. Milano, 1919-20.

— Précis de pathologie externe. 7. ed. 2 v. 12°. Paris, 1922.

FRAZIER (C. H.) & MÜLLER (G. P.). Pictorial groups or charts used in the course in surgical pathology, with a brief outline of the course. 4°. Philadelphia [1904].

HENDRICKX (F.). Précis du cours de pathologie chirurgicale. 8°. Bruxelles, 1906.

IMPELLIZZERI (G.). Manuale di patologia chirurgica. 8°. Alcamo, 1920.

LOZANO (R.). Patologia quirúrgica por el Catedrático de la Asignatura en la Universidad de Zaragoza. 2 v. 8°. Zaragoza, 1920-1924.

McFARLAND (J.). Surgical pathology. 8°. Philadelphia [1924].

MARSHALL (C. J.) & PINEY (A.). Text-book of surgical pathology. 8°. New York & London, 1925.

MOYNAC (L.). Eléments de pathologie et de clinique chirurgicales. 2 v. 8°. Paris, 1876-77.

PEREZ (G.). Sull' indirizzo nell' insegnamento della patologia speciale chirurgica. 4°. Pavia, 1910.

PRÉCIS de pathologie chirurgicale. 4 v. 8°. Paris, 1909-1913.

— The same. 3. ed. 4 v. 8°. Paris, 1920.

— The same. 4. ed. 4 v. 12°. Paris, 1924.

ROST (F.). The pathological physiology of surgical diseases. A basis for diagnosis and treatment of surgical affections. Transl. by Stanley P. Reimann. 8°. Philadelphia [1923].

SERAPIN (K. P.). Obslitsheye ucheniye ob osnovnykh protsessakh v patologii khirurgicheskikh zabolevaniy. [Fundamental processes in the pathology of surgical diseases.] 1 pt. 8°. Odessa, 1912.

Bauer (K. H.). Konstitutionspathologie und Chirurgie; die Bedeutung der Konstitutionspathologie für das medizinische Denken mit besonderer Berücksichtigung der Chi-

Pathology (Surgical)—continued.

urgie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921, cxxxv, 198-270.—Bond (C. J.). The surgeon as pathologist. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 973-978.—Broders (A. C.). Some practical surgical pathologic observations and deductions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 104.—Clarke (W. C.). Surgical pathology. *Ibid.*, 1913, lxi, 531-535.—Cumston (C. G.). Problems in surgical diagnosis, pathology and treatment. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 261-290.—Deaver (J. B.). Living pathology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1583-1586.—Edlington (G. H.). Some of the applications of embryology to surgery. Clin. J., Lond., 1921, i, 113-118.—Felix (W.). Beziehungen des Nervensystems zur Entzündung und zur Knochenregeneration. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, xciii, 196-237.—Ferrarini (G.). Gli scopi, il limite e la funzione didattica dell' insegnamento della patologia dimostrativa chirurgica. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1-6.—Gosset (A.). Cours de pathologie chirurgicale; leçon d'ouverture. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 401-407.—Haberland (H. F. O.). Die konstitutionelle Disposition zu den chirurgischen Krankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 506-508.—Lynch (K. M.). Correlation of pathology and medicine and surgery. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 1005-1007.—Muscatello (G.). La funzione didattica della patologia chirurgica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 145-149.—Posner. Die pathologische Histologie im Dienste der Chirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1149-1152.—Thompson (J. E.). Surgery and embryology. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxii, 1-23, 11 pl.—Warwick (Margaret). The place of the tissue laboratory in the surgical clinic. Journal-Clinic, Minneap., 1920, xi, 333-338.—Wieder (H. S.). Surgical pathology: its scope and teaching. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1643-1645.

Pathology (Tropical).

See **Medicine (Tropical).**

Pathology (Vegetable).

See, also, **Fungi; Insects; Parasites (Vegetable); Tumors (Vegetable).**

CLARKE (J. J.). Protists and disease. Vegetable protists; algae and fungi, including chytridiineae; various plasmodyoxinae, the cause of molloscum contagiosum, smallpox, syphilis, cancer, and hydrophobia; together with the mycetozoa and allied groups. sm. 4°. London, 1922.

DICKSON (B. T.). Studies concerning mosaic diseases. 8°. Gardenvale, Quebec, 1922. Macdonald Coll. Tech. Bull., No. 2.

DUGGAR (B. M.). Fungous diseases of plants, with chapters on physiology, culture methods, and technique. 8°. Boston & London [1909].

HALLIER (E.). Die Pestkrankheiten (Infectionskrankheiten) der Kulturgewächse; nach streng bakteriologischer Methode untersucht und in völliger Uebereinstimmung mit Robert Kochs Entdeckungen. 2. ed. 8°. Stuttgart, 1898.

KLEBAHN (H.). Grundzüge der allgemeinen Phytopathologie. roy. 8°. Berlin, 1912.

PHYTOPATHOLOGY; the official organ of The American Phytopathological Society. v. 9-19, 1919-1929. 8°. Baltimore.

ROEBUCK (A.). Insect pests and fungous diseases of farm crops. 12°. [London], 1923.

SMITH (E. F.). Bacteria in relation to plant diseases; vascular diseases. 4°. Washington, 1914.

—, BROWN (Nellie A.) & McCULLOCH (Lucia). The structure and development of crown gall: a plant cancer. 8°. Washington, 1912.

Forms Bull. No. 255 of U. S. Dep. Agric. Bureau Plant Indust.

STEVENS (F. L.) & HALL (J. G.). Diseases of economic plants. 8°. New York, 1910.

TIESSEN (H. E.). *Ueber die im Pflanzengewebe nach Verletzungen auftretende Wundwärme. [Königsberg.] 8°. Breslau, 1912.

Also in Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1912, xi, 53-106, 2 pl.

Pathology (Vegetable)—continued.

VÖCHTING (H.). Untersuchungen zur experimentellen Anatomie und Pathologie des Pflanzenkörpers. 8°. Tübingen, 1908.

WHEZEL (H. H.). An outline of the history of phytopathology. 8°. Philadelphia, 1918.

André (G.). Répartition des éléments minéraux et de l'azote chez le végétal étioilé. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1918, clxvii, 1004-1006.—**Arthur (J. C.).** The history and scope of plant pathology. *Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y.*, 1908, ix, 149-164.—**Baur (E.).** Aehnliches und Gegensätzliches in der pflanzlichen und tierischen Pathologie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1336-1339.

—**Blackman (V. H.), Ramsbottom (J.)** [et al.]. Discussion on some similarities and dissimilarities between plant and animal diseases, with special reference to immunity and virus diseases. *Brit. M. J., Lond.*, 1922, ii, 718-722.

—**Blaringhem (L.).** L'hérédité des maladies des plantes et le mendélisme. *Cong. internat. de path. comp., Par.*, 1912, i, 250-312.—**Bonequet (P. A.).** Presence of nitrates and ammonia in diseased plants; its significance with regard to crop rotation and soil depletion. *J. Am. Chem. Soc., Easton*, 1916, xxxviii, 2572-2576.—**Brooks (F. T.).** Disease resistance in plants. *Brit. M. J., Lond.*, 1922, ii, 964-966.

—**Butler (E. J.).** Some relation between vegetable and human pathology. *Lancet, Lond.*, 1922, i, 160.—**Clinton (G. P.).** The relationships of the chestnut blight fungus. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1912, n. s., xxxvi, 907-914.—**Cook (M. T.).** Falling foliage. *Phytopathology, Balt.*, 1921, xi, 337-339.

—**Cornelissen (C.).** The origin and structure of plant galls. *Science, N. Y.*, 1923, n. s., lvii, 6-14.—**Correns (C.).** Pathologie und Vererbung bei Pflanzen und einige Schlüsse daraus für die vergleichende Pathologie. *Med. Klin., Berl.*, 1920, xvi, 364-369.—**Dop (L.).** Rapport sur la coopération internationale dans la lutte contre les maladies des plantes. *Cong. internat. de path. comp., Par.*, 1912, i, 235-250.—**Dufrénoy (J.).** Gommose locale et générale résultant des lésions bactériennes des feuilles. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1923, lxxxviii, 122-124.

—**Dunal (F.).** Des effets de la gelée sur les plantes. *Acad. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. d. sc.* (1848), 1851, i, 153-168, 1 pl.—**Freiberg (G. W.).** Studies in the mosaic diseases of plants. *Ann. Missouri Bot. Garden, St. Louis*, 1917, iv, 175, 232, 4 pl.—**Friedrich (R.).** Veränderungen im Chemosismus von Pflanzenorganen nach Verletzungen. *Med.-naturw. Arch., Berl. & Wien*, 1908, i, 571-585.

—**Gardner (M. W.) & Link (G. K.).** Colored photographs of plant disease specimens. *Science, N. Y.*, 1920, n. s., li, 556-558.—**Gerretsen (F. C.).** Die Bakterien der Coli-Aérogenes-Gruppe als Erreger von Pflanzenkrankheiten. *Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg.*, 1920, xxx, 223-227.—**Griffon (E.).** Sur le rôle des bacilles fluorescents de Flüge en pathologie végétale. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlix, 50-53.—**Guérin (P.).** L'action des anesthésiques du froid et des rayons ultraviolets sur certaines plantes. *Rev. scient., Par.*, 1910, ii, 805-807.—**Guilliermond (A.).** Sur les phénomènes cytologiques de la dégénérescence des cellules épidermiques pendant la fanaison des fleurs. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1917, lxxx, 726-729.—**Harvey (R. B.).** Hardening process in plants and developments from frost injury. *J. Agric. Research, Wash.*, 1918, xv, 83-112, 6 pl.

—**Huergo.** Organisation des services sanitaires des végétaux dans la République Argentine. *Cong. internat. de path. comp., Par.*, 1914, ii, 974-979.—**de Jacewski (A.).** L'Institut de pathologie végétale à Saint-Petersbourg et l'organisation du service phytopathologique en Russie. *Ibid.*, 937-948.—**Jones (L. R.).** Problems and progress in plant pathology. *Rep. Smithsonian. Inst.*, 1914, Wash., 1915, 407-419.—**Kassner (P.).** Untersuchungen über Regeneration der Epidermis. *Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg.*, 1910, xx, 193-234.—**Kern (F. D.).** The nature and classification of plant rusts. *Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill.*, 1913, xxxii, 41-67.—**Klebahn (H.).** Kulturversuche mit Rostpilzen. *Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg.*, 1912, xxii, 321-350.—**Küster (E.).** Ueber organoide Gallen. *Biol. Centralbl., Leipz.*, 1910, xxx, 116-128.—**Lang (W. H.).** Some aspects of vegetable pathology in relation to human disease. *Brit. M. J., Lond.*, 1922, ii, 958-963.—**Livingston (B. E.) & Fawcett (H. S.).** A battery of chambers with different automatically maintained temperatures. *Phytopathology, Balt.*, 1920, x, 336-340.—**Mangenot (G.).** Les néoplasmes des végétaux. *Paris méd.*, 1923, xlvii, 159-166.—**Maquenne (L.) & Demoussy (E.).** Observations sur la résistance des végétaux à l'asphyxie. *Bull. Soc. chim. biol., Par.*, 1921, iii, 273-278.—**Mehta (M. M.) & Berridge (Emily M.).** Studies in bacteriosis. *Ann. Applied Biol., Lond.*, 1919-1924, v-xi, passim.—**Merlino (C. P.).** Bartolomeo Bizio's letter to the most eminent priest, Angelo Bellani, concerning the phenomenon of the red-colored poenta. *J. Bact., Balt.*, 1924, ix, 527-543.—**Negar (F. W.).** Die Bedeutung des Habitusbildes für die Diagnostik von Pflanzenkrankheiten. *Centralbl. f. Bakteriell., [etc.] Jena*, 1918, xlviii, 178-181.—**Paine (S. G.).** An epitome of bacterial diseases of plants in Great Britain and Ireland. *Ann. Applied Biol., Lond.*, 1918, v, 62-76.—**Pichler (F.) & Wöber (A.).** Bestrahlungs-

Pathology (Vegetable)—continued.

versuche mit ultraviolettem Licht, Röntgenstrahlen und Radium zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. *Centralbl. f. Bakteriell., [etc.] Jena*, 1922-23, lviii, 319-327.—**Potter (M. C.).** Ueber eine Methode parasitäre Krankheiten bei Pflanzen zu bekämpfen. *Ibid.*, 1909, xliii, 379-384.—**Reinking (O. A.).** Philippine economic-plant diseases. *Philippine J. Sc., Manila*, 1918, xiii, Sec. A, 165; 217, 21 pl.

—**Reynolds (E. S.).** Plant pathology in its relations to other sciences. *Science, N. Y.*, 1908, n. s., xxvii, 937-940.—**Rhoads (A. S.).** Some new or little known hosts for wood-destroying fungi. *Phytopathology, Balt.*, 1921, xi, 319-326.—**Richter (A.).** Zur Frage über den Tod von Pflanzen infolge niedriger Temperatur. *Centralbl. f. Bakteriell., [etc.] Jena*, 1910, xxviii, 617-624.—**Ricome (H.).** Action de la pesanteur sur les végétaux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1920, cclxi, 261-263.—**Ritzema-Bos (P.).** Sur la coopération internationale dans la lutte contre les maladies des plantes. *Cong. internat. de path. comp., Par.*, 1914, ii, 867-877.—**Schneider-Orelli (O.).** Versuche über Wundreiz und Wundverschluss an Pflanzenorganen. *Centralbl. f. Bakteriell., [etc.] Jena*, 1911, xxx, 420-429.—**Schuster (J.).** Ueber eine deutsche obrigkeitliche Verordnung aus der Zeit der Berberitzen-Fehde (1815); ein Beitrag zur Geschichte der botanischen Epidemiologie. *Janus, Leyde*, 1922, xxvi, 123-125.—**Schwartz (M.).** Nematodenkrankheiten der Pflanzen. *Med. Klin., Berl.*, 1911, vii, 265-267.—**Shear (C. L.) & Stevens (N. E.).** Plant pathology to-day. *Scient. Month., N. Y.*, 1918, vii, 235-243.—**Smith (E. F.) & Townsend (C. O.).** Ein Pflanzentumor bakterieller Ursprungs. *Centralbl. f. Bakteriell., [etc.] Jena*, 1907-8, xx, 89-91.—**Sorauer.** Le but, le plus important, de la phytopathologie. *Cong. internat. de path. comp., Par.*, 1913, i, pt. 2, 782-787.—**Stevens (F. L.).** Bacteriology in plant pathology. *Tr. Am. Micr. Soc., Decatur*, 1917, xxxvi, 5-19.—**Stift (A.).** Ueber im Jahre 1907 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. *Centralbl. f. Bakteriell., [etc.] Jena*, 2. Abt., 1908, xxi, 117-143.—**von Tubeuf (C.).** Bakterien und ihre Beziehungen zur Pflanzenpathologie. *Ibid.*, 1911, xxix, 340-342.—**von den Velden (F.).** Pflanzliche und menschliche Krankheiten. *Therap. Rundschau, Halle a. s.*, 1908, ii, 288-290.—**Vuillemin (P.).** Anomalies déterminées par la gamogamie consécutive au traumatisme. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1916, cxliii, 382-385.—**Vuillet (A.).** La phytopathologie, son évolution récente. *Rev. scient., Par.*, 1913, ii, 718-720.—**von Wachenfeldt (S.).** Ein neues Modellierwerkzeug für Wachskonstruktionen. *Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz.*, 1925, xlii, 441.—**Waite (M. B.).** Vegetable pathology an economic science. *Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y.*, 1908, ix, 165-173.—**Weiss (J. E.).** Einfluss der Witterungsverhältnisse auf das Auftreten von Pflanzenkrankheiten und tierischen Schädlingen 1916 und 1917. *Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg.*, 1918, xxviii, 116; 201.—**Welles (C. G.).** Identification of bacteria pathogenic to plants previously reported from the Philippine Islands. *Philippine J. Sc., Manila*, 1922, xx, 279-285.—**Wolf (F. A.) & Shunk (I. V.).** Tolerance to acids of certain bacterial plant pathogens. *Phytopathology, Balt.*, 1921, xi, 244-250.

Pathology (Veterinary).

See, also, **Medicine (Veterinary).**

Buch (J.). J. Buch's Praktikum der pathologischen Anatomie für Tierärzte und Studierende. 5. Aufl. von B. Schubert. 8°. Berlin, 1919.

Freitag (F.) & Müller-Poppelken (F.). Grundriss der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie der Haustiere. 2. ed. 8°. Berlin, 1910.

Kitt (T.). Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere. 4. ed., v. 1. 4°. Stuttgart, 1910.

Barile (C.). Appunti di anatomia patologica. N. Ercolani, Torino, 1917, xxii, 211; 221; 237.—**Kratzeisen (E.).** Beiträge zur speziellen Tierpathologie: Prolapsus in estini duodeni in ventriculum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 699-701.—**Müller (M.).** Humoralpathologie, Blutvergiftung, Toxämie und Infektionslehre. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 230-232.

Pathology and biology.

See, also, **Heredity in disease.**

Adami (J. G.). Medical contributions of the study of evolution. 8°. London, 1918.

Pathology and biology—continued.

MORGAN (T. H.). Some possible bearings of genetics on pathology. 8°. Lancaster, Pa., 1922.

STUDIEN zur Pathologie der Entwicklung. v. 1-2, 1913-1920. 8°. Jena.

Eccles (R. G.). Disease and genetics. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 189-197.—Gerlach (W.). Biologie und Pathologie. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, 33-43.—Gilford (H.). The relations of biology to pathology. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1279-1283.—Herxheimer (G.). Ueber die Stellung der Pathologie in Naturwissenschaft und Medizin. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, 290-321.—Hink (A.). Selektion und Pathologie. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1912, ix, 269-291.—Lubarsch (O.). Allgemeine Biologie und Pathologie. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, i, Hft., 9-62.—MacCarty (W. C.). The need and value of biopathological standardization. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 523-527.—Nicholson (G. W.). The biological significance of pathological changes. Science Progr., Lond., 1924, xviii, 578-586.—Oertel (H.). Post-natal development and pathological organ reconstruction in relation to function and disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 694-705.—von Prowazek (S.). Pathologie und Artbildung. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 475-480.—Roussy (G.). L'anatomie pathologique, science biologique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 585-590.—Talbot (E. S.). Scope of developmental pathology. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 54-61.

Pathology and embryology.

See Embryology (Pathological); Fœtus (Diseases of).

Pathomimia.

See Malingering.

Patin (Guy) [1601-1671].

CORRESPONDANCE de Gui Patin; extraits publiés avec une notice bibliographique par Armand Brette et précédés d'une introduction par Edme Champion. 8°. Paris, A. Colin, 1901.

Pic (P.). Guy Patin. 8°. Paris, 1911.

Bodgett (A. N.). Gui Patin, his life and character as contained in his letters. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 723-727.—Dana (C. L.). [Obituary.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 323.—Delanay (F.). Les lettres de Guy Patin. France méd., Par., 1907, liv, 277-279.—Gerauld. [Biography.] Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 395.—Osler (Sir W.). [Biography.] Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 429.—Triaire (P.). Les lettres de Gui Patin. Gaz. méd. du centre, Tours, 1904-1907, ix-xii, passim.

See, also, Giordano (D.). Riflessioni sopra una lettera nella quale Guido Patin racconta avergli il Senato offerto un posto di medico a Venezia. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1914-15, lxxiv, 1821-1837.—Packard (F. R.). Guy Patin and the medical profession in Paris in the seventeenth century. Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 136; 215; 357.—Thérapeutique (La) de Guy Patin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, pp. cdlviii-cdliiii.

Patin (Lothar Adalbert) [1884-]. *Ueber den suprasymphysären extraperitonealen Kaiserschnitt. 34 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1909.

Patini (Ettore). L'inibizione motrice studiata sperimentalmente negli ammalati di mente. 256 pp., 5 pl. 8°. Napoli, 1907.

Patinius (Benedictus). Opuscula quaedam de re medica, libri tres de venenis qui in humanis fiunt corporibus sive de morbis pestilentibus. 4 p. l., 110 ff. 16°. Brixiae, 1572.

Patlajan (Elie). *A propos d'un cas d'arthroplastie du coude chez un enfant. 38 pp. 8°. Paris, 1925. No. 513.

Patoir (Jules-Gérard) [1848-1913].

Néerologie. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 73-79.

Paton (D. Montgomerie). Hormone therapy by sera, vaccines, and drugs. xv, 168 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

— A solution of the septic problem and a new theory of immunity. vii, 204 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1927.

Paton (Diarmid Noël) [1859-1928]. Essentials of human physiology. 3. ed. xv, 477 pp. 8°.

Edinburgh & London, W. Green & Sons, 1907.

— The same. 4. ed. xxiii, 557 pp. 8°.

Edinburgh & London, W. Green & Son, 1914.

— The same. 5. ed. xix, 679 pp. 8°.

Edinburgh, W. Green & Son, 1920.

— The nervous and chemical regulators of metabolism; lectures. x, 217 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1913.

— The physiology of the continuity of life. x, 226 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1926.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1928, ii, 679. Also Glasgow M. J., 1928, cx, 270-278, port. Also Lancet, Lond., 1928, ii, 785.

— & Clark (G. Herbert). A practical course of general physiology for medical students. 4. ed. 58 l. 8°. Glasgow, J. Maclehoose & Sons, 1918.

— & Orr (John Boyd). Essentials of veterinary physiology. 3. ed. xix, 674 pp. 8°. Edinburgh, W. Green & Son, 1920.

Paton (Edward Percy) [1867-1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 954. Also Lancet, Lond., 1908, ii, 984. Also Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxvii, 327.—Robinson (G. D.). In memoriam. Westminster Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 6-8.

Paton (Lewis Bayles). Spiritism and the cult of the dead in antiquity. ix, 325 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton [1921].

Paton (Robert John) [1862-1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1627.

Paton (Stewart) [1865-]. Education in war and peace. ix, 105 pp. 12°. New York, P. B. Hoeber, 1920.

— Human behavior, in relation to the study of educational, social, and ethical problems. 4 p. l., 465 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1921.

— Signs of sanity and the principles of mental hygiene. 5 p. l., 241 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1922.

Patou (Paul-Léon-Fernand) [1883-]. *Etude de médecine sociale. La puériculture antenatale, ses méthodes générales, son étude particulière dans la région du Nord. 115 pp. 8°. Lille, 1909. No. 1.

Patouillard (Narcisse-Théophile) [1854-1926].

Lutz (L.). Néerologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1926, xxxiii, 633-650.

Patoureaux (Paul) [1885-]. *Contribution à l'étude des goîtres aberrants. 127 pp. 8°. Paris, 1912. No. 81.

Patourel (Gabriel). *Contribution à l'étude des frictions de haute fréquence. 163 pp. 8°. Paris, 1911. No. 7.

Patri (Angelo) [1876-]. Child training. xii, 434 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1922.

— The problems of childhood. xv, 309 pp. 12°. New York, London, D. Appleton & Co., 1926.

Patriat (René) [1891-]. *L'élevage dans le département de la Meuse. 237 pp. 8°. Bar-le-Duc, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Patrick (George Thomas White) [1857-]. The psychology of relaxation. viii, 2 l., 280 pp., 1 l. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1916.

Patrick (Hugh T.) [1860-]. Editor of Archives of Neurology and Psychiatry, Chicago, 1919-1920.

Patrick (Hugh T.).—continued.

— & **Bassoe** (Peter). Nervous and mental diseases. 245 pp., 15 pl. 8°. Chicago, 1911. Practical medicine series, 1912, vol. x.

— The same. 236 pp. 8°. Chicago [1913]. Practical medicine series, 1912, vol. x.

Patrick (William) [1836–1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 409. Also Glasgow M. J., 1911, lxxv, 195.

Patrikios (Jean S.). *Contribution à l'étude des formes cliniques et de l'anatomie pathologique de la sclérose latérale amyotrophique; étude clinique de 21 cas de sclérose latérale amyotrophique dont 5 avec autopsie. 192 pp. 8°. Paris, 1918. No. 149.

Patron (Paul) [1882–]. *Recherches expérimentales sur le lait des femmes tuberculeuses, applications à l'allaitement maternel. 86 pp. 8°. Nantes, 1909. No. 384.

Patry (André). *Sur l'histologie et l'étiologie du lenticône postérieur. 44 pp., 3 pl. 8°. Genève, W. Kundig & fils, 1906.

Patry (Félix) [1869–]. *L'acromégalie avant 1885. 122 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1908. No. 153.

Patry (Georges). *Traitement chirurgical des affections non-cancéreuses de l'estomac. 421 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1910.

Patry (René). *Atrésie congénitale de l'intestin grêle (trois cas personnels). Contribution à l'étude du méconium. [Genève.] 28 pp. 8°. Paris, 1925.

Patzek (Fedor) [1891–]. *Meningitis serosa bei Malaria. 23 pp. 8°. Breslau, 1919.

Patschke (Emil Franz) [1883–]. *Ueber Psychosen nach Typhus abdominalis. 29 pp. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

Patschke (Ernst) [1881–]. *Zur Tabes-Syphilis-Frage. 19 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Patt (Willy) [1889–]. *Ueber diabetische Xanthose. 21 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1919.

Patta (Aldo). Contributo allo studio della supposta azione ricostituente dei fosfati, dei glicerio fosfati, delle lecitine soprattutto in condizioni di esaurimento e di depressione del sistema nervoso e del ricambio. 83 pp. 8°. Pavia, 1909.

Patte (Andrée). *Documents relatifs à la valeur diagnostique et pronostique de la cuti-réaction à la tuberculine. 59 pp. 8°. Paris, 1919. No. 62.

Patté-Amiot (Louise-Paule-Suzanne) [1897–]. *Des indications respectives des différentes narcoses en chirurgie générale. 70 pp. 8°. Paris, 1928. No. 228.

Pattee (Alida Frances). Pattee's handbag diet book, consisting of measures and weights, recipes, and hospital dietaries, repr. from Pattee's Practical dietetics with reference to diet in disease. 6. ed. vii, 186 pp. 12°. Mount Vernon, N. Y., 1911.

— Practical dietetics, with reference to diet in disease. 10. ed. xc, 547 pp. 8°. Mount Vernon, N. Y., 1916.

— The same. 11. ed. xxv, 502 pp. 8°. Mount Vernon, N. Y., 1917.

— The same. 12. ed. xxv, 543 pp. 8°. Mount Vernon, N. Y., 1918.

— The same. 14. ed. xiii, 646 pp. 8°. Mount Vernon, N. Y., 1923.

— The same. 15. ed. 3 p. l, v–xiii, 687 pp. 8°. Mount Vernon, N. Y., 1925.

Pattee (Alida Frances).—continued.

— Teacher's dietetic guide containing state board requirements in dietetics and state board examination questions. 142 pp. 8°. Mount Vernon, N. Y., 1923.

Patten (Bradley Merrill) [1889–]. The early embryology of the chick. ix, 167 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1920].

— The embryology of the pig. ix, 323 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1927].

Patten (Charles Joseph). The passing of the phantoms; a study of evolutionary psychology and morals. 94 pp., 4 pl. 16°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, E. P. Dutton & Co., 1924.

Patterson (Alexander) [1835–1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 441. Also Glasgow M. J., 1909, lxxi, 113–115, port.

Patterson (Arthur Edward) [—1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 375.

Patterson (Horace Wilbur) [1873–1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 603.

Patterson (J. H.). The man-eaters of Tsavo, and other East African adventures. 338 pp., 1 map. 8°. London, Macmillan & Co., 1908.

Patterson (John) [1834–1913].

Obituary. Lancet, Lond., 1913, ii, 771.

Patterson (Joseph McDowell) [1865–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 187.

Patterson (Robert U.). The line of communications, organization, personnel, materiel, function, and administration. 36 pp. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1912.

In San. Field Serv. Papers, Ft. Leavenworth, 1912.

Patterson (Samuel Tanner) [1886–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1682.

Patti (Salvatore). La neurolina nella cura dei tumori maligni inoperabili. 32 pp. 8°. Palermo, 1909.

Pattison (Granville Sharp) [1791–1851].

Miller (W. S.). [Biography.] Johns Hopkins Hosp., Baltimore, 1919, xxx, No. 338, 98–104, 2 port. Also reprint.

Pattison (Peterswald) [1887–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 701.

Patton (Charles Wilbur) [1880–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1542.

Patton (Idris Knox) [—1918].

Amicus. Obituary. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1918–19, xix, 26, port.

Patton (John S.), **Doswell** (Sallie J.) & **Crenshaw** (Lewis D.). Jefferson's university; glimpses of the past and present of the University of Virginia. 97 pp., 1 l. 8°. [Charlottesville, Va., 1915.]

Patton (Joseph McIntyre) [1860–]. Clinical lectures on diseases of the heart, lungs, and pleura, designed for the use of practitioners and advanced students of medicine. 3 p. l, 393 pp. 8°. Chicago, 1899.

— The same. 2. ed. vi, 428 pp. 8°. Chicago, Clinical Rev. Pub. Co., 1900.

— Anaesthesia and anaesthetics, general and local. For practitioners and students of medicine and dentistry. 2. ed. viii, 225 pp. 8°. Chicago, 1906.

Patton (Robert Georg) [1874–]. *Ueber Carcinom des Rectum mit Polypenbildung. 31 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1905.

Patton (Walter Scott). Preliminary report on the development of the Leishman-Donovan body in the beg bug. 19 pp., 1 pl. 4°. Calcutta, 1907.

Forms No. 17 of Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1907.

— The development of the Leishman-Donovan parasite in *Cimex rotundatus*. 2. report. 25 pp., 2 pl. 4°. Calcutta, 1907.

Forms No. 31 of Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1907.

— *Herpetomonas lygæi* (Patton) and *crithidia gerridis* (Patton). Being appendix No. 2 to the annual report on the King Institute of Preventive Medicine, Guindy, for 1908. 7 pp., 2 pl. fol. Madras, 1909.

— Preliminary report on an investigation into the etiology of oriental sore in Cambay. 21 pp. 4°. Calcutta, 1912.

Forms No. 50, n. s., of Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1912.

— The development of the parasite of Indian kala azar. 1 p. l., 3 pp., + 38 pp., 1 pl. fol. Calcutta, 1912.

Forms No. 53 of Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1912.

— Studies on the flagellates of the genera *Herpetomonas*, *Crithidia*, and *Rhynchoidomonas*. No. 1. The morphology and life history of *Herpetomonas culicis*, Novy, MacNeal and Torrey. 1 p. l., 21 pp., 1 pl. 4°. Calcutta, India, 1912.

Forms No. 57 Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1912.

— & **Cragg** (Francis William). A text-book of medical entomology. xxiii, 768 pp., 89 pl. 4°. London [etc.], 1913.

Patton (William Thomas) [1885–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxi, 1039.

Paturet (Georges). *La gaine urinaire. 341 pp. 8°. Paris, 1923. No. 179.

Patursky (Moisej) [1892–]. *Eiweisskonzentration und Viscosität des Blutserums bei Anämien. [Leipzig.] 35 pp., 2 ch. 8°. Zeulenroda i. Th., O. Richter, 1922.

Patzke (Johannes) [1884–]. *Das Vorkommen von Muskelatrophien bei Tabes. 57 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Patzschke (Walter) [1891–]. *Ueber die Widerstandsfähigkeit von Bakterien gegenüber hohen Temperaturen und das Lobecksche Biorisierverfahren. 32 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1916.

Pau (Henri). *Contribution à l'étude de la casse blanche des vins. 58 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 104.

Pauc (Elise) [1898–]. *De quelques médecins et de la Faculté de médecine d'Avignon. 55 pp. 8°. Paris, 1928. No. 69.

Pauchet (Pierre) [1898–]. *Etude de traitement de l'ulcère duodénal. 84 pp. 8°. Paris, 1926. No. 275.

— Le traitement de l'ulcère duodénal. Préface de Victor Pauchet. 2 p. l., ii, 84 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1926.

Pauchet (Victor) [1869–]. Chirurgie de la prostate. 149 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1909.

— La pratique chirurgicale illustrée. v. 3–7. 8°. Paris, O. Doin, 1922–1927.

— The same. Practical surgery illustrated; transl. by F. R. B. Atkinson; introduction by Sir Charles Gordon-Watson. 6 v. roy. 8°. London, E. Benn, 1924–25.

See, also, **Luyts** (Georges). Traité des maladies de la prostate [etc.]. roy. 8°. Paris, 1926.

Pauchet (Victor)—continued.

— & **Ducroquet** (Charles). Technique thérapeutique chirurgicale. xii, 543 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

— & **Dupret** (S.). L'anatomie en poche. [Atlas.] 3 p. l., 297 pl., 307–316 pp. 12°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

— & **Gachlinger** (H.). La constipation, comment l'éviter? comment la guérir? Préface de P. Carnot. 2 p. l., iii, 224 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

— & **Sourdat** (Paul). L'anesthésie régionale. vii, 218 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1914.

— The same. 4. ed. x, 1 l., 382 pp. roy. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1927.

— & **Tienny** (Auguste). La gastro-entérostomie; technique, indications, dangers. 200 pp., 2 l. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

Paugam (Charles-Felix) [1888–]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du muscle sterno-cléido-mastoidien. 34 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1915. No. 19.

Pauk (Bernhard Johann) [1885–]. *Beitrag zur Lehre von der akuten myeloiden Leukämie. 29 pp. 8°. Göttingen, F. Haensch, 1911.

Paul (Auguste) [1887–]. *L'urétroscopie. 3 p. l., 126 pp. 8°. Paris, 1913. No. 235.

Paul (Benjamin Delos) [1871–1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1931.

Paul (Charles Norman). The influence of sunlight in the production of cancer of the skin. 57 pp., 44 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1918.

Paul (Christian) [1881–]. *Ueber einen Fall von Embolie der Arteria mesenterica superior. 27 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1906.

Paul (Cuthbert Balfour) [1877–1926].

See **Kocher** (Theodor). Text-book of operative surgery [etc.]. 3. ed. 4°. London, 1911.

For biography see *Lancet*, Lond., 1926, ii, 978.

Paul (Edmund Max) [1894–]. *Beitrag zur Casuistik der Bartholinitis. 28 pp. 8°. Leipzig, 1921.

Paul (Frank T.). Selected papers, surgical and pathological. vii, 284 pp., 4 l. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1925.

Paul (Fritz) [—1914].

Lasch (J.). Nekrolog. Deutsche med. Presse, Berl., 1914, xviii, 153.

Paul (Georg) [1883–]. *Petalostoma minutum Keferstein und verwandte Arten nebst einigen Bemerkungen zur Anatomie von Onchomesoma steenstrupii. [Giessen.] 47 pp. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1909.

Paul (George Augustus) [1885–1921].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 363.

Paul (George Philip) [1879–]. Nursing in the acute infectious fevers. 2. ed. 246 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.

— The same. 3. ed. 3 p. l., 275 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

— The same. 4. ed. 1 p. l., 292 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

— A text-book of materia medica for nurses, including therapeutics and toxicology. 2. ed. 1 p. l., 282 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.

— The same. 3. ed. 295 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

Paul (George Philip)—continued.

— The same. 4. ed. 350 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1924.

— The same. 5 ed. 352 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.

— Report on ankylostomiasis infection survey of Barbados. From September 4 to November 16, 1916. 54 pp. 4°. New York, 1917. International Health Bd. Rep. No. 7239.

Paul (John Liston) [1827–1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 919. Also Lancet, Lond., 1910, ii, 985.

Paul (K. C.). The carrier problem, with foreword by David Nabarro. xii, 102 pp. 12°. London, New York [etc.], H. Milford [1926].

Paul (Ludwig) [1888–]. *Ueber metastatische maligne Ovarialtumoren. 1 p. l., 52 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

Paul (Maurice Eden).

See **Moll** (Albert). The sexual life of the child [etc.]. 8°. London, 1912.

— & **Paul** (Cedar). Population and birth-control. 297 pp. 8°. New York, 1917.

Paul (Theodor) [1862–1928].

Fischler (F.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1928, lxxv, port.

Paul (Thomas Bond) [1890–1915].

Obituary. Middlesex Hosp. J., 1915–16, xix, 41.

Paul (Voinin) [1881–]. *Fractures du scaphoïde, luxations du semi-lunaire. 106 pp., 1 l. 8°. Nancy, A. Barbier, 1907. No. 8.

Paul (Walter). *Studien über das Euphorbium [Bern.] 80 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Paul Ehrlich; eine Darstellung seines wissenschaftlichen Wirkens, von H. Apolant, H. Aronson, H. Bechhold [etc.]. Festschrift zum 60. Geburtstag des Forschers (14. März, 1914). viii, 668 pp., port. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Paul von Grützner zur Feier seines 70. Geburtstages gewidmet von Schülern und Arbeitsgenossen. 308 pp., port., 3 pl. 8°. Bonn, 1917.

Forms v. 167 of Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917.

de Paula Souza (G. H.). Exposição de motivos sobre o problema da prophylaxia da lepra no Estado de São Paulo. 115 pp., 19 pl. 8°. São Paulo, 1926.

— & **Wanderley** (Luiz A.). Ensaio de calorimetria alimentar; poder calorífico de algumas substancias alimentares cosinha Paulista. 8 pp. 8°. São Paulo, Boyd & Morrell, 1921.

Paul-Boncour (Eugène-M.-J.) [1881–]. *Méthodes anesthésiantes ou analgésiantes employées contre la dysphagie des tuberculeux laryngés, et en particulier les injections d'alcool dans le nerf laryngé supérieur. 101 pp. 8°. Paris, 1912. No. 151.

Pauleau (Louis) [1877–]. *Sur l'hémophilie et son traitement. 75 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 10.

Paulerberg (Hermann) [1900–]. *Klinische Beiträge zur Verwendung des Arsens bei der Pulpenbehandlung. 32 pp. 8°. Leipzig, 1925.

Paulesco (Nicholas-C.). L'hypophyse du cerveau. I. Physiologie. 144 pp., 2 l. 8°. Paris, Vigot frères, 1908.

— Traité de physiologie médicale. 2 v. iv, 412 pp.; 731 pp. 8°. Bucarest, 1919–20.

Paulet (Jules-Louis). *Du rôle de la carie dentaire dans la pathogénie des adénites cervicales tuberculeuses. 32 pp. 8°. Genève, 1920.

Paulet (Marcel). *Le diagnostic de la submersion par la recherche du plancton cristallin cardiaque. 61 pp. 8°. Paris, 1912. No. 244.

Pauli (Karl) [1846–1917].

Kroell (H.). [Obituary.] Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 170.

Pauli (Richard) [1883–]. *Ueber Dauererfolge der Alexander-Adams'schen Operation bei Retroflexio uteri und bei Prolaps. [Strassburg.] 63 pp. 8°. Landau, K. & A. Kaussler, 1907.

Pauli (William O.).

See **Guyer** (M. F.) & **Pauli** (W. O.). Laboratory outlines for physiology. 12°. Cincinnati, 1906.

Pauli (Wolfgang) [1869–]. Beziehungen der Kolloidchemie zur Physiologie. 35 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1906.

— Kolloidchemische Studien am Eiweiss. 28 pp. 8°. Dresden, T. Steinkopf, 1908.

— Kolloidchemie der Muskelkontraktion; über den Zusammenhang von elektrischen, mechanischen und chemischen Vorgängen im Muskel. 2 p. l., 25 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopf, 1912.

— Kolloidchemie der Eiweisskörper. pt. 1. viii, 111 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopf, 1920.

— The same. Pt. 2. 1 p. l., 32 pp. 8°. Wien, J. Springer, 1926.

— The same. Colloid chemistry of the proteins. Transl. by P. C. L. Thorne. Pt. 1. xi, 140 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1922.

Pauliac (Louis) [1883–]. *Contribution à l'étude des sarcomes du naso-pharynx. 102 pp. 8°. Paris, 1911. No. 114.

Paulick (Wilhelm) [1899–]. *Ueber Wachstumsstörungen bei angeborenen cerebralen Erkrankungen. 23 pp., 2 l. 8°. Erlangen, Müller, 1926.

Paulin (André). *La traversée digestive chez le nourrisson. Ses variations dans les états pathologiques. 43 pp. 8°. Paris, 1920. No. 261.

Paulin (André-Jean-Hubert-Marie) [1893–]. *Etude d'un cas d'anévrysme de l'artère pulmonaire avec endocardite aiguë chez un enfant (Greffes sur une cardiopathie congénitale. 29 pp., 2 l. 8°. Paris, 1922. No. 18.

Paulin (H.). *Dosage de quelques éléments de l'urine par volumétrie physicochimique. [Paris.] 103 pp. 8°. Tours, 1917.

Ecole de pharmacie.

Paulli (Richard August Simon) [1846–1911].

Just (P. A. F.). [Obituary.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1911, lxxiii, 54.

Paulli (Simon) [1865–]. Lærebog i huspattedyrenes anatomi til brug for landbrugsstuderende. [Text-book of anatomy of domestic mammals.] 6 p. l., 287 pp. 8°. Kjøbenhavn og Kristiania, 1914.

Paullin (James Edgar). The Wassermann reaction.

In **Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Genito-urinary diseases [etc.]. 2. ed. 8°. Atlanta, Ga., 1913, 490–511.

Paullini (Christian Franz) [1643–1712].

Hummer (G.). Der Paullinismus, Genesis und Beziehung desselben zur zeitgenössischen Therapie. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 80–84.—**Leclerc** (H.). Un médecin allemand burlesque. Paris méd., 1919, xxiv (annexe), 94–97.—**Paullini** [und seine Dreckapotheke]. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 192.

- Paulmann** (Otto Heinrich Alexander) [1885–]. *Beitrag zur Frage der Abnabelung und der Versorgung des Nabelschnurrestes. (Nach dem Material der Kieler Frauen-Klinik aus den Jahren 1907–1910). 23 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.
- Paulsen** (Alice E.) [1890–]. *The influence of treatment for intestinal toxemia on mental and motor efficiency. [Columbia University.] 46 pp. 8°. New York, 1924.
- Paulsen** (Christian) [1888–]. *Die Säuglingssterblichkeit in den mecklenburgischen Aushebungsbezirken in den Jahren 1876–1905. 41 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1909.
- Paulsen** (Eduard) [1846–1916].
Friedrich (P.). Nekrolog. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1916, xxxii, 197.
- Paulsen** (Ernst Martin) [1886–]. *Cholelithiasis beim Säugling. 15 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.
- Paulsen** (Gustav Friedrich) [1889–]. *Beiträge zur Kenntnis der Pockenwurzel. 27 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1914.
- Paulsen** (Johannes) [1878–]. *Die Appendicitis in ihren Beziehungen zur Oophoritis und Salpingitis. 37 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1905.
- Paulsen** (Klaus) [1882–]. *Ueber spastische Lähmungen der unteren Extremitäten und die chirurgische Behandlung derselben mit besonderer Berücksichtigung der Förster'schen Operation. 41 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1911.
- Paulus** (Ernst Arnold) [1888–]. *Polioencephalomyelitis nach Botulismus. [Tübingen.] 24 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1915.
- Paulus** (Friedrich Heinrich Hubert) [1877–]. *Elephantiasis arabum. 48 pp., 2 pl. 8°. Bonn, J. Trapp, 1903.
- Paulus** Aegineta. Paulus von Aegina, des besten Arztes sieben Bücher. Uebersetzt und mit Erläuterungen versehen von I. Berendes. Mit einem Geleitwort von R. Kobert; nebst einem Anhang: Die römischen Baeder, die bei Paulus vorkommen, den älteren Aerzte. 2 p. l., xii, 1 l., 889 pp., 2 pl. 4°. Leiden, E. J. Brill, 1914.
 For biography, see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9370–9396 (T. H. Shastid).
- See, also:
Berendes (J.). Des Paulus von Aegina, Abriss der gesamten Medizin, in sieben Büchern, übersetzt und mit Erklärungen versehen. Janus, Amst., 1908–1910, xiii–xv, passim.
- Paulus Nicæus**.
Kouzis (A. P.). L'œuvre médicale de Paul de Nicée. Janus, Haarlem, 1911, xvi, 738–755.
- Pauly** (August). Darwinismus und Lamarckismus. Entwurf einer psychophysischen Teleologie. 4 p. l., 335 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1905.
 See, also, **Friedemann** (M.). Zum Andenken an August Pauly. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1441–1443.
- Pauly** (Erasmus) [1888–]. *Das Schicksal der Magnetoperierten an der Hand von 94 Fällen aus der Giessener Augenklinik. [Giessen.] 52 pp. 8°. Frankfurt a. M., R. Mahlau, 1913.
- Pauly** (Hermann) [1870–]. *Beiträge zur Kenntnis des Dioxobernsteinsäureesters. 43 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1894.
- Paumelle** (Adrien). *Le rôle de la radiothérapie dans le traitement des tumeurs médullaires. 90 pp. 8°. Paris, 1926. No. 65.
- Paumelle** (Pierre) [1891–]. *La hernie de l'iris, son traitement par la création d'un ptérygon artificiel. 38 pp. 8°. Paris, 1922. No. 408.
- Paun** (Amos Bosworth) [1846–1907].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906–7, xi, 520.
- Paunowa** (Slawa). *Ueber die ätiologische Bedeutung der Syphilis für die Aorteninsuffizienz. 56 pp. 8°. Zürich, E. Liechti, 1919.
- Paus** (Otto) [1883–]. *Zur Chemotherapie der Pneumokokkenpneumonien. [Giessen.] 23 pp. 8°. Essen, Fredebeul & Koenen, 1917.
- Pauschinger** (Richard) [1898–]. *Betrachtungen und Untersuchungen über die Wurzelanomalien der menschlichen Zähne. 30 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1926.
- Pauschmann** (Hans) [1883–]. *Ueber das Poiseuillesche Gesetz und seine Gültigkeit. 53 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.
- Pauschmann** (Joh. Alois Gottfried) [1881–]. *Das Feuer und die Menschheit. I. Abschnitt. Die Feuerfindung und die Feuerzündung. viii, 62 pp., 1 l., 2 ch. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1908.
- Pauschner** (Sebastian).
Révész (B.). Sebastian Pauschner, ein siebenbürgisch-sächsischer Arzt des 16. Jahrhunderts. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1910–11, iv, 282–300.
- Pause** (Johannes) [1885–]. *Ueber subphrenische Abszesse im Gefolge von Ulcus ventriculi perforatum und Perityphlitis und die Erfolge der chirurgischen Behandlung. 80 pp., 1 l. 8°. Leipzig, R. Noske, 1912.
- Pautet** (Edouard). *L'extrait du lobe postérieur de l'hypophyse en thérapeutique obstétricale. 60 pp. 8°. Paris, 1919. No. 97.
- Pautet** (Etienne-Louis-Rémy) [1886–]. *De la détermination des astigmies par la méthode de Donders. 69 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 53.
- Pauty** (Antoine) [1901–]. *Contribution à l'étude de l'action comparée des différents sports sur l'appareil cardio-vasculaire. 66 pp. 8°. Paris, 1927. No. 306.
- Pauty** (Pierre) [1890–]. *Le médecin et l'assistance indigène au Maroc. 42 pp. 8°. Paris, 1920. No. 433.
- Pauvert** (Fernand). *Les tumeurs néoplasiques de la dure-mère crânienne. 99 pp. 8°. Paris, 1912. No. 174.
- Pauvet** (Alfred) [1896–]. *Contribution à l'étude de l'autohémothérapie en dermatologie et particulièrement dans la furonculose. 48 pp. 8°. Paris, 1922. No. 115.
- Pauwels** (Friedrich) [1885–]. *Beitrag zur Lehre vom optischen Zeitsinn. 30 pp., 1 tab. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1911.
- Pavel** (Konrad) [1890–]. *Geburtshilfliche Bedeutung des Hydrocephalus. 42 pp. 1 l. 8°. Breslau, 1918.
- Pavesi** (Pierro) [1844–1907].
Parona (C.). [Obituary.] Monitore zool. ital., Firenze, 1907, xviii, 250.
- Pavie** (Paul Auguste) [1898–]. *Quelques considérations sur les streptococcémies. 56 pp. 8°. Paris, 1925. No. 129.
- Paviot** (Jean-M.) [1866–]. Précis de diagnostic médical et de sémiologie. iii, 1253 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.
 — The same. 2. éd. 2 p. l., ii, 1 l., 1304 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1912.

Pavloff (E.). Na Dalnem Vostoke v 1905 godu; Iz nablyudeniya vo uremya vojni s Yaponiyey. [In the Far East in 1905; observations during the war with Japan.] 380, 106 pp., 1 l. roy. 8°. S.-Peterburg, Shmidt, 1907.

Pavloff (Ivan Petrovitch) [1849—]. Lektsii po fiziologii pishtshovareniya. Izd. prosmotrëno V. N. Boldirevin. Stenografiroval i izdal A. P. Orloff. [Lectures on the physiology of digestion. Edition corrected by Boldireff. Stenographed and edited by Orloff.] 63 pp., 1 l., 7 pl. 8°. S.-Peterburg, A. A. Ulbin, 1908.

— The work of the digestive glands; translated by W. H. Thompson. 2. ed. 266 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1910.

— Lektsii o rabote glavnykh pitshevaritelnykh jelezy. [Lectures on functions of important digestive glands.] 3. ed. 220 pp., 1 l. 8°. Leningrad, Soviet Gov. Print. Off., 1924.

— Conditioned reflexes; an investigation of the physiological activity of the cerebral cortex. Transl. and edit. by G. V. Anrep. xv, 430 pp. roy. 8°. London, Milford, 1927.

For biography see Boston M. & S. J., 1916, clxiv, 799. (F. G. Benedict). Also Brit. M. J., Lond., 1916, i, 283. Also *ibid.*, 1925, i, 81. Also Bull. Battle Creek San. & Hosp. Clin., 1923-24, xix, 5-18 (W. N. Boldyreff). Also Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 29-34 (J. J. Moorhead). Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 578; 585. Also Lancet, Lond., 1916, i, 427. Also Med. Life, N. Y., 1923, xxviii, 265-274 (V. Robinson). Also Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 813-815 (C. A. Pekelharing). Also Novoye v Med., S.-Peterb., 1912, vi, 1328, port. Also Reforma med., Napoli, 1926, xlii, 42 (F. Piccininni). Also Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 243 (F. G. Benedict). Zdorov. Zhizn, S.-Peterb., 1911, No. 1, 1-3 (K. N. Krzhishkovskiy).

See, also:

Bayliss (W. M.). The physiological work of Ivan Petrovitch Pavlov. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 799.—**Gantt** (W. H.). Recent work of Pawlow and his pupils: Conditioned reflexes; Sympathetic nervous system (Orbelli); Epilepsy and cerebrospinal fluid (Speransky). Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1927, xvii, 514-528.—**Tchistovitch** (N.). [From recollections of the work under direction of Ivan Petrovitch Pavlov in 1886-87.] In Omeliansky & Orbelli. Sbornik Pavlova. 8°. Leningrad, 1924, 27-31.—**Yerkes** (R.). My acquaintance with Ivan Petrovitch Pavlov. [Also Russian text.] In Omeliansky & Orbelli. Sbornik Pavlova. 8°. Leningrad, 1924, 33-34.

Pavloff (Timofey Pavlovich) [1860—].

For Festschrift see Sbornik rabot po dermatologii [etc. Collection of memoirs on dermatology]. . . . 8°. S.-Peterburg, 1910.

For jubilee volume see **Omeliansky** (V. A.) & **Orbelli** (L. A.). Sbornik Pavlova. 8°. Leningrad, 1924.

Pavloff-Silvanski (V. N.). Obzor dleyatelnosti Bolnitsy imeni P. D. Khludovoi, v g. Kislovodskie, s 1 sentyabrya 1906 po 1 sentyabrya 1907. Pod redaktsiyey P. I. Dyakonova. [Review of the activity of the P. D. Khludova Hospital of Kislovodsk, from Sept. 1, 1906, to Sept. 1, 1907.] 173 pp. 8°. Moskva, T.-vo. A. A. Levenson, 1908.

Pavlovitch (Alexandre) [1899—]. *Le sommeil en injections intra-veineuses et le traitement de l'agitation dans les maladies mentales. 94 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 317.

Pavlovitch (Draguicha M.) [1899—]. *De la douleur lombaire chez les utérines. 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 354.

Pavlovitch (Jovan A.). *Ueber das Adenoma und das Carcinoma suprarenale beim Hund (Hypernephroma). 21 pp. 8°. Bern, Wagner, 1921.

Pavlovski (A. D.). Proiskhozhdeniye obshtshey bugorchatki i borba s neyu. [Origin of general tuberculosis, and its prevention.] 27 pp. 8°. [Kiev, 1908.]

Bound with Univ. Izvest., Kiev, 1908, xlviii.

Pavlovski (Yevgeniy Nikanorovich) [1884—]. *K voprosu o stroenii yadovitikh zhelyoz sustavchatonogikh. [Structure of the poison glands of arthropoda.] 179 pp. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1912.

Pavlovskii (Evgenii N.) [1884—]. Rukovodstvo k prakticheskoi parazitologii cheloveka. [A guide to practical parasitology in man.] 292 pp., 3 pl. roy. 8°. Leningrad, Gov. Print. Off., 1924.

Pavone (Michele). La litotribolapassi. viii, 222 pp., 2 l. sin. 4°. Napoli, V. Idelson, 1921.

Pavy (Charles) [1879—]. *Les hémorragies méningées à forme méningitique. 46 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 51.

Pavy (Frederick-William) [1829-1912]. Pathologie et traitement du diabète sucré. (Conférences faites au Royal College of Physicians of London.) 132 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.

For biography see Bio-Chem. J., Lond., 1916-17, x, 1-4 (H. W. Bywaters). Also Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 777. Also Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 55 (R. C. Lucas). Also Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 1-23, port. (F. Taylor). Also Lancet, Lond., 1911, ii, 976-980. Also Nature, Lond., 1911-12, lxxxvii, 421 (F. Taylor).

Pawel (Ernst) [1888—]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels während der Narkose. [Leipzig.] 22 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

Pawel (Ignatz) [1884—]. *Ein Fall von Verschluss der Vena cava superior. 25 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Pawel (Jaro) [1852-1917].

Burgerstein (L.). Nekrolog. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Leipz., 1917, xxx, 193.

Pawelke (Eugen) [1891—]. *Ueber Bromoform-Vergiftungen in der Keuchhusten-Therapie. 34 pp. 8°. Breslau, 1919.

Pawelz (Gustav H.). Terminologia dentaria. Verdeutschung der in der zahnärztlichen und zahntechnischen Fachliteratur vorkommenden technischen Fremdausdrücke. 3. ed. 2 p. l., 108 pp. 8°. Berlin [1908].

Pawlik (Karel) [1849-1914].

J. [Obituary.] Lijec. vijesnik, u Zagrebu, 1914, xxxvi, 450-454, port.—**Jerie** (J.), **Müller** (G.) & **Pitha** (V.). [Obituary.] Časop. lēk. česk., v Praze, 1914, liii, 1127-1129.—**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 372.—**Pitha** (V.). [On his 60th anniversary.] Časop. lēk. česk., v Praze, 1909, xlviii, 281-283. — Nekrolog. Mo natschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 684-686.

Pawlowska (Marie). *Deux cas de meurtre suivi de suicide. 25 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1909.

Pawlovski (Aphraim) [1888—]. *Die Erfolge der Hafermehlkur bei Diabetes. 1 p. l., 17 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Pawlowsky (E. N.). Gifttiere und ihre Giftigkeit. xvi, 516 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1927.

Pawlowsky (Kurt) [1881—]. *Ueber einen atypischen Fall von Leber'scher Sehnervenerkrankung. 29 pp., 1 ch. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

Pawolleck (Karl) [1844-1913].

Schacche. Nekrolog. Strassb. med. Ztg., 1913, ix, 78.

Paxson (John) [1841-1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 519.

Payan (Louis) [1883—]. *Les données actuelles sur l'hématologie des cirrhoses du foie et de la maladie (ou syndrome) de Banti. 190, xiii pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 52.

- Payard** (Léon) [1874-]. *Essai sur la typho-anémie infectieuse du cheval dans la région de la Marne limitrophe à la Meuse. 96 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
- Paychère** (Alphonse). *Etude critique et expérimentale sur l'absorption de l'adrénaline par voie digestive. 51 pp. 8°. Paris, 1922. No. 360.
- Payitch** (Ivoïn). *Contribution à l'étude du cancer du sein chez l'homme. 20 pp. 8°. Genève, 1926.
- Payne** (Arthur James) [1826-1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1103.
- Payne** (Edward Duggan) [1837-1916].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1128.
- Payne** (George Frederick) [1853-1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1330.
- Payne** (George Henry) [1868-1919]. The child in human progress; with a foreword by A. Jacobi. xix, 400 pp., port. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1916.
For biography see Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 650.
- Payne** (John Frank) [-1910]. Catalogue of the valuable and extensive collection of early medical works, including anatomy and surgery; also a large and important collection of books and tracts on pestilence from the earliest times to the 18. century. 1 p. l., 95 pp. 8°. London, J. Davy & Sons, 1911.
- Payne** (Joseph B.) [1834-1917].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1199.
- Payne** (Joseph Frank) [1840-1910].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1749-1754. Also Lancet, Lond., 1910, ii, 1587.—**Osler** (Sir W.). Doctor Payne's library. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 248.—**P. (D'A.).** [Obituary.] Janus, Harlem, 1910, xv, 720a.
- Payne** (Robert Lee) [1858-1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 641. Also Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 532.
- Payne** (William Clark) [1831-1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1931.
- Paynel** (B.). *Contribution à l'étude de la défervescence brusque de la température dans la fièvre typhoïde. 52 pp. 8°. Paris, 1910. No. 177.
- Payngk** (Peter).
Bauer (A.). Zur Geschichte des Hofchymicus Peter Payngk. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig., 1910-11, iii, 233-235.—**Fjelstrup** (A.). Peter Payngk, Hofchymicus des dänischen Königs Kristian IV. *Ibid.*, 140-154.
- Payot** (Francis). *Contribution à l'étude du phthirius pubis. 41 pp. 8°. Lausanne, 1920.
- Payot** (Jules) [1859-]. Will-power and work, trans. by Richard Duffy. xl, 422 pp. 12°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1921.
- Payot** (Louis) [1885-]. *De la gravité opératoire de la gastrectomie. 83 pp., 2 pl. 8°. Lyon, 1913. No. 89.
- Payr** (Erwin) [1871-].
[Autobiography.] Med. d. Gegenwart (Grote), Leipzig., 1924, iii, 121-164, port.
- & **Franz** (Carl). Chirurgie, unter Mitwirkung von August Bier, Max Bohn [et al.]. 2 v. xxxiv, 816 pp., 1 pl.; viii, 886 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.
Forms v. 1 and 2 of Handb. d. ärztl. Erfahrung. im Weltkr.
- Payronnet** (Henri-Antoine-Victor) [1889-]. *Contribution à l'étude de l'écrasement. (Lésions des organes thoraciques et principalement des organes du médiastin.) 56 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 46.
- Paysen** (Harro) [1880-]. *Ein Fall von Dystrophia muscularis progressiva (familiaris—juvenile Form). 20 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1908.
- Pazienti** (U.). I catalizzatori ed in particolare gli enzimi. 2 p. l., 215 pp., 1 l. roy. 8°. Padova, 1909.
- Peabody** (Francis Greenwood) [1847-]. Education for life; the story of Hampton Institute, told in connection with the fiftieth anniversary of the foundation of the school. xxiv, 393 pp., 35 pl. 8°. Garden City, New York, Doubleday, Page & Co., 1918.
The social teaching of Jesus Christ: I. The social principles of the teaching of Jesus. II. The social consequences of the teaching of Jesus; two lectures delivered before the University of Pennsylvania, April 22 and 23, 1924. 79 pp. 8°. Philadelphia, Press Univ. Penn., 1924.
- Peabody** (Francis Weld) [1881-1927]. The care of the patient. 2 p. l., 48 pp. 16°. Cambridge, 1927.
For biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 1443. Also J. Clin. Invest., Balt., 1927-28, v, 1-6, port.
- , **Draper** (George) & **Dochez** (Alphonse Raymond). A clinical study of acute poliomyelitis. 1 p. l., 187 pp., 13 pl. roy. 8°. New York, 1912.
Monographs of the Rockefeller Inst. for Med. Research, No. 4.
- Peabody** (Frederick William). The religious-medical masquerade; a complete exposure of Christian science. 1 p. l., 197 pp. 8°. New York [etc.], F. H. Revell Co. [1915].
- Peabody** (George Livingston) [1850-1914].
[Obituary.] Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 764. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1869. Also Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 808.
- Peabody** (James Edward) [1869-]. Laboratory exercises in anatomy and physiology. x, 79 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1898.
- & **Hunt** (Arthur Ellsworth). Elementary biology, plant; animal; human. 3 pts. in one. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.
Biology and human welfare. xii, 585 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.
- Peabody** (Robert Swain) [1845-]. Hospital sketches. 4 p. l., xx, 96 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1916.
- Peabody** (Susan W.). Historical study of legislation regarding public health in the States of New York and Massachusetts. 158 pp. 8°. Chicago, 1909.
Forms Suppl. No. 4 of J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi.
- Peabody** Museum of American Archaeology and Ethnology. See **Harvard** University.
- Peachey** (George Charles) [1862-]. A memoir of William and John Hunter. ix, 313 pp., 7 ports., 1 pl. 8°. Plymouth, W. Brendon & Son, 1924.
- Peachey** (John) [1632-1692].
Peachey (G. C.). The two John Peacheys, seventeenth century physicians; their lives and times. Janus, Leyde, 1918, xxiii, 121-141.—**Two** xvii. century physicians. Lancet, Lond., 1919, i, 405.
- Peacock** (D. H.). Pioneers of progress: Joseph Priestly. 63 pp. 8°. London; New York, Macmillan Co., 1919.
- Peacocke** (George) [1870-1920].
Obituary. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 17.

Peake (Harold John Edward) [1867-] & **Fleure** (Herbert John). Apes and men. vi, 138 pp. 8°. New Haven; London, H. Milford, 1927.

Peale (Albert Charles) [1849-1914]. [Obituary.] Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1914, xxx, pp. xxiii, port.

Peau (Jacques) [1888-]. *Les rayons X dans le traitement du goitre exophtalmique. 110 pp. 8°. Paris, 1912. No. 76.

Peanut.

See **Arachis**.

Pear (T. H.). Remembering and forgetting. xii, 242 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1922].

Pearce (Dudley George) [1891-1916].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 355.

Pearce (Evelyn C.). A textbook of orthopaedic nursing. With a foreword by Sir Robert Jones, and an introductory chapter by Dame Agnes Hunt. xx, 155 pp. 8°. London, Faber & Gwyer, 1927.

Pearce (Frederick William) [1818-1911].

Obituary. Lancet, Lond., 1911, i, 409.

Pearce (James Edwin). Museums; their use and place in learning and in the transmission of culture. 20 pp. 8°. Austin, Univ. Texas, 1921.

Univ. Texas Pubs., Bull. No. 2133.

Pearce (Richard Mills) [1874-]. Toxæmia, septicæmia, and pyæmia.

In Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1907, ii, 647-675.

— The spleen and anaemia; experimental and clinical studies; with the assistance of Edward Bell Krumbhaar and Charles Harrison Frazier. x, 419 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1918.

Pearce (Roy Gentry) [1884-] & **Macleod** (John James Richard). Physiology for dental students. xvi, 320 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1915.

— Fundamentals of human physiology. xvi, 318 pp., 8 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1916.

— The same. 3. ed. 349 pp., 8 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby, 1924.

— Human physiology, especially adapted for dental students. 2. ed. 2 p. l., xv, 319 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1916.

Pearcy (George Edwin) [1859-1927].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 445.

Pearl (Norton H.). Health by stunts. xi, 216 pp. 16°. New York, Macmillan Co., 1919.

Pearl (Raymond) [1879-]. Variation and differentiation in ceratophyllum; with the assistance of Olive M. Pepper and Florence J. Hagle. 136 pp. 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1907.

— Modes of research in genetics. vii, 182 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1915.

— The nation's food; a statistical study of a physiological and social problem. 2 p. l., 274 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.

— The biology of death; being a series of lectures delivered at the Lowell Institute in Boston in December, 1920. 275 pp., 7 pl. 8°. Philadelphia & London, Lippincott Co. [1922].

— Alcohol and mortality. 74 pp. 8°. [Plymouth, Eng., W. Brendon & Son, 1923.]

Pearl (Raymond)—continued.

— Introduction to medical biometry and statistics. 379 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

— Studies in human biology. 3 p. l., 653 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co. 1924.

— The biology of population growth. xiv, 260 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1925.

— Alcohol and longevity. xii, 273 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1926.

— The rate of living, being an account of some experimental studies on the biology of life duration. 8 p. l., 185 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1928.

Also editor of **Quarterly** (The) Review of Biology. Baltimore. 1926-1928.

— & **Clawson** (A. B.). Variation and correlation in the crayfish; with special reference to the influence of differentiation and homology of parts. 1 p. l., 70 pp. 4°. Washington, Carnegie Institution, 1907.

— & **Reed** (Lowell J.). Predicted growth of population of New York and its environs. 42 pp. 8°. New York, 1923.

Johns Hopkins Univ. Dep. Biometry & Vital statistics [etc.] Pap. No. 90.

— & **Surface** (Frank M.). A biometrical study of egg production in the domestic fowl. Seasonal distribution of egg production.

Forms Bull. No. 110, pt. 2, of U. S. Dep. Agric. Bur. of animal indust., Wash., 1911, 81-170.

Pearls.

SHIPLEY (A. E.). Pearls and parasites. 8°. London, 1908.

Alverdes (F.). Ueber Perlen und Perlbildung. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, cv, 598-633, 2 pl.—**Boutan** (L.). L'origine du sac perlier et le mode de formation des perles fines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1021-1023. — Le noyau des perles fines. *Ibid.*, 788-790.

— Note sur la fonte des perles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvi, 154-156.—**Jameson** (H. L.). Studies on pearl-oysters and pearls. The structure of the shell and pearls of the Ceylon pearl-oyster (*Magaritifera vulgaris* Schumacher); with an examination of the cestode theory of pearl-production. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc. Lond., 1912, pt. 2, 260-358, 15 pl. — Artificially induced pearl production. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxii, 205.—**Michel** (A.). Origine de la perle chez la moule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 23.

— **Rubbel** (A.). Ueber Perlen und Perlbildung bei *Margaritana margaritifera* nebst Beiträgen zur Kenntnis ihrer Schalenstruktur. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1911-12, xxxii, 287-366.—**Schmidt** (W. J.). Ueber den Bau der Perlen mit besonderer Berücksichtigung ihrer kristallinen Elementarteile. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xevii, 251-282, 2 pl.—**Southwell** (T.). The pearl-inducing worm in the Ceylon pearl oyster. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1924-25, xviii, 37-53.

Pearse (Arthur Sperry) [1877-]. General zoology. vii, 366 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1917.

— & **Hall** (F. G.). Homoiothermism; the origin of warm-blooded vertebrates. ix, 119 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, 1928.

Pearse (James). The coordination of the public health services in the counties of Essex, Hampshire, Gloucester, and West Sussex. 1 p. l., 19 pp. 8°. London, 1928.

Gt. Brit. Min. of Health. Pub. Health & Med. Subj., Rep. No. 45.

Pearse (Thomas Frederick) [1856-1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 997. Also Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 249.

Pearse (Wilfrid William) [—1927].

Obituary. Lancet, Lond., 1927, ii, 1157.

Pearson (Sir Arthur) [1866-1921]. Victory over blindness; how it was won by the men of St. Dunstan's and how others may win.

Pearson (Sir Arthur)—continued.

ix, 1 l., 265 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co., 1919.

— The conquest of blindness. 124 pp. 12°. London, Hodder & Stoughton [1921].

For biography see *Lancet*, Lond., 1921, ii, 1285. Also *Outlook for Blind*, Bost., 1921, xv, port.

Pearson (Arthur) [1876–1923].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 916.

— & **Mouchet (R.)**. The practical hygiene of native compounds in tropical Africa; being notes from the experience of the first 18 years of European work in the Katanga. xiv, 187 pp., 44 pl. 4°. London, Bailliere, Tindall & Cox, 1923.

Pearson (Edmund Lester) [1880–]. The librarian at play. 6 p. l., 300 pp. 12°. Boston, Small, Maynard & Co., 1911.

Pearson (Harold Henry Welch) [1870–1916].

S. (A. C.). [Obituary.] *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1917, s. B., lxxxix, pp. lx–lxvii.

Pearson (Karl) [1857–]. The grammar of science. 2. ed. xviii, 548 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1900.

— The same. 3. ed. Pt. 1. xx, 394 pp. roy. 8°. London, A. & C. Black, 1911.

— On the theory of contingency and its relation to association and normal correlation. 35 pp., 2 pl. 4°. London, Dulau & Co., 1904.

Drapers' Co., Research Mem. Dep. Applied Stat., Univ. Coll., Univ. Lond., Biomet. Ser., No. 1.

— On the general theory of skew correlation and nonlinear regression. 54 pp., 5 ch. 4°. London, Dulau & Co., 1905.

Drapers' Co., Research Mem. Dep. Applied Stat., Univ. Coll., Univ. Lond., Biomet. Ser., No. 2.

— National life from the standpoint of science. 2. ed. x, 106 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1905.

— The same. 3. ed. 106 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., etc. [n. d.]

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect. Ser. xi.

— The groundwork of eugenics. 39 pp., 4 pl. 8°. London, 1909.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect., Ser. ii.

— The problem of practical eugenics. 38 pp., 4 pl. 8°. London, Dulau & Co., 1909.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect., Ser. v.

— Nature and nurture, the problem of the future. 31 pp., 2 pl. 8°. London, Dulau & Co., 1910.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect. Ser. vi.

— Supplement to the memoir entitled: The influence of parental alcoholism on the physique and ability of the offspring; a reply to the Cambridge economists. 26 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1910.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Mathemat. Questions of the day. No. i.

— An attempt to correct some of the misstatements made by Sir Victor Horsley and Mary D. Sturge in their criticisms of the Galton Laboratory Memoir: "A first study of the influence of parental alcoholism," etc. 42 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1911.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Mathemat. Questions of the day. No. iii.

— The academic aspect of the science of national eugenics. 27 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1911.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect. Ser. vii.

Pearson (Karl)—continued.

— Tuberculosis, heredity and environment. 46 pp., 4 chs. 8°. London, Dulau & Co., 1912.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect. Ser. viii.

— Darwinism, medical progress, and eugenics. The Cavendish lecture, 1912. 29 pp., 7 pl. 8°. London, Dulau & Co., 1912.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect. Ser. ix.

— Social problems: their treatment, past, present, and future. 40 pp., 6 pl. 8°. London, Dulau & Co., 1912.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Statist. Questions of the day. No. v.

— Mendelism and the problem of mental defect. III. On the graduated character of mental defect and on the need for standardizing judgments as to the grade of social inefficiency which shall involve segregation. 51 pp., front. 8°. London, Dulau & Co., 1914.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Stat. Questions of the day. No. ix.

— On the handicapping of the first-born; being a lecture delivered at the Galton Laboratory, University College, London. 68 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1914.

— The life, letters, and labours of Francis Galton. 2 v. xxiii, 246 pp., 66 pl.; xi, 424 pp., 53 pl. 4°. Cambridge [Eng.], 1914–1924.

— The scope and importance to the state of the science of national eugenics. 2. ed. 45 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1919.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect. Ser. xii.

— The science of man: its needs and its prospects. 17 pp. 8°. Cambridge Univ. Press, London, H. K. Lewis & Co. [etc.], 1920.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Stat. Questions of the day. No. x.

— Side lights on the evolution of man. 27 pp., 7 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co. [etc.], 1921.

Univ. Lond. Galton Lab. Nat. Eugen. Lect. Ser. xiii.

— Francis Galton, 1822–1922; a centenary appreciation. 23 pp., port. 8°. London, 1922.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Stat. Questions of the day. No. xi.

— Tables of the incomplete Γ -function. xxxi, 164 pp. 4°. London, 1922.

— Charles Darwin, 1809–1882. 27 pp., port. 8°. London, 1923.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Stat. Questions of the day. No. xii.

— On the relationship of health to the psychical and physical characters in school children. 77 pp. 4°. London, 1923.

Drapers' Co. Research Mem. Stud. in Nat. Deter. No. iv.

— Tables for statisticians and biometricians. Pt. 1. 2. ed. lxxxiii, 143 pp. fol. London, [1924].

See, also, **Pope** (Ernest G.). A second study of the statistics [etc.]. 4°. London, 1905.

— & **Bell (J.)**. A study of the long bones of the English skeleton. 4 pts. roy. 4°. London, 1919.

Drapers' Co. Research Mem. Dep. Applied Stat., Univ. Coll., Univ. Lond., Biomet. Ser., Nos. x–xi.

— & **Blakeman (John)**. Mathematical contributions to the theory of evolution. xv. A mathematical theory of random migration. 54 pp., 6 pl. 4°. London, Dulau & Co., 1906.

Drapers' Co., Research Mem. Dep. Applied Stat., Univ. Coll., Univ. Lond., Biomet. Ser., No. iii.

Pearson (Karl)—continued.

— & **Elderton** (Ethel M.). A second study of the influence of parental alcoholism on the physique and ability of the offspring: being a reply to certain medical critics of the first memoir and an examination of the rebutting evidence cited by them. 35 pp. 4°. London, Dulau & Co., 1910.

Univ. Lond. Galton Laborat. Nat. Eugen. Mem. xiii.

— & **Jaederholm** (Gustav A.). Mendelism and the problem of mental defect. On the continuity of mental defect. 47 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1914.

Univ. Lond. Univ. Coll. Dep. Applied Stat. Questions of the day. No. viii.

— **Nettleship** (Edward) & **Usher** (Charles Howard). A monograph on albinism in man. 6 pts. text and atlas. roy. 4°. London, Dulau & Co., 1911-1913.

Drapers' Co. Research Mem. Dep. Applied Stat. Univ. Coll., Univ. Lond. Biomet. Ser., Nos. vi, viii & ix.

Pearson (Leonard) [1868-1909]. The repression of tuberculosis of cattle by sanitation. 23 pp. 8°. Harrisburg, 1901.

Forms Bull. No. 74 of Pennsylvania Dep. Agric.

— Special report on diseases of the horse. Rev. ed. 600 pp., 41 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1903.

U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Indust., Wash. H. R., 57, Cong., 2. sess. Doc. No. 487.

For biography see N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 660.

Pearson (Maurice Grey) & **Drummond** (J.). Fractured femurs, their treatment by calliper extension. xii, 92 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.

Pearson (Maurice Wellesley) [1866-]. Random talks. iv, 120 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1926].

Pearson (Raymond Allen) [1873-]. See **Alvord** (Henry E.) & **Pearson** (R. A.). The milk supply of 200 cities [etc.]. 8°. Washington, 1903.

Pearson (Robert Baillie) [1880-]. Fasting and man's correct diet. 2 p. l., 153 pp. 12°. Chicago, Ill., 1921.

Pearson (Robert H.). Occupational diseases. 32 pp. 8°. New York [1915].

Pearson (Sidney Vere). The state provision of sanatoriums. viii, 74 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Cambridge, 1913.

Pearson (William) [1858-1914].

[Obituary.] Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 395.

Pearson (William Alexander) [1879-] & **Hepburn** (Joseph S.). Physiological and clinical chemistry. xvi, 306 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.

Pease (Charles E.) [1857-1904].

[Obituary.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 94.

Pease (Marshall Carleton) [1879-]. Feeding and caring for the baby. vii, 240 pp. 16°. New York, J. H. Sears & Co. [1926].

Peaslee (Edmund Randolph) [1814-1878]

Emmett (B. McE.). Biography. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 956.—Obituary. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 374, port.

Péaud (André-Jean-René) [1889-]. *Contribution à l'étude des rapports réciproques de la tuberculose et de la puerpéralité d'après la statistique relevée à la clinique Baudelocque de 1904 à 1914. 63 pp. 8°. Paris, 1920. No. 304.

Pébrier (Octave-Joseph-Marie) [1888-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'anthrax. 84 pp. 8°. Paris, 1911. No. 135.

Pech (Henri). *La gastrite phlegmoneuse. 76 pp. 8°. Paris, 1923. No. 49.

Pechenard (Marguerite) [1901-]. *Les tumeurs chez les oiseaux; étude critique et recherches expérimentales. 62 pp. 8°. Paris, 1926. No. 408.

Pechenko (B. F.). Voloknistokristalloidnaya struktura v tseli parametsiy. [Fibro-crystalloid structures in the body of paramacia.] 52 pp., 2 pl. 8°. [Varshava, 1910.]

In [paged separately] Varshav. Univ. Izvest., 1910.

Percher (Joseph) [1881-]. *Contribution à l'étude des grossesses extra-utérines doubles. 48 pp. 8°. Paris, 1907. No. 213.

Pêcheux (Alfred-Auguste-Clément) [1889-]. *Contribution à l'étude de la phényléthymalonylurée (luminal). 100 pp. 8°. Lille, 1913. No. 25.

Pechey-Phipson (Mary Edith) [- 1908].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1025. Also Lancet, Lond., 1908, i, 1250.

Péchin (Charles) [1881-]. *Contribution à l'étude du cancer en Normandie. 52 pp. 8°. Paris, 1921. No. 343.

Péchin (Georges) [1873-]. *Contribution à l'étude de la puériculture avant la naissance. Étude statistique du poids des enfants nés à la clinique Baudelocque de 1890 à 1907. 52 pp. 8°. Paris, 1908. No. 319.

Péchin (Maurice). *Du danger des livres populaires de médecine. 3 p. l., 98 pp. 8°. Paris, 1913. No. 250.

Pechin (Robert) [1894-]. *Désinfection des cancers ulcères du col utérin par l'auto-vaccinothérapie locale (méthode de Besredka). 68 pp. 8°. Paris, 1925. No. 123.

Pechowitsch (Gersch) [1879-]. *Resultate der operativen Behandlung der Bauchfell-tuberkulose. 46 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1908].

Pechstein (Heinrich) [1886-]. *Ueber die Ausscheidung der Magenfermente im Säuglingsharn; zugleich ein Beitrag zur Frage nach der Durchlässigkeit des Darmepithels beim gesunden und kranken Säugling. 66 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Pechuman (William F.). Alcohol, is it a medicine? 32 pp. 8°. Detroit, Pechuman & Morrison, 1891.

Pečírka (Ferdinand) [1859-1922].

Janovsky (V.). [Biography.] Časop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 61.—**Samberger**. [Biography.] Česka dermat., Praha, 1922, iii, 113.

Peck (Annetta Weaver) [1871-], **Samuelson** (Estelle E.) & **Lehman** (Ann). Ears and the man; studies in social work for the deafened. 217 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1926.

Peck (Charles Howard) [1870-1927].

Mayo (C. H.). Obituary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1927, xlv, 118-120, port.—Obituary. Am. J. Surg., N. Y., 1927, n. s., ii, 515 port. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 1250.

Peck (Edward Sprague) [1847-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1260.

Peck (Fayette Hamilton) [1856-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2004.

Peck (Philipp) [1849-1915].

Nekrolog. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 41.—**Pick** (A.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 193.

Peck (Wesley Hamilton) [1863-].

See **Glaucoma**, a symposium [etc.]. 8°. Chicago, 1914.

Pecker (André) [1902-]. *Quelques considérations sur la pathologie générale de la syphilis à propos de la réaction de Vernes à la résorcine. 84 pp. 8°. Paris, 1928. No. 111.

Pecker (Raphaël) [1891-]. *La spirilliose intestinale. 55 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1920. No. 446.

Peckert (Hermann) [1876-]. Einführung in die konservierende Zahnheilkunde. viii, 196 pp. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1912.

— The same. 2. ed. viii, 370 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1921.

Peckham (Charles Fenner) [1868-]. The intestinal putrefactions; clinical studies of enterocolitis. viii, 91 pp. 8°. [Providence], Snow & Farnham Co., 1916.

— The chemistry of disease. The chemical postulates of diseases. 24 pp. 8°. Providence, R. I., Preston & Rounds Co., 1921.

Peckham (Frank E.) pseud. **Mills** [1880-]. Fat, facts, and fancies. 1 p. l., 24 pp. 12°. Biltmore, N. C. [1926].

Peckham (Frank Edwin) [1862-1924]. The classification and treatment of diseases commonly known as rheumatism. [Motto.] 76 pp., 16 pl. 8°. Providence, Snow & Farnham, 1910.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1460. Also Rhode Island M. J., Providence, 1924, vii, 127.

de Peckham (John) [-1294].

Mann (Ida) & **James** (R. R.). [Biography.] Brit. J. Ophth., Lond., 1929, xiii, 49-57, ch.

Peckham (Ray Morse) [1876-]. Modern treatment of binocular imbalances with the genothalmic kratometer. Foreword by E. Le Roy Ryder. 2. ed. xiii, 184 pp. 8°. Geneva, N. Y., 1928.

Peckolt (Theodor) [1822-1912].

Siedler (P.). [Biography.] Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1914, xxiv, 81-97, port.

Pecori (Giuseppe). Sulla immunità nella tricozia. 209 pp., 11. 4°. Roma, 1914.

Pécout (Albin). *Etude botanique et chimique de l'échinophora spinosa linn. et de ses variations morphologiques. [Montpellier.] 84 pp., 6 pl. 8°. Macon, 1907.

Ecole de pharmacie.

Pécout (Elié) [1889-]. *La bactériothérapie de la cœqueluche. 45 pp. 8°. Paris, 1922. No. 393.

Pecquet (Jean) [1622-1674].

Lucq (Jean). *Jean Pecquet, 1622-1674. 8°. Paris, 1925.

Berchon. Victor Hugo et la découverte de Pecquet. Chron. méd., Par., 1914, xxi, 429-431. — [Biography.] Progrès méd., Par., 1926, xli (suppl. illust.), 39. — **Gillis** (P.). [Biography.] Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 32-60, port. — [Biography.] Montpel. méd., 1921, xliii, 627. — [Biography.] Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 141; 177. — [Biography.] Rev. scient., Par., 1922, lx, 221; 291. — **Rabier** (P.). Le centenaire de Pecquet. Paris méd., 1922, xlvi (annexe), 171-173.

Pécsi (Ernst) [1901-]. *Ueber die Resultate der Prolapsoperationen an der Leipziger Universitäts-Frauenklinik von Sept. 1922 bis 31. Dez. 1925. [Leipzig.] 19 pp. 8°. Lucka i. Thür., R. Berger, 1926.

Pecten.

von Husen (E.). Zur Kenntnis des Pectens im Vogelaug. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 214-270, 2 pl. — **Küpfner** (M.). Entwicklungsgeschichtliche und neuro-histologische Untersuchungen an Sehorganen am Mantelrande der Pecten-Arten mit anschliessenden vergleichend-anatomischen Betrachtungen. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1915, lx, 568-591. — **Mann** (Ida C.). The function of the pecten. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 209-226.

Pectin.

Carré (Marjory H.) & **Haynes** (Dorothy). The estimation of pectin as calcium pectate and the application of this method to the determination of the soluble pectin in apples. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 60-69. — **Charpentier** (J.). Application du procédé biochimique de caractérisation du galactose à l'étude de la composition des pectines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1057-1059.

— Sur les pectines retirées du céleriave, des tubercles de Stachy tuberifera et de l'écorce d'orange amère; application du procédé biochimique de caractérisation du galactose à l'étude de la composition de ces pectines. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 142-156. — **Clayson** (D. H.), **Norris** (F. W.) & **Schryver** (S. B.). The pectic substances of plants; a preliminary investigation of the chemistry of the cell-walls of plants. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 643-653. — **von Fellenberg** (T.). Zur Kenntnis des Pektins. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1914, v, 225-256. — Die Bestimmung des Pektins in Gewürzen. *Ibid.*, 1916, vii, 42-61. — Ueber die Konstitution der Pektinkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxv, 118-161. — **Hardy** (F.). The extraction of pectin from the fruit rind of the lime (Citrus medica acida). Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 283-290. — **Haynes** (Dorothy). The gelatinisation of pectin in solutions of the alkalies and the alkaline earths. *Ibid.*, 1914-15, viii, 533-583. — **Hunt** (C. H.). A method for preparing pectin. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xviii, 201. — **Norris** (F. W.) & **Schryver** (S. B.). The pectic substances of plants; the nature of pectinogen and its relation to pectic acid. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 676-683. — **Oden** (S.). Studien über Pektinsubstanzen. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz. & Berl., 1916-17, iii, 71; 83. — **Kopaczewski** (W.). Sur la coagulation de la pectine. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 419-428. — **Schryver** (S. B.) & **Haynes** (Dorothy). The pectic substances of plants. Bio-Chem. J., Cambridge, 1916, x, 539-547. — **Singh** (L.). A study of the relation of pectin and acidity in jelly making. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1922, xiv, 710. — **Tschireh** (A.). Ueber Pektin und Protopektin. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1907, xvii, 237-243. — **Tutin** (F.). The behavior of pectin toward alkalis and pectase. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 494-497. — A note on the hydrolysis of pectin. *Ibid.*, 1923, xvii, 83.

Pectin and its hypothetical precursor, protopectin. *Ibid.*, 510-514. — **Vielle** (H.). La pectine; ses propriétés hémostatiques. Marseille-méd., 1925, lviii, 971-974. — **Vielle** (H.) & **de Saint-Rat**. De la pectine et de ses effets hémostatiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1097-1099. — Des propriétés hémostatiques de la pectine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 603-605.

La pectine; ses propriétés hémostatiques; ses relations avec les états hémorragiques. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 345-348. — **Wendelmuth** (Gerta). Ueber die Gelfähigkeit von Obstsaften und Pektinlösungen. Kolloidchem. Beihefte, Dresd. & Leipz., 1924, xix, 115-137.

Pectinate ligament.

Buchanan (L.). Rupture of the pectinate ligament. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 620-624. — **Henderson** (T.). The anatomy of the so-called ligamentum pectinatum iridis and its bearing on the physiology and pathology of the eye. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 543-547.

Pectoral muscles.

Carey (E. J.). Studies in the dynamics of histogenesis; intermittent traction and contraction of differential growth as a stimulus to myogenesis; the dynamics of the pectoralis major tendon. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 89-96. — **Lander** (Kathleen F.). The pectoralis minor: a morphological study. J. Anat., Lond., 1918-19, lii, 292-318. — **Pichler** (K.). Der kleine Brustmuskel im Oberflächenbilde der Einnatung. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxxvii, 606-608. — **Zagni** (L.). Contributo allo studio del fascio anormale muscolare dorso pectorale (Achselfbogen). Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1923-24, xxiv-xxv, 129-139. — **Zuckerkind** (E.). Zur Anatomie und Morphologie der Musculi pectorales. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Kl., Wien, 1910, cxix, 469-558, 3 pl.

Pectoral muscles (Pathology of).

Manfredi (T.). Sarcoma musculare primitivo del gran pettorale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 275-281. — **Pérala** & **Lefas** (J.). Sarcome alvéolaire à grosses cellules des muscles pectoraux, pris pour une tumeur mammaire; ablation; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxliii, 76. — **Saller** (J.). Aplasia of the left pectoralis major. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xlv, 158-160. [Discussion], 164. — **Smith** (A. J.) & **Sommer** (G. N. J.). Giant-celled sarcoma with osteogenesis in the pectoralis muscles. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 46.

Pectoral muscles (Rupture of).

Coues (W. P.). Rupture of the pectoralis minor muscle. Boston M. & S. J., 1920, clxxii, 200. — **Mandi** (F.). Rupture des Musculus pect. major. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2192. — **Moulouguet** (G.). Rupture spontanée

Pectoral muscles (Rupture of)—contd.

du grand pectoral chez un vieillard; énorme hématome; mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 24-28.—**Souques**. Inefficacité de la résection du nerf du grand pectoral; guérison par la section des tendons du grand pectoral et du grand dorsal. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 153.

Pedagogical (The) Seminary, an international record of educational literature, institutions, and progress. v. 1-23, 1891-1916. 8°. Worcester, Mass.

Pedagogics.

See, also, **Children** (Education, etc., of);

Fatigue (Mental); **Hygiene** (Mental); **Psychology** (Experimental); **Tests** (Mental).

ADAMS (J.). The Herbartian psychology applied to education, a series of essays applying the psychology of Johann Friedrich Herbart. 8°. Boston, 1898.

BAILEY (C. S.). Montessori children, illustrated from specially posed photographs. 8°. New York, 1915.

BUCKINGHAM (B. R.). Spelling ability, its measurement and distribution. 8°. New York, 1913.

BURNHAM (W. H.). Bibliographies on educational subjects. 8°. Worcester, Mass., 1914.

COFFMAN (L. D.). Teacher-training departments in Minnesota high schools. 8°. New York, 1920.

CUMMINS (R. A.). Improvement and the distribution of practice. 8°. New York, 1919.

VON DÜRING (E. C. E. C.). Grundlagen und Grundsätze der Heilpädagogik, Vorlesungen für Lehrer, Erzieher und Studierende aller Fakultäten. 8°. Erlembach-Zürich, 1925.

EHRHARD (P.). *Die pädagogischen Grundanschauungen bei Fichte und Pestalozzi. [Giessen.] 8°. Darmstadt, 1908.

GRAY (C. T.). Variations in the grades of high school pupils. 8°. Baltimore, 1913.

HELLER (T.). Grundriss der Heilpädagogik. 3. ed. 8°. Leipzig, 1925.

HUEY (E. B.). The psychology and pedagogy of reading, with a review, etc. 8°. New York, 1910.

JACOBY (G. W.). Child training as an exact science; a treatise based upon the principles of modern psychology, normal and abnormal. 8°. New York & London, 1914.

KITSON (H. D.). How to use your mind; a psychology of study. 8°. Philadelphia & London [1916].

DE LA VAISSIÈRE (J.). Psychologie pédagogique; l'enfant, l'adolescent, le jeune homme. 2. ed. 8°. Paris, 1916.

LOBSIEN (M.). Experimentelle praktische Schülerkunde, mit einem Beitrag über das pathologische Kind von O. Mönkemöller. 8°. Leipzig & Berlin, 1916.

LYON (D. O.). Memory and the learning process. 8°. Baltimore, 1917.

MCCALL (W. A.). Correlation of some psychological and educational measurements, with special attention to the measurement of mental ability. 8°. New York, 1916.

MÉDECINE et pédagogie; leçons. 8°. Paris, 1910.

MEUMANN (E.). Vorlesungen zur Einführung in die experimentelle Pädagogik und ihre psychologischen Grundlagen. 8°. Leipzig, 1907.

Pedagogics—continued.

MONROE (W. S.). Measuring the results of teaching. 8°. Boston [1918].

MONTESSORI (Maria). Antropologia pedagogica. roy. 8°. Milano [1911].

— The advanced Montessori method. tr. from Italian. 8°. New York, 1917.

OLDFIELD (J.). An essay toward the improvement of reason; in the pursuit of learning, and conduct of life. 8°. London, 1707.

OSTERMANN (W.). Das Interesse; eine psychologische Untersuchung mit pädagogischen Nutzenwendungen. 3. ed. 8°. Oldenburg & Leipzig [1912].

PETERSON (J. C.). The higher mental processes in learning. 8°. Princeton, 1920.

PYLE (W. H.). The outlines of educational psychology; an introduction to the science of education. 8°. Baltimore, 1911.

— Nature and development of learning capacity. 8°. Baltimore, 1925.

REEDER (E. H.). *A method of directing children's study of geography. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1925.

RICHTER (J. P. F.). Levana, or the doctrine of education for English readers, by Susan Wood. 12°. London, 1887.

RUGG (H. O.). The experimental determination of mental discipline in school studies. 8°. Baltimore, 1916.

RZESNITZEK (F.). Schulpsychologie. 8°. Leipzig, 1911.

SAINT-YVES (Mme. Isabelle). *Aperçu historique sur les travaux concernant l'éducation médico-pédagogique: Itard (1775-1838), Seguin (1812-1880) et Bourneville (1840-1906). 8°. Lyon, 1914.

SINCLAIR (S. B.) & **TRACY** (F.). Introductory educational psychology. 8°. Toronto, 1909.

SNODDY (G. S.). An experimental analysis of a case of trial and error learning in the human subject. 8°. Princeton, 1920.

SOMERS (G. T.). *Pedagogical prognosis, predicting the success of prospective teachers. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1923.

STADELMANN (H.). Aerztlich-pädagogische Vorschule auf Grundlage einer biologischen Psychologie. 8°. Hamburg & Leipzig, 1909.

STARCH (D.). Educational psychology. 8°. New York, 1919.

SUGGESTIONS of modern science concerning education, by H. S. Jennings, J. B. Watson, A. Meyer, Wm. I. Thomas. 8°. New York, 1917.

SUTER (J.). Handbüchlein der Pädagogik. 8°. Aarau, 1909.

VISUAL Education; a magazine devoted to the cause of American education. v. 1-3, 1920-1922. 8°. Chicago.

WEST (M.). Education and psychology. 8°. London, 1914.

WILSON (G. M.) & **HOKE** (K. J.). How to measure. 8°. New York, 1920.

WITTE (K. H. G.). The education of Karl Witte; or, the training of the child; ed. with an introduction by H. A. Bruce; tr. from the German by L. Wiener. 8°. London [1914.]

Barnes (E.). Comparison of Froebelian and Montessori methods and principles. Training School, Vineland, N. J., 1913-14, x, 145-148.—**Becker** (T.). Der gegenwärtige Stand der neuen Lehrerbildung in Deutschland. Ztschr. f. päd.

Pedagogics—continued.

gog. Psychol. [etc.], Leipzig, 1925, xxvi, 594-612.—**Bell** (S.). A study of the teacher's influence. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1900, vii, 492-525.—**Bourguignon**. Nombre optimum des élèves d'une classe. *Soc. libre pour l'étude psychol. de l'enf.*; *Bull. mens.*, Par., 1912-13, xxvi, 66-71.—**Bricker** (G. A.). Problems in the experimental pedagogy of elementary agriculture. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1912, iii, 29-34.—**Brubacher** (A. R.). The teaching personality quotient. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1921-22, v, 39-45.—**Burk** (F.). The genetic versus the logical order in drawing. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1902, ix, 296-323.—**Busemann** (A.). Ueber Aufgabe und Abgrenzung der experimentellen Pädagogik. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, Leipzig, 1910, xi, 481-484.—**Chapman** (J. C.) & **Feder** (R. B.). The effect of external incentives on improvement. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1917, viii, 469-474.—**Crampton** (C. W.). The significance of physiological age in education. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iii, 224-236.—**Delvois** (J.). L'expérience pédagogique et les buts éducatifs. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1920, xvii, 823-847.—**Douglass** (A. A.) & **Dealey** (W. L.). Micro-motion studies applied to education. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1916, xiii, 241-261.—**Downes** (F. E.). Seven years, with unusually gifted pupils. *Psychol. Clin.*, Phila., 1912-13, vi, 13-17.—**Downing** (Bertha C.). Moral training in our schools. *School Hyg.*, Lond., 1913, iv, 91-103.—**Ehrentreich** (A.). Die psychologische Syntax im Schulunterricht. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Leipzig, 1924, xxv, 455-461.—**Ellot** (C. W.). Educational evolution. *School & Soc.*, N. Y., 1915, i, 1-8.—**Ellis** (G. H.). The origin and development of Jewish education. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1902, ix, 50-62.—**Eschenbroich** (H.). Zur Synthese Herbart-Pestalozzi. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Leipzig, 1925, xxvi, 65-76.—**Enriques** (P.). La memoria e la pedagogia. *Psiche*, Firenze, 1914, iii, 159-200.—**Finney** (R. L.). The sociological principle determining the elementary curriculum. *School & Soc.*, N. Y., 1918, vii, 338-349.—**Fischer** (A.). Zur Frage eines einführenden pädagogischen Anschauungsunterrichts in der akademischen Lehrerbildung. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Leipzig, 1924, xxv, 401-417.—**Freeman** (F. N.). Clinical study as a method in experimental education. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1920-21, iv, 126-141.—**Gaudig** (H.). Schulorganisatorisches Denken. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1919, xv, 209-219.—**Gaw** (F. I.). Minor studies in educational psychology. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1921-22, v, 284-286.—**Gayler** (G. W.). Vocational guidance in the high school. *Psychol. Clin.*, Phila., 1915, ix, 161-166.—**Germane** (C. E.). The value of the controlled mental summary as a method of studying. *School & Soc.*, N. Y., 1921, xiii, 591-593.—**Gota** (A.). La pedagogia fisiologica. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1909, viii, 154; 178.—**Graves** (F. P.). Is the Montessori method a fad? *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1914, lxxxiv, 609-614.—**Gregor** (A.). Ueber den Einfluss von Kriegs- und Zeitkomplexen auf die Definitionsleistung bei Kindern. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1919, xv, 379-386.—**Griffin** (J. T.). Practical illustrations of the law of apperception. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1912, xix, 403-415.—**Guillet** (C.). Recapitulation and education. *Ibid.*, 1900, vii, 397-444.—**Habrich** (J.). Ueber die Entwicklung der Abstraktionsfähigkeit von Schülerinnen; eine experimentelle Untersuchung. *Ztschr. f. ang. Psych.*, [etc.], Leipzig, 1914-15, ix, 189-244.—**Hagerty** (M. E.). The laws of learning. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, xx, 411-422.—**Harman** (N. B.). The education of children with defective vision. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 257; 289.—**Hartson** (L. D.). A study of voluntary associations, educational and social, in Europe during the period from 1100-1700. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1911, xviii, 10-30.—**Heck** (W. H.). Comparative tests of home work and school work. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1919, x, 153-162.—**Hennon** (V. A. C.). The relation between mode of presentation and retention. *Psychol. Rev.*, Balt., 1912, xix, 79-96.—**Herausgeber**. Das pädagogische Problem in rassenbiologischer Beleuchtung. *Polit.-anthrop. Rev.*, Berl., 1913-14, xii, 505-516.—**Hill** (D. S.). The application of research in relating industry and education. *School & Soc.*, N. Y., 1918, viii, 1-11.—**Hodge** (C. F.). Dynamic biology and its relations to high-school courses. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1904, xi, 381-404.—**Holmes** (M. E.). The fatigue of a school hour. *Ibid.*, 1894-1896, iii, 213-234.—**Holmes** (W. H.). Plans of classification in the public schools. *Ibid.*, 1911, xviii, 475-522.—**Honecker** (M.). Experimentalpsychologie und Pädagogik. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1923, xxiv, 22-34.—**Hoopingarner** (N. L.). Visual instruction. *School & Soc.*, N. Y., 1917, vi, 590-592.—**Howarth** (I. W.). A plea for a science of education. *Ibid.*, 1924, x, 713-717.—**Huther** (A.). Probleme zur Charakter- und Begabungslehre. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1911, xii, 23-36.—**Jacoby** (G. W.). The Montessori method from a physician's viewpoint. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 691-697.—**James** (B. B.). Experimental education in normal schools. *School & Soc.*, N. Y., 1920-21, xii, 385-390.—**Kiesling** (A.). Lehrerwechsel und Leistungsschwankungen. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Leipzig, 1924, xxv, 449-455.—**Kinnaman** (A. J.). Pedagogy in our colleges and universities. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1902, ix, 366-373.—**Kline** (L. W.) & **Owens** (W. A.). Preliminary report of a study

Pedagogics—continued.

in the learning process involving feeling tone, transference, and interference. *Psychol. Rev.*, Balt., 1913, xx, 206-244.—**Kohl** (C. C.). The Institute for Experimental Pedagogy and Psychology of the Leipzig Lehrerverein. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1913, iv, 367-369.—**Krassmüller** (W.). Medizin und Pädagogik. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1922, xxix, 263-269.—**Kühn** (A.). Ueber Einprägung durch Lesen und durch Rezitieren. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, lxviii, 1. Abt., 396-482.—**Lashley** (K. S.). Studies of cerebral function in learning. *Psychobiology*, Balt., 1919-20, ii, 55-128, 4 pl.—**Lehm** (K.). Itard, Séguin, Montessori und die deutsche Hilfsschule. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1916, viii, 97-134.—**Lehmann** (R.). Pädagogik und Biologie. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1913, xiv, 497-504.—**Lehmann** (R.). Pädagogik und Psychologie. *Beihfte z. d. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult.*, Bresl., 1922, i, 1-39.—**Lipmann** (O.). Pedagogical psychology of report. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1911, ii, 253-261.—**Lloyd** (S. M.) & **Ulrich** (O. A.). The progress of pupils in an ungraded class. *Psychol. Clin.*, Phila., 1917-18, xi, 276-287.—**Lorentz**. La psychologie et la pédagogie expérimentales allemandes. *L'enfance anorm.*, Par., 1912, i, 390; 481.—**Loretta** (U.). Intorno all'argomento del temperamento i psicologia pedagogica. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1922, xviii, 115-117.—**Marsh** (Harriet A.). A new aspect of child study. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1897-98, v, 136-145.—**Meumann** (E.). Experimentelle Pädagogik und Schullehre. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1911, xii, 1-13.—**Monroe** (P.). Influence of the growing perception of human interrelationship on education. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1912-13, xviii, 622-640.—**Montessori** (M.). L'importanza della etnologia regionale nell'antropologia pedagogica. *Ricerche di psichiat.*, . . . ded. al Enrico Morelli [etc.], Milano, 1907, 608-619.—**von der Mühlen** (R.). Psychophysische Bedeutung der Übung. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Leipzig, 1925, xxvi, 144-148.—**Mulford** (H. J.). The foundation of education; a suggestion to those having authority. *N. York M. J.*, [etc.], 1913, xxviii, 457-462.—**Nunn** (T. P.). Psychology and education. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1920, x, 169-176.—**Paton** (L.). Montessori education for children with defective sight. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 129-136.—**Paton** (S.). The essentials of an education. *Science*, Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 758-762.—**Plaut** (P.). Pädagogische Psychologie. *Ztschr. f. ang. Psych.*, [etc.], Leipzig, 1924, xxiv, 144-148.—**Pohl** (A.). Gesundheitsgedanken zur physischen Pädagogik. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Leipzig & Hamb., 1921, xxvii, 183-186.—**Pyle** (W. H.). Is individual learning capacity constant for different types of material? *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1919, x, 121-128.—**Rehm** (A.). Autorität und Freiheit in der Erziehung. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1913, xiv, 241-255.—**Richardson** (R. F.). The learning process in the acquisition of skill. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1912, xix, 376-394.—**Rupp** (H.). Probleme und Apparate zur experimentellen Pädagogik. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1914, xv, 44; 104; 217; 409; 1918, xix, 179; 245; 286; 395.—**Sanford** (E. C.). Experimental pedagogy and experimental psychology. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1910, i, 590-595.—**Saupe** (W.). Bildsamkeit und Persönlichkeit. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1919, xx, 289-301.—**Schumann** (Anna). Der Einfluss der wirtschaftlichen Grundbedingungen auf die Entwicklung erzieherischer und sozialer Anschauungen in Amerika. *Ibid.*, 1925, xxvi, 448-459.—**Schüssler** (H.). Die Entwicklung des schlussfolgernden Denken bei Kindern und Jugendlichen. *Ztschr. f. ang. Psych.*, [etc.], Leipzig, 1920, xvii, 333-348.—**Schuyten** (M. C.). Die pädagogische Weltbewegung, chronologisch zusammengefasst. *Eos*, Wien, 1912, viii, 272-288.—**Sears** (C. H.). Studies in rhythm. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1901, viii, 3-44.—**Selz** (O.). Veränderungen in den psychologischen Grundlagen der Pädagogik seit Herbart. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Leipzig, 1925, xxvi, 337-346.—**Smith** (W. R.). The rôle of social heredity in education. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1918-19, xxiv, 566-580.—**Sterzinger** (O.). Ueber den Stand und die Entwicklung von Begabungen während der Gymnasialzeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1924, xlix, 93-178.—**Sumstine** (D. R.). A comparative study of visual instruction in the high school. *School & Soc.*, N. Y., 1918, vii, 235-238.—**Twiss** (G. R.). A plan for rating the teachers in a school system. *Ibid.*, 1919, ix, 748-756.—**Voigt** (W.). Ueber das logisch-rechnerische Denken der Zehn- bis Zwanzigjährigen auf Grund experimenteller Untersuchungen. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, [etc.], Berl., 1919, xv, 386-409.—**Wagner** (J.). Die Stellung der Psychologie in der Pädagogik seit den Philanthropen bei Beneke. *Ibid.*, 1925, xxvi, 465-484.—**Webster** (A. G.). Education and learning in America. *Scient. Month.*, N. Y., 1920, xi, 419-428.—**Wilker** (K.). Ueber das Individualitätenbild. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1910, xxiii, 383-393.—**Wissler** (C.). The interests of children in the reading work of the elementary schools. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1897-98, v, 523-540.—**Witmer** (L.). The training of very bright children. *Psychol. Clin.*, Phila., 1919-20, xiii, 88-96.—**Yamada** (S.). A study of questioning. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1913, x, 129-186.—**Ziegler** (K.). Der Zwang im Unterricht. *Ztschr. f. d. behandel. Schwachsinn.*, Halle a. S., 1920, xl, 23-29.

Pedagogika polovovo voprosa. Izd. perevodnikh i originalnykh statei pod redakts. A. I. Grinfeld. [Pedagogics of the sexual question. Collection of translated and original articles, edited by A. I. Grinfeld.] pt. 1. 47 pp. 16°. Odessa, 1908.

Pédarré (Marie-Jean-Joseph-Auguste) [1887–]. *Injections sous-cutanées de lait stérilisé et kérato-conjonctivite phlycténulaire. 26 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1919. No. 92.

Pedeczenko (Marie). *Gerichtlich-medizinische Untersuchungen über die Spuren auf den Kleidern bei verschiedenen Körperverletzungen. 30 pp. 8°. Zürich, A. Markvalder, 1910.

Peddie (Alexander) [1810–1907].

Obituary. Edinb. M. J., 1907, n. s., xxi, 97–100, port. Also Lancet, Lond., 1907, i, 335.

Peddie (Robert Alexander) [1869–]. Conspicuous incunabulorum. An index catalogue of 15th. century books, with references to Hain's repertorium, Copinger's supplement, Proctor's index, Pellechet's catalogue, Campbell's annals and other bibliographies. 2 pts. roy. 8°. London, Libraco, 1910–1914.

— Fifteenth-century books: a guide to their identification; with a list of the Latin names of towns and an extensive bibliography of the subject. 89 pp. 8°. London, Grafton & Co., 1913.

Peddie (William) [1861–]. Colour vision; a discussion of the leading phenomena and their physical laws. xi, 208 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1922.

Pederasty.

See, also, **Gonorrhœa** (Rectal); **Sexual instinct** (Perversion of).

Brandt (P.). Päderastie. Handwörterb. d. Sexualwissenschaft. (Marcuse), Bonn, 1923, 328–337. — **Buchholz**. Mastdarmerverletzungen und Kriminalität. Friedrich's Bl. f. gericht. Med., Nürnberg, 1911, lxii, 161; 258. — **Gesner** (I. M.). Socrates sanctus paderasta. Comment. Soc. reg. scient. Götting. (1752), 1753, ii, 1–113. — **Gurlitt** (L.). Die Gefahren der Internate. Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1909, v, 355–363. — **Happel** (Clara). Aus der Analyse eines Falles von Päderastie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 206–211. — **Hiller** (K.). Die Strafbarkeit der Päderastie und die Prinzipien der Rechtskritik. Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1909, v, 577–593. — **Laurent** (J.). Examen d'un pédéraste professionnel. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 29. — **Attentat pédérastique aigu.** Rev. de méd. lég., Par., 1911, xviii, 105–107. — **McMurtrie** (D. C.). Notes on pederastic practices in prison. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 15–17. — **Pariset** (P.) & **Hoche**. Un nouveau signe de pédérastie passive; le signe de la vessie. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 316–318. — **Rupprecht**. Strichungen; eine Grossstadtstudie. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1911, viii, 221–227. — **Shufeldt** (R. W.). Biography of a passive pederast. Am. J. Urol., N. Y., 1917, xiii, 451–460. — **Ziemke**. Ueber Mastdarmerverletzungen nach Päderastie. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, suppl., 249–265.

Pedersen (Victor Cox) [1867–]. A text-book of urology in men, women, and children, including urinary and sexual infections, urethroscopy and cystoscopy. x, 991 pp., 13 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1919.

See, also, **Manton** (W. P.). Obstetrics [etc.]. 12°. Philadelphia, 1903.

Pediatrics (La). v. 1–36, 1893–1928. 8°. Napoli.

Pediatrics (La) española; revista mensual de higiene, medicina y cirugía infantil. v. 5–17, 1916–1928. 8°. Madrid.

Pediatrics (La) pratica; sezione pratica dell' archivio Clinica pediatrica. R. Simonini, direttore. [Monthly.] v. 5, 1928. 8°. Modena.

Pediatrics. A semi-monthly journal devoted to the diseases of infants and children. v. 1–29, 1896–1917. 8°. New York & London.

Pédiatrie. 4 pts. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1923.

Formis vol. xxiv–xxv of Traité de pathol. méd. et de thérap. appliq., 1923.

Pédiatrie (La) pratique. Journal de clinique et de thérapeutique infantiles. v. 1–11, 1903–1913. sm. 4°. Lille.

Pediatriya; jurnal higieni, dietetiki i zabolievaniy dietskavo vozrasta. [Pediatrics; journal of hygiene, dietetics, and diseases of childhood.] v. 4–6, 1913–14. 8°. S.-Peterburg.

Pediculi and pediculosis.

Balest (J.-C.-J.-B.). *Contribution à l'étude de la valeur sémiologique de la phthiriasis. 8°. Paris, 1920.

Burkhardt (F. P. W.). *Zur Anatomie von Phthirus inguinalis. 8°. Leipzig, 1920.

Ferris (G. F.). Contributions toward a monograph of the sucking lice, 4 pts. 4°. Stanford University, 1919–1923.

Leland Stanf. Jun. Univ. Pub. Univ. ser.

Martine (R.). *Les pédiculidés et leur habitats anormaux. 8°. Lyon, 1919.

Payot (F.). *Contribution à l'étude du phthirus pubis. 8°. Lausanne, 1920.

Saveili (J.-B.). *Des localisations anormales du pou du pubis et leur diagnostic. 8°. Lyon, 1919.

Albrecht. Zur Naturgeschichte der Kleiderlaus. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 257–273. —

Auden (G. A.). The problem of the head louse. Lancet, Lond., 1921, ii, 370. — **Bacot** (A.). A contribution to the bionomics of Pediculus humanus (vestiment) and Pediculus capitis. Parasitology, Cambridge, 1917, ix, 228–258. Also reprint. — **Braun** (L.). Ein Fall von Pediculi vestimentorum und Nissen unterhalb eines Zehennagels. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 874. — **Bulliard** (H.).

Sur l'habitat du pou de corps et le diagnostic rapide de la pédiculose. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, 5. s., vi, 501–511. — **Cannon** (H. G.). A further account of the spermatogenesis of lice. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1921–22, lxxvi, 657–667. — **Doncaster** (L.) & **Cannon** (H. G.). On the spermatogenesis of the louse (Pediculus corporis and P. capitis), with some observations on the maturation of the egg. Ibid., 1919–20, lxxv, pt. 3, 303–328, 2 pl. — **Dubreuilh** (W.). Phthiriasis pubienne à localisations anormales. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 226. — **Ewing** (H. E.). On the taxonomy, biology, and distribution of the biting lice of the family Gyropidae. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1924, l xiii, No. 2489, 1–42, 1 pl. — **Fahrenholz** (H.).

Läuse verschiedener Menschenrassen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1915, xvii, 591–604, 1 pl. — **Foot** (Katharine). Preliminary note on the spermatogenesis of Pediculus vestimentum. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 371–382, 2 pl. — Notes on pediculus vestimentum. Ibid., 1920, xxxix, 261–279. — **French** (H.). Bluish skin spots from louse bites. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 69–71. — **Freund** (L.). Die Stigmen und Trachealatrien der Anopluren (Läuse). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 142–148. — Neue Unterschiede zwischen Kopf- und Kleiderlaus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 358. — **Friedrich**. Die Wirkung der Drüsenabscheidungen der Phthirus pubis L. auf die menschlichen Blutzellen in bezug auf die Entstehung der Maculae coeruleae. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1105–1108. — **Gáudara** (G.). El piojo blanco del hombre. Folha med., Rio de Jan., 1922, iii, 43–46. — **Ginestous** (E.). Phthiriasis ciliare. Bull. et mémoires. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 232–234. — **Gross** (M.). The head louse problem. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 516–521. — **Grütz** (F.). Note on the secretions of the digestive glands in Phthirus pubis L. and their biological functions. Parasitology, Lond., 1923–24, xv, 203. — **Hase** (A.). Die Biologie der Kleiderlaus, Pediculus corporis de Geer, vestimenti Nitzsch. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 613–620. — Die Biologie der Kleiderlaus. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1916, xxiii, 265–267. — Zur Frage des Lebendiggebärens der Kleiderlaus. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1920, Ref., lxx, 377–379. — **Hill** (A. A.). Pediculi of the eyelashes. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 136. — **Hindle** (E.). Notes on the biology of Pediculus humanus. Parasitology, Cambridge, 1917, ix, 259–265. — Sex inheritance in Pediculus humanus var. corporis. J. Genetics, Cambridge, 1918–19, viii, 267–277. — **Hirschfelder** (A. D.) & **Moore** (W.). Clinical studies on the effects of louse bites; Pediculus corporis. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 419–430. Also reprint. — **Howlett** (F. M.). Notes on head and body lice and upon temperature reactions of lice and mosquitoes. Parasitology, Cambridge, 1917, x, 186–188. — **Hutchinson** (R. H.). A note on

Pediculi and pediculosis—continued.

the life cycle and fertility of the body louse (*Pediculus corporis*). J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 404-406.—**Kellin** (D.) & **Nuttall** (G. H. F.). Hermaphroditism and other abnormalities in *Pediculus humanus*. Parasitology, Lond., 1918-19, xi, 279-328, 6 pl.—**Kollock** (C. W.). Phthiriasis ciliarum. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1907-8, iii, 305.—**Leon** (N.). Quelques observations sur les pédiculides. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919-20, vi, 144-147.—**Lorange** (O.). *Pediculi capitis*. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Krist., 1913, xxxiii, 977-983.—**Marzocchi** (V.). Sur le Phthirus inguinalis. Arch. de parasitol., Par., 1913-14, xvi, 314-317.—**Millan** (G.). La localisation de l'emmanchure postérieure dans la phthirase. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 442. — La phthirase aiguë. Médecine, Par., 1921-22, ii, 138-141.—**Mjöberg** (E.). Studien über Pediculiden und Mallophagen. Zool. Anz., Leipzig, 1909-10, xxxv, 287-293.—**Montgomery** (D. W.). *Pediculus pubis*. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 231-235.—**Moore** (W.). An interesting reaction to louse bites. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1481. Also reprint.—**Moore** (W.) & **Hirschfelder** (A. D.). An experimental study upon the impregnation of cloth, with pediculicide substances. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 707-711.—**Müller** (J.). Zur Naturgeschichte der Kleiderlaus. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 65-75, 2 pl.—**Nuttall** (G. H. F.). Studies on pediculus. Parasitology, Cambridge, 1917, ix, 293-324, 2 pl. Also reprint.

Bibliography of pediculus and phthirus, including zoological and medical publications dealing with human lice, their anatomy, biology, relation to disease, etc., and prophylactic measures directed against them. *Ibid.*, x, 1-42. The biology of *Pediculus humanus*. *Ibid.*, 80-185, 2 pl. Also reprint. — The pathological effects of *Phthirus pubis*. *Ibid.*, 1917-18, x, 375-382. — The biology of *Phthirus pubis*. *Ibid.*, 383-405. Also reprint. — The biology of *Pediculus humanus*; supplementary notes. *Ibid.*, 1918-19, xi, 201-220, 1 pl. — The systematic position, synonymy and iconography of *Pediculus humanus* and *Phthirus pubis*. *Ibid.*, 329-346. Also reprint. — On Fahrenholz's purported new species, sub-species, and varieties of *Pediculus*; a criticism of methods employed in describing *Anoplura*. *Ibid.*, 1920-21, xii, 136-153.—**Pawlowsky** (E.). Structure de l'appareil génital mâle du *Phthirus inguinalis*. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 416.—**Pawlowsky** (E.-N.) & **Stein** (A.-K.). Tâches bleues et glandes salivaires du *Phthirus inguinalis*. *Ibid.*, 1922, xv, 826. Maculae coeruleae and *Phthirus pubis*. Parasitology, Lond., 1924-25, xvi, 145-149. — Experimentelle Läusestudien. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 98; xli, 15.—**Peacock** (A. D.). The structure of the mouth parts and mechanism of feeding in *Pediculus humanus*. Parasitology, Lond., 1918-19, xi, 98-117, 2 pl.—**Popoff-Tcherkasky** (Dora). Beitrag zur Kenntnis der Differenzialcharaktere zwischen *Pediculus capitis* de Geer und *Pediculus corporis* de Geer. Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916-17, lxxix, Orig., 29-33.—**Schutze** (E.). Die Laus in der Kulturgeschichte. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xix, 869-882.—**Sikora** (H.). Beiträge zur Biologie von *Pediculus vestimenti*. Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 523-537. — Beiträge zur Anatomie, Physiologie und Biologie der Kleiderlaus (*Pediculus vestimenti* Nitzsch); Anatomie des Verdauungstraktes. Beihefte z. Arch. f. Schiff- u. Tropenhyg., Leipzig, 1916, xx, Heft 1, 1-76. — Ueber Anpassung der Läuse an ihre Umgebung. Arch. f. Schiff- u. Tropenhyg., Leipzig, 1917, xxi, 172. — Zur Kopflaus-Kleiderlausfrage. *Ibid.*, 1919, xxiii, 65-67.—**Sobel** (J.). *Pediculosis capitis* among school children. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 656-664. Also reprint. Also School Hyg., Lond., 1914, v, 167-169.—**Tièche**. Zur Kenntnis der Maculae coeruleae. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1908, xci, 327-336.—**Vignolo-Lutali** (C.). Ueber die sogenannte Melanoderma phthiriatrice; ein kritischer Beitrag klinischer und histologischer Untersuchungen. *Ibid.*, 1909, xciv, 365-378.—**Vogel** (R.). Zur Kenntnis des Baues und der Funktion des Stachels und des Vorderdarmes der Kleiderlaus (*Pediculus vestimenti* Nitzsch). Zool. Jahrb., Jena, 1920-21, xlii, 229-258, 3 pl.—**Vrijheid** (J. A.). *Pediculien pediculosis*. Med. Weekbl., Amst., 1915-16, xxii, 545; 557; 569.—**Wollermann & Büscher**. Beobachtungen über Kleiderläuse und ihre Nissen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914-15-16, iv, 165-176.

Pediculi and pediculosis (Prevention and treatment of).

HUET (C.). *Une campagne contre la phthirase dans les écoles publiques du Havre. 8°. Paris, 1910. **JARUSLAWSKY** (E. J.). *Die Gefahren der Kleiderläuse und ihre Bekämpfung. 8°. Königsberg i. Pr., 1918. **MAYER** (K. W. G.). *Beiträge zur Bekämpfung der Kleiderlausplage. 8°. Erlangen, 1916.

Pediculi and pediculosis (Prevention and treatment of)—continued.

WATERSTON (J.). The louse as a menace to man; its life-history and methods for its destruction. 8°. London, 1921.

Brit. Mus. Natur. Hist., Economic Ser. No. 2.

Allan (J.). The treatment of pediculosis capitis. Med. Times, Lond., 1912, xl, 348.—**Bacot** (A. W.). The temperature necessary for the destruction of lice and their eggs. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 167. — A simple means of ascertaining if a sterilizing hut is hot enough to destroy lice and nits in clothing or blankets. *Ibid.*, 1917, ii, 151.—**Bacot** (W. R.). The louse problem. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 205-208.—**Bail** (O.) & **Candick** (J.). Ungezieferebekämpfung mit Blausäuredämpfe. Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, i. Abt., lxxxi, Orig., 109-124.—**Bieber**. Essigäther als Entlausungsmittel für Kopfläuse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1678.—**Boyd** (M. F.). The de-lousing measures of the Santa Fé Railway system. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 667-671.—**Di Pace** (I.). Le basse temperature nella lotta contro il pidocchio del corpo. Ann. d' ig., Roma, 1918, xxviii, 130-137.—**Dunn** (L. H.). Observations on the use of a steam jet for delousing railway coaches. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 42-44.—**Fränkel** (S.). Ueber die Kleiderlaus tötende Mittel. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 301-307.—**Galewsky**. Zur Behandlung und Prophylaxe der Kleiderläuse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 285.—**Galli-Valerio** (B.). Erfahrungen über den Schutz gegen den Läusestich. Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 262-264. — Neue Beiträge zur Biologie und zur Bekämpfung der Läuse. *Ibid.*, 1916, Orig., lxxviii, 37; 1916-17, Orig., lxxix, 33.—**Gruber** (G. B.). Ueber Kopfentlausung mit Schwefeldioxyd. Ztschr. f. Med.-Beamt., [etc.], Berl., 1923, xxvii, 29-32.—**Halberkann** (J.). Chemische und physikalische Methoden zur Bekämpfung der Kleiderläuse; ein Beitrag zur Beurteilung ihrer Wirksamkeit. Beihefte z. Arch. f. Schiff- u. Tropenhyg., Leipzig, 1916, xx, Heft 2, 1-72.—**Hall** (H. C.). The louse problem. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1071-1075. Also reprint.—**Hermann** (B.). Die Bekämpfung der Kleiderläuse. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1915, lxxix, 299-322. Also Kriegsarzt. Fortr., Jena, 1916, pt. 2, 93-105.—**Hillenbrand**. Zur systematischen Bekämpfung der Verlausung der Schulkinde. Ztschr. f. Med.-Beamt., [etc.], Berl., 1924, xxviii, 234-237.—**Homan** (G.). Protection against lice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lx, 1395; 1881. Also reprint.—**Hutchison** (R. H.). Experiments with steam disinfectors in destroying lice in clothing. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919-20, vi, 65-78. Also reprint.—**Iivento** (A.). Contributo alla biologia ed ai metodi di distruzione del *Pediculus vestis*. Ann. d' ig., Roma, 1918, xxviii, 10-29.—**Juliet** (A.) & **Diacono** (H.). Emploi des extraits de *Pyrethrum cinerifolium* (Tre.) dans le traitement de la pédiculose du corps (*Pediculus corporis* de Geer). Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 778-780.—**Juliet** (A.), **Galavielle** & **Margaret**. Le traitement de la pédiculose par le Savon-Pyrethre. Montpel. méd., 1922, xlv, 370-373.—**Legendre** (J.). Sur la biologie et la destruction des poux. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxviii, 956-963.—**Lenz** (A.). Ueber ein neues Verfahren zur Bekämpfung der Kopfläuse mit Schwefeldioxyd. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1252.—**Moore** (W.). Methods of control of the clothes louse [*Pediculus humanus* (vestimenti)]. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 261-268. — Impregnation of the underwear as a means of controlling the clothes louse. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 530. Also reprint. Also N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 110. — The effect of laundering upon lice (*Pediculus corporis*) and their eggs. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918-19, v, 61-68. Also reprint.—**Moore** (W.) & **Hirschfelder** (A. D.). An experimental study upon the impregnation of cloth with pediculicide substances. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxiv, 305-310.—**Neufeld** (F.) & **Schiemann** (O.). Experimentelle Untersuchungen über eine läusesichere Schutzkleidung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 231-233.—**Nonibling**. Kritische Zusammenstellung der Methoden der Läuseverteilung. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 343; 351.—**Nuttall** (G. H. F.). Combating lousiness among soldiers and civilians. Parasitology, Lond., 1917-18, x, 411-586. Also reprint.—**Plotz** (H.). The importance of the louse problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 324-327. Also reprint.—**Prausnitz** (W.). Ueber Heissluftentlausung mit Fussbodenheizung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1916, xxviii, 1674-1698.—**von Prowazek** (S.). Bemerkungen über die Biologie und Bekämpfung der Kleiderlaus. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 67.—**Ragg** (M.). Ueber die Vernichtung der Kleiderlaus. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 172-179.—**Schlemann** (O.). Ueber schweflige Säure als Mittel zur Tötung von Läusen und Flöhen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1918, lxxvii, 389-409.—**Schnell** (W.). Ein schnelles und sicheres Verfahren zur Kopfläusbeseitigung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1264.—**Seel** (E.), **Vöhringer** (E.) & **Wünsch** (A.). Ueber Entlausungsmittel. Ber. d.

Pediculi and pediculosis (Prevention and treatment of)—continued.

deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 11-18.—**Souèges (R.) & Rondeau du Noyer.** Les poux; le mal qu'ils nous causent; comment les combattre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 167; 224; 303.—**Swelengrebe (N. H.)** Einige opmerkingen over de bestrijding der kleederluizen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1734-1760, 1 pl. Also transl. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1916, s. 3. B., iii, 1-31, 1 pl.—**Teichmann (E.)** Cyanwasserstoff als Mittel zur Entlausung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxiii, 449-466.—**Trimble (H. E.)** The vacuum-cyanide method of delousing clothing and baggage. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 335-351, 3 pl.—**Whitfield (A.)** A method of rapidly exterminating pediculi capitis. Lancet, Lond., 1912, ii, 1648.—**Widmann (E.)** Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Kleiderlaus und deren Bekämpfung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 289-298.—**Wolf.** Lausessichere Schutzgewänder. Heilanstalt, Leipz., 1917, xii, 62; 69.

Pediculi and pediculosis (Transmission of diseases by).

See, also, Typhus fever (Transmission of).
CUMMINGS (B. F.) The louse and its relation to disease; its life history and habits and how to deal with it. 8°. London, 1915.

STARKE (C.) *Ueber die Zunahme der Pediculosis capitis während der Kriegszeit. (Auf Grund von in den Jahren 1911-1920 Erkrankungs-fällen.) [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1920.

Bacot (A.) Lice; the diseases carried by them and the measures available for the protection of children and civilians. School Hyg., Lond., 1919, x, 33-48.—**Fiebiger (J.)** Ueber Kleiderläuse und die Uebertragung von Krankheiten durch Arthropoden. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 645-647.—**Fulle (G. B. C.)** Intorno ai più recenti studi sui pediculi in relazione alla trasmissione di alcune malattie infettive. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 523-536.—**Grubbs (S. B.)** Destroying lice on typhus fever suspects. Destroying lice on typhus fever suspects. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 2918-2923, 1 pl.—**Guimaraes (A.)** Flore microbienne du Phtirius inguinalis; remarque sur des éléments de nature rickettsienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxviii, 711-713.—**Hudson (A. C.)** Pediculosis of the scalp and eye disease. Lancet, Lond., 1914, ii, 966.—**Hunter (W.)** The prevention and arrest of lice-borne diseases by new methods of disinfection. *Ibid.*, 1918, ii, 347-351.—**Kuczyński.** Bacterium proteus X 19 (Weil-Felix) in der Kleiderlaus. Arch. f. Protistenk., Jena, 1917, xxxviii, 376-391.—**Nuttall (G. H. F.)** The part played by Pediculus humanus in the causation of disease. Parasitology, Cambridge, 1917, x, 43-79, 1 pl. Also reprint.—**da Rocha-Lima (H.) & Sikora (H.)** Methoden zur Untersuchung von Läusen als Infektionsträger. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. xii, pt. 1, 769-814.—**Sergeant (E.) & Foley (H.)** Destruction par l'essence d'eucalyptus des poux du corps, agents transmetteurs de la fièvre récurrente et du typhus exanthématique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 378-381.—**Tixier (L.) & Duval (H.)** Un cas de mélanodermie phtiriasique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1046.—**Widmann (E.)** Zur Frage der Uebertragung von Bakterien durch Läuse. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1336-1338.

Pediculi and pediculosis in soldiers.

LACASSAGNE (J.) *Etude sur la pédiculose du corps aux armées; prophylaxie et traitement. 8°. Lyon, 1916.

LLOYD (LL.) Lice and their menace to man; with a chapter on trench fever, by Major W. Byam. 8°. London, 1919.

Alexander (F. W.) Lice and rheumatism amongst soldiers. Lancet, Lond., 1915, i, 346.—**Blumberg.** Ueber Massenentlausung und Desinfektion von Gefangenenerlagern durch Lokomobilen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 837-839.—**Brunton (L.)** Lice and rheumatism amongst soldiers. Lancet, Lond., 1915, i, 298.—**Chavigny (P.)** L'invasion des poux aux armées en campagne pendant la guerre de 1914-1918. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 308; 342.—**Coplands (M.)** Generalia on the louse problem on the Western Front. Lancet, Lond., 1921, ii, 1244.—**Dunn (L. H.)** Delousing American troops at Bordeaux, France, prior to their embarkation for the United States. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 546-559. — Bathing and delousing American troops at Brest, France, prior to their

Pediculi and pediculosis in soldiers—continued.

embarkation for the United States. *Ibid.*, 1923, lii, 302-308.—**Ekstein (E.)** Zur Bekämpfung der Läuseplage im Kriegsgefangenenlager in Reichenberg. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxiii, 94-96.—**Furno (A.)** La lotta coo rntal pediculosi fra le truppe in guerra. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 141-157.—**Gilchrist (H. L.)** Delousing the American Army in France. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 129-148.—**Glingar (A.)** Ueber die Befreiung der Truppen von Kleiderläusen; der Eisenbahnzug als Desinfektionszug. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxx, 424.—**Hartmann (A.) & Pressburger (R.)** Zur Frage der Entlausung und Desinfektion anlässlich der Demobilisierung. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 710-712.—**Hase (A.)** Beobachtungen und Untersuchungen über die Verlausung der Fronttruppen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 291-308.—**Hübner.** Die Organisation des Entlausungswesens in Lodz. Prakt. Desinfekt., Berl., 1916, 37-39.—**Hunter (W.)** New methods of distinction for the prevention and arrest of lice-borne diseases (typhus, relapsing, and trench fevers). Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 198-201.—**Kuhn (P.)** Die Bekämpfung des Ungeziefers bei der Truppe. Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 141-143.—**Lucas (D. R.) & Abbott (W. C.)** To eliminate lice. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 346-349, 2 pl.—**Man-doul (H.)** La pédiculose et la gale aux armées (1915-1916); notes sur leur fréquence, leur rôle dans la genèse des infections cutanées, l'étiologie et la prophylaxie. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 156-168.—**von Marschalkó (T.)** Die Bekämpfung der Läuseplage im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 316.—**Meltzer (O.)** Die Bekämpfung der Läuseplage im Felde. *Ibid.*, 532.—**Nowotny (M.)** Entlausungs-Anstalt in Frankfurt a. M. (Sanitätsbad). Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 229-232.—**Peacock (A. D.)** The louse problem at the Western Front. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 745; 784. Also reprint. — Generalia on the louse problem at the Western Front. Lancet, Lond., 1921, i, 634-637.—**Shipley (A. E.)** Insects and war: lice. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 497-499.—**Spaethe.** Hygiene im Felde mit besonderer Berücksichtigung der Entlausung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 7; 37.—**Thompson (A. G. G.)** Disinfestation in the German Army in the war. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxv, 228-232.—**Trappe.** Ein sehr altes und einfaches, aber sehr wirksames Verfahren zur Bekämpfung der Läuseplage im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1866.

Pedigrees.

See, also, Genealogy.
Bernhardt (Anna) Stammtafeln und Geschlechterkunde in China. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1918, i, 154-165.—**Carr-Saunders (A. M.)** Greenwood (M.) [et al.] The standardization of pedigrees; a recommendation. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 383-390.—**Dechambre (P.)** Les livres généalogiques (historique et état actuel de la question). Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 160-174.—**Ellinger (T.)** On the numerical expression of the degree of inbreeding and relationship in a pedigree. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 540-545.—**Kroon (H. M.)** [The value of pedigrees.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1923, i, 449-455.—**Whetham (W. C. D.)** The use of pedigrees. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1912, xx, pt. 2, 466-474.

Pedlar (Alfred J.) [1854-1913].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1915.

Pedley (Richard Denison) [1857-1925].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1155. Also Lancet, Lond., 1925, ii, 1199.

— & **Harrison (Frank)** Our teeth; how built up, how destroyed, how preserved. 99 pp. 8°. London, Glasgow, Dublin & Bombay, Blackie & Son, 1908.

de Pedro Afonso (Barão) [1845-1920].

Catao (F.) [Obituary.] Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 758.

Pedron (Aristide) [1887-] *De l'emploi en injections sous-cutanées du sérum polyvalent de Leclainche et Vallée dans quelques infections aiguës locales (érysipèles, phlegmons, lymphangites, adénites, phlébites). 60 pp. 8°. Paris, 1919. No. 98.

Pedroso (Alexandrino) [-1923].

[Necrologio.] Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1923, 8-11.

Peebles (Isaac Lockhart) [1855-] Unanswerable objections to vaccination. 71 pp. 12°. Nashville, Tenn., Dallas, Tex., 1902.

Peebles (Isaac Lockhart)—continued.

- What every one ought to know. 72 pp., port. 8°. Nashville, M. E. Church S., 1921.
- Unanswerable reasons for ending boards of health. 29 pp., port. 12°. Nashville & Dallas, 1922.
- The present state of tests, serums, and vaccines. 34 pp., 1 pl. 8°. Nashville, M. E. Church, S., 1926.

Peebles (James Martin) [1822–1922].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 337.

Peeck (Hans Heinrich Carl Ludwig Bernhard) [1883–]. *Beitrag zur Kenntnis der Entstehung von Typhusepidemien durch Milchversorgung. Die Typhusepidemie in Schwerin i. M. im Herbst 1909. [Rostock.] 64 pp., 1 pl. 8°. Parchim i. M., H. Freise, 1912.

Peel (Dorothy C.) née **Bayliff**. The eat-less-meat book (war ration housekeeping). 207 pp., 4°. London & New York, J. Lane, 1917.

Peer (Jon Plasch). *Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen Schilddrüsen. 15 pp. 8°. Zürich, 1917.

Peeso (Frederic Austin) [1858–1928]. Crown and bridge-work, for students and practitioners. xiv, 456 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

— The same. 2. ed. x, 480 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1924.

For biography see J. Dent. Research, Balt., 1928–29, ix, 3 (A. N. Cross).

Peeters (Edgard). Les végétations adénoïdes dans les arrière-fosses nasales. viii, 58 pp. 8°. Lierre, J. Van In & Cie. [etc.], 1907.

Peeters (Jean-Alexandre) [1842–1919].

Hertoghe. [Biography.] Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1926, xxiii, 42–52, port.

Petz (Adolph). Die operative Zahnbehandlung. 3. ed. 423 pp., 9 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1908.

Peffault de la Tour (Dominique) [1715–1811].

DeLaunay (P.). [Biography.] Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1905, iv, 230–253.

Pégaitaz (Alexis) [1842–1907].

Cuony. [Biography.] Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1907, xxvii, 231–234.

Pégaitaz (Henri). *La grossesse utéro-tubaire; étude anatomo-clinique. 38 pp., 1 pl. 8°. Genève, A. Kündig, 1911.

Peganum.

FLURY (F.). *Beiträge zur Pharmakologie der Steppenraute (Peganum harmala). [Würzburg.] 8°. Leipzig, 1910.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1910–11, xiv, 105–125.

Spindler (W.). Ueber die abführende Wirkung des Peganum harmala, bei subkutaner Anwendung, im Tierversuch. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 135.

Pegaz (Albert) [1888–]. *Le médecin de bataillon. Clinique et thérapeutique du poste de secours avancé. 72 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 13.

Pegler (Louis Hemington) [1852–1927].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 646. Also Lancet, Lond., 1927, i, 570.

Pegomyia.

Cory (E. N.). Notes on Pegomyia hyoscyami Panz. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1916, ix, 372–375.—**Frost** (S. W.). Two species of Pegomyia mining the leaves of dock. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 229–244, 3 pl.—**Schoene** (W. J.). The economic status of the seed-corn maggot. (Pegomyia fusciceps Zett.) J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1916, ix, 131–133.—**Tucker** (E. S.). Relation of the common root maggot (Pegomyia fusciceps Zett.) to certain crops in Louisiana. Ibid., 1917, x, 397–406.

Pegum (Joseph Patrick) [1892–1917].

Obituary. Lancet, Lond., 1917, ii, 805.

Pegurier (Gaston). *Etude chimique et pharmaceutique du pyramidon (phenyldimethylamidodimethylispyrazolone). 76 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 42.

Peham (H.). Das enge Becken; eine Studie über den Geburtsverlauf und die Indikationen zu operativen Eingriffen. Mit einem Vorwort von R. Chrobak. xv, 209 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1908.

Péhu (Maurice) [1874–]. L'alimentation des enfants malades. Aliments nouveaux—régimes nouveaux. 95 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1908.

— & **Dufourt** (André). La tuberculose médicale de l'enfance. 4 p. l., 732 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1927.

Peignaux (Jean). *Le toisage des nourrissons. Son utilité pour le contrôle méthodique de leur croissance. 79 pp. 8°. Paris, 1923. No. 371.

Peigné (Maurice) [1883–]. *Les petits thorax. 67 pp. 8°. Paris, 1911. No. 417.

Peigney (Aleinne). *Etude comparative des globules rouges au cours de la colique de plomb. 82 pp. 8°. Paris, 1909. No. 346.

Peignot (Etienne-Gabriel) [1767–1849]. Essai historique et archéologique sur la reliure des livres, et sur l'état de la librairie chez les anciens. 84 pp., 2 pl. 8°. Dijon, V. Lagier, [etc.], 1834.

Peillaube (E.). Les images; essai sur la mémoire et l'imagination. 4 p. l., 513 pp. 8°. Paris, M. Rivière & Cie., 1910.

Peillon (Georges). *Ueber den Einfluss parental einverleibter Schilddrüsenpräparate auf den Stickstoffwechsel und das Blutbild Myxödemkranker. [Bern.] 25 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1916.

Peillon (Marcelle) [1902–]. *Contribution à l'étude des lésions osseuses des ulcères de jambes. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 581.

Pein (Kurt Emil Hermann) [1885–]. *Beiträge zur Kenntnis der Urobilinurie. 32 pp. 8°. Halle a. S., K. Pritschow, 1910.

Peindarie (Jean). *L'hyperplasie adénomateuse surrénale dans ses rapports avec la néphrite chronique et l'athérome aortique. 97 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 257.

Peine (Hans) [1885–]. *Zwei Fälle von primärem Wandungssarcom der Portio vaginalis kombiniert mit doppelseitigen, metastatischen Ovarialsarcomen. 48 pp., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Peine (Heinrich) [1889–]. *Ueber die Wundungen an der Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1911 bis 1919. 42 pp., 19 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1920.

Peine (Johannes) [1888–]. *Die Harnschrift des Isaac Judaeus. 78 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Peinert (Max Edmund Franz) [1883–]. *Zur Casuistik der Fractura humeri in collum anatomicum. 23 pp. 8°. Berlin, 1919.

Peiper (Erich) [1856–].

Briining (H.). Erich Peiper zum 70. Geburtstag. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1926, lii, 845.—**Enke** (F.) & **Müller** (E.). Erich Peiper zum 70. Geburtstage. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1926, lxxviii, 81.

Peiper (Otto). Die von Pirquetsche kutane Tuberkulinreaktion bei den Farbigen Deutsch-Ostafrikas. 25 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Forms Beihft. 2, v, 15, of Beihefte z. Arch. f. Schiff's u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911.

Peiper (Otto)—continued.

— Ueber den Infektionsmodus der Ankylostomiasis in Deutsch-Ostafrika. 34 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.
Forms Beiheft 6, v. 16, of Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912.

— Die Bekämpfung der Lepra in Deutsch-Ostafrika. 105 pp., 3 pl., 1 ch. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.
Forms Beiheft 4, v. 17, of Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1913.

Peipers (Felix Friedrich August) [1873–]. *Consanguinität in der Ehe und deren Folgen für die Descendenz. Beiträge. [Bonn.] 70 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1902.

Peirce (Benjamin Osgood) [1854–1914]. **Hall (E. H.)**. Biographical memoir of Benjamin Osgood Peirce. Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1919, viii, 437–466, port.

Peirce (George) [1883–1919].

Knox (J. H. M.), jr., Reid (E. E.), & Abel (J. J.). [Obituary.] Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 254–256.

Peirce (William Palmer) [1832–1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 979.

de Peirese (Fabri).

Monpart. [Biography.] J. de la santé, Par., 1902, xix, pt. 2, 141.

Peiser (Amalie) [1881–]. *Beitrag zur Frage der vasomotorischen Neurosen. 60 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1911.

Peiser (Bruno) [1890–]. *Beitrag zur Lehre von den Nabelschnurumschlingungen. [Freiburg.] 35 pp. 8°. Berlin, O. Erler, 1917.

Peiser (Else) [1889–]. *Ueber angeborenen partiellen Riesenwuchs. 37 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

Peiser (Erich) [1886–]. *Postoperative Magenlähmungen. [Freiburg i. Br.] 82 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1912.

Peiser (Hans) [1884–]. *Nierenveränderungen bei Uretervaginalfisteln. [Breslau.] 25 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

Peiser (Hugo) [1891–]. *Der Tetanus. [Breslau.] 70 pp. 8°. Koschmin, H. Tuch, 1916.

Peiser (Louis). Angina pectoris. viii, 106 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1908.

Peiser (Max) [1875–]. *Ueber angeborene Herzfehler. 51 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Peisger (Franz Theodor) [1885–]. *Ueber einen Fall von Aktinomykose der Haut. 28 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Peisong (Walter). *Ligatur und Naht der Art. femoralis im Adduktorenkanal. 15 pp. 8°. Leipzig [1922].

Peissrich (Franz August Hermann) [1889–]. *Zur Therapie des sogenannten Trachtenzwanghufes des Pferdes. [Leipzig.] 69 pp. 8°. Dresden, H. Schumann, 1916.

Peixoto (Augusto). See **do Amaral Peixoto**.

Peixotto (Edgar D.).

See **Durrant** (The) murder case. 8°. Detroit, 1899.

Pejaudier (C.). Les bons soins en attendant le médecin. 256 pp. 12°. Paris, [F. Jourdan, 1908].

Péju (G.) [1881–]. *Sur l'étendue et la signification des coagglutinations bactériennes; étude expérimentale et critique. 93 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 16.

Pekelharing (C. A.). Eiwit als voedsel. [Albumen as food.] 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1908.

Forms 13 R., No. 7, of Geneesk. Bladen.

Pekelharing (C. A.)—continued.

For biography see *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1922, xxvi, 276, port. (S. Stekhoven).

See, also:

Livre jubilaire en l'honneur de C. A. Pekelharing. In *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917–18, ii, 451–720, port.—**Zwaardemaker (H.)**. L'œuvre de C. A. Pekelharing jusqu'à son septuagenaire. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917–18, ii, 451–464.

von Pel (Alexandr Vassilievitch) [1850–1908]. Die physiologisch-chemischen Grundlagen der Spermintheorie, nebst klinischem Material zur therapeutischen Verwendung des Sperminum-Poehl. Uebersetzt aus dem Russischen. x, 330 pp. 4°. St. Petersburg, A. Wienecke, 1898.

For biography see *Novoye v Med.*, S.-Peterb., 1908, ii, 517–519, port. Also *Rev. franc. d'endocrinol.*, Par., 1927, v, 339–342 (A.-A. Souchoff). Also *Therapist*, Lond., 1908, xviii, 114. Also *Verhandl. d. internat. Kong. f. Thalasso therap.* 1908, Berl., 1909, 428–436.

Pel (Lodewijk). *Onderzoekingen bij miltlooze dieren. [Researches on splenectomized animals.] x, 140 pp. 8°. Amsterdam, J. H. De Bussv, 1911.

Pel (Pieter Klazes) [1852–1919]. De ziekten der lever en galwegen, en van het poortaderstelsel, mede op grond van eigen waarneming. xv, 3 p. l., 352 pp., 3 pl. 8°. Haarlem, F. Bohn, 1908.

— The same. Die Krankheiten der Leber, der Gallenwege und der Pfortader, mit auf Grund eigener Beobachtung bearb. von P. K. Pel. 4 p. l., 373, xvi pp., 3 pl. 8°. Haarlem, E. F. Bohn; Jena, G. Fischer, 1909.

For biography see *Med. Weekbl.*, Amst., 1918–19, xxv, 738–740. Also *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 569–572 (C. C. Delprat). Also *Tuberkulose*, 's Gravenh., 1919, xvi, 1, port. (M. W. Pijnappel).

Péladan. La thériaque; précédée de la morale dans le roman. xxiv, 304 pp. 12°. Paris, Fontemoing & Cie., 1912.

Peladan (Josephin) [1859–].

See **da Vinci** (Leonardo). *Traité de la peinture.* roy. 8°. Paris, 1910.

Pelagatti (Mario). La dermatologia e la sifilografia nelle discipline mediche. 25 pp. 8°. Parma, L. Battei, 1907.

Pélardy (Henri). *Le favus des ongles (onychomycose favique). 60 pp. 8°. Paris, 1907. No. 205.

Pelargus (Johann). See **Storch (Johann)** [in 2. s.].

Pélavsky (Ethèle). *Résultats éloignés des hystéropexies abdominales faites par le procédé de doléris. 92 pp. 8°. Paris, 1916. No. 103.

Pelc (Hynek) [1844–1915].

Kulhavý. [Obituary.] *asop. lék. česk.*, v Praze, 1915, liv, 1009–1011.

Pelc (Hynek J.). On the venereal diseases in the Czechoslovak Republic. 205 pp. 8°. Prague, Orbis, 1923.

Pelc (Joseph Jaroslav). *Molecular rearrangements in some derivatives of unsaturated higher fatty acids. 7 pp. 8°. Chicago, 1922. Also in *J. Am. Chem. Soc.*, 1922, xlv.

Pelcot (Georges-Edouard) [1894–]. *Des métrorrhagies symptomatiques des kystes intra-ligamentaires. 90 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1924. No. 536.

Pelet (Jacques). *Recherches expérimentales sur le séro-diagnostic du cancer au moyen de la réaction de Bothelo. 30 pp. 8°. Lausanne, 1924.

Pélicand (Emile-Louis-François) [1877–]. *Des méningites aiguës en rapport avec l'état puerpéral. 100 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 9.

Pellicelli (Ernesto). La chirurgia della prostata. 513 pp., 15 pl. 8°. Cremona, E. Foroni, 1907.

Pellicecchia (Ettore). Sul trapianto libero dei nervi (ricerche sperimentali). xv, 360 pp., 4 pl., 21. roy. 8°. Napoli, L. Fiorenza, 1915.

Pelikan (Yevgeniy Ventseslavovich) [1824-1884].

[Biography.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, 1, pt. 3, 16 [port. in text].

Peliosis rheumatica.

See **Purpura rheumatica.**

Pelisse (Frédéric) [1897-]. *De la biopsie extemporanée dans les amputations pour tumeur du sein. 43 pp. 8°. Paris, 1925. No. 498.

Pelissier (Aimé). *Contribution à l'étude de la rupture des anévrysmes de l'aorte dans l'œsophage. 36 pp. 8°. Paris, 1922. No. 201.

Pelissier (André). *L'aphasie motrice pure. 198 pp. 8°. Paris, 1912. No. 265.

Pelissier (Augustin) [1877-]. *Cirrhose atrophique lente du foie. viii, 41 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 14.

Pelissier (François) [1884-]. *Des myoclonies épileptiques. 38 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 62.

Pelissier (Léopold-Henri) [1883-1923]. *Contribution à l'étude des thrombo-phlébites du golfe de la jugulaire et de leur traitement. 82 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 44.

For biography see *Esculape*, Par., 1924, xiv, n. s., 49-53 (J. Regnault).

Pelissier (Raoul) [1887-]. *Curabilité de la pneumonie lobaire tuberculeuse. [Lyon.] 87 pp. 8°. Toulouse, 1913. No. 89.

Pell (Charles Edward). The law of births and deaths, being a study of the variation in the degree of animal fertility under the influence of the environment. 192 pp. 8°. London, T. F. Unwin [1921].

Pellagra.

AWERBACH (M.). *Etude clinique d' un cas de pellagre. 8°. Genève, 1925.

BABCOCK (J. W.). What are pellagra and pellagrous insanity? Does such a disease exist in South Carolina, and what are its causes? An inquiry and preliminary report. 8°. Columbia, S. C., 1907.

HARRIS (H. F.). Pellagra. 8°. New York, 1919.

LAVINDER (C. H.). Pellagra. 8°. Washington, 1912.

NATIONAL (The) Association for the study of pellagra, second triennial meeting, Columbia, S. C., Oct. 3 & 4, 1912. 8°. Columbia, S. C., 1912.

NILES (G. M.). Pellagra; an American problem. 8°. Philadelphia, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

REPORT of the Thompson-McFadden Pellagra Commission. 8°. [New York, 1915.]

ROBERTS (S. R.). Pellagra; history, distribution, diagnosis, prognosis, treatment, etiology. 8°. St. Louis, 1912.

SILER (J. F.), **GARRISON** (P. E.) [et al.]. Pellagra; first progress report of the Thompson-McFadden Pellagra Commission of the New York Post-Graduate Medical School and Hospital. 8°. New York, 1913.

SOUTH CAROLINA. State Board of Health. Conference on pellagra held under auspices of the State board of health at the State hospital

Pellagra—continued.

for the insane, October 29, 1908. 8°. Columbia, 1909.

TRANSACTION of the National Association for the study of pellagra, 1909-1912. 8°. Columbia, S. C., 1910-1914.

Alexander (M. E.). Sporadic pellagra. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1174. Also reprint.—**Aulde** (J.). Pellagra, a critical study. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 181-185.—

Boston (L. N.) & **Ching** (Sarah M. J.). Pellagra. Med. Times, N. Y., 1923, li, 214; 231.—**Royd** (F. D.). Pellagra. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxiv, 366-371, 3 pl.—**Bravetta** (E.). Pellagra sporadica. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 913-924.—

Conference on pellagra. Held under the auspices of the South Carolina State Board of Health at the State Hospital for the Insane, Columbia, S. C. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1659-1670.—**Cox** (S. E.).

Pellagra, its history, symptoms, causes; treatment, prevention. Nashville J. M. & S., 1915, cix, 489-503.—**Desautelle** (W. T.). Pellagra. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925-26, xviii, 185-189.—**Finato** (L.) & **Novello** (F.). Ricerche sulla ipersensibilità dei pellagrosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1038-1044.—**Funk** (E. H.). Pellagra. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 261-282. — Pellagra. *Ibid.*, 1924, ii, 285-287.—**Germino** (A.). La pellagra. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 323-335.—**Green** (H. M.). Report for the National Pellagra Commission. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1914, vi, 1-9, 1 ch. — Report of pellagra commission of the N. M. A. *Ibid.*, 1918, x, 163-166.—**Guerrini** (G.). Studi ed osservazioni sulla pellagra. Med. ital., Milano, 1921, ii, 725-730.—**Harris** (S. J.). Pellagra. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 106-108.—**Hindhe** (M.). Protein and pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1685-1689.—**Jelks** (J. L.). Pellagra. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 678-683.—**Johnson** (J. C.). The symptomatology, etiology, pathology, and treatment of pellagra. *Ibid.*, 1915, viii, 279; 366.—**Lelean** (P. S.). Pellagra. Lancet, Lond., 1920, ii, 156-158.—

Lombroso (C.). Avventure di un pellagrologo. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4, s. iv, 225; 361.—**Lustig** (A.). Studien und Beobachtungen über die Pellagra. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1922, cxl, 342-357.—**MacNeal** (W. J.). Pellagra. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxli, 469-501.—**Marchman** (O. M.). A pellagra clinic. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 223-229.—**Merk** (L.). Die Pellagra. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1925, xvii, 241; 369.—**Mizell** (G. C.). Etiology, pathology, and treatment of pellagra. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1911-12, lvii, 625-643. — Pellagra. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. ii, 78-100, 3 pl.—**Mook** (W. H.) & **Weiss** (R. S.). Pellagra; two instructive cases. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 649-656.—

Moore (W. P.). Pellagra. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 279; 287.—**Ormsby** (O. S.). Pellagra. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 589-607.—**Owensby** (N. M.). Pellagra. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 377-379.—

Page (B. W.). Pellagra. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 602-604.—**Perdue** (E. M.). A study in pellagra. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 21-25.—**Piccinini** (P.). Note sintetiche sulla pellagra; etiologia; patogenesi; clinica. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 371; 379; 383.—**Sambon** (L.). La pellagra. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 577-581.—**Siler** (J. F.), **Garrison** (P. E.) & **MacNeal** (W. J.). Introduction to the second progress report of the Thompson-McFadden Pellagra Commission. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 289-292. — Pellagra, a summary of the first progress report of the Thompson-McFadden Pellagra Commission. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 8-12. — Further studies of the Thompson-McFadden Pellagra Commission; a summary of the second progress report. *Ibid.*, lxiii, 1090-1092. — The relation of recurrent attacks of pellagra to race, sex, and age of the patient and to treatment of the disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 652-691. — Third report of the Robert M. Thompson Pellagra Commission of the New York Post Graduate Hospital and Medical School. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 786.—**Sullivan** (M. X.) & **Jones** (K. K.). Biochemical studies of the saliva in pellagra. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxvii, 1068-1080.—**Tucker** (B. R.). Early and undeveloped cases of pellagra. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 232-234. — Pellagra. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. i, 64-78, 1 pl.—**Valk** (A. DeT.). Pellagra as a post-operative manifestation, with report of a case. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 686-688.—**Viswalingam** (A.). Pellagra. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 153-158.—**Volpino** (G.) & **Bordoni** (E. F.). E possibile un' immunizzazione attiva dei pellagrosi? Riv. pellagrol. ital., Udine, 1913, xiii, 81-84.—**Williams** (E. H.) & **Hunter** (G. G.). Some observations on pellagra. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 492-494.—**Wolff** (B.). Are the Jews immune to pellagra? South. M. J., Nashville, 1912, v, 116-124.—**Wood** (E. J.). Pellagra sine pellagra. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 218-220. — Pellagra. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxiv, 363-374.—**Yarbrough** (J. F.). Pellagra. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 325-327. Also reprint.—**Yates** (A. G.). A case of pellagra. Clin. J., Lond., 1925, liv, 480-482.

Pellagra (Blood and cerebrospinal fluid in).

Bardin (J. C.). Analysis of the blood in 14 cases of pellagra. *Am. J. Insan.*, Balt., 1911-12, lxviii, 271-278.

Further observations on the blood of pellagra. *Ibid.*, 1913, lxx, 155-159. — Note on the differential blood counts in three cases of pellagra. *Old Dominion*

J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 1-3. — **Boveri** (P.). Le liquide céphalo-rachidien dans la pellagre. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 291-293. — **Daspi** (H.). Some blood findings in 20 cases of pellagra in the Insane Asylum of the State of Louisiana. *N. Orl. M. & S. J.*, 1909-10, lxii, 716, 1 ch.

— **De Lisi** (L.). Isolins e potere antitriptico del siero di gue dei pellagrosi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1913, xviii, 409-425. — **Galesesco** & **Slatinéano**. Examen du sang et du liquide céphalo-rachidien dans la pellagre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 218. — **Gatti** (G.) & **Gatti** (S.). Ricerche sulle proprietà emolitiche e citoprecipitanti del siero di sangue di pellagroso. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1909, ix, 165-175. — **Hillman** (O. S.). Some hematological findings in pellagra. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, clxv, 507-513. — **Hillman** (O. S.) & **Schule** (P. A.). Further observations on the blood-count in pellagra. — *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 147-149. — **Hirschfelder** (A. D.). Gibt es besondere fluoreszierende Substanzen im Serum bei Pellagra. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 537. Also transl. *Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra* (1912), Columbia, 1914, ii, 275-277. — **Huck** (J. G.). The blood picture of uncomplicated pellagra; with a review of the literature. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1923, xxxiv, 157-164. — **Johling** (J. W.) & **Maxwell** (E. S.). The alkali reserve in the blood of pellagrins. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 2026. Also reprint. — **Kozovsky** (A. D.). Sur la morphologie du sang dans la pellagre. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1914, xxvii, 94-102. — **Lewis** (R. C.). The chemical composition of the blood of pellagrins. *Treas. Dep. Pub. Health Service, Hyg. Lab. Bull. No. 116*, Wash., 1920, 37-44. — **Lorenz** (W. F.). The cerebrospinal fluid in pellagra. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1914, xxix, 2360-2363. — **Lui** (A.) & **Baccelli** (M.). Ricerca delle mais-precipitine nel siero dei pellagrosi. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3. s., vi, 1-14. — **Maj** (E.). Alcune ricerche ematologiche sul siero di pellagrosi. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1911, xi, 57; 74; 107; 1912, xii, 120. — **Masini** (M. U.). Il tasso delle cellule eosinofile nel sangue dei pellagrosi. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1907, xxxvii, 374-383. — **Mason** (E. M.). The blood in pellagra. *Gulf States J. M. & S. [etc.]*, Mobile, 1910, xvi, 7-20. — **Nitzescu** (J. J.). Die Schutzfermente gegen das Maiselweiss (Zeine) in Blute der Pellagrosen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1914, xl, 1614. Also transl. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 829-831. — **Ornstein** (L.). La cholestérimie dans la pellagre. *Ibid.*, 1923, xciii, 793-795. — **Perrucci** (P.). Ricerche batteriologiche sul sangue di pellagrosi comuni. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 743-747. — **Peserico** (L.). Sulla morfologia del sangue nei pellagrosi. *Morgagni*, Milano, 1907, xlix, 685-695. — **Pozzilli** (P.). L'ematologia nella pellagra. *Riv. ospedal.*, Roma, 1916, vi, 101-114. — **Ramella** (N.). Ricerche batteriologiche sul sangue di pellagroso. *Atti. d. Cong. pellagrol. ital.*, Udine, 1910, iv, 105-109. — **Rondoni** (P.). Ricerche sul siero di sangue dei pellagrosi; sperimentale. *Arch. di biol.*, Firenze, 1911, lxv, 265-306. — **Santangelo** (G.). Alcune considerazioni diagnostiche sulla sindrome umorale del liquor nei pellagrosi. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1923, xxiii, 6-11. — **Tizzoni** (G.). Sulla esistenza di una precipitina specifica nel sangue dei pellagrosi. *Path. riv.*, quindicin., Genova, 1910-11, iii, 171-174. — Sulla reazione immunitaria del sangue nella pellagra. *Ibid.*, 1911-12, iv, 288. — Ueber die Existenz eines spezifischen Präzipitins im Blute der Pellagrakranken. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1911-12, lxi, Orig., 403-407. Also transl. *Ibid.*, lxvii, Orig., 175-177. — Per la dimostrazione nel sangue dei pellagrosi dello Streptobacillus pellagrae. *Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1914-15, xix, 25-35. — **Wassermann** (S.). Beitrag zur Hämatologie der Pellagra. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 160-162. — **Young** (B.). The blood in pellagra. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 29-42.

Pellagra (Causes and pathology of).

See, also, **Pellagra** (Experimental); **Vitamin** (Deficiency of).

GREAT BRITAIN. Report of a committee of enquiry regarding the prevalence of pellagra among Turkish prisoners of war. *fol. Alexandria [Egypt]*, 1918.

ITALY. Commissione ministeriale per lo studio della pellagra. Studi ed osservazioni sulla pellagra. 8°. Firenze, 1921.

MARIE (A.). Pellagra, with introductory notes by Lombroso. Author. translation by C. H. Lavinder & J. W. Babcock. 8°. Columbia, S. C., 1910.

Pellagra (Causes and pathology of)—continued.

PELLAGRA. Part I. A new contribution to the etiology and pathogenesis of pellagra. Preliminary note of May 25, 1913. A new contribution to the etiology and pathogenesis of pellagra, monograph of 1914. By G. Alessandrini and A. Scala. Illustrated by the translator. Transl. from the Italian by E. M. Perdue. Part II. Pellagra in the United States, by E. M. Perdue. 8°. Kansas City, Mo., 1916.

SALVERAGLIO (F.). Bibliographia della pellagra. Nuova edizione riveduta e aumentata. 8°. Pavia, 1914.

TIZZONI (G.). La pellagra; studiata nelle sue cause. 8°. Torino, 1913.

WOOD (E. J.). A treatise on pellagra for the general practitioner. 8°. New York & London, 1912.

Albertoni (P.) & **Tullio** (P.). L'alimentazione maica nel sano e nel pellagroso. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1913-14, 7. s., i, 59-92. Also transl. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1914, lxii, 305-325. — **Antonini** (G.). La teoria del Lombroso sulla pellagra. *Arch. di antrop. crim.*, Torino, 1921, xli, 622-626. — Riflessioni sull'etiologia della pellagra. *Med. ital.*, Milano, 1922, iii, 464-466. — **Aveta** (F.). Sull'etiologia e sulla patogenesi della pellagra. *Folia med.*, Napoli, 1921, vii, 367-377. — **Babes** (V.). A review of recent hypotheses upon the etiology of pellagra. *Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra* (1912), Columbia, 1914, ii, 113-125. — Etudes critiques sur les travaux récents ayant comme sujet la pathogénie de la pellagre. *Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine*, Bucarest, 1919-20, vi, 138-148. — Observation sur les substances photodynamiques et le pigment dans la pellagre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 916-919. — **Baglioni** (S.). Recherches sur les effets de l'alimentation maldique. *Arch. ital. de biol.*, Pisa, 1915, lxiv, 45-64. — **Bahr** (M. A.). Report of a case of pellagra, with autopsy, and a study of the disease in the light of modern research. *Indianapolis M. J.*, 1913, xvi, 468-476. — **Bender** (W. L.). Pellagra secondary to lesions of the stomach interfering with nutrition. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxvii, 1250-1253. — **Bezzola** (C.). La dottrina maica della pellagra e le nuove ipotesi. *Lavoro*, Milano, 1911, iv, 151; 161.

Blosser (R.). The etiology of pellagra with especial consideration of the phenomena of sensitization to maize and sugar-cane products. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 401-404. — **Bodenheimer** (J. M.). A family of pellagrins. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxv, 319-320. — **Bravetta** (E.). Note di anatomia patologica nella pellagra. *Boll. d. Soc. med.-chir.* di Pavia, 1911, xxv, 390-394. — Vitamine e pellagra. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1915, xv, 43-47. — **Carbone** (D.) & **Cazzamalli** (F.). Studi sulla etiologia della pellagra. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1914, xxxvi, 4; 51; 49; 151; 213. — **Cencelli** (A.). New theories and investigations concerning pellagra. *Lancet*, Lond., 1915, i, 794-796. — **Ceni** (C.). I tossici pellagrosi in rapporto colle diverse sostanze alimentari e colle stazioni dell'anno. *Riv. sper. di frenat.*, Reggio-Emilia, 1907, xxxiii, 861-887. — **Cesa-Bianchi** (D.) & **Vallardi** (C.). Maisernährung und Ueberempfindlichkeit gegen Maisextrakte. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xv, 370-408. — Alimentazione maica ed ipersensibilità agli estratti di mais. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1912, Roma, 1913, xvii, 439-443. — **Ciiovini** (M.). Tre casi di pellagrosi con autopsia. *Lavoro*, Milano, 1911, iv, 116; 131. — **Clark** (H. C.). Observations in tropical pathology; a brief analysis of 37 fatal cases in which pellagra has been pointed out alone or in association with other diseases. *Am. J. Trop. Dis. [etc.]*, N. Orl., 1914-15, ii, 378-408. — **Clementi** (A.). Osservazioni sugli effetti delle alimentazioni esclusive maica e oriziana con speciale riguardo al problema delle vitamine. *Rassegna di clin. terap. [etc.]*, Roma, 1917, xvi, 121-136. — **Davenport** (C. B.). The hereditary factor in pellagra. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xlvii, 4-31. — **Dearman** (W. A.). The further consideration of the etiology of pellagra with reference to amebic invasion. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 24-29. — **Deeks** (W. E.). The etiology and treatment of pellagra. *Ibid.*, 1922, xv, 891-898. — **Denton** (J.). The pathology of pellagra. *Am. J. Trop. Med.*, Balt., 1925, v, 173-210. — **Dorsey** (R. T.). Pellagra, preliminary paper; a theory as to origin; a suggestion as to therapy. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1914-15, lxi, 499-506. — **Dutton** (A. S.). Aetiology of pellagra. *Med. Press, Lond.*, 1921, n. s., cxv, 333. — **Fairbanks** (G. D.). Pellagra, and the rôle of the sodium salts. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1915, xxii, 214-217. — Some views on oxidase activity in pellagra. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916, xii, 173-175. — **Frisko** (B.). Manifestazioni nervose nella carenza sperimentale determinata dall'uso di mais immaturo. *Med. nuova*, Roma, 1920, xi, 114-123. — **Funk** (C.). Studies on pellagra;

Pellagra (Causes and pathology of)—continued.

the influence of the milling of maize on the chemical composition and the nutritive value of maize-meal. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xlvii, 389-392.—**Garrison** (P. E.) & **Schule** (P. A.). A statistical study of personal association as a factor in the etiology of pellagra. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 655-659. [Discussion], 666-672.—**Gay** (D. M.) & **McIver** (M. A.). Photodynamic action of extracts of various grains with special reference to pellagra. *Am. J. Trop. Med.*, Balt., 1922, ii, 115-122.—**Giulio** (A.) & **Alberto** (S.). Contributo nuovo alla etiologia e patogenesi della pellagra. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1914, n. s., xxiv, 1-176, 8 pl.—**Goldberger** (J.). The etiology of pellagra; the significance of certain epidemiological observations with respect thereto. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1914, xix, 1683-1686. Pellagra; causation and a method of prevention, a summary of some of the recent studies of the United States Public Health Service. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 471-476. Also reprint. A résumé of some of the recent studies of the United States Public Health Service relating to the causation and to a method of preventing pellagra. *Proc. Pan Am. Scient. Cong.*, Wash., 1917, x, 3-22. Pellagra. *Bull. State Bd. Health*, Kentucky, Bowling Green, 1919, ix, 4-13. The relation of diet to pellagra. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1676-1680.—**Goldberger** (J.) & **Lorenz** (W. F.). The cause and prevention of pellagra; the treatment of pellagra; the cerebrospinal fluid in pellagra. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1914, xix, 2354-2357.—**Goldberger** (J.) & **Tanner** (W. F.). An amino-acid deficiency as the primary etiologic factor in pellagra. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 2132-2135.—**Goldberger** (J.) & **Wheeler** (G. A.). The alleged production of pellagra by an unbalanced diet, a reply. *Ibid.*, 1916, lxxvi, 977. A study of the relation of factors of a sanitary character to pellagra incidence in seven cotton-mill villages of South Carolina in 1916. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1920, xxv, 1701-1714.—**Goldberger** (J.), **Wheeler** (G. A.) & **Sydenstricker** (E.). A study of the diet of nonpellagrous and of pellagrous households in textile mill communities in South Carolina in 1916. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 944-949. Also reprint. A study of the relation of family income and other economic factors to pellagra incidence in seven cotton-mill villages of South Carolina in 1916. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1920, xxv, 2673-2714.—**Green** (H. M.). Report from the pellagra commission of the National Medical Association. *J. Nat. M. Ass.*, Tuskegee, Ala., 1915, vii, 27-30.—**Harris** (S.). Food conditions in Europe; with remarks on the etiology of pellagra. *N. Or. M. & S. J.*, 1919-20, lxxii, 452-467. The food factor in pellagra. *Internat. Clin.*, Phila., 1924, 34, s. iv, 21-31.—**Holmes** (W. H.). Remarks on B. Welchii in the stools of pellagrins. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 453-458. Also reprint.—**Hunter** (S. J.). The sandfly and pellagra. *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1912, v, 61; 1913, vi, 96; 1914, vii, 293.—**Jelks** (J. L.). Pellagra; the pellagrous intestine and pericolic veils. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1918, xxv, 35-38.—**Jennison** (J. E.). The etiology of pellagra. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1917, xv, 456-458.—**Jobling** (J. W.) & **Arnold** (L.). Observations and reflections on the etiology of pellagra. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 365-368.—**Jones** (N. W.). Pellagra; secondary to voluntary inanition; report of a case. *Northwest Med.*, Seattle, 1925, xxiv, 559-561.—**Jungelson** (A.). Intoxication chimique et mutation du maïs. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clx, 481-483.—**King** (W. L.). Pellagra and poverty. *Survey*, N. Y., 1921-22, xvi, 629-632.—**Knight** (J. E.). Ten pellagrins in one family. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1940.—**Kozowsky** (A. D.). Die Pellagra; pathologisch-anatomische Untersuchung. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1912, xlix, 204; 556; 873.—**Lavinder** (C. H.). Pellagra and its possible relation to maize according to some recent views; a review. *Pub. Health Rep.*, U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1911, xxvi, 199-208.—**Lec** (C. C.). Pellagra in China; some recent views on its etiology. *Nat. M. J. China*, Shanghai, 1924-25, xi, 65-74.—**Lynch** (K. M.). The pellagrous intestine and some of its parasites. *South. M. J.*, Nashville, 1917, x, 286-291.—**McCullum** (E. V.). The relation of the diet to pellagra. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1919, lviii, 41-54.—**McCullum** (E. V.) & **Simmonds** (N.). A biological analysis of pellagra-producing diets. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxxii, 29; 181; 347; 1918, xxxiii, 303, 7 ch. Also reprint.—**McCullum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Parsons** (H. T.). A biological analysis of pellagra-producing diets. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxiii, 411; 1919, xxxviii, 113, 1 pl.—**McCowan** (P. K.). Pellagra; a report of four cases, with histological findings. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1924, lxx, 410-422, 2 pl.—**MacNeal** (W. J.). Observations on the intestinal bacteria in pellagra. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 801-806. The alleged production of pellagra by an unbalanced diet. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 975-977. The infectious theory of pellagra. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 899-906.—**Millant**. Des neurofibrilles dans la pellagre d'après Urechia. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1912, 10, s. ii, 312-317.—**Miller** (R. S.). The problem of pellagra. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 211-217.—**Mills** (H. P.). Pellagra; with special reference to pathology of gastro-intestinal tract. *J.*

Pellagra (Causes and pathology of)—continued.

Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 889-892.—**Mizell** (G. O.). The etiology, nosology, and treatment of pellagra; the drying linolin-bearing seed oils and the abstraction of sulphur as underlying causes. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1911, xviii, 1145-1150.—**Morse** (P. F.). The general pathology of pellagra, with special reference to findings in the thyroid and adrenals. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916, i, 217-233.—**Mott** (F. W.). The histological changes in the nervous system of Dr. Box's case of pellagra compared with changes found in a case of pellagra dying in the Abassieh Asylum, Cairo. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1912-13, vi, 157-160.—**Mouriquand** (G.) & **Michel** (P.). La pellagre est-elle une maladie par carence? *J. méd. franç.*, Par., 1920, ix, 169-172.—**Muncey** (Elizabeth B.). A study of the heredity of pellagra in Spartanburg County, South Carolina. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 32-75.—**Nicolas** (J.), **Gaté** & **Bertoye** (P.). Sur l'étiologie de la pellagre (à propos d'un cas récent). *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 1059-1061.—**Nicolas** (J.), **Massia** (G.) & **Dupasquier** (D.). Considérations étiologiques sur la pellagre avec 5 observations inédites. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1922, 6, s. iii, 1-18.—**O'Brien** (J. F.) & **Myerson** (A.). Four cases of pellagroid disease, with two autopsies. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1919, xi, 189-198.—**Olozaga** (G.). Chichismo y pellagra. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1920-21, xii, 86-98.—**O'Malley** (Mary). Relation of pellagra to nutrition. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 493-500.—**Page** (B. W.). Etiology of pellagra. *N. Or. M. & S. J.*, 1923-24, lxxvi, 245-247.—**Paravicini** (G.). Contributo sperimentale all'etiologia della pellagra. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1917, xvii, 2; 20; 36; 61; 70; 1918, xviii, 1; 20; 35.—**Parrish** (C. C.). The soil as a possible medium for the etiological factor of pellagra. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 229.—**Passerini** (N.). Esperienze di alimentazione maidea sui maiali. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1918, xviii, 5-9.—**Perdue** (E. M.). Pellagra; its etiology, pathogenesis and treatment. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1915, xxii, 217-220.—**Perronito** (A.). Antiche e nuove dottrine, sulla etiologia della pellagra. *Attualità med.*, Milano, 1914, iii, 13-49.—**Raubitschek** (H.). Pathologie, Entstehungsweise und Ursachen der Pellagra. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.*, [etc.], Wiesb., 1915, i, Abt., xviii, 662-786.—**Ridlon** (J. R.). Pellagra; laboratory examinations in connection with the disease. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916, xxvi, 1231-1242.—**Roaf** (H. E.). A contribution to the pathology of pellagra. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1920, xxiv, 534-538.—**Roberts** (S. R.). The analogies of pellagra and the mosquito. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 233-238.—**Rohrer** (C. W. G.). Clinical and pathological notes on pellagra. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912, xvii, 417-421.—**Rondoni** (P.). L'alimentazione maidea ed il monofagismo. *Pathologica*, Genova, 1914-15, vii, 191-197. Ricerche sulla alimentazione maidea con speciale riguardo alla etiologia della pellagra. *Riforma med.*, Napoli, 1915, xxxi, 1219; 1245.—**Rossi** (E.). Alcolismo e pellagra. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1919, xxxvi, 39-56.—**Rossi** (O.). Avitaminosi e pellagra. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1915, ii, 145; 1920, vii, 49.—**Rühl** (K.). Die Aetiologie der Pellagra im Lichte der älteren und neueren Anschauungen. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1911-12, xv, 44-49.—**Sanders** (T. E.). The organism probably causing pellagra. *South. M. J.*, Nashville, 1915, vii, 207.—**Sandwith** (F. M.). Pellagra considered from the point of view of a disease of insufficient nutrition. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 905-909.—**Siler** (J. F.), **Garrison** (P. E.) & **MacNeal** (W. J.). A statistical study of the relation of pellagra to use of certain foods and to location of domicile in six selected industrial communities. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiv, 293-373. Observations of the Thompson-McFadden Pellagra Commission upon the epidemiology of pellagra. *Post-Graduate*, N. Y., 1914, xviii, 250. [Discussion], 256-258. The relation of pellagra to location of domicile in Inman Mills, Inman, S. C. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 521-574. Also reprint.—**Singer** (H. D.) & **Polock** (L. J.). The histopathology of the nervous system in pellagra. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 565-589, 2 pl.—**Skerrett** (R. G.). Starving in the midst of plenty; present knowledge regarding the cause and cure of pellagra. *Scient. Am. N. Y.*, 1921, ccxv, 116.—**Snyder** (J. R.). A study of 10 pellagrins in two families living in the same neighborhood. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918, i, 1573-1586.—**Suárez** (P.). Ueber Maisernährung in Beziehung zur Pellagrafrage. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxvii, 17-26.—**Sullivan** (M. X.). Biochemical studies in pellagra. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liv, 446.—**Sullivan** (M. X.) & **Jones** (K. K.). Biochemical studies of the saliva in pellagra. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1919, xxvii, 1068-1080. Also reprint.—**Sydenstricker** (E.). The prevalence of pellagra, its possible relation to the rise in the cost of food. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1915, xxx, 3132-3148.—**Tanner** (W. F.). Amino-acid deficiency probably the primary etiologic factor in pellagra. *Ibid.*, 1922, xxxvii, 462-486.—**Tanner** (W. F.) & **Ehols** (G. L.). The occurrence of pellagra in patients apparently receiving an ample diet. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1337.—**Umms** (O.). Die photobiologische Sensibilisierungstheorie in der Pellagrafrage. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911-12, Orig., xiii, 461-

Pellagra (Causes and pathology of)—continued.

485.—**VanArsdall** (C. B.). Pellagra, the older and newer ideas as to cause and cure. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 87-91.—**Vaughan** (V. C.). Goldberger's studies of pellagra. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 306-311.—**Vedder** (E. B.). Dietary deficiency as the etiological factor in pellagra. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 137-172. Also reprint.—**Volpino** (G.). Il monofagismo ed i suoi rapporti con la pellagra. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 313-318.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). A propos du pain de guerre; recherches expérimentales sur la valeur alimentaire du maïs; ses rapports avec la pellagra. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 163-165. — Les maladies par carence; sur l'origine alimentaire de la pellagra. Lyon méd., 1918, cxvii, 145-151.—**Wheeler** (G. A.). Pellagra in relation to milk supply in the household. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2197-2199.—**Wilson** (W. H.). The diet factor in pellagra. J. Hyg., Cambridge, 1921-22, xx, 1-59.—**Wood** (E. J.). The etiology of pellagra; a consideration of vitamin deficiency. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 813-823. — Vitamin solution of the pellagra problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lvi, 1447. Also reprint. — The etiology of pellagra from the standpoint of a deficiency disease. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1920-21, xiv, 1-13.—**Woodcock** (H. M.). Helminthic infections in relation to pellagra. Lancet, Lond., 1920, i, 1193; ii, 320.—**Wussow** (A. F.). The chemical analysis of a brain of a pellagriner. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 86-88.—**Zanon** (L.). L'alcolismo e la pellagra nella provincia Treviso. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1912, v, 489-500.—**Zuccari** (G.). Contributo allo studio clinico ed anatomico patologico del tifo pellagroso. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xlv, 337-387, 3 pl.

Pellagra (Complications and sequelæ of).

See, also, **Pellagra** (Mental disorders in).

Babes (V.). Observation sur certaines lésions de la peau dans la pellagra. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 919-921.—**Barbieri** (V.). Un caso di pancreatite emorragica in un individuo pellagroso. Gazz. d. osp., Milano 1909, xxx, 657-659.—**Beeson** (C. F.). The thyroid gland in pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2129.—**Bondurant** (E. D.). Terminal states in pellagra resembling general paresis, with report of five cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 734-738.—**Boswell** (H.). The nervous manifestations of pellagra. Tr. Mississippi M. Ass., [Oxford], 1910, lxiii, 97-101.—**Brault**. Pellagrie et érythème pellagroïde. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 487-490.—**Calhoun** (F. P.). Visual fields in pellagra; a preliminary report. Ophth. Rec., Chicago, 1917, n. s., xxvi, 63-70.—**Casabianca** (J.). Quelques cas d'érythème pellagreu. Marseille-méd., 1923, lx, 40-45.—**Clarke** (A. B.). Diseases of the eye in pellagra. Med. Rec., B. Y., 1909, xxvi, 1032.—**Crosby** (C. E.). Pellagra with erythema of scrotum as initial skin manifestation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1403.—**Dinkins** (Pauline E.). Sarcoma of superior maxillary bone and pellagra. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1925, xvii, 196.—**Flocco** (G. B.). Istopatologia del pellagrodermi. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1912, v, 305-314.—**Gurd** (F. B.). A histological study of the skin lesions in pellagra. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 98-114, 1 pl.—**Harris** (H. F.). Colecyctitis as a complication of pellagra. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912-13, ii, 283-288.—**Hoag** (D. E.). Pellagra; observations on some of its nervous manifestations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lx, 1445-1447.—**Johnson** (J. C.). Some gastric intestinal disorders in pellagra. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, i, 88-91.—**Kirby-Smith** (J. L.). The dermatological aspect of pellagra. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1915-16, ii, 240-243.—**Lanzarini** (F.). Considerazioni cliniche sopra un caso di cirrosi epatica pellagrosa senza ascite. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 462-466.—**Little** (E. G. G.). A case of pellagra with skin eruptions. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 313-320.—**Lynch** (K. M.). Epithelioma developing in a skin ulcer in pellagra. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 77; 131.—**McCreary** (J. C.). Pellagra or erythema endemicum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 214-216.—**Masserini** (P.). Ricerche sulla funzionalità gastrica nei pellagrosi. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 466-476.—**Miller** (T.). A case of paralysis following pellagra. Dallas Med. J., 1925, xi, 144.—**Mironesco** (T.). Sur quelques lésions des glandes parathyroïdes chez les pellagreu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 515.—**Nuzum** (F. R.). Pellagra associated with annular carcinoma of the terminal portion of the ileum. J. Med. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1861.—**Paravind** (G.). Di un interessante caso di epilessia in soggetto pellagroso. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 565-576.—**Paulus** (D. D.). Case of pellagra and chronic hypertrophic arthritis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 240.—**Pecte** (C. H.). Uterine hemorrhage a symptom frequently seen in pellagra of women. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xvi, 41-46.—**Pic & Cordier**. Paraplégie tabéto-spasmodique d'origine probablement pellagreuse. Lyon méd., 1918, ex, 433-436.—**Ravogli** (A.). The cutaneous eruptions of pellagra. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 493-496. Also

Pellagra (Complications and sequelæ of)—continued.

reprint.—**Rolph** (F. W.). Cancer of the stomach and pellagra in the same patient. Canad. M. Ass., J., Toronto, 1916, vi, 323.—**Rubinato** (G.). Alcuni casi di pellagra con sindrome addisoniana. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 65-74.—**Tambroni** (R.). La lesione del facciale nei pellagrosi. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xi, 591-611.—**Turner** (B. F.). The nervous manifestations of pellagra. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 538-540.—**Valtorta** (D.). Sindromi distiroidee nella psicosi pellagrosi. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1912, v, 383.—**Williams** (T. A.). Diffuse spinal sclerosis and multiple neuritis, with glossitis from pellagra. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xi, 182.

Pellagra (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Pellagra** (Blood, etc., in); **Pellagra** (Urine in).

Agosti (F.). Il significato clinico del cosiddetto eritema pellagroso. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 503-536.—**Allison** (W. L.). The diagnosis of pellagra without the eruption. Texas M. News, Dallas, 1914, xxiii, 730-733.—**Andrei** (T.). Contributi alla sintomatologia pellagrei. Cluj med., Bucaresti, 1920, i, 797-799.—**Babes** (V.). **Babes** (A. A.), & **Bula** (L.). Les lésions gastro-intestinales dans la pellagra. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1916-17, v, 87-92.—**Bass** (C. C.). Complement fixation with leicthin as antigen in pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1187. Also N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1000. — The early symptoms of pellagra. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 175-178.—**Bertolini** (G.). Localizzazione pellagrose; epoca della loro manifestazione. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1918, xviii, 36; 1919, xix, 3.—**Blosser** (R.). Pre-pellagrosi digestive and nervous disorders. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915-16, v, 65-68.—**Bravetta** (E.). Pellagra e sindromi pellagroidi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxvi, 405-410.—**Brownson** (W. C.). An unusual condition of the nails in pellagra. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 673-675.—**Camurri** (V. L.). La diagnosi precoce della pellagra, contributo clinicospirimentale. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 130-136.—**Cecconi** (L.). Sulle funzioni intestinali dei pellagrosi. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 643-649.—**Cesa Bianchi** (D.). Sulla presunta reazione di ipersensibilità dei pellagrosi. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 236-239.—**Dimitz** (L.). Pellagraähnliche Erkrankungen. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1409.—**Dyer** (I.). Some differential points in the skin lesions of pellagra: Report of a case with removal of symptoms. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 997-999.—**Ezio** (A.). L'estratto acquoso di mais guasto come mezzo diagnostico di pellagra. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1912, xii, 196-198.—**Fiorani** (P. L.). Manifestazioni simili a quelle della pellagra in individuo alcoolista. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1910, iv, 171-175.—**Fox** (H.). The Wassermann reaction (Noguchi modification) in pellagra; report of 30 cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1206-1208.—**Frazier** (T.). The tongue and upper alimentary tract in pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1151-1153. — The first symptom in pellagra. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 523-534.—**Gatti** (G.). La diagnosi della pellagra; rivista critica e ricerche sperimentali. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 25-36.—**Givens** (M. H.). Chemical analyses of the stomach contents from 100 pellagrins. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 221-232.—**Goldberger** (J.). Some commonly misapprehended points in the diagnosis of pellagra. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 94-99.—**Graves** (M. L.). The diagnosis of pellagra. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 377-379.—**Guerry** (LeG.). Wherein the diagnosis of pellagra is of surgical importance. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 190-195.—**Harris** (H. F.). The diagnosis of pellagra. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 715-724.—**Harris** (S.). The digestive symptoms of pellagra. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 525-532.—**Hirschfelder** (A. D.). Cutaneous tests with corn extracts in pellagrins. Ill. Rep. Pellagra Com., 1911, Springfield, 1912, 165.—**Hudson** (L. B.). Unrecognized pellagra, a serious surgical handicap. N. Ori. M. & S. J., 1925-26, lxxvii, 242-246.—**Jasdasohn** (J.). Ueber den pellagrosen Symptomenkomplex bei Alkoholikern in der Schweiz. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1641-1654.—**Lavinder** (C. H.). The diagnosis of pellagra. Am. Pract., N. Y., 1912, xlvii, 568-572.—**Lucatello** (L.) & **Carletti** (M.). Ricerche sulla fissazione del complemento nei pellagrosi. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxvii, 635-637.—**MacDonald** (J. B.). Pellagra and its symptoms; the importance of mouth and gastrointestinal lesions. Boston M. & S. J., 1914, clxii, 485-489.—**Maj** (E.). La reazione di Wassermann e reazioni di precipitazione floccosa sul siero dei pellagrosi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1911, xi, 38; 1912, xii, 148.—**Menage** (H. E.). A cursory study of the skin manifestation of pellagra, with reference to its special importance from a diagnostic standpoint. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 943-945.—**Niles** (G. M.). Some remarks on the diagnosis of pellagra. West. M. Times, Denver, 1916-17, xxvi, 324-328.—**Obregia** (A.) & **Pitulesco**. La séro-réaction d'Aberhalden dans

Pellagra (Diagnosis and semeiology of)—continued.

la pellagra. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 587.—**Oppenheim** (M.). Ueber pellagraähnliche Hauterkrankungen unter der Bevölkerung Wiens. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1362; 1406.—**Page** (B. W.). The use of a microscope in the diagnosis of pellagra. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1915, v, 57.—**de Prohizer** (G.). Alcuni cenni pratici sulle manifestazioni cutanee della pellagra. *Boll. d. Ass. med. tridentina*, Trento, 1912, xxxi, 141-158, 2 pl. — *Praktische Bemerkungen zur Diagnose der pellagrösen Hautveränderungen.* *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1913, lvi, 637-649, 1 pl.—**Raubitschek** (H.). Zur Frage einer spezifisch-diagnostischen Reaktion bei Pellagra. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2169-2171.—**Ravitch** (M. L.). A plea for an earlier diagnosis of pellagra. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lxx, 33-36.—**Ravogli** (A.). The cutaneous eruptions of pellagra. *Ohio M. J.*, Columbus, 1915, xi, 493-496.—**Siler** (J. F.), **Garrison** (P. E.), & **MacNeal** (W. J.). Prognosis in pellagra. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1915, n. s., xv, 30-34.—**Somerville** (W. G.). The neuro-pathology and neuro-symptomatology of pellagra. *Memphis M. Month.*, 1911, xxxi, 520-522.—**Steele** (M. W.). Symptoms and diagnosis of pellagra. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 351-353.—**Swanson** (C.). The differential diagnosis of the skin manifestations in pellagra from other dermatoses. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 117-123.—**Trawick** (J. D.). The symptomatology of pellagra. *Am. Pract. & News*, Louisville, Ky., 1911-12, xlv, 620-624.—**Tucker** (B. R.). The nervous and mental symptoms of pellagra. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 584-586.—**Vallardi** (C.). Il metodo della deviazione del complemento nella pellagra. *Lavoro*, Milano, 1911, iv, 257-259.—**Valtorta** (D.). Di alcuni caratteri della funzionalità gastrica in pellagrosi. *Maniconico*, Nocera, 1912, xxvii, 241-248.—**Watson** (J. J.). Symptomatology of pellagra. *Internat. Clin. Phila.*, 1910, 20, s., i, 42-57, 2 pl.—The differential diagnosis of pellagra. *Charlotte* (N. C.), M. J., 1911, lxi, 325-327.—**Waugh** (J. F.). Complement fixation reaction in pellagra. *Ill. Rep. Pellagra Com.*, 1911, Springfield, 1912, 161-164.—**Welton** (C. B.). Eye symptoms of pellagra; preliminary report of examination of eyes of 55 patients. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1636.—**Whaley** (E. M.). The ocular symptoms in pellagra. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1909, xviii, 510-513.—**Wholey** (C. C.). Nervous and mental symptoms in a case of pellagra. *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1922-23, xxvi, 318-321.—**Wood** (E. J.). The diagnosis of pellagra. *Arch. Diag.*, N. Y., 1917, x, 139-145.

Pellagra (Experimental).

Adler (H. M.). The experimental production of lesions resembling pellagra. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 454-456.—**Bass** (C. C.). Pellagrous symptoms produced experimentally in fowls by feeding maize spoiled by inoculation with a specific bacterium; preliminary note. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1684.—**Cesa-Bianchi** (D.). Osservazioni cliniche e ricerche sperimentali sulla pellagra. *Clin. med. ital.*, Milano, 1914, liii, 35, 69.—**Chick** (Harriette) & **Hume** (Eleanor M.). The production in monkeys of symptoms closely resembling those of pellagra by prolonged feeding on a diet of low protein content. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1920, xiv, 135-146, 1 pl.—**Chittenden** (R. H.) & **Underhill** (F. P.). The production in dogs of a pathological condition which closely resembles human pellagra. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xlv, 13-66.—**Clementi** (A.). Osservazioni sugli effetti delle alimentazioni esclusive maizica e oriziana con speciale riguardo al problema delle vitamine. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1916, xxi, 441-461.—**Dearman** (W. A.). Some views on the etiology of pellagra, based upon the experimental inoculation of monkeys and rabbits. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 519-525.—**Goldberger** (J.). The transmissibility of pellagra; experimental attempts at transmission to the human subject. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916, xxxi, 3159-3173. *Also* *South. M. J.*, Nashville, 1917, x, 277-286.—**Goldberger** (J.) & **Wheeler** (G. A.). Experimental pellagra in the human subject brought about by a restricted diet. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1915, xxx, 3336-3339. — Experimental pellagra in white male convicts. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxv, 451-471. — The experimental production of pellagra in human subjects by means of diet. *U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull.*, No. 120, Wash., 1920, 7-116, 3 pl.—**Harris** (W. H.). The experimental production of pellagra in the monkey by a Berkfeld filtrate derived from human lesions; a preliminary note. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1948-1950. — The transmission of pellagra from man to monkey. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxxvi, 385. [Discussion], 394-396.—**McCoy** (G. W.). Experimental pellagra. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 1463.—**Mizell** (G. C.). Experimental pellagra. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1912, ii, 181-184.—**Nicholls** (L.). The pathological changes in pellagra and the production of the disease in lower animals. *J. Hyg.*, Cambridge, 1913, xiii, 149-161, 2 pl.—**Paravicini** (G.). Contributo sperimentale all' etiologia della pellagra. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1916, xvi, 52-54.—**Ramoino** (P.).

Pellagra (Experimental)—continued.

Contributo alla conoscenza delle cause del maldismo sperimentale. *Ann. d'ig.*, Roma, 1922, xxvii, 201-207.—**Rondoni** (P.) & **Montagnani** (M.). Lesioni istologiche nel maldismo nel digiuno e nello scorbutto sperimentale. *Sperimentale*, Firenze, 1915, lxi, 659-696. *Also* reprint.—**Rühl** (K.). Experimenteller Beitrag zur Aetiologie der Pellagra. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1915, lx, 113; 151; 176.—**Siler** (J. F.), **Garrison** (P. E.), & **MacNeal** (W. J.). An experimental test of the relation of sewage disposal to the spread of pellagra. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 683-694. *Also* reprint.—**Singer** (H. D.), **MacNeal** (W. J.), & **Books** (J. T.). Attempts at the experimental transmission of pellagra. *Ill. Rep. Pellagra Com.*, 1911, Springfield, 1912, 167-175.—**Sullivan** (M. X.). Feeding experiments with the Rankin farm pellagra-producing experimental diet. *U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull.*, No. 120, Wash., 1920, 141-156, 2 pl. — Some urinary changes in normal individuals on the pellagra-producing experimental diet. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1921, xxviii, 119-123.—**Sullivan** (M. X.) & **Jones** (K. K.). The chemical composition of the Rankin farm pellagra-producing experimental diet. *U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull.*, No. 120, Wash., 1920, 117-126.—**Terni** (C.). La pellagra e gli esperimenti di alimentazione negli animali di laboratorio. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1922, xxii, No. 5-6, 3-10.—**Tizzoni** (G.). Sulla possibilità di trasmettere la pellagra alla scimmia. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1911, s. 6, viii, 3-27, 1 pl.—**Volpi-Chirardin** (G.) & **Zucari** (G.). Sulla ipersensibilità delle cavie ad alimentazione maizica per il siero di sangue di pellagroso. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1913, 69-72.—**Volpino** (G.). Anaphylactic reaction in pellagra patients, by the inoculation of watery extract of spoiled maize. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, ii, 341-346.—**Volpino** (G.), **Bordoni** (E. F.), & **Alpago-Novello** (L.). Ricerche sperimentali sulla pellagra. *Riv. d'ig. e san. pubbl.*, Torino, 1912, xxiii, 542; 573.—**Volpino** (G.), **Mariani** (A.) [et al.]. Prima serie di ricerche sperimentali sulla pellagra. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1912, xii, 126; 152; 166. — Anaphylactic reaction in pellagrins after inoculation with aqueous extract of spoiled corn. *Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra* (1912), Columbia, 1914, ii, 141.

Pellagra (History and geographical distribution of).

BERCOVICI (S.). *Ueber Pellagra insbesondere in Rumänien. 8°. Leipzig, 1916.

LE FERS (F.-L.-M.). *La pellagra des Landes dans le passé et dans le présent. 8°. Bordeaux, 1907.

MISSISSIPPI. State Board of Health. A statistical report of pellagra in Mississippi and suggestions to the Legislature relative to its prevention and cure. 4°. Jackson, 1915.

ROBERTS (S. R.). Pellagra; history, distribution, diagnosis, prognosis, treatment, etiology. roy. 8°. St. Louis, 1912.

SAMBON (L. W.). West Indies. Reports on pellagra in the West Indies. 4°. London, 1917.

TUNGER (G. J.). *Ueber Pellagra in Aegypten. [Leipzig.] 8°. Oelsnitz i. V., 1923.

Albright (J. A.). A brief history of pellagra in Tennessee. *Memphis M. Month.*, 1911, xxi, 529-533.—**Alpago-Novello** (L.). Sulla prima introduzione del granoturco e la prima comparsa della pellagra nel Veneto, nella Lombardia e specie nel Bollunese. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1915, xv, 55; 70; 85.—**Antonini** (G.). La pellagra in Bessarabia e la relazione del prof. Sambon. *Arch. di antrop. crim.* [et al.], Torino, 1911, 4, s., ii, 276-281.—**Babeock** (J. W.). How long has pellagra existed in South Carolina? A study of local medical history. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1911, xviii, 299-314. *Also* reprint. — How long has pellagra existed in the United States? *Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra* (1912), Columbia, 1914, ii, 9-21.—**Bigland** (A. D.). Pellagra in the British islands. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1295.—**Blandy** (G. S.). A contribution to the study of pellagra in England. *Ibid.*, 1913, ii, 713-717, 2 pl.—**Box** (C. R.). Fatal pellagra in two English boys. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 2-4, 1 pl.—**Box** (C. R.), **Mott** (F. W.) [et al.]. Pellagra in England; an account of four recent cases, with a description of the histological changes in the nervous system and an account of the history and natural history of the disease. *Ibid.*, 1-12, 4 pl.—**Bravetta** (E.). Studi sulla pellagra in America. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1920, xx, 33-35.—**Brengle** (D. R.). Pellagra in Minnesota; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1157-1159.—**Brosius** (O. T.) & **Joseph** (M.). Pellagra in Panama. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1917, xxiii, 39-42.—**Buschke** (A.) & **Langer** (E.). Sporadisches Auftreten von Pellagra in Berlin. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 1921-1925.—**Cantarutti** (G. B.).

Pellagra (History and geographical distribution of)—continued.

La pellagra in Italia negli anni 1881-1899-1910. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1912, v, 471-474, 1 map.—**Clark** (G. F.). First report of pellagra in Haiti. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 813.—**Cohoon** (E. H.) & **Farnell** (F. J.). Pellagra, with a report of cases. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 50-55.—**Cole** (J. W. E.). Notes of a case of pellagra. Lancet, Lond., 1913, ii, 717.—**Colver** (B. N.). Clinical review of a case of pellagra—the first to be reported originating in Michigan. Therap. Gaz., Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 621-627.—Pellagra in Michigan. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 916-931.—**Curtis** (F. C.). The history of pellagra in the State of New York. Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra (1912), Columbia, S. C., 1914, ii, 149-152.—**Day** (J. L.). The prevalence of pellagra in Oklahoma. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 131-134.—**Deeks** (W. E.). Pellagra in the Canal Zone. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 566-569. Also South. M. J., Nashville, 1913, vi, 438-446. Also reprint.—**Drummond** (J.). Pellagra in South Africa. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 413.—**Dublin** (L. L.). A study of pellagra in the mortality experience of the Metropolitan Life Insurance Company, 1911-1916. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 488-493. Also reprint.—**Elliott** (J. A.). Report of a case of pellagra. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 475-477.—**Ely** (F. A.). Pellagra in Iowa; with case reports. J. Iowa State M. Ass., Des Moines, 1918, viii, 388-392.—**Enright** (J. L.). The pellagra outbreak in Egypt; pellagra amongst German prisoners of war; observations upon the food factor in the disease. Lancet, Lond., 1920, i, 998-1004.—**Forster** (O. H.). Pellagra, with a report of four cases occurring in Milwaukee. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 76-80.—**Grimm** (R. M.). Pellagra: some facts in its epidemiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1423-1427.—**Grunenberg** (K.). Ueber einen Fall von Pellagra. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1365-1367.—**Hewitt** (J. H.). Pellagra in Virginia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1085-1087.—**Khalil** (M.). The earliest account of pellagra in Egypt from the writings of an Egyptian physician. A. D. 1846. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Trop. Dis. Parasitol., 45-47.—**Lavinder** (C. H.). The salient epidemiological features of pellagra. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1911, xxvi, 1459-1468.—The prevalence and geographic distribution of pellagra in the United States. *Ibid.*, 1912, xxvii, 2076-2088. Also reprint. Also Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra, 1912, Columbia, 1914, ii, 23-37, 2 ch., 1 map.—The history of pellagra. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1169-1172.—**Lavinder** (C. H.), **Williams** (C. F.) & **Babcock** (J. W.). The prevalence of pellagra in the United States: a statistical and geographical note, with American bibliography. phy. Proc. Am. Med. Psychol. Ass., Balt., 1909, xvi, 283-292. Also reprint.—**Lloyd** (J. H.). Goethe's reference to pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 959.—**Mackee** (G. M.). A case of pellagra in New York. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 365, 1 pl.—**Mense** (C.). Reisebeobachtungen über Pellagra. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 788-793.—**Messedaglia** (L.). Uno scritto inedito di L. C. Farini sulla pellagra. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti, 1914-15, lxxiv, 1339-1356.—**Middleton** (W. S.). The occurrence of pellagra in Wisconsin; a case report. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 503-506.—**Perdue** (E. M.). Pellagra in the United States. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxxvii, 161-168.—**Perez** (A.). First authentic description of pellagra. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1067.—**Petersen** (W. F.). The mortality from pellagra in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lix, 2096-2098. Also reprint.—**Piccinini** (P.). La pellagra in Italia. Gazz. med. di Roma, 1917, xlii, 226-236.—**Podstata** (V. H.). A contribution to the subject of pellagra in California. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 476-480.—**de Prohizer** (G.). Die Pellagra im Trentino nach dem Kriege. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxx, 751-754.—**Rille**. Zur ältesten Geschichte der Pellagra in Südtirol. *Ibid.*, 1924, lxxix, 1062-1066.—**Rohrer** (C. W. G.). Pellagra in Maryland. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 402-404.—**Sambon** (L. W.). The natural history of pellagra with an account of two new cases in England. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 5-12.—**Sambon** (L. W.) & **Chalmers** (A. J.). Pellagra in the British islands. *Ibid.*, 1912, ii, 1093-1096.—**Sandwith** (F. M.). Pellagra in 35 States of America. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 120-127, 2 pl.—**Schwartz** (L. L.). Report of a case of pellagra. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 422-424.—**Searcy** (G. H.). Pellagra in the southern States. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, li, 413-423, 4 pl.—**Shattuck** (G. C.). Pellagra in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 110-115.—Factors apparently influencing the development of pellagra in Massachusetts. *Ibid.*, 889-891.—**Siler** (J. F.) & **Garrison** (P. E.). An intensive study of the epidemiology of pellagra; report of progress. Am. J. M. Sc., Phila., N. Y., 1913, cxlvi, 42; 238.—**Siler** (J. F.), **Garrison** (P. E.) & **MacNeal** (W. J.). The incidence of pellagra in Spartanburg County, S. C., and the relation of the initial attack to race, sex, and age. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xxvii, 173-211. Also reprint.—Relation of pellagra to location of domicile in Spartan Mills, S. C., and the adjacent district. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 198-259, 5 tab.—**Stevenson** (G. H.). Pellagra in On-

Pellagra (History and geographical distribution of)—continued.

tario, with report of two cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 504-507.—**Taylor** (J. H.). Sambon, the man, and his later investigations of pellagra. Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra (1912), Columbia, 1914, 69-80, 2 pl.—**Tucker** (B. R.). Pellagra, with the analytical study of 55 non-institutional or sporadic cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 246-255.—**Vaughan** (V. C.). Pellagra among Turkish and German prisoners of war in Egypt. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 810-812.—**Wasson** (W. L.). A Vermont pellagra case. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 289-291.—**Wende** (G. W.). Pellagra as it occurs in Buffalo and vicinity. Buffalo M. J., 1917-18, lxxiii, 393; 431.—**White** (D.). A case of pellagra in New England. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1279.—**Winfield** (J. M.). Pellagra, a clinical report on the State of New York. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1076-1078. Also reprint.—**Wise** (F.) & **Lautman** (M. F.). Pellagra in New York and its vicinity; with report of two cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 760-764.—**Wood** (E. J.). The appearance of pellagra in the United States. Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 198-222, 1 pl.—**Wu** (S. C.). A case of pellagra in Wuhu. Nat. M. J. China, Shanghai, 1922-23, ix, 280-283.—**Ytau** (E. S.). Pellagra in Shanghai. *Ibid.*, 272-279.—**Zeller** (G. A.). The spread of pellagra throughout the United States. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., i, 1-9, 3 pl.

Pellagra (Mental disorders in).

WHAT are pellagra and pellagrous insanity?

Does such a disease exist in South Carolina, and what are its causes? 8°. Columbia, S. C., 1907.

Babcock (J. W.). What are pellagra and pellagrous insanity? Does such a disease exist in South Carolina, and what are its causes? An inquiry and a preliminary report to the South Carolina State Board of Health. Am. J. Insan., Balt., 1907-8, lxiv, 703-725, 2 pl.—The prevalence and psychology of pellagra. *Ibid.*, 1910-11, lxvii, 517-540. Also reprint.—The psychology of pellagra. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 563-574. Also reprint.—**Beaussart** (P.). Délire aigu encéphalitique avec dermite pellagroïde. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 48-50.—**Bonhoeffer** (K.). Unterernährungspsychosen von Pellagratypus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 741-745.—**Cole** (J. W. E.). A case of pellagra with insanity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Psychiat., 1.—**von Franzoni** (R.). Der jetzige Stand der Pellagrafrage mit besonderer Berücksichtigung der pellagrischen Psychosen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1914-15, xvi, 189-193.—**Gatti** (O.). Sulla diagnosi di psicosi pellagrosa. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1914, xlii, 235-281.—**Green** (E. M.). Psychoses accompanying pellagra. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912-13, ii, 381-385.—**Gregor** (A.). Pellagra and the psychoses. Alienist & Neurol., St. Louis, 1911, xxvii, 600-625. Also reprint.—**Hindman** (S. S.). Some findings in the cerebro-spinal fluid of insane pellagrins. Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra (1912), Columbia, 1914, ii, 255-259.—**Kay** (F. A.). Some neuropsychiatric aspects of pellagra. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924, xl, 283-286.—**Lorenz** (W. F.). Mental manifestations of pellagra. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 221-246.—**Miller** (R. S.) & **Ismail** (A. C.). Pellagra and the pellagra psychosis; a study of 757 Egyptian pellagrins. Lancet, Lond., 1920, ii, 788.—**Mobley** (J. W.). Pellagra; its relation to insanity and certain nervous diseases. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1911, xviii, 319-330.—**O'Malley** (Mary). The report of 12 cases of pellagra and its relation to mental disease. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 513-528.—**Pierce** (Lydia B.). Pellagra; report of a case. Am. J. Psychiat., Balt., 1924-25, iv, 237-243.—**Rainsford** (F. E.). On a fatal case of pellagra in an insane patient. Lancet, Lond., 1913, ii, 1759.—On a case of pellagra in an insane patient. J. Ment. Sc., Lond., 1914, lx, 98-101.—Notes on a case of pellagra occurring in an insane patient. *Ibid.*, 1921, lxvii, 48-50.—**Rezza** (A.). Beitrag zur pathologischen Anatomie der Pellagrapsychozen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, Orig., xii, 1-30, 2 pl.—**Righetti** (R.). I pazzi pellagrosi nel manicomio prov. di Ascoli Piceno durante il scesennio 1909-1914. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1916, xvi, 36; 56.—**Ross** (D. M.). Notes on a case of pellagra. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 244-249.—**Sandy** (W. C.). Psychoses associated with pellagra. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 495-498.—Psychiatric aspects of pellagra. Am. J. Insan., Balt., 1917, lxxiii, 609-617.—Pellagra at the Connecticut Hospital for the insane. *Ibid.*, 1918-19, lxxv, 211-220.—**Singer** (H. D.). Mental and nervous disorders associated with pellagra. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 121-146.—**Tizzoni** (G.). Ricerche batteriologiche sulle psicosi pellagrose. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 337-339.—**Tucker** (B. R.). Pellagra in its relation to neurology and psychiatry. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 332-339.—**Valtorta** (D.). Per la diagnosi di psicosi pellagrosa. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 57; 71: 1911, xi, 25; 53.—**Vedrini** (A.). Sui sintomi psichici della pellagra. Quaderni di psichiat., Genova, 1913, iii, 217; 263; 288; 392. Also reprint.

Pellagra (Metabolism in).

Camurri (V. L.). Il ricambio materiale nei pellagrosi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1905, v, 158; 178; 237; 1906, vi, 21; 44.—**Hunter** (A.), **Givens** (M. H.), & **Lewis** (R. C.). Preliminary observations of metabolism in pellagra. Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 102, Wash., 1916, 39-74.—**Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.). Metabolism in pellagra. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, clxv, 705-720.—**Nicolaïdi** (J.). Recherches sur le bilan de la nutrition des pellagres; étude de physio-pathologie expérimentale et comparée. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 710-731.—**Nicolaïdi** (J.) & **Grillo** (U.). Contributo allo studio del bilancio alimentare nei pellagrosi. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1912, v, 314-325. Also transl., Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra (1912), Columbia, 1914, ii, 127-140.—**Preti** (L.) & **Pollini** (L.). Contributo allo studio del ricambio materiale nella pellagra. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 118-127.—**Sullivan** (M. X.). Alkali tolerance in pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1002.—**Sullivan** (M. X.) & **Stanton** (R. E.). The alkali reserve in pellagra. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxi, 41-48.—**Sullivan** (M. X.), **Stanton** (R. E.), & **Dawson** (P. R.). Metabolism in pellagra: a study of the urine. *Ibid.*, 1921, xxvii, 387-405.—**Wussow** (A. F.). Metabolism in pellagra. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 82-85.

Pellagra (Prevention of).

Alpago-Novello (L.). Per le Commissioni pellagrole provinciali e per prevenire la pellagra. Arch. di antrop. crim., 1921, xli, 466-469.—**Antonini** (G.). Sui criteri e metodi più efficaci per rilevare l'avaria del granoturco. Atti d. Cong. pellagrol. ital. 1906, Udine, 1907, iii, 70-83. — Antichi e nuovi pericoli per la proflissia e per l'assistenza dei pellagrosi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 161-165. — Istruzione e consigli per la lotta contro la pellagra. *Ibid.*, 1915, xv, 92; 1916, xvi, 12; 26; 39.—**Balp** (S.). Le scuole di igiene e di educazione domestica nella lotta contro la pellagra. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1913, xiv, 610-618.—**Balp** (S.) & **Perico** (T.). Il contributo dell'insegnamento dell'educazione domestica alla lotta contro la pellagra. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1912, v, 59-74. — La vilenzia sul commercio del mais. *Ibid.*, 411-454.—**De Camillis** (S.). Note di proflissia contro la pellagra. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 758-764.—**Finato** (L.). I provvedimenti attuati nell'ultimo triennio contro la pellagra. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1913, xiv, 110; 139.—**Fritz** (G.). La cura preventiva della pellagra redime veramente e stabilmente i pellagrosi. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1910, iv, 215-224.—**Frosini** (G.). Alcuni criteri da seguire nella scelta delle varietà di mais per la lotta contro la pellagra. *Ibid.*, 1912, v, 36-59.—**Galmozzi** (F.). Sui correttivi dell'alimentazione maidica. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 460.—**Giocelli** (P.). Un pane speciale come mezzo di lotta contro la pellagra. Atti d. Cong. pellagrol. ital. 1906, Udine, 1907, iii, 243-251.—**Goldberger** (J.). Cause and prevention of pellagra. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 2354-2357. — Pellagra; its nature and prevention. *Ibid.*, 1918, xxxiii, 481-488. Also reprint.—**Goldberger** (J.) & **Tanner** (W. F.). A study of the treatment and prevention of pellagra; experiments showing the value of fresh meat and of milk, the therapeutic failure of gelatin, and the preventive failure of butter and of cod-liver oil. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 87-107. — A study of the pellagra-preventive action of dried beans, casein, dried milk, and brewers' yeast, with a consideration of the essential preventive factors involved. *Ibid.*, 1925, xl, 54-79.—**Goldberger** (J.), **Waring** (C. H.), & **Tanner** (W. F.). Pellagra prevention by diet among institutional inmates. *Ibid.*, 1923, xxxviii, 2361-2368. Also Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 525-529.—**Goldberger** (J.), **Waring** (C. H.), & **Willets** (D. G.). The prevention of pellagra, a test of diet among institutional inmates. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 3117-3131. — A test of diet in the prevention of pellagra. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 1043.—**Harris** (H. F.). The preventive treatment of pellagra by injections of bad maize extracts. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915-16, v, 169.—**Hyde** (J. N.). Pellagra and some of its problems. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 1-26, 3 pl.—**Lavinder** (C. H.). The prophylaxis of pellagra. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1617-1624. Also South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1118-1123. Also reprint.—**Moncalvi** (L.). L'assistenza ai pellagrosi secondo la nostra legge; un quinquennio di locanda sanitaria. Attualità med., Milano, 1919, viii, 254-262.—**Perissutti** (L.). La legislazione pellagrole nella sua applicazione. Atti d. Cong. pellagrol. ital., Udine, 1910, iv, 356-371.—**Ronzani** (E.). Contributo alla proflissia della pellagra; della conservazione del granoturco artificialmente essiccato coi sacchi impermeabili o coi silo mobili. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 937-939.—**Turberville** (J. S.). A discussion of the prophylaxis of the symptom complex pellagra. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 914-916.—**Weiss** (E.). Die Pellagra in Südtirol und die staatliche Bekämpfungssaktion. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1914, xxvi, 309-331.—**Zeller** (G. A.). Pellagra; its recognition in Illinois and the measures taken to control it. Tr. Nat. Conf. on Pellagra, 1909, Columbia, S. C., 1910, 46-52. [Discussion], 64-75.

Pellagra (Treatment of).

See, also, **Pellagra** (Prevention of).

Albertoni (P.) & **Tullo** (P.). Il fosforo nella alimentazione del sano e del pellagroso. Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 310-340.—**Babcock** (J. W.). Treatment of pellagra. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 379-383.—**Babes** (V.) & **Vasillu** (A.). Die Atoxylbehandlung der Pellagra. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 879; 1189.—**Barton** (W. M.). The Goldberger diet in pellagra, with report of a case. Wash. Med. Ann., 1914, xii, 353-361. Also reprint.—**Bennett** (T. J.) & **Scott** (Z. T.). The surgical treatment of pellagra, with report of 16 cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1911, vii, 140-142.—**Blosser** (R.). Nineteen cases of pellagra treated with gelsemium. Charlotte (N. C.) M. J., 1913, lxxviii, 17-19.—**Bond** (H. E.). The causation and treatment of pellagra. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 229-231. Also Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 816-819.—**Booth** (B. H.). Pellagra treated with cacodylate of sodium; report of 16 cases. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 676.—**Bowling** (E. H.). An apparent cure for pellagra. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xxi, 1288-1290. — Pellagra and its treatment. *Ibid.*, 1913, xx, 1009; 1915, xxii, 209. Also Charlotte (N. C.) M. J., 1915, lxxii, 288; 1918, lxxvii, 141.—**Brailsford** (A. M.). Care of the alimentary tract in pellagrins. Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra (1912), Columbia, 1914, ii, 359-363.—**Cole** (H. P.). Pellagra; treatment by direct transfusion of blood; a review of 31 cases. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1276-1278. Also Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 905-908.—**Cole** (H. P.) & **Winthrop** (G. J.). Pellagra; transfusion in 11 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1354-1356.—**Cole** (W. F.). Accidental discovery of a possible cure for pellagra. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 404-406.—**Cox** (A. E.). Pellagra and its treatment with salvarsan; another year's experience. Memphis M. Month., 1915, xxxv, 14-17.—**Cranston** (W. J.). Salvarsan in pellagra; report of cases treated at the Georgia State Sanitarium in 1911. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1509.—**Cudd** (A. D.). Surgical interference and irrigation of colon in treatment of pellagra. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1911, vii, 123-125.—**Devoto** (L.). Patologia, clinica e terapia della pellagra. Lavoro, Milano, 1914, vii, 65; 81; 97.—**Dyer** (I.). The treatment of pellagra. Merck's Arch., N. Y., 1914, xvi, 253-258.—**Elebash** (C. C.). Treating the gastrointestinal tract in pellagra. South. M. J., Nashville, 1914, 1914, vii, 447-449.—**Goldberger** (J.), **Waring** (C. H.), & **Willets** (D. G.). The treatment and prevention of pellagra. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 2821-2825.—**Goldberger** (J.) & **Wheeler** (G. A.). A study of the relation of diet to pellagra incidence in seven textile-mill communities of South Carolina in 1916. *Ibid.*, 1920, xxxv, 648-713.—**Goldberger** (J.), **Wheeler** (G. A.), & **Sydenstricker** (E.). Diet in pellagra. N. York M. J. [etc.], 1913, cvii, 1146.—**Golgi** (C.), **Gorini** (C.) & **Forlanini** (C.). Per una scoperta ben provata nella terapia della pellagra. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1917, 2. s., i, 828-831.—**Golgi** (C.), **Sala** & **Forlanini**. Per una scoperta ben provata nella cura della pellagra, concorsi ai premi della fondazione Carnola. *Ibid.*, 1915, 2. s., xlviii, 1056-1060.—**Graves** (J. H.). Pellagra: its etiology and treatment. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 547-550.—**Gray** (J. W.). The treatment of pellagra with opium; a tentative report. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlv, 192-199.—**Grillo** (U.) & **Maj** (E.). Alcune esperienze terapeutiche nella pellagra con siero organo-mineralizzato, radio-attivato del Dr. Jean Nicolaïdi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1911, xi, 82-106, 1 ch.—**Grote** (C. A.). Pellagra, diet as the essential element in its cause and cure. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 227-229.—**Head** (G. D.). A case of pellagra; its bearing on the etiology and cure of the disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxv, 93-96, 3 pl.—**Itoh** (M.). Ueber Pellagra, resp. Pellagroid in Japan und ihre Behandlung mit Reiskleienextrakt. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 21-29.—**King** (J. M.). The treatment of pellagra. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 58-61, 2 pl.—**Little** (Y. A.). The dietetic treatment of pellagra, with report of 11 cases. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 659-662. [Discussion], 666-672.—**Martin** (E. H.). The specific treatment of pellagra, with observations on the reactions following salvarsan in syphilis and pellagra. Ann. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 149-152. — The specific treatment of pellagra; the relative value of sodium arsenite and salvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 547-550.—**Murrell** (T. W.). Skin symptoms and treatment of pellagra. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 586-589.—**Newman** (F. R.). Treatment of pellagra. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 900.—**Nicolaïdi** (J.). A new treatment of pellagra, with the organo-mineralized radio-activated serum. South. M. J., Nashville, 1912, v, 464-475.—**Niles** (G. M.). The dietetic management of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1430. — The rôle of hydrotherapy in the treatment of pellagra. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, clxvi, 230-233. — The treatment of pellagra, an optimistic survey of its present status. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 285-287. — Some suggestions concerning the treatment of the gastro-intestinal symptoms of pellagra. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 187. — The therapy of pellagra; based on 1,150 cases. *Ibid.*, 1917, xci, 932-936.—**Palmer** (E. E.) & **Secor** (W. L.). The treatment of pellagra by autoserotherapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1566.—**Roberts** (S. R.). Types and treatment of

Pellagra (Treatment of)—continued.

pellagra. *Ibid.*, 1920, lxxv, 21-26.—**Roussel** (J. N.). Effect of lemon juice in pellagra. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 283-286.—**Secchiari** (A.). La cura della pellagra con le iniezioni di citrato trisodico. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 532-534.—**Shaw** (T.). The causation and treatment of pellagra. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 275-277.—**Siler** (J. F.), **Garrison** (P. E.) & **MacNeal** (W. J.). The relation of recurrent attacks of pellagra to race, sex, and age of the patient and to treatment of the disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 652-691. Also reprint.—**Sozzi** (L.). La cura della pellagra col siero Nicolaidi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1913, xiii, 72-74.—**Strassberg** (M.). Versuche zur Behandlung der Pellagra mit Eigenserum. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxv, 162.—**Tisdale** (M. L.). Diagnosis and treatment of pellagra. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 137-141.—**Voegtlin** (C.). The treatment of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1094-1098.—**Voegtlin** (C.), **Neill** (M. H.) & **Hunter** (A.). The influence of vitamins on the course of pellagra. Treas. Dep. Pub. Health Service, Hyg. Lab. Bull. No. 116, Wash., 1920, 7-35.—**Voegtlin** (C.), **Sullivan** (M. X.) & **Myers** (C. N.). Bread as a food, changes in its vitamin content and nutritive value with reference to the occurrence of pellagra. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxi, 935-943.—**Volpino** (G.) & **Bordinò** (E. F.). Sopra il nostro metodo di terapia etiologica. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1915, xv, 21-23.—**Wheeler** (G. A.). Treatment and prevention of pellagra by a daily supplemental meal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 955-957.—**Whiddon** (L. L.). Pellagra and its treatment. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 409-414.—**Willems** (D. G.). The treatment of pellagra by diet. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 1044-1047.—**Wilson** (W. T.). Pellagra and its treatment. Texas M. News, Dallas, 1914-15, xxiv, 781-790. — Drugs in pellagra. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 21-24. — Ueber Pellagra und ihre Behandlung mit Pikrinsäure. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxi, 58-62.—**Winthrop** (G. J.) & **Cole** (H. P.). The value of transfusion in pellagra. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 90-97.—**Wussow** (A. T.) & **Grindley** (H. S.). Dietary studies at the Peoria State Hospital. Ill. Rep. Pellagra Com. 1911, Springfield, 1912, 197-236.—**Yarbrough** (J. F.). Pellagra: its etiology and treatment. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 416-419.—**Yates** (D. H.). The treatment of pellagra by static electricity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 60-73. — Pellagra successfully treated by electricity. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xi, 216-219.

Pellagra (Urine in).

Mal (E.) & **Gatti** (G.). Ricerche urologiche nei pellagrosi. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1910, x, 1; 76.—**Murlin** (J. R.). The amino acid fractions and hippuric acid in the urine of pellagrins. Treas. Dep. Pub. Health Service, Hyg. Lab. Bull. No. 116, Wash., 1920, 45-72.—**Nisticò** (G.). Della glicosuria alimentare, della eliminazione degli eteri solforici e dell' urobilina nei pellagrosi. Lavoro, Milano, 1911, iv, 193-196.—**Sullivan** (M. X.) & **Dawson** (P. R.). Phenols in the urine in pellagra. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 166-172. — Sulfoconate content of the saliva and urine in pellagra. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xiv, 473-488.

Pellagra in children.

Box (C. R.). English pellagra in early childhood. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 397.—**De Toni** (G.). La pellagra nel Piemonte: a proposito di un caso sporadico in un bambino di sei anni. Minerva med., Torino, 1924, iv, 37-46.—**Finato** (L.). La pellagra nella prima età dell' uomo. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 157-161.—**Foote** (J.). A case of pellagra in a child residing in the District of Columbia. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 1023-1026. Also reprint.—**Franchetti** (A.). Ricerche intorno alla pellagra nei bambini. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1914, xiv, 22-27.—**Galbraith** (J. B. D.). Case of acute pellagra in childhood. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 233-239.—**Grell** (G. J.). Pellagra in children, with preliminary report of cases in Montgomery, Ala. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 29-33.—**Hutchison** (R.) & **Paterson** (D.). Pellagra in children in England. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 646, 1 pl.—**Knowles** (F. C.). Pellagra in childhood. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 859-865.—**Lustberg** (S. R.) & **Birchett** (J. A. K.). The breast-fed pellagrin; relation to the avitaminoses. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 255-258.—**MacNeal** (W. J.). Pellagra in children. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxv, 742-745. Also Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 686.—**Murphy** (W. A.). Pellagra in children. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxv, 254-262.—**Rice** (H. W.). Pellagra in children, with observations on 85 cases in two orphanages. Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra (1912), Columbia, 1914, ii, 333-341. — The etiology of pellagra in children; a study of 200 cases in orphanages. South. M. J., Birmingham, 1916, ix, 778-785.—**Snyder** (J. R.). Pellagra in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 172-179. — Pellagra. In Abt's Pediatrics, Phila. & Lond., 1923, ii, 876-906.—**Strong** (R. A.). An interesting case of pellagra in a young child. South. M. J. Birmingham, 1922, xv, 550.—**Voegtlin** (C.) & **Harris** (R. H.). The occurrence of pellagra in nursing infants, with observations on the

Pellagra in children—continued.

chemical composition of the human milk from pellagrous mothers. Treas. Dep. Pub. Health Service, Hyg. Lab. Bull. No. 116, Wash., 1920, 73-100.—**Weston** (W.). Pellagra in early childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 124-139. Also reprint.—**Zahorsky** (J.). Two cases of pellagra or acrodynia in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 153.

Pellagra in pregnancy and labor.

Saunders (Eleanora B.). The gynecological obstetrical and surgical aspects of pellagra: a preliminary study. Am. J. Insan., Balt., 1911, lxvii, 541-551. Also reprint. **Siler** (J. F.), **Garrison** (P. E.) & **MacNeal** (W. J.). The relation of pregnancy and childbirth to pellagra in women. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 404-439.—**Torrence** (C.). A case of labor in a pellagrin, with subsequent history of mother and child. Tr. Nat. Conf. on Pellagra, 1909, Columbia, S. C., 1910, 271-274.—**Tuley** (H. E.) & **Farris** (T.). Toxemia of pregnancy associated with pellagra; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 541-545.

Pellagra. Part I. A new contribution to the etiology and pathogenesis of pellagra. Preliminary note of May 25, 1913. A new contribution to the etiology and pathogenesis of pellagra, monograph of 1914. By Giulio Alessandrini and Alberto Scala. Illustrated with the original plates, and drawings made by the translator. Transl. from the Italian by E. M. Perdue. Part II. Pellagra in the United States, by E. M. Perdue. 2 p. l., 362 pp. 8°. Kansas City, Mo., 1916.

Pellat (Gabriel) [1883-]. *L'hydrocèle communicante tuberculeuse symptôme révélateur de péritonite tuberculeuse. 70 pp. 8°. Montpellier, 1909. No. 20.

Pellat (Solange). Vivisections; pièce en trois actes. 85 pp. 8°. Paris, 1911.

Pellaton (Robert). *Die physiologischen Linsenströmungen im Kindesalter nach Spaltlampenuntersuchung an 164 normalen Kindernaugen. [Basel.] pp. 341-351. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
Also in Arch. f. Ophth., 1923, cxi.

Pellé (Alphonse-Julien). *Bactériologie de la coqueluche. 58 pp. 8°. Paris, 1918. No. 45.

Pellé (Augustin) [1883-]. *Parotidite et laparotomie. 95 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 43.

Pellé (René-Louis-Marie) [1889-]. *Contribution à l'étude de la rupture de la tunique vaginale dans les hydrocèles. 87 pp. 8°. Nancy, 1914. No. 17.

Pellegrin (Gaston). *Influence de l'albuminurie gravidique sur le fœtus. 112 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 727.

Pellegrini (Augusto). La resezione del fegato (contributo clinico-statistico e sperimentale). v, 233 pp., lxix, 2 pl. roy. 8°. Firenze, L. Nicolai, 1910.

— Resaconto clinico-statistico delle operazioni chirurgiche eseguite negli anni 1911 e 1912. 154 pp., 1 l., 2 pl. fol. Firenze, Novelli & Castellani, 1913.

— Cenni sulla mia pratica operatoria e didattica nell' anno 1913. 20 pp. fol. Brescia, 1914.

— Amputazioni cineplastiche per la vitalizzazione delle membrane artificiali. vii, 183 pp. 4°. Torino, Milano [etc.], 1919.

Pellegrini (Federico).

Editor of *Giornale del medico pratico*, Livorno. 1919-1925.

Pellerin (André). *Anévrysme du cœur et syphilis. 30 pp. 8°. Paris, 1922. No. 202.

Pellerin (G.). Guide pratique de l'expert chimiste en denrées alimentaires. 2. éd. xxiv, 942 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

Pellet (Alfred) [1888-]. *Les vaccins anti-gonococciques en gynécologie. 92 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 50.

Pellet (Jean-Auguste-Gaston) [1885-]. *Résultats de la bromuration prolongée dans quelques cas d'épilepsie. 79 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 118.

Pellet (Jean-Jacques-Charles) [1885-]. *De la coexistence de l'appendicite et de la grossesse extrautérine. 83 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 61.

Pelletier (Albert) [1878-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose des os de la voûte du crâne. 167 pp. 8°. Paris, 1910. No. 419.

Pelletier (Georges) [1884-]. *Traitement sanglant précoce des fractures sus-condyliennes du coude chez l'enfant. 69 pp. 8°. Paris, 1911. No. 430.

Pelletier (Jean-Louis-Antoine) [1890-]. *Contribution à l'étude des rapports du psoriasis et de la tuberculose. 47 pp. 8°. Paris, 1920. No. 218.

Pelletier (Madeleine). L'émancipation sexuelle de la femme. 85 pp. 12°. Paris, M. Giard & E. Briere, 1912.

Pelletier (Maurice-Louis) [1901-]. *Résultats des résections limitées dans l'ulcère de la petite courbure. 45 pp. 8°. Paris, 1928. No. 3.

Pelletier (Norbert-Anatole) [1875-]. *Etude critique de la législation française sur les établissements industriels dangereux insalubres ou incommodes. 50 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 138.

Pelletier (René) [1899-]. *Le bassin gonococcique. 108 pp. 8°. Paris, 1928. No. 15.

Pelletierine.

Tanret (G.). La pelletiérine et la ix^e édition de la pharmacopée des États-Unis. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 158. Sur la pelletiérine et la méthylpelletiérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1118-1120. Sur quelques bases, du type de la tropacéaine, dérivées de la pseudopelletiérine. Récpt. de pharm., Par., 1923, 3. s., xxxv, 289-291.—**Tiffeneau** (M.) & **Boyer**. Sur l'action physiologique de la pelletiérine; analogie de ses effets avec ceux produits par la nicotine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 763-767.

Pellidol.

Zuydam (D. W.). *Vergleichend-experimentelle und toxikologische Untersuchungen über Pellidol und Azodolen. Die Verwendbarkeit dieser epithelisierenden Mittel, vor allem zur Wundbehandlung in der Veterinärpraxis. [Bern.] 8°. Berlin, 1918.

Blind. Kriegschirurgische Erfahrungen mit Pellidol. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1229-1231.—**Dutoit** (A.). Ueber die Bedeutung und den Wert des Pellidols in der Augenheilkunde. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxviii, 60-69.—**Kottmaier**. Ueber Pellidol. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 243-245.—**Rollet** & **Genet**. Le pellidol en ophtalmologie. Lyon méd., 1914, cxxii, 957.—**Windmüller** (M.). Ueber Pellidol. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1917, lxvi, 252.

Pellier (J.-G.). *Essai historique sur les origines de la syphilis. 192 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 747.

— The same. Les origines de la syphilis. 192 pp. 8°. Toulouse & Paris, C. Dirion & J.-B. Baillièrre, 1908.

Pellier de Quengsy (Guillaume) [1750-1835].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9403-9405.

Pellis (Henri). *A propos d'un cas de môle hydatiforme tubaire. 78 pp. 8°. Lausanne, 1921.

Pellissier (F.) [1884-]. *Coqueluche et morphine. 37 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 60.

Pellissier (Henri). *Sur les états méningés aigus (à propos d'un cas de méningite à streptocoques chez un nourrisson). [Lausanne.] 41 pp. 8°. Sion, C. Aymon fils, 1924.

Pellissier (Louis) [1899-]. *L'hypertension artérielle solitaire. Essai critique recherches cliniques, étiologiques et pathogéniques. 272 pp. 8°. Paris, 1927. No. 507.

Pellissier (Marcel-Ernest-Désiré) [1886-]. Du traitement des fractures obliques de jambe par l'appareil de Lambert. 228 pp. 8°. Lille, 1912. No. 32.

Pellissier (Maurice) [1885-]. *Des paralysies laryngées phonatoires et respiratoires d'origine cérébrale. 71 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 41.

Pellissier (Paul). *Tyrosine et tyrosamines; réactions spécifiques; méthodes de recherches; importance biologique. [Nancy.] 80 pp. 8°. Paris, 1914.

Ecole de pharmacie.

Pellisson (Paul) [1624-1693] & **d'Olivet**. Histoire de l'Académie française. 2 v. xxiii, 526 pp.; 569 pp. 8°. Paris, Didier & Co., 1858.

Pellizza (Jean) [1897-]. *Le mode de délivrance par injection funiculaire. 44 pp. 8°. Paris, 1924. No. 294.

Pellizzari (Celso) [1851-1926].

Cappelli (Jader). Necrologio. Dermosifilograf, Torino, 1926, i, 1-132, port.—**Castaldi** (L.). Necrologio. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1926, vii, 49.—**Mantegazza** (U.). Necrologio. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1926, lxxvii, 174-176.—**Palumbo** (V.). Necrologio. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 1061-1063. *Also* Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1926, xxvii, 21.

Pellizzari (Giorgio) [1814-1894].

Banti (G.). [Biography.] Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 333.

Pellizzari (Pietro) [1823-1892].

Tommasi (L.). [Biography.] Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 335.

Pellnitz (Adolf) [1882-]. *Ueber Sarkom des Magens. 46 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Pellot (Jean) [1883-]. *Les thromboses veineuses du membre supérieur droit, dites phlébites par effort. 4 p. l., 59 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1913. No. 317.

Pellotier (Albert) [1885-]. *Ptoses viscérales: gastroptose, doudénoptose; entéroptose; étude clinique et thérapeutique. viii, 54 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 108.

Pelman (Carl George Wilhelm) [1838-1916]. Ueber die Grenzen zwischen psychischer Gesundheit und Geistesstörung. 36 pp. 8°. Berlin, 1884.

Forms Heft 444 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

— Psychische Grenzzustände. 1 p. l., 314 pp. 8°. Bonn, F. Cohen, 1909.

— The same. 2. ed. vi, 316 pp. 8°. Bonn, F. Cohen, 1910.

— Erinnerungen eines alten Irrenarztes. 145 pp., 1 pl. 8°. Bonn, F. Cohen, 1912.

For biography, see Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1917, lxxiii. *Also* Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 535-540 (A. Westphal). *Also* Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 214 (A. Westphal). *Also* Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, xli, 189-192 (Schultze).

Peloponnisios (N.). *Recherches expérimentales sur l'action coagulante du venin de vipera Russellii. 15 pp. 8°. Lausanne, 1917.

Pélosos (Salomon). *Rapports du tabès avec la puerpéralité. 78 pp. 8°. Paris, 1921. No. 503.

Pelouze (P. S.). Gonococcal urethritis in the male, for practitioners. 2 p. l., 357 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1928.

Pelseneer (Paul). La proportion relative des sexes chez les animaux et particulièrement chez les mollusques. 250 pp. 8°. Bruxelles, 1924-1926.

Forms No. 11, v. 8, 2. s., of Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect. 8°. Brux., 1924-1926.

— La variabilité relative des sexes d'après des variations chez Patella, Trochus et Nassa. 32 pp., 13 pl. 8°. Bruxelles, 1928.

Forms No. 1, v. 10, of Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect. in 8°. Brux., 1928

Pels-Leusden (Friedrich) [1866-]. Chirurgische Operationslehre für Studierende und Aerzte. xvi, 728 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

— The same. Surgical operations; a handbook for students and practitioners. Only authorized English translation by Faxton E. Gardner. 1 p. l., xxxi, 726 pp. 4°. New York, Rebman Co. [1912].

Peltason (Felix). Grundzüge der Röntgendiagnostik innerer Erkrankungen. vi, 1 l., 178 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1927.

Pelte (Jean-Simon-Alexandre) [1886-]. *Traumatismes du coude chez les enfants; massage et mobilisation précoces; ostéomes consécutifs. 93 pp. 8°. Lille, 1912. No. 20.

Peltesohn (Ludwig) [1882-]. *Die Unterbindung und Resektion der Vena cava. 33 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1907.

Peltier (Charles). *Sporotrichose gommeuse disséminée maladie de beurmann. 62 pp. 8°. Paris, 1907. No. 306.

Peltier (Louis) [1887-]. *Résultats du traitement chirurgical des tuberculoses de l'intestin grêle. [Lyon.] 86 pp. 8°. Villeurbanne, 1908. No. 74.

Peltier (Maurice-François-Joseph) [1889-]. *La mort dans les cancers du larynx. 2 p. l., 92 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 8.

Peltier (Paul) [1886-]. *Contribution à l'étude du type Foivre des paralysies alternes. 4 p. l., 76 pp. 8°. Paris, 1913. No. 166.

Peltier (Paul-Louis) [1890-]. *Kystes et diverticules de l'appendice. 59 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1924. No. 393.

Peltriset (C.-N.). *Etude micrographique des poudres médicinales d'origine animale. 57 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1908.
Ecole de pharmacie.

Peltz (Josiah) [1842-1905].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 236.

Peltzer (Max Karl Theodor). Militärärztliche Kriegserinnerungen an 1866 und 1870-71; mit einer Karte. 41 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1914.

Pelvic organs.

See, also, **Bladder**; **Genitals** (Female); **Ovary**; **Uterus**; etc.

PARAMORE (R. H.). The statics of the female pelvic viscera. 2 v. 8°. London, 1918-1925.

VON ARX (M.). Der Mechanismus des Beckenbodens und das statische Prinzip im Aufbau unseres Körpers. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1910, xxix, 325-353.—**ASHER** (E. O.). Malformation of pelvic viscera; case report. Indianapolis M. J., 1916, xix, 428.—**BARNES** (A. R.). Pelvic fascia. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 138-141.—**BAUM** (H.). Die Kommunikation der Lymphgefäße der Prostata mit denen der Harnblase, Harnröhre, Samenblase und Bulbourethraldrüse. Anat. Anz., Jena,

Pelvic organs—continued.

1923-24, lvii, 17-27, 1 pl.—**BRASH** (J. C.). The relation of the ureters to the vagina; with a note on the asymmetrical position of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 790-792.—**BRIGGS** (H.). The female pelvic floor. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 197-206.—**CAMERON** (J.). The fascia of the pelvis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 112-125.

— The fascia of the perineum and pelvis of the female, with special reference to the mechanical supports of the pelvic viscera. *Ibid.*, 438-453.—**CASTELLANI** (L.). Contributo alla conoscenza dello sviluppo e della struttura della membrana otturatrice del bacino dell'uomo. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1907-8, xiii, 207-221, 1 pl.—**CUDDER** (E. C.) & **JAMESON** (C. H.). Relaxed pelvic floor; end-result in 60 cases. Arch. Surg., Chicago, 1922, iv, 175-199.—**DERBY** (D. E.). On the real nature of the so-called pelvic fascia. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 97-106.

Pelvic muscles and fascia. *Ibid.*, 107-111.—**FOTHERGILL** (W. E.). The supports of the pelvic viscera; a review of some recent contributions to pelvic anatomy, with a clinical introduction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynaec. Sect., 43-60.—**HARPER** (F. A.). The mechanism of pelvic support. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1915, xv, 171-176.—**HASSE** (C.). Die normalen Lagen der weiblichen Beckenorgane. Ztschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1910, 23-27.—**LITTEN** (L.). Ueber die Normalmasse des mit Weichteilen ausgekleideten weiblichen Beckens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 817-821.—**LOONEY** (W. W.). The anatomy of the female pelvic floor relative to laceration and repair. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 402-406.—**MARTIN** (E.). Ein Modell des Befestigungsapparates der weiblichen Beckenorgane. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 198-203.—**MEROLA** (G.). Tejido celular pelvis-subperitoneal. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1481-1517.—**MORGAN** (T. H.). The female pelvic floor and the part it plays in obstetrics and gynecology. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 87-91.—**MORITZ** (M.). The distribution and significance of the parametrium. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 178-189, 7 pl.—**PARAMORE** (R. H.). The supports-in-chief of the female pelvic viscera. Lancet, Lond., 1908, i, 1760.

— What is the pelvic floor? A criticism, in which the position of the urinary bladder during the latter months of pregnancy and during labour is considered. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 108; 187.

— The pelvic floor aperture: with an appendix. *Ibid.*, 1910, xviii, 95-121, 2 pl.

— The Hunterian lectures on the evolution of the pelvic floor in the nonmammalian vertebrates and primate mammals. Lancet, Lond., 1910, i, 1393; 1459.—**PETIT-DUTAILLIS** (P.). Introduction à l'étude de la topographie pelvienne. Gynécologie, Par., 1911, xv, 467; 723; 1912, xvi, 1.—**ROBINSON** (B.). A brief resumé of the musculature and fascia of the pelvic exit. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxv, 729; 797.

— Fascia of the pelvic floor; perineal fascia. *Ibid.*, 860; 954.—**ROPHILLE** (C. F.). Simpático pélvico: su anatomía y topografía. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 2, 221-233.—**SMITH** (G. E.). Studies in the anatomy of the pelvis, with special reference to the fasciae and visceral supports. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 198; 252, 1 pl.—**STRASSMANN** (P.). The prevention and treatment of pelvic adhesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 53-58.—**STUDDIFFORD** (W. E.). The involuntary muscle fibers of the pelvic floor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 23-31.—**SYMINGTON** (J.). The abdomino-pelvic cavity. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 143-158.—**THOMPSON** (P.). On the arrangement of the fasciae of the pelvis and their relationship to the levator ani. Stud. Anat. . . Univ. Manchester, 1906, iii, 107-125, 5 pl.—**TRIOLI** (G.). Atresia anale congenita e comunicazione del retto con la vagina. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 173-178.—**TUCKER** (E. F.). The physiology of the female pelvic floor. Tr. Oregon M. Soc., Portland, 1908, xxvii, 94-97.—**VIREHOW** (H.). Präparate zur Veranschaulichung der Lage der männlichen Beckenorgane. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1921, xv, 41-44.

Pelvic organs (Abscess of).

See, also, **Bladder**, **Ovary**, etc. (Abscess of).

COUTISSON (A.). *Contribution à l'étude des abcès de la cloison recto-vaginale. 8°. Paris, 1911.

JAY (E.). *L'abcès pelvien, au cours de l'appendicite aiguë. 8°. Paris, 1921.

JAY-Y-RUZ (H.-E.-H.). *L'abcès pelvien; suite opératoire de l'appendicite à chaud (abcès résiduel de Turner (U.)). 8°. Paris, 1914.

KABZAN (E.). *Pelveoperitonitische Abscesse durch Colpotomia posterior geheilt. 8°. München, 1914.

SCHLAGHECKEN (P. J. E.). *Ueber Douglasabszesse beim Weibe. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Pelvic organs (Abscess of)—continued.

Barragán. Dos casos de abscesos pélvicos abiertos en la vejiga curados por colpotomia. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 37-39.—**Barragán y Bonet** (M.). Dos casos de flemón pélvico abiertos en la vejiga. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1914, cv, 201-210.—**Brown** (J. Y.). Pus in the female pelvis; a surgical retrospect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 423.—**Byford** (H. T.). Vaginal drainage for pelvic pus. Illinois M. J., Springfield, 1907, xi, 530-532.—**Castañó** (C. A.). Contribución al estudio de la patogenia de las infecciones pelvianas (flemones del ligamento ancho especialmente). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 159-201.—**Chochlow** (A. W.). Zur Pathologie der Beckenphlegmone. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2017-2019.—**Church** (W. F.). Collections of pus in the female pelvis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1069-1071.—**Decastello** (A.). Zur Symptomatologie des Durchbruchs von Beckenabszessen in den Wirbelkanal. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1483; 1918.—**Delfourd.** Epanchement gazeux de la cavité péritonéale chez deux malades porteurs d'abcès pelviens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 672-676.—**Entwistle** (R. M.). Rectal drainage for pelvic abscess. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 128.—**Fasano** (M.). Ascesso del Douglas d'origine appendiciteica. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 819-824.—**Grad** (H.). Pelvic abscess and a gangrenous submucous fibroid. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 297-299.—**Grimault** (L.). Suppuration abdomino-pelvienne au cours de la grossesse; laparotomie, drainage, guérison rapide; accouchement spontané à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 511-514.—**Herman** (L.) & **Stuart** (B.). Extraperitoneal pelvic suppuration in the male. J. Urol., Balt., 1922, viii, 323-338.—**Jau-regui** (P.). Absceso linfangítico del espacio pelvi-rectal superior. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xiv, 291.—**Judd** (A. M.). Pelvic abscess. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 154.—**Kelly** (H. A.). Treatment of an anteuterine pelvic abscess by sequestration and drainage. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 921-925.—**Krische** (F.). Gasabszess im kleinen Becken. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1918, xlv, 242-244.—**Kunz** (H.). Ueber die periprotokale Gasphlegmone. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1082.—**Läwen** (A.). Ueber Erschlagung des Sphincter ani beim Douglasabszess. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1484.—**La Roque** (G. F.). Pus in the pelvis of women. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 559-563.—**Laurence** (J.). Les abcès pelviens d'origine génitale et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 697-700.—**Lejars.** Abcès pelvi-péritonitiques anté-utérins. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 854-856.—**Lepoutre** (C.). Phlegmon gangreneux rétro-prostatique et rétro-vésical; péritonite consécutive; relation de l'autopsie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1921, xi, 571-574.—**MacLaren** (A.). Pelvic abscess with special reference to rectal drainage. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 671-675. — The proper treatment of intraperitoneal abscess in the lower abdomen, with special reference to rectal drainage in pelvic abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2105-2107. — Pelvic suppuration in both men and women. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 27-35. — Rectal section for pelvic abscess in men. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 254-256.—**Meyer** (P.). Die operative Behandlung der Beckeneitenerungen der Frau. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxiv, 329-331.—**Montuoro** (F.). Sulla possibilità di gravidanza dopo gravi processi suppurativi della pelvi. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 319.—**Morton** (P. C.) & **Famulener** (L. W.). Pure culture of B. influenza from pelvic abscess. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 158-162.—**Ottow** (B.). Schwangerschaft nach doppelseitiger Sactosalpinx mit Douglasabszess. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 1406-1410.—**Packard** (H.). A wonderful provision of nature for drainage of a pelvic abscess; evolution of an adventitious drainage tube. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 807.—**Petit** (P.) & **Aractingl** (J.). Valeur diagnostique et pronostique de la leucocytose en cas de suppuration pelvienne. Gynécologie, Par., 1908, xii, 108-120.—**Planson** (V.). La ponction exploratrice du cul-de-sac postérieur du vagin; moyen de diagnostic des collections pelviennes. Vie méd., Par., 1921, ii, 1459.—**Potherat** (E.). Abcès pelvi-péritonitiques anté-utérins. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 800-805.—**Quelsner.** Beitrag zur Aetiologie des eitrigen retrouterinen Exsudats. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxvii, 530-532.—**Ransohoff** (J. L.). Drainage of pelvic abscesses through the rectum. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxv, 298-300.—**Rendu** (A.). Collection pelvienne d'origine puerpérale s'ouvrant dans la vessie avec guérison spontanée aidée par des massages abdomino-vaginaux. Lyon méd., 1910, xlii, 702-705.—**Ritchie** (H. P.). Rectal section for pelvic abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 424-426. Also reprint.—**Rosenblum** (P.) & **Bettman** (R. B.). Acute pelvic abscess in children; report of two cases rupturing into the vagina. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 336-339.—**Sénéchal** (M.). Contribution à l'étude de l'abcès pelvien (localisations diverses). J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 417.—**Solcard.** Adeno-phleg-

Pelvic organs (Abscess of)—continued.

mon de la cavité de Retzius. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 253.—**Stolz.** Grosser Beckenabszess, pararektale Freilegung und Eröffnung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xl, 951.—**Tillmanns** (H.). Die Behandlung der Beckeneitenerungen (Beckenabszesse). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1908, xxxiv, 1793-1797.—**Vallois & Madon.** Collection suppurée du petit bassin au cours de la grossesse, évacuation par ponction, accouchement spontané à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 685-687.—**Veasey** (C. A.). Metastatic panophthalmitis from a pelvic abscess. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 84.—**Verliac & Charrier** (J.). Phlegmon diffus de l'espace pelvirectal supérieur et puerectite d'origine urétrale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1921, xi, 246-248.—**Ward** (W.). Large pelvic abscess due to foreign body in the posterior vaginal wall. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 303-305. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xc, 424.—**Weiss** (T.) & **Hamant** (A.). Phlegmons de la gaine, hypogastrique et vaccino-thérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 331.—**Wharton** (L. R.). Pelvic abscess; a study based on a series of 716 cases. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 246-314.—**Zimmermann** (H.). Zur operativen Behandlung mit dem Dickdarm kommunizierender Beckeneitenerungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 403-409.

Pelvic organs (Actinomycosis of).

See Pelvic organs (Diseases of).

Pelvic organs (Cancer of).

See, also, Genitals (Female); Ovary, Uterus, etc. (Cancer of).

Bainbridge (W. S.). Arterial ligation, with lymphatic block, in the treatment of advanced cancer of the pelvic organs; with a report of 56 cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 649-670. Also reprint.—**Bandler** (S. W.). Danger signals of cancer of the female pelvic organs. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 237-239.—**Bumm** (E.). Ueber paravaginale Radiumbestrahlung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 221-223.—**Clark** (J. G.) & **Keene** (F. E.). The treatment of cancer of the pelvic organs with moderate irradiation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 808-811.—**Dornis.** Eine Krebsgeschwulst in der Beckenhöhle eines Pferdes; Beitrag zur operativen Behandlung der Kolik. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1915, xxvii, 325.—**Evans** (J. H.). Operable or inoperable cancer of the pelvic organs. Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 543-550.—**Heyman** (J.). The treatment of inoperable cancer of the female pelvic organs. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 417-423.—**Ill** (E. J.). Carcinoma of the female pelvic organs. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xxviii, 349.—**Long** (L. R.). Pelvic cancer exclusive of cancer of the female organs. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 193-196.—**Proust** (R.). De la curiethérapie et de la radiothérapie pénétrante dans le cancer du rectum, le cancer de la prostate et le cancer de la vessie. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxv, 378-381.—**Reid** (W. L.). The early diagnosis of cancer of the female pelvic organs and its importance. Glasgow M. J., 1908, lxx, 433-438.—**Schlink** (H. H.). Radical abdomino-perineal operation for cancer of cervix and vagino-rectal septum. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 67.—**Schmitz** (H.). The action of radium on cancers of the pelvic organs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1879-1886. — An additional contribution to the therapeutic value of radium in pelvic cancers. Radium, Pittsburgh, 1916, viii, 1-21. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 191-202. — The action of gamma-rays of radium on deep-seated inoperable cancers of the pelvis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 100-105. — The principles, indications, and results of radium therapy in pelvic cancers. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 60-67. — Technique and statistics in the treatment of carcinoma of the uterus and contiguous organs with the combined use of radium and X-rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 662-670. — Cancer of the pelvic organs. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 791-796. — Five-year end-results obtained in carcinoma of the female pelvic organs, with special reference to radium and X-ray therapy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxix, 775-780.—**Sigwart** (W.) & **Handly** (P.). Das Mesothorium in der Gynäkologie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1322-1326.—**Soiland** (A.). Concerning radiation in pelvic cancer. Southwest Med., El Paso, 1922, vi, 47. — The treatment of inoperable cancer of the pelvis by radium. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 378-382.—**Stein** (A.). An unusual type of carcinoma in a woman 29 years of age. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 539-545. [Discussion]. 560.—**Tuttle** (E. G.). Report of case of colloid and cystic degeneration in a secondary pelvic carcinoma. Tr. Homoeop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 90-94.

Pelvic organs (Cellulitis of).

Lutikoff (R.). *De la cellulite abdomino-pelvienne et son traitement kinésique par la méthode Thure Brandt-Stapfer. 8°. Paris, 1911.

Pelvic organs (Cellulitis of)—continued.

Castex (M. R.). Cellulitis gomosa pelviana (observación clínica). Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1918, xxix, 84-94.—**Heller** (J. B.). A clinical lecture on pelvic cellulitis. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 81-89.—**Héraud & Polrot-Delpech**. Les névralgies pelviennes avec cellulite. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 210-214.—**Jayne** (W. A.). Report of a case of pelvic cellulitis, or phlegmon ligneux of the pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 40-43.—**Leguen & Rochet**. Les cellulites périvésicales et pelviennes après certaines cystostomies ou prostatectomies suspubiennes. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1923, xv, 1-11.—**Mayer** (A.). Ueber seltene Besonderheiten der Pelveocelellulitis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 247-256.—**Moriarta** (D. C.). Pelvic cellulitis. Albany M. Ann., 1913, xxvii, 543-549.—**Neumann** (J.). Ueber Beckenzellgewebsexudate. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1351-1354.—**Pybus** (F. C.). Notes on a fatal case of pelvic cellulitis in a child. Brit. J. Child Dis., Lond., 1917, xiv, 192.—**Relf** (F.). Zur Kenntnis chronisch-pyämischer Zustände bei chronischer Bindegewebsentzündung des männlichen Beckens. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1086-1088.—**Treon** (F.). Pelvic cellulitis. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xlviii, 198-200.—**Wolfe** (J. L.). Pelvic cellulitis. Wisconsin M. Recorder, 1908, xi, 248-250.

Pelvic organs (Concretions in).

See, also, **Calculus (Urinary); Calculus (Vesical)**, etc.

Alexander (B.). Ueber die in dem Becken vorkommenden Verkalkungen, die mit Uretersteinen verwechselt werden können. Folia urolog., Leipz., 1911, vi, 287-296.—**Picqué** (L.). Concretion du petit bassin simulant un calcul de l'urètre; radiographie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxvii, 213.—**Robinson** (L.). Ueber eine ischialgiforme Affektion als regelmässiges Syndrom des als Beckenflecken bezeichneten Konkrementes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 664-667.

Pelvic organs (Diseases of).

See, also, **Bladder, Ovary**, etc. (Diseases of); **Pelvic organs (Inflammation of); Pelvic organs (Tuberculosis of)**.

HOLDEN (H.). Why is this so? A consensus of qualified opinion upon a cause of pelvic disease. 2. ed. 12°. Guildford, 1912.

Bound with Papers on cancer. (F. L. Hoffman.), 1904-1914.

Alexander (R. J.). Diseases of the pelvic cavity, with report of cases. Texas M. News, Dallas, 1914-15, xxiv, 143-148.—**Andresen** (A. F. R.). Reflex gastric symptoms in diseases of the female pelvic organs. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 142-148.—**Baer** (J. L.) & **Reis** (R. A.). The sedimentation test in obstetrics and gynecology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 691-696.—**Barrett** (C. W.). The sigmoid in its relation to pelvic disease. *Ibid.*, 1911, xiii, 320-325. [Discussion], 343.—**Brickner** (W. M.). Pelvic actinomycosis; a study of five consecutive cases successfully treated by operation. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 343-367. — Pelvic actinomycosis in a soldier. Mil Surgeon, Wash., 1925, lvii, 39-50, 1 pl.—**Burch** (L. E.). Pneumoperitoneum as an aid in the diagnosis of obscure pelvic lesions and early pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 703-706.—**Burckhardt** (O.). Beckenschmerzen extragenitalen Ursprungs. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 345-349.—**Chisholm** (A. E.). Practical points on pelvic pain. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 505-507.—**Clark** (J. G.) & **Keene** (F. E.). The relationship between the urinary system and diseases of the female pelvic organs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 10-18.—**Dorland** (W. A. N.). The relation of pelvic disease in women to osteo-arthritis joints. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 510-513.—**Emge** (L. A.). Varicose veins of the female pelvis; a preliminary report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 133-138.—**Ewald** (L. A.). Ueber Reflexneurosen bei Erkrankungen von Becken- und Bauchorganen. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 446; 458.—**Freese** (Anna E.) & **Hmenway** (Ruth V.). Is pelvic pathology a factor in the development of psychosis in women? Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 489-493.—**Hall** (E. A.). An enquiry into the relationship between pelvic disease in the female and abnormal psychic action. West. Canada M. J., Winnipeg, 1907, i, 144-152, 1 tab.—**Hamilton** (J. A. G.). Left-side pelvic pain. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 556.—**Hardle** (D.). The prevention of pelvic disease in women. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 18-27.—**Harris** (M. L.). The influence of trauma in the production of diseases of the pelvic organs in women. Railway S. J., Chicago, 1910-11, xvii, 2-8.—**Heinsius** (F.). Beziehungen des vegetativen, insbesondere des parasympathischen Nervensystems zu einigen Erkrankungserscheinungen der weiblichen Unterleibsorgane. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxxv, 17-26.—**Hirsch** (R.). Ein neuer Handgriff zur Erleichterung der gynäkologischen Untersuchung bei starker Bauch-

Pelvic organs (Diseases of)—continued.

deckenspannung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1157.—**Hönck** (E.). Ueber einige Beziehungen des Blinddarmes zu den weiblichen Beckenorganen. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2622-2628.—**Holmes** (T.). A clinical demonstration on some pelvic conditions. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 213-219.—**Ireland** (D. V.). Pelvic diseases of women viewed from a different angle. Proc. Centr. Soc. Phys. Therap., Chicago, 1920, iii, 103-114.—**Jaffe** (J. K.). A new method of teaching pelvic diagnosis by means of mannikins. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 189-194.—**Köhler** (B.). Aktinomykose des Bauchfells, zugleich ein Beitrag zur Frage der primären Genitalaktinomykose. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 146-161.—**Laroque** (G. F.). The diagnosis, incidence, and association of certain lesions in the pelvic organs of women. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s. ii, 195-208.—**Lytle** (R. P. R.). Chronic pelvic pain in relation to neurasthenia. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1924-25, lxxvii, 22-34.—**Morris** (R. T.). Some pelvic pathology and reflexes. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 153-161.—**Mosher** (Eliza M.). Habit postures in relation to pelvic conditions. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 583.—**Reinhardt**. Aktinomykose des Nebenhodens, Skrotums, Beckens und Kreuzbeins. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1210.—**Rhodes** (F. A.). Loss of compensation in disease of female pelvic organs. Med. Council, Phila., 1911, xvi, 92-96.—**Ross** (E. H.). Pelvic pain. Vermont Med., Rutland, 1916, i, 281-286.—**Taylor** (J. C.). Comments on some of the lesions of the female pelvic viscera, carcinoma, inflammations, and displacements. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 353-356.—**Walter** (O.). Beiträge zur Anatomie und Klinik parametraner Exsudate, unter besonderer Berücksichtigung der Beugstellung des Oberschenkels nach Psoasabszess. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxiv, 557-586.—**Wilbur** (R. L.). The significance of pelvic pain. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 494-496.—**Winslow** (R.). The significance of pain in the right iliac fossa in young women. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 290-300.—**Wolfring** (O.). Die Bedeutung des Scheidenabstriches in der Differentialdiagnose zwischen akuter Appendicitis und akuter Salpingitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1173-1177.

Pelvic organs (Diseases of, Treatment of).

TAYLOR (G. H.). Pelvic and hernial therapeutics. Principles and methods for remedying chronic affections of the lower parts of the trunk, including processes for self-cure. 8°. New York, 1885.

Aikins (W. H. B.). Radium in certain pelvic conditions. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1921, xlvii, 37-45.—**Bordini** (E.). La roentgenoterapia della pelvipertonite e delle annessiti tubercolari. Folia gynaec., Pavia, 1924-25, xx, 271-333.—**Cathcart** (J. W.). Radiation in the female pelvis in non-malignant diseases. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 327-330.—**Daels** (F.). The radiation of the true pelvis with the help of drainage tubes. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922-23, xxvii, 257-268.—**Deaver** (J. B.). Radium therapy, with special reference to disease of the female pelvis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3, s. xxxviii, 457-461.—**Elting** (A. W.) & **Donahauer** (J. L.). One hundred consecutive cases of pelvic affections in which vaginal drainage has been employed. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xlii, 82-88.—**Fralick** (W. G.). The management of pelvic pain in women. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 623-626.—**von Franqué**. Bemerkungen über Strahlentherapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920-21, xvi, pt. 2, 25.—**Frazier** (C. H.). The recognition and treatment of lesions of the right iliac fossa other than appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 582-598.—**Grote** (H. W.). Electricity in pelvic diseases of women. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 436-441.—**Keene** (F. E.). The contraindications to radium in the treatment of diseases of the female pelvis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 201-204. [Discussion], 219-222.—**Keith** (D. Y.) & **Keith** (J. P.). Radiation in the female pelvis. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 232-236.—**Kelly** (H. A.). Radium therapy, with special reference to diseases of the female pelvis; a rejoinder. Radium, Pittsburgh, 1923-24, n. s., ii, 25-32.—**Liebman** (R.). Dimostrazione di elettrodi ideati allo scopo di combinare la cura diatermica con il colpeurynter-Masaggio. Attinoterapia, Napoli, 1923, iii, 172.—**Newcomer** (N. B.), **Newcomer** (Elizabeth), & **Conyers** (C. A.). Deep X-ray therapy in the diseases of the female pelvis. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 161-164.—**Richards** (G. E.). Radiation in the treatment of benign diseases of the female pelvis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 382-387.—**Sellheim** (H.). Die elektrische Durchwärmung des Beckens als Heilmittel. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 593-598.—**Solland** (A.). The present status of radium therapy in the female pelvis. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, 40-43.—**Stacy** (L. J.). The treatment of benign conditions of the pelvis with radium. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 658-662.

Pelvic organs (Examination of).

Aumont (P.). La ponction exploratrice du cul de sac de Douglas. *Vie méd.*, Par., 1923, iv, 13-15.—**Hanks (Mary E.).** The Roentgen-ray as a remedy in fibro-myomata and other benign gynecologic diseases; a review of 222 cases. *Clinique*, Chicago, 1924, xiv, 500-513.—**Hendrickson (F. C.).** A device for aseptic intrauterine manipulations. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iii, 617-619.—**Jayle (F.).** L'endopelyscopie (éclairage interne du bassin). *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 841-843.—**Mayer (A.).** Ueber ein seltenes Palpationsphänomen im kleinen Becken. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1910, lxvii, 685-691.—**Peterson (R.).** The X-ray after the inflation of the pelvic cavity with carbon dioxide gas as an aid to obstetric and gynecologic diagnosis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 154-157. [Discussion], 202-204.—**Phillips (M. H.).** The advisability of a routine pelvic examination during the puerperium. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 571-573. *Also Lancet*, Lond., 1924, ii, 391.—**Taussig (F. J.).** A method, of teaching vagino-abdominal examination. *Am. J. Obst. N. Y.*, 1911, lxiii, 293-295.—**Yung.** Radiographie des organes du petit bassin de la femme après pneumopéritoine. *Gynec. et obstét.*, Par., 1923, vii, 329-332.

Pelvic organs (Hæmorrhage and hæmatoma of).

See, also, Genitals (Female, Hæmorrhage from).

KAMBERG (D. J.). *Hæmatocele retrouterina. [Amsterdam.] 8°. Dordrecht, 1918.

TARTANSON (F.). *Les hémorragies et l'hématocèle pelviennes intra-péritonéales sans grossesse ectopique. 8°. Lyon, 1909.

Cabeca (C.). Tratamento cirurgico do hematocelo pelvico. *Med. contemp.*, Lisb., 1910, xviii, 74-76.—**Di Bernardo (A. L.).** L'ematocelo retrouterina e le emorragie endoperitoneali non dipendenti da gravidanza ectopica; gomma sifilitica ulcerosa della salpinge sinistra; cisti ematiche follicolari dell'ovaio. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1922, iv, 424; 524.—**Gross (G.) & Heully (L.).** Les hémorragies, intra-péritonéales d'origine génitale, mais non gravidiques. *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1913, i, 462-472.—**Hirst (B. C.).** A note on intraperitoneal hemorrhages from the pelvic organs in women, indistinguishable from the hemorrhage of ectopic gestation. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1909-10, xxii, 260.—**Holmes (T.).** Pelvic hæmatoma of ovarian origin. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 689.—**Hortolomcy.** Hématome pelvien à la suite d'un traumatisme abdominal intéressant les organes génitaux internes. *Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassey*, 1916, xxx, 42-46.—**Kosniak (G. W.).** Pelvic hæmatocele suggesting abdominal pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxix, 671-673.—**Lockyer (C.).** Pelvic hæmatoma of ovarian origin. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 262.—**Savariaud.** Le diagnostic précoce de l'inondation péritonéale. *Gaz. de gynec.*, Par., 1913, xxviii, 81.—**Siegel.** Zur Technik der Röntgenbestrahlung bei gut- und bösartigen gynäkologischen Blutungen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1920-21, xvi, pt. 2, 43-45.—**Wahrer (C. W.).** An unusual hæmatoma following labor. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 411.

Pelvic organs (Hydatids of).

See, also, Bladder, Ovary, etc. (Hydatids of).

BÜTTNER (R. R. J.). *Ueber Echinokokkus im weiblichen Becken, im Anschluss an einen in der Frauenklinik zu Rostock beobachteten Fall. 8°. Rostock, 1915.

ISBRUCH (E. F.). *Ein seltener Fall von Echinococcus im weiblichen Becken. 8°. Jena, 1917.

PAGE (Y.). *Contribution à l'étude des kystes hydatiques pelviens chez la femme (kystes hydatiques de l'utérus et des annexes). 8°. Paris, 1913.

Alamanni (R.). Un caso di echinococco pelvico in gravidanza. *Folia gynæc.*, Pavia, 1923-24, xix, 293-304.—**Alecock (N. G.).** Report of a case of retro-vesical echinococcus cyst. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, Balt., 1924, xvii, 265-278.—**Asterlades (T.).** Les kystes hydatiques primitifs du bassin. *Bull. méd.*, Par., 1924, xxxviii, 660-662.—**Bird (F. D.).** Note on a form of pelvic hydatid cyst and its treatment. *Med. J. Australia*, Sydney, 1922, ii, 289.—**Caviglia (A.) & Ahumada (J. C.).** La vía de elección en el tratamiento de los quistes hidáticos pelvianos. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1153.—**Chueco (A.).** Indicaciones de la vía vaginal en el tratamiento de los quistes hidáticos de localización pelviana. *Ibid.*, 1928-1291.—**Creysse.** Kystes hydatiques suppurés du petit bassin. *Lyon méd.*, 1924, cxxxiv, 552-555.—**Deming**

Pelvic organs (Hydatids of)—continued.

(C. L.). Complete urinary obstruction due to hydatid cyst. *J. Urol.*, Balt., 1923, x, 1-43.—**Desplas (B.), Boppe & Bertrand (L.).** Contribution à l'étude des kystes hydatiques des os du bassin. *J. de chir.*, Par., 1924, xxiii, 449-477.—**Dévé (F.).** Les kystes hydatiques du bassin: pathogénie; anatomie pathologique; traitement. *Rev. de chir.*, Par., 1924, lxiii, 5-69.—**Ducaros.** Kystes, hydatiques multiples, dont l'un dans l'excavation empêchait l'accouchement (12 kystes). *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1923, xii, 362.—**Exalto (I. J.).** Bekkenechinococcus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1299-1301.—**Fenwick (P. C.).** Note on a case of hydatid cyst in the pelvic cavity. *Lancet*, Lond., 1908, i, 230.—**Finsterer.** Echinokokkus in der hinteren Rektusscheide unh im Douglas. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1959.—**Folle (J.).** Kyste hydatique rétro-vésical opéré par voie coccy-périnéale; remarques sur cette voie d'accès. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 455-458.—**Guichemerre.** Kyste hydatique du petit bassin. *Ibid.*, 1912, n. s., xxxviii, 957-961.—**Jacoulet (F.) & Lemaire (G.).** Les kystes hydatiques du cul-de-sac de Douglas chez la femme. *Progrès méd.*, Par., 1911, xvii, 55-60.—**Mauclair.** Kyste hydatique du cul-de-sac vésico-rectal; ablation totale; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1041.—**Meseguer.** Un caso de quiste hidatídico de origen pelviano. *Rev. clín. de Madrid*, 1911, vi, 149-153.—**Nin Posadas (J.).** Quiste hidatídico retro-vesical operado por la vía transvesical. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, 530-532.—**Pasehiks (R.).** Ein Fall von Echinokokkus zwischen Blase und Rectum. *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 1972-1975.—**de Ramón (E.).** Quistes hidatídicos pelvianos. *Bol. Soc. de cir. de Chile*, Sant. de Chile, 1925-26, iii, 319-326.—**Routier.** Kystes hydatiques du petit bassin. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1039-1043.—**Salvador (J.).** Los quistes hidáticos de la pelvis en la mujer. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 449-453.—**Sánchez Covisa (L.).** Quistes hidatídicos retroprostato-vesicales. *Siglo méd.*, Madrid, 1918, lxx, 202-205.—**Saunier.** Kyste hydatique du bassin. *Lyon méd.*, 1921, cxx, 158.—**Soubeyran.** Kyste hydatique du cul-de-sac de Douglas; marsupialisation abdominale; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1016-1018.—**Veau (V.).** Kyste hydatique du cul-de-sac de Douglas, adhérent à la vessie, chez un enfant de sept ans. *Ibid.*, 1914-1016.

Pelvic organs (Infection of).

See Pelvic organs (Inflammation of).

Pelvic organs (Inflammation of).

See, also, Pelvic organs (Cellulitis of); Peritonitis (Pelvic).

POLAK (J. O.). Pelvic inflammation in women. 8°. New York, 1921.

WILSON (T.). Pelvic inflammations in the female: being the Ingleby lectures delivered at the University, Birmingham, May 9 and 16, 1907. 8°. Bristol, 1907.

Also in Lancet, Lond., 1907, i, 1627; ii, 1.

Anspach (B. M.). Inflammatory diseases of the pelvis. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s. ii, 89-99.—**Armitage (H. M.).** Pelvic inflammation. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 730-734. *Also reprint.*—**Bourne (A. W.).** Gynecological causes of the acute abdomen. *Practitioner*, Lond., 1921, cvii, 174-182.—**Brown (G. Van A.).** Pelvic infections. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 233-236.—**Buchtel (F. C.).** The aetiology of pelvic inflammations. *Colorado Med.*, Denver, 1911, viii, 215-219.—**Burns (R.).** Pelvic inflammation. *N. York State J. M.*, 1916, xvi, 418-421.—**Chipman (W. W.).** The inflammatory pelvic mass. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 239-246.—**Clark (S. M. D.).** Discussion of pelvic infection, with special reference to the needs of the general practitioner. *N. Ori. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 269-277.—**Cook (F.).** Pelvic inflammation in women. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 305-311.—**Culbertson (C.).** General pelvic peritonitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 573-577.—**Cummings (H. H.).** An analytical study of 200 cases of pelvic inflammatory disease. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxix, 44-53.—**Doederlein (T. J.).** Types of pelvic infection. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 599-603. [Discussion], 628.—**Dowd (J. H.).** Inflammation of the female pelvis due to infection from without. *Buffalo M. J.*, 1917-18, lxix, 321-325.—**Dunlap (E.).** Pelvic inflammation of the female, with special reference to the peritoneum. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1921-22, xvii, 535-538.—**Dyde (C. B.).** Latent pelvic infections. *Colorado Med.*, Denver, 1909, vi, 269-273.—**Ekstein (E.).** Zur Therapie der chronisch entzündlichen nicht eitrigen Affektionen des Uterus, seiner Adnexe, des Beckenbindegewebes und Peritoneums. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1923, xli, 78-81.—**Fletcher (F.).** Pelvic infections. *Ohio M. J.*, Columbus, 1925, xxi, 898-901.—**Fothergill (W. E.).** The chronic results of septic and gonorrhoeal infection of the female pelvic organs. *Med. Mag.*, Lond., 1910, xix, 569-576. — Puerperal pelvic infection. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 773.—**Habich**

Pelvic organs (Inflammation of)—contd.

(C.). The course of chronic ascending pelvic infections. Indianapolis M. J., 1920, xxii, 263-267. — **Pelvic lymphangitis**. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 139-144. — **Henderson (H.)**. A review of certain pelvic cases showing the value of vaginal aspiration as a differential diagnostic procedure. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 227-231. — **Ill (E. J.)**. Nonpuerperal pelvic infection. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 11-20. [Discussion], 113-119. — **Jayle (F.)**. La pelvi-péritonite sudative. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 942-947. — **Kellar (W. B.)**. Pathologic conditions, female pelvis, due to infection. Clinique, Chicago, 1915, xxxvi, 357-369. — **Kross (I.)**. Pelvic inflammations, their etiology and pathology. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 308-314. [Discussion], 356-360. — **Lock (N. F.)**. Pelvic inflammation in woman. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 1-18, 1 pl. — **Lockhart (F. A. L.)**. Pelvic inflammation. *Ibid.*, 1914, xxvi, 144-151. — **Maere (P.)**. Lymphangites et adénites pleviennes chez la femme. Clinique, Par., 1914, ix, 471-473. — **Maier (F. H.)**. Chronic focal infection of the pelvic organs and its relation to systemic disease. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 652-657. — **Mann (L. T.)**. Acute periprostatis simulating acute appendicitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1539. — **Maxwell (Alice F.)**. Pelvis inflammatory disease. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 865-876. — **Myers (W. H.)**. Pelvic infection in the female. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 144-150. — **Nair (B. P.)**. The organisms which cause infection in the female pelvis and their paths on entrance. Clinique, Chicago, 1915, xxvi, 353-356. — **Pennell (W. W.)**. Diagnosis of pelvic inflammation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911, xvi, 380-385. — **Pénaire (M.)** & **Boyet (J.)**. Nouveau procédé pour reconnaître si une appendicite ou une salpingite est ou n'est pas refroidie. Rev. Internat. de méd. et de chir., Par., 1914, xxv, 164-172. — **Polak (J. O.)**. A review of 500 cases of pelvic infection, with end results. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 344-348. — **Puerperal pelvic infection**. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 916-927. [Discussion], 962-972. Also reprint. — **Pool (W. P.)**. Some phases of pelvic infection. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 337-343. — **Rafferty (H. N.)**. Pelvic inflammations. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 24-27. — **Reif (F.)**. Chronische Infektion des kleinen Beckens. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 397. — **Sadler (Lena K.)**. Chronic pelvis infections. Med. Woman's J., Cincin., 1924, xxxi, 269-272. — **Schlink (H. H.)**. Acute pelvic inflammation. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 223-228. — **Schweitzer (Ada E.)**. Aids to diagnosis in pelvic inflammations in women. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 63-66. — **Smith (R. R.)**. The genital reflexes and their rôle in the production of symptoms arising in the pelvis. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 429-435. — **Stein (H. S.)**. The so-called acute pelvis. *Ibid.*, 1924, xxiv, 613-616. — **Swayne (W. C.)**. Rectal diverticula as a causative factor in pelvic inflammation in women. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 313. — **Tigert (H. M.)**. Chronic pelvic inflammation. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1911-12, iv, 400-403. — **Pelvic infections**. *Ibid.*, 1923-24, xvi, 1-5. — **Walscheid (A. J.)**. Pelvic infection. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 540-544. — **Watkins (T. J.)**. Pelvic infections in women; comments on some special pathology, with application to treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1076-1078. Also reprint. — **Wilcox (E. A.)**. A clinical study of pelvic inflammation in women. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 400-405. — **Wilson (A. S.)**. Pelvic inflammation. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1921-22, xvii, 112-121. — **Woolston (W. J.)**. Pelvic infections. Internat. Clin., Phila., 1922, 32, ii, 36-46, 1 pl.

Pelvic organs (Inflammation of, Treatment of).

CYBICHOWSKI (C.). *Die Technik und Anwendungsbreite der vaginalen Inzision von Entzündungsherden im Becken. 8°. Breslau [n. d.].

Also in Frauenarzt, Leipz., 1919, xxxiv, 74; 95; 122.

SARBACH (D.). *Traitement chirurgical des lésions péritonéales du bassin de la femme par les auteurs français d'après les annales de gynécologie et d'obstétrique pendant les années 1874 à nos jours (aperçu historique). [Genève.] 8°. Wohlen, 1920.

Bledsoe (M. F.). The indications for surgery in infections of the female pelvis, with special reference to the Neisserian type. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 309-314. — **Block (F. B.)** & **Mikelsberg (H. M.)**. The nonoperative treatment of pelvic inflammatory disease. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 15-17. — **Bové (J. W.)**. The scope of treatment of acute pelvic infections in women by the general physician. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 472-475. — **Bowers (L. G.)**. The proper operative period and methods

Pelvic organs (Inflammation of, Treatment of)—continued.

of drainage in pelvic infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1737. — **Pelvic infections and the application of drainage**. *Ibid.*, 1915, lxxv, 1977-1980. Also reprint. — **Factors to be considered in the treatment of pelvic infections**. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 85-87. — **Breaster (G. W. W.)** & **Wittmore (W.)**. Report of 20 cases of vaginal drainage for pelvic inflammation. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 817-821. — **Chapple (H.)**. The treatment of pelvic inflammation by auto-inoculation. Lancet, Lond., 1913, i, 165. — **Cherry (T. H.)**. Diathermy in pelvic infections. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 69-71. — **Christides (D.)**. Le traitement des affections inflammatoires chroniques du bassin de la femme par la boue de radium. Gynaecol. Helvet., Genève, 1911, xi, 367-384. — **Clark (J. G.)**. Milk therapy of pelvic infections. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 223. — **Non-operative treatment of pelvic inflammatory disease**. *Ibid.*, 224. — **Clark (P. S.)**. Some notes on the treatment of inflammatory diseases of the female pelvis as observed in Vienna. Clinique, Chicago, 1913, xxvii, 421-427. — **Clark (S. M. D.)**. The treatment of pelvic infections should be standardized. N. Orl. M. & S. J., 1918, lxx, 782-795. — **Crossen (H. S.)**. What is the safe time for abdominal operation for a chronic inflammatory mass in pelvis? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 405-416. — **Davis (E. P.)**. The radical treatment of pelvic inflammations. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 469-472. — **Dubose (F. G.)**. The surgical treatment of acute pelvic infections in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxiii, 299-307. — **Fobes (J. H.)**, **Fraser (W. A.)** [et al.]. The management of pelvic infection in the female. Hahnemann. Month., Phila., 1924, lix, 705-719. — **Frank (R. T.)**. Treatment of pelvic inflammations in the female. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 333-340. — **Freund (H.)**. Die nichtoperative Behandlung entzündlicher Frauenkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 157-167. — **Gelliorn (G.)**. The treatment of pelvic infections by injections of milk. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 341-345. — **Gillmore (R. T.)**. The treatment of nonpuerperal pelvic infections of the upper pelvic zone. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 596-606. — **Hermstein (A.)**. Die vaginale Inzision von Entzündungsherden im weiblichen Becken. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1172-1174. — **Hoffmann (H.)**. Zur konservativen und operativen Behandlung der Salpingitis und der entzündlichen Erkrankungen des Beckenbindegewebes. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 87-190. — **Holladay (E. W.)**. The treatment of pelvic infections in women. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 299-308. [Discussion], 356-360. — **Kettler (H.)**. Beitrag zur operativen Behandlung der entzündlichen Beckenerkrankungen. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 631-633. — **Kuhn (J. F.)**. A new method of cure for pelvic infections in women. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 883. — **Latzko**. Pathologie und Therapie der Metrophlebitis; Therapie der Peritonitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1909, xlii, 264-272. — **McMorrow (F.)**. Some old pelvic inflammatory diseases; their non-surgical treatment, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 966-968. — **Mohler (K. W.)**. Foreign proteins as adjuvants in the treatment of obstinate pelvic infections. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 365-368. — **Pilcher (P. M.)**. A note on the vaccine treatment of pelvic infections in women. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 400-402. — **Polak (J. O.)**. A review of 500 cases of pelvic infection, with end results. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1066. — **Richelot (G.)**. Sur le traitement médical des infections pelviennes. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3, s., lxxxix, 312-316. — **Roberts (V. B.)**. Milk injection in pelvic conditions. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 400-404. — **Robins (C. R.)**. The relation of etiology to the treatment of pelvic inflammation. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xvi, 279-281. — **The operative treatment of pelvic inflammation**. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 368-372. — **Rongy (A. J.)**. The expectant plan for treatment of pelvic exudates. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 169-173. — **Rowe (J. W.)**. The treatment of pelvic inflammation. Cincinnati J. Med., 1920, i, 200-202. — **Schramm (F.)**. Eine neue Behandlung der chronischen Entzündungen im weiblichen Becken. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 2296-2300. — **Schwartz (A.)**. Du drainage après hystérectomie abdominale dans les salpingites et les suppurations pelviennes. Paris méd., 1922, xliii, 517-519. — **Sellers (T. E.)**. Conservatism in dealing with pelvic infection. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 412-416. — **Simpson (F. F.)**. A precise method of choosing a safe time for operation in pelvic inflammation of tubal origin. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 166-179. — **Sloan (S.)**. Ionic medication in the treatment of some obstinate cases of pelvic disease in women. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Electrotherap. Sect., 126-138. — **Sperry (J. A.)**. Results following operative treatment of pelvic inflammatory disease in the Stanford University Clinic. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 388-391. — **Stratz (C. H.)**. Zur Behandlung von Beckenerkrankungen. Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 811-815. — **Tulley (A. T.)**. Three frequent sources of pelvic infec-

Pelvic organs (Inflammation of, Treatment of)—continued.

tion in women; discussion and treatment. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1924, xviii, 46-50.—**Tuttschek** (L.). Ueber die Behandlung entzündlicher Unterleibserkrankungen der Frau mit hochgespannten Wechselströmen. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxviii, 1151.—**Ward** (G. G.). Clinical observations on the treatment of acute pelvic inflammations. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxi, 881-899. *Also reprint.*—**Watkins** (T. J.). Pelvic infections in women comments on some special pathology, with application to treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1076-1079.—**Wehmer** (P.). Zur Entstehung und Behandlung der chronischen Entzündungen im weiblichen Becken. *Aerzt. Festschr. z. Eröffn. d. städt. Kaiser Friedr. Bades in Wiesb.*, 1913, 183-190.—**Wells** (B. H.). The postoperative treatment of abdominal section for pelvic disease, with special reference to early rising and the use of eserine. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, kii, 229-259.—**Werner** (P.) & **Stiglbauer** (R.). Zur operativen Behandlung der Adnex- und Beckenzellgewebsentzündungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxix, 228-260.—**Yates** (H. W.). The benefits of stab wound drainage in pelvic infections. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 745-748. [Discussion], 854-857.

Pelvic organs (Surgery of).

See, also, Bladder, Ovary, etc. (Surgery of); Perineum (Surgery of).

BEUTNER (O.). Technik der peritonealen Wundbehandlung des weiblichen Beckens; für den Gynäkologen und den Chirurgen. 4°. Zürich, 1918.

CULBERTSON (C.). Surgery of the female pelvis. 8°. New York & London, 1923.

KOWNATZKI. Die Venen des weiblichen Beckens und ihre praktisch-operative Bedeutung. fol. Wiesbaden, 1907.

MORISON (R.). Abdominal and pelvic surgery for practitioners. 12°. London [1925].

SUMMY (D. R.). A short revised treatise on the principles and practice of pelvic surgery. 8°. Columbus, Ohio, 1914.

Ansbach (B. M.). The preservation of the ovaries in pelvic surgery. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923-24, xxvii, 625-631.—**Baker** (W. H.). Some considerations in pelvic floor work in women. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1916, ix, 329-333.—**Bégouin**. Hématocèle récente et rupture tubaire: nécessité de l'intervention systématique immédiate. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.* de Par., 1922, xi, 111-117.—**Beutner**. Zur Technik der Beckenperitonisation. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 561-570.—**Blondel** (R.). La restauration du plancher pelvien. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1910, lxxvii, 829-839.—**Bové** (J. W.). Gynecological pelvic drainage; its indications, methods, and materials. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1918, Phila., 1919, xxi, 325-331.—**Bovi** (A.). La trachelocolpoplastica secondo Pestalozza e i suoi esiti remoti. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1922, iv, 315-319.—**Bullock** (H.). A case of hysterectomy, salpingo-oophorectomy, and abdomino-perineal excision of the rectum in one stage. *Med. Press, Lond.*, 1922, n. s., cxiv, 391.—**Chaput** (H.). Le cloisonnement et le drainage filiforme du bassin et leurs variétés. *Ann. de gynec. et d'obst.*, Par., 1915-16, xii, 358-366.—**Child** (C. G.). An ideal abdominal incision for pelvic surgery in the female. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 91-94.—**Clark** (J. G.) & **Norris** (C. C.). Results following the treatment of pelvic inflammatory lesions by surgical measures. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 33-39.—**Cullen** (T. S.). A few practical points in pelvic surgery. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923-24, xxvii, 619-625.—**Curtner** (M. L.). Transverse incision in pelvic operations. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1920, xiii, 337.—**D'Agata** (G.). Amputazione del retto e prostatico: vesicoclectomia totale per concomitante processo neoplastico e tubercolare. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1922-23, vi, 602-618.—**Dartigues**. Drain vagino-abdominal en para-puella. *Paris chir.*, 1921, xiii, 535.—**Davies** (W. R.). A review of certain postulates in pelvic surgery. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, xxi, 521-523. *Also reprint.*—**Davis** (J. G.). The transverse abdominal incision for pelvic surgery in the female. *J. Iowa State M. Soc.*, Wash., 1913-14, iii, 489-494.—**Dimmock** (H. P.). The surgery of the female pelvic organs and structures. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1910, xiv, 393-397, 1 pl.—**Fiole** (J.). La voie d'accès coccyperinéale; indications, technique, observations. *Lyon chirurg.*, 1911, v, 434-461.—**Flint** (A.). The "muscle operation" for the repair of pelvic floor lacerations. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 562-565.—**Fothergill** (W. E.). Three years of pelvic surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 830.—**Frank** (R. T.). The treatment of cystocele, rectocele and uterine prolapse. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 8-22. [Discus-

Pelvic organs (Surgery of)—continued.

sion], 93-97.—**Franke** (C.) & **Posner** (H. L.). Zur Localanästhesie im Kleinen Becken. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1912, xliii, pt. 2, 329-336.—**Furniss** (H. D.) & **Meyer** (W. H.). Surgical haemostasis of the female pelvis: a stereo-radiographic study. *N. York State J. M.*, N. Y., 1917, xvii, 462-464.—**Giles** (A. E.). A study of the after-results of abdominal operations on the pelvic organs: based on a series of 1,000 consecutive cases. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1910, xvii, 153-207.—**Girard** (F. R.). Posterior vaginal drainage with description of new instrument used as a vaginal pelvic guide. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1923, xxi, 9-12.—**Goepel** (R.). Neue Wege der Beckenchirurgie, speziell der operativen Behandlung des hochsitzenden Mastdarmkarzinoms. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, ii, 776-785, 4 pl.—**Groesbeck** (H. P.). Pelvic surgery in relation to periodic headaches and neuralgia. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 83-85.—**Guthrie** (D.). Trendelenburg anesthesia in surgery of the pelvis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 388-390. *Also reprint.*—**Hinchey** (F.). Vaginal drainage in pelvic cases. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 356.—**Hirst** (B. C.). The newer operations for restoration of the pelvic floor with an original technic for exposing and uniting the injured levatores ani and deep transversus perinei muscles. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1148-1159.—**Hogan** (E. P.). Abdominal and pelvic drainage. *South. M. J.*, Nashville, Nashville, 1912, v, 622-627.—**Hohenlohe** (E. W.). Zur Technik der Douglasdrainage. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xliii, 319.—**Kelly** (H.). Drainage in pelvic abdominal surgery. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiv, 390.—**Kotzulla** (O. H.). Zur Chirurgie der tiefen Beckendrüsens. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxix, 55-75.—**Laroque** (G. P.). Final results of abdominal operations for pelvic disease in women; inflammation. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1916, xxii, 77-82.—**Lee** (W. E.). Transsacral nerve-block anesthesia in the surgery of the pelvic floor and viscera. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iv, 244-251.—**Lefèvre** (H.). Amputation par voie abdomino-périnéale en un seul bloc du colo-rectum et de l'appareil vulvo-vagino-utéro-annexiel. *Gaz. hebdom. d. sc. méd.*, de Bordeaux, 1925, xlii, 409-411.—**Le Fort** (R.). Du drainage dans les interventions de gynécologie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.* de Par., 1922, xi, 517-521.—**McCann** (F. J.). Remarks on painless pelvic surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 1115-1119. *Also Med. Standard*, Chicago, 1925, xlviii, No. 8, 17-22.—**McClanahan** (H. M.). Report of female infant with double inguinal hernia, prolapsed tube and ovary in the left side; operation; recovery; with review of current literature and reference to the foetal development of pelvic organs. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1921, vi, 307-310.—**MacEvitt** (J. C.). A modification in the repair of the pelvic outlet. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 147-150.—**Macnoughton-Jones** (H.). The prevention of mortality after pelvic operations. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., lxxxix, 680-682.—**McRae** (F. W.). Conservative surgery of the pelvic organs and the lower abdominal wall. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 2215-2219.—**Manton** (W. P.). Essentials in the surgical restoration of the female pelvic floor. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 550.—**Marion**. Pièce opératoire comprenant un adénome péri-urétral et un cancer de la prostate. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1922, xiv, 158.—**Martin** (E.). Technik und Anatomie der Levatorhernie. [Discussion.] *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxx, 712-718.—**Maxwell** (Alice F.). End results of radical and conservative pelvic surgery. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 363-367.—**Newman** (H. P.). Special considerations in surgical treatment of the female pelvic organs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1879-1883.—**Polk** (W. M.). The need for further development of the surgery of the upper pelvic floor by direct (suprapubic) approach. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxii, 662-667.—**Price** (J. W.). Conservatism in pelvic surgery; report of a case. *Pediatrics*, N. Y., 1914, xxvi, 305-310.—**Proppling** (K.). Die physikalischen Grundlagen der Douglasdrainage, zugleich ein weiterer Beitrag zur Lehre vom Bauchdruck. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1920, cxiv, 580-605.—**Reder** (F.). Abdominal dissection following operations upon the pelvic viscera. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 696-706. *Also reprint.*—**Scott** (A. C.). A position for saving time and facilitating combined abdominal and pelvic outlet operations. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 585-588.—**Sellheim** (H.). Anatomische Grundlagen und Technik der Beckenbodenplastik. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1924, cxliii, 88-113.—**Summers** (J. E.). Peritonization in pelvic surgery, with special reference to the use of the sigmoid flexure of the colon. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 125-127, 1 pl.—**Tovey** (D. W.). Ten years' experience with early mobilization after abdominal pelvic operations. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 237-246.—**Wade** (H. A.). A report of the end-results after operation in 109 cases of displacement of the uterus, bladder, and rectum. *Ibid.*, 1914, lxx, 706-716.—**Wagner** (G. A.). Beckenbodenplastik. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlii, 814.—**Wakefield** (W. F. B.). A plea for more careful technic in doing intrapelvic reconstructive work. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 621.—**Ward** (G. G.). Operation for the repair of laceration of the cervix, cystocele, rectocele, and pelvic

Pelvic organs (Surgery of)—continued.

floor. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 535-544.—**Watkins** (T. J.). Cystocele and high rectocele. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 138-150.—**Watson** (C. M.). The anatomic repair of the female pelvic floor. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 576-578.—**Welch** (J. S.). Mechanics of repair to the female pelvic floor. West. M. Rev., Lincoln, Nebr., 1916, xxi, 81-87.—**Wesson** (M. B.). The development and surgical importance of the rectourethralis muscle and Denonvilliers' fascia. J. Urol., Balt., 1922, viii, 339-359.—**Yates** (H. W.). The benefits of stab-wound drainage in pelvic infections. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1918, York, 1919, xxxi, 14-20.

Pelvic organs (Tuberculosis of).

See, also, **Bladder, Ovary, etc.** (Tuberculosis of).

VOLLE (C.). *De l'ouverture spontanée dans la vessie des abcès pelviens tuberculeux d'origine génitale, chez la femme. 8°. Lyon, 1908.

Abadie (J.). Deux formes de tuberculose génitale chez la femme: abcès froid tubaire; pelvi-péritonite tuberculeuse avec annéxite bilatérale. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 72-82, 2 pl.—**Boldt** (H. J.). Tuberculous pelvic organs, with an unusual history. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 492.—**Camera** (U.). L'importanza delle nevralgie sciatiche e lombari nella diagnosi dei tumori infiammatori tubercolari del bacino. Policlin., Roma, 1913, x, sez. prat., 769-771.—**Duvergey** (J.). Tubercules pelviennes de la femme (diagnostic, pronostic, traitement). J. méd. franç., Par., 1923, xii, 285-289.—**Ferran** (T.). Péritonite tuberculeuse avec tuberculose annéxiale traitée et guérie par l'héliothérapie. Marseille méd., 1922, lix, 130-133.—**Foster** (C. S.). Some clinical considerations of pelvic and peritoneal tuberculosis. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 475-481.—**Kolscher** (G.). Tuberculosis of the tubes, ovaries, and bladder. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 341-344. [Discussion], 391-397.—**Neu**. Beitrag zur Klinik der Genital- und Peritonealtuberkulose des Weibes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 404-407.—**Peterson** (R.). Review of 100 cases of women with pelvic tuberculosis, with special reference to the end results of operative treatment. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 234-241. [Discussion], 308.—**Purefoy** (R. D.). Pelvic tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 399.—**Sieffried** (K.). Beitrag zur Beckentuberkulose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1912, n. F., No. 662 (Chr. No. 184), 621-648.—**Spencer** (W. G.). Two cases of tuberculous peritonitis and salpingitis, with menstrual complications. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 83.—**Stephan** (S.). Zur Röntgenbehandlung der Bauchfell- und Genitaltuberkulose des Weibes. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 957-964.—**Vautrin**. Les tuberculoses localisées pelviennes. Gynécologie, Par., 1924, xliii, 5-35.

Pelvic organs (Tumors of).

See, also, **Bladder, Ovary, etc.** (Tumors of).

BUMKE (E.). *Epitheliale Neubildungen im rektogenitalen Zwischengewebe beim Weibe, ein Beitrag zur Pathologie des Gartner'schen Gangs. 8°. Berlin, 1914.

LYNCH (F. W.) & **MAXWELL** (Alice F.). Pelvic neoplasms. roy. 8°. New York & London, 1922.

SPENCER (H. R.). Tumours complicating pregnancy, labour, and the puerperium. 8°. London, 1920.

STAUDINGER (E.). *Die Lipome des kleinen Beckens und ihre Beziehung zum Ligamentum rotundum. 8°. München, 1912.

Allen (E. S.). Intraligamentous cyst, fibroid tumor, and pelvic abscess in same patient. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 899.—**Bailey** (K. V.). The etiology, classification, and life history of tumours of the ovary and other female pelvic organs containing aberrant Müllerian elements, with suggested nomenclature. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 539-579.—**Ectopic mülleriana** (pelvic adenomyoma). Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxiv, 47-50.—**Bardenheuer** (F. H.). Tumoren des kleinen Beckens und ihre Bedeutung für Femoralhernien. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 560-562.—**Bérard**. Tumeurs pelviennes à pédicule tordu, sans symptômes d'étranglement. Lyon méd., 1908, cxi, 678-680.—**Quelques résultats du traitement par le radium des néoplasmes inopérables de l'utérus et du rectum**. Lyon chir., 1914, xi, 418-421.—**Bertazzoli** (A.). Di un caso clinico di tumore primitivo del Douglas trattato col radium. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 371-377.—**Bishop** (E.). Unusual pelvic tumor, with X-ray findings. Am. J. Obst.,

Pelvic organs (Tumors of)—continued.

N. Y., 1919, lxxx, 777.—**Bohnen** (P.). Ein paravaginal entwickeltes Rankenneurom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 51-57.—**Brin**. Un volumineux myxolipome sous péritonéal pelvien enlevé chez une fillette de huit ans. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 196.—**Brown** (G. Van A.). Reports of five cases of tumors of the pelvic organs. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 726-732. [Discussion], 743.—**Bunni**. Ueber paravaginale Radiumbehandlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922-23, lxxxv, 624-628.—**Chalier** (A.). Des kystes pelviens consécutifs aux castrations totales pour pyosalpinx. Lyon chirurg., 1925, xxii, 371-380.—**Clark** (J. G.). The relative values of radium and surgery in the treatment of tumors of the pelvic organs. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 683-696. [Discussion], 780-782.—**Crouse** (H.). Individual enucleation of multiple pelvic tumors versus their mass removal. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 297.—**van Dam** (J. M.). Fibromyxoom van het bekkenbindweefsel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2343-2350.—**Derveaux**. Tumeur fibreuse incluse dans le petit bassin chez un homme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 771-777.—**Deverre** (G.). Deux cas de volumineuses tumeurs abdomino-pelviennes ayant nécessité, par suite de rétention d'urine, une intervention chirurgicale hâtive. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 163-172.—**Donald** (A.). Adenomyoma of the retrovaginal space and its association with ovarian tumours containing tarry material. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 447-451.—**The clinical aspects of adenomyomata of the female pelvic organs**. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 82-92.—**Erdmann** (J. F.). Intraligamentous fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 861-870, 2 pl.—**Fiole** (J.) & **Fiole** (P.). Les fibroses péri-méthro-rectales (étude clinique). J. de chir., Par., 1914, xxii, 575-592.—**Forgue** (E.) & **Grynfeltt** (E.). Adénome intra-pelvien de l'espace para-rectal. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 465-479.—**Galletty** (A.). Presacral tumours of congenital origin. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 226-242, 3 pl.—**Giles** (A.). A clinical lecture on the diagnosis of pelvic tumours. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 284-287.—**Gleichmann** (O.). Röntgenapparat zur Einstellung des Röntgenstrahlenkegels auf Tumoren, welche in der Tiefe des kleinen Beckens gelegen sind. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 239-246.—**Hörmann** (A.). Seltene klinische Erscheinungen einer Beckenbindgewebscyste (Epidermoidcyste). Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 240-244.—**Horstail** (F. L.). Benign neoplasms of the female pelvis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 356-363.—**Huguler** (A.). Fibrome périostique sacro-coccygien à évolution pelvienne simulat un fibrome de l'utérus. Paris chir., 1919, xi, 104-106.—**Huter** (E.). Grosse tumeur kystique intraligamentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 369-371.—**Jentler** (H.). Zur differentiellen Diagnostik der Beckenexsudate und Beckentumoren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 970-974.—**Jung**. Kolossal-tumor einer fast 70jährigen Frau durch Laparotomie gewonnen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xlii, 672.—**Kay** (T.). Case of rare pelvic tumour in a child of four years. Glasgow M. J., 1908, lxx, 112.—**King** (W. W.). The clinical symptoms of pelvic adenomyomata. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 573-575.—**Krakowsky** (A. N.). Recto-vaginal adeno-myoma, with chronic endometritis. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 642.—**Kuttner** (H.). Die Entfernung übergrosser Tumoren des kleinen Beckens mit Resektion des Schambogens und der Symphyse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 144-157.—**Law** (A. A.). Pelvic tumors with sacral attachments. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 593-598.—**Le Fur** (R.). Tumeur énorme du petit bassin, périvésicale, chez un jeune homme de 19 ans. Paris chir., 1916, vi, 312-314.—**McCann** (F. J.). Fibroma of the pelvic fascia forming a large perineal tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 38-41.—**Manton** (W. P.). Pelvic tumors in the female, with especial reference to diagnosis. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1911, x, 419-426.—**Maresch** (R.). Ueber einen eigenartigen Tumor des Beckenzellgewebes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 145-148, 2 pl.—**Marshall** (G. B.). Fibroids complicating pregnancy, labour, and the puerperium, with illustrative cases. Glasgow M. J., 1922, cxvii, 65-81.—**Mosti** (R.). Tumore del bacino consecutivo a trauma del rapporto fra trauma e neoplasmi nell'infertilità. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 411-417.—**Müller** (W.). Der transperitoneale Weg zur Operation von Beckentumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxvii, 233-238.—**Murphy** (J. B.). Pelvis tumor. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 181-192.—**Murray** (H. L.). Paravaginal lipoma weighing 17 ounces. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 402, 1 pl.—**Narr** (P.). Schwierigkeiten in der gynäkologischen Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung der Darmtumoren, die vom Genitale ausgehende Geschwülste vortäuschen. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 57; 74.—**Navarro Blasco** (F.). Quiste para-ovárico y trompa supernumeraria. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 139-141.—**Neef** (F. E.). Concurring tumors in women. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 344-355.—**Neupert**. Beitrag zur Kenntnis der retroperitonealen

Pelvic organs (Tumors of)—continued.

Beckentumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxii, 803-812.—**Owen** (L. J.). Multiple fibroids in the male pelvis. Ann. Surg., Phila., 1920, lxi, 755, 1 pl.—**Pantzer** (H. O.). Angioma of uterus, bladder and broad ligament; report of operation and cure. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1911, York, 1912, xxiv, 41-49.—**Pari** (G. A.). Sindrome della coda equina da neoplasia pelvica. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xli, 27-29.—**Pincsohn** (A.). Ueber Adenomyohyperplasia (Rob. Meyer) rectovaginalis und ihre Beziehung zum Myom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 231-234.—**Pontano** (T.). Contributo clinico alla diagnosi differenziale tra tumori pelvici ed addominali. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1629-1631.—**Schaeffer** (O.). Ueber den histologischen Aufbau und die Ernährungsstörungen in intraligamentärer Tumoren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1906, Leipz., 1907, pt. 2, 2. Hälfte, 171.—**Schicklé**. Les endométrioses du péritoine pelvien, de l'ovaire et du tissu paravaginal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 601.—**Schmidt** (H.). Heilung von entzündlichen Beckentumoren mittels des galvanischen Schwachstroms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1832.—**Schultze** (E.). Ein grosser paraurethraler entzündlicher Bindegewebstumour. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 406-408.—**Schwarz** (O. H.). An early case of adenomyoma of the recto-vaginal septum and an adenomyoma of the ovary. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxii, 231-242.—**Schwetzer** (B.). Ueber hochsitzende retroperitoneale Kystome. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 171-179.—**Shaw** (W.) & **Addis** (W. R.). Adenomyoma of the retrogenital space associated with tarry cysts arising in islands of adenomyomatous tissue in the ovary. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 452-455, 2 pl.—**Shoemaker** (G. E.). Impacted tumor of the pelvis, with acute urinary obstruction; pelvic pneumococcus abscess. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 660-662. [Discussion], 692-694.—**Siegl** (P. W.). Epidermoidcyste des Beckenbindegewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxxx, 389-394.—**Sironi** (L.). Linfo-angio-endotelioma congenito del piccolo bacino con esito in pielonefritide uremia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 334-346.—**Stone** (I. S.). Retro-peritoneal cystic adenomata. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 440.—**Thaler** (H.). Myom des Beckenbindegewebes durch den Leistenkanal descendiert. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xlix, 1122.—**Tournoux** (J.-P.). Tumeur pédiculée du bassin à développement intrapéritonéal ayant déterminé des accidents d'étranglement interne. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 170.—**Tribout**. Radiographie d'une tumeur pelvienne. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 48.—**Vanverts** (J.) & **Paucot** (H.). Tumeur fibreuse inflammatoire développée autour d'un fil de lin. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 162-165.—**Verecsi** (C.). Su una rara forma di tumore del cellulare pelvico. Folia gynec., Pavia, 1922, xv, 145-154, 1 pl.—**Villar** (F.). Tumeur primitive de l'espace recto-vaginal (fibro-myome). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 965-967.—**Wathen** (W. H.). Three rare specimens of fibroids of pelvic origin. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1389.—**Welt-Kakels** (Sara). Abdominal cystic tumor in a girl 10 years of age. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 363.—**Zangemeister** (W.). Ueber retroperitoneale Cysten. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 111.

Pelvic organs (Tumors of, Dermoid).

Jurasz (H. T. A.). *Beitrag zur Kenntnis der Dermoide und Teratome im kleinen Becken, besonders der retrorectal gelegenen. 8°. Heidelberg, 1907.

Arzt (L.). Zur Kenntnis der Dermoide des Beckenbindegewebes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cix, 295-316.—**Brenner** (A.). Eine Dermoidcyste des Beckenbindegewebes als falsches Blasendivertikel. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 58-62.—**Cotte** & **Trillat**. Kyste dermoide supprimé au cours de la puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 452.—**Ivens** (F.). A case of non-ovarian pelvic dermoid tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynec. sect., 349-354.—**Maccabruni** (F.). Cisti dermoide del canale inguinale in connessione col legamento rotondo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1914-15, iv, 286-288.—**Nagel**. Demonstration von während der Schwangerschaft entfernten Tumoren: a) doppelseitige Dermoide, b) eine Parovarialzyste. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvii, 149.—**Roche** (J.-R.). Kyste dermoide non viscéral du Douglas. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 344.—**Sawday** (A. E.). Partial intestinal obstruction in a child due to post-rectal teratoma. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 685.—**Sertoli** (A.). Sopra un caso di voluminoso teratoma del connettivo pelvico nell' uomo a sviluppo prevalentemente addominale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 38-41.—**Vautrin**. Les kystes dermoïdes du cul-de-sac vésico-utérin. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2 s., x, 637-645.—**Verebély** (T.). Ein Dermoid des Beckens. Verhandl. d. Budapest. K. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 143.

Pelvic organs (Tumors of, Malignant).

See, also, **Pelvic organs (Cancer of).**

Alexander (H.). *Ueber Beckensarcome im Kindesalter. [München.] 8°. Stuttgart, 1912.

Balewski (J. L.). *Ein Fall von Sarkom im Beckenbindegewebe. 8°. Berlin, 1914.

Simmat (F.). *Ein Sarkom im weiblichen Becken zweifachen Ursprunges. 8°. Berlin, 1917.

Alfieri (E.). Voluminoso sarcoma del connettivo pelvico. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1914, 4 s., iv, 234-236, 1 pl.—**Bassani** (E.). Ueber Kombination der bösartigen Geschwülste des Uterus und des Eierstockes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 457-464, 2 pl.—**Bédère** (H.). Ostéo-sarcome du bassin à foyers multiples. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 46-48.—**von Beust** (A. T.). Beitrag zur Kasuistik der Beckentumoren. (Angioma sarcomatoses des Beckenbindegewebes.) Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clii, 92-106.—**Clacda** (S.). Dei sarcomi del bacino con speciale riguardo alla diagnosi radiologica. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 321-332.—**Clark** (J. G.). The therapeutic value of radium in the treatment of malignant lesions of the pelvic organs. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxix, 166-170.—**Denit** (G. B.). Giant-cell sarcoma of pelvis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 636-640.—**Don** (A.). The operative treatment of malignant disease of the pelvic organs. Lancet, Lond., 1911, ii, 875.—**Durodié** & **Dubourg**. Sarcome à mycloplaxes du bassin traité et guéri par les injections de trypsine. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 235.—**Frassl** (L.). Sarcoma del bacino curato con resezione subtotale d'ileo. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. osp. di Milano, 1910, v, 327-333.—**Gauss** (C. J.). Zur Technik der gynäkologischen Mesothoriumtherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 348-361.—**Hart** (J. H.). A case of pelvic sarcoma involving nerves and presenting features obscuring diagnosis. Lancet, Lond., 1919, i, 378.—**Heineberg** (A.). Adenomyoma of the rectovaginal septum. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 384. [Discussion], 695.—**Lempert** (F.). Ueber einen Fall von sogenannten Aneurysma der Beckenschaufel nebst kasuistischen Beiträgen über andere Sarkome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 487-494.—**Loubat**. Tumeur sarcomateuse de la cloison vagino-urétrale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 257-261.—**Markley** (L. R.). Sarcoma following injury; report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxvii, 70.—**Martini** (E.). Sui sarcomi primitivi del connettivo pelvico. Ann. d'ostet., Milano, 1910, ii, 877-894.—**Razzaboni** (G.). Tumore niusto (fibro-mio-adenocarcinoma) a sede parametrica. Clin. chir., Milano, 1915, xxvii, 29-43.—**Rendu** (R.). Hyperthermie considérable (43°) au cours d'un sarcome du bassin chez un enfant. Lyon méd., 1915, cxxiv, 295-298.—**Saidl** (J.). [Sarcoma of the pelvis.] Časop. lékař. česk., Praha, 1925, lxxiv, 1473-1476.—**Viannay**. Sarcome parostal de l'excavation pelvienne; extirpation après ligature préalable de l'hypogastrique; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 259-262.—**Wachtel** (H.). A case of sarcoma of the pelvis changing into a benign tumor under the influence of deep Roentgenotherapy. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924-25, i, 516. Also transl., J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 1924, lvii, 543-546.—**Wanner** & **Teutschliender** (O.). Das Mesothorium und seine Wirkung auf bösartige Neubildungen. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 296-306, 2 pl.—**Watson** (B. P.). Some rare types of pelvic tumors, perithelioma of the uterus, cancer of the urethra, myxosarcoma of urethra and bladder. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-1916, 115-130.—**Watson** (B. P.), **Bonney** (V.) [et al.]. Discussion on malignant disease of the pelvic organs. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 279-291.

Pelvic organs (Wounds and injuries of).

See, also, **Bladder (Wounds, etc., of); Impalement; Ovary (Wounds, etc., of).**

Bisping (J. B.). *Schwere Blasen- und Mastdarmverletzung mit sehr günstigem Ausgang. 8°. Berlin, 1916.

Anvray. Extraction, à travers la paroi postérieure du bassin, de projectiles situés dans sa cavité. Presse méd., Par., 1917, xxv, 386-388.—**Bellet** (V.-J.). Empalement trans-recto-vésical avec éclatement de la vessie par objet sphérique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 141-148.—**Bernasconi**. Large rupture traumatique intrapéritonéale de la face postérieure de la vessie; déchirure et contusion de la trompe et de l'ovaire droits. Bull. Soc. franc. d'urolog., Par., 1923, ii, 76-78.—**Boretli** (C.). Ferita per impalamento della vescica e del retto. Clin. chir., Milano, 1925, xxviii, 512-516.—**Burkhardt** (H.). Die Kriegsverletzungen der Beckengegend. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1921, xiv, 457-616.—**Courty** (L.). Plaie extrapéritonéale du rectum et de la vessie par empalement;

Pelvic organs (Wounds and injuries of)—continued.

cystostomie suspubienne; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 632-635.—**Crosti** (F.). Il trattamento delle lesioni da arma da fuoco simultanee del retto e della vescica, ovvero dell' uretra posteriore. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 219-221.—**Derache** (P.). Traitement des plaies du bassin et spécialement des plaies du rectum et de la vessie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 313-319.—**Drüner**. Ueber die Fremdkörperuntersuchung und Durchleuchtungsope- ration am Damm und Becken in Steissrückenkugel, Steiss- bauchlage und Beckenhochlagerung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 502-507.—**Fitschi** (H.). Ein Fall von Durchschuss des Ureters mit gleich- zeitiger Verletzung des Rectum. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1112.—**Fleming** (C. K.). The influence of trauma in the production of displacements of the female pelvic organs. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 251-254.—**Flint** (A.). The muscle operation for the repair of pelvic floor lacerations. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxix, 596.—**Fraenkel** (L.). Ueber Verletzungen des Sphincter vesico- uterini bei der Aufstüpfung und deren Behandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 340-346.—**Garner** (H. B.). Injuries and repairs of the pelvic floor. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 284-287.—**Habhegger** (C. J.). Impaling injuries of the pelvis, with special reference to railroad accidents of that character. Railway Surg., J. Chicago, 1918-19, xxv, 165; 180.—**King** (J. E.). Effect of accident in production of gynecological conditions. Buffalo, M. J., lxxix, 337-341.—**Lankester** (C. P.). Penetrating wound of pelvis without injury of peritoneum. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 466.—**Legueu**. Plaie de vessie et du rectum. Rev. gén. de clin. et de thé- rap., Par., 1921, xxv, 104.—**Levy** (W.). Extensionsver- band bei Verletzungen der Beckengegend. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 115-117.—**Meissner**. Ueber Becken- einschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii (Kriegs- chir. Hefte V), 373-383.—**Purdue** (P. F.). Pelvic floor injuries an important factor in obscure gynecological disor- ders. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 588-592.—**Rivers** (T. M.). Trauma of the female pelvic organs. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924-25, xi, 144-148.—**Roth- well** (J. H.). The value of careful examination in damage suits for alleged pelvic injury. Railway Surg., J. Chicago, 1917, xxiii, 369-373.—**Sacken** (W.). Ueber Abszesse im grossen Becken nach Schussverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxiii, 310-313.—**San Martin** (P.). Cuerpo extraño del recto y cuerpo extraño de la vejiga. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxi, pt. 2, 162-164.—**Selby** (W. M. D.). Punctured wound of rectum and blad- der. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 68.—**Tanton** (J.). Traitement des plaies du bassin, en particulier de la vessie et du rectum. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 291-313.—**Veau**. Plaie pénétrante du rectum et de la vessie par éclat d'obus; guérison spontanée après expulsion du projectile par l'urètre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 482-485.—**Wallace** (C.). Blessures du bassin, lésions de la vessie et du rectum. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 320-326.—**Wells** (B. H.). The repair of injuries to the pelvic outlet. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 309-312.—**Zimmer- mann** (E.). Ueber eigenartige Sprengwirkung bei Schüsse in der Gegend des Beckenausganges. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci (Kriegschr. Hefte V), 391-396.

Pelvimeters.

Adair (F. L.). A pelvimeter for measuring the pelvic out- let. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 356.—**Cherry** (T. H.). An instrument for making internal pelvic mea- surements through the rectum. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 132-134. Also Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 521.—**Copeland** (G. G.). An improved pelvimeter. Lancet, Lond., 1914, i, 546.—**Dougal** (D.). A new form of pelvigraph. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 257-262, 2 pl.—**Färber** (E.). Ein einfacher Beckenmesser für alle erreich- baren Distanzen des weiblichen Beckens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlvj, 37.—**González** (J. B.). Nuevo pelvgrafo obstétrico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 427-431.—**Hoerder** (C.). Instrument zum Messen der Conjugata diagonalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1041-1043.—**Luque y Beltrán** (F.). Nuevo aparato para medir el rombo de Michaelis. Med. iber., Madrid, 1922, xvi, 359.—**Mandelstamm** (A.). Ein neuer Beckenkeignungsmesser. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1036-1038.—**Rucker** (M. P.). Outlet pelvimeter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1255.—**Tottenham** (R. E.). A new pelvimeter. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5, s., 409-416.—**Zweifel** (P.). Ein neues Instrument zur Messung der Conjugata vera, zweites Modell. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 498-500.

Pelvimetry.

See, also, **Labor** (Complications of)—Con- tracted, etc., pelvis.

Sacchi (A.). Lo stretto superiore nella sua valutazione clinica. •4°. Pavia, 1914.

Pelvimetry—continued.

Adair (F. L.). A comparison by statistical methods of certain external pelvic measurements of French and American women. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 256-278. [Discussion], 308.—**Ahlfeld** (F.). Neuere Bestre- bungen auf dem Gebiete der exakten Beckenmessung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1907, No. 443 (Gynäk., No. 161, 175-190).—**Alles** (R. W.). A comparative study of the Negro and the white pelvis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 194-197.—**Archangelsky** (B.). Neue Wege im Gebiet der geburtshilflichen Beckenmessung und der Grössenbestimmung der Frucht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1866-1870.—**Biddle** (A. G.). A new method for measuring the pelvic outlet. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 987-992.—**von Bylicki** (L.). Zur Vereinfachung meiner Messmethode der Conjugata obstetrica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 1019-1021.—**Cameron** (S. J.) & **Hewitt** (J.). A note on pelvimetry. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923-24, xlv, 137-142, 1 pl.—**Cocq** (V.). De l'étendue relative des diamètres conjugué vrai et conjugué diagonal. Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst., Brux., 1908-9, xix, 32-41.—**Cummings** (W. H.). External pel- vimetry, with special reference to method of measuring the outlet. J. Mich. M. Sc., Battle Creek, 1911, x, 625-631.—**Dougal** (D.). Some observations on pelvimetry. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 263-270.—**Drüner** (L.). Ueber die stereogrammetrische Messung des weiblichen Beckens und des kindlichen Kopfes während der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 472-474.—**van Ebbenhorst Tenghergen** (J.). [A new method of measuring the pelvis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1988-1991.—**Emmons** (A. B.). A study of the variations in the female pelvis, based on observations made on 217 specimens of the American Indian squaw. Biometrika, Cambridge, 1913, ix, pt. 1 & 2, 34-57, 7 pl.—**Färber** (E.). Zur Beckenmessung mittels geometrischer Konstruktion. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxv, 22.—**Fornero** (A.). Studi analitici sulla pelvitelediografia e sulla pelvitelediometria nel confronto colla pelvimetria, pelvi- grafia, pelvigoniometria; sperimenti anatomici. Folia gynaec., Pavia, 1923, xviii, 39; 141; 221.—**Fuhrmann** (L.). Unstimmigkeiten in geburtshilflichen Becken-Massen und -Ebenen. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlii, 1-11, 2 pl.—**Gufrida-Ruggeri** (V.). La distanza cristanum nella cintura pelvica dell' uomo; valore assoluti nello scheletro e nel vivente; valori relativi alla statura, al tronco e alla larghezza acromiale; divario sessuale e para- gone con gli antropoidi. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 183-200.—**Gupta** (S. K.). A few suggestions on pel- vimetry; notes on a simplified technique. Calcutta Med. J., 1925-26, xx, 318.—**Hepburn** (D.). Modern British pelvis in the Alfred Hughes Museum of Anatomy, Uni- versity College, Cardiff. J. Anat., Lond., 1924-25, lxx, 328-330.—**Hoehe** (O.). Zur Vereinfachung der von By- lickschen instrumentellen Beckenmessung. München. med. Wchnschr., 1907, lv, 885.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Der Wert einiger Beckenmassen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxv, 1-24.—**Huntington** (J. L.). The true value of certain pelvic measurements. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 277-282.—**Kirstein** (F.). Direkte oder indirekte Veramessung? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 919-923.—**Le Lorier**. Pelvimétrie externe directe du détroit supérieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xiii, 234.—**Lian, Guénaux & Renaud**. Procédé simple permettant à l'aide d'une règlette de mesurer l'angle formé par l'axe transversal d'un sujet avec l'écran radioscopique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 103-108.—**Little** (H. M.). On pelvimetry and abdominal palpation. Montreal M. J., 1910, xxix, 535-538, 2 pl.—**Mañueco Villapadierna** (E.). Datos de pelvimetria en España. Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxviii, 213-219.—**Orth** (O.). Ein technischer Versuch zur inneren Beckenmessung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1359-1361.—**Pierce** (G. H.). Outlet pelvimetry; with the description of a new pelvimeter for measuring the transverse and posterior sagittal diameters of the pelvic outlet when the transverse is between 8 and 5.5 cm. in width. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 652-662.—**Outlet pelvimetry**. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 723-726.—**Polano** (O.). Ueber direkte und indirekte Messung der Conjugata vera. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxxv, 466-474.—**Rebaudi** (S.). Ueber die Messung der Conjugata diagonalis in der praktischen Geburtshilfe. Zentr- albl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1194-1200.—**Rucker** (M. P.). The Richmond pelvis. Virginia M. Month., Richmond, 1922, xlix, 370-378.—**Savage** (M. B.). The outlet and its pelvimetry. Ibid., 1924-25, li, 575-578.—**Sellheim** (H.). Fehlerquellen bei der digitalen Messung der Con- jugata diagonalis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1909-10, xv, 46-52.—**de Souza** (D. H.). The measurements of the pelvis, with special reference to obstetric prediction. Biometrika, Cambridge, 1913, ix, 486-529, 2 pl.—**Turmann** (J.). Vorrichtung für innere Beckenmessung und Darstel- lung der Form der Beckenhöhle. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 244.—**Van Rooy** (A. H. M.-J.). L'agrandissement du diamètre bis-ischiatique. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 586-589.—**Waldstein** (E.). Eine neue Methode zur Beckenausgangsbestimmung. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1027-1033.—**Weissenberg** (S.). Das Wachstum der

Pelvimetry—continued.

Hüftbreite nach alter und Geschlecht. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xlix, 822-829.—**Welz** (W. E.) & **Alles** (R. W.). A new measurement as an aid in diagnosis of rachitis and generally contracted pelvis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, v, 283-285.—**Williams** (J. T.). Normal variations in type of the female pelvis and their obstetrical significance. *Ibid.*, 1922, iii, 345-351.

Pelvimetry (Röntgenographic).

ANTONETTI (H.). *Contribution à l'étude d'un nouveau procédé de radiopelvimétrie. 8°. Paris, 1927.

FABRE (W.). *De la radiographie métrique du détroit supérieur dans le bassin non dystocique. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1913.

WEBER (P. W.). *Röntgenographische Beckenmessung. 8°. Bonn, 1922.

Also in Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 20-35.

Bell (J. W.). Pelvioradiography after Fabre's method. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 616-621.—**Bouchacourt** (L.). Etude sur la radiopelvimétrie du détroit supérieur. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 234-241. — Des positions respectives à donner au tube de Röntgen et à la malade, dans la recherche radiopelvimétrique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 390-398.

Deux faits prouvant la nécessité de ne pas se contenter de la radiopelvimétrie; avantages qu'il y aurait, à aborder enfin le problème de la radiocéphalométrie fœtale à la fin de la grossesse et pendant le travail. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 711-716.—**Brostrom** (E. E.). Roentgen pelvimetry. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 625-632.—**Chamberlain** (W. E.) & **Newell** (R. R.). Pelvimetry by means of the Roentgen ray. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 272-276.—**Chassard & Lapiné**. Etude radiographique de l'arcade pubienne chez la femme enceinte; une nouvelle méthode d'appréciation du diamètre biischiatrique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 113-124.—**Chiré** (J.-L.). La radiographie pelvienne avec l'appareil antidiffuseur de Mazo. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 348.—**Cuzzi** (A.). La Roentgenpelvimetria. Folia gynae., Pavia, 1915, x, 239-269, 2 pl.—**Dessauer**. Beiträge zur röntgenologischen Beckenmessung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 430-432.—**Drüner** (L.). Ueber die Stereoroentgenographie und Stereogrammetrie des Beckens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 883-908.—**Fabre & Trillat**. Contribution à l'étude du détroit supérieur dans le bassin normal par la radiographie métrique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 707-714. — Exposé de la méthode de Kendrick et Young pour la radiographie métrique du bassin. *Ibid.*, 1914, iii, 43-46.—**Guilbert** (C.). Pelvioradiométrie par la méthode de la projection orthogonale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 99-106.

Radiopelvimétrie par méthode orthogonale et pelvimétrie stéréographique; étude comparée. Paris méd., 1922, xliii, 536.—**Haret** (G.). Présentation d'un cadre de Fabre modifié, pour la radiopelvimétrie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 90-92. — La radiopelvimétrie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 413. — La radiopelvimétrie et la radiographie de la grossesse. Médecine, Par., 1923-24, v, 693-695.—**Haret** (G.) & **Grunckraut**. De la pelvimétrie par la radioscopie. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 756.—**Heynemann** (T.). Die Beckenuntersuchung mittelst Röntgenstrahlen und ihre praktische Bedeutung für die Geburtshilfe. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1912-13, v, 237-274.—**Keherer**. Ein neues Verfahren zur röntgenologischen Beckenmessung; klinische Untersuchungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 433-435.—**Klason** (T.). Radiologische Methoden zur Bestimmung der Conjugata vera. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 308-318.—**Lévy-Solal** (E.). Un procédé nouveau de radio-pelvimétrie. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 255-265. — Pelvimétrie stéréoradiographique; emploi de l'index sacro-vertébral. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 202-210.—**Mekendrick** (A.). An X-ray pelvimeter. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 15-19.—**Mekendrick** (A.) & **Young** (J.). Demonstration of a new method of measuring the pelvic brim by radiography. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1911-12, xxxvii, 205-212.—**MacKenzie** (W. R.). Roentgenographic pelvimetry. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 612; 1925, ii, 975. Also J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 556-564, 4 pl.—**Macleod** (N.). An unexpected solution of a pelvic radiograph problem. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920-21, xxv, 234.—**Manges** (W. E.). Roentgenographic pelvimetry. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 622.—**Martius** (H.). Ueber Beckenmessung mit Röntgenstrahlen: die Fernaufnahmen und der Kehrer-Dessauersche Beckenmessstuhl. Fortsch. a. d. Geb. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914-15, xxii, 601-616, 1 pl.; 1923, xxxi, Kongressheft, 57.—**Fahler** (G. E.). Radiographic measurement of the diameters of the female pelvis and new technique in radiographing vesical calculi. Am. Q. Roentgenol., Pittsburgh, 1906-7, i,

Pelvimetry (Röntgenographic)—contd.

No. 4, 23-28.—**Portes & Blanche**. Etude critique des procédés radio-pelvimétriques. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 416-447.—**Riddell** (J. R.). Measurement of pelvic diameters by the Roentgen rays. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 636-638.—**Runge** (E.) & **Gruenhagen** (E.). Zur röntgenologischen Beckenmessung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 292-307.—**Spalding** (A. B.). Pelvic measurements by X-ray. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 813-815.—**Stone** (R. S.). Pelvimetry by radiography. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, No. 4, 10-13.—**Thoms** (H.). Outlining the superior strait of the pelvis by means of the X-ray. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 257-263. — A newly modified method for determining the area of the pelvic inlet by X-ray pelvimetry. *Ibid.*, 1925, ix, 667-672. — Pelvimetry of the superior strait by means of the Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 253-256.—**Van Allen** (H. W.). Easy and accurate pelvimetry by the Roentgen ray. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, n. s., iii, 367. Also reprint.—**Van Zwaluwenburg** (J. G.). Pelvycography; its field and its limitations. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 74-79.—**Wilkins** (W. A.). Roentgenology of the pelvis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xlii, 61-64.

Pelvis.

See, also, Acetabulum; Hip-joint; Ilium; Pelvimetry; Pubis; Sacrum; Symphysis (Pubic).

VON ARX (M.). Körperbau und Menschwerdung; Konstruktionspläne nach der Ballontheorie und dem Prinzip der statischen Gleichgewichtslage enthüllt durch eine Kausalanalyse der menschlichen Beckenform. roy. 8°. Bern, 1922.

DELMAS (J.). *L'architecture de la ceinture pelvienne, essai de construction statigraphique. 8°. Montpellier, 1910.

LILIENTHAL (M.). *Anatomische Untersuchungen über das Os acetabuli des Menschen. 8°. Königsberg i. Pr., 1909.

Alipert (W. H.). A study of certain aspects of comparative anatomy illuminating the architecture and physiology of the human pelvis. Chicago M. Recorder, 1912, xxiv, 556-573, 1 pl. Also reprint.—**von Arx** (M.). Die neueste Beckenforschung im Lichte der Physik und graphischen Statik. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 977-985.—**Beck**. Das Duchenne Trendelenburgsche Phänomen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924-25, xlv, Beil. Heft, 207-220.—**Boero** (E. A.). Evolución de la conformación y dimensiones pelvianas en la mujer argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1004.—**Bokofzer** (S.). Hat der Druck der Rumpflast Einfluss auf die Formbildung des Beckens. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 135-143.—**von Bonin** (G.). Bemerkungen zur Mechanik des Beckens, besonders zur Entwicklung des weiblichen Beckens. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 590-594.—**Castelli** (D.). Studio di pelviologia e pelvigrafia ostetrica. Ann. di ostet., Milano, 1910, ii, 323-364, 5 pl.—**Cyriax** (E. F.). On the antero-posterior tilt of the pelvis; its variations, and their clinical significance in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 279-283.—**Demelin** (L.). Le bassin mineur. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 273-287.—**Derby** (D. E.). The anatomy of the pelvis. Lancet, Lond., 1913, ii, 1733.—**Diakonow** (P. P.). Zur Methodik der dynamisch-antropometrischen Darstellung der allgemeinen Topographie des Beckens. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xii, 66-69.—**Dieulafoy**. Caractères sexuels de l'arcade pubienne. Biblog. anat., Par. & Nancy, 1906, xv, 296-311.—**Fey** (H.), **Truchot** (P.) & **Dossot** (R.). La motricité normale et pathologique du bassin; son exploration par la pyéloscopie. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1925-26, v, 1-43.—**Flatau** (W. S.). Ein einfacher Apparat zur Bestimmung der Beckeneingangsweite. Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlvi, 132-134.—**Franz** (K.). Zur Entwicklung des knöchernen Beckens nach der Geburt; experimentelle Untersuchungen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xlii, 12-29, 5 pl.—**de Freymery** (N. C.). De mutationibus figurarum pelvis, praesertim his, quae ex ossium emollitione oriuntur [1793]. Opuscula selecta Neerland. de arte med., Amst., 1922, iv, 214-339, 2 tab.—**Galli** (E. A.). Mecánica intrínseca de la pelvis. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 477-515. Also reprint.—**Gérard** (G.) & **Fournet** (H.). Note statistique sur les variations de forme du bassin humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 893.—**Goldthwait** (J. E.). The pelvic articulations; a consideration of their anatomic, physiologic, obstetric, and general surgical importance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 768-774. — The consideration of the anatomical and pathological conditions of the pelvic articulations. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1907, xlix, 462-464. — The importance of the joints of

Pelvis—continued.

the pelvic girdle. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1909, ii, 270-272.—**Hasse** (C.). Das menschliche Becken in anatomischer und geburtshilflicher Beziehung. *Ztschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1910, 1-22, 4 pl.—**Latarjet** (A.) & **Gallois**. Contribution de l'architecture intérieure de l'os iliaque et de la ceinture pelvienne. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1910-11, xx, 55-69.—**Le Damany** (P.). L'angle sacro-pelvien, ses variations professionnelles. *J. de l'anat. et physiol. [etc.]*, Par., 1909, xlv, 276-287.—**Leicester** (J. C. H.). The relative sizes of the maternal pelvis and of the fetus in Europeans, Eurasians, East Indians, and Bengalis. *Lancet*, Lond., 1907, i, 150-153.—**Lynch** (F. W.). The pelvic articulations during pregnancy, labor, and the puerperium; an X-ray study. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 575-580.—**Mijlsberg** (W. A.). Die Anatomie der Verbindungen der Beckenknochen bei den Säugtieren, in Bezug auf die statischen Einflüsse, denen das Becken ausgesetzt ist. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1920, lviii, 453-615.—**Patchen** (G. H.). The pelvic girdle, its paramount influence determining the cause of disease and the means of its cure. *Am. Ass. Medico-Phys. Research*, Chicago, 1920, v, 2-7.—**Pierson** (H. H.). Zur Frage mechanischer Entwicklungsfaktoren des Beckens. *Anat. Anz.*, Jena, 1925-26, ix, 118-124.—**Roith** (O.). Zur Anatomie und klinischen Bedeutung der Nervengeflechte im weiblichen Becken. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1907, lxxvi, 495-553.—**Romero** (J.). Contribución al estudio de las características de la pelvis de la mujer peruana. *Crón. méd.*, Lima, 1919, xxxvi, 118-123.—**Schmalz**. Geschlechtsunterschiede am Becken. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1915, xxxi, 217.—**Schumann** (E. A.). The dynamics of the female pelvis; its evolution and architecture with respect to function. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxi, 1-29.—**Shino** (K.). Ueber die Hüftflanne. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1914, xvii, 325-356, 2 ch.—**Spector** (B.). Reference models of the female pelvis. *Anat. Record*, Phila., 1923, xxv, 95-98.—**Soson-Jaroschewitsch** (A. J.). Zur Frage über den Bau des Knochenbeckens. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, i. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 754-778.—**Sutherland** (A. G.). Shadows of calcified areas in the bony pelvis. *Radiology*, St. Paul, 1924, iii, 69-73.—**Villemin** (F.). **Montagné** (M.) & **Huard** (P.). Les variations du segment antérieur du bassin chez l'homme et chez la femme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 1035-1038.—**Weissenberg** (S.). Ueber den Einfluss der Arbeit auf das Becken der Frau. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Bonn, 1924-25, xi, 185.

Pelvis (Abnormities and deformities of).

See, also, Labor (Complications of)—Contracted or deformed pelvis.

BACHERACH (M.). *Die Assimilationsbecken der Heidelberger Universitäts-Frauenklinik. [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1913.

BISCHOFF (K.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Otto Chrobak'schen Beckendeformität. 8°. Königsberg i. Pr. 1911.

BUDNIOK (P.). *Ein Fall vom Robertschem Becken. 8°. Halle a. S., 1914.

CHARLES (J.). *Contribution à l'étude obstétricale du bassin déformé par la double luxation fémorale d'origine congénitale. 8°. Paris, 1921.

DUQUE DE ESTRADA (J.). Contribución al estudio de las deformaciones pélvicas en México. 8°. México, 1901.

EBEL (O. E. A. B. M. A.). *Ein Fall von Trichterbecken. 8°. Giessen, 1916.

GAGEL (Pauline). *Die engen Becken an der Frauenklinik Jena in den Jahren 1910-1918. [Jena.] 8°. Stuttgart, 1920.

Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., 1919-20, lxxii, 527-558.

HINDENBERG (G. L. W.). *Ueber ein dyspygisches Becken beim Neugeborenen mit Spina fissia. 8°. Strassburg i. E., 1906.

JOST (L.). *Ueber die Aetiologie des engen Beckens. Ein Versuch. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1915.

REIJS (J. H. O.). *Het skoliosebekken. 8°. Leiden, 1919.

Also in Nederl. Maandschr. v. Geneesk. Leiden, 1920, i, 357-376, 1 pl.

ABBE (T.). Obliquely contracted pelvis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiii, 338-340.—**Alfieri** (E.). Il bacino rotondeggiante fra le donne del Cagliaritano. *Folia gynaec.*, Pavia, 1920, xiii, 347-358, 5 pl.—**Appelt** (Margarete). Ueber Abweichungen weiblicher Becken vom Sexualtypus. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 2. Abt., München & Berl., 1924,

Pelvis (Abnormities and deformities of)—continued.

x, 401-411.—**Breus** (C.). Zur Aetiologie und Genese der Ottoschen Protrusion des Pfannenbodens. *Wien. Klin. Wochenschr.*, 1913, xxvi, 167-175.—**Briggs** (H.). The coxalgic pelvis, an obstetrical inquiry into the lateral tilting of the pelvis. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1914, xxvi, 212-215, 7 pl.—**Burgess** (H. C.). A clinical consideration of the contracted pelvis. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, viii, 739-747. [Discussion], 787-789.—**Buzby** (B. F.). The causes and prevention of deformities of the pelvis. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1923, xx, 257-262.—**Chéret** & **Jaricot**. Un cas d'absence du pelvis et des membres inférieurs. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1908, xi, 187-193.—**Delmas** (J.). Recherches et conclusions nouvelles sur l'anatomie obstétricale du bassin à luxation coxo-fémorale congénitale double. *Obstétrique*, Par., 1911, u. s., iv, 729-746.—**Derby** (D. E.). Note on accessory articular facets between the sacrum and ilium and their significance. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911, xlv, 202-210.—**Desfosses** (P.). Bassin rétréci par absence de sacrum. *Presse méd.*, Par., 1914, xxii, 242-244.—**Doran** (A.). Pelvis showing extreme asymmetry from early disease of right lower extremity. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xli, 257-267.—**Duque de Estrada** (J.). Pelvis infundibuliformes mexicanos. *Bol. Direc. de estud. biol.*, México, 1915-16, i, 171-210.—**Fabre & Triffat**. Bassins à diamètres antéro-postérieurs prédominants et déviation en occipito-sacrée. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 486.—**Fitzgibbon** (G.). Contracted pelvis. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 179: 226.—**Fraenkel** (J.). Dysbasia lordotica progressiva, dystonia muscularum deformans, torticollis pelvis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxi, 361-374. — Die Entstehungsweise übermässiger Beckeneingengung. München. med. Wochenschr., 1913, ix, 579-582.—**Fruhsholz** (A.). Bassins sacro-coxalgiques à type de Noegélé. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 290-293.—**Fruhsholz** (A.) & **Iusson** (P.). Nouvelles observations de bassins de Naegele. *Ibid.*, 1925, xiv, 108-111.—**Füth** (H.). Casuistischer Beitrag zur Entstehung des schiefen Beckens nach Oberschenkelamputation. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1907, lxxiv, 154-160.—**Giongo** (F.). Un caso di anomalia pelvi-femorale congenita. *Radiol. med.*, Milano, 1925, xii, 525-535.—**Griffith** (W. S. A.). Notes on a specimen of a rachitic pelvis in which the first sacral vertebra on its left side has characters of a lumbar vertebra, known as an assimilation pelvis. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 28-31, 1 pl.—**Guzzoni** (A.). Diagnosi dei vizi pelvici. *Arte ostet.*, Milano, 1912, xxvi, 257-268.—**Hart** (D. B.). On inversion of the ilium and sacrum and ischium and pubes (ilio-sacral and ischio-pubic bony segments) as causes of deformities of the female pelvis. *Edinb. M. J.*, 1916, n. s., xvi, 9-32, 1 pl. — The hunchback, or gibbus pelvis (kyphotie pelvis; kyphosis pelvis). *Ibid.*, xvii, 150-160. — Inversion of the pelvic bones. *Lancet*, Lond., 1916, i, 373. — On the causation of the Naegele and Robert pelvis, with a description of one hitherto undescribed specimen of each. *Edinb. M. J.*, 1917, xviii, 4-15, 2 pl. — On the etiological classification of deformities of the female pelvis: with remarks. *Ibid.*, xix, 82-90.—**Hegar** (K.). Ueber Entwicklungsstörungen des knöchernen Beckens (Assimilationsbecken und infantile Becken). *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipzig, 1910, xv, 326-354. — Die Entwicklungsstörungen des knöchernen Beckens, ihre Einteilung und allgemeine Genese. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1911, n. F., No. 639 (Gynaek. No. 234), 251-270.—**Henschen** (K.). Die intrapelvine Vorwölbung und die centrale Wanderung der Hüftflanne; ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte des Otto-Chrobak'schen Beckens. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxx, 641-772, 2 pl.—**Jellet** (H.). The radical cure of pelvic deformity. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 117-125.—**Lazard** (E. M.). A case of double obliquely contracted pelvis (Roberts), associated with acute lumbar lordosis due to infantile paralysis in early childhood. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxvi, 585-589. *Also reprint.*—**Magnan** (A.). Sur la diminution du nombre des bassins rétrécis en France. *Inst. franç. d'anthrop.*, *Compt. rend.*, Par., 1911-12, 46-49.—**Mangiagalli** (L.). Sopra un caso di bacino ileo-femorale. *Arte ostet.*, Milano, 1915, xxix, 289-297. — Pelvi cifotica. *Ibid.*, 1916, xxx, 97-104.—**Martin** (F. H.). The perpendicular pelvis in the human female as an index of retarded development in its soft parts. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lvii, 353-362.—**Mathes** (P.). Ueber Assimilationsbecken und deren Stellung im System. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918, cx, 309-326.—**Mayer** (A.). Ueber einige seltene Formen von engem Becken. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipzig, 1913, xviii, 53-72.—**Mcrrill** (W. J.). Distortion of the pelvis from posture. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 492-494. — Distortion of the pelvis from faulty posture. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxvii, 21.—**Meyer** (C.). Ueber Spaltbecken ohne Missbildung an Bauchdecken und Blase. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 195-200.—**Meyer** (R.). Zur normalen und pathologischen Bildung der Knochenkerne des Beckens; ektopische Kalkimpregnation. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 18-22.—**Mohr** (L.). Ueber einen Fall von Spaltbecken mit Ectopia vesicae totalis.

Pelvis (Abnormalities and deformities of)—continued.

Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 3-11.—**Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 3-11.**—**Peremans (G.)**. An unusual case of congenital asymmetry of the pelvis and of the lower extremities. *J. Bone & Joint Surg., Bost.*, 1923, v, 331-338.—**Pinard**. Le bassin des boiteuses. *Clinique, Par.*, 1907, ii, 393.—**Preisner (G.)**. Ueber praktische wichtige, aber wenig bekannte Krankheitsbilder aus dem Grenzgebiete der Gynäkologie und der Orthopädie. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 981-985.—**Ricci (J. H. O.)**. Het asymmetrische bekken en de skoliose. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1916, i, 442-457.—**Riche**. Omphalic justa-pénien avec absence de symphyse des pubis. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 1573.—**Rivière (M.) & Rivière (M.)**. A propos d'un bassin oblique ovale vrai de Norgéle avec utérus unicomme et absence unilatérale des annexes. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1923, xii, 85-88.—**Rossier**. Un cas rare d'angustie pelvienne due à une affection nodulaire. *Gynéc. et obstét., Par.*, 1923, viii, 321-323.—**Schauta (F.)**. Pseudo-osteomalacisches (rachitisches) Becken und Gravidität. *Wien. med. Wchnschr.*, 1914, lxiv, 27-30.—**Schlappoberski (J.)**. Zur Lehre über die Aetiologie des engen Beckens auf Grund von anthropologischen und vergleichenden Untersuchungen. *Arch. f. Frauenk., Leipzig*, 1925, xi, 157-171.—**Smith (F. D.)**. Permanent enlargement of the contracted pelvic outlet, preliminary report. *Med. Rec., N. Y.*, 1915, lxxvii, 569.—**Solowij (A.)**. Ein Beitrag zur Kenntnis des Beckens mit mangelhafter Entwicklung der Wirbelsäule in der Längsrichtung (dyspygisches Becken). *Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig*, 1912, xxxvi, 297-300.— Das angeblich dyspygische Becken von Prof. Solowij. *Erweiterung auf den Aufsatz von W. Bylicki. Ibid.*, 737-739.—**Sternberg (C.)**. Ein Fall von Fissura abdominis vesico-intestinalis mit vollständiger Umkehrung des Beckens (Pelvis inversa). *Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1911, xxii, 101-106.—**Thompson (H. A.)**. The flat pelvis. *Charlotte [N. C.], M. J.*, 1917, lxxvi, 152-154.—**Thoms (H. K.)**. A statistical study of the frequency of funnel pelvis and the description of a new outlet pelvimeter. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1915, lxxii, 121-132.—**Valentin (H.) & Müller (H.)**. Intrapelvine Pfannenvorwölbung (Pelvis Otto-Chrobak). *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1921, cxvii, 523-545.—**Virehow (H.)**. Ein Becken mit sehr stark entwickeltem Sulcus praecircularis. *Ztschr. f. Ethnol., Berl.*, 1910, xlii, 920-923.—**Williams (J. W.)**. The funnel pelvis. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1911, lxiv, 106-125. *Also reprint.*— A consideration of some of the anatomical factors concerned in the production of deformed pelvises. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1918, lxxvii, 714-758. *Also reprint.*—**Wolf & Ravina (A.)**. A propos d'une malformation micro-polykystique du bassin. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1922, xcii, 235.—**Zangemeister (W.)**. Beitrag zur Lehre vom engen Becken. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig*, 1922, xvi, 1395-1406.— Ueber enges Becken. *Arch. f. Gynaek., Berl.*, 1922, cxvii, 94-96.

Pelvis (Diseases of).

de Abna. Caries der Symphyse. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.*, 1911, xxxvii, 430.—**Buchholz**. Beobachtung eines Falles symmetrischer Aufwölbung in beiden horizontalen und vertikalen Schambeinrücken. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1924, xiv (Verhandl. d. deutsch. orthop.-Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 332-337.—**Cameron (S. J.)**. Osteomalacie pelvis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1910-11, iv, Obst. & Gynec. Sect., 151-154.—**Ciaccia (S.)**. Rara localizzazione osteomielitica; osteomielite della branca ischio-pubica destra in un bambino. *Clin. pediat., Modena*, 1924, vi, 748-752.—**Geist (E. S.)**. Osteomyelitis of the pelvic bones. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvii, 1939.—**Hagenbach**. Fünf Fälle von Osteomyelitis der Becken-Hüftgelenkgegend. *Schweiz. med. Wchnschr., Basel*, 1925, iv, 60.—**Haugseth (K.)**. [Bilateral osteomyelitis in pelvic bones.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania*, 1925, lxxxvi, 42-44.—**Imbert & Fiolle**. Résection du pubis pour tuberculose osseuse. *Marseille méd.*, 1911, xlviii, 95.—**Jean (R.)**. Sur un cas d'ostéite déformante du bassin. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par.*, 1921, ix, 449.—**Keyes (A. B.)**. Osteomyelitis of crest of right pubic bone. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxxx, 1451.—**Kirnisson**. La tuberculose du pubis. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1908, xxii, 518.—**Lewin (P.)**. Osteo-arthritic protrusion of the acetabulum. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1925, xli, 449.—**Long (LeR.)**. Acute pyogenic osteomyelitis of the os innominatum. *J. Oklahoma M. Ass., Muskogee*, 1922, xv, 122-124.—**Magnuson (P. B.) & Coulter (J. S.)**. Pain in the sacro-iliac joints. *Internat. Clin., Phila.*, 1921, 31, s. iv, 237.—**Mayet (H.) & Milhau (E.)**. La tuberculose de l'os iliaque. *Paris chir.*, 1914, vi, 1, 121.—**Montuoro (F.)**. Sulla prognosi di guarigione dell'osteomalacia mediante la castrazione. *Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo*, 1921, iii, 13-17.—**Ogata (M.)**. Die Symptomatologie der Rachitis und Osteomalacia in Japan. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig*, 1913, xviii, 8-38.—**Shepherd (F. J.)**. Tuberculous osteomyelitis of the symphysis pubis. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1911, i, 881.—**Stone (E. L.)**. A brief review of the literature of osteomalacia, with the report

Pelvis (Diseases of)—continued.

of a case necessitating delivery by Caesarean section. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1924, xxxix, 509-609.—**Sudeck**. Fall von tuberkulöser Karies des Beckens in der Gegend des Y-Knorpels mit dem Symptom des freiwilligen Hinkens. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.*, 1918, xlv, 478.—**Thiem (C.)**. Lockerung des Beckens in seinen Fugen. *Monatsschr. f. Unfallh., Leipzig*, 1909, xvi, 65-70, 2 pl.—**Valk (A. de T.)**. Report of case of acute osteomyelitis ischium. *N. Albany Herald*, 1925, xxxiv, 76.—**Valtancoli (G.)**. La tuberculosi del bacino; ricerche clinico-statistiche sopra 49 casi osservati all'Istituto Rizzoli. *Chir. d. org. di movimento, Bologna*, 1921, v, 563-572.— Osteocondrite ischio-pubica. *Ibid.*, 1925, ix, 281-287.—**Zellmeyer**. Etude clinique de la tuberculose de l'ischion. *Rev. internat. de la tuberc., Par.*, 1909, xv, 101-104.

Pelvis (Dislocation of).

See Dislocations—Pelvis.

Pelvis (Embryology and morphology of).

AUGUSTIN (O. R. W.). *Die Formvariabilität der Beckenknochen bei nordatlantischen Bartenwalen. 8°. Königsberg, 1913. *Also in Zool. Jahrb., Abt. f. Systematik, Jena*, 1913, xxxv.

FALK (E.). Die Entwicklung und Form des fötalen Beckens. 8°. Berlin, 1908.

ROMER (A. S.). Crocodilian pelvic muscles and their avian and reptilian homologues. 8°. New York, 1923.

Repr. from Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., N. Y., 1923, xlviii, 533-552.

Adair (F. L.). The ossification centers of the fetal pelvis. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1918, lxxviii, 175-199. *Also reprint.*—**Allport (W. H.)**. A study of certain aspects of comparative anatomy illuminating the architecture and physiology of the human pelvis. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxxvi, 525-543, 1 pl.—**von Arx (M.)**. Die Bedeutung der Orthogonalprojektion und Vertikalorientierung für die Kausalanalyse der Beckenform des Menschen. *Arch. f. Anthrop., Brnschw.*, 1914, n. F., xiii, 63-71.—**van der Broek (A. J. P.)**. Ueber Geschlechtsunterschiede im Becken bei Primaten. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig*, 1911, 163-184.— On the relation between the symphysis and the acetabulum in the mammalian pelvis and the signification of the cotyloid bone. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1912, pt. 2, xiv, 781-786.— Studien zur Morphologie des Primatenbeckens. *Morphol. Jahrb., Leipzig*, 1914, xlix, 1-118, 4 pl.—**Franz**. Zur Entwicklung des Beckens. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, 1907, Leipzig, 1908, xii, 401-403.—**von Huene (F.)**. Beiträge zur Lösung der Praepubisfrage bei Dinosauriern und anderen Reptilien. *Anat. Anz., Jena*, 1908, xxxiii, 401-405.—**Lebedinsky (N. G.)**. Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Vogelbeckens. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1913, n. F., i, 647-774, 12 ch.— Ueber den Processus pectinealis des Straussenbeckens und seine phylogenetische Bedeutung. *Anat. Anz., Jena*, 1914, xlv, 84-89.—**Marucci (E.)**. La morfologia del bacino dei Sauropsidi: il pube degli uccelli. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli* (1923), 1924, 2, s. xv, 159-190.—**Miljsberg (W. A.)**. [The homology of the sacral arch in monotremata, with the superior sacral foramen in man.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1918, i, 199-201.—**Nijhoff (G. C.)**. Over de betekenis van het bekken voor de baring bij de huisdieren en bij den mensch. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem*, 1912, xvi, 172-182.—**Obata (I.)**. Die Knochenkerne des fetalen menschlichen Beckens. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxxii, 533-574.—**Schinz (H. R.)**. Altes und Neues zur Beckenossifikation. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Os acetabuli. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1923, xxx, 66-81, 2 pl.—**Schwarzenbach (E.)**. Die Entwicklung des Knorpelbeckens im zweiten Fötalmonat auf Grund von sieben Beckenmodellen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxxii, 346-399.—**Vialeton (L.)**. Conditions morphologiques du bassin des vertébrés tétrapodes. *Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier*, 1917, 70-113.—**Warren (J.)**. On the pelvis of the human embryo. *Anat. Record, Phila.*, 1914, xvi, 105.—**Weidenreich (F.)**. Ueber das Hüftbein und das Becken der Primaten und ihre Umformung durch den aufrechten Gang. *Anat. Anz., Jena*, 1913, xlv, 497-513.

Pelvis (Fracture of).

See Fractures—Pelvis.

Pelvis (Measurement of).

See Pelvimetry.

Pelvis (Morphology of).

See Pelvis (Embryology, etc., of).

Pelvis (Surgery of).

See, also, Labor (Operative); Pubiotomy; Symphysiotomy.

HÜNERMANN (T.). *Die beckenverweiternden Operationen an der Universitäts-Frauenklinik zu Bonn in den Jahren 1912 bis 1919. 8°. Bonn, 1919.

Bell (J. N.). Operative enlargement of the pelvis of the nonpregnant woman. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 749-753.—**von Bergmann.** Ueber Beckenresektionen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 1176.—**Bouffe de Saint-Blaise, Le Lorier (et al.).** Indications des pelvotomies. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 488-501.—**Brugnatelli (E.) & Verga (G.).** Nuovo metodo di pelviplastica. Folia gynae., Pavia, 1914, ix, 195-204.—**Costa.** La dilatazione permanente del bacino. Ann. d'ostet., Milano, 1923, xlv, 306-310.—**Durand.** Les fonctions du bassin après les résections interrompant sa continuité; chondrome du bassin; ablation; résection extrapériostée du pubis et de ses branches; guérison. Lyon méd., 1924, exxxiv, 441-445.—**Eymer (H.).** Quere Kreuzbeindurchsäugung bei engem Becken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 98-100.—**Fossati (G.).** L'associazione delle operazioni Rotter e Costa per l'ampliamento permanente del bacino. Ann. d'ostet., Milano, 1923, xlv, 141-151.—**Giglio (G.).** Osservazioni sui processi operativi Rotter Schmid e Costa per l'ingrandimento permanente della pelvi; proposta di studio di un processo transperitoneale per la resezione del promontorio. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 252-256.—**Kulenkampf (D.).** Ueber Resektion einer Beckenhälfte und Exarticulatio interilio abdominalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 768-794.—**Lazzarini (L.).** Dilatazione permanente del bacino mediante spostamento del pube. Ricerche anatomiche e sperimentali. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 176-179.—**Menge.** Zur Indikationsstellung bei den beckenverweiternden Operationen. München. med. Wehnschr., 1907, xlv, 1465-1468.—**Painter (C. F.).** Excision of the os innominatum; arthrodesis of the sacro-iliac synchondrosis. Boston M. & S. J., 1908, clix, 205-210.—**Rossier (G.) & Le Lorier (V.).** Des indications des pelvotomies; choix des procédés. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 767-774.—**Schmidt (W. T.).** Ueber die Hebestomie in der nicht-graviden Zeit. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1922, lvii, 155-157.—**Showalter (A. M.).** Some comments on surgery of the female pelvis. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 559-556.—**Steinthal (C.).** Die Chirurgie des knöchernen Beckens einschliesslich der Gefässe und Nerven: I. Angeborene Missbildungen des Beckens; II. Verletzungen des Beckens; III. Erkrankungen des Beckens; IV. Operationen am Becken. Handb. d. prakt. Chir., 5. Aufl., Stuttg., 1922, iv, 248-342.—**Walzel (P.).** Ueber eine ausgedehnte Resektion des vorderen Beckenringes nach prophylaktischer intrapelviner Ligatur der Arteria obturatoria. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, exxxii, 88-94.

Pelvis (Tumors of).

CRAILSHEIM (G.). *Ueber einen Fall von Becken-Enchondrom. 8°. München, 1913.

GHEZZI (C.). I neoplasmi del bacino. 8°. Parma, 1918.

KOLBE (O.). *Sarcoma ossis ilii. 8°. München, 1912.

SCHMIDSEDER (M.). *Ueber primäre Beckenknochensarkome. (Mit einer Zusammenstellung von 178 Beckensarkomfällen aus der Literatur und einem Selbst Beobachteten Fall.) [München.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, exxx, 225-304.

Aloi (V.). Su due casi di tumori del bacino. Arch. di ortop., Milano, 1925, xli, 493-497.—**Barnett (S. T.).** Osteosarcoma of the pelvis; with the report of a case. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1911-12, i, 216-220.—**Bonfanti (G.).** Sopra un caso di esostosi del bacino. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 161-167.—**Chevrier (L.).** Lipome périostique de l'os iliaque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 543.—**Cleland (J. B.).** Giant-celled sarcoma of iliac bone. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxvii, 302.—**De Francisco (G.).** Sopra due casi di sarcoma del sistema legamentoso del bacino. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1482-1487.—**Harries (E. H. R.).** A case of sarcoma of the right os innominatum simulating appendix abscess. Lancet, Lond., 1908, i, 1770.—**Julian y Santiago (R.).** Breves consideraciones sobre un caso de osteocondroma de la pelvis. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1913, v, 3-5.—**Le Fort.** Ostéome du bassin. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 131.—**Leriche & Arnaud.** Ostéosarcome du bassin, métastases osseuses à distance; lésions viscérales multiples concomitantes. Lyon méd., 1910, exv, 453.—**Lucke (B. H.) & Melver (J.).** Chondroma of the pelvis. Proc. Path. Soc., Phila. (1916), 1917, xxviii, 7.—**Milosavlach (E.).** Ein Fall von Osteochondrosarkom der

Pelvis (Tumors of)—continued.

rechten Beckenhälfte mit zahlreichen Metastasen. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 1539.—**Papanti-Pelletier (P.).** Contributo allo studio delle esostosi solitarie osteogeniche del bacino; a proposito di una rara esostosi osteogenica dell' osso ileo in relazione a trauma? Cesalpino, Arezzo, 1915, xi, 141-185.—**Pillet.** Ostéo-chondrome du bassin. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 360.—**Pribram (E. E.).** Ueber ein grosses Enchondrom des Beckens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, exxviii, 136-142.—**Riese (H.).** Beckenresektion wegen Sarkom. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2166.—**Roberts (F. A.).** Exostosis simulating bladder tumor and stone. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 399.—**Schoppig (S.).** Das Becken-Enchondrom, besonders als Geburtshindernis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1907, xxv, 845-874.—**Vaile (E.).** A case of enchondrosarcoma on the right side of the pelvic cavity in pregnancy; with remarks on obstructed labor from neoplasms arising in the pelvic bones. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 143-157.—**Wagner (J. H.).** Chondroma of the pelvis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xiii, 604-611. Also reprint.—**West (J. N.).** Osteoma of the descending ramus of the pubes and ascending ramus of the ischium obstructing the pelvic outlet; pregnancy; removal of osteoma. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1917, York, 1918, xxx, 346-349.

Pelvis (Wounds and injuries of).

See, also, Pelvic organs (Wounds, etc., of).

WESTERBORN (A.). Beiträge zur Kenntnis der Beckenbrüche und Beckenluxationen. Klinisch-röntgenologische Untersuchungen über die Anatomie, den Entstehungsmechanismus, die Komplikationen, die Behandlung und die Prognose. 8°. Upsala, 1928.

Forms Suppl. 8, vol. lxiii, of Acta chir. scandin.

Croisier & Maulaire. Disjonction pubienne chez un cavalier, avec luxation sacro-iliaque gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 113.—**Dumpeit (V.).** Ueber Störungen der sexuellen Funktionen des Mannes nach Beckenverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxvi, 140-142.—**Ferron (M.).** Coup de feu de la région inguino-crurale droite; plaie des vaisseaux fémoraux communs; fracture de la branche horizontale du pubis; plaie perforante extra-péritonéale de la vessie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, x, 117-128.—**Fischer (A.).** Ueber schwere Beckenluxationen und Verletzungen der umgebenden Weichteile; typische Rodelverletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1313-1319.—**Fromme (A.).** Ueber einen seltenen Mechanismus der Harnblasenzerreissung bei Beckenverletzung. Ibid., 1924, li, 101-104.—**von Hoffmann (E.).** Ein geheilter Leckendurchschuss mit Verletzung der Blase und Zerrümmung der Symphyse. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 90.—**Hopkins (C. W.).** Injuries of the pelvis complicated by fractures and dislocations. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1918, xxviii, 271-281, 2 pl.—**Jaulin.** Arrachement des deux apophyses iliaques antérieures et supérieures par effort musculaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 485.—**Lehrbecher (A.).** Tunnelierung des Beckenknochens zur Geschossentfernung. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1228.—**Léo (G.).** Extraction des projectiles de la ceinture pelvienne ostéo-musculaire. Rev. de chir., Par., 1915-16, l, 830; 1916-17, li, 129.—**Morgan (W. A.).** A report of four cases of ruptured pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 606-613.—**Quénu (E.).** Largo anus cæco-colique avec fracture de l'os iliaque et perte de substance de la paroi abdominale; blessure par éclat d'obus; fermeture. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. S., xlii, 1926.—**Vincent.** Ecrasement du périmé, fracture de la branche horizontale gauche du pubis, contusion de la cuisse gauche, rétention d'urine; cystostomie sus-pubienne, cathétérisme rétrograde, sonde à demeure; pneumonie et pyohémie. . . . guérison; persistance de la fistule hypogastrique pendant quatre ans. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 229-231.—**Worms (G.).** Fistules osseuses du bassin par plaies de guerre; résultats éloignés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 257-260.

Pelz (Richard). *Entgiftung des Cocains im Tierkörper unter der v. Esmarch'schen Ligatur. 104 pp., 8 pl. 8°. Bern, 1908.

Pelzer (Wilhelm Josef) [1889-]. *Ueber klinische Geburtsleitung bei engem Becken. 118 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1914.

Pemberton (Henry) [1694-1771]. Course of lectures on physiology; now first published from the author's MS. Divided into 20 lectures. 386 pp. 8°. London, J. Nourse, 1773.

For biography see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9405-9406 (T. H. Shastid).

Pemberton (Ralph).

See Sweet (J. E.) & Pemberton (R.). Experimental observations on secretin [etc.]. 8°. Philadelphia, 1908.—**Tyson** (James) & Pemberton (Ralph). Two cases of streptococcus [etc.]. 8°. Philadelphia, 1908.

— & Sweet (J. Edwin). The inhibition of pancreatic activity by extracts of suprarenal and pituitary bodies. 20 pp., 1 l., 1 diag. 8°. Philadelphia, 1907-8.

In Univ. Penn. Contrib. William Pepper Lab., Phila., 1907-8.

Pemberton (Robert Christopher). A practical treatise on various diseases of the abdominal viscera. 201 pp. 8°. Worcester, A. Trumbull, 1815.**Pembrey (Marcus Seymour).** Practical physiology. Contributors, A. P. Beddard, J. S. Eddins [et al.]. 3. ed. xviii, 480 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co., 1910.**Pemell (Robert).**

Ruhrh (J.). Robert Pemell, a pediatricist of the Protectorate. South. M. J., Birmingham, 1919, xii 416-422.

Pemphigus.

See, also, **Skin** (Diseases of, Bullous).

Broeman (C. J.). Pemphigus; with report of a case. Indianapolis M. J., 1922, xxv, 39-42.—**de Buy Wenniger** (L. M.). Pemphigus chronicus. Nederl. Tijdschr., v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 549.—**Copelli** (M.). Sulla riproduzione sperimentale del pemfigo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 32-35.—**Goldenberg** (H.) & **Highman** (W. J.). Pemphigus; a clinical study. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 557-567.—**Gotthell**. Pemphigus vulgaris. *Ibid.*, 1917, xxxv, 270.—**Hays** (J. E.). Two cases of pemphigus with remarks. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 390-392.—**Hesse** (M.). Positiver Ausfall der Wassermannschen Reaktion bei Pemphigus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 62.—**Joseph** (M.). Ueber Pemphigus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cx, 399-408.—**Kartanishew** (A.). Zur Frühdiagnose und Wesen des Pemphigus. *Ibid.*, 1923-24, cxlvi, 229-235.—**Kyrie** (J.). Zur Klinik des Pemphigus vulgaris. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2369-2375.—**Lesser**. Drei Fälle von Pemphigus. Berl. klin. Wchnschr., 1912, lxix, 2425-2432.—**Liebertal** (D.). Pemphigus vulgaris. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 615-617.—**Lipschütz** (B.). Mikroskopische Untersuchungen über Pemphigus vulgaris. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 500-511.—**Luthlen** (F.). Pemphigus acutus. *Ibid.*, 1918, xxxi, 1297-1299.—**Macleod** (J. M. H.). The present state of our knowledge of pemphigus. Practitioner, Lond., 1909, lxxvii, 371-383.—**Mello** (U.). Contributo allo studio delle affezioni pemfigoidi. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 756; 769; 785.—**Nathan** (E.). Ueber das angebliche Vorkommen einer positiven Wassermannschen Reaktion beim Pemphigus. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1183.—**Pernet** (G.). Pemphigus und dermatitis herpetiformis. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 1-5.—**Pollitzer** (S.). Four cases of pemphigus. Festschr. z. 40 jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 541-547.—**Rille**. Ueber Pemphigus miliaris. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxix, 1058-1061.—**Scherber**. Fall von Pemphigus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918-19, cxv, Ref., 31-33.—**Seifert** (O.). Ueber Pemphigus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 403-418.—**Sieben** (H.). Ueber Pemphigus localis. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxxi, 772-774.—**Spillmann** & **Watrin** (J.). Contribution à l'étude de pemphigus. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Nancy), 65.—**Stillians**. Pemphigus vulgaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 426.—**Trimble**. Pemphigus. *Ibid.*, 1917, xxxv, 188.—**Winfield**. Dermatitis herpetiformis: (pemphigus pruriginosus, Hardy). *Ibid.*, 1916, xxxiv, 307.—**Wise** (F.). Pemphigus. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 347.—**Wolf**. Pemphigus vulgaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1467.—**Wulkan** (L.). Ein Fall von Skabies unter dem Bilde eines Pemphigus acutus (Scabies pemphigoides). Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1917, lxx, 828-834.

Pemphigus (Causes and pathology of).

Crousset (L. J.). *Contribution à l'étude de l'étiologie du pemphigus chronique. 8°. Bordeaux, 1913.

Opp (O. A.). *Pemphigus syphiliticus adultorum. 8°. Leipzig, 1910.

Ricard (J.). *Contribution à l'étude du pemphigus hystérique. 8°. Paris, 1909.

Bahinski (J.). Sur le prétendu pemphigus hystérique. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 82-86.—**Bahr** (M. A.) & **Potter**

Pemphigus (Causes and pathology of)—continued.

(F. C.). Report of case of pemphigus in a paretic. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 465-476.—**Baum** (G.). Ein Beitrag zum Kochsalzstoffwechsel bei Pemphigus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, c, 105-144, 1 pl.—**Bertarelli** (E.) & **Paranhos** (U.). Ricerche eziologiche sul pemfigo tropicale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, xlii, 377-380.—**Bruck** (C.). Biologische Untersuchungen bei Pemphigus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1908, xciii, 371-379.—**Buschke** (A.) & **Ollendorff** (Helene). Ueber den Zusammenhang des Pemphigus vulgaris mit Veränderungen im Nervensystem (anatomische Veränderungen im Zwischenhirn). Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1591-1602.—**Caupaña** (R.). Pemfigo crónico ed alterazioni nervose centrali da una stessa. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 109-117.—**Chatelier** (L.). Pemphigus traumaticus tardif non héréditaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 168-171.—**Copelli** (M.). Bakteriologische Untersuchungen über Pemphigus. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1913, lxvii, 997-1001.— Sulla etiologia patogenesi del pemfigo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 572-602.— Nuovo contributo alla etiologia e patogenesi del pemfigo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1915, 2. s., viii, 119-130.—**Covey** (G. W.). Pemphigus vulgaris; with findings in the spinal cord suggesting the etiology of the skin lesions; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 305-320.—**Cramer** (C. D.). Pemphigus menstrualis (ziekte van Dubring). Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1920, xxviii, 1-33, 1 pl.—**Dubreuilh** (W.) & **Douence** (R.). Pemphigus aigu diffus. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 526-528.—**Eberson** (F.). Studies on the etiology of pemphigus: Bacteriologic findings in a group of cases of pemphigus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 204-232.—**Eitner** (E.) & **Schramek** (M.). Beiträge zur Pemphigusfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xii, 198-201.—**Gawalowski** (K.). New findings in pemphigus vulgaris. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 476-483.—**Gougerot**. Pemphigus réticulé périodique naissant sur dermatose papuleuse lichénoïde des jambes. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1919, 56-58.—**Grindon** (J.). Acute septic pemphigus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 439-445, 4 pl.—**Hübner**. Einige Bemerkungen zur Histologie des Pemphigus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914, cxix, pt. 1, 397-400.—**Kartanishew** (A.). Weitere Untersuchungen über das Wesen des Pemphigus. *Ibid.*, 1924, cxlviii, 69-75.—**Kassowitz** (K.). Atypischem Pemphigus lueticus. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1913.—**Klopfstock** (E.). Pemphigus vulgaris bei Schwangerschaft. Dermat. Ztschr., Berl., 1923-24, xl, 305-312.—**Kraus** (W. M.). Postmortem findings in the spinal cord in two cases of chronic pemphigus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 424.—**Laignel-Lavastine**. Pemphigus unilatéral par ramollissement cérébral. Encéphale, Par., 1909, i, 583-588, incl. 2 pl.—**Lipschütz** (B.). Mikroskopische Untersuchungen über Pemphigus chronicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxvi, Orig., 675-738, 3 pl.— Mikroskopische Untersuchungen bullöser Dermatosen; über parasitäre Befunde in den Hautblasen und in der Milz bei Pemphigus vulgaris. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 196-199, 1 pl.— Ueber Protozoenbefunde bei Pemphigus chronicus. *Ibid.*, 1777-1779. [Discussion], 1811.— Mikroskopische Befunde bei Pemphigus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914, cxix, pt. 1, 411-420.—**Little** (E. G.). Pemphigoid eruptions. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxi, 85-86.—**Longo** (P.) & **Spetiale** (A.). Ulteriori ricerche sulla etiologia e patogenesi del pemfigo crónico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 573-583.—**Louste** & **Gaillau**. Etude de réseau tropho-mélanique dans quatre cas d'affections bulleuses (pemphigus). Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, (Réun. de Nancy), 43-53.—**Luigi** (R.). Sulle manifestazioni orali e rinofaringee del pemfigo. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 343-345.—**McCaskey** (G. W.). A case of pemphigus vulgaris probably due to renal insufficiency. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 309-311.—**McGlisson** (I. L.) & **Keller** (W.). Microscopic condition of spinal cord in pemphigus; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 829-836.—**Macleod** (J. M. H.). The pemphigoid eruptions. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 201-226.—**Pasini** (A.). Ricerche batteriologiche sul pemfigo crónico; studio batteriologico e sperimentale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, xlii, 580-591.—**Radaeli** (F.). Ricerche batteriologiche in alcuni casi di pemfigo. Atti d. Acad. med. fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 66-72.— Ancora per lo studio della etiologia del pemfigo crónico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1917, lii, 332-339.—**Rasch** (C.). [Pemphigus traumaticus, with dystrophy and alterations of the nails.] Hosp.-Tid., Köbenh., 1914, 5. R., vii, 1315-1317.—**Raymond**. A propos du pemphigus hystérique. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1322.—**Rietman** & **Salmon**. Pemphigus subaigu malin, à bulles extensives. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strab.), 172-174.—**Samberger** (F.). Weitere Erkenntnisse über die lymphatische Haut-

Pemphigus (Causes and pathology of)—continued.

reaktion; Pathogenese der Pemphiguslase. Wien, med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 333; 382; 420; 455; 511.—**Schalek** (A.). Acute septic pemphigus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 232-236.—**Stancanelli** (P.). Di un caso singolare di pemphigo isterico con ipercromia universale ed ulcerazioni trofoneurotiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1909, xlv, 327-328.—**Strickler** (A.). Dermatitis pemphigoides diffusa a decoro acuto e benigno da auto-intossicazione di origine alimentare. *Ibid.*, 1910, xlv, 176-180.—**Strickler** (A.) & **Brown** (C. F.). Spinal fluid findings in pemphigus and in dermatitis herpetiformis; with a note relative to the treatment of pemphigus vegetans; a preliminary report. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 48-54.—**Stümpke** (G.). Liegen beim Pemphigus Störungen der Kochsalzausscheidung vor? Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cviii, 467-476.—**Thibierge** (G.) & **Rabut** (R.). Pemphigus successif à kystes épidermiques. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 316-319.—**Tommassi** (L.). Contributo allo studio sulla etiologia del pemfigo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1918, lxx, 146-152.—**Vallisneri** (E.). Dei reperti batteriologici nel pemfigo cronico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920-21, xxi-xxii, 163-186, 2 pl. — Della frequenza del Proteus vulgaris di Hauser nel pemfigo cronico. *Ibid.*, 1921-22, xxii-xxiii, 19-27.—**Vallisneri** (E.) & **Colli** (R.). Ricerche biologiche nel pemfigo cronico. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 202-204.—**Venturi** (T.). Il bacillo di Radaeli ed i protei. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 248-250.—**Werther** (J.). Beobachtungen über Pemphigus vulgaris chronicus (drei Fälle bei Schwangerschaft, zwei Fälle von Pemphigus vulgaris congenitus). Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1334-1345.

Pemphigus (Complications and sequelae of).

Giorand (E.). *Contribution à l'étude du pemphigus aigu fébrile grave. 8°. Lyon, 1913.

Bum (P.). Pemphigus subaigu; érysipèle antérieur; mort par septicémie. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 161.—**Buquichio** (A.). Síndrome vesículo-pustulosa erpetiforme generalizada successiva ad un pemfigo vegetante d'emblée; studio clinico-batteriologico. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 458.—**Campana** (R.). Pemfigo cronico ed alterazioni nervose centrali da una stessa causa. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 112-120.—**Clove** (C. F.). A case of hemorrhagic pemphigus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1135.—**Francesco** (R.). Sulla nefrite dei pemfigosi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xlix, 265-268.—**Fredrick** (M. W.). A fatal case of pemphigus, beginning in the pharyngeal mucosa. Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 317.—**Klotz** (H. G.). A case of pemphigus; death in colapso. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 242-244.—**Krethsch**. Ueber Cystenbildung im Spinalglied bei Pemphigus malignus. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 366-372.—**Landsbergen**. Foudroyant verlaufende Psychose mit Pemphigus acutus. Deutsche med. Wehnschr., 1912, xxxviii, 1273-1276.—**Lane** (J. E.) & **Lambert** (R. A.). Subacute malignant pemphigus, with extensive bullae. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 141-152.—**Meyer** (W. L.). Demonstration eines Falles von Symblepharon totale durch Pemphigus. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 45-47.—**Petersen** (H.). Pemphigus mit Affektion der Conjunctivae; streifenförmige Keratose auf den Scheinbeinen. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 1st. Kong. 1910, Stockholm, 1911, 33-36.—**Petges** (G.). Pemphigus chronicus grave et cancer. Bull. Soc. franc. de dermat. et Syph., Par., 1923, xxx, 504.—**Pulvermacher** (L.). Pemphigus neuroticus. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beih. 97-99.—**Scherber**. Pemphigus haemorrhagicus. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1567. —Also Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918-19, cxv, Ref. 72-75.—**Schultze** (W.). Pemphigus foliaceus und Osteomalazie. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxxi, 943-947.—**Spillmann** (L.) & **Michon** (L.). A propos du pemphigus subaigu malin. Paris méd., 1925, lv, 263-268.

Pemphigus (Congenital).

See Pemphigus neonatorum.

Pemphigus (Familial and hereditary).

Jeansline, Burnier & Joannon. Un cas de pemphigus à kystes épidermiques, familial et héréditaire. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 319-322.—**van Leeuwen** (T. M.). [A case of pemphigus hereditarius.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 2671.—**Lyon** (A.). Pemphigus traumaticus congenital héréditaire avec lésions des parotides. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 163-167.—**Mautner** (H.). Ueber ein familiär auftretendes, letales Krankheitsbild mit Blasenbildung (Pemphigus hereditarius). Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 15-17.

Pemphigus (Ocular).

See Eye (Pemphigus of).

Pemphigus (Treatment of).

Lindeemann (A.). *Die Behandlung des Pemphigus durch intravenöse Salvarsaninfusion. [Jera.] 8°. Borna-Leipzig, 1912.

Roederer (J.). *Zur Chininbehandlung des Pemphigus chronicus. 8°. Strassburg, 1912.

Bergrath (R.). Ueber die Chininbehandlung des Pemphigus. München, med. Wehnschr., 1910, lvii, 18-19.

Botelho Vieira (J. P.). Pemphigus tropical; ensaio terapeutico pelo oleo de choolmoogra. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 117.—**Brandweiner**. Künstliche Höhen-sonne bei Pemphigus vulgaris. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1161.—**Breda** (A.). L'auto-emoterapia in malati di pemfigo volgare. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxx, 563-567.—**Brenning**. Pemphigusheilung durch Terpentineinspritzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 187.—**Custance** (G. W. M.). Case with comments, acute pemphigus due to infection by a diplococcus; treatment by autogenous vaccine; diagnosis complicated by the presence of a positive Wassermann. Practitioner, Lond., 1913, xci, 710-714.—**Davis** (R. H.) & **Davis** (W. D.). A contribution to the treatment of pemphigus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 627-638.—**De Franceschi** (E.). Della cura del pemfigo holoso (lettera aperta al Dott. Ambrogio Bertarelli). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxxv, 1358-1360.—**Dongiovanni** (F.). Un caso di pemfigo volgare a decoro benigno guarito rapidamente con l'autoseroterapia. Med. prat., Napoli, 1925, x, 218.—**Eschweiler**. Pemphigus vulgaris; Heilung durch Neosalvarsaninjektionen. Dermat. Centralbl., Berl., 1913-14, xvii, 262.—**Fischer** (A.). Ein Beitrag zur Behandlung des Pemphigus chronicus und der Dermatitis herpetiformis (Duhring). Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1916, lxii, 25-31.—**Funck** (M.). Ein Fall von allgemeiner Hautmelanose nach Chinintherapie bei Pemphigus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxiv, 194-199.—**Gaucher, Aubert & Joltrain**. Guérison d'un pemphigus aigu grave par des injections intraveineuses d'electrargol. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 157.—**Gewalt**. Ueber Pemphigusbehandlung mit Terpentineinspritzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 104.—**Glidden** (S. G.). Rare case of pemphigus requiring surgical attention. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 657-662.—**Hendry** (E. S.). Report of interesting bacteriological finding in a case of pemphigus, isolation of an anaerobic bacillus from the vesicles and treatment of the disease by an autogenous vaccine; a preliminary report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 85.—**Holobut** (T.) & **Lenartowicz** (J. T.). [Treatment of pemphigus by the contents of the vesicles.] Lwow. tygodn. lek., 1914, ix, 53-55. —Also transl., Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lviii, 41-45.—**Iser** (J.). Pemphigusbehandlung. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1923, lxxvi, 8-10.—**Keller** (P.). Lichtempfindlichkeit bei Pemphigus acutus. *Ibid.*, 1924, lxxix, 1433-1435.—**von Leszczynski** (R.). Ueber die Pemphigusbehandlung mit Chinininfusionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxiv, Orig., 129-138. —Weitere Erfahrungen mit Chinininfusionen bei Pemphigus. *Ibid.*, 1913, cxvii, Orig., 633-650.

Ueber Stärketeeräder beim Pemphigus. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1081.—**Lewandowsky**. Pemphigusfall behandelt mit Neosalvarsan und Silbersalvarsan. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 233.—**Majocchi** (D.). Di alcuni postumi rari nella guarigione del pemfigo volgare; cheloidi e stimate discromiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxxv, 624-638, 2 pl.—**Merz** (H.). Salvarsan und Chininbehandlung des Pemphigus vulgaris. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2231.—**Michéleau** (E.). Pemphigus et déchloruration. Arch. gén. de méd., Par., 1907, i, 532-538.—**Moriet** (A.). Action curative des injections de lait dans une éruption pemphigoides aigüe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 471.—**Oliver & Payenneville**. Un cas de pemphigus foliacé traité par les rayons X. Normandie méd., Rouen, 1907, xxii, 153-157.—**Paldock** (A.). Pemphigus pruriginosus mit Karbolsäure geheilt. Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 129-134.—**Pernet** (G.). A case of pemphigus vegetans, treated on general lines and by means of vaccines. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cx, 509-526.—**von Petersen** (G.). Zur Pathologie und Therapie des Pemphigus vulgaris. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 586-588.—**Practorius** (G.). Pemphigus malignus, durch einmalige intravenöse Blutinjektion geheilt. München, med. Wehnschr., 1913, lx, 867.—**Stümpke** (G.). Ueber die günstige Beeinflussung des Pemphigus durch Salvarsan. Berl. Klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1267.—**Sutton** (R. L.). Salvarsan ("606") in the treatment of chronic pemphigus. Boston M. & S. J., 1911, cxiv, 336.—**Veyrières & Guibert**. Traitement de certains variétés de pemphigus. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1100-1104.—**Wende** (G. W.). Pemphigus; experience with the Davis treatment. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 782-788.

Pemphigus in children.

See, also, **Pemphigus neonatorum.**

Anau (E.). Pemfigo subacuto della seconda infanzia. *Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino*, 1915, xv, 20-36.—**Bunch** (J. L.). On pemphigus in children. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1908, xx, 330-343.—**Dunal, Gaujoux & Rémusat**. Pemphigus bénin non spécifique chez un enfant de 4 ans. *Montpel. méd.*, 1909, xxix, 227-229.—**Pautrier** (L.-M.). Pemphigus subaigu, à bulles extensives, chez une enfant de 5 ans; inoculation positive à la cornée du lapin. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii, 77-82.—**Pick** (W.). Pemphigus vulgaris bei einem 8jährigen Mädchen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1914, xlii, 58.—**Scholefield** (R. E.). Case of pemphigus in a child. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915, viii, *Dermat. Sect.*, 168.—**Yeakel**. Pemphigus in a child. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 422.

Pemphigus contagiosus.

Bordot (E.) & **D'Ovidio** (R.). Pénfigo contagioso. *Arch. Latino-Am. de pédiat.*, Buenos Aires, 1914, viii, 362-369.—**Castor** (R. H.). Pemphigus contagiosus. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1911, xiv, 246.—**Cunningham** (J.) & **Ramakrishnan** (S.). A note on the cause of pemphigus contagiosus (Manson). *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1924, lix, 559.—**Landsteiner** (K.), **Levadit** & **Prasek** (E.). Etude expérimentale du pemphigus infectieux aigu. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 643-645.—**Contribution à l'étiologie du pemphigus infectieux aigu.** *Ibid.*, 1026-1028.—**Leber** (A.). Ueber den Pemphigus tropicus contagiosus und seine therapeutische Beeinflussbarkeit mit Stilbenyl. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1925, xxix, Beihft. 1, 203-207, 1 pl.—**Leiner** (C.). Pemphigus acutus contagiosus occurring in febrile diseases. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1908, v, 371-378.—**Macdonald** (P. H.). A case of pemphigus contagiosus. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 113.—**de Napoli** (F.). Pemphigus castrensis? A proposito di alcuni casi di acrodermatite pemfigoide da ranunculus acris. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1916, 9, s. iv, 431-443.—**Royer** (L.-G.). Epidémie de maison de pemphigus. *Echo méd. du nord, Lille*, 1910, xiv, 365-367.—**Schultheiss** (H.). Ueber eine Pemphigusepidemie. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1923, liii, 171-173.—**Trosarelo** (M.). Su di un' epidemia di Pemfigo epidemico osservata lungo la Riviera ligure di Ponente nell'estate. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1922, lxiii, 98-101.—**Weill** (E.) & **Dufourt** (A.). Pemphigus infectieux d'origine staphylococcique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 990-993.

Pemphigus foliaceus.

HOLPER (R.). *Contribution à l'étude du signe de Nikolsky et de la pathogénie dans le pemphigus foliacé de Cazenave. 8°. Bordeaux, 1913.

Adamson (H. G.). Pemphigus foliaceus of 16 years' duration. *Proc. roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, *Dermat. Sect.*, 15-17.—**Arndt**. Pemphigus foliaceus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 570-572.—**de Azua** (J.). Pénfigo foliaceo; tratamiento por salvarsán. *Rev. clín. de Madrid*, 1912, viii, 281-301.—**Baum** (H. C.). Report of four cases of pemphigus foliaceus, and of a new line of treatment. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 356.—**Bockholt**. Pemphigus foliaceus und Trauma. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1923, cxlii, 87-94.—**Bonnet** (L.-M.) & **Morenas**. Eruption à type de pemphigus foliacé; guérison (ou rémission). *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 483.—**Eliassow** (A.) & **Sternberg** (A.). Ein Fall von Pemphigus foliaceus nebst Bemerkungen über die Todesursache bei Pemphigus. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1924, xlii, 186-196.—**Falls** (F. H.). The bacteriology of pemphigus neonatorum. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xx, 86-98.—**Hazen** (H. H.). A case of pemphigus foliaceus. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1910, xxviii, 118-126, 3 pl.—**Hemminger** (J. C.). A case of pemphigus foliaceus cured by diet and irrigation of the colon. *Tr. Am. Therap. Soc.*, N. Y., 1925-26, xxvi, 45-48.—**Kessler** (J. B.). Pemphigus foliaceus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 102-105.—**Low** (R. C.). Pemphigus foliaceus. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1909, xxi, 101; 135.—**A further case of pemphigus foliaceus, with remarks.** *Ibid.*, 1911, xxiii, 1-5.—**Maas** (J. F.). Een geval van pemphigus foliaceus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, ii, 645-647.—**Marcus**. Fall von Pemphigus foliaceus. *Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver.*, 2. Kong., 1913, Stockholm, 1914, 59.—**Neves** (A.) & **Aleixo** (A.). O liquido cephalo-rachiano no pemphigo foliaceo. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, 137.—**Olivier & Payenneville**. Un cas de pemphigus foliacé traité par les rayons X. *Rev. méd. de Normandie, Rouen*, 1907, viii, 132-135.—**Pautrier** (L.-M.) & **Rödeler** (J.). Pemphigus foliacé. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, (Réun. de Strasb.), 37-41.—**Raseh** (C.). Pemphigus foliaceus. *Hosp.-Tid.*, København, 1914, 5, R., vii, 1246-1248.—**Schalek** (A.). Pemphigus foliaceus; with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 4-6.—**Stern**. Pemphigus foliaceus nach Pionndorffimpfung. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1924, cxvi, 336.—**Vignolo-Lutati** (C.). Pemfigo foliaceo con sindrome iniziale psoriasiforme. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1928, lix, 265-281, 1 pl.

Pemphigus of mucous membranes.

BERG (E.). *Beitrag zu dem prodromalen Mundschleimhaut- und solitären Genitalschleimhaut-Pemphigus nebst Bemerkungen über den Einfluss interkurrenter fieberhafter Infektionskrankheiten auf den Verlauf des Pemphigus. [Jena.] 8°. [Kirchhain N.-L.], 1926.

TOMMASI (J.). Pemfigo cronico volgare della cavità orale, della faringe inferiore e della laringe. 8°. Lucca, 1906.

Coffin (R. A.). A case of pemphigus chronicus vulgaris of the oral cavity and larynx. *Boston M. & S. J.*, 1911, cxliv, 612.—**Define** (G.). Pemfigo volgare con notevole eosinofilia e macule acromiche consecutive. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1908, n. s., xxx, 943-945.—**De la Roche** (G.). Pemphigus chronique des muqueuses. *Rev. hebd. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, ii, 513-523.—**Goodfriend** (D. J.). Pemphigus; report of a case, with reference to oral symptoms. *Dental Cosmos*, Phila., 1924, lxvi, 1085-1088.—**Hersfeld** (J.). Ueber Pemphigus foliaceus des Pharynx und Larynx bei einem 53jährigen Mann. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 1949.—**Lannols & Curtl**. Pemphigus chronique des muqueuses (conjonctives, pharynx, larynx, nez). *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 252-255.—**Lapowski**. Pemphigus of the mucous membranes and of the skin. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., vi, 94.—**Little** (E. G. G.). Pemphigus confined to the mucosa. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, *Sect. Dermat.*, 75.—**Martini** (A.). Un caso de pemfigo primitivo del velo del paladar y de la faringe. *Semana med.*, Buenos Aires, 1911, cxviii, pt. 1, 93-98.—**New** (G. B.) & **O'Leary** (P. A.). Pemphigus from the laryngologist's standpoint. *Arch. Otolaryngol.*, Chicago, 1925, i, 617-623.—**Rowlands** (D. R.). Pemphigus of mucous membrane. *Birmingham M. Rev.*, 1913, lxiv, 32-34.—**Sonnenstein** (R.). Pemphigus involving primarily the mouth and throat, with report of cases. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 619-624. [Discussion], 746-749.—**Thost** (A.). Der chronische Schleimhautpemphigus der oberen Luftwege. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1911, xxv, 459-478, 1 pl.—**Uthoff**. [Pemphigus der Conjunctiva und der Cornea, sowie der Haut, and der Schleimhäute. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1907, Bresl., 1908, lxxxv, 98.

Pemphigus neonatorum.

LEGRAND (P.). *Nouvelle contribution à l'étude du pemphigus épidémique des nouveau-nés. 8°. Paris, 1922.

MEINCKE (K. P.). *Ein Fall von Epidermolysis bullosa dystrophica (congenita). 8°. München, 1917.

ROUSSET (L.). *Contribution à l'étude du pemphigus congénital; observations d'une forme nouvelle congénitale et familiale à lésions trophiques progressives et chroniques, ulcéro-végétantes à début pemfigoïde. 8°. Lyon, 1913.

VINCENT-KANEL (Madame Dora). *Contribution à l'étude du pemphigus épidémique du nouveau-né son traitement actuel. 8°. Paris, 1923.

Balzer (F.) & **Landesmann** (Mlle.). Un cas de pemphigus congénital et familial à kystes épidermiques. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1913, xxiv, 299-305.—**Bierende**. Pemphigus neonatorum. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1920, cxiv, 411-427.—**Cappelli** (J.). Nuovo contributo allo studio del cosiddetto pemfigo congenito a cisti epidermiche. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1914, xlix, 423-430.—**Cathala** (V.). Pemphigus congénital. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 145-147.—**Cole** (H. N.) & **Ruh** (H. O.). Pemphigoid of the new-born (pemphigus neonatorum); with report of an epidemic. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1159-1165.—**Fabre & Bouget**. Un cas de pemphigus épidémique mortel du nouveau-né constaté après la naissance. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 614.—**Falls** (F. H.). Pemphigus neonatorum. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxvii, 1048-1067.

Epidemics of pemphigus neonatorum in Chicago; preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1522. Also reprint. The bacteriology of pemphigus neonatorum. *Tr. Chicago, Path. Soc.*, 1916-17, x, 140.—**Fruhholz** (A.) & **Watrin** (J.). Pemphigus congénital grave. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, Réunion dermat. de Nancy, 10.—**Gilroy** (L.). Pemphigus congénital à tendances cicatricielles avec kystes épidermiques. *Bull. et mémoires Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3, s., xlii, 102-104.—**Gralka** (R.). Künstliche Hörschnecke bei Pemphigus neonatorum. *Monatschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxiii, 413-419.—**Gupta** (A.). A case of pemphigus neonatorum. *Calcutta Med. J.*, 1924, xviii, 567-580.—

Pemphigus neonatorum—continued.

Henkin (A. L.). *Pemphigus foliaceus* neonatorum. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 63.—**Heulz**. Pemphigus congénital à kystes épidermiques, non héréditaire, remarquable par l'intensité des lésions trophiques, chez un sujet âgé de 17 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 333-336.—**Hofmann** (L.). Zur Kenntnis der Ätiologie des Pemphigoids (*Pemphigus neonatorum* resp. infantilis), seiner Beziehungen zur Ritter von Rittershainschen Dermatitis exfoliativa neonatorum und zur Impetigo contagiosa (s. vulgaris) staphylogenes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxviii, 245-259.—**Kaue**. Zur Ätiologie des Pemphigus neonatorum non syphiliticus. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1036.—**Labhardt** (A.) & **Wallart** (J.). Ueber Pemphigus neonatorum simplex congenitus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxi, 600-613.—**Marfan** (A.-B.). Le pemphigus épidémique des nouveau-nés et des nourrissons. Paris méd., 1923, xlix, 353-357.—**Marsh** (A. D.). Notes on some cases of pemphigus neonatorum. Yale M. J., N. Haven, 1910-11, xvii, 90-92.—**Mellon** (R. R.) & **Caldwell** (Dorothy W.). Further observations on the epidemiology of pemphigus neonatorum. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, cxlix, 736-742.—**Mellon** (R. R.), **Hastings** (W. S.) & **Caldwell** (Dorothy W.). Observations on the epidemiology of pemphigus neonatorum; (impetigo contagiosa bullosum?). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 531.—**Munagurria** (C.). Pénfigo simple, agudo, febril de los niños recién nacidos. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1906, ii, 177-181.—**Pantier** (L.-M.). Pemphigus congénital, à kystes épidermiques, chez deux frères, l'un à type classique, l'autre à type anormal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 40-44.—**Pijper** (A.). Serum-injectie bij congenital pemphigus vulgaris. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 51.—**Reinhardt** (E.). Ueber Pemphigus neonatorum contagiosus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk. Stuttg., 1914, lxxvi, 14-27.—**Robertson** (J.). The spread of pemphigus neonatorum by midwives. Pub. Health, Lond., 1914-15, xxviii, 44.—**Santos Rubiano**. Pénfigo del recién nacido. Gac. méd. catal., Barcel., 1907, xxx, 41-43.—**Sauphar** (G.). Traitement du pemphigus épidémique des nouveau-nés. Médecine, Par., 1922-23, iv, 542-544.—**Scheltema**. Pemphigus neonatorum in dermatitis exfoliativa. Nederl. maandschr. v. verlosk. en 'vrouwenz., en v. kindergenesk., Leiden, 1914, iii, 661-666, 1 pl.—**Schwartz** (H. J.). An epidemic of pemphigus neonatorum. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908, v, 1-21, 3 pl.—**Shukowsky** (W. P.). Pemphigus neonatorum acutus. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 278-284.—**Williams** (E.). A case of pemphigus in mother and child associated with uterine sepsis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 70-72.—**Zarf** (M.). Ein Fall von Pemphigus benignus congenitus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 136-138.

Pemphigus vegetans.

ATTENHOFFER (V.). *Ueber einen geheilten Fall von Pemphigus vegetans. [Basel.] 8°. Zurzach, 1916.
FRÜHWALD (R.). Pemphigus vegetans. 8°. Leipzig & Hamburg, 1915.
GRÜNWALD (C.). *Ueber Pemphigus vegetans. [Giessen.] 8°. Borna-Leipzig, 1913.
JOCHELSOHN (G.). *Pemphigus vegetans und ein Fall mit Salvarsan geheilt. 8°. Strassburg i. E., 1911.
STEINHEUER (S. J.). *Ueber einen Fall von Pemphigus vegetans mit Bemerkungen über die Ätiologie und Therapie des Pemphigus. [Bonn.] 8°. Coblenz, 1915.
Balzer (F.), **Deroide** & **Marie** (P.-L.). Pemphigus végétant de Neumann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 5-8.—**Barker** (L. F.) & **Carter** (D. W.). Chronic pemphigus vegetans of several years' duration. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 302-306, 2 pl.—**Bayet** (M.). Neumann's pemphigus vegetans. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 311.—**Bottelli** (C.). Contributo allo studio del penfigo vegetante di Neumann. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlii, 460-463.—**Cronquist** (C.). Ueber Pemphigus vegetans; eine historische, klinische und histologische Studie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cvi, 143-182, 1 pl.—**Foster** (B.). A case of pemphigus vegetans. J. Cutan Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 231.—**Frieboes**. Pemphigus vegetans durch Salvarsan geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1916.—**Frühwald** (R.). Zur Geschichte des Pemphigus vegetans.

Pemphigus vegetans—continued.

Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxii, 2407-2409.—**Fuhs** (H.). Ueber Pemphigus vegetans mit besonderer Berücksichtigung seiner strahlentherapeutischen Beeinflussbarkeit. Acta dermat.-venereol., Stockholm, 1925, vi, 71-86.—**Goodhart** (C.). Pemphigus vegetans. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1868.—**Grau Triana** (J.) & **Goyantes y Fuertes** (J.). Consideraciones acerca de dos casos de pénfigo vegetante de Neumann. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 1262-1267.—**Hartzell** (M. B.). A case of pemphigus vegetans, with special reference to the cellular elements found in the lesions. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 111-118, 3 pl.—**Kartamischew** (A.). Ueber die Oedembereitschaft bei Pemphigus vegetans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 184-192.—**Kissmeyer** (A.). [A case of pemphigus vegetans (Neumann).] Ugesk. f. Læger, København, 1914, lxxv, 2007-2013. Also transl., Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 140-149.—**Little** (E. G. G.). Case of pemphigus vegetans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Dermat., 144.—**Longo** (P.) & **Speciale** (A.). Sulla etiologia e patogenesi del penfigo vegetante. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 32-37.—**MacCormac** (H.). A case of pemphigus vegetans. Brit. J. Dermat., Lond., 1908, xx, 277-281, 1 pl.—**Pernet** (G.). A case of pemphigus vegetans, with remarks on treatment. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 853.—**Prigle** (J. J.). Case of pemphigus vegetans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 70-75.—**Rutherford** (W. J.). Clinical report of a case of pemphigus vegetans. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xii, 118-128.—**Schärr** (R.). Ueber einen Fall von Pemphigus vegetans mit Charcot-Leydenseschen Krystallen in den Hautefflorescenzen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 720-722.—**Schiedat** (M.). Ein Beitrag zum Pemphigus vegetans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, cxii, 227-239, 2 pl.—**Walsh** (D.). A case of pemphigus vegetans. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1827.—**Washburn** (A. M.). Pemphigus vegetans; report of case. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 350-352.—**Weitgasser** (J.). Ein Fall von Pemphigus vegetans, der innerhalb kurzer Zeit völlig ausheilte. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlix, 328-336.—**Wise** (F.). Pemphigus vegetans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 356.—**Wolff**. Pemphigus vegetans mit Salvarsan geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 527.—**Yoring** (C. W.). A case of pemphigus vegetans. Lancet, Lond., 1908, i, 1543.

Peña (Anibal) [1893-]. *Ueber Exophthalmus pulsans. 60 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1918.

Peña (Eduardo) [-1918].

Obituary. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 136.

de la Peña (Leonardo).

See **Galtier-Boissière** (Emile). Dictionnaire illustré de médecine [etc.]. 8°. Paris [1912].

Pena (Manuel) [1887-]. *De la valeur de l'hématurie rénale immédiatement consécutive à une néphrectomie pour tuberculose. 3 p. l., 71 pp. 8°. Paris, 1913. No. 211.

Peña Chavarria (Antomo). *El bubón de Vélez; contribución al estudio de la patología y de la parasitología de Colombia. [Universidad Nacional.] 76 pp., 25 pl., 1 map. 8°. Bogota, 1922.

Peña y Gallegos (Candido). Indicaciones de las aguas minerales en la litiasis urinaria. 14 pp. 8°. Gerona, D. Torres, 1913.

Peña R. (René). *Consideraciones sobre gonorreya y autohemoterapia en algunas complicaciones blenorragicas. [Univ. de Chile.] 108 pp., 2 l. 8°. Santiago, 1925.

Penant (Georges-Eugène) [1891-]. *De l'ovariotomie bilatérale au cours de la grossesse. 79 pp. 8°. Lille, 1920. No. 33.

Penant (Jacques) [1896-]. *Nouvelle méthode de traitement des ulcères variqueux par le curettage et les greffes dermo-épidermiques. 128 pp. 8°. Paris, 1927. No. 452.

Penasa (Massimo) [-1918].

Necrologio. Fracastoro, Verona, 1918, xiv, 67.

Pénaud (Alfred-Jean-Jacques) [1884-]. *Contribution à l'étude du kawa-kawa d'Océanie. 54 pp., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1908. No. 62.

Penberthy (John) [—1927].

Obituary. Vet. J., Lond., 1927, lxxxiii, 279.

Pencils (Wounds by).See, also, **Eye** (Wounds, etc., of) by ink pencils; **Ink**.

Cotton (F. J.). Lead pencil lesions. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 323.—**Erdheim** (S.). Zur Pathologie und Therapie der Tintenstift- (Kopierstift-) Verletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxiii, 772-810, 2 pl. — Zur Pathologie der Tintenstiftverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 726. — Ueber Tintenstiftverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 1433.—**Glass** (E.) & **Krüger** (Emilie). Ueber Tintenstiftverletzungen bei Tier und Mensch; experimentelle und klinische Studie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924-25, clxxxix, 382-391.—**Melsen** (V.). [Lesions from indelible pencil.] Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1921, lxiv, Dansk. kir. selsk. forh., 98-100.

Pende (Nicolò). Patologia dell' apparecchio surrenale e degli organi parasimpatici. Prefazione del prof. A. Bignami. 7 p. l., 376 pp., 7 pl. 4°. Milano, 1909.

Endocrinologia; patologia e clinica degli organi a secrezione interna; con prefazione del prof. G. Viola. xiv, 1034 pp., 25 pl. 8°. Milano, F. Vallardi [1916].

The same. 11. ed. 2 pts. viii, 2 l., 1131 pp., paged consec., 25 pl. 8°. Milano, F. Vallardi, 1920.

Constitutional inadequacies; an introduction to the study of abnormal constitutions. Transl. by Sante Naccarati, with a foreword by George Draper. xv, 270 pp. 8°. Lea & Febiger, 1928.

See, also, **Marchesini** (Rinaldo) & **Pende** (N.). Evoluzione istologica della tubercolosi [etc.]. 4°. Roma, 1911.

Pendergrass (Eugene P.).

See **Pancoast** (Henry Khunrath) & **Pendergrass** (Eugene P.). Pneumococcosis [etc.]. 8°. New York, 1926.

Pendleton (Andrew Lewis) pseud. **A. Lunger** [1887—]. Bugs and nuts, as seen and heard in a hospital. 63 pp. sm. 4°. Denver, 1924.

Pendleton (Cyrus Henry) [1830-1919].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 657.

Pendleton (John Strother) [1838-1917].

Obituary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 260.

Péneaud (Jean-Marie-Barthélemy-Charles).

*Deux cas de purpura fulminans. (Contribution à l'étude du purpura grave.) 72 pp. 1 pl. 8°. Paris, 1915. No. 46.

Penel (Claudius) [1883—]. *Essai sur la valeur thérapeutique du cathétérisme urétéral dans les pyélites suppurées. 166 pp. 8°. Lyon, J. Verney, 1910.

Pénérđji (Nazly) [1874—]. *Action de l'hydrate de chloral sur l'utérus en travail. 65 pp., 1 ch. 8°. Lyon, 1916. No. 72.

Penet (Charles) [1888—]. *Sur le traitement sanglant des fractures du cubitus avec luxation de la tête du radius. 26 pp. 8°. Paris, 1921. No. 313.

Peng Chun Chang [1892—]. *Education for modernization in China; search for criteria of curriculum construction in view of the transition in national life, with special reference to secondary education. [Columbia University.] 92 pp. 8°. New York, 1923.

Penhallow (Dunlap Pearce) [1880—]. Military surgery; with introduction by Sir Alfred Keogh. xvi, 432 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1916.

The same. 2. ed. xviii, 555 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1918.

Penicillium.See, also, **Molds**.

Wöltje (W.). *Unterscheidung einiger Penicillium-Species nach physiologischen Merkmalen. 8°. Göttingen, 1918.

Also in Centrabl. f. Bakteriöl., etc., Jena, 1918, xlviii, 97-130.

Alsberg (C. L.) & **Black** (O. F.). Biochemical and toxicological studies upon Penicillium. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 103. — Studies of the metabolism of moulds belonging to the genus Penicillium. Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra (1912), Columbia, 1914, ii, 229-233.—**Barnum** (C. C.). The production of substances toxic to plants by Penicillium expansum Link. Phytopathology, Balt., 1924, xiv, 238-242.—**Boas** (F.). Ueber ein neues Coemienbildendes Penicillium. Mycol. Centralbl., Jena, 1914-15, v, 73-83.—**Böeseken** (J.) & **Waterman** (H.). On the action of some benzene derivatives on the development of Penicillium glaucum. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 608-622.—**Campatelli** (A.). Contributo allo studio dei granulomi sperimentali provocati dal Penicillium Bucci n. sp. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 217-220.—**Clark** (E. D.) & **Scales** (F. M.). Enzymes of a cellulose-destroying fungus from the soil, penicillium pinophilum. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, p. xxxi.—**Currie** (J. N.) & **Thom** (C.). An oxalic acid-producing penicillium. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 287-293.—**von Euler** (H.). Zur Kenntnis der Enzymbildung bei Penicillium glaucum. Fermentforschung, Leipzig, 1920-21, iv, 242-257.—**von Euler** (H.), **Josephson** (K.) & **Söderling** (B.). Zur Kenntnis des rohrzucker spaltenden Enzyms in Penicillium glaucum. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxxxix, 1-14.—**Francheschelli** (D.). Untersuchungen über die Enzyme in den Mycelien des auf stickstofffreien Stärkekuchen gezüchteten Penicillium glaucum. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1915, xliii, 305-322.—**Lehman** (S. G.). Penicillium spiculisporum, a new ascomogenous fungus. Mycologia, Lancaster, Pa., 1920, xii, 268-274, 1 pl.—**Martini** (M.) & **Deribere-Desgardes** (F.). Sur quelques propriétés chromogènes d'un Penicillium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 705.—**Mahneri** (P.-A.). Contributo allo studio del potere patogeno del Penicillium glaucum sulla cute umana. Patologia, Genova, 1921, xiii, 511-513.—**Meyer** (I.). Zur Farbstoffbildung und Conidienkeimung bei Penicillium variabile Wehm. Mycol. Centralbl., Jena, 1914, iv, 72-76.—**Munk** (M.). Ueber die Bedingungen der Coemienbildung bei Penicillium. Ibid., 1912, i, 387-403.—**Némec** (A.) & **Kás** (V.). Ueber den Einfluss des Selen auf die Entwicklung einiger Schimmelpilze aus der Gattung Penicillium. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiv, 12-22.—**Reichel** (J.). Ueber das Verhalten von Penicillium gegenüber der Essigsäure und ihren Salzen. Ibid., 1910-11, xxx, 152-159.—**Rusconi** (A.) & **Carbone** (D.). Intorno ad alcune attività biochimiche di un penicillium. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 509-512, 1 ch.—**Venturelli** (G.). Sulla sporaagglutinazione dei penicillium. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923, iii, 35. — Studio di alcuni ceppi di penicilli. Ibid., 1925, iv, 275-293.—**Waterman** (H. I.). Analogie zwischen Nahrungswert verschiedener Körper für Penicillium glaucum und ihre narkotische Wirkung. Folia microbiol., Delft, 1913, ii, 254-260. — Ueber einige Faktoren, welche die Entwicklung von Penicillium glaucum beeinflussen; Beitrag zur Kenntnis der Antiseptica und der Narkose. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914-15, xlii, 639-688.—**Wehmer** (C.). Ueber Variabilität und Species-Bestimmung bei Penicillium. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, ii, 195-203.—**Weidemann** (C.). Morphologische und physiologische Beschreibung einiger Penicillium-Arten. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 675; 755.

Penis.

See, also, **Circumcision**; **Coitus**; **Cowper's glands**; **Erection**; **Genitals**; **Prepuce**; **Smegma**; **Urethra**.

JANITSCH (D.). *Ueber das kavernöse Gewebe der Ductus deferentes und Ductus excretorii in ihren Endabschnitten. 8°. Bern, 1923.

Baglioni (S.). Sulla speciale sensibilità meccanica del glande; contributo alla conoscenza degli eccitamenti periferici che partecipano all'atto sessuale. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 159-168. Also transl., Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 361-370. — La funzione delle papille sensitive della corona glandis, secondo le osservazioni di G. B. Beccari (1682-1766). Arch. di storia d. sc., Roma, 1925, vii, 28-32.—**Boehm** (G. F.). The rôle of the prepuce in disease. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 20-24.—**Brack** (E.). Anatomische Untersuchungen über den menschlichen Penis, über sein Wachstum und seine Alterserscheinungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 163-187.—**Bruegel** (C.). Ueber das Vorkommen der Duerckschen Fasern im Bereich des Penis und deren Bezie-

Penis—continued.

hungen zu den elastischen Elementen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, exciv, 255-265.—**Buschke** (A.). Ueber die Bedeutung der Papillen der Corona glandis. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1621-1623.—**Buschke** (A.) & **Gumpert** (M.). Die Papillen an der Corona glandis in vergleichend-anatomischer und ethnologischer Beziehung. Arch. f. Frauenk., Leipzig, 1925, xi, 43-55.—**Doiteau** (V.). Comment faut-il porter le prépuce? Progrès méd., Par., 1925, xl, Suppl. illust., 1-6.—**Ercoli** (O.). Sulla distribuzione del tessuto elastico nei corpi cavernosi del pene e del glande. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 550-556, 1 pl.—**Friedenthal** (H.). Das Epithelhornchen am Penis des Menschenfötus als Rest eines zurückgebildeten Stachelapparates. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl., (1909), 1910, xxiv, 102.—**Gutmann** (C.). Ueber die Papillen der Glans penis. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1910, xiii, 290-298.—**Hesse** (E.). Die Funktion des Frenulum praeputii und ihre Bedeutung für die Infektionen der Urethra. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1912, Leipzig, 1913, lxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 306.—**Kiss** (F.). Anatomisch-histologische Untersuchungen über die Erektion. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxi, 455-521. 1 pl.—**Kleiweg de Zwaan** (J. P.). [On the penis-staves of the natives of the Indian Archipelago.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 289-293.—**Retterer** (E.). Les fibres musculaires des cordons rétracteurs du pénis sont des fibres-cellulaires striées en travers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 136-139. — Structure variable du tissu érectile des corps caverneux. *Ibid.*, 1916, lxxix, 487-490.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.). Des connexions et de la structure des cordons musculo-élastiques ou rétracteurs du pénis. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 60-63.—**Rothfeld** (J.). Ueber das Verhalten der elastischen Elemente in den kavernösen Körpern der Sexualorgane. Anat. Anz., Jena, 1908, xxiii, 248-256, 2 pl.—**Simpson** (S.) & **Marshall** (F. H. A.). On the effect of stimulating the nervi erigentes in castrated animals. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 257-259.—**Sowade** (H.). Zur Kenntnis der akzessorischen Gänge am Penis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxxi, Orig., 250-258.

Penis (Abnormities of).

See, also, **Epispadias**; **Genitals** (Abnormities of); **Hermaphroditism**; **Hypospadias**; **Phimos**; **Urethra** (Abnormities of).

LEFÈVRE (G.). *Sur un cas de fistule congénitale du dos du pénis observé chez un enfant. 8°. Paris, 1924.

ZIEGLER (F.). *Ein Fall von Glansmissbildung mit sekundärer Urethrastrikatur. 8°. Leipzig, 1918.

AIMES (A.). Absence apparente de la verge, malformation de la muqueuse préputiale. Rev. d'orthop., Par., 1918, 3. s., vi, 567.—**Albrecht** (H.). Zur Formbildung des Geschlechtsorgans; auf Grund einer Beobachtung von Penisverdoppelung am Lebenden. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 475-481.—**Balzer** (F.) & **Galliot** (H.). Note sur un ganglion anormal du pénis. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1914, xiv, 323.—**Bilhaut** (M.) & **Bilhaut** (M.), fils. Rétraction et épaississement de l'aponévrose dorsale du pénis; incurvation de l'organe; redressement orthopédique par la méthode sanglante. Rev. prat. d. mal. d. org. gen.-urin., Par., 1909-10, vi, 102-107.—**Corner** (E. M.). A clinical lecture on some diseases and deformities of the penis. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 1-3.—**Danziger** (F.). Eine bisher unbekannte Geschlechtssteilmissbildung beim Mann; [zwei leere Praeputia unterhalb des vorhautlosen Penis]. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916, 463-468.—**Edington** (G. H.). Some malformations of the penis. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 725-729.—**Frangenheim** (P.). Ueber Knochenbildung im menschlichen Penis (sogen. Penisknochen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, xc, 480-497.—**Gerster** (A. G.) & **Mandelbaum** (F. S.). On the formation of bone in the human penis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 896-901, 3 pl. [Discussion], 955.—**Girgola** (S. S.). [Os penis in a man.] Imp. Voenno-Med. Akad. Rabot. propoved. klin., S.-Peterb., 1912, iv, 225-242.—**Heller** (J.). Ein Fall von Diphallus partialis. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 420. — Zwei seltene Missbildungen des Penis: a) Diaphallus partialis, b) Verdoppelung der Harnröhre. Ztschr. f. Urol. & Berl., 1908, ii, 612-617.—**Diphallus partialis** beim Menschen und Rinde. *Ibid.*, 1909, iii, Beih. 362-365.—**Hensel** (H.). Akzessorische Gänge des Penis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, c, 313-316, 2 pl.—**Jacoby** (M.). Ueber das sogenannte Os penis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 102-112.—**Jones** (F. W.). The development and malformations of the glans and prepuce. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 137.—**Le Bihan**. Un cas rare d'anomalie du gland. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 136.—**Lévy** (F.) & **Planson** (V.). Les canaux anormaux sous-urétraux. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 419-433.—**Lionti** (G.). Ein Fall von Penisverdoppelung. Deutsche

Penis (Abnormities of)—continued.

med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 393.—**Lipschütz** (A.). A note on a case of bifid penis. J. Anat., Lond., 1923-24, lviii, 254.—**MacLennan** (A.). Double penis. Glasgow M. J., 1924, ci, 287, 1 pl.—**Majocchi** (D.). Sul frenulo preputiale sopranumerario. Mem. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1908, 6. s., v, 333-375, 2 pl. — Sopra una singolare impronta ocellata congenita del prepuzio con ipospadia balanca e sul simbolismo fallo-ufico. *Ibid.*, 1914-15, 7. s., ii, 433-460, 1 pl. — Sopra alcune varietà delle due impronte ocellate congenite del prepuzio con ipospadia balanca Stigmata ocellata penis. *Ibid.*, 1920-21, 7. s., viii, 147-163, 1 pl. — Prime ricerche intorno alla struttura istologica delle stigmata ocellata penis. *Ibid.*, 1922-23, 7. s., x, 65-75, 1 pl. — Hirsuties papillaris penis (Papillae coronae glandis); nota clinico-istologica ed anatomocomparata. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 574-578.—**Moncorvo Filho**. Rara anomalia do penis em uma criança de 2 annos. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 234. — Ausencia aparente do penis dando o aspecto de um pseudo-hermafroditismo; hypospadias balanco; phimos-heredospilis. *Ibid.*, 278.—**Mummery** (P. L.). A case of webbed penis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 99.—**Pires de Lima** (J. A.). Note on a case of bifid penis, with penial hypospadias. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914, xlix, 85-89. Also reprint.—**Porosz** (M.). Pseudofrenulum praeputii. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1923, xvii, 331-333.—**Ramazzotti** (V.). Deviazioni embriogenetiche ed alterazioni anatomopatologiche del rafe mediano del pene. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 220-227, 3 pl.—**Rosenwald** (L.). Complete cleft of the glans penis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 649.—**Ruggles** (E. W.). Congenital abnormalities of the penis and their influence upon the acquisition and course of gonorrhoea. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1908, iii, 41-56, 1 pl.—**Shibko** (A. I.). [Impotence due to adhesion of the penis to the scrotum.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1913, xlix, 1541-1545.—**Streissler** (E.). Posthioplastik bei kongenitaler Verwachsung von Vorhaut und Eichel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lix, 206-216. — Ein Fall von Knochenbildung im Penis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1924, lxi, 45-47.—**Trenkler** (R.). Ueber einen Fall vollkommener angeborener Penisverwachsung (Doppelpenis). Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 1079-1082.—**Vaudescal**. Présentation d'un cas de malformation rare des organes génitaux externes (Diphallus). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 271-273.—**Zaffagnini** (A.). Intorno ad un caso di frenulo preputiale sopranumerario. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1158-1160.

Penis (Abscess of).

See **Penis** (Inflammation, etc., of).

Penis (Amputation of).

See **Penis** (Surgery of).

Penis (Cancer of).

KYTZIA (R. H.). *Ueber Peniskarzinome. Ein kasuistischer Beitrag. [Breslau.] 8°. Beuthern O.-S., 1925.

LABORDE (A.-J.-A.-B.-J.). *Contribution à l'étude du cancer du pénis en particulier de la forme érectante, de son diagnostic et de son traitement. 8°. Bordeaux, 1911.

RICAUD (J.). *Contribution à l'étude du cancer de la verge. 8°. Paris, 1927.

Astraldi (A.). Algunas consideraciones sobre el cáncer del pene. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 433-437.—**Barringer** (B. S.) & **Dean** (A. L.). Epithelioma of the penis. J. Urol., Balt., 1924, xi, 497-514.—**Baruch** (M.). Ueber Fehldiagnosen des Penis carcinoms mit spezieller Berücksichtigung des Akanthoma callusum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 221-236.—**Bergeret**. Cancers secondaires métastatiques des corps caverneux. Arch. urol. clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 344-352.—**Bétancourt** (L.-M.). Les épithéliomes du gland; quelques remarques sur leur diagnostic et pronostic. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 321-323.—**Bryant** (W. C.). Gangrene of the scrotum, chancre, and epithelioma of the penis occurring simultaneously in same patient; recovery. Pittsburgh M. J., 1913-14, i, No. 2, 39-49.—**Calef** (C.). Tre casi di epitelioma del pene. Riv. ospedal. Roma, 1925, xv, 513-525.—**Carlisle** (J. B.). Carcinoma of the penis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 467-469.—**Chargin**. Carcinoma of the penis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxviii, 278.—**Dabney** (M. Y.). Cancer of the penis; case report. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 443-449.—**Gilliam** (D. B.). Carcinoma of the penis, with report of two cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 390-392.—**Howze** (C. P.). Carcinoma of the penis. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 550-553.—**Iwasaki** (K.). Leukoplakia penis, mit carcinomatöser Umwandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912,

Penis (Cancer of)—continued.

cxix, 127-143.—**Lapowski**. Epithelioma meatus penis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 96-98.—**Le Jeune**. Sur quatre cas d'épithélioma de la verge. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 148-153.—**Lounsberry** (R. C.). Epithelioma of the glans penis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xiv, 176-178.—**McCoy** (S. C.). Carcinoma of the penis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, ix, 481-487.—**MacDonald** (C.). Venereal wart converted into a carcinoma by cauterization. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 233.—**McGavin** (L.). Cancer of the penis. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 21-28.—**McKim** (G. F.) & **Smith** (P. G.). Carcinoma of the penis. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 193-195.—**Oralson** (J.) & **Petges** (G.). Cancer des ramoneurs du pénis: papillome malin envahissant; endopapillome. (Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 100; 111.—**Outland** (J. H.) & **Clendening** (L.). Carcinoma of the penis. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1097.—**Peters** (V.). Zur Prognose des Peniskarzinoms. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1921, xv, 410-414.—**Pinar** (M.) & **Milon**. Cancer du prépuce. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s., xlii, 264-267.—**Porto** (G.). Um caso de epithelioma pavimentoso perolado do penis. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 911-918.—**Quinby** (W. C.). Keratosis and epithelioma of penis. Boston M. & S. J., 1920, cxvii, 527.—**Sackenreiter** (G.). Epithelioma primitif du gland. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1925, xxvii (Réun. de Straso), 177.—**Schreiner** (B. F.) & **Kress** (L. C.). A study of 18 cases of epithelioma of the penis. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 9, 31-36.—**Slagle** (C. E.) & **Bennett** (A. E.). Carcinoma of the penis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xvi, 694.—**Stellwagen** (T. C.). Cancer of the penis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxvix, 546-549.—**Stoppiato** (U.). Di un carcinoma del pene con enorme elefantiasi del prepuzio (ricerche anatomo-patologiche e considerazioni cliniche). Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 456-476, 1 pl.—**Vander Veer** (A.). Dual malignancy in the penis. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 242-245.—**Whitacre** (H. J.). Extensive carcinoma of the penis. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 359.—**Whiteford** (C. H.). Epithelioma of penis following incomplete circumcision. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 25.

Penis (Cancer of, Treatment of).

ASMUS (V.). *Résultats du traitement de l'épithélioma de la verge. 8°. Paris, 1927.

BOITEAU (A.). *Essai sur le traitement opératoire du cancer de la verge. 8°. Paris, 1927.

LAUX (E.). *Contribution à l'étude du cancer du pénis, son traitement, ses résultats. 8°. Montpellier, 1911.

Alexander (S.). Epithelioma of penis; partial amputation of penis and lymph-nodes. Ann. Surg., Phila., 1908, lviii, 449.—**Barringer** (B. S.) & **Dean** (A. L.). Epithelioma of the penis. Radium Rep. Mem. Hosp. 1923, N. Y., 1924, 220-231.—**Bérard** (L.) & **Chalier** (A.). Epithélioma de la verge; amputation totale du pénis avec évidemment complet des deux aines (ablation en un seul bloc. Lyon méd., 1909, cxiii, 700-703.—**Cholozoff** (B. N.). Ueber Operationen beim diffusen Krebs des männlichen Gliedes. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 649-659.—**Corbus** (B. C.). Presentation of a case of prickle-cell carcinoma of the penis treated by diathermy and radium. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 226-228.—**Coutts** (W. E.). Algunas consideraciones sobre epitelomas del pene y su tratamiento. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 290-299.—**Cunningham** (J. H.). The operative treatment of carcinoma of the penis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 693-699. Also reprint.—**Dax**. Heilung eines Peniskarzinoms durch Emaskulation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, cxvii, 398.—**Dean** (A. L.). Four cases of epithelioma of the penis treated by radium. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, p. clv.—**Erdmann** (R.). Carcinoma involving glans penis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 232.—**Falcone** (R.). Il cancro del pene, trattato con l'emasculatione totale. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 2214-2250.—**Graves** (S. C.). Cancer of the penis and extirpation of the organ, with perineal transplantation of the urethra, and report of a case. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 443-445.—**Green** (N. W.). Epithelioma of the penis; total ablation, with dissection of the inguinal glands; no recurrence after five years. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 388.—**Greensfelder** (L. A.). Carcinoma of the penis. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 163.—**Itadza** (S.). Totale Emaskulation bei ausgedehntem Peniscarcinom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 244-260.—**Johnson** (E. W.). Case of epithelioma of the penis. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 395.—**Keysser**. Zur Radiumbehandlung des operablen Peniskarzinoms. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lx, 362. Also München. med. Wehnschr., 1918, lxv, 468.—**Kidd** (F.). Five cases illustrating the value of a radical operation for carcinoma of the penis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Urol., 31.—**König** (E.). Ein Epidermoid am Penis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 340-352.—

Penis (Cancer of, Treatment of)—contd.

Kretschmer (H. L.). Carcinoma of the penis. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 269-280.—**Le Grand** (J.). A propos du traitement chirurgical du cancer de la verge. Normandie méd., Rouen, 1923, xxiv, 187-189.—**Leighton** (W. E.). Carcinoma of the penis: with a report of 13 cases from the St. Louis Skin and Cancer Hospital. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., v, 129-137, 1 pl.—**Le Pileur** & **Dellet** (P.). Cancer de la verge traité par la fulguration. J. de méd. de Par., 1909, 2, s., xxi, 274-277.—**Lepoutre** (C.). Cancer très étendu de la verge, emasculation totale avec curage des aines. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 25-33.—**Lydston** (G. F.). Reinote results in a case of amputation of the penis for carcinoma. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 583.—**Lyons** (O.). Cancer of the penis, with report of cases. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxiii, 324-328.—**Massey** (G. B.). Cancer of the penis: report of two cases. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 299.—**Maudaire**. Ablation en bloc de l'épithélioma pénien et de son territoire lymphatique. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 247-262. — Ablation en bloc d'un épithélioma balano-préputial avec son territoire lymphatique bilatéral. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 870-872.—**Munn** (W. F.). Cancer of the penis: post-humous paper. Denver M. Times [etc.], 1911, xxxi, 83-85.—**Murphy** (J. B.). Epithelioma of glans penis; amputation. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 945-950. — Carcinoma of the corona penis, with metastasis in the inguinal glands. *Ibid.*, 951-956.—**O'Callaghan** (T. T.) & **Thompson** (A. R.). Epithelioma of the penis; virility after partial amputation. Clin. J., Lond., 1923, lii, 56-59.—**Potherat** (E.). Cancer de la verge; amputation totale du pénis; périnéostomie urétrale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxvi, 764-767.—**Reynes** (H.). A propos des cancers de la verge. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 926-932.—**Rivet**. Epithélioma de la verge et des bourses; émasculatation totale; guérison opératoire. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2, s., xxvii, 368-370, 2 pl.—**Scherrill** (J. G.). Carcinoma of the penis; report of a case well 14 years after operation. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxviii, 36.—**Smith** (C. K.). Carcinoma of the penis; exhibition of a case one year after radical operation. J. Urol., Balt., 1924, xii, 83-88.—**Squirru** (C. M.). Cáncer del pene; nueva técnica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxii, 735-739.—**Thomas** (B. A.). Amputation of penis for carcinoma; condition four and a half years after operation. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 755-757, 2 pl. — Cancer of the penis. *Ibid.*, 1917, lxvi, 613. — Carcinoma of the penis. *Ibid.*, 1918, lxviii, 74.—**Trimble**. Epithelioma of the penis; healed by curettage and acid nitrate of mercury. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 733.—**Wathen** (J. R.). Carcinoma of the penis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 33-35.

Penis (Concretions in).

See Calculus (Preputial); Calculus (Urethral).

Penis (Constriction of).

See Penis (Incarceration, etc., of).

Penis (Diseases of).

See, also, Balanitis; Chancroid; Genitals (Diseases of); Gonorrhœa; Syphilis (Primary); Urethra (Diseases of); Venereal diseases.

de Azúa (J.). Esclerosis de los cuerpos cavernosos. Rev. clin. de Madrid, 1910, iv, 161-164.—**Beatty** (R. P.). Diphtheria of the glans penis following circumcision. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1582.—**Benedek** (T.). Leukokeratosis glandis penis verrucosa et simplex; ein Beitrag zur Klinik und Pathogenese. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1135; 1178.—**de Beermann**, **Clair** & **Gongerot**. Une nouvelle mycose: l'hémisporose; un cas d'hémisporose de la verge. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxvi, 917-919.—**Bloch**. Demonstration eines Falles von Leukoplakia et Kraurosis penis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 348.—**Bode** (P.). Diphtheria glandis penis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 112.—**Bonney** (C. W.). Diseases of the penis and urethra. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 171-181.—**Cochrane** (G.). A case of diphtheria of the penis, with paralytic sequelae. Brit. J. Child Dis., Lond., 1921, xviii, 86-89.—**De Napoli** (F.). Sulla etiologia della sclerosi dei corpi cavernosi. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1001-1007.—**Dubois-Havenith**. Prurit du gland; lésions secondaires entretenues pendant plusieurs années par des applications locales d'orthoforme; guérison par la suppression du topique. Policlin., Brux., 1912, xli, 137-140.—**Edington** (G. H.). The embryological significance of certain lesions of the prepuce and neighbourhood. Glasgow M. J., 1910, lxvii, 98-115.—**Friesleben** (M.). Vom Penis ausgehende Septikopyämie (penigene Septikopyämie) als Folge unspezifischer geschlechtlicher Infektion. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 192-197.—**Fuchs** (B.). Zur Kenntnis der Leukoplakia penis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz.,

Penis (Diseases of)—continued.

1908, xci, 91-98.—**Guarini** (C.). Sclerosis dei corpi cavernosi guarita con i raggi Roentgen. *Gior. ital. d. mal. ven.* Milano, 1922, lxvii, 844-846.—**Guerrieri** (T.). Nota clinico, radiologica sopra un caso di placca sclerotica del pene. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1201.—**Heller** (J.). Leukoplakia praeputii. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1911, xviii, 666-671.—**Irani** (M. S.). Herpes of the penis. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 508.—**Iungano** (M.). La sclerosi dei corpi cavernosi (contributo anatomo-patologico e considerazioni etiologiche e terapeutiche). *Rinasc. med.*, Napoli, 1925, ii, 353-356.—**Janieson** (W. R.). Diseases of the glans and prepuce. *Southwest. Med.*, El Paso, 1918, ii, 25-32.—**Kolmer** (J. A.). Diphtheroid bacilli of the penis, with report of two cases of diphtheria following circumcision. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1912, xxix, 94-101. [Discussion], 147.—**Kraus** (A.). Ueber Leukoplakia (Leukokeratosis) penis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1907, lxxvii, 137-152, 1 pl.—**Louste** & **Lévy-Franckel**. Schlerodermie de la verge. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii, 181.—**Madden** (F. C.). Bilharziosis of the penis. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1909, xii, 351-353.—**Maderna** (C.). Un caso di leucoplakia balanoprepuziale. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 1177.—**Mallein** (E.). Un cas de mycose ulcére de la verge. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xi, 822-824.—**Marsh** (E. H.). Common dermatoses affecting the penis. *Med. Times*, N. Y., 1913, xl, 257.—**Martini**. Sur la production cornée du gland. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1908, i, 730-746.—**Montesano** (V.). Sulla cura della sclerosi dei corpi cavernosi del pene. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1914, xlii, 452-454.—**Montgomery** (D. W.). Streptococcic balanoprepudial intertrigo. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1919, xxiii, 90.—**Pagliari** (L. E.). Afecciones raras del glande, urol. y actinomicosis. *Rev. Soc. argent. de urol.*, Buenos Aires, 1925, i, 143-150.—**Pellier**. A propos d'un cas de leucoplakie pénienne (kraurosis). *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5. s., iii, 349-353.—**Portner** (E.). Erkrankungen des Penis. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 809; 1922, xviii, 1531.—**Queyrat**. Erythroplasie du gland. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1911, xii, 378-382, 1 pl.—**Smith** (K. W.). Primary actinomycosis of the penis; report of case. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1925, xxix, 576.—**Taylor** (R. W.). Deformities of the penis, due to syphilis, gonorrhea, and other causes. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxv, 1057-1066. Also reprint.—**Waters** (C. A.) & **Colston** (J. A. C.). A report of three cases of fibrosclerosis of the penis treated by Röntgenization, without improvement. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 41-45.—**Wise** (F.). Lichen planus of the glans penis; its treatment with Roentgen rays. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxv, 388.

Penis (Dislocation and torsion of).

Agyusparsse. Torsion congénitale du pénis, avec hypospadias pénien antérieur. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 566.—**Bilhaut** (M.) & **Bilhaut** (M.) fils. Rétraction et épaississement de l'aponevrose dorsale du pénis; incurvation de l'organe. *Actualité méd.*, Par., 1909, xxi, 35-37.—**Duthellet de Lamothe** (C.). Luxation traumatique des éléments de la verge à l'intérieur du scrotum. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxvii, 498-500.—**Horwitz** (O.). Plastic operation for the relief of an incurvation of the penis. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 557-562. [Discussion] 595.—**Krotkinaya** (N.). [Cases of dislocation of penis.] *Jubil. Sbornik Grekova, Peterb.*, 1921, 522-528.—**Maclaure** (P.). Plaie par balle ou coup de Couteau ayant déterminé une luxation de la verge en dehors de son fourreau. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 141.—Luxation de la verge en dehors de son fourreau; réintégration tardive de la verge dans son fourreau. *Ibid.*, 1662.—**Rainier** (N.). Subluxation of the penis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xvi, 417-419.—**Rocher** (H. L.). Torsion congénitale de la verge. *J. de méd. de Bordeaux*, 1910, xl, 737; 753.—Torsion congénitale du pénis chez un enfant de 15 ans. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1921), 1922, 578-580.—Torsion congénitale du pénis. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 26.

Penis (Elephantiasis of).

See, also, **Genitals** (Elephantiasis of).
STADELER (H. E.). *Elephantiasis penis im Anschluss an Prurigo Hebrae. [Marburg.] 8°. Bücking, 1919.

Aubert. Elephantiasis de la verge et du scrotum. *J. de méd. de Bordeaux*, 1907, xxviii, 377.—**Commes** (C.) & **Cremier** (J.). Volumineux éléphantiasis de la verge. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1918, xi, 714-716.—**Courtois-Suffit** & **Brin**. Volumineux éléphantiasis de la verge. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1908, xiv, 300-302.—**Fonss** (A. L.). [Elephantiasis penis et scroti following total extirpation of the inguinal glands.] *Hosp.-Tid.*, København, 1918, lxi, 1350.—**Heidingsfeld** (M. L.). Elephantiasis cutis penis. *Ann. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 263-265.—**Hesse** (M.). Elephantiasis des Penis. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1917, xxiv, 480-484.—**Jacquet** (L.) & **Barré**. Elephantiasis de la verge.

Penis (Elephantiasis of)—continued.

Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 42-45.—**Janssen** (P.). Elephantiasis penis und ihre operative Behandlung durch Drainage mit implantierten Venenstücken. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xc, 111-116.—**Peyrot** (J.) & **Mathieu** (J.). Elephantiasis de la verge. *Marseille méd.*, 1925, lxii, 671-673.—**Ponsson**. Un cas d'éléphantiasis de la verge; opération. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1910, xxxi, 379-381.—**Ravogli** (A.). Elephantiasis of penis and scrotum, due to syphilis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1907, xxv, 61-70, 1 pl.—**Remer**. Elephantiasis of the penis. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 346.—**Tánago y García** (M. G.). Un caso de elefantiasis del pene y del escroto curado con el enesol. *Siglo méd.*, Madrid, 1908, iv, 176-179.

Penis (Embryology and morphology of).

MÄDER (E.). *Zur Anatomie der Glans penis der Haustiere. 8°. Berlin, 1907.
Also in *Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1907, xxxiii, 137; 281, 2 pl.

Amantea (G.). Die reflexogene Hautzone des Penis des Hundes für die Geschlechtsakte. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliv, 364-372.—**Chaine** (J.). Caractères distinctifs des os pénis de loup et de chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxvii, 125.—**Cinotti** (F.). Lo scolo prepuziale del cane. *N. Ercolani, Pisa*, 1909, xiv, 545; 561.—**de Reaux** (O.). Osservazioni morfologiche e sistematiche sul penis del Macacus arctoides, *J. Geoffr. e di cinque altre specie di macachi*. *Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.]*, Pavia, 1917, i, 1-12, 1 pl.—Sul pene degli antropomorfi. *Ibid.*, 222-227.—**Edmunds** (C. W.). The character of the sympathetic innervation to the retractor penis muscle of the dog. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, lii, 395-399.—**Faure** (C.). Sur les premiers développements des piquants du pénis chez *Vipera aspis*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 332-335.—**Fisher** (H. G.). Histological structure of the retractor penis muscle of the dog. *Anat. Record*, Phila., 1917, xlii, 69-79, 2 pl.—**Fleischmann** (A.). Das allgemeine Resultat meiner Phallusstudien. *Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. in Erlang.* (1906), 1907, xxxviii, 358-359.—**Friedenthal** (H.). Das Epithelhörnchen am Penis des Menschenfötus als Rest eines zurückgebildeten Stachelhörnchens. *Arch. a. d. Geb. d. esper. Physiol.*, 1909-10, Jena, 1911, pt. 2, 87.—**Furuta** (S.). Ueber den Fascienknochen der Tunica albuginea penis, das sogenannte Os penis. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1924, cclii, 427-441.—**Gerhardt** (U.). Zur Morphologie des Vogel-penis. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1914, xlv, 606-611.—**Henneberg**. Zur Morphogenese des Phallus. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1912, xxvi, 139-148.—**Kaudern** (W.). Eine kurze Bemerkung über die Anatomie des Penis beim Maulwurf. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1913, xlii, 331-333.—**Kazzander** (J.). Zur Anatomie des Penis beim Maulwurf. *Ibid.*, 1912, xxxix, 446-457.—Zur Anatomie des Penis von Erinaceus europaeus. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlii, 470-475.—**Lönnberg** (E.). Der Penisknochen zweier seltener Carnivoren. *Ibid.*, 1911, xxxviii, 230-232.—**Majocchi** (D.). Hirsuties papillaris penis (papillae coronae glandis); ricerche anatomo-istologiche e morfologiche. *Mem. R. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1923-24, 3. s., i, 57-61.—**Pohl** (L.). Ueber das Os penis der Musteliden. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1909, xxxviii, 331-394.—Beiträge zur Kenntnis des Os penis der Prosimier. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvii, 225-231.—Das Os penis der Carnivoren einschliesslich der Pinnipeder. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1911, n. F., xl, 115-160, 2 pl.—**Reese** (A. M.). The structure and development of the intromittent organ of the Crocodilia. *J. Morphol.*, Phila., 1923-24, xxxviii, 301-307, 3 pl.—**Retterer** (E.). Structure et genèse de l'os pénien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 331-334.—Du gland de l'orang-outan. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 383-387.—Du tissu érectile du pénis d'un éléphant d'Asie. *Ibid.*, 1916, lxxix, 362-365.—Du tissu érectile du pénis de dromadaire. *Ibid.*, 414-417.—De l'ossification de l'os pénien du chien et de la valeur morphologique du pénis. *Ibid.*, 764-769.—De l'origine ectodermique des follicules clos du gland du taureau. *Ibid.*, 921-925.—De l'évolution des téguments glandaire et préputial du bœuf. *Ibid.*, 996-1000.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Pénis des chats entiers et châtrés. *J. de l'anat. et de physiol. [etc.]*, Par., 1914, l, 24-74, 1 pl.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.). L'os pénien et clitoridien de quelques félins. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 165-168.—Du gland des félins. *Ibid.*, 314-317.—De la structure du gland de quelques rongeurs. *Ibid.*, 345-347.—Du gland et du prépuce de quelques cheiroptères. *Ibid.*, 331-333.—Structure du gland de quelques carnivores. *Ibid.*, 564-566.—Structure et homologues du pénis de l'antelope. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 194-197.—Du pénis et du gland du lama et du dromadaire. *Ibid.*, lxxvii, 493-496.—Du pénis et du gland d'une girafe. *Ibid.*, 499-501.—Du pénis et du gland de quelques lémuriers. *Ibid.*, 509-512.—Du gland des singes. *Ibid.*, 535-538.—Variétés de structure du gland des mammifères. *Ibid.*, 546-549.

Penis (Embryology and morphology of)—continued.

Du tissu adipeux des corps caverneux des carnivores. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 26-30. — Inégalité de développement du tissu adipeux dans les corps caverneux des mammifères. *Ibid.*, 45-48. — Du pénis d'un ours à la naissance. *Ibid.*, 327-330. — Du gland et du pénis d'un chimpanzé. *Ibid.*, 362-365. — Développement comparé du gland et du prépuce des singes et de l'homme. *Ibid.*, 387-390. — Du pénis d'un éléphant d'Asie. *Ibid.*, 1916, lxxix, 359-361. — De la conformation et de la texture du gland du bœuf. *Ibid.*, 993-996. — Du pénis du héri. son. *Ibid.*, 1917, lxxx, 83-86. — Du gland du bœuf et du bouc. *Ibid.*, 115-119. — Du développement et des homologues du gland des ovins, des antilopins et des bovins. *Ibid.*, 339-343. — Du pénis et du gland des cervidés. *Ibid.*, 379-382. — Du pénis et du gland du guib et du nygau, ainsi que des affinités de ces ruminants. *Ibid.*, 435-441. — **Rivabella** (S.). La pirosi della lamina interna del prepuzio negli equidi. Clin. vet., Milano, 1923, xlv, 279-293, 1 pl. — **Sack** (A.). Vergleichend Anatomisches über die Genese und Struktur des Penis und des Os priapi. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1919, xlv, 984. — Vergleichend-anatomische Beiträge zur Struktur und Genese des Penis und des Os priapi bei den niederen Säugetieren (spez. Muriden). Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1919, n. F., xiv, 91-122, 3 pl. — **Stinelli** (F.). Ricerche istologiche sullo sviluppo del tessuto elastico nella verga umana, dalla vita intrauterina alla vecchiaia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 409-412. — **Verne** (J.) & **Turchini** (J.). Sur l'histogénèse de l'appareil vasculaire érectile dans les corps caverneux de quelques mammifères. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1923, lvii, 159-173, 1 pl.

Penis (Fracture of).

Alvarezatos. Sur un cas de rupture du pénis. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 217-219. — **Archambault** (J. B.). Fracture of the penis, with report of three cases. Med. Council., Phila., 1908, xiii, 132. — **Floravanti** (F.). Nota clinica sopra un caso di frattura del pene. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 571. — **de Gaullejac**. Sur l'anatomie pathologique des fractures du tissu spongieux par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1901-1903. — **Lipa** Bey. Die Penisfrakturen bei den Arabern. Aerzt. Rundschau, München, 1909, xix, 350-352. — **Malis** (J.). Zur Kasuistik der Fractura penis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 651-653. — **Pietri** (G. A.). Sulla cosiddetta frattura del pene. Pensiero med., Milano, 1915, v, 65-68. — **Rafin**. Rupture de la verge pendant le coit. Lyon méd., 1906, cviii, 1100. — **Stephens** (H. E. R.). Fracture of the penis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 221. — **Vanverts** (J.). Rupture limitée à la partie postérieure d'un corps caverneux. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 391-393. — **Wilensky** (A. O.). Fracture of the penis. Ann. Surg., Phila., 1914, xii, 402-406, 1 pl. — **Wittner** (M.). Fractura penis. Allg. Wien. med. Ztg., 1907, lii, 163.

Penis (Gangrene of).

See, also, **Genitals** (Gangrene of).

LUCAS (J.). *Contribution à l'étude des formes cliniques de la gangrène foudroyante de la verge. 8°. Paris, 1922.

Bloch (M.) & **Schulmann** (E.). Note sur quelques cas de gangrène du fourreau de la verge. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 62-65. — **Boks** (D. B.). Een geval van snel verloopend gangreen van den penis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 519-524. — **Brams** (J.) & **Plot** (I.). A study of erosive and gangrenous balanitis; with special reference to the rôle of fusiform bacilli and spirochetes. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 429-438. — **Busacchi** (A.). Di una rara lesione del pene. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 269-272. — **Candia** (E.). Gangrena del ghiande. Incurabili, Napoli, 1919, xxiv, 65-67. — **Coenen** (H.) & **Przedborski** (J.). Die Gangrän des Penis und Scrotums. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 136-167, 2 pl. — **Cross** (J. B.) & **Zevalkink** (R. B.). Gangrenous balanitis; the fourth venereal disease. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 561-563. — **Dupont** (R.) & **Payenneville**. Un cas de gangrène aiguë de la verge chez un prostatique. Paris chir., 1919, xi, 399-402. — **Edel** (K.). Snel ontstaan van gangraen van den glans penis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1423. — **Esau** (P.). Phlegmonous and gangrenous conditions of the penis and scrotum. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl. II, 269-277, 5 pl. — **Gaucher** (E.), **Dracile** & **Vignat**. Traitement d'une gangrène de la verge par l'air chaud. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, x, 411. — **Gaucher** (E.) & **Vignat**. Traitement des gangrènes de la verge par l'air chaud. *Ibid.*, 1911, xxii, 272-282. — **Gaucher** (E.), **Vignat** & **Joltrain**. Phagédénisme gangreneux de la verge, septicémie à anaérobies; guérison après applications locales d'air chaud et injections intraveineuses d'électroargol. *Ibid.*, 1909, xx, 338-340. — **d'Hacens** (A.). Un cas de gangrène

Penis (Gangrene of)—continued.

spontanée foudroyante de la verge. Progrès méd. belge, Brux., 1911, xiii, 137. — **Jersild** (O.). Gangrène génitale traitée par le novarsénobenzol. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 662-674. — **Kyrle** (J.). Ueber spontane infektiöse Gangrän des Penis und Scrotums bei Kriegsteilnehmern. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 37-39. — **Leguen**. Gangrène du gland. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 504. — **Legueu** & **Charrier** (J.). Gangrène spontanée du fourreau de la verge et athérome artériel. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 47. — **Lower** (W. F.). Gangrene of the penis following extravasation of the urine; report of cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 258, 1 pl. — **Merle** (P.). Gangrène de la verge. Ann. d. mal. ven., Par., 1909, iv, 161-172. — **Millan**, **Mouquin** & **Babalian**. Gangrène du fourreau de la verge. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 300-302. — **Nander** (N.). Sur l'étiologie du chancre gangreneux. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4th. Kong., 1919, Kopenh., 1921, 177-182. — **Pasteau** (O.). Gangrène du gland; guérison par l'air chaud. Paris chir., 1910, ii, 489-495. — **Ragsdale** (J. W.). Report of a case of balanitis gangrenosa or the fourth venereal disease. Memphis M. Month., 1922, xliii, 16. — **Ravaut** (P.). Gangrène foudroyante de la verge, jugulée par un traitement au salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 89-91. — **Ross** (C. F.). Report of a case of gangrenous balanitis. Virginia M. Month., Richmond, 1919, xvi, 36. — **de San Antonio** (C.). Dos casos de gangrena de pene. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 137.

Penis (Incarceration and strangulation of).

Cleveland (J. W.). Note on a case where a piece of string tied round the penis caused strangulation and gangrene. Lancet, Lond., 1908, i, 1550. — **Estepa**. Sobre estrangulaciones penianas. An. de med. Bull. mens. d'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 266-269. — **Fonseca**. Un cas d'étranglement de la verge e libidina. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 595-597. — **Luckett** (W. H.). A case of modern point tying. N. York M. J. [etc.], 1909, x, 1221-1223. — **Maresch** (R.). Ein Fall von jahrelanger Einschnürung des Penis durch einen Fingerling. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 106. — **Ortega Diez** (E.). Un caso de extrangulación de pene con sección de uretra y cuerpos cavernosos. Pediatría española, Madrid, 1921, x, 204. — **Pels-Leusden**. Zum Mechanismus der Strangulationen des Penis und deren Beseitigung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 97. — **Potherat** (E.). Penis étranglé dans un anneau métallique. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1907, n. s., xxxiii, 1062. — **Salteras** (J.). Inclusion total del pene en una cicatriz consecutiva a un granuloma venéreo; liberación plástica cutánea total, derivación hipogástrica de orina. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 720. — **Shepherd** (F. J.). Remarkable case of a circular constriction of the penis in a boy, producing a condition of elephantiasis. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1893, xi, 139-141. Also reprint. — **Stephens** (J. R. W.). Penis captivus. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 662.

Penis (Induration of).

HENZE (A.). *Ueber Induratio penis plastica. 8°. Leipzig, 1922.

MÜLLER (K. F. G.). *Ueber Induratio penis plastica. 8°. Halle (Saale), 1919.

ZISLIN (J.-J.). *Les indurations plastiques des corps caverneux. 8°. Paris, 1911.

Bernasconi. Trois cas d'induration plastique des corps caverneux, dont deux traités par la radiothérapie; un cas de guérison. Rev. clin. d'urolog., Par., 1912, i, 53-55. — **Bromberg** (P.). Induration of the corpora cavernosa; fibrous cavernositis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 78; 118. — **Callomon** (F.). Induratio penis plastica. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 504-506. — Induratio penis plastica. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1092-1094. — **Cinquemani** (F.). Caso rarissimo di induratio penis plastica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1367-1372. — **Corbinea**. Indurations plastiques des corps caverneux. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 543-584. — **Delbano** (E.). Zur Kasuistik der plastischen Induration des Penis. Dermat. Wchnschr., Leipzig, & Hamb., 1916, lxii, 580-583. — **De Nicola** (A.). Un caso di induratio penis plastica, curato con la diatermia. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 172-174. — **Dreyer** (A.). Zur Therapie der Induratio penis plastica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914, cxix, pt. 1, 372. — **Ercoli** (O.). Sulla etiologia della induratio penis plastica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 710-715. — **Galewsky**. Ueber die Heilung der plastischen Induration des Penis mit Radium. Dermat. Wchnschr., Leipzig, & Hamb., 1916, lxiii, 779-783. — **Galewsky** & **Weiser**. Ueber die Heilung eines Falles von plastischer Induration des Penis durch Röntgenbestrahlung. *Ibid.*, 1917, lxiv, 537-540. — Weitere Erfahrungen über die Heilung der plastischen Induration

Penis (Induration of)—continued.

des Penis durch Röntgenbestrahlung. *Ibid.*, 1918, lxvii, 575-581.—**Hertzler** (A. E.). Chronic induration of the penis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 1-3.—**Hörnische** (C. B.). Die Induratio penis plastica. Münchener med. Wchnschr., 1923, lxx, 13.—**Kumer** (L.). Ueber die Radiumbehandlung der Induratio penis plastica. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hanib., 1922, lxxv, 673-677.—**Lavenant** (A.) & **Zislin** (J.-J.). L'induration plastique des corps caverneux. Paris. chir., 1910, ii, 714-725.—**Legueu**. Traitement des indurations plastiques des corps caverneux par l'excision et l'autoplastie avec l'aponévrose du fascia-lata. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1919-20, li, 415-422. — Les indurations des corps caverneux et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 790.—**Marshall** (W. A.). Plastic induration of the penis and of the corpus cavernosum; with case report. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 311-313.—**Martenstein** (H.). Induratio penis plastica und Dupuytren'sche Contractur. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 205; 1921, xvii, 44.—**Meyer** (F. M.). Zur Röntgenbehandlung der Induratio penis plastica. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1919, lxxix, 469-471.—**Montpellier** (J.), **Lacroix** (A.) & **Boutin** (P.). Un cas d'induration plastique des corps caverneux. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 523.—**Pakowski** (J.). Un cas d'induration plastique des corps caverneux. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 307-310.—**Rothschild** (R.). Induratio penis plastica. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1922, xvi, 490-495.—**Sachs** (O.). Beiträge zur Pathologie der Induratio penis plastica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxv, 53-80, 2 pl. — Röntgenbefunde bei plastischer Induration der Corpora cavernosa penis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. & Leipzig, 1912, iii, 471. — Beitrag zur Spontanheilung der plastischen Induration der Corpora cavernosa penis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxix, Orig., 121-124.—**Silverberg** (M.). A case of plastic induration of the penis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 421.—**Sonntag**. Ueber Induratio penis plastica nebst einem Beitrag zu ihrer operativen Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 612-646.—**Stein** (R. O.). Induratio penis plastica und Dupuytren'sche Contractur. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1821-1823.—**Stopezański** (J.). Ueber plastische Induration des Penis. *Ibid.*, 1908, xxi, 318-322.—**Strominger** (L.) & **Cealie** (M.). Plastic induration of the corpus cavernosum. J. Spitalul. Bucuresci, 1915, xxxv, 127-136.—**Walsch** (L.). Ueber die Induratio penis plastica. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2007-2011.—**Weiser**. Zwei Fälle von Induratio penis plastica. *Ibid.*, 1918, lxx, 492.—**zur Werth** (M.) & **Scheele** (K.). Induratio penis plastica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1913, cxvi, 298-341.—**Whitacre** (H. J.). Plastic induration of the corpus cavernosum. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 586-588.—**Wiedhopf** (O.). Zur Histologie der Induratio penis plastica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21 cxxi, 712-719.

Penis (Inflammation and abscess of).

See, also, **Balanitis**; **Gonorrhœa**; **Urethra** (Inflammation of).

Ayala (G.). Ricerche istologiche sulla struttura del sacco balano-prepuziale, massimamente in rapporto all' esistenza di organi glandolari, e teoria patogenetica della balanopostite smegmatica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 730-740.—**Bond** (S. P.). Vincent's angina of the penis. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1918-19, xv, 226. — Vincent's infection of the penis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxii, 211.—**Brack** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der paraurethralen Phlegmonen. Ztschr. f. Urol., Leipzig., 1921, xv, 76-78.—**Broca**. Phimosis et lymphangite de la verge. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 257. Also transl., Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 417-419.—**Bromberg** (P.). Fibrous cavernosities; induration of the corpora cavernosa. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 480-486.—**Butler** & **Ormond** (R.). Cavernite chronique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 388-390.—**Cooper** (A.). Balano-posthitis et glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1423.—**Define** (G.). Corno cutaneo balano-prepuziale consecutivo a balanopostite cronica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 841-849.—**Dreyer**. Tysonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 989.—**Fißer** (I.). Ein seltener Fall von kolibazillärer Kavernitis. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxviii, 721.—**Fouquiau** (P.). Des périurétrites phlegmoneuses. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923-24, iv, 201-229.—**Gaucher**, **Gougerot** & **Meaux Saint-Marc**. Lymphangite nodulaire de la verge due au bacille de Ducrey, transformation des abcès en nodules indurés. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 235.—**Gaujoux** (E.). Les phimosis et paraphimosis, complications des ulcérations et inflammations vénériennes du gland et du prépuce. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 299-303.—**Gougerot** & **Meaux Saint-Marc**. Abcès chroniques fibreux dus aux bacilles de Ducrey. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 321-332.—**Harris**. Atrophic balanitis (Crocker). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 260.—**Isellin**. Abcès sous-urétral sans communi-

Penis (Inflammation and abscess of)—continued.

cation avec l'urètre; extirpation de la paroi; guérison. Paris chir., 1913, v, 15-19.—**Jeanbrau** (E.). A propos d'un cas de cowpérie unilatérale supprimée. Montpel. méd., 1909, xxix, 299.—**Jefferson** (C. W.). Specific ulcerative and gangrenous balanoposthitis; the so-called fourth venereal disease. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 334-340.—**Klausner** (E.). Paraurethritis non gonorrhœica. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxix, 905.—**Krantz** (W.). Ueber einige bei Balanitis vorkommende Spirochätenformen. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 135-140.—**Lenormand**. Les suppurations périurétrales. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 373.—**Lepinay**. Lymphangite primitive et abcès de la verge à gonocoques sans urétrite. Bull. Soc. franç. d'urolog., Par., 1923, iv, 156-158. Also J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1925, xx, 81-83.—**Lévy-Bing** & **Gerbay**. Balanite ulcéreuse. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 807-812, 4 pl.—**Loubat** & **Petit** (P.). Phimosis inflammatoire et épithélioma papillaire de la verge; circoncision. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 250.—**Pautrier** (L. M.) & **Kietman**. La balanite pustulo-ulcéreuse de du Castel. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 481-487.—**Payenneville**. De la phlébite et thrombophlébite blennorrhagique des veines de la verge. *Ibid.*, 1908, iii, 256-273.—**Reynard** & **Juvin**. Abcès urinaires balaniques. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 259-262.—**Romeo** (P.). La balanite érosive et gangreneuse. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 309-339.—**Sachs**. Cavernitis traumatica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1915-16, cxii, Ref., 800.—**Salleras** (J.). Périurétritis flemonosa. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 21-24.—**Schanberg** (J. F.). Erosive angangrenous balanitis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 311.—**Sicilia**. La balanitis de la región mucosa, glandoprepucial, sus variedades clínicas. Siglo médico, Madrid, 1919, lxvi, 622-625.—**Solari** (J.). Balano-posthitis suppurativa crónica y uremia. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 749-753.—**Sutton** (R. L.). Subcutaneous injections of oxygen in the treatment of balanitis gangraenosa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 675. Also reprint.—**Thévenot**. Un cas de pénétration traité par la dérivation temporaire de l'urine. Lyon chirurg., 1922, xix, 715-717.—**Thévenot** (L.) & **Rougemont**. De la dérivation des urines dans les suppurations circonscrites et rebelles du gland et des corps caverneux (pénitis). J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 177-185.—**Thibierge** (G.). Balanite chronique en plaques pouvant simuler l'épithélioma plan du gland. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 157-161.—**Thieme** (J.). Thrombophlebitis am Præputium. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1083.—**Timofieyeff** (S. L.). Abscessus corporis cavernosi urethrae. Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 490-497.—**Turkus** (E. N.). Phlebitis of the deep dorsal vein of the penis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 837. Also reprint.—**Walsch** (L.). Cavernitis penis migrans. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1912, lv, 1427-1430. — Paraurethritis und Folliculitis non gonorrhœica. *Ibid.*, 1923, lxxvii, 1208.

Penis (Morphology of).

See **Penis** (Embryology, etc., of).

Penis (Surgery of).

See, also, **Circumcision**; **Hypospadias** (Treatment of); **Urethra** (Surgery of).

WELZEL (R.). *Ueber plastische Operationen am Penis und Skrotum im Anschluss an einen Fall von Schindung der männlichen Genitalien. 8°. Leipzig, 1913.

Baldwin (H. A.). A new technique for the radical extirpation of the penis. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 305.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). A suction device for distending the corpora cavernosa. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 656-658.—**Bauby**. Amputation totale de la verge, autoplastie du meat. Toulouse méd., 1907, 2. s., ix, 28.—**Benedict** (S. R.). Scrotal skin grafts in severe injuries of the penis. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 438-443.—**Boeckel** (J.). Totalentfernung des Penis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 2038. — Extirpation subtotale de la verge avec double adénite inguinale opérée. Lyon méd., 1919, cxxviii, 38-40.—**Brotons** (J.). La anestesia local intracavernosa en las operaciones sobre el pene. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 397-403.—**Décaux**. Sur les amputations de penis. Rec. de méd. vét., Par., 1914-15, xci, 687-692.—**De Napoli** (F.). Di un metodo di frenulectomia emostatia a scopo profilattico e curativo (fisiopatologia del frenulo prepuziale). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, i, 334-341. — Frenulectomia e frenulotomia profilattica. *Ibid.*, 1920, Ixi, 281-285.—**Diederich** (V. P.). A simple method of immobilization and control of plastic skin flaps to the penis. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 474.—**Ehrenpreis**. Fistules du dos de la verge. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 585.—**Föderl** (O.). Zur Technik der Amputation penis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 834.—**Fowler** (H. A.). Some plastic operations on the penis and urethra. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 229-

Penis (Surgery of)—continued.

235.—**Franke** (F.). Zur Amputation des Penis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xiv, 336.—**Horwitz** (O.). Plastic operation for the relief of an incurvature of the penis. Tr. Phila. Acad. Surg., 1911, xiii, 15.—**Jansen**. Eine eigenartige Penisplastik. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 456.—**Kane** (E. O'N.). A novel plastic repair of the penis. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 561-563.—**Kerl** (W.). Kasuistische Beiträge zur Chirurgie des Penis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2402-2407.—**Keyes** (E. L.). A new method for extirpating the penis. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 229.—**Legueu** (F.). Autoplastie des corps caverneux avec un d'aponévrose du fascia lata. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2096.—**Leriche** & **Cotte**. Rétrécissement congénital du méat: méatomie; dilatation; récidive; réfection autoplastique de l'urètre balanique avec une greffe dermo-épidermique par le procédé de Nové-Josserand. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 272-277.—**Liek** (E.). Zur Stumpfbildung bei der Penisamputation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1666.—**Mastin** (W. M.). The principle of the Teale flap applied to amputation of the penis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 563-565, 1 pl.—**Oraison**. Amputation totale de la verge. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 103.—**Rammstedt** (C.). Die Chirurgie des Penis. Handb. d. prakt. Chir., 5. Aufl., Stuttg., 1922, iv, 1110-1136.—**Ravasin** (C.). Vier Fälle von totaler Emaskulation; (dreima wegen Karzinom des Penis, einmal wegen Karzinom der Harnröhre). Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1907, i, 683-690.—**Reynès** (H.). Nouvelle opération d'amputation totale de la verge; conservation intégrale du scrotum; urethrostomie périnéale après déplacement trans-scrotal périnéale de la verge. Ass. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 591-596.—**Rochet** & **Kieher**. Quelques cas de restauration pénienne après traumatismes de guerre. Lyon chirurg., 1917, xiv, 63-76.—**de Sard** (J.). Chirurgie réparatrice des organes génito-urinaires: quatre cas de réfection de la verge. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxvii, 239-244, 7 pl.—**Schepelmann** (E.). Ueber Operationen an der Vorhaut. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 121.—**Serrano** (M.) & **Sáinz de Aja** (E.). La anestesia local intrasanguinea en las operaciones sobre el pene. Rev. clín. de Madrid, 1910, iv, 447-450.

Penis (Syphilis of).

See, also, Syphilis (Primary).

Bechet. Papular syphilid of the glans penis after intensive specific treatment. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 382.—**Clark** (O.). Gommias des corps cavernosus du penis; cura radical. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxi, 355-357.—**Fordyce**. Gummia of penis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvii, 589.—**Gaucher** (E.). L'induration fibreuse des corps caverneux et sa nature syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 513-520.—**Gavet** & **Galé**. Infiltration diffuse des corps caverneux et du corps spongieux chez un ancien syphilitique. Lyon méd., 1914, cxviii, 1325-1327.—**Jaboulay** & **Florand** (R.). Syphilis et cancer phagédénique de la verge. *Ibid.*, 1910, cxiv, 760-763.—**Lemos** (G.). Syphilis gommeuse chancreiforme du corps caverneux. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 121-123.—**Orphanides** (E.). Un cas de gangrène syphilitique de la verge. *Ibid.*, 1922, xvii, 516-522, 1 pl.—**Paronuzzi** (M. B.). A case of syphilitic destruction of the penis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 70.—**Pied** (H.). Sclérose nodulaire, des corps caverneux dans la région pénienne, chez un ancien syphilitique, guérie par le traitement spécifique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 296.—**Walther** (H. W. E.). Syphilitic fibrosis of penis (keloid type) in a Negro; report of a case. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxvii, 481-483.

Penis (Torsion of).

See Penis (Dislocation, etc., of).

Penis (Tuberculosis of).

MINITCH (D. N.). *Contribution à l'étude de la tuberculose de la verge. 8°. Paris, 1925.

THIELMANN (H.). *Ueber Tuberkulose des Penis. 8°. Bonn, 1920.

Tabler (E. A.). Primary tuberculosis of the glans penis. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 894, 1 pl.—**Brandweiner**. Lupus vulgaris glandis penis, der nach Exstirpation einer tuberkulösen Niere ausheilt. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914, cxix, pt. 1, 163-165.—**Brusgaard** (E.). Ein Fall von tuberkulösen Geschwüren an den Genitalien. (Lymphstrang-tuberkulose des Dorsum penis.) Verh. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 3. Kong., 1916, Stockholm, 1917, 45-49.—**Buzzi** (O.). Cavernitis tuberculosa. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 40-43.—**de Castro y López** (A.). Un caso de fúrida total del pene consecutiva a tuberculosis. Clin. y lab., Rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1911, vii, 99-103.—**Gaston** & **Gauthier**. Tuberculose de la verge, ulcération, infiltration, lymphangites nodulaires du prépuce et adénopathies inguinales. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 472-474.—**Kraus** (A.). Lupus der Glans penis. Dermat. Wchnschr., Leipzig u. Hamb., 1914, lviii, 240-252.—**Langabaugh** (R. S.). A

Penis (Tuberculosis of)—continued.

case of lupus of the penis; successfully treated with tuberculin. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 44-45.—**Lewinski** (J.). Beitrag zur Tuberkulose des Penis. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 692-705.—**Louste, Calliau** & **Darquier**. Chancre tuberculeux du sillou balano-préputial. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strassb.), 10-12.—**Peters** (W.). Die Tuberkulose des Penis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxvii, 647-655.—**Rose** (C.). Ueber Tuberkulose des Penis. *Ibid.*, 1911, lxxii, 152-169.—**Serafini** (G.). Tubercolosi nodulare del pene. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 19.—**Tixier** (L.) & **Gauthier** (C. L.). Abcès tuberculeux périurétral. Lyon méd., 1912, cxviii, 1082-1084.—**Uteau, Bassal** & **Azéma**. Sur une forme oedémateuse de périurétrite chronique d'origine tuberculeuse. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 413-420.—**Wilson** (G. H.) & **Warthin** (A. S.). Primary tuberculosis of the penis: I. A report of two cases of primary tuberculosis of the penis following non-ritual circumcision. II. Note on primary tuberculosis of the foreskin. Ann. Surg., Phila., 1912, iv, 305-313.—**Wolff** (E.). Ueber Zirkumzisionstuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 298. — Ueber Beschneidungstuberkulose und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1921, lxviii, 111.

Penis (Tumors of).

SAUVAGE (A.). *Contribution à l'étude des tumeurs ligneuses périurétrales et de leur dégénérescence néoplasique. 8°. Lyon, 1910.

Balzer (F.). Kyste dermoide du raphe du pénis envahi par la gonococcie. Bull. Soc. de dermat. et syph., Par., 1910, 114-116.—**Buschke** (A.) & **Loewenstein** (L.). L'élément carcinomateux du Condylomata acuminata des Penis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1721-1728.—**Capponago** (L.). Sulla diagnosi delle neoplasie del pene. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 405.—**Desgouttes** (L.). Fibrome du gland chez un malade porteur de fibromes multiples. Lyon méd., 1913, cxv, 145.—**Dubreuil-Chanbardel**. Nœvi vasculaire du gland. Presse méd., Par., 1924, xxxii, (annexe), 362.—**Ducuing** (J.). Papillomes végétants de la lèvre inférieure et du pénis. Province méd., Par., 1911, xxii, 319.—**Edington**. A case of dermoid cyst of the penis, of tubular form. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1898-9, vii, 198-202.—**Ereoli**. Atrofia del glande consecutiva a processi neoplastici ed infiammatori cronici del prepuzio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xiv, 377-383.—**Fantl** (G.). Ueber Kongenitale Cysten der Raphe penis; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des abnormen Verlaufes der Raphe. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1914, viii, 81-94.—**Fischer** (W.) & **Birt** (E.). Ein Parafingnanom des Penis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvi, 495-500.—**Gobbi** (L.). Contributo allo studio dei tumori endoteliali (da una osservazione di periteloma del pene). Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 23-44.—**Goubeau**. Kérato-papillome de la région du frein de la verge. Bull. Soc. franc. Par., 1920, xxvii, 131-135.—**Gutmann** (C.). Ueber kongenitale Gänge und Zysten in der Raphe penis. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lviii, 449-467.—**Heigel** (A.). Ein Beitrag zu den Tumoren des Penis. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxviii, 583-585.—**Hogenaue** (F.). Ueber eine Cyste im Penis eines einmonatigen Kindes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 631-635.—**Jeanne**. Angiome des corps caverneux. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxi, 222.—**Konjetzny** (G. E.). Ueber einen ungewöhnlichen Penistumor. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1187.—**Loecks** (R. E.). Radium in fibromatosis of the penis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xiv, 104.—**Markenzie** (A. J.) & **Koster** (B. McD.). Endothelioma of the corpus cavernosum penis, a case report. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923-24, i, 39-47, 3 pl.—**Mathew** (P. W.). A case of angioma of the penis. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909-10, xiii, 234.—**Miani** (A.). Osservazioni su di un tumore del pene. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 275-279.—**Milian, Périn** & **Solente**. Lymphadénome de la verge. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1924, xxvi, 496-500.—**Oraison** & **Pelges**. Tumeur végétante de la verge. J. de méd. de Bordeaux, 1911, lii, 232.—**Ossola** (S.). Due casi di corno del glande. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 127-131.—**Paciniotti** (G.). Endoteloma intravascolare del pene, che diede innesto positivo, in trapianto cteroplastico. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1925, xxiii, 63-76, 2 pl.—**Payenneville**. Un cas de kyste dermoide du raphi du pénis envahi par la gonococcie. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 763.—**Pelagatti** (M.). Endoteloma dei corpi cavernosi del pene e dell' uretra. Dermat. Stud., Hamb. & Leipzig, 1910, xv, 318-332.—**Roello** (G.). Cisti epiteliale congenita del prepuzio. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 220-224.—**Siella**. Papillomas corneos o cuernos de la mucosa glande prepuccial. Med. ibera, 1919, vi, 132.—**Smith** (E. O.). Keloid of the penis. J. Urol., Balt., 1924, xi, 515-524.—**Stavianeck** (F.). Multiple Myome des Penis; kasuistische Mitteilung. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1913, vi, 635-637.—**de Vreesse** (C.). Un cas d'ostéome du pénis chez un homme adulte. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 93-96.

Penis (Tumors of, Malignant).

See, also, Penis (Cancer of).

Galt (H. M.). Sarcoma of the penis. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 217.—**Joelson** (J. J.). Primary sarcoma of the penis; report of a case with a review of the literature. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 150-158.—**Jolson**. A case of sarcoma of the penis. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxviii, 715.—**Lazard** (J.). Tumors of the penis and testes, with special reference to malignancy, and a statistical survey of cancer in the Charity Hospital. *N. Orl. M. & S. J.*, 1908-9, lix, 596-606.—**Okayasu** (N.). Ein Fall von Melanosarcom des Penis. *Japan. J. Dermatol. & Urol.*, Tokyo, 1924, xxiv, 81.—**Pénaire** (M.). Fibro-sarcome, de la verge; opération, guérison. *Paris chir.*, 1919, xi, 57-59. — Sarcome fuse-cellulaire de la verge; amputation; guérison. *Ibid.*, 1920, xii, 278-280.—**Peters** (W.). Ein primäres Melanosarkom des Penis. *Ztschr. f. Urol.*, Leipzig., 1922, xvi, 1-3.

Penis (Ulcer of).

See, also, Chancroid.

MARKEWITZ (J.). *Ein Fall von Ulcus molle phagedaenicum mit Amputatio penis. 8°. München, 1926.

Bonsfield (L.). Intractable, slow-spreading, destructive ulcer of the penis. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 766.—**Braut** (J.). Pénoplastie dans les destructions de la plus grande partie du pénis à la suite du phagédénisme; autoplastie à l'aide de deux lambeaux en V, exhumation de la portion restante de la verge. *Rev. clin. d'uro.*, Par., 1914, iii, 31-34.—**Goldberger** (J.). Tartarusbehandlung bei hartnäckigem venerischem Geschwür. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1923, lxxvii, 984.—**Jeanselme** (E.). Une observation d'ulcère phagédénique des organes génitaux au vi^e siècle de notre ère. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1924, xviii, 23-28.—**Maxwell** (J. P.). Extrusion of glans penis through sloughing aperture in prepuce. *China M. J.*, Shanghai, 1918, xxiii, 33.—**Oraison** & **Petges** (G.). Lésion ulcéro-végétante progressive du pénis chez un ramoneur; difficulté de diagnostic; cancer des ramoneurs? *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1911, xxvii, 255-257.—**de Ovarzabal** (E.). Tres casos de úlceras fagedénicas del pene. *Rev. españ. de dermat. y sif.*, Madrid, 1912, xiv, 421-426.—**Palmer** (C. C.). Indolent ulcer of glans penis successfully treated by electrocoagulation. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1923-24, lxiv, 475-478.—**Peyrot** (J.). Vaste phagédénisme génital guéri par la poudre de Lucas-Championnière. *Marseille-méd.*, 1924, lxi, 650.—**Pinard, Rabut & Girand**. Angine de Vincent et ulcération de la verge. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1923, xxx, 38-40.—**Sabouraud** (R.). (R.). A propos d'une ulcération de la verge de diagnostic ambiguë. *Clinique*, Par., 1914, ix, 470.—**Schneider** (M.). Zur Kasuistik der Ulcera ad genitale. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 261.

Penis (Wounds and injuries of).

See, also, Penis (Fracture of); Urethra (Wounds, etc., of).

BERLIAT (L.). *Considérations sur quelques blessures de guerre du pénis observées dans les hôpitaux lyonnais. 8°. Lyon, 1916.

Botteselle (R.). Un caso abbastanza singolare di lesioni del pene determinate dall'apposizione d'un anello strozzante. *Polidm.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 37-40.—**Buldmann**. Ueber Décollement der Penisaut. *Aerzt. Sachverst.*-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 237-239.—**Frankenthal** (L.). Ruptur der Urethra im Corpus spongiosum durch Rückstoss auf den Sattelknopf des Motorrads. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig., 1925, lii, 1598-1600.—**de Gauljac** (H.) & **Nathan** (M.). Les lésions de l'os spongieux par projectiles de guerre. *Rev. de chir.*, Par., 1918, lv, 341-351.—**Gelpi** (P. J.). An unusual injury of the penis, with successful repair. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1916, xii, 77-82.—**Hamonie** (P.). Plaies du pénis et du scrotum. *Rev. clin. d'androl. et de gynéc.*, Par., 1911, xvii, 225; 257; 295.—**Kellock** (T. H.). A form of self-mutilation of the penis in young boys. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 209-212.—**Lavenant & Lostalot**. Balle de shrapnell logée dans les corps caverneux. *Paris chir.*, 1916, viii, 272.—**Lion** (K.). Eine seltene Penisverletzung. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 1137.—**Lydston** (G. F.) & **Steele** (H. F.). Complete amputation of the penis by a jealous wife; catheter lost in bladder and extracted four weeks later with the lithotrite. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 212.—**Milne** (C.). An unusual case of self mutilation. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1149.—**Morestin** (H.). Balle de shrapnell incluse dans un des corps caverneux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2843.—**Murdy** (R. L.). Malignous amputation of penis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 858.—**Picque** (L.). Automutilation; (amputation de la verge). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1914, n. s., xl, 819-822.—**Powers** (C. A.). Complete denudation of the penis. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, xlix, 238, 2 pl.—**Reynaud**. Ecrasement de la verge. *Lyon méd.*, 1913, cxi, 765.—**Sachs** (O.). Cavernitis traumatica als Folgezustand einer Schussverletzung des Penis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1921, xxiv, 571.—**Sonntag** (E.). Eine eigenartige Penissschussver-

Penis (Wounds and injuries of)—contd.

zung. *München.med. Wehnschr.*, 1916, lixii, 297.—**Stutzin**. Ueber eine eigentümliche Selbstverletzung des Membrums. *Ztschr. f. Urol.*, Leipzig., 1923, xvii, 37-39.—**Walther** (C.). Plaie de la verge par balle; destruction de la partie inférieure du gland et de l'urètre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1620-1622.—**Welch** (K. St. V.). Avulsion of the skin of scrotum and penis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1918, i, 527.—**Westbrook** (R. W.). Complete avulsion of integument of scrotum and penis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1911, v, 405.

Penka (Karl). Die Entstehung der neolithischen Kultur Europas. 29 pp. 8°. Leipzig, [1907].

Forms Heft 2 of Beitr. z. Rassenk.

— Herkunft der alten Völker Italiens und Griechenlands wie ihrer Kultur. 25 pp. 8°. Leipzig [1907].

Forms Heft 5 of Beitr. z. Rassenk.

— O. Schrader's Hypothese von der südrussischen Urheimat der Indogermanen. 41 pp. roy. 8°. Leipzig [1908].

Forms Heft 6 of Beitr. z. Rassenk.

— Die alten Völker Nord- und Osteuropas und die Anfänge der europäischen Metallurgie. 1 p. l., 60 pp. roy. 8°. Hildburghausen [1910].

Forms Heft 8 of Beitr. z. Rassenk.

— Die vorhellenische Bevölkerung Griechenlands. 49 pp. roy. 8°. Hildburghausen [1911].

Forms Heft 9 of Beitr. z. Rassenk.

— For biography see Mitt. d. anthrop. Gesellsch. Wien, 1912, xlii, 222-226 (G. Kraitschek).

Penn (The) *Dental Journal*. v. 13, 1910. 8°. Philadelphia.

Penna (José) [1857-1919].

Aráoz Alfaro (G.). Obituary. *Frensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v, 311.—**Coni** (E. R.), **Decoud** (D.) [et al.]. Obituary. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 331-340.—**Kraus, Alvarez** (F.) [et al.]. Homenaje al Dr. José Penna. *Ibid.*, 1917, xxiv, pt. 1, 399-410.—**Lozano** (N.) & **Canton** (E.). Homenaje a la memoria del Dr. José Penna. *Ibid.*, 1921, xxviii, pt. 2, 773-776.—**Necrologia**. Siglo méd., Madrid, 1919, lxxvi, 855.—**Obituary**. *Rev. méd. del Rosario*, 1919, ix, 101-117.

Penna de Carvalho (João Baptista). *Da prophylaxia da infecção puerperal. 87 pp., 1 l. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

Pennaforte (Xavier) [1891—]. *Contribution à la curiethérapie des tumeurs malignes, la technique du rayonnement homogène. 54 pp. 8°. Paris, 1921. No. 469.

Pennebaker (Benjamin) [1853-1906].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, 1905-6, x, 557.

Pennell (Joseph) [1860—]. Joseph Pennell's pictures of the wonder of work; reproductions of a series of drawings, etchings, lithographs, made by him about the world, 1881-1915, with impressions and notes by the artist. 226 pp., 52 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1916.

Pennell (Theodore Leighton) [1867-1912].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 761. *Also Lancet*, Lond., 1912, i, 961.

Penneman (G.). Histogénèse, structure, et classifications des endothéliomes. 38 pp. 8°. Grand, A. Vandeweghe, 1905.

Penner (Cornelius). *Ueber Pyelitis. [Freiburg i. B.] 40 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Dölter, 1908.

Pennetier (Georges) [—1923].

Cerné & Brunon. *Nécrologie*. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 317-320.

Penninckx (Albert). Le traitement des rhumatismes et des névralgies. Myalgie rhumatismale aiguë et chronique; polyarthrite rhu-

Penninckx (Albert)—continued.

matismale aiguë; rhumatisme articulaire chronique, névralgies. 15 pp. 8°. Marcinelle, J. Dupuis, 1905.

— Les nouveaux traitements des rhumatismes. 16 pp. 8°. Bruxelles, De Nobele [1910].

Penning (Christian Apollos) [1863–1922].

Vrijburg (A.). Obituary. *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1922, xlix, 173.

Pennington (John Rawson) [1858–1927]. A treatise on the diseases and injuries of the rectum, anus, and pelvic colon. xii, 933 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].

For biography see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1927, lxxviii, 583.

Pennington (Mary Engle) [1872–]. The comparative rate of decomposition in drawn and undrawn poultry. 22 pp. 8°. Washington, 1911.

Forms Circ. No. 70 of U. S. Dep. Agric. Bur. Chem., Wash.

— Practical suggestions for the preparation of frozen and dried eggs; a statement based on the investigation made in the producing section during the summer of 1911. 12 pp., 2 pl. 8°. Washington, 1912.

Forms Circ. No. 98 of U. S. Dep. Agric. Bur. Chem., Wash.

— & **Betts** (H. M. P.). How to kill and bleed market poultry. 15 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.

Forms Circ. No. 61 of U. S. Dep. Agric. Bur. Chem., Wash.

— & **Hepburn** (Joseph S.). Studies on chicken fat. 12 pp. 8°. Washington, 1912.

Forms Circ. No. 103 of U. S. Dep. Agric. Bur. Chem., Wash.

— & **Robertson** (H. C.), jr. A study of the enzymes of the egg of the common fowl. 8 pp. 8°. Washington, 1912.

Forms Circ. No. 104 of U. S. Dep. Agric. Bur. Chem., Wash.

Pennington (Simeon A.) [1877–1922].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 749.

Pennisi (Alessandro). *Trapianti di tessuto adiposo a scopo chirurgico*. x, 416 pp., 5 pl. 8°. Roma, 1920.

Pennock (Vivian Russell) [1849–1921].

Obituary. *J. Am. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1196.

Pennsylvania. Board of Dental Examiners. Answers to the questions of Pennsylvania State board dental examiners for senior year from 1917 to 1926, inclusive, edited by W. F. Swanson. 74 pp. 8°. Pittsburgh, L. D. Caulk [1927].

Pennsylvania. Department of Agriculture. Bulletins. Nos. 56–300, 1900–1917; v. 1–12, 1918–1929. 8°. Harrisburg.

Pennsylvania. State Department of Health. Bulletins. Nos. 7–100, 1910–1917. 8°. Harrisburg.

Pennsylvania (The) Dental Times. Supplement. Golden anniversary souvenir. Published by the Faculty of the Pennsylvania College of Dental Surgery in the interest of the students and alumni. v. 5, 1906. 8°. Philadelphia.

Pennsylvania Health Bulletin. Nos. 1–106, 1909–1922. 8°. Harrisburg.

Pennsylvania Medical Journal. The official organ of the Medical Society of the State of Pennsylvania. v. 1–26, 1897–8 to 1923, v. 32, 1928. 8°. Pittsburgh, Athens, Harrisburg.

Continuation of **Pittsburgh** Medical Review.

Continued as **Atlantic** Medical Journal, from 1923 to 1927.

Pennsylvania's Health. v. 5–6, 1927–28. 8°. Harrisburg, Pa.

Penny (John Alexander Cairns) [1855–1916].

Obituary. *Med. J. Australia*, Sydney, 1916, iii, 426.

Penology.

See **Crime**; **Jurisprudence** (Medical); **Punishment**.

Penot (Jean-Victor) [1890–]. *Un procédé de traitement des pieds bots varus équin paralytiques dus a une lésion du sciatique. 38 pp. 8°. Paris, 1920. No. 397.

Penot (Maurice). *Contribution à l'étude des fractures vicieusement consolidées de l'extrémité inférieure du radius. 112 pp. 8°. Paris, 1908. No. 214.

Pénoyée (Daniel) [1887–]. *Contribution à l'étude du traitement de la gangrène gazeuse. 80 pp. 8°. Paris, 1918. No. 19.

Penquer (Jean-Pierre) [1887–]. *Contribution à l'étude des épanchements chyloformes spontanés de la cavité pleurale. 63 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 21.

Penrose (Charles Bingham) [1862–1925]. A text-book of diseases of women. 6. ed. 550 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.

For biography see *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 376, port. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxiv, 835.

Penrose (Clement Andariese) [1874–1919].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 211.

Also *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cx, 74.

Penrose (Richard Alexander Fullerton) [1827–1908].

Hirst (B. C.). [Biography.] *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1909, xlviii, lviii–lx. — [Obituary.] *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1910, 3. s., xxxii, p. lxxviii–lxxix. — **Obituary.** *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 378, port. Also *Boston M. & S. J.*, 1909, cix, 31. Also *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxxix, 33.

Penrose (Thomas Neall) [1835–1902].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1901–02, vi, 380.

Pensa (Gennaro). *La chirurgia dell' esofago*. 345 pp. fol. Lecco, Frat. Grassi, 1916.

Pensiero medico. v. 1–18, 1911–1929. 4°. Milano.

Continuation of **Corriere** sanitario and **Italia** sanitaria.

Pensions (Medical examinations for).

See, also, **Insurance**; **Workmen** (Compensation of).

LLEWELLYN (L. J.) & **JONES** (A. B.). Pensions and the principles of their evaluation; with a section on Pensions in relation to the eye, by W. M. Beaumont. 4°. London, 1919.

UNITED STATES. Department of the Interior. Bureau of Pensions. Laws of the United States governing the granting of Army and Navy pensions, together with regulations relating thereto. 8°. Washington, 1921.

VALENTINO (C. L.). *Militaires blessés et infirmes; réformes, gratifications, pensions*. 8°. Saintes, 1916.

— The same. 8°. Paris, Nancy, 1918.

WILSON (R. M.) & **WILSON** (W. M. T.). War diseases and pensions: a manual of diagnosis and treatment for medical referees, general practitioners and medical boards. 12°. London, 1919.

WOLFE (S. H.). Care of dependents of enlisted men in Canada. 8°. Washington,

Pensions (Medical examinations for)—continued.

1917, U. S. Department of Labor, Children's Bureau, Miscellaneous series No. 10. Bureau Publication No. 25.

Adami (M.). Il diritto alla pensione di guerra nel giudizio medico. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 572-588.—**Alexander (M. W.).** Compulsory invalidity and old-age pensions, insurance, and retirement allowances. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 763-774. [Discussion], 778.—**Assmann (H.).** Zur Organisation des Kriegsschadigungsverfahrens. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 894; 924; 942; 971.—**Bellile.** Des droits à pensions militaires d'invalidité dans la Marine. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 51-91.—**Belton (C. W.).** Medical boards as used for pensioning purposes. Med. Quart., Ottawa, 1919, i, 24-26.—**Benon (R.).** La guerre et les pensions pour maladies mentales et nerveuses. Rev. neurol., Par., 1916, cxiii, 320-323. — Les maladies mentales et nerveuses et la loi sur les pensions militaires. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 199.—**Biggar (J. L.).** The pensionability of the disabled soldier. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 28-33.—**Blake (H.).** The Canadian pensions administration. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 445-450.—**Chisholm (A. E.).** Examination of wounded pensioners; some practical suggestions. Lancet, Lond., 1921, i, 926.—**Christenson (A. H.).** [On the bill providing for compensation for injuries received while in the military service of Sweden.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1919, xlv, 284-310.—**Consiglio (P.).** La revisione delle pensioni di guerra nelle malattie nervose e mentali. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 283-288.—**Daussat.** La nouvelle loi allemande du 12 mai 1920 sur les pensions militaires d'invalidité. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1753-1756.—**Deutsch (A.).** Zur Feststellung der Erwerbsunfähigkeit bei Kriegsbeschädigten. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1121; 1179.—**Dor (L.).** Pensions militaires et diminutions légères d'acuité visuelle. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 543-546.—**Emerson (H.).** How compensation is provided for ex-service beneficiaries by the Bureau of War Risk Insurance. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 57-61.—**Garnaud.** Comment constituer un dossier en vue d'une pension; d'une gratification d'une réforme No. 1 sans gratification. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 457-460.—**Giuriati (G.).** Problems as to war pensions in Italy. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 451-478.—**Gley, Balthazard [et al.].** Rapport sur les expertises médicales des pensions militaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 582-584.—**Griffith-Boscawen (Sir A.).** Pensions in the United Kingdom. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 18-24.—**Grosset.** Le dossier médical du pensionné. Marseille méd., 1916-17, lii, 741-749.—**Hapke (P.).** Routine clerical procedures in connection with the Federal Compensation Law. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, n. s., v, No. 3, Suppl., 63-76.—**Harlan (H.).** Practical methods of determining defects of vision in pension applicants. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii, 235-237.—**Hayward.** Vortragsreihe über Dienstbeschädigung und Rentenversicherung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 277; 391.—**Helme (F.).** La loi des pensions et le différend entre l'état et les médecins. Presse méd., Berl., 1921, xxix (annexe), 237-239.—**Herhold (D.).** Die Rentenfeststellung der Kriegsbeschädigten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1052.—**Potthoff (H.).** Pensionsberechtigung und Pensionsversicherung. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlft., Berl., 1921, xxx, 1281-1285.—**Ricci (S.).** Pensioni di guerra agli invalidi. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxxvii, 1324.—**Richlinien** für die militärärztliche Untersuchung und Begutachtung auf dem Gebiete der militärischen Versorgung. Deutsche militär. ärztl. Ztschr., Berl., 1919, xlviii, 75-81.—**Rieux (J.-B.-E.).** La rédaction des certificats établis en vue de l'indemnisation. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxx, 279-289.—**Robin (A.).** The mental attitude of the pensioner. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 493-495.—**Sandison (A.).** The medical services of the Ministry of Pensions. Lancet, Lond., 1925, ii, 396-402.—**Sergent (E.).** A propos de la loi des pensions. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 412-418.—**Valentino (C.).** Les pensions militaires en France et les projets de législation nouvelle. Rev. interalliée intéressant les mutilés de la guerre, Par., 1919, ii, 136-158. — Les grands principes de la loi Lugol sur les pensions militaires. Ibid., 238-261.—**Webb (A. L. A.).** Discussion of the reclassification and treatment of pensioners. Tr. M. Soc., Lond., 1920, xliii, 21-32.—**Whitfall (W. J. H.).** Notes on some recent developments of pension problems in America. J. Inst. Actuaries, Lond., 1918-19, li, 106; 233.

Pensky (Erich) [1882-]. *Innere Einklemmungen nach Gastroenterostomie. 30 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kummel, 1907.

Pensuti (Virginio) [1859-1924].

Corsini (A.). Necrologio. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1925, xvi, 35.

Penther (Marcel) [1889-]. *Contribution à l'étude du volvulus du cæcum et de son traitement. 74 pp. 8°. Paris, 1923. No. 104.

Pentmann (Israel). *Zur Lehre der Splenomegalie. (Diffuse Kapillarendothelwucherung in Milz und Leber mit Kavernombildung in Milz, Leber und Wirbelkörper.) [Basel.] 33 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1915.

Pentosan.

See Pentososes.

Pentosese.

Bach (F. W.). Ueber Pentosen und Pentosane. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 105-109.—**Bauer (F.).** Ueber die Konstitution der Inosinsäure und die Muskelpentose. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnsw., 1907, x, 345-357.—**Berkeley (C.).** Pentose content of some tissues of marine animals. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, pp. liv. No. 3. — The distribution of pentose compounds in the pancreatic tissues of the ling cod (Ophiodon elongatus, Girard). Ibid., 1923, lviii, 611-616.—**Cunningham (Mary) & Doree (C.).** The production of α -hydroxy-s-methylfurfuraldehyde from carbo-hydrates and its influence on the estimation of pentosans and methylpentosans. Bio-Chem. J., Liverp., 1914-15, viii, 438-447.—**Dox (A. W.) & Neidig (R. E.).** Pentosans in lower fungi. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 267-269.—**Kunz (E.).** Ueber Pentosane und die sogenannten Furfurone. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiv, 312-339.—**Levene (P. A.) & Jacobs (W. A.).** Ueber die Pankreas-Pentose. In Stud. Rockefeller Inst. M. Research [N. Y.], 1911, xiii, 3148-3150.—**Pervier (N. C.) & Gortner (R. A.).** The estimation of pentoses and pentosans. The formation and distillation of furfural. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1923, xv, 1167; 1255.—**Peterson (W. H.), Fred (E. B.) & Schmidt (E. G.).** The fermentation of pentoses by molds. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 19-34. — The fermentation of pentoses by Bacillus granulo-bacter pectinovorum. Ibid., 1924, lx, 627-631.—**Scheff (G.).** Ueber spektrophotometrische Bestimmung von Pentosen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvii, 94-102.—**Schrolich (P.).** Beitrag zur Bedeutung der Pentosen als Energiequelle in tierischen Organismus. Ibid., 1913, lv, 370-392.—**Seillière (G.).** Sur une cause fréquente d'erreur dans le dosage des pentosanes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 310.—**Thomas (P.) & Berariu (C.).** La recherche des pentoses combinés dans les nucléoprotéides. Ibid., 1924, xc, 1470.—**Thomas (P.) & Inas (Rosa).** Recherche des pentosanes dans les glucosides végétaux. Ibid., 1925, xcii, 300-302.—**Youngburg (G. E.) & Pucher (G. W.).** Studies on pentose metabolism. A colorimetric method for the estimation of furfural. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 741-746.

Pentosuria.

Romani (D.). Pentosuria. 8°. Siena, 1913.

Alexander (A.). Ueber Pentosurie. [Diskussion.] Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 552-569. — Pentosurie und Darmstörung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1918, xxiv, 286-296.—**Aron (H.).** Ein Fall von Pentosurie im frühen Kindesalter. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz., & Wien, 1913, xii, Orig., 177-184.—**Cambridge (P. J.).** Pentosuria. Lancet, Lond., 1919, ii, 175.—**Cambridge (P. J.) & Howard (H. A. H.).** Seven cases of essential pentosuria. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 777-779.—**Castellani (A.) & Taylor (F. E.).** A case of pentosuria contracted in the tropics. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 121.—**Fyffe (W. K.).** Pentosuria. New Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 160.—**Garrod (A. E.).** Inborn errors of metabolism. [Pentosuria.] Lancet, Lond., 1908, ii, 1; 73; 142; 214.—**Hiller (A.).** The identification of the pentose in a case of pentosuria. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxx, 129-134. Also reprint.—**Justin-Mueller (E.).** Examen d'une urine pentosurique. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xlii, 317-321.—**Levene (P. A.) & LaForge (F. B.).** Notes on a case of pentosuria. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 481; 1914, xviii, 319.—**Zerner (E.) & Waltuch (Rudolfine).** Zur Frage des Pentosurie-zuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lviii, 410-412.

Pentscheff (Angel). Die Wirkung der Splenektomie beim congenitalen und familiären hämolytischen Icterus. (Minkowski-Chauffard.) 20 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1921.

Forms Heft 9 (Abt. Chir.), of Beitr. z. Heilk.

Pentschewa (Antonina) [1898-]. *Beitrag zur Entwicklung von Makulaveränderungen nach Embolie der Zentralarterie. 24 pp. 8°. Frankfurt a. M., H. Münch, 1927.

Peny (Georges Lucein Ferdinand Edmond). *Beiträge zur Kenntnis der Hydrazinverbindungen der Deixobernsteinsäureester. 36 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1896.

Penzoldt (Franz) [1849-1927]. Lehrbuch der klinischen Arzneibehandlung. 7. ed. xxiv, 426 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

— The same. Rukovodstvo po klinicheskomu polzovaniiu lekarstvami dlya vrachei i studentov. [Transl. from the 7. German ed., under the editorship of A. Drzhevetski.] xx, 532, viii pp. 8°. [St. Petersburg], 1910.

For biography see Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1927, xli, 309 (L. Boas). Also Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1927, liii, 1831 (A. Schittenhelm). Also Med. d. Gegenwart (Grote), Leipz., 1923, ii, 169-186, port. Also München. med. Wchnschr., 1927, lxxiv, 1649. Also, *ibid.*, 1883, port. (Jamin). Also Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 193-196 (H. Königer). Also, *ibid.*, 1927, xlix, 161-163 (Toennissen).

— & **Stintzing** (R.). Erkrankungen des Bewegungsapparates, venerische Krankheiten, Hautkrankheiten, Röntgen-Radium-Thorium und Lichtbehandlung, Augenkrankheiten. 5. ed. vi, 811 pp., 2 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1916.

Forms v. 5 of Handb. d. ges. Therap., 5. ed.

— Erkrankungen des Nervensystems, Geisteskrankheiten. 5. ed. vi, 961 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1917.

Forms v. 4 of Handb. d. ges. Therap., 5. ed.

— Geburtshilfe und Behandlung der Frauenkrankheiten. 5. ed. 3 p. l., 602 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1918.

Forms v. 7 of Handb. d. ges. Therap., 5. ed.

Also editors of **Handbuch** der gesamten Therapie, Jena, 1909-1918.

Penzoldt (Friedrich Ludwig Oskar Franz) [1887-]. *Ueber das Fieber bei Salvarsaninfusionen. 32 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1913.

Peón del Valle (Juan) [1874-1910].

Aragón (E. O.). [Obituary.] Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 301-309.

People's home library (The); a library of three practical books, compiled by R. C. Barnum. 3 pt. in 1 v. roy. 8°. Cleveland, O., R. C. Barnum Co.; Toronto [1926].

Another copy, with the same general title page, has the same contents for books 1 & 2, but v. 3 contains "The people's home stock book," by W. C. Fair.

Peperhowe (Hermann) [1888-]. *Ueber das quantitative und qualitative Blutbild bei Grippe und Grippepneumonie. [Bonn.] 36 pp. 6 ch. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1920.

Pépin (Camilie). *Recherches sur l'huile de cade vraie. 80 pp. 8°. Paris, 1908.

Ecole de pharmacie.

Pépin (Charles-Georges). *Etude physique et chimique des peptones iodées et de quelques peptones commerciales. 54 pp. 8°. Paris, 1910.

Ecole de pharmacie.

Pépin (Eugène-Augustin-Victor-Louis) [1881-]. *Notes sur la circulation artérielle de la cuisse et du fémur. 52 pp., 4 ch. 8°. Lille, 1908. No. 32.

Pépin (Gaston). *Du traitement des abcès non tuberculeux de la prostate en particulier du traitement par l'incision rectale. 120 pp. 8°. Paris, 1909. No. 256.

Peppard (Helen M.). The correction of speech defects. ix, 180 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1925.

Pepper.

Bertolotti (L.). Su un caso di falsificazione del pepe in grani. Riv. d'ig. esan. pubb., Parma, 1917, xxviii, 249-255.—**Castelli** (A.). Procedimenti chimici e microchimici semplici per svelare le adulterazioni del pepe in polvere. *Ibid.*, Torino, 1914, xxv, 17-25.—**Härtel** (F.). Untersuchung und Beurteilung von gemahlenem schwarzen Pfeffer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xlii, 665-675. — Glykosewert des Pfeffers. *Ibid.*, 1918,

Pepper—continued.

xxxv, 445.—**Härtel** (F.) & **Will** (R.). Untersuchung und Beurteilung von Pfeffer. *Ibid.*, 1907, xiv, 567-579.—**Kremer** (H.) & **Sindall** (H. E.). The microscopical and chemical examination of black pepper. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 1-11.—**LaWall** (C. H.). Pepper: why the official standards for percentage of nitrogen in the ether extract should be modified or abandoned. *Ibid.*, 1913, lxxxv, 243-246.—**Nestler** (A.). Ueber sogenannten capsaicinfreien Paprika. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xiii, 739-744.—**Schübel** (K.). Zur Chemie und Pharmakologie der Kawa-Kawa (Piper methysticum), Rauschpfeffer. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1924, cli, 250-282.—**Troccoli** (A.) & **Verona-Rinati** (G.). Ueber einige Verfälschungen von Pfefferkörnern. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 737-741.—**Wallis** (T. E.). The structure of pepper; some new features. Analyst, Lond., 1915, xl, 190-197.

Pepper (Harry) [1883-1919].

Rye (H. A.). Obituary. Detroit M. J., 1919, xx, 241-243, port.

Pepper (Olive M.).

See **Pearl** (Raymond) [1879-]. Variation and differentiation [etc.]. 4°. Washington, 1907.

Pepper (William) [1843-1898].

Tyson (J.). Memoir of William Pepper. 8°. Philadelphia, 1901.

R. (J. G.). [Biography.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 361-364, port.—**Rich** (H. M.). William Pepper: an appreciation. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 49-58.

Pepper (William) [1874-]. The medical side of Benjamin Franklin. 122 pp., 34 pl. roy. 8°. Philadelphia, W. J. Campbell, 1911.

— & **Kolmer** (John A.). A manual of clinical laboratory methods, for the use of the third and fourth year and post-graduate medical students. 56 pp. 12°. Philadelphia, E. P. Dolbey & Co. [n. d.].

Peppermint.

See **Mentha**.

Pepsin [and peptic digestion].

See, also, Digestion; Peptides; Peptones; Rennet.

DEBRAY (M.). *La diffusion de la pepsine dans l'organisme. 8°. Paris, 1922.

ROSENBUSCH (J. I.). *Untersuchungen über das Harnpepsin. 8°. Leipzig, 1913.

VASSEUR (L.-A.). *Application de la néphélémetrie (diffusimétrie) à la mesure de l'activité de la pepsine. 8°. Paris, 1927.

Abderhalden (E.) & **Fodor** (A.). Studien über die Pepsinwirkung. Fermentforschung, Leipz., 1923, vii, 61-67.—**Abderhalden** (E.) & **Friedel** (F.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Pepsins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxi, 449-454.—**Aldrich** (T. B.). Relative to the total nitrogen and α -amino nitrogen content of pepsins of different strengths. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 339-343. Also reprint.—**Biedermann** (W.). Fermentstudien: Pepsin und peptische Verdauung. Fermentforsch., Leipz., 1917-18, ii, 1-57.—**Brewster** (J. F.). The use of edestin in determining the proteolytic activity of pepsin. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 119-127.—**Burge** (W. E.). The separation of rennin and pepsin by the passage of a direct electric current. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxix, 330-334. — The uniform rate of the destruction of pepsin by the passage of the direct electric current. *Ibid.*, 1913, xxxii, 41-43.—**Cavazzani** (E.) & **Avite** (G.). Di un'azione antifermentativa dell'acido solfofanico verso la pepsina. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 527-536.—**Chiray** (M.) & **Clarac** (R. L. G.). Pepsine urinaire et néphrite. Cong. internat. de path. comp., Par., 1917, ii, 665-700.—**Christiansen** (Johanne). Beiträge zum Mechanismus der Pepsinverdauung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 226-249.—**van Dam** (W.). Zur Frage nach der Identität von Pepsin und Chymosin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 316-336.—**Davis** (L.) & **Merker** (H. M.). Studies on pepsin. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 233; 1921, xciii, 254.—**Delaunay** (R.) & **Bailly** (O.). Les pepsines fluides; étude du sédiment qui se produit dans certaines d'entre elles. Bull. d. sc. pharm., Par., 1912, xix, 480-487.—**Derlin** (L.). Ueber Pepsin. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 547.—**Dezani** (S.). Contribution à l'étude de la pepsine. Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 15-21.—**Edie** (E. S.). Action of pepsin and trypsin on one another. Bio-chem. J., Liverp., 1914-15, viii, 193-203.—**Effront** (J.). Sur la teneur en azote de

Pepsin [and peptic digestion]—continued.

la pepsine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 1059-1061.—**Ege** (R.). Einfluss der Temperatur und der Reaktion auf Pepsindestruktion und -aktivität. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1925, cxliii, 159-180.—**Fernández-Arroyo y Navarro-Rodrigo** (C.). La pepsina de la orina y su importancia para el diagnóstico. *Siglo méd.*, Madrid, 1916, lxiii, 435-441.—**Fuld** (E.). Zur Frage der Identität von Lab und Pepsin. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.* [etc.], Berl., 1913, v, 104-111.—**Gottlieb** (E.). Sur la variation des quantités de pepsinogène dans l'urine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 1172-1174. — Sur la teneur normale du sang et de l'urine en pepsinogène. *Ibid.*, 1175-1177.—**Graher** (H. T.). The rennetic properties of pepsin. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, 1917, ix, 1125.—**von Grützner** (P.). Ueber die Verdauungskraft des reinen Pepsins. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1915, cxvi, 1-4.—**Gyéniant** (A.). Beitrag zum Mechanismus der Pepsinwirkung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cv, 155-168.—**Hamburger** (W. W.). A chemo-biological study of the relations of pepsins to so-called anti-pepsins. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 535-549. — The inactivation of pepsin by sodium chlorid; its clinical significance. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xvi, 356-362.—**Hamburger** (W. W.) & **Halpern** (B.). Further studies in the inactivation of pepsin, the effects of various salts and alkaline substances. *Ibid.*, 1916, xviii, 228-234. Also reprint.—**Hammarsen** (O.). Zur Frage nach der Identität der Pepsin- und Chymosinwirkung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lvi, 18-80.—**Haneborg** (A. O.). [New studies of the gastric juice (pepsin).] *Norsk. Mag. f. Lægemed.*, Kristiania, 1913, 5. R., xi, 307-338.—**Keeler** (N. D.). Pepsin adsorption by charcoal. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1920, xcii, 160-162.—**Lawrow** (D.). Ueber die Wirkung des Pepsins resp. Labfermente auf konzentrierte Lösungen der Produkte der peptischen Verdauung der Eiweisskörper (Reaktion von A. Danilewski). *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907, li, 1-32.—**Lénard** (D.). Beitrag zur Kenntnis des Pepsins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, ix, 43-55.—**Loeper** (M.) & **Baumann** (J.). Sécrétion peptique et pépsinurie. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 529.—**Loeper** (M.) & **Baumann** (S.). La pepsine urinaire. *Progrès méd.*, Par., 1922, 3. s., xxxv, 205-208.—**Loeper** (M.) & **Debray**. L'acroissement de l'activité peptique du sérum dans l'imperméabilité rénale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 419.—**Michaelis** (L.) & **Davidsohn** (H.). Die isoelektrische Konstante des Pepsins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xviii, 1-6.—**Michaelis** (L.) & **Mendelsohn** (A.). Die Wirkungsbedingungen des Pepsins. *Ibid.*, 1914, lvi, 1-15.—**Müller** (G. A.). Studien zur Frage der Adsorption des Pepsins durch Fibrin. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922, ii, 1-4.—**Northrop** (J. H.). The influence of hydrogen ion concentration on the inactivation of pepsin solutions. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1919-20, li, 465-470. Also reprint. — The effect of the concentration of enzyme on the rate of digestion of proteins by pepsin. *Ibid.*, 471-498. — A test for diffusible ions; the ionic nature of pepsin. *Ibid.*, 1924-25, vii, 603-614.—**Okada** (S.). Ueber das Harnpepsin. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1913-14, xi, 293-307, 3 ch. — On the optimal reaction for pepsin. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1916-17, x, 126-129.—**Pekelharing** (C. A.). On the movement of pepsin in a protein-containing or protein free gel of agar-agar. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc.*, sect. sc., 1922, xxiv, 269-279.—**Pekelharing** (C. A.) & **Ringer** (W. E.). Zur elektrischen Ueberführung des Pepsins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxv, 282-289.—**Porter** (Agnes E.). On the question of the identity of pepsin and rennet. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xli, 389-401.—**Quant** (E.). The purity of pepsin; bacteriologically considered. *Pharm. J.*, Lond., 1914, 4. s., xxxix, 120.—**Rakoczy** (A.). Weiteres über die Pepsin-Chymosin-Frage. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxvii, 320-353.—**Ramsay** (C. F.). The retarding effect of certain substances on pepsin digestion. *J. Am. Pharm. Ass.*, Phila., 1916, v, 30-33. — The permanences of pepsin solutions. *Ibid.*, 1917, vi, 1047.—**Ringer** (W. E.). Further researches on pure pepsin. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1915-16, xxiv, 531-545. [Engl. trans.]: *Ibid.*, *Proc.*, sect. sc., 1916, xviii, 738-751. — Die Bedeutung des Zustandes des Substrats bei der Pepsinwirkung. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1916, xix, 253-276.—**Robertson** (T. B.) & **Biddle** (H. C.). On the composition of certain substances produced by the action of pepsin upon the products of the complete peptic hydrolysis of casein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1911, ix, 295-302.—**Rosenstern**. Untersuchungen über die Pepsinsekretion des gesunden und kranken Säuglings. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 542-545.—**Rostock** (P.). Refraktometrische Bestimmung der verdauenden Kraft verschiedener Pepsinpräparate gegenüber tierischem Fibrin. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xxxix, 385-398.—**Russo** (P.). Quelques caractères ultramicroscopiques de la pepsine chauffée. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1913, xiii, 1-3. — Recherches sur le mode d'action de la pepsine dans la digestion de l'albume. *Ibid.*, 316-321.—**Salkowski** (E.). Ueber die Wirksamkeit des erhitzten Pepsins. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 1066.—**Sawitsch** (W.). Zur Frage über die

Pepsin [and peptic digestion]—continued.

Identität des Pepsins und Chymosins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxviii, 12-25.—**Shaklee** (A. O.). Ueber den Einfluss der Körpertemperatur auf Pepsin. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1909, xxiii, 4.—**Shaklee** (O. A.) & **Meltzer** (S. J.). Die mechanische Beeinflussung von Pepsin. *Ibid.*, 3.—**Shima** (S.). Contribution to the studies on pepsin digestion. *J. Biochem.*, Tokyo, 1922-23, ii, 207-228.—**Smorodinzew** (J. A.) & **Adowa** (A. N.). Zur Kinetik der Pepsinwirkung auf das Fibrin. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1925, cxlix, 179-183.—**Solms** (E.). Ueber eine neue Methode der quantitativen Pepsinbestimmung und ihre klinische Verwendung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1907, lxiv, 159-169.—**Tailens**. Hypopésie générale. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1918, xxxviii, 398-400.—**Tsuchihashi** (M.). Ueber die Einwirkung der Metalle auf Pepsin. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxl, 149-153.—**Voigt** (Käthe). Zur Wertbestimmung des Pepsins und über das Verhalten des Pepsins im Körper. *Ibid.*, cxlii, 101-107.—**Zelony** (C. P.) & **Sawitch** (W. W.). Sur la sécrétion de la pepsine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 50-52.

Pepsin (Estimation of).

SIEGWART (C.). *Nouvelle méthode de dosage de la pepsine. 8°. Lausanne, 1918.

Arthus (M.) & **Sieglwart**. Pour doser la pepsine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 957-960.—**Backman** (W.). [The practical value of estimation of pepsin secretion.] *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1919, li, 314-320.—**Bing** (H.). [Determination of pepsin in stomach content.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1924, lxxxvi, 60-62.—**von Bodandy** (S.). Quantitative Bestimmung der Pepsinwirkung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxiv, 18-28.—**Christiansen** (Johanne). Einige Bemerkungen über die Mettsche Methode nebst Versuchen über das Aciditätsoptimum der Pepsinwirkung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlvi, 257-287.—**Cowie** (W. B.) & **Dickson** (W.). The assay of pepsin by the biuret reaction. *Pharm. J.*, Lond., 1907, 4. s., xxiv, 198.—**Delaunay** (R.) & **Bailly** (O.). Sur une méthode d'essai rapide de la pepsine médicinales. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1915, xxii, 24-27.—**Ege** (R.). Une modification de la méthode de Fuld pour la détermination de la pepsine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 1217-1219. Also transl., *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1923, cxviii, 125-136. — Zur Bestimmung von freiem und gebundenem Pepsin im Mageninhalt. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlv, 66-76.—**Einhorn** (M.). A simplification of the Jakobys-Solms-Rlein method for pepsin deremination. *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxiv, 351.—**Geselschap** (L. J.). Ueber Pepsinbestimmung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1915, xlv, 205-226.—**Givens** (M. H.). A modification of Rose's method for the estimation of pepsin. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1915, lxxxvii, 541-549.—**Glaessner** (K.). Pepsinbestimmung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 1937. — Eine neue Pepsinbestimmungsmethode. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxviii, 312-315.—**Goiffon** (R.) & **Nepveux** (F.). Une méthode de mesure de la pepsine du suc gastrique. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1923, xiii, 277-282.—**Gottlieb** (E.). [Determination of pepsin content in blood and in urine.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1924, lxxxvi, 77-79.—**Gross** (O.). Die Wirksamkeit des Pepsins und eine einfache Methode zur ihrer Bestimmung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 643-646. — Ueber quantitative Pepsinbestimmung für die Praxis. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1922, xxx, 227.—**von Grützner** (von F.). Versuche und Betrachtungen über meine Methode, Pepsin colorimetrisch zu bestimmen. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vii, 223-252.—**Hata** (S.). Ueber die Bestimmung des Pepsins durch Aufhellung von trüben Eiereiweisslösungen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xxiii, 179-185.—**Herrod** (E.) & **Maten** (T.). Etude comparative des méthodes de titrage de la pepsine données par les différents pharmacopées; proposition tendant à l'adoption d'un procédé de titrage et d'un titre international. *Compt. rend. x. Cong. internat. de pharm.*, 1910, Brux., 1911, 171-180. [Discussion], 219.—**Holstein** (C.). Beitrag zur Pepsinbestimmung mittels der Sulfosalicylsäuremethode. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922, ii, 11.—**Jarno** (L.). Ueber quantitative Pepsinbestimmung für die Praxis; (modifiziertes Kaseinverfahren nach Gross). *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1921-22, xxix, 164-166.—**Kawahara** (M.). Ueber eine neue Methode der quantitativen Pepsinbestimmung (Konfrotmethode). *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cxvi, 360-368.—**Kattilitz** (H.). Notes sur la dosage de la pepsine (étude critique sur la méthode de Mette). *Inst. Solvay, Trav. du lab. de physiol.*, Brux., 1905-6, vii, No. 3, I. 1906-7, viii, No. 2, 61.—**Kropf** (L.). Zur Methodik quantitativer Pepsinbestimmungen für diagnostische Zwecke. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1903, xxi, 521-524.—**Küttner** (S.). Ueber die Volhardsche Pepsinbestimmung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907, lii, 63-90.—**Neilsen** (C. H.) & **Bonnot** (E.). A method for quantitative determination of pepsin by using a colloidal suspension of egg albumin. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 395-402.—**Portes** (L.). A propos de l'essai des pepsines. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1911, 7. s., iii, 341-343.—**Rauber** (F.). Eine einfache quantitative Pepsinprobe. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig,

Pepsin (Estimation of)—continued.

& Berl., 1917, xliii, 400.—**Reiss** (E.). Die refraktometrische Pepsinbestimmung im Mageninhalt. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 335-341.—**Rose** (W. C.). A modified method for the clinical estimation of pepsin. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 459-465.—**Rostock** (P.). Quantitative Pepsinbestimmung auf refraktometrischem Wege. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 132-142.—**Saxl** (P.). Ueber das Vorkommen und den Nachweis von Pepsin im Blutserum. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 458.—**Seuffert** (R. W.) & **Mohr** (E.). Die Anwendung der Sulfosalicylsäure-Methode bei der Bestimmung der Pepsinwirkung. Beitr. z. Physiol., Berl., 1924, ii, 275-282.—**Smorodinzew** (J. A.) & **Adowa** (A. N.). Bereitung von Standards zur colorimetrischen Bestimmung des Pepsins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, exlix, 173-178.—**van Spanje** (N. P.). De gebruikelijke methoden der pepsinebepaling en enkele harer toepassingen in de kliniek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2 R., xlv, 1. Afd., 809-831.—**Traut** (E. J.) & **Vahiteich** (H. W.). Pepsin; methods used for its quantitative estimation; its permanence and effectiveness in some of its preparations. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 686-696.—**Vahiteich** (H. W.) & **Glover** (C. C.). Pepsin; methods used for its quantitative estimation; its permanence and effectiveness in some of its preparations. *Ibid.*, 1921, x, 595-606.

Pepsin (Therapeutics of).

Beringer (G. M.). The compound powder of pepsin and the compound elixir of pepsin. Am. J. Pharm., Phila., 1900, lxxxi, 331-336.—**Cheinisse** (L.). Les applications externes de pepsine comme méthode thérapeutique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 325.—**Eicheler** (G.). Das salzsaure Pepsin in der kleinen Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 780-785.—**Frankenthal** (L.). Untersuchungen über die Wirkung der Pepsinchen Pepsin-Pregl-Lösung. *Ibid.*, 1923, cxliii, 415-432.—**Gross** (O.). Ueber den Wert kauflicher Pepsinpräparate. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 823.—**Loeper** (M.) & **Baumann** (J.). Comment il faut donner la pepsine. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxvii, 345-347.—**Payr** (E.). Praktische Erfahrungen mit der Pepsin-Pregl-Lösung zur Narben-erweichung und Wiederbildung von Gleitgewebe; verhütung von Verwachsungen, Geschwulstbehandlung usw. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 780-830. *Also* [Abstr.], Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, cxlviii, 715.—**Petit** (A.) & **Petit** (A.-L.). Sur les élixirs de pepsine et la longue conservation de leur pouvoir peptonisant. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 150-156.—**Pitzen** (P.). Ueber die Wirkung der Payr'schen Pepsin-Pregl-Lösung im Tierversuch. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 308-310.—**Ringer** (W. E.). Weitere Studien am Pechelharingschen Pepsin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 195-258. — Etudes sur la pepsine de Pechelharig. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 571; 1918-19, iii, 349.—**Schönbauer** (L.). Salzsaures Pepsin, ein physiologisches Antisepticum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 125-137.—**Thibault** (P.-E.). A propos de la conservation de l'activité pepsique dans les élixirs de pepsine. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 480-484.—**Trautmann** (G.). Pepsinbehandlung bei Leukoplakie und anderen Verhornungsprozessen in der Mundhöhle sowie ihre Anwendung bei Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1922, lix, 742.

Pepsinæmia.

Loeper & Debray. Variations physiologiques de la pepsinémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 344. *Also* Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 121.

Peptic ulcers.

See **Duodenum** (Ulcers of); **Stomach** (Ulcers of); **Ulcers** (Peptic).

Peptides.

See, also, **Polypeptides**.
Arnold (W.). Die Organpeptide. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, A, 61-64.—**Ergmann** (M.) & **Miekeley** (A.). Umlagerungen peptidähnlicher Stoffe; Derivate des α -L-Serins; über neuartige Anhydride des Glycylserins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxl, 128-145.—**Ergmann** (M.), **Miekeley** (A.) & **Kann** (E.). Umlagerungen peptidähnlicher Stoffe; veränderung des Serins in Brenztraubensäure und in Alanin. *Ibid.*, 1925, cxlvi, 247-266.—**Chodat** (R.) & **Kummer** (R. H.). Ueber den Nachweis von Peptiden im Harn mittels der p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxx, 392-399.—**Clementi** (A.). Sintesi del nuovo tripeptide glicociamilglicicina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxii, 274-276.—**Euler** (H.). Fermentative Spaltung von Dipeptiden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, li, 213-225.—**Fränkel** (S.) & **Nassau** (E.). Ueber ein tryptophanhaltiges Tripeptid aus Casein. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ex, 287-298.—**Henriques** (Y.) & **Gjaldbak** (J. K.). Ueber quantitative Bestimmung der im Proteine oder in dessen Abbauprodukten vorhandenen Peptidbildungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 8-27.—**Levene** (P. A.) & **Simms** (H. S.). The relation of chemical structure

Peptides—continued.

to the rate of hydrolysis of peptides. Hydrolysis with enzyme (erepsin). J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 711-724.—**Levene** (P. A.), **Simms** (H. S.) & **Pfaltz** (M. H.). The relation of chemical structure to the rate of hydrolysis of peptides; on the synthesis, on the physical constants, and on the rates of hydrolysis of methylated peptides. *Ibid.*, lxii, 445-464.—**Lussana** (F.). Action de quelques peptides sur le cœur de grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 60-62.—**Maillard** (L.-C.). Synthèse des peptides inférieurs par une méthode nouvelle et directe, voisins des réactions biologiques. *Ibid.*, 1911, lxxi, 546-549.

Peptization.

Bancroft (W. D.). The theory of peptization. J. Phys. Chem., Ithaca, 1916, xx, 85-117.—**Chatterji** (N. G.) & **Dhar** (N. R.). Einige Beobachtungen über Peptisation und Präzipitation. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1921, cxviii, 235-239.

Peptolysin.

Aberhalden (E.). Notiz zum Nachweis peptolytischer Fermente in Tier- und Pflanzengewebe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 137-139.—**Aberhalden** (E.) & **Dammhahn**. Ueber den Gehalt ungekeimter und gekeimter Samen verschiedener Pflanzenarten an peptolytischen Fermenten. *Ibid.*, 1908, lxviii, 332-338.—**Aberhalden** (E.) & **Heise** (R.). Ueber das Vorkommen peptolytischer Fermente bei den Wirbellosen. *Ibid.*, 1909, lxii, 136-138.—**Aberhalden** (E.) & **Pinkussohn** (L.). Ueber den Gehalt des Kaninchens- und Hundeserums an peptolytischen Fermenten unter verschiedenen Bedingungen. *Ibid.*, lxi, 200; lxii, 243.—**Aberhalden** (E.) & **Pringsheim** (H.). Studien über die Spezifität der peptolytischen Fermente bei verschiedenen Pilzen. *Ibid.*, lix, 249-255.—**Aberhalden** (E.) & **Schittenhelm** (A.). Ueber den Nachweis peptolytischer Fermente. *Ibid.*, lx, 421-425.—**Aberhalden** (E.) & **Weichardt** (W.). Ueber den Gehalt des Kaninchenserums an peptolytischen Fermenten unter verschiedenen Bedingungen. *Ibid.*, lxii, 120-128.—**Court** (Dorothy). On the determination of small degrees of enzymatic peptolysis. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910-11, xxxi, pt. 3, 342-348.—**Hopmann**. Ueber das Peptolysin, ein Erepsinpräparat. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 392-394.

Peptones.

Lansel (P.). *Etudes expérimentales sur les injections répétées de peptone chez le lapin. 8°. Lausanne, 1923.

Abel (J. J.) & **Gelling** (E. M. K.). Some hitherto undescribed properties of the constituents of Witte's peptone. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, cxlii, 1-27.—**Baehr** (G.). The importance of the aromatic and heterocyclic complexes in split products of proteins for the production of the anaphylaxis-like phenomena of pepton shock. Proc. N. York Path. Soc., 1913-14, xiii, 151-153.—**Bernardi** (A.) & **Fabris** (Emma). Ueber das Pepton, II. and III. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxviii, 436-443.—**Bernardi** (A.) & **Saladini** (B.). Intorno al peptone. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 215-218.—**Bridel** (M.). A propos de la note de M. Doumer: l'action de la peptone sur la tension superficielle de l'eau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 335.—**Clark** (A. J.). Some active principles of peptone. J. Pharmacol. Exper. Therap., Balt., 1924-25, cxlii, 45-54.—**Colwell** (R. C.). Comparative analysis of several peptones. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 662.—**Cristol** (P.), **Hédon** (L.) & **Nikolitch** (S.). Les troubles de la congestion après injection de peptone sont-ils en rapport avec une modification des constituants azotés non protéiques du sang? Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 306-312.—**Davis** (L.). An investigation of the chemical composition and biologic availability of peptone. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 75-86.—**Doumer** (E.). L'action de la peptone sur la tension superficielle de l'eau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 317.—**Doyon**. Action de la peptone chez le chien après l'exclusion du foie. *Ibid.*, 1919, lxxxiii, 736.—**Doyon** (M.) & **Sarvonat** (F.). Pouvoir glycolytique du sang prélevé pendant l'intoxication provoquée par les peptones. *Ibid.*, 1913, lxxv, 779.—**Dustin** (A. P.) & **Chapeauville** (Mlle. J.). Les caractères de l'onde cinétique déclenchée par une injection intrapéritonéale de peptone. *Ibid.*, 1922, lxxxvi, 509-511.—**Epstein** (A. A.). Immunochemical studies with peptones; general studies with peptones and the immune hemolytic system. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 485-497.—
The effect of lecithin and horse serum on the hemolytic action of certain peptones. J. Immunol., Balt., 1916, i, 183-188.—**Felix** (K.). Basische Peptone aus der Magenschleimhaut. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxxxv, 175-179.—**Foa** (C.). Sul meccanismo dell'azione depressiva del peptone. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 33-35. *Also* Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 23-26.—**Gautrelet** (J.). Contribution à l'étude des réactions vasculaires et nerveuses consécutives à l'injection de peptone, à l'aide d'un complexe colorant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv,

Peptones—continued.

915.—**Gorini** (C.). Circa l'influenza della qualità del peptone sulle funzioni batteriche. *Polichin*, Roma, 1916, xliii, sez. prat., 485-487.—**Heuer** (G.). Ueber neue Peptonpräparate für die bakteriologische Praxis. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 491-494.—**Jamieson** (W. A.). On the relation of peptone to biological reactions. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1917-18, iii, 614-617.—**Javillier & Guérinault** (B.). Sur la distinction des peptones médicinales d'origine pepsique et d'origine pancréatique. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1910, xvii, 63-71.—**Kendall** (A. I.), **Day** (A. A.) & **Walker** (A. W.). Studies in metabolism; the selective action of certain bacteria on peptone. *J. Med. Research*, Bost., 1913, xxviii, 465-470. Also reprint.—**von Knapp-Lenz** (E.). Ueber die Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharm.*, Leipzig, 1913, lxxiii, 292-312.—**Kondo** (S.). Ueber die Wirkung des Peptons auf den Blutkreislauf. *Acta scholae med. univ. imp.*, Kioto, 1919, iii, 1-17.—**Lafay** (L.). Sur la constitution et l'activité des peptones iodées. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1911, clvi, 222-231.—**Lematte** (L.). Analyse physique des peptones; nouveau cryoscope. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1910, xvii, 329-337.—**Levene** (P. A.) & **van Slyke** (D. D.). Hydrolyse von Wittepepton. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, xiii, 440-457.—**Luzzato** (R.). L'immunità da peptone. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1919, vi, 197-214.—**McGulgan** (H.) & **Ross** (E. L.). Peptone hypocytemia. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxx, 175-179.—**Pickering** (J. W.) & **Hewitt** (J. A.). The action of peptone on blood and immunity thereto. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1921-22, s. B, xciii, 367-384.—**Popielski** (L.). Ueber die physiologischen und chemischen Eigenschaften des Peptons Witte. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908-9, cxvii, 483-510. Ueber den Einfluss des Peptons Witte auf die Tätigkeit des isolierten Säugetierherzens. *Ibid.*, 1909, cxix, 394-399, 3 pl.—**Pozerski** (E.). Indépendance de l'incoagulabilité du sang et de la disparition du pouvoir hémostatique provoquées par l'injection de peptone. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 577-579.—**Redfield** (H. W.) & **Huckle** (C.). A comparative study of methods for the quantitative determination of sulfur in peptone. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1915, xxxvii, 607-611.—**Roger** (H.). Toxicité comparée des peptones et des produits abiurétiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 682-684.—**Ross** (G.). Su alcune condizioni che mascherano la presenza del peptone nel sangue e negli organi. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vii, 322-326.—**Salkowski** (E.). Ueber die quantitative Bestimmung des Peptons neben Albumosen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxii, 350-355.—**Siegfried** (M.). Isolierung von Peptonen. In *Abderhalden* (E.) *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1910, ii, 533-541. Ueber Pepsin-glutininpepton. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, xc, 271-285.—**Strauss** (W.). Ueber die Verwendbarkeit des Peptonum sicc. Riedel für bakteriologische Zwecke. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 142.—**Ulatuta** (E.). Preparation de la peptone à partir des cellules de levure de bière et le rôle de cette peptone dans la fermentation. *Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine*, Bucarest, 1914-15, iii, 123-131.—**Yaoi** (H.). The cystine content of peptones for bacteriological use. *Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis.*, Tokyo, 1925, iv, 145-148.—**Zorl** (P.). Azione emo-coagulante del peptone in vitro. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2 s., v, 143-146.

Peptones (Therapeutics of).

Auld (A. G.). Note on the peptone treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 835.—**Bulmer** (E.). A note upon 20 cases treated with peptone. *Edinb. M. J.*, 1925, n. s., xxxii, 31-36.—**Crowe** (H. W.). Intravenous injections of peptone as an aid to vaccine treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 1046-1048.—**Dustin** (A.-P.). Influence d'injections intrapéritonéales répétées de peptone sur l'allure de la courbe des cinèses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 371.—**Herdien** (E. F.). Peptone therapy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1924, xxviii, 211.—**Kirch** (A.). Ueber Peptontherapie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 1383.—**Noff**. Les injections intraveineuses de peptone dans les maladies infectieuses. *Clin. opht.*, Par., 1919, xxiii, 217-221. Also *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 93-95.—**Politzer** (H.). Ueber die therapeutische Verwertbarkeit des Peptons. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 1202.—Parenterale Wirkung des Peptons zu therapeutischen Zwecken. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 2394.—**Vassallo** (A.). Ricerche sierologiche in pazienti trattati con peptone. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1923, v, No. 5, p. iii.—**Vieth & Kathé**. Ueber ein neues Peptonpräparat für die bakteriologische Praxis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1076.

Peptonuria.

Sanelli (R.). *Contribution à l'étude de la peptonurie. 8°. Paris, 1923.
Caselli (G.). Sul valore diagnostico della peptonuria. *Pensiero med.*, Milano, 1925, xiv, 406-409.—**del Raso** (E.). Breves consideraciones acerca de la peptonuria. *Gac. méd. de México*, 1913, 3 s., viii, 313-316.

Peptopancrease

Bruno (D.). La peptopancreasi. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1913, xii, 408-413.—**Cervelli** (A.). La terapia delle malattie gastro-enteriche peptopancreasi Sersono. *Ibid.*, 1914, xiii, 107-117.—**del Guasta** (G.). La peptopancreasi nei processi di marcf, avitaminici e tubercolari. *Ibid.*, 1921, xx, 37-48.—**Marconi** (A.). L'uso della peptopancreasi Sersono nei disturbi funzionali dell' apparato digerente. *Ibid.*, 1914, xiii, 278-285.—**Mazzoneschi** (G.). La peptopancreasi Sersono. *Ibid.*, 1913, xii, 165-175.—**Regolo** (R.). La peptopancreasi nelle malattie della digestione. *Ibid.*, 1914, xiii, 237-244.—**Senna** (F.). La peptopancreasi Sersono nelle lesioni funzionali dell' apparato digerente. *Ibid.*, 1915, xiv, 89-96.

Pepy (Pierre-Henri-Joseph) [1884—]. *Le 606 dans le tabès et la paralysie générale. 76 pp. 8°. Lille, 1912. No. 16.

Pepys (Samuel) [1633-1703].

Carmichael (A. R.). The eyesight of Samuel Pepys. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 124.—**James** (R. R.). The ophthalmic history of Samuel Pepys. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1923, vii, 231-235.—**Jones** (William). Pickings from Pepys' diary. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1915, xxxv, 192-212.—**MacArthur** (W. P.). Some medical references in Pepys. *Irish J. M. Sc.*, Dublin, 1928, 6 s., 211-222, 4 pl.—**McLaurin** (C.). [Biography.] *Med. J. Australia*, Sydney, 1921, ii, 395-397.—**Pepys** on blood transfusion. *Lancet*, Lond., 1919, i, 1098.—**Pepys** (D'A.). An address on why Samuel Pepys discontinued his diary. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1687-1690.—**Rogers** (J. F.). Science from the pages of Samuel Pepys. *Med. Times*, N. Y., 1914, xlii, 340-343.—**Samuel Pepys** and the Royal Society. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 184.

Péquegnot (Paul) [1888—]. *Des septiciémies staphylococciques primitives. [Lyon.] 100 pp. 8°. Villeurbanne, 1912. No. 50.

Per il xxv anno dell' insegnamento chirurgico di Francesco Durante nell' Università di Roma. 28 febbraio, 1898. 3 v. 8°. Roma, 1898

Pérard (André) [1886—]. *Contribution à l'étude de l'opération césarienne moderne; indications; technique opératoire; résultats; suites opératoires; statistique de la maternité de l'hôpital Boucicaut, 1908-1913 (juillet). 107 pp. 8°. Paris, 1913. No. 39.

Peraldi (I.) [1873—]. *L'épithélioma du dos de la main. 60 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 117.

Peraldi (Jules). *Du rôle des pouponnières dans la lutte contre la mortalité infantile. 98 pp. 8°. Paris, 1909. No. 336.

Pérard (Henri) [dit Charles]. *Recherches sur les coecidies et les coecidiodes du lapin. Prophylaxie des coecidiodes. 71 pp. 8°. Paris, 1925. No. 28.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pérard (Victor) [1900—]. *La restauration chirurgicale de l'urètre chez la femme. 102 pp. 8°. Paris, 1928. No. 39.

Pérard (Victor Semon) [1870—]. *Anatomy and drawing*. xiv, 177 pp. 8°. New York [1928.]

Peratoner (Vincenzo Tomaselli). *Litiasi biliare*. 121 pp. 8°. Catania, 1902.

Percepid (Elie) [1850-1919].

See **Bonnard** (Louis) & **Percepid** (E.). *La Gaule thermale* [etc.]. 8°. Paris, 1908.
For biography see (az. d. eaux, Par., 1919, ix, 51-53 (V. Gardette). Also *Progrès méd.*, Par., 1919, 3 s., xxxiv (annexe), 141 (H. Bourgeois).

Perception.

ABRAMOWSKI (E.). L'analyse physiologique de la perception. 8°. Paris, 1911.

LIPPS (T.). *Einheiten und Relationen; eine Skizze zur Psychologie der Apperzeption*. 8°. Leipzig, 1902.

Bahr (M. A.). Ziehen's conception of the psychopathology of the disturbances of perception. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1916, xxiii, 937-945.—**Baker** (A. S.). On the non-visual perception of the length of horizontally whipped rods. *Am. J. Psychol.*, Ithaca, 1922, xxxiii, 139-144.—**Bartlett** (F. C.). An experimental study of some problems of perceiving and imaging. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1916-17, viii, 222-266, 2 pl.—**Bonaventura** (E.). L'attività del

Perception—continued.

pensiero nella percezione sensoriale. Riv. di psicol., Bologna, 1917, xiii, 87-156.—**Bourdon** (R.). Théorie de la perception. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 177-209.—**Dallenbach** (K. M.). Subjective perceptions. J. Exper. Psychol., Princeton, 1921, iv, 143-163.—**De Laguna** (Grace A.). Sensation and perception; the analytic relation. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1916, xiii, 617-630.—**Dunlap** (K.). The nature of perceived relations. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1912, xiv, 415-446.—**Ehrenstein** (W.). Versuche über die Beziehungen zwischen Bewegungen und Gestaltwahrnehmung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipzig, 1924-25, xvi, 305; 1925, xvii, 161.—**Gneisse** (K.). Die Entstehung der Gestaltvorstellungen, unter besonderer Berücksichtigung neuerer Untersuchungen von kriegsbeschädigten Seelenblinden. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1921-22, xlii, 295-334.—**Hazellhoff** (F. F.) & **Wiersma** (Heleen). Die Wahrnehmungszeit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipzig, 1924, xvi, 171; 1925, xvii, 174; 1925-26, xviii, 366.—**Hollingworth** (H. L.). A new experiment in the psychology of perception. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1913, x, 505-510.—**Jaensch** (E. R.). Ueber den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1. Abt., 1920, lxxv, 37; 1923, xciii, 129; 261.—**Jaensch** (E. R.) & **Schönheinz** (Wilhelmine). Einige allgemeinere Fragen der Wahrnehmungslehre, erläutert am Problem der Sehgröße. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1924, xvi, 3-60.—**Jones** (E. S.). Improvement in brightness discrimination and its bearing on a behavioristic interpretation of perception. J. Exper. Psychol., Princeton, 1921, iv, 198-202.—**Kaldewey** (W.). Ueber die experimentelle Analyse psychogener Auffassungsstörungen nach Lowenstein. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1924, lvi, 125-136.—**Kantor** (J. R.). Suggestions toward a scientific interpretation of perception. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 191-216.—**Kleint** (H.). Ueber den Einfluss der Einstellung auf die Wahrnehmung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1925, li, 337-398.—**Köhler** (W.). Ueber unbemerkte Empfindungen und Urteilsäuschungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, 1. Abt., lxvi, 51-80.—**Koffka** (K.). Beiträge zur Psychologie der Gestalt- und Bewegungslehre. Zur Grundlegung der Wahrnehmungspsychologie. *Ibid.*, 1915, lxxlii, 11-96. — Probleme der experimentellen Psychologie. Ueber den Einfluss der Erfahrung auf die Wahrnehmung. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 597-605. — Perception; an introduction to the Gestalt-theorie. Psychol. Bull., Princeton, N. J., 1922, xix, 531-585.—**Kohlstamm** (O.). Der psychobiologische Standpunkt in der Erkenntnistheorie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1912, xix, 356-368.—**Kollarits** (J.). Wahrnehmung und Vorstellung im normalen und nicht normalen Zustände. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xl, 213-223.—**Lindworsky** (J.). Wahrnehmung und Vorstellung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1918, lxxx, 1. Abt., 201-225.—**Löwy** (M.). Zur Frage der Objektgestaltung und Wahrnehmung. Med. Klin., Berl., 1924, x, 975-979.—**Myers** (G. C.). Incidental perception. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1916, i, 339-350. — Positive and negative perception and recognition. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 438.—**O'Brien** (J. A.). Training in perception as a means of accelerating the silent reading rate. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 402-417.—**Paulhan** (F.). La perception de la synthèse psychique. Rev. phil., Par., 1921, xcii, 27; 173.—**Piéron** (H.). Remarques sur la notion de perception; à propos des perceptions de mouvement. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 278-290.—**Pitkin** (W. B.). Time and the percept. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1913, x, 309-319.—**Pratt** (J. B.). Realism and perception. *Ibid.*, 1919, xvi, 596-603.—**Prochnow** (O.). Aussersinnliches Wahrnehmen. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 270.—**Randle** (H. N.). Sense-data and sensible appearances in size-distance perception. Mind, Lond., 1922, xxxi, 284-306.—**Schneider** (K.). Versuch über die Arten der Verständlichkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 323-327.—**Schweigsut** (Anna). Ueber das Zustandekommen der Irrtümer in der Wahrnehmung. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1923, xxii, 161-209.—**Selctzky** (W. W.). Der Zerfall der Empfindungen und Vorstellungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 144-164.—**Shults** (Erna). On the non-visual perception of the length of vertically whipped rods. Am. J. Psychol., Ithaca, 1922, xxxiii, 135-139.—**von Skramlik** (E.). Ueber irrtümliche Wahrnehmungen. Ergeb. d. Physiol., München, 1925, xxiv, 648-662.—**Smith** (F.). An experimental investigation of perception. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1914, vi, 321-362.—**Stout** (G. F.). Prof. Alexander's theory of sense perception. Mind, Lond., 1922, xxxi, 385-412.—**Strong** (C. A.). Mr. Russell's theory of the external world. *Ibid.*, 1920, xxix, 330.—**von Szelski** (V.). Relation between the quantity perceived and the time of perception. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 135-147.—**von Weizsäcker**. Ueber die Bedeutung quantitativer Sensibilitätsprüfungen für die pathologische Physiologie der Wahrnehmung und der Bewegung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxxi, 97-100.

Percerot (M. Ulisse) [1883-]. *Traitement prophylactique et curatif de la fièvre puerpérale par l'essence térébenthine. [Lyon.] 174 pp. 8°. Trevoux, 1909. No. 84.

Percevaux (René) [1897-]. *Contribution à l'étude du retour au calme après un effort sportif. 91 pp. 8°. Paris, 1926. No. 312.

Perchepeid (Louis-Gustave-Eugène) [1883-]. *Constance des lésions chroniques des plèvres chez les vieillards, leur signification. 75 pp. 8°. Paris, 1910. No. 68.

Percheval (Alfred) [1879-]. *Des manœuvres abortives chez les femmes qui ne sont pas enceintes. 80 pp. 8°. Paris, 1911. No. 225.

Percival (Alberto L.). Acidosis diabetica. 2 p. l., 164 pp. roy. 8°. Torino [etc.], S. Lattes & Co., 1916.

Percival (Archibald Stanley). The prescribing of spectacles. 4 p. l., 159 pp. 12°. Bristol, J. Wright & Sons, 1910.

Percival (James Gates) [1795-1856].

Thoms (H.). James Gates Percival, physician; poet; geologist. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917-1921, li, 219-228.

Percival (Thomas) [1740-1804]. Percival's medical ethics. Edited by Chauncey D. Leake. xi, 1 l., 291 pp., 4 pl. 12°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1927.

Percival (William) [1782-1854].

[**Biography**.] Vet. Rec., Lond., 1927, vii, 779, port.

Percolation.

Couch (J. F.). The early history of percolation. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 16-25.—**Lloyd** (J. U.). Pharmazentische Studien; über die Bedingungen für die erfolgreiche Durchführung der Perkolation. Kolloidchem. Beihfte, Dresd., 1916, viii, 174-250.—**Wibelitz** (H.). Ueber die Tropenzahl bei der Perkolationsmethode. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 1001.

Percoot (Raoul) [1882-]. *Les kystes séreux simples de la sclérotique. 56 pp. 8°. Paris, 1910. No. 169.

Percussion.

See, also, **Auscultation**; **Chest** (Diseases of, **Diagnosis** of); **Diagnosis** (Physical); **Heart** (Examination of).

EDENS (E.). Lehrbuch der Perkussion und Auskultation, mit Einschluss der ergänzenden Untersuchungsverfahren der instrumentellen Methoden. 8°. Berlin, 1920.

ROBINE (R.). *Contribution à l'étude de la méthode de percussion métallique et d'auscultation combinées. 8°. Paris, 1919.

VIERORDT (H.). Kurzer Abriss der Perkussion und Auskultation. 9. verbesserte Aufl. 12°. Tübingen, 1907.

Abels (H.). Das Perkussionsphänomen, seine physikalische und diagnostische Deutung. Wien. Klin. Wchnschr., 1921, xxvii, 81; 93; 175.—**Abrams** (A.). A new method of percussion. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 855. — The electron theory in percussion. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 69.—**Amrein** (O.). Ueber Perkussion mit Metall-Fingerkappen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 820.—**Arthaud** (G.). De la tonalité du son de percussion. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, clxvii, 715-717.—**Bang** (S.). [Percussion.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1924, lxxxvi, 740; 859.—**Barr** (Sir J.). Dr. Albert Abrams's method of percussion to delineate the solid organs in the chest and abdomen. Lancet, Lond., 1920, i, 1109.—**Beardsley** (J. G.). The art of percussion. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvii, 345-348.—**Benedict** (A. L.). Stethoscope electrovibratory percussion. *Ibid.*, 1917, cvii, 577. — Auscultatory percussion. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 561-564.—**Bing** (H. I.). Om de ved perkussionsteknik indvundne resultater. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxxiii, 224-226.—**Bock** (E.). Zur maschinellen Perkussion. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 953.—**Cornwall** (E. E.). Two varieties of palpatory percussion. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 22.—**Edens** (E.) & **von Ewald** (F.). Ueber den Perkussionsschall. Deutsches Arch. f.

Percussion—continued.

klin. Med., Leipzig, 1917, cxliii, 275-295, 7 pl.—**Fedde** (B. A.). Percussion technic and theory. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 111-114. Also reprint.—**Fedeli** (C.). Sulla trasonanza. Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 111-117.—**Geigel** (R.). Die diskontinuierlichen Schwingungen in der Diagnostik. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1923, cxlii, 183-188.—**Geiger** (O.). Die Hammerfingerperkussion; (ein neuer Weg zur Orthoperkussion). München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 1080-1082.—**Goldscheider**. Untersuchungen über Perkussion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciv, 480-528.—**Hamburger** (F.). Das Perkussionsphänomen, seine physikalische und diagnostische Deutung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 175.—**Hauffe** (G.). Perkussion im Bade; zugleich ein Vorschlag zur bequemen Badweise schwerbeweglicher Kranker. Zentralbl. f. inn. Med., Leipzig, 1911, xxvii, 713-715.—**Hausmann** (F.). Die leise, kleinflächige Kuppenrandperkussion und die Simultanperkussion. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 901.—**Hayem** (G.). Marteau percuteur gradué destiné à l'étude des points douloureux. Presse méd., Par., 1921, xxix, (annexe), 495.—**Hickey** (J. P.). Stethoscopic electrovibratory percussion. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 405. Also reprint. — The practical application of auscultatory percussion by continuous vibration. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xiv, 488-491, 3 pl.—**Jørgensen** (C.). Perkussionsapparat für gleichmässige und exakte Perkussion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 428.—**Jundell**. Ueber den klinischen Wert der Perkussions- und Friktionsauskultation. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1908, xxix, 869-880.—**Kantorowicz** (E.). Ueber Perkussion und einen neuen Perkussionshammer. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1419-1421.—**Kareatz** (L.). Ueber die Tangentialperkussion. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxvii, 619-622.—**Lehndorff** (A.). Ueber die seitliche oberflächliche Ausbreitung der Stosswirkung bei der Perkussion und über eine Methode der Perkussion mit Seitenschalldämpfung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iii, 45-66.—**Lereh** (O.). A new method of percussion. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1332-1334. Also reprint. — My method of percussion. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. iv, 67-167, 1 pl. — Comparison of drop percussion with the methods now in use and orthodiagraphy. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 1-21.—**Lipsitz** (S. T.). The single light-stroke percussion method. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 446.—**Lissauer** (A.). Eine Aenderung des Perkussionshammers. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1528.—**Martini** (P.). Demonstration von Schallkurven zu den Problemen der Perkussion und Auskultation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv, Kong., 503-506. — Perkussion und Auscultation; die inneren Zusammenhänge in der diagnostischen Akustik. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 305; 339.—**May** (R.) & **Lindemann** (L.). Graphische Studien über den tympanitischen und den nichttympanitischen Perkussionsschall. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciii, 500-534.—**Neuhof** (H.). The value of deep percussion in the diagnosis of subacute intraabdominal disease. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 98-100.—**Obrastzow** (W. P.). Ueber unmittelbare Perkussion mit einem Finger; über isolierte Perkussion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, 83-105.—**Oettinger** (J.). Ueber einen Kunstgriff bei der topographischen Perkussion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1020.—**Peyret** (O.). Au sujet d'un procédé de percussion: la percussion immédiate bimanuelle. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 387-390.—**Pohl** (A.). Maschinelle Perkussion. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 643.—**Pottenger** (F. M.). Rubber tubing as a percussion hammer, a new method of percussion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1027.—**Reval** (L.). De l'orthoperkussion par une nouvelle méthode de percussion. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1924, xvii, 140-144. — Orthoperkussion mittels einer verbesserten Schwellenwertperkussion. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 103-114.—**Rist** (E.). Percussion thoracique et résistance au doigt. Presse méd., Par., 1911, xix, 1033-1035.—**Schlesinger** (F.). Eine neue Perkussionsmethode. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1557.—**Schwarzmann** (J.). Ueber ein neues Perkussionsverfahren. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1156.—**Selling** (T.). Untersuchungen des Perkussionsschalles. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1907, xc, 163-189.—**Sewall** (H.). Bimanual palpatory percussion, apparently a new method in physical examination. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 13-15.—**Shattuck** (G. C.). Preliminary report on control of percussion by means of the Roentgen ray. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 190.—**Smith** (H. L.). The use of a no-sound stroke in percussing out the boundaries of superficial dullness of airless bodies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 320.—**Smithies** (F.). The diagnostic significance of the paravertbral triangle of percussion dullness (Grocco's sign). Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 109-125. Also reprint.—**Stieler**. Ueber Perkussion an der Leiche in diagnostischer Absicht. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 215-218.—**Tornai** (J.). Die phonoskopische Perkussion, eine neue Untersuchungsmethode. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1564-1566.—**Wenzel** (G.). Ueber die Wandperkussion. Zentralbl. f. inn. Med., Leipzig, 1911, xxxii, 249-253.—**Wernke** (T. B.). Symmetrisch Perkussion. Ugesk. f. Læger. Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1059-1066.

Percussion (History of).

AUENBRUGGER (L.). On percussion of the chest.

In **Forbes** (J.) Original cases illustrating the use of the stethoscope and percussion in the diseases of the chest. 8° London, 1924.

— Neue Erfindung, mittelst des Anschlagens an den Brustkorb, als eines Zeichens, verborgene Brustkrankheiten zu entdecken. Aus dem Original übers. und eingel. von V. Fossel. 8°. Leipzig, 1912.

— Leopold Auenbrugger's Inventum novum. Faksimile nach der ersten Ausgabe, begleitet von der französischen Uebersetzung Corvisart's, der englischen von Forbes, der deutschen von Ungar. Herausgeg. von Max Neuberger. 8°. Wien & Leipzig, 1922.

HÉCHEMANN (L.). *Corvisart et la percussion. 8°. Paris, 1906.

NOLTENIUS (B. D.). *Zur Geschichte der Perkussion von ihrer Bekanntgabe durch Auenbrugger 1761 bis zu ihrer Wiederbelebung durch Corvisart 1808. 8°. Leipzig, 1908.

Also in Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1907-8, i, 329; 403.

Ebstein (E.). Der Perkussionshammer; ein Beitrag zur Geschichte der mittelbaren Perkussion. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1912-13, vi, 245-269.—**Rist** (E.). Les débuts de la percussion. Presse méd., Par., 1914, xxii, 321-323.—**Vierordt** (H.). Ein 100 jähriges Jubiläum der Perkussion. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 659.—**Weil** (A.). Zur Geschichte der Schwellenperkussion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciv, 209-213.

Percy (J. F.). Prostitution: its cause, and the relation of the medical profession to its abolishment. 11 pp. 8°. [n. p.], 1892.

Percy (Nelson Mortimer) [1875-]. See **Ochsner** (Albert John) & **Percy** (N. M.). A new manual of surgery [etc.]. 8°. Chicago, 1917.

Percy (Pierre-François) [1754-1825].

Bonnette. Le baron Percy, chirurgien en chef des armées impériales. Aesculape, Par., 1912, ii, 274-279. Also Presse méd., Par., 1912, xx, annex, 9-11.

Perdoux (Joseph) [1882-]. *Le drainage en gynécologie. 132 pp. 8°. Paris, 1912. No. 328.

Perdrau (J. R.).

See **Parsons** (Allan Chilton). Report on encephalitis lethargica [etc.]. 8°. London, 1922.

Perdreau (François) [1887-]. *Contribution à l'étude des fractures des deux os de l'avant-bras par la méthode sanglante. 95 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 54.

Perdreau (René) [1902-]. *Contribution à l'étude clinique du cancer pleuro-pulmonaire. 67 pp. 8°. Paris, 1926. No. 251.

Perdrigé (Jules-Gabriel) [1885-]. *Sarcomes de l'utérus. [Paris.] 76 pp., 2 pl. 8°. Lille, 1911. No. 123.

Perdrigéat (Marie-Frédéric-Jules-René) [1882-]. *L'épididymite tuberculeuse (valeur comparée des divers traitements). 68 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 69.

Perdu (Christian). *Essai sur le diagnostic précoce de la coxalgie. 54 pp. 8°. Paris, 1923. No. 6.

Perdue (Edward Mentor) [1866-].

See **Pellagra** [etc.]. 8°. Kansas City, Mo., 1916.

Péré (Antoine-Dominique-Christian-Luc) [1883-]. *De la conduite à tenir dans les cas de rupture du pédicule vasculaire du rein. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 70.

Péré (Jean) [1884-]. *Tuberculose inflammatoire, le mal perforant plantaire d'origine tuberculeuse. 62 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 30.

- Péré** (Jean) [1887-]. *Contribution à l'étude des déplacements congénitaux du cristallin; étiologie, pathogénie, anatomie pathologique; complications et traitement. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 127.
- Péré** (Louis-Dominique-Pierre) [1881-]. *Des lipomes intramusculaires dans les muscles de la vie de relation. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 99.
- Peregrinus** (Petrus) Maricurtensis.
Thompson (S. P.). Petrus Peregrinus de Maricourt and his epistola de Magnete. Proc. Brit. Acad., Lond., 1905-6, 377-408.
- Pereira** (Antonio Pacifico). Conferencia sobre peste bubonica e febre amarela. 91 pp. 8°. Bahia, 1910.
- Pereira** (Arturo-Moure). *L'angine de Vincent à marche extensive et son traitement par l'injection intraveineuse de néosalvarsan. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 437.
- Pereira** (Miguel) [-1918].
Couto (M.). Obituary. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 409-413.—**Porto** (L.). Obituary. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 18-22.
- Pereira** (Rocha). Notícia historica da cadeira de patologia medica; sùmula de trabalhos. 71 pp. 8°. Porto, 1925.
 Forum pt. of Centen. d. r. Escola de Cirug. do Porto, 1825-1925.
- Pereira Barretto** (Luiz) [1840-1923].
 [Necrologio.] Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1923, xiv, 2-8.
- Pereira da Costa** (Virgilio Ovidio). *Da intervenção cirurgica nas appendecites. 69 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.
- Pereira Ribeiro** (Marcianus). *De natura tam creatrice quam destructrice rerum. 3 p. l., 20 pp. 8°. Edinburgi. Abernethy & Walker, 1912.
- Perekropoff** (A. I.). Regeneratsiya defektov nervnikh stvolov pri soyedinenii kontsov sosudistini trubkami (arterii i veni); eksperimentalnoye izsledovaniye. [Regeneration of defects of nerve trunks by joining the ends with vascular tubules (arteries and veins); experimental investigation.] 144 pp., 1 pl. 8°. [Kazan, 1913.]
 Bound with Uchen, Zapiski Imp. Kazan. Univ., 1913, lxxx.
- Pérel** (A.). *Les rapports de l'érythème nouveau avec la tuberculose. Essai pathogénique. 82 pp. 8°. Paris, 1910. No. 196.
- Perelman** (V. I.). Lektsii po proteznoi zubovrachebnoi tekhnike, izdanniya pod redaktsiyey I. M. Kovarskavo. [Lectures on prosthetic dental technique, published under the editorship of Kovarski.] 166, 79, 44, 169 pp. 8°. Moskva, 1910.
- Perelmann** (Alexandre). *Etudes d'immunisation contre le venin du crotalus terrificus. 3 p. l., 30 pp. 8°. Lausanne, 1912.
- Perelmann** (Gruna) [geb. Gorodez]. *Ueber Röntgentherapie mit besonderer Berücksichtigung des Morbus Basedowii. 21 pp. 8°. Zürich, A. Schereschewsky, 1911.
- Perera** (Ambrosio). *La reacción de Vernes. 48 pp. 8°. Caracas, 1928.
- Pérés** (Ange-Antoine) [1893-]. *L'occlusion intestinale après la kélotomie. 38 pp. 8°. Paris, 1928. No. 4.
- Pérés** (Pierre-Louis-Antoine) [1898-]. *Traitement des fistules tuberculeuses par l'extrait bacillaire colloïdal du Dr. A. Grimberg. 34 pp. 8°. Paris, 1924. No. 326.
- Peretti** (Autoine) [1895-]. *Etude épidémiologique de la fièvre typhoïde au Havre. 32 pp. 8°. Paris, 1923. No. 364.
- Peretti** (Josef) [1852-1927].
Sioll (F.). Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1927, xxix, 239-242.
- Peretz** (Wilhelm) [1886-]. *Sensibilitätsstörungen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. 49 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1910.
- Perewalowa** (Lydia). *Ueber die Veränderungen der Milz nach Verbrennung. 12 pp. 8°. Bern, H. Hess, 1910.
- Perey** (Gereon Josef) [1886-]. *Ueber zystische Ovarialgeschwülste nach Blasenmole. 28 pp. 8°. Würzburg, G. Memminger, 1915.
- Pereyra** (Giorgio). Le malattie oculari a tipo anafilattico. 182 pp., 7 pl. 8°. Firenze, A. Vallecchi, 1920.
- Perez** (George Victor) [-1920].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 456. Also Lancet, Lond., 1920, i, 738.
- Perez** (Giovanni). Sull' indirizzo nell' insegnamento della patologia speciale chirurgica. 15 pp. 4°. Pavia, 1910.
- Pérez Feito** (Felipe). Estudios modernos de medios defensivos y de protección. 83 pp. 8°. Madrid, Nieto y Co., 1925.
- Pérez Mínguez y Rodríguez** (Ricardo) [1859-1924].
Necrologia. Rev. de san. mil., Madrid, 1924, 3. s., xiv, 209.
- Pérez Noguera** (Emilio) [1864-1921].
Obituary. Rev. de san. mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 741.
- Pérez Olivares** (Carlos). *Contribución al estudio del tratamiento del cáncer del útero. [Univ. Chile.] 76 pp., 1 l. 8°. Santiago, 1925.
- Pérez Ortiz** (Jerónimo). Cirugía de urgencia. 1 p. l., 460 pp. 8°. Madrid, 1912.
- Pérez de Soto y Miró** (Abraham) [1857-].
[Biography.] Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1907, xii, 322, port.
- Perfect health; how to be young at 60 and live to be 100.** 45. ed. 157 pp. 8°. Lafayette, Ind., 1924.
- Perfilyeff** (Mikhail Osipovich) [1849-1906].
M. [In memoriam.] Med. pribav. k morsk. shorniku, St. Petersburg, 1906, pt. 2, 323.
- Perforations** (Le) intestinales dans la fièvre typhoïde. 51 pp. 12°. Paris, G. Jacques [n. d.].
- Perfumes.**
ASKINSON (G. W.). Perfumes and cosmetics, their preparation and manufacture. 4. ed. 8°. New York, 1915.
BELLONI (E.). Essenze e profumi vegetali in Italia. 8°. Milano, 1919.
Baudouin (M.) & **Reutter** (L.). Analyse de résidus de vases gallo-romains et d'un vase à parfums, trouvés dans un puits funéraire de la Vendée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 57-59.—**Brittain** (R. H.). Practical perfumery in the pharmacy. Pharm. J., Lond., 1908, 4. s., xxvi, 409.—**Charabot** (E.). Formation and distribution of odorous products in plants. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 550-554.—**Glenk** (R.). Perfumes and aromatic chemicals. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 913, 1025.—**Hesse** (A.). Technische Gewinnung und Synthese der natürlichen und künstlichen Riechstoffe. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 121-180.—**Knuth** (R.). Pelargonium-oil. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 302-315, 1 pl.—**Reutter** (L.). Les parfums égyptiens. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 159-183.—**Schneider** (M.). Synthetische Riechstoffe. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1902, i, 7-11.—**White** (F. A.). A glimpse of Grasse; the home of the French perfumery industry. Am. Druggist, N. Y., 1920, lxxviii, No. 6, 18-20.

Perfusion.

Belt (A. E.), **Smith** (H. P.) & **Whipple** (G. H.). Factors concerned in the perfusion of living organs and tissues; artificial solutions substituted for blood serum and the resulting injury to parenchyma cells. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, lii, 101-120.—**Ceruti** (G.). Effetti della perfusione continua e della perfusione ritmica sulla velocità del circolo e sull'edema. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1925, vii, 380-401.—**Hartridge** (H.). Metal cannula for perfusion experiments. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, p. lxxx.—**Herlitzka** (A.). Eine Vorrichtung zur pulsierenden Durchströmung isolierter Organe. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Leipzig, 1912-13, iii, 101-108.—**Jacob**. Durchblutung überlebender Warmblüterorgane mit Demonstration eines neuen Durchblutungsapparates. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2028.—**Koch** (E.) & **Wüllener** (G.). Ein neuer Kreislaufapparat zur künstlichen Durchströmung isolierter Organe. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, cxcv, 305-314.—**Kochmann** (M.). Ueber quantitative Flüssigkeitsmessungen bei Durchströmungsversuchen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1925, cix, 358-361.—**Richards** (A. N.) & **Drinker** (C. K.). An apparatus for the perfusion of isolated organs. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1915, vii, 467-483.

Pergament (Schlioma). *Ueber die Sarkome des Uterus. 19 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1913.

Pergande (Theo.). The life history of two species of plant-lice inhabiting both the witch-hazel and birch. By Theo. Pergande. 44 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1901. Forms Technical Ser. No. 9: U. S. Dep. Agric. Div. entomol., Wash.

Pergenol.

von Boltens (E.). Ueber Pergenol; Sammlreferat. Deutsche Ärzte-Ztg., Berl., 1911, 534-537.—**Gotthilf** (W.). Ueber die Verwendung von Pergenol-Mundpastillen in der Kinderpraxis. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 308.—**Grüter** (R.). Ueber festes Wasserstoffsuperoxyd und Pergenol. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 459.—**Linke**. Pergenol. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1909, iv, 301-304.—**Richter** (P.). Ueber das feste Wasserstoffsuperoxyd-Präparat Pergenol und seine Anwendung in der dermatologischen Praxis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 2198-2200.—**Sachs** (J.). Ueber das feste Wasserstoffsuperoxyd Pergenol. *Ibid.*, 127.—**Syring**. Pergenol, ein festes Wasserstoffsuperoxyd, und seine Verwendungsfähigkeit in der Kriegschirurgie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1911, xl, 320-322.

Pergens (Edward-Wilhelm-Gerard) [1862-1917]. Treize planches pour la mesure de la vision élémentaire. 4°. Bruxelles, H. Lamermin, 1909.

For biography see Janus, Leyde, 1917, xxii, 405. *Also* *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1917, lviii, 576 (Axenfeld). *Also* *Ztschr. f. ophth. Optik.* [etc.], 1917, v, 107 (Greiff).

Perget (Gabriel) [1902-]. *Contribution à l'étude du traitement de l'insomnie. 50 pp. 8°. Paris, 1928. No. 116.

von Perham (H.) & **Katz** (H.). Die instrumentelle Perforation des graviden Uterus und ihre Verhütung. 2 p. l., 204 pp. 8°. Wien, J. Springer, 1926.

Perhydrazine.

Bach (A.). Zur Kenntnis der Reduktionsfermente; über das Schardinger-Enzym (Perhydrazidase). *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxii, 443-449.—**Much** (H.). Ueber Bakteriozidine in Perhydrazinmilch. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 384-386.

Perhydrol.

Köhler. Klinische Erfahrungen mit Perhydrol. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1913, xx, 81-83.—**Schaer** (E.). Ueber Alkaloid-Reaktionen mit Perhydrol. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1910, cxcviii, 458-462.—**Seltz**. The uses of perhydrol. *Folia Therap.*, Lond., 1907, i, 125-127.—**Streffer**. Perhydrol. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1907, ii, 273-277.

Periaortitis.

See **Aorta** (Inflammation of).

Periarteritis nodosa.

GULDNER (E.). *Zwei neue Beobachtungen von Periarteritis nodosa beim Menschen und beim Hausrinde. 8°. Berlin, 1915.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cccix, 366-370, 1 pl.

Periarteritis nodosa—continued.

Baehr (G.). Periarteritis nodosa. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1919, xix, 131-135.—**Baló** (J.). Periarteritis nodosa beim Hunde und vergleichende Untersuchungen über diese Erkrankung bei Menschen und Hunde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cxcviii, 337-344.—**Benda** (C.). Ueber die sogenannte Periarteritis nodosa. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 353-357.—**Benedict** (H.). Ueber Periarteritis nodosa. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1907, lxiv, 405-430.—**Brasser** (A.). Zur Frage der Periarteritis nodosa. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1126-1128.—**Cameron** (H. C.) & **Laidlaw** (P. P.). A case of periarteritis nodosa. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1918, lxix, 159-171, 2 pl.—**Carling** (E. R.) & **Hicks** (J. A. B.). A case of periarteritis nodosa, accidentally recognized during life. *Lancet*, Lond., 1923, i, 1001-1003.—**Cherepnoi** (M. I.). [Periarteritis nodosa.] *Arch. klin. i eksper. med.*, Moskva, 1924, iii, pt. 1, 102-112.—**Cooke** (J. V.). A case of periarteritis nodosa. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1911, n. s., xiv, 96.—**Edens** (E.). Periarteritis nodosa. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1203.—**Fishberg** (A. M.). Zur Kenntnis der Periarteritis nodosa, insbesondere der Histopathogenese. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, cxcj, 483-504.—**Fraenkel** (E.). Periarteritis nodosa. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 1166. *Also* Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 87.—**Gans** (A.). [Periarteritis nodosa cerebri.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 531-533.—**Gelach** (W.). Ueber Periarteritis nodosa. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 467-470.—**Gruber** (G. B.). Ueber die Pathologie der Periarteritis nodosa (Kussmaul-Maier). *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Dresd. & Leipzig, 1917, ix, 45; 69; 81. — Zur pathologischen Anatomie der Periarteritis nodosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxciv, 123-137. — Periarteritis nodosa. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1972-1976. — Zur Frage der Periarteritis nodosa, mit besonderer Berücksichtigung der Gallenblasen- und Nieren-Beteiligung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cxcviii, 441-501.—**Hampeln** (P.). Zur Differentialdiagnose der Periarteritis nodosa; multiple infektiöse Thrombose von Bauchaerterien. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 1766.—**Harbitz** (F.). Periarteritis nodosa. *Kasuistisk meddelelse*. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1917, 5. R., xv, 1051-1078, 2 pl.—**Harris** (W. H.) & **Friedrichs** (A. V.). The experimental production of periarteritis nodosa in the rabbit, with a consideration of the specific causal excitant. *J. Exper. Med.*, Balt., 1922, xxxvi, 219-230, 9 pl. — Periarteritis nodosa, with a classification of the pathology. *J. Med. Research*, Bost., 1922, xliii, 285-313, 4 pl.—**Hart** (C.). Die Meso-Periarteritis (Periarteritis nodosa). Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, pt. 2, 7-18.—**von Haun** (F.). Pathologische und experimentelle Untersuchungen über Periarteritis nodosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1919, cxcxvii, 90-104.—**Holtermann** (C.). Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Periarteritis nodosa. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1923, lxxij, 344-348.—**Hornowski** (J.). La perivascularitis nodosa. *Arch. de cardiol. y hematol.*, Madrid, 1923, iv, 135-139.—**Howard** (C. P.). Periarteritis nodosa; a review of our knowledge. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1925, xv, 473-475.—**Ivens** (W. H. J.). Periarteritis nodosa. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2027-2044, 2 pl. *Also* *transl.*, *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1923, xvii, 257-278.—**Jaeger** (A.). Die Periarteritis nodosa; eine vergleichend-pathologische Studie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 71-90.—**Klotz** (O.). Periarteritis nodosa. *J. Med. Research*, Bost., 1917, xxxvii, 1-49, 2 pl. *Also* reprint.—**Kopp** (G.). Ein klinisch diagnostizierter Fall von Periarteritis nodosa. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1239.—**Kroetz** (C.). Zur Klinik der Periarteritis nodosa. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921, cxxxv, 311-335.—**Künne** (B.). Ueber Meso-Periarteritis (Periarteritis nodosa). *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910, v, 107-138.—**Lamb** (A. R.). Periarteritis nodosa; a clinical and pathological review of the disease, with a report of two cases. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiv, 481-516.—**Laux** (F. J.). Zur Klinik der periarteritis nodosa. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1924-25, xxxviii, 582-591.—**Lenke** (R.). Ein Beitrag zur Frage der Periarteritis nodosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, cxcj, 30-58. — Ein weiterer Beitrag zur Frage der Periarteritis nodosa (ein intra vitam diagnostizierter Fall mit Ueberimpfungsversuchen auf Meerschweinchen). *Ibid.*, 1923, cxciv, 321-333.—**Lewis** (P. A.). Report of a case of periarteritis nodosa. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 134.—**Löwenberg** (W.). Beitrag zur Klinik der Periarteritis nodosa. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 207.—**Longcope** (W. T.). Periarteritis nodosa, with the report of a case, with autopsy. *Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp.*, Phila., 1908, No. 5, 1-31, 4 pl.—**Marinesco** (G.), **Paulian** (D.) & **Draganesco** (S.). Contribution à l'étude de la maladie de Kussmaul (periarterite noueuse). *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 949-952.—**Mertens** (E.). Ueber Periarteritis nodosa mit Massenblutung ins Nierenlager. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 1841-1843.—**Meyer** (P. S.). Ueber die klinische Erkenntnis der Periarteritis nodosa und ihre pathologisch-anatomische Grundlagen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 473-475.—

Periarthritis nodosa—continued.

Morhardt (P.-E.). La périartérite noueuse. *Vie méd.*, Par., 1924, v, 1609-1611. — **Ophüls** (W.). Periarthritis acuta nodosa. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1923, xxii, 870-896. — **Otani** (S.). Zur Frage nach dem Wesen der sogenannten Periarthritis nodosa. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München, 1924, xxx, 208-225. — **Pickert-Menke** (H.). Ueber einen Fall von Periarthritis nodosa. *Ibid.*, 1920, xxii, 313-332. — **Pol**. Periarthritis nodosa. München. med. Wehnschr., 1925, lxvii, 159. — **Sackl** (F.). Zur Klinik der Periarthritis nodosa. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 44-47. — **Schmidt** (J. E.). Ueber Periarthritis nodosa. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1908, xlii, 455-469. — **Schmincke**. Ueber Neuritis bei Periarthritis nodosa. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1921, xviii, 287-293. — **Silberberg** (M.) & **Lubin** (A.). Pathologie und Klinik der Periarthritis nodosa und Arteritis syphilitica. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1924, cxlii, 240-251. — **von Spindler**. Zur Kasuistik der Periarthritis nodosa. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1466. — **Spiro** (P.). Zur Kenntnis des Wesens der Periarthritis nodosa. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl. & Leipzig, 1919, cxxvii, 1-38. — **Stender** (O.). Ein in vivo diagnostizierter Fall von Periarthritis nodosa. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1924, lxxviii, 149-154. — **Sternberg** (C.). Tödliche Lungenblutung infolge Periarthritis nodosa. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, lxxviii, 729-731. — Periarthritis nodosa. *Wien. med. Wehnschr.*, 1925, lxxv, 1478. — **Sulla** periarthritis nodosa. *Morgagni*, Milano, 1922, lxiv, pt. 2 (Riv.), 257-262. — **Tenschert** (O.). Ein Fall von Periarthritis nodosa. *Wien. med. Wehnschr.*, 1923, lxxiii, 2153; 2201. — **Thinnies** (P.). Periarthritis nodosa bei einem Säugling. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München, 1924, xxx, 104-113. — **Tschamer** (F.). Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Periarthritis nodosa. *Ibid.*, 1920, xxiii, 344-388. — **Vasilu** (T.) & **Irimoiu** (G.). Recherches sur l'étiologie et la pathogénie de la périartérite noueuse (maladie de Kussmaul et Meier). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 1466-1468. — **Versé**. Periarthritis nodosa. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1468. — **Veszpreml** (D.). Ueber die Periarthritis nodosa. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, lii, 476-511, 1 pl. — **Walter** (H.). Beitrag zur Histopathogenese der Periarthritis nodosa. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München & Wiesb., 1921, xxv, 306-333. — **Wohlwill**. Periarthritis nodosa. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 94. — **Wohlwill** (F.). Ueber die nur mikroskopisch erkennbare Form der Periarthritis nodosa. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1923, ccxvii, 377-411. — **Wordley** (E.). A case of cortical necrosis of the kidney, with polyarteritis acuta nodosa. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 927.

Péribère (Robert) [1896—]. *Le volvulus épiploïque pur. Torsion libre de l'épiploon sain ou d'apparence sain. 64 pp., 1 pl., 1 ch. 8°. Paris, 1928. No. 86.

Peribronchitis.

Césarl. Peribronchite noduleuse, d'origine parasitaire, du poulon du cheval. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1923, lxxvi, 194-196. — **Hislop** (J. G.). Peri-bronchial fibrosis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, ii, 185-188.

Pericarditis.

See, also, Gonorrhœa (Complications of, Cardiac); Pericardium (Adherent); Pericardium (Calcification of); Typhoid fever (Complications of, Cardiac).

Blechnmann (G.). Les péricardites aiguës. 12°. Paris, 1922.

Christ (A.). *Die Bedeutung der Perikarditis im Greisenalter. [Basel.] 8°. München, 1922.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 47-58.

Bartle (I. B.). Pericarditis. *Northwest Med.*, Seattle, 1924, xxiii, 352-354. — **Chance** (H. C.). Pericarditis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1925, xxiii, 38-40. — **Jenkins** (W. A.). Acute pericarditis. *Am. med. Burlington, Vt.*, & N. Y., 1915, n. s., x, 172-176. — **Klinkert** (H.). [Acute idiopathic exudative pericarditis.] *Geneesk. Gids, 's Gravenhage*, 1923-24, i, 157-160, 2 pl. — **Liccardi** (S.). La pericardite. *Gazz. di med. e chir.*, Palermo, 1909, viii, 669-675. — **Loewenberg** (R. D.). Ein Beitrag zur Klinik des Herzinfarkts und der Pericarditis episteno-cardiaca. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1923, cxlii, 189-195. — **Pissavy** (A.). Pericardite. *Clinique*, Par., 1913, viii, 756-759. — **Kobey** (W. H.). Acute pericarditis. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, cliii, 529-547. — Pericarditis; leading points in diagnosis; treatment and management. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1920, iii, No. 4, 887-901. — **Singer** (G.). Ueber seltene Formen der Perikarditis. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1527-1532. — **Sternberg** (M.). Pericarditis episteno-cardiaca. *Wien. med. Wehnschr.*, 1910, lx, 14-23. — **Wynter** (W. E.). Pericarditis. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 218. — **Zino** (A.). Sopra due casi di pleuropericardite. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1922, xliii, 854.

Pericarditis (Adhesive).

See Pericardium (Adherent).

Pericarditis (Bacteriology of).

See Pericarditis (Causes, etc., of)

Pericarditis (Causes and pathology of).

Lambert (J.). *Contribution à l'étude étiologique, pathogénique et clinique de la péricardite métapneumonique. 8°. Paris, 1921.

Marantis (A.). *Un cas de péricardite brightique avec guérison et survie prolongée. 8°. Paris, 1921.

Barte. Trois observations de péricardite rhumatismale. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1913, xcix, 375-388. — **Beaumienville** & **Claret**. Un cas de péricardite septicémique. *Rev. gén. de clin. et de thér.*, Par., 1912, xxvi, 295. — **Chaffard**. Les péricardites urémiques. *Ibid.*, 1922, xxxvi, 757-760. — **Chaffard** (A.) & **Huier** (J.). Péricardite urémique avec frottement dorsal et terminée par guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 101-106. — **Christian** (H. A.). Heart block in acute rheumatic pericarditis. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917-18, i, 911-920. *Also reprint.* — **Demiéville** (E.). Péricardite rhumatismale aiguë exsudative primitive. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1911, xxvi, 499. — **Ducamp**, **Guelé** & **Pages**. Un cas de pancardite syphilitique complexe. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1925, xviii, 201-204. — **Duhot** & **Lallez**. A propos d'un cas de péricardite brightique. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1913, Lille, 1914, 253-257. — **Flörcken** (H.). Perikarditis nach Lungenschüssen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 979. — **Ganguli** (M.). A case of bacillus coli pericarditis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1921, lvi, 456. — **Gilbert** (W.). Ueber Ursachen und Behandlung von Gefäßhautentzündung. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1921, xii, No. 11, 11-19. — **Hall** (A. J.) & **Townrow** (V.). Purulent pneumococcal pericarditis; pericardiotomy; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 1148. — **Hall** (A. J.) & **Wilson** (J. B. F.). A case of traumatic pericarditis due to a needle. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 856. — **Hutinel**. Péricardite pneumococcique. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1909, vii, 200-202. — **Lafosse** (P.). Frottement péricardique dorsal au cours d'une endo-péricardite rhumatismale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xl, 1815-1817. — **Leenhardt**, **Sentis** (Mlle.) & **Sleard**. Endopéricardite rhumatismale subaiguë. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1922-23, iv, 168-171. — **Lereboullet** (P.). La ponction épigastrique de Marfan dans la péricardite rhumatismale avec épanchement. *Paris méd.*, 1916-17, xxi, 14-18. — **Letulle**. Péricardite syphilitique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1919, lxxix, 402. — **McDonald** (S. F.). Pneumococcal pericarditis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, i, 291. — **Oddo** (C.) & **Mattei** (C.). Etude anatomo-pathologique d'un cas de péricardite syphilitique à la période secondaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxi, 223-225. — **Ramond** (L.). La péricardite brightique (étude clinique et thérapeutique). *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1923, xciv, 277-295. — **Robin** (A.) & **Fleissinger** (N.). Péricardite gonococcique à épanchement; ponction au point de Marfan; traitement par les ferments métalliques (argent électrique) et les vaccins de Wright, guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxvii, 802-813. — **Rossi** (P.). Péricardite traumatique par corps étranger, sans oedème sous-glossien et sans signe des jugulaires. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1922, cxviii, 201. — **Tada** (K.). Pathologisch-histologische Studien über Perikarditis. *Tr. Japan. Path. Soc.*, Tokyo, 1922, xii, 28. — **Tslwidis** (A.). Ueber drüsenähnliche Epithelbildungen bei Perikarditis. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, cexi, 43-52. — **Vergely** (P.). Péricardite subaiguë syphilitique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 55. — **Walter** (H.) & **Hortopan**. Péricardite pneumococcique primitive à gros épanchement. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1924, xciv, 78-81. — **Wilson** (F. N.) & **Hills** (C. R.). Rheumatic pericarditis. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922-23, vi, 1201-1210. — Uremic pericarditis. *Ibid.*, 1219-1222.

Pericarditis (Complications and sequelæ of).

See, also, Pericardium (Adherent); Pericardium (Calcification of); Pericardium (Effusions in).

Aguilar (R.). Un caso de pericarditis posterior pseudo-pleurítica con fistula externa. *Rev. med.-quir.*, Tegucigalpa, Honduras, 1919-20, i, No. 10, 4-6. — **Bremer** (K.). Pericarditis and severe complications. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1909-10, v, 257. — **Crispolti** (C. A.). Intorno ad un singolare caso di endo-pericardite complicata da pleurite acuta sinistra essudativa reumatica. *Clin. med. ital.*, Milano, 1909, lxviii, 531-552. — **von Czylharz** (E.). Ein Fall von Stenosis ostii venosi sinistri, hervorgerufen durch äussere Ernährung nach chronischer Pericarditis. *Wien. med. Wehnschr.*, 1911, lxi, 631. — **Epstein** (D.). Zur Klinik

Pericarditis (Complications and sequelæ of)—continued.

der perikarditischen Pseudoleberzirrhose. (Pick.) Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 581-585.—**Flatauer** (H.). Beeinträchtigung der Herzthätigkeit durch perikarditische Adhäsionen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1072.—**Fussell** (M. H.) & **Kay** (J. A.). Symptoms of appendicitis in acute pericarditis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 40-44.—**Hess** (O.). Ueber das Verhalten der Leber bei chronischer Perikarditis. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 67-70.—**Jukes** (M. J.). A case of calcareous pericarditis with malignant disease of liver. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School f. Women, Lond., 1910-11, v, 427-429.—**Moore** (J. W.). Pericarditis; pneumonia; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 800-803.—**Picard** (H.). Die Bedeutung des Perikards für den Mechanismus der Herzbewegung und deren spezielle Störung bei Pericarditis obliterans. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 234-238.—**Rosenfeld** (V.). Ein Fall von Pericarditis mit sekundären Stauungserscheinungen. Wien. med. Wchnschr., 1910, ix, 809.—**Soulié & Benhamou**. Péricardite séro-fibrineuse et tumeur du médiastin. Paris méd., 1918, xxix, 313-316.—**Sternberg** (M.). Pericarditis episteno-cardica. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int. 396-410.—**Tice** (F.). A pericardio-mediastinitis secondary to an acute plastic pericarditis. Med. Clin. Chicago, 1917, ii, 657-659.—**Venulet** (F. F.). [Causes of cardiac weakness in pericarditis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1709-1711.—**Volhard & Schmiedern**. Ueber Erkennung und Behandlung der Umplammerung des Herzens durch schwellige Perikarditis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 5-9.—**Zannini** (M.). Cospicuo edema dell' arto superiore sinistro da pericardite. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 11.

Pericarditis (Diagnosis and semeiology of)

FRENKEL (M.). *La position génu-pecto-rale signe pathognomonique de la forme-dyspnéique des péricardites à gros épanchement. 8°. Paris, 1911.

MORIN (P.). *Du diagnostic des épanchements péricardiques rhumatismaux coexistant avec une dilatation cardiaque. 8°. Paris, 1921.

Adlersberg (D.). Demonstration des Präparates eines intra vitam diagnostizierten Falles von Pericarditis episteno-cardica. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 270-272.—**Amelung** (W.). Zur Frage der doppelten Konturierung des Herzschatens im Röntgenbilde bei Pericarditis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 519-524, 1 pl.—**Attinger**. Ueber eigenartige Dämpfungsverhältnisse bei Pericarditis exsudativa. Schweiz. med. Wchnschr., 1922, lii, 435-437.—**Blechnann** (G.). Comment diagnostiquer une péricardite avec épanchement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 861-868.—**Calvert** (W. J.). Position of the heart in pericarditis, with effusion. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 403-409, 3 pl.—**Campani** (A.). Considerazioni cliniche sopra un caso di pericardite cronica fibrosa con diffusione generalizzata di un rumore di soffio sistolico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 65-69.—**Chaffard**. Le frottement péricardique dorsal dans les péricardites brithiques à grand épanchement. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 9.—**Chavigny** (P.). Péricardite avec épanchement; pouls paradoxal; valeur de ce signe. Paris méd., 1917, xix, 219-221.—**Christian** (H. A.). The frequency of pulmonary compression signs in acute fibrinous pericarditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 419-422. Also reprint.—**Dargen & Plazy**. Péricardite et signe de Jossereand. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 772.—**Dunn** (A. D.). Diagnosis; pyoserositis; adhesive pericarditis; ox heart. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 5.—**Ernest** (E. C.). Roentgen observations before and after cardiolytic in a case of chronic mediastino-pericarditis. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 6, 30-39.—**Grote** (A.). Zur Diagnose und Therapie der schwierigen Pericarditis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 556-566.—**Guinon & Malarte**. Note sur la diagnostic de la péricardite avec épanchement et sur la fonction du péricarde par la méthode de Marfan. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 384-390.—**Gurit & Sentis** (Mlle.). Des réserves à apporter dans le diagnostic de frottements péricardiques. Montpel. méd., 1919-20, xli, 179-182.—**Hertz** (M. E.). The knee-chest position as a sign of pericarditis, with marked effusion. Tribune méd. Am. ed., N. Y., 1911, vii, 122-125.—**Holmes** (G. W.). The radiographic findings in pericarditis, with effusion. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 7-15. — Some observations on use of Roentgen-ray in diagnosis of pericarditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1745-1747.—**Kretzer** (V.). Pulsation in der Herzgegend bei gewissen Fällen von eitrig Perikarditis. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipzig, 1921, xiii, 215-217.—**Locke** (E. A.). The occurrence and diagnosis of pericarditis. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 590-599.—**Loeb** (R. F.). The diagnosis of acute rheumatic pericarditis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 455-460.—**López Durán** (B.) & **Oliveres** (L.).

Pericarditis (Diagnosis and semeiology of)—continued.

Diagnóstico y tratamiento de las pericarditis con derrame. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1922, iii, 3-11.—**Mac-lachlan** (W. W. G.). Pericarditis; incidence and diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 654-668.—**Maragliano** (V.). Segni radioscopici della pericardite essudativa. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 353. — Nuovo segno radiologico dei versamenti pericardici. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1149-1153.—**Marfan** (A. B.). Le diagnostic des épanchements péricardiques et la ponction épigastrique du péricarde. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 469-476.—**Merlo** (E. V.). Los signos de percusión y auscultación en la pericarditis secas y con derrame. An. Inst. modelo de clin. méd., Buenos Aires, 1921, vi, 97-124. — A auscultação na pericardite. Folha med., Rio de Jan., 1922, iii, 161-163. — A percussão na pericardite. Ibid., 1924, v, 27; 41.—**Morris** (R. S.) & **Little** (C. F.). The physical findings in pericarditis, with effusion. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 625-629.—**Mouriquand** (G.). Notes sur quelques points de sémiologie de la médiastino-péricardite, d'après les observations de cardiolyse. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 781-789.—**Neuhof** (S.). Auricular flutter accompanying acute endopericarditis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 995-997. Also reprint.—**Orsat**. La position genupectorale signe de péricardite. Lyon méd., 1911, cxvi, 10-12.—**Palmieri** (G. G.). L'artificio della marca opaca nella diagnosi di pericardite adesiva. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 503-512.—**Pauly** (R.). Sur le frottement péricardique entendu dans les dos. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 591-599.—**Pollitzer** (H.). Das Syndrom der parakardial-adiastolischen Stauung als Zeichen der schwierigen Mediastinoperikarditis. Med. Klin., Berl., 1924, xv, 881-884.—**Ramond** (L.). Le diagnostic d'une péricardite aiguë. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 337; 356.—**Rocha Vaz**. Diagnostico e tratamento das pericardites com derrame. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 464-481.—**Schultze** (F.). Pericarditis exsudativa im Röntgenbilde. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvi, 863.—**Schwaer** (G.). Ueber Perikarditis exsudativa im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1917, xxv, 24.—**Strauch**. Zur Diagnose und Therapie der Perikarditis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 410.—**Taussig** (A. E.). The inspiratory exaggeration of the dirotic wave in pericarditis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 535-546.—**Troneoni** (D.). Il segno di Hirtz non è sintoma patognomonico della pericardite. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 88-90.—**Turretini** (G.). A propos d'un signe précoce de péricardite (éclat clangoreux diastolique au foyer pulmonaire). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 210-215.—**West** (S.). Some points in connection with pericarditis; perverted pulse-respiration ratio; latent pericarditis. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 230.—**Wynter** (W. E.). Absence of abdominal respiratory movement as an indication of pericarditis. Ibid., 1910-11, xxviii, 312; 1913-14, xli, 185. Also Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 6-8.

Pericarditis (Hæmorrhagic).

See Pericardium (Hæmorrhage into).

Pericarditis (Suppurative).

See, also, Pericarditis in children.

Boidin. Péricardite putride. Presse méd., Par., 1916, xiv, 523.—**Camac** (C. N. B.) & **Pool** (E. H.). Pericardiotomy for suppurative pericarditis following pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 509-528.—**Cassidy** (M. A.), **Moon** (R. O.) & **Pelly** (F. Le Q.). Purulent pericarditis simulating angina pectoris. Lancet, Lond., 1921, ii, 559.—**Castex** (M. R.). Pericarditis purulenta a estreptos y neumococos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, Suppl., 65-68.—**Cochez** (L.) & **Fenouillet** (J.). Péricardite suppurée et ostéo-chondrite costale. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 471-473.—**Cottin** (Mlle. E.) & **Gautier** (M. P.). A propos d'un cas de péricardite purulente guérie par la ponction épigastrique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1923, xvi, 651-658.—**Davis** (C. B.). Suppurative pericarditis; demonstration of a case one year after operation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 375-380.—**Dufour** (H.) & **Baruk** (H.). Un cas de péricardite putride d'apparence primitive avec vomique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 744-747.—**Durand** (M.) & **Wertheimer** (P.). Du traitement des péricardites purulentes; incision et drainage par la voie xyphosternale. Lyon chirurg., 1920, xvi, 206-216.—**Edgehill** (Winifred M.) & **Mather** (J. de V.). A case of pyo-pericardium. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 102.—**Ellot** (E.). Suppurative pericarditis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 60-85. [Discussion], 142.—**Francini** (M.). Sulla cura operativa della pericardite purulenta. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1073-1078.—**Gamberini** (C.). Pericardiotomia per pericardite purulenta. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922-23, vi, 619-630.—**Guillermo Marquez** (L.) & **Montoya** (J. M.). Pericarditis supurada y pericardotomia. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917-1919, ix, 115-126, 1 pl.—**Hall** (C. H.). Septic pericarditis; acute in a case of severe secondary anemia of streptococcal hemolytic origin; a contribution to the

Pericarditis (Suppurative)—continued.

intravenous therapy of mercurochrome. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 245-247.—**Harrigan** (A. H.). Temporary arrest of the heart beats following incision of the pericardium for suppurative pericarditis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 367-373.—**Klose** (H.). Ueber eitrige Pericarditis nach Brustschüssen und extrapleurale Pericardiotomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegsschr. Hefte vi), 556-561.—**Klose** (H.) & **Strauss** (H.). Die eitrige Perikarditis und die Erfolge ihrer chirurgischen Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 467-519.—**Muniagurria** (C.) & **Zeno** (A.). Pericarditis purulenta. Rev. méd. del Rosario, 1923, xiii, 384-392.—**Orsini** (P.). Un caso di pericardite purulenta. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1188-1190.—**Parkinson** (J. P.). Severe purulent pericarditis. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 45.—**Pool** (E. H.). Pericardiotomy for suppurative pericarditis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 393; 504.—**Poynton** (F. J.). A clinical lecture on pyopericardium in children under 12 years of age. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 365-367.—**Rhodes** (G. B.). Suppurative pericarditis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 660-677.—**Reichardt** (C.). Un caso di pericardite purulenta da setticemia postabortiva. Arte ostet., Milano, 1923, xxxvii, 103-110.—**Schöppler** (H.). Eitrige Perikarditis nach Durchwanderung von Friedländer'schen Pneumobazillen durch den Herzbeutel. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 123-125.—**Steinitz** (E.). Konservative Behandlung der eitrigen Perikarditis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 254-257.—**Volpe** (A.). Un caso de endopericarditis supurada. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2, s. xvii, 571.—**Whittemore** (W.). Purulent pericarditis: a closed section technique for drainage; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxii, 371-373.—**Williamson** (C. S.). Purulent pericarditis (pyopericardium), with a discussion of pericardiotomy by Dr. Kellogg Speed. Med. Clin., Chicago, 1916-17, ii, 907-918.

Pericarditis (Syphilitic).

See Pericarditis (Causes, etc., of).

Pericarditis (Treatment of).

TEMLER (J.). *Die chirurgische Behandlung der Pericarditis. 8°. Berlin, 1919.

Alexander (W.). Zur Therapie der Perikarditis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 501.—**Bittrhoff** (R.). Beitrag zur Chirurgie der schwierigen Perikarditis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 517.—**Brauer** (L.). Die Behandlung der Herzbeutelentzündungen und Verwachsungen. Hamb. med. Ueberschäfte, 1914, i, 7-31.—**Brooke** (R.). Early pericardiotomy in the treatment of pericarditis secondary to osteomyelitis of bone. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxxviii, 263-265. Also Lancet, Lond., 1924, ii, 319.—**Caussade** (G.). Indication et opération de la ponction du péricarde. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 277-282.—**Chavigny** & **Sencert** (L.). Quelques considérations sur la péricardiotomie dans le traitement de la péricardite avec épanchement. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 363-368.—**Curschmann** (H.). Zur Therapie der Perikarditis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 21.—**Dünner** (L.). Zur Diagnose und Therapie der Perikarditis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 453-455.—**Gorse**. Traitement des péricardites à épanchement postérieur. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 298-300.—**Hedblom** (C. A.). The treatment of pericarditis with effusion. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 40-52.—**Kolb** (K.). Die chirurgische Behandlung der Perikarditis. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1070-1074.—**Kolbe**. Ponction aspiratrice du péricarde dans la péricardite avec épanchement, sous le contrôle des rayons X. Rev. méd., Par., 1910, xx, 744-746.—**Külbs** (F.) & **Schürmeyer** (H.). Therapie der Perikarditis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, lxxi, 2104-2106.—**Le Monnier** (Y. R.). Tapping of the heart. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 303-305.—**Mackintosh** (J. S.). Salicylic ionization in acute pericarditis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1205.—**Marfan**. Ponction du péricarde par l'égagastre. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 529-531.—**Mouriquand**, **Bertoye** & **Charleux**. Ancienne péricardite à gros épanchement; ponction de Marfan; symphyse péricardique consécutive. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 207.—**Ortner** (N.). Die Therapie der Pericarditis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 921-924.—**Plisson**. Péricardite probablement tuberculeuse évoluant au cours d'une pleurésie gauche; péricardiotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 1140-1147.—**Roch** (M.) & **Frommel** (E.). Du mécanisme du pouls paradoxal dans la péricardite à épanchement et de l'influence de la ponction du péricarde. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1027-1030.—**Toubert** & **Chavigny**. Péricardiotomie dans la péricardite aiguë avec épanchement. Lyon méd., 1912, cxviii, 734.—**Venus** (E.). Die chirurgische Behandlung der Pericarditis und der chronisch-adhäsiven Mediastinopericarditis (Cardiolysis). Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 401; 461; 489; 537. — Die operative Behandlung der Perikarditis. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 695; 711.—**Wilbur** (R. L.). The therapeutics of pericarditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 302-307.—**Zuccola** (P. F.). Cura della pericardite essudativa col pneumopericardio. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 607-609.

Pericarditis (Tuberculous).

CORNEAU (G.). *De la péricardite séro-fibrineuse tuberculeuse. 8°. Paris, 1925.

JAHN (G.). *Ueber tuberkulöse Perikarditis im Kindesalter. 8°. Berlin, 1912.

LOMBARD (P.). *Sur la symphyse tuberculeuse du péricarde. 8°. Paris, 1910.

MARTIN (C.). *Les formes asystoliques des péricardites tuberculeuses avec épanchement chez l'adulte. 8°. Paris, 1920.

Ager (L. C.). Tuberculous pericarditis with complete obliteration of the pericardial sac, case report. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 441.—**Amaudrut**. Péricardite tuberculeuse à épanchement volumineux et hémorragique; paracentèse du péricarde; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 816-819.—**Regstrup-Hansen** (T.). Pericarditis exsudativa tuberculosa; pneumopericardium artificiale. Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 1166-1168.—**Boiteau-Roussel**. Péricardite tuberculeuse avec volumineux épanchement sereux; péricardiotomie d'urgence sans drainage; insuccès. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 257-260.—**Bressot**. Deux cas de péricardite tuberculeuse traités par la péricardiotomie sans drainage. Lyon chirurg., 1925, xxii, 747-754.—**Cardarelli** (A.). Péricardite adesiva tuberculosa. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 9. Also Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 2-4.—**Crawford** (B. L.). Tuberculous pericarditis. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 82.—**Curtillet** (J.) & **Pelissier** (G.). L'opération de Brauer dans un cas de médiastino-péricardite tuberculeuse. Bull. méd. de l'Algérie, Algèr, 1911, xvii, 365-372.—**Devic** (E.) & **Gardère** (C.). Frottement péricardique à propagation lointaine dans un cas de péricardite tuberculeuse. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 391-401.—**Duguet**. Péricardite tuberculeuse; péricardiotomie d'urgence, sans drainage; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvi, 1103-1111.—**Ehrenclou** (A. H.). A case of acute tuberculous pericarditis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 120-123.—**Emtle-Weil** (P.) & **Loiseleur**. Insufflation d'air dans la péricardite tuberculeuse avec épanchement pneumopéricarde et hydropneumopéricarde artificiels. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 601-606.—**Flessinger** (N.) & **Lemaire** (A.). Péricardite tuberculeuse à épanchement traitée avec succès par les injections intrapéricardiques de lipiodol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1135-1137.—**Fromberg** (C.). Tuberkelbazillen-pericarditis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1539-1542.—**Gibson** (C. L.). Tuberculosis of the pericardium cured by incision and drainage. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 350. Also Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 216.—**Gravier** (L.). Quelques considérations sur l'évolution et le traitement de la péricardite tuberculeuse avec épanchement. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 535-540.—**Hanssen** (O.). [Pericardial tuberculosis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 909-989.—**Harsha** (W. M.). Tuberculous pericarditis. Inter nat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 65.—**Hedblom** (C. A.). Primary tuberculous pericarditis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1411-1424.—**Hutinel**. Sur une forme curieuse de péricardite tuberculeuse. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914, xxv, 97-100.—**Jacob** (O.). Traitement de la péricardite tuberculeuse par la péricardiotomie sans drainage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 732-740.—**Jacob** (O.) & **Chavigny**. La péricardite tuberculeuse; son traitement. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 513-532.—**Jauch** (F. J.). Tuberculous pericarditis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 798.—**Kob**. Ein seltener Fall von Mischinfektion des Perikards und der Lymphdrüsen; (Sepsis und Tuberkulose). Charité-Ann., Berl., 1907, xxxi, 120-123.—**Llan** (C.) & **Corneau** (G.). Du traitement de la péricardite tuberculeuse avec épanchement strobiliforme. Paris méd., 1925, lvii, 26-30.—**Madachian** (W. W.). Tuberculosis of the pericardium. Med. Rec., N. Y., 1921, xciv, 979-981.—**Mcler** (J. J.). Synechia cordis tuberculosa. Tijdschr. v. diegeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 52. 1 pl.—**Mouchet** & **Maniel**. Péricardite tuberculeuse hémorragique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 889-893.—**Rawls** (W. B.). Primary tuberculous pericarditis, with report of a case. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxiv, 815-818. — Secondary tuberculous pericarditis, with report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 81-84.—**Rigler** (L. G.). Tubercular pericarditis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 155-157.—**Rochard**. De l'incision du péricarde ou péricardiotomie dans les péricarditis tuberculeuses à grand épanchement séro-hématique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, cld, 437-444. — Un cas de péricardite tuberculeuse à grand épanchement séro-hématique traité par la péricardiotomie sans drainage; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxvii, 248-255.—**Rouviellois** (H.). Péricardite tuberculeuse à grand épanchement traitée et guérie par la péricardiotomie sans drainage. Ibid., 1921, xlvii, 1118-1120.—**Simon** (P.) & **Caussade** (L.). Remarques sur un cas de péricardite tuberculeuse à grand épanchement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 492-495.—**Tang** (C. F.). Tuberculous pericarditis. Nat. M. J. China,

Pericarditis (Tuberculous)—continued.

Shanghai, 1924-25, xi, 32-40.—**Tavernier & Serr.** Péricardite tuberculeuse suppurée à très grand épanchement. Lyon méd., 1918, cxviii, 224-226.—**de Teyssier (J.)**. Propagation des frottements péricardiques (en particulier dans la péricardite tuberculeuse). *Ibid.*, 499-505.—**Triboulet & Harvier.** Péricardite eberthienne; formule endothéliale de l'épanchement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1911, xxviii, 751-753.—**Wall (J. S.)**. Tuberculosis of the pericardium in children. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 464-472.—**Waller (W. E.)**. Tuberculosis of the pericardium. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 278.—**Waltz (A. D.)**. Tuberculosis involving myocardium and pericardium. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 40.—**Wilson (F. N.) & Hills (C. R.)**. Tuberculous pericarditis with effusion. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1210-1219.—**Wolff (W.)**. Ueber tuberkulöse Perikarditis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 131-142.

Pericarditis with adhesions.

See **Pericardium (Adherent)**.

Pericarditis in children.

Appel (H.). Bird's eye view of suppurative pericarditis in childhood, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 519-524.—**Barkan (H.) & Lucas (W. P.)**. Acute suppurative pericarditis in infancy. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 444-448.—**Boyard (D.)**. On acute pericarditis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 760-777.—**Caiger (H.)**. Purulent pericarditis in a child eight months old. South African M. Rec., Cape Town, 1914, xii, 79.—**Duthoit (R.)**. Un cas de péricardite purulente à bacille de Cohen chez un enfant de six mois. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 561-564.—**Garipey & Grimes.** Un cas de péricardite purulente chez un nouveau-né sans lésions pulmonaires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 617.—**Haas (S. V.)**. A new sign for the diagnosis of pericarditis, with effusion in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1969.—**Hannema (L. S.)**. [Heart and pericardium of a child that died of suppurative pericarditis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxx, pt. 1, 2883.—**Imerwol (V.)**. De la péricardite purulente chez les enfants et quelques considérations sur la péricardite traumatique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 95-108.—**Kob (M.)**. Klinische Beobachtungen an 12 Fällen von obliterierender Herzbeutelentzündung als Teilerscheinung schwerer Herzaaffektionen im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1907, lxx, 643-673.—**Lewis (M. S.)**. Pericarditic pseudopneumonia in children. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 327-329.—**Miallet.** A propos de la péricardite avec épanchement chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxvii, 319.—**Marfan.** Ponction du péricarde par l'épigastre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1911, 3. s., xxvii, 133-135.—**Milhaud.** Péricardite avec épanchement chez un nourrisson. Montpel. méd., 1919-20, xii, 172-175.—**Morquelo.** Sobre pericarditis en los niños. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1913, vii, 195-225.—**Mouriquand (G.) & Lamy.** Précocité du signe de Josseland dans l'endopéricardite rhumatismale de l'enfant. Lyon méd., 1920, cxvix, 133.—**Navarro (J. C.) & Beretvide (E.)**. Sobre dos casos de pericarditis en lactantes (con presentación de pieza anatómica). Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 217-222.—**Nobécourt (P.)**. Les péricardites aiguës chez les enfants. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 383-388.—**Péricardite aiguë rhumatismale chez l'enfant; diagnostic de l'épanchement péricardique et de la dilatation du cœur.** Paris méd., 1921, xii, 18-23.—**Poynton (F. J.)**. Some observations upon pericarditis in childhood. Pediatrics, N. Y., 1910, xxi, 353-363.—**Pericarditis in childhood.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 583-586.—**Rascol & Thomas.** Péricardite chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 504.—**Renault (J.)**. La péricardite aiguë chez les enfants. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 293-296. *Also* transl., Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 486.—**Ribadeau-Dumas (L.) & Fouet.** Péricardite purulente chez un nourrisson de 2 mois; diagnostiquée par radioscopie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxi, 104-106.—**Wood (A. C.) & Bradley (W. N.)**. Purulent pericarditis in childhood. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, cxviii, 436-445. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxi, 480, 531.

Pericarditis with effusions.

See **Pericardium (Effusions in)**.

Pericardium.

See, **also, Heart.**

Gorinstein (C. L.). *Experimentelle Studien über Herzbeutelresorption. [Königsberg.] 8°. Tübingen, 1913.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 229-237.

Barge (J. A. J.). Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Pericardiums. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1914, xvii, 381-432.—**Boit.** Ueber Herzbeutelresorption. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 150-153.—**Castex (M. R.), Carelli (H. H.) & González (H. D.)**. El lipíol en la exploración radiológica del pericardio. Prensa méd.

Pericardium—continued.

argentina, Buenos Aires, 1925, xii, 657-663.—**von Czyhlarz (E.)**. Ein Beitrag zum radiologischen Verhalten des Perikards. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1394.—**Debierre (C.) & Tramblin.** Contribution à l'étude du péricarde; moyens de fixation et ligaments du péricarde fibreux; réflexion du péricarde séreux autour de la base du cœur. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1908, xlv, 174-207.—**Delorme (E.)**. Recherches et remarques sur le péricarde postéro-supérieur. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, n. s., lxxvii, 162-169.—**Denecke (G.)**. Die Bedeutung des Perikards für den Mechanismus der Herzbewegung und deren spezielle Störung bei Perikarditis obliterans. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 657.—**Gaupp (E.)**. Zum Verständnis des Pericardiums. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 562-568.—**Goto (J.) & Kanai (S.)**. Ueber das sogenannte Sehnenfleckenknötchen des Pericardiums mit besonderer Berücksichtigung der Entstehung desselben. Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 42-47.—**Jaffé (G.)**. Entwicklung der Pericardialdrüse von Anodonta cellensis (Schröb.). Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1921, cxix, 67-78.—**Kuno (Y.)**. The significance of the pericardium. J. Physiol., Lond., 1915, i, 1-36.—**The mechanical influence of fluid in the pericardium on the function of the heart.** *Ibid.*, 1917, ii, 221-234.—**Mannu (A.)**. Osservazioni sul pericardio dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xix, 355-389, 2 pl.—**Michailow (S.)**. Die Innervation des Herzbeutels. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xii, 495-515, 2 pl.—**Morris (R. S.) & Bader (E. R.)**. A comparison of the percussion and Roentgen-ray findings after injection of the pericardium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxx, 450-454. *Also reprint.*—**Prothton (P.)**. Extraction d'un corps étranger intra-péricardique. Lyon méd., 1919, cxviii, 106-108.—**Robinson (A.)**. The early stages of the development of the pericardium. Stud. Anat. . . Univ. Manchester, 1906, iii, 63-85, 2 pl.—**Römhild.** Das Röntgenbild des Perikards, nebst Bemerkungen über Orthodiagraphie und Teleroöntgenographie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, exl, 173-181.—**Yadama (M.)**. Ueber die Bedeutung des Perikardiums. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. univ. zu Tokyo, 1916-17, xvi, 527-537.

Pericardium (Abnormities of).

See, **also, Heart (Abnormities of)**.

PLAUT (Martha). *Ueber zwei weitere Fälle von Defekt des Herzbeutels. [München.] 8°. Wiesbaden, 1912.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 141-156.

Cameron (A. L.). Defects of the parietal pericardium. Tr. Chicago Path. Soc., 1913-1915, ix, 148-154.—**Canavan (Myrtelle M.)**. An adult heart with a deficient pericardium. J. Am. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 716.—**Chase (M. R.)**. Congenital deficiency of the pericardium. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, l, 299-302.—**Ebstein (E.)**. Bemerkungen zur Klinik der Herzbeuteldefekte. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 522-524.—**Lang (F. J.)**. Zur Kenntnis der angeborenen Herzbeuteldefekte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, cxxx, 608-621.—**McGarry (R. A.)**. A case of patency of the pericardium and its embryological significance. Anat. Record, Phila., 1914, lviii, 43-54.—**Moore (R. L.)**. Congenital deficiency of the pericardium. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 765-777.—**Nakanoin (T.)**. Ueber die Entstehung des angeborenen Herzbeuteldefektes. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 110.—**Perna (G.)**. Sopra un arresto di sviluppo della sierosa pericardica nell'uomo. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 323-338.—**Primrose (E. J.)**. Patency of pericardium; solitary kidney; septum in urinary bladder. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901, viii, 177-182, 2 pl.

Pericardium (Adherent).

Alessio (F.). Sopra un caso di sinechia pericardica con calcificazione. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 623-627.—**Alexander (W.)**. Die Verhütung der Herzbeutelverwachsung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1911, xv, 11; 73.—**Bergé (A.)**. Symphyse cardiaque. Gaz. d. hóp., Par., 1908, lxxxi, 939-946.—**Ciekersky (M. R.)**. Symphyse péricardo-pulmonaire; mort subite. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxvix, 283-292.—**Delbet (P.)**. Symphyse péricardique. Clinique, Par., 1911, vi, 225.—**La symphyse cardiothoracique extra-péricardique.** Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 402-404.—**Fenton (W. J.)**. Adherent pericardium. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 637-653.—**Fiesinger (C.)**. La symphyse cardiaque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxi, 505; 521.—**Fisher (T.)**. Some features of adherent pericardium. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 308-312.—**Gil-Casares (M.)**. Sobre la obliteración del pericardio. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 837-843.—**Head (G. D.)**. Chronic adherent pericarditis. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 652.—**Hilse (A.)**. Kardioperikardiale Verwachsungen bei eitriger Herzbeutelentzündung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 1-14.—**Holmgren (I.)**. [On pericardial synchia. A clinical lecture.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 289-313.—**Kirsch (A.)**. Zur Klinik der Concretio und Accretio cordis. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, li, 45-56.—**Kleissel (R.)**. Concretio cordis.

Pericardium (Adherent)—continued.

Wien. med. Wehnschr., 1913, lxviii, 384-387.—**Menétrier** (P.) & **Pascano** (A.). Symphyse du péricarde avec perforation fistuleuse du ventricule gauche, communiquant avec une poche anévrysmatique prépericardique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 728-733.—**Ortner** (N.). Zur Klinik der Concretio et Accretio cordis. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 468-475.—**Pitt** (G. N.). Adherent pericardium. Practitioner, Lond., 1912, lxxix, 171-187.—**Rehn** (L.). Ueber pericardiale Verwachsungen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 999-1003.—**Rietschel**. Pericarditis adhaesiva mit Leberschwellung, Milzschwellung und Aszites. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1115.—**Scala** (G.). Sulla sinfisi del pericardio. Folia med., Napoli, 1921, vii, 9-19.—**Schlayer**. Ueber adhäsive Perikardobliteration und Kardiolyse. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 729-732.—**Schreiber** (J.). Ueber einen Fall von Brustwandschaukeln. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxix, 120-142.—**Smith** (W. H.). Chronic adherent pericarditis; a study of 62 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 739-741.—**Trémolières** (F.) & **Cassade** (L.). Les phréno-pericardites adhésives. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 169-170.—**Umbert** (F.). Herzbeutelentzündung und kardiomedastinale Verwachsungen. Deutsche Klinik, Berl., 1907, iv, 2. Abth., 561-582.—**Urban** (K.). Ueber Kardiolyse bei pericardio-mediastinalen Verwachsungen. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 391-399.—**Uricoechea** (L. J.). Sinfisis pericardica. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916, vii, 483-489.—**de Vries Reilingh** (D.). Ueber Mediastino-Pericarditis adhaesiva. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxi, 450-461, 2 pl.—**Willius** (F. A.) & **Barnes** (A. R.). Chronic adherent pericarditis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 101-103.

Pericardium (Adherent, Diagnosis and semeiology of).

DELANGLE (D.). *Symphyse péricardique latente chez l'adulte. 8°. Lille, 1919.

VON FORSTER (W. S.). *Beitrag zur Diagnose der Herzbeutelverwachsungen. 8°. München, 1914.

Aechlis (W.). Ueber adhäsive Perikarditis und über den Verlust der beim Übergang aus der horizontalen zur aufrechten Körperhaltung normalerweise eintretenden Vertikalverschiebung des Herzens. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxv, 419-464.—**Bäumler** (C.). Irrtümer in der Diagnose der Herzbeutelverwachsung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 705-708.—**Brauer** (L.). Die Herzbeutelverwachsungen, ihre Erkennung und Behandlung. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int. 312-322. — Kurze Diagnostik der Herzbeutelverwachsungen. Tung-chi, Med. Monatschr., Shanghai, 1925-26, i, 9-12.—**Brel** (J.). A propos du diagnostic de la symphyse du péricarde. Maerleille méd., 1924, lxi, 175-177.—**Cautley** (E.). Temporary disappearance of a diastolic aortic murmur; ? adherent pericardium. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 112-114.—**Cerutti** (R.). Le diagnostic circonstancié de la fibrille du cœur communément appelée symphyse péricardique. Paris méd., 1923, xlix, 372-376.—**Delorme** (E.). Des signes et du diagnostic de la symphyse cardio-péricardique. Gaz. d. hôp. Par., 1914, lxxvii, 147-158.—**Doek** (G.). The diagnosis of adherent pericarditis and the operation of cardiolyse. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 254-257.—**Edens** (E.) & **von Forster** (W.). Zur Diagnose der Herzbeutelverwachsungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxv, 290-303.—**French** (H.). Broadbent's sign of adherent pericardium. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 68.—**Laubry** (C.) & **Bordet** (F.). Du diagnostic de la symphyse cardiaque à propos d'une forme chronique évolutive d'endocardite. Paris méd., 1923, xlix, 11-16.—**Lukin** (N.). A fluoroscopic sign of a partially adherent pericardium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1952.—**Lyter** (J. C.). Incidence, associated pathology and clinical diagnosis of chronic pericardial adhesions. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 891-897.—**de Oliveira** (O.). Semilogia da symphyse cardiaca. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 91-95.—**Ortner** (N.). Zur Diagnose der Concretio et Accretio cordis. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 151.—**Pachon** (V.) & **Fabre** (R.). De la constance du cardiogramme négatif en décubitus latéral gauche comme élément de diagnostic dans la symphyse du péricarde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 530-533. — Cardiographie et symphyse du péricarde. *Ibid.*, 1924, xc, 175-177.—**Paterson** (A. R.). Case in which Broadbent's sign was present, though no pericardial adhesions existed. Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 24-27.—**Pezzi** (C.). Sur un signe graphique de symphyse endo-péricardique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 646-648. — Quelques signes périphériques dans la symphyse cardiaque (de pouls de Griesinger-Küssmaul). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1918, xi, 201-214.—**Pierret**. Asystolie avec hypertension systolique au cours de la symphyse du péricarde. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 532-534.—**Pierret & Duhot**. Sur un cas de symphyse cardiaque totale restée latente pendant la vie; en raison

Pericardium (Adherent, Diagnosis and semeiology of)—continued.

de l'absence d'adhérences extra-péricardiques. *Ibid.*, 256.—**Regelsberger** (H.). Herzbeutelverwachsungen und Spitzenstoss. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1925, cxlvii, 129-146.—**Reichter** (E.). Pericardiales Reiben bei Synechie des Pericards. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 821.—**Schütze** (J.). Röntgenbeobachtungen bei experimentellen Verwachsungen (Mediastino-Pericarditis externa und Pleuro-Pericarditis). *Ibid.*, 1921, lviii, 1071.—**Sékou-litch** (B.). De la valeur des signes d'ordre graphique et oscillométrique pré et post-opératoire des symphyse péricardiques. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 497-499.—**Tornai** (J.). Beiträge zur Symptomatologie der adhäsiven Pericarditis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1792-1796.—**Vaquez** (H.) & **Bordet** (E.). Etude radiologique de la symphyse cardiaque et des adhérences partielles du péricarde. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 1-22.

Pericardium (Adherent, Treatment of).

Barbier (M.). La symphyse cardiaque et la cardiolyse. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 409-411.—**Bergalonne** (C.-J.). La cardiolyse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 35-41.—**Bourne** (G.). The operation of cardiolyse; with a description of two fresh cases, and an analysis of the literature. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 179-190.—**Braun** (L.). Ein Fall von Kardiolyse. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxviii, 613.—**Chalier** (A.), **Chalier** (J.) & **Barret**. Symphyse du péricarde et cardiolyse. Lyon méd., 1921, cxxx, 495-498.—**Conby** (J.). Symphyse cardiaque et cardiolyse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 296-301.—**Courmont** (P.), **Gardère** & **Arnaud**. Opération de Brauer dans un cas de symphyse tuberculeuse du péricarde. Lyon méd., 1914, cxvii, 195-200.—**Delbet & Hirtz**. Traitement chirurgical de la symphyse cardiaque. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 307.—**Delorme** (E.). De la légitimité et de l'opportunité de la destruction des adhérences cardio-péricardiques, l'opération de Delorme et l'observation de Jaccoud. Gaz. d. hôp. Par., 1913, lxxvii, 2269-2271. — Des conséquences de la symphyse cardio-péricardique; des indications et contre-indications d'une intervention directe. *Ibid.*, 1914, lxxviii, 341-348. — Des notions d'anatomie chirurgicale applicables au traitement direct de la symphyse cardio-péricardique. *Ibid.*, 963-972. — Technique opératoire de la cardiolyse (destruction directe des adhérences cardio-péricardiques). *Ibid.*, 1919, xcii, 357-359. — Symphyse cardiaque et cardiolyse (1895-1924). Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 457. — La cardiolyse. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 361-366.—**Dowd** (C. N.). Cardiolyse. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 662.—**Dunn** (A. D.) & **Summers** (J. E.). Observations on a case of mediastinopericarditis treated by cardiolyse (Brauer). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxlv, 74-82.—**Gosset**. Symphyse du péricarde; opération de Brauer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 918-921.—**Grossmann**. Quelques remarques sur la pathologie et la thérapeutique de la symphyse cardiaque. Paris méd., 1923, xlix, 526-529.—**Guleke & Lommel**. Herzbeutelresektion bei Concretio pericardi. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 737-739.—**Hallopeau** (P.). Un cas de cardiolyse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvi, 1120. — Cardiolyse pour symphyse cardiaque. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 206-212.—**Holst** (P. F.). Adherent perikardium. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, lxxv, 1105-1142, 1 pl., 1 ch.—**Klose** (H.). Die reine Synechie und der plastische Ersatz des Herzbeutels. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 138; 1922, cxix, 455.—**Lenoble** (E.). Existe-t-il un signe de certitude de la symphyse cardiaque? des médiastinites adhésives. Ann. de méd., Par., 1918, v, 267-306.—**Leriche** (R.) & **Cotte** (G.). Traitement chirurgical de la symphyse du péricarde et de la médiastino-péricardite. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 612-644. — A propos du traitement chirurgical de la symphyse du péricarde et de la médiastino-péricardite. *Ibid.*, 1911, v, 55-62.—**Leuret**. Symphyse cardiaque; thoracotomie. Paris chir., 1910, ii, 914-918.—**Loe** (A. O.). Cardiolyse for adherent pericardium. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 285-287.—**Martin** (H. M.) & **Harvey** (S. G.). The surgical treatment of adherent pericardium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 1507-1509.—**Rives** (A.). Le traitement chirurgical de la médiastino-péricardite adhésive. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 22-32.—**Roux-Berger** (J.-L.). Le traitement chirurgical de la médiastino-péricardite adhésive. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 423-426.—**Schmieden**. Demonstration eines operativ geheilten Falles von Concretio pericardi. München. med. Wehnschr., 1922, lxxv, 177. — Die Heilung der schrumpfenden Pericardial-Synechie durch Exstirpation des Herzbeutels. Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 268-283, 7 pl.—**Sinon** (Sir R. M.). A post-graduate lecture on cardiolyse. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1649-1651. — Sequel of a case of cardiolyse. *Ibid.*, 1913, i, 1050.—**Smith** (E. S.). Cardiolyse for chronic mediastinopericarditis, with report of two cases and review of literature to date. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 835-864. — A presentation of a case of cardiolyse for chronic adhesive mediastino-pericarditis 14 months after operation. J. Missouri M. Ass.,

Pericardium (Adherent, Treatment of)—continued.

St. Louis, 1921, xviii, 255.—**Spadetta** (G.). La cardioli. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 458-464.—**Spangenberg** (J. J.). La sínfisis pericárdica y la operación de Brauer. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 1, 37-43.—**Summers** (J. E.). Cardiolytic: a further report, with notes upon an additional case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 92-95.—**Swift** (G. M.). Adherent pericardium; exhibition of specimens and cases; also one case of cardiolytic. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 689.—**Thorburn** (W.). Cardiolytic (pericardial thoracotomy) in heart disease. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 10-13.—**von den Velden** (R.). Rechtsseitige Cardiolyse. Zentralbl. f. Herzkrankh., [etc.], Dresd. & Wien, 1915, vii, 10-18, 1 pl.—**Venus** (E.). Die chirurgische Behandlung der chronisch-adhäsiven Mediastinoperikarditis (Kardiolyse). Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 592-594.—**Yacoe** (J.). Symphyse du péricarde et opération de Brauer. Prat. méd. franc., Par., 1925, iv, 36-40.

Pericardium (Adherent) in children.

Casaubón (A.). La sínfisis pericárdica en la infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 661-665.—**Giraud** (P.) & **Raynaud** (J.). Les signes de la symphyse péricardique chez l'enfant d'après l'examen de trois cas. Marseille méd., 1923, lx, 761-769.—**Lévy-Franckel** (A.). Deux cas de symphyse cardiaque chez l'enfant avec hyperplasie des surrénales; athérome aortique dans un des deux cas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxvi, 1172-1176.—**Nobécourt** (P.). Péricardites chroniques et symphyse du péricarde chez les enfants. J. de méd. de Par., 1913, 2, s., xxv, 719-725.—**Nové-Jossard** & **Pehu**. Sur un cas de symphyse cardiaque chez une enfant de 7 ans, remarquablement améliorée par une opération de Brauer. Lyon méd., 1914, cxxii, 1481-1485.—**Raynaud** (J.). La symphyse péricardique chez l'enfant; ses signes cliniques d'après l'examen de sept cas. Marseille méd., 1925, lxii, 399-410.—**Rehn** (L.). Die perikardialen Verwachsungen im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1920, lxviii, 179-195.—**Reuter** (E.). Herzbeutelverwachsung im frühen Kindesalter. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 350-356.—**Salvetti** (G.). Contributo allo studio clinico della sínfisi del pericardio nell'età infantile. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 17-33.—**Schaefer** (W.). Herzbeutelverwachsungen und Kardiolyse im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3, F. k., 142-158.—**Schram** (D. L.). Pericardial adhesions in children. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 537-543. [Discussion.] 567.—**Stolte** (K.). Ueber Herzbeutelverwachsungen im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., lxxxix, 359-379.—**Whipple** (T. R.). A case of adherent pericardium and morbus cordis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 181-184.

Pericardium (Air or gas in).

Zwilling (H.). *Ueber Pneumopericard. 8°. Erlangen, 1917.

Barié (E.) & **Lebert** (Mlle. F.). Pyopneumopéricarde, avec bruit de roue de moulin hydraulique, consécutif à une perforation de l'oesophage, puis du péricarde, par un ganglion médiastinal tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s., xxxix, 1042-1055.—**Barlocco** (A.). Sopra un caso di pericardite essudativa cronica; pneumopericardio artificiale. Cuore e circolaz., Roma, 1924, viii, 281-290.—**Burke** (J.). Pneumopericardium: with report of a case. Buffalo, M. J., 1908-9, lxiv, 531-536.—**Castex** (M.-R.). Sur le pneumo-pericardite thérapeutique. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 711-713.—**Cowan** (J.), **Harrington** (A. W.) & **Riddell** (J. R.). On pneumo-pericardium. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 165-171, 2 pl.—**Ljungdahl** (M.). Ein Fall von Pneumopericardium. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 19-28.—**Lorenz**. Fall von Pyo-Pneumopericardium. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1055.—**Mayer** (A.). Ueber einen Fall von Pneumopericard und ausgedehnter schweriger Mediastino-Perikarditis bei gleichzeitigem Pneumothorax. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 236-248.—**Salmund** (R. W. A.). Artificial pneumopericardium. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923-24, xxviii, 20-23.—**Saupe** (E.). Pneumopericard mit linksseitigem Pneumothorax. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 488-493, 1 pl.—**Stewart** (C. E.). Pneumopericardium following paracentesis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1222. Also reprint.

Pericardium (Calcification of).

Lefebvre (R.). *La calcification du péricarde. 8°. Paris, 1924.

Amundsen (P.). A case of calcenous pericarditis. Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 38.—**Benoit** (M.). Péricardite calculeuse diagnostiquée à l'examen radioscopique. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 493-495.—**Case** (J. T.). Pericarditis calcinosa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 236-240.—**Cutler** (E. C.) & **Gosman** (M. C.). Calcification in the heart and pericardium. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 312-320.—**Delherm**. Deux cas de calci-

Pericardium (Calcification of)—contd.

fication du péricarde. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xlii, 98, 1 pl.—**Douglas** (M.) & **Yates** (A. G.). A case of calcification of the pericardium. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 120.—**Dufour** (H.) & **Baruk** (H.). Calcification annulaire presque totale du péricarde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xiv, 280-283.—**von Hecker** (H.). Ausgedehntes Panzerherz als Zufallsbefund. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 264-267, 1 pl.—**Heimberger** (H.). Ueber Panzerherz. *Ibid.*, 1924, xxxii, 82.—**Langnead**. A case of calcification of the pericardium and primary carcinoma of the liver. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 232-237.—**Lossen** (H.) & **Kahl** (H.). Ein Fall von Panzerherz. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2585-2587.—**Mitchell** (J. H.). Calcification of the pericardium. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-1911, viii, 109-118.—**Müller** (E. F.). Perikarditische Verkalkungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxy, 231-243.—**Pallasse**. Péricardite calcifiante avec signes de rétrécissement mitral. Lyon méd., 1908, cxi, 509-511.—**Pericardite** callosa e incarceration do cuore. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 801-805.—**Rainey** (C. W.). Calcified pericardium occurring in a patient with peptic ulcer; report of a case. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, exxii, 212.—**Rebattu** & **Mollon**. Formation osseuse du péricarde. Lyon méd., 1922, cxxxi, 631.—**Schlasi** (F.). Contributo clinico allo studio delle dilatazioni del cuore e della pericarditis calcinosa. Cuore e circolaz., Roma, 1924, viii, 241-260, 1 pl.—**Turner** (H. H.). Calcification of the pericardium; report of three new cases, with a review of the literature. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s., iv, 137-155.—**Winkelstein** (A.). Calcification of the pericardium. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 181-184.—**Youmans** (J. B.) & **Merrill** (E. F.). Calcification of the pericardium; report of a case discovered roentgenologically during life. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 1833-1838.

Pericardium (Cancer of).

See Pericardium (Tumors of).

Pericardium (Diseases of).

See, also, Pericarditis; Pericardium (Adherent); Pericardium (Effusions in).

Sinnhuber (F.). Die Erkrankungen des Herzbeutels und ihre Behandlung. roy. 8°. Berlin, 1911.

Bramwell (B.). Diseases of the pericardium. Clin. Stud., Edinb., 1907-8, vi, 177; 268, 12 pl.—**von Czychlarz** (E.). Ein Beitrag zum radiologischen Verhalten des Perikards. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1394.—**D'Agata** (G.). Sur quelques questions de physio-pathologie du péricarde. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lxviii, 378-387.—**Dévé** (F.). Sur l'échinococcose secondaire du péricarde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 734-736.—**Ebstein** (E.). Zur Entstehungsgeschichte der Reibegeräusche am Herzbeutel. Zentralbl. f. Herz- u. Gefäßkrankh., Dresd. & Leipz., 1919, xi, 96-104.—**Fogarasi** (E.). Bemerkungen zu der Pathogenese der Picketschen Pseudocirrhosis pericardica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1551-1555.—**Frey** (E.). Ueber pleuro-perikardiales Reiben. Med. Klin., Berl., 1922, xlviii, 659-661.—**Ishisaki** (S.). Experimentelles Studium über die sogenannten epikardialen Sehnenflecke. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxlvii, 214-236.—**Morris** (R. S.) & **Little** (C. F.). Diseases of the pericardium. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 404-414.—**Nazari** (A.). Chiazze e noduli pigmentati del péricardio. Atti d. Cong. internaz. dei patologi, 1911, Torino, 1912, i, 184.—**Pepper** (O. H. P.). Diseases of the pericardium. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 143-145.—**Rehn** (L.). Zur experimentellen Pathologie des Herzbeutels. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 1-14.

Pericardium (Diverticula of).

Lauer (W.). Zur Kasuistik der angeborenen Perikard-Divertikel. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925-26, xxxvi, 353.—**Schürmer** (O.). Ueber Pericard-Divertikel. *Ibid.*, 1923-24, xxxiv, 61-64.—**Seidler** (E.). Ueber Perikarddivertikel. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxvii, 592-594.

Pericardium (Effusions in).

See, also, Pericarditis.

Blechmann (G.). *Les épanchements du péricarde; étude clinique et thérapeutique; la ponction épigastrique de Marfan. 8°. Paris, 1913.

Also in Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913.

Voegtler (W. K.). *Ueber Pericarditis exsudativa mit besonderer Berücksichtigung der eitrigen und deren chirurgische Behandlung. 8°. Heidelberg, 1919.

Alexander (J. S.). A pericardial effusion of gold-paint appearance due to the presence of cholesterol. Brit. M. J.,

Pericardium (Effusions in)—continued.

Lond., 1919, ii, 463.—**von Bergmann** (G.). Die Resorption entzündlicher Ergüsse von gesunden Endothelräumen aus; zur Perikarditis-Kasustik. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxiii, 92-101.—**Bernert** (R.). Zur Klinik der Pericarditis exsudativa (Pericarditis exsudativa mit intermittierendem Verlauf). *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 97-128.—**Blechmann** (G.). La dyspnée péricardique; le signe de Hirtz ou signe des attitudes. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 431-435. — Le traitement des épanchements péricardiques. *Hôpital, Par.*, 1922, x, 389; 419. — La question de l'encoche de Sibson. *Rev. de méd.*, Par., 1922, xxxix, 5-18.—**Boxwell** (W.). Pericardial effusion; a plea for radical treatment. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiv, 86-92.—**Buckley** (J.). Pericarditis with effusion. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1925, xxii, 672-676, 2 pl.—**Christian** (H. A.). Clinic; pericarditis with effusion. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s. iv, 23-37. Also reprint.—**Doljan** (C.). Diagnostic de l'épanchement du péricarde. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1914, vii, 20-24.—**Fox** (H. H.). Concurrent hydropericardium and pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 467.—**François** (A.). Des épanchements péricardiques et de leur traitement opératoire. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1914, xxi, 49-56.—**Gager** (L. T.). Conduction changes accompanying pericardial effusion with a consideration of a local circulatory factor in heart block. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1924, xxxiii, 449-458.—**Hauswirth** (L.). A case of large pericardial effusion. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 39.—**Herzog** (G.) & **Marchand** (F.). Ein reines lymphozytöses Exsudat bei beginnender, nicht tuberkulöser Perikarditis. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1921, xviii, 318-320.—**Hodges** (F. M.). Pericarditis with effusion. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 351-354.—**Hudek** (D. F.). Report of a case of pericarditis with effusion. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1916-17, xv, 53.—**Jennings** (A. F.) & **Delph** (J. E.). Pericarditis with effusion. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1922, xxi, 419-422.—**Kay** (T. W.). Report of and observations on a case of massive pericardial effusion. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 356-359.—**Kohlmann**. Ueber Pericarditis exsudativa. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 77-79.—**Külbs**. Technisches zur Punktion perikarditischer Exsudate. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1922, xxiv Kongr., 430.—**Läwen** (A.). Operative Fensterbildung zwischen Perikard- und Pleurahöhle bei Herzdruck durch entzündliche seröse Ergüsse. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 5-8.—**Landin** (F.). Diagnóstico de las colecciones líquidas intrapericardíacas y su tratamiento quirúrgico. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1916, xv, 90; 115.—**Langley** (G. J.). A case of pericardial effusion. *Clin. J.*, Lond., 1921, i, 521-524.—**Marfan**. La ponction épigastrique du péricarde dans le diagnostic des épanchements péricardiques. *Gaz. méd.*, de Par., 1913, lxxiv, 357.—**Mercier-Bellevue** (Mme. C.). Péricardite à épanchement considérable; ponction; guérison. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 822-824.—**Moog** (O.). Zur Punktion grosser Herzbeutelergüsse. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1914, xxviii, 430-432.—**Morris** (R. S.) & **Little** (C. F.). The physical findings in pericarditis with effusion. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1923, xxxviii, 131-136.—**Navarro** (J. C.) & **Moret** (J. M.). A propósito de la punción pericárdica de Marfan. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1923, 2, s. xvii, 561-565.—**Oppenheimer** (B. S.) & **Mann** (H.). An electrocardiographic sign in pericardial effusion. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1922-23, xx, 431.—**Perret** (J. M.). Pericardial effusion. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1918, xii, 717, 1 pl.—**Pinchin** (A. J. S.). Pericarditis with effusion. *Clin. J.*, Lond., 1924, liii, 248-250.—**Rae** (J.). An unusual case of pericardial effusion. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1074.—**Rieueux** (J.). Les péricardites avec épanchement. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 185-191.—**Roderick** (H. B.) & **Curl** (S. W.). A case of recurring effusion into the pericardial sac, probably of tuberculous origin. *Lancet*, Lond., 1919, i, 980.—**Schueremans**. Péricardite à gros épanchement simulant un épanchement pleural. *Scalpel, Brux.*, 1922, lxxv, 1120-1123.—**Traugott** (K.). Zur Diagnose der Herzbeutelergüsse. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxvii, 1010.—**Troisier** (J.), **Jacquelin** (A.) & **Gayet** (R.). Péricardite serofibrineuse; pneumo-péricarde artificiel; symphyse consécutive; l'hémiplégie péricarditique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3, s. xlvii, 263-274.—**Ungar** (E.). Zur Lehre vom Hydroperikard. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1918, xxxix, 705-713.—**Weitz**. Zur Technik der Punktion der Perikardialergüsse. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 671.—**West** (S.). Pericardial effusion; a clinical lecture. *West Lond. M. J.*, Lond., 1908, xiii, 21-31. — Pericardial effusion: its diagnosis and treatment. *Lancet*, Lond., 1910, i, 500-504.—**Williamson** (C. S.). Serofibrinous pericarditis. *Med. Clin. Chicago*, 1916-17, ii, 927-939. — Pericarditis with effusion; an experimental study. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxv, 206-228. Also reprint. — Pericarditis with effusion; a clinical study of 23 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 2050-2052.—**Winans** (H. M.). A case of hydropericardium. *Dallas Med. J.*, 1925, xi, 4.—**Zinn** (W.). Zur Symptomatologie und Funktion der Exsudate des Herzbeutels. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1909, i, 409-416.

Pericardium (Foreign bodies in).

See **Pericardium** (Surgery of); **Pericardium** (Wounds and injuries of).

Pericardium (Hæmorrhage into).

Abourousse. Deux cas de péricardite hémorragique. *Marseille méd.*, 1925, lxii, 1083-1087.—**Boxwell**. Encysted hæmato-pericardium. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1910, xxviii, 392.—**Dowd** (C. N.). Pericardotomy for hæmorrhagic pericarditis. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 768-770.—**Gallavardin** (L.) & **Blanc-Perduet**. Hémopéricarde par coup de couteau; infection à streptocoques; deux ponctions évacuatrices insuffisantes; guérison par péricardotomie. *Lyon méd.*, 1919, cxviii, 619.—**Guibé** (M.). Un cas d'hémopéricardite sans plaie du cœur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlii, 142-144.—**Gurson** (E. B.). A case of hæmopericardium of traumatic origin; operation. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1533.—**Hift** (R.) & **Brüll** (J.). Ueber eine endemisch auftretende hämorrhagische Erkrankung des Herzbeutels. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 747; 784.—**Levin** (J. J.). A case of hæmopericardium successfully operated upon. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1922-23, xviii, 37.—**Mitchell** (O. W. H.). Hæmorrhagic pericarditis: report of necropsy findings. *N. York M. J.*, [etc.], 1910, xci, 493.—**Nordmann** (M.). Zwei Fälle grosser Diapedesisblutungen mit Durchbruch in den Herzbeutel und tödlichem Ausgang. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1925, cxlvii, 100-107.—**Rabe** (F.). Ueber eine seltene Art von hämorrhagischer Perikarditis. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1922, i, 519-522.—**Rhodes** (G. B.). Intrapericardial traumatic hæmorrhage: two unusual experiences in heart and pericardial surgery. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxvi, 44-49.—**Townsend** (R. S.). Two cases of death from hæmorrhage into the pericardium. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1923, lviii, 21.—**Williamson** (A. J.). An unusual case of hæmo-pericardium. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1750.—**Williamson** (C. S.). Hæmorrhagic pericarditis, with acute septic endocarditis. *Med. Clin. Chicago*, 1916-17, ii, 918-927.—**Yates** (W. N.). Injury with extravasation of blood in the pericardium. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xiii, 29.

Pericardium (Inflammation of).

See **Pericarditis**.

Pericardium (Rupture of).

See **Pericardium** (Wounds and injuries of).

Pericardium (Surgery of).

See, also, **Heart** (Surgery of); **Pericarditis** (Treatment of); **Pericardium** (Adherent, Treatment of).

Albrecht (F.). Perikardiotomie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1920, lxx, 35.—**Blechmann** (G.). Doit-on ponctionner le péricarde? *Paris méd.*, 1912-13, xi, 171-173.—**Cobb** (F.). Mediastinal and pericardial infections in relation to emergency abdominal surgery. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 565-574.—**Crandon** (L. R. G.). Pericardiotomy. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1919, xiii, 299.—**Cursechmann** (H.). Eine Modifikation der Herzbeutelpunktion. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 331-338.—**D'Agata** (G.). Contributo sperimentale alla chirurgia del pericardio. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1911, xxvi, 363-386, 3 pl. Also transl., *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 460-481.—**Delorme**. Sur la péricardotomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 292-300.—**Dock** (G.). Paracentesis of the pericardium. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1907, xxix, 241-247.—**Duval** (P.), **Barast** (H.) & **Barasty** (P.). De la péricardotomie thoraco-abdominale médiane; chirurgie du cœur et des gros vaisseaux de la base. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 437-439.—**Ellmer** (G.). Die anatomischen Grundlagen für eine wirksame Herzbeuteldrainage. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxv, 13-25.—**Gluck**. Zur Chirurgie des Herzbeutels. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxiii, 827-834.—**Klose** (H.). Beiträge zur Chirurgie des Herzens und des Herzbeutels; wie sollen Herzwunden genäht werden? Untersuchungen zur Regeneration des menschlichen Herzmuskels. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxv, 604-651.—**König** (F.). Zur Technik der Cardiolyse. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1907, xxvii, 777-781.—**Leclerc** (P.). La cardiolyse ou opération de Brauer; ses indications et ses résultats. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1909, ii, 673-683.—**Manion** (K. J.). A case of pericardiotomy. *Canada Lancet*, Toronto, 1910-11, xlv, 418.—**Mazzone** (F.). Contributo sperimentale alla pericardiectomia. *Clin. Chir.*, Milano, 1912, xx, 239-247.—**Melchior** (E.). Zur Schnittführung bei der Brauer'schen Cardiolyse. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 12.—**Meyer** (W.). Pericardiotomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 321.—**Noble** (T. P.) & **Vine** (A. B.). Note on a case of pericardiotomy. *Lancet*, Lond., 1919, i, 107.—**Parlavaccchio** (G.). Experimentelle Perikardiotomie und ihre möglichen therapeutischen Anwendungen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1909, xcvi, 126-139.—**Poynton** (F. J.) & **Trotter** (W.). On the operation of cardiolyse: illustrated by a

Pericardium (Surgery of.)—continued.

case. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1742.—**Rehn** (L.). Zur Chirurgie des Herzens und des Herzbeutels. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1907, xxxvi, pt. 2, 305-360.—**Ricketts** (B. M.). Surgery of the pericardium; pericardiomy, pericardectomy, pericardiorrhaphy. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 63-65.—**Roberts** (J. B.). The value of pericardiomy in diagnosis and treatment. *Arch. Surg.*, Chicago, 1923, vi, 101-117.—**Robson** (A. W. M.). On two cases of removal of part of the pericardium and its repair by means of the pectoral muscle. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 11.—**Schmieden** (V.). Ueber die Exstirpation des Herzbeutels. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 46-50.—Neue Ergebnisse bei der Exstirpation des Herzbeutels. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1925, cxxxviii, 552-564. [Discussion], 183-188.—**Souligoux**. Sur la péricardiotomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxvii, 334; 375.—**Summers** (J. E.). Cardiolytic; a further report, with notes upon an additional case. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneapolis, 1916, xxvi, 285-294.—**Tessier** (J. P.). La paracentèse du péricarde par la voie postérieure. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 413-416.—**von den Velden**. Ueber rechtsseitige Cardiolyse. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1912, xlii, pt. 1., 147-149.—**von Walzel** (P.). Ueber Pericardiomy. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xxv, 264-277.—**Wille** (H.). Et bidrag til perikardiets kirurgi. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 1214-1222.—**Ziembicki**. Ein Beitrag zur Chirurgie des grossen Netzbeutels. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1914, xli, 1489-1494.

Pericardium (Tuberculosis of).

See **Pericarditis (Tuberculous of).**

Pericardium (Tumors of).

Allalouf (J.) & **Bernard** (J.). Note sur un cas de lipome du péricarde. *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, i, 516.—**Bacigalupo** (J.). Mucodermoid cyst of the pericardium. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 961-963.—**Businco** (A.). Contributo alla conoscenza dei neoplasmi primitivi del pericardio. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 161-164.—Neoplasmi fibroepiteliali primitivi dell' epicardio (considerazioni anatomico-cliniche). *Tumori*, Roma, 1923, x, 99-112, 1 pl.—**Cleland** (J. B.) & **Palmer** (A.). A case of malignant (carcinomatous) pericarditis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, i, 233.—**Dietrich** (A.). Ueber ein papilläres Carcinom des Herzbeutels. *Arch. a. d. Geb. d. path. Anat.* . . . Inst. zu Tübingen, Leipzig, 1914, ix, 87-93, 1 pl.—**Forni** (G.). I tumori primitivi del pericardio. *Tumori*, Roma, 1914-15, iv, 523-558.—**Huynen**. Pseudo-pericardite due à un sarcome du péricarde viscéral. *Ann. de méd. vét.*, Par., 1907, lvi, 144-149.—**Legrand**. Fibrome du péricarde. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, suppl. 86.—**Mannucci** (G.). Considerazioni cliniche ed anatomicopatologiche su di un caso di tumore primitivo del pericardio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1925, xvi, 411-413.—**Okasaki** (M.). A case of primary lymphodendelioma of the pericardium. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1915, v, 155.—**Schupfer** (F.). Sopra un caso di mediastino-pericardite sarcomatosa con pleurite destra saccata paramediastinica. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 475-482.—**Timme** (A. R.). Pericardial cyst. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 449-452.—Cavernous hemangioma of the pericardium. *Ibid.*, 453-455.—**Tobiesen** (F.). Ein Fall von Sarkom des Perikardiums. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 53-57.—**Weber** (F. P.). Carcinomatous or sarcomatous pericarditis, with a note on analogous diffuse carcinomatous or sarcomatous inflammation of other serous membrane (peritonitis carcinomatosa, etc.). *Practitioner*, Lond., 1918, c, 246-249. Also reprint.

Pericardium (Wounds and injuries of).

Armstrong (G. E.). Bullet in the pericardium; auricular fibrillation. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 852-854.—**Bogdan** (G.). Sur un cas de péricardite purulente avec énorme épanchement, suite de blessure par arme à feu du péricarde seul. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1914, xxi, 1-4.—**Brunetti** (L.). Pneumopericardio con palletta di shrapnell nel sacco pericardico. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vii, 254-259.—**Coulaud**. Extraction d'une balle de carabine enkystée dans la paroi antérieure du péricarde. *Paris chir.*, 1914, vi, 353-362.—**Doughty** (J. F.). Traumatic rupture of the pericardium with resulting dextrocardia complicated by rupture of the diaphragm and liver. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 1784.—**Fuller** (W.). Surgical repair of a stab wound of the pericardium. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 747.—**Grigsby** (G. P.). Extraction of a bullet from the pericardium; with case report. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1922, xxxv, 235-238.—**Lower** (W. E.). Removal of bullet from pericardium, report of case. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxxiii, 533, 4 pl.—**Martin** (E.) & **Mazel** (P.). Un cas de déchirure traumatique du péricarde sans lésion du cœur avec pleuropéricardite consécutive. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1914, xxix, 754-759.—**Müller** (W.). Granatverletzung des Herzbeutels. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1916, clii, (Kriegschir. Hefte vi), 772-774.—**Rankin** (F.). Report of case of stab wound

Pericardium (Wounds and injuries of)—continued.

of the pericardium. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 44.—**Rothfuchs**. Herzbeutelschuss. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 525.—**Skirving** (R. S.). Remarks on a case of shrapnel wound of the posterior wall of the pericardium with an account of the operation for the removal of the missile. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1917, xxviii, 283-289, 2 pl.—**Spillmann** (P.) & **Parisot** (J.). Ectopie du cœur dans la plèvre par suite de rupture du péricarde. *Prov. méd.*, Par., 1908, xix, 243-248.—**Strebel** (R.). Cardiolyse bei Herzbeutelschussverletzung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxxii, 500-521.—**Vasiliu** (C.). [Stab wound of the pericardium involving the coronary vessels; death from cardiac compression.] *Spitalul*, Bucuresci, 1913, xxxiii, 531, 1 pl.—**Vergez**. Deux cas de plaie du péricarde sans plaie du cœur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 483-488.—**Weill**. Plaie du péricarde. *Marseille méd.*, 1920, lvii, 413.

Pericardotomy.

See **Pericardium (Surgery of).**

Perichon (Hubert) [1886—]. *De la néphrectomie dans la tuberculose rénale bilatérale. [Lyon.] 97 pp. 8°. Trévoux, 1912. No. 119.

Perichondritis.

See, also, **Cartilage (Diseases of).**

Bourgeois (H.) & **Vernet** (M.). Périchondrite séreuse. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1922, xli, 254-256.—**Clogau** (O.). Report of a case of perichondritis of the cricoid and epiglottic cartilage. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 50.—**Murphy** (J. B.). Infective costal perichondritis; resection of costal cartilages. *Surg. Clin.*, Chicago, 1916, v, 385-389.—**Ruediger** (E.). Ueber isolierte Perichondritis des Processus ensiformis. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 2134.

Pericolitis and perisigmoiditis.

See, also, **Colon (Inflammation of).**

Bretagne (P.-J.). *Contribution à l'étude des péricolites membraneuses. 8°. Nancy, 1913.

Leveuf (J.-B.). *La péricolite membraneuse. 8°. Nancy, 1915.

Aimes (A.) & **Antonin**. La péricolite membraneuse. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 251-255.—**Andersen** (K.). Om pericolicitis. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1911, 5. R., ix, 1262-1283.—**Baker** (A. E.). Membranous pericolicitis. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1913, ix, 250-253.—**Baker** (H. W.). Jackson membrane. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 766-768, 1 pl.—**Barlaro** (P. M.). Sobre un caso interesante de constipación por pericolicitis. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v, 340.—**Benjamin** (A. E.). Membranous pericolicitis and irregular or excessive fusion of the mesocolon and mural peritoneum. *St. Paul M. J.*, 1917, xix, 235-244.—**Bittorf** (A.). Ueber Pericolicitis. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xx, 150-171.—**Blanc y Fortain**. Un caso de pericolicitis membranosa. *Med. iber.*, Madrid, 1918, iii, 355.—**Bland-Sutton** (Sir J.). Clinical lecture on a case of pericolicitis (diverticulitis). *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 412-414.—**Bodkin** (M. L.). Perisigmoiditis. *Med. Times*, N. Y., 1918, xvi, 179.—**Bolognesi** (G.). Contribución à la pathogénie de la péricolite membraneuse. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1919-20, x, 595-617.—**Borden** (W. C.). Pericolic adhesions. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914-15, xx, 261-268. Also reprint.—**Cade** (A.) & **Roubier** (C.). Péricolite plastique ou membraneuse et ulcère stomacal. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1914-15, viii, 586-589.—**Capasso** (P.). La sigmoidite e la perisigmoidite. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 286-294.—**Cardardine** (T.). Pericolicitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 101-104.—**Clogg** (H. S.). Pericolic inflammation. *Internat. Clin.*, Phila., 1908, 18. s., iii, 121-141.—**Collins** (A. N.). Membranous pericolicitis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 341-346.—**Connell** (F. G.). The chronic abdomen; a review of 19 cases of pericolicitis and ideal kink in which the appendix had been previously removed. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 742-746. Also reprint.—**Cotte** (G.). A propos de la péricolite membraneuse. *Lyon chirurg.*, 1912, vii, 63-77.—**Crossen** (H. S.). Membranous pericolicitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 32-35.—**Descomps** (P.). Epiploon et péricolite. *Rev. de chir.*, Par., 1916, liii, 109-137.—**Dolbey** (R. V.). The pathology and treatment of membranous pericolicitis. *Northwest Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 231.—**Donovan** (R.). Sobre un caso de pericolicitis. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1917, xxiv, 392.—**Durand** (M.) & **Cade** (A.). Péricolite adhésive tuberculeuse, à type de colopathie chronique, terminée par un drame pancréatique. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 889-894.—**Duval** (P.). A propos de la péricolite membraneuse. *Arch. d. mal. de*

Pericolicitis and perisigmoiditis—contd.

L'Appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 252-255.—**Eastman** (J. R.). Jackson's membranous pericolicitis. Indianapolis M. J., 1911, xiv, 313-315. — A further study of pericolic membrane. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 228-232.—**Eastman** (J. R.) & **Cole** (A. M.). Pericolicitis sinistra. Ann. Surg., Phila., 1914, lxx, 41-46, 2 pl.—**Flint** (J. M.). Embryonic bands and membranes about the cæcum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 302-311, 3 pl. — The etiology of membranous pericolicitis and Lane's band. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1912, 215-243, 6 pl.—**Ford** (M. J.). The pathogenesis of membranous pericolicitis. Med. Herald, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 443-446.—**Francini** (M.). Osservazioni sul significato patologico delle membrane di Jackson. Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 47-57.—**Gerster** (A. G.). Perienteritis membranosa; a further contribution to the subject of pericolicitis, Jackson's veil, etc., in the light of a post-mortem observation. Ann. Surg., Phila., 1915, lxxii, 74-84, 1 pl. [Discussion], 103-107.—**Grégoire** (R.). Péricolite membranase et appendicite chronique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1919, x, 129-152.—**Haines** (W. D.). Membranous pericolicitis. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cvii, 339.—**Hamant** (A.) & **Bretagne** (P.). De la péricolite membranase. Mouvement méd., Par., 1914, ii, 101-106.—**Heineck** (A. P.). Report of a case of membranous pericolicitis; diagnosis confirmed by roentgenography and laparotomy. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 137-139.—**Imbert**. Péricolite; intervention, guérison. Marseille méd., 1908, xlv, 763.—**Isaacs** (A. E.). Membranous perienteritis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 829-838.—**Jackson** (J. N.). Membranous pericolicitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 278-287. — Membranous pericolicitis and allied considerations of the ileocecal region. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 374-401. — Péricolite membranase. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 513-521.—**de Jong** (S. I.) & **Aubourg**. Un cas de péricolite méridienne vérifié par la radiographie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlviii, 423-429.—**Labbe** (M.). Deux cas de péricolite membranase. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxvii, 662-671.—**Lapenta** (V. A.). Membranous pericolicitis as a clinical entity. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 460. Also reprint.—**Law** (A. J.). Membranous pericolicitis. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxviii, 335-341.—**Märer** (J.). Ein Fall von akuter Perisigmoiditis. Allg. Wien med. Ztg., 1912, 176, 47; 59.—**Maulaire**. Diagnostic et traitement de la péricolite membranase. Bull. méd., Par., 1918, xxiii, 153-158. — Grêles de séreuse pour la péricolite et la péricolite membranase. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xvi, 1458.—**Michel** (G.). Une observation de péricolite membranase; diagnostic porté grâce à la radiologie. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 576-578.—**Mitchell** (H. C.). Membranous pericolicitis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 29-31.—**Moore** (E. C.). A year's experience with pericolic membranes. Arizona M. J., Phoenix, 1913-14, ii, No. 11, 7-11.—**Navarro** (A.). Pericolicitis membranosa. An. Fac. de med. de Lima, 1921, v, 425-441.—**Obrasow**. Ueber die Perisigmoiditis und die Becken fiesben der Appendicitis. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 430-432.—**Pilcher** (L. S.). Surgical aspects of membranous pericolicitis. Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn & N. Y., 1912, 71-86, 7 pl.—**Pybus** (F. C.). Acute intestinal obstruction, due to Jackson's membrane. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 258.—**Randall** (H. E.). Membranous pericolicitis, or Jackson's membrane. J. Mich. M. Soc., Bartle Creek, 1913, xii, 159-162.—**Ryan** (C.). Membranous pericolicitis (Jackson's membrane) and Lane's kink. Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 75-89.—**Schoemaker** (J.). Pericolicitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1995-1999. — Pericolicitis membranacea. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 859-863.—**Simmonds** (M.). Ueber chronische Perisigmoiditis. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1911, xvii, 475-481.—**Speciale** (F.). Sulle cosiddette pericoliciti membranose. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 57-64.—**Syms** (P.). Membranous pericolicitis. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 764.—**Taddici** (D.). Stenosi sopracale da membrana di Jackson e rene mobile. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 31-38.—**Taubenschlag** (H.). Perienteritis membranosa. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 351-426.—**Tosatti** (C.). Sulla pericolicite membranosa. Clln. chir., Milano, 1913, xxi, 1734-1742.—**del Valle** (D.) & **Ayerza** (L.). Sobre un caso de pericolicitis. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 325.—**Vorderbrügge**. Ueber Beziehungen der Pericolicitis zur sogenannten chronischen Blinddarmendzündung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 457-474.

Pericystitis.

Aversenq. Des péricystites. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 1-240.—**Bazy**. Des péricystites. *Ibid.*, 308-317.—**Brin** (H.). Sur les péricystites. *Ibid.*, 288-299.—**Chute** (A. L.). Suppurative pericystitis. Boston M. & S. J., 1909, clvi, 438-441. — Some cases of suppurative pericystitis. J. Urol., Balt., 1923, ix, 421-429. — Dependent drainage of the perivesical region. *Ibid.*, 1924, xi, 365-371.—**Crescenzi** (G.). Pericistiti flemmonose primitive. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 235-247.—**Delbut** (P.). Des péricystites. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 257-262.—**Desnos** (E.). Suites éloignées des péricystites. *Ibid.*, 317-322.—**Escat** (J.). Des

Pericystitis—continued.

péricystites. *Ibid.*, 280-288.—**Fuller** (E.). The surgical management of pericystitis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvii, 573-576.—**Hogge**. Des péricystites. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 322-332.—**Imbert** (L.). La péricystite scléreuse d'origine annexielle. *Ibid.*, 266-269.—**Le Fur** (R.). Des péricystites. *Ibid.*, 299-306.—**Legueu** (E.). Des péricystites. *Ibid.*, 244-247.—**Maringer**. Péricystite de la région du trigone et péri-prostate-vésiculite au cours d'une uréthrite chronique due à l'infection des glandes du col vésical. *Ibid.*, 262-266.—**Moschowitz** (A. V.). Extensive pericystitis. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 291.—**Pasteau** (O.). La cystoscopie dans les péricystites d'origine annexielle ou appendiculaire. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 956-961. — Importance de la cystoscopie pour le diagnostic et le pronostic de certaines péricystites. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 269-275.—**Payenneville**. Sur les péricystites. *Ibid.*, 306.—**Pousson** (A.). Complications des péricystites opératoires; une observation de péricystite aiguë d'origine appendiculaire. *Ibid.*, 247-251.—**Taddel**. Di un caso di pericistite e periprostite ematogena. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 917-920.—**Verliac**. Considérations anatomo-pathologiques sur les péricystites. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 241-244.—**Verliac** & **Fruchaud-Brin**. Péricystite phlegmoneuse diffuse. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, x, 420-422.

Peridinidae.

Kofold (C. A.). On Peridinium Steini Jörgensen, with a note on the nomenclature of the skeleton of the Peridinidae. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 25-47, 1 pl.—**Küster** (E.). Eine kultivierbare Peridinee. *Ibid.*, 1908, xi, 351-362.—**Lebour** (Marie V.). Plymouth Peridinians; the plate arrangement of some Peridinium species. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1923, xiii, 266-270.—**Lindemann** (E.). Untersuchungen über Süßwasserperidineen und ihre Variationsformen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1919, xxxix, 209-262. — Eine Entwicklungshemmung bei Peridinium borgei und ihre Folgen. *Ibid.*, 1923, xlv, 378-382. — Mitteilungen über nicht genügend bekannte Peridineen. *Ibid.*, 1923-24, xlviii, 431-439, 1 pl.—**Pavillard** (M.). Accroissement et scissiparité chez les peridinians. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 372-375.—**Schiller** (J.). Ueber neue Procerotrium- und Euviella-Arten aus der Adria. Arch. f. Protistenk., Jena, 1917, xxxviii, 250-262.

Periduodenitis.

See, also, Duodenum (Inflammation, etc., of).

Babonneix (L.) & **Maurice-Lévy**. Périduodénite syphilitique probable. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 39-41.—**Duval** (P.) & **Roux** (J.-C.). Périduodénite; antéposition du bulbe duodénal; libération des adhérences; grêle périduodénale d'épiploon libre; guérison constatée depuis six mois. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1922, xi, 495-500.—**Duval** (P.) & **Roux** (J.-C.) & **Bélère** (H.). La périduodénite sus-mésocolique essentielle. *Ibid.*, 1923, xiii, 364-400.—**Hernández** (F.). Un caso de periduodenitis supramesocolica esencial. Assoc. méd. mex., México, 1924, ii, 643, 2 pl.—**Novato** (R.) & **Gallindez** (A.). Consideraciones sobre un caso de periduodenitis esencial, a predominio intramesocolico. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 945.

Périé (Etienne). *La diminution de la natalité en France. 136 pp. 8°. Toulouse. 1909. No. 839.

Périé (Fernand-Jean-René) [1883-]. *Contribution à l'étude de la mydriase hystérique. 85 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 115.

Périé (Jean-Alphonse) [1883-]. *Des luxations de la phalangette du gros orteil. 60 pp., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1911. No. 82.

Périer (Albert-L.). *Contribution à l'étude des variations du massif osseux facial en fonction de la capacité crânienne. 23 pp. 8°. Genève, 1925.

Perier (Charles) [1836-1914].

Plicque (A. F.). Nécrologie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 721-727.

Périer (Jean-Casimir). *Contribution à l'étude de l'acide styphnique et des styphnates. 42 pp. 8°. Paris, 1919. Ecole de pharmacie.

Périer (Léon) [-1902].

Nécrologie. Gaz. méd. de Par., 1902, 2. s., ii, 143.

Périer (Maurice) [1891-]. *Contribution à l'étude des empyèmes caséifiés des sinus. 82 pp. 8°. Paris, 1922. No. 223.

Périer (Pierre). *Lésions de l'aorte et troubles de la pupille. 77 pp. 8°. Toulouse, 1907. No. 714.

Perier (Pierre-Etienne) [1885-]. *La cure marine pour enfants scrofuleux et rachitiques au sanatorium marin de Capbreton. 96 pp., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1910. No. 22.

Périer (Roman) [1882-]. *De la reposition et du plissement cosmétique du pavillon de l'oreille. 80 pp. 8°. Paris, 1911. No. 276.

Perigastritis.

See, also, Stomach (Inflammation of).

Cade. Les pérgastrites plastiques. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 385.—**Cumston** (C. G.). The indications for and the surgical treatment of perigastritis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 777-782.—**Pescatori** (G.). Indagine radiologica in un caso di perigastrite. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 335-339.

Périgord (Pierre-Eloi) [1894-]. *Remarques sur le diagnostic et le traitement des ulcères pénétrants de l'estomac. 135 pp. 8°. Paris, 1926. No. 569.

Peril (Fernand) [1889-]. *Les opacités traumatiques partielles du cristallin au cours des accidents du travail. Evolution et importance médico-légale. 77 pp. 8°. Paris, 1922. No. 177.

Périllaud (Louis) [1890-]. *L'urémie des néphrectomisés. 3 p. l., 108 pp. 8°. Paris, 1913. No. 350.

Perilli (John William) [1878-1926]

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxvii, 1144.

Perilymphatic duct.

Grünberg (K.). Zur Frage der Existenz eines offenen Ductus perilymphaticus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 146-151.

Perimeters and perimetry.

See Vision (Field of).

Perimetritis and parametritis.

See, also, Pelvic organs (Inflammation of).

BÜHMANN (H.). *Ueber puerperale parametranne Exsudate. 8°. Göttingen, 1911.

HIRSCHFELD (F.). *Untersuchungen des Nervensystems bei 62 Fällen von Parametritis posterior. 8°. Berlin, 1913.

Barcella (L.). Contributo clinico allo studio della parametrite. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924-25, i, 512-531.

Bischhoff (C. W.). Zur Aetiologie der Parametritis posterior. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 277-282.—**Bondy.** Parametritis aktinomykotika. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 1234-1241.—**Bröse** (P.). Zur Pathologie und Therapie der Parametritis posterior. *Ibid.*, 1923, xlvii, 258-260.—**Falgowski.** Zur operativen Behandlung chronisch-entzündlicher Beckeninfiltrate mit besonderer Berücksichtigung der Parametritis posterior. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 585-591.—**Fraenkel** (L.). Anatomische und klinische Beiträge zur Parametritis posterior chronica. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 189. — Zur Erkennung und Behandlung der chronischen Parametritis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 493-507.—**Gräfe** (M.). Ueber Parametritis posterior und ihre Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh., Halle a. s., 1908, vii, 1-55.—**Holz** (S.). Die Heilung der Parametritis posterior chronica durch automatische Kolpeuryntermassage und Fixation der Ligamenta rotunda. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxxix, 441-443.—**Jacoby** (A.). Backache und posterior parametritis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvii, 548.—**Kirstein** (F.). Die Behandlung parametritischer Exsudate mit Injektionen physiologischer Kochsalzlösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1753-1760.—**Krebs** (J.). Operation der Parametritis posterior. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxi, 130.—**Krupnikoff** (N.). Von den Bahnen der Verbreitung puerperaler Parametritis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 765-767.—**Loeser** (A.). Metastatische Parametritis. *Ibid.*, 1918, xlii, 221-228.—**Mayer** (A.). Ueber Parametritis und Paravaginitis posterior mit heterotoper Epithelwucherung (Adenomyositis uteri et recti). Mo-

Perimetritis and parametritis—contd.

natschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 403-438.—

Munoz (C. F.). Parametritis sifilitica; ulcera corrosiva de la vulva. Rev. san. mil., Madrid, 1918, 3. s., viii, 313-317.—**Nardi** (G. M.). Parametrite e psoite. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 602-605.—**Pulvermacher** (D.). Die rectale Behandlung der chronischen Parametritis. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 57-60.—**Rubenska** (W.). Zur Frage der Parametritis posterior spastica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, lxi, 104-107.—**Schugt** (P.). Parametritis aktinomykotika. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxi, 192-201.—**Targett.** A case of encysted tuberculous perimetritis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, xxii, 227-230.—**Tédénat.** Deux pièces anatomo-pathologiques de périmétrie grave avec état parfait des trompes et de leur pavillons. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 250.

Périmony (Georges-Charlemagne) [1888-].

*Contribution à l'étude de l'hygiène des prisonniers de guerre en Allemagne, souvenirs de captivité. 54 pp. 8°. Lille, 1919. No. 57.

Perin (Charles-Aimé) [1887-]. *Contribution à l'étude des états démentiels primitifs et épileptiques chez les enfants. 133 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 1005.

Périn (Christian) [1901-]. *Les indications thérapeutiques fournies par les examens clinique et sérologique chez l'enfant issu de parents syphilitiques. 97 pp. 8°. Paris, 1927. No. 197.

Périn (Emile-Lucien) [1887-]. *Contribution à l'étude de la médication arsenicale dans la syphilis. 96 pp. 8°. Paris, 1918. No. 48.

Perin (George Landor) [1854-]. Healing affirmations; or Getting well and keeping well. 124 pp. 8°. Brookline, Mass., 1921.

— Self-healing simplified. xiv, 230 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co. [1922].

Périn (Jean) [1876-]. *Traitement de la tarsalgie par la semelle caoutchoutée. 64 pp. 8°. Paris, 1914. No. 304.

Perin (Léon) [1892-]. *La "Grosse vérole" au xvi siècle. 61 pp. 8°. Paris, 1923. No. 40.

Périneau (Charles) [1883-]. *Le cathétérisme urétéral et les lavages du bassinnet dans les pyélonéphrites suppurées; valeur et indications. 242 pp. 8°. Paris, 1911. No. 340.

Perineoplasty.
See Perineum (Surgery of).

Perineorrhaphy.
See Labor (Complications of)—Laceration of perineum; **Perineum** (Surgery of).

Perinephritis and paranephritis.
See, also, Kidney (Abscess of).

CLEISZ (L.). *Les périnéphrites suppurées métastatiques. 8°. Paris, 1919.

LEFÈVRE (P.). *La périnéphrite suppurée chez l'enfant. 8°. Lille, 1920.

Ecole de pharmacie.

LIPOWETZKY (S.). *Staphylokokkurie als Merkmal der Paraneephritis. 8°. Bern, 1917.

PRUNETI (M.). Contributi allo studio della periparaneephrite suppurativa (con 14 osservazioni originali). 8°. Siena, 1907.

Arcangeli (A.). Perinephrite tuberculare primitiva; intervento, guarigione. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 61-68.—**Baureisen** (A.). Ein Fall von postoperativ entstandener Perinephritis serosa. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1913, iv, 124-130, 1 pl.—**Bergeret** (A.). Pathogénie des phlegmons périnéphrétiques primitifs. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1919-20, ii, 265-279.—**Bobbio** (L.). Sopra un singolare caso di perinephrite scleroadiposa. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 371-375.—**Botteselle** (R.). Due casi di paraneephrite suppurata di origine tonsillare. Riforma med., Napoli, 1918, xxiv, 44-48.—**Casali** (R.). Sulla eziologia e patogenesi della paraneephrite idiopatica. Clin. Chir., Milano, 1917, xxv, 65-81.—**Cassuto** (A.). Perinephrite sclero-adiposa. Riforma med., Napoli,

Perinephritis and paranephritis—contd.

1921, xxxvii, 556-558.—**Celso** (T.). Di un infornuto sul lavoro determinante un processo suppurativo paranephritico. *Cesalpino*, Arezzo, 1908, iv, 49-56.—**Delore** (X.) & **Dunet** (C.). Phlegmon périnéphrétique apparu successivement à droite et à gauche à un an d'intervalle. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1923, xv, 195.—**Frigaux** (L.). Les périnéphrites. *Médecin prat.*, Par., 1910, vi, 357-359.—**Gerhardt**. Zwei Fälle von Paranephritis. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxi, 687.—**Greco** (F.). La perinefrite lignea. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1922, i, 281-290.—**Hahn** (A.). Drei Fälle von Paranephritis durch Nierensteinperforation. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, civ, 753-763, 1 pl.—**Hammer** (H.). Ein Fall von beiderseitiger subakuter eitriger Paranephritis pneumococcica. *Ztschr. f. uról. Chir.*, Berl., 1922, xi, 1-5.—**Jacobson** (H.). Perinephritis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 161-163.—**Karewski** (F.). Akute Perinephritis, eine häufige Quelle diagnostischer Irrtümer. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, ix, 321-326.—**Krynow** (A.). Ueber Paranephritis. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1908, vi, 133-142.—**Laurell** (H.). Ein Beitrag zur Röntgen-diagnostik der Peri- bzw. der Paranephritis. *Upsala Läkaref. Förh.*, 1921, xxvi, Heft 5-6, No. xxxviii, 1-17.—**Marogna** (P.). Perinefrite crónica sclerosa sifilítica a fenomenologia calcolosa. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1914, xxxv, 833.—**Nicolich**. Sur deux cas de périnéphrite scléro-adipeuse très douloureuse. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1913, iv, 69-71.—**Nordmann** & **Gotteland**. Phlegmon périnéphritique. *Loire méd.*, St. Etienne, 1924, xxxviii, 20-26.—**Normann** (H.). Ueber Spontanheilung der akuten Paranephritis. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1215.—**O'Connor** (V. J.). Perineal sclerosis (chronic cicatrizing perinephritis); reports of two cases occurring as a sequel to perinephritic abscess. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxv, 1118-1120.—**Petit** (J.). Périnéphrite douloureuse hématurique. *Normandie méd.*, Rouen, 1919, xxxi, 25-28. — Périnéphrite douloureuse hématurique d'origine traumatique simulant un calcul du rein. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1924, xviii, 34-36.—**Peusson** (A.). Pathogénie rôle de perinephritis of the hilus. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1919, xxiii, 283.—**Stern**. Beiderseitige Paranephritis. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 1162-1165.—**Syms** (P.). Double perinephritis, with severe renal colic and left hydronephrosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, ix, 639.—**Zondek** (M.). Zur Lehre der Paranephritis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 2199. *Also* Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2203.—**Zucker-kandl** (O.). Zur Klinik der fibrösklerotischen Paranephritis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1910, xxi, 1439-1441. *Also* transl., *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xc, 82.

Perinet (Eugène-Edouard). *Des punctions d'adrénaline, cocaine dans les œdèmes du larynx. 58 pp. 8°. Paris, 1908. No. 458.

Perineum.

See, also, Anus; Genitals (Females); Labor; Levator ani; Urethra.

Bahaud. Le périnée chez l'homme. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 761-775.—**Green** (H. L.). The female perineum. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xx, 633-637.—**La Torre** (F.). L'integrità perineale in rapporto alla statica dell' utero. *Clin. ostet.*, Roma, 1916, xviii, 141-148.—**Mounier** (R.). Essai sur les aponevroses du périnée. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1922, xcii, 354-370.—**Wesson** (M. B.). An anatomical and embryological study of the perineum. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1922, xx, 269-272.

Perineum (Abscess of).

Alexander (S.). Observations upon the cause and treatment of perineal abscess and of periurethral suppurations above the triangular ligament. *M. & S. Rep. Bellevue Hosp.*, N. Y., 1905-6, ii, 397-411.—**Burgos** (C.). A proposito de dois casos de abscessos pseudo-urinarios; cura. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxiv, 779.—**Ellis** (F. G.). Perineal abscess, suppuration of the seminal passages, and ascending pyelonephritis following a fall on the perineum. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1907-8, vii, 42-44.—**Smith** (C. K.). Perineal abscess communicating with urethra in bulbomembranous portion; report of case simulating extravasation of urine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1534.—**Thompson** (A. R.). Perineal abscess. *Clin. J.*, Lond., 1922, li, 73.

Perineum (Calculus of).

See Calculus. (Perineal).

Perineum (Cancer of).

See Perineum (Diseases and tumors of).

Perineum (Diseases and tumors of).

Carless (A.). A case of perineo-scrotal dermoid cysts. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1913, i, 39-41.—**Elsner** (K. L.). Perinealkrampf. *München. med. Wehnschr.*, 1922, lxi, 399.—**Etienne** & **Aimes**. Kyste dermoïde du raphé périnéal. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 206-208.—**Gualberto** (L.). Sobre un caso de tumor voluminoso do perineo anterior. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1919, xxxiii, 238.—**Halsted** (W. S.).

Perineum (Diseases and tumors of)—continued.

The sinus-spud [a digitiform subcutaneous tumor of the perineum]. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1918, xxix, 195-197.—**Hellendall** (H.). Ein Adenokarzinom des Dammes. *Zentrabl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 477.—**Hudelo**, **Calliau** & **Pierrot**. Éléphantiasis ano-recto-vulvaire d'origine tuberculeuse chez une malade syphilitique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 352-355.—**Jeck** (H. S.). Lipoma of the perineum; two cases. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1922, xxxv, 134.—**Laffont**. Vaste cancer de la région anovulvaire traité par le radium. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 250.—**Laurenti** (T.). Fibro-lipoma, parzialmente calcifico, della regione perineale. *Gazz. med. di Roma*, 1916, xlii, 198-204.—**Lippens** (A.). Kystes fibreuses, séquelles d'hématomes périnéaux. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1911, xi, 143-155.—**Martin** (J. F.), **Michel** (L.) & **Dechaume** (J.). Tumeur congénitale du périnée chez un enfant nouveau-né de sexe féminin; (considérations sur l'ubiquité des appareils régulateurs de la circulation périphérique). *Lyon chirurg.*, 1925, xxii, 190-199.—**Melissinos** (K.). Monströse Perineal-Tumor bei einem Neugeborenen. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, 248-257.—**Orsoni** (C.). Fibro-lipoma voluminoso del perineo. *Cesalpino*, Arezzo, 1911, vii, 287.—**Rankin** (F. W.) & **Scholl** (A. J.). Lipoma of the perineum; report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1994-1996.—**Shie** (M. D.). A case of tuberculosis verrucosa of the perineal region. *Ohio M. J.*, Columbus, 1925, xxi, 491.—**Valeriano** (S.). I lipomi del perineo. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, lii, 245-256.—**Williams** (P. F.). Perineal condylomata during pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxvii, 1051-1053.

Perineum (Fistula of).

See Fistula (Perineal).

Perineum (Hernia of).

See Hernia (Perineal).

Perineum (Laceration of).

See, also, Impalement; Labor (Complications of)—Laceration of perineum.

Nikolitch (N.). *Des déchirures du périnée consécutive aux applications des forceps. 8°. Paris, 1924.

Aviles (J.). Perinorrafia submucosa. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1912, ix, No. 83, 17-24.—**Babcock** (W. J.). Submucous perineorrhaphy, a report based on six years' experience with an original method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1568-1572.—**Balard** (P.). La périnéorrhaphie immédiate secondaire (de la place qu'il convient de lui attribuer dans le traitement des déchirures du périnée). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 493-498.—**Bishop** (W. H.). Method of suturing ruptured perineum. *Lancet*, Lond., 1917, i, 761.—**Bland** (P. B.). A simple and efficient method of perineal repair. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 539-543.—**Blesh** (A. L.). The mechanics of perineal restoration. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, Okla., 1915, xxiii, 57-65.—**Brinkley** (A. S.). Repair of the female perineum. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 705. *Also* reprint.—**Cassanella** (R.). Contributo alla terapia delle lacerazioni complete perineo-rettali di antica data. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1922, iv, 85-87.—**Cazin** (M.). La périnéorrhaphie sans sutures cutanées (colporraphie antérieure et postérieure avec myorrhaphie sous-muqueuse des releveurs). *Paris chir.*, 1913, v, 835-837.—**Cherry** (T. H.). Secondary perineal repair; description of a simple technique. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxiv, 803-807.—**Child** (C. G.). Perineorrhaphy with the figure-of-eight suture. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 894.—**Dickinson** (R. L.). Primary perineorrhaphy by buried and subsurface catgut suture. *N. York M. J.* [etc.], 1914, c, 157-160.—**Dorsett** (W. B.). A simple operation for repair of the female perineum, based on the anatomy of the parts. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1182-1186.—**Exchaquet** (E.). Contrôle et réparez les ruptures du périnée sous anesthésie locale. *Clinique*, Par., 1922, xvii, 202.—**Friedman** (L.). A self-retaining retractor for use in perineorrhaphy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 119.—**Goldspohn** (A.). Fundamental intrapelvic perineorrhaphy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 538-541. [Discussion], 544. — Repair of partial and complete lacerations of the perineum. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, York, 1920, xxxii, 127-144.—**Gradenwitz** (R.). Naht des frischen Scheidendammrisses. *Fortschr. d. Therap.*, Berl., 1925, i, 328-330.—**Hall** (C. A.). Submucous perineorrhaphy for complete and incomplete lacerations. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1909, viii, 178.—**Hamner** (G. P.). The efficiency of the different operations for perineorrhaphy. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1911-12, xvi, 420-423.—**Hazen** (R.). Perineorrhaphy with the buried layer stitch. *Internat. J. Surg. N. Y.*, 1913, xxvi, 214-222.—**Hirst** (B. C.). A further development of an original technique for separately uniting the five structures injured in lacerations of the pelvic floor.

Perineum (Laceration of)—continued.

Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1914, xxxix, 268-285. — The technic of pelvic floor repair. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 247-249, 5 pl.—**Horne** (G.). Lacerations at the vaginal outlet. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911, n. s., i, 47-49.—**Ill** (E. J.). Secondary repair of complete perineal laceration; its technic and results. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiii, 118-125. — Demonstration of the operation for the cure of complete perineal laceration. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 654.—**Jellett** (H.). Suture of the levator ani muscle in perineorrhaphy operations. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 315-318. *Also* *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 144-146.—**Lantuéjoul**. L'avenir obstétrical des périnéorraphies. *Clinique*, Par., 1925, xx, 311.—**Loewy** (R.). Hémorragies utérines après périnéorraphies. *Paris chir.*, 1923, xv, 181-183.—**McNeile** (Olga). Comparison of the end results in intermediate and secondary perineorrhaphies. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 178-181.—**McPherson** (R.). Perineorrhaphy. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s., iii, 105-107.—**Mayer** (K.). Zur Hautnaht des Damms mittels Michelscher Klammern. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xxxiii, 170-172.—**Mollá** (V. M.). La talla perineal: estudio histórico crítico. *Med. ibera*, Madrid, 1921, xv, 439-441.—**Pomeroy** (R. H.). Shall we cut and reconstruct the perineum for every primipara? *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 211-220. [Discussion], 295-297. *Also* reprint.—**de Porenta** (R.). Considerazioni intorno ad un caso di lacerazione centrale del perineo, alla sua etiologia ed alla sua terapia. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1919, xxviii, 265-272.—**Porter** (W. D.). A method of placing sutures in immediate repair of the perineum. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, York, 1920, xxxii, 113-116.—**Pouliot** (L.). La périnéorraphie avec suture étendue du releveur de l'anus cause de dystocie. *J. de méd.*, de Par., 1914, 2, s., xvi, 451.—**Pozzi** (S.). Procédé de périnéorraphie dans le cas de rupture complète du périnée avec ou sans déchirure de la cloison (mobilisation du rectum). *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.*, de Par., 1914, iii, 248-271.—**Pulvermacher** (D.). Ueber die Sekundärnaht bei Dammrissen. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1917, xi, 304-306.—**Saladino** (A.). La lacerazione centrale del perineo. *Ginecologia*, Firenze, 1911, viii, 391-408.—**Schaback** (K. F.). Ueber Primär- und Dauer-Ergebnisse bei kompletten Dammrissen-Operationen. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1910, xxxi, 349-357.—**Spalding** (A. B.). Immediate perineorrhaphy. *Surg.*, *Gynec.* & *Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 231-233.—**Stewart** (R. W.). Technique of operation for primary lacerations of the perineum. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, c, 423.—**Strassmann** (P.). Zur Dammnahrt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1915, xxxix, 353-356.—**Sturndorf** (A.). Perineorrhaphy in principle and in practice. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxvi, 882-400.—**Throsby** (H. Z.). Some points on repair of recent lacerations of the perineum. *Med. J. Australia*, Sydney, 1925, i, 205.—**Watkins** (T. J.). Perineorrhaphy. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1917, i, 595: 1918, ii, 1137.

Perineum (Surgery of).

See, also, Pelvic organs (Surgery of).

Anderson (H. G.). Perineal spray or douche. *Lancet*, Lond., 1914, i, 185.—**Anspach** (B. M.). Buried catgut and a subcuticular stitch in plastic operations on the perineum. *Internat. Clin.*, Phila., 1908, 18, s., iv, 162-165, 2 pl.—**Bonnot** (E.). A new technic for perineal and rectocele operation. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1915, xxi, 549.—**Brinkley** (A. S.). Repair of the female perineum. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 705.—**Bucklin** (C. A.). A new crutch for exposing the perineum. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 944.—**Cabanes** (E.). Procédé pour faciliter la suture de la cloison recto-vaginale déchirée après l'accouchement. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.*, de Par., 1914, iii, 622.—**Descombes** (P.). La suture des releveurs dans la réfection du périnée. *Médecine*, Par., 1919-20, i, 413.—**Dührssen** (A.). Ueber Perineoplastik nebst Bemerkungen über die extraperitoneale Interposition des Uterus bei Prolaps. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1907, i, 321-331.—**Fraisse**. De la périnéoplastie. *Paris chir.*, 1914, vi, 201-204.—**Greenhill** (J. P.). An anal shield. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 182-184.—**Hamonic** (P.). La périnéotomie autrefois et aujourd'hui. *Rev. clin. d'androl. et de gynec.*, Par., 1912, xviii, 1-13.—**Holman** (J. E.). The suture of the levator ani muscle in perineorrhaphy operations. *Nat. Elect.*, M. Ass. Quart., Cincin., 1918-19, x, 66-69.—**Iribarne** (J.). La anestesia local en las perinorrapias; novocaina-adrenalina; clorhidrato de quina y urea. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1914-15, i, 332.—**Jellett** (H.). The suture of the levator ani muscle in perineorrhaphy operations. *Surg.*, *Gynec.* & *Obst.*, Chicago, 1914, xix, 346-350.—**Keyes** (E. L.) jr., & **Mackenzie** (D. W.). The temperature after perineal section under spinal anesthesia. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xvi, 941-943.—**MacMunn** (J.). Staffs for the performance of some perineal operations. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1283.—**Martin** (E.). Zur Anatomie und Technik der Levator-Fascien-naht. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1912, xevii, 301-328.—**Morris** (R. T.). The female perineum from a general surgeon's point of view. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1508. *Also* reprint.—**Payne** (R. L.). A technic for the repair

Perineum (Surgery of)—continued.

of relaxed or lacerated perineum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 574.—**Phillips** (W. D.). Plastic operations on the female perineum. *N. Orli. M. & S. J.*, 1923-24, lxxvi, 287-290.—**Piper** (E. B.). Scissors designed for perineotomy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1921-22, ii, 101.—**Price** (J.). Perineal plastic operations. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xix, 689-701.—**Seelye** (W. C.). Vaginal outlet repair. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxix, 1030-1032.—**Séjournet**. Influence de la périnéorraphie sur la fécondation. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.*, de Par., 1922, xi, 84-89.—**Thaxton** (G. B.). The imperative structures that are utilized in the support of the pelvic diaphragm. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1921-22, xvii, 541-543.—**Toble** (W. E.). Surgical anatomy of the female perineum. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., i, 185-196, 6 pl.—**Van Hook** (W.). Perineal section in boys. *Surg.*, *Gynec.* & *Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 121.

Perineum (Tumors of).

See Perineum (Diseases and tumors of).

Perineum (Wounds and injuries of).

See, also, Impalement; Pelvic organs (Wounds and injuries of).

Blake (L. J.). Severe injury of the male perineum. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 13-15.—**Boeckel** (J.). Anastomose uréthro-rectale traumatique spontanée; intervention chirurgicale. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 520.—**Bosquette** (J.). Plaie par balle probablement explosive; lésions d'éclatement du périnée postérieur avec section de l'urètre membraneux et du rectum; restauration précoce; bon résultat anatomique et fonctionnel. *Lyon chirurg.*, 1916, xiii, 963-967.—**Brock** (J.). Eine seltene Dammerverletzung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 546.—**Caride** (J. J.). Estallido del periné por traumatismo violento. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1152.—**Doane** (Harriet M.). The report of a case of pelvic injury. *Woman's M. J.*, Cincin., 1915, xxv, 125.—**Imbert**. Périnéoplastie à lambeau pour déchirure complète du périnée. *Marseille méd.*, 1921, lviii, 369-371.—**Lapp** (C.). Ein seltener Fall einer dem Verletzten unbekannt gebliebenen schweren Schussverletzung. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 1236.—**Luque**. La operación de Imbert en los desgarras perineales completos. *Med. ibera*, Madrid, 1921, xiv, 191.—**Phaneuf** (L. E.). Traumatic third degree laceration of the perineum in a female child seven years old; report of a case. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxviii, 258.—**Robins** (C. R.). The functions of the perineum and its restoration when injured. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1924-25, li 745-747.—**Warschuis** (F. C.) & **Lampert** (M.). Penetrating wound of perineum, with puncture of the intestine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 896.—**Whiteford** (C. H.). Perineum; complete tear (non-obstetrical) causing rectal incontinence. *Med. Press*, Lond., 1925, n. s., cxix, 51.—**Young** (E. B.). A simple after-treatment for perineal wounds. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 651.

Periodicals (Medical).

See Abbreviation lists and under names of Periodicals in alphabetical order under author titles as well as under names of special subjects, as Anatomy, Gynecology, etc. (Periodicals, etc., of).

Periodicity.

See, also, Insanity (Periodic, etc.); Menstruation; Oestrus.

KAMMERER (P.). Das Gesetz der Serie; ein Lehrbuch von den Wiederholungen im Lebens- und im Weltgeschehen. roy. 8°. Stuttgart & Berlin, 1919.

SARKISSANTZ (M.). *La loi de la périodicité d'après Fliess et Swoboda. 8°. Lausanne, 1917.

Bagley (W. C.). Recent studies on periodicity in mental development. *Psychol. Bull.*, Balt., 1909, vi, 188-193.—**Blaauw** (A. H.). [The scientific and practical aspects of experiments in periodicity (Hyacinth).] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, ii, 199. *Also* transl., *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1924, ix, 129.—**Brown** (H. A.). The monthly incidence of certain diseases. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 1272-1275. *Also* reprint.—**Brownlee** (J.). A test of periodogram analysis. *J. Roy. Statist. Soc.*, Lond., 1924, lxxxvii, 83-88.—**Brugsch** (T.). Die Periodik der Lebenserscheinungen beim Menschen. *Arch. f. mikr., Anat.*, Bonn, 1920, xciv, 500-517.—**Child** (C. M.). Age cycles and other periodicities in organisms. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 724.—**Fliess** (W.). Die Lehre von der Periodizität im Lebendigen. *Arch. f. Frauenh. u. Eugenet.*, Würzb., 1918-19, iv, 207-218.—**Fox** (H. M.). Lunar periodicity in reproduction. *Nature*, Lond., 1922, cix, 237. — Lunar periodicity in living organisms. *Science*

Periodicity—continued.

Progr., Lond., 1922, xvii, 273-282.—**Fränkel** (F.). Karl Friedrich Burdach und die Lehre von der Periodizität. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1158.—**Fürbringer** (P.). Periodizität (sexuelle). Handwörterb. d. Sexualwissenschaft. (Marcuse), Bonn, 1923, 343-345.—**Heineck** (O.). Beobachtungen über physiologische Periodizität bei Pflanzen. Ztschr. f. d. Ausb. d. Entwicklungskr., Stuttg., 1909, iii, 183; 218; 289.—**King** (Jessie L.). Concerning the periodic cardiovascular and temperature variations in women. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 203-219.—**Kühnes** (E. L.). Experimental study of dynamic periodicity as influenced by diurnal, weekly, monthly, seasonal, and yearly efficiency. Pedagog. Seminary, Worcester, 1915, xxii, 326-346.—**de Montet**. Contribution à l'étude de la périodicité. Bull. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 520-522.—**Munk** (M.). Theoretische Betrachtungen über die Ursachen der Periodizität, daran anschliessend: Weitere Untersuchungen über die Hexenringbildung bei Schimmelpilzen. Biol. Centralbl., Erlang., 1914, xxxiv, 621-641.—**Rehm** (O.). Periodizität und Psyche. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 512-519.—**Riebold**. Der Nachweis des Vorhandenseins somatischer Perioden im weiblichen Organismus und ihrer Abhängigkeit von kosmischen Perioden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxvii, 182-197.—**Saaler** (B.). Die Fliess'sche Periodizitätslehre und ihre Bedeutung für die Sexualbiologie. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesn., 1913-14, iv, 327-346. — Neue Wege der Familienforschung; die Fliess'sche Periodizitätslehre. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1920-21, vii, 353; 359.—**Schlicp** (W.). Ueber den periodischen Verlauf tierischer Lebensvorgänge. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzb., 1917, 76-78.—**Seitz** (L.). Ueber die Ursache der zyklischen Vorgänge im weiblichen Genitale. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1918, xlii, 838-844.—**Shelford** (V. E.). Physiological problems in the life histories of animals, with particular reference to their seasonal appearance. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 129-154.—**Téhoueyres**. Les phénomènes périodiques en biologie. Presse méd., Par., 1914, xxii, 588-590.—**Webster** (H. T.). Moon, parturition, periodicity. Calif. Elect. M. J., Los Angeles, 1909, ii, 280-284.

Periódico de la Academia de medicina [de México]. 1 v. 8°. México, 1851-1853.

Periodol.

Sampietro (G.). Sul potere disinfettante del periodolo. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 236-246. — Sul potere disinfettante del periodolo verso il bacillo tubercolare. Tuberculosi, Milano, 1919, xi, 241-246.—**Scala** (A.). Indagini chimiche sul periodolo. Ann. d'ig., Roma, 1918, xxviii, 57-67.

Periodontitis.

See **Teeth** (Diseases of).

Periodontium.

See **Teeth**.

Periodontoclasia.

See **Pyorrhœa alveolaris**.

Peri-œsophagitis.

See **Æsophagus** (Inflammation of).

Periosteum.

See, also, **Bones** (Development, etc., of).

Blaisdell (F. E.). The osteogenic function of the periosteum. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 933-945.—**Cerulli** (M.). Contributo allo studio dei nervi del periostio e delle loro terminazioni. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 167-180, 2 pl.—**Davis** (J. S.) & **Hunnicut** (J. A.). The osteogenic power of periosteum; with a note on bone transplantation; an experimental study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 69-82, 4 pl. Also reprint.—**Leriche** (R.) & **Policard** (A.). Le périoste et son rôle dans la formation de l'os. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 143-146.—**Moore** (J. E.) & **Corbett** (J. F.). Studies on the function of the periosteum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 5-10.—**Riess** (E.). Experimentelle Studien über die knochenbildende Kraft des Periostes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 750-757.—**Tsunoda** (T.). Experimentelle Studien zur Frage der Knochenbildung aus verlagerten Periosteoblasten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 93-100.—**Vogel** (K.). Zur Frage der osteoplastischen Tätigkeit des Periosts. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1916, xliii, 794-796.—**Weinert**. Die Rolle des Periosts bei Knochenbrüchen, Amputationen-stümpfen und dgl. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop.-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 100-109.

Periosteum (Diseases and tumors of).

See, also, **Periostitis**.

DOBBERT (E. T.). *Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Periostregeneration. 8°. Breslau, 1913.

Periosteum (Diseases and tumors of)—continued.

JACOB (E.). *Contribution à l'étude des périostoses traumatiques: (suites d'hématomes profonds). 8°. Paris, 1925.

Bloodgood (J. C.). The differential diagnosis of periosteal bone lesions. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 432.—**Bonnaire & Durante**. Présentation de pièces relatives à un nouveau cas de dysplasie périostale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 51.—**Coley** (W. B.) & **Coley** (B. L.). End results in 169 operable cases of periosteal osteogenic sarcoma and endothelioma, including a small group of malignant central sarcoma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 857-949.—**Cotton** (F. J.). Diagnosis of periosteal sarcoma with the X-ray. Boston M. & S. J., 1916, clxvii, 946.—**Durante, Thoyer-Rozat & Vaudesal**. Présentation d'un squelette de fœtus atteint de dysplasie périostale. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 402.—**Dzierzynsky** (W.). Dystrophia periostalis hyperplastica familiaris. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1913, Orig., xx, 547-560.—**Fabrè & Jarricot**. Un cas de dysplasie périostale avec survie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xlii, 299-303.—**Kanavel** (A. B.). Associated periosteal proliferation, with distant infections; a contribution to surgical pathology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 551.—**Klenberg** (S.). Periosteal chondro-sarcoma. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 247-251, 2 pl.—**Lhuere & Affre** (M.). Sur un cas de dysplasie périostale. Bull. Soc. path. exot. Par., 1924, xvii, 514-518.—**Plauchu, Sarvonnat & Jallifier**. Un cas de dysplasie périostale (fracture multiples et absence d'ossification des os du crâne chez un nourrisson de 3 mois). Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xlii, 440-443.—**Reder** (F.). The tragedy of a sacral periosteal sarcoma. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 266-270. (Discussion), 304-307.—**Regnaud** (F.). Plusieurs cas de dysplasie périostale montrant les divers degrés d'intensité de cette maladie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxvii, 429-432. — Forme en éperon des os longs dans la dysplasie périostale. *Ibid.*, 1911, lxxvii, 278.—**Roeber** (H. L.). Sur neuf cas de périostomes traumatiques. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 171-174.—**Scott** (A. J.), **Fowler** (H.) & **Maner** (G. D.). Periosteal sarcoma of the humerus. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xi, 189-193.—**Wakeley** (C. P. G.). Periosteal sarcoma of the femur treated with radium. Clin. J., Lond., 1923, liii, 320-323.

Periosteum (Transplantation of).

Baetner (W.). Ueber experimentelle freie Periostverpflanzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 504-506.—**Jokoi** (T.). Experimenteller Beitrag zur Knochenneubildung durch Injektion bzw. Implantation von Periostemulsion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1912, cxviii, 433-443.—**Kraus** (M.). Periostknochen transplantation. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 155.—**Nakahara** (T.) & **Dilger** (A.). Subkutane und intramuskuläre Knochenneubildungen durch Injektion bzw. Implantation von Periostemulsion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxxiii, 235-243, 1 pl.—**Nicod**. Transplantation périostée. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 53.—**Schepelmann** (E.). Freie Periostverpflanzung; experimentelle Untersuchungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 499-510, 1 pl.—**Trinci** (U.). Experimenteller Beitrag zum Studium der Periostüberpflanzungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 69-85.—**Well** (S.). Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Periostregeneration. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 664.—**Wjereszinski** (A. O.). Vergleichende Untersuchungen über Explantation und Transplantation von Knochen, Periost und Endost. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 268-280.

Periosteum (Tumors of).

See **Periosteum** (Diseases and tumors of).

Periostitis.

See, also, **Osteoperiostitis**.

BOEDEKER (A.). *Ueber sogenannte Polyperiostitis hyperaesthetica. 8°. Bonn, 1926.

SPIELMANN (H. J. K.). *Ueber einen Fall von Periostitis ossificans diffusa symmetrica. 8°. Giessen, 1916.

Baker (H. W.). A case of syphilitic periostitis. Dominion M. Month., Toronto, 1916, xlvii, 60-63.—**Bittori** (A.). Ueber Periostitis rheumatica acuta. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig., Berl., 1921, xlvii, 599.—**Burckhardt** (J. L.). Zur Histologie der Periostitis und Ostitis aluminosa. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesn., 1911, viii, 91-103.—**Chatteller** (L.). Périostites syphilitiques antécédentes. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 444-451.—**Ehlers**. [Case of ostitis and periostitis gummosa capitis and periostitis patellae sin.] Hosp.-Tid., København., 1913, 5. R., vi, 67-69.—**Frey** (V.). Einige nicht allgähliche Periostitisformen. Wien. Vrtjsschr. f. Zahnk., Berl., 1919, xxv, 189-196, 1 pl.—**Goodman** (E. H.). A case of syphilitic periostitis cured by salicylates. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 927.—**Grandi** (G.). Sifilide e trauma; considerazioni cliniche sopra un caso

Periostitis—continued.

di periostite luetica. *Stomatol.*, Milano, 1925, xxiii, 496-503.—**Halbron** (P.) & **Duhamel**. Deux cas de périostite aiguë pseudo-néoplasique. *Semaine d. hôp. de Par.*, 1925, ii, 32-36.—**Hartwell** (J. A.). Periostitis aluminosa. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1910-11, n. s., x, 55-60.—**Heilbron** (L. G.). [General periostitis hyperplastica.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 193.—**Heissen** (F.). Zur Kenntnis der allgemeinen Periostitis hyperplastica des Kindesalters; (Osteoarthropathie hypertrophante pneumonische Pierre Marie). *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1921, xviii, 1 pl., 239-242.—**von Jakseh** (R.). Ueber multiple, akute Periostitis. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 567-570.—**Janca**. La périostite isolée du temporal (périostite temporale de Luc). *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1923, xlv, 501-507.—**Kleinmann**. Zwei Fälle von ossifizierender Periostitis an den Kieferknochen. *Deutsche Monatsschr. f. Zahnhe.*, Leipz., 1912, xxx, 874-877.—**Lehmann** (R.). Ueber Periostitis rheumatica acuta. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xlvii, 970.—**MacLeod** (D. J. E.). [Periostitis resulting from immoderate nerve tension.] *Mil. geneesk. Tijdschr.*, Haarlem, 1915, xiv, 140-147.—**Maresch** (R.). Ein Fall von hyperplastischer Periostitis. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1908, xii, 309-314.—**Murphy** (J. P.). Some clinical phases of periostitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1917, xi, 103-106.—**Parounagian**. Gummatus periostitis of the forehead. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1918, xxxvi, 411.—**Payne** (J. L.). A case of acute infective periostitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 143-146.—**Pickrell** (G.) & **Schmidt** (L. M.). Chronic non-suppurative osteoplastic periostitis of traumatic origin. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1910, iv, 1-11, 5 pl.—**Räther**. Zur Klinik und Aetiologie der Kriegerperiostitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1200.—**Reh** (H.). Periostitis infectiosa (Zur Frage der Periostitis rheumatica). *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1922, cxlix, 361-398.—**Réthy**. Periostitis arsenicosa. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1907, i, 586-588.—**Rogers** (R. M.). Periostitis of orbit. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s., vii, 782-784.—**Scheidler** (F.). Zur Periostitis aluminosa (Ollier). *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxxviii, 480-491, 1 pl.—**Taylor** (A. F.). Periostitis detected by X-ray. *Med. Era*, Chicago, 1912, xxi, 458-460.—**Tulloh** (W. E.). Two cases of multiple suppurative periostitis simulating acute rheumatism. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1281.—**Weinberg** (F.). Zur Kenntnis der allgemeinen Periostitis hyperplastica. *Anat. Hefte*, Wiesh., 1919, lvii, 623-633.—**Zentmayer** (W.). Orbital periostitis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 296.

Peripachymeningitis.

Beltz. Peri-Pachymeningitis spinalis purulenta. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lviii, 1104.—**Küttner**. Ein Fall von ungewöhnlicher Peripachymeningitis unter dem Bild des Rückenmarkstumors. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 498.

Peripatus.

Brues (C. T.). The geographical distribution of the Onychophora. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 210-217.—**Dakin** (W. J.). Contributions to the study of the Onychophora; the anatomy and systematic position of West Australian Peripatoides, with an account of certain histological details of general importance in the study of Peripatus. *Proc. gen. meet. Zool. Soc.*, Lond., 1920, pt. 3, 367-389.—The infra-cerebral organs of Peripatus. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1922, lxvi, 409-417.—**Glen** (Edith H.). A revision of certain points in the early development of Peripatus capensis. *Ibid.*, 1917-18, lxiii, 283-292, 2 pl.—**Stoner** (D.). Collecting Peripatus in New Zealand. *Science*, N. Y., 1923, n. s., lviii, 341.

Peripleuritis.

See, also, Pleurisy.
Weissmann (S.). *Ueber Peripleuritis. 8°. Berlin-Charlottenburg [1906].
Russo (V.). Contributo clinico alla peripleurite primitiva. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1911, xxxii, 924-926.

Peripneumonia.

See Pneumonia.

Periproctitis.

See, also, Rectum (Inflammation of).
Rosenberg (M.). Ueber eine neue Behandlungsmethode der Periproctitis mit Rivanol. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 173.

Perisigmoiditis.

See Pericolitis, etc.

Périssé (Pierre) [1898-]. *Etude sur l'exercice de l'art dentaire en France du moyen-âge à nos jours. [Paris.] 44 pp., 1 l. 8°. Etampes (S.-et-O.), 1926. No. 630.

Perisson (Joseph) [1893-]. *Etude clinique et pathogénique des troubles sympathiques dans l'hémiplegie. 3 p. l., 214 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 377.

Peristalsis.

See, also, Intestines (Movements of); **Stomach** (Movements of).

Alvarez (W. C.). Peristalsis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 2018-2024. Also reprint.—**Alvarez** (W. C.) & **Mahoney** (Lucille J.). The relations between gastric and duodenal peristalsis. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923, lxiv, 371-386.—Peristaltic rush as depicted in the electroenterogram. *Ibid.*, 1924, lxviii, 226.—**Baur** (M.). Studien über die Dünndarmperistaltik; die Peristaltik bei dauernder Füllung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1923, c, 95-111.—**Buckstein** (J.). The celluloid capsule: a means of determining the motility of the gastro-intestinal tract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 621.—**Fish** (P. A.). A test for peristaltic activity. *Cornell Vet.*, Ithaca, N. Y., 1923, xiii, 250-253.—**Ganter** (G.). Experimentelle Untersuchungen über die Peristaltik des menschlichen Dünndarmes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cci, 100-116.—**Garrey** (W. E.) & **Moore** (A. R.). Peristalsis and coordination in the earthworm. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915, xxxix, 139-148.—**Henderson** (V. E.). Studies in peristaltic fatigue. *Ibid.*, 1923, lxxi, 380-390.—Recent pharmacological studies in intestinal peristalsis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1923, xiii, 560-564.—**Hirsch** (S.). Röntgenologische Untersuchungen zur Frage der Einwirkung von Mineralsalzen und natürlichen Wässern auf die Darmmotilität; über die Wirkung sogenannter abführender Wässer. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxii, 307-318.—**Kaestle**. Ein Beitrag zur Kenntnis der Duodenalperistaltik und des Massentransportes im Duodenum. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1923, xxx, 578-588.—**Kuntz** (A.) & **Thomas** (J. E.). On the nature of the rhythmic contractions in the stomach and intestine. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1922-23, xx, 256-258.—**Leonard** (C. L.). A Röntgenographic study of peristalsis; the relation of wave form to functional activity. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxvii, 377-382, 3 pl.—**Milani** (E.). Studio radiologico sulla peristalsi e sui cosiddetti movimenti propri della mucosa del tratto digiunale. *Radiol. med.*, Milano, 1924, xi, 449-455.—**Rush** (H. P.). A satisfactory method for demonstrating gastro-intestinal movement on the frog. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1923-24, ix, 348-351.—**Salant** (W.), **Kleitman** (N.) & **Wright** (L. H.). The influence of sodium citrate on peristalsis. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxii, 531-541.—**Stübel** (H.). Studien zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen; die Peristaltik der Blutgefäße des Regenwurmes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxxix, 1-34.

Peristalsis (Reverse).

See, also, Intestines (Antiperistalsis of).
Brown (R.). Reverse peristalsis. *Proctologist*, St. Louis, 1909, iii, 54-56.—**Jarno** (L.) & **Vándorfy** (J.). Ueber das Regurgitieren von Duodenalinhalt in den Magen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 381.—**Oppenheim** (M.). Zur Antiperistaltik schlauchförmiger Organe. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxviii, 1242.—**Thorning** (W. B.) & **Smith** (F. D.). Retrograde peristalsis in the second and third portions of the dilated duodenum. *South Texas M. Rec.*, Houston, 1918-19, xii, 12-15.

Peristaltin.

DIETSCH (P.). *Ueber Peristaltin. 8°. Hannover, 1910.
HAGENA (H. G.). *Ueber die Wirkung des Peristaltins. [Giessen.] 8°. Hannover, 1911.
LINEL (R.). *Etude de la péristaltine; ses indications en thérapeutique. [Lyon.] 8°. Paris, 1912.
WOLTERS (H.). *Ueber das Peristaltin und seine Anwendung bei den Haustieren. [Gießen.] 8°. Geldern, 1914.
Platau (S.). Erfahrungen mit Peristaltin nach Laparotomien. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1914, xxxix, 646-651.—**Massalongo** (R.) & **Piazza** (C.). Dei purganti per via ipodermica; la peristaltina. *Fracastoro*, Verona, 1912, viii, 149-153.—**Platau** (L.). Peristaltin-Eserin. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1916, xliii, 265-272.—**Tschirch** (A.) & **Monikowski** (L.). Beiträge zur Kenntnis des Peristaltins. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1912, ccl, 92-103.

Perithelioma.

NOWAKOWSKI (M.). *Beitrag zur Casuistik der Peritheliome. 8°. München, 1911.
Bayon (P. G. E.). On peritheliomata and endotheliomata and their position in oncology. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1400-1402.—**Palazzo** (G.). Contributo alla conoscenza

Perithelioma—continued.

za del peritellioma. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 781-786, 2 pl.—**Pierre-Nadal**. Encore le périthéliome; tumeurs périthéliales ou aspects périthéliaux. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iii, 156-164.—**Roussy** (G.) & **Ameuille** (P.). A propos du périthéliome; aspects périthéliaux dans les tumeurs épithéliales. *Ibid.*, 29-37. — A propos du périthéliome; revue critique des faits publiés. *Ibid.*, 143-155. — Le périthéliome. Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 385-390.

Peritomy.

See **Pannus**.

Peritoneal cavity.

See, also, **Peritoneum**.

Garnier (C.). Cloisonnement partiel et réduction de l'arrière-cavité des épiploons au cours de l'évolution normale du péritoine, chez le fœtus humain. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxv, 186-195.—**Keppich** (J.). Ueber den intraperitonealen Druck (Druckmessungen am Menschen und Tierversuche). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 276-296.—**Müller** (G. P.). The action of bacteria in the peritoneal cavity. Internat. Clin., Phila., 1910, 20, s. iii, 216-224.—**Shevkunenko** (V. N.). [Topography of the inferior peritoneal sac in the male, and anterior extraperitoneal sections.] Imp. Voenno-Med. Akad. Trud. Hosp. Khir. Klin. Fyodorova, S.-Peterb., 1910, iv, 1-24.—**Torraca** (L.). Sull' accumulo nella cavità peritoneale dei gas iniettati nelle vene. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1205.—**Woolsey** (W. C.). On the lymphatic drainage of the peritoneal sac. Ann. Surg., Phila., 1915, li, 291-296, 3 pl.

Peritoneal cavity (Absorption from).

See **Peritoneum** (Absorption by).

Peritoneal cavity (Drainage of).

Kroher (K.). *Beiträge zur Frage der Drainage bei Peritonitis nach Appendicitis. 8°. Leipzig, 1915.

Oudinot (P.). *Contribution à l'étude du pansement à la Mikulicz. 8°. Paris, 1922.

Albrecht (P.). Ueber die Drainage des Cavum peritonei. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 27; 60.—**Barr** (R. A.). Peritoneal drainage. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-23, xv, 314-317.—**Burty**, **Iselin** & **Péraire**. Du drainage dans les inondations péritonéales. Paris chir., 1921, xiii, 44-47.—**Curtis** (H.). The most efficient method of drainage in septic peritonitis. Lancet, Lond., 1914, i, 533.—**Finocchio** (R.). Drenaje e irrigación del peritoneo. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 137.—**Gale** (S. S.). Some observations on drainage of the peritoneal cavity. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915, xx, 435.—**Gibb** (C. de W.). The drainage of the peritoneal cavity. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 306-310.—**Heald** (C. L.). Peritoneal drainage. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xviii, 326.—**Lennander** (K. G.). Ueber Drainage und über Bauchschnitt, besonders in Fällen von Peritonitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, xci, 1-19.—**Lerda** (G.). Sul valore terapeutico del decubito ventrale nel drenaggio delle infezioni chirurgiche peritoneali. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4, s., xxiii, 119-123.—**Navarro Blasco** (F.). El desague peritoneal en ginecología. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 434.—**Nyulasy** (A. J.). Intestinal drainage in peritonitis. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, ii, 1051-1053.—**Rogge**. Zur Technik und Indikation der Douglasdrainage. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1324.—**Schönbauer** (L.). Experimentelle Untersuchungen über die Drainage des Cavum peritonei und über den physiologischen Schutzapparat des Peritoneums. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 412.—**Vockler** (F.). Die Extraperitonisierung entzündlicher Herde; ein Beitrag zur Frage der Drainage und Tamponade des Bauchfelds. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxii, 633-670.—**Witherspoon** (T. C.). An error in the method of draining the peritoneal cavity for general peritonitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 65.

Peritoneal cavity (Exudates in).

See, also, **Ascites**.

Donzé (J.-F.). *Contribution à l'étude des épanchements chyliformes du péritoine. 8°. Paris, 1913.

Bonneau (R.). Epanchements péritonéaux limités mais non enkystés. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 37-40.—**Davis** (G. G.). Peritoneal effusions resembling bile in color. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 144-146.—**De Vivo** (M.). Alcune considerazioni sulla sensazione di fluttuazione o di onda liquida, nei versamenti peritoneali liberi, e nei liquidi cistici. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 638; 658.—**Ghiotti** (A.). Ricerche di citologia nei versamenti del peritoneo. Risveglio med., Pescara, 1907, ii, 39-44.—**Sabin** (F. R.), **Doan** (C. A.) & **Cunningham** (R. S.). The separation of the phagocytic cells of the peritoneal exudate into two distinct types. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 330-332.

Peritoneal cavity (Foreign bodies in).

Carrère (G.-H.-R.-H.). *Les corps étrangers organiques intra-péritonéaux. 8°. Bordeaux, 1919.

Flot (J.). *Des corps libres péritonéaux d'origine épiploïque. 8°. Paris, 1922.

Bérard, **Santy** & **Dunet**. Volumineux corps étrangers du péritoine. Lyon chirurg., 1922, xix, 765.—**Bergé** & **Gutmann**. Corps libre du péritoine et concrétion paracœcale; radiographie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvi, 137-141.—**Davies** (D. J.). An interesting case of foreign body in the peritoneal cavity. Middlesex Hosp. J., Lond., 1923-24, xxiv, 86-88.—**Delore** (X.). Corps étrangers du péritoine; (pile de six louis d'or proléabé dans le Douglas). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1464-1466.—**Douarre**. Calcifications abdominales mobiles. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 253-255.—**Jones** (J. P.). Spontaneous evacuation of a gauze sponge from the peritoneal cavity by way of the bowel. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 941.—**Lelièvre**, **Lévy-Solal** & **Vignes** (H.). Corps libres du péritoine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 548-552.—**Le Play** (A.) & **Fabre** (J.). Recherches sur le mécanisme de la défense péritonéale à l'égard des corps étrangers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 629-631.—**Marchand** (F.). Die Veränderungen der peritonealen Deckzellen nach Einführung kleiner Fremdkörper. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxxix, 1-26, 2 pl.—**Rolando** (S.). Intervento operativo per corpo estraneo nel peritoneo, penetrato dalle vie genitali. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 954.—**Rosenberger** (C.). Eine ungewöhnliche Form von Fremdkörpertumoren im Peritoneum. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clxiii, 131-135.—**Roth** (H.). Fremdkörpereinkapselung mit Kautschuklolloidbildung im Peritoneum. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxvii, 110-113.—**Santy** & **Dunet**. Corps étrangers libres et enkystés du péritoine. Lyon méd., 1922, cxxxi, 820-822.—**Shennan** (T.). Foreign-body tubercles on serous coat of stomach, caused by escape of particles of oat-seed. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 82-84, 1 pl.—**Voron** & **Longy**. Corps étranger intrapéritonéal à la suite de manœuvres d'avortement. Lyon méd., 1922, cxxxi, 273.

Peritoneal cavity (Hæmorrhage into).

Beverly (W. H.). Fatal intraperitoneal hæmorrhage from the vitelline vein. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1636.—**Boppe** & **Renaud**. Hémorragie intra-péritonéale grave sans grossesse ectopique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 473-475.—**Chiffolau**. La teinte ecchymotique de l'ombilic dans les hémorragies intra-péritonéales d'origine pelvienne. Progrès méd., Par., 1921, 3, s., xxxvi, 534.—**Churchman** (J. W.). Spontaneous intraperitoneal hæmorrhage. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 825-828.—**Ford** (W. M.). Spontaneous intraperitoneal pelvic bleeding. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 566.—**Frank** (R. T.). Intraperitoneal hæmorrhage of unknown origin. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 466.—**Galfami** (P.). Emoperitoneo in neonati. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., 1912, Roma, 1913, xvii, 358.—**Ghiron** (V.). La leucocitosi nell'emoperitoneo. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 137-143.—**Harrigan** (A. H.). Severe intraperitoneal hæmorrhage of unknown origin. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 476-478.—**Maingot** (R.). Notes on two cases of hæmoperitoneum due to rupture of blood-vessels in the gastro-splenic omentum. Lancet, Lond., 1924, i, 333.—**Perazzi** (P.). Ricerche sperimentali sull'emoperitoneo. Folia gynæc., Pavia, 1920, xlii, 197-229, 5 ch.—**Sallinger**. Hæmoperitoneum. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, lvii, 1012.—**Savariaud**. Le diagnostic précoce de l'inondation péritonéale. J. de méd. de Par., 1911, 2, s., xxiii, 912.—**Schmid** (H. H.). Zur Symptomatologie der intraperitonealen Blutung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 234-236.—**Sternberg** (M. H.). Hæmoperitoneum with bluish discolored umbilicus; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1841.—**Struthers** (J. W.). A case of intra-peritoneal hæmorrhage following endocarditis and mesenteric embolism. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 135-137.—**Whiteford** (C. H.). Two cases of traumatic hæmoperitoneum. Lancet, Lond., 1915, i, 492.—**Wilson** (F. L.). Hæmoperitoneum; report of a case. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 65.

Peritoneal cavity (Injections into).

See **Injections** (Intraperitoneal).

Peritoneum.

See, also, **Mesentery**; **Omentum**; **Peritoneal cavity**.

Broman (J.). Anatomie des Bauchfeldes (peritoneum); allgemeine Uebersicht., Phylo- und Ontogenese. 8°. Jena, 1914.

Robinson (B.). Peritoneum. Part 1, histology and physiology; [with bibliography]. 2. ed. 4°. Chicago, 1899.

Peritoneum—continued.

Ballowitz (E.). Zur Kenntnis des Peritonälpigmentes bei Knochenfischen. *Anat. Anz.*, Jena, 1919-20, lii, 405-410.

— Ueber eigenartige Erscheinungen am Peritonealpigment bei Knochenfischen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1919-20, xciii, 1. Abt., 375-403, 3 pl.—**Bowkett** (L. H.). A case illustrating the resisting power of the peritoneum. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1915, xiii, 291.—**Capps** (J. A.) & **Coleman** (G. H.). Experimental observations on the localization of the pain sense in the parietal and diaphragmatic peritoneum. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1922, xxx, 778-789.—**Carmona** (L.). Le alterazioni del peritoneo e della parete addominale provocate da urine e da feci. *Arch. Ital. di chir.*, Bologna, 1925, xiii, 117-149.—**Cholmogoroff** (S. S.). Seltene Widerstandsfähigkeit des Peritoneums. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 740-745.—**Cope** (V. C.). Nerve supply of the parietal peritoneum and subperitoneal tissues; with remarks on the clinical significance thereof. *Lancet*, Lond., 1922, i, 415-420.—**Cunningham** (R. S.). The reaction of peritoneal mesothelium to granular suspensions and laked blood. *Anat. Record*, Phila., 1920-21, xviii, 229. — The reaction of the cells lining the peritoneal cavity, including the germinal epithelium of the ovary, to vital dyes. *Am. J. Anat.*, Phila., 1922, xxx, 399-425, 1 pl.—**Cyon** (E.). Ueber die Nerven des Peritoneum. *Ber. ü. d. Verhändl. d. k. Städt. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-Phys. Kl.*, 1863, xxi, 119-127, 1 pl.—**Deavor** (T. L.). Observations on the study of the peritoneum. *N. York State J. M.*, N. Y., 1909, ix, 512-515.—**De Isla** (E.). Textura y fisiología del peritoneo. *Cac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1909, xxvii, 29-37.—**Eysséric**. Résistance particulière du péritoine chez les indigènes en pays chauds. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1922, xvi, 50.—**Forster** (A.). Zur Anatomie der primären Peritoneumfalten des Cäcalapparates und der Recessus ileo-caecales. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1918, lvi, 1-170.—**Fuse** (N.). Ueber die Peritonealfähigkeit. *Jap. J. Med. Sc. Tr.*, Tokyo, 1925, i, 51-53.—**Goto** (J.). Ueber die deiziduale Reaktion des Peritoneums insbesondere des Grossnetzes. *Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch.*, Tokio, 1913, iii, 90-94.—**Hartmann** (J.). Zur Sensibilität des Peritoneums und der Bauchfaszien. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 2729.—**Harvey** (S. G.). Congenital variations in the peritoneal relations of the ascending colon, caecum, appendix, and terminal ileum. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 641-686, 4 pl.—**Howell** (J.). A clinical study of the chief function of the peritoneum. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1181-1185.—**Iscbre Moens** (N. L.). Die Peritonealkanäle der Schildkröten und Krokodile. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1911-12, xlv, 1-80, 2 pl.—**Kudo** (T.). Ueber die Entwicklung der Peritonealfalten des Cäcalapparates. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiv, 41-55.—**McCulloch** (H. D.). The chief use of the peritoneum. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 999.—**Mackenzie** (W. C.). Further studies on the peritoneum and intestinal tract in monotremes and marsupials. *J. Anat.*, Lond., 1917, li, 278-292.—**Mérola** (L.). Anatomia del peritoneo hepático. *An. Fac. de med.*, Montevideo, 1919, iv, 61-68.—**Mitchell** (J. F.). Sensibility of the peritoneum and abdominal viscera. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 709-712.—**Nagel** (G. W.). The etiology and importance of the cystico-duodeno-colic fold. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvii, 365-372.—**Naujoks** (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung intraperitonealer Aetherinjektionen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1922, lx, 265-276.—**O'Day** (J. C.). The intelligent peritoneum. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1910, xlii, 356-358.—**Orndoff** (B. H.). The peritoneoscope in diagnosis of diseases of the abdomen. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1920, v, 124-126.—**Pantaleoni** (P.). Ricerche sperimentali intorno all' azione dell' argento colloidale sul peritoneo. *Studium*, Napoli, 1925, xv, 139-143.—**Pasucci** (O.). Sui fenomeni di respirazione esterna da parte della sierosa peritoneale. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1909, xxxiii, 347-350.—**Rainer** (F.-J.). Contribution à la connaissance de la cellule endothéliale du péritoine chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxviii, 483.—**Ramirez Corria** (C. M.) & **Bianchi** (A.). Breve nota sobre la tinción de los histiocitos del peritoneo por el método de Del Río Hortega. *Rev. Soc. argent. de biol.*, Buenos Aires, 1925, i, 774-776.—**Ramström** (M.). Anatomische und experimentelle Untersuchungen über die lamellenösen Nervenendkörperchen im Peritoneum parietale des Menschen. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1908, xxxvi, 309-368, 5 pl.—**Ranzi** (E.). Ueber Physiologie u. Pathologie des Peritoneums. *Wien. med. Wehnschr.*, 1922, lxii, 1479; 1547.—**Reid** (D. G.). Chiefly concerning the genito-mesenteric fold of peritoneum. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 158-176.—**Salvi** (M.). Ricerche sull' epitelo del mesointestino di *Locusta danica*, L. *Boll. d. Soc. di nat.* in Napoli (1923), 1924, 2. s., xv, 143-151, 1 pl.—**Sargent** (P.) & **Maybury** (B. C.). The peritoneum. *Choyce's System of Surg.*, N. Y., 1923, ii, 574-595.—**Senior** (H. D.). Reference models of the peritoneum, female and male. *Anat. Record*, Phila., 1923, xxv, 63-69.—**Sincier** (E.). La disposición anatómica del peritoneo de la región ceco-appendicular; su importancia quirúrgica. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1921, xxvi, 413-425.—**Vogt**. Ueber die Peritonealfähigkeit des Menschen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxx, 40-43.—**Wilensky** (A. O.). The peritoneum. *Progr. Med.*, Phila., 1923, ii, 70-78.

Peritoneum (Abnormities of).

See, also, **Mesentery**, **Omentum** (Abnormities of).

Castro. Estrangulación interna por brida congénita. *Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires*, 1923, vii, 287-289.—**Comolli** (A.). Considerazioni pratiche intorno ad un caso di anormale disposizione del peritoneo. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912-13, vii, 107.—**Eastman** (J. R.). The fetal peritoneal folds of Jonnesco, Treves, and Reid, and their probable relationship to Jackson's membrane and Lane's kink. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneapolis, 1912, xxii, 37-48. [Discussion], 71-78. — Congenital deformation and defunctionalization of the caudal ileum and colon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 647-653.—**Escribano** (V.). Membranas y falsas membranas peritoneales. *Med. ibera*, Madrid, 1918, ii, 33-36.—**Evans** (E.) & **Bowen** (W. W.). Normal peritoneal fold. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1913, xxi, 1-12.—**Farani** (A.). Sur une disposition anormale du péritoine. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1374-1376.—**Hepworth** (F. A.). An unusual peritoneal sac. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1915-16, i, 293-298.—**Lynch** (H.). Anomaly of peritoneum. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxvii, 655.—**Meyer** (A. W.). Recessus duodeno-posterior (Broesicke). *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1913-14, lxviii, 137-149.—**Moulouquet** (P.). Arrière-cavité des épiploons segmentée en deux poches par un diaphragme rétrogastrique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914-1919, 524.—**Neff** (F. C.) & **Haden** (R. L.). Congenital transduodenal bands. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1925, xxx, 82-86.—**Oliver** (R. K.). Membranes of the right iliac region. *Anat. Rec.*, Phila., 1917, xlii, 281-287.—**Reid** (D. G.). Notes on the folds of peritoneum connected to the appendix, and a caeco-appendicular fold. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlii, 239-243. — A peritoneal sac containing the small intestine; comments on kink of the ileum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xl, 400.—**Roeder** (C. A.). An abnormal peritoneal fold over the first portion of the jejunum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 1030. Also reprint.—**Studebaker** (J. F.). Torsion of intraabdominal membranous folds. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1921, xi, 350-352.—**Taylor** (A. S.). Anomalous abdominal membranes; their influence upon the digestive tract. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxv, 513-573.—**Teller** (S. V.). A case of abnormal disposition of the peritoneum. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1914-15, xlix, 136-139.—**Vaccari** (C.). Plica avascolare di Treves e sindrome gastro-duodenale. *Radiol. med.*, Milano, 1923, x, 40-46.

Peritoneum (Absorption by).

RUBNER (K.). *Beitrag zur Frage der Resorptionsfähigkeit des Peritoneums. 8°. Berlin, 1914.

Bolton (C.). Absorption from the peritoneal cavity. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1921, xxiv, 429-445.—**Buxton** (B. H.). Absorption from the peritoneal cavity. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1421-1425. Also *J. Med. Research*, Bost., 1907-8, xvi, 17; 251.—**Clark** (A. J.). Absorption from the peritoneal cavity. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1920-21, xvi, 415-433.—**Cunningham** (R. S.). Studies on absorption from serous cavities; the effect of dextrose upon the peritoneal mesothelium. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, liii, 488-494.—**Denzer** (B. S.) & **Anderson** (A. F.). The absorption of fluid injected into the peritoneal cavity. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1921, xxi, 565-574.—**Doyon** (M.). Rapidité de la résorption d'un organisme stérilisé déposé dans le péritoine; pénétration des poils dans les canaux des os et des éponges. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 315-317.—**Dutrey** (J.). Las vías sanguínea y linfática en la absorción peritoneal. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de biol., 177-179. — Mecanismo de la absorción peritoneal de partículas sólidas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, 249-253.—**Fleisher** (M. S.) & **Loeb** (L.). Absorption from the peritoneal cavity. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1910, n. s., xlii, 56-61.—**Fromme** (A.) & **Frei** (W.). Experimentelles zur Resorption von Bakterien aus dem Peritoneum. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919, cxli, 432-444.—**Führer** (H.). Die peritoneale Resorptionszeit von Gasen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1393.—**Klein** (W.). Absorption of toxins from the peritoneal cavity. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix, 56-59.—**Le Play** (A.) & **May** (E.-S.). Recherches sur l'absorption péritonéale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 221-223. — Etude de la résorption péritonéale, à la suite de lésions de la séreuse. *Ibid.*, 303-305. — Contribution à l'étude des voies d'absorption péritonéale. *Ibid.*, 344.—**MacCallum** (W. G.). Absorption from the peritoneal cavity. *Internat. Clin.*, Phila., 1909, 19. s., i, 182-197, 2 pl.—**Nakashima** (K.). Untersuchungen über die Resorption des Fettes aus der Bauchhöhle mittels Dunkelfeldbeleuchtung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, cxlviii, 307-342, 1 pl.—**Okuneff** (N.). Studien über parenterale Resorption; Versuche der Beeinflussung der intraperitonealen Resorption von Trypanblau. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxvi, 1-8.—**Osselladore** (G.). Sull' assorbimento di sospensioni granulari da parte del peritoneo. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1924, xlvii, 197-227. — Sull' assorbimento di sospensioni corpuscolari da parte del

Peritoneum (Absorption by)—contd.

peritoneo. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 26-29.—**Perazzi** (P.). Ricerche sperimentali intorno alle variazioni del potere assorbente del peritoneo in seguito a trattamento con olio. Ann. di ostet., Milano, 1914, i, 523-548.—**Prima** (C.). Ueber die Resorptionsfähigkeit des Bauchfells bei gesteigerter Darmperistaltik. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 678-693.—**Putnam** (T. J.). The living peritoneum as a dialyzing membrane. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiii, 548-565.—**Remizov** (A. A.). [Absorptive capacity of peritoneum.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 80-83.—**Sokolowski** (M.). Ueber die Absorption von Bakterien aus der Bauchhöhle. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xvii, 254-259.—**Wells** (H. G.) & **Mendel** (L. B.). On absorption from the peritoneal cavity. Am. J. Physiol., Bost., 1907, xviii, 156-163.—**Wilensky** (A. O.). Absorption from the peritoneum. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 86.

Peritoneum (Adhesions of).

See, also, **Intestines** (Obstruction of, Causes of)—**Adhesions**, etc.; **Peritonitis** (Complications, etc., of).

Bonnefoy (P.-M.-M.). *Les membranes péricoliques; leur rôle pathogène. 8°. Paris, 1924.

Abbott (A. W.). Some observations upon peritoneal adhesions. St. Paul M. J., 1916, xviii, 248-250.—**Bainbridge** (W. S.). The significance of intraabdominal bands, folds, and veils. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 261-267, 4 pl. — A study of certain bands in the right upper abdominal quadrant; illustrated by cases. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 593-598. Also Med. Press, Lond., 1920, n. s., clx, 238; 254; 272.—**Back** (W. T.). Membranes which occur in the right side of the abdomen, report of 25 cases. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 107-121.—**Bradley** (E. J.). Intestinal obstruction due to adhesions. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 625.—**Breudolan** (G.). Contributo clinico allo studio della membrana di Jackson. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 664-683.—**Brinsmade** (W. B.). Intestinal adhesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 920-924.—**Bryant** (J.). Visceral adhesions and bands; normal incidence. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxx, 111-120.—**Chislett** (H.). Intestinal adhesions. Clinique, Chicago, 1916, xxxvii, 152-157.—**Coffey** (R. C.). Abdominal adhesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1952-1957.—**Cole** (L. G.). Veils in the right hypochondrium. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1922, xxv, 86-89.—**Collins** (A. N.). Jackson's veil or pericolic membrane. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 454.—**Connell** (F. G.). Ileocecal adhesions (Lane's kink and Jackson's membrane). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 485-491. Also reprint.—**Corbett** (J. F.). Peritoneal adhesions. *Ibid.*, 1917, xxv, 166-174.—**Deaver** (J. B.). Intra-abdominal adhesions. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 506-509.—**Duffield** (W. L.). Pericolic membranes. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 252-255.—**Duval** (P.). La périduodénite sténosante sus-mésocolique. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xc, 381-383.—**Eisendrath** (D. N.) & **Schnoor** (E. W.). The significance of the Jackson veil. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 622-636, 2 pl. Also [Abstr.], Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 454.—**Friedenwald** (J.) & **Morrison** (T. H.). Clinical significance of abdominal adhesions. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 804-816.—**Fromme** (F.). Ueber Adhäsionsbildung in der Bauchhöhle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1907, lix, 313-337.—**Funk** (V. A.). Abdominal adhesions. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 241-244.—**Halipré** (A.). Fausses appendicites; membrane de Jackson; maladie de Lane. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 329-333.—**Haynes** (I. S.). Intra-peritoneal adhesions. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 64-67.—**Hey** (C. G.). Pericolic or Jackson's membrane; more correctly designated parietocolic membrane; as a cause of chronic abdominal and pelvic pain. Brit. Homoeop. J., Lond., 1925, xv, 34-54.—**Hill** (C. A.) & **Larimore** (F. C.). Adhesions in the region of the duodenum. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 208-210.—**Kaufmann** (E.). Ueber Peri- und Mesosigmoid-Verwachsungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 619-631.—**Lamson** (O. F.). Adhesions of the upper abdomen. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1227-1235.—**Lane** (Sir W. A.). The first and last kink. Lancet, Lond., 1925, i, 1209.—**Leotta** (N.). Sulla stasi ceco-colica da membrane e aderenze pericoliche e pericoliche. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, lii, 28-39.—**MacMillan** (J. A.). Peritoneal adhesions and intestinal stasis. Proctologist, St. Louis, 1915, ix, 213-215.—**Mainoldi** (P.). Sulla membrana pericolica di Jackson. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 382-388.—**Makai** (E.). Zur Frage der perityphloischen Membranen (Adhäsionen). Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2570-2572.—**Matus H.** (M.). Adhärenzias peritoneales. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, lii, 138-154.—**Meeker** (H. D.). Pseudocholecystitis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 454-464. [Discussion], 519.—**Mixer** (W. J.). A review of some of the recent literature on pericolic bands and adhesions. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii,

Peritoneum (Adhesions of)—continued.

244-247.—**Nagell** (T.). Die klinische Bedeutung und Bewertung der abdominalen Verwachsungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, clxiii, 408-416.—**Petersen** (T.). Peritoneal adhesions. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 245.—**Potherat** (E.). De la péricolite adhésive, sténosante. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 845-852.—**Shutt** (C. H.). Pericolic adhesions as a factor in diagnosis of chronic appendicitis and as a factor in the failure to obtain relief by removal of the appendix in some cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 249-253.—**Spalding** (C. B.). Intra-abdominal and intra-pelvic adhesions. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 192-207.—**Stein** (H. E.). Lane's kink and band. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 116-120.—**Thénard**. A propos de la soi-disant maladie de Lane. Paris chir., 1923, xv, 392-399.—**Tierny** (A.). La maladie de Lane. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xxviii, 1265-1267.—**Tiesenhausen** (K.). Ein weiterer Fall von Zuckergussdarm (Serositis chron. adhaesiva jejuni-ilei). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 296-300.—**Vaccari** (L.). Sulle aderenze intestinali e particolarmente sulla pericoliche membranosa. Scritti med. in onore di A. Foggi, Bologna, 1915, 177-191.—**Van Hook** (W.). Cæco-rectal adhesions. Chicago M. Recorder, 1914, xxxv, 429-432.—**Vogel** (C.). Ueber Bauchfellverwachsungen. Erheb. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1923, xvi, 28-66.—**Wereschinski** (A.). Ueber die Innervation intra-peritonealer Verwachsungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 39-47. Ueber die Klassifikation intra-peritonealer Adhäsionen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, clxv, 196-205.—**Werneck** (C.). Membrana pericolica de Jackson. Sciencia med., Rio de Jan., 1925, iii, 24-36.—**West** (J. N.). Obstruction of the superior mesenteric vessels from band with threatened gangrene of the greater part of the small intestine; recovery. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 516-519.

Peritoneum (Adhesions of, Causes and pathology of).

See, also, **Peritoneum** (Adhesions of, Post-operative).

Wereschinski (A.). Beiträge zur Morphologie und Histogenese der intraperitonealen Verwachsungen. 4°. Leipzig, 1925.

Acosta (R.) & **Bacigalupo** (J.). Etiopatogenia de las adherencias peritoneales. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 401-407.—**Adams** (J. E.). Hunterian lecture on peritoneal adhesions; an experimental study. Lancet, Lond., 1913, i, 663-668.—**Bassler** (A.). A cause of peritoneal adhesions in a new bacillus; the Bacillus adhaesiformis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 427-429.—**Cubbins** (W. R.). A preliminary report concerning the effect of foreign substances in the peritoneal cavity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 571-579.—**D'Acierno** (P. A.). The rôle of the traumatic factor in the pathogenesis of pericolic bands and membranes. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 699-702.—**Eastuan** (J. R.). Pericolic membranes, resulting from experimentally produced coprostasis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 454.—**Fallon** (M. F.). An anatomical and surgical study of pericolic membranes. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 600-604.—**Hertzler** (A. E.). The development of fibrous tissues in peritoneal adhesions. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 83. — The nature and genesis of peritoneal adhesions. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1916, xxvi, 99-141, 7 pl.—**Heyd** (C. G.). Cecal adhesions; their pathological and clinical significance. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 748-756.—**Keith** (A.). The nature of peritoneal adhesions. Lancet, Lond., 1914, ii, 362-365.—**Lifschitz** (M. J.). Zur Frage der intraabdominellen Verwachsungen vom konstitutionellen Standpunkte aus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxxv, 58-71.—**Lynch** (J. M.). Some theories as to the origin of Jackson's veil. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 62-65.—**Morris** (R. T.). Peritoneal adhesions of the insidious toxic group. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 645. — Recurrent peritoneal adhesions without evident peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 84.—**Reid** (D. G.). The genesis of Jackson's membrane; notes on the genito-mesenteric fold of peritoneum and the supra-adhesion foramen. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 432-444.—**Ross** (G. G.) & **Mencke** (J. B.). Some facts and fallacies concerning abdominal adhesions and bands. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, clii, 261-265.—**Schneider** (E.). Klinische Beobachtungen der adhäsiven Prozesse zwischen Gallenblase und Duodenum, insbesondere der sogenannten Pericholecystitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 125-131.—**Wereschinski** (A. O.). Experimentelle Beiträge über die Beteiligung der Muskelfasern an der entzündlichen Neubildung intra-peritonealer Adhäsionen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxvii, 73-85.

Peritoneum (Adhesions of, Diagnosis of).

Bessen (D. H.). The symptomatology, clinical picture, and differential diagnosis of intraperitoneal adhesions. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 425-427.—**Bobbio**

Peritoneum (Adhesions of, Diagnosis of)—continued.

(L.). Le sindromi addominali aderenziali. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 628-634.—**Bucky & Fuld**. Gasgehalt der Flexura dextra bei Adhäsionen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1922, xxx, 47.—**Carter** (L. J.). Intestinal bands and intestinal adhesions; differential diagnosis and treatment; a plea for more accurate nomenclature. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 212-215.—**Cole** (A. M.). X-ray study of a pericolic membrane involving the splenic flexure. *Am. J. Roentgenol.*, Detroit, 1916, n. s., iii, 362-364.—**Cole** (L. G.). Veils in the right hypochondrium and their differentiation from other organic lesions and spasm. *Ibid.*, 1922, n. s., ix, 137-148.—**Davison** (C.), **Davison** (M.) & **Royer** (J.). Adhesions about the ascending colon simulating chronic appendicitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, 1924, xxxviii, 171-180. [Discussion], 277.—**Donetti** (E.). Le sindromi da aderenze. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xlv, 1057-1061.—**Ellison** (R. T.). Adhesions in the upper right abdomen; a clinical test compared with the Roentgen-ray findings. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1924, xxxiv, 721-725.—**Goetsch** (A.). Pericolic membranes simulating carcinoma of the colon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 1096-1098.—**Jaisson** (C.). Les fausses appendicites; étude radiologique de la coudure de Lane. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 634-638.—**Lyon** (B. B. V.). A clinical method of determining adhesions between the stomach and the gall tract. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 232.—**Morhardt** (P.-E.). Le diagnostic des adhérences péritonéales. *Vie méd.*, Par., 1923, iv, 1725-1727.—**Novaro** (R.) & **Bernández Zolezzi** (M.). Consideraciones sobre un signo de diagnóstico de adherencias en el carrefour infrahepático. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 729.—**Smithies** (F.). Pericholecystic adhesions, their importance and clinical recognition. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1804-1809. Also reprint.—**Stein** (H. E.). Bands and adhesions in the cecal region. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1916, ix, 108-116.—**Strickler** (C. W.). The diagnosis of abdominal adhesions. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 237-244.—**Teschendorf** (W.). Zur Erkennung intraabdomineller Verwachsungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 681-684.—**Walthers**. Du diagnostic des adhérences par la radioscopie. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1912, xxv, 584. [Discussion], 588-590.—**Welter** (A.). Beitrag zur Röntgendiagnostik der Dickdarmverwachsungen, speziell von Verwachsungen an demselben. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1913, lxxxv, 45-57.

Peritoneum (Adhesions of, Postoperative)—

Bacon (M. W.). The use of sterile olive oil in post-operative peritoneal adhesions. *Railway Surg. J.*, Lond., 1912-13, xix, 183-186.—**Behan** (R. J.). Interperitoneal adhesions, their origin and prevention. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clx, 375-383.—**Behan** (R. J.) & **Nealson** (W. A.). Interperitoneal adhesions, and their prevention. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 165-167.—**Behrend** (M.) & **Rothschild** (N. S.). An experimental study of abdominal adhesions. *Penn. M. J.*, Athens, 1918-19, xxii, 537-540.—**Benjamin** (A. E.). Post-operative intra-abdominal adhesions; some causes and means of prevention. *Journal-Lancet*, Minneap., 1920, xl, 149-156.—**Besseson** (D. H.). The occurrence, etiology, and pathogenesis of intraperitoneal adhesions. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix, 244-246.—**Bissell** (D.). Technic for preventing abdominal adhesions with the aid of a special rubber laparotomy pad. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 439.—**Blake** (J. B.). The use of sterile oil to prevent intraperitoneal adhesions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vi, 667-670.—**Byford** (H. T.). Significance of peritoneal adhesions following operations. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, lix, 1030-1032.—**Carnot** (P.). Le pneumo-péritoine post-opératoire dans le traitement des périspécristes digestives. *Paris méd.*, 1925, lv, 441-444.—**Crump** (W. G.). A new oil in the treatment of post-operative abdominal adhesions. *J. Am. Inst. Homoeop.*, Cleveland, 1910-11, iii, 779-788.—**Gellhorn** (G.). Experimental studies of post-operative peritoneal adhesions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1909, viii, 505-513. — Interperitoneal adhesions and their prevention. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 358.—**Hartung**. Ueber Peritonitis adhaesiva im Overbauch. *Deutsche. Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1924, clxxxiv, 115-117.—**Haug** (Elisabeth) & **Heudorfer** (K.). Ueber postoperative Adhäsionen nach gynäkologischen Laparotomien. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 463-467.—**Henry** (W. O.). The prevention of adhesions after abdominal operations, with particular reference to castor oil. *Med. Era*, St. Louis, 1909, xviii, 181-184.—**Herb** (F.). Pelvic massage in the treatment of post-operative adhesions. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 342-344.—**Heudorfer** (K.). Ueber postoperativen Darmverschluss durch Adhäsionen und Stränge. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1923-24, xxxvii, 372-384.—**Hibblitt** (C. W.). Intraabdominal and intrapelvic adhesions, post-operative and otherwise. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix,

Peritoneum (Adhesions of, Postoperative)—continued.

1-4.—**Kräuter** (R.). Experimentelle und klinische Erfahrungen mit Humanol zur Verhütung postoperativer Adhäsionen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1924-25, lxxvii, 133-138.—**Kubota** (T.). Experimental studies on the prevention of peritoneal adhesions. *Japan Med. World*, Tokyo, 1922, ii, 226-229.—**Lee** (J. M.). A new and apparently successful treatment for post-operative adhesions in the peritoneal cavity. *J. Am. Inst. Homoeop.*, N. Y., 1910, ii, 334-342.—**Licini** (C.). Le aderenze nelle operazioni transperitoneali. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlix, 1002-1005.—**Lönnberg** (E.). Experimenteller Beitrag zur Frage der Verhütung postoperativer peritonealer Adhäsionen mittels arteigenen flüssigen Fettes. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1921-22, cxv, 497-561.—**Lossen** (H.). Die Peritonitis adhaesiva traumatica; ein Beitrag zur Aetiologie interabdomineller Verwachsungen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1925, xxxiii, 69-76.—**Lucarelli** (V.) & **Calvi** (G.). Sui mezzi atti a prevenire la formazione delle aderenze peritoneali e cura di queste. *Morgagni*, Milano, 1923, lxxv, pt. 1 (Arch.), 1-23.—**Lyman** (C. B.). Use of amniotic membrane in the prevention of peritoneal adhesions. *Colorado Med.*, Denver, 1915, xii, 227-230.—**Martius** (H.). Ueber die postoperativen Bauchfellverwachsungen. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxxix, 299-302.—**Mayer** (A.). Ueber postoperative Adhäsionen in der Bauchhöhle. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xlii, 940-946.—**Novak** (J.). Kann man durch Öl die Entstehung peritonealer Adhäsionen verhindern? *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1121-1124.—**Ostrom** (H. I.). How can we prevent post-operative peritoneal adhesions. *J. Am. Inst. Homoeop.*, Cleveland, 1910-11, iii, 788-792.—**Payr** (E.). Zur Prophylaxe und Therapie peritonealer Adhäsionen; (Eisenfüllung des Magendarmkanals und Elektromagnet). *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2601-2604. Also transl., *Arch. d'électr. méd. expér.*, Bordeaux, 1914, xxiv, 131-138. — Ueber den Magen-Darm-Elektromagneten und seine Anwendung; Bemerkungen über die Prinzipien der Adhäsionsprophylaxe. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1915, cvi, 125-171.—**Pope** (S.). The use of citrate solutions in the prevention of peritoneal adhesions. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 101: 1916, lxxii, 205.—**Pribram** (E. E.). Neue Experimente zur Frage der Vermeidung peritonealer Adhäsionen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, cv, 487-500.—**Prima** (C.). Zur Verhütung der postoperativen Bauchfellverwachsungen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 930-933.—**Prime** (F.). The possibilities of preserving the integrity of potential body cavities by the use of a foreign body to prevent adhesions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 617-625.—**Rostock** (P.). Experimentelle Untersuchungen über die Verhütung von Adhäsionen in der Bauchhöhle. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1925, cxxvi, 589-610.—**Schönbauer** (L.). Ueber postoperative Adhäsionen; klinisch-experimentelle Untersuchungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 817-820.—**Schönbauer** (L.) & **Schnitzler** (H.). Zur Histologie und Klinik der intraperitonealen post-operativen Adhäsionen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxix, 758-763.—**Seelye** (R. H.). Postoperative intra-abdominal adhesions. *Boston M. & S. J.*, 1923, cxxxviii, 489-493.—**Straus** (D. C.). Concerning the value of sodium citrate solution in the prevention of peritoneal adhesions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xli, 602-609.—**Sweet** (J. E.), **Chancy** (R. H.) & **Willson** (H. L.). The prevention of post-operative adhesions in the peritoneal cavity. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lii, 297-305. [Discussion], 365.—**Taylor** (A. S.). Post-operative abdominal adhesions and anomalous membranes. *Ibid.*, 1921, lxxiii, 776-778.—**Vance** (J.). The prevention and treatment of intra-abdominal adhesions. *Bull. El Paso Co. M. Soc.*, El Paso, 1916, viii, 231-239.—**Vogel** (K.). Zur Frage der Verhütung der Rezidive peritonealer Adhäsionen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1917, xlii, 666-668. — Ueber Entstehung, Verhütung und Behandlung von Bauchfellverwachsungen. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxxix, 638-642.—**Walker** (M. H.) & **Ferguson** (L. M.). Peritoneal adhesions, their prevention with citrate solutions. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxxii, 198-204, 4 pl.—**Wathen** (J. R.). Abdominal adhesions prevented with sodium nitrate in hypertonic salt solution; report of case. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1914, xii, 803.—**Weighart** (J. B.). Intestinal antiseptics in abdominal adhesions. *West. M. Times*, Denver, 1918-19, xxxviii, 451.—**Williamson** (C. S.) & **Mann** (F. C.). Postoperative peritoneal adhesions; an experimental study. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxiv, 674-676.

Peritoneum (Adhesions of, Treatment of).

Anderson (W.). Modern technique in treatment; the treatment of abdominal adhesions. *Lancet*, Lond., 1925, ii, 32.—**Bagley** (W. R.). The surgical importance of abdominal adhesions. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1919, ii, 58-61.—**Boheme** (P.). Les fausses appendicites et la membrane de Jackson; pathogénie et thérapeutique chirurgicale. *Arch.*

Peritoneum (Adhesions of, Treatment of)—continued.

franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 959-969.—**Cromarty** (R. F.). Some observations on the surgery of duodenal membranes, with a call-in-report of results of treatment. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 876-879.—**Davis** (E. C.). Omental grafts as a means of relief after liberating extensive adhesions in abdomen. *J. Med. Ass. Georgia, Atlanta*, 1923, xiv, 16-18.—**Descamps** (F.). Les zones accolées du péritoine, leur décollement opératoire. *Rev. de chir., Par.*, 1922, ix, 451-498.—**Hewes** (H. F.). A study of some types of disturbance of the stomach and intestines associated with adhesions involving the intestinal tract, and their treatment. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 297-303.—**Kampf** (F.). Die maligne intermittierende adhäsive Peritonitis und ihre Behandlung mit körpereigenem flüssigen Fett. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1923, clxxviii, 402-415.—**Kirchberg** (F.). Die Behandlung peritonealer Adhäsionen. *Med. Klin., Berl.*, 1914, x, 542-545.—**Koppang** (N. B.). Fibrolysin ved peritonitis chronica adhesiva. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1911, 5, R., ix, 145-148.—**Lefevre**. Fausse appendicite; hémicolectomie droite. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1925, xlvii, 570-572.—**Lindig** (P.). Ueber die Entstehung, Bedeutung und Behandlung von Adhäsionen im Beckenbauchraum. *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1922, i, 421-423.—**Maire** (L.). De l'importance des adhérences dans la pathologie gastrique, leur traitement chirurgical. *Cong. franc. de chir., Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1913, xxvi, 298-303.—**Nassetti** (F.). L'autoplastica delle membrane peritifollicolice secondo D. Taddei. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1922, iv, 685-702.—**Naumann** (H.). Biologische Behandlung der peritonealen Adhäsionen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1924, cxxiii, 216-218. *Also* *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.*, 1924, i, 1179. — Die biologische Behandlung der Adhäsionen mit besonderer Berücksichtigung des Fermentbaues. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1925, cxxvii, 1-41.—**Reichelderfer** (L. H.). Postural treatment of post-operative abdominal adhesions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 755-757.—**Richardson** (E. H.). Studies on peritoneal adhesions, with a contribution to the treatment of denuded bowel surfaces. *Ann. Surg., Phila.*, 1911, liv, 758-797.—**Summers** (J. E.). The surgery of Jackson's (Jonnesco's) membrane, naturally a normal ligament, mechanically considered. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xxviii, 891. — Suggestions regarding the anatomy of and the surgical technic in the treatment of Jonnesco's membrane. *Ann. Surg., Phila.*, 1914, lix, 848-851.—**Taddei** (D.). Contributo clinico alla conoscenza ed al trattamento della pericolica di Jackson. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma (1920), 1921, xxvii, 283-291.—**Thévenard** (P.). De la résection appliquée de parti pris et comme procédé de choix au traitement des adhérences intestinales. *Gynécologie, Par.*, 1920, xix, 373-387.—**Vogel** (K.). Zur Frage der Verhütung der Rezidive peritonealer Adhäsionen. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1916, xliii, 745-748. — Zur Therapie der Bauchfellverwachsungen. *Fortschr. d. Med., Berl.*, 1916-17, xxxiv, 171-174.—**Williams** (R. B.). The symptoms and surgical treatment of certain conditions produced by the presence of adventitious bands and membranes within the abdominal cavity, with report of 10 cases. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 895-900.

Peritoneum (Cancer of).

APPELRATH (H.). *Beitrag zur Kenntnis der Peritonealmetastasen des Karzinoms. 8°. Bonn, 1914.

Boles (R. S.). Disseminated carcinoma of the peritoneum; some points in the differential diagnosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxii, 2114.—**Bonnel** (F.). Dégénérescence calcaire d'un tumeur cancéreuse de la cavité péritonéale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, xcii, 331-333.—**Carpano** (M.). Su di un carcinoma nodulare diffuso del peritoneo che simula una infezione tubercolare. *Clin. ret.*, Milano, 1923, xlv, 616-622, 3 pl.—**Colwell** (H. A.) & **Woodman** (E. M.). Primary malignant disease of the peritoneum: a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1854-1908, inclusive. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1910, xix, 166-170.—**Delangre**. Cancer gélatinéux du péritoine. *Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1912, xxv, 873-875.—**Delbet** (P.). Infiltration néoplasique sous-séreuse de toute la cavité péritonéale; cancer en cuirasse du péritoine. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1912, lxxix, 152-155.—**Earp** (S. E.) & **Alburger** (H. R.). Report of a case of carcinomatosis of the peritoneum, with autopsy findings. *Indianapolis M. J.*, 1914, xvii, 201-203.—**Emerson** (K.). Multilocular papillary cysts. *Boston M. & S. J.*, 1925, xciii, 291-296.—**Farnachidis** (G. B.). A proposito di un caso di epiteloma primitivo del peritoneo. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxvii, 489-491.—**Herzog** (F.). Ein Fall von maligner Deckzellengeschwulst des Peritoneums (Epithelioma peritoneale malignum diffusum). *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1914, lviii, 390-406, 1 pl.—**Imbert** (L.) & **Lagarde** (M.). Note sur cinq cas de cancer du péritoine. *Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer*, Par., 1924, xiii, 320-325.—**Kirchberg** (P.). Ueber einige seltene cystische und karzinomatöse Tumoren des Peritoneums. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x,

Peritoneum (Cancer of)—continued.

290-305, 4 pl.—**McCrae** (T.) & **Coplin** (W. M. L.). Gelatinoid carcinoma (morbus gelatinosus) of the peritoneum. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1915, xxx, 639-656.—**Mauclaire**. Ascite chyloforme dans un cas de carcinomatose péritonéale secondaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxvii, 293.—**Miller** (T. G.). Peritonitis carcinomatosa complicating scirrhus cancer of the stomach (leather-bottle stomach). *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922-23, vi, 911-923.—**Misumi** (J.). Ueber die Genese des metastatischen Karzinoms des Peritoneums. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1909, cxvii, 371-377.—**Murphy** (J. B.). Carcinomatosis of peritoneum, exploratory operation. *Surg. Clin.*, Chicago, 1916, v, 457-460.—**Ottow** (B.). Symptomlos verjauchter Aszites bei Karzinose des Bauchfells. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1914, xxxix, 61-63.—**Pfabler** (G. E.). Four cases of general carcinoma of the peritoneum, with remarkable results from deep roentgenotherapy. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 319-322.—**Rosenbach** (O.). Ueber primären Gallertkrebs des Bauchfells. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910-11, x, 205-209.—**Schönleber** (W.). Tod an Peritonitis nach Röntgenbestrahlung bei Peritonealkarzinose. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 126-128.—**Steiger** (M.). Zur Röntgentherapie der Peritonealkarzinose. *Ibid.*, 1922, xiv, 143.—**Tarozzi** (G.). Sul cosiddetto cancro gelatinoso primitivo del peritoneo. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1909, lxiii, 1-44, 1 pl.—**Van Campen** (J.). Carcinomatosis peritonei na pylorectomie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 1578-1580.—**Yamane** (M.). Zwei Fälle primären Carcinom des Bauchfells, nebst einem Fall von Magenkrebs, der mit dem Endothelkrebs des Peritoneums verwandelt wurde. *Fukuoka-Ikwadagaku-Zasshi*, 1920, xiii, 2.

Peritoneum (Diseases of).

See, also, Mesentery, Omentum (Diseases of).

DUPRÉ (E.) & RIBIERRE (P.). *Maladies du péritoine.* 8°. Paris, 1909. *Nouveau Traité de méd. et de thérap.*, xviii.

HERTZLER (A. E.). *The peritoneum.* 2 v. 8°. St. Louis, 1919.

PISSAVY (A.). *Les maladies du péritoine.* 8°. Paris, 1911.

Alessandri (R.). Pseudotuberculosis peritoneale nell'uomo da residui vegetali. *Policlin.*, Roma, 1908, xv, sez. chir., 329-337.—**Billheimer** (E.). Peritoneum hyperplasticum fluctans. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1920, lxvi, 518-521.—**Bircher** (E.). Leukofermant statt Kampher! in der Behandlung peritonealer Affektionen. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1913, xl, 1657-1659.—**Cobb** (F.). Pseudo-tuberculosis of the peritoneum: report of a case. *Boston M. & S. J.*, 1907, clvii, 861-863.—**Cunningham** (R. S.). The effects of chronic irritations on the morphology of the peritoneal mesothelium. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1924, xxv, 111-115, 2 pl.—**Denzer** (B. S.). The diagnosis of peritonitis and peritoneal transudates in infants by means of abdominal puncture with the capillary tube. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1922, clxiii, 237-245. *Also* *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 436-438.—**Emanuelli** (N.). Su di un caso di actinomicosi del peritoneo viscerale in una vacca. *Clin. vet.*, Milano, 1911, xxvii, 1001.—**Federmann**. Die Bedeutung der Leukozytose für Diagnostik und Prognose peritonealer Erkrankungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 714. *Also* *München. med. Wchnschr.*, 1922, lix, 763.—**Feldman** (W. H.). Actinomycosis of the omentum and peritoneum. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1924-25, lxv, 478-483.—**Fumi** (C.). Caractères particuliers des grandes affections péritonéales de l'enfant. *Rev. gén. declin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, 357-360.—**Gelma** (E.). Péritonisme, pseudo-réactions péritonéales avec fièvre dite hystérique et conesthopathie. *Paris méd.*, 1922, xlv, 165-169.—**Giglio** (A.). Il riflesso cremasterico nelle lesioni del peritoneo dei due quadranti superiori dell'addome. *Policlin.*, Roma, 1924, xxvi, sez. prat., 1033-1036.—**Hertzler** (A. E.). Pseudoperitoneum, varicosity of the peritoneum and sclerosis of the mesentery; with a preliminary note on development of fibrous tissue. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 351-356.—**Kingma Boltjes** (M. P.). (Streptotrichosis of peritoneum.) *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 1332.—**Margarucci** (O.). Pseudo-tuberculosis peritoneale da residui alimentari vegetali. *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, ii, 361-367, 1 pl.—**Pennebaker & Tripp**. The peritoneum and its relation to gastro-intestinal inflammation. *Med. Era*, St. Louis, 1908, xvii, 505-508.—**Peizoldt** (F.). Behandlung der Erkrankungen des Bauchfells. *Handb. d. ges. Therap.* (Peizoldt u. Stinzing), 4. ed., Jena, 1909, ii, 637-669.—**Rolleston** (H. D.). Diseases of the peritoneum. *In* *Mod. Med.* (Osler), 8°, Phila., N. Y., 1908, v, 495-598.—**Tilling** (K.). Beitrag zur Aktinomykose des Bauchfells. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, cxvii, 86-93.

Peritoneum (Foreign bodies in).

See Peritoneal cavity (Foreign bodies in).

Peritoneum (Hydatids of).

Chauffard. Echinococcose péritonéale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxv, 644-646.—**Constantini** (H.). Echinococcose du péritoine et de la plèvre droite à point de départ hépatique; intervention en plusieurs temps. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 124-129.—**Debove** (M.) & **Esmein** (C.). Un cas d'épanchement chyliforme du péritoine d'origine hydatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 401-405.—**Déré** (F.). Principes du traitement chirurgical des kystes hydatiques multiples du péritoine; indications du fornlage in situ. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 660-666.—**Le choléopéritoine** hydatique et sa membrane d'enkystement. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 125-167.—**Fairley** (K. D.). Peritoneal echinococcosis; an analysis of 25 cases. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 209-215.—**Flandin** (C.). A case of peritoneal echinococcus. Lancet, Lond., 1919, ii, 838.—**Garrahan** (J. P.). Quiste hidático multivesicular simulando peritonitis bacillosa, en una niña de 10 años. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 221-223.—**Grossmann**. Multiple Echinokokken des Peritoneums. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1167.—**Jeanne**. Echinococcose secondaire du péritoine, vieille de 30 ans. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 243-245.—**Lambert** (O.). Echinococcose péritonéale. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 301-303.—**Landivar** (A.). Sobre un caso de quiste hidático de peritoneo. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 296.—**Le Nouene** (J.). A clinical study on hydatid pseudotuberculosis of the peritoneum. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., ii, 97-142.—**Potherat** (E.). Kystes hydatiques multiples du péritoine; fibromes utérins; métrorragies abondantes et répétées; anémie aiguë; échec de la radiothérapie, hystérectomie subtotale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, li, 325.—**Rodriguez Villegas** (R.). Coleperitoneo hidático (tres observaciones clinicas). Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 963-972.—**Sauty & Delore**. Kyste hydatique secondaire du péritoine. Lyon méd., 1913, cxxi, 457-459.—**Violet** (H.) & **Murard** (J.). Kystes hydatiques multiples du péritoine. Progrès méd., Par., 1912, 3, s., xxviii, 156-158.

Peritoneum (Infection of).

See Peritonitis.

Peritoneum (Inflation of).

See Pneumoperitoneum.

Peritoneum (Morphology of).

See Peritoneum.

Peritoneum (Pseudomyxoma of).

BLANC (M.). *A propos d'un cas de pseudomyxome du péritoine d'origine appendiculaire. 8°. Lausanne, 1921.

FATSCHER (A.). *Ueber Pseudomyxoma peritonei (Werth). 8°. München, 1914.

GORKE (H. H. A.). *Pseudomyxoma peritonei, ausgehend vom Processus vermiformis und von den Ovarien. 8°. Breslau, 1917.

GOURSOLAS (P.). *Du pseudomyxome du péritoine. [Lyon.] 8°. Valence, 1911.

HEIDER (K.). *Zwei Fälle von Pseudomyxoma peritonei—Auswaschen der Bauchhöhle mit Kochsalzlösungen. 8°. Jena, 1914.

HYVERNAUD (J.). *Le pseudo myxome d'origine appendiculaire. 8°. Paris, 1920.

JAEGER (E.). *Ueber Pseudo-myxoma peritonei. 8°. Halle a. S., 1914.

Abadie (J.). Trois cas de maladie gléteuse du péritoine à point de départ ovarien. Gynécologie, Par., 1913, xvi, 513-521.—**Andrei** (G.). Pseudomyxoma peritoneale di origine appendicolare. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921), 1922, xxviii, 119-121.—**Baviera** (V.). Pseudo mixoma del peritoneo consecutivo ad appendicite. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 14-16.—**van Berckel** (G. J. J.). [A case of pseudomyxoma peritonei.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 14-16.—**Biggs** (M. H.). Pseudomyxoma peritonei. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 619-627.—**Bondy**. Zur Genese des Pseudomyxoma peritonei. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 380-383.—**Brettauer**. A case of pseudomyxoma of the peritoneum, arising from the appendix vermiformis. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 1078.—**Brewitt**. Pseudomyxoma peritonei. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1700.—**Campbell** (O. B.). Pseudomyxoma peritonei; with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 289-292.—**Cazin** (M.). La maladie gléteuse du péritoine d'origine appendiculaire. Paris chir., 1914, vi, 533-538.—**Chavannaz** (G.). Pseudo-myxome péritonéal d'origine appendiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 459-462.—**Collins** (J. D.).

Peritoneum (Pseudomyxoma of)—con.

Pseudomyxoma of the peritoneum, with report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxi, 504.—**Comolle** (A.). Zur Frage des Pseudomyxoma peritonei e processu vermiformi. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1916, xix, 417-446, 1 pl.—**Cramer** (H.). Pseudomyxoma peritonei nach Appendicitis. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxii, 697-703.—**Davis** (W. L.). A case of primary gelatinous tumor of the peritoneum (possibly pseudomyxoma of unknown origin). Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 27-32.—**Deletréz** (A.). Pseudo-myxome du péritoine d'origine appendiculaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1913, xxi, 39-44.—**Dialti** (G.). Pseudomyxoma del peritoneo di origine appendicolare in ernia dell' appendice. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1729-1778.—**Eiman** (J.). Pseudomyxoma peritonei. Proc. Path. Soc., Phila., 1924-25, n. s., xxvii, 54.—**Everitt** (Ella B.), **Stengel** (A.) & **Weidman** (F. D.). Two cases of pseudomyxoma peritonei, the result of appendiceal tumors only, the one in a male. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., ii, 207-221, 3 pl.—**Fraenkel** (E.). Ueber das sogenannte Pseudomyxoma peritonei. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1142-1222.—**Giardina** (S. G.). Se lo pseudomyxoma del peritoneo nell' uomo sia sempre di origine appendicolare. Riforma med., Napoli, 1922, xxviii, 1209-1211.—**Gruget**. La maladie gléteuse du péritoine. Arch. méd. d'Angers, 1922, xxvi, 53-65.—**Hartmann** (H.) & **Binet** (L.). Le pseudo-myxome d'origine appendiculaire. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 65-80.—**Honecker** (W.). Pseudomyxoma peritonei nach Appendicitis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 305-327.—**Iribarne** (J.). Contribución al estudio de la enfermedad gelatinosa del peritoneo; (pseudo mixoma de peritoneo). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 428; 448.—**Ives** (G.). Pseudomyxoma of peritoneum in males. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 240.—**King** (J. E.). Pseudomyxoma peritonei. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 426-432. [Discussion], 476.—**Klots** (T. S.). [Pseudomyxoma of the peritoneum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 212-215.—**Krivsky** (L. A.). On the pseudomyxoma peritonei. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 204-227.—**Küster** (H.). Ueber Gallertbauch (das sog. Pseudomyxoma peritonei). Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 477-486.—**Lejars**. La maladie gléteuse du péritoine d'origine appendiculaire. Semaine méd., Par., 1912, xxii, 589-592.—**Lewis** (Elizabeth G.). Pseudomyxoma of the peritoneum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, 757-760. Also reprint.—**McCrae** (T.) & **Coplin** (W. M. L.). Gelatinoid carcinoma (morbus gelatinosus) of the peritoneum. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 475-491.—**Marschner**. Ein Fall von pseudoxanthomatöser Peritonitis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 8-14.—**Mazzini** (O. F.). Seudomyxoma del peritoneo de origen apendicular. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 416.—**Merkel** (H.). Ueber das Pseudomyxoma peritonei nach Wurmfortsatzberstung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 161-166.—**Michaësson** (E.). [On so-called pseudomyxoma of the peritoneum in man.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 610-622.—**Contribution à l'étude du pseudomyxome du péritoine d'origine appendiculaire. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1920-21, liii, 441-465.**—**Moore** (R. M.). A case of peritoneal pseudomyxoma originating from the vermiform appendix. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1109.—**Müller**. Pseudomyxoma peritonei. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 88.—**Myer** (M. W.). A malignant type of pseudomyxoma peritonei penetrating the spleen and colon. Ann. Surg., Phila., 1907, xiv, 838-851, 3 pl.—**Neumann** (A.). Pseudomyxoma peritonei ex processu vermiformi. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xvi, 15-19.—**Novak** (E.). Pseudomyxoma peritonei. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 182-185, 2 pl.—**Pikín** (F.). Ein Fall von Pseudomyxom des Bauchfells nach Appendicitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 606-608.—**Presno y Bastiony** (J. A.). Pseudomyxoma o enfermedad gelatinosa, del peritoneo de origen apendicular. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1917, xxii, 275-279.—**Rathe** (B.). Pseudomyxoma peritonei mit Beteiligung der Ovarien und der Appendix. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 322-325. [Discussion], 385-389.—**Ries** (E.). Pseudomyxoma peritonei. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 569-579.—**Sabrazès** (J.). Hypersecretion glandulaire et plasmodes géants de l'appendice, dans un cas de pseudo-myxome du péritoine d'origine appendiculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 473-475.—**Pseudo-myxome du péritoine; polypose glandulaire d'un appendice sclérosé, calcifié et perforé. Ibid., 475-478.**—**Schildhaus** (W.). Pseudomyxoma peritonei verursacht durch Reste des Ductus omphaloentericus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxxvii, 268-275.—**Schwercs** (H.). Pseudo-myxome du péritoine d'origine appendiculaire. Schpel, Liège, 1913-14, lxvi, 695.—**Seelig** (M. G.). Pseudomyxoma peritonei in male subjects. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 570-575.—**Walz** (K.). Ueber Pseudomyxom des Peritoneums bei fötaler Perforationsperitonitis. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1914, ix, 1-6, 1 pl.—**Weidman** (F. D.). Two cases of pseudomyxoma peritonei; the result of appendiceal tumors. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 37.—**Wilensky** (A. O.). Pseudomyxoma peritonei. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 89-91.

Peritoneum (Surgery of).

See, also, Mesentery, Omentum (Surgery of); Peritoneal cavity (Drainage of).

JOUSSE (R.). *La mise en état de défense du péritoine dans la laparotomie. 8°. Montpellier, 1912.

KÖRTE (W.). Die Chirurgie des Peritoneums. 8°. Stuttgart, 1927.

Forms v. 39 of Neue deutsche Chirurgie.

LANDECKER (L.). *Contribution à l'étude du traitement des lésions péritonéales basée sur 623 laparotomies abdominales. 8°. Genève, 1912.

STASSEN (M.) & VONCKEN (J.). Le péritoine en chirurgie de guerre; étude clinique. 4°. Paris, 1917.

VILLARD (A.). *De l'utilisation plastique de l'épiploon comme moyen de fermeture des grandes brèches péritonéales. [Lyon.] 8°. Grenoble, 1911.

BECK (H.). La suture du périnée dans l'anesthésie locale. Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 18.—**Brouha**. Le traitement chirurgical du péritoine; que supporte cette suture, que ne supporte-t-elle pas? Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 549-552.—**Burch** (L. E.). The management of raw surfaces in the peritoneum. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 386-389.—**Caldesi** (T. V.). Alcune esperienze di innesto libero del peritoneo. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxv, 1081-1083.—**Daels** (F.). Technique des opérations sur le péritoine. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4, s., xxvi, 663-671.—**De Bella** (E.). Sulla difesa del peritoneo nella chirurgia addominale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 432-443.—**De Paoli** (E.). Clinical and bacteriological researches on Mikulicz's method of rendering the peritoneum resistant to peritoneal infections. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 759.—**Dorland** (W. A. N.). Some practical aspects of the surgery of the peritoneum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 465-468.—**Fuchs** (H.). Freie körpereigene Bauchfellüberpflanzung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 643-646.—**Godart** (J.). Traitement chirurgical du péritoine. Policlin., Brux., 1912, xxi, 241-245. *Also* Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 139-144.—**Hoffmann** (E.). Eine Spaltsechere für das Peritoneum. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1429-1431.—**Iselin** (H.). Erfolgreiche Drainage des Peritoneum. *Ibid.*, 1911, xxxviii, 461-464.—**Jackson** (J. N.). A simple, effective suture for closure of difficult peritoneal incisions. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xix, 422.—**Kolaczek** (H.). Ueber freie Transplantation von Peritoneum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 155-240.—**Kritzler** (H.). Zur Technik der Peritonealnaht bei Laparotomien. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 418-420.—**Lejeune**. Diagnostic radiographique d'un calcul du péritoine, confirmé par l'opération. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 82-85.—**Leonardo** (D.). Rigenazione e plastica del peritoneo. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 375, 394.—**Loewy** (R.). Méthode des greffes péritonéales. Paris chir., 1910, ii, 741-751.—**Macnaughton-Jones** (H.). A report on the surgery of the peritoneum. Lancet, Lond., 1912, ii, 1059-1062.—**Malcolm** (J. D.). Remarks on 400 operations involving the peritoneal cavity; and a comparison of the death rate, 3.75 per cent, with that of the writer's earlier work. Practitioner, Lond., 1912, lxxviii, 376-405.—**Orlovius**. Die moderne peritoneale Wundbehandlung. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1912-13, v, 212-218.—**Pohl** (W.). Zur antiseptischen Behandlung des Bauchfells, Spülung der Bauchhöhle mit Dakinlösung bei Bajonettstichverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxlii, 260-266.—**Savariaud**. Ponction exploratrice du péritoine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 890.—**Tansini** (I.). Disinfezione peritoneale coll' alcool. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 281-283.—**Veit** (J.). Peritoneale Fragen nach eigenen Erfahrungen dargestellt. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1912-13, v, 195-211, 1 pl.—**Witherspoon** (T. C.). Surgery of the peritoneum. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 225-230.—**Wolff** (A. J.). Some important points in the anatomy and surgery of the peritoneum. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 355-359.

Peritoneum (Syphilis of).

DAVIGO (F. J.). *La péritonite syphilitique et ses formes cliniques. 8°. Paris, 1925.

ACUÑA (M.) & CASAUBON (A.). Peritonitis exudativa crónica por sífilis hereditaria. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2, s., xv, 631-644.—**Coleman** (G. T.). Syphilitic peritonitis. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1912, iv, 349.—**Letulle** (M.). La péritonite syphilitique. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 477-479. *Also* transl. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 29-31.—**Mascheroni** (H.) & **Tourrelles** (J. F.). Peritonitis exudativa de origen luético. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 393-395.—**Péhu**

Peritoneum (Syphilis of)—continued.

& **Bonafé**. Péritonites syphilitiques chez des nouveau-nés. Lyon méd., 1922, cxxxi, 484-486.—**Roorda Smit** (J. A.). [Changes of form of the stomach due to syphilitic peritonitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 899-906.—**Valdez** (J. M.). Peritonitis crónica exudativa, hipertrofia de los ganglios del mesenterio (carreau sífilítico) por sífilis hereditaria. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3, s., xviii, 255-258.

Peritoneum (Tuberculosis of).

See Peritonitis (Tuberculous).

Peritoneum (Tumors of).

See, also, Mesentery, Omentum (Tumors of); Peritoneum (Pseudomyxoma of).

ROTH (W.). *Ueber multiple pseudocystische Bildungen des Peritoneums bei einem Falle von Gallertcarzinom, sowie bei einem Ovarialteratom (im Hinblick auf die Frage des Pseudomyxoms). [Strassburg.] 8°. Jena, 1915.

Also in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxi, 42-74.

BAASTRUP (C. I.) & NIELSEN (E.). X-ray examination and treatment in a case of psammous, peritoneal papilloma. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 603-607.—**Beik** (W. P.). Myxolipoma of peritoneum. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 24.—**Brun** (V.). Peritelioma primitivo generalizzato del peritoneo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 299-301.—**von Franqué** (O.). Mesodermale Mischgeschwult im Douglas'schen Raum (Pseudo lipoma sarcomatodes papillare benignum peritonei). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1919, lxxxi, 285-298.—**Gentili** (G.). Un caso di endotelioma primitivo del peritoneo; contributo clinico. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 390.—**Guleke** & **Schickels**. Zur Diagnose und Operation der Adenomyositis des Beckenbauchfells. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 193-198.—**Herzog** (T.). Ein seltener Tumor des Peritoneum parietale. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 105-109.—**Jacobi** (A.). Tumors of the peritoneum. Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, v, 331-350.—**de Josselin de Jong** (R.). Zur Kenntnis der peritonealen Adenomatose resp. Adenomyomatose des Darmes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, clx, 611-630.—**[Peritoneal endometrioma.]** Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 2, 1940-1942.—**Kumaris** (I.). Lymphangioma cysticum pendulum des Zwerchfell-peritoneums. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 423-439.—**Kynoch** (J. A. C.). Huge retro-peritoneal fibrolipoma. Tr. Edinb. Obst. Soc., Edinb., 1911, xxvi, 188-190.—**Leon** (J. T.). Specimen of peritoneal growths from a case of lymphocythemia, with blood slides. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 160.—**Marcone** (G.). Neoformazione del peritoneo simulante neoplasia maligna. Pathologica, Genova, 1921, xlii, 484-490.—**Martini** & **San Pietro**. Sopra un interessantissimo caso di ascite filante prodotto da tumore peritoneale. Gior. d. r. Accad. med.-chir. di Torino, 1908, lxxi, 85-87.—**Mathews** (F. S.). Retroperitoneal myxolipobroma. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 246.—**Montgomery** (E. E.). Endothelioma of the peritoneum. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 131.—**Panofsky** (W.). Ein Tumor des Cavum Retzii. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 534-544.—**de Rouville** (G.) & **Tzédeoglou** (C.). Fibromyome pédiculé du péritoine de la fosse iliaque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 154.—**Russi** (F.). Due casi di endotelioma primitivo del peritoneo. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 939-942.—**Sabella** (P.). Contributo alla conoscenza di alcuni tumori rari del peritoneo. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. chir., 326; 353.—**Sand**. Endothelioma du péritoine; limite de l'intestin. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 44-46.—**Schilgen** (K.). Ein Fibrom im Douglas'schen Raum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 32-34.—**Tillier** (R.). Fibro-lipome périostique du pied. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, li, 481-484.—**Tirumurti** (T. S.). Diffuse lymphangio-endotheliomatous growths of the peritoneum. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 356-358, 2 pl.—**Winkler**. Intraperitoneales Teratom bei einem Neugeborenen. Stud. z. Path. d. Entwickl., Jena, 1913-14, i, 238-256.

Peritoneum (Tumors of, Cystic).

SIMON (J.). Les kystes pseudo-pancréatiques d'origine péritonéo-congénitale. 8°. Paris, 1925.

AUVRAY. Péritonite enkystée ou pseudokyste de l'arrière cavité des épiploons. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb [etc.], Par., 1910, xxiii, 318-334.—**Elder** (J. M.). An unusual case of retro-peritoneal congenital cyst probably arising from the Wolffian body. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 272.—**Firket** (C.). Des kystes épithéliaux primitifs du péritoine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 697-710.—**Gödel** (A.). Zur Kenntnis der Peri-

Peritoneum (Tumors of, Cystic)—contd.

toncalzysten. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921-22, xxvi, 564-594.—**Kreisch** (E.). Ein Dermoid der Bauchdecken. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xli, 201.—**Landelius** (E.). Lymphangioma cysticum peritonei. Acta chir. scandinav., Stockholm, 1923-24, lvi, 76.—**Maroudis** (G.). Echinokokkencyste im Douglas als Vortäuschung einer geplatzten Extrauterin-gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 28-30.—**Puppel** (E.) & **Gruber** (G. B.). Lymphangioma polycysticum peritoneale. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxvii, 440-447.—**Seifert** (E.). Ueber Schichtungskugeln und Endothelzysten an der menschlichen Bauchfellserosa. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 21-29.—**Spencer** (W. G.). Large intraperitoneal (?parovarian) cyst disappearing after drainage. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 424.—**Swynghedauw** & **Houcke**. A propos des petits kystes inflammatoires du péritoine pelvien simulant la tuberculose génitale. Bull. Soc. d'obst. de gynéc. de Par., 1925, xiv, 528-530.

Peritoneum (Tumors of, Malignant).

See, also, **Peritoneum (Cancer of).**

BARBIER (A.). Contribution à l'étude des tumeurs malignes du péritoine chez l'enfant. 8°. Paris, 1909.

THRON (L.). *Ein Fall von diffuser Sarkomatose des Bauchfells als Implantationsmetastase nach operativer Ruptur eines cystischen Ovarial-Tumors. [Erlangen.] 8°. Bayreuth, 1914.

Elder (J. M.). Primary sarcoma of the peritoneum. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 848-856, 1 pl. Also reprint.—**Fernández** (J. G.). Sarcomatosis generalizada del peritoneo y ganglios mesentéricos. Semana med., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 427.—**Geiges** (F.). Zur Frage der konservativen Behandlung periostaler Sarkome der langen Röhrenknochen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, 1, 279.—**Greco** (C. M.). Un caso di sarcoma del peritoneo. Pediatria, Napoli, 1910, 2, s., viii, 39-45.—**Miller** (J.) & **Wynn** (W. H.). A malignant tumour arising from the endothelium of the peritoneum, and producing a mucoid ascitic fluid. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1908, xii, 267-278, 2 pl.—**Motzfeldt** (K.). Et tilfælde af primær sarcomatosis peritonei. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5, R., x, 837-842, 1 pl. Also transl. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 676-680, 1 pl.—**Nieuwejaar** (L.). [Primary sarcoma of peritoneum.] Med. Rev., Bergen, 1924, xli, 423-427.—**Quarella** (B.). Contributo allo studio dei tumori maligni primitivi del peritoneo. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxviii, 257-264.—**Venable** (C. S.). Primary sarcoma of the peritoneum; report of a case. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 681-686.—**Zacher** (P.). Primäres diffuses Sarkom des Peritoneums. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 313-318.

Peritoneum (Wounds and injuries of).

See, also, **Impalement.**

BLUM (A. W.). *Zur Kasuistik der intraperitonealen Pflählungsverletzung im Felde. 8°. Göttingen, 1919.

NEIS (C.). *Ueber intraperitoneale Pflählungsverletzungen. [Göttingen.] 8°. Neumünster, 1918.

von Bardeleben (H.). Erfahrungen über die Wundbehandlung im Peritoneum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxl, 156-208.—**Brouha**, **Meyer** [et al.]. Die peritoneale Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1908-1910.—**Bumm** (E.). Ueber peritoneale Wundbehandlung; was verträgt das Peritoneum, was verträgt es nicht? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1911, lix, 295; 484; 513. Also transl., Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 84-87.—**Dubs** (J.). Ueber isolierte, perforierende Mesenterialruptur nach direkter, stumpfer Gewalteinwirkung; zugleich ein Beitrag zur Entstehung der posttraumatischen Darmstenose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cli, 120-136.—**Ihm** (E.). Ueber peritoneale Wundbehandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzungsft., 302-326.—**Kouwer** (B. J.). De peritoneale wondbehandeling. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en gynaec., Haarlem, 1912-13, xii, 137-157.—**Spinelli** (P. G.). Sul trattamento delle ferite del peritoneo. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 333-349.—**Valerio** (A.). Lesões peritoneas e reflexo cremasterico. Brasil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 122.

Peritonitis.

See, also, **Appendicitis**; **Fallopian tube (Inflammation of)**; **Mesentery (Inflammation of)**; **Omentum (Inflammation of)**; **Pelvic organs (Inflammation of)**; **Peritonitis (Tuberculous).**

Peritonitis—continued.

SHERILL (J. G.). Peritonitis. roy. 8°. New York & London, 1925.

TOULOUSE (M.). *Contribution à l'étude des péricystites du carrefour sous-hépatique. 8°. Paris, 1923.

Auerbach (B.). Akute seröse Peritonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 801.—**Bishop** (E. S.). Acute peritonitis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 645-650.—**Brito e Silva**. Ligeiro estudo sobre os caracteres especiaes das peritonites. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 62-64.—**Cardenal** (L.). Algunas consideraciones sobre la peritonitis difusa aguda, basada en casos clinicos. Med. Ibera, Madrid, 1921, xv, 437-439.—**Crump** (W. G.). Acute generalizing peritonitis. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 641-652.—**von Dahl** (P.). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei diffuser Peritonitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 471-474.—**Deaver** (J. B.). Peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 257-260.—**Deaver** (J. B.) & **Pfeiffer** (D. B.). Peritonitis. Ibid., 1915, cii, 977-983. Also reprint.—**Eliason** (E. L.). Peritonitis of unknown origin. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 161-163.—**Esau** (P.). Akut-entzündliche Bauchhöhlenerkrankungen unter dem Bilde der Peritonitis im Bruchsaack. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 1762-1764.—**Guzmán** (L.). Anotaciones sobre peritonitis generalizada aguda. Cong. nac. de cirug., Valparaiso, 1924, i, 145-147.—**Hoelne** (O.). Experimentelle Untersuchungen über den Schutz des Tierkörpers gegen peritoneale Infektion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 563-648, 1 pl.—**Holzbach** (E.). Experimentell-pharmakologische Studie zur Frage der peritonitischen Blutdrucksenkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxx, 183-232. Also reprint.—**Koch** (J.). Zum Mechanismus der peritonealen Infektion, Transsudation und Resorption unter besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit des grossen Netzes (Omentum majus). Zentralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1920-21, Orig., cxv, 99-105.—**Lederhose** (G.). Akute Peritonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 698.—**MacLean** (H. S.). Notes on acute peritonitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 463-468.—**Melchior** (E.). Ueber Peritonitis acuta serosa; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Pseudoappendicitis. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921-22, liv, 530-557. — Zur Frage der Peritonitis acuta serosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, ccxix, 443-448.—**Padgett** (E. E.). The infected peritoneum. Indianapolis M. J., 1924, xxvii, 91-96.—**Poucel** (J.). Les exopéritonites. Marseille méd., 1920, lvii, 939-943.—**Pribram** (B. O.). Säuglings- und Altersperitonitis als Ausdruck der verschiedenen Resorptionsfähigkeit des jugendlichen und alten Peritoneums. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1964-1968.—**Rehfuss** (M. E.). Peritonitis. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 128-130.—**Sauvé** (L.). Present views concerning generalised peritonitis. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 357; 379.—**Savy** (P.). La péritonite latente primitive simulant les affections chroniques de l'appareil digestif. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 741-745.—**Schilling** (F.). Die Peritonitis. Deutsche Aerzte-Ztg.-Berl., 1913, 65; 81; 99.—**Schönbauer** (L.). Experimentelles und klinisches zur Peritonitisfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 373-376.—**Segagny** (S.). Su una forma di peritonite plastica. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 651-655.—**Sprengel**. Klinische Beiträge zu den diffusen entzündlichen Erkrankungen des Retroperitoneums und ihre Stellung zur Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912-13, c, 382-430.—**Unger** (E.). Die akute Peritonitis. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, vi, pt. 3, 497-569, 1 tab.—**Weber** (E.). Seltene Formen von Peritonitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxx, 113-129.—**Weil** (S.). Die akute freie Peritonitis. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1911, ii, 278-357.—**Wilensky** (A. O.). Peritonitis. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 97-101.—**Zierold** (A. A.). Primary peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 418-423.

Peritonitis (Adhesive).

See **Peritoneum (Adhesions of).**

Peritonitis (Appendicular).

See, also, **Appendicitis (Perforative).**

CUELLO (L.). *Les péritonites d'origine appendiculaire. 8°. Paris, 1921.

GIERTZ (K. H.). Ueber akute eitrige Wurmfortsatzperitonitis, ihre chirurgische Behandlung und die Dauerresultate derselben. Eine klinische Studie über 533 Fälle. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1909.

RENTY (P.-G.-R.-J.-B.). *L'appendicostomie; son utilisation dans le traitement des péritonites aiguës. 8°. Bordeaux, 1912.

Blanc y Fortaen (J.). Peritonitis apendicular con invaginación del colon. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxiv, 321-324.—**Boljarski** (N.). Die Behand-

Peritonitis (Appendicular)—continued.

lung der diffusen Peritonitis infolge von Appendicitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 511-515.—**Cisneros** (R.). Ano cecal (accidente operatorio) y apendicostomia espontánea, después de operación por peritonitis apendicular. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 269-275.—**Delaganière** (H.). De la technique opératoire des péritonites diffuses et des appendicites; avantages de l'incision transversale au-dessus et en arrière de l'épine iliaque antérieure et supérieure. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 257-273.—**de Fourmestaux** (J.). Le drainage dans les péritonites généralisées d'origine appendiculaire. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxii, 195-197.—**Fowler** (R. S.). Diffuse septic peritonitis from appendicitis; statistics of 194 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 1531.—**Gaudier** (H.). De l'entérostomie systématique dans le traitement des péritonites apendiculaires graves. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 1390.—**Goldberger** (M. F.). Observations on the treatment of peritonitis; report of 29 cases of appendiceal origin. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 615-618.—**Grimault** (L.) & **Epitalbra** (A.). A propos de deux cas de péritonites aiguës généralisées d'origine appendiculaire, guéries par drainage à la Mikulicz. Gaz. méd. . . de Strasb., 1922, lxxx, 569-574.—**Groves** (E. W. H.). Appendicostomy in conditions of acute peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 1334-1341.—**Halm** (E.). Die appendiculäre Peritonitis vom bakteriologischen Standpunkte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 1067-1095.—**Holcomb** (O. W.). Treatment of acute diffuse peritonitis following appendicitis; report of a case. St. Paul M. J., 1908, x, 255-262.—**Lerat** (H.). Le traitement des péritonites aiguës généralisées et à abcès multiples d'origine appendiculaire. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1491; 1527.—**Marchak**. Trois cas de péritonite appendiculaire avec symptomatologie fruste et pouls normal; lavage à l'éther de la cavité abdominale, guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 221-225.—**Mathieu** (C.). Péritonites herniaire et appendiculaires; laparotomie, sclérothérapie antituberculeuse, guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 380.—**Maucclair**. Traitement des péritonites généralisées d'origine appendiculaire. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 47-49.—**Melchior** (E.). Studien zur appendiculären Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 796-818.—**Noon** (C.). A further series of cases of general peritonitis of appendicular origin; with notes on the after treatment. St. Barth. Hosp. Rep., 1912, Lond., 1913, xlvii, 151-159.—**Rich** (E. C.). The treatment of suppurative peritonitis following appendicitis. Utah M. J. [Denver M. Times], Denver, 1909, xxix, 38-42. [Discussion], 76-79.—**Roussel** (L.). Un cas de péritonite aiguë généralisée d'origine appendiculaire compliquée d'ictère; intervention; guérison. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 49-58.—**Stanton** (E. MacD.). The sequence of the pathologic changes in appendiceal peritonitis. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 123-126.—**Stücker** (R.). Las indicaciones generales en el tratamiento de las peritonitis agudas difusas, de origen apendicular. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1914, xvi, 159-164.—**Torek** (F.). Peritonitis due to appendicitis; with special reference to diffuse suppurative peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1068-1070.—**Villar** (R.) & **Courbin**. Péritonite sacculaire exsudative d'origine appendiculaire simulant un étranglement herniaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 299.—**Vitrac** (J.). Pseudo-tuberculeuses péritonéales d'origine appendiculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 224-226.—**Waring** (H. J.) & **Wilson** (H. W.). The treatment of diffuse peritonitis, resulting from gangrene or perforation of the vermiform appendix. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xvi, 99-104.

Peritonitis (Bacteriology of).

See, also, **Peritonitis (Pneumococcal).**

KOSINSKY (E.). *Ueber Selbstinfektion mit tödlichem Ausgang, nebst zwei Fällen von septischer Pneumokokken- und Streptokokken-Peritonitis. 8°. München, 1911.

Benlans (T. H. C.). Further experiments with fixation areas, bearing on the pathogenicity of Bacillus coli in peritoneal infections. Brit. J. Expt. Path., Lond., 1924-25, v, 123-127.—**Boidin** (L.) & **Douay** (L.). Sur la péritonite à streptocoques. Presse méd., Par., 1910, xviii, 937.—**Carneili** (R.). Peritonite diplococcica secundaria diffusa (contributo allo studio e al suo trattamento chirurgico). Riv. ospedal., Roma, 1922, xli, 375-382.—**Churchman** (J. W.). Primary general peritonitis with isolation of the bacillus lactis aerogenes in pure culture from the peritoneal exudate. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 116-120.—**Fishbein** (M.). Contribution to the bacteriology of peritonitis, with special reference to primary peritonitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 502-514, 3 tab.—**Lande** (J. N.) & **McBride** (R. H.). Idiopathic streptococcal peritonitis in infants, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 785-790.—**MacLennan** (A.) & **McNee** (J. W.). Primary streptococcal peritonitis in a child, with septicæmia, ending in recovery. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 258-263.—**Magarey** (R.). A case of pure streptococcal intra-peritoneal abscess. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 458.—**Menge** (C.). Zur Therapie

Peritonitis (Bacteriology of)—contd.

der akuten bakteriellen Peritonitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvii, 102-133.—**Moeltgen** (M. H.). Meningokokkenperitonitis. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 94-96.—**Moulouquet** (P.). Péritonite ascitique pseudotuberculeuse à entérocoques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 503-507.—**Murphy** (J. B.). Subperitoneal streptococcal cellulitis; talk on streptococcal infections. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 699-704.—**Nickel** (A. A. C.). Bacillus enteritidis peritonitis, with report of a case. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-1923, xi, 373-380.—**Rabinowitz** (M. A.). Acute hematogenous streptococcal peritonitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 797-807.—**Ruppanner** (E.). Ueber matastatische Streptokokken-Peritonitis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 610-613.—**Salzer** (H.). Ueber Diplokokkenperitonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 993-1000.—**Schwes** (H.). Péritonite streptococcique d'origine génitale chez une petite fille de deux ans et quatre mois. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 441-444.—**Stegemann** (H.). Gas-peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxliii, 523-529.

Peritonitis (Biliary).

HOEPFNER (O. F. E.). *Ueber gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege. 8°. [Leipzig], 1921.

LOUROS (N. C.). *Ueber gallige Peritonitis ohne makroskopische Perforation der Gallenwege. 8°. Bern, 1919.

MACHEFER (R.). *Les péritonites biliaires; sans perforation des voies biliaires. 8°. Paris, 1913.

Askanazy (M.). Die Pathogenese der galligen Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege und die Pignomentophilie der Nekrosen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, li, 1645-1648.—**Blad** (A.). Studien über Gallenperitonitis ohne Perforation der Gallenwege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cix, 101-120, 1 pl.—**Bonnet**. A propos des péritonites biliaires. Lyon chirurg., 1923, xx, 527-531.—**Brunatelli** (A.). Un caso di peritonite biliaria: con versamento di bile nel peritoneo senza perforazione dell' apparato biliare. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 544-555.—**Buchanan** (J. J.). Bile peritonitis without evident perforation of the biliary tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 303-312.—**Burckhardt**. Zur Aetiologie der perforationslosen galligen Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxli, 302-304.—**Perforationslose Gallenperitonitis**. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxviii, 209-247.—**Calagno** (B. N.). Peritonitis biliar por ruptura de la quiste hidatídica. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 388-396.—**Clairmont** (P.) & **von Haberer** (H.). Gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxii, 154-158.—**Cumston** (C. G.). Intra-peritoneal collections of bile without apparent lesions of the biliary tract. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. i, 60-65.—**Dobnerauer** (G.). Ueber gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 305-310.—**Dominioli** (L.). Studio sperimentale sulla patogenesi del versamento di bile nel peritoneo (peritonite biliare, colorperitoneo) senza perforazione delle vie biliari. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 100-111.—**d'Empaire** (A.). Peritonitis consecutiva a la punción de un absceso hepático. Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 180.—**Favreul**. La péritonite biliaire sans perforation des voies biliaires. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2, s., xxxi, 161-166.—**Fibich** (R.). Ueber Gallenperitonitis ohne Perforation der Gallenblase. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 321-324.—**Finsterer** (H.). Gallige Peritonitis ohne nachweisbare Perforation. *Ibid.*, 1918, lxxviii, 566.—**Guibé** (M.). Les cholécrites avec intégrité apparente des voies biliaires. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 233-275.—**Källmark** (F.). Ein Fall von subphrenischer Gallenperitonitis (Cholococele). Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 169-181.—**König** (E.). Zur Frage der galligen Peritonitis bei scheinbarer Unversehrtheit des Gallensystems. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 121.—**Kummer** (E.). Un cas de péritonite biliaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1438-1440.—**Madlener**. Ueber gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 620-626.—**Meyer-May** (J.). Péritonites biliaires sans perforation évidente des voies biliaires. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 883-885.—**Neuber** (E.). Ueber Gallenperitonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1027.—**Razzaboni** (G.). Studio sperimentale sulla peritoniti biliari. Giorn. di clin. med., Parma, 1921, li, 652; 692.—**Ritter** (C.). Die gallige Peritonitis ohne Perforation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 54-90.—**Salager** & **Roques**. Une observation à propos des péritonites biliaires. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 67-70.—**Schievelhin**. Ueber gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxi, 570-573.—**Schoemaker** (J.). Ueber gallige Peritonitis und die Permeabilität der Gallenblase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 126-130.—**Sick** (C.) & **Fraenkel** (E.). Ein Beitrag zur sog. galligen Peri-

Peritonitis (Biliary)—continued.

tonitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 687-695.—**Vogel** (R.). Ueber gallige Peritonitis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1153-1157.—**Wagner** (F.). Ueber den Stand der Frage der galligen Peritonitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxviii, 116-132.—**Wolff** (F.). Beitrag zur galligen Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2354-2356.

Peritonitis (Causes and pathology of).

See, also, **Peritonitis (Appendicular); Peritonitis (Bacteriology of); Peritonitis (Biliary); Peritonitis (Postoperative); Peritonitis (Traumatic); Stomach (Ulcer of, Perforation of).**

APPEL (F.). *Ueber idiopathische Peritonitis. 8°. Kiel, 1913.

FUMERY (J.). *Peritonites d'origine rénale (non-traumatiques, non-post-opératoires) à propos de deux cas récents. 8°. Paris, 1927.

MÜLLER (W. P. H.). *Beitrag zur Frage der Durchwanderungsperitonitiden. 8°. Berlin, 1919.

SCHWAB (W.). *Ueber die Beziehungen der Konstitution zur peritonealen Infektion. 8°. Tübingen, 1913.

ZUNTZ (H.). *Ueber splenogene diffuse Peritonitis. 8°. Bonn, 1916.

Adami (J. D.). On a case diagnosed as fulminant menstrual peritonitis; a contribution to the study of idiopathic puerperal fever (self-infective). J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 104-107.—**Battie** (W. H.). Haematogenous (idiopathic) peritonitis. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 109-114.—**Bitschaj** (J.). Ueber Durchwanderungsperitonitis bei Erkrankung der Blase. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1923, xvii, 32-37.—**Bloch** (J.-C.) & **Souppault** (R.). Trois cas de péritonites aiguës d'origine utéro-annexielle. Paris méd., 1923, xlvii, 183-185.—**Brunzel** (H. F.). Ueber die kryptogenetische Peritonitis, mit besonderer Berücksichtigung des peritonealen Infektionsmodus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxiii, 233-269.—**Colaneri** (S.). Nota etio-sintomatologica su la peritonite cronica sierosa. Riv. med., Milano, 1925, xxxiii, 161-164.—**Crile** (G. W.). The kinetic theory of peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xiv, 415-419.—**Dalton** (A. J.). Peritonitis resulting from perforation of sigmoid flexure, with report of a case. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 270-273.—**Dowd** (C. N.). The relationship between certain forms of intestinal obstruction, chronic peritonitis, and multiple serositis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 423-432.—**Enderlen**. Gesichtspunkte und Thesen zur Peritonitisfrage. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxviii, 593-605.—**Eriks** (F.). Ueber Durchwanderungsperitonitiden bei akuten Erkrankungen der Darmschleimhaut. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 97-99.—**Fairchild** (W. E.). Some observations upon intra-peritoneal infections. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 632-641.—**Friedrich** (P. L.). Die Gesetzmässigkeit der Incubationszeit bei der peritonealen Infektion mit nicht vorher im Körper angezüchtetem Keimmaterial. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 237-241.—**Gaglianone** (G.). Su di un caso di peritonite perforante determinata da ascaride lombricoide. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 56-59.—**Grotti** (A.). Idiopathic peritonitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 895-903.—**Hauser** (G.). Ueber Peritonitis follicularis. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii (Sonderband), 220-222.—**Holzbach** (E.). Vom Wesen der Bauchfellentzündung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Hft. 7, 12-17.—**Hueter** (C.). Ueber entzündliche drüsenartige Neubildungen des Peritoneums (Peritonitis adenoides). Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1918, xxi, 283-296.—**Isehn** (H.). Ist der Inhalt des Magens oder der des Duodenums für das Bauchfell gefährlicher? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 447-452.—**Karchhke** (G.). Vagabondierendes Erysipel als Ursache der Peritonitis acuta serosa (Melchior). Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, liii, 1466-1468.—**Kilgore** (F. H.). Peritonitis from foreign body in intestinal tract (report of a case). Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 125.—**Koch** (K.). Zur Aetiologie der akuten serösen idiopathischen Peritonitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, liii, 1240-1244.—**Kummer** (E.). Péritonite généralisée d'emblée par sigmoïdite diverticulaire perforante. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 427-435.—**Lennander** (K. G.) & **Nyström** (G.). Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der von Enteritis ausgehenden Peritonitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxiii, 236-305.—**MacLeod** (J. A.). Acute septic peritonitis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 52-57.—**Mancl** (F.). Beitrag zur Frage der kryptogenetischen Peritonitis.

Peritonitis (Causes and pathology of)—continued.

Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxxii, 289-307.—**Marin Moreno**. Peritonismo de origen medular. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, 138-147.—**Molnár** (M.). Diffuse Peritonitis, verursacht durch eine tuberkulöse Mesokolondrüsenperforation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 701-703.—**Müller** (N.). Zur Frage der sogenannten Durchwanderungsperitonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 351.—**Oudard & Jean**. Pourquoi meurt-on de péritonite aiguë généralisée d'origine viscérale? Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1925, cxv, 26-63.—**Pissavy** (A.). Pathogénie des péritonites infectieuses. Clinique, Par., 1909, iv, 754-756.—**Riedel** (F.). Peritonitis nach Mandelentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1075.—**Sauvé** (L.). Conception actuelle des péritonites généralisées. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 435-438.—**Schilling** (E.). Ein Fall von Peritonitis nach Mandelentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 290.—**Schneider** (G. H.). Allgemeine Peritonitis im Anschluss an eine Menstruation erst nach einem halben Jahre nach der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1210.—**Stanton** (E. McD.). A critical analysis of a series of 180 cases of acute intraperitoneal infections. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 233-246.—**Stassen** (M.). Péritonite partielle par stagnation fécale. Scalpel, Liège, Flémalle-Grande, 1910-11, lxiii, 718-721.—**Tobler** (T.). Ueber tumorartige entzündliche uterindrüsenähnliche Wucherungen des Peritonealepithels am Colon sigmoideum (Peritonitis adenoides Hueter). Frankfurt. Ztschr. f. Path., 1923, xxix, 543-557.—**Zesas** (D. G.). Ueber Kryptogenetische Peritonitiden. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1912 (n. F. No. 648), Chir. No. 180, pp. 515-531.—**Zorraquin** (G.). Peritonitis urinosa. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 458.

Peritonitis (Circumscribed).

See **Peritonitis (Localized).**

Peritonitis (Complications and sequelæ of).

See, also, **Peritoneum (Adhesions of).**

Arai (K.). Experimentelle Untersuchung über die Magen-Darmbewegungen bei akuter Peritonitis. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1922, xciv, 149-189.—**Baudin** (A.). Un cas de péritonite sclérosante rétractile ayant déterminé une sténose pylorique. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 437.—**Baummann** (M.). Tödliche Peritonitis nach Billroth. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1835.—**Budde** (W.). Ueber Darmblähung bei Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxiv, 486-513.—**Bué** (V.). Péritonite généralisée consécutive à la rupture d'un pyosalpinx après avortement. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 374-377.—**Charles** (Etta). Malignant Peritonitis. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 188-200.—**Chauffard**. Péritonite bacillaire, pleurésie, dilatation du cœur. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914, xxv, 145-147.—**Codman** (E. A.). The treatment of malignant peritonitis of ovarian origin. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 433-494.—**Cunnington** (C. W.). A case of volvulus of the small intestine complicating general peritonitis; recovery. Lancet, Lond., 1913, ii, 387.—**Davison** (C.). The sequelæ of acute diffuse suppurative peritonitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 524-526. [Discussion].—**Handley** (W. S.). A method of treating general peritonitis with obstruction, and its application in military surgery. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 130; 142.—**Harbitz** (F.). Chronische Peritonitis mit Lymphangiectasien und Ascites chylosus. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxxi, 609-612.—**Lehrnbecher** (A.). Zwei weitere Fälle von Zuckergussdarm. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 468-476.—**Marton** (L.). Hemorrhagic peritonitis; two cases. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 342.—**Minet** (J.). Péritonites silencieuses et mort subite. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 112.—**Myers** (B. L.). Peritonitis ossificans. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 640.—**Neumann** (A.). Peritonitis bei einem Falle von extrasystolischer Arrhythmie. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2654-2661.—**Nyulasy** (A. J.). Acute general haemorrhagic peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 40.—**Oliverona** (H.). An experimental study of the circulatory failure in peritonitis. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1921-22, liv, 559-634.—**Pfeiffer** (D. B.). Factors influencing the present mortality of peritonitis. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 604-609.—**Pool** (W. P.). Septic peritonitis followed by intestinal obstruction nine days after operation. Long Island M. J., Brooklyn, 1907, i, 276-279.—**Schippers** (J. C.). Chronische haemorrhagische peritonitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1856.—**Stanton** (E. McD.). The sequence of the pathological changes in appendicial peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 397-400.—**Tice** (F.). Peritonitis with ascites. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 452-455.—**Twort** (C. C.). The rapidity with which contamination of the thoracic cavity and its contained glands follows infection of the peritoneal cavity. Lancet, Lond., 1913, ii, 216-218.

Peritonitis (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Pneumoperitoneum**.

CABANNE (F.). *Les modifications anormales du poulx dans les états péritonéaux. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1911.

FONTANILLE (A.). *La difficulté du diagnostic de la péritonite purulente généralisée d'origine appendiculaire chez l'enfant. 8°. Paris, 1927.

GABERT (P.-E.-C.). *L'oedème lombosacré localisé signe de péritonite postérieure chronique (étude clinique, anatomo-pathologique, pathogénique). 8°. Bordeaux, 1919.

Bruno (G.). Sulla reazione specifica peritoneale dello Sgambati nelle urine. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 170-172.—**Caporali (C.)**. Contributo allo studio della reazione dello Sgambati. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 386-389.—**Cardarelli (A.)**. Peritonite neoplastica di difficile diagnosi. Studium, Napoli, 1913, vi, 87-94.—**Carslaw (R. B.)**. On the character, significance, and prognostic value of peritoneal exudates. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 8-38.—**Deutsch (H.)** & **Graham (E. A.)**. The value of Sgambati's reaction for acute peritonitis. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 588-591.—**Drachter (R.)**. Hintere Bauchdeckenspannung bei entzündlichen Prozessen des Bauchfells. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1235.—**Eunike (K. W.)**. Seltene Peritonitisform. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 801-803.—**Giovanni (T.)**. Sulla importanza della reazione dello Sgambati nelle urine per la diagnosi di peritonite. Minerva med., Torino, 1923, lii, 289.—**Harbin (R. M.)**. The doctrine of probabilities in the early diagnosis of peritonitis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 273-282.—**Hayes (H. M.)**. Diffuse and general peritonitis, with a plea for early diagnosis. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 385-388.—**Herzog (F.)**. Zur Diagnose der chronischen Peritonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xiv, 689.—**Kreke (A.)**. Die Frühdiagnose der allgemeinen eitrigen Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 162.—**La Roque (G. P.)**. Differential diagnosis and clinical significance of peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxiv, 60-65. Also reprint.—**Lenoble (E.)**. L'oedème lombosacré localisé, symptôme précoce de péritonite chronique profonde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxvii, 60.—**McPhedran (A.)**. The physical signs of exudate in the peritoneal cavity. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 938-943, 1 pl.—**Marcialis (G.)**. Ricerche sul valore e sulla natura della reazione urinaria di Sgambati nelle infezioni peritoneali acute. Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 101-119.—**Merlini (A.)**. Sulla reazione specifica peritoneale di Sgambati nelle urine. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 173-180.—**Moreali (G.)** & **Margreth (G.)**. Contributo allo studio della reazione specifica peritoneale dello Sgambati nelle urine. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 135-139.—**Morris (R. T.)**. The macroscopic diagnosis between tuberculosis and papilloma of the peritoneum. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 146-148.—**Pantaleoni (P.)**. Considerazioni sulla reazione Sgambati. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 484-486.—**Pick (P.)**. Zur Diagnose der Fremdkörperperitonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 268-273.—**Prima (C.)**. Zur Beurteilung der Peritonitis serosa acuta (idiopathica). Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 526-528.—**Propping**. Ueber die klinische Bedeutung der Differenz zwischen Rektal- und Axillartemperatur, speziell bei Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1908, i, 506-510.—**Rautenberg (E.)**. Meine Methode zur Herstellung des Pneumoperitoneums. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 561.—**Rossi (A.)** & **Maragliano (D.)**. Il polso nella peritonite acuta e nell'occlusione intestinale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 649.—**Sable**. Péritonite aiguë primitive; généralisation des lésions; signes cliniques de localisation dans la fosse iliaque droite. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, i, 494-498.—**Salvioli (G.)**. Sulla reazione di Sgambati o di Rosenbach nell'infanzia. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 491-501.—**Schilling (V.)**. Atypische Fälle von eitriger Peritonitis, festgestellt zuerst durch ihr Blutbild. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 764.—**Silvestrini (R.)**. Sul valore del sintoma del Cantani per il diagnosi della peritonite acuta. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 189.—**Solieri (S.)**. Considerazioni sulla reazione specifica peritoneale di Sgambati nelle urine. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 651-653.—**Sonnenburg (E.)** & **Kothe (R.)**. Beitrag zur Diagnose und Prognose der fortschreitenden Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung der Arnettschen Blutbilder. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, c, 101-125.—**Sorrentino (M.)**. La reazione di Sgambati nelle lesioni peritoneali. Gazz. med. napolet., 1922, v, 213. Di una specifica reazione cromogena delle urine nelle lesioni peritoneali acute. Rinasce. med., Napoli, 1925, li, 496, 1 pl.—**Stratton (R. T.)**. The relation of localized tenderness to the site of the causal lesion in perforative peritonitis. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 280.—**Témoin (D.)**. Diagnostic et traitement de la pé-

Peritonitis (Diagnosis and semeiology of)—continued.

tonite aiguë. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1911, v, 125-132.—**Tyler (A. F.)**. Injection of gas into the peritoneal cavity for diagnostic and therapeutic purposes. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 295-298.—**Van Sweringen (B.)**. The value of meteorism or tympany in peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1075. Also reprint.—**Wilkie (D. P. D.)**. The prognostic value of an immediate examination of peritonitic exudates. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 145-152, 3 pl.

Peritonitis (Encysted).

See **Peritonitis (Localized)**.

Peritonitis (Experimental).

Cordier. Reproduction expérimentale de la péritonite à pneumobacilles de Friedländer. Lyon méd., 1911, cxvii, 1326-1331.—**Cox (H. H.)** & **Bell (L. B.)**. Drainage of the thoracic duct in experimental peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 911-916.—**Laurent (O.)**. Traitement de la péritonite expérimentale par l'ozone. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 560-566.—**McGuire (L. D.)**. Drainage of the thoracic duct in peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 626-630.—**Maiella (G.)**. Peritoniti sperimentali e leucocitosi. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908, 2. s., i, 807-846.—**Pane (D.)** & **Lotti (C.)**. Nuovi studi sull'infezione peritoneale sperimentale. Ann. d'ig. sper., Roma, 1907, n. s., xvii, 367-429.—**Pinardi (G.)**. Il trattamento delle peritoniti diffuse nell'esperimento e nella clinica. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 245-282.—**Roulland (H.)**. Recherches expérimentales pour servir à la thérapeutique des péritonites aiguës, par M. le Dr. Chaton. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 352.—**Steinberg (B.)**. Drainage of the thoracic duct in experimental peritonitis. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 83-88.

Peritonitis (Fœtal).

HELBING (T.). *Ueber foetale Peritonitis nebst einem casuistischen Beitrag aus der Universitäts-Frauenklinik zu Freiberg i. B. 8°. Freiberg, 1908.

QUANTIN (A.). *Sur un cas de péritonite intra-utérine. 8°. Lyon, 1910.

SPIES (P.). *Ueber fötale Peritonitis. 8°. Heidelberg, 1917.

WEIZMANN (Minna). *Fetale Peritonitis und Gynatresien. 8°. Berlin, 1913.

CapPELLANI (S.). Sopra un caso di peritonite fetale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908, 2. s., i, 615-632.—**Cavagnis (G.)**. Peritonite fetale e polidramnios; nota clinica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1911, xx, 277-283.—**Doran (A.)**. Peritonitis in foetus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 261.—**Flesch (H.)**. Beitrag zur Frage der fötalen Peritonitis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 366-370.—**Pelzer (A.)**. Die fötale Peritonitis; eine klinische Studie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, ix, 168-196.—**Sella (U.)**. Ueber kongenitale Atresie des Darmes und der weiblichen Genitalien und ihr Verhältnis zur fötalen Peritonitis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 243-283, 1 pl.—**Unger (M.)**. Fötale Peritonitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 583-587.—**Westphal (U.)**. Kasuistischer Beitrag zur fötalen Peritonitis. Ibid., 1924, lxvi, 245.

Peritonitis (Gonorrhœal).

See **Gonorrhœa (Complications, etc., of, Peritoneal)**.

Peritonitis (Localized).

See, also, **Peritonitis (Pelvic)**.

Auvray. Péritonite enkystée ou pseudo-kyste de l'arrière cavité des épiploons. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1855-1860.—**Bryan (W. A.)**. Two-time treatment of encysted peritoneal abscesses. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 113.—**Chiari (O. M.)**. Ueber chronische subphrenische Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxvii, 804-809.—**Deaver (J. B.)**. The diagnosis and treatment of peritonitis of the upper abdomen. Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 485-490.—**Doberer (J.)**. Zur Pathologie und Therapie der Perigastritis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1720-1728.—**Duval (P.)** & **Roux (J.-C.)**. Les deux variétés de périodénite essentielle sténosante; la périodénite congénitale; la périodénite acquise inflammatoire. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 886-892.—**Galliard (L.)**. Le pyopneumopéritoine sous-phrénique et les péritonites putrides sans perforation des voies digestives. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., lii, 193-197.—**Gretschel**. Zwei Fälle von abgesackter Streptokokkenperitonitis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 621.—**Hertz (J.)**. Sur les péritonites plastiques. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 390-395. Dix observations de périodénite acquise. Ibid., 1010-1016.—**Kehl & Erb**. Beitrag zur Frage

Peritonitis (Localized)—continued.

der Entstehung der Peritonitis chronica mesenterialis (Virchow) und ihre Beziehungen zum Volvulus der Flexura sigmoidea. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxxlvi, 285-291.—**Lieber** (C.). Local versus diffuse peritonitis. West. M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 227-233.—**Morquio** (L.). Sur une forme de péritonite plastique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 505-526. Also Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 406.—**Nario** (C.). Peritonitis plastica mesocellaca. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 387-397.—**Neuhof** (H.). Nonsuppurative subphrenic peritonitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 242.—**Palier** (E.). Peritonitis acuta circumscripta catarrhalis; a new disease. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 943.—**Perelman** (I.). [Limited mesenteric peritonitis: megasigmoid and mesosigmoiditis.] Bielorussk. Med. Misl., Minsk, 1924, i, pt. 1, 71-74.—**Piegrossi** (L.). Sulla mesenterite adesiva e retrattile della loggia sottomesocolica. Rinasce. med., Napoli, 1925, ii, 195-197, 1 pl.—**Roberto** (F. F.). Peritonitis enquistada de la trascavidad de los epiploones. Repert. de med. y ciruj., Bogotá, 1918-19, x, 284-293.—**Silhol**. Peritonitis localisées iliaques droites sans appendicite. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 700-703.—**Villar** (R.) & **Courbin**. Péritonite sacculaire exsudative d'origine appendiculaire simulant un étranglement herniaire. J. de méd. de Bordeaux, 1920, 1, 475.—**Winnen** (P.). Ueber Zuckergussdrarm (Peritonitis chronica fibrosa incapsulata). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 72-81.

Peritonitis (Pelvic).

See, also, **Pelvic organs** (Inflammation of).
LOTORSKI (Ye. M.). K voprosu o liechenii ostrikh vospaleniy tazovoi bryushini. [Treatment of acute pelvic peritonitis.] 8°. Tomsk, 1910.

Armbruster (G.). Erreger der gutartigen Pelveoperitonitis. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 111.—**Benthin** (W.). Die Aetherbehandlung der Peritonitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 873-884.—**Beuttner** (O.). Zur Technik der peritonealen Wundbehandlung des weiblichen Beckens. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1923, lxxvii, 1-19.—**Bittmann** (O.). [Treatment of chronic pelvic peritonitis by milk injections.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922-23, ii, 228-236.—**Castagna** (P.). Pelvi-peritonite a grande versamento sieroso e colpometia d'urgenza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, v, 210-212.—**Culbertson** (C.). The management of general pelvic peritonitis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 675-687.—**Grad** (H.). Pelvic peritonitis, general septicæmia, with complications following the introduction of stem pessary. Med. Critic & Guide, N. Y., 1923, xxv, 235-237.—**Harrigan** (A. H.). Hemorrhagic pelvic peritonitis; hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 533.—**Holzbach** (E.). Die Abkapselung des kleinen Beckens nach infektionsverdächtigen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 16-19.—**von Lingen** (L.). Pelvioperitonitis exsudativa. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 73-77.—**Mueller** (A.). Das Douglasexsudat bei Appendicitis und Adnæxerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xiv, 109-111.—**Pissavy** (A.). Pelvi-peritonite de l'adulte. Clinique, Par., 1910, v, 500-503.—**Schockaert** (R.). Inflammation du péritoine pelvien ou pelvi-péritonite. Rev. méd. de Louvain, 1910, 26-32.—**Sippel**. Durch Operation geheilte diffuse Streptokokkenperitonitis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1921-22, lxxiv, 790-792.—**Struthers** (J. W.). The diagnosis and treatment of acute tubal peritonitis. Edinb. M. J., 1922, n. s., xxviii, Appendix, 45-53.—**de la Villa** (I.). Tratamiento quirúrgico de la peritonitis de origen genital. Rev. clín. de Madrid, 1910, iv, 85-99.

Peritonitis (Perforative).

See, also, **Appendicitis** (Perforative); **Stomach** (Ulcer of, Perforation of).

A. (C.). L'intervention précoce dans les péritonites par perforation d'ulcère. Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlvii, 447-449.—**Bergeret**. Quatre cas de péritonite par perforation d'ulcère opérés et guéris. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1260-1267.—**Bertone** (C.). Sulla cura delle peritoniti da perforazione spontanea delle vie biliari; contributo casistico. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 487-492.—**Bosquette**. Péritonite par perforation d'un ulcère latent du duodénum; intervention; suture de la perforation. Lyon méd., 1917, cxvii, 520-522.—**Brade**. Drei Fälle von Perforationsperitonitis. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlvi, 406.—**Durand & Bourrat**. Péritonite aiguë par perforation gastrique opérée et guérie. Lyon méd., 1923, cxxvii, 353.—**Fagge** (C. H.). The pathology, diagnosis, and treatment of perforative peritonitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 70-76.—**Haberer**. Zur Behandlung der Perforativ-peritonitis. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxviii, 671-674.—**Isler** (W.). Zur Behandlung der Perforationsperitonitis. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 1158.—**Janssen** (P.). Ueber die Nutzbarmachung der natürlichen Schutzkräfte der Bauchhöhle bei der Behandlung der Appendizitis und der diffusen Perforationsperitonitis. München. med. Wehnschr., 1909, lv, 1268; 1330.—**Klauber** (O.). Perforativ-

Peritonitis (Perforative)—continued.

Peritonitis als Spätfolge 12 Jahre nach stumpfem Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xlii, 77-80.—**Kotzenberg** (W.). Unsere Behandlung der eitrigen diffusen Perforationsperitonitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 34-46.—**Kotzenberg** (W.) & **Much**. Zur Therapie und Bakteriologie der eitrigen Perforationsperitonitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 201-205.—**Leoncini** (F.). Contributo alla conoscenza della peritonite da perforazione a decorso protratto. Cesalpino, Arezzo, 1911, vii, 97-105.—**Löwe** (R.). Peritonitis chyloidea-purulenta acuta, Spontanperforation und Heilung, Pleuritis sinistra. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1781.—**Martens** (M.). Die Erkennung und Behandlung der Perforationsperitonitis. Ibid., 1908, iv, 1857-1863.—**Murphy** (J. B.). Perforative peritonitis; general, free, suppurative. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 565-598.—**Péllissier**. Péritonite bacillaire avec perforations multiples. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 341-344.—**Perondi** (G.). La diagnosi precoce della peritonite perforativa nella pratica d'urgenza. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 49; 65.—**Schönbauer** (L.). Klinische Beiträge zur Frage der Perforationsperitonitis. Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 103-168.—**Wetterstrand** (G. A.). [The treatment of so-called perforation peritonitis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1443-1453.

Peritonitis (Pneumococcal).

HERDE (Anna). *Ueber Pneumokokken-peritonitis. 8°. Kiel, 1918.

ROHR (F.). *Ein Beitrag zur Kenntnis des typischen Krankheitsbildes der Pneumokokken-Peritonitis. [Bern.] 8°. Jena, 1911.

Also in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 650-738.

Bactjer (W. A.). Primary pneumococcus peritonitis in adults. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1925, xl, 437-441.—**Baldacci** (A.). Contributo allo studio della peritonite primitiva causata dal pneumococco di Talamo-Fraenkel. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 565-567.—**Belgrano** (C. R.). Un caso di peritonite pneumococcica. Riforma med., Napoli, 1917, xxliii, 378-380.—**Beloni** (G.). Un caso di peritonite pneumococcica secondaria a broncopneumonie. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 995.—**Bérard & Colombet**. Péritonite à pneumocoques chez l'adulte; occlusion tardive du grêle. Lyon méd., 1911, cxvii, 380-384.—**Briquet**. Péritonite localisée à pneumocoques. Paris chir., 1919, xi, 111.—**Campbell** (W. F.). Pneumococcus peritonitis. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 337.—**Corachán** (M.). Características clínicas de las peritonitis neumocóccas. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 491-498.—**Dick** (B. M.). Note on a case of pneumococcal peritonitis at the eighth month of pregnancy. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922-23, xliii, 97-100.—**Esmelin** (C.). Contribution à l'étude de la péritonite pneumococcique à forme ascitique. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 979-981.—**Faber** (L. A.). Primaire pneumococcen peritonitis. Med. Weekbl., Amst., 1915-16, xxii, 509-512.—**Foscarini** (R.). Sopra un caso di peritonite pneumococcica secondaria, con ascesso sequestrante della milza. Policlin., Roma, 1913, xx, sez., med., 60-78.—**Gibson** (C. L.). Pneumococcus peritonitis; with a report of 10 cases. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xlii, 22-39.—**Gibson** (C. L.) & **Johnson** (K.). Pneumococcus peritonitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 307-323.—**Graham-Bonnallie** (F. E.). A case of pneumococcal peritonitis associated with nephritis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 455-457.—**Guimarães** (M.). Sobre um caso de peritonite pneumococcica primitiva com associação do coli-bacillo. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xlvii, 62-65.—**Hafers** (E. H.). Ein Beitrag zur abgekapselten Form der Pneumokokken-Peritonitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxvii, 244-253.—**Hagedorn**. Die Pneumokokkenperitonitis. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 391-395.—**Jenkins** (J. A.) & **Lynch** (P. P.). Pneumococcal peritonitis. N. Zealand M. J., Wellington, 1924-25, xxlii, 309-313.—**Kahn** (L. M.). Pneumococcus peritonitis; with especial regard to its treatment. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1166-1168. Also reprint.—**Koennecke** (W.). Ueber Pneumokokkenperitonitis auf Grund der Erfahrungen der Göttinger Klinik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 408-423.—**Kolouch** (F. G.). Pneumococcus peritonitis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 174.—**Lambert** (A. V. S.). Pneumococcus peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 247.—**McCartney** (J. E.). The pathogenesis of primary pneumococcal peritonitis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 507-517.—**McCartney** (J. E.) & **Fraser** (J.). Pneumococcal peritonitis. Brit. J. Surg., Lond., 1921-22, ix, 479-489.—**Majocchi** (A.). Le peritonite di pneumococco e la loro diagnosi. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 105-112.—**Marshall** (V. F.). Pneumococcus peritonitis. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 481-483.—**Meredith** (E. W.). Pneumococcal peritonitis. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 556-558.—**Monnier**. Péritonite à pneumocoques survenue quatre semaines après une pneumonie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 586.—**Moorhead** (T. G.). Primary pneumococcal peritonitis. Med. Press &

Peritonitis (Pneumococcal)—continued.

Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 332.—**Moro.** Zur Statistik der Pneumokokkenperitonitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1917, xliii, 288. Also München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 846.—**Nixon** (J. W.). Idiopathic pneumococcal peritonitis. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 140-143.—**Noble** (T. B.) & **Edwards** (S. R.). A case of primary pneumococcus peritonitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 134.—**Rey** (J. F.). Pneumococcal peritonitis simulating acute gangrenous appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 347.—**Salzer** (H.). Ueber Pneumokokkenperitonitis. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 1078-1081.—**Smith** (A.). Primary pneumococcal peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1294.—**Stehlin-Kaminski** (G. E.). Ueber Pneumokokkenperitonitis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 319-321.—**Stone** (H. B.). Pneumococcus peritonitis; with report of a case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xiii, 219-221.—**Struthers** (R. R.). Pneumococcal peritonitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 955-959.—**Sympton** (N. S.). Pneumococcal peritonitis occurring during parotitis without any lesion being discovered in the abdomen. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 107.—**Syrett** (E. F.) & **Christie** (W. L.). A case of pneumococcal peritonitis with acute gastric dilatation. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 290. Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 520.—**Tandberg** (O.). Fire tilfælde av pneumokokkenperitonit. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 181-192.—**Weizel** (E.). Ueber einen Fall von Peritonitis pneumococci extragenitalen Ursprungs bei einer Puerpera. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 109-111.—**Williams** (W. R.). Generalized suppurative pneumococcus peritonitis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 711.—**Wolfsohn** (G.). Ueber Pneumokokkenperitonitis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1638-1642. Also München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 878.—**Woolsey** (G.). Pneumococcus peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 636-638. Also Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 864-873.

Peritonitis (Pneumococcal) in children.

FRICK (Berta). *Beitrag zur Kenntnis der Pneumokokkenperitonitis im Kindesalter. [Zürich.] 8°. Bern, 1917.

POLONSKY (L.). *Quelques considérations sur la péritonite à pneumocoques chez l'enfant. 8°. Genève, 1912.

Abt (I. A.). Pneumococcal peritonitis in infancy and childhood. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 769-773. Also reprint.—**Barling** (S.). Pneumococcal peritonitis in children. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 257-269. Also Practitioner, Lond., 1912, lxxviii, 557-569.—**Beaven** (P. W.). Pneumococcus peritonitis in infancy and early childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 341-346.—**Bowen** (W. H.). Two cases of pneumococcal peritonitis in children. Brit. M. S., Lond., 1908, ii, 916.—**Cameron** (H. C.). Pneumococcal peritonitis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 258-266.—**Cameron** (H. C.), **Waugh** (G. E.) [et al.]. Discussion on pneumococcal peritonitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Stud. Dis. Child., 51-68.—**Cazal**. Péritonite à pneumocoques primitive de l'enfance. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 520; 537.—**Duprat** (P. E.). Peritonitis à pneumocoques en un niño de 20 meses. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 493. — Contribución al conocimiento de la peritonitis a neumococos en el lactante. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxiv, 260-264.—**Hallez** (G.-L.). La péritonite à pneumocoques chez les enfants du premier âge; possibilité de son origine congénitale. Nourrisson, Par., 1915, iii, 138-151.—**Helman** (H.). Pneumococcus peritonitis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 409; 677.—**Montgomery** (A. H.). Primary pneumococcus peritonitis in children. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 798-803.—**Paisseau** (G.) & **Duchon**. Péritonite à pneumocoques primitive chez un garçon de 16 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 55-59.—**Provincial** (U.). Intorno a due casi di peritonite pneumococcica idiopatica in bambini. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 385-396.—**Ribadeau-Dumas** & **Meter** (J.). Deux observations de péritonite aiguë primitive à pneumocoques chez des nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 246-249.—**Segagni** (S.). Contributo alla casistica delle peritoniti pneumococciche nei bambini. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 305-310.—**Strauss**. Diagnose und Behandlung der Pneumokokkenperitonitis der Kinder. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 762.—**Tenca** (G.). Sulla peritonite pneumococcica cosiddetta primitiva nei bambini. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 1065-1070.

Peritonitis (Postoperative).

Benthin. Die Aethertherapie und Prophylaxe der Peritonitis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 121-154.—**Bumm** (E.). Ueber Vermeidung der Operations-Peritonitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzungsft., 127-132.—**Chaton**. Contribution à l'étude du traitement préventif de la péritonite post-opératoire (em-

Peritonitis (Postoperative)—continued.

ploi de l'huile camphrée). Paris chir., 1916, viii, 354-367.—**Escudero** (P.). Peritonitis aguda post operatoria por lesiones de las mesentericas. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1920, xxvii, Sect. Sec. de cirug., 66-71.—**Fuchs** (A.). Prophylaktische Aethereingiessungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxx, 65-70.—**Hedges** (E. W.). Prevention of peritonitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 504-507.—**Hellendall** (H.) & **Fromme** (W.). Der Handschuhsaft; klinische und bakteriologische Beiträge zur peritonealen Wundinfektion. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1601-1611.—**von Herff** (O.). Zur Vorbeugung postoperativer Peritonitis bei verschmutzten Laparotomien. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 1-4.—**Hirano** (T.). Ueber die praktischen Erfahrungen von Anwendung des Pferdeserums zur Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxvii, 525-545.—**Hoehe** (O.). Klinische Erfahrungen über die Vorbehandlung des Bauchfelds zum Schutze gegen peritoneale Infektion. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xlvii, 1117-1122. — Die Technik der antepertonealen Reizbehandlung des Peritoneums. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1145-1149.—**Holzbach** (E.). Die postoperative Peritonitis, speziell die Peritonitis diarrhoica. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1910-11, xvi, 228-273.—**Huggins** (R. R.). The relation of postoperative peritonitis to periodic epidemics of infection. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1905, ix, 819-823. [Discussion], 858-870.—**Koib** (K.). Beitrag zur postoperativen Peritonitisprophylaxe mittels Campheröl. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 1184-1187.—**Labhardt** (A.). Die Erfolge der Verwendung des Campheröls zum Schutze gegen postoperative Peritonitis. Festschr. H. Bircher, Tübing., 1914, 335-356.—**Lamphear** (E.). Post-operative peritonitis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 1229-1232.—**Mosti** (R.). La disinfezione coll' etere la posizione di Fowler e la proctoclist permanente alla Murphy, come mezzi preventivi della peritonite acuta generalizzata. Policlin., Roma, 1919, xvi, sez. prat., 481-483.—**Nowikow** (A. M.). Zur Frage der Verhütung und Behandlung der postoperativen Peritonitiden. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1911, 270-273.—**Robb** (H.). The treatment of postoperative septic peritonitis, with report of cases. Cleveland M. J., 1911, x, 795-802.—**Schürmann** (E.). Die systematische Tampondrainage des kleinen Beckens zur Vorbeugung gegen postoperative Peritonitis. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxvii, 1019-1022.—**Sigwart** (W.). Aethertherapie und Prophylaxe der Peritonitis. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 500-502.—**Verdelet**. Péritonite mortelle apparue quatre mois après une lombotomie itérative pour abcès périméphrétique compliquant une pyélonéphrite calculeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 16.—**Wilkie** (D. P. D.). Post-operative peritonitis: the prophylactic use of Bacillus coli vaccine and nucleic acid. Med. Chron., Manchester, 1909-10, ii, 343-360.

Peritonitis (Puerperal).

See Puerperal peritonitis.

Peritonitis (Suppurative).

RENOLDI (O. K.). *Zur Kasuistik der diffusen eitrigen Peritonitis. 8°. München, 1913.

ROLTSCH (J. K. H.). *Ueber Therapie und Prognose der diffusen eitrigen Peritonitis. 8°. Borna-Leipzig, 1926.

Archer (G. F. S.). The treatment of diffuse septic peritonitis, due to appendicitis, illustrated by four recent cases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 703-705.—**Arroyo** (M. B.) & **Campos** (R. F.). Un caso de peritonitis aguda, difusa y purulenta, por poliadenitis inguinal supurada. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1923, xiv, 18-23.—**Behle** (A. C.). General septic peritonitis and its treatment. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 361-365.—**Blake** (J. A.). The treatment of suppurative peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 710-714.—**Blesh** (A. L.). Acute diffuse septic peritonitis. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 402-408.—**Bornhaupt** (L.). Die Behandlung der allgemeinen eitrigen Peritonitis. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 45-51.—**Bovée** (J. W.). The position of surgery in the treatment of septic peritonitis. Buffalo M. J., 1907-8, lxiii, 377-383.—**Bruce** (H. A.). Treatment of diffuse septic peritonitis. Dominion M. Month., Toronto, 1913, xl, 109; 145.—**Caccini** (V.). La guarigione della peritonite acuta purulenta diffusa con iniezioni endoperitoneali di etere solforico. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 558; 590.—**Cooke** (A. B.). The problem of pus in the peritoneal cavity. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917, x, 114-118.—**Cooney** (H. C.). Ileocecal catheter drainage of the intestine in diffuse septic peritonitis. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 352-354.—**Davis** (B. B.). Diffuse septic peritonitis. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1909, xix, 77-85. [Discussion], 97-104.—**Essington** (U. K.). The treatment of diffuse suppurative peritonitis; report of cases. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 21-26.—**Fasano** (M.). Trattamento della peritonite purulenta diffusa. Policlin. Roma,

Peritonitis (Suppurative)—continued.

1912, xix, sez. chir., 189; 214.—**Fenwick** (P. C.). The tongue symptom in abdominal sepsis. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 16.—**Ferguson** (J.). Medical aspects of septic peritonitis. *Canada Lancet*, Toronto, 1912-13, xvi, 439-445. *Also Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1913, xxxiii, 115-124.—**Fort** (F. T.). The local employment of iodine in suppurative peritonitis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 59-61.—**Gallo** (A. G.). Peritonitis purulenta diffusa de un gran absceso hepático amebiano. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1154.—**Goodrich** (C. H.). Six cases of diffuse suppurative peritonitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1911, v, 407-412.—**Guleke** (N.). Zur Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908, lx, 673-683.—**Gutzeit** (R.). Zur Methodik der Spülung bei eitriger Bauchfellentzündung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 1049-1051.—**Haggard** (W. D.). Three cases of prolonged general suppurative peritonitis pointing at the umbilicus incision and cure. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1913-14, vi, 214-219.—**Halpenny** (J.) & **Correll** (J.). Acute free suppurative peritonitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 50-56.—**Handley** (W. S.). The treatment of acute suppurative general peritonitis. *Med. Press*, Lond., 1923, n. s., cxvi, 463.—**Hay** (S. M.). General septic peritonitis. *Canada Lancet*, Toronto, 1912-13, xvi, 435-439.—**Huggins** (R. R.). The use of Dakin's solution in suppurative conditions within the peritoneal cavity. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 423-427. [Discussion], 456. *Also reprint.*—**Iselin**. Die Behandlung der eitrigen Bauchfellentzündung mit Kochsalzspülung und dauernder Erwärmung des Leibes. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, ex, 573-595.—**Jelke** (R.). Intraperitoneale Anwendung von Kollargol bei diffuser eitriger Peritonitis. *München. Med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1828.—**Jonson** (J. H.) & **Pfeiffer** (D. B.). The limitations of the Ochsner treatment in certain cases of suppurative peritonitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxvii, 194-205.—**Kreeke** (A.). Die Behandlung der freien eitrigen Peritonitis mit Kamperöl. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1911, xxxiii, 473-475.—**Krogus** (A.). Ueber die chirurgische Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis. *Samm. klin. Vortr.*, Leipzig, 1907, No. 467 (*Chir.* No. 132, 73-148).—**Kuhn** (S.). Ueber drei Fälle schwerster Peritonitis suppurativa, durch verschiedene Ursachen hervorgerufen und durch Operation geheilt. *Prag. med. Wehnschr.*, 1911, xxxvi, 529-531.—**Läwen** (A.). Zur Behandlung der eitrigen Peritonitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1921, cxlii, 33-43.—**Le Conte** (R. G.). The treatment of diffuse septic peritonitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, l, 457-463. [Discussion], 502.—**Lunckenbein**. Erfahrungen aus der Praxis über die Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxx, 335-342.—**McEachern** (J. S.). The treatment of diffuse suppurative peritonitis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 100-105.—**McIntosh** (R. L.). Metastatic suppurative peritonitis: a case report. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1922-23, xxi, 147-149.—**Menge**. Zur Therapie der akuten bakteriellen Peritonitis. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 654.—**Morris** (R. T.). Peritoneal pus. *West. M. Times*, Denver, Colo., 1918-19, xxxviii, 147-149.—**Moty** (F.). Le traitement chirurgical des péritonites purulentes généralisées: son évolution et sa position actuelle. *Semaine méd.*, Par., 1909, xxix, 61-64.—**Noetzel** (W.). Die operative Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, xc, 619-688.—**Noferi** (U.). Annotazioni intorno alla cura della peritonite purulenta. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1918, lxvi, 591-599.—**Nyulasy** (A. J.). Septic peritonitis; treatment by caecostomy. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1917, v, 53-58.—**Pautzer** (H. O.). A prognostic sign in acute suppurative peritonitis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxvii, 826-832.—**Pemberton** (J. de J.). A case of acute suppurative peritonitis of unknown origin, simulating meningitis. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 366-372.—**Pupovac** (D.). Die chirurgische Behandlung der eitrigen Peritonitis bei Appendicitis. *Med. Klin.*, Berl., 1912, xvi, 513-517.—**Schulz** (F.). Ueber die antiseptische Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis mit Rivanol. *Ibid.*, 1924, xx, 1430-1432.—**Steffenson** (O. M.). The treatment of diffuse suppurative peritonitis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 174-179.—**Stewart** (F. J.). The treatment of septic peritonitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 527-530.—**Strauss** (M.). Zur Therapie der diffusen eitrigen Bauchfellentzündung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1921, cxii, 303.—**Taylor** (J. M.). Normal salt solution in septic conditions of the peritoneum: report of cases. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1909, xxxv, 125-129.—**Veit** (J.). Ueber die operative Behandlung der septischen und der gonorrhöischen Peritonitis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 81-90.—**Waring** (H. J.) & **Wilson** (H. W.). The treatment of diffuse peritonitis, resulting from gangrene or perforation of the vermiform appendix. *St. Bartholomew's Hosp. Rep.*, Lond., 1911, xlvii, 99-104.—**Witherspoon** (T. C.). Surgical handling of the pus-infected peritoneum. *Tr. West. Surg. Ass.*, 1913, Minneapolis, 1914, 301-310.—**Young** (S. J.). Acute diffuse suppurative Peritonitis. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianap., 1905, lvi, 176-187.

Peritonitis (Syphilitic).

See Peritoneum (Syphilis of).

Peritonitis (Traumatic).

WEICKSEL (G. P. M.). *Beitrag zur Kenntnis der Peritonitis nach Bauchkontusionen. 8°. Leipzig, 1911.

Aboularage (G.). Sopra un caso di peritonite sierosa traumatica circoscritta. *Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1427-1429.—**Ajello** (G.). La peritonite traumatica. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1921, xxiv, 98; 113; 129.—**Aviles** (J.). Peritonitis diffusa consecutiva a perforación intestinal. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1912, ix, No. 84, 9-12.—**Baird** (E. H.). Traumatic peritonitis from non-penetrating violence. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1923-24, xvi, 322-325.—**Chisholm** (A. E.). A case of peritonitis following a non-penetrating wound of the abdominal wall. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 59.—**Fratini** (G.). Sulla patogenesi della peritonite traumatica senza perforazione intestinale. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 337-351.—**Gangitano** (F.). Peritonitis und Phleboscrosis abdominalis mit Endotheliosis desquamativa traumatischen Ursprungs. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1910, cvi, 242-269.—**Hartung** (H.). Trauma und Peritonitis. *Ibid.*, 1920, cx, 123-126.—**Puntoni** (V.). Nota sulla batteriologia nelle peritoniti acute perforazione causate da ferite in guerra. *Ann. d'ig.*, Roma, 1918, xxviii, 477-481.—**Smith** (C. E.). Traumatic peritonitis. *Hahneman. Month.*, Phila., 1925, lx, 594-599.—**Steiger** (W.). Spätperitonitis infolge Epiploitis nach Bauchstichverletzungen. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1279.—**Tufler**. Péritonite traumatique par contusion de l'abdomen sans ruptures viscérales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 1272-1285.

Peritonitis (Treatment of).

DROUIN (G.-G.). *L'huile camphrée intrapéritonéale dans le traitement des péritonites aiguës; étude expérimentale et clinique. 8°. Bordeaux, 1912.

VALLERANT (F.-J.). *Les injections intrapéritonéales d'oxygène dans le traitement des péritonites aiguës. 8°. Paris, 1913.

Armstrong (G. E.). The treatment of general peritonitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xl, 760.—**Arnaud** (L.). Deux cas de péritonite aiguë en voie de généralisation traités par l'injection intra-péritonéale d'huile camphrée; la position demi-assise et l'injection intrarectale continue et goutte à goutte de sérum artificiel. *Lyon med.*, 1911, cxvi, 323-332.—**L'injection intra-péritonéale d'oxygène dans le traitement des péritonites diffuses aiguës.** *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 411-433.—**Babcock** (W. W.). Factors in the management of peritonitis. *Internat. Clin.*, Phila., 1925, 35, s., iv, 181-191, 3 pl.—**Bacon** (D. K.). Essentials in the treatment of peritonitis. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 104-109.—**Behan** (R. J.). Morphine in peritonitis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xiv, 932-935.—**Bevan** (A. D.). The treatment of acute general peritonitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1184-1188.—**Biddle** (E.). The treatment of peritonitis by peritoneal lavage. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1920, xxxiv, 158.—**Britt**. Peritonitisbehandlung mit differentiellen Lösungen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxvi, 288-293.—**Chafon**. Recherches expérimentales pour servir à la thérapeutique des péritonites aiguës. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, l, 540-544.—**Chodetsky** (G. B.). [A rational method for prophylactic and therapeutic application of ether in peritonitis.] *J. Akush. i Zhensk. Boliez.*, Leningrad, 1925, xxxvi, 248-257.—**Crole** (G. W.). The treatment of peritonitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1655-1656. *Also reprint.*—**Crisler** (J. A.). A further study in the use of iodine in combating the peritonitides. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 86.—**Crisler** (J. A.) & **Johnson** (E. J.). The prevention of peritonitis in belated cases of intra-abdominal infections, with especial reference to iodine. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1914, xvii, 278-281.—**Dandy** (W. E.) & **Rowntree** (L. G.). Peritoneale und pleurale Resorption in ihren Beziehungen zu der Lagerungsbehandlung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxvii, 539-567. *Also transl.*, *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 587-596, 1 pl.—**Danielson** (W.). Ueber den Einfluss der Wärme- und Kältebehandlung bei Infektionen des Peritoneums. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1908, xxxv, 121-123.—**DeNeen** (D. D.). An experimental study of peritonitis with reference to calcium sulphide and special reference to iodine and ether in its treatment. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 317-323.—**Doyen** (E.). Traitement de la péritonite et des états infectueux par l'injection hypodermique intraséreuse et intraveineuse de solutions colloïdales organiques. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1911, lxxviii, 222-225.—**Finsterer** (H.). Zur Behandlung der diffusen Peritonitis. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1919, xxvi, 179-197.—**Fort** (F. T.). Peritonitis; with especial reference to the use of iodine in its treatment. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1915, xiii, 280-282.—**Gavy** (G. A. A.). Lavado y drenaje del peritoneo en el tratamiento de la peritonitis aguda. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1918, xvii, 691-696.—**Gregor** (G. D.). Treatment of diffuse peritonitis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 176-180.—**Gutnikoff**

Peritonitis (Treatment of)—continued.

(B.). Ueber Aethereingussungen in die Bauchhöhle, prophylaktisch und bei diffusen eitrigen Entzündungen des Bauchfeldes. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 574-578.—**Handley** (W. S.). Acute general peritonitis and its treatment. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1924-25, xii, 417-434. *Also Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 265-274.—**Hartmann** (M.). Die Behandlung der akuten Peritonitiden. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1911, xviii, 1492:1529.—**Haselhorst**. Ueber Peritonitis genitalen Ursprunges und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 766.—**Heineke** (H.). Ueber den Wert der intravenösen Adrenalin-Kochsalzinfusionen bei der Behandlung der Peritonitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, xc, 102-136.—**Hirschel** (G.). Die Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis mit 1 proz. Kampheröl. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 779-782. — Die Anwendung des einprozentigen Kampheröls bei Peritonitis und die adhäsionshemmende Wirkung desselben. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 1022-1024.—**Hughes** (B.). Acute diffuse peritonitis; a series of 21 consecutive cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 373-375.—**Jeanneret** (L.). De l'emploi de l'éther dans les infections péritonéales. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 909-913.—**Jéans** (F.). Treatment of acute peritonitis. *Lancet*, Lond., 1925, i, 729.—**Jones** (J. G.). A method of treating severe grades of peritonitis. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1925, lxxv, 222-225.—**Kanavel** (A. B.). Continual stomach lavage and continuous hypodermolysis in peritonitis, persistent vomiting with dehydration, and dilated stomach, with a description of a modified stomach tube. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxviii, 483-485.—**Katzenstein** (M.) & **Schulz** (F.). Erfahrungen mit Rivanol, insbesondere über seine Verwendung bei diffuser Peritonitis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 513-515.—**Klotz** (K.). Die biologische Behandlung der Peritonitis; einige Bemerkungen zum Artikel von Franz Kuhn. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2337. — Ueber Peritonitisbehandlung mit Hypophysenextrakt. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxvi, Ergänzshft., 91-127. — Pituitrintherapie bei Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2047.—**Kothe** (R.). Zur Behandlung der diffusen fortschreitenden Peritonitis mittels permanenter, rektaler Kochsalzinfusionen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1907, lxviii, 418-452.—**Kuhn** (F.). Die Zuckerbehandlung der Bauchfellentzündung. (Peritonitisbehandlung auf biologischer Grundlage.) *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xvi, 759; 825. — Die biologische Behandlung der Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1998-2002.—**Läwen**. Beobachtungen über intravenöse Dauerinfusionen mit Kochsalz-Adrenalin beim peritonitischen Kollaps unter Besprechung der theoretischen Grundlagen dieses Verfahrens. [Discussion.] *Ibid.*, 1919, lxi, 1209.—**Larkin** (C. L.). An instrument for the treatment of peritonitis and for intraabdominal manipulations. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, pp. cxxv-cxxvi.—**Latzko** (W.). Pathologie und Therapie der Peritonitis. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1913; 1967; 2115.—**Lecène** (P.). Remarques sur le traitement des péritonites aiguës. *J. de chir.*, Par., 1911, vii, 369-378.—**Lenormant** (C.). La inyección intraperitoneal de aceite alcanforado en el tratamiento de las peritonitis. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1911, xxvi, 20-27.—**Loveland** (J. E.). A method of inducing the small intestine partially to function during the course of acute diffuse peritonitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xl, 424.—**von Lükö** (Béla). Ueber die Behandlung der Peritonitis universalis. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 703-705.—**Maag** (H.). Behandlungen af den akute, diffuse, purulente Peritonitis. *Ugeskr. f. Læger*, Kjöbenhavn, 1908, lxx, 385-403.—**Mac-Bride** (A.). O oleo camphorato no tratamento das peritonites agudas. *Med. contemp.*, Lisb., 1911, xxix, 353.—**McGregor** (A. L.). The triumph of Sampson Handley. *South Africa M. Rec.*, Cape Town, 1925, xxiii, 363-365.—**McGuire** (S.). Peritonitis and its treatment. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1910-11, xv, 396-400.—**Mariani** (A.). La diagnosi ed il trattamento delle peritoniti acute diffuse. *Osp. maggiore*, Milano, 1924, 3. s., xii, 228; 266.—**Menge**. Die Therapie der Peritonitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 255.—**Monprofit**. Traitement des péritonites aiguës. *Anjou méd.*, Angers, 1911, xviii, 281-283.—**Montgomery** (E. E.). The treatment of peritonitis. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1919, 3. s., xxv, 4-9.—**Morestin**. L'emploi de l'éther dans les infections péritonéales. *Rennes méd.*, 1913-14, ix, 97-102.—**Morison** (R.). Discussion on the treatment of general septic peritonitis. *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xiv, 256-283.—**Morison** (R.), **Koch** [et al.]. Discussion on the treatment of general septic peritonitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1066-1074.—**Narat** (J. K.). Experimental study upon the use of intra-abdominal injections of hypertonic glucose solution in the treatment of peritonitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxvii, 357-363. *Also transl.*, Mitt. d. a. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 429-436.—**Packard** (H.). A case of seemingly hopeless peritonitis cured by hypodermic injections of marine plasma. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 544-546, 2 pl.—**Pavone** (M.). L'irrigazione alla Carrel nella cura delle peritoniti acute. *Cultura med. mod.*,

Peritonitis (Treatment of)—continued.

Palermo, 1922, i, 144-148.—**Reschke** (K.). Versuche über die Beeinflussung der peritonealen Resorption durch hypertonische Lösungen zwecks Anwendung solcher Lösungen bei der Peritonitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxvi, 466-483.—**Rivabella** (S.). L'etere nella medicazione topica del peritoneo. *Clin. vet.*, Milano, 1915, xxxviii, 405; 455.—**Rotter**. Zur Behandlung der diffusen Peritonitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 529.—**Saito** (M.). Eine Modifikation der Mikulicz'schen Tamponade des Douglas'schen Raumes bei der akuten Peritonitis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1922, lxxii, 1028-1032.—**Saliba** (J.). The antiseptic action of ether in peritoneal infections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1295-1297. *Also reprint.*—**Seuffert**. Ueber intraperitoneale Oelinjektionen; [gegen die akute eitrige Peritonitis], *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxv, 538-547.—**Sohn** (A.). Ueber die Spülung des kleinen Beckens bei der Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis, nebst Bemerkungen über intravenöse Dauertropf-infusion von Adrenalin-Kochsalzlösung beim peritonitischen Collaps. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920, cxvi, 191-219.—**Stevenson** (W. C.). Notes on three cases of peritonitis treated by radium. *Dublin J. M. Sc. Incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland*, 1922, 4. s., 632-639.—**Strauss** (M.). Zur Behandlung der freien, nicht abgegrenzten Bauchfellentzündung. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1921, xxviii, 1-4.—**Témoin**. De l'emploi de l'éther dans les infections péritonéales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 766-777.—**Vignard** (P.) & **Arnaud** (L.). L'injection intraperitoneale d'huile camphrée dans le traitement des péritonites diffuses aiguës. *Lyon chirurg.*, 1911, v, 45-54.—**Wildie** (D. P. D.). Serum therapy in acute peritoneal infections. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1909-10, xiv, 270-281.—**Willis** (A. M.). Clinical and experimental observations in the use of saline irrigation in the treatment of diffuse peritonitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxiii, 355-361. — The avoidance of shock in the treatment of diffuse peritonitis. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 576-578.—**Yates** (J. L.). Physiological principles in the treatment of acute peritonitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 498-505.

Peritonitis (Treatment of, Operative).

See, also, Peritoneal cavity (Drainage of); Peritonitis (Tuberculous, Treatment of, Operative).

Fischer (J.). *Ueber die Behandlung der schweren Fälle von Peritonitis, mit besonderer Berücksichtigung der Drainage nach dem Rectum und der primären Enterostomie. [Heidelberg.] 8°. Tübingen, 1917.

Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, ex, 147-162.

Lafon (M.). *Traitement de la péritonite aiguë généralisée par la méthode de Murphy. 8°. Paris, 1911.

Von Lippmann (B.). *Beitrag zur operativen Behandlung vorgeschrittener Fälle von akuter eitriger Peritonitis. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Altman (H. H.). Peritonitis; diffuse and general; (when and how to operate); a plea for early and more complete work. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1924-25, xxi, 78-85.—**Alvarez** (M. G.). Diagnóstico precoz e indicaciones operatorias en la peritonitis. *Gac. méd.*, México, 1908, iii, 16-28.—**Arnaud** (L.). Des positions du malade dans le traitement des péritonites diffuses aiguës. *Lyon chirurg.*, 1911, v, 338; 470.—**Arnett** (A. C.). The surgical treatment of general peritonitis. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxviii, 413-416.—**Barth** (N.). [On drainage of the peritoneum in peritonitis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1916, lxxvii, 1525-1556.—**Binaghi** (R.). Su qualche particolare di tecnica nel trattamento operativo delle peritoniti acute. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1914, xvii, 852-856.—**Blaxland** (A. J.). Jejunocolostomy in the treatment of acute spreading peritonitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 1037.—**Brutt** (H.). Estado actual del tratamiento quirúrgico de la peritonitis. *Rev. med. veracruzana*, Veracruz, 1923, iii, 364-367.—**Cantalamesa-Carboni** (L.). Contributo alla questione della enterostomia nella peritonite acuta. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 926-992.—**Carnelli** (R.). **Carnelli** (R.). Contributo clinico al trattamento chirurgico chiuso della peritonite acuta appendicolare. *Ibid.*, 1915, xxii, sez. prat., 753-757.—**Chaput** (H.). Nouveau mode de drainage de la péritonite généralisée. *Paris méd.*, 1916-17, xxi, 273-276.—**Cimoron** (A.). Modern treatment of acute peritonitis. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 243-247.—**Collins** (A. N.). Peritonitis and intestinal intubation. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1921, iv, 9-15.—**Cooke** (A.). Lymphaticostomy in peritonitis. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1925-26, xiii, 309-313.—**Costain** (W. A.). Lymphaticostomy in peritonitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 857.—**Cowden** (C. N.). Peritonitis. *South. Pract.*, Nashville, 1915, xxvii,

Peritonitis (Treatment of, Operative)—continued.

133-145.—**Crile** (G. W.). The kinetic system and the treatment of peritonitis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxi, 264-269.

The treatment of peritonitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1655.—**Curtis** (H.). The most efficient method of drainage in septic peritonitis, and its prevention in immoderate suture of perforated gastric and duodenal ulcers, etc. *Clin. J.*, Lond., 1914, xlv, 551-556.—**Deaver** (J. B.). Diffuse peritonitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, l, 1303-1333.—**Delore** (X.) & **Connozier**. L'entérostomie dans le traitement de la péritonite. *Rev. de chir.*, Par., 1920, lviii, 605-615.—**Derganz** (F.). Beitrag zur Peritonitistherapie. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 174-176.—**Dubs** (J.). Die sekundäre Enterostomie nach Peritonitisoperationen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 52-57.—**Dutott** (A.). Fortschritte in der chirurgischen Behandlung der Peritonitis. *Aerzt. Rundschau*, München, 1914, xiv, 145-147.—**Eisendrath** (D. N.). The treatment of general peritonitis. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Worth, 1915, viii, 163-173.—**Eunike** (K. W.). Die Behandlung der vorgeschrittenen Peritonitis. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1112.—**Fowler** (R. H.). A note on the treatment of diffuse and spreading appendicular peritonitis; summary of 78 cases. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 189.—**Fraser** (F.). The principles of surgical treatment of infections of the peritoneum. *Bristol M.-Chir. J.*, 1922-23, xi, 29-41.—**Gamble** (H. A.). The treatment of acute diffuse peritonitis. *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 686-688.—**Gluck** (T.). Entwicklung und moderne Aufgaben der Chirurgie der Peritonitis. *Arch. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, lx-xi, 340-371.—**Graff** (H.), **Mathes** & **Seilheim** (H.). Die akute allgemeine Peritonitis, vom chirurgischen, internen und gynäkologischen Standpunkte betrachtet. *Berl. Klinik*, 1907, xix, Heft 231, 1-37.—**Grekow** (J.). Beiträge zur Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, lxxix, 291-353.—**Hageboeck** (A. L.) & **Kornder** (L. H.). Enterostomy as an emergency measure; in the surgical treatment of intestinal obstruction in cases of general peritonitis following purulent appendicitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1066-1069.—**Haggard** (W. D.). The application of the various theories in the management of peritonitis. *Ibid.*, 1915, lxx, 1097-1100.—**Handley** (W. S.). A method of treating general peritonitis with obstruction, and its application in military surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 519-522.—**Hughes** (B.). Acute diffuse peritonitis; a series of 21 consecutive cases. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1920, xxv, 521-526.—**Iselin** (H.). Die Drainage der Bauchhöhle; physikalische Versuche und klinische Erfahrungen an Magen- und Duodenumperforationen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, cii, 453-506.—**Kelly** (R. E.). Five cases of peritonitis treated by the Murphy method. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1909, xxix, 330-340.—**Körte** (W.). Die Entwicklung der chirurgischen Behandlung der Peritonitis. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1925, xxii, 585; 620.—**Koontz** (F. L.). The time to operate in peritonitis. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1910, xlv, 186-192.—**Kraft** (L.). Technik ved Operationer for Peritonitis. *Hosp.-Tid.*, Kopenh., 1911, v, R., iv, 617-632.—**Kuhn** (F.). Das röhrenförmige Spekulum bei der Bauchfellentzündung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 1177-1179.—**Kutscha** (E.). Magenfistel mit Heberdrainage, ein Beitrag zur Peritonitisbehandlung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxviii, 440-443.—**Lafourcade** (J.). Traitement de la péritonite généralisée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 428-434.—**Lehman** (E. P.) & **Copher** (G. L.). Lymphaticostomy; an experimental and clinical study of thoracic duct drainage in general peritonitis. *Arch. Surg.*, Chicago, 1925, x, 742-750.—**Leighton** (W. E.). Drainage in general peritonitis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1914, xi, 253-255.—**Leo**. Drainage gastrique par gastrostomie temporaire dans le traitement de la péritonite généralisée. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1924, cxvii, 1535.—**Lozano** (R.). Peritonitis; Cirugía aguda del abdomen. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1916, xv, 489; 513.—**Marquis & Lafon**. La méthode de Murphy dans le traitement des péritonites aiguës généralisées. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1911, vii, 721-745.—**Martin-Du Pan** (C.) & **Martin** (R.). Traitement de la péritonite diffuse par la méthode Fowler-Murphy. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1917, xxxvii, 5-35.—**Mercade** (S.). Traitement des péritonites aiguës généralisées. *J. de chir.*, Par., 1914, xiii, 145-156.—**Nather** (K.). Typische Abszesskomplikationen bei der geschlossenen Nachbehandlung der Peritonitis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, cxxviii, 105-109.—**Nather** (K.) & **Ochsner** (A.). Der Douglasabszess im Gefolge der geschlossenen Peritonitisbehandlung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1924, clxxxviii, 124-149.—**Noetzel** (W.). Zur Peritonitisoperation nach Rehn. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1920, cxv, 381-402.—**Nyulasy** (A. J.). Intestinal drainage in peritonitis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1914, i, 470.—**Intestinal drainage in septic peritonitis**. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 813-815.—**Pikin** (F.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Peritonitisbehandlung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, lxxix, 502-505.—**Pope** (S.). Some experimental data on the Morestin treatment of peritonitis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1915, xiii, 226.—**Pringle** (J. S.). Jejunostomy in acute general peritonitis. *Irish J. M. Sc.*, Dublin, 1925, 5. s., 259-264. *Also Lancet*, Lond., 1925, i,

Peritonitis (Treatment of, Operative)—continued.

869-871.—**Propping**. Ueber die Bedeutung des intraabdominellen Druckes für die Behandlung der Peritonitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xcii, 1072-1091.

Die Rehnische Behandlung der Peritonitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1096-1099.—**Rankin** (F.). Peritonitis; report of 100 cases. *Maryland M. J.*, Balt., 1915, lviii, 79-91.—**Reiche** (R.). Zur chirurgischen Behandlung der Peritonitis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, cxxvii, 207-211.—**Rocedius** (E.). Die Nachbehandlung der diffusen Peritonitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 296-299.—**Rotter** (J.). Zur Behandlung der diffusen Peritonitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xcii, 1-41.—**Savariaud**. Péritonite en extrémis, guérie par laparotomie et entérostomie combinées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1295.—**Schmidt-mann** (W. J.). Zur Frage der Peritonealdrainage bei Peritonitis diffusa. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1637-1640.—**Schmid** (H.). Weiterer Bericht über die Erfolge der chirurgischen Behandlung der diffusen Bauchfellentzündung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910-11, xcii, 130-168.—**Schöne** (C.). Strengere Indikationen für die Ausgestaltung der operativen Peritonitisbehandlung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1916, cxxxv, 558-564.

Erfahrungen über Diagnose und chirurgische Behandlung akuter Bauchfellentzündungen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl. & Wien, 1916, xviii, 321; 375; 419; 446.—**Seitz** (E.). Zur Frage der Drainage des kleinen Beckens bei der Behandlung der Peritonitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, cliv, 132-137.—**Sick** (P.). Die Behandlung der Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung der primären Enterostomie. *Ibid.*, 1909, c, 354-371.—**Sonnenburg** (E.). Naht oder Drainage der Bauchhöhle bei freier Peritonitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 445.—**Témin**. Traitement des péritonites aiguës. *J. de méd. int.*, Par., 1911, xv, 327; 337; 347.—**Thomas** (C. P.). The treatment of acute peritonitis. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iii, 234-239.—**Tichy** (H.). Zur Frage der Operation bei Peritonitis acuta serosa. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 944.—**Walther**. Sur le drainage en décubitus latéral dans les péritonites diffuses. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 498-502.—**Weiss & Mathieu** (C.). Résultats heureux après entérostomie dans un cas de péritonite. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1922, l, 649.—**Whiteford** (C. H.). Lymphaticostomy for peritonitis. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1925-26, xii, 302-308.—**Wildegans** (H.). Mitteilung über die chirurgische Behandlung der infektiösen diffusen Peritonitis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxxvii, 239-274.

Die chirurgische Behandlung der infektiösen diffusen Peritonitis. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xvi, 1673-1675.—**Wilms**. Die Behandlung schwerer Fälle von Peritonitis beim Mann durch Drainage des Douglas nach dem Mastdarm zu. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1916, cxxxix, 168-173

Peritonitis (Treatment of) by ether irrigation.

LIENHARDT (B.). *Die Aetherbehandlung der Peritonitis. 8°. Zürich, 1921.

Also in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 674-679.

SKLASS (A.). *De l'emploi de l'éther dans les cas de péritonites généralisées. [Lyon.] 8°. Lyon & Paris, 1913.

Benthin (W.). Die geburtsstillig-gynäkologische freie Peritonitis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1922, lx, 171-224.—**Ceballos**. El lavado con éter del peritoneo. [Discusión.] *Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires*, 1923, vii, 519-522.—**Del Pino**. El lavado con éter del peritoneo. *Ibid.*, 546.—**Del Valle**. A propósito del lavado con éter en las peritonitis. *Ibid.*, 455-463.—**Dubs** (J.). Die Aetherbehandlung der Peritonitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, cliii, 376-398.—**Guinard**. Le lavage à l'éther du péritoine normal. *Loire méd.*, St. Etienne, 1914, xxxiii, 256-259.—**Haines** (W. D.). A report of further experience in the use of ether in peritonitis and other infections. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1917, xxvii, 103-108.—**Küstner** (H.). Ist der Aether ein brauchbares Antiseptikum bei der Behandlung der Peritonitis? Eine bakteriologische Studie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1548.—**Lim** (I.). Contribución al tratamiento de la peritonitis aguda por medio de fomentos de éter. *Actas, mem. y comun. de la 3. Assembl. reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1917, 438-440.—**Marschak** (M.). Quatre cas de guérison de péritonites généralisées traitées par les lavages à l'éther. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914, lxxxix, 166.—**Maury** (E.). Péritonite généralisée traitée par le lavage de la cavité abdominale à l'éther; guérison. *Rev. méd. d'Alger*, 1914, ii, 264-266.—**Neudörfer** (A.). Zur Frage der Aetherbehandlung der Peritonitis. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 2-4.—**Passeron**. El lavado del peritoneo por el éter es inútil, cuando no es nocivo. *Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires*, 1923, vii, 432-440.—**Philip & Tartois**. Le lavage du péritoine avec l'éther dans le traitement des péritonites aiguës.

Peritonitis (Treatment of) by ether irrigation—continued.

Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2, s., x, 689-707.—**Rivarola**. Efectos del lavado con éter en una peritonitis grave. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 334-337.—**Saliba** (J.). The antiseptic action of ether in peritoneal infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1295-1297.—**Seifert** (E.). Zur Bewerthung der Aethertherapie bei Peritonitis. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 129.—**Seubert**. Zur Aetherbehandlung der Peritonitis. *Ibid.*, 1918, lxxv, 1467.—**Sigwart** (W.). Die Aetherbehandlung der Peritonitis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 247-265.—**Sironi** (L.). Il lavaggio dell'etere nella cura della peritonite. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 646-648.—**Souligoux**. De l'emploi de l'éther dans les péritonites généralisées. Clinique, Par., 1914, ix, 359-363.—**Stieda** (C.). Ueber Anwendung von Aether bei bestehender Peritonitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1725.—**de Viaccos**. Le lavage à l'éther de la cavité abdominale dans les infections péritonéales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1703.—**Vogt** (E.). Die Aetherbehandlung der Peritonitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxi, 652-660.—**Weber** (C.). Tod infolge Aethereingussung bei diffuser Peritonitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 1157.—**Wolffsohn** (G.). Die Aetherbehandlung der Peritonitis. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 1383.—**Zorraquin** & **Passeron**. El lavado con éter del peritoneo. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 519, 573.

Peritonitis (Tuberculous).

Bickart (P.). *Ueber Peritonitis tuberculosa im Greisenalter. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Pinquet (G.). *Les pseudo-entérites par tuberculeuse péritonéale discrète localisée. 8°. Paris, 1919.

Achard (C.). Péritonite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxviii, 289-295.—**Aievoli** (E.). Pelvi-peritonite tuberculosa maschile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 147-150.—**Allport** (W. H.). Two cases of tuberculous infection of the peritoneum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 943-945.—**Barber** (R. F.). Tuberculous peritonitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 274-276.—**Bloom** (J. D.). Military peritoneal tuberculosis. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxi, 137.—**Bonnal** (G.). Une observation intéressante de péritonite tuberculeuse. Marseille méd., 1920, lviii, 178.—**Capparoni** (A.). Peritonite tuberculosa. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 282-292.—**Cardarelli** (A.). Considerazioni su d'un caso di peritonite tuberculosa. Studium, Napoli, 1923, xiii, 301-306.—**Cashman** (B. Z.). Tuberculous peritonitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 269-276.—**Chauffard**. Sur deux cas de péritonite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 771-774.—**Curry** (G. J.). Tubercular peritonitis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 86-88.—**Dahl** (E.). [Eight cases of acute tuberculous peritonitis.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 192-200.—**Duvergy** (J.). La péritonite tuberculeuse chez l'homme. Paris méd., 1918, xxix, 117-120.—**Dyas** (F. G.). Tuberculous peritonitis. Chicago M. Recorder, 1910, xxxii, 249-260.—**Falcone** (R.). Osservazioni su alcuni casi di tubercolosi peritoneale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 605.—**Fontaine** (B. W.). Tuberculosis of the peritoneum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1527-1533.—**Graham** (M. P.). Tuberculous peritonitis. Journal-Lancet, Minneapolis, 1917, xxxvii, 605-610.—**Grasset** (E.). Péritonites tuberculeuses primitives. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 658-678.—**Halipré** (A.). La péritonite tuberculeuse. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, xi, 34-36.—**Henry** (W. O.). Tubercular peritonitis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1920, xxxv, 1-4.—**Hyde** (C. R.). Tuberculous peritonitis; an analysis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 466-473.—**Lozano** (R.). Peritonitis tuberculosa. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 673-691.—**Mayard** (A. E.). The frequency of tuberculous peritonitis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 45-49.—**Mayo** (C. H.). Tuberculous peritonitis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 259-264.—**Metcalf** (W. B.). Tuberculosis of the abdominal peritoneum. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxv, 57.—**Mohler** (H. K.). Tuberculous peritonitis. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 82-85.—**Neisser** (E.). Die tuberkulöse Peritonitis. Real-Encyclop. d. ges. Heilk. (Eulenburg), Berl. & Wien, 1922, iii, 212-223.—**Nobécourt**. La péritonite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 422-424.—**Pailard** (H.). La péritonite tuberculeuse plastique fruste. J. méd. franç., Par., 1924, xlii, 160-164.—**Palma** (R.). Sulla peritonite tuberculosa. Rassegna internaz. di clin. e terap. Napoli, 1922, iii, 244-259.—**Petit** (J.). Sur une forme rare de péritonite tuberculeuse. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 10.—**Pruvost** (P.). Récentes acquisitions d'ordre médical sur la péritonite tuberculeuse. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 290-299.—**St. John** (F. B.). Peritoneal tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxii, 786, 1 pl.—

Peritonitis (Tuberculous)—continued.

Savy (P.). Les formes viscérales de la péritonite plastique tuberculeuse. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 279-284.—**Schrivver** (L. H.). Tuberculous peritonitis. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 262-269.—**Scott** (T. B.). An instructive case of tuberculous peritonitis. Lancet, Lond., 1915, i, 553.—**Syms** (P.). Peritoneale Tuberkulose. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 130; 142.—**Troell** (A.). Zur Kasuistik der akuten tuberkulösen Peritonitis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 134-139.—**Vance** (C. A.). Tuberculous peritonitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 93-97.—**Wienecke** (P.). Der heutige Stand der tuberkulösen Peritonitis. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 247-259.—**Wilson** (G. E.). Tuberculous peritonitis. Canad. M. Ass., J., Toronto, 1921, xi, 734-739.

Peritonitis (Tuberculous, Causes and pathology of).

See, also, **Intestines** (Tuberculosis of); **Pelvic organs** (Tuberculosis of).

Faugas (J.). *Des péritonites plastiques adhésives d'origine tuberculeuse. 8°. Lyon, 1919.

Voss (H.). *Zur Pathologie der Peritonitis tuberculosa. [Kiel.] 8°. Würzburg, 1912.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxiii, 455-469.

Ahumada (J. C.). La pelvipéritonitis tuberculosa aguda consecutiva a una exploración intrauterina. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi 965-968.— Sobre tres formas de pelvipéritonitis tuberculosa aguda, consecutivas a maniobras intrauterinas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 997.—**Altschul** (W.). Zur Pathologie der Peritonealtuberkulose. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 358-362.—**Brandes** (M.). Ein Beitrag zur Fremdkörper-tuberkulose des Peritoneums. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 703-726.—**Castaingne** (J.) & **Pailard** (H.). La péritonite tuberculeuse chronique discrète consécutive à la pleurésie séro-fibrineuse. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 296-299.—**Guyot** & **Chavannaz** (J.). Péritonite tuberculeuse à forme appendiculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 248.—**von Gyergyai** (A.). Ein Fall von Fremdkörper-tuberkulose des Peritoneums. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xlii, 464-478.—**Ipsen** (J.). [On the pathogenesis of tuberculous peritonitis.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 1863-1866.—**Kasper** (F.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Fremdkörper-tuberkulose des Bauchfells. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxvii, 516-524.—**Le Dentu**. Corps dissolus de nature tuberculeuse; extraits d'un foyer de péritonite chronique. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annee), 821.—**Mayo** (W. J.). Secondary tuberculous peritonitis; its cause and cure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 6-8. Also N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1139.—**Melchior** (L.). On the pathogenesis of tubercular peritonitis. Acta Med. Scand., Stockholm, 1920, liii, 779-783.—**Munk** (F.). Ein Fall von traumatisch reidivierender febriler Peritonitis tuberculosa exsudativa nach Querschläger. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1916, xxvi, 115-118.—**Roth** (H.). Ueber Fremdkörper-tuberkulose des Bauchfells (durch Lycopodiumsporen und Ovarialdermoidinhalt). Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 59-76.—**Roubicr** (C.) & **Crémieux** (R.). Péritonite généralisée par perforation du colon iléo-pelvien au cours de latuberculose du gros intestin. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 1-13.—**Schre** (O. M.). Surgical tuberculosis of the peritoneal cavity. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 154-158. [Discussion], 166.—**Verdelet** (L.) & **Chavannaz** (J.). Péritonite tuberculeuse à forme appendiculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 618.

Peritonitis (Tuberculous, Complications and sequelæ of).

Andrieux (J.). *Contribution à l'étude de l'obstruction intestinale par péritonite tuberculeuse. 8°. Paris, 1914.

Boltanski (E.). *Recherches sur les périsécrites abdominales tuberculeuses. 8°. Paris, 1928.

Achard (C.) & **Leblanc** (A.). Péritonite tuberculeuse ouverte à l'ombilic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s., xlii, 301-307.—**Aimes** (A.). L'occlusion intestinale au cours de la péritonite tuberculeuse. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 177-204.—**Bartolotti** (C.). Su di un raro episodio nel decorso di una tubercolosi peritoneale cronica. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 309-314.—**Bolo** (P. O.). Oclusion intestinal en la peritonitis tuberculosa. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 31.—**Corvose** (A.). Acute appendicitis occurring in the course of tubercular peritonitis. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 125.—**De Annibalis** (M.). Peritonite cronicarcolare tube

Peritonitis (Tuberculous, Complications and sequelæ of)—continued.

con cirrosi capsulare del fegato. Tommasi, Napoli, 1910, v, 711-713.—**Doolin** (W.). Intestinal occlusion in tuberculous peritonitis. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5, s. 165-168.—**Dugan** (R. C.). Tubercular peritonitis, with special reference to cases involving the pancreas. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 254-256.—**Duvergey** (J.). Mésentérite rétractile; péritonite tuberculeuse à gros épanchement ascitique; lésions concomitantes de mésentérite rétractile; laparotomie, amélioration. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 532-534.—**Fischer** (A.). Ein Fall von Sanduhrmagen infolge von tuberkulöser adhäsiver Peritonitis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 609-623.—**Geipel** (P.). Cystenbildung des Bauchfells bei Tuberkulose. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 10-12.—**Gouloud**. Sténose pylorique par péritonite tuberculeuse; gastro-entéro-anastomose et évacuation de l'acide. Lyon méd., 1919, cxxviii, 609.—**McWilliams** (C. A.), **Taylor** (A. S.) [et al.]. Tuberculous peritonitis, with cancer of ovary (well after four years). Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 661.—**Milani** (A.). Peritonite e meningite tuberculare. Rev. ospedal., Roma, 1911, i, 331.—**Moreau** (L.). Déformation du gros intestin dans deux cas de péritonite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 96.—**Mouisset** (F.) & **Gaté** (J.). Péritonite tuberculeuse avec rétrécissement des voies biliaires, icteré chronique. Lyon méd., 1913, cxx, 433-441.—**Neale** (H. M.). Intestinal obstruction in connection with tuberculosis or tubercular peritonitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3, s., xxv, 233-236.—**Kirmisson** (E.). Occlusion intestinale au cours d'une péritonite tuberculeuse, disparition spontanée de deux hernies scrotales volumineuses, au moment de l'apparition des accidents d'occlusion. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n.s., xxxviii, 499-504.—**Laurenti** (T.). Contributo clinico alla casistica dell' invaginazione ileocecale nella peritonite tuberculare. Gazz. med. di Roma, 1925, li, 22-27.—**Lesieur** (C.). Péritonite tuberculeuse à forme typhoïde; angine ulcéreuse pseudo-typhique. Clinique, Par., 1911, vi, 263-267.—**Péllissier**. Péritonite bacillaire avec perforations multiples. Bull. Soc. de méd. du nord, 1910, Lille, 1911, 221-230.—**Ray** (W.). Tuberculosis of the suprarenal glands in tuberculous peritonitis. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 698.—**Sbrozzi** (M.). Peritonite tuberculare; occlusione intestinale. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 766-768.—**Spencer** (G. W.). Note on a case of tuberculosis of peritoneum complicated by a strangulated umbilical hernia. Lancet, Lond., 1913, ii, 1539.—**Vanverts** (J.). Deux cas d'occlusion intestinale au cours de la péritonite tuberculeuse. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 402-404.—**De l'occlusion intestinale au cours de la péritonite tuberculeuse**. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 348-350.

Peritonitis (Tuberculous, Diagnosis and semeiology of).

RAMM (C.). *Contribution à l'étude de la péritonite tuberculeuse simulant l'appendicite. [Lausanne.] 8°. Genève, 1921.

Andrieu (J.) & **Hamel** (H.). Occlusion intestinale, première manifestation d'une péritonite tuberculeuse aiguë. Médecin prat., Par., 1910, vi, 229.—**Armand-Delille** (P.-F.). Difficulté du diagnostic dans un cas de tuberculose péritonéale sans ascite. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 549-552.—**Bevan** (A. D.). A case of probable peritoneal tuberculosis; exploratory under local anesthesia; exploratory valuable only from the standpoint of diagnosis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 787-790.—**Boles** (R. S.). Tuberculous peritonitis; some points in the differential diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxxi, 2112-2114.—**Bonnal**. Tuberculose péritonéale simulant une salpyngite aiguë. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 349-351.—**Castex** (M. R.), **Romano** (N.) & **Eyherabide** (R. A.). Síndrome de peritonitis tuberculosa enquistada suprahepática, simulando un quiste hidático. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 287-305.—**Coues** (W. P.). Tubercular peritonitis, with symptoms simulating the "acute abdomen." Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 357.—**Fargas** (M. A.). Diagnóstico de la peritonitis tuberculosa. Clin. mod., Zaragoza, 1916, xv, 419-432.—**Hannes** (B.). Ueber die Bedeutung der bakteriologischen Untersuchung bei Bauchfellentzündung unklaren Ursprungs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xlii, 370-373.—**Lee** (T. B.). Diagnosis of tuberculous peritonitis. J. Camden Co. M. Soc., Camden, N. J., 1909, iii, No. 2, 3-5.—**Périer** (M.-C.). Signes et diagnostic de la péritonite tuberculeuse. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, suppl. 33-36.—**Ritch** (C. O.). Tuberculous peritonitis simulating urinary obstruction and carcinoma of the rectum; with the report of case. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xlii, 499-501.—**Rolleston** (H. D.) & **Wright** (G. A.). Discussion on diagnosis, prognosis, and treatment of tuberculous peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 473-478.—**Tuffier** (T.). The diagnosis of localised tuberculous peritonitis. Monde Méd., Par., 1914, xlvii, 161-165.—**Vasoin** (B.). Su di un nuovo sintoma patognomonico della peritonite tuberculosa. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 1209-1211.—**Williamson** (C. S.). Tuberculous peritonitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 437; 442; 446.

Peritonitis (Tuberculous, Experimental).

Heimann (F.). Bauchfelltuberkulose bei Meerschweinchen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 442-445.—**McGrath** (J. J.). The experimental production of tuberculous peritonitis in guinea pigs exposed to X-rays. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1918, i, 117-148.—**Moscau** (G.). Peritonite tuberculare sperimentale nei cani sani ed ipofiso privi. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1914, lxxviii, 305-307.—**Pacinnotti** (G.). Le insufflazioni intraperitoneali di vapori di iodio e di acido carbonico contro la tuberculosi sperimentale del peritoneo. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Perugia, 1908, 291-303.—**Peschman** (R. G.) & **Corper** (H. J.). Experimental investigations of tuberculous peritonitis and the effect of pneumoperitoneum. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 165-182.—**Petersen** (W. F.) & **Levinson** (S. A.). Resistance to experimental peritoneal tuberculosis following oil injections. Ibid., 1922, vi, 1035-1039.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of).

CHASSIGNEUX (J.-P.). *Contribution à l'étude du traitement de la péritonite tuberculeuse par les rayons ultra-violets. 8°. Paris, 1925.

DESSAUER (J.). *Ueber die Heilung der Bauchfelltuberkulose bei konservativer Behandlung. 8°. Würzburg, 1914.

HINTZE (H.). *Die Behandlung der tuberkulösen Peritonitis und ihre Resultate. (Auszug.) 8°. Bonn, 1925.

LANG (E.). *Meine Peritonitis tuberculosa und deren erfolgreiche Therapie. 8°. München, 1911.

LIÉNART (Mme. Marie). *Traitement de la péritonite tuberculeuse par la recalcification. 8°. Paris, 1916.

SAVARY (E.-J.-M.). *Le traitement de la péritonite tuberculeuse aiguë doit-il être médical ou chirurgical? 8°. Lille, 1919.

ZUCMAN (Charlotte). *Contributions à l'étude du traitement de la péritonite tuberculeuse. Irradiation du péritoine par les rayons ultra-violets au cours de la laparotomie. 8°. 1927, Paris.

Aperlo (G.). Un caso di peritonite ascitica tuberculare seguito da guarigione clinica ed anatica dopo trattamento con iniezioni alla Durante nello spessore della parete addominale. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 275-279.—**Bazy** (P.). A propos du traitement des péritonites tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 623.—**Caforio** (L.). La peritonite tuberculare e le iniezioni alla Durante. Incurabili, Napoli, 1910, xxv, 567-577.—**Caird** (F. M.). The treatment of tuberculous peritonitis in adults; a record of 31 cases. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 295-302.—**Camino** & **Dujarric de la Rivière**. Contribution à l'étude du traitement marin de la tuberculose péritonéale. Cong. internat. de physiothérapie, Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 544-548.—**Carson** (H. W.). Treatment of tuberculous peritonitis. Lancet, Lond., 1924, ii, 1249.—**Duguet** & **Clavelin**. Note sur huit cas de péritonite tuberculeuse traitée par les rayons ultra-violets. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 767-769.—**Duncan** (H. A.). The pathology and treatment of peritoneal and pelvic tuberculosis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 288-292. [Discussion], 327.—**Elerich** (T. J.). The treatment of tuberculous peritonitis; medical versus surgical. Penna. M. J., Athens, 1915-16, xix, 496-498.—**Filippi** (S.). Sul trattamento della peritonite ascitica tuberculare con iniezione endoperitoneale di iodofornio. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 499-502.—**von Friedrich** (W.). Die kombinierte interne Behandlung der tuberkulösen Bauchfellentzündung; (Mitteilung aus der internen Abteilung des Arbeiterspitals). Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1918, xxix, 279-293.—**Girou** (E.). Traitement médico-chirurgical des péritonites tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 582-584.—**Guillot** (R.). La bioplastina dans un cas de péritonite tuberculeuse chronique. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 269.—**Hufschmid**. Beitrag zur Behandlung der exsudativen tuberkulösen Peritonitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 449.—**Jentsch**. Geheilte Fall von Peritonealtuberkulose. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1921, xlii, 50.—**Kümmell**. Endresultate der operativen und nichtoperativen Behandlung der Bauchfelltuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xi, 463-466.—**Lawrie** (H.). Treatment of tuberculous peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1433.—**Maestri** (D.). Intorno ad un nuovo metodo di cura della peritonite tuberculare essudativa (pneumoperitoneo). Riforma med., Napoli, 1925, xli, 827.—**Mannucci** (G.). Contributo allo studio della peritonite tuberculare (varietà ascite) e suoi mezzi terapeutici. Gazz.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of)—continued.

med. lomb., Milano, 1924, lxxxiii, 42.—**Masotti** (P.). Delle peritoniti tubercolari e loro cure, cruenta ed incurante. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xiv, 318-327.—**Mathieu** (P.). Traitement des péritonites tuberculeuses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 14-22.—**Mayo** (W. J.). Secondary tuberculous peritonitis; its cause and cure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 6-8. Also reprint.—**Merletti** (C.). Contributo alla terapia della peritonite tubercolare ascitica nella donna. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara, (1916-17), 1919, xci, 53-65.—**Mitra** (M.). La terapia della peritonite tubercolare. Morgagni, Milano, 1923, lxxvii, 1066-1075.—**Napoleitano** (F.). Cura della peritonite tubercolare con speciale riguardo alla ricalcificazione. Incurabili, Napoli, 1920, xxxv, 161; 177.—**Paciuotti** (G.). A proposito dell' azione dei vapori di jodio nella cura delle peritoniti tubercolari. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1914, xii, No. 1, 15-18.—**Pauly** (N.). Etudo sur un procédé nouveau de traitement de la péritonite tuberculeuse. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 343-345.—**Philibert** (A.). Le traitement médical de la péritonite tuberculeuse. Gaz. de prat., Lille, 1912, xiv, 97-105.—**Pic**. Le traitement de la péritonite tuberculeuse. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 508-511.—**Reitter** (C.). Verlauf und Therapie der Peritonitis tuberculosa. Wien. klin. Wchnschr., 1925, cxxviii, Heft 20, (Sonderbeil.), 1-16.—**Robin** (A.) & **Claret**. Traitement mécanique de la péritonite tuberculeuse à forme ascitique. Bull. gén. de thérap., [etc.], Par., 1910, clx, 856-859.—**Roussiel** (M.). Du traitement de la péritonite tuberculeuse chronique. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxi, 82-90.—**Royster** (H. A.). Proof of cure in a case of tuberculous peritonitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1285.—**Saidman** (J.). Le traitement de la péritonite tuberculeuse par les rayons ultra-violet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xcix, 693-696.—**Sauvé** (L.). Que penser à l'heure actuelle des péritonites tuberculeuses et de leur traitement. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 273-278.—**Séguin**. Péritonite tuberculeuse et rayons ultra-violet. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 190-194.—**Sergent** (E.). Traitement de la péritonite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, cxxxviii, 273-278.—**Setti** (G.). La cura della peritonite ascitica tubercolare col metodo del Capparoni, (iniezione endoperitoneale di iodoformio). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 241-262.—**Stone** (A. K.). Tuberculous peritonitis: a plea for the treatment of peritoneal tuberculosis by hygienic rather than surgical measures. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 813-816.—**Treotoli** (A.). Sulla cura delle pleuriti e peritoniti tubercolari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 965-969.—**Vanverts** (J.) & **Savary**. Le traitement de la tuberculose péritonéale aigüe doit-il être médical ou chirurgical? Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 1181.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of, Operative).

Klein (K. S.). *Die operativen Erfolge bei Peritonealtuberkulose. 8°. Breslau, 1910.
Meyer (F.). Die Bauchfelltuberkulose. (Bericht über 101 Fälle.) 8°. Berlin, 1910.
Alevizatos. Sur le traitement chirurgical de la péritonite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 445.—**Arlotta** (M.). Il drenaggio permanente peritoneo-podermico del Parlavacchio nella cura della peritonite tuberculosa. Minerva med., Torino, 1922, ii, 425-427.—**d'Arrigo** (A.). Contributo allo studio del processo intimo di regressione del tubercolo peritoneale in seguito alla laparotomia. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, xii, 248-258.—**Baylac**. Un cas de péritonite tuberculeuse ascitique traitée par la ponction suivie de lavage à l'eau stérilisée chaude. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1912, xx, 128.—**Bazán** (F.) & **Casaubon** (A.). Sobre un caso de peritonitis tuberculosa a forma fibrocásica, curada por laparotomía. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 2, 1629.—**Cranmer** (R. R.). Surgery in tuberculous peritonitis. Journal-Lancet, Minneapolis, 1924, xlv, 153-155.—**Decio** (C.). La cura chirurgica della peritonite tuberculosa. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 311-344.—**Duc**. Les péritonites tuberculeuses enkystées; leur traitement médical. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, cxxviii, 454-456.—**Fanfino** (G.). Sulla cura chirurgica della peritonite tuberculosa. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 601-652.—**Gangitano** (F.). L'albumina transitoria nel periodo post-operativo dei laparotomizzati per peritonite tuberculosa come segno di prognosi favorevole. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 850-854.—**Gangitano** (F.), **Gallerani** [et al.]. L'albuminuria post-laparotomica per peritonite tuberculosa come segno di prognosi favorevole. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1910, viii, No. 1, 22-25.—**Goodrich** (C. H.). End results of operation for tuberculous peritonitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 251-253.—**Guibal** (P.). La tuberculose péritonéale aigüe; son traitement chirurgical. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 329-332.—**Härtel** (F.). Die tuberkulöse Peritonitis. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 370-409.—**Hamant** (A.). Tuberculose péritonéale fibro-adhésive; son traitement chirurgical. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 50.—**Hammond** (L. J.). The con-

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of, Operative)—continued.

sideration of the surgical factors in tuberculous peritonitis. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 561-563. Also reprint.—**Heimann** (E.). Beitrag zur Frage der Laparotomie bei Peritonealtuberkulose. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxx, 159-170.—**Heimann** (F.). Klinische und experimentelle Studien über die Heilwirkung der Laparotomie bei Peritonealtuberkulose. Ibid., 1910, lxxvi, 515-531, 1 pl.—**Inigo**. Sobre tratamiento quirúrgico de la peritonitis tuberculosa. Rev. san. mil., Madrid, 1918, 3. s., viii, 317-323.—**Jaboulay**. Sur un cas de péritonite tuberculeuse enkystée. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 242-245.—**Judd** (A.). An operation for the relief of tuberculous peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1222.—**Tuberculous peritonitis; surgical interference for its relief. Ibid.**, 1914, xcix, 1125.—**Kaumerer** (F.). Tuberculous peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 95-98.—**Kocher**. Laparotomie wegen ausgedehnter Bauchfelltuberkulose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 418.—**Koellisch** (M. L.). Ueber die operative Behandlung der Bauchfelltuberkulose und ihre Nachbehandlung. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, (1909-10), 1913, xvi, 635-672.—**Liéni** (C.). La laparotomie nelle malattie tubercolari del peritoneo. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 341-347.—**Ligabue** (P.). La laparotomia semplice nella peritonite tubercolare. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 2097-2134, 7 pl.—**Lovašina** (L.). Avvolgimento subtotale e costrizione dello intestino per intervento dell' epiploon in peritonite viscerale tuberculosa. Atti d. r. Accad. d. fisicor. in Siena, 1916, 7. s., viii, 41-43, 1 pl.—**M. A. H.** Tuberculous peritonitis without ascites, apparently cured by incision. Lancet, Lond., 1911, ii, 918.—**Matteson** (G. A.). Tuberculous peritonitis; results of surgical treatment at the Rhode Island Hospital. Providence M. J., 1911, xii, 6-12.—**de Moraes** (A.). Tratamento cirúrgico das peritonites tuberculosas de forma ascítica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 793-802.—**Murphy** (J. B.). Tuberculous peritonitis, enteritis, lymphadenitis; exploratory celiotomy. Surg. Clin., Chicago, 1916, v, 461-464.—**Pantzer** (H. O.). How does laparotomy cure tuberculous peritonitis? Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 297-304.—**Parkes** (C. H.). Plastic tubercular peritonitis; report of an unusual case. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 253.—**Rabinova** (Sarra). Ueber das Aufplatzen der Baucharbie nach Laparotomie wegen tuberkulöser Peritonitis. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 315-318.—**Razán** (F.) & **Casaubon** (A.). Sobre un caso de peritonitis tuberculosa a forma fibrocásica, curada por laparotomía. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 367.—**van Rooijen** (P. H.). De heilkundige behandeling der tuberculose buikvliesontsteking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1939-1946.
Ruffo (V.). Trattamento chirurgico della peritonite tuberculosa. Riforma med., Napoli, 1917, cxxiii, 637-640.—**Stocker** (S.). Beitrag zur chirurgischen Behandlung der tuberkulösen Bauchfellentzündung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Basel, 1917, xlvii, 800; 1918, xlviii, 293.—**Témoín**. Traitement chirurgical de la péritonite tuberculeuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 116-125.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of) by air or oxygen injections.
See, also, Pneumoperitoneum.
Brückner (G.). Heilung eines Falles von tuberkulöser Peritonitis durch Stickstoffeinblasungen in die Bauchhöhle. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 103.—**Canelli** (A. F.). Due casi di pneumo-peritoneo curativo nella peritonite tuberculosa ascitica dell' infanzia. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxv, 61.—**Cionini** (E.). Leucocitosi e potere battericida del liquido peritoneale negli ammalati di peritonite tuberculosa trattati con acqua ossigenata. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 228-232.—**Emile-Weil** (F.) & **Loiseleur** (J.). La pneumoséruse thérapeutique dans les péritonites tuberculeuses avec épanchement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1661-1669. Also Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1922, cxxviii, 2-6.—**Florio** (A.). Cura della peritonite tuberculosa ascitica con le iniezioni di aria atmosferica nella cavità del peritoneo. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 2-3.—**Fritz** (A.). Zur Behandlung der exsudativen Form von Peritonealtuberkulose mit Pneumoperitoneum. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 814-816.—**Gilbert** (O. M.). Pneumoperitoneum in the treatment of tuberculous peritonitis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 479-483.—**McGlenn** (J. A.). Oxygen in the treatment of tuberculous peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 359.—**Mattick** (W. L.). Intraperitoneal oxygen inflations in the treatment of ascitic tuberculous peritonitis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 473-478.—**Meeker** (H. D.). A case of tubercular peritonitis treated by intra-abdominal use of oxygen. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 247-250.—**Mercer** (W. N.). Pneumoperitoneum in the treatment of tuberculous peritonitis. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 156-158.—**Milone** (G.). Contributo clinico alla cura della peritonite tuberculosa mediante iniezioni di acqua ossigenata nel cavo peritoneale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1278-1280.—**Peschman** (R. G.) & **Corper** (H. J.). Tuberculous peritonitis and pneumoperitoneum.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of)

by air or oxygen injections—continued.

Tr. Chicago, Path. Soc., 1916-17, 179-183.—**Schlesinger** (F.). Ueber Stickstoffbehandlung der Peritonitis tuberculosa exsudativa. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 3-7.—**Serra y Bannasor**. Tratamiento de la peritonitis tuberculosa por medio de la paracentesis seguida de la inyección de aire en la cavidad abdominal. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1911, xxxvii, 402-411.—**Smith** (C.). Oxygen injections in the treatment of tuberculous peritonitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1491.—**Sorgo & Fritz** (A.). Ueber Behandlung der exsudativen Form von Peritonealtuberkulose mit Pneumoperitoneum. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1513-1515.—**Stein** (A.). Treatment of tuberculous peritonitis by oxygen inflation of the abdominal cavity, artificial pneumoperitoneum. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 658-663. — Oxygen inflations of peritoneal cavity in tuberculous exsudative peritonitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 718.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of)
by heliotherapy.

Godard (M.). *Le traitement de la péritonite tuberculeuse à l'hôpital. Résultats obtenus par l'héliothérapie. 8°. Paris, 1920.

Khalil (A.-e.-M.). *Contribution à l'étude de l'héliothérapie et son application dans le traitement de la péritonite tuberculeuse. 8°. Paris, 1918.

Strahlmann (E.). *Die Therapie der Peritonitis tuberculosa und die Bestrahlung mit Quecksilberquarzlampe (künstliche Höhnsonne). 8°. Giessen, 1916.

Achard (C.). La photothérapie et son application à la péritonite tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 417-422.—**Armand-Delille** (P.-F.). Un cas de péritonite tuberculeuse guérie par quatre mois de cure héliothérapique à l'hospice d'Ivry. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1374-1377. — La guérison de la péritonite tuberculeuse par les grands bains de soleil. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 203-205.—**Bufoir** (M.). Héliothérapie et tuberculose péritonéale. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 300-304.—**Cantilena** (A.). Due casi di peritonite tuberculosa trattati con la elioterapia. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 340-353.—**Carles** (J.). Péritonites tuberculeuses atténuées et héliothérapie. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 491-494.—**Chaput**. Guérison de la péritonite tuberculeuse fistuleuse par les bains de soleil, les bains de lumière et le chauffage métallique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1230.—**Chatin** (P.) & **Gaulier**. Traitement héliothérapique de la péritonite tuberculeuse. Lyon méd., 1911, cxvii, 1220-1230.—**Cordier**. Note sur le traitement des péritonites tuberculeuses et spécialement leur actinothérapie. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 478-480.—**Corneloup**. Péritonite tuberculeuse traitée par l'héliothérapie, il y a deux ans. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 213-217.—**Descomps** (P.). Le traitement de la tuberculose péritonéale par laparotomie et l'irradiation solaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1062-1069.—**Hartmann & Armand-Delille** (P.). Péritonite tuberculeuse guérie par héliothérapie dans les faubourgs de Paris. *Ibid.*, 1921, xlvii, 1115.—**Iribarne** (R.). La hélioterapia en la peritonitis tuberculosa. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 398.—**Klotz** (M.). Zur Therapie der Peritonitis tuberculosa; über Verhütung des Sonnenerhythems durch Zeozonpaste. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 73-75.—**Laqueur** (A.) & **Lasser-Ritscher** (V.). Ueber die Behandlung der tuberkulösen Peritonitis mit der künstlichen Höhnsonne. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 291-293.—**Mantovani** (C.). Nota sul trattamento della peritonite tuberculosa col sole artificiale. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 624.—**Masucci** (U.). Il bagno caldo di sole nella cura della peritonite tuberculosa. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1914, xvii, 561-564.—**Muccini** (G.). Elioterapia e peritonite tuberculosa. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 524-535.—**Newman** (S.). Treatment of tubercular peritonitis with the quartz lamp. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 477-479.—**d'Elsnitz**. Les indications de l'héliothérapie dans le traitement de la péritonite tuberculeuse; à propos de trois cas graves rapidement guéris. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 17-28.—**Pénaire** (M.). Résultat éloigné d'une appendicite miliaire avec tuberculose péritonéale concomitante, traitée par l'appendicéctomie, la laparotomie et la cure solaire. Paris chir., 1917, ix, 237.—**Saenz de Santa Maria y Marron** (R.). Peritonitis tuberculosa curada por hélioterapia. Rev. clín. de Madrid, 1913, ix, 294-296.—**Schelpflug** (M.). Heilung von Peritonitis tuberculosa durch Sonnenbestrahlung. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1645-1647.—**Témoin** (D.). Traitement de la péritonite tuberculeuse (laparotomie combinée à l'héliothérapie directe). Clinique, Par., 1923, xviii, 8.—**Weill & Gardère**. Héliothérapie et péritonite tuberculeuse. Lyon méd., 1911, cxvii, 1390-1395.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of)
with Roentgen and radium rays.

Bircher (E.). *Die chronische Bauchfell-tuberkulose. Ihre Behandlung mit Röntgen-Strahlen. [Basel.] 8°. Aarau, 1907.

Albertario (E.). La roentgenterapia delle peritoniti tuberculari. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxx, 161; 171; 181.—**Allaria** (G.-B.) & **Rovere** (G.). Nouvelles recherches cliniques et hématologiques sur la péritonite tuberculeuse traitée par les rayons Roentgen. Arch. de méd. d. inf., Par., 1909, xii, 428-443.—**Balsamoff**. Douze cas de péritonites tuberculeuses ascitiques traités après la paracentèse par la roentgentherapie. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Radiol., pt. 2, 233.—**Bull** (P.). Disappearance of tuberculous peritonitis eight days after the use of 2 cgm. of radium. Tubercle, Lond., 1922-23, iv, 450-452.—**Eisen** (P.). The Roentgen ray treatment of tuberculous peritonitis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 602-604. Also reprint.—**Falk** (E.). Experimenteller Beitrag zur Röntgenbehandlung der Peritonealtuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2176-2178.—**Fricke** (R. E.). A case of peritoneal tuberculosis treated with radium. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 141.—**Pollosson & Barjon**. Un cas de tuberculose péritonéale traitée avec succès par la radiothérapie. Lyon méd., 1912, cxviii, 716.—**Sessa** (P.). La Röntgentherapie nella peritonite tuberculosa. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 44-53.—**Urbino** (G.). Contributo allo studio della peritonite tuberculosa cronica, con speciale riguardo alla ematologia di questi affezioni ed alla sua cura a mezzo dei raggi Roentgen. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 129; 145; 161.—**Uter** (W.). Die Röntgentherapie der Peritoneal- und Genitaltuberkulose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1473-1476.—**Weil** (E. A.). La radiothérapie des péritonites tuberculeuses. Paris méd., 1917, xx, 292-295.

Peritonitis (Tuberculous, Treatment of)
with serums and vaccines.

Böttner (A.). *Ueber die interne Therapie der tuberkulösen Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung des Marmorek-Antituberkuloseserums. 8°. Marburg, 1913.

Carbou (P.). *L'auto-sérothérapie et son application au traitement de la péritonite tuberculeuse à forme exsudative. 8°. Toulouse, 1910.

Bentlif (P. B.). Case of tubercular peritonitis treated by tuberculin injections. Middlesex Hosp. J., Lond., 1910-11, xiv, 217.—**Bloch** (W.). Drei Fälle von Peritonitis tuberculosa, geheilt durch Dr. F. F. Friedmann's Heilmittel. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 943.—**Dührssen**. Ueber die Behandlung von Bauchfell-tuberkulose mit F. F. Friedmann'schen Tuberkuloseschutz- und heilmittel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1920-21, xvi, pt. 2, 130.—**Eyler**. Autoserotherapie bei Bauchfell-tuberkulose durch Dauerdrainage des Aszites unter die Haut. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 627.—**Glino** (S.). Trentotto casi di peritonite tuberculosa trattati col vaccino antituberculosa martinotti. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 732.—**McDonnell** (A. J.). A case of tubercular peritonitis treated by draining and Marmorek's serum. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 515.—**Robinson** (D. E.) & **Finton** (W. L.). Tuberculous peritonitis, report of a case, three celiotomies, tuberculin, apparent recovery. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 596-599.—**Timbal** (L.) & **Saint-Martin**. Péritonite tuberculeuse guérie par l'autosérothérapie. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 372.

Peritonitis (Tuberculous) in children.

Barberis (M.-H.). *Des perforations intestinales suivies de péritonite généralisée au cours de la tuberculose du péritoine chez l'enfant. [Montpellier.] 8°. Marseille, 1910.

Schlitz (A.). *Die chronische Bauchfell-tuberkulose des Kindes, ihre Therapie und die Dauerresultate der operativen Behandlung derselben. 8°. Göttingen, 1911.

Vuillecard (G.). *Les premières phases cliniques de la péritonite tuberculeuse dans la grande enfance. 8°. Paris, 1925.

Allan (J.). Some cases of tuberculous peritonitis in children. Med. Times, Lond., 1917, xiv, 176-178.—**Ashby** (H. T.). Tuberculous peritonitis in an infant fed on unboiled cow's milk. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 178.—**Balduzzi** (A.). Primi saggi di elioterapia marina [nella peritonite tuberculosa dei bambini]. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 417-431.—**Borrino** (A.). Di alcune forme meno frequenti di peritonite tuberculosa nell'età infantile.

Peritonitis (Tuberculous) in children—continued.

Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 999-1005.—**Bradshaw** (J. H.). Tuberculous peritonitis in children, with a report of a cure following two operations in a dry non-exudative form of the disease. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 284-288.—**Cassel**. Klinischer Beitrag zur Peritonitis tuberculosa bei Kindern. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 832-835.—**Cignozzi** (O.). La tubercolosi infantile a tipo mosafungoso della vaginale testicolare, secondaria a peritonite specifica con pervietà del dotto vaginoperitoneale; orchietomia; guarigione. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 193-200.—**Drought** (C. W.). A case of chronic nontuberculous peritonitis in a child. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 449.—**Giraud** (Mlle.). Un cas de péritonite tuberculeuse à forme ascitique, chez l'enfant, traité avec succès par la recalcification. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 459-462.—**Mamerto Acuña**. La cura de sol en la peritonitis tuberculosa del niño. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 389-392.—**Marfan** (A. B.). La tuberculose du péritoine dans la première enfance. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 628-631. Also J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 131. — Sur la tuberculose chronique du péritoine dans la première enfance avec des considérations sur les diverses formes de gros ventre chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1914, ii, 129-144.— La tuberculose du péritoine dans la première enfance. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 395-397.—**Muggia** (A.). Contributo alla cura della peritonite tuberculosa nei bambini. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 1061-1064.—**Newbolt** (G. P.). A case of tubercular peritonitis with intestinal fistula. Liverpool M.-Chir. J., 1911, xxxi, 389-391, 3 pl.—**Nobécourt**. Les premières phases cliniques de la péritonite tuberculeuse chez les enfants. Clinique, Par., 1925, xx, 303-307.—**Pétremand** (S.). Beitrag zur Kenntnis der Peritonitis tuberculosa im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 261-265.—**Pieri** (G.). La vaginalite tuberculosa dei bambini e i suoi rapporti coll'ernia, l'idrocele e la peritonite tuberculosa. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 347-358.—**Renault** (J.). La péritonite tuberculeuse de l'enfant. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 601-603. Also transl. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxix, 495.—**Rüsch** (E.). Zur Diagnostik und Kritik der Peritonitis tuberculosa namentlich im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 605-612.—**Schmid** (H.). Dauerresultate bei operativer und konservativer Behandlung der Peritonitis tuberculosa im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1907, lxvi, 399-430.—**Sheffield** (H. B.). Tuberculous peritonitis in young children. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1916, n. s., xi, 709-721.—**Stévenin** (M.-H.). Diagnostic et traitement de la péritonite tuberculeuse de la seconde enfance. Bull. méd., Par., 1920, xxiv, 644.—**Stoops** (W. A.). A case of tuberculous peritonitis in a child. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxv, 213-215.—**Udler** (L.) & **Troisier** (J.). Péritonite tuberculeuse latente chez un nourrisson de 10 mois. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 120-122.—**Weill** (E.) & **Péhu** (M.). La péritonite tuberculeuse du nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 415-427.

Peritonitis (Tuberculous) in females.

See, also, **Genitals** (Female, Tuberculosis of); **Pelvic organs** (Tuberculosis of).

HEIMANN (E.). *Laparotomie oder konservative Behandlung der weiblichen exudativen serösen Peritonealtuberkulose. 8°. Freiburg i. Br., 1911.

SCHROTT (G.). *Daurelfolge bei Peritoneal- und Genitaltuberkulose, auf Grund des Materials der Münchener Universitäts-Frauenklinik aus den Jahren 1887-1909. 8°. München, 1911.

Baisch (K.). Ueber die Dauererfolge bei der Behandlung der Genital- und Peritonealtuberkulose des Weibes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1908, lxxiv, 345-362.—**Bybee** (A.). Tuberculous peritonitis in the female. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, iv, 199-201.—**Carstens** (J. H.). Desirability of preventing sterilization in young women when operating for tuberculous peritonitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 23.—**Chalier** (A.) & **Dunet** (C.). L'inguinocèle communicante tuberculeuse; symptôme révélateur de péritonite tuberculeuse chez la femme. Gaz. d. hôp., Par., 1910, xcii, 523-525.—**Delassus**. Péritonite tuberculeuse, opérée deux fois, suivie de grossesse normale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 898-901. Also Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 110-112.—**Gulbal** (P.). Granulie péritonéale aiguë d'origine tubaire; laparotomie, castration, guérison rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxi, 742-747.—**Hall** (C. L.). Fibrous tuberculosis of the peritoneum involving omentum, intestines, and uterus. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1911, xxi, 83-87.—**Merletti** (C.). Contributo alla terapia della peritonite tuberculosa ascitica nella donna. Ann.

Peritonitis (Tuberculous) in females—continued.

di ostet., Milano, 1917, xxxix, 201-211.—**Mummery** (P. L.). Case of severe tuberculous peritonitis in a girl cured by laparotomy. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1911, iv, Sect. Stud. Dis. child., 186-188.—**Schley** (W. S.). Tuberculous peritonitis from infected adnexa. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 219-222.—**Soler** (Julia). Peritonitis tuberculosa de origen anexial, su tratamiento. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 558-570.—**Twedy** (E. H.). Female sterility as a salient feature of general tuberculosis of the peritoneum. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 63-65.—**West** (J. N.). Diagnosis of tubercular peritonitis in women. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 820-827.

Peritonitis (Tuberculous) in pregnancy and puerperium.

Benestad (G.). [Acute tuberculous peritonitis in labor.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 1038-1044.—**Davis** (E. P.). Peritonitis complicating or following labor. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 99.—**Fabre & Bourret**. Un cas de granulie péritonéale dans le post-partum chez une malade présentant une tuberculose annexielle ancienne. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 48-52.—**Mangialagalli** (L.). Contributo allo studio della peritonite tuberculosa a forma ascitica in gravidanza. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 12-21, 1 pl.—**Puccinelli** (V.). Le peritoniti puerperali. Umbria med., Terni, 1923, iii, 567-571.

Peritonitis in children.

See, also, **Peritonitis** (Pneumococcal) in children; **Peritonitis** (Tuberculous) in children. **NEUNHÖFFER** (W.). *Ueber die Peritonitis der kleinen Mädchen. (Auszug.) 8°. Marburg, 1922.

Bunts (F. E.). A case of acute general peritonitis in a 10-year-old girl. Cleveland M. J., 1909, viii, 483.—**Burdick** (C. G.). Peritonitis in young infants; report of two cases. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1909-10, vi, 168-170.—**Canaguier & Hamel**. Péritonite aiguë probablement appendiculaire chez un enfant de cinq jours. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 259-262.—**Deiss** (F.). Zur Kasuistik der Peritonitis im Säuglingsalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipzig, 1909, xiv, 79-83.—**Denzer** (H.). A new method of diagnosis of peritonitis in infancy and childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 113.—**Drachter** (R.). Zur Diagnose der Peritonitis im Säuglings- und Kindesalter. München. med. Wehnschr., 1914, lvi, 599.—**Foot** (J. A.). Static peritonitis in the malnourished infant; report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 720-722.—**Hof** (S. M.). Peritonitis in children; a brief study of its pathological physiology. Journal-Lancet, Minneapolis, 1916, xxxvi, 696-699.—**Matochi** (A.). La peritonite nei bambini. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 316-322.—**Ranshoff** (J. L.) & **Greenbaum** (J. V.). Acute hematogenous streptococci peritonitis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xii, 315-323.—**Ross** (F. E.). Acute general peritonitis in infants; with a report of four cases. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 323-325.—**Smid** (C. M.). [The disease picture of acute peritonitis in infancy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 2095-2106.

Peritonitis in females.

See, also, **Pelvic organs** (Inflammation of); **Peritonitis** (Tuberculous) in females.

Benthin. Zur Prognose und Therapie der geburtshilflich-gynäkologischen Peritonitis diffusa. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 356-360.—**Benthin** (W.). Besteht die Möglichkeit, die Prognose der geburtshilflich-gynäkologischen Peritonitis zu bessern? Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1453-1457.—**Crotti** (A.). Idiopathic peritonitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1912, York, 1913, xxv, 547-555.—**Geist** (S. H.). Chronic pelvic peritonitis of unknown etiology occurring in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1641-1642.—**Hagen** (W.). Ueber die gynäkologische Peritonitis. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1787-1790.—**Hornstein** (F.). Beiträge zur Kasuistik dergynäkologischen Peritonitis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, cxvii, 114-130.—**Keyes** (A. B.). Pelvic peritonitis of female genitalia origin; clinical observations on some of the etiologic intricacies. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 274-283. Also reprint.—**McDonald** (E.). Diffuse peritonitis in women, with report of 50 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 299-307.—**Meyer** (C.). Unsere Ergebnisse bei der operativen Behandlung akuter diffuser, von den weiblichen Genitalorganen ausgehender Peritonitiden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 389-395.—**Sommer** (K.). Beitrag zur Frühdiagnose und Behandlung der diffusen Peritonitis. Ibid., 1924, xlviii, 2686-2695.—**Vital Aza**. Tratamiento quirúrgico de las peritonitis ginecológicas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 383.—**Watson** (B. P.). General peritonitis in gynecological and obstetrical practice. Canada Lancet, Toronto, 1912-13, xlvii, 429-435.

Peritonitis in pregnancy and puerperium.

See, also, **Peritonitis** (Tuberculous) in pregnancy and puerperium; **Puerperal peritonitis**.

MÜLLER (E.). *Ein Beitrag zur Frage der Peritonitis im Wochenbette. Aus der Würzburger Universitäts-Frauenklinik. 8°. Würzburg, 1914.

Albano (G.). Peritonite essudativa in gravidanza: paracentesi; aborto. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 366-369.—Brindeau (A.). Un cas d'extériorisation de l'utérus chez une femme enceinte. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 537.—Cuff (A.). Clinical notes on some causes of peritonitis occurring during the course of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 17-20.—Di Francesco (S.). La terapia operativa della peritonite puerperale. Folia gynæc., Pavia, 1923, xviii, 205-220.—Gardlund (W.). Ett fall af peritonit hos gravida. Hygiea, Stockholm, 1911, lxxiii, pt. 1, 371-375.—Ionides (T. H.). General peritonitis due to the vermiform appendix and complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1000.—Leopold (G.). Ueber akute Peritonitis vor und in der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1908, xxvii, 905.—Morestin. Péritonite généralisée d'origine appendiculaire au cours d'une grossesse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 580-582.—Patel & Dujol. Un cas de pelvipéritonite à colibacilles pendant la grossesse. Lyon méd., 1913, cxxi, 61-63.—Péry (J.). Tuberculose péritonéale chez une femme enceinte. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 81-87.—Reeb. Péritonite d'origine appendiculaire et grossesse du vi^{ème} mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xii, 224-226.—Schwartz (L. S.). Surgical intervention in ascending peritonitis of the puerperal type. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 790.

Peritonitis.

See **Tonsillitis**.

Perityphlitis.

See **Appendicitis**.

Peritz (Georg) [1870—]. Die Nervenkrankheiten des Kindesalters. 5 p. l., 491 pp., 10 pl. roy. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1912.

— Einführung in die Klinik der inneren Sekretion. viii, 257 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1923.

See, also, **Zuelzer** (Georg). Die diätetisch-physikalische Therapie [etc.]. 8°. Berlin, 1909.

Periurethritis.

See **Penis** (Inflammation of); **Urethra** (Inflammation of).

Perivaginitis.

See **Vagina** (Inflammation of).

Périvier (Etienne) [1899—]. *De l'immunsation spontanée occulte contre la diphtérie. 115 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1925. No. 171.

Perivisceritis.

See **Pericarditis**; **Pericystitis**; **Peritonitis**, etc.

Perkin (William Henry) [1838-1919].

Harrow (B.). [Biography.] Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 234-245.

Perkins (Alfred Temple) [1858-1921].

[Obituary.] N. Zealand M. J., Wellington, 1921, xx, 303.

Perkins (Charles Edwin) [1867-1924]. A manual of otology for students and practitioners. vi, 445 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1524.

Perkins (Charles Williamson) [1849-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 787.

Perkins (Elisha) [1740-1799].

Foster (B.). Famous quacks; Elisha Perkins. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1917, iii, 16.—Smith (J. T.). Historical sketch of Dr. Elisha Perkins, inventor of the metallic tractors. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 166-173.

Perkins (George) [1892—]. The diagnosis, treatment, and end results of tuberculous disease of the hip joint. x, 118 pp. 8°. London, H. Milford [1926].

Perkins (Ina J. N.). Growing healthy children; a study made for the child health organization of America. Rev. by Julia Tappan. 35 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

Perkins (J.). The Leguminosae of Porto Rico. 8°. Washington, 1907.

Forms vol. 10, pt. 4, Contributions from the U. S. Nat. Herbarium.

Perkins (John Walter) [1860-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 1806.

Perkins (Joseph John) [1863-1928].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1928, ii, 550. Also Lancet, Lond., 1928, ii, 631.

Perkins (Louis Jay) [1866-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 153.

Perkins (Theodore E.). Physiological voice culture; the only system that will develop compass, quality, resonance, power, execution; methodically arranged from the physiology of artistic singing. 80 pp. 8°. Philadelphia, Pa., A. Sutherland [1913].

Perkins (William Martin) [1873-1921].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1036.

Perkins (William Sheldon Clark) [1837-1914].

Peck (A.). [Obituary.] Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 295.

Perkowski (Zygmunt) [1884—]. *Ueber Verbindungen, welche Vanadinsäure und Molybdänsäure enthalten. 48 pp., 1 l. 8°. München, L. Baek, 1912.

Perl (Brandla R.) née **Wolkenheim** [1886—]. *Traitement du bec-de-lièvre unilatéral (procédé de M. Jalaguier). 97 pp. 8°. Paris, 1912. No. 340.

Perl (Heinrich) [1891—]. *Die Messung und Beurteilung der Körperkonstitution mittels des Dynamometers nebst einem Beitrag zur einer vergleichenden Konstitutionsstatistik. [Königsberg.] 32 pp. 8°. Leipzig, Veit & Comp., 1916.

Perl (Jules). La tuberculose et les moyens efficaces de la combattre. 27 pp. 12°. Bruxelles [n. d.].

Perl (Marie). *De la position occipito-sacrée au détroit supérieur. 19 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1907.

Perl (Martha) [1900—]. *Leukämische Magentumoren. 23 pp. 8°. Breslau, 1925.

Perl (Sarella) [1889—]. *Ueber Urobilinurie. 39 pp. 8°. Berlin, E. Ebering [1912].

Perleche.

See, also, **Mouth** (Inflammation of).

Auché (B.). Contribution à l'étude bactériologique de la perleche. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 372-380.—

Lane (J. E.). Perleche. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 192-194. Also reprint. — Perleche; a review of the literature, with a bibliography and some observations on the disease as seen in New Haven. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 433-450, 1 pl.—Smith (A. L.). Perleche: its bacteriology, symptoms, and treatment in 223 cases. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 274-277.

Perlès (Louis) [1900—]. *Recherches expérimentales sur la densité du sang. (Technique et résultats.) 36 pp. 8°. Paris, 1928. No. 161.

Perles (Max). Ophthalmoskopische Tafel. 16 x 18 inches. S. Karger [n. d.].

Perlet (Gaston). *Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Netzhautelemente der Taube. [Bern.] 38 pp., 1 pl. 8°. München, R. Oldenbourg, 1911.

Perley (Harry Otis) [1852-1913].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 882.—**[Obituary.]** Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxiii, 297.

Perlia (Franz) [1887-]. *Beitrag zur Lehre der epileptischen Dämmerzustände. 1 p. l., 23 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Perlich (Hermann) [1886-]. *Beiträge zur Behandlung der Rindertuberkulose mit Tuberkulosan-Burrow. 112 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Perlis (André). *Quelques considérations sur les formes frustes du rhumatisme articulaire aigu dans l'enfance. 38 pp. 8°. Paris, 1921. No. 488.

Perlis (Ephim-Chaim) [1887-]. *Ueber Spina bifida. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering [1912].

Perlis (Jean) [1893-]. *Sur les syndromes d'hyperthyroïdie ou de dysthyroïdie en dehors du goître exophtalmique et leur traitement par la méthode de Ballet et Enriquez. 15 pp. 8°. Paris, 1921. No. 135.

Perlis (Jules) [1894-]. *Contribution à l'étude de l'accouchement sans douleur. 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 64.

Perlis (Régine) [1888-]. *Bactériothérapie des infections aiguës localisées. 35 pp. 8°. Paris, 1922. No. 411.

Perlis (Samouil) [1887-]. *Etat actuel de la question du traitement de la maladie de Little par l'opération de Foerster. [Lyon.] 57 pp. 8°. Trévoux, 1911. No. 47.

Perlmann (Georg) [1884-]. *Beitrag zur Diagnose des Typhus abdominalis. 17 pp. 8°. München, 1911.

Perlmann (Jenny) [1882-]. *Ein osteoplastisches Magenkarzinom. 36 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1909.

Perlmutter (Sarah) [1884-]. *Ueber eine kleine Puerperalfieber-Epidemie der Strassburger Frauenklinik. 1 p. l., 22 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1912.

Perls (Hildegard) [1885-]. *Blutuntersuchungen bei rachitischen Kindern. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1913.

Perls (Walter Luitpold) [1891-]. *Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Schädelschüsse. [München.] 18 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1917.

Perlstein (Raissa). *Experimentelle Untersuchungen über den Gaswechsel der Uterusmuskulatur. [Bern.] 12 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1911.

Permanganates.

See, also, Potassium (Permanganate of).

Bousefield (E. C.). An attempt to rehabilitate the permanganates. Lancet, Lond., 1908, ii, 1078.—**Holluta (J.).** Zur Selbstzersetzung der Permanganate. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxv, 143-150.

Permeability.

Brinkman (R.) & von Szent-Györgyi (A.). Studien über die physikalisch-chemischen Grundlagen der vitalen Permeabilität. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxix, 261; 270; 274; 1924, cxlv, 47.—**Darnell-Smith (G. P.).** The permeability of living membranes, and the difficulties of a purely physical theory of permeability. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 224-230.—**Ege (R.).** [Researches in permeability.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1924, v, 207-224.—**Hamburger (H. J.).** A discourse on permeability in physiology and pathology. Lancet, Lond., 1921, ii, 1039-1045. — The increasing significance of permeability problems for the biological and medical sciences. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 173; 226; 266. — Die zunehmende Bedeutung der Permeabilitätsprobleme für Physiologie und Pathologie. Ergebn. d. Physiol., München, 1924, xxiii, 1. Abt., 77-138.—**Hiruma (K.).** Beobachtungen über Permeabilitätsänderungen in Lösungen von Nichtleitern. Arch. f. d. ges. Phy-

Permeability—continued.

siol., Berl., 1923, cc, 497-510.—**Osterhout (W. J. V.).** A comparative study of permeability in plants. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 299-304.—**Packard (C.).** The effect of light on the permeability of paramecium. *Ibid.*, 1924-25, vii, 363-372.—**Skillen (W. G.).** Permeability; a tissue characteristic involved in root-canal treatment. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 187-191.—**Wertheimer (E.).** Ueber irreziproke Permeabilität. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxvix, 383; cc, 82; 354; cci, 488.—**Wodehouse (R. P.).** Direct determinations of permeability. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 453-458. Also reprint.

Permewan (William) [1865-1926].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, i, 551. Also Lancet, Lond., 1926, i, 627.

Permin (G. E.). *Gastritis ved lungetuberkulose; kliniske og patologisk-anatomiske undersøgelser. 154 pp., 1 l., 5 pl. 8°. København, J. Lund, 1909.

Pern (Montague) [-1915].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 551.

Perna (A.). Sullo sviluppo della bocca. 88 pp., 25 pl. roy. 8°. Roma, Fratelli Pallotta, [1913].

Perna (Giovanni) [1876-1925].

Castaldi (L.). Commemorazione di Giovanni Perna. In his Scritti biol., Siena, 1926, 215-226.—**Piccinini (Guido M.), Viola (G.) & Lanzerini (A.).** [Biography.] Bull. d. sc. med., Bologna, 1927, 10. s., v, 161-172. port.—**Valenti (G.).** [Obituary.] *Ibid.*, 1926, 10. s., iv, 21-31.

Perna y Salamo (Luis) [1859-1910].

Santos Fernández (J.). Biography. An. Acad. de cien. med. . . de la Habana, 1910-11, xlvii, 670-675, 2 pl., port.

Perner (August) [1872-]. *Degenerative Veränderungen der Myome in der Schwangerschaft. 37 pp., 1 pl. 8°. Bonn, C. Georgi, 1912.

Pernet (George). *Le lupus érythémateux aigu d'emblée. 135 pp. 8°. Paris, 1908. No. 20. — The same. 135 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1908.

— The health of the skin. vii, 106 pp. 12°. London, Methuen & Co. [1916].

Pernet (Jean). *Ueber die Bedeutung von Erblichkeit und Vorgeschichte für das klinische Bild der progressiven Paralyse. [Zürich.] 126 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Pernet (Jean). *Etude anatomo-pathologique de l'ulcère-cancer de l'estomac. [Paris.] 87 pp. 8°. Toulouse, 1919. No. 64.

Pernet (Robert) [1890-]. *Contribution à l'étude du tabes féminin; étude comparée du tabes à Bicêtre et à la Salpêtrière. 76 pp. 8°. Paris, 1914. No. 313.

Pernin (Louis). *Le bouton d'Orient (Leishmaniose cutanée), en France. 53 pp. 8°. Paris, 1922. No. 163.

Pernio.

See Chilblains; Lupus pernio.

Pernod (Julien) [1885-]. *Collargol et électrocollargol, leur emploi dans la méningite cérébro-spinale. 80 pp., 2 ch. 8°. Lyon, 1908. No. 43.

Pernot (Henry Shively) [1866-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 316.

Pernot (Paul) [1893-]. *Contribution à l'étude clinique de la piropalose en Tunisie. 55 pp. 8°. Tunis, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pérochon (Paul). *Contribution à l'étude des grossesses développées dans les cornes utérines sans communication avec l'extérieur. 68 pp. 8°. Paris, 1909. No. 292.

Perol (Gustave). Anesthésie à la stovaine en chirurgie et en médecine vétérinaire. Anesthésie régionale. Anesthésie locale. 31 pp., 4 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1919.

Perol (Marcel-Félix-Fernand) [1887-]. *Sur un traitement nouveau de la furonculose. 55 pp. 8°. Paris, 1917. No. 91.

Pérol (Pierre). *La céphalée dans les tumeurs de l'encéphale. 127 pp. 8°. Paris, 1907. No. 41.

Peron (Giacomo). Résultats provisoires des expériences effectuées avec la "Smalarina Cremonese" à Bamako (Sudan français). 45 pp. 8°. Rome, 1925.

Peron (Jean-Noël) [1893-]. *Contribution à l'étude des syndromes des nerfs de la queue de cheval (blessures exceptées). 209 pp., 11 pl. 8°. Paris, 1926. No. 66.

Peroneal muscles.

Bernsten (A.). [Activation of peroneus muscle.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1925, lxxxvii, 821.—**Bettmann**. Partielle subkutane Zerreissung der Sehne des Peroneus longus. Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gl'infortun. d. lavoro, Roma, 1909, ii, 676-679.—**Frets** (G. P.). Die Varietäten der Musculi peronei beim Menschen und die Musculi peronei bei den Säugetieren. Morphol. Jahrb., Leipz., 1908, xxxviii, 135-193. — Der M. peroneus digiti superior beim Menschen. *Ibid.*, 1911, xlii, 699-714.—**Kirsch** (E.). Peroneusersatz durch Seidenplastik. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1237.—**Lexer**. Operation wegen habitueller Luxation der Peronealsehnen. *Ibid.*, 1911, lviii, 2770.—**Lo Cascio** (G.). Sopra un caso non ancora descritto di comportamento anormale dei muscoli peronieri laterali dell'uomo. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 195-200.—**Mitchell** (P. C.). The peroneal muscles in birds. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond., 1913, 1039-1072.—**Mucci** (O.) & **Ciardi** (U.). Sopra un caso di musculus peroneus digiti quinti (Huxley e Wood). Monitore zool. ital., Firenze, 1907, xviii, 257-208.—**Muskat** (G.). Die Luxation der Peroneusehnen. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii, (Kong.), 271-277.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Du pied et du tendon du long péronier latéral d'un jeune orang-outang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxiii, 237-240.—**Scherb** (R.). Zur Frage der dorsalflektierenden Wirkung des M. peroneus brevis am Fuss und über seine Stellung in der Lehre von der Koordination. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 32-42.—**Whitehouse** (A. W.). Nomenclature and homology of the peroneus muscle of the horse. Vet. Rec., Lond., 1924, lv, 663.

Péronne (Vincent-Marie-Edouard) [1894-]. *La tuberculose pulmonaire du diabétique; étude clinique et essai de traitement d'après les récentes acquisitions de la thérapeutique. 141 pp. 8°. Paris, 1924. No. 501.

Peronnet (Marie) [1887-]. *Contribution à l'étude des maladies par carence. 62 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1918. No. 31.

Pérono (Charles) [1898-]. *De l'albumino-réaction dans la tuberculose pulmonaire chronique. 56 pp. 8°. Paris, 1926. No. 104.

Peronospora.

Gäumann (E.). Zur Kenntnis der Peronospora parasitica (pers.). Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 2. Abt., Jena, 1916, xlv, 575-577.—**Klebahn** (A. P. von H.). Ueber das Myzel der Peronospora pulveracea Fückel. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1925, xxxv, 15-22.—**Melhus** (I. E.). Perennial mycelium in species of Peronosporaceae related to Phytophthora infestans. J. Agric. Research, Wash., 1915, v, 59-70, 1 pl.—**Murphy** (P. A.). The presence of perennial mycelium in Peronospora Schleideni, Unger. Nature, Lond., 1921-22, cviii, 304.

Pérot (Robert) [1900-]. *Considérations sur la polymyosite aiguë. 75 pp. 8°. Paris, 1926. No. 471.

Peroxides.

See, also, **Hydrogen peroxide**.
Chio (M.). Action des peroxydes sur les oxydases. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, i, 230-238.—**Frankel**. Action des peroxydes. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1904, cxlviii, 54.—**Neubauer** (J.). Peroxyde-Persalze in der Medizin. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1909, xvi, 959-964.—**Robin** (A.). Emploi thérapeutique des peroxydes. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1904, cxlvii, 544-546.

Peroxydase.

FOUIN (R.). *Contribution à l'étude des peroxydases leucocytaires, l'indice hématimétrique des peroxydases. 8°. Paris, 1919.

Bansi (H. W.). Die Kinetik der Peroxydase. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 927.—**Battelli** (F.) & **Stern** (L.). Ueber die Peroxydase der Tiergewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiii, 44-88.—**Deleano** (N. T.). Eine neue Methode zur Reinigung der Peroxydase. *Ibid.*, 1909, xix, 266-269.—**Fischel** (R.). Der mikrochemische Nachweis der Peroxydase und Pseudoperoxydase in tierischen Geweben. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 130-175.—**Flieg** (C.). De l'activité peroxydasique comparée du sang et des tissus chez les invertébrés. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1911, No. 1, 6-15.—**Goodpasture** (E. W.). A peroxidase reaction with sodium nitroprusside and benzidine in blood smears and tissues. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 442-444.—**Hesse** (A.) & **Kooper** (W. D.). Zur Frage nach der Fermentnatur der Peroxydase. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 301-309.—**Jamada** (K.) & **Jodlbauer** (A.). Die Wirkung des Lichtes auf Peroxydase und ihre Sensibilisierung durch fluoreszierende Stoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, viii, 61-83.—**Kasanski** (A.). Ueber die Abtrennung der Peroxydase von der Katalase. *Ibid.*, 1912, xxxix, 64-72.—**Marfan**, **Ménard** (P. J.) & **Saint-Girons**. Utilité de la recherche d'une peroxydase dans les liquides pathologiques; essais de peroxydo-diagnostic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 235-240.—**Palladin** (W.) & **Manskaja** (F. S.). Die Entstehung der Peroxydase in den Pflanzen; die Bedingungen, welche die Abspaltung der Peroxydase von den Protoplasten und ihr Uebergang in den Zellsaft hervorrufen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 142-157.—**Prenant** (M.). Sur les localisations cytologiques d'une peroxydase et sur sa présence dans des cellules sexuelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 808-810.— Les peroxydases animales sont-elles diffusées ou figurées? *Ibid.*, 1925, xcii, 1499.—**Sabrazes** (J.). Peroxydases des éosinophiles; peroxydases du pus gonococcique et des urines de pyelonephrite colibacillaire au début; eczéma chronique et peroxydases leucocytaires. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 368.— Recherche de la réaction peroxydasique dans les diverses cellules; considérations thérapeutiques; quelques particularités histologiques chez le rat blanc. *Ibid.*, 380.—**Scheunert** (A.), **Grimmer** (W.) & **Andryewsky** (P.). Studien über die Topographie der Peroxydase im Verdauungsschlauch und über ihren Nachweis. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 300-319.—**de Stoecklin** (E.). Sur une nouvelle peroxydase artificielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1489-1491.—**Wolff** (M. J.). Quelques propriétés nouvelles du catalyseur dit peroxydase; rapprochement entre son action et celle des nitrates. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 555-569.— De l'action excitante des alcalis et en particulier de l'ammoniaque sur la peroxydase. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 484-486.— Sur quelques propriétés nouvelles des peroxydases et sur leur fonctionnement en l'absence de peroxyde. *Ibid.*, 618-620.

Peroz (André) [1898-]. *Des invaginations ectodermiques au niveau de la cicatrice ombilicale et des accidents qui peuvent en résulter. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 416.

Perozzi (Luigi) [1885-1917].

Necrologio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 178-184.

Perrain (Madeleine) [1880-]. *Contribution à l'étude de l'emploi de la digitaline chez l'enfant. 82 pp. 8°. Paris, 1925. No. 155.

Perrando (Giangiacomo). Il problema psichiatrico della responsabilità. 48 pp. 8°. Sassari, G. Dessi, 1903.

van de Perre (A.). De melk. 49 pp., 2 l. 12°. Antwerp, 1901.

Forms No. 32 of Kathol. Vlaamsche Hoogeschool-Uitbreid. te Antwerp.

Perreau (E.-H.). Eléments de jurisprudence médicale à l'usage des médecins; conférences faites à la Faculté de médecine de Montpellier, années 1905-1907; avec une préface du docteur Lande. viii, 500 pp. 8°. Paris, Chevalier-Marescq & Cie., 1908.

Perreau (H.). Ce que doivent savoir les mamans; pour bien élever leurs enfants et leur conserver la santé. 54 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1911.

Perreaux (Georges). *Du pied creux essentiel. 82 pp. 8°. Paris, 1907. No. 118.

- Perrée** (Fernand) [1879-]. *La tuberculose dans la marine marchande. 92 pp. 8°. Paris, 1909. No. 302.
- Perrée** (Pierre) [1901-]. *Récolte et préparations des organes destinés à l'opothérapie. 55 pp. 8°. Paris, 1927. No. 101.
- de Perregaux** (Claudine). *Etudes expérimentales sur la curarisation. 22 pp. 8°. Lausanne, 1924.
- Perregaux** (Edouard) [1858-1914].
S. Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 223.
- Perrenot** (François) [1887-]. *De l'astragalectomie dans le traitement des pieds bots varus équins consécutifs aux blessures de guerre. 50 pp., 11. 8°. Lyon, 1918. No. 19.
- Perrens** (Charles-Dominique-Jean) [1882-]. *Les arrières scolaires. 99 pp., 3 ch. 8°. Bordeaux, 1908. No. 145.
- Perret** (C. A.). *Ueber die Dauerresultate bei Coxitis tuberculosa an der Hand von 65 Fällen. [Bern.] 56 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.
Also in Arch. f. klin. chir., Berl., 1908, lxxxv.
- Perret** (Charles) [1881-]. *Contribution à l'étude de la leucocytose dans l'immunisation; la leucocytose dans la vaccination antirabique. [Lyon.] 54 pp. 8°. Valence, 1906. No. 26.
- Perret** (Emmanuel) [1895-]. *Les visitieuses de l'enfance; le "District nursing." Un essai d'hygiène sociale par la Croix-Rouge américaine à Lyon; la fondation franco-américaine pour l'enfance à Lyon. [Lyon.] 151 pp. 8°. Trevoux, 1919. No. 36.
- Perret** (Ernest-Joseph-Valentin) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'épuration de l'eau pour les troupes en campagne par les procédés au permanganate de potasse. 98 pp. 8°. Lille, 1914. No. 51.
- Perret** (Georges) [1885-]. *Etude physiologique de l'effort athlétique. Rapports avec la respiration en particulier. 57 pp. 8°. Paris, 1914. No. 373.
- Perret** (Joseph) [1884-]. *Traitement immédiat des fractures des maxillaires. 84 pp. 8°. Lyon, 1917. No. 19.
- Perret** (Joseph-Louis) [1885-]. *Ruptures des anévrysmes de l'aorte dans le tissu cellulaire du médiastin. (Hémorragies interstitielles.) 84 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1908. No. 115.
- Perret** (M.).
See Michel (C. H.) & Perret (M.). La ration alimentaire de l'enfant [etc.]. 8°. Paris, 1907.
- Perretièrre** (Antoine) [1877-]. *Les maladies de la voix chantée. 99 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 59.
- Perrets** (Antoine) [1897-]. *A propos de 3 observations d'accidents nerveux d'origine pleurale: contribution à l'étude des accidents nerveux au cours des ponctions exploratrices et du pneumothorax artificiel. 80 pp. 8°. Paris, 1926. No. 456.
- Perrier** (André). *Contribution à l'étude des réactions de l'hypophyse à la suite d'ablations glandulaires. 45 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1909. No. 62.
- Perrier** (Antonin) [1889-]. *Méningite tuberculeuse chez l'enfant; contribution à l'étude des symptômes gastro-intestinaux du début. [Paris.] 72 pp. 8°. Thiers, 1911. No. 42.
- Perrier** (Charles). *La narcose scopolamine-morphine-chloroforme. 126 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1908.

- Perrier** (Henri). *L'électrargol dans la bronchopneumonie des enfants. [Lausanne.] 35 pp. 8°. Bâle, 1910.
- Perrier** (Henry). *Les sarco-carcinomes du sein. 37 pp. 8°. Genève, 1912.
- Perrier** (Jean-Octave-Edmond) [1844-1921]. La vie en action. viii, 328 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1918.
For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxvi, 142-146 (Richelot). Also Nature, Par., 1921, xlix, 160 (B. Anthony). Also Presse méd., Par., 1921, xxix, (annexe) 1274 (R. Anthony).
- Perrier** (Jules). *Contribution à l'étude de la structure et de la pathogénie des tumeurs sacrococcygiennes. 45 pp. 8°. Genève, Ch. Zoellner, 1907.
- Perrier** (Léon) [1887-]. *De l'influence des anesthésiques sur le sang (équilibre leucocytaire), avantages de l'anesthésie locale par la méthode de Reclus. 59 pp. 8°. Paris, 1914. No. 238.
- Perrier** (Léon) [1902-]. *Le nitrate de soude en injections chez les hypertendus. 79 pp. 8°. Paris, 1927. No. 398.
- Perrier** (Louis) [1875-]. *Les obsessions dans les psychonévroses (étude psychodinique). 138 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Montpellier, 1907. No. 39.
- Perrier** (Pierre) [1888-]. *La coxa vara infantile; ses différentes formes, son évolution et son traitement. [Lyon.] 134 pp. 8°. Villefranche, 1913. No. 3.
- Perrier** (Pierre). *L'injection intra-musculaire de sérum antidiphthérique dans le traitement de la diphthérie. 39 pp. 8°. Paris, 1921. No. 548.
- Perrigault** (Georges) [1894-]. *Etude sur la nécessité de développer les consultations pour femmes enceintes. 51 pp. 8°. Paris, 1923. No. 403.
- Perrillat-Botonet** (Charles) [1883-]. *Contribution à l'étude des vomissements de la grossesse (étude statistique et clinique). 107 pp. 8°. Paris, 1909. No. 383.
- Perrin** (Albert). *Complications méningitiques des oreillons. 75 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 827.
- Perrin** (Antoine) [1889-]. *Essai sur la tuberculose du segment antérieur de l'œil et sur son traitement. 118 pp. 8°. Paris, 1915. No. 94.
- Perrin** (Benjamin). *Les suites de la gastro-entérostomie aux points de vue mécanique et chimique. [Lausanne.] 52 pp. 8°. Payerne, H. Messeiller, 1909.
- Perrin** (Emile-J.-C.) [1884-]. *Greffes vasculaires et transplantation du rein. 150 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 118.
- Perrin** (Fleming Allen Clay) & **Klein** (David Ballin). Psychology; its methods and principles. x, 387 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1926].
- Perrin** (Gabriel) [1868-]. *Relation entre la tension superficielle des urines et leur toxicité; application à la détermination clinique de la toxicité urinaire. 79 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 1.
- Perrin** (Georges) [1884-]. *Les bains carbogazeux de Royat dans les cardiopathies. 80 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 93.
- Perrin** (Georgette) [1900-]. *L'hypertension de la ménopause; son traitement à Royat. 104 pp. 8°. Paris, 1926. No. 123.
- Perrin** (J.-M.) & **Perrin** (P.). Guide pratique pour l'analyse du lait, préface par J. Courmont. vii, 344 pp. 12°. Paris, J. B. Bailière & fils, 1909.

- Perrin** (Jean) [1898-]. *Résultats éloignés de la prostatectomie suspubienne pour hypertrophie de la prostate, (opération de Fuller-Freyer). 238 pp. 8°. Paris, 1924. No. 247.
- Perrin** (Jean Baptiste) [1870-]. Atoms; authorised translation by D. Ll. Hammick. xiv, 1 l., 211 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1916.
- Perrin** (Joseph-Clément-Albert) [1882-]. *Contribution à l'étude du développement des fosses nasales. 84 pp. 8°. Lille, 1908. No. 35.
- Perrin** (Jules). *Les fractures du cubitus accompagnées de luxation de l'extrémité supérieure du radius. 180 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1909. No. 238.
- Perrin** (Jules-Marie-Henri) [1889-]. *Le séro-diagnostic de la syphilis. Son importance pour le diagnostic et le traitement. 88 pp. 1 pl. 8°. Paris, 1917. No. 38.
- Perrin** (Julien) [1899-]. *Des polynévrites au cours du traitement par les arsénobenzols; travail de la Consultation antisyphilitique de l'hôpital de la Charité. 74 pp. 8°. Paris, 1924. No. 425.
- Perrin** (Louis-Joseph) [1886-]. *Contribution à l'étude des blessés de cuisse et en particulier des fractures de la diaphyse fémorale et de quelques procédés de traitement afférents. (Instillation continue, extension continue el lumière électrique.) 55 pp. 8°. Paris, 1915. No. 122.
- Perrin** (M.) [1871-]. Les fractures du cubitus accompagnées de luxation de l'extrémité supérieure du radius. 180 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.
- Perrin** (Maurice) [1872-1921].
de la Harpe (R.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 63.
- Perrin** (Maurice-Nicolas-Just) [1875-]. Les sécrétions internes, leur influence sur le sang. Préface de A. Gilbert. 146 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.
- & Mathieu (Paul). Obésité. 250 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1923.
- Les eaux minérales; leurs modes d'action, leur emploi. 284 pp., 8 pl. 12°. Paris, E. Flammarion, 1925.
- & Richard (Gabriel). L'hypertension artérielle. 109, 3 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1922.
- Perrin** (Paul). *Des vomissements graves de la grossesse dans leurs rapports avec des lésions du système nerveux. 63 pp. 8°. Paris, 1910. No. 13.
- Perrin** (Paul-Georges) [1895-]. *Contribution à l'étude des complications de la leucémie myéloïde. 102 pp. 8°. Paris, 1924. No. 274.
- Perrin** (Pierre-Antoine) [1886-]. *De l'influence des vapeurs de mercure sur la sécrétion lactée. 42 pp. 8°. Paris, 1911. No. 390.
- Perrin** (René) [1903-]. *L'atrophie isolée du faisceau maculaire par fissure de la voûte orbitaire. 52 pp. 8°. Paris, 1928. No. 166.
- Perrin** (Theodore). Diagnostic et traitement des affections chroniques les plus fréquentes du canal urétral et de la vessie. 110 pp., 22 l., 22 pl. 12°. Paris, A. Maloine, 1907.
- Uromancie, uroscopie, urologie. 26 pp. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1908.
- Perrin-Barreau** (Madeline-Elisabeth-Marie) [1897-]. *L'assistante d'hygiène scolaire. 47 pp. 8°. 1927, Paris. No. 247.

Perrin de la Touche (Emanuel) [1859-1918].

Gérard-Varef. Nécrologie. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1918, xxvii, 15-17.—Obituary. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 229.

Perrion (Charles-François) [1883-]. *L'hôpital marin de Pen-Bron pour le traitement des tuberculoses osseuses et ganglionnaires et le climat de l'Atlantique Breton. [Paris.] 116 pp., 4 pl., 1 ch. 8°. Nantes, 1909. No. 381.

Perrion (Gustave) [1891-]. *Le benzoate de benzyle et son emploi dans le traitement de l'hypertension artérielle. 80 pp. 8°. Paris, 1921. No. 551.

Perrochaud (Georges) [1891-1923].

Pissavy (A.). Nécrologie. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 223.

Perrodo (Lucien) [1903-]. *La forme typhoïde du rhumatisme articulaire aigu. 40 pp. 8°. Paris, 1928. No. 377.

Perrola (Rudolf). *Das öffentliche Medizinalwesen der Stadt St. Gallen im 17. und 18. Jahrhundert. 58 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1926.

Perromat (Pierre-Jacques) [1884-]. *Les vins blancs du pays de Sauternes; essai médical sur leur valeur alimentaire et hygiénique. 108 pp., 1 ch. 8°. Bordeaux, 1911. No. 105.

Perron (Auguste) [1883-]. *De l'allaitement pendant la gestation dans ses rapports avec le développement des enfants. 127 pp. 8°. Paris, 1910. No. 37.

Perron (Charles). *Les écoles de plein air dans les espaces libres des grandes villes. 97 pp. 8°. Paris, 1922. No. 214.

Perron (Charles-Camille) [1882-]. *Etude sur quelques cas d'oblitération complète de l'urètre. 91 pp. 8°. Paris, 1915. No. 2.

Perron (Fernand) [1882-]. *Des injections d'air intra-pleurales dans le traitement des pleurésies. 97 pp. 8°. Paris, 1910. No. 403.

Perroncito (Aldo). La rigenerazione dei nervi; memoria onorata del Warren triennial prize, Boston, 1907. 74 pp., 6 pl. 4°. Milano, U. Hoepli, 1908.

Forms fasc. 10, 3 s., v. 11, of Mem. d. r. Ist. Lomb. di sc. e lett., Milano, 1908.

— Commemorazione di Camillo Golgi [1843-1926]. 48 pp., port., 1 pl. 8°. Pavia, 1926.

Forms suppl. to v. 1 of Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1926, n. 8.

Perroncito (Edoardo). La malattia dei minatori dal S. Gottardo al Sempione; una questione risolta. viii, 335 pp., 6 pl. 8°. Torino, C. Pasta, 1910.

For biography see Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 117, port. (M. Thorek).

Perronne (Roger) [1887-]. *Quelques observations cliniques de méningites cérébro-spinales et tuberculeuses ayant présenté des particularités au cours de leur début, de leur durée ou de leur évolution. 3 p. l., 61 pp. 8°. Paris, 1913. No. 343.

Perrot (Adolphe). *Contribution à l'étude de la bronchite capillaire chez l'adulte. 19 pp., 1 pl. 8°. Genève, 1925.

Perrot (Bernard) [1891-]. *La résection du promontoire dans les bassins rétrécis. [Paris.] 49 pp., 1 l. 8°. Dijon, 1920. No. 44.

Perrot (Emile) [1867-]. *Le tissu criblé. [Paris.] iv, 243 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1899.

Concours, Ecole de pharmacie.

See, also, Bocquillon-Limouzin (H.). Manuel des plantes médicales [etc.]. 12°. Paris, 1905.

Perrot (Emile)—continued.

— & **Hurrier** (P.). Matière médicale et pharmacopée sino-annamites. viii, 292 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1907.

Perrot (Jacques) [1900—]. *Recherches sur la toxicité urinaire; sa détermination au moyen des daphnies comme réactif biologique. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 241.

Perrot (Jane) [1886—]. *De la signification de l'herpès au cours de la pneumonie et de l'infection pneumococcique. [Lyon.] 62 pp. 8°. Saint-Etienne, 1914. No. 130.

Perrot (Paul-Henry-Marie) [1901—]. *Sur le traitement de l'arthrite traumatique purpurée des animaux domestiques par le biiodure de mercure en solution huileuse. 75 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Perrot (Paul-Jean-Marie) [1889—]. *Tuberculose du maxillaire inférieur chez l'enfant. 89 pp., 4 pl. 8°. Bordeaux, 1913. No. 79.

Perruche (U.-P.) [1884—]. *Contribution à l'étude de la rupture spontanée des kystes de l'ovaire. vi, 39 pp. 8°. Montpellier, 1908. No. 51.

Perrussel (George). *L'homicide altruiste. Des mélancoliques et des persécutés. 143 pp. 8°. Paris, 1923. No. 50.

Perry (Arthur Reed). Preventable death in cotton manufacturing industry. 529 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1919.
Forms Bull. No. 251 of U. S. Dep. Labor, Bur. Labor Statis.

Perry (Edwin Cooper) [1856—].
Biography. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 227-229.

Perry (George Nelson) [1850-1915].

[Obituary.] Wash. M. Ann., 1915, xiv, 258.

Perry (H. Marian) & **Tidy** (H. L.). A report on the investigation of an epidemic caused by Bacillus aertrycke in a depot in France. 31 pp. 8°. London, 1919.
Forms No. 24 of Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser.

Perry (Henry Gaither) [1860-1923].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1539.

Perry (Henry Joseph) [1871-1926].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 640.

Perry (J. C.). Public health administration in Richmond, Ind., a report of a survey to determine the incidence of tuberculosis. 62 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.
Forms Suppl. No. 26, Pub. Health Rep., Wash., 1915.

Perry (J. Frank). Friend in need: a household guide in health and in disease. xxi, 450 pp. 8°. Boston, J. Loring Thayer, 1886.

— The same. xxi, 460 pp. 8°. Boston, 1887.
— Health in our homes. x, 112 pp. 12°. Boston, 1887.

Perry (John) [1850—]. The calculus for engineers. 12. imp. vi, 1 l., 382 pp. 8°. London, E. Arnold, 1897.

[**Perry** (John Gardner).] Letters from a surgeon of the civil war; comp. by Martha Derby Perry. xii, 1 l., 225 pp., 2 port. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1906.

Perry (Maude Alice) [1882—]. Essentials of dietetics, a textbook for nurses. 2 p. l., 159 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

— A manual in preliminary dietetics. 2 p. l., 146 pp. 16°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1926.

Perry (Ralph Barton) [1876—]. The free man and the soldier; essays on the reconciliation of liberty and discipline. ix, 2 l., 237 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1916.

Perry (Robert) [1827-1918].

[Obituary.] Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 88.

Perry (Sidney J.).

See **Elderton** (William Palin) & **Perry** (S. J.). Third study of statistics of pulmonary tuberculosis [etc.]. fol. London, 1910.

Perry (Stephen Warner) [1875-1922].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1144.

Perry (William James). The origin of magic and religion. ix, 212 pp. 12°. London, Methuen & Co. [1923].

Perry (Winona M.). A study in the psychology of learning in geometry. [Columbia Univ.] 4 p. l., 60 pp. 8°. New York, 1925.

Persillard (Fernand) [1889—]. *Le chlorhydrate d'émétine dans les hémoptysies. 93 pp. 8°. Paris, 1914. No. 210.

Persing (Johanna) [1900—]. *Ueber einen Fall von follikulärer Zyste am rechten Unterkieferwinkel bei einen 14jährigen Knaben. 11 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

Persyaninoff (Boris Konstantinovich) [1880—]. *Klinicheskiya nablyudeniya nad sōt-nosheniyem mezhdū stazom i vnozōnm davleniyem. [Clinical observations on the relationship between stasis and venous pressure.] 110 pp. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1912.

Personality.

BRUCE (H. A.). The riddle of personality. 8°. New York, 1908.

DELMAS (F. A.) & **BOLL** (M.). La personnalité humaine, son analyse. 8°. Paris, 1922.

DERIEUX (S. A.). Animal personalities. 8°. Garden City, N. Y., 1923.

ECK (D. S.). Gedanke und Persönlichkeic. Akademische Feste. 8°. Giessen, 1914.

GRIFFITHS (J. S.). Health and personality. 12°. London [1924].

KEMPF (E. J.). The autonomic functions and the personality. 8°. New York, 1918.
Nervous and mental disease monograph series No. 28.

LOOSMORE (W. C.). The gain of personality; a popular, psychological statement of the practical values of personality. 12°. London, 1921.

PROBLEMS of personality: Studies presented to Dr. Morton Prince, pioneer in American psychopathology. 8°. London & New York, 1925.

ROCKEFELLER (J. D.). The personal relation in industry. 8°. New York, 1917.

SMYTH (N.). The meaning of personal life. 8°. New York, 1916.

ZAM. Du magnétisme personnel (de la culture humaine) avec une lettre préface de Ernest Bosc. 8°. Paris, 1909.

Alexander (H. B.). Human personality. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1907, i, 443; 548; 1908, ii, 1.—**Allport** (G. W.). Personality and character. Psychol. Bull., Princeton, N. J., 1921, xviii, 441-455. — The study of the univided personality. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1924-25, xix, 132-141.—**Amsden** (G. S.). An outline description of personality. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iv, 141-166.—**Blondel** (C.). La personnalité. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 193; 309.—**Brandenburg** (G. C.). Analyzing personality. J. Applied Psychol., Worcester, 1925-26, ix, 139-155.—**Brill** (A. A.). The emphatic index and personality. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 131-134.—**Brugsch** (T.). Geschlecht und Persönlichkeic. Arch. f. Frauenk., Leipz., 1924, x, 1-12.—**Conklin** (E. G.). Development of the personality. Am. J. Insan., Balt., 1917-18, lxxiv, 123-127.—**Dewey** (J.). Realism without monism or dualism-II. J. Philos., Lancaster, Pa., 1922, xix, 351-361.—**Fernald** (G. G.). Character vs. intelligence in personality studies. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1920-21, xv, 1-10. — A method of personality diagnosis and evaluation; with provision for social service propaganda. Stud. Ment. Inefic., Lond., 1921, ii, 25-34.—**Foa** (C.). I fattori fisiologici della

Personality—continued.

personalità umana. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlv, 1086-1090.—**Freyd (M.)**. The personalities of the socially and the mechanically inclined; a study of the differences in personality between men whose primary interest is social and men whose primary interest is in machines. Psychol. Monogr., Princeton, N. J., 1924, xxxiii, No. 4, 1-101.—**Gosline (H. I.)**. Personality from the introspective viewpoint. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1920-21, xv, 36-44.—**Groszmann (W. H.)**. Personality in the making. N. York M. J. [etc.], 1921, xiv, 215-223.—**Guttman (A.)**. Die krankhafte Spaltung der Persönlichkeit. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1924, lvi, 161-187.—**Hinkle (Beatrice)**. Personality and will in the light of the newer psychology. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iv, 134-141.—**Hirsch (G.)**. Persönlichkeit und Masse in der gegenwärtigen Kulturlage. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1924, xxv, 101-117.—**Hoffmann (H.)**. Erbbiologische Persönlichkeitsanalyse; Bemerkungen und Ergänzungen zu J. Lange: der Fall Bertha Hempel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 434-438.—**Joachim (H. H.)**. Some preliminary considerations of self-identity. Mind., Lond. & Edinb., 1914, n. s., xxiii, 41-59.—**Josefson (A.)**. Endokrine Drüsen und die Persönlichkeit. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 379-389, 12 pl.—**Kempf (E. J.)**. Physical basis of personality. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iv, 52-67.—**Lange (J.)**. Zur Messung der persönlichen Grundeigenschaften. Psychol. Arb., Berl., 1923, xvi, 129-180.—**Lewis (N. D. C.)**. A discussion of the relationship of the chemical, physical, and psychologic aspects of the personality. Psychoanal. Rev., Wash., 1924, xi, 403-414.—**The practical value of graphic art in personality studies. Ibid.**, 1925, xii, 316-322.—**Martin (L. J.)**. Personality as revealed by the content of images. Psychol. Bull., Lancaster, Pa. & Princeton, N. J., 1917, xiv, 60.—**Mourgue (R.)**. The Cartesian method and the biological conception of the human personality. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 36-40.—**Myerson (A.)**. Personality tests involving the principle of multiple choice. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 459-470.—**Ottolenghi (S.)**. L'analisi moderna della personalità umana in endocrinologia e in antropologia criminale. Riforma med., Napoli, 1922, xxxvii, 1039-1041.—**Parker (Sarah W.)**. Orthogenic cases. Psychol. Clin., Phila., 1917-18, xi, 97; 129; 157.—**Pende (N.)**. Il sistema endocrino-simpatico nell'analisi moderna della personalità umana. Quaderni di psichiat., Genova, 1921, viii, 121; 209.—**Prince (M.)**. The structure and dynamic elements of human personality. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1920-21, xv, 403-413.—**Rosanoff (A. J.)**. A theory of personality based mainly on psychiatric experience. Am. J. Insan., Balt., 1920-21, lxxvii, 417-436.—**Schilder (P.)**. Zur Lehre vom Persönlichkeitsbewusstsein. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 500.—**Schlesinger (J.)**. Die personale Betrachtungsweise in der Medizin als Grundlage jeder psychiatrischen Problemstellung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xlvii, 557-569.—**Stern (E.)**. New ways of investigating the problem of personality. Psyche, Lond., 1922-23, n. s., iii, 358-366.—**Stern (W.)**. Die menschliche Persönlichkeit und ihr psychisches Leben. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1920, xxi, 1-23.—**Thorburn (W. M.)**. Omnipotence and personality. Mind., Lond., 1920, xxix, 159-185.—**Vidoni (G.)** & **Cabitto (L.)**. Contributo allo studio della personalità in antropologia criminale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1922, i, 101-105.—**Viqueira (J. V.)**. Nota acerca de la personalidad. Arch. de neurobiol., Madrid, 1925, v, 3-7.—**Walter (F. K.)**. Die materiellen Grundlagen der geistigen Persönlichkeit. Jahrb. d. Charakterol., Berl., 1924, i, 353-375.—**Wells (F. L.)**. The systematic observation of the personality in its relation to the hygiene of mind. Psychol. Rev., Balt., 1914, xxi, 295-333. Also reprint.—**Report on a questionnaire study of personality traits with a college graduate group.** Ment. Hyg., Albany, 1925, ix, 113-127.—**White (W. A.)**. The autonomic functions and the personality. Psychoanal. Rev., Wash., 1919, vi, 89-98.—**Woolley (Helen T.)**. Personality studies of 3-year-olds. J. Exper. Psychol., Princeton, 1922, v, 381-391.

Personality (Disordered).

BIRNBAUM (C.). Ueber psychopathische Persönlichkeiten. Eine psychopathologische Studie. 8°. Wiesbaden, 1909.

HESNARD (A.-L.-M.). *Les troubles de la personnalité dans les états d'asthénie psychique. 8°. Bordeaux, 1909.

PRINCE (M.). The dissociation of a personality; a biographical study in abnormal psychology. 8°. New York, London & Bombay, 1906.

PROBLEMS of personality; studies presented to Dr. Morton Prince. 8°. London, New York, 1925.

Personality (Disordered)—continued.

RIBOT (T. A.). The diseases of personality. Authorized transl. 12°. Chicago, 1895.

WATTS (F.). Echo personalities; a short study of the contributions of abnormal psychology towards the solution of some of the problems of normal education. 8°. London [1918].

ADLER (H. M.). Unemployment and personality; a study of psychopathic cases. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1917, i, 13-21.—**Barrett (A. M.)**. The psychopathic personality. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1165-1177.—**Bechterew (W.)**. Die Krankheiten der Persönlichkeit vom Standpunkt der Reflexologie; (zur Begründung der pathologischen Reflexologie). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 265-309.—**Benon (R.)** & **Froissart (P.)**. Conditions sociales et individuelles de l'état de fugue. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9, s. x, 289-294.—**Les fugues en pathologie mentale.** J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 293-330.—**Bisde (L. E.)**. Efforts at adjustment. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. ii, 146-155.—**Boström (A.)**. Ueber krankhafte Persönlichkeitsveränderungen. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1155-1158.—**Campbell (C. M.)**. Problems of the personality of school children and the responsibility of the community for dealing with them. Am. J. Psychiat., Balt., 1924-25, iv, 471-475.—**Campbell (H.)**. The integration and disintegration of the personality. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., 469; 497.—**Chabert (J.)**. La dissociation d'une personnalité; étude biographique de psychologie anormale. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 596-617.—**Cimbal (W.)**. Persönlichkeits-spaltungen und Verwahrlosungsformen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 545.—**Claude (H.)**. Les fugues chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 497-500.—**Divry**. Contribution à l'étude des troubles de la personnalité. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4, s. xxx, 177-203.—**Dugas (L.)**. L'oubli et la personnalité. Rev. phil., Par., 1912, ii, 338-358.

La dépersonnalisation, l'illusion du déjà vu et celle du jamais vu. Ibid., 1915, lxxix, 543-555.—**Farnell (F. J.)**. Personality and disease. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 650-664.—**Foster (Sybil)**. Personality deviations and their relation to the home. Ment. Hyg., Albany, 1925, ix, 735-742.—**Galant (J. S.)**. Ungewöhnliche Störungen der Persönlichkeit; (das Phänomen der illusionierten Persönlichkeit). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1923-24, xxx, 270-275.—**Giese**. Ueber das Symptom der Depersonalisation. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 530.—**Giese (H.)**. Ueber Depersonalisation; eine klinische Studie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 62-126.—**Grey (E. G.)** & **Sisson (W. R.)**. An example of dissociated personality. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 365-367. Also reprint.—**Hartmann (H.)**. Ein Fall von Depersonalisation. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 593-601.—**Henry (G. W.)** & **Mangam (Elizabeth)**. Blood in personality disorders; biochemical studies. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xlii, 743-749.—**Hermkes (K.)**. Aus der Begutachtung psychopathischer Persönlichkeiten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 635-666.—**Heveroch**. Über die Störungen des Ichs. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xii, 422-496.—**Ikin (Alice G.)**. Vera: a study in dissociation of personality. Brit. J. Med. Psychol., Lond., 1924, iv, 179; 273.—**Kantor (J. R.)**. Human personality and its pathology. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1919, xvi, 236-246.—**Kempf (E. J.)**. Some studies in the psychopathology of acute dissociation of the personality. Psychoanal. Rev., N. Y., 1915, ii, 361-389.—**Montassut & Cénac**. Désagrégation de la personnalité au cours d'un délire d'influence chez une dégénérée. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 139-144.—**Myerson (A.)**. Personality tests involving the principle of multiple choice. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 459-470. Also reprint.—**Nixon (C. E.)**. The study of individuality. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 603-606.—**Parant**. Les fugues en psychiatrie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1016-1025.—**Popper (E.)**. Zur Psychopathologie der Fugue; (kasuistischer Beitrag nebst Bemerkungen über die Pseudologia phantastica und verwandte Krankheitsbilder). Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1920, xlvii, 173-185.—**Reiss (E.)**. Ueber formale Persönlichkeitswandlung als Folge veränderter Milieubedingungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 55-92.—**Rows (R. G.)**. The importance of disturbances of the personality in mental disorders. J. Ment. Sc., Lond., 1914, lx, 192-224.—**Sands (I. J.)**. Personality defects as neuro-psychiatric problems. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 323-327.—**Smith (M. H.)**. The psychopathic personality. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 683-694.—**Sollner (P.)**. Les états de régression de la personnalité. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 715-726.—**Southard (E. E.)**. Data concerning delusions of personality with note on the association of Bright's disease and unpleasant delusions. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1915, x, 241-262.—**Spaulding (Edith R.)**. Imbalance in the development of the personality. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, v, 25. — The im-

Personality (Disordered)—continued.

portance of endocrine therapy in combination with mental analysis in the treatment of certain cases of personality deviation. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1921-22, i, 373-384. Also *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 50-54.—**Sturgis** (M. G.). Changed personality due to head injury. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 170.—**Winston** (L. G.). Myself and I; a confession. *Am. J. Psych.*, Worcester, 1908, xix, 562.

Personality (Dual and multiple).

Landmann (S.). Die Mehrheit geistiger Persönlichkeiten in einem Individuum. Eine psychologische Studie. 8°. Stuttgart, 1894.

Sidis (B.) & **Goodhart** (S. T.). Multiple personality; an experimental investigation into the nature of human individuality. 8°. New York & London, 1914.

Alberti (A.). Le alterazioni della personalità nelle malattie mentali. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1914, 3. s., vii, 1; 224; 329.—**Blanchi** (L.). La meccanica del cervello e la doppia coscienza. Studium, Napoli, 1911, iv, 161-166.—**Bruce** (H. A.). Real Dr. Jekylls and Mr. Hydes. *Cosmopolitan*, N. Y., 1911, i, 337-346.—**Burnett** (S. G.). A third and fourth case of dual personality in inbred migraines. *Med. Fortnightly*, St. Joseph, 1917, xlix, 321-325. Also *Med. Herald*, St. Joseph, 1918, xxxvi, 243-247.—**Cory** (C. F.). A divided self. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1919-20, xiv, 281-291.—**Courtney** (J. W.). The multiple personality of Dr. Guy Patin. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1924, vi, 1-15.—**Gaver** (E. E.). A case of alternating personality; characterized chiefly by ambulatory automatism and amnesia with results of hypnotic experiments. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 9-13.—**Hart** (B.). A case of double personality. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 236-243.—**Hennig** (R.). Beiträge zur Psychologie des Doppel-Ichs. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1908-9, xlix, i, Abt., 1-55.—**McCarthy** (D. J.). Report of a case of double alternating somnambulist personality. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 666.—**McWalter** (J. C.). A case of double personality. *Med. Times*, Lond., 1916, xlv, 358.—**Mayer** (E. E.). A dissociated personality; with an analysis of its psychological problems. *Am. J. Insan.*, Balt., 1919-20, lxxvi, 465-487.—**Mignot & Adam**. Amnésie totale et organisation d'une personnalité nouvelle. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1914, xi, 221-234.—**Mitchell** (F. W.). Some types of multiple personality. *Proc. Soc. Psych. Research*, Glasg., 1912, xxvi, 257-285, 2 p. — A study in hysteria and multiple personality, with report of a case. *Ibid.*, 286-311. — The Doris Fischer case of multiple personality. *Ibid.*, 1920, xxxi, pt. 79, 30-74.—**Nass** (L.). Les dédoublements de la personnalité à la suite d'hémorragie. *Encéphale*, Par., 1908, lii, 139-141.—**Patini** (E.). Il meccanismo genetico degli sdoppiamenti della personalità. *Cervello*, Napoli, 1924, iv, 180.—**Peck** (M. W.). A case of multiple personality; hysteria or dementia praecox? *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1922-23, xvii, 274-291.—**Pilcz** (J.). Wiederholte Desertion, krankhafter Wandertrieb bei periodischen Verwirrungsstörungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 185-188.—**Prince** (M.). The psychogenesis of multiple personality. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1919-20, xiv, 225-280. — Miss Beauchamp; the theory of the psychogenesis of multiple personality. *Ibid.*, 1920-1921, xv, 67-135.—**Prince** (M.) & **Peterson** (F.). Experimentelle Untersuchungen über psycho-galvanische Reaktionen von mitbewussten (unterbewussten) Vorstellungen in einem vielfachen Persönlichkeit. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1903, xli, 249-262.—**Prince** (W. F.). The Doris case of quintuple personality. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1916, xi, 73-122.—**Reichert** (E. T.). Dr. Jekyll and Mr. Hyde and the case of Becky as staged by Mr. David Belasco, together with actual instances of dual personalities. *Univ. Penn. Lect.*, Phila., 1915, ii, 153-179. — Actual instances of dual personalities; cases in real life that rival the wildest fiction. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1915, lxxix, 2; 25.—**Riggall** (R. M.). Dual personality. *Lancet*, Lond., 1923, i, 1155-1157.—**Sanguinetti** (L. R.). Personalità alternante a tipo medianico. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1923, x, 178-186.—**Stone** (C. W.). Dual personality. *Ohio M. J.*, Columbus, 1916, 672.—**Tripl** (G.). Contributo allo studio dei fenomeni di sdoppiamento della personalità. *Zacchia*, Roma, 1925, iv, 64-85.

Personne (Joseph) [1892-]. **Les fleurs de Crataegus oxyacantha*. 96 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 72.

Personnel (The) *Journal*. [Bimonthly.] v. 6, 1927-28. 8°. Baltimore.

Continuation of **Journal Personnel Research**.

Persons (Elbert E.) [1869-1924]. The organization, management, duties, training, etc., of the sanitary service with a newly raised regiment. 12 pp. 12°. Ft. Leavenworth, Kans., 1912.

In *San. Field Serv. Papers*, Ft. Leavenworth, 1912.

For biography see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxiii, 860.

Persons (Eli Sheridan) [1868-1922].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1144.

Persons (Remus Charles) [1851-1918].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 868.

Perspiration.

See, also, **Body** (Human, Odors of); **Perspiratory glands**; **Skin** (Physiology of).

Alchieri (A.). Perspirazione cutanea e lavoro. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1923, xvi, 181-200.—**Alder** (A. E.). Ueber das Vorkommen von Harnsäure im Schweisse bei Gesunden und Kranken. *Deutsche Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1916, cxix, 548-560.—**Atzeni Tedesco** (P.). La refractionometria del sudore; contributo sperimentale allo studio dei costanti fisico-chimiche del sudore nell'uomo. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1924, vi, 298-309. — La perspiratio insensibilis. *Arch. di pat. e clin. med.*, Bologna, 1925, iv, 501-544.—**Baer** (C. A.). Toxicity of human sweat. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1909-10, viii, 141-145.—**Barney** (R. E.). Chemical analysis of sweat; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxv, 1373-1376.—**Bircher** (M. E.). Das Schwitzen im Lichte des Energieverbrauches. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, lii, 1265-1269.—**Dieden** (H.). Ueber die Wirkung des Adrenalins auf die Schweissekretion. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1915-16, lxvi, 387-390.—**Di Macco** (G.). La perspiratio insensibilis in diversi stati morbos. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1921-22, xi, 165-186.—**Durlig** (A.). **Neuberg** (C.). **Zuntz** (N.). Die Hautausscheidung in dem trockenen Höhenklima. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxxii, 253-284.—**Embsen** (S.) & **Tachau** (H.). Ueber das Vorkommen von Serin im menschlichen Schweisse. *Ibid.*, 1910, xxviii, 230-236.—**Freund** (E.). Zur Physiologie der Schweissekretion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 1009.—**Galeotti** (G.) & **Macri** (N. M.). Sur la perspiration insensibilis en conditions normales et en conditions pathologiques. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1914, xlii, 438-452.—**Jürgensen** (E.). Mikrobeobachtungen der Schweissekretion der Haut des Menschen unter Kontrastfärbung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1924, cxlv, 248; 1925, cxlix, 157.—**Jumentie**. De l'emploi des papiers virants et en particulier du papier au tournesol pour l'étude topographique des sudations locales. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 578.—**Kalmann** (A.). Studien zur Wasserdampfabgabe durch die Haut. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1918, lix, 942-987.—**Keeton** (R. W.). Further studies in peripheral water loss. *Proc. Inst. Med.*, Chicago, 1923-1925, v, 314.—**Kittstener** (C.). Sekretion, Kochsalzgehalt und Reaktion des Schweisses. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1910-11, lxxiii, 275-306. — Physiologische Chemie des Schweisses. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1916, lixi, 553-558. — Chlor- und Stickstoffgehalt des Schweisses. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 199.—**Langley** (J. N.). The secretion of sweat; supposed inhibitory nerve fibers on the posterior nerve roots; secretion after denervation. *J. Physiol.*, Lond., 1922, lvi, 110-119.—**Langley** (J. N.) & **Uyeno** (K.). The secretion of sweat; the effect of caso-contriction and of adrenaline. *Ibid.*, 206-226.—**Leake** (C. D.). The occurrence of citric acid in sweat. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923, lxiii, 540-544.—**Loewy** (A.). Untersuchungen über die physikalische Hautwasserabgabe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxvii, 243-271.—**McClure** (W. B.) & **Sauer** (L. W.). Observations regarding the loss of water vapor through the skin in infants. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxi, 428-436.—**Meyer** (J.). Etude clinique de la perspiration de l'eau chez l'adulte. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxix, 1033.—**Montuori** (A.). I rapporti tra la pressione osmotica del sangue e la secrezione del sudore. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1910-11, ix, 439-452.—**Moog** (O.). Der Einfluss der relativen Luftfeuchtigkeit auf die unmerkliche Hautwasserabgabe. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921-22, cxxxviii, 181-192. — Der Einfluss von Pilokarpin, Atropin und Adrenalin auf die unmerkliche Hautwasserabgabe. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1923, xcvi, 75-90. — Die Bedeutung des Zustandes der Haut für die unmerkliche Hautwasserabgabe. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xlii, 449-472.—**Muggia** (A.). La perspiratio insensibilis nella cute pigmentata dal sole in alta montagna. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1923, xlii, 376-379.—**Muto** (K.). Ueber die Wirkung des Adrenalins auf die Schweissekretion; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der doppelsinnigen Innervation der Schweissdrüse. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1915-16, xv, 365-386, 7 pl. — Ein Beitrag zur Physiologie der Schweissekretion. *Ibid.*, 1918-19, xviii, 39-60.—**Negro** (C.). L'applicazione della polvere di tornasole azzurre nelle studio topografico delle sudazioni locali della pelle. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 636.—**O'Connor** (J. M.). The influence of temperature on the secretion of sweat. *J. Physiol.*, Lond., 1915, xlix, 113-125.—**Pari** (G. A.). Vie e centri sudorali spinali. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1920, xli, 443-445. — Sui rapporti tra l'innervazione cerebrale e l'innervazione spinale della secrezione del sudore. *Ibid.*, 834-837. — Localizzazione degli elementi sudorali nel midollo spinale. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1920, i, 220-224.—**Partridge** (G. E.). Notes on the psychological causes of sweating. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1905, xii, 505-507.—**Pellé** (A.). Le chlorure de calcium dans les transpirations. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922,

Perspiration—continued.

3. s., xlv, 1346-1349.—**Peller** (S.) & **Strisower** (R.). Beobachtungen über die Schweisssekretion beim Menschen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, lxi, 297-308.—**Peserico** (E.) & **Stella** (G.). Ricerche sul meccanismo nervoso della secrezione sudorale. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 419-426.—**Plaggemeyer** (H. W.) & **Marshall** (E. K.). A comparison of the excretory power of the skin with that of the kidney through a study of human sweat. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xlii, 159-168.—**Plaut** (Rahel) & **Wilbrand** (E.). Zur Physiologie des Schwitzens. Ztschr. f. Biol., München, 1921-22, lxxiv, 191-216.—**Pugliese** (A.). La composition de la sueur produite par la chaleur et par le travail, étudiée chez le cheval. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 298-308.—**Riggs** (L. W.). A chemical study of human sweat. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 285-290.—**Scaglione**. Ricerche sulla perspiratio insensibilis nella gravidanza normale e in alcune condizioni patologiche. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, No. 6, p. xii.—**Schneider**. Quelques considérations cliniques et biologiques tirées de l'étude de la sueur chez l'homme. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 377.—**Schneider** (J.). Recherche dans la sueur humaine de l'acide urique et de l'urée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, lili, 12.—**Schwenkenbecher** (A.). Die insensible Schweissabsonderung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 202-204.—**Soderstrom** (G. F.) & **DuBois** (E. F.). Clinical calorimetry; 25th paper; the water elimination through skin and respiratory passages in health and disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 931-957. Also reprint.—**Strasser** (A.). Ueber den Schweiss und das Schwitzen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1915, xviii, 129; 214.—**Strauss** (H.). Ueber die molekuläre Concentration des Schweisses. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 549-552.—**Tachau** (H.). Ueber den Ubergang von Arzneimitteln in den Schweiss. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxvi, 334-346.—**Talbert** (G. A.). Changes in hydrogen ion concentration in the sweat and urine following exercise and heat. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 127. — Effect of work and heat on the hydrogen ion concentration of the sweat. *Ibid.*, i, 433-442. — Further studies on the hydrogen ion concentration of human sweat. *Ibid.*, 1922, lxi, 493-500. — The ash of human sweat produced by heat and work. *Ibid.*, lxiii, 350-357.—**Farugi** (B.) & **Tomasinelli** (G.). Costanti fisico-chimiche del sudore dell'uomo ottenuto col bagno di luce. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 581-590.—**Viale** (G.). La perspiration cutanée en haute montagne. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 408-416.—**Wilbrand** (E.). Schweissabsonderung und Blutzusammensetzung. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxviii, 61-66.—**Winkler** (F.). Die zerebrale Beeinflussung der Schweisssekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, ccxv, 584-594.—**Wörner** (H.) & **Heise** (W.). Untersuchungen über lokalen Wärmereiz und Schweisssekretion. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xl, 561-567.

Perspiration (Bloody).

See, also, **Stigmata**.

Blanchi (V.). Su di un caso di sudor sanguigno e di stigmata religiosa. Cervello, Napoli, 1925, iv, 419.—**Heinrich** (G.). Ueber einen Fall von Haematidrosis parastriata beim Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1923-24, xxiv, 288-292.—**Scott** (C. T.). A case of haematidrosis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 532.

Perspiration (Colored).

Blanchard (R.). Nouveaux faits concernant la chromidrose. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 412-419. — Encore sur un cas de chromidrose. *Ibid.*, 1914, 3. s., lxxi, 702-706.—**Comby** (J.). Chromidrose et bromidrose chez une fille de 14 ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xix, 147.—**Givens** (M. H.) & **Andrews** (V. L.) & **McClugage** (H. B.). The excretion of a red pigment in the sweat of man. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 199.—**Heidingsfeld** (M. L.). The pathology of chromidrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1519-1523.—**Luce** (H.) & **Feigl** (J.). Ueber latente Indoxylidrosis. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1918, xxxix, 369-374.—**Melrowsky** (E.). Veränderungen der Haare und Pilzbefunde in zwei Fällen von Chromidrosis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1916, vxxiii, Orig., 572; 575.—**Schoch** (A. M.). Ueber einen Fall von brauner Chromidrose. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxx, 12-14.—**Storck** (J. A.). Blue sweat (indicanhydrosis). N. Or. M. & S. J., 1909, lxii, 116-122.—**Totta** (M.). Un caso de suor azul. Arch. Rio-Grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 47.—**Trommsdorff** (R.). Die Bakteriologie der Chromidrosis. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1285-1287.

Perspiration (Disorders of).

Bach (H.). Störung der Schweiss- und Talgsekretion und ihre Behandlung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1916, xx, 108-114.—**Benians** (T. H. C.). Glycerine in bromidrosis; with a note on military needs. Lancet, Lond., 1914, ii, 1301.—**Bérillon**. La bromidrose félide des Allemands. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvii, 43-45.—**Borriño** (A.). Le variazioni della perspiratio insensibilis

Perspiration (Disorders of)—continued.

ed il loro valore nella patologia del lattante. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 151-155.—**Camescasse**. Traitement des bromidroses par les ablutions vinaigrées. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920-21, cxvi, 31-39.—**Cholodny** (N.). Zur Elektrophysiologie der Transpiration. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 386-395.—**Griesbach** (R.). Ueber künstliche Erzeugung von akuter, allgemeiner Androsis bzw. Oligidrosis durch Formaldehyd. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 16.—**Guillaume** (A.-C.). Sueurs locales et troubles circulatoires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 658-660.—**Hinselmann**. Angeborene Sekretretention in den Talg- und Schweissdrüsen bei einem ausgetragenen neugeborenen Mädchen. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Giessen, 1911, vii, Med. Abt., 12.—**Jürgensen** (E.). Mikrobeobachtungen der Schweisssekretion der Haut des Menschen unter Kontrastfärbung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1924, cxliv, 193-201.—**Kantorowicz**. Ein neues Mittel zur Beseitigung des Schweissgeruchs. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 13-15.—**Karplus** (I. P.). Ueber Störungen der Schweisssekretion bei Verwundungen des Nervensystems. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig, 1917, xxxvii, 132-178.—**Legrain** (P.). Recherches au sujet de l'origine mycosique de la dyshidrose et des eruptions dyshidrosiformes. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 477.—**Leutembacher** (R.). Sur un cas d'anhidrose. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 470-472.—**Millan** & **Périn**. Dysidrose et syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et Syph., Par., 1921, xxviii, 438-442.—**Negro** (C.). L'emploi de la poudre bleue de tournesol dans l'étude topographique des sudations locales de la peau. Arch. ital. de biol., Pise, 1918, n. s., lxviii, 131-134.—**Paschke** (H.). Dysidrosis palmaris, eine kosmetische Sommeraffektion. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1452.—**Patzschke** (W.) & **Plaut** (R.). Ueber einen Fall von allgemeiner Androsis nach toxischer Dermatitis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1117.—**Peserico** (E.) & **Stella** (G.). Ricerche sul meccanismo nervoso della secrezione sudorale. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 259-261.—**Sabouraud**. A propos de la dysidrose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 102-104.—**Shimozuma** (T.). Ein neues Verfahren zur Heilung der Bromidroses axillaris mit Hydrargyrum oxydatum. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1925, xlv, No. 5, 1-12.—**Sicoli**. A propos d'un cas de dysidrose guérie par le traitement antisyphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 321-323.—**Sicoli** (A.). Dysidroses vraies et pseudo-dysidroses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 69-84.—**Siebert** (W.). Beobachtungen und Untersuchungen am schweisslosen Individuum. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciv, 317-330.—**Sutton** (R. L.). Bromidrophobia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1267.

Perspiration (Excessive).

See, also, **Foot** (Perspiring).

André-Thomas. Hyperhidrose par irritation périphérique. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 544-559.—**Beer** (A.). Zur Behandlung der Hyperidrosis mit Resorzin-Pericutol. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1664.—**Bclot** (J.). Traitement radiothérapique des hyperhidroses localisées et particulièrement des épithroses palmaires et plantaires. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxviii, 294-296.—**Brodfeld** (E.). Hyperhidrosis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 466.—**Buschke** (A.). Ueber die antihydrotische Wirkung des Thallium; Bemerkungen zu dem Aufsatz von Schoen: Ueber schweisshemmende Mittel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1698.—**Davidson** (W. C.). Treatment of profuse sweating in the axillae. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 242.—**Feld**. Ein neues Mittel zur Bekämpfung der Hyperhidrosis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 445.—**Glaser** (R.). Ueber Behandlung fieberhafter Erkrankungen, insbesondere jener mit Hyperhidrosis. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 2487-2492.—**Hall** (R.). Transient unilateral hyperidrosis localis immediately following the eating of highly acid foodstuffs. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 291-294.—**Hell** (F.). Ueber die Heilung der Hyperhidrosis localis. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1918, viii, Orig., 588-606.—**Hölzer**. Ueber eine neuartige Behandlungsmethode der Hyperhidrose. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 121.—**Joseph** (M.). Die Behandlung der Hyperidrosis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 557.—**Jumon** (H.). Les hyperhidroses chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxvii, 114-116.—**Kirschmann** (K.). Ueber Agarical, nebst kurzen Bemerkungen über die Behandlung der Hyperidrosis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 982.—**Kromayer**. Die Dauerheilung der Schweiss Hände durch Röntgen. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1610.—**Laignel-Lavastine** & **Fay** (J.-M.). Hyperidrose généralisée vagotonique constitutionnelle; présentation du malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1192-1195.—**Loewenheim** (G.). Ueber neuere Antihydrotica. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 429-432.—**Mackee**. Hyperidrosis cured by radiotherapy. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 581.—**Meachen** (C. N.). Profuse sweating. Practitioner, Lond., 1911,

Perspiration (Excessive)—continued.

lxxxvii, 589-592.—**Meyer** (F. M.). Die Röntgenbehandlung der Hyperhidrosis localis mit harten Strahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1237.—**New** (G. B.) & **Bozer** (H. E.). Hyperhidrosis of the cheek associated with injury to the parotid gland. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 652-657.—**Peperhowe** (H.). Chlornatrium und Chlorkalzium als Antihydrotika. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1572.—**Pirie** (A. H.). Hyperidrosis cured by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 522-524. — Excessive local perspiration; an account of the successful treatment of 15 cases. Lancet, Lond., 1911, ii, 433-435.—**Pusey** (W. A.). A case of acquired circumscribed hyperhidrosis. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 438. Also reprint.—**Pusey** (W. A.) & **Sencar** (F. E.). Localized hyperhidrosis. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 473.—**Runk** (T.). Bromural in seiner Eigenschaft als schweißhemmendes Mittel. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1143-1145.—**Schoen** (R.). Ueber schweißhemmende Mittel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1322-1324.—**Stillians** (A. W.). The control of localized hyperhidrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1015. Also reprint.—**Sutton** (R. L.). The histopathology of hyperidrosis circumscripta. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1917, xxxv, 154-156.—**Töbhen**. Die Therapie der Hyperhidrosis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 153.—**Wertheimer** (H. G.). Hyperidrosis; etiology and treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 658. Also reprint.

Perspiration (Excessive, Unilateral).

Alessandro (G.). Su di un caso raro di iperidrosi unilaterale e circoscritta. Glor. di med. mil., Roma, 1911, lix, 359-361.—**Friedländer** (J.). Zur Kenntnis der Hyperhidrosis unilateralis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1010-1013.—**Giannuli** (F.). La fisiopatologia del talamo e del corpo striato e l'iperidrosi. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1921, xlv, 41-85.—**Halphen** (E.). Hémisudation frontale avec rhinorrhée du même côté. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1082-1084.—**Kotzarc** (A.). Résection partielle du tronc sympathique cervical droit pour hyperidrose unilatérale (régions faciale, cervicale, thoracique et brachiale droites). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xi, 111-113.—**Presslich** (W.). Zur Kasuistik der Hemihyperidrosis und paradoxen Schweißsekretion. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1102-1106.—**Tobias** (E.). Zur Kasuistik der Hemihyperidrosis unilateralis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 130-132.—**Turtle** (G. de B.). Two cases of unilateral sweating of the face. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Clin., 28. — Case of unilateral sweating. *Ibid.*, 53.—**Vörner** (H.). Hyperidrosis unius lateris congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 2090.

Perspiratory glands.

See, also, **Perspiration**; **Skin**; **Skin** (Physiology of).

DIEDEN (H.). *Klinische und Experimentelle Studien über die Innervation der Schweißdrüsen. [Würzburg.] 8°. Leipzig, 1915.

Also in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1915, xcvi, 180-205.

KITTSTEINER (C.). *Weitere Beiträge zur Physiologie der Schweißdrüsen und des Schweißes. [Würzburg.] 8°. München, 1913.

Also in Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxviii, 275-326.

WIMPFHEIMER (C.). *Zur Entwicklung der Schweißdrüsen der behaarten Haut. (Preisgekrönte Arbeit.) [Würzburg.] 8°. Wiesbaden, 1907.

Also in Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiv, 429-504, 4 pl.

Adolph (E. F.). The nature of the activities of the human sweat glands. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 445-452.—**Billigheimer** (E.). Das Problem der Schweißdrüseninnervation und seine Bedeutung für die Klinik. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 325-327.—**Bizzozero** (E.) & **Botteselle** (D.). Sull' apparato reticolare interno nelle cellule delle ghiandole sudoripare e sebacee. Arch. per le sc. med., Torino, 1909, xxxiii, 279-284, 1 pl.—**Carossini** (G.). Lo sviluppo delle ghiandole sudoripare, particolarmente ne' suoi rapporti collo sviluppo dell' apparato pilifero, nelle diverse regioni della pelle dell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912-13, vi, 545-603, 5 pl.—**Clark** (E.) & **Lhamon** (R. H.). Observations on the sweat glands of tropical and northern races. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 139-147.—**Colombo** (G. L.). Le alterazioni delle ghiandole sudoripare. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 383.—**Dieden** (H.). Die Innervation der Schweißdrüsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1048-1050.—**Dlem** (F.). Beitrag zur Entwicklung der

Perspiratory glands—continued.

Schweißdrüsen an der Haut der Säugetiere. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiv, 187-236, 2 pl. Also reprint.—**Dubreuilh**, **Darier** & **Burnier**. Les glandes sudoripares de l'aisselle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 207.—**Homma** (H.). Ueber positive Eisenbefunde in den Epithelien der apokrinen Schweißdrüsen menschlicher Achillhaut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924-25, cxlviii, 463-469.—**Livini** (F.). Torno alla fine struttura ed alla istogenesi delle ghiandole sudoripare umane. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1914, xiii, 539-595, 9 pl. — Nota riassuntiva intorno alla istogenesi delle ghiandole sudoripare umane. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1914, 2. s., xlvii, 879-886.—**Loeschke** (H.). Ueber zyklische Vorgänge in den Drüsen des Achselhöhlenorgans und ihre Abhängigkeit vom Sexualzyklus des Weibes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 283-294.—**Melzer** (N.). Ueber das Mikrozentr der menschlichen Schweißdrüsenzellen. Dermat. Ztschr., Berl., 1923-24, xi, 213-224.

Ueber eigentümliche, die harnsauren Salze absorbierende Gebilde in den menschlichen Schweißdrüsenzellen. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxxii, 1795-1800.—**Neumann** (A.). Beitrag zur Frage der Innervation der Schweißdrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 972-974.—**Nicolas** (J.) & **Favre** (M.). Les réseaux élastiques de la paroi propre des glandes sudoripares. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 487-490.—**Nicolas** (J.), **Regaud** (C.) & **Favre** (M.). Etude cytologique sur les glandes cutanées. *Ibid.*, 1914, 5. s., v, 129-140. — Sur la fine structure des glandes sudoripares de l'homme, particulièrement en ce qui concerne les mitochondries et les phénomènes de sécrétion. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xiii, Dermat. & Syph., pt. 2, 105-109.—**Parl** (G. A.). Unilateralité ed omolateralità dell' innervazione sudorale spinale. Folia med., Napoli, 1920, vi, 385-394.—**Parlsius** (W.). Beobachtung der Schweißdrüsenausführungsränge mit dem Kapillarmikroskop. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 232.—**Pinkus** (F.). Zur Kenntnis der menschlichen Schweißdrüsen. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 253-259.—**Rebault** (S.). Der Schweißdrüsen-Apparat während der normalen und der pathologischen Schwangerschaft. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1911-12, xvii, 11-22, 2 pl.—**Schiff** (E.). Die Innervation der Schweißdrüsen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 506-508.—**Schiff** (E.) & **Mandur** (I.). Zur Frage der Hemmungsinervation der Schweißdrüsen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 345-357.

Perspiratory glands (Diseases of).

Bäsch (J.). Die Röntgenbestrahlung der Schweißdrüsenentzündung in der Achselhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 898.—**Brønnum** (A.). [A case of sweat-gland dermatitis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1921, lxxxiii, 1402.—**Colombo** (G. L.). Ricerche sperimentali ed anatomopatologiche sulla ghiandola sudoripare. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 19-43. — Ancora sulle alterazioni delle ghiandole sudoripare. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 721-723.—**Demel** (A. C.). Sull' anatomia patologica delle ghiandole sudoripare. *Ibid.*, 1908-9, i, 25-28.—**Düttmann** (G.). Die Reizvakzinentherapie der sogenannten Schweißdrüsenabszesse der Achselhöhle. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 479.—**Hinselmann** (H.). Ueber angeborene Sekretstauung in den Talg- und Schweißdrüsen. (Miliaria sebacea Jacquet et Hydrocystomatosis congenitalis.) Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, Orig., cxi, 611-618.—**Jersild** (O.). [A case of sweat-gland dermatitis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1921, lxxxiii, 1357-1359.—**Kritzer** (H.). Zur Behandlung der axillären Schweißdrüsenentzündung. Hamb. med. Uebersehefte, 1914-15, i, 455-457.—**Meyer** (R.). Adenomartige Hyperplasie der Schweißdrüsen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1923, lxxxvi, 420.—**Peyser** (F.). Zur Röntgenbehandlung der Schweißdrüsenentzündung in der Achselhöhle. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 848.—**Rütz** (A.). Ueber Schweißdrüsenabszesse der Achselhöhle und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 672.—**Weidman** (F. D.). Metaplasia (acute) of sweat duct epithelium in acute suppurative. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 275-278.

Perspiratory glands (Tumors of).

CARRARD (R.). *Les adénomes des glandes sudoripares. 8°. Lausanne, 1922.

KADYSIEWICZ (L.). *Ueber das Syringom. 8°. Jena, 1918.

SCHAILKE (F.). *Zur Beurteilung des Syringoms (Naevus syringomatosus). 8°. Göttingen, 1919.

Alderton (W. H.) & **Turnbull** (H. M.). Two cases of sweat-gland tumors. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 304-307.—**Arzt** (L.). Zur Kenntnis des sogenannten Syringoms. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lix, 408-417.—**Bonnet** (L.-M.). Pathogénie de l'hydrocystome. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 612-614.—**Bussalati** (L.). Sopra un caso di siringocistadenoma. Tumori, Roma, 1923, x, 195-202, 2 pl.—**Costero** (V.). Contributo allo studio

Perspiratory glands (Tumors of)—contd.

degli adenomi delle ghiandole sudoripare. Clin. chir., Milano, 1915, cxiii, 798-825.—**Ercoli** (O.). Contributo allo studio dell' idrocistoma. Nel xxv. anno d'insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi (1886-1910), Livorno, 1911, 159-170, 3 pl.—**Evening**. Beitrag zur Frage der Syringome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923-24, cxlvi, 355-359.—**Flek** (J.). Adenoma hidradenoides. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 282-287.—**Frassi** (L.). Contributo alla conoscenza dei tumori primitivi delle ghiandole sudoripare. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxi, 299-302.—**Fratini** (G.). Contributo alla conoscenza degli adenomi delle ghiandole sudoripare. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 551-556. Also transl., Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 522-532.—**Gans** (O.). Ueber Syringome; ein Beitrag zu ihrer Genese und Systematik. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 232-243.—**Grynfeldt** (E.). Un cas d'épithélioma baso-sébacé; étude des cellules génératrices des glandes sébacées; leur importance dans la détermination des tumeurs de ces glandes. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xlii, 474-489.—**Grynfeldt** (E.) & **Aimes** (A.). Etude histopathologique de deux tumeurs des glandes sudoripares. *Ibid.*, 1922, xi, 91-109.—**Heijl** (C. F.). [Adenoma of the sudoriparous glands.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockh., 1917, xliii, 645-648.—**Hoffmann** (E.) & **Frieboes** (W.). Zur Kenntnis der Schweissdrüsennevi mit besonderer Berücksichtigung des Naevus syringadenomatodes papilliferus und Bemerkungen über epitheliale Naevi. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 255-284, 3 pl.—**Illum** (F. M.). [A case of sweat-gland adenoma in the axilla.] Hosp.-Tid., Københ., 1920, lixii, 697-705.—**Kiess** (O.). Beitrag zur Kenntnis des Syringoms. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 1-12.—**Loubat** (E.), **Flye Sainte-Marie** (P.-E.). Adénome kystique des glandes sudoripares circum-anales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 188.—**von Meyenburg** (H.). Zur Frage der Schweissdrüsen-Adenome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, ccxli, 178-183.—**Naegeli** (O.). Syringoma circinosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxvii, Orig., 99-113.—**Pasini** (A.). A proposito di un caso di idrocistoma (osservazioni cliniche ed istologiche). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxx, 202-204, 1 pl.—**Paul** (S. N.) & **Adamson** (H. G.). A case of syringoma. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 106-109, 3 pl.—**Rebaudi** (U.). Contributo clinico-istologico per lo studio del cosiddetto siringoma. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxx, 680-689, 2 pl.—**Ricker** (G.). Bemerkungen zu der Abhandlung E. Krompechers: Zur Kenntnis der Geschwülste und Hypertrophien der Schweissdrüsen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxlviii, Orig., 302-308.—**Robinson** (A. R.). Hydrocystoma. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1893, xi, 293-303. Also reprint.—**Schoch** (A. M.). Ueber entzündliche zystische Schweissporenveränderungen bei scharlachartiger Erkrankung. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1169-1174, 2 pl.—**Seomazoni** (T.). Adeno-fibroma sudorifero; contributo clinico ed istologico allo studio dei tumori delle ghiandole sudorifere. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxx, 228-239, 2 pl.—**Shaffner**. Syringoma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxvii, 258.—**Spiethoff**. Syringom bei einem 50-jährigen Manne in typischer Anordnung auf der Brust. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 467.—**Strandberg** (J.). Syringocystadenome. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, lii, 441.—**van der Valk** (J.-W.). Adénome sébacé ou épithéliome sébacé primaire. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xlii, 465-473.—**Wetter**. Syringadenoma papilliferum (Naevus syringadenomatous papilliferus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 865-870, 2 pl.—**Wolf** & **Glet**. Adénome sudoripare. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 273-275.

Perspiratory glands (Tumors of, Malignant).

Brocq, Nicaud & Glet. Végétation épithélio-mateuse développée sur la paroi d'un kyste sudoripare. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 753-756.—**Callissano** (G.). Adenocarcinoma delle sudoripare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxi, 97-99.—**Coats** (G.). Three tumours arising in sweat glands; cystoma of the skin; adenoma of the caruncle; adeno-carcinoma of the eyelid. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xviii, pt. iii, 266-279, 2 pl.—**Giani** (R.). Contributo allo studio dei tumori epiteliali delle ghiandole sudoripare. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 297-330, 2 pl.—**Little** (E. G. G.). Case of epithelioma adenoides cysticum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 45.—**Schlesinger** (E.). Zur Behandlung maligner Tumoren der oberen Luftwege. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924-25, xlii, 273-275.—**Spiethoff**. Fall von Epitheliom der Talgdrüse. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 467.

Persyn (J.). De Noorweegsche Letterkunde. 61 pp. 8°. Antwerp, Kiliaan, 1911.

Verhandelingen van de Algemeene Katholieke Vlaamsche Hoogeschooluitbreiding.

Pertthes (Georg) [1869-1927].

Borehers (E.). In memoriam. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1928, cxliii, 363, port.—**Jungling** (O.). Nekrolog. Klin. Wehnschr., Berl., 1927, vi, 335.—**Kirschner**. Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1927, xxiii, 115.—**Läwen** (A.). Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1927, lxxiv, 245.—**Rovsing** (C. M.). [Obituary.] Hosp.-Tid., Københ., 1927, lxx, 139.—**Sauerbruch** (F.). Nekrolog. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1927, cc, pp. xlii-xvi.—**Schloessmann** (H.). Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1927, liii, 247.—**Schwarz** (G.). Nekrolog. Wien. med. Wehnschr., 1927, lxxvii, 304.—**Werner** (R.). Nekrolog. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1927, xxvi, 1-3.

Pertthes (Otto). Die Bedeutung des Standes der Dentisten (Zahntechniker) für unser öffentliches Leben. 31 pp. 8°. Berlin, G. Siemens, 1909.

Pertik (Otto) [1852-1913].

Waldeyer (W.). [Biography.] Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxlii, 165-169.

Pertussis.

See Whooping-cough.

Perty (Maximilian). Ueber die Grenzen der sichtbaren Schoepfung nach den jetzigen Leistungen der Mikroskope und Fernrohre. 39 pp. 8°. Berlin, 1874.

Forms Heft 195 of Samml. gemeinverständl. wissenschaft. Vortr., Berl.

Ueber den Parasitismus in der organischen Natur. 2. ed. 54 pp. 8°. Berlin, 1874.

Forms Heft 91 of Samml. gemeinverständl. wissenschaft. Vortr., Berl.

Ueber das Seelenleben der Thiere; Thatsachen und Betrachtungen. 2. ed. viii, 719 pp. 8°. Leipzig & Heidelberg, C. F. Winter, 1876.

Pertzborn (Severin) [1892-]. *Zur Frage der Abfindung bei Unfall-Neurosen. 22 pp., 1 l. 8°. Bonn, Kandler, 1920.

Pertzsch (Erich Paul) [1887-]. *Soll man bei der Unterbindung einer grossen Schlagader auch die Vene mit unterbinden? 34 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

Peru (Balsam of).

Blumberg (B.). *Ueber die Verwendung des Perubalsams in der Chirurgie. 8°. Berlin, 1912.

Barbary (F.). Les éthers du baume du Pérou; leur utilisation en thérapeutique antituberculeuse. J. de méd. de Par., 1921, xl, 465.—**Dieterich-Helfenberg** (K.). Kunstbalsam und echter Perubalsam. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 622-657.—**Hamburger** (H. J.) & **de Haan** (J.). Over de werking van perubalsam. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 143-148.—**Hazen** (H. H.). Erythema from balsam of Peru. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lix, 1691. Also reprint.—**Kakowski** (A.). Experimentelles zur Pharmakologie des Perubalsams. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cv, 407-422. — Zur Pharmakotherapie des Perubalsams. Deutsche Ärzte-Ztg., Berl., 1911, 149; 171.—**Knott** (J.). Balsam of Peru; a historical note. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 521-523.—**Lehmann** (F.) & **Müller** (A.). Ueber die Cinnamainbestimmung in Perubalsam. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 1-5.—**Silberstein** (J.). Ueber die interne Verwendung des Perubalsams in Form des Ajaluv. Therap. Neuheten, Leipz., 1909, iv, 257-263.—**Van Itallie** (L.). Peru balsam and its adulteration. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 24-26.

Peruansky (Alexander Nikolajewitsch) [1887-]. *Ueber die Bakterienflora des Fischdarms und ihre Beziehung zu den Fischvergiftungen und Fäulnisvorgängen. 52 pp. 8°. Heidelberg, Th. Berkenbusch, 1912.

Perusini (Gaetano) [1879-1915].

Cerletti (U.). Quindici anni di lavoro per la scienza nell'Italia prima della guerra. Riv. sper. di freniat., Reggio Emilia, 1916-17, xlii, 193-234.—**Jelliffe** (S. E.). Obituary. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 477, port.—**Mirto** (G.). Necrologio. Pisani, Palermo, 1915, xxxv, No. 1.—**van Rynerk** (G.). Nekrolog. Folia neuro-biol., Leipz., 1916-17, x, 1-2.

- Pérusset** (Edouard). *Recherches expérimentales sur la perméabilisation des vaisseaux sanguins dans la erise de séro-anaphylaxie. [Lausanne.] 19 pp. 8°. Morges, 1921.
- Perusset** (Georges-F.). *Contribution à l'étude de la colite ulcéreuse simple non spécifique. [Lausanne.] 103 pp. 8°. Paris, 1926.
- Perussia** (Felice). *Le diatesi emorragiche acquisite dal punto di vista eziologico, patogenico, clinico. 67 pp. 8°. Pavia, Mattei, Speroni & Co., 1909.
- Perutz** (Alfred). Die medikamentöse Behandlung der Harnröhren gonorrhoe des Mannes und deren pharmakologische Grundlagen. xi, 266 pp., 13 ch. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.
- Peruzzi** (Mario). Il processo di riparazione delle ferite polmonari per arma da fuoco; ricerche sperimentali. 191 pp., 3 pl. 4°. Livorno, 1917.
- Perzel** (Michael) [1883-]. *Beitrag zur Erkenntnis und Behandlung der Cholelithiasis. 32 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering [1907].
- Pescatore** (Max) [1875-]. Pflege und Ernährung des Säuglings. Ein Leitfadens für Pflegerinnen bearb. von Leo Langstein. 2. ed. vi, 1 l., 85 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1908.
- The same. 3. ed. 92 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.
- The same. 4. ed. 87 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.
- Pesch** (Fritz) [1883-]. *Zwei Fälle von Kleinhirntumoren mit völliger Heilung durch Operation. 27 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.
- Peschard** (Hector). *Un cas d'ostéosarcome du membre supérieur traité par l'amputation inter-scapulo-thoracique ou opération de Paul Berger. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 186.
- Peschke** (Carl Emanuel Valentin) [1882-]. *Ueber multiple tuberkulöse Darmstenosen. 31 pp. 8°. Breslau, 1909.
- Peschties** (Kurt Emil August) [1882-]. *Ueber spontane und traumatische Luxationen des Hüftgelenks im Kindesalter. 24 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1908.
- Pesci** (Ernesto). Forme anafilattiche. Etiologia; sintomatologia; profilassi e cura. 2 p. l., vii, 358 pp. 8°. Torino, Merlo & Parigi, 1916.
- Pese** (Alfred) [1890-]. *Heeresdienst und luetische Erkrankung des Zentralnervensystems. 26 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.
- Peserico** (Luigi). Studio morfologico clinico sulla patogenesi della tabe. 64 pp. 8°. Milano. F. Vallardi, 1906.
- *Su di un caso di polisierosite tuberculare; conferenza clinica di prova per la dose in clinica medica generale. 16 pp. 8°. Vicenza, G. Rasehi, 1907.
- Per lo studio dell'alcolismo eronico; contributo clinico ed ematologico. 100 pp. 8°. Vicenza, G. Raschi, 1907.
- Qualche caso di pneumonite con speciale riguardo alla prognosi. 18 pp. 8°. Vicenza, G. Raschi, 1907.
- Sulla morfologia del sangue nei pellagrosi. 13 pp. 8°. Milano, 1907.
- Le opere minori di De Giovanni. 134 pp. 8°. Napoli, G. Civelli, 1908.
- Peset y Cervera** (Vicente). Terapéutica, materia médica, y arte de recetar con hidrología médica. 2. ed. 2 v. ix, 943 pp.; 984 pp., 1 map. 8°. Valencia, F. V. Mora, 1906.
- Pesme** (Paul-François) [1895-]. *Contribution à l'étude du diagnostic et de la correction des astigmatismes faibles. 48 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 97.
- Pesnel** (Pierre) [1886-]. *La phlébite et les maladies des femmes à Bagnolles-de-l'Orne. 3 p. l., 172 pp. 8°. Paris, 1913. No. 303.
- Pesqué** (Antoine-Henri-Robert) [1886-]. *De l'utilisation thérapeutique du rouge écarlate en ophtalmologie. 64 pp. 8°. Lille, 1911. No. 20.
- Pessard** (Emile) [1876-]. *La rééducation motrice dans le service de la clinique Charcot (hospice de la Salpêtrière). 109 pp. 8°. Paris, 1908. No. 449.
- Pessaries.**
- Belot** (J.) & **Lepennetier** (F.). Pessaire anticonceptionnel. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 129. — Le pessaire anti-conceptionnel de la vertueuse Amérique. Hôpital, Par., 1924, xii, 330.—**Bergl** (K.). Ein neues Okklusivpessar. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1924, i, 763.—**Braun**. Ein neuartiges Intrauterin-pessar. Frauenarzt, Leipzig, 1920, xxv, 249-255.—**Butler-Smythe** (A. C.). The vaginal pessary retained for 29 years; perforation of the bladder and fixation of the instrument by a large phosphatic vesical calculus; lithotripsy; recovery. Lancet, Lond., 1912, i, 575.—**Carstens** (J. H.). The silver stem pessary for amenorrhea and dysmenorrhea, sterility, etc. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 150-153.—**Clark** (S. M. D.). The value and limitations of the pessary in gynecology. South Texas M. Rec., Houston, 1916, x, No. 4, 12-15.—**Delassus**. Les pessaires; notions théoriques; technique d'application et de fabrication. J. d. se. méd. de Lille, 1911, ii, 553; 577; 601.—**Dowman** (C. E.). The stem pessary; an instrument of value in certain selected gynecological conditions. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 742-745.—**Dudgeon** (J. H.). A rubber cup pessary. Lancet, Lond., 1910, i, 441.—**Durlacher**. Luftkissenpessare. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1427.—**Fabbri** (E. F.). Pessario a becco esterno contro i prolapsi genitali. Ann. d. ostet., Milano, 1924, xlvi, 61-78.—**Fischer** (H.). Radioaktive keramische Pessare für gutartige Frauenleiden. München. med. Wchnschr., 1925, lxvii, 347.—**Flatau** (W. S.). Pessare aus Porzellan. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 638.—**Fricke** (R. E.). The use of pessaries. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxvii, 5-9.—**Graefe** (M.). Ueber die Gefahren der Intrauterin-pessare. Frauenarzt, Leipzig, 1914, xxix, 482-488.—**Guggisberg** (H.). Die Gefahren des Intrauterin-pessars. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, lxvii, 1185-1192.—**Gundrum**. Ein Pessar zirka 35 Jahre in der Vagina. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 502.—**Hammond** (F. C.). The pessary. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxi, 13-21.—**Heil** (K.). Zum Sündenregister der Scheidenpessare. Prakt. Arzt., Leipzig, 1916, lvi, 434; 454.—**Herman** (G. E.). The use of pessaries. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 301-315.—**Hewitt** (W. R.). A new pessary. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 740-742.—**Kickham** (O. J.). Pessary worn without removal for 11 years. Boston M. & S. J., 1921, clxxx, 574.—**Kritzler** (H.). Intrauterin-pessar und extrauterine Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, lxviii, 534-537.—**Nava** (C.). Il pessario Fabbri nella pratica quotidiana ginecologica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1925-26, xxvi, 63-72.—**Norton** (W.). An improved pessary and tampon holder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1067.—**Novak** (E.). The vaginal pessary; its indications and limitations. Ibid., 1923, lxxx, 1294-1298.—**Petersen** (E.). Neues Okklusivpessar. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 247-249.—**Rawls** (R. M.). The status of intrauterine stem pessary based on a study of 205 cases with end results in 117 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 499-515. [Discussion], 531-534.—**Risse** (O.). Ueber Silikatpessare. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 160.—**Royster** (H. A.). On the relief of dysmenorrhea and sterility by the intra-uterine stem. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 339.—**Siddall** (R. S.). The intrauterine contraceptive pessary; inefficient and dangerous. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 76-79.—**Spillmann** (L.) & **Huffschmitt**. Gangrène génitale et pessaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1921, x, 65-67.—**Spurney** (A. E.) & **Spurney** (P. M.). The stem pessary. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 424.—**Stenzel**. Ringförmiges Scheidenpessar aus Hartgummi mit umlegbarem Bügel als Stiel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1587.—**Usage** (L') de pessaire à l'époque Hallstato-Marienne. Progres méd., Par., 1925, xl, Suppl. illust., 102—

Pessaries—continued.

Van de Velde (T. H.). Ueber das Schalenpessar. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 339.—**Vogt** (E.). Strangulation der vorderen Muttermundslippe durch ein Schalenpessar. *Ibid.*, 1912, xxxvi, 1753-1755.—**Weinzierl** (E.). Zwei Fälle von Harnleiter-Scheidenfistel, durch Pessardruck entstanden. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1923-24, lxxv, 193-200.—**Welton** (T. S.). Clinical facts concerning the stem-pessary. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, York, 1920, xxxvii, 290-295.—**West** (J. N.). The pernicious effects of the use of stems in the uterus and the danger of introducing sounds and other foreign bodies without preparation. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 383-386. [Discussion], 425-430.—**von Winiwarter** (H.). Limitation de l'emploi des pessaires. *Scalpel, Liège*, 1909-10, lxii, 129-131.

Pessina (Enrico).

Ferri (E.). Enrico Pessina ed il pensiero italiano sulla giustizia penale. *Scuola positiva*, Roma, 1917, xxvii, 1-10.

Pessôa (Samuel Barnsley). *Estudio dos componentes do oleo essencial de chenopodio; sua applicação na prophylaxia da ancylostomose. 78 pp. 8°. S. Paulo, L. C. de Jesus, 1922.

Pessonnier (Jean-François) [1880-]. *Contribution à l'étude des signes de la mort et de leur application à la pratique de l'autopsie médicale. 130 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 83.

Pest.

See **Plague**.

Pest (Die) in Deutsch-Ostafrika im Jahre 1909. (Amtlicher Bericht.) 28 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Forms Beihft 1 of Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1911, xv.

Pestalozza (Ernesto). Sul' lysoform primo come disinfettante nel campo della chirurgia ginecologica. 30 pp. 8°. Milano, Frat. Lanzani, 1913.

See also, **Cuzzi** (A.). Manuale [etc.], 8°. Milano [1903]. For Festschrift see vol. 16, (1922) of, *Folia gynaecologica*, Pavia.

For bibliography see Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 65-70 (F. Montuoro).

Pestalozzi (Max). *Ueber den Einfluss der Grippe auf Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. [Basel.] 41 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1919.

Pestana (Nerêu Rangel). Comment on assainit un pays; l'extinction de la fièvre jaune à Rio de Janeiro. 47 pp., 1 ch. 8°. Paris, Aillaud & Co., 1909.

— Clima e salubrità dello Stato di San Paolo (Brasile). 35 pp., 1 map. 8°. Paris [n. d.].

— L'immigrazione ed il trachoma al Brasile. 30 pp. 8°. Paris, Aillaud & Co. [n. d.].

Pestel (Eugène). *Traitement par les rayons X de la tuberculose cutanée végétante. 99 pp. 8°. Paris, 1908. No. 385.

Pester medizinisch-chirurgische Presse. v. 7, 1871; v. 14-51, 1878-1915. 4°. Budapest.

Pestre (Fernand) [1880-]. *Les œuvres d'assistance et de protection à la mère, au nouveau-né et aux enfants du premier âge. 63 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 41.

Petavius (Dionysius).

See **de Caranza** (A.). Diatriba [etc.], 8°. [Coloniae Allobrogum, 1630.]

Petel (Henri).

See **Phily** (F.), **Petel** (H.) & **Izouard** (F.). Jurisprudence générale et législation de la médecine-pharmacie [etc.], 8°. Paris, 1911.

Pétel (Louis) [1880-]. *Contribution à l'étude des fractures du calcanéum et particulièrement des fractures par arrachement et des fractures sagittales. 70 pp. 8°. Paris, 1911. No. 207.

Pétel (Paul-Auguste) [1887-]. *Contribution à l'étude des plaies du crâne par balles de revolver (armes de guerre exceptées). 68 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 59.

Peter (Alfred) [1891-]. *Casuistischer Beitrag zu den Abnormalitäten des Sinus transversus. 14 pp., 1 l. 8°. Frankfurt a. M., Gebr. Knauer, 1919.

Peter (Alfred). *Ueber einen Fall von Tuberculosis cutis serpigiosa. [Basel.] 15 pp., 1 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1921.

Peter (Gustav). *Ueber hämatogenes Jodexzem und seine Bedeutung für die Ekzemlehre. [Zürich.] 36 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1918.

Peter (Karl) [1870-]. Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Niere. 446 pp., 8 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

— Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen mit Einschluss der Entwicklungsstörungen. vii, 130 pp. 4°. Jena, G. Fischer, 1913.

Peter (Leonore). *Ueber Harnsäurebestimmungen im normalen und im pathologischen Blut. 27 pp. 8°. Zürich, J. Bollmann, 1917.

Peter (Luther Crouse) [1869-]. The principles and practice of perimetry. xiii, 232 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

— The same. 2. ed. xii, 281 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.

— The extra-ocular muscles; a clinical study of normal and abnormal motility. viii, 294 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.

Peter (Otto). Morphologische und experimentelle Studien über ein neues, bei Rindern in Uruguay gefundenes Trypanosoma. 40 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

Forms Beihft 6, v. 14, of *Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.*

Peter (Otto) [1897-]. *Das Problem der rechtlichen Feststellung der Vaterschaft. Mit Berücksichtigung des schweizerischen, deutschen und französischen Rechts. [Zürich.] 219 pp. 8°. Langensalza, H. Beyer & Söhne, 1923.

Peter (Robert) [1805-1894].

Durrett (R. T.). [Biography.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 78-80.

Peter (Robert) [1877-]. *Zur Kenntnis des 1, 3-Dimethyl-4-imino-2, 6-dioxypyrimidins. 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1903.

Peter (Rudolf) & **Stern** (William). Die Auslese befähigter Volksschüler in Hamburg. 157 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.

Forms Hft 18 of Beihfte z. Ztschr. f. ang. Psychol.

Peter (Walter Paul Kurt) [1897-]. *Ueber Rassenbildung bei Pneumokokken. 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Peterer (Franz). *Ueber Glioma linguae. [Basel.] 12 pp. 8°. Wiesbaden-München, J. F. Bergmann, 1921.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Pathol., München & Wiesb., 1922, xxvi, 214-226.

Péterfi (Tibor) [1883-]. Methodik der wissenschaftlichen Biologie. 2 v. xiv, 1425 pp.; x, 1219 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.

Peterhanwahr (Ludwig) [1887-]. *Ueber entzündliche Geschwülste des Netzes. [München.] 14 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1915.

Peterhof (Romeo). *Experimentelle Untersuchungen über die resorptive Funktion des Plexus chorioideus. 46 pp., 2 pl. 8°. Tartu (Dorpat), J. Mällo, 1924.

Peterkin (Guy Shearman) [1871-]. Police control of prostitution; methods to be employed and their limitations. 7 pp. 8°. Seattle, 1913.

Peterkin (Guy Shearman)—continued.

— Instructions for recumbent or hospital treatment of acute gonorrhea in the male. 3 p. l., 27 pp. roy. 8°. [Seattle, 1919].

Petermann (Albert Georg) [1894–]. *Fütterungsversuche mit "Ovagsolan" bei Ziegen und Schafen. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Colditz, G. Geissler, 1922.

Petermann (Karl Immanuel Bruno) [1879–]. *Ueber das Vorkommen von Bakterium coli bei gesunden Hühnern und Tauben nebst einem Beitrag zur Colibacillose der Kanarienvögel. [Leipzig.] 16 pp. 8°. Colditz, G. Geissler, 1922.

Petermann (Max) [1889–]. *Ikterus und akute gelbe Leberatrophie bei Syphilis. 57 pp. 8°. Göttingen, W. Kaestner, 1919.

Petermöller (Felix Heinrich) [1885–]. *Neue Beiträge zur Behandlung des Nabelschnurrestes der Neugeborenen. [München.] 21 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1911.

Peters (Albert) [1862–]. Die angeborenen Fehler und Erkrankungen des Auges. vii, 262 pp., 1 pl. 8°. Bonn, F. Cohen, 1909 [1908].

— Die Erkrankungen des Auges im Kindesalter. 273 pp. 8°. Bonn, F. Cohen, 1910.

— Die Bedeutung der Vererbungslehre für die Augenheilkunde. 30 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1911.

Forms Heft 5, v. 8, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S.

For biography see Med. d. Gegenwart (Grote), Leipzig, 1925, v, 111–129, port. (A. Peters).

Peters (Charles Adams) [1875–]. The preparation of substances important in agriculture, a laboratory manual of synthetic agricultural chemistry. 3. ed. vii, 81 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1919.

Peters (Charles Clinton) [1887–]. Human conduct; a textbook in general philosophy and applied psychology for students in high schools [etc.], xii, 1 l., 430 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.

Peters (Ernst) [1888–]. *Ueber die eitrigen Erkrankungen der Harnwege im Verlauf von Ernährungsstörungen im Säuglingsalter. 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Peters (Ernst Nikolaus Alexander) [1886–]. *Versuche über die Pathogenität der Tuberkelbacillentypen bei Mäusen und über die Gasische Färbung. 25 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1911.

Peters (Franz Ludwig) [1875–]. *Ueber Rankenneurome am Rinderherzen. [Giessen.] 41 pp., 2 pl. 8°. Posen, J. Rosenthal, 1910.

Peters (Fredus Nelson) [1864–]. A textbook of chemistry for nurses. 2 p. l., 302 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.

— The same. 2. ed. 2 p. l., 302 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1923.

Peters (Friedrich). *Die Pathologie der Kiemenpaltenresiduen mit besonderer Berücksichtigung der Divertikel des Recessus pharyngeus (Rosenmuelleri). [Rostock.] 34 pp., 2 l. 8°. Kirchhain, M. Schmiersow, 1909.

Peters (George Armstrong) [1859–1907].

Starr (C. L.). Master Surgeons of America: George Armstrong Peters. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 722–724, port.

Peters (Hermann) [1847–1920]. Aus pharmazeutischer Vorzeit in Bild und Wort. 1. Band. 3. ed. xiv, 296 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

Peters (Hermann)—continued.

— Die neuesten Arzneimittel und ihre Dosierung; inklusive Serum- und Organtherapie in alphabetischer Reihenfolge. hrsgb. von J. Haendel 6. ed. x, 651 pp. 12°. Leipzig, & Wien, F. Deuticke, 1911.

For biography see Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 333–339 (H. Schelenz).

Peters (Jakob) [1880–]. *Neus nach Ventrofixation. 32 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1908.

Peters (John Charles) [1819–1893].

Shastid (T. H.). [Biography]. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9618–9619.

Peters (Karl Heinrich) [1869–]. *Ueber die Wirksamkeit käuflicher Pepsin-, Pankreatin- und Trypsinpräparate. [Erlangen.] 30 pp. 8°. Nürnberg, B. Hiltz, 1910.

Peters (Lulu Hunt) [1873–]. Diet and health, with key to the calories. 6 p. l., 107 pp. 8°. Chicago, Reilly & Britten Co., 1918.

— The same. 9. ed. 4 p. l., 127 pp. 8°. Chicago, Reilly & Lee Co. [1921.]

— Diet for children (and adults) and the calorie kids. 2 p. l., vii–xiii, 313 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1924.

Peters (Madison C.). Justice to the Jew; the story of what he has done for the world, new and revised edition. 244 pp. 8°. New York, 1910.

Peters (Max) [1882–]. *Ueber Venenanomalien des vorderen und hinteren Mediastinums. 24 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1909.

Peters (O. H.). Observations upon the natural history of epidemic diarrhoea. 2 p. l., 177 pp. 4°. Cambridge, 1911.

Peters (Waldemer) [1886–]. *Ueber post-traumatische Gliomatose des Rückenmarks. 41 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1916.

Peters (Walter) [1890–]. *Ueber arterielle Gefäßverschlüsse der Leber, insbesondere durch Endarteriitis obliterans. 20 pp. 8°. Breslau, 1920.

Peters (Walther) [1885–]. *Wismutvergiftungen in der Chirurgie. 48 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1911.

Peters (Werner) [1887–]. *Spätfektion nach Kataraktextraktion. 23 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1919.

Peters (Wilhelm) [1880–]. Die Beziehungen der Psychologie zur Medizin und die Vorbildung der Mediziner. iv, 33 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

Peters (Wilhelm) [1888–]. *Ueber syphilitische Erkrankungen des Herzens und der Aorta. [Bonn.] 44 pp. 8°. Erkelenz, J. Brandt, 1914.

Peters (Wilhelm) [1888–]. *Ueber neuere Erfahrungen bei Behandlung der Gonorrhoe mit dem Vaccine-Mittel Vaccigon. 30 pp. 8°. Göttingen E. A. Huth, 1919.

Petersburger medizinische Zeitschrift. Nos. 1–18, v. 38, 1913. fol. St. Petersburg.

Petersen (Andreas Albrecht Niss Collund) [1886–]. *Zur konservativen Behandlung der Tränensackeiterung. 39 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.

Petersen (Caesar Friedrich Theodor) [1879–]. *Ein Beitrag zur Langeschen Injektionsbehandlung bei Isehias. 16 pp. 8°. Kiel, A. Beig, 1907.

- Petersen** (Erich) [1882-]. *Zur vergleichenden Anatomie des Zentralzylinders der Papilionaceen-Keimwurzel. 29 pp. 8°. Dresden, C. Heinrich, 1908.
- Petersen** (Ferdinand) [1845-1908].
Pfister (A.). [Biography.] München. med. Wchnschr., 1908, lv, 574.
- Petersen** (Fritz Nicolai) [1883-]. *Ueber einen Fall von Tumor der grossen Ganglien. [Kiel.] 32 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1909.
- Petersen** (Hans). *Studien zur vergleichenden und allgemeinen Mechanik des Tierkörpers. 1. Das Kiefergelenk des Kabeljau, Gadus Morrhua. [Heidelberg.] 111 pp., 3 pl. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.
- Petersen** (Hans Albert) [1885-]. *Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. Die Verdauung der Honigbiene. 31 pp. 8°. Jena, 1912.
Also in Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv.
- Petersen** (Jacob Julius) [1840-1912]. Gedanken über die Organisation der Jugendfürsorge. 50 pp. 8°. Berlin, C. Haymann, 1912.
For biography see Janus, Harlem, 1912, xvii, 357-362. (J. W. S. Johnsson). Also Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1912, xi, 459-461 (A. Garboe). Also Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjöbenh., 1910-11, ix, 105-107 (K. Petréen). Also Ugesk. f. Læger, Kjöbenh., 1912, lxxiv, 859-861 (J. W. S. Johnsson).
- Petersen** (William Ferdinand) [1887-]. Protein therapy and nonspecific resistance... with an introduction by Joseph L. Miller. 314 pp. 8°. New York, MacMillan Co., 1922.
 — The same. Protein-Therapie und unspezifische Leistungssteigerung. Uebersetzt von Luise Böhme, mit einer Einführung und Ergänzungen von Wolfgang Weichardt. viii, 307 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
- Petersilie** (Eduard Hermann Paul) [1897-]. *Das Hypophysengewicht beim Manne und seine Beziehungen. [Jena.] 26 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1920.
- Petersohn** (Fritz Willy) [1891-]. *Einwirkung von Masern auf Psoriasis vulgaris. 36 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.
- Peterson** (Frederick) [1859-].
See Church (Archibald) & **Petersen** (F.). Nervous and mental diseases [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1911.
- **Haines** (Walter S.) & **Webster** (Ralph W.). Legal medicine and toxicology by many specialists. 2. ed. 2 v. 1196 pp., 3 pl.; 1072 pp., 6 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.
- Peterson** (Harvey A.). On the influence of complexity and dissimilarity on memory. vi, 87 pp. 8°. Baltimore, 1909.
Forms No. 2, v. 12, Psychol. Monog. of Psychol. Rev.
- Peterson** (Hermann) [1884-]. *Ueber Inhalationsnarkose mit Berücksichtigung der vom 1. November, 1902, bis zum 1. April, 1911, an der Universitäts-Frauenklinik zu Heidelberg angewandten Verfahren. 46 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1912.
- Peterson** (Joseph) [1878-]. Combination tones and other related auditory phenomena. xiii, 136 pp. 8°. Baltimore, 1908.
Forms No. 3, 9, of Psychol. Monog. Suppl.
- & **Quentin** (J. David). The psychology of handling men in the Army. 1 p. l., iii, 1 l., 146 pp. 8°. Minneapolis, 1919.
- Peterson** (William A.) [1867-1925].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 131.
- Peterssen** (Garrelt Peters) [1868-]. *Ein Fall von angeborenem multiplem Kavernom. 26 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Giessen. O. Kindt, 1910.
- Petersson** (Edward Reinhold) [1833-1913].
Obituary. Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1913, xxxviii, 180-182.
- Petersson** (Herman) [1856-1915].
Buhre (B.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 104-106. port.
- Petersson** (Johan Hjalmar) [1851-1917].
Christenson (A. H.). Nekrolog. Tjidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1917, xlii, 173. port.
- Petersson** (Oscar Victor) [1844-1912]. De fysikaliska undersökningsmetoderna i deras tillämpning på brostorganerna. [The methods of physical diagnosis and their application to the organs of the chest.] 375 pp., 1 pl. 8°. Upsala, Almqvist & Wiksells, 1908.
For biography see Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, n. F., xviii, i-vii (R. Friberger.)
- Petetin** (Jean). *La mesure de l'acidité et de l'alcalinité par les procédés modernes. 71 pp. 8°. Paris, 1922. No. 385.
- Pethovitch-Halyetska** (Vera) [1899-]. *Etude expérimentale de l'activité spirillicide comparée de l'arsenic, du bismuth, du mercure et de l'iode. 51 pp. 8°. Paris, 1923. No. 185.
- Petinak** (Marko (J.)). Mind, nerves, and body. 2 p. l., ix-xxii, 235 pp. 12°. Los Angeles, Calif., M. J. Petinak, 1927.
- Petiot** (Marcel). *Contribution à l'étude de la paralysie ascendante aiguë (maladie de Landry); ses relations avec l'encéphalite épidémique. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 618.
- Petit** (Antoine) [1888-]. *Des angiocholécystites typhiques. 145 pp. 8°. Paris, 1914. No. 186.
- Petit** (Armand). *La cure des ankyloses du coude par résection économique et greffes cartilagineuses. 38 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 274.
- Petit** (Arnold) [1883-]. *Le cerveau et l'appareil surrénal. 33 pp. 8°. Paris, 1909. No. 314.
- Petit** (Charles) [1879-]. *Radiumthérapie des angiomes sanguins ou lymphatiques. 101 pp. 8°. Paris, 1914. No. 239.
- Petit** (Charles-Aimé-Maurice) [1886-]. *L'ulcère traumatique de l'estomac. 179 pp. 8°. Paris, 1913. No. 36.
- Petit** (Charles-Leonard-Pierre-René) [1894-]. *Sur un cas d'appendicite chronique avec pseudo-myxome diverticulaire. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 12.
- Petit** (Constant). *Contributions à l'étude de la méthode de Bond dans le traitement des kystes hydatiques non suppurés du foie. 91 pp. 8°. Paris, 1906. No. 95.
- Petit** (Fernand) [1899-]. *Sur la valeur des signes indirects de localisation dans le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. 111 pp. 8°. Paris, 1926. No. 182.
- du Petit** (François-Pourfour) [1664-1741].
Shastid (T. H.). Obituary. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9619-9620.

- Petit** (Gabriel).
See **Barrier** (Gustav) & **Petit** (G.). Manuel d'anatomie [etc.]. 8°. Paris, 1908.
- Petit** (Georges). Recherches anatomiques sur l'appareil génito-urinaire male des siréniens. 326 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1925.
Forms Fasc. 23 of Arch. de morphol. gen. et exper.
- Petit** (Georges-Pierre-Marie) [1883-]. *Essai sur une variété de pseudo-hallucinations, les autoreprésentations aperceptives. 184 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 60.
- Petit** (Germain-Antoine-Théophile) [1901-]. *Epreuve de l'histamine chez l'adulte comme moyen de diagnostic différentiel entre l'ulcère et le cancer gastrique. 91 pp. 8°. Paris, 1926. No. 227.
- Petit** (Henri-Charles). *Contribution à l'étude de la dystocie par contracture annulaire de l'utérus. 152 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1914. No. 298.
- Petit** (Jacques) [1884-]. *Des plaies opératoires de la veine cave inférieure. 108 pp. 8°. Paris, 1912. No. 276.
- Petit** (Jean-Louis) [1674-1760].
Shastid (T. H.). [Biography.] In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9620-9621.
- Petit** (Joseph-Grégoire-Louis) [1895-]. *Résections tardives du genou chez l'enfant dans les ankyloses en position vicieuse consécutives aux ostéo-arthrites tuberculeuses. 16 pp. 8°. Paris, 1924. No. 151.
- Petit** (Joseph-Marius-Henri). *Tétanos confirmé et sulfate de magnésie. 82 pp. 8°. Paris, 1912. No. 28.
- Petit** (Jules-Jean-Baptiste-Joseph) [1881-]. *Quelques considérations sur l'adaptation au milieu chez les mousses. (Etude particulière de quelques types de la région lilloise.). 79 pp. 8°. Lille, 1910. No. 21.
- Petit** (Léon). Le diagnostic de la tuberculose par l'ophtalmo-réaction; étude clinique et expérimentale. 125 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Cie., 1907.
- Petit** (Louis) [1886-]. *Méningite syphilitique et méningite tuberculeuse chez l'adulte. 89 pp. 8°. Paris, 1913. No. 30.
- Petit** (Louis-Albert). *Recherches sur la structure anatomique du fruit et de la graine des Myrtacées. [Paris.] 110 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1908.
Ecole de pharmacie.
- Petit** (Marcel) [1898-]. *Contribution à l'étude comparée de la syphilis en France et à l'étranger. 113 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1926. No. 504.
- Petit** (Marcel-Arsène) [1888-]. *Recherches et considérations sur la myologie comparée de la région jambière. [Paris.] 437 pp. 8°. Strasbourg, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
- Petit** (Marie-Auguste) [1880-]. *Considérations sur la chirurgie actuelle du septum nasal. 46 pp., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1908. No. 80.
- Petit** (Paul) [1889-]. *Une méthode d'hystérogaphie externe. (Professeur Fabre.) 83 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 15.
- Petit** (Paul). Les industries de l'alimentation. ix, 238 pp. 12°. Paris, Payot & Cie., 1919.
- Petit** (Paul-E.). *Méningite et réactions méningées dans l'urémie. 101 pp. 8°. Paris, 1912. No. 251.
- Petit** (Pierre) [1884-]. *De l'application du rayonnement ultra-pénétrant du radium au traitement des cancers de la peau et des muqueuses. [Paris.] 100 pp., 4 pl. 8°. Poitiers, 1908. No. 91.
- Petit** (Pierre) [1899-]. *Le traitement d'attaque de la syphilis par le bismuth. 56 pp. 8°. Paris, 1923. No. 399.
- Petit** (Raoul). *Véritables indications et contre-indications de la cure thermale à Bagnolles-de-l'Orne. 130 pp. 8°. Paris, 1914. No. 182.
- Petit** (René-Marcel) [1900-]. *Valeur de la présence des corps étrangers dans le diagnostic de la rage. [Paris.] 33 pp. 8°. Lille, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
- Petit** (Le) journal de médecine: Supplément au Journal de médecine de Paris. No. 6, 1905. fol. Paris.
- Petitclerc** (Marcel) [1884-]. *L'hygiène des piscines autrefois et aujourd'hui. 56 pp. 8°. Paris, 1924. No. 515.
- Petit-Dutaillis** (Daniel). *Etude des suites éloignées de la cholécystectomie pour cholécystite d'après 100 opérés revus. 216 pp. 8°. Paris, 1922. No. 132.
- Petiteau** (Raphaël). *Contribution à l'étude des fractures de l'astragale avec déplacement des fragments. 68 pp. 8°. Paris, 1909. No. 275.
- Petithory** (Abel) [1900-]. *Contribution à l'étude des psychoses pénitentiaires. 70 pp. 8°. Paris, 1925. No. 146.
- Petitjean** (Georges) [1880-]. *Action de quelques médicaments, vasomoteurs (nitrite d'amyle, adrénaline, ergot de seigle), sur la circulation pulmonaire. Applications au traitement des hémoptysies. 114 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1908. No. 106.
- Petitjean** (Marie-Louise-Laurence). *Contribution à l'étude des hernies de la trompe et de l'ovaire chez l'enfant et de leurs complications. 46 pp. 8°. Paris, 1909. No. 13.
- Petitjean** (Paul) [1890-]. *Contribution à l'étude de la perforation tuberculeuse de la voûte palatine. 48 pp. 8°. Paris, 1920. No. 229.
- Petit-Lardier** (Georges). *Contribution à l'étude des malformations congénitales du vagin. 44 pp. 8°. Paris, 1907. No. 49.
- Petitot** (Georges) [1911-]. *Du rôle primordial du terrain dans la tuberculose pulmonaire. 4 p. l., 212 pp. 8°. Paris, 1913. No. 275.
- Petitpierre** (Elizabeth). *De quelques cas d'hétérotopies épithéliales de caractère bénin. 22 pp. 8°. Lausanne, 1923.
- Petitpierre** (Laurent). *Contribution à l'étude de la néphrite aiguë et subaiguë tuberculeuse. 39 pp. 8°. Lausanne, Léman, 1918.
- Petkoff** (Dim'iter) [1899-]. *Ueber Erythema exsudativum multiforme. [Freiburg.] 15 pp. 8°. [Sofia, Boschinowi, 1925].
- Petkoff** (Michel). *La radioscopie comme nouveau procédé d'examen de l'estomac chez l'adulte. 32 pp. 8°. Lausanne, 1911.
- Petot** (Claudia-Henriette) [1892-]. *L'adénopathie médiastine non tuberculeuse chez l'enfant. Etude critique. 143 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1928. No. 50.
- Petounnikow** (Marie). *Quelques remarques à propos de la séparation spontanée de l'intestin après une gastroentérostomie. 31 pp. 8°. Lausanne, A. Simmen, 1907.

- Petow** (Carl Eduard Heinrich) [1883-]. *Ueber die Kondensation von Formaldehyd mit Aceton und Aethylmethylketon. 42 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1912.
- Petrarca** (Francesco) [1304-1374]. *Epistolae familiares*. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, 13 September, 1492. 4°. 124 leaves (6 unnumb., 117 numb., 1 unnumb. with printers' device). HC.* 12811. Proct. 4526. Ashley 318.
- Petren** (Gustaf). Fall of skalpering. [A case of scalping.] 16 pp. 8°. Stockholm, 1908. *In Hygiea Festband, Stockholm, 1908, ii.*
- Bidrag till mag- och duodenalsärets kirurgi. 1 p.l., 170 pp., 1 l., 5 pl. fol. Lund, H. Ohlsson, 1911.
- Petrén** (Karl-Anders) [1868-1927]. Sur la question de la polynévrite syphilitique ou mercurielle; observation d'un cas mortel. 23 pp. 4°. Lund, C. W. K. Gleerup, 1918.
- De fall av arsenikförgiftning från bostäder eller husgeråd. [Arsenic poisoning from interior decorations or furniture.] 127 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.
- Kliniska studier över den fran bostäder eller husgeråd stammande arsenikförgiftningens ætiologi och sjukdomsbild. [Clinical study of cases of arsenic poisoning from interior decorations or furniture.] 161 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.
- Diabetes-studier, särskilt rörande ett av mig utbildat dietetiskt förfarande för behandling av den grava diabetes, med bidrag av C. Smith, E. Otterstrom, M. Odin, H. Malmros. [Studies on diabetes, with special reference to my dietetic procedure for treatment of grave diabetes.] xviii, 958 pp. roy. 8°. Kjöbenhavn [etc.], 1923.
- Les différentes formes de l'arsenicisme et en particulier de l'arsenicisme provenant de l'habitation ou des objets domestiques. viii, 128 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1926.
- For biography see *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1927, lxvii, pp. ix-xvii (G. Bergmark). Also *Acta psychiat. et neurol.*, Copenhagen, 1928, iii, 3-5, port (K. H. Krabbe). Also *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1928, xx, 195-200 (S. Ingvar). Also *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1927, liii, 2133 (F. Umber). Also *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1927, c, 275-278 (M. Nonne). Also *Hosp.-Tid.*, Köbenh., 1927, lxx, 989-994 (K. Faber). Also *Hygiea*, Stockholm, 1927, lxxxix, 829-837 (H. C. Jacobaeus). Also *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1928, vii, 431 (L. Lichtwitz). Also *Med. d. Gegenwart* (Grote), Leipzig, 1924, iii, 165-199 (K. Petré). Also *Med. Klin.*, Berl., 1927, xxiii, 1799 (H. Strauss). Also *Svensk. Läk.-Tidning*, Stockholm, 1927, xxiv, 1305-1315 (S. Ingvar). Also *Wien. med. Wchnschr.*, 1927, lxxvii, 1640.
- Pétréquin** (Joseph-Pierre-Eléonor) [1809-1876].
- Shastid** (T. H.). [Boigraphy]. *In Am. En cycl. & Diet. Ophth.* (Wood), Chicago, 1918, xii, 9621.
- Petresco-Poissonnier** (Valérie). *Contribution à l'étude du syndrome de Klippel-Feil. 64 pp. 8°. Paris, 1922. No. 427.
- Petri** (Else) [1887-]. *Adrenalin, Atropin, Pilocarpin einzeln und ev. combinirt in ihren Wirkungen bei Kranken. (Einfluss auf Sympathicus resp. Vagus.) 40 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.
- Petri** (Hans). *Ein Fall von Contusio bulbi. 17 pp. 8°. Heidelberg, P. Braus, 1925.
- Petri** (Lillian Jeffreys) [1877-]. Mind over muscle; a technical economy for pianists. xix, 140 pp., port. 4°. Chicago [1924].
- Petri** (Theobald) [1890-]. *Zur Kasuistik der Uraemie. 24 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1919.
- de Petrleoni** (Philippe) [1891-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose endomyopéricardique. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 342.
- Petrie** (James Alexander) [1844-1913].
- Obituary.** *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1912-13, xv, 424.
- Petrie** (William Matthew Flinders) [1853-]. Some sources of human history. 128 pp., 2 pl. 8°. London, New York, 1919.
- Petrikat** (Edwin) [1883-]. *Ueber luetische Darmstrukturen. 50 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.
- Petrina** (Theodor) [1842-].
- Fischl** (R.). Zu Theodor Petinas siebzigstem Geburtstage. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 229, port.—**Pick** (G.). Ein Menschenalter sozialärztlicher Arbeiter! *Ibid.*, 230-234.
- Petroff** (Alexander) [1901-]. *Ueber das Mittelfusscarcinom des Haushuhns an Hand eines neuen Falles. 26 pp. 8°. Heidelberg, 1927.
- Petroff** (Elisabeth). *Y a-t-il altération des précipitines après séjour prolongé dans un bain d'air liquide (−190°). 16 pp., 1 l. 8°. Lausanne, 1910.
- Petroff** (N. N.). Obshtsheye ucheniye ob opukholyakh; patologiya i klinika. [General study of tumors; pathology and clinic.] xviii, 373 pp., 6 pl. 8°. [S.-Peterburg], [1910.]
- Obshtereye utcheniye ob opukholyakh. [General oncology.] 239 pp. 8°. Moscow, Leningrad, 1926.
- Petroff-Follendorff** (Véra). *Les fractures de l'extrémité inférieure du radius, chez l'enfant. [Lausanne.] 18 pp., 1 pl. 8°. Genève, 1912.
- Petrolatum.**
- See **Paraffin**; **Vaselin**.
- Petroleum.**
- See, also, **Gasoline**; **Naphtha**; **Vaselin**.
- Redwood** (Sir B.). *Petroleum: a treatise on the geographical distribution and geological occurrence of petroleum and natural gas [etc.]*. 3. ed. 3 v. 8°. London, 1913.
- TINKLER** (C. K.) & **CHALLENGER** (F.). *The chemistry of petroleum and its substitutes; a practical handbook, with an introduction by Sir B. Redwood.* 8°. London, 1915.
- Baedecker** (J.). Die Petroleum-Behandlung unter Anwendung der Emulsio Angiers. *Aerztl. Rundschau*, München, 1912, xxii, 241-244.—**Brooks** (B. T.). The nature of pharmaceutical naphthene oil (liquid petrolatum). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lvi, 24-26. Also reprint.—**Geyser** (A. C.). Mineral oil physiology. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1916, xxii, 106-108.—**Hume** (W. F.). Petroleum; its occurrence and origin. *Cairo Sc. J.*, 1910, iv, 205-218.—**Klebs** (A. C.). Une annonce médicale de pétrole en 1480. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1922, xvi, 391-396.—**Le Clerc** (R.). Le pétrole en ingestion (2). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 232.—**Legludie** (H.) & **Turlais** (C.). Recherches sur la toxicité du pétrole et quelques-unes de ses actions physiologiques. *Ann. d'hyg.*, Par., 1914, 4. s., xxi, 385; 562. — De l'action physiologique du pétrole. *Arch. méd. d'Angers*, 1914, xviii, 265-285.—**Mabery** (C. F.). The composition of petroleum. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1901-02, xxxvii, 565-595.—**Möller**. Das Erdöl als Heilmittel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 161.—**Newington** (H. H.). Petroleum as an habitual laxative. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 574.—**Ross** (H. C.). Petroleum as an habitual laxative. *Ibid.*, 530.—**Roth** (E.). Medizinische Verwendung des Erdöls und seiner Verwandten. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1917, xxi, 370-372.—**Sollman** (T.). The spreading power of coal oils. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1553. Also reprint.—**Warren** (S.). Phenol-petrolatum: its wonderful potency in all diseases due to pathogenic bacteria. *South. Pract.*, Nashville, 1913, xxxv, 19-23.

Petroleum (Poisoning by).

LEIDENFROST (W. K. F.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Petroleumvergiftung. 8°. Jena, 1909.

Antonibon (A.). Ricerche sperimentali sull' azione tossica del petrolio. Arch. di antrop. crim., Torino, 1924, xlv, 495-505.—**Belfadel (A. A.).** Avvelenamento per petrolio in un bambino. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1238.—**Brown (D.).** Petroleum gas poisoning; especially in the Mexican field. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 915-918.—**Elliott (M. S.).** Poisoning by petroleum spirits. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 416.—**von Oefele (F.).** Die Gefahren der Mineralöle bei innerlicher Verordnungsung. N. Yorker med. Monatschr., 1915-16, xxvi, 131-133.—**Roffo (A. H.).** Lesiones epiteliales producidas por el petróleo. Bol. Inst. de med. exper. para el estudio y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 735-745.

Petromyzon.

de Beer (G. R.). Some observations on the hypophysis of Petromyzon and of Amia. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1922-23, lxvii, 257-292. — On a problematical organ in the lamprey. J. Anat., Lond., 1924-25, lix, 97-107.—**Flössner (O.) & Kutscher (F.).** Biochemische Studien über Petromyzon fluviatilis L. Ztschr. f. Biol., München, 1924-25, lxxvii, 302; 306.—**Holmgren (N.).** Zur Innervation der Parietalorgane von Petromyzon fluviatilis. Zool. Anz., Leipzig, 1918, l, 91-100.—**Keibel (F.).** Ueber die Bulbus- und Arterienwülste der Petromyzonten. Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, phys.-math. Kl., Berl., 1925, 510-513.—**Léger (L.).** Jeunes stades d'eau douce et biologie de la lamproie marine. Compt. rend. Acad. d. sc., Paris, 1920, clxx, 251-254.—**Mozejko (B.).** Etude sur le système circulatoire de la lamproie (Petromyzon fluviatilis). Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 618-643. — Ueber die Injektion des Vascularsystems von Petromyzon fluviatilis. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1910, xxvii, 248-256.—**Okkelberg (P.).** The early history of the germ cells in the brook lamprey, Entosphenus wilderi (Gage), up to an including the period of sex differentiation. J. Morphol., Phila., 1921, xxxv, 1-127, 12 pl.—**Schieffeder (P.).** Untersuchungen über die Rumpfmuskulatur von Petromyzon fluviatilis in bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse, über die Muskelfaser als solche und über das Sarkolemm. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 422-495, 2 pl.—**de Selys-Longchamps (M.).** Gastrulation et formation des feuilletés chez Petromyzon. Planer. Arch. de biol., Liège & Paris, 1909-1911, xxv, 1-75, 3 pl.—**Treftjakoff (D.).** Die Parietalorgane von Petromyzon fluviatilis. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1915, cxlii, 1-112, 3 pl.—**Wallin (I. F.).** On the branchial epithelium of ammocoetes. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 205-215.

Petrone (Giuseppe Antonio) [1873-1918].

Annechino (P.). Necrologia. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 100.—**J. Necrologia. Pediatra, Napoli, 1918, xxvi, 127.**

Petrossian (Christophor) [1889-]. *Contribution à l'étude du rôle étiologique des suppurations chroniques dans la production des épithéliomas. 41 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1915. No. 56.

Petrous bone.

See Temporal bone.

de Petrova-Soulima-Samoilo (Tatiana). *Sur la capacité de l'organisme animal de former des sérums précipitants polyvalents. 20 pp., 6 tab. 8°. Lausanne, 1911.

Petrovic (Mihailo A.). *Zur Kasuistik der Geschwülste an den Herzklappen. [Bern.] 19 pp. 8°. Ostermundigen, W. Joerg, 1923.

Petrovitch (Darinka). *De l'emploi de l'éther acétique pour la recherche de l'alumine dans l'urine. 16 pp. 8°. Genève, J. Guerry, 1921.

Pétrovitch (Dobrija). *Le métabolisme basal dans la maladie de Basedow. 98 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1923. No. 192.

Petrovitch (Liubomir) [1896-]. *Etude sur le dosage et les variations de la bilirubine dans le suc duodénal prélevé par tubage. 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 359.

Petrovitch (Miodrague). *A propos d'un cas d'anémie aplastique. 18 pp. 8°. Genève, 1928.

Petrovitch (Vassilie) [1882-]. *Contribution à l'étude de l'insertion vicieuse du cordon ombilical. 67 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 983.

Petrovitch (Yelitzia) [1898-]. *Les variations du pied plat suivant l'âge. 30 pp. 8°. Paris, 1926. No. 452.

Petrovskaja (Maria). *Sur les myases produites chez l'homme par les œstrides. (Gastrophilus et rhinœstrus.) 79 pp. 8°. Paris, 1910. No. 119.

Petrovskaja (Olga). *Contribution à l'étude de la grossesse développée dans une corne utérin rudimentaire. 48 pp. 8°. Paris, 1909. No. 373.

Petrunkévitch (Alexander Ivanovitch) [1875-]. Morphology of invertebrate types. xiii, 1 l., 263 pp., 1 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.

Petrus de Abano [1250-1315].

See Arma (Johannes Franciscus). De venenis in dialogos [etc.]. 12°. Taurin, 1557.

For biography see Lancet, Lond., 1908, i, 1096 (C. E. A. Clayton). Also Rep. Am. Hist. Ass. (1919), Wash., 1923, i, 317-326 (L. Thorndike).

See, also:

Brown (H. M.). De venenis of Petrus Abanus; edition of MCDXCVIII. A translation of the Latin. Ann. Med. Hist., N. Y., 1924, vi, 25-53, port.

Petrus Hispanus [1226-1277]. Die Ophthalmologie (liber de oculo) des Petrus Hispanus (Petrus von Lissabon, später Papst Johannes XXI.) Nach Münchener, Florentiner Pariser, Römer, lateinischen Codices zum ersten Male herausgegeben, in's Deutsche übersetzt und erläutert von A. M. Berger. 3 p. l., xxxvii, 1 l., 135 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1899.

For biography see Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1920, xi, 49-67, 1 pl. (G. Bilancioni).

Petruschky (Johannes) [1863-]. Grundriss der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose für Aerzte und Studierende. 139 pp. 8°. Leipzig, F. Leineweber, 1913.

Petry (Ernst August Heinrich) [1891-]. *Zur Kenntnis und Bedeutung des Nasenblutens im späteren Kindesalter. [Göttingen.] 9 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.

Petry (G. S.). New receipt book for the treatment of all kinds of cancer without cutting, burning, or loss of blood. 59 pp., 2 l. 16°. Reddick, Ill. [1894].

Petsch (Arthur) [1875-]. *Ueber Sinusthrombose. 39 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

Petsch (Rudolf) [1881-]. *Beitrag zur chirurgischen Behandlung der entzündlichen Veränderungen des Ductus choledochus. 37 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Pettavel (Charles A.). *Ueber eigentümliche herdförmige Degenerationen der Thyroidea-Epithelien bei Purpura eines Neonatus. [Bern.] 12 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1911.

Pettavel (P.). *Zwei bemerkenswerte Fälle von Pneumothorax. 32 pp. 8°. Lausanne, H. Vallotton, Guex & Cie., 1896.

Pette (Heinrich Wilhelm) [1887-]. *Ueber Aneurysmen der Kleinhirnarterien. 31 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

Pettengill (Clarence Albert) [1876-1921]. **Obituary.** Boston M. & S. J., 1921, clxxiv, 318.

Pettengill (James Buchanan) [1858-1911]. **Obituary.** Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1911, 219.

von Pettenkoffer (Max Josef) [1818-1901].

HUME (E. E.). Max von Pettenkofer, his theory of the etiology of cholera, typhoid fever,

von Pettenkoffer (Max Josef)—contd.
and other intestinal diseases; a review of his arguments and evidence. xv, 142 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1927.

Also [Abstr.] in *Ann. Med., Hist.*, N. Y., 1925, vii, 319-353.

von Gruber (M.). Festrede gehalten bei der Enthüllung des Pettenkofferdenkmals in München. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1236-1239, 1 pl.

Petter (Walter) [1857-1923].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1117.

Pettersson (Alfred) [1867-]. Studier öfver leukocyernas bakteriedödande ämnen. [Studies on bactericidal leukocytes.] 14 pp. 8°. Stockholm, 1908.

In *Hygiea* Festsband, Stockholm, 1908, ii.

See, also, **Almquist (E.)**. Om Alfred Petterssons forskning. Svenska Läk-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 505-509, port.—**Tilgren (J.)**. Förteckning öfver av Alfred Pettersson utgivna arbeten. *Ibid.*, 510-513.

Petty (George E.) [1857-]. The narcotic drug diseases and allied ailments; pathology, pathogenesis, and treatment. viii, 516 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1913.

Pettibone (Chauncey J. Vallette) [1884-]. An intermediate textbook of physiological chemistry with experiments. 4 p. i., 328 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

— The same. 3. ed. 3 p. i., 404 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1925.

Pettidi (Emmanuel-A.) [1869-]. Réflexions sur la tuberculose. 154 pp., 2 l. 8°. Paris, A. Maloine [1910].

Pettie (R. H.). Common pests of field and garden crops. 60 pp. 8°. East Lansing, Mich., 1924.

Forms Spec. Bull. No. 132, of Mich. Agric. Coll. Agric. Exper. Stat. Entomolog. Sect.

Pettigrew (James Bell) [1834-1908]. Design in nature, illustrated by spiral and other arrangements in the inorganic and organic kingdoms. 3 v. fol. London, Longmans, Green & Co., 1908.

For biography see *Lancet*, Lond., 1908, i, 471. Also *Nature* Lond., 1907-8, lxxvii, 348 (W. C. M.).

Pettinger (James Wilson) [1874-1917].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 696.

Pettit (Gaylor Joel) [1867-1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 318.

Pettit (James Wiley) [1846-1926]. A program for local and state organizations for the suppression of tuberculosis. 18 pp. 12°. Chicago, Am. Med. Ass., 1912.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1053.

Pettit (Joseph) [1849-1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 269.

Pettit (Louis Clark) [1858-1910].

Rowe (J. T. W.). **Obituary.** Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1911, xviii, 343-345.

Pettker (Wilhelm) [1887-]. *Zur forensischen Beurteilung der Brandstiftung bei jugendlichen Imbezillen. 36 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

Petty (Orlando H.) [1874-]. Diabetes, its treatment by insulin and diet, a handbook for the patient. 111 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1924.

— The same. 2. ed. With the cooperation of W. H. Stoner. 133 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1925.

— The same. 3. ed. 133 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1926.

— The same. 4. ed. 155 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1928.

Petty (Sir William) [1623-1687]. Essays on mankind and political arithmetic. 192 pp. 24°. New York, Cassell & Co. [n. d.].

For biography see *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 36-39 (W. Osler). Also *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 2-5 (W. Osler).

Petuchowski (Aron) [1882-]. *Ueber die individuellen Schwankungen und den Einfluss des Lebensalters auf das Dämmerungssehen. 30 pp., 2 ch. 8°. Berlin, H. Itzkowski, 1911.

Péturaud (André) [1898-]. *Action sérologique du bismuth dans les syphilis à Bordet-Wassermann arséno-résistant (travail de la consultation de vénéréologie de l'Hôtel-Dieu de Poitiers). 62 pp. 8°. Paris, 1924. No. 160.

Petyko (Mile.). *Etude sur l'action d'une antitoxine sur une toxine; venin de cobra et sérum anticobraïque. 16 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Petzet. Vorschriften über Verordnung, Abgabe und Verbrauch der Arzneien im Eppendorfer Krankenhause. Pt. 1-2. 92 pp.; 33 pp. 12°. [Hamburg, 1909.]

Petzetakis (Michel) [1890-]. *De la fibrillation cardiaque d'origine nerveuse, étude expérimentale. 165 pp., 3 pl. 8°. Lyon, 1916. No. 74.

Petzhold (Max Karl Gustav) [1885-]. *Ein retroperitoneales Lipom als Ursache einer akuten Leistenbrücheinklemmung. 24 pp. 8°. Halle a. S., H. John, 1917.

Petzholdt (Johannes) [1889-]. *Ein Fall von Ectopia cordis pectoralis externa. [Jena.] 25 pp. 8°. Altenburg, S.-A., O. Bonde, 1919.

Petzold (Richard) [1883-]. *Ueber Melæna neonatorum an der Hand von 34 Fällen die an der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu München vom 1. X. 1900 bis 31. IX. 1912 beobachtet wurden. [München.] 27 pp. 8°. Hoya, G. Knauer, 1913.

Petzoldt (Curt Oscar) [1882-]. *Konkomitierendes und alternierendes Auftreten von Erythema multiforme exsudativum und Purpura. 50 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Petzoldt (Hermann) [1890-]. *Ueber die Entstehung, Verhütung und Behandlung postoperativer Bauchbrüche. 49 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Petzsch (Bruno) [1876-]. *Ueber die Zerreissung des Streckapparates am Kniegelenk. 29 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Petzsche (Oswald) [1882-]. *Ueber die Neurektomie und die Dauer der durch sie erzielten Dienstfähigkeit beim Pferde. [Leipzig.] 71 pp. 8°. Dresden, W. Ulrich, 1908.

Peuret (André-Léon-Constant). *De l'appendicéctomie au cours de la cure radicale de la hernie inguinale; procédé de l'appendicéctomie à travers le sac. 92 pp. 8°. Paris, 1918. No. 125.

Peus (Georg) [1886-]. *Ein neuer Fall von Hernia labialis posterior (Hernia subtransversalis). 31 pp., 2 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

Also in *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1913, vii, 281-288.

Peusquens (Georg Hubert Maria) [1880-]. *Ein Fall von Sirenenbildung. 41 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1908.

Pevsner (Rosa). *Action des macérations d'organes sur le venin de cobra. 18 pp. 8°. Lausanne, A. Jaunin, 1912.

- Pevzner** (Manual I.). Diagnostika i terapija boleznei zheludochnoy trakta i boleznei obmena veshchestv. [Diagnosis and treatment of diseases of the intestinal tract and metabolism.] iv, 206 pp. 8°. [Moscow], 1926.
- Pew** (William Andrews) [1858-]. Making a soldier. 220 pp. 8°. Boston, R. G. Badger, 1917.
- Pewsner** (Cira) [1889-]. *Productions kystiques de l'ovaire liées à la tuberculose (tuberculose inflammatoire de l'ovaire). 44 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 53.
- Peyer** (Hermann). *Eine Typhus-Epidemie in Deutsch-Südwest-Africa; eine klinisch-hygienische Studie. 45 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.
- Peyer** (Johann Conrad) [1653-1712].
van Leersum (E. C.). Een drietal brieven van Johann Conrad Peyer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 889-909.
- Peyer** (Willy) [1882-]. *Biologische Studien über Schutzstoffe. 58 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1911.
- Peyrer** (Wilhelm) [1879-]. *Ueber den Einfluss der Heissluftbehandlung auf Gelenksteifigkeiten nach Traumen und langedauernder Ruhigstellung. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Bühl (Baden), Konkordia, 1909.
- Peyer's glands.**
See Intestines (Glands of).
- Peymer** (Abraam) [1888-]. *La céphalée migraineuse liée à l'inégalité du rendement musculaire. 61 pp. 8°. Paris, 1924. No. 32.
- Peyneau** (Arnaud) [1890-]. *Contribution à l'étude des tremblements en neurologie de guerre. 53 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1916. No. 56.
- Peynet** (Albert) [1901-]. *Des tumeurs mixtes de la face. 55 pp. 8°. Paris, 1927. No. 181.
- Peynet** (Jean) [1897-]. *Dystrophies et dyschromies des formations épidermiques au cours du syndrome de Basedow, mélanodermie exceptée. 56 pp. 8°. Paris, 1926. No. 534.
- Peyre** (Edouard) [1889-]. *La broncho-pneumonie du vieillard (étude bactériologique; étude cytologique et humorale). [Paris.] 92 pp. 8°. Rennes, 1921. No. 278.
- Peyre** (Jean-Alexandre-André) [1883-]. *La position de Trendelenburg directe et renversée dans le diagnostic des petits épanchements ascitiques (étude expérimentale et clinique). 118 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 92.
- Peyreave** (Jean-Julien-Louis) [1882-]. *Du traitement des fistules vésico-vaginales par le procédé de Braquehay (de Tunis). 72 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 132.
- Peyret** (Pierre) [1887-]. *Contribution à la séméiologie et à la valeur diagnostique des phénomènes douloureux dans l'occlusion intestinale aiguë. 59 pp. 8°. Paris, 1915. No. 123.
- Peyri y Rocamora** (Jaime). Manual de dermatología general; fundamentos prácticos de clínica y terapéutica dermatológica por J. Peyri y Rocamora, y con la colaboración en el capítulo de röntgenoterapia de los dres. C. Comas y A. Prió. vii, 716 pp., 2 l. 8°. Barcelona, J. Espasa e hijos, 1910.
- Peyrin** (Georges-Victor-Alphonse) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'opération de Schauta-Wertheim dans le traitement des prolapsus génitaux. 60 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 132.
- Peyron** (Felix-Albert-Philippe) [1884-]. *Le paragangliome surrénal. 37 pp., 18 pl. 8°. Paris, 1917. No. 127.
- Peyronnard** (Gérard) [1887-]. *Contribution à l'étude de l'iléus dynamique pur. 1 p. l., 83 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 4.
- Peyronnet** (Moïse) [1880-]. *Contribution à l'étude de la spléno-pneumonie. 64 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 58.
- Peyronnet de Lafonville** (Gabriel-Clément-Adhèmar) [1888-]. *Essai sur la défense sanitaire des troupes en campagne. 86 pp. 8°. Bordeaux, 1915. No. 2.
- Peyrot** (Jean-Joseph) [1843-1917].
Broca. Neurologie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2044.—**Faure** (J.-L.). Neurologie. *Ibid.*, 1920, xlv, 93-113. — Neurologie. Presse méd., Par., 1917, xxv, 677 (Suppl.); 1920, xxviii (annexe), 193.—**Obituary**. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 558.
- Peyrot** (Marius) [1884-]. *Contribution à l'étude des érythrodermies congénitales ichthyosiformes. 63 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 122.
- Peyrot** (Maurice) [1884-]. *Essai sur le pronostic de la fièvre de Malte. 51 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 128.
- Peyrot** (Raymond). *Considérations sur le temps de saignement et le temps de coagulation. 23 pp. 8°. Paris, 1922. No. 179.
- Peyrot** (René). *Action de la liénine, de l'hypophysine et de la β -imidazolyléthylamine sur le tonus des fibres musculaires lisses. [Genève.] 50 pp. 8°. Paris, 1925.
- Peyrou** (J.). De l'action toxique et physiologique de l'hydrogène sulfuré sur les animaux. pp. 91-196. 8°. Corbeil, 1888.
- Peyser** (Fritz) [1892-]. *Die Beeinflussung der Keratitis parenchymatosa heredo-luetica durch die kombinierte antiluetische Behandlung, mit Berücksichtigung der anderen Behandlungsmethoden. 21 pp. 8°. Frankfurt a. M., A. Frankfurter, 1917.
- Peyser** (Mark W.). Manual of the physics of physiology. 119 pp. 8°. Richmond, H. T. Ezekiel [1899].
- Peythieu** (Gabriel). *606 et nerf optique. 63 pp. 8°. Toulouse, 1912. No. 1004.
- Peyton** (David C.) [1861-1923].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 570.
- Pezé** (Louise). *Les précurseurs de Pinel en France au xvii^e et xviii^e siècle. 59 pp. 8°. Paris, 1922. No. 57.
- Pezet** (Marcel-Alexandre-Marius) [1890-]. *Le purpura hémorragique essentiel du chien. [Paris.] 71 pp. 8°. Cavaillon, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
- Pezzi** (C.).
See Laubry (C.) & **Pezzi** (C.). Traité des maladies congénitales du cœur [etc.]. 8°. Paris, 1921. — Les syndromes cardiaques [etc.]. 8°. Paris, 1926.
- Pfabel** (Franz) [1893-]. *Zwei Fälle von Haarausfall nach Kopfschussverletzung. [Königsberg.] 15 pp. 8°. Berlin, L. Schunacher, 1919.
- Pfabel** (Irma) [1890-]. *Zur Frage der Optochinbehandlung bei Pneumonia crouposa. 23 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.
- Pfaeffli** (Charles-François). *Lésions pathologiques buccales révélées et contrôlées par l'examen radiographique. Enseignements qui en découlent pour l'application des couronnes

Pfaeffli (Charles-François)—continued.

et des appareils à pont et pour la pathogénie de quelques affections générales. [Genève.] 46 pp., 6 pl. 8°. Zürich, 1924.

Pfaff (Franz Ludwig Friedrich Ernst) [1860–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxvii, 1319.

Pfaff (Heinrich Wilhelm) [1870–]. Die Zahnheilkunde in ihren Beziehungen zu den Naturwissenschaften und der Medizin insbesondere der patholog. Anatomie und ihre Aufgaben für die Zukunft. 54 pp. 8°. Leipzig, 1910.

Forms Heft 1 of Sammlung von Vorträgen aus dem Gebiete der Zahnheilkunde.

Ueber die Entwicklung der Orthodontie, besonders in neuester Zeit, und die Hauptaufgaben für die Zukunft. Vortrag gehalten vor der European Orthodontia Society in Wiesbaden. 37 pp. 8°. Leipzig, 1910.

Forms Heft 2 of Sammlung von Vorträgen aus dem Gebiete der Zahnheilkunde.

Lehrbuch der Orthodontie für Studierende und Zahnärzte. 3. ed. xx, 360 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1921.

Pfalz (Gustav Ernst Willy) [1893–]. *Ueber Lipome des Rachens. 50 pp., 1 pl. 8°. Bonn, H. Trapp, 1918.

Pfannenstiel (Hermann Johannes) [1862–1909]. Ueber abdominale und vaginale Kollomien; eine vergleichende Studie über den Wert und die Leistungsfähigkeit beider Operationen nebst Bemerkungen zur Indikationsstellung und Technik.

In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1908, n. F., No. 488 (Gynäk., No. 178, 299–311).

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 382, port. Also Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxix, pp. i–vii (P. Kroemer). Also Deutschemed. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxx, 1443 (K. Holzapfel). Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1792. Also Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 137–145 (A. Martin & A. von Rosthorn). Also München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1601 (F. Cohn). Also Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1909, xiii, 1–7 (P. P. Kroemer). Also, *ibid.*, Jena, 1910, 368–370 (Fritsch). Also Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxiii, 1065 (H. Fritsch).

Pfannenstiel (Wilhelm) [1890–]. *Beiträge zu den histologischen Befunden an Skleralnarben nach Glaukomoperationen mit Berücksichtigung ihrer Filtrationsfähigkeit. 26 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1914.

Pfannmüller (Herman Karl Emil) [1886–]. *Beeinflussung des N-Stoffwechsels im Infektionsfieber durch abundante Kohlehydratzufuhr. [München.] 22 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Pfannschmidt (Victor). Klimaunterschiede gleicher Breiten. 42 pp. 8°. Hamburg, 1892.

Forms Heft 159, n. F., of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Pfanzelt (Maximilian) [1879–]. *Versuche mit Pulbit in der Veterinärpraxis. [Leipzig.] 44 pp. 8°. [Lucka i. Thür., R. Berger], 1924.

Pfarrrius (Gustav) [1843–]. See **Gumprecht** (Ferdinand Adolf), **Pfarrrius** (G.) & **Rigler** (O.). Lehrbuch der Arbeiterversicherungsmedizin [etc.]. 8°. Leipzig, 1913.

Pfarrrius (Max) [1886–]. *Was leistet die Laparotomie für die Exstirpation tiefsitzender Flexur- und hochsitzender Rectumcarcinome? 1 p. l., 46 pp. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1913.

Pfau (Ernst). Anleitung zum chemischen Praktikum für Mediziner. Theoretisches und Praktisches. vi, 96 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1926.

von Pfaundler (Meinhard) [1872–]. Dei K. Universitäts-Kinderklinik im Dr. v. Hauernschen Kinderspital zu München; Bau, Einrichtung und Betrieb. 82 pp. obl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Physiologie, Ernährung und Pflege des Neugeborenen. Einschliesslich des Lebensschwachen. Sonderausgabe aus "Döderlein, Handbuch der Geburtshilfe," Bd. 1, 2. ed. viii, 297 pp. 8°. München, J. B. Bergmann, 1924.

& **Schlossmann** (A.). Handbuch der Kinderheilkunde. 2 v. 1007 pp.; 990 pp., roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1906.

The same. 2. ed. 6 v. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910–1912.

The same. 3. ed. 4 v. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923–24.

The same. Diseases of children. 4 v. roy. 8°. Philadelphia & London, 1908.

The same. 2. ed. 5 v. roy. 8°. Philadelphia & London, 1912–1914.

Pfeffer (E.). Die chronischen Erkrankungen der Gelenke und ihre Behandlung nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft, unter besonderer Berücksichtigung der Bäderbehandlung in Bad Oeynhausen. 56 pp. 8°. Bad Oeynhausen, 1910.

Pfeffer (Ernst). *Etude sur l'ascension capillaire des matières colorantes dans les tissus végétaux et animaux. 72 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Pfeffer (Wilhelm Friedrich Philipp) [1845–1920]. Der Einfluss von mechanischer Hemmung und von Belastung auf die Schlafbewegungen. 135 pp. fol. Leipzig, B. G. Teubner, 1911.

Forms No. 3, v. 32, of Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.

For biography see Nature, Lond., 1920–21, cv, 302. Also Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 115–118, port. (G. Haberlandt). Also, *ibid.*, 129–131 (L. Jost). Also Science, N. Y., 1920, n. s., li, 291 (G. J. P.).

Pfeifer (Gustav Karl Victor) [1892–]. *Klinische Untersuchungen über die Harnentleerung beim Säugling. [Leipzig.] 22 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Pfeifer (Hans) [1888–]. *Ueber einen Fall von cruraler Ectopie des Testikels im Divertikel einer Hernia inguinalis ectopica incarcerata sinistra. 1 p. l., 55 pp. 1. l. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1913.

Pfeifer (Hugo) [1883–]. *Ein forensisch bemerkenswerter Fall multipler Verletzungen durch stumpfe Gewalt bei hämorrhagischer Diathese; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der autochthonen Kapillarthrombose der Nieren. 37 pp. 8°. Halle a. S., H. John, 1918.

Pfeifer (Irén). *Ueber Lipoidbestimmungen im Blutserum und in Körperflüssigkeiten. [Zürich.] 22 pp. 8°. Budapest, A. Klein, 1923.

Pfeifer (Oliver Wendell). *The use of radium in carcinoma of the esophagus. [Marquette University.] 15 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924. [Typewritten.]

Pfeifer (Pius) [1884–]. *Die extragenitalen Primäraffekte an der unteren Körperhälfte. 47 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

Pfeifer (Richard Arwed) [1877–]. Das menschliche Gehirn nach seinem Aufbau und seinen wesentlichen Leistungen, gemeinverständlich dargestellt. 4 p. l., 92 pp. 4°. Leipzig, W. Engelmann, 1911.

*Ueber den feineren Bau des Zentralnervensystems eines Anencephalus. [Leipzig.] 34 pp., 6 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

Pfeifer (Richard Arwed)—continued.

— Der Geistesranke und sein Werk; eine Studie über schizophrene Kunst. 4 p. l., 145 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, A. Kroner, 1923.

— Myelogenetisch-anatomische Untersuchungen über den zentralen Abschnitt der Sehleitung. 149 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.

Forms Heft 43, of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat., Berl.

— Die Angioarchitektonik der Grosshirnrinde. 2 p. l., 157 pp., 2 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.

Pfeifer (Viktor). Die heilfaktoren Badgasteins Anzeigen und Gegenanzeigen für den Kurgebrauch. 2. ed. 52 pp., 1 diag. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1910.

Pfeifer (Adolf) [1888–]. *Ueber die Geburt alter Erstgebärender. 33 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

Pfeifer (Alfred) [1887–]. *Ueber den Einfluss der Cholerashutzimpfung auf die Dauer der Vibrienausscheidung. 35 pp. 8°. Breslau, 1916.

Pfeifer (Carl Ernst). *Untersuchungen über die Häufigkeit und Lokalisation von Wasserspaltenbildungen seniler Linsen, nach Spaltlampenmikroskopie von 219 Augen gesunder Personen. Mit 14 Figuren im Text. [Basel.] 21 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

Pfeifer (Charles). Les émotions; l'expression des émotions; psycho-physiologie des émotions; maladies émotionnelles; thérapeutique antiémotive. 231 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

Pfeifer (Christian) [1885–]. *Beiträge zur Kenntnis der Metallreflexion. [Giessen.] 49 pp. 8°. Weida i. Th., Thomas & Hubert, 1912.

Pfeifer (Emil) [1846–]. Das Mineralwasser von Namedy. 20 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

— Das Mineralwasser von Fachingen. 8. ed. 25 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.
See, also, Balneologische Studien und ärztliche [etc.]. 8°. Wiesbaden, 1909.

Pfeifer (Felix) [1903–]. *Karies und Beruf. 22 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1926.

Pfeifer (Hermann) [1877–]. Das Problem der Eiweissanaphylaxie mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Antigendiagnose pro foro. Festschrift der k. k. Karl-Franzens-Universität in Graz für das Schuljahr 1909–10 aus Anlass der jährlichen Feier ihrer Vervollständigung. 2 p. l., 231 pp. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

— Ueber den Selbstmord; eine pathologisch-anatomische und gerichtlich-medizinische Studie. vi, 195 pp., 7 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

— Das Problem des Verbrühungstodes. Studie zur Pathologie und Pathogenese der thermischen Allgemeinschädigung. vii, 272 pp., 4 pl., 1 tab. 8°. Wien, E. Hölzel, 1913.

— Allgemeine und experimentelle Pathologie, nach Vorlesungen für Studierende und Aerzte. xvi, 594 pp., 8 pl., 1 ch. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924.

— Grundlinien zur Entwicklungsmechanik der Pflanzengewebe. 99 pp. 8°. Berlin. Gebr. Borntraeger, 1925.

Forms Heft 20 of Abhandl. z. theoret. Biol., Berl.

Pfeifer (Karl) [1887–]. *Schwangerschafts-leber und alimentäre Lävulose. 46 pp. 8°. Stuttgart, A. Bonz Erben, 1913.

Pfeiffer (Ludwig) [1842–1921].

Landsberger. Nekrolog. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 659.

— **M.** Pfeiffer und die Frühhistorie. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 158–163.

— **Necrologia**. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 734. — **Schraeder**. Ludwig Pfeiffer zu seinem 70. Geburtstag. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 117–128.

— Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 678.

— **Voigt (L.)**. Le conseiller intime Louis Pfeiffer et le service vaccinal Allemagne. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1911–12, li, 523–527, 2 pl. — Geheimrat Ludwig Pfeiffer und das deutsche Impfwesen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 153–158.

— Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1921, lxvii, 752.

Pfeiffer (Martin) [1901–]. *Ueber die sogenannten fibrinösen- und Placentarpolypen des Uterus. 19 pp. 8°. Breslau [L. Freund], 1926.

Pfeiffer (Ménil) [1884–]. *Essai d'une prophylaxie de l'avortement criminel. 76 pp. 8°. Paris, 1909. No. 293.

Pfeiffer (Paul) [1883–]. *Beitrag zu den klinischen Studien über Nierensyphilis. 40 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1910.

Pfeiffer (Paul) [1889–]. *Ueber Volvulus der Flexura sigmoidea. 8 pp. 8°. Bonn, Carthaus, 1921.

Pfeiffer (Richard Friedrich Johannes) [1858–].

For Festschrift see vol. 106, (1928), of Centralblatt für Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena. Also vol. 55, Heft 3–4 (1928), of Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena.

For biography see Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1928, cvi, 1–6, port. (C. Frausnitz). Also Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1928, liv, 491 (W. Kollé). Also Klin. Wehnschr., Berl., 1928, vii, 622 (R. Otto). Also München. med. Wehnschr., 1928, lxxv, 524, port. (H. Lubinski). Also Seuchenbekämpfung, Wien, 1928, v, 84–86 (W. Kollath).

Pfeiffer (Theodor) [1867–1916].

Scholz (W.). [Obituary.] Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1916, liii, 117–125.

Pfeiffer (Theodor) [1883–]. *Ueber die sog. Mischgeschwülste der Parotis. 8 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1922.

Pfeiffer (Walther) [1887–]. *Fistelbehandlung durch Vaseline-Einspritzungen nebst Betrachtungen über die Beckische Wismutpaste. 31 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1917.

Pfeiffer's disease.

See Glandular fever.

Pfeil (Franz Everhard) [1878–]. *Ueber traumatische Harnröhrenverengungen mit Bezug auf das Unfallversicherungsgesetz. 75 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1905.

Pfeiler (Otto) [1896–]. *Ueber den Einfluss intravenöser Proteinkörperzufuhr auf die Bactericidie des Normalserums. 14 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1922.

Pfeilschmidt (Waldemar) [1883–]. *Beitrag zur Lehre von der multiplen Sklerose des Centralnervensystems. 51 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1909.

Pfeilsticker (Wolfgang) [1884–]. *Die Augenverletzungen in der Tübinger Klinik in den Jahren 1907 und 1908 und Zusammenstellung der Berichte über die Verletzungen von 1896 bis 1908. 35 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1909.

Pfender (Charles Alexander) [1878–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxvi, 706.

Pfennig (Arthur Max August) [1879–]. *Ueber retroperitoneale Dermoidcysten. 27 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1907.

Pfennig (Max). Die Heilung der Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus). 56 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, P. Miller [u. d.].

Pfenninger (Walter). *Ueber die Beeinflussbarkeit der Abwehrvorrichtungen des Organismus gegen Infektionskrankheiten mit spezieller Berücksichtigung der Phagozytose. 103 pp. 8°. Zürich, Zurcher & Furrer, 1917.

Pfenninger (Wilhelm). *Untersuchungen über die Konstanz und den Wechsel der psychologischen Konstellation bei Normalen und Frühdeutenden (Schizophrenen). [Zürich.] 45 pp. 8°. Brunn, R. M. Rohrer, 1912.

Pfeufer (Hans Carl) [1891–]. *Beiträge zur Geschichte der Therapie der Knochenbrüche des Kopfes und des Rumpfes der Haustiere. [Leipzig.] 36 pp. 8°. Bamberg, P. Zoepfl, 1920.

Pfingst (Adolph O.) & **Cashin** (John E.). Manual of elementary bacteriology. xvi, 187 pp. 8°. Louisville, Ky., J. P. Morton, 1898.

Pfister (Emanuel). *Manifeste Traumhalt und Tagespsyche. 46 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1922.

Pfister (Adolf). *Beitrag zur Behandlung der Nachgeburtsperiode. [Bern.] 30 pp. 8°. Wangen a. Aare, G. Reimann, 1913.

Pfister (Anton) [1884–]. *Skleralruptur mit Aniridie, Linsenluxation und Drucksteigerung infolge Granatsplitterverletzung des Auges. [Heidelberg.] 16 pp., 1 l. 8°. Ludwigshafen a. Rh., J. Waldkirch & Co., 1916.

Pfister (Carl Rudolf). *Die Trunksucht als Todesursache in Basel 1892–1906. [Basel.] 34 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

Pfister (Hermann). Strafrechtlich-psychiatrische Gutachten als Beiträge zur gerichtlichen Psychiatrie für Juristen und Aerzte. iv. 380 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1902.

Pfister (Karl) [1885–]. *Ein Fall von heterotypem Lungenmischkrebs. 39 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Pfister (Karl Hans Theodor) [1881–]. *Zur Kenntnis der Triazene. 52 pp., 1 l. 8°. München, V. Höfling, 1909.

Pfister (Oskar). *Ergebnisse des Rorschach'schen Versuches bei Oligophrenen. [Zürich.] 26 pp. 8°. Berlin, W. de Gruyter & Co., 1925.

Pfister (Oskar Robert) [1873–]. Die psychanalytische Methode; eine erfahrungswissenschaftlich-systematische Darstellung; mit einem Geleitwort von S. Freud. viii, 512 pp. 8°. Leipzig & Berlin, J. Klinkhardt, 1913.

— Psycho-analysis in the service of education, being an introduction to psycho-analysis. Authorized transl. xii, 176 pp. 12°. London, H. Kimpton, 1922.

— Die Liebe des Kindes und ihre Fehlentwicklungen; ein Buch für Eltern und Berufserzieher. 2 p. l., vii–xii, 375 pp. 8°. Bern, E. Bircher, 1922.

— The same. Love in children and its aberrations; a book for parents and teachers, transl. by Eden & Cedar Paul. 576 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1924.

— Some applications of psycho-analysis. 352 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin, 1923.

Pfister (Paul). *Ueber Herpes zoster nach Beobachtungen auf der medizinischen Universitätsklinik in Zürich. 66 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

Pfisterer (Rico). *Obstipation infolge Darmabknickung. Beitrag zur Lehre von der sogenannten Hirschsprung'schen Krankheit.

Pfisterer (Rico)—continued.

Beobachtungen aus dem Kinderspital und aus der pathologisch-anatomischen Anstalt in Basel. [Basel.] 46 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

Pfitzer (Ernst) [1846–1906].

Tischler (G.). Gedächtnisrede. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1907, n. F., viii, 397–421, port.

Pfitzer (Helene) [1888–]. *Ueber experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckerinjektion. 21 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

Pfitzer (Wilhelm) [1853–1903]. Leitfaden für Situs-Uebungen an der Leiche; zum Gebrauche bei Demonstrationen und Repetitionen. 2. ed., 42 pp. 12°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.

Pfizenmaier (Karl Alexander) [1885–]. *Untersuchungen über die Flüchtigkeit und Wasserlöslichkeit der Fettsäuren und Anwendung der erhaltenen Resultate auf die Fette. 49 pp. 8°. München, E. Fröhlich, 1910.

See, also **Heiduschka** (Alfred) & **Pfizenmaier** (K.). Beiträge zur Chemie und Analyse der Fette [etc.] 4°. München, 1910.

Pfanz (Julius). *Die Verkleinerung des Brust- und Beckengürtels in der Embryotomie unter besonderer Berücksichtigung des geburtshilflichen Instrumentariums. [Bern.] 46 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

— Die Embryotomie des Brust- und Beckengürtels. 46 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1910.

Pfanz (Karl) [1882–]. *Ueber den an derselben Frau wiederholten klassischen Kaiserschnitt. 36 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Pfaum (Emil) [1882–]. *Zur Prognose der Ovariectomie. 43 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

Pfaumer (Eduard). *Cystoskopische Beobachtungen zur Physiologie der Harnleiter und Nieren. [Erlangen.] 83 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1919.

Pfleiderer (Alfred) [1868–]. Bilderatlas zur Alkoholfrage. 2. ed. 164 pp. 8°. Stuttgart [Schollkopf, Pfund & Cie.], 1922.

Pfleiderer (Karl) [1887–]. *Die Resorption von Suppositorien. 61 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Pfleiderer (Otto). Theorie des Aberglaubens. 43 pp. 8°. Berlin, 1872.
Forms Heft 167 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Pflieder (Félix) [1884–]. *Grossesse et accouchement dans le cas de foetus volumineux. 80 pp. 8°. Paris, 1907. No. 189.

Pflüger (Eduard Friedrich Wilhelm) [1829–1910].

NUSSBAUM (M.). E. F. W. Pflüger als Naturforscher. 8°. Bonn, 1909.

du Bois-Reymond (R.). Nachruf. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 653.—**Boruttau** (H.). [Biography.] Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 851.—**von Cyon** (E.). Nachruf. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 1–19, port.—**Dastre**. [Obituary.] Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 648–650.—**Grube** (K.). [Biography.] Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 193–195.—**H.** (W. D.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, s. B, lxxvii, i–ii.—**Leo** (H.). [Biography.] München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1128–1130.—**Waller** (A. D.). [Obituary.] Nature, Lond., 1910, lxxxiii, 314.—**Z.** (A.). [Biography.] Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 160.

Pflüger (Franz) [1892–]. *Ergebnisse einer Mumpsepidemie französischer Kriegsgefangener 1914–15. [Tübingen.] 36 pp. 8°. Calw, A. Oelschläger, 1919.

- Pflüger** (Hans) [1884–]. *Ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen den syphilitischen Erkrankungen: progressiver Paralyse und Tabes dorsalis und dem Alcoholismus chronicus mit besonderer Berücksichtigung der "4 Reaktionen" auf Grund von 15 klinisch-beobachtungen Fällen. [München.] 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.
- Pflug** (Albert). *Kriegserfahrungen über psychogene Taubheit und Stummheit. 59 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, F. Schulze, 1916.
- Pflug** (Erich Paul Fritz) [1894–]. *Zur Geschichte der fehlerhaften Lagen des tierischen Fötus im Mittelalter und in der Neuzeit. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1921.
- Pflug** (Walther). Syphilis oder Morbus gallicus? Eine etymologische Betrachtung. 62 pp. 8°. Strassburg, K. J. Trübner [1907].
- Pflugbeil** (Ernst Erich Walter) [1884–]. *Ueber akute gelbe Leberatrophie und Regenerationsvorgänge bei subakut verlaufenden Fällen von Leberatrophien. [Jena.] 31 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1912.
- Pflughaupt** (Margarethe) [1882–]. *Ueber Tetanie als Komplikation infektiöser Erkrankungen. 6 pp. 8°. [Leipzig, A. Edelmann], 1921.
- von Pflugk** (A.). Stereoskopische Bilder. 24 Tafeln zum Gebrauch für Schielende. 2. ed. obl. 16°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.
- von Pflugk** (Otto Albert) [1866–]. Beiträge zur Geschichte der Augenheilkunde in Sachsen. 22 pp. 8°. Dresden, C. Heinrich [1913].
- Pflugmacher** (Edmund Ernst) [1878–]. *Ueber 106 operativ behandelte Divertikel der Speiseröhre. 41 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.
- Pflugmacher** (Ernst). *Ist der tierärztliche Sachverständige in der Lage, aus dem Inhalt des Magens und des Darmes der Schlachttiere festzustellen, ob dieselben nüchtern abgeliefert wurden? [Bern.] 34 pp., 1 l. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.
- Pffringer** (Otto) [1881–]. *Ein Fall von Abriss der Quadricepssehne. 26 pp. 8°. München, C. Wolf & Son, 1907.
- Pfoertner** (Hans) [1887–]. *Ueber Pfählungsverletzungen des Rektums mit Eröffnung der Bauchhöhle und ihre Behandlung. 1 p. l., 51 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1912.
- von Pfolsprunt** (Heinrich).
Lutz (F. J.). Das Buch der Buendth-Erztnei of Heinrich von Pfolsprunt. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 990-997. Also reprint. Also in Janus, Leyde, 1913, xviii, 100-119.
- Pfuhl** (Emil) [1889–]. *Ueber Sarkome des Ileocoekum. 30 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.
- Pfuhl** (Ernst Traugott) [1871–]. *Vegetierende Hautkrankheiten und ein Fall von Herpes mucosae oris vegetans. [Leipzig.] 24 pp. 8°. Bautzen, Schmalzer, 1910.
- Pfuhl** (Wilhelm) [1889–]. *Ueber die Natur der Substantia granulofilamentosa der Erythrozyten und ihre Beziehungen zur Polychromasie. 13 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.
- Pfulb** (Mathieu-Lucien-André) [1878–]. *De l'ostéotomie sous-trochantérienne dans le traitement des ankyloses vicieuses de la hanche (après coxalgie). 89 pp., 4 pl. 8°. Nancy, 1908. No. 31.

- Pfund** (Richard) [1892–]. *Resistenzprüfungen an Erythrocyten gesunder und kranker Haussäugetiere. [Leipzig.] 20 pp. 8°. Wurzen Sa., Lischke & Seidel, 1920.
- Pfunder** (Alfred) [1882–]. *Ueber Fetischismus mit zwei forensischen Fällen. 74 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Norkse, 1907.

Phacoecresis.

See **Cataract** (Extraction of); **Lens** (Extraction of).

Phaer (Thomas) [1510–1560].

Robertson (W. G.). *Medicina antiqua*. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 393; 1924, n. s., xxxi, 107-112.—**Ruhräh** (J.). [Biography.] *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1928, xxxvi, 367-369. — **Thomas Phaer**. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1919, ii, 334-347.

Phagocytes.

See, also, **Blood** (Corpuscles of, White); **Phagocytosis**.

HAMBURGER (H. J.). Physikalisch-chemische Untersuchungen über Phagozyten; ihre Bedeutung von allgemein biologischem und pathologischem Gesichtspunkt. 4°. Wiesbaden, 1912.

Addison (W. H. F.). On the phagocytic capacity of the splenocytes of the rabbit. *Anat. Record*, Phila., 1919, xvi, 137.—**Addison** (W. H. F.) & **Thorington** (J. M.). The behavior of the phagocytic cells of the peritoneal fluid toward particulate matter. *Ibid.*, 1918, xiv, 25.—**Alexieff** (A.). Plas mophages et autres catégories des macrophages. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 494-496.—**Aschoff** (L.). Ein Beitrag zur Lehre von den Makrophagen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 107-110. [Discussion], 118-126.—**Bierstein** (R. M.) & **Rabinovitch** (A. M.). Die phagocytäre Fähigkeit der Leukocyten bei Kaninchen mit veränderter Blutdrüsenkorrelation. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 2013.—**Cary** (W. E.). The relation of hemophages to antibody production. *J. Med. Research*, Bost., 1922, xlii, 399-403.—**Cunningham** (R. S.), **Sabin** (F. R.) & **Doan** (C. A.). The differentiation of two distinct types of phagocytic cells in the spleen of the rabbit. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 326-329.—**Foot** (N. C.). The endothelial phagocyte; a critical review. *Anat. Record*, Phila., 1925, xxx, 15-51.—**Hamburger** (H. J.) & **de Haan** (J.). Zur Biologie der Phagozyten; Einfluss von Fettsäuren und Seifen auf die Phagozytose. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1913, 77-94.—**Lewis** (Margaret R.). Origin of the phagocytic cells of the lungs of the frog. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1925, xxxvi, 361-375.—**McJunkin** (F. A.). A simple technic for the demonstration of a phagocytic mononuclear cell in peripheral blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxi, 59-65. — The origin of the phagocytic mononuclear cells of the peripheral blood. *Am. J. Anat.*, Phila., 1919, xxv, 27-53. — The origin of the mononuclear phagocytes of peritoneal exudates. *Am. J. Path.*, Bost., 1925, i, 305-324. — Identification of three types of mononuclear phagocytes in the peripheral blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1925, xxxvi, 799-817. — Identification of two types of mononuclear phagocytes in the peripheral blood of rabbits. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1925-26, xxiii, 64-66.—**Martley** (F. C.). The comparative phagocytic properties of the leucocytes of the different blood groups. *Lancet*, Lond., 1924, i, 126.—**Metchnikow** (S.). Les quatre phagocytes d'*Ascaris megalocephala* et leur rôle dans l'immunité. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1923, xxxvii, 680-685.—**Permar** (H. J.). An experimental study of the mononuclear phagocytes of the lung. *J. Med. Research*, Bost., 1920-21, xlii, 9-32. — The development of the mononuclear phagocyte of the lung. *Ibid.*, 147-162, 1 pl. — The migration and fate of the mononuclear phagocyte of the lung. *Ibid.*, 209-225.—**Petersen** (H.). Ueber die Endothelphagozyten des Menschen. *Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat.*, Berl., 1925, ii, 112-120.—**Radsma** (W.). Contribution à la biologie des phagocytes de l'homme. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917-18, ii, 301-318.—**Sabin** (F. R.), **Doan** (C. A.) & **Cunningham** (R. S.). The separation of the phagocytic cells of the peritoneal exudate into two distinct types. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 330-332.—**Schwytzer** (F.). Die Oberflächenspannung der Leukocyten und deren Beeinflussung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, ix, 306-309.—**Taylor** (F. E.). The relationship between nuclear division and phagocytic power in polymorphonuclear leucocytes. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 70.—**Tchistovitch** (T.). Sur l'origine des myophages. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1918, xxvii, 249-254.—**Tobler** (W.). Ueber die Bedeutung der Phagocytose für unsern Organismus. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 70-73.—**Toumanoff** (K.). L'accroissement pathologique des phagocytes de *Dixipus morosus* par suite d'injections de *Bacillus tumefaciens*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 482-484.

Phagocytin.

Boruttan (H.). Ueber Versuche mit Phagozytin, ein Beitrag zur Nukleinsäurewirkung. Therap. Monatsh., Berl. 1909, xliii, 305-309.—**Linke**. Phagocytin. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1907, ii, 309-311.—**Zernik** (F.). Phagocytin. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 579.

Phagocytosis.

See, also, **Blood** (Corpuscles of, White, Functions of); **Erythrophagocytosis**; **Immunity**; **Opsonins**; **Phagocytes**.

FRIEL (A. R.) & **LISTER** (F. S.). A note on phagocytosis in the absence of serum. 8°. Johannesburg, 1917.

Pub. Afr. Inst. M. Res., No. 9.

PETTERSSON (A.). Studier öfver leukocyternas bakteriedödande ämnen. [Studies on bactericidal leukocytes.] 8°. Stockholm, 1908.

PENNINGER (W.). *Ueber die Beeinflussbarkeit der Abwehrvorrichtungen des Organismus gegen Infektionskrankheiten mit spezieller Berücksichtigung der Phagozytose. 8°. Zürich, 1917.

SASSE (J.). *Untersuchungen über Phagocytose im Dienste der klinischen Mikroskopie. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1925.

SCHAEFER (H.). *Ueber Phagocytose bei akuten Infektionskrankheiten. [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1913.

Abe (Y.). Der Einfluss der inneren Sekretion auf das phagocytäre Vermögen der Leucocyten, geprüft mit der Methode von Fenn. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxvi, 295-316. — Beiträge zur Physiologie der Drüsen; fortgesetzte Untersuchungen über die Abhängigkeit der Phagocytose von inneren Sekreten. *Ibid.*, clvii, 103-125.—**Achard** (C.) & **Foix** (C.). Opsonines et sensibilisatrices, leur rôle dans la phagocytose des hématies. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 94-102.—**Addison** (W. H. F.) & **Thorington** (J. M.). The behavior of the phagocytic cells of the peritoneal fluid toward particulate matter. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 467-478. — Distribution of trypanophiles cells within the body. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 11.—**Alekseev** (A. G.). [Phagocytosis from Metchnikoff's time up to the present.] Klin. Med., Mosk., 1925, iii, 365-370.—**Asher** (L.). Innere Sekretion und Phagocytose, zugleich ein Beitrag zur Konstitutionserforschung. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 308.—**Bachmann** (A.). Adaptation of the microorganisms al medio interno y fagocitosis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 248. — La fagocitosis en la inmunidad anti-infecciosa, causada por un cuerpo específico leucocitario. Rev. méd. del Rosario, 1919, ix, 1-23.—**Bast** (T. H.). A note on the phagocytic activity of bone cells. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 91-93.—**Baumgärtel** (T.). Untersuchungen über Algenphagozytose. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xlii, 43-61, 1 pl.—**Beauverie** (J.). Corpuscles métachromatiques et phagocytose chez les végétaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 265-267.—**Braun** (H.) & **Nodake** (R.). Ueber die Rolle des Ekto- und Endoplasmas der Bakterien für die Serumfagocytose und für die Phagocytose. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1363.—**Bürgers** (T. J.). Ueber Phagozytose und Virulenz. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 721-723.—**Büsse** (W.). Phagozytose und Arnettsches Blutbild. Münch. med. Wehnschr., 1910, lviii, 70-73.—**Capelli** (C.). Sulla attività fagocitaria delle cellule giganti di Bizzozero. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 791-795.—**Cathala** (V.) & **Lequeux** (T.). Le pouvoir phagocytaire et l'indice opsonique chez les femmes enceintes, les femmes accouchées et les enfants nouveau-nés. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 393-418.—**Ciancio** (P.). Sull' azione di alcuni agenti fisi sui batteri in rapporto alla fagocitosis. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 596-599.—**Copelli** (M.). Opsonismo e fagocitismo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 63; 88.—**Cross** (H. B.). Fagocytosis post-mortem. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 37-41.—**Doyen**. La phagocytose en thérapeutique. Cong. franc. de méd., 10. session, 1908, Genève, 1909, ii, 323.—**Fenn** (W. O.). The phagocytosis of solid particles. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 439; 465; 575; 1922-23, v, 311. — The temperature coefficient of phagocytosis. *Ibid.*, 1921-22, iv, 331-345.—**Foix** (C.). Les crises leucocytaires. J. méd. franc., Par., 1920, ix, 250-255.—**Frank** (H.). Zur Geschichte der Phagozytosenlehre. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 921.—**Frel** (W.) & **Penninger** (W.). Phagozytose, Chemotaxis, und Leukozytose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxiii, 385-390.—**Greco** (C. M.). Contributo allo studio del potere fagocitario de sangue dei bambini allevati artificialmente. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 576-580.—

Phagocytosis—continued.

Greenwood (M.) & **White** (J. D. C.). A biometric study of phagocytosis with special reference to the opsonic index. Biometrika, Cambridge, 1908-9, vi, 376; 1910, vii, 505.—**de Haan** (J.). Mobilité amiboide et phagocytose. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 388-420, 5 pl. — Die Phagocytose als Ausdruck des Lebens der Leukocyten (ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensdauer der polymorphkernigen Leukocyten). Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, xciv, 448-467.—**Hamburger** (H. J.). Researches on phagocytosis. Nature, Lond., 1915-16, xcvi, 19-23. Also Brit. M. J., Lond., 1916, i, 37-41.—**Hamburger** (H. J.) & **Hekma** (E.). Quantitative researches on phagocytosis; a contribution to the biology of phagocytes. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1907-8, x, 144-168. — Phagocytose. *Ibid.*, Versl., 1907-8, xvi, 71-93.—**Helwig**. Eine neue Methode zur Prüfung der Phagocytose. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxvii, 226-228.—**Höber** (R.) & **Kanai** (T.). Zur physikalischen Chemie der Phagocytose. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, iii, 209.—**Hollande** (C.) & **Beauverie** (J.). Survie et phagocytose de leucocytes en milieu urinaire et en dehors de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 34-36.—**Hopkins** (J. G.). Phagocytosis of red blood-cells after transfusion. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 270-280.—**Irala** (J.). Ricerche sulla fagocitisi. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 28-34.—**Ishikawa** (S.-I.) & **Shimomura** (S.). Ueber die Phagozytose und Bewegung der Epithelien der Harnblase, der Gallenblase und der Zunge des Frosches in vitro. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925-26, ii, 1-5.—**Jones** (F. S.) & **Rous** (P.). The phagocytic power of connective tissue cells. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 189-193, 2 pl.—**Kanai** (T.). Physikalisch-chemische Untersuchungen über Phagocytose. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, xciviii, 401-414.—**Kentzler** (J.). Untersuchungen über Phagozytose und Opsonine. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 131-140.—**Kite** (G. L.) & **Wherry** (W. B.). The mechanism of phagocytosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 109-118.—**Koch** (J.). Zum Mechanismus der Phagozytose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911, lxviii, 80-84.—**Kon** (Y.). The significance of the action of hemophages to the bile secretion. Verhandl. d. jap. path. Gesellschaft., Tokyo, 1919, ix, 76-78.—**Ledingham** (J. C. G.). The mechanism of phagocytosis from the adsorption point of view. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 320-360.—**Levaditi** (C.). Die Phagozytentheorie der Immunität. Ergebn. d. wissenschaft. Med., Leipzig, 1910, i, 397; 447. — The rôle of phagocytes in immunity against infective diseases; mechanism of phagocytosis; illustrated by cinematograph. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1911, x, 50.—**Levaditi** (C.) & **Mutermilch** (S.). Mécanisme de la phagocytose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1079-1081.—**Loeb** (J.). Fécondation et phagocytose (mémoire publié à l'occasion du jubilé de E. Metchnikoff). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxi, 437-441.—**Lubarsch** (O.). Ueber Phagocytose und Phagozyten. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1248-1250.—**Madsen** (T.), **Wulff** (I.) & **Wataikil** (O.). Sur la vitesse de réaction de la phagocytose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxi, 199.—**Marbè** (S.). Les opsonines et la phagocytose dans les états thyroïdiens; les inhibitions phagocytaires d'origine thyroïdienne. *Ibid.*, 1910, lxix, 387-389.—**Mary** (A.), **Mary** (A.) [et al.]. La physique cellulaire, la phagocytose et la méthode phagocène. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 198-200.—**Masuno** (J.). Fortgesetzte Untersuchungen über die Abhängigkeit der Phagocytose von inneren Sekreten. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 302-308.—**Meek** (W. E.). Phagocytosis of erythrocytes by endothelial cells; some points in connexion with it, and a method for its demonstration. Lancet, Lond., 1910, ii, 1266-1269.—**Metchnikow** (S.) & **Epphrussi** (B.). Phagocytose et virulence des microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxviii, 65-68.—**Miller** (T. G.) & **Pepper** (O. H. P.). Phagocytosis of erythrocytes in the peripheral blood. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 9.—**Mittermaier** (R.). Phagozytose und Zellimmunität. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xlii, 241-244.—**Mudd** (S.) & **Mudd** (Emily B. H.). Observations on bacteria in films, and the surface tension factor in phagocytosis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 4.—**Nakahara** (W.). The function of macrophages in local resistance to bacterial infections. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 201-213, 1 pl.—**Nattan-Larrier** (L.) & **Paru**. Recherches sur le pouvoir phagocytaire des polynudéaires éosinophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 574-576.—**Neufeld** (F.). Beitrag zur Kenntnis der Phagozytose und der Herkunft des Komplements. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxviii, 125-138.—**Nicolle** (M.) & **Césari** (L.). La phagocytose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 669-689.—**Oehler** (R.). Die Phagocytose der Amöben und Ciliaten verglichen mit der Phagocytose der Leukocyten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 475.—**Orskov** (J.). Observations sur la propriété phagocytaire des endothéliums capillaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 959-963.—**Otani** (M.). On the acceleration of phagocytosis in the citrated blood and citrated blood-plasma. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1918, ii, 147-218. — A new method of phagocytosis test, with the blood plasma, a specific immuno-

Phagocytosis—continued.

logical reaction. *Med. Rec., N. Y.*, 1920, xcvi, 439-444.—**Pappenheim** (A.). Zur Bakterien-Leukocyten-Doppel-färbung bei Studien über Phagocytose (Bakteriotropismus und Opsonisation). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 1275-1277.—**Penfield** (W.). Phagocytic activity of microglia in the central nervous system. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1925, xxv, 71-77.—**Pettersson** (A.). Bemerkungen in Bezug auf die Methodik zum Nachweis der Leukocyten baktericide. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1910, vi, 693-701.—**Pfenninger** (W.). Zur Kenntnis der Phagocytose und künstlich erzeugten therapeutischen Leukozytose. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1918, xlv, 67-79.—**Pozzilli** (P.). Azione dei leucociti sul destino dei microbi infettivi nell' organismo vivente. *Riv. ospedal.*, Roma, 1917, vii, 17-42.—**Quarella** (B.) & **Venturelli** (G.). Citoflassi e teoria fagocitaria di Metchnikoff. *Giorn. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1918, 4. s., xxiv, 281-315.—**del Rio-Hortega** (P.) & **Jiménez de Asúa** (F.). Sobre la fagocitosis en los tumores y en otros procesos patológicos. *Arch. de cardiol. y hematol.*, Madrid, 1921, ii, 161-220.—**Romagnolo** (C.). Alcune ricerche sul comportamento del potere fagocitario nelle malattie infettive. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxviii, 516-519.—**Rosenthal** (W.). Ueber die Bedingungen der Phagocytose. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1908, xlii, Berl., 177-180. — Phagocytose durch Endothelzellen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, Orig., 1921, xxxi, 372-385.—**Sawchenko** (I. G.) & **Arnsowsky** (V.-M.). The importance of the reaction du milieu pour la phagocytose. *Arch. d. sc. biol.*, St.-Petersb., 1912, xvii, 128-138.—**Schaap** (L.) & **Wolff** (J. W.). Phagocytose van erythrocyten door polynucleaire leucocyten. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1789-1800.—**Schütz** (H.). Studies in spontaneous phagocytosis. *J. Hyg.*, Cambridge, 1914, xiv, 201-214.—**Sewastianoff**. Die phagozytäre Tätigkeit der roten Blutkörperchen und der Blutplättchen (Bischofer). *Wien. klin. Rundschau*, 1909, xxiii, 401; 417; 434; 451.—**Siemens** (W.). Postmortale Phagocytose. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1924-25, lxxiii, 626-629, 1 pl.—**Snapper** (H.). Phagocytose bij den mensch. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, ii, 2000-2010.—**Steuermann** (K.). Phagocytose in der Milz. *Folia haematol.*, Leipzig, 1914, xviii, Arch., 140-148.—**Stuber** (B.). Ueber Blutlipide und Phagocytose. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 211; liii, 493. — Ueber Phagocytose, phagozytären Index und dessen Klinische Bedeutung. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere med.*, Wiesb., 1913, xxx, 487-493, 1 pl.—**Stuber** (B.) & **Rüthen** (F.). Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung des phagozytären Index und dessen Klinische Bedeutung. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1585-1587.—**Suguro** (H.). Ueber die Impedimentscheinung bei der Phagocytose. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1925, xlii, 58; 525.—**Suzuki** (S.). Ueber die Wirkungsweise der Leukozyten auf saprophytische Keime; auf Grund von mikroskopischen Beobachtungen. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1911, lxxiv, 345-378, 4 pl. — Die quantitativen Verhältnisse der Keimabtötung durch Leukozyten. *Ibid.*, 1912, lxxv, 224-234.—**Tait** (J.). The physics of phagocytosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 441.—**Tobler** (W.). Phagocytosestudien bei Säuglingen und ihren Müttern. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xli, 550; 558.—**Tunncliffe** (Ruth). The action of leukocytic extracts on the phagocytic activity of leukocytes. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1920, xxvi, 447-450.—**Unemura** (R.). On the phagocytosis of pus cells. *Japan Med. World*, Tokyo, 1922, ii, 312-316.—**Veitch** (R. McL.). A simple and rapid method of estimating the phagocytic power of different bloods. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1908, xli, 353-367.—**Wadsworth** (A. B.) & **Hoppe** (E. N.). The action of bacterial culture products on phagocytosis. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1921, xxvii, 399-408.—**van Went** (J. M.). [Phagocytosis in the lungs.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 2263-2265, 1 pl.—**Werbitzki** (F. W.). Zur Frage der bakteriziden Substanzen der Leukozyten. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1909, lxx, 299-310.—**Wollman** (E.). Sur la modification d'une souche microbienne par la sélection des germes phagocytaires. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1919, xxviii, 389-394.—**Wulff** (O.). Studien über den spontanen Phagocytose. *Hosp.-Tid.*, København, 1913, 5. R., vi, 1381-1390. — Phagocytosestudien. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xix, 549-578.—**Zelssler** (J.). Phagocytose und Keimtötung. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1911, Hamb. & Leipzig, 1912, xvi, 77-113.

Phagocytosis (Effects of chemical and physical agents on).

Abela (D.). Ueber die Einwirkung ultravioletter Strahlen auf die Phagocytose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1347.—**Arkin** (A.). The action of strychnin on phagocytosis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 145-150. — The influence of certain oxidizing agents (sodium iodosobenzoate and iodoxybenzoate) on phagocytosis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, ii, 427-430. — The influence of strychnin, caffeine, chloral, anti-

Phagocytosis (Effects of chemical and physical agents on)—continued.

pyrin, cholesterol, and lactic acid on phagocytosis. *Ibid.*, 1913, xiii, 408-424.—**Azzi** (A.). Azione dei raggi ultravioletti sulla fagocitosi batterica. *Haematologica*, Napoli, 1920, i, 435-449. — Sul potere fagocitario del sangue di cavia nella leucocitosi sperimentale; azione dei raggi ultravioletti. *Ibid.*, 1922, iii, 529-545.—**Caldrone** (A.). Modificazioni della fagocitosi per l'azione di soluzioni diluite di acido cloridico sui leucociti e sul siero. *Ibid.*, 1923, iv, 411-420.—**Dewey** (K.) & **Nuzum** (F.). The effect of cholesterol on phagocytosis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1914, xv, 472-482.—**Dominici** (Ada). Influenza delle proteine sulla fagocitosi studiata in vitro. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxviii, 800-802. — Influenza delle proteine eterogenee sulla fagocitosi studiata nell' organismo. *Pediatrics*, Napoli, 1922, xxv, 446-462.—**Dudgeon** (L. S.), **Panton** (P. N.) & **Wilson** (H. A. F.). The influence of bacterial endotoxins on phagocytosis. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1910, s. B., lxxvii, 406-411.—**Erber** (Bertho). Influence de la peptone sur la phagocytose des trypanosomes dans la lymphé de la grenouille. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 1422. — Influence de la peptone sur la phagocytose du bacille diphtérique dans la lymphé de la grenouille. *Ibid.*, 1924, —**Fleischmann** (W.). Gibt es eine Wirkung des Lichtes auf die Phagocytose? *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, ccv, 612-617.—**Friedberger** & **Hartoch**. Ueber Phagocytose-Beschleunigung und Verstärkung. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1909, xlv, 34-39.—**Golla** (F.). The influence of bacterial emulsions on phagocytosis. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1910-11, iv, 368-376.—**Grünspan** (T.). Ueber den Einfluss von Chininlösungen auf die Phagocytose. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 444-450.—**de Haan** (J.). L'influence de sels de calcium sur le processus de la phagocytose. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917-18, ii, 674-684. — Ueber die Phagocytose befördernde bzw. vermindernde Wirkung von Substanzen; kritisch-experimentelle Bemerkungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 130-132.—**Hamburger** (H. J.). De invloed van geringe hoeveelheden calcium op de beweging der phagocyten. *Versl. d. Akad. d. Wetensch.*, afd. Naturk., Amst., xix, 1910, 12-26. — On the influence of iodoform, chloroform, and other substances, dissolvable in fats on phagocytosis. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1911, Lond., 1912, 545. — [Phagocytes and the respiratory centre; their behavior toward oxygen, carbon dioxide, and lipolytic substances.] *K. Akad. v. Wetensch.*, Amst. Versl., 1914-15, xxiii, 1190-1206. — Zur Biologie der Phagocyten. *Internat. Ztschr. f. phys.-Chem. Biol.*, Leipzig & Berl., 1915, ii, 227; 255. — Ueber den Einfluss von Spuren Cyankalium auf die Phagocytose. *Ibid.*, 245-248.—**Hamburger** (H. J.) & **de Haan** (J.). The effect of substances which dissolve in fat on the mobility of phagocytes and other cells. *K. Akad. v. Wetensch.*, te Amst. Proc. Sec. sc., 1911, pt. 1, xiv, 314-324. — The effect of fatty acids and soaps on phagocytosis. *Ibid.*, 1912-13, xv, 1290-1297. — Zur Biologie der Phagocyten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xlv, 304; 470.—**Hamburger**, **de Haan** (J.) & **Bubonovic** (F.). On the influence of iodoform, chloroform, and other substances dissolvable in fats, on phagocytosis. *Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc.*, Amst., 1910-11, xiii, 982-1002. *Also transl.*, *Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.]*, 3. s. B. (sc. nat.), i, 1911, 1-24.—**Hamburger** (H. J.) & **Hekma** (E.). Quantitative Studien über Phagocytose. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, vii, 102; 1908, ix, 275. — Zur Biologie der Phagocyten; Einfluss von Hämoglobin, Collagol, Chinin, heterogenem Serum und Harnstoff auf die Phagocytose. *Ibid.*, 1908, ix, 512-521.—**Helwig**. Der Einfluss mineralischer Lösung auf das Blutbild und die Phagocytose. *Ztschr. f. Bactériol. Klimat. [etc.]*, Berl. & Wien, 1915-16, viii, 24-31.—**von Kleck** (C.). Ueber den Einfluss der Radium-Emanation auf die Phagocytose von Bakterien. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xiii, 589-604.—**Koltzoff** (N. K.). Ueber die Wirkung von H-Ionen auf die Phagocytose von Carchesium lachmani. *Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol.*, Leipzig & Berl., 1914, i, 82-107.—**Kruschlin** (A. W.). Ueber die Wirkung des Alkohols auf die Tätigkeit der Phagocyten. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1908-9, i, 407-421.—**Ledingham** (J. C. G.). The influence of temperature on phagocytosis. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1908, s. B., lxxx, 188-195.—**Le Fèvre** (M.-V.). De l'action de l'argent colloïdal sur la phagocytose. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, xix, 98-114.—**Madsen** (T.) & **Wulff** (O.). Influence de la température sur la phagocytose. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1919, xxviii, 437-447.—**Manwaring** (W. H.) & **Ruh** (H. O.). The effect of certain surgical antiseptics and therapeutic agents on phagocytosis; carbolic acid, mercuric chloride, boric acid, quinine hydrochloride. *Exper. M.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1907, ix, 473-486.—**Neufeld** (F.). Ueber den Einfluss der Normal- und Immunsera auf die Phagocytose. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1909-10, xxviii, 580-604.—**Otsubo** (T.). On the action of certain salts on phagocytosis and virulence of streptococci. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1921, xxviii, 18-

Phagocytosis (Effects of chemical and physical agents on)—continued.

26.—**Ouweleen** (J.). Ueber den Einfluss von Serum auf die Phagozytose von Kohle und Amylum. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiv, 457: 1916-17, clxvi, 88.—**Pfenninger** (W.). Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf das phagozytäre Vermögen der Leukozyten. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxiii, 241-245.—**Radsma** (W.). L'action chimique colloïdale des sels alcalins neutres sur le processus de la phagocytose. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1919-20, iv, 197-215. — L'action de quelques électrolytes sur l'agglutination et la phagocytose. *Ibid.*, 1923, viii, 601-603.—**Reiter** (H.). Einfluss der Radium-Emanation auf die Phagocytose (Opsonine). Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 237-244.—**Smith** (H. L.). The influence of quinine and morphia upon phagocytosis. Lancet, Lond., 1910, ii, 1342.—**Torraca** (L.). L'influenza della narcosi eterea sulla fagocitosi. Haematologica, Napoli, 1920, i, 455-465.—**Tunncliffe** (Ruth). The influence of cholesterol on phagocytosis. 'J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 285-288.—**Venema** (T. A.). Ueber die phagozytosefördernde bzw. -vermindernde Wirkung von Substanzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1917, xliii, 41: 1918, xlv, 470.—**Wadsworth** (A. B.) & **Hoppe** (E. N.). The action of bacterial culture products on phagocytosis. J. Immunol., Balt., 1921, vi, 399-409, 1 pl.—**Westman** (A.). Studies on the influence of the roentgen and radium rays on phagocytosis. Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 57-69.

Phagocytosis (Experimental).

RÜTTEN (F.). *Experimentelle Untersuchungen über Phagocytose. [Freiburg.] 8°. Ahrweiler, 1914.

Amato (A.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 109; 122: 1919, lxxiii, 261.—**Angerer** (K.). Bactericide und Phagocytose bei niederen Tieren. Ber. a. d. k. bayer. biol. Versuchsanstalt in München, Stuttgart, 1909, ii, 143-204.—**Barikine** (W.). Sur le mécanisme de la phagocytose in vitro. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, Orig., viii, 72-86.—**Bartlett** (C. J.) & **Ozaki** (Y.). Phagocytosis in vivo under various conditions. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvii, 139-160.—**Busacca** (A.). Sui fagociti della mielina in speciali condizioni di esperimento e sul comportamento delle sostanze fagocitate di fronte alla colorazione dei grassi e simil-grassi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 349-366, 1 pl.—**Calderone** (A.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi; modificazioni della fagocitosi per l'azione di soluzioni diluite di acido cloridrico sui leucociti e sul siero. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 8-15.—**Calderone** (A.) & **Runfola** (P.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 283: 1920, lxxiv, 274.—**Clark** (E. R.) & **Clark** (Eleanor L.). Phagocytosis of carbon and carmine granules in the transparent tails of tadpoles. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 32.—**Comandon** (J.). Phagocytose in vitro des hématocytaires du caillat (enregistrement cinématographique). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 314-316, 1 pl.—**Cross** (H. B.). The capacity for phagocytosis shown by polymorphonuclear leucocytes in dead animals and after preservation in salt solution. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 238-240, 1 pl. — An experimental study of phagocytosis in relation to terminal infections. *Ibid.*, 350-359, 1 pl.—**Delrez** (L.) & **Govaerts** (P.). L'intervention des globulins dans l'élimination des microbes injectés dans la circulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 53-55.—**Di Maccio** (G.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi. Sperimentale, Firenze, 1920, lxxiv, 82-92. — Ricerche sperimentali sulla fagocitosi. Haematologica, Napoli, 1922, iii, 273; 546. — Ricerche sperimentali sulla fagocitosi. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 16; 35.—**Di Renzo** (F.) & **Amodeo** (P.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi; fagocitosi spontanea e valore opsonico nel colpo di calore (ipertemia sperimentale). Arch. di sc. biol., Napoli, 1923-24, v, 98-104.—**Douglas** (S. R.). An experimental investigation into the rôle of the blood fluids in the intracellular digestion of certain bacteria and red blood corpuscles. Proc. Roy. Soc., Lond., 1916, s. B, lxxix, 335-341.—**Downey** (H.). Phagocytosis of erythrocytes in the lympho-renal tissue of polyodon spathula; a correction to Carmelo Ciaccio's Sur la physio-pathologie des tissus hémo-poïétiques. Folia haematol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 81-87, 1 pl.—**de Haan** (J.). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für Phagocytoseuntersuchungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxvii, 298-308.—**Hollande** (A.-C.). La formation du pigment brunnoir (mélanine) au cours de la phagocytose chez les insectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 726.—**Jacobs** (E.). Ueber Phagocytoseversuche mit Myeloblasten, Myelocysten und eosinophilen Leukocyten (mit Bemerkungen über den feineren Bau der eosinophilen Leukocyten). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxiv, 12-20.—**Jordan** (H. J.). Phagocytose und Resorption bei Helix pomatia; ein Beitrag zur allgemeinen Physiologie der Resorption. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 471-476.—**Kanal** (S.) & **Omura** (S.). Zytologische

Phagocytosis (Experimental)—continued.

Untersuchung über die intraperitoneale Phagozytose des Meerschweinchens. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 105.—**Keitler** (H.) & **Wolfsgruber** (R.). Ueber Beeinflussung der Phagozytose bei Pferdeleukozyten durch menschliches Serum. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1429-1431.—**Kindred** (J. E.). Phagocytosis and clotting in the perivisceral fluid of Arbacia. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xli, 144-152.—**Kling** (C. A.). Untersuchungen über die bakterientötenden Eigenschaften der weissen Blutkörperchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vii, 1-93.—**Lamendola** (S.) & **Patania** (G.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi; sulla accelerazione termica della fagocitosi. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 277-282.—**Leinarti** (L.). La fagocitosi leucocitaria negli animali castrati. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 22-27.—**McKee** (S. H.). Bacterial phagocytosis by the epithelial cells of the conjunctiva. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 703.—**Mazza** (S.). Phagocytose des bacilles de Stefansky dans le péritoine des rats et des cobayes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 208-211.—**Meyer** (A. W.). Phagocytosis in the liver of Felis domestica. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 58-60.—**Motahashi** (S.). Fixed-tissue phagocytosis. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 419-434.—**Oliviero** (C.). Ricerche sulla fagocitosi in vitro. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 86-100.—**Ortoliva** (V.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi; valore fagocitario e potere opsonico nel digiuno e nella alimentazione insufficiente. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 81-94.—**Ouweleen** (J.). Ueber den Einfluss von Serum auf die Phagozytose von Kohle und Amylum; der Einfluss von Eiweiss und Lipoiden auf die Phagozytose von Kohle und Amylum. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxviii, 372-410. — Weitere Faktoren, welche bei der Phagozytose von Kohle und Amylum im Serum eine Rolle spielen. *Ibid.*, clxix, 129-187.—**Paillet** (A.). La phagocytose chez les insectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 425.—**Parrino** (G.). Ricerche sperimentali fagocitosi; sulla influenza che spiegano sulla fagocitosi vari fissatori del protoplasma batterico: alcool, formolo, sublimato, acido cromoico, acido osmico. Sperimentale, Firenze, 1920, lxxiv, 76-81.—**Pawlowsky** (E.). Sur la structure des organes phagocytaires chez Scorpio maurus L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 746-748.—**Pettersson** (A.). Sur les conditions de la bactéricidie provoquée par les substances leucocytaires chez l'animal. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xxxii, 511-521.—**von Phillipsborn** (E.). Phagocytoseversuche an Leukocyten von gesunden und kranken Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1924, cxlv, 351-359.—**Plaut** (F.). Vergleichende Untersuchungen über Phagocytose in Serum Kochsalzlösung und Liquor. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxiv, 331.—**Policard** (A.) & **Desplas** (B.). Sur le pouvoir phagocytair des cellules fixes du tissu conjonctif chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 249-251.—**Remy** (P.). Sur l'excrétion et la phagocytose chez la larve ammocète de la lamproie Petromyzon planeri Bloch. *Ibid.*, 1922, lxxvii, 594-596.—**Roncaglio** (G.). Contributo sperimentale alla conoscenza dei metodi opsonici e fagocitari. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vat., Torino, 1911, ix, 1-27.—**Rosenthal** (W.). Phagozytoseversuche im Tierkörper. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 286-289, 1 pl.—**Sauerbeck** (E.). Experimentelle Studien über Phagocytose als Beitrag zur Klärung moderner Probleme der Immunitätsforschung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 731-778.—**Scaffidi** (V.) & **Di Maccio** (G.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi; sulla diversa natura della proprietà complementare, litica e opsonica dei sieri. Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 467-475.—**Schödl** (S. O.). Versuche über die Behinderung der Reagenzglasphagozytose durch Kulturfiltrate. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1441-1443.—**Shattock** (S. G.) & **Dudgeon** (L. S.). Certain observations made upon the phagocytosis occurring in human blood serum when mixed in vitro with horse serum. Lancet, Lond., 1908, ii, 446-449. — Observations upon phagocytosis carried out by means of melanin to ascertain more particularly whether the opsonic index is identical with the haemophagocytic index. Proc. Roy. Soc., Lond., 1908, s. B, lxxx, 165-181.—**Siredi** (C.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 245; 253.—**Siredi** (M.). Ricerche sperimentali sulla fagocitosi; azione dello scuotimento sulla attività fagocitaria dei leucociti. *Ibid.*, 1916, lxx, 101-108.—**Smallwood** (W. M.). Phagocytic work performed by the kidney cell of the frog. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 605.—**Usui** (K.). Experimentelle Studien der Zellfunktionen; über den Einfluss der Kohlenhydratarten auf die Phagozytose der Histiozyten. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 87.—**Weil** (E.). Bakterizide Reagenzglasversuche mit Leukocyten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlv, 30-34. — Ueber die Wirkungsweise der Kaninchenleukozyten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxviii, 163-185.—**Yamanouchi** (T.). Recherches expérimentales sur une méthode thérapeutique basée sur la stimulation des phagocytes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 420-436.

Phalempin (Edmond) [1881—]. *Contribution à l'étude des pseudo-coxalgies. 102 pp. 8°. Paris, 1910. No. 71.

Phalén (Adolf). Zur Bestimmung des Begriffs des Psychischen. 617 pp. 8°. Upsala, Leipzig [1914].

Phalippou (Charles). *Les cyclopes. 223 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 868.

Phallicism.

Knight (R. P.). A discourse on the worship of priapus, and its connection with the mystic theology of the ancients. To which is added an essay on the worship of the generative powers during the middle ages of western Europe. 8°. London, 1865.

Stone (L. A.). The power of a symbol. roy. 8°. Chicago, 1925.

— The story of phallicism, with other essays on related subjects by eminent authors; introduction by Frederick Starr. 2 v. 8°. Chicago, 1927.

Achelis (T.). Ueber phallische Gebräuche und Kulte. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v. 339-347.—**Campbell** (W. D.). A description of certain Phallic articles of the Australian aborigines. Man, London, 1921, xxi, 145, 1 pl.—**Guiart** (J.). Le culte phallique en Bretagne. Paris méd., 1911-12, vi, 477-481.—**K.** (E.). Phallusprozeptionen von Heute. Imago, Leipzig & Wien, 1923, ix, 127.—**Majocchi** (D.). Simbolismo fallo-ufico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., iv, 465-479.—**Schroeder** (T.). Phallic worship to a secularized sex. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 73-87.—**Stone** (L. A.). Phallic symbolism. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 705-715.—**Whatham** (A. E.). Phallic symbolism. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 63; 111; 166; 350; 1919: xv, 71.

Phanodorm.

Impens (E.). Ueber Phanodorm, ein hydriertes Lumin. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 670.—**Isaac-Krieger** (K.) & **Noah** (G.). Klinische Erfahrungen mit dem neuen Schlafmittel Phanodorm. *Ibid.*, 671.—**Meyer** (W. B.). Phanodorm, ein neues Brauchbares Schlafmittel. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1143.—**Pfannmüller**. Erfahrungen mit Phanodorm. München. med. Wehnschr., 1925, xxii, 1969.

Pharmaceutical, anatomical, and chemical lexicon. The National Funeral Directors' official text book [etc.]. 575 pp. 8°. Chicago, Donohue & Henneberry, 1886.

Pharmaceutical (The) Era. v. 1-65, 1887-1928. 4°. Detroit; New York.

Pharmaceutical Journal. v. 55-121, 1895-1928. 4°. London.

Continuation of **Pharmaceutical Journal and Transactions**.

Pharmaceutical Review. v. 14-26, 1896-1908. sm. 4°. Milwaukee.

Pharmaceutical Society of Japan. The pharmacopœia of Japan. 4. ed. xxviii, 2 l., 476, 30 pp. 8°. Tokyo, Pharmaceut. Soc. Japan, 1922.

Pharmaceutical (The) syllabus. 2. ed. Outlining a minimum course of instruction of 1,200 hours. 220 pp. 8°. [Albany, N. Y., C. F. Williams & Son], 1913.

— The same. 3. ed., outlining courses of instruction for the degree of graduate in pharmacy (PH.G.) and pharmaceutical chemist (PH.C.). 158 pp. 8°. [Boston, Riverdale Press], 1922.

Pharmaceutische Praxis. Zeitschrift für die wissenschaftliche und praktische Pharmacie der Gegenwart und die verwandten Fächer. v. 1-11, 1902-1912. roy. 8°. Wien & Leipzig.

Pharmacists.

Goujon (H.). *De la situation légale des pharmaciens absents temporairement de leur office et de celle des tiers à leur service; du rôle des syndicats pharmaceutiques dans la recherche des situations illégales. 8°. Montpellier, 1917.

Pharmacists—continued.

Seabury (G. J.). Shall pharmacists become tradesmen? A reproduction of a series of articles that appeared in the Weekly Drug News and American Pharmacist. 8°. New York, 1899.

Anderson (W. C.). The relations of the physician and the pharmacist. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 314-323.

Cook (E. F.). The status of legislation bearing upon military pharmacists. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 789-795.

Cooper (Z. M.). Where are pharmacists 10 years after graduation from college? J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 934-936.

Davis (J. C.). Advantages to be gained by the co-operation of physician and pharmacist. West Virg. M. J., Huntington, 1921-22, xvi, 257-261.

England (J. W.). Wanted: the old-fashioned pharmacist. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 496-499.

Perreau (E.-H.). De la responsabilité des pharmaciens envers leurs clients. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xx, 289; 1918, 4. s., xxix, 209.

Faille et liquidation judiciaire des pharmaciens. *Ibid.*, 1918, 4. s., xxix (2sem.), 157-174.

Contrats de mariage des pharmaciens. *Ibid.*, 300-317.

Droit des veuves et des héritiers des pharmaciens. *Ibid.*, 1919, 4. s., xxxi, 213-222.

Vaughan (V. C.). The profession of pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1922, xciv, 460-469.

Pharmacodynamics.

See **Drugs** (Action, etc., of); **Pharmacology**.

Pharmacognosy.

See, also, **Botany** (Medical); **Drugs**; **Matéria medica**; **Pharmacology**.

Gilg (E.). Lehrbuch der Pharmakognosie. 2. ed. 8°. Berlin, 1910.

— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1922.

Handbuch der Pharmakognosie von A. Tschirch. 2 v. 8°. Leipzig, 1923-1925.

Hansen (A.). Repetitorium der Pharmakognosie. 2. ed. 12°. Leipzig, 1909.

Karsten (G.). Lehrbuch der Pharmakognosie. Unter Mitwirkung von F. Oltmanns. 2. ed. 8°. Jena, 1909.

— The same. Unter Mitwirkung von W. Benecke. 3. ed. 8°. Jena, 1920.

Koch (L.). Pharmakognostischer Atlas. Bd. I. fol. Leipzig, 1911.

— The same. Ein Atlas für Apotheker, Grossdrogisten, Sanitätsbeamte, Studierende der Pharmacie [usw.] 2. Bd. Die Wurzeln, Knollen, Zwiebeln und Kräuter. 4°. Leipzig, 1914.

Kræmer (H.). A text-book of botany and pharmacognosy. 4. ed. 4°. Philadelphia, 1910.

— Scientific and applied pharmacognosy, intended for the use of students in pharmacy. 8°. Philadelphia [1915].

— The same. 2. ed. 8°. New York, 1920.

— The same. 3. ed., rev. by Edwin L. Newcomb, Leasure K. Darbaker [et al.]. 8°. New York; London, 1928.

Lücker (E.). Pharmakognostisches Tabellarium. 2. ed. 8°. Elster, 1911.

Simon (I.). Elementi di farmacognosia. 4°. Milano, 1912.

Tschirch (A.). Handbuch der Pharmakognosie. I: Allgemeine Pharmakognosie. roy. 4°. Leipzig, 1908-1910.

— General-Register zu Tschirchs Handbuch der Pharmakognosie, von E. Reiny. 8°. Leipzig, 1927.

Wall (O. A.). Handbook of pharmacognosy. 4. ed. 8°. St. Louis, 1917.

Wallis (T. E.). Practical pharmacognosy, with a foreword by H. G. Greenish. 8°. London, 1925.

Younken (H. W.). Laboratory notes on pharmacognosy, a laboratory manual to accompany A text book of pharmacognosy. 8°. Boston, Mass., 1927.

Pharmacognosy—continued.

Brandt (W.). Ueber Wesen und Ziele der modernen Pharmakognosie. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1921, xxxvi, 208-212.—**Faure (G.)**. Fotomicrografia dei metalli e delle leghe. *Arch. di farmacog.* [etc.], Roma, 1916, v, 1-25, 5 pl.—**Hamilton (H. C.)**. Pharmacological assaying; historical and descriptive. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1919, viii, 49-64.—**Hart (F.)**. A microscopical comparison of some official herbs and their substitutes. *Ibid.*, 1923, xii, 489-491.—**Hogstad (A.)**. Aims and development of the Pharmacognosy Laboratory South Dakota State College Division of Pharmacy. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1924, xvi, 675-688.—**Kraemer (H.)**. Pharmacognosy and the United States Pharmacopoeia. *Ibid.*, 1910, lxxxii, 51-61. — The teaching of and examinations in pharmacognosy. *Ibid.*, 1911, lxxxiii, 427-436. — Some of the early teachers of pharmacognosy in America. *Ibid.*, 1916, lxxxviii, 385; 443.—**Linde (O.)**. Die Anfertigung pharmakognostischer Dauerpräparate. In Beckurts (H.), *Festschr.*, Brnschw., 1910, 40-66.—**Mitlacher (W.)**. Ueber die pharmakognostischen Prüfungen bei den Apothekenvisitationen. *Amtsarzt*, Leipzig & Berl., 1910, ii, 1-12.—**Perrot (E.)**. La pharmacognosie. *Rev. scient.*, Par., 1909, 5, s. xi, 106-108.—**Rosenthaler (L.)**. Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Pharmakognosie. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1920, xxx, 8; 392: 1922, xxxii, 237; 240.—**Saccardo (D.)**. Per lo studio e coltivazione delle piante medicinali in Italia. *Arch. di farmacog.* [etc.], Roma, 1917, vi, 109-113.—**Sayre (L. F.)**. The value of pharmacognosy. *Proc. Am. Conf. Pharm. Fac.*, N. Y., 1919, xx, 89-93.—**Schürhoff (P. N.)**. Das Geschlecht der Pflanze. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1925, cclxiii, 376-383.—**Sudhoff (K.)**. Ein handschriftlicher Splitter zur Pharmakognosie aus dem 13. Jahrhundert. *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw.*, München & Leipzig, 1919, xvii, 155.—**Tschirch (A.)**. Aufgaben und Ziele der modernen Pharmakognosie. *Pharm. Praxis*, Wien & Leipzig, 1909, viii, 193-201. — Die Pharmakognosie, das Stiefkind der deutschen Universitäten. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1925, xl, 918.—**Unger (W.)**. Ein Beitrag zur anatomischen Kenntnis der Kräuterdrogen. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1925, cclxiii, 506-513.—**Zörnig (H.)**. Beiträge zur Pharmakogeographie. *Ibid.*, 1916, ccliv, 149; 1919, cclvii, 129.—**Zörnig (H.) & Weiss (G.)**. Beiträge zur Anatomie des Laubblattes offizineller und pharmazeutisch gebräuchlicher Compositen-Drogen. *Ibid.*, 1925, cclxiii, 451-470.

Pharmacology.

See, also, **Botany (Medical)**; **Drugs**; **Materia medica**; **Pharmacognosy**; **Pharmacy**.

ABEL (J. J.), **ALSBERG (C. L.)** [et al.]. The future independence and progress of American medicine in the age of chemistry; a report. 12°. New York [1923].

BARDET (G.). Leçons de pharmacologie clinique, les médicaments minéraux organiques; combinaisons iodorganiques. 8°. Paris, 1908.

BRUNTON (Sir T. L.). Lecciones sobre la acción de los medicamentos (farmacología y terapéutica). 8°. Madrid, 1905.

BURN (J. H.). Methods of biological assay. 8°. London & Edinburgh, 1928.

CLARK (A. J.). Applied pharmacology. 8°. London, 1923.

FRÄNKEL (S.). Die Arzneimittel-Synthese auf Grundlage der Beziehungen zwischen chemischem Aufbau und Wirkung. 3. ed. roy. 8°. Berlin, 1912.

— The same. 4. ed. 8°. Berlin, 1919.

JACOBI (C.). Die Pharmakologie eine biologische Wissenschaft. 8°. Leipzig, 1908.

LEWIN (L.). Pharmakologische und toxikologische Untersuchungen, Abhandlungen und Werke, 1874-1907. roy. 8°. Berlin, 1908.

OSWALD (A.). Chemische Konstitution und pharmakologische Wirkung, ihre Beziehungen zu einander bei den Kohlenstoffverbindungen. roy. 8°. Berlin, 1924.

PITTENGER (P. S.). Biochemic drug assay methods, with special reference to the pharmacodynamic standardization of drugs, ed. by F. E. Stewart. 8°. Philadelphia [1914].

POUCHET (G.). Memento de pharmacodynamie et de matière médicale, conforme au programme adopté en assemblée de la faculté. 12°. Paris, 1910.

Pharmacology—continued.

SEIFERT (O.). Ueber die Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel. 8°. Würzburg, 1900.

SPIEGEL (L. J.). Chemical constitution and physiological action. Translated with additions from the German, by C. Luedeking & A. C. Boylston. 8°. New York, 1915.

WALFISCH (F.). *Versuche zur Darstellung einiger pharmakologisch wirksamer Substanzen. [Zürich.] 8°. Weida i. Thür., 1925.

YOUNGKEN (H. W.). A text book of pharmacology. 8°. Philadelphia [1921].

Alday Redonnet (T.). Valoración de los medicamentos por los métodos biológicos. *Arch. de med., cir. y espec.*, Madrid, 1925, xix, 532-536.—**Alvarez Ude (M.)**. Farmacología de las preparaciones galénicas activas de origen vegetal. Siglo med., Madrid, 1922, lxx, 106; 136; 159; 181; 205; 227; 250.—**Baldoni (A.)**. Rapporti chimici fra farmaco ed organismo. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1923, x, 1-19.—**Barbour (H. G.)**. Some chemical bearings of pharmacology. *Science*, N. Y., 1923, lvii, 335-341.—**Barton (W. M.)**. Pharmacologie fetishisms. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 284-287.—**Brissemoret (A.)**. Contribution à l'étude de l'action pharmacodynamique des composés organiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 253-255.—**Bürgi (E.)**. Ueber die pharmakologische Bedeutung von Arzneikombinationen. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1910-11, iii, 381-385.—**Chevalier (J.) & Boureot (P.)**. Le problème du carburant national. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1922, xxix, 338-348.—**Cushny (A. R.)**. The analysis of living matter through its reactions to poisons. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 459-461. — Also, *Nature*, Lond., 1916, xcvi, 200-202.—**Dale (H. H.)**. Chemical structure and physiological action. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxi, 373-380.—**Dale (H. H.) & Dudley (H. W.)**. The physiological action of N-methylhistamine and of tetrahydropyrido-3,4-iminazole (imidazolisopiperidin of Fränkel). *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1921-22, xviii, 103-110.—**DuMoiz (A. G.)**. Bibliography of pharmaceutical research. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1923, xii, 859-864.—**Fernández y Rodríguez (O.)**. Principios bioquímicos de la farmacodinamia sintética, exposición sistemática de sus aplicaciones mas importantes. *An. r. Acad. de med.*, Madrid, 1912, xxiii, 25; 113.—**Fortescue-Brickdale (J. M.)**. Recent advances in the relation between chemical structure and pharmacological action. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 106-109.—**Freund (H.) & Gottlieb (R.)**. Ueber die Bedeutung von Zellerfallsprodukten für den Ablauf pharmakologischer Reaktionen. München. med. Wehnschr., 1921, lxxvii, 383-385.—**Friedberger (E.)**. Ueber Beziehungen der Pharmakologie zur Immunitätslehre und experimentellen Therapie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1910, xxiv, 28-35.—**Gould (E. F.)**. The law of the action of medicines. *Phila. M. J.*, 1899, iv, 1137; 1186.—**Hamilton (H. C.)**. Biologic assaying; its scope and limitations. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1920, ix, 576-579.—**Handovsky (H.)**. Die allgemeine Pharmakologie im Rahmen der Naturwissenschaften. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 1315-1318.—**Hare (H. A.)**. A plea for clinical pharmacology. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 472-481.—**Heffter (A.)**. Die pharmakologische Wertbestimmung von Arzneimitteln. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1921, xxxi, 319-323.—**Heubner (W.)**. Die physikalische Theorie der pharmakologischen Wirkungen; Bemerkung zu J. Traubes Abhandlung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919-20, ci, 54-61. — Probleme der allgemeinen Pharmakologie. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 1289; 1349.—**Hildebrandt (H.)**. Ueber moderne pharmakotherapeutische Bestrebungen. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, Ref., iii, 433-446.—**Hirschfelder (A. D.)**. On the teaching of pharmacology. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 1192. — The influence of modern chemistry on pharmacology. *Indust. & Engin. Chem.*, Wash., 1923, xv, 455-460.—**Inchley (O.)**. The influence of the electric current on the absorption of drugs. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1921-22, xviii, 241-256.—**Jacobsohn (J.) & Maass (T. A.)**. Pharmakologie und Toxikologie. *Jahresb. ü. d. Leistung. . . d. ges. Med.*, Berl., 1910, xlv, 672: 1912, xlvi, 905.—**Jacoby (M.)**. Ueber ein neues pharmakologisches Grundgesetz. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1908, xcv, 9-12.—**Jarisch (A.)**. Die Pharmakologie und ihre Aufgaben. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 76-80.—**Joachimoglu**. Ueber die Auswertung einiger wichtiger Arzneimittel. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1925, xl, 139.—**Kiang (P. C.)**. Chinese drugs of therapeutic value to western physicians. *China M. J.*, Shanghai, 1923, xxxvii, 742-746.—**Lematte (L.)**. La pharmacologie reminéralisante. *Evolution méd.-chir.*, Par., 1924, v, 99; 245; 280.—**Macht (D. I.)**. Phyto-pharmacology and some of its clinical applications. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1923, xxxviii, 358-360.—**McNider (W. deB.)**. The relation of pharmacology to clinical medicine. *Clinical M. J.*, 1911, x, 198-201.—**Maurel (E.)**. Note sur les lois qui paraissent

Pharmacology—continued.

sent régir l'action générale des agents thérapeutiques et toxiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxviii, 1046-1049.—**Mayer (A.)**, **Magne (H.)** & **Plantefol (L.)**. Sur les propriétés pharmacodynamiques de quelques éthers-sulfures halogénés. *Bull. Soc. chim. biol., Par.*, 1921, iii, 9-43.—**Mays (T. J.)**. Study of drug action. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 204-208. Also reprint.—**Oswald (A.)**. Ueber die Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Wirkung der Arzneikörper. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 973-976.—**Plek (E. P.)**. Ueber Reaktionsänderungen des Organismus gegen Gifte und Arzneimittel. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München*, 1922, xiii, No. 8, 1-14.—**Pittenger (P. S.)**. Biological assay method of the U. S. P. IX. *J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa.*, 1917, vi, 865-872.—**Purkinje (J. E.)**. Einige Beiträge zur physiologischen Pharmacologie. *N. Breslau. Samml. a. d. Geb. d. Heilk.*, . . . d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., 1829, i, 423-444.—**Rediger (A.)**. Pharmakologische Versuche mit der Martinischen Funktionsprüfung. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1922, xci, 197; 201.—**Rose (J. C.)**. The action of drugs on plants. *Lancet, Lond.*, 1914, ii, 1105-1109.—**Shackell (L. F.)**. The relation of dosage to effect. *J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt.*, 1925-26, xxv, 275.—**Sollmann (T.)**. The current problems of pharmacology and therapeutics. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 833.—**Starkenstein (E.)**. Die allgemeinen pharmakologischen Grundlagen für eine rationelle Arzneiverordnung. *Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien*, 1923, iv, 536-574.—**Tiffeneau**. Des groupements atomiques actifs au point de vue pharmacodynamique. *Rev. gén. de thérap. [etc.]*, *Par.*, 1911, cxi, 81; 113.—**Traube (J.)**. Die physikalische Theorie der Arzneimittel- und Giftwirkung. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1919, xcviii, 177-196.—**Ullmann (K.)**. Die intravenöse Zufuhr von Arsenikalien und ähnlich wirkenden Arzneistoffen in ihrer pharmakodynamischen Wirkung auf die Leber und andere Organe. *Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb.*, 1923, lxxvi, 29-33, 1 pl.—**Van-zetti (B. L.)**. Azione terapeutica e costituzione chimica. *Biochim. e terap. sper., Milano*, 1923, x, 317-329.—**von der Velden**. Ueber die Pharmakologie der Beziehungen zwischen Kreislauf und Verdauungsstörungen. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1922, xlviii, 713.—**Whitla (Sir W.)**. The annual oration on the trend of thought in recent pharmacological research. *Lancet, Lond.*, 1913, i, 1507-1513.—**Wood (H. C.)**. Modern pharmacology and its bearing on practical therapeutics. *In Hare (H. A.) & Landis (H. R. M.)*, *Modern treatment*, Phila., 1910, i, 17-63.—The purpose and limitations of bio-assay. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 1433-1435.—Pharmacologic superstitions. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1917, lxxix, 451; 530.—**Yule (T.)**. The new pharmacology. *Pharm. J., Lond.*, 1921, cvi, 110; 326.—**Zondek (S. G.)** & **Benatti (A.)**. Ueber den Einfluss von Giften auf die Elektrolytverteilung an der Zelle. *Klin. Wehnschr., Berl.*, 1925, iv, 830.

Pharmacology (Experimental).

EDMONDS (C. W.) & CUSHNY (A. R.). Laboratory guide in experimental pharmacology. 8°. Ann Arbor [1918].

—The same. 8°. Ann Arbor [1925].

ERGEBNISSE der experimentellen Pathologie und Therapie einschliesslich Pharmakologie. Redigiert von E. Schreiber. 1. Bd. 1. Abt. 8°. Wiesbaden, 1907.

HANDBUCH der experimentellen Pharmakologie, bearb. von J. Bock, R. Boehm [et al.]. Hrsg. von A. Heffter. 3 v. roy. 8°. Berlin, 1920-23.

JACKSON (D. E.). Experimental pharmacology. 4°. St. Louis, 1917.

MCGUIGAN (H.). Experimental pharmacology. 8°. Philadelphia, 1919.

MEYER (H. H.) & GOTTLIEB (R.). Die experimentelle Pharmakologie als Grundlage der Arzneibehandlung. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 4°. Berlin & Wien, 1910.

OTT (I.) & ULMAN (J. F.). Action of several agents upon intestinal peristalsis, stripped muscle, and the heart. 8°. Philadelphia, 1907.

SOLLMAN (T. H.) & HANZLIK (P. J.). An introduction to experimental pharmacology. 8°. Philadelphia & London, 1928.

UNIVERSITY OF MISSOURI. Experimental pharmacology. A laboratory guide for the

Pharmacology (Experimental)—contd.

study of the physiological action of drugs. 8°. Columbia, Mo. [1905].

BLISS (A. R.). Experimental pharmacodynamics for students of pharmacy. *J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa.*, 1920, ix, 1067-1075.—**Bornstein (A.)**. Pharmakologische Beobachtungen an gesunden und kranken Menschen. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1921, xlvii, 647.—**Cushny (A. R.)**. On the analysis of living matter through its reactions to poisons. *Chem. News, Lond.*, 1916, cxiv, 163-165.—**Hara (S.)**. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise des Oxalats, Zitrats und Tartrats. *Acta scholae med. univ. imp., Kioto*, 1919, iii, 213-232.—**Heymann (P.)**. Ueber die Wirkung kleinster Säure- und Alkalimengen auf die Gefässe und andere glatte muskulige Organe. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1921, xc, 27-76.—**Januschke (H.)**. Anwendungsgebiete der experimentellen Pharmakologie für die Therapie. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1912, xxvi, 103-112.—**König (C. J.)**. Effets produits sur les tissus par l'administration d'iodure de potassium et l'application locale et simultanée de poudre de calomel; étude expérimentale. *Rev. d'oto-neuro-ocul., Par.*, 1923, i, 491-496.—**Laugier (H.)**. Chambre à excitation pour l'étude des actions pharmacologiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxv, 323.—**Lipschütz (W.) & Freund (H.)**. Die Beziehung der bakteriziden Wirkungsstärke von Chinin und Hydrocuprein-homologen zu ihrer Atmungshemmung gegenüber Bakterien und Körperzellen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz.*, 1923, xcix, 226-249.—**Lusul (V.)**. Esperienze sulla siero-reazione precipitante in farmacologia. *Atti d.r. Accad. d. fisioerit. in Siena*, 1910, 5 s., ii, 147-157.—**Lyman (R. A.)**. Experimental pharmacology; an essential in the pharmaceutical curriculum. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1910, lxxii, 510-516.—**Meunier (S.)**. Les laboratoires Lumière de physiologie et de pharmacodynamie. *Nature, Par.*, 1918, xvi, 139-142.—**Plek (E. P.)**. Pharmakologisches Experiment und Klinik. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxxviii, 1-5.—**Popielski (L.)**. Erscheinungen bei direkter Einführung von chemischen Körpern in die Blutbahn. *Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien*, 1910, xxiv, 1102-1104.—**Robin (A.)**. De la détermination des actions médicamenteuses; méthode expérimentale et méthode fonctionnelle. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, *Par.*, 1904, cxlvii, 837; 887.—**Saeki (T.)**. The influence of physical conditions on the action of drugs: I. The influence of heat; II. Experiment on the blood vessels of frogs (*Rana esculenta*). *Acta scholae med. univ. imp., Kioto*, 1924-25, vii, 547-552.—**Whitla (W.)**. The trend of thought in recent pharmacological researches. *Clin. J., Lond.*, 1913-14, xlii, 177-185.

Pharmacology (History of).

See Pharmacy (History of).

Pharmacology (Instruction in).

See Pharmacy (Instruction in).

Pharmacology (Manuals of).

BRUNTON (T. L.). Handbuch der allgemeinen Pharmakologie und Therapie. 8°. Leipzig, 1893.

—Trattato di farmacologia, di terapeutica e di materia medica. 2. ed. 8°. Milano, 1893.

—Action des médicaments, leçons de pharmacologie et de thérapeutique professées à l'hôpital Saint-Bartholomew. 8°. Paris, 1901.

BUSH (A. D.). Laboratory manual of pharmacology, including materia medica, pharmacopædies and pharmacodynamics. 8°. Philadelphia, 1919.

—A textbook of pharmacology. 8°. Philadelphia [1927].

CORONEDI (G.). Compendio di farmacologia e di farmacoterapia. 12°. Milano [1909].

CULBRETH (D. M. R.). A manual of materia medica and pharmacology. Comprising all organic and inorganic drugs which are or have been official in the U. S. pharmacopœia, together with important allied species and useful synthetics. 6. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

CUSHNY (A. R.). A text-book of pharmacology and therapeutics or the action of drugs in health and disease. 8°. Philadelphia & New York, 1906.

—The same. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

Pharmacology (Manuals of)—contd.

DIXON (W. E.). A manual of pharmacology. 3. ed. 8°. London, 1912.

— The same. 4. ed. 8°. London, 1915.

— The same. 5. ed. 8°. London, 1921.

— The same. 6. ed. 8°. London, 1925.

— Practical pharmacology. 8°. Cambridge, 1920.

FARMACOLOGÍA nacional, formada por el Instituto médico nacional de México. 8°. México, 1913.

FREYBERGER (L.). The practitioner's pocket pharmacology and formulary. 8°. London [1917].

GAGLIO (G.). Trattato di farmacologia e terapia. 3. ed. 8°. Milano, 1920.

GILBERT (A.) & YVON (P.). Formulaire pratique de thérapeutique et de pharmacologie. Ancien formulaire de Dujardin-Beaumetz. 21. ed. 16°. Paris, 1909.

GLASER (L.). Repetitorium der Pharmakologie. Arzneiverordnungslehre, Arzneimittel- und Toxikologie. 2. ed. 8°. Würzburg, 1906.

GREENE (C. W.). Handbook of pharmacology. 8°. New York, 1914.

HATCHER (R. A.) & WILBERT (M. I.). The pharmacology of useful drugs. 8°. Chicago, 1915.

ISAYEFF (S. A.). Kratkoye rukovodstvo po farmakologii. [Short manual on pharmacology.] 8°. Petersburg & Kiyev, 1912.

MCGUIGAN (H.). An introduction to chemical pharmacology; pharmacodynamics in relation to chemistry. 8°. Philadelphia, 1921.

MARAMALDI (L.). Odierni argomenti di farmacologia e di terapia. 8°. Napoli, 1907.

MEYER (H. H.) & GOTTLIEB (R.). Pharmacology, clinical and experimental; a groundwork of medical treatment; author transl. into English by John T. King. 8°. Philadelphia & London [1914].

— Die experimentelle Pharmakologie als Grundlage der Aernzneibehandlung. 4. ed. 8°. Berlin, 1920.

OSIPOFF (I.). Kratkii kurs farmakologii s retsepturoi i balneologii; Konspekt dlya exzamenoi. [Brief course of pharmacology, with prescription-writing and balneology; compend for examinations.] 8°. Kiyev, 1907.

PHARMACOLOGY (The) of the newer materia medica embracing the botany, chemistry, pharmacy, and therapeutics of new remedies. 8°. Detroit, 1892.

POULSSON (E.). Lærebog i farmakologi for læger og studerende. Anden udgave. roy. 8°. Kristiania, 1908.

— The same. Lehrbuch der Pharmakologie. 5. ed. 8°. Leipzig, 1920.

— The same. A text-book of pharmacology and therapeutics. Eng. ed. by W. E. Dixon. roy. 8°. London, 1923.

SCHMIEDEBERG (O.). Grundriss der Pharmakologie in Bezug auf Arzneimittellehre und Toxikologie. 6. ed. 8°. Leipzig, 1909.

— The same. 7. Aufl., bearb. unter Mitwirkung von E. St. Faust. 8°. Leipzig, 1913.

SOLLMANN (T. H.). A laboratory guide in pharmacology. 8°. Philadelphia & London, 1917.

Pharmacology (Manuals of)—contd.

— A manual of pharmacology and its applications to therapeutics and toxicology. 8°. Philadelphia & London, 1917.

— The same. 2. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1922.

SPIEGEL (L. J.). Einführung in die Pharmakologie. 8°. München, 1911.

TYRODE (M. V.). Pharmacology; the action and uses of drugs. 8°. Philadelphia, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

Pharmacology (Periodicals and transactions of societies relating to).

AMERICAN Druggist. v. 13-76, 1884-1928. fol. New York.

Continuation of *New Remedies*.

AMERICAN (The) Journal of Pharmacy. Published by authority of the Philadelphia College of Pharmacy. v. 68-101, 1896-1929. 8°. Philadelphia, 1880.

ANALYST (The), including proceedings of the Society of Public Analysts. v. 1-54, 1876-1929. 8°. London.

ANNALI di farmacia; rimedi nuovi, innovazioni di farmacia, chimica e galenica. Pubblicazione annuale redatta per Domenico Ricci. v. 1, 1914-15. sm. 4°. Faenza.

APOTHEKER-ZEITUNG. Hrsg. vom Deutschen Apotheker-Verein. v. 6-43, 1891-1928. 4°. Berlin.

ARCHIV for Pharmaci og Chemi. v. 1-35, 1894-1928. 8°. Kjøbenhavn.

ARCHIV der Pharmacie. 2. R., v. 17-150, 1839-1872; 3. R., v. 1-27, 1872-1889; v. 228-267, 1890-1929. sm. 8°. Hanover; Halle; Berlin.

ARCHIVES internationales de pharmacodynamie. v. 4-32, 1897-1926. 8°. Gand & Paris.

ARCHIVIO di farmacognosia e scienze affini. v. 1-7, 1912-1918. 8°. Roma.

ARCHIVIO di farmacologia sperimentale e scienze affini. v. 1-46, 1902-1928. 8°. Roma.

ARCHIVO de farmacia e ciencias accesorias da India Portuguesa. v. 1-8, 1864-1871. 8°. Nova Goa.

BOLLETTINO chimico-farmaceutico. v. 51-68, 1912-1929. 8°. Milano.

BULLETIN de la Fédération internationale pharmaceutique, publié sous la direction du Bureau. 8°. La Haye, 1913.

BULLETIN of the Lloyd Library of Botany, Pharmacy, and Materia Medica. Nos. 1-28, 1900-1928. 8°. Cincinnati.

BULLETIN of the Massachusetts College of Pharmacy. v. 4-8, 1914-1918. 8°. Boston.

BULLETIN of Pharmacy. v. 5-42, 1891-1928. 4°. Detroit.

BULLETIN of the Philadelphia College of Pharmacy. v. 1-21, 1908-1928. 8°. Philadelphia.

BULLETIN des sciences pharmacologiques; organ scientifique et professionnel. v. 1-36, 1899-1929. 8°. Paris.

EPIMERIS medico-pharmacologia pro discipulis et medicibus. [Bi-monthly.] v. 1, 1907. 8°. Tokyo.

FOLIA Japonica Pharmacologica. v. 1-3, 1925-26. roy. 8°. Kioto.

Pharmacology (Periodicals and transactions of societies relating to)—contd.

JOURNAL (The) of the American Pharmaceutical Association. v. 1-18, 1912-1929. 8°. Columbus, Ohio; Easton, Pa.

JOURNAL (The) of the National Association of Retail Druggists. v. 18-20, 1914-15. 8°. Chicago.

JOURNAL de pharmacie et de chimie. 3. s., v. 1-46; 1842-1864; 4. s., v. 1-30, 1865-1879; 5. s., v. 1-30, 1880-1894; 6. s. v. 1-30, 1895-1909; 7. s., v. 1-29, 1910-1924; 8. s., v. 1-9, 1925-1929. 8°. Paris.

JOURNAL (The) of Pharmacology and Experimental Therapeutics. v. 1-35, 1909-1929. 8°. Baltimore.

LILLY (The) Scientific Bulletin. s. 1, 1912-1920; s. 2., 1921. 8°. Indianapolis.

MEDEDEELINGEN van het Rijks-Instituut voor pharmaco-therapeutisch onderzoek. v. 2-9, 1921-1928. 8°. Leiden.

MEDICAL (The) Critic and Guide v. 19-27, 1916-1929. 8°. New York.

Continuation of **MEDICO-Pharmaceutical** (The) Critic and Guide.

MERCK's Report. A practical journal of pharmacy, materia medica, and chemistry. v. 4-37, 1895-1928. fol. New York.

MESSENGER; College of Pharmacy, Columbia University. v. 1-6, 1924-1929. 8°. Easton, Pa.; New York.

MIDLAND (The) Druggist and Pharmaceutical Review. [Monthly.] v. 43-60, 1909-1926. 8°. Columbus, Ohio.

Consolidation of The **MIDLAND** Druggist and The **Pharmaceutical Review**.

PHARMACAL Advance. v. 1-8, 1914-1928. 8°. New York.

PHARMACEUTICAL Era. v. 1-66, 1887-1929. 4°. Detroit; New York.

PHARMACEUTICAL Journal. v. 55-122, 1895-1929. 4°. London.

PHARMACEUTISCH Weckblad. v. 55-65, 1918-1928. 8°. Amsterdam.

PHARMACEUTISCHE Praxis. Zeitschrift für die wissenschaftliche und praktische Pharmacie der Gegenwart und die verwandten Fächer. v. 1-11, 1902-1912. roy. 8°. Wien & Leipzig.

PROCEEDINGS of the American Conference of Pharmaceutical Faculties. v. 21-25, 1919-1923. 8°. Asheville.

PROCEEDINGS of the Missouri Pharmaceutical Association. v. 9, 1887: v. 17-43, 1895-1921. 8°. [n. p.]

QUARTERLY Bulletin of the St. Louis College of Pharmacy. v. 1-14, 1910-1928. sm. 8°. St. Louis.

REVISTA americana de farmacia, medicina y hospitales. v. 17-18, 1923-24. 4°. New York.

REVUE pharmaceutique. v. 1-29, 1885-1914. 8°. Gand.

REVUE de pharmacologie médicale. v. 1-6, 1903-1908. 8°. Paris.

SQUIBB Memoranda. v. 1-6, 1922-1927. 8°. New York.

SVENSK farmaceutisk Tidskrift. v. 23-33, 1919-1929. 8°. Stockholm.

TRAVAUX du laboratoire de matière médicale de l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Publiés sous la direction d. M. Emile Perrot; avec la collaboration de M. Goris. v. 4-5, 1906-7. 8°. Paris.

WELLCOME Chemical Research Laboratories; Published Papers, Nos. 197-212, 1923-1927. 8°. London.

Pharmacology (The) of the newer materia medica embracing the botany, chemistry, pharmacy, and therapeutics of new remedies. 1307 pp., 8 pl. 8°. Detroit, G. S. Davis, 1892.

Pharmacopœa Danica.

See **DENMARK**. Farmakopekommission [etc.]. 8°. Kjøbenhavn, 1907.

[**Pharmacopœa germanica**.] Deutsches Arzneibuch. 6. Ausg. lv, 854 pp. 8°. Berlin, R. v. Decker, 1926.

Pharmacopœa Nederlandica. Supplenda et mutanda, I. editio quarta. 41, viii pp. 8°. Amstelodami, J. H. de Bussy, 1910.

— Aanvullingen en wijzigingen. Vierde uitgave. 42, ix pp. 8°. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1910.

Pharmacopœia of the Royal Infirmary, Edinburgh, also formulæ in use in the Royal Institute for sick children; revised and enlarged by Thomas Alexander. 3. ed. 192 pp. 16°. Edinburgh, J. Thin, 1908.

Pharmacopœia (The) of the United States of America. 10th decennial revision. By authority of the United States Pharmacopœial Convention. Prepared by the Committee of Revision and published by the board of trustees. Official from January 1, 1926. lxi, 626 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1925.

Pharmacopœias.

See, also, **Dispensatories**.

ANDOUARD (A.). Les nouveautés du codex de 1908. 8°. Paris, 1910.

ANSELMINO (O.) & **GILG** (E.). Kommentar zum Deutschen Arzneibuch, 5. Ausgabe, 1910. Bd. I. roy. 8°. Berlin, 1911.

BATE (G.). Pharmacopœia bateana: or, Bate's dispensatory. 4. ed. 8°. London, 1713.

BAUER (H.). Die Gehaltsbestimmungen des Deutschen Arzneibuches V. 8°. Stuttgart, 1911.

BEUTTNER (E.). Kommentar zur Pharmacopœa Helvetica. 4°. Zürich [1911].

BRITISH pharmacopœia (The), published under the direction of the general council of medical education and registration of the United Kingdom. 8°. London, 1914.

[**BROWN** (W.)] Pharmacopœia simpliciorum et efficaciorum in usum nosocomii militaris ad exercitum fœderatarum Americæ civitatum pertinentis; hodiernæ nostræ inopiæ rerumque angustiis, feroci hostium sævitæ belloque crudeli ex inopinato patriæ nostræ illato debitis, maxime accommodata. 12°. Philadelphia, 1778.

CHRISTENSEN (A.). Kommentar til de kemiske prøver i pharmacopœa danica, 1907. 8°. Kjøbenhavn, 1910.

CODEx medicamentarius Gallicus. Pharmacopée française rédigée par ordre du gouvernement. 8°. Paris, 1908.

DENMARK. Farmakopekommission. Pharmacopœa Danica. 8°. Kjøbenhavn, 1907.

DISPENSATORIUM pro pharmacopœis viennensibus in Austria. Ex mandato Sac. Caes. Majestatis a Collegio medicorum viennensium collectum et revisum. Das älteste Wiener offizinelle Dispensierbuch vom Jahre 1570. Nach der Urschrift im Archive des Wiener medizinischen Doktoren-Kollegiums, mit Unterstützung des Wiener Apotheker-Haupt-Gremiums zum ersten Male hrsg. u. begleitet von Leopold Senfelder. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

Pharmacopœias—continued.

DUMEZ (A. G.). Digest of comments on the pharmacopœia of the United States of America and on the National formulary for the calendar year ending December 31, 1916. 66. Cong., 1st sess., S. Doc. 134. 8°. Washington, 1919.

U. S. Treas. Dept. U. S. Pub. Health Serv., Hyg. Lab., Bull. No. 119.

— The same. For the calendar year ending December 31, 1919. 8°. Washington, 1922.

U. S. Treas. Dept. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 129.

— The same. For the calendar year ending December 31, 1920. 8°. Washington, 1922.

U. S. Treas. Dept. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 131.

ERGÄNZUNGSBUCH zum Arzneibuch für das Deutsche Reich. 3. ed. 8°. Berlin, 1906.

EXTRA (The) pharmacopœia of Martindale and Westcott. Revised by W. Harrison Martindale and W. Wynn Westcott. 13. ed. 24°. London, 1908.

FARMACOPEA de los Estados Unidos de América, octava revisión decenal. 8°. Nueva York, 1909.

FARMACOPEA ufficiale del regno d'Italia. 3. ed. 8°. Roma, 1909.

GADD (H. W.). A synopsis of the British Pharmacopœia, and of the poison laws of Great Britain and Ireland, with analytical notes and suggested standards, by C. G. Moor. 7. ed. 24°. London, 1910.

HATCHER (R. A.) & WILBERT (M. I.). The pharmacopœia and the physician. A series of articles which originally appeared in the Journal of the American Medical Association, etc. 8°. Chicago, 1907.

HERZOG (J.) & HANNER (A.). Die chemischen und physikalischen Prüfungsmethoden des Deutschen Arzneibuches. 5. Ausgabe. 8°. Berlin, 1924.

HOGARTH (C. W.), GERHARD (A. H.) [et al.]. The prescriber's pharmacopœia for general use. 16°. London, 1913.

HUNGARY. Pharmacopœia hungarica. 3. ed. 8°. Budapest, 1909.

KING'S College Hospital, London. The pharmacopœia of King's College Hospital. 16°. London, 1922.

LONDON. City of London Hospital. Pharmacopœia. 16°. London, 1926.

MARTINDALE (W. H.). Organic analysis; chart; a supplement to the extra Pharmacopœia. 14. ed. 16°. London, 1910.

MARTINDALE (W. H.) & WESTCOTT (W. W.). The extra Pharmacopœia of Martindale and Westcott. 14. ed. 12°. London, 1910.

— The same. 15. ed., 2 v. 12° London, 1912.

— The same. 17. ed. 2. v. 12°. London, 1920–21.

MOTTER (M. G.) & WILBERT (M. L.). Digest of comments on the pharmacopœia of the United States of America (eighth decennial revision) and on the national formulary (third edition) for the calendar year ending December 31, 1913. 8°. Washington, 1914.

NORWAY. Permanente farmakopøkommission. Den norske farmakopø 1913 (pharmacopœia norvegica. 4. ed. 8°. Kristiania, 1913.

Pharmacopœias—continued.

PATRICK (T. W.). A little fun with the U. S. P. (8th revision) before it leaves us. 8°. [Boston, 1914.]

PERROT (E.) & HURRIER (P.). Matière médicale et pharmacopée sinoannamites. ♦8°. Paris, 1907.

PHARMACEUTICAL era (The). The Era key to the United States pharmacopœia (9th revision) and the National formulary (4th revision). A complete alphabetical list of the drugs, chemicals, and preparations in the U. S. P. and the N. F. giving Latin titles. Official from September 1, 1916, originated and comp. by the Pharmaceutical era. 12°. New York, 1917.

PHARMACEUTICAL Society of Japan. The pharmacopœia of Japan. 4. ed. Official from April 1, 1921. 8°. Tokyo, 1922.

PHARMACOPŒIA nederlandica. 4°. Amsteldami 1905.

PHARMACOPŒIA of the Royal Infirmary, Edinburgh, also formulæ in use in the Royal Institute for sick children; revised and enlarged by T. Alexander. 3. ed. 16°. Edinburgh, 1908.

PHARMACOPŒIA of the United States of America; 9. decennial revision. By authority of the U. S. Pharmacopœial Convention held at Washington, D. C., May 10, 1910. Official from September 1, 1916. 8°. Philadelphia [1916].

— The same. Tenth decennial revision. By authority of the United States Pharmacopœial Convention. Prepared by the Committee of Revision and published by the board of trustees. Official from January 1, 1926. lxi, 626 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1925.

RAM NARAYAN. Pharmacopœia of selected remedies employed by the vaidas and hakeins of India; with a glossary of Indian drugs and their scientific names, vernacular synonyms, properties, etc. 2. ed. 8°. Delhi, 1911.

SCHRÖDER (J.). Pharmacopœia Schrödero-Hoffmaniana . . . compilavit J. J. Mangetus. fol. Genevæ, 1687.

SQUIRE (P.). The Pharmacopœias of 30 of the London Hospitals; arranged in groups for comparison except the Children's and German, which are placed in the addenda; revised by Peter Wyatt Squire. 8. ed. 12°. London, 1910.

SQUIRE (P. W.). Squire's companion to the latest edition of the British pharmacopœia, comparing the strength of its various preparations with those of the United States and other foreign pharmacopœias, to which are added not official preparations and practical hints on prescribing. 19. ed. 8°. London, 1916.

STURMER (J. W.). Rudiments of Latin; with special reference to the nomenclature of the U. S. Pharmacopœia, the National formulary, and the text-books in materia medica and botany; including also prescription writing and notes on the nomenclature of the German pharmacopœia. 8°. Chicago, 1908.

SVENSKA farmakopén, 1908. (Pharmacopœia Svecica, ed. ix.) 8°. Stockholm, 1908.

WHITE (E.) & HUMPHREY (J.). Pharmacopœia; a commentary on the British pharmacopœia, 1898. 2. ed. 8°. London, 1909.

Pharmacopœias—continued.

WILBERT (M. L.). Digest of comments on the pharmacopœia of the United States of America and on the National Formulary for the calendar year ending December 31, 1914. 8°. Washington, 1916.

WOHNLICH (E.). Die Prüfung der Arzneimittel des deutschen Arzneibuches, nebst Erklärung der chemischen Prozesse und Berechnungen; für den praktischen Gebrauch im pharmazeutischen Laboratorium. 8°. Stuttgart, 1907.

YVON (P.). Commentaires pharmaceutiques du codex de 1908. 12°. Paris, 1909.

Andersen. Pharmacopœia suecica, neunte Ausgabe. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 37; 45; 52; 62; 70; 78; 87.—**Army** (H. V.). Trends in medicine reflected by the new Pharmacopœia. Bull. Pharm., Detroit, 1925, xxxix, 446-449.—**Backman** (E. L.). [The oldest Swedish pharmacopœia, its medico-historical background and its position in folk-lore.] Upsala Läkaref. Förh., 1924, xxix, 63-98.—**Bandoni** (A. J.). Codex medicamentarius Argentino; contribución a su conocimiento diferencias con su similar francés. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 853-862.—**Bas-tedo** (W. A.). The National Formulary, useful drugs, and the coming revision of the Pharmacopœia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 818. Also reprint.—**Berlinger** (G. M.). The pharmacy and materia medica of the British pharmacopœia of 1914. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxxvii, 360-368. — The possibility of a unification of pharmacopœial standards. *Ibid.*, 1917, lxxxix, 569-575.—**Bohrisch** (P.). Ueber verbesserungsbedürftige Artikel des Arzneibuches und einige andere Vorschläge für die Neuausgabe desselben. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 192-216.—**Boutron** (A.). Une pharmacopée de Nantes (1677). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 175-182.—**Brown** (A. G.). The first pharmacopœia published in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1346.—**Cattell** (H. W.). The tenth decennial revision of the United States Pharmacopœia. Internat. Clin., Phila., 1925, 35, s., iv, 291-300.—**Cook** (E. F.). The next U. S. P. revision. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 588-591. — The machinery for the U. S. P. IX revision. *Ibid.*, 1920, xcii, 304-310. — The tenth revision of the United States Pharmacopœia. *Ibid.*, 1922, xciv, 103-110.—**Cronzel** (E.). A propos de la révision de la pharmacopée française. Répert. de pharm., Par., 1924, 3, s., xxxiv, 164-170.—**Deleuze** (C.). La pharmacopée suisse. 4. ed. Rev. pharm., Gand, 1908, n. s., xxiv, 161; 193. — Codex medicamentarius gallicus (pharmacopée française). *Ibid.*, 321; 353; 1909, n. s., xvv, 5.—**Dietze** (F.). Die neue italienische Pharmakopœe. Apoth.-Ztg., Berl., 1922, xxxvii, 22; 38; 53.—**Düsterbehn**. Die neue französische Pharmacopœe. *Ibid.*, 1909, xxiv, 226; 239; 249; 258; 273; 281. — Deutsches Arzneibuch, 5. Ausgabe 1910. Chemischer Teil. *Ibid.*, 1911, xxvi, 105; 114; 123; 135; 145; 154; 165; 172; 185; 192; 202; 214; 224; 232; 241; 252.—**Ewe** (G. E.). Suggestions for the revision of the National Formulary. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 165-173.—**Finnemore** (H.). Note on some old Guy's Hospital pharmacopœias. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 193-195.—**Gadd** (H. W.). The origin, scope, and authority of the British Pharmacopœia. Lancet, Lond., 1910, i, 1220-1222. — Some legal and practical issues raised by the new British pharmacopœia. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 588-590.—**Gane** (E. H.). Revision of the U. S. P. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 366-370.—**Harnack** (E.). Ueber die fünfte Ausgabe des deutschen Arzneibuches. Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1911, xxxvii, 196-198.—**Hatcher** (R. A.). The revision of the United States Pharmacopœia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 341-343.—**Heldenbergh** (C.) & **Strauven** (D.). Notice historique et littéraire sur les deux premières pharmacopées belges, de Bruxelles et de Gand. Am. Soc. de méd. de Gand, 1913, n. s., iv, 146; 159; 199.—**Heyl** (G.). Erklärung der technischen Prüfungsmethoden des deutschen Arzneibuches, v. Ausgabe 1910. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 444; 455; 461; 474; 485; 495; 508; 520.—**Humphrey** (J. T.). The genesis of the B. P. codex. Pharm. J., Lond., 1924, cxlii, 583-585.—**Kilmer** (F. B.). The British pharmacopœia of 1914; from a British point of view. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 900-903.—**Lami** (L.). La farmacopœia del Regno d'Italia nella sua quarta edizione. Boll. chim. farm., Milano, 1922, lxi, 385; 418; 450.—**LaWall** (C. H.). The chemistry of the British pharmacopœia, 1914. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxxvii, 368-373. — Report of the chairman of the Committee of Revision of the U. S. Pharmacopœia. *Ibid.*, 1920, xcii, 376-390.—**Menge** (G. A.). The general requirements of the German Pharmacopœia (v). *Ibid.*, 1911, lxxxiii, 224-230.—**Oddo** (B.). Sugli estratti preparati secondo la Farmacopœia ufficiale italiana. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 49; 74; 121; 145; 169; 363; 413.—**Osborne** (O. T.). A last plea for a useful pharmacopœia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1427-1430. — The absurdi-

Pharmacopœias—continued.

ties and the commercialism of the proposed ninth decennial revision of the United States Pharmacopœia. *Ibid.*, 2039-2042. — What ought the United States Pharmacopœia to contain? *Ibid.*, 1922, lxxviii, 639-641.—**Puckner** (W. A.). The council on pharmacy and chemistry, present and future. *Ibid.*, 1919, lxxii, 1339-1343.—**Richard** (F.) & **Malmly** (M.). En marge du supplément du Codex 1920. J. de pharm. et chim., Par., 1921, xxiii, 131-136.—**Roth** (G. B.). The tenth revision of the United States Pharmacopœia. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 2867-2872.—**Rusby** (H. H.). Pharmacopœia. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, vii, 143-150.—**Simpson** (J. A.). Indications for the tenth revision of the pharmacopœia of the United States of America. San. benefic. Bol. ofic., Habana, 1922, xxvii, 546-599.—**Suggestions** for United States Pharmacopœial revision submitted by the Committee on the United States Pharmacopœia of the Philadelphia College of Pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 547; 640.—**Tschirch** (A.). Die neue schweizerische Pharmacopœie und der Arzt. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 564; 597.—**Warren** (L. E.). The United States Pharmacopœia from the standpoint of the analyst. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xlii, 133-137.—**Wilk** (B.). Le Codex de 1908 et la Pharmacopœie helvétique. 61. IV. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xix, 355-392.—**Wilbert** (M. L.). The new editions of the U. S. P. and the N. F.; a review of the pharmacopœia of the United States of America, ninth decennial revision, and of the National Formulary, fourth edition. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 2971-2976. Also reprint.—**Wood** (H. C.). The U. S. Pharmacopœia. IX. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 265-267.—**Wulff** (C.). Pharmacopœia austriaca; editio octava. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 888; 897; 905.

Pharmatherapy.

See Therapeutics.

Pharmacy.

See, also, Botany; Chemistry (Medical); Drugs; Extracts; Materia medica; Pharmacognosy; Pharmacopœias; Pills; Prescriptions.

BARROWCLIFF (M.), & CARR (F. H.). Organic medicinal chemicals (synthetic and natural). 8°. London, 1921.

DAGGETT (C. H.). School of pharmacy lecture course. A short and concise series of practical lessons in pharmacy [etc.]. 2. ed. 8°. Providence, 1899.

GHOSH (J. C.). New industries; with numerous suggestions intended for educationists and capitalists throughout India. 12°. Calcutta & London [etc.], 1919.

JOHNSON & JOHNSON. Laboratory notes No. 2 [by] Scientific department staff, Frederic B. Kilmer, director. 8°. New Brunswick, N. J., 1920.

KAHNWEILER (B.). Common sense drug store advertising [etc.]. 8°. New York, 1921.

MELICHAIR (L.). Arzneizubereitungen und pharmazeutische Spezialitäten. 2. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1908.

MERCK (E.). Jahresberichte über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmakotherapie und Pharmazie. 1907; 1908; 1910. 21., 22., 24. Jahrgang. 8°. Darmstadt, 1908-1911.

MULDOON (H. C.). Lessons in pharmaceutical Latin and prescription writing and interpretation. 2. ed. 8°. New York, 1925.

New and nonofficial remedies, 1925; containing descriptions of the articles which stand accepted by the Council on pharmacy and chemistry of the American Medical Association, January 1, 1925. 8°. Chicago, 1925.

SCHLEGEL (E.). Religion der Arznei das ist Herr Gotts Apotheke, erfindungsreiche Heilkunst für Jedermann. 8°. Leipzig, 1915.

SNOW (C. M.). The arithmetic of pharmacy. 8°. St. Louis, 1925.

SPIEGEL (L.). Heilmittel und Gifte im Lichte der Chemie. 8°. Stuttgart, 1923.

Pharmacy—continued.

STEVENS (A. J.) & MALLORY (C. W.). The star quizzier on pharmacy, chemistry, and materia[m] medica, carefully rev. and greatly enl. in conformity with the U. S. pharmacopeia ix. 9. ed. 12°. Ada, Ohio [1917].

Army (H. V.). Pharmaceutical research. Internat. Clin., Phila., 1922, 32, s. iv, 203-206.—Beal (G. D.). Chemistry's opportunity in pharmaceutical research. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 260-267.—Cook (E. F.). The making of medicines. Am. J. Pharm., Phila., 1923, xcv, 581-588.—Davis (H. J.). The synonyms of 150 official pharmaceuticals. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, n. s., v, No. 3, Suppl., 78-81.—Derlin (L.). Das Rezeptwesen in der geschlossenen Pharmacie. Ztschr. f. Krankenanst., Leipzig., 1919, xv, 17-33.—DuMez (A. G.). Bibliography of Pharmaceutical Research. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 739; 1924, xiii, 138.—Eberle (E. G.). Indirect services of pharmacy and pharmacists. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 125-132.—Eve (G. E.). The Pharmaceutical Plant Chemical Society. *Ibid.*, 1920, xcii, 895-904.—Fernandez Abreu (G.). La especialidad farmacéutica. Actas y trab. d. ii. Cong. med. nac., Habana, 1911, 357-362.—Gamble & Evers. Modern ideas respecting acidity and alkalinity. Pharm. J., Lond., 1922, cviii, 175-179.—Godlee (Sir R. J.). The opportunities of pharmacy. *Ibid.*, 1915, 4, s., xli, 460-462.—Kremers (E.). Pharmaceutical standards; past, present, and future. Am. Food J., Chicago, 1918, xiii, 525-530.—Kuhn (C. F.). The druggist's duty in relation to regulating and dispensing emmenagogues and venereal remedies. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 532-535.—Lamont (W. H.). A comprehensive outline of commercial pharmacy. Proc. Missouri State Pharm. Ass., St. Louis, 1907, xxix, 115-117.—LaWall (C. H.). Bolshevism in pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 834-838.—The ethics of pharmacy. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s. i, 208-215.—Leffmann (H.). Obligations and methods of research. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 148-153.—Leidich (S. W.). Keeping ethics alive in a modern drug store. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 340-342.—Leulier (A.). Chronique de pharmacie chimique et galénique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvi, 599-609.—Lloyd (J. U.). Economy in medicine. Eclect. M. J., Cincin., 1921, lxxxi, 385-387.—Infinites in pharmacy. *Ibid.*, 1922, lxxxii, 326-336.—Nelson (C. F.). The future of pharmacy in America. Am. J. Pharm., Phila., 1916, lxxviii, 65-71.—Pharmacy and the new chemistry; how the science of the laboratories, brought back to the service of healing, is providing potent and inexpensive synthetic substitutes for rare or imperfect remedies. Pharm. Era, N. Y., 1922, lv, 41-44.—Richaud (A.). Les conditions d'exercice de la pharmacie par les médecins de campagne. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 277-284.—Schneider (A.). Suggestions on pharmaceutical research. Proc. Am. Conf. Pharm. Fac., N. Y., 1920, xxi, 121-138.—Simpson (J. A.). El verdadero ejercicio de la profesión de farmacía. San. y benefic., Bol. ofic., Habana, 1923, xxvii, 313-320.—Sollmann (T.). Yesterday, to-day, and to-morrow; the activities of the council on pharmacy and chemistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 5-8. Also reprint.—Stewart (Elsie G.). Biologies and the pharmacist's relation thereto. Am. Druggist, N. Y., 1921, lxi, 22-28.—Stewart (F. E.). Proposed National Institute of Drug Research. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 256-260.—Shall we reorganize the American Pharmaceutical Association? *Ibid.*, 1920, ix, 263-270.—Taylor (F. O.). The pharmaceutical chemist and the scope of his work. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 221-231.—Tschirch (A.). The scientific basis of Galenical pharmacy. Am. Druggist, N. Y., 1925, lxxiii, No. 12, 19.—Wilbert (M. I.). Pharmaceutical exhibit at Philadelphia. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxi, 2651-2653.—Wolf (P.). Ueber Beziehungen der Pharmakologie und Pharmakotherapie zur Pharmazie. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 188-190.

Pharmacy (History of).

See, also, **Chemistry (History of)**; **Materia medica (History of)**;

AHLBERG (K.). Den svenska farmaciens historia. 8°. Stockholm, 1908.

APOTHEEK van het koninglyk genootschap der geneesheeren te Edinburg. [Pharmacy of the Royal Society of Physicians at Edinburgh.] 8°. Rotterdam, 1774.

BENNDORF (E. M.). *Der Liber de confectione medicinarum im Breslauer Codex. Arzneidargestellungsverschriften aus der Mitte des XII. Jahrhunderts zum Salernitaner Antidotarium. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

BENNETT (J.). Apothecaries' Hall; a unique exhibit at the Charleston museum. An ancient drug-shop whose business survived

Pharmacy (History of)—continued.

plagues, wars, great fires, and earthquakes for 140 years. 8°. Charleston, 1923.

BOURQUELOT (E.). Le centenaire du Journal de pharmacie et de chimie, 1809-1909. Histoire du journal et notices biographiques par B. 8°. Paris, 1910.

VAN EDEN (K.). De gesehiedenis van het drogistenvak in opdracht van den Ned. drogistenbond samengesteld. 8°. Haarlem, 1909.

GEORGIADÈS (N.). La pharmacie en Egypte. 8°. Le Caire, 1906.

GILG (E.) & SCHÜRHOFF (P. N.). Aus dem Reiche der Drogen, geschichtliche, kultur-geschichtliche und botanische Betrachtungen über wichtigere Drogen. 8°. Dresden, 1926.

GRANEL (H.). *Histoire de la pharmacie à Avignon du XII^e siècle à la Révolution (notes et documents inédits). 8°. Paris, 1905.

HERZFELD (A.). Das Kreuterbuech des Hieronymus Bock. Moderne Amerikanische Buecher. 8°. New York, 1909-10.

Repr. from Deutsch.-Am. Apoth. Ztg., N. Y., 1909-10.

HOFFMANN (F.). Thesaurus pharmaceuticum. fol. Geneva, 1687.

HÜBOTTER (F.). Beiträge zur Kenntnis der chemischen sowie der tibetisch-mongolischen Pharmakologie. 4°. Berlin & Wien, 1913.

KLEBS (A. C.). Die Lemgoer Ratsapothke. 8°. Leipzig, 1913.

LA WALL (C. H.). Four thousand years of pharmacy; an outline history of pharmacy and the allied sciences. 8°. Philadelphia & London [1927].

LIOT (A.-E.-A.-P.). *Contribution à l'histoire de la pharmacie en Haute-Normandie; les apothicaires dieppoises du XVI^e au XIX^e siècle. [Lille.] 8°. Rouen, 1912.

MEISSNER (R.). *Eine norddeutsche Apotheke des 16. Jahrhunderts. [Greifswald.] 8°. Berlin, 1908.

OLMEDILLA & PUIG (J.). Valor de los conocimientos históricos y bibliográficos en la farmacología. fol. Madrid, 1904.

PARKE, DAVIS & COMPANY, Detroit. Fifty years of manufacturing pharmacy and biology; jubilee souvenir, 1866-1916. 8°. [Detroit, 1916.]

PETERS (H.). Aus pharmazeutischer Vorzeit in Bild und Wort. 3. umgearbeitete Aufl. v. 1. 8°. Berlin, 1910.

PHILADELPHIA College of Pharmacy. The first century of the Philadelphia College of Pharmacy, 1821-1921. roy. 8°. [Philadelphia], 1922.

SCHMIDT (A.). Drogen und Drogenhandel im Altertum. 8°. Leipzig, 1924.

SOENEN (M.-H.-L.-G.). *Contribution aux études historiques sur la pharmacie en France. La pharmacie à La Rochelle avant 1803. [Bordeaux.] 8°. La Rochelle, 1910.

URDANG (G.). Der Apotheker im Spiegel der Literatur. 8°. Berlin, 1921.

VAYROLATTI (F.-E.). *La pharmacie à Nice du XVI^e au XIX^e siècle; un pharmacien nicois: Antoine Rizzo (1777-1845); notes et documents inédits. [Montpellier.] 8°. Nice, 1911.

WOOTTON (A. C.). Chronicles of pharmacy. 2 v. 8°. London, 1910.

Army (H. V.). A half century of American pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 639-645.—Pharmacy, 100 years ago. *Ibid.*, 184-197.—Berendes (J.). Geschichte der Ratsapothke der normals Kaiserlichen freien

Pharmacy (History of)—continued.

Reichstadt Goslar. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxvii, 798; 812; 821; 830.—**Berlinger** (G. M.). The century of pharmaceutical education in America. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 75-104.—**Bodemann** (W.). Origin of some pharmaceutical associations. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 564-572.—**Borlani** (L.). Gli emblemi e le insegne delle farmacie. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 534-540.—**Borntraeger** (J.). Das Apothekenwesen in Preussen. Preuss. Med.-u. Gesundheitswes. 1883-1908. Festschr. . . Berl., 1908, 403-427.—**Bouvet**. Sur l'histoire des comprimés pharmaceutiques; les collyres secs des oculistes romains. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 28-32.—**Boyer** (J.). The art of the apothecary; its ancient origin and modern development in France. Scient. Am. Month., N. Y., 1920, i, 159-164.—**Cameron** (J.). Some sidelights on pharmacy in Peking, China. Am. J. Pharm., Phila., 1925, xcvi, 665-671.—**Capparoni** (P.). Le farmacie portatili dei secoli XVII e XVIII. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1924, xv, 29-45.—**Carbonelli** (G.). Farmacie e farmacisti in Italia nel secolo XVI. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1912, xi, 89-109, 15 pl. — Farmacopea e terapia antiche. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1913, ii, 278-292, 12 pl. — Note sulla suppellettile figurata delle farmacie romane. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san. (Appendice alla Rassegna di clin., terap. [etc.]), Roma, 1923, iii, 61-68.—**Carrère** (H.). Inventaire d'une pharmacie en 1622. France méd., Par., 1912, lix, 41-43.—**Castiglioni** (A.). La farmacia italiana del quattrocento nella storia dell'arte ceramica. Boll. chim. farm., Milano, 1925, lxi, 65-92.—**Cecil** (G.). Pharmacy in Afghanistan. Pharm. J., Lond., 1925, cxiv, 260-262.—**Cerna** (D.). The pharmacology of the ancient Mexicans. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 84-89.—**Chen** (K. K.). Chinese drug stores. Ann. Med. Hist., N. Y., 1925, vii, 103-109.—**Clarke** (R. F.). Some passages in the life of a veteran in pharmacy. Pharm. J., Lond., 1920, cv, 547; 1921, cvi, 65; 211.—**Cooper** (Z. M.). Some contributions pharmacy has made to civilization. Am. Druggist, N. Y., 1919, lxxvii, 202; 251.—**Crussard**. Etude sur la pharmacopée arabe ancienne d'après: le Minhadj d'El Israili El Harouny; le Teshil d'El Azragi; le Djamia d'Ibn El Beithar; le Kachef d'Abderrazaq El Djazairi. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 911-927.—**Cumston** (C. G.). The legal control of the sale of nostrums and poisons in France during the 18th century. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 396-399.—**Deschamps** (A.). Les plus vieilles pharmacies. Chron. méd., Par., 1917, xiv, 344.—**Dorveaux** (P.). Préface de l'inventaire des archives de la communauté des marchands apothicaires épiciers de Paris, dressé en 1703. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1905, iv, 199-207. — Un diplôme d'apothicaire délivré par Fagon en 1708. *Ibid.*, 1911, x, 342-347. — Une satire contre l'Ecole de pharmacie de Paris. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 479-483. — Le pot de pharmacie dans les vieux auteurs. *Ibid.*, 1922, xxix, 530-538.—**England** (J. W.). An historic drug store. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxxvii, 259-261. — High-lights in the history of the Philadelphia College of Pharmacy. *Ibid.*, 1921, xciii, 604-618.—**Erka** (H.). Eine Apothekerlehrezeit vor 75 Jahren. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 859; 872; 886.—**Fennel** (C. T. F.). American pharmacy. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1918, vii, 365-372. Also reprint.—**Gelder** (H.). Zur Geschichte der (vormals Königl.) Hofapotheke zu Berlin. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 1364-1367. — Der Apotheker in der familien-geschichtlichen Literatur. *Ibid.*, 1926, xl, 366.—**Gomert** (O.). Geschichte der Rats-Apotheke in Aschersleben. *Ibid.*, 1270-1273.—**Goulard** (R.). Un marchand-droguiste ambulante au XVIII^e siècle. France méd., Par., 1910, lvi, 350-352.—**Gregory** (W. M.). Drug conditions in the south during the Civil War. Therap. Rec., Louisville, 1914, ix, 36-38.—**Grimbert**, **Strauss** [et al.]. Centenaire de l'Internat en Pharmacie des hôpitaux et hospices civils de Paris. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 465-495.—**Gultard** (E.-H.). Les apothicaires privilégiés dans l'ancienne France. Proc. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 411-417.—**Gurrieri** (R.). An tichi farmaci rilevati da vasi della farmacia dell' ospedale maggiore di Bologna. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 75-80.—**Halasz** (P.). Pharmakognostisches aus dem Codex Cumanicus. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1918-19, xi, 278-285.—**Hallberg** (C. S. N.). The work of the American Medical Association, with special reference to that of the council on pharmacy and chemistry in improving the practice of medicine and pharmacy in the United States. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 375-387.—**Histoire** de la pharmacie parisienne. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv (annexe), 31-40.—**Körner** (O.). Adolf Kussmaul und die Pharmakologie. München, med. Wchnschr., 1923, lxx, 1256.—**Kreniers** (E.). History of the apothecary shop; a bibliography; a precursor of the First Century. Am. Druggist, N. Y., 1915, lxxii, 141-143. — The history of American pharmacy; the war of independence and period of reconstruction; the westward movement; founding of Philadelphia College of Pharmacy; other colleges, pharmaceutical associations, and State laws. *Ibid.*, 1920, lxxviii, No. 3, 9; No. 4, 9; No. 5, 13. — History of the apothecary shop; a bibliography. The apothecary shop of Castle Issogne. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii,

Pharmacy (History of)—continued.

252-256.—**Lauffer** (B.). The Indian elements in the Persian pharmacology of Abu Mansur Muwaffaq. In his Sino-Iranica, Chicago, 1919, 581-585.—**LaWall** (C. H.). Landmarks of pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 447-453. — Study of pharmacy has taken great strides in last century. *Ibid.*, 1924, xcvi, 894-905. — A modern slogan with an ancient origin; a bit of pharmaceutical history with some sidelights thereon. *Ibid.*, 1925, xcvi, 815-820.—**Lemery** (N.). Code moral du pharmacien d'après Nicolas Lemery (1645-1715) de Rouen. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 23.—**Linton** (A. W.). East Indian voyages of the sixteenth and seventeenth centuries in their relation to drugs, spices, and dyestuffs. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 250; 366; 471; 574.—**Llewellyn** (J. F.). Some important dates in pharmaceutical chronology since 1700. *Ibid.*, 1914, iii, 243-247.—**Loewe** (S.). Von der Wiege der Pharmakologie; zur Erinnerung an Rudolf Buchheims 100jährigen Geburtstag. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1924-25, civ, 1-5.—**McGill** (W. J.). A sixteenth century champion of pharmacy. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 809-811.—**Marshall** (J. D.). Examples of old drug-pots. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913-14, vi, Sect. Hist. Med., 171-176.—**Martinet** (A.). L'évolution de la pharmacodynamie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908, xix, 537-545.—**Maxwell** (H.). Indian medicines; numerous popular remedies obtained from forest trees. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxvi, 100-103.—**Mayo** (C. A.). The loan exhibition of antique mortars [shown at the New York College of Pharmacy]. Am. Drug., N. Y., 1917, lxxv, 29-31.—**Meyer** (H. H.). Fünfzig Jahre experimentelle Pharmakologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1701-1703.—**Monz** (E.). A evolução da farmacodynamica à luz da cytobiologia. Brazil-med. Rio de Jan., 1910, xiv, 248; 254; 265; 273.—**Morpurgo** (E.). Un ricettario veneziano inedito del 1647. Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 80-82. — One thousand eight hundred twenty; a bit of history. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 273-277.—**Owen** (R. C.). An outline of the history of Liverpool; together with some notes on the history of pharmacy in Liverpool. Pharm. J., Lond., 1920, cv, 27-29.—**Pastureau**. La pharmacie chimique, son évolution et ses tendances. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 337-348.—**Patch** (E. L.). Some Boston druggists of 50 years ago. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 202-206.—**Pégurier** (G.). Comptes d'apothicaire italien au XVIII^e siècle. Répertoire de pharm., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 225-231.—**Perreau** (E.-H.). Etendue et limites du monopole des pharmaciens. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxii, 152-174.—**Perrot** (E.). Le premier herboriste diplômé, de France: Edmé Gillot (1778). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 624-630.—**Piccinini** (G. M.). De medicamentorum facultatibus. Biochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 89-107.—**Pichon-Vendeuil** (E.). Pharmacies et venins de l'antiquité. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 223-229.—**van Hienbroek** (M. J.). Een en ander betrefende de pharmacie te Middelburg (15-19 eeuw). Arch. v. h. Zeeuwsch. Genootsch. d. Wetensch., Middelburg, 1919, 81-109.—**Rambaud**. Règlement entre médecins et apothicaires d'Orléans (1556). Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1904, xii, 283-322.—**Rambaud** (P.). Factum des médecins de Poitiers pour le règlement qu'ils demandent contre les apothicaires. *Ibid.*, 1908, xvi, 100-132.—**Raubenheimer** (O.). History of maceration and percolation. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxvii, 32-42. — Pharmaceutical events in 1816. J. Am. Pharm. Ass., Easton, 1917, vi, 377-382.—**Roberts** (M.). The pharmacists. Folk-Lore, Lond., 1916, xxvi, 218-224.—**Robinson** (V.). Landmarks in pharmacology. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xliii, 235; 311. — Landmarks in pharmacology; among the ancients. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 212-223.—**Rosheim** (J.). Une boutique d'apothicaire au XVIII^e siècle. Paris méd., 1923, l (annexe), 455-458.—**Runge** (P.). Unna und die Pharmazie. Dermat. Wchnschr., Leipzig, 1920, lxxi, 718-729.—**Sadtler** (S. P.). Influence of pharmacists on the development and advance of modern chemistry. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 197-207.—**Sandwith** (F. M.). The cradle of pharmacy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 600; 634.—**Sayre** (L. E.). History of pharmacy in New Jersey in the early sixties by an apprentice of those days. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 454-457.—**Schele** (H.). Pharmazie im alten Burgund. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 328-337.—**Schmidt** (A.). Die Entstehung der Apotheken. Janus, Leyde, 1925, xxix, 187-192.—**Senfelder** (L.). Klosterapotheken. Oesterr. San. Wes., Wien, 1910, xxi, 369; 377.—**Sharp** (G.). Pharmaceutical and other men of science in the Napoleonic War era. Pharm. J., Lond., 1917, xcvi, 451.—**Short** (A.). History of Russian pharmacy. Am. Druggist, N. Y., 1918, lxxvi, 32-37.—**Sollmann** (T.). Pharmacology in the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 455. Also reprint.—**Sturmer** (J. W.). One thousand eight hundred twenty; a bit of history. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 210-216.—**Sudhoff** (K.). Ein deutscher Text von Graden und Qualitäten der Naturdinge, speziell der Arzneistoffe (aus dem Deutschen Macer). Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1914, viii, 223.—**Terminologia** farmaceutica (saggio di illustrazione storico-etimologica). Boll. chim. farm., Milano, 1923, lxi, 133; 166; 197; 452; 485; 517; 546; 580; 612; 643.—**Thompson** (C. J. S.).

Pharmacy (History of)—continued.

The apothecary in England from the thirteenth to the close of the sixteenth century. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, No. 3, Sect. Hist. Med., 36-44. — The dawn of medication: a chapter in the history of pharmacy from the earliest times to the tenth century. Janus, Leyde, 1924, xxviii, 425-450. — **Thum** (J. K.). A review of the advances in pharmacy. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1919, xci, 649-654. — **Trelles** (C. M.). *Bibliografía medicofarmacéutica cubana* (1707-1905). *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1906-7, xi-xii; *passim*. — **Turriff** (H. H.). History of pharmacy; ancient and modern. West. M. Times, Denver, Colo., 1917-18, xxxviii, 103. — **Wächter** (W.). *Pharmazeutisches aus dem Deutschen Museum in München*. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 605-607. — **Walsh** (J. J.). Ancient problems in modern pharmacy: relations of physicians and pharmacists in the middle ages; drug adulteration in the Roman Empire; the future field for pharmacists. *Am. Druggist*, N. Y., 1911, lviii, 27-31. — **Whelpley** (H. M.). Missouri prehistoric mortars and pestles. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1914-15, xi, 222-225. — **White** (F. A.). A famous French pharmacy; the site where America was named; its history and traditions. *Am. Druggist*, N. Y., 1925, lxxiii, No. 5, 11-13. — **Wilbert** (M. I.). On the evolution of pharmacology. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1909, lxxxi, 411-415. — **Wimmer** (C. P.). Outline of New York's C. P.'s early history; institution founded in 1829 encountered many handicaps in its effort to diffuse pharmaceutical knowledge. *Pharm. Era*, N. Y., 1923, lvi, 101; 127; 142. — **Zekert** (O.). Die Geschichte der Pharmazie als akademischer Lehrgegenstand. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1924, cxlii, 615-618. — **Zimmermann** (W.). Ein deutsches Apotheker-Herbarium des 16. Jahrhunderts. *Ibid.*, 1923, cxli, 35-61. — *Frater apothecarius* (Cagliostro). *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1923, xxxiii, 210-215.

Pharmacy (Instruction in).

BECKURTS (H.). Aus dem Pharmazeutischen Institut der Herzogl. technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina. 8°. Braunschweig, 1910.

CHARTERS (W. W.), **LEMON** (A. B.), & **MONELL** (L. M.). Basic material for a pharmaceutical curriculum. 8°. New York [etc.], 1927.

COMPLETE Notes on Pharmacy, for College Students. v. 2. Arranged and compiled by Bernard E. Davis. 4°. New York, 1924.

GRAY (H. C.). A condensed compendium of pharmaceutical knowledge; a quiz book, rev. by A. D. Thorburn. 15. ed. 8°. Chicago, 1917.

HOWE (G.) & **BEARD** (J. G.). Latin for pharmacists. 8°. Philadelphia [1916].

KAUFFMAN (G. B.), **BEAL** (J. H.), & **KOCH** (J. A.). A simple course of laboratory practice in applied pharmacy. 3. ed. 8°. Columbus, Ohio, 1918.

LUDY (R. B.). Answers to questions prescribed by pharmaceutical State boards. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

O'CONNOR (D. C.). How to pass the board; a textbook for preparing students to pass the examinations of any State board of pharmacy. 8°. Boston, 1920.

PHARMACEUTICAL syllabus (The). 2. ed., outlining a minimum course of instruction of 1,200 hours, rev. and pub. by the national committee representing the American Pharmaceutical Association [etc.]. 8°. [Albany], 1913.

— The same. 3. ed., outlining courses of instruction for the degree of graduate in pharmacy (Ph. G.) and pharmaceutical chemist (Ph. C.). 8°. [Boston], 1922.

SCHOORL (N.). De verhouding van de pharmacie tot het hooger onderwijs. [Relation of pharmacy to higher education.] 8°. Utrecht, 1908.

SCHRÖDER (O.). Das Studium der Pharmazie und die gesetzlichen Vorschriften für die Prüfung der Apotheker im Deutschen Reich. 8°. Halle a. S., 1910.

Pharmacy (Instruction in)—continued.

SHUKLE (R. M.). An outline of the course in pharmacology. 8°. [Malden, Mass., 1923.]

STIRLING (G.). Pharmaceutical Latin and prescription reading (with key). 3. ed. 8°. [London, 1918.]

[TOBEY (N. P.)]. Guide for examinations in pharmacy. 8°. Cambridge, Mass., 1897.

Alacan (J. P.). La enseñanza actual de la farmacia. *Actas y trab. d. II Cong. med. nac.*, Habana, 1911, 362-364. — **Anselmino** (O.). Ueber das Studium der Pharmazie. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1911, xxi, 101-116. — **Arce** (J.). Programa de las lecciones de farmacología. *An. Fac. de med.*, Lima, 1921-22, v, 188-195. — **Astruc** (A.). L'enseignement de la pharmacie galénique industrielle dans les hôpitaux. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1919, xxvi, 516-520. — Quelques améliorations possibles dans certaines Facultés de pharmacie. *Ibid.*, 1922, xxix, 332-338. — Projet de réforme des études pharmaceutiques. *Ibid.*, 1924, xxxi, 228-237. — **Bergell** (P.). Ueber die moderne Gestaltung des pharmakologischen Unterrichts. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 882. — **Bernstein** (M.). Physiological chemistry in colleges of pharmacy. *Proc. Am. Conf. Pharm. Fac.*, N. Y., 1920, xxi, 94-99. — **Bierring** (W. L.). The teaching of pharmacology. *Proc. Ass. Am. M. Coll.*, Chicago, 1924, xxiv, 46-61. — **Bliss** (A. R.). Pharmacodynamics in the schools and colleges of pharmacy. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1920, ix, 378-387. — **Brauer** (L.). Das Forschungsinstitut für klinische Pharmakologie am Eppendorfer Krankenhaus zu Hamburg. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvi, 439-441. — **Bryant** (E. G.). Pharmaceutical education in France. *Pharm. J.*, Lond., 1925, cxiv, 323-325. — **Carrez** (C.) & **Raquet** (B.). Stage et études pharmaceutiques. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1924, xxxi (annexe), 247-254. — **Cole** (Olive). Standardization of education and legislation. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1923, xii, 44-46. — **Crawford** (A. C.). Conclusions from an experiment in teaching pharmacology. *Boston M. & S. J.*, 1913, cxix, 274. — **Diepenbrock** (F.). Streiflichter zur Ausbildungsfrage. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1921, xxxvi, 338-340. — **Edmunds** (C. W.). The teaching of pharmacology. *Proc. Ass. Am. M. Coll.*, Chicago, 1920, xviii, 128-135. — **Gathercoal** (E. N.). The microscopical study of powdered drugs in the pharmacy curriculum. *Proc. Am. Conf. Pharm. Fac.*, N. Y., 1920, xxi, 91-94. — **Hirschfelder** (A. D.). The teaching of pharmacology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxi, 609-612. Also reprint. — **Holmes** (E. M.). The neglect of the Greek language in pharmaceutical education. *Pharm. J.*, Lond., 1924, cxlii, 557. — **Jordan** (C. B.). Unification of pharmaceutical education. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1921, x, 197-200. — **Kirk** (H.). Teaching pharmaceutical law. *Ibid.*, 1923, xii, 874-876. — **Kraemer** (H.). A well-equipped college of pharmacy. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1917, lxxix, 401-415. — **LaWall** (C. H.). Bolshevism in pharmacy. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1918, vii, 1085-1088. — The founding of the Philadelphia College of Pharmacy and Science. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1921, xciii, 167-183. — **Lecours** (J.-E.-W.). La pharmacologie et la pharmacotechnie dans l'enseignement médical. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1921, i, 57-63. — **Lloyd** (J. U.). The first half of the first century of the Philadelphia College of Pharmacy. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1923, xcv, 361-367. — **Maclinder** (W. deB.). The teaching of pharmacology in the smaller medical school. *South. M. J.*, Nashville, 1909, ii, 904-907. — **Madsen** (E. H.). [Pharmaceutical training.] *Arch. f. Pharm. og Chem.*, Kjøbenhavn, 1923, xxx, 73-79. — **Mansfield** (W.). Report of the secretary of the Section on Education and Legislation. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1925, xiv, 340-346. — **Marshall** (E. C.). The early history of the Massachusetts College of Pharmacy. *Ibid.*, 1912, i, 53-59. — **Nelson** (C. F.). The success or failure of higher education in pharmacy. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1917, lxxix, 23-26. — **New** (The Institute of Pharmacology, University College, London. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1558-1562, 1 plan. — **Read** (B. E.). Peking Union Medical College, Department of Pharmacology. *Meth. & Probl. Med. Educ.* (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3, s. 181-188. — **Rosales** (J.). La enseñanza de la farmacia comercial en nuestros eologios de farmacia. *Rev. filipina de med. y farm.*, Manila, 1918, ix, 137-145. — **Sayre** (L. E.). What is the meaning of a degree in pharmacy? *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1918, vii, 700-703. — **Sollmann** (T.). Western Reserve University School of Medicine, Department of Pharmacology. *Meth. & Probl. Med. Educ.* (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3, s. 63-77. — **Symanski**. Vorschläge zu Aenderungen im Apothekenwesen, insbesondere auf dem Gebiete der beruflichen Ausbildung. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1920, xxxiii, 69-75. — **Tarbouriech** (P.). Une lacune de l'enseignement pharmaceutique français. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1918, xxv, 170-174. — **Taylor** (H. L.). Schools and colleges of pharmacy. *Pharm. Era*, N. Y., 1912, xlv, 177. — **Tschirch** (A.). Die Reform der pharmazeutischen Ausbildung in der Schweiz. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1912, xxvii, 2-4. — **Underhill** (F. P.). Yale

Pharmacy (Instruction in)—continued.

University School of Medicine, Department of Pharmacology and Toxicology. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1924, 97-103.—**Wood** (H. C.). Schools of pharmacy as premedical schools. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1921, xciii, 828-839.—**Ziegler** (W. H.). The teaching of pharmacodynamics in schools of pharmacy. *Proc. Am. Conf. Pharm. Fac.*, N. Y., 1919, xx, 64-69.

Pharmacy (Legislation relating to).

APOTHEKEN-GESETZGEBUNG (Die) in Bayern. einschl. der Verordnungen über den Betrieb des Apothekergewerbes im Deutschen Reich. Zusammengestellt von H. Zörnig. 8°. München, 1908.

BELL (Sir W. J.). The sale of food and drugs acts, and forms, regulations, orders, and notices issued thereunder, with notes and cases, by Sir William J. Bell. 7. ed. by Charles F. Lloyd. The chemical notes rev. and enl. by R. A. Robinson. 8°. London, 1923.

BIECHELE (M.). Die bayerische Apotheke in revisionsfähigem Zustande in Bezugnahme auf die reichs- und landesgesetzlichen Bestimmungen für das Apothekenwesen; zugleich ein Leitfaden für Apotheken-Visitationen. 2. ed. 8°. Halle a. S., 1908.

BOUVILLE (A.-R.). *Notes historiques et critiques sur la police et l'inspection des pharmacies. 8°. Lille, 1914.

DE GRAFF (L.). Pharmacy law; a treatise defining the rights, duties, obligations, and liabilities of druggists. 8°. Des Moines, Iowa, 1916.

GOUJON (H.). *De la situation légale des pharmaciens absents temporairement de leur officine et de celle des tiers à leur service du rôle des syndicats pharmaceutiques dans la recherche des situations illégales. 8°. Montpellier, 1917.

LAUX (W.). Preussische Apothekerordnung auf Grund der zur Zeit geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Apotheker und Medizinal-Beamte. 4. ed. 12°. Berlin, 1908.

PREUSSISCHEN (Die) Apothekengesetze, mit Einschluss der reichsgesetzlichen Bestimmungen über den Betrieb des Apothekergewerbes; unter Mitwirkung von E. Urban hrsg. u. erläutert von H. Böttger. 3. ed. 8°. Berlin, 1907.

ROUX (E.) & **GUIGNARD** (L.). Guide de l'inspecteur des pharmaciens. 12°. Paris, 1909.

UNITED STATES. Senate. A bill to regulate the practice of homeopathic pharmacy in the District of Columbia. 56. Cong., 1. sess. S. 4425. Apr. 25, 1900. Introd. by Mr. McMillan. roy. 8°. [Washington, 1900.]

Burnet (W. C.). The Federal Food and Drugs Act, a supplement to city and State laws. *Pub. Health News*, Trenton, 1918-19, iv, 110-112.—**E.** (G. E.). The incertitude of law and pharmacist's interest in legislation. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1921, x, 413.—**Fleury** (E.). L'inspection des pharmacies: cas embarrassants; que faire? que répondre? *J. de pharm. et chim.*, Par., 1923, 7, s., xxviii, 337-341.—**Garnal** (P.). La proposition de loi Charles Bernard et le diplôme de gradué en pharmacie. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1921, xxviii (annexe), 77-83.—**Gerber** (E.). Das Reichsbewertungsgesetz und die Apotheker. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1925, xl, 530-533.—**Hubert** (G.). Du caractère commercial de l'exercice légal de la pharmacie par les médecins de campagne. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1921, xxviii (annexe), 104-106.—**Larenas** (A.). Proyecto de facultad, plan de estudios y legislación farmacéutica. *Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.)*, Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Sect., 609-622.—**McCoy** (G. W.). Official methods of control of remedial agents for human use. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1553-1555.—**Nelvil** (E. L.). The new regulations for the practice of pharmacy in the Republic of Panama, and pharmacy in Haiti. *Pharm. J.*, Lond., 1920, civ, 71.—**Perreau** (E.-H.). La pharmacie devant la loi fiscale. *Ann. d'hyg.*, Par., 1919, 4, s., xxvii, 80-101. — Organisation et fonctionnement de l'inspec-

Pharmacy (Legislation relating to)—con.

tion des pharmacies. *Ibid.*, 207-218. — Exercice de la pharmacie et droit international. *Ibid.*, 1920, 4, s., xxiv, 321-338. — La pharmacie devant les lois récentes sur les registres de commerce, les appellations d'origine et la publicité des transferts de propriété industrielle. *Ibid.*, 1922, 4, s., xxxvii, 344-377.—**Shepardson** (F. W.). The administration of pharmacy problems in Illinois. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1918, vii, 1076-1085.—**Taylor** (H. L.). Synopsis of the pharmacy practice acts of the United States. *Pharm. Era*, N. Y., 1912, xlv, 21-24.—**Toraude** (L.-G.). De l'inspection des pharmacies. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1921, xxviii (annexe), 121-128.—**Vincent** (E.). Projet de loi sur l'exercice de la pharmacie adopté par la Commission d'hygiène de la Chambre et, en regard, les amendements. *proposés. Ibid.*, 1923, xxx, 385-440.—**Wilbert** (M. I.). Pure drugs and the public health. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1914, lxxvii, 550-558.

Pharmacy (Manuals of).

See, also, **Chemistry** (Medical, etc., Manuals of); **Materia medica** (Manuals of); **Pharmacology** (Manuals of).

ABEL (F.). Grundriss der Pharmakologie und Toxikologie. 8°. Berlin, 1912.

ANDOUARD (A.). Nouveau éléments de pharmacie; nouvelle éd. comprenant les nouveautés du codex de 1908. roy. 8°. Paris, 1910.

ARENDS (G.). Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten, einschliesslich der neuen Drogen, Organ- und Serumpräparate [etc.]. 3. ed. 16°. Berlin, 1909.

ARNY (H. V.). Principles of pharmacy. 8°. Philadelphia, 1909.

ASTRUC (A.). Précis des opérations pharmaceutiques à l'usage du pharmacien et d'élève en pharmacie. 8°. Paris, 1908.

AULDE (J.). Pocket pharmacy with therapeutic index. 2. ed. 8°. New York, 1901.

BEAL (J. H.). Elementary principles of the theory and practice of pharmacy. pt. 4, Pharmaceutical chemicals. 8°. Scio, Ohio, 1911.

— Revised era course of home study in pharmacy. 4°. New York [n. d.].

BENTLEY (A. O.). A text-book of pharmacy for pharmaceutical students and apprentices. With a section on some biological aspects of pharmacy, by H. S. Holden. 8°. London, 1926.

BLANCHARD (J. H.). Pharmaceutical quiz compend. 16°. Boston, 1898.

CASPARI (C.). A treatise on pharmacy. 5. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

CORTESI (R.). Manuel du stagiaire en pharmacie; guide pratique à usage des stagiaires en pharmacie, des candidats [etc.]. 12°. Rennes; Paris, 1921.

CROLAS (F.) & **MOREAU** (B.). Précis de pharmacie chimique. 8°. Paris [1908], 1909.

DELACRE (M.). Traité de chimie pharmaceutique organique. 8°. Paris, 1921.

DE LORME (M. F.). A manual of pharmacy for physicians. 8°. Philadelphia, 1911.

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

DIETERICH (E.). Neues pharmazeutisches Manual. 10. ed. 8°. Berlin, 1909.

DORVAULT (F.-L.-M.). L'officine ou répertoire général de pharmacie générale. 15. ed. 4°. Paris, 1910.

DUFAU (E.) & **TORAUDE** (L.-G.). Notions pratiques de pharmacie, à usage des élèves, des stagiaires en pharmacie et des pharmaciens agréés. 4°. Paris, 1926.

Pharmacy (Manuals of)—continued.

FANTUS (B.). Laboratory manual and syllabus of lectures on pharmacognosy, pharmacy, and prescription writing. 8°. Chicago, 1902.

— The same. 8°. Chicago, 1912.

FASER (H. M.). Laboratory manual of pharmacy, for students and pharmacists. 8° Jackson, Miss., 1923.

FERNAU (A.). Praktische Pharmazie; kurzer Leitfaden der Rezeptur und Defektur für Studierende der Pharmazie. 8°. Leipzig & Wien, 1910.

FIERO (G. W.). Condensed review of pharmacy, specially adapted to college of pharmacy graduates. 2. ed. 8°. Los Angeles, 1928.

FOURNEAU (E.). Organic medicaments and their preparation; authorised transl. by W. A. Silvester. 8°. London, 1925.

GÉRARD (É.). Précis de pharmacie galénique. 2. ed. 12°. Paris, 1910.

HAGER (H. H. J.). Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medizinalbeamte, unter Mitwirkung von E. Rimbach, E. Mannheim [et al.]. 2 v. 8°. Berlin, 1925-1927.

HELL (G.). Die pharmaceutische Nebenindustrie. Anleitung für Apotheker zum Betriebe verschiedener Industriezweige des pharmaceutisch-technischen Manuales. pt. 2, 3. ed. 8°. Troppau, 1903.

— Pharmazeutisch-technisches Manuale. Anleitung zur rationellen Darstellung pharmazeutischer Präparate [etc.]. 4. ed. 2 v. 8°. Berlin & Wien, 1910.

HOLLAND (F. W. C.). The pharmacy handbook. 8°. London, 1914.

LEHRBUCH für Aspiranten der Pharmazie. 5 v. 8°. Wien & Leipzig, 1909-1911.

LENZ (W.) & ARENDS (G.). Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medizinalbeamte. Ergänzungsband unter Mitwirkung von Ernst Duntze [et al.]. 8°. Berlin, 1908.

LILLY, ELI & COMPANY. Handbook of pharmacy and therapeutics. roy. 8°. Indianapolis; New York [etc.], [1925].

LUCAS (E. W.). First lines in dispensing. 12°. London, 1908.

— Practical pharmacy; a description of the machinery, appliances, and methods employed in the preparation of galenicals [etc.]. 2. ed. 8°. London, 1908.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1921.

LUDWIG (E.). Chemie. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

Forms vol. 2 of Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie.

LYONNET (B.) & BOULUD (R.). Précis de l'art de formuler, conforme au nouveau codex de 1908. 8°. Paris, 1910.

MATEU (J. A.). Manual del practicante de farmacia. 12°. Tortosa, 1919.

MEDICUS (L.). Practicum für Pharmaceuten. Analytische Uebungen u. Präparate im Anschlusse an die Einleitung in die chemische Analyse, das Arzneibuch und das Ergänzungsbuch zusammengestellt. 3. ed. 8°. Tübingen, 1911.

MERCK'S 1907 index; an encyclopedia for the chemist, pharmacist, and physician, stating the names and synonyms, source or origin, chemical nature, and formulas [etc.]. 8°. New York, 1907.

MILKS (H. J.). A laboratory guide in materia medica and pharmacy. 8°. Ithaca, N. Y., 1916.

Pharmacy (Manuals of)—continued.

MORRIS (J. G.) & WILLIAMS (F. E.). Essentials of pharmacy. 16°. [Macon, Ga.], 1921.

O'CONNOR (D. C.). A treatise on commercial pharmacy. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. Intended as a reference book and a text-book for pharmacists and their clerks. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1913].

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, London [etc.], [1925].

OLDBERG (O.). Pharmacy, theoretical and practical; a text book treating of the general principles of theoretical and practical pharmacy. 8°. Chicago, 1913.

OLMEDILLA Y PUIG (D. J.). Tratado de farmacia práctica galénica y de algunos asuntos relacionados con la misma (de utilidad para los alumnos y farmacéuticos en ejercicio). 8°. Madrid, 1907.

PATRICK (T. W.). Course in pharmacy. Specially designed for preparing drug clerks to pass the board of pharmacy. obl. 4°. Boston, 1906-7.

PHARMACEUTICAL (The) pocket book. A guide to the science and art of dispensing [etc.]. 12°. London, 1909.

— The same. 12°. London, 1910-11.

— The same. 7. ed. 8°. London, 1917.

PHARMACOLOGY (The) of the newer Materia medica. Embracing the botany, chemistry, pharmacy, and therapeutics of new remedies. 8°. Detroit, 1889.

PINKHOF (H.) & VAN DER WIELEN (P.). Pharmacotherapeutic vademecum. 4. ed. 12°. Amsterdam, 1921.

REAL-ENZYKLOPÄDIE der gesamten Pharmazie. 2. Aufl., Band xiv (1. Ergänzungsband). 8°. Berlin & Wien, 1914.

REMINGTON (J. P.). Practice of pharmacy. A treatise on the modes of making and dispensing official, unofficial, and extemporaneous preparations. 8°. Philadelphia [1905].

REMINGTON (J. P.) & COOK (E. F.). The practice of pharmacy; a treatise on the modes of making and dispensing official, unofficial, and extemporaneous preparations. 6. ed. 2 v. 8°. Philadelphia & London [1917].

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & London, 1926.

ROBINSON (W. J.). Quiz-system of pharmacy and all the allied branches. For the use of teachers and board examiners and as a guide to home study. 12°. New York, 1903.

ROUSSEAU (C.). Poliglota vade-mecum de internacia farmacio, cum vocabulario ex 9 linguis per esperanto. roy. 8°. Paris, 1911.

RUDDIMAN (E. A.). Pharmacy, theoretical and practical, including arithmetic of pharmacy. 8°. New York, 1917.

SAYRE (L. E.) & HAVENHILL (L. D.). Essentials of pharmacy. 8°. Philadelphia, 1918.

SCHMIDT (E. A.). Ausführliches Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. 5. Aufl. Bd. ii. Organische Chemie. Abt. 2: Organische Verbindungen mit geschlossenem Kohlenstoffringe. 8°. Braunschweig, 1911.

SCHULE der Pharmazie. Herausg. von J. Holfert, H. Thoms [et al.]. I. Praktischer Teil. 4. ed. 8°. Berlin, 1910.

SCOVILLE (W. L.). The art of compounding; a text book for students and a reference book for pharmacists at the prescription counter. 4. ed. 8°. Philadelphia [1925].

Pharmacy (Manuals of)—continued.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia [1927].

SNOW (C. M.). Essentials of pharmacy, with questions and answers. 8°. St. Louis, 1919.

— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1923.

STARK (A. C.). Aids to practical pharmacy for medical students. 2. ed. 12°. London, 1911.

STEVENS (A. B.). A manual of pharmacy and dispensing. 8°. Philadelphia & New York, 1909.

STEVENS (A. J.) & MALLORY (C. W.). Star quizzer on pharmacy, chemistry, and materia medica [etc.]. 12°. Ada, Ohio [1896].

STEWART (F. E.). Compend of pharmacy. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1895.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1908.

— The same; based upon Prof. Joseph P. Remington's text book of pharmacy and the U. S. P., eighth revision (1905). 8. ed. 8°. Philadelphia, 1910.

— The same. Based upon Prof. J. P. Remington's "Text book of pharmacy," the U. S. pharmacopoeia IX and the national formulary IV. 9. ed. 8°. Philadelphia [1918].

— The same. Based upon "Remington's practice." 7. ed., the United States pharmacopoeia X and the National formulary V. 10. ed., by Heber W. Youngken. 8°. Philadelphia [1928].

TEYXEIRA (G.). Manuale di tecnica farmaceutica. 8°. Milano, 1913.

THOMPSON (C. J. S.). A guide to pharmacy and dispensing for nurses and women desirous of qualifying as dispensers. New ed. 8°. London [1916].

THURSTON (A.). Pharmaceutical and food analysis; a manual of standard methods for the analysis of oils, fats, and waxes, and substances in which they exist; together with allied products. 8°. New York, 1922.

WATSON (W. H.). The student's course in pharmacy, a series of lectures for the use of drug clerks and home students in pharmacy. 18°. Nashville, Tenn., 1890.

WHITLA (Sir W.). Elements of pharmacy, materia medica, and therapeutics. 11. ed. 8°. London, 1923.

WITTE (L. H.). Essentials in pharmaceuticals. 8°. Cleveland, 1902.

Pharmacy (Methods and technique in).

CLAASZ (M.). Die Prüfungsmethoden des deutschen Arzneibuches; zum Gebrauch in Apotheken und bei Apotheken-Revisionen sowie für Eleven und Studierende der Pharmazie. 8°. Leipzig, 1913.

DRUGGISTS Circular. 2,896 formulas for pharmacists; the D-C, Druggists circular, formulary. 8°. New York, 1928.

HEINEMANN (A. D.). Heinemann's don't's for pharmacists; a collection of his various notes for pharmacists and students. 16°. Memphis, 1922.

LENZ (W.). Anleitung zu medizinisch-chemischen Untersuchungen für Apotheker. 12°. Berlin, 1907.

LYONS (A. B.). Practical standardization by chemical assay of organic drugs and galenicals; a manual, etc. 8°. Detroit, 1920.

Pharmacy (Methods and technique in)—continued.

MINDES (J.). Die Selbstbereitung pharmazeutischer Spezialitäten. 2. vermehrte Aufl. 12°. Leipzig & Wien, 1909.

MOSSLER (G.). Die Prüfungsmethoden der Pharmacopœa Austriaca, editio octava. 2. ed. 8°. Wien, 1911.

PINKHOF (J.). Over de toepassing der electrometrische titraties. 8°. Amsterdam, 1919.

RUDDIMAN (E. A.). Whys in pharmacy; a compilation of reasons underlying the principles of pharmacy supplemented by a table of equations. 2. ed. 8°. New York, 1917.

— The same. 3. ed. 8°. New York & London, 1927.

STICH (C.) & WULFF (C.). Bakteriologie und Sterilisation im Apothekenbetriebe; mit eingehender Berücksichtigung der Herstellung steriler Lösungen in Ampullen. 2. ed. 8°. Berlin, 1912.

— The same. Bakteriologie, Serologie, und Sterilisation [etc.]. 4. ed. 8°. Berlin, 1924.

STOKES (F. J.). A treatise describing the process of coating tablets and pills and of manufacturing pulverous pills and globules. 8°. Philadelphia [1921.].

STURMER (J. W.). Course in pharmaceutical and chemical arithmetic, including weights and measures. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

TECHNICAL drug studies by the Division of Drugs. 8°. Washington, 1912.

U. S. Dep. Agric., Bureau of Chemistry, Wash., 1912, Bull. No. 150.

THOMAS Co., Philadelphia. Laboratory apparatus and reagents; selected for laboratories of chemistry and biology in their application to education, the industries, medicine, and the public health. 4°. Philadelphia, 1914.

VORSCHRIFTEN zur Selbstbereitung pharmazeutischer Spezialitäten. Hersg. von dem Deutschen Apotheker-Verein. 3. ed. 8°. Sobornheim, 1908.

Berlinger (G. M.). Who invented the tall, narrow percolator? *Am. J. Pharm.*, Phila., 1920, xcii, 796-799.—**Bezsonoff** (N.). Sur une réaction colorée commune aux extraits antiscorbutique et à l'hydroquinone. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, clxvii, 466-468.—**Bouvet** (M.). Les triturés ou tablettes moulées. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1922, xxix, 365-369.—**Bruns** (W.). Ueber den Nutzen des Flüssigkeitsdruckes für die Extraktion. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl.*, 1910, xx, 506-508.—**Busquet** (H.). L'essai biologique des médicaments d'après la pharmacopée des Etats-Unis. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1918, xxv, 86-91.—**Chaput**. Les extraits pharmaceutiques. *Arch. de méd. et pharm. mil., Par.*, 1922, lxxvii, 587-598.—**Cordonnier** (E.). Construction d'un digesteur à épuisement. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1920, xxvii, 421-423.—**Couch** (J. F.). The theory of percolation. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1920, xcii, 770; 853.—**Custodio da Silva** (J.). As substancias proteicas como vehiculo de medicamentos. *Sciencia med., Rio de Jan.*, 1925, iii, 158; 318.—**Débourdeaux** (L.). Sur l'emploi du persulfate de soude dans l'analyse. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1921, xxviii, 145; 191; 289.—**Delage** (Y.). Equivalents pharmacologiques et unités thérapeutiques une réforme dans la manière de formuler. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1917, clxiv, 469-472.—**Emery** (W. O.) & **Wright** (C. D.). Distribution of certain drugs between immiscible solvents. *J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa.*, 1922, xi, 174-184.—**Eschbaum** (F.). Ueber ein Verfahren basische Arzneikörper in eine die Haut durchdringende Form. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl.*, 1922, xxxii, 274-278.—**François** (J.). Les matrices isolées en pharmacodynamie. *Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par.*, 1912, xxii, 79-95.—**François** (M.). Les paquets, les cachets, les comprimés et la pharmacie. *J. de pharm. et de chim., Par.*, 1916, 7. s., xiii, 341-357. — Méthode supprimant la correction de température dans la détermination des points de fusion. *Ibid.*, 1920, 7. s., xxii, 215-220.—**Frerichs** (G.). Konzentrierte Infusa und Dekokte und andere konzentrierte Arzneizubereitungen. *Apoth.-Ztg.*,

Pharmacy (Methods and technique in)—continued.

Berl., 1908, xxviii, 565; 572.—**Gentz** (L.). [Preparation of sterile medical solutions, especially in form of ampules.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1922, xix, 42-46.—**Griebel** (C.). Ergebnisse der Untersuchung von Heilmitteln und Geheimmitteln, kosmetischen und ähnlichen Mitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 240-246.—**Linde** (O.). Die Anfertigung pharmakognostischer Dauerpräparate. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 837; 848; 860; 870.—**Linke**. Ueber die Methoden zur Bestimmung des Gehalts der vegetabilischen Arzneidrogen an Extraktivstoffen, sowie über ihren Feuchtigkeits- und Aschgehalt. *Ibid.*, 1912, xxvii, 321; 330.—**Lyons** (A. B.). Assay processes of the U. S. Pharmacopoeia. Merck's Rep., N. Y., 1910, xix, 284-286.—**Mancini** (M. A.). A proposito di un nuovo metodo proposto per separare gli alcaloidi vegetali dalle ptonaine. Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 165-174.—**Marcus** (R.). Patientieres Verfahren, Flüssigkeiten jeder Art in staubfreie trockene Pulver zu bringen. Verhandl. d. Gesellsch. d. deutschen Natur- u. Aerzte, 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 465.—**Masucci** (P.). The application of certain physico-chemical principles to the production of sterile pharmaceutical solutions. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 504-510.—**Moerk** (F. X.). Modified methyl-orange indicator in titrating phosphoric acid and phosphates. *Ibid.*, 1921, x, 743-746.—**Murat & Lacoste** (A.). Appareil pratique pour le remplissage des ampoules sans emploi d'appareil à vide. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 22-24.—**Nitardy** (F. W.). Practical pharmacy methods and devices. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 314-324.—**Peyrer** (K.). Der Hämolyseversuch als Kriterium für Infiltratbildung von Pharmazias. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 222.—**Reddè** (H.). Appareil destiné à faciliter la préparation des ampoules dans les pharmacies. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 396-398.—**Reynier** (P.). Méthode de mélanges tirés. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxxv, 406-413.—**Roberts** (J. G.). Practical suggestions for the improvement of U. S. P. assay methods. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 117-121.—**Roneray** (P.). Recherches sur l'écoulement dans les tubes capillaires; applications possibles à la pharmacie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xviii, 275-282.—**Rupp** (E.) & **Muschol** (E.). Ueber den Ersatz von Bettenendorfs Reagens durch salzsaure Calciumhypophosphit-Lösung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 62-64.—**Sayre** (L. E.). Standardization of dispensing pharmacies. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 200-202.—**Schneider** (A.). A general method for making quantitative microanalyses of vegetable drugs and related substances. *Ibid.*, 1920, ix, 1140-1153.—**Scoville** (W. L.). The alcoholic strength of National Formulary preparations. *Ibid.*, 1922, xi, 534-541.—**Snow** (C. M.) & **Fantus** (B.). Tablets for the national formulary. *Ibid.*, 1921, x, 850-854. — Aqueous alcoholic elixirs versus aromatic elixirs. *Ibid.*, 1923, xii, 143-146.—**Thoms** (H.). Alte und neue Aufgaben der pharmazeutischen Chemie und insbesondere über die biologische Prüfung der Arzneimittel. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 171-186. — Ueber die Vereinfachung der chemischen Prüfungsmethoden im Deutschen Arzneibuch. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1922, xxxii, 301-310.—**Vanderkleed** (C. E.). The determination of alcohol in galenical preparations. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 129-141.—**Villiers** (A.). Régulateur à minima pour pressions réduites. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 123-128.—**Warren** (L. E.) & **Clark** (A. H.). Notes on the Bliss method for the separation of strychnine from quinine. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 267-270.—**Wulff** (C.). Die Sterilisation in der Apotheke. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 152-203.—**Zotier** (V.). Calcul de l'erreur commise dans un dosage pondéral. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 298-302.

Pharmacy (Military and naval).

DEUTSCHEN (Die) Militärapotheke im Weltkrieg, ihre Tätigkeit und Erfahrungen, herausg. von G. Devin. 8°. Berlin, 1920.

GREAT BRITAIN. War Office. Report of the committee appointed to consider the employment of pharmacists in the Army. 8°. London, 1924.

SALLIE (A.). *Etude comparée du codex medicamentarius 1908 et du formulaire pharmaceutique des hôpitaux militaires 1908 (tome 1). 8°. Montpellier, 1916.

VARENNE (L.). *Organisation et fonctionnement du service pharmaceutique de l'armée. 8°. Nancy, 1915.

Ecole de pharmacie.

BALLAND. La pharmacie militaire française des origines à nos jours. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 400; 449; 500.—**Berlinger** (G. M.). Pharmaceutical service

Pharmacy (Military and naval)—contd.

in the French Army. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 514-526.—**Breteau** (P.). Les pharmaciens militaires japonais pendant la guerre russo-japonaise. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 23-27.—**Buehler** (L. A.). The experience of a pharmacist in the World War. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 442-447.—**Burroughs** (G. L.). The American Red Cross pharmacy in Paris. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 291-297.—**Cook** (E. F.). Army and Navy pharmacists. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 462-464.—**Cottle** (G. F.). The naval pharmacist. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, Suppl. No. 9, 54-56.—**Dickens** (P. F.). The pharmacist in the Navy. *Ibid.*, 1920, xiv, Suppl., 7-17.—**Gautier** (A.-A.). Les pharmaciens militaires au Maroc. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 698-705.—**Gemeinhart**. Die Tätigkeit der Militärapotheke im Kriege. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1918, xxviii, 255-273.—**Gordon** (F. T.). The naval apothecary since the Civil War; some historical data and personal reminiscences. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 57-63.—**Juliet** (A.). Un service pharmaceutique dans une ambulance de l'avant. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 204-212.—**Landa** (G. R.). The military pharmacist in Spain. Am. Druggist, N. Y., 1917, lxxv, 25-28.—**Laning** (R. H.). Course of instruction for naval pharmacists. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, Suppl., No. 13, 10-13, 1 pl.—**LaWall** (C. H.). The supply of pharmaceuticals and medicines in war times; its importance and dangers. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 181-183.—**Moreau** (P.-L.-C.). Les comprimés et les ampoules du service de santé. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxx, 357-367.—**Pharmaceutical Corps** in the Medical Department of the United States Army [bill and brief]. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 460-474.—**Pickrell** (G.). U. S. Naval Pharmacist's Mate School; its doctrines and policies. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 1-35, 4 pl.—**Poucher** (W. A.). The French military pharmacist. Pharm. J., Lond., 1916, xc, 311-313. — Pharmaceutical service in the Army. *Ibid.*, 1919, ciii, 99-104.—**Reidemeister** (L.). Beiträge zur Geschichte der Militärpharmazie. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xi, 291-293.—**Saunders** (N. L.). Impressions of the course of special instruction at the school for naval pharmacists, Hampton Roads, Va. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, Suppl. No. 11, 70-73, 2 pl.—**Schaffer** (C.). The work of the naval pharmacist. *Ibid.*, Suppl. No. 9, 56-63.—**Selected formulas** of the military hospitals from the chemist and druggist diary. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 198-207.—**Sims** (L. C.). The study of pharmacy and chemistry in the Navy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, Suppl. 47-56.—**Sollmann** (T.). Pharmacology in the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 455. Also reprint.—**Ubeda y Correal** (J.). El servicio farmacéutico militar en el Japón. Rev. san mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 404-408.—**Wimmer** (C. P.). The war and pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 442-448.

Pharmacy (Periodicals and transactions of societies relating to).

See Pharmacology (Periodicals, etc., relating to).

Pharmacans.

Schiff (F.). Erfahrungen mit dem Trockenkomplement Pharmacans. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 438-443.—**Stern** (Margarete). Ueber Versuche mit dem Trockenkomplement Pharmacans. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1925, li, 397.—**Stern** (Margarete) & **Frank** (T.). Versuche mit dem Trockenkomplement Pharmacans. *Ibid.*, 1855.

Pharmakologische und therapeutische Rundschau. Nos. 1-6, v. 1, 1904.

Supplement to Wiener klinische Rundschau.

Pharyngeal bursa.

Atterbury (Ruth R.). Bursa and tonsilla pharyngea; a note on the relations in the embryo calf. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 251-264.—**Figi** (F. A.). Cysts of the bursa pharyngea; a report of two cases. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 37-41.—**Linck** (A.). Ueber die Genese der Bursa pharyngea embryonalis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 158-180, 2 pl.—**Meyer** (A. W.). Bursa pharyngea. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 113-117.—**Meyer** (R.). Ueber die Bildung des Reccus pharyngeus medius S. Bursa pharyngea im Zusammenhang mit der Chorda bei menschlichen Embryonen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 449-453.—**Radford** (M.). Note on the development of the pharyngeal bursa in the ferret. *Ibid.*, 1913, xlv, 371-377.—**Rand** (Ruth). On the relation of the head chorda to the pharyngeal epithelium in the pig embryo; a contribution to the development of the bursa pharyngea and the tonsilla pharyngea. Anat. Rec., Phila., 1917-18, xlii, 465-491.—**Tourneux** (J.-P.). Bourse pharyngienne et récessus médian du pharynx chez l'homme et chez le cheval, fosses pharyngiennes et naviculaires chez l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 516-544.

Pharyngitis.

See **Pharynx** (Inflammation of).

Pharyngoscope.

See **Pharynx** (Examination of).

Pharyngotomy.

See **Pharynx** (Surgery of).

Pharynx.

See, also, **Deglutition**; **Eustachian tube**; **Hyoid bone**; **Larynx**; **Nasopharynx**; **Œsophagus**; **Pharyngeal bursa**.

KRIEGBAUM (G. A.). *Studien am Pharynx. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1911.

MAGASANIK (L.). *Werden im Bereich des Ostium tubæ pharyngeum Geschmacksempfindungen ausgelöst? 8°. Bern, 1908.

ARENA (G.). Contributo alla conoscenza della così detta ipofisi faringea nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 383-436, 3 pl.—Bios (Ruth). Der lymphatische Rachenring und die Konstitution. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxix, 147-165.—Bralsin (W. C.). A study of some casts of the infantile pharynx, with special reference to the Eustachian tubes. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1909, xi, 437-447.—Bryant (W. S.). The clinical possibilities of the pharyngeal pituitary; an account of the clinical relation of the nasopharynx to the hypophysis-system. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 441-445.—Catania (V.). Il plesso del ganglio sottomascellare ed il suo ramo faringeo nell' uomo ed in alcuni mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1924, xxi, 487-532.—Citelli. L'ipofisi faringea nella prima e seconda infanzia; suoi rapporti colla mucosa faringea e coll' ipofisi centrale. Anat. Anz., Jena, 1911, xxviii, 242; 279; 334. — Sul significato e sulla evoluzione della ipofisi faringea nell' uomo. Ibid., 1912, xli, 321-334.—Civalleri (A.). Sull' esistenza di una ipofisi faringea nell' uomo adulto. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 538-540. — L'hypophyse pharyngienne chez l'homme. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1908, x, 128-133. Also transl., Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1909, xxvi, 20-46, 1 pl.—Dreyfuss (R.). Recherches expérimentales sur l'influence des constricteurs du pharynx sur la musculature laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 132-136.—Eize (C.) & Beck (K.). Die venösen Wundnetze des Hypopharynx. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 185-194, 2 pl.—Guthrie (D.). The influence of position on the appearances of the normal pharynx. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 479, 2 pl.—Iwanoff (G.). Ueber die Arterien des menschlichen Schlundes. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvii, 298-311.—Kreidewolf (W.). Bemerkungen über die Pharynxwand in anatomischer und klinischer Beziehung. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1923-24, viii, 143-154, 1 pl.—Löwe (L.). Zur Topographie des Pharynx. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1054-1056.—Lunghetti (B.). Osservazioni istologiche sull' ipofisi faringea. Atti d. r. Accad. di fisiocr. in Siena, 1914, 6. s., vi, 212-216. — Contributo allo studio della conformazione e struttura normale e patologica dell' ipofisi faringea. Ibid., 1915, 7. s., vii, 267-289. — Contributo allo studio dell' anatomia normale e patologica dell' ipofisi faringea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxiii, 227; 257, 4 pl.—Markham (H. C.). The relation of the pharyngeal lymphoid ring to general health. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1914, xiv, 21-24.—Miodowski. Die Rachenachhypophyse, andere Hypophysengänge und deren Bedeutung für die Pathologie. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, viii, 13-16.—Pende (N.). Die Hypophysis pharyngea, ihre Struktur und ihre pathologische Bedeutung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 437-456.—Petrantoni (L.). Contributo allo studio descrittivo e topografico della volta faringea dell' uomo. Ricerche di morfol., Roma, 1925, v, 43-88, 3 pl.—Prentiss (H. J.). Fossa of Rosenmueller. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 405, 5 pl.—Randall (B. A.). Some neglected points in the anatomy of the pharynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1908, xxx, 38-42.—Roy (L. G.). Quelques considérations sur l'anneau de Waldeyer et sur ses différents éléments constitutifs. Rev. méd., Par., 1909, xix, 42.—Sobotta (J.). Topographie des Mundrachens. Handbuch der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege Würzburg, 1912, i, 1. Hälfte, 199-213, 14 pl.—Todi (E.). Contributo alla semeiotica della motilità del faringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxvii, 129-137.—Tournoux (J. P.). Pédicule hypophysaire et hypophyse pharyngée chez l'homme et chez le chien (canal cranio-pharyngien et canaux basillaires). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 233-258.

Pharynx (Abnormities of).

See, also, **Nasopharynx**, **Œsophagus** (Abnormities of).

Connal (J. G.). Abnormal pulsating vessels in the pharynx. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 130-133, 1 pl.—

Pharynx (Abnormities of)—continued.

Connolly (J. H.). Large pulsating vessel in the right posterior pharyngeal wall, partly concealed behind the right tonsil, in a boy, aged 5. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 25.—Davis (H. J.). Case of abnormal artery on wall of pharynx. Ibid., 104.—Mandoll (T.). Una anomalia della faringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1907, Pavia, 1908, 145.—Poynton (F. J.) & Higgins (T. T.). Persistent pharyngeal rudiment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 60.—Ryland (A.). Some contemporary notes on a case of pharyngeal pouch; first reported 1764; epidiascopic demonstration. Ibid., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 47.

Pharynx (Abscess of).

See, also, **Abscess** (Pharyngeal).

LAURENS (R.). *Abcès du latéro-pharynx. Contribution à l'étude de leur évolution anatomique-clinique et de leur traitement. 8°. Lyon, 1907.

Alexander (I. H.) & Montague (Helen). Acute retro-pharyngeal abscess. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 227-229. Also reprint.—Badgerow (G. W.). Pharyngeal suppuration: course and direction of various types. Lancet, Lond., 1912, i, 780-782.—Berini (F.). Adenolemones de la faringe; sus variedades; su tratamiento. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1914, xxviii, 97-109.—Bruch (A.). Ein aussergewöhnlicher Fall von Phlegmone des Rachens. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 742.—Castilla (C. R.). Abscesso latéro-faringeo; forma no común de evolución (nuevos casos). Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 346.—Fulkerson (C. B.). Report of a case of otogenic pharyngeal abscess, with review of literature. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 301-304.—Harper (J.). Acute phlegmon of the pharynx, with some notes on a recent case. Practitioner, Lond., 1911, lxxvii, 577-581.—McKenzie (D.). Otogenic pharyngeal abscess. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 12-29.—Marfan. Acute retro-pharyngeal abscess in an infant. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 468-470.—Masi (B.). Contributo alla casistica dei flemmoni infettivi acuti idiopatici della faringe. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 146-149.—Menier (M.). Ueber akute retro-pharyngeale Abszesse bei Kindern. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 39-42.—Nové-Josseland (G.). Abcès latéro-pharyngien. Prov. méd., Par., 1909, xx, 177-181.—Richardson (C. W.). Acute abscess of the lateral wall of the laryngopharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 804.—Sheedy (B. deF.). Pharyngeal abscess. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1225-1228.—Tapia y Fernández (R.). Notas acerca del tratamiento quirúrgico de los abscesos laterales de la faringe. Gac. méd. de México, 1920-21, 4. s., lv, 71-80.—Vlannay. Trois cas d'abcès péri-pharyngiens chez de jeunes enfants. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 126-132.

Pharynx (Actinomycosis of).

See **Pharynx** (Diseases of, Parasitic, etc.).

Pharynx (Bacteriology of).

Bryant (Alice G.). Streptococci infections of the pharyngeal adenoid tissue in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1963-1966.—Elliott (J.). Remarks on acute pneumococcus infection of the pharynx. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1528-1530.—Figueria (L.). Bacilles diphtériques de l'exsudat pharyngien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxvii, 243.—Forns. El micrococcus catarrhalis como agente de faringopatías. Rev. espec. méd., Madrid, 1911, xiv, 145-147.—Heindl (A.). Pneumokokkenkrankung des Rachens. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 459. — Erkrankungen des Rachens durch Diplococcus lanceolatus pneumoniae. Wien. klin. Wchenschr., 1920, xxxiii, 250.—van Iterson (C. J. A.). [The influence of peptone on the microbes of the pharynx.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1986.—Lewis (J. D.). Streptococcal pharyngitis. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 41-43.

Pharynx (Cancer of).

Aboulker (H.). Pharyngectomie pour épithélioma, guérison depuis trois ans et demi. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 530-539.—Bondy (G.). Pharynxcarcinom. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 560.—Cerné, Payenneville & Hélot. Radiothérapie dans un épithélioma du pharynx. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 357-360.—Davis (E. D.). The early diagnosis of carcinoma of the oral and laryngeal pharynx. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 321-326.—Delbet. Epithélioma du pharynx. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxxiv, 232.—Derlgs (Paula). Lymphoepitheliales Carcinom des Rachens mit Metastasen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxxliv, 1-7.—Feuchtinger. Carcinoma recessus piriformis dextri recidivans. Radikaloperation; Heilung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 964.—Gault. Considérations sur le traitement du cancer de l'oropharynx, du rhino-pharynx et de l'hy-po-pharynx par le radium. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 806-810.—Hölscher. Zwei Fälle von Totalexstir-

Pharynx (Cancer of)—continued.

pation wegen Pharynxcarcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2134.—**Hofer** (G.). Karzinom des rechten Recessus piriformis; laterale Pharyngostomie zwecks Radiumbestrahlung. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 2221.—**Hoffmann** (A.). Beitrag zur queren Resektion des Hypopharynx und Oesophagus mit Exstirpation des Larynx wegen Hypopharynxcarcinom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxvii, 332-341.—**Howarth** (W.). Carcinoma of deep pharynx removed by lateral pharyngotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Laryngol., 57.—**Imhofer** (R.). Ein bemerkenswerter Fall von Karzinom des Pharynx. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 141-143.—**Jacques**. L'extirpation simplifiée de l'épithélioma de l'isthme pharyngien. Presse méd., Par., 1909, xvii, 369.—**Kelly** (A. B.). Pedunculated carcinoma of pharynx. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 13.—**Knutsen** (E.). [Two successfully operated cases of malignant neoplasm in the pharynx.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxvii, 98-103.—**Lang** (F. J.) & **Kraatz** (W.). Zur Kenntnis der Carcinomarkome des Hypopharynx. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 179-197.—**Leahy** (L. J.). Two cases of carcinoma of the hypopharynx. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 64-67.—**Lerche** (W.). Carcinoma of the hypopharynx and upper end of the esophagus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1203-1209.—**McBean** (G. M.). Specimen of carcinoma of the pharynx and esophagus, with secondary involvement of the cervical lymph nodes. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xiv, 1106.—**McKenzie** (D.). Diathermy in cancer of the pharynx. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 337.—Diathermy in the removal and treatment of pharyngeal cancer. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 545-553, 1 pl.—**Marehlik**. Zungenpharynxresektion wegen Karzinom; Lokalanästhesie. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1611.—**Mayer** (O.). Ein Fall von Pharynxkarzinom. *Ibid.*, 1922, lxxii, 658.—**Menzel**. Fall von Karzinom des Recessus piriformis; Heilung durch endolaryngeale Operation. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 399.—**Milligan** (Sir W.). Diathermy in inoperable pharyngeal and epiglottic malignancy; its objectives and limitations, with a review of cases. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 369-372.—**Mollison** (W. M.). Carcinoma of the hypopharynx. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xviii, 155-157.—Removal of carcinoma of the hypopharynx with plastic restoration of the lumen. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 129-132.—**Morestin** (H.). L'évidement des gites ganglionnaires cervicaux dans les cancers de la bouche et du pharynx. J. de chir., Par., 1913, x, 657-693.—**Ohnacker** (P.). Die Bedeutung der indirekten Hypopharyngoskopie für die Erkennung des Rachenrundkrebses. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 1-11.—**Ritter**. Ein durch Antimiseristem Schmidt anscheinend geheilter Fall von Pharynxcarcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1156.—**Roy** (D.). Case of epithelioma of the posterior pharyngeal wall cured by the electrocautery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 951-957. *Also* Detroit M. J., 1916, xvii, 521-523.—**Rugani** (L.). Epithelioma della parete laterale inferiore destra della faringe. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 99.—**Schmiegelow** (E.). To Tilfsælde af retrolaryngeale Pharynxcancer. Ugeskr. f. Læger, København, 1915, lxxvii, 1362-1364. *Also* transl., Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 234.—**Schumacher**. Bericht über 136 Pharynxcarcinomfälle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 67-95.—**Siéglé** (R.). Epithélioma du pharynx; volumineuse masse ganglionnaire cervicale; ablation des deux tumeurs; guérison opératoire. Paris chir., 1914, vi, 347-353.—**Steward** (F. J.). Excision of epithelioma of lower end of pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 137-140.—**Stuart-Low** (W.). Epithelioma of pharynx and tongue. *Ibid.*, 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 66.—**Turner** (A. L.). Carcinoma of the post-cricoid region (pars laryngea pharyngis) and upper end of the esophagus. Edinb. M. J., 1920, n. s., xiv, 345-362, 3 pl. *Also* J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 34-49, 2 pl.—**Unger** (M.). Malignant epithelioma of pharynx treated with radium. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 240-242.—**Weintz** (C. H.). Primary epithelioma of the pharynx and left tonsil. *Ibid.*, 1913, xxviii, 190-193.

Pharynx (Diseases of).

See, also, Ludwig's angina; Mouth (Diseases of); Nasopharynx (Diseases of); Pharynx (Mycoses of); Throat (Inflammation of).

AGAZZI (B.). Studi anatomici e clinici sulla ipofisi faringea di alcune recenti particolari vedute sull' adenoidismo. 8°. Pavia, 1916.

GUILLEMIN (M.-H.-J.). *Contribution à la pathogénie et au traitement des collections pharyngiennes d'origine otique. 8°. Nancy, 1913.

ANTHON. Zur Pathologie der Keratosis pharyngis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 298-322. [Discussion], 333.—**Bender** (W.). Ueber lokale Amyloidbildung im Pharynx. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 519-527, 1 pl.—**Boulay & Le Marc'**

Pharynx (Diseases of)—continued.

Hadour. Les parasthésies pharyngées. Pratique méd., Par., 1908, xxii, 97; 113; 129.—**Bourgeois** (H.) & **Poyet** (G.). Traitement de certaines affections chroniques du pharynx par la diathermo-coagulation. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 540-546.—**Capelli** (L.). Un metodo semplice d'applicazione degli apparecchi radioattivi sotto la volta faringea. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 647-649.—**Cauzard** (P.). L'angine gouteuse ou la goute du pharynx. Rev. d. mal de la nutrition, Par., 1908, 2. s., vi, 260-270.—**Christeller** (E.). Die Rachendachhypophyse des Menschen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxviii, 185-223.—**Citelli & Basile** (G.). Conferma sperimentale dei rapporti fisiopatologici tra faringe nasale e ipofisi. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1915, viii, 385-421.—**Dinolt** (G.). Ausbreitung eines Pharynxerysips auf die Wangen durch die Nase und den Tränennasengang. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lv, 1042.—**Knapp** (M. I.). Diseases of the pharynx. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 625.—**New** (G. B.). Unusual pharyngeal lesions. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 384-391.—**Nicolai** (V.). Cheratosis faringea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 246-254.—**Parmender**. Thérapeutique générale des maladies du pharynx. Progrès méd. belge, Brux., 1910, xii, 9-11.—**Reidemann** (W. H.). Priory erysipelas of the pharynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 316.—**Roeaz** (C.). Maladies du pharynx. *In* Prat. d. mal. d. enf., 8°, Par., 1909-10, ii, 97-259.—**Roeder** (H.). Zur Physiologie und Pathologie des lymphatischen Rachenringes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2203. Erweiterte Gesichtspunkte zur Pathologie und Therapie des lymphatischen Rachenringes. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 494-500.—**Rosenbaum** (E.). Diphtherie und syphilitische Rachenkrankungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1081.—**Rosenberg** (A.). Die Bedeutung der Rachenkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 449-453.—**Stevenson** (H.). Hypertrophie chronique du tissu lymphoïde du pharynx dans la seconde enfance. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 887-889.—**Thelsen** (C. F.). Report of a case of syphilis, Vincent's angina and sarcoma of the pharynx, following each other in the order named. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 593.—**Torretta** (A.). Sur la signification anatomo-pathologique et clinique des pseudo-hypertrophies particulières aux organes pharyngiens lympho-glandulaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 67-73.—**Waltan** (O.). A proposito dell' herpes zona della faringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxiii, 140-146.—**Weilauer** (F.). Ueber die Entwicklung, Wichtigkeit und Bedeutung der Formaldehyd-Rachendeseinfektion für die gesamte Medizin. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 136-141.

Pharynx (Diseases of, Parasitic and mycotic).

ELTAHER (H.). *Le traitement de la pharyngomycose par l'électrocoagulation. 8°. Genève, 1927.

Boulay. Toux persistante pharyngée et pharyngomycose. Clinique, Par., 1908, xlii, 391.—**Boulay**. Nature et traitement de la pharyngomycose lepto-thrixique. J. de méd. int., Par., 1909, xlii, 228.—**Chumakoff** (N. M.). [Pharyngomycosis with necrosis.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1913, cxxxviii, med.-spec. pt., 412-416.—**des Cilleuls** (J.). Pharyngomycose lepto-thrixique. Soc. do méd. mil. franc., Bull., Par., 1912, vi, 248-252.—**Conlon** (F. A.). Infection of pharynx by the Aspergillus niger. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 900.—**Escomel** (E.). A propos de deux cas de sporotrichose pharyngée observés à Aréquipa (Pérou). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxxix, 12-14.—**Ferri** (G.) & **Cipollone** (L. T.). Sopra un caso di micosi faringea. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1920, xi, 5-28, 1 pl.—**Fischer** (R.). Ueber die Behandlung der fusosporillären Rachenkrankungen mit Methylblausilber. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 594.—**Gougerot** (H.) & **Quellen** (P.). Sporotrichose pharyngée primitive, forme nouvelle de sporotrichose des muqueuses; diagnostic, traitement, importance pratique. Paris méd., 1912-13, xi, 236-241.—**Kiestadt**. Eine Pilzkrankung eigener Art in der Rachenwand. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 92-98.—**Rivero** (F. H.). Micosis de la faringe. El primer caso de esporotrichosis en Puerto Rico? Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1915-16, xii, 234-242.

Pharynx (Diverticula of).

SCHÖNING (D. M. J. C.). *Ueber Pulsionsdivertikel des Hypopharynx und ihre Behandlung. [Giessen.] 8°. München & Wiesbaden, 1921.

Also in Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1921, lxxxi, 1-46.

Albrecht (P.). Ueber das seitliche Pharynxdivertikel. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 574-580.—Das Pulsionsdivertikel des Hypopharynx und seine Operation mit der Goldmann'schen Methode. Veröffentlicht d. Hufe-

Pharynx (Diverticula of)—continued.

land. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 1, 34.—**Aloin** (H.). A propos d'un diverticule de l'hypo-pharynx. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 191-195.—**Aloin** (H.) & **Japiot**. Diverticule de l'hypo-pharynx; radiographie. *Lyon méd.*, 1921, cxv, 394-396.—**Anglesio** (B.). Contributo allo studio dei diverticoli faringo-esofagei. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1924, ix, 469-508.—**Back** (I.) & **Colledge** (L.). A case of a large pharyngeal diverticulum cured by operation in two stages. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1237.—**Cazejust** (P.) & **Alinat**. Diverticule congénital de la paroi latérale haute de l'hypopharynx. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xlv, 716-719.—**von Eicken**. Ueber Pulsionsdivertikel des Hypopharynx und ihre Behandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1007.—**Finzi** (N. S.). Pharyngeal pouches. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1917-18, 342-351.—**Grant** (J. D.). Case of pharyngeal diverticulum treated by dislocation and fixation in the upper part of the neck. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 156.—**Hill** (W.). Epidiasepic exhibition of skiagrams and diagrams of pharyngeal diverticula. *Ibid.*, 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 28-30.—**Pharyngeal pouch treated by diverticulopexy. Ibid., 1918, xi, Sect. Laryngol., 60-63.—**Horgan** (J. B.). Right-sided pharyngeal diverticulum. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 466.—**Kelson** (W. H.). Pharyngeal diverticula, with notes of two cases; in one the pouch was removed under local, in the other under general, anaesthesia. *J. Laryngol.*, Lond., 1919, xxiv, 444-448.—**Excision of pharyngeal pouch followed by the formation of a carcinoma at the site of operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 60.—**Law** (H.). Pharyngeal diverticula; report of two cases. *Ibid.*, 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 108-113.—**McClure** (J.). A case of pharyngeal diverticulum. *Lancet*, Lond., 1917, i, 955.—**Milligan** (W.). X-ray photographs of pharyngeal pouches in three patients, aged, respectively, 55, 54, and 63. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 173.—**Negus** (V. E.). Evolutionary factors in the production of pharyngeal diverticula. *J. Laryngol.*, Lond., 1925, xl, 702-724, 5 pl.—**Peters** (F.). Kirchners und Ferkels Pharynxdivertikel und ihre klinische Bedeutung. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1909, lviii, 252-268.—**Stetten** (DeW.). The radical extirpation of pharyngoesophageal pressure diverticula. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 300-319, 1 pl.—**Thomson** (J. W.). Diverticulum of the pharynx. *Lancet*, Lond., 1925, i, 1078.—**Van den Wildenberg** (L.). Diverticules du pharynx et de l'oesophage. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1922, xlii, 783-813, 6 pl. Also *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1922, xxv, 526-542, 6 pl.—**Vernieuwe**. Diverticules multiples de l'hypopharynx. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1924, n. s., xxii, 20-22.—**Wagener** (O.). Spiegelbefund bei Hypopharynxdivertikel. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1911, 614-619.—**Waggett** (E. B.) & **Davis** (E. D.). A case of pharyngeal diverticulum. *Lancet*, Lond., 1912, i, 786-788.—**Wilkie** (D. P. D.). Pharyngeal diverticulum and its surgical treatment, with a record of two cases. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-23, x, 81-92.****

Pharynx (Embryology and morphology of).

Anderson (Ethel L.). The development of the pharyngeal derivatives in the calf (*Bos taurus*). *Anat. Record*, Phila., 1922, xxiv, 25-34, 1 pl.—**Aulmann** (G.). Die Munddrüsenwand der Vögel und Säuger. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1909, xxxix, 34-82.—**Baldwin** (F. M.). Pharyngeal derivatives of Amblystoma. *J. Morphol.*, Phila., 1913, xxx, 605-680.—**Braislis** (W. C.). A study of some casts of the infantile pharynx with special reference to the Eustachian tubes. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 36-40, 5 pl.—**Buchmann** (W.). Ueber den Pharynx der Heteropoden. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, J. Abt., München & Berl., 1924, lxxiii, 501-540, 2 pl.—**Clardullo** (E.). Sul significato morfologico dell' ipofisi faringea. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1925, ii, 219-224.—**Cornwall** (J. W.). On the structure of the salivary pump in certain blood-sucking and other insects. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1922-23, x, 996-1007, 7 pl.—**Dohrer** (J.). Die Metamorphose der Munddrüsenwand der Schildkröte *Chelydra serpentina*. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1912, xlv, 661-704.—**Edgeworth** (F. H.). On the development and morphology of the pharyngeal, laryngeal, and hypobranchial muscles of mammals. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1916, lxi, 383-432, 24 pl.—**Hagemann** (J. A.). An evolutionary aspect of the pharyngeal lymphatics. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1918, xxiv, 345.—**Hérouard** (E.). Le pharynx des Scyphistomes. *Zool. Anz.*, Leipz., 1911, xxxviii, 231-233.—**Herrmann** (H.). Ueber die Vorgänge am Epithel der zweiten Schlundtasche bei ihrer Rückbildung. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1922, n. F., li, 607-624, 3 pl.—**Johnson** (H. W.). The lymphoid masses in the pharynx as a survival factor in the evolution of man. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, N. Y. & Lancaster, Pa., xvii, 427-432.—**Keppner** (W. A.) & **Helvestine** (F.). Pharynx of *Microstoma caudatum*. *J. Morphol.*, Phila., 1919-20, xxxiii, 309-316, 3 pl.—**Keppner** (W. A.) & **Taliferro** (W. H.). Sensory epithelium of pharynx and ciliated pits of *Microstoma caudatum*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-

Pharynx (Embryology and morphology of)—continued.

13, xxiii, 42-58, 1 pl.—**Kingsbury** (B. F.). The development of the human pharynx; the pharyngeal derivatives. *Am. J. Anat.*, Phila., 1915, xviii, 329-397.—**Leathers** (A. L.). Some homologies in the epipharynx and hypopharynx of the nematocystous diptera. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xl, 478.—**Leon** (N.). Ueber die Speichelpumpe der Ciliatiden. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 361.—**Martini** (E.). Ueber die Fibrillensysteme im Pharynx der Nematoden. *Zool. Anz.*, Leipz., 1922, liv, 193-198.—**Skoda** (K.). Die sogenannten Tubercula pharyngea der Mäusegeliere und die Ansatzverhältnisse der Kopfbeugemuskel an der Schädelbasis. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 33-47.—**Vastorini-Gresl**. Contribution à l'étude morphologique de l'hypopharynx humain. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xlv, 81-95.

Pharynx (Examination of).

André (M.). Nouveau pharyngoscope. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1911, xxxvii, 338-341.—**Boutin**. L'examen de l'hypopharynx et de la bouche de l'oesophage. *Ibid.*, Par., 1913, xxxix, 446-475.—**Brügge-mann** (A.). Eine neue Methode der Hypopharyngoskopie. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922-23, iv, 169.—**Verbesserung meiner Methode der Hypopharyngoskopie. Ibid., 1923, vi, 80-82.—**Fein** (J.). Zur Anwendung der Hypopharyngoskopie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxvii, 2.—**Erdenberg** (P.). Pharyngoscopie studies. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 535-537.—**Garel** (J.). Ecarter pour l'hypopharyngoscopie. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1911, ii, 433-435.—**Hays** (H.). The pharyngoscope, a new method of examination of the nasopharynx and larynx. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, xc, 349-353.—**The use of the pharyngoscope by the general practitioner. Ibid., 1913, xcvi, 654-656. Also reprint.—**Portmann** (G.). Le sinus-pharyngoscope. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1925, xlv, 387-390.—**Schilling** (F.). Ortho-Hypopharyngoskopie. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1909, xv, 402-407.—**Meso- und Hypopharyngoskopie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 391-394.—**Tapia**. Faringoscopia de Harold-Hays. *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1910, lxxvi, 266-268.—**Tilley** (H.). An improved form of Hay's pharyngoscope. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 108.—**Zwilling** (H.). Ueber Hypopharyngoskopie und ihren praktischen Wert. *Pest. med. chir. Presse*, Budapest, 1909, xlv, 285; 293.******

Pharynx (Foreign bodies in).

Baldenweck (L.). Corps étranger (broche) ayant séjourné cinq mois dans le pharynx d'un nourrisson. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1914, ii, 6972.—**Bumba** (J.). Fremdkörper im Hypopharynx. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.*, Leipz., 1923, xii, 49-56.—**Coulet**. Corps étranger de l'hypopharynx chez un nourrisson. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1919, xlvii, 513.—**Cox** (C. N.). Report of two cases of foreign body imbedded in the wall of the pharynx. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1915, xxiv, 46.—**Davis** (E. D.). Two examples of foreign bodies removed from the pharynx by suspension laryngoscopy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 67.—**von Eicken** (C.). Fremdkörper im Hypopharynx. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 112.—**Fremdkörperextraktionen mittels indirekter Hypopharyngoskopie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 1-6.—**Forbes** (S. B.). An unusual case of foreign body in pharynx. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1922, xvii, 296, 1 pl.—**Grundrüm**. Ein Bluteigel im Rachen. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 215.—**Guibé** (M.). Sur une cause d'erreur possible dans le diagnostic des corps étrangers du pharynx. *Clinique*, Par., 1908, iii, 137.—**Hill** (P. E.). Impaction of the pharynx by a watch. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 508.—**Lalung-Bonnaire** (P.). Un poisson vivant, corps étranger du pharynx. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 41-43.—**de Levie** (D. J.). [A strange case of foreign object in the gullet.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 1543-1545.—**Mounier**. Morceau de verre enclavé dans le pharynx après transection de la région carotidienne; ablation par les voies naturelles. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxv, 761-763.—**Reuter** (F.). Tod eines Säuglings an reflektorischer Herzklümmung nach Aspiration eines Schnullers. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap.*, d. Ohres, [etc.] Berl., 1924, xxi, 36-44.—**Robert** (V.). Extraction manuelle d'un poisson ayant pénétré vivant dans le pharynx. *Bull. Soc. méd. chir. de l'Indo-Chine*, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 471-473.—**Schmidt** (T.). Operative Therapie eingekleibter Fremdkörper im Schlunde. *Wien. tierärztl. Monatsschr.*, 1922, ix, 241-252.—**Shafci** (Z.). A foreign body (a living fish) in the pharynx. *Practitioner*, Lond., 1918, ci, 348.—**Turner** (A. L.). Removal of a pin from the post cecoid region where it was partly embedded beneath the mucous membrane. *Edinb. M. J.*, 1915, xv, 263, 1 pl.—**Vignard**, **Sargnon** & **Arnard**. Corps étranger du pharynx; extraction avec utilisation de position de Rose. *Lyon méd.*, 1909, cxii, 608.—**Villar** (R.). Arête de poisson fixée dans le pharynx et phlegmon carotidien inférieur. *Gaz. hebdomadaire de Bordeaux*, 1923, xlv, 601.**

Pharynx (Gangrene of).

DIMEY (J.). *La gangrène du pharynx, son traitement par le sérum antigangréneux. 8°. Paris, 1921.

CALABRESI (A.). Sei casi di gangrena primitiva della faringe. Osp. maggiore, Milano, 1918, 3. s., vi, 83-87.—CALCETTI (P.). Sull' importanza etiologica dello streptococco nello gangrena primitiva della faringe. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 193-198.—CITELLI. Trois cas de gangrène primitive du pharynx; guérison d'un cas par des injections de sérum antistreptococcique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 66-71.—LETO (L.). Gangreni primaria della faringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 311-319.—DE MASSARY (E.) & BOULIN (R.). Gangrène du pharynx; foyers gangréneux secondaires, disséminés sur les corps; guérison par les sérum antigangréneux. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 230-233.—POPPI (A.). Gangrena primitiva della faringe. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 132-146.—SOLARO (G.). Sopra tre casi di gangrena primitiva della faringe. *Ibid.*, 1909, xx, 373-383.

Pharynx (Hæmorrhage from).

BIGGS (J. M.). Pharyngeal hæmorrhage due to leeches. Brit. M. J., Lond., 1918, 1, 287.—BOTELLA (E.). Un cas d'hématome de la paroi pharyngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxiv, 465.—DECHERD (H. B.). Extralaryngeal blood-cyst in seven-weeks baby. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 41.—VON LIEBERMANN (T.). Blutstillung im Rachen; Tonsillektomie oder Tonsillotomie vom technischen Standpunkte mit Angabe eines neuen Instrumentariums. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 21-28.—MICHEL. Hémorrhagie pharyngienne profuse au cours d'une angine phlegmoneuse; ligature de la carotide primitive; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 317-320.

Pharynx (Inflammation of).

See, also, Ludwig's angina; Nasopharynx (Inflammation of); Pharynx (Bacteriology of); Throat (Inflammation of, Ulcero-membranous).

ANTHON (W.). Zur Differentialdiagnose einiger seltener pseudomembranöser Entzündungsvorgänge in der Mundrachenhöhle. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 96-108.—ARMENGAUD. Rôle des maladies générales dans l'étiologie des rhinites hypertrophiques et des pharyngites chroniques. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 246.—BOUCHET (M.). Traitement des pharyngites chroniques de l'adulte. J. de méd. de Par., 1922, xli, 143-153.—CALCETTI (P.). Les granulations pharyngées de la paroi postérieure du pharynx chez les enfants et les malades avec pharyngite chronique hypertrophique (recherches histopathologiques). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 1078-1089.—CASTAGNE (J.). Albuminuries, hématuries et néphrites dues à une infection pharyngée. J. méd. franç., Par., 1921, x, 405-410.—CHAVANNE (F.). La pharyngite catarrhale chronique. Médecine, Par., 1921-22, li, 298-302.—DENMAN (L. O.). Triad of radiation in pharyngo-tonsillar infections. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 121-125.—FALK (A.). Therapie der chronischen Pharyngitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 268.—FANEGE (G.). Om behandling af kronisk pharyngitis med vibrationsmassage. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1911, lxxiii, 443-445.—FINDER (G.). Der chronische Rachenkatarrh. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 633.—FRÄNKEL (B.). Die infektiösen Erkrankungen des Rachens. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 193-201.—GOODALL (A.). On an outbreak of septic pharyngitis. Edinb. M. J., 1915, xiv, 276-281.—GOT. Du traitement chirurgical, endonasal, de certaines pharyngites sèches. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 582-585.—GRAZZI (V.). Cura fisica o meccanica della faringite catarrhale cronica. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Perugia, 1908, 98-101.

La faringite granulosa può essere causa di febbre. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 206-208.—HOFVENDHAL (A.). [A case of pharyngitis ulcerosa, improved considerably with KI treatment.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxvii, 104-106.—JANUSZKIEWICZ (A. M.). Pharyngitis ceratosa punctata. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xciii, 165-173.—JOSEPH (L.). Pharyngitis chronica bei Zahnplatten-trägern. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1921, cviii, 17-19.—LEVINSTEIN (O.). Histologie der Seitenstränge und Granula bei der Pharyngitis lateralis und granulosa. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xxi, 249-281, 1 pl. — Ueber die Angina der Seitenstränge (Pharyngitis lateralis acuta simplex und fossularis). *Ibid.*, 1910, xxiii, 344-355. — Pathologie und Therapie der Pharyngitis lateralis. *Ibid.*, 1915, xxix, 403-429. Die Angina Vincenti der Seitenstränge (Pharyngitis lateralis acuta ulceromembranacea). Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916, viii, 29-35. — Ueber Tonsillenuralgie bei Pharyngitis chronica. *Ibid.*, 441-450.—MARSHKIL (H.). Pharyngitis hæmorrhagica septica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 68-76.—NEDDU SEMIDELI (A.). Contributo allo studio delle infezioni dell' organismo e dei disturbi nervosi riflessi d'origine faringea. Boll. d.

Pharynx (Inflammation of)—continued.

mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 128-135.—RATEAU (J.). Le spasme dyspnéique du voile du palais, complication de la tubo-pharyngite catarrhale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlv, 239-243.—ROBERTSON (G. A.). Chronic pharyngitis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 563-570.—ROUSSEAU (F.). Les pharyngites des dyspeptiques et des hépatiques. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxx, 623.—ROXWELL. Note on three fatal cases of pharyngitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1914, xxxii, 347.—SCHMIDT (V.). Hématologische Untersuchungen bei gewissen Infektionszuständen im Rachen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1925, xiv, 61-120.—STUART-LOW (W.). Pharyngeal phlebitis. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 257-360.—SWAIN (H. L.). Inflammation of the lateral columns of the pharynx leading to abscess formation, with report of cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1156-1165.—TOMLIN (W. S.). Phases of chronic pharyngeal infection. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 161-165.—WILKINS (E. Le R.). Thornwaldt's disease: a frequently overlooked focus of infection. N. Orli. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 5-8.—WITHEERBE (W. D.). X-ray therapy in chronic pharyngitis and tonsillitis. Radiol. Rev., Quincy, Ill., 1925, ii, 14-16.

Pharynx (Morphology of).

See Pharynx (Embryology, etc., of).

Pharynx (Mycoses of).

See Pharynx (Diseases of, Parasitic, etc.).

Pharynx (Obstruction of).

AMADO (N. N.). *Des synéchies salpingopharyngiennes; étude clinique et thérapeutique. 8°. Montpellier, 1912.

SCHULZ (F. W. E.). *Die Radikalbehandlung schwerer Pharynxstenosen durch Pharyngotomie und Lappenplastik. 8°. Berlin, 1917.

AXHAUSEN (G.). Die operative Behandlung der supralaryngealen Pharynxstenose durch Pharyngotomie externa und Lappenplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916, cvii, 533-550.—BOOT (G. W.). Adhesions of posterior pillars to posterior wall of pharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 1069.—BOURGEOIS (H.) & POYET (G.). Traitement de certaines sténoses rebelles du nez et du pharynx par la diathermie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 883-890.—CLEMEAS (J. R.). Sleep sweats in chronic pharyngeal stenosis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 441.—HALLARMAN (H.). Pharyngeal stenosis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1282. Also reprint.—HAYS (H.) & PALMER (A.). Pharyngeal stenosis. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 141-143.—HORN (J.). Case of atresia of the pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 820.—JACQUES (P.). Un procédé nouveau de cure des sténoses cicatricielles du pharynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 193-198.—KÖNIG (C.-J.). Atresie cicatricielle du pharynx avec prothèse immédiate. Odontologie, Par., 1909, xlii, 5-11.—MACKENY (J. E.). Two cases of pharyngeal atresia; specific and traumatic. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 816-820.—MACNAB (J. C. G.). Congenital closure of the laryngeal pharynx. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 337.—MORESTIN (H.). Rétrécissement du pharynx et perforation palatine d'origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 808-810.—PANSE (R.). Zur Behandlung von Verwachsungen des Gaumens mit der Rachenwand. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 172-174.—PATERSON (N.). Adhesions between the back of the tongue and the posterior pharyngeal wall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 30.—ROBIN (P.). L'obstruction respiratoire pharyngée inférieure ou glossoptose; son traitement; sa guérison. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 159-164.—ROBINSON (H. B.). A case of extensive adhesions in pharynx and larynx of syphilitic origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 67.—RUGH (J. T.). Congenital stenosis of the pharynx due to a membranous diaphragm posterior to the soft palate. N. Albany M. Herald, 1907-8, xxvi, 205.

Pharynx (Paralysis of).

ANTONI (N. R. E.). Ueber Schlundlähmung. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 745-776.—CARGILE (C. H.). Patients with pharyngeal paralysis can swallow ice cream when not able to swallow other food. South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 496.—DEFLOSSE. Paralyse unilatérale des quatre derniers nerfs crâniens par tumeur de l'épipharynx. Ann. de l'inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 29-34.—SCHMID. Ist die endemische Schlundkopflähmung (Wasenmeisterkrankheit) identisch mit Wild- und Rinderseuche? Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1908, lii, 541-545.—SICILLANO (L.). La paralisi unilaterale della faringe all' esame radioscopico. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 241-243.

Pharynx (Spasm of).

Bourguet. Hypo-pharynxspasme traité par l'oesophagoscopie. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 209-220.—**Well** (E.). Pharyngo-spasme infantile simulant l'apnée. Paris méd., 1919, xxiv (annexe), 449-452.—**Pharyngo-spasme infantile ou anorexie mentale.** Médecine, Par., 1921-22, iii, 826-831.

Pharynx (Stenosis of).

See Pharynx (Obstruction of).

Pharynx (Surgery of).

Follenfant (A.). *La pharyngotomie sous-hyoidienne comme voie d'accès du pharynx moyen et de l'orifice supérieur du larynx. 8°. Paris, 1913.

Abouker (H.). Pharyngotomie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 119.—**Bastianelli** (R.). Faringo-esofago-plastica. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 553-559.—**Coenen** (H.). Die Chirurgie des Pharynx. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttgart, 1921, i, 1154-1218.—**Dufourmentel** (L.). L'anesthésie générale par intubation pharyngée au moyen de l'appareil de Delbet. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 537.—**Faure** (J.-L.). A propos de la pharyngotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxvii, 331-333. [Discussion], 376.—**Goris.** Sur un cas de pharyngotomie guéri. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 62-64.—**Hofmann** (M.). Die Pharyngotomia suprahyoidea transversa als Voroperation zur Entfernung von Nasenrachentumoren, nebst Mitteilung von zwei Fällen temporärer Resektion beider Oberkiefer nach Kocher. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxvii, pt. 2, 190-214. [Discussion], pt. 1, 209.—**Kilian** (G.). Pharyngotomie infrahyoidea. Berl. klin. Wehnschr., 1913, lv, 390.—**Marschik** (H.). La résection du pharynx et du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxvii, 673-680.—**Moreaux** (H.). A propos de deux cas de drainage pharyngien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xii, 689-699.—**Mouret** (J.). De la pharyngotomie médiane. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 449-461.—**Muck** (O.). Vermeidung störender Reflexbewegungen bei Eingriffen im Schlund. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 234.—**Rouillois.** A propos de la pharyngotomie rétro-thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxvii, 286-291.—**Schlesinger** (A.). Zur Technik der Pharyngotomia suprahyoidea. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxvi, 121.—**Suchanek** (E.). Zur Technik des Pharynxstrasses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 394-403.—**Thoms** (H. K.). Pharyngeal anaesthesia; advantages offered by the method, description of new apparatus, and a report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 695-698.—**Wylle** (C. B.). Systemic infection through the pharyngeal lymphoid ring calling for surgical intervention. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 253-261.

Pharynx (Syphilis of).

Beilin & Vernet. Syphilis du pharynx. Paris méd., 1918, xxix, 205-208.—**Bloch** (M.). Syphilis du pharynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1911, xiv, 303-309.—**Courtaud** (A.). Observation de gomme hérédo-syphilitique de la paroi postérieure du pharynx chez un enfant de 14 ans. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 444.—**Dabney** (S. G.). Syphilitic pharyngitis, report of two cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 248.—**De Azúa** (J.). Dos observaciones de hemorragia mortal por gomas faringéas. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, pt. 2, 13-17.—**Massel** (F.). Die Syphilis und die bösartigen Geschwülste des Rachens. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1909, xvi, 1078-1082.—**Mazzini** (F.). Sifilosi gommosa primitiva del faringe e sue complicazioni di prossimità. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 560-573.—**Moore** (I.). Tertiary syphilis of the pharynx in a female, aged 44, clinically resembling tuberculosis of a lupoid type. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 201.—**Nelson** (K.). Pharyngeal syphilis referring especially to the diagnosis. Bull. Manila Med. Soc., 1910, ii, 182.—**Oller Rabasa.** Un caso de manifestaciones sifilíticas faringéas, con Wassermann negativo. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 27-46.—**Puehkovski** (A. M.). [Syphilis of the pharynx.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1114; 1143.—**Simon** (C.). Syphilis pharyngée grave méconnue. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 226-228.

Pharynx (Tuberculosis of).

Achard (C.). Tuberculose miliaire aiguë du pharynx. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, cxxvii, 177-183.—**Barajas** (L.). Tuberculosis faringea recidivante. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 161-164.—**Barajas** (L.) & **De Vilches** (J. M.). Contribución al estudio de la tuberculosis faringea. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 381; 413.—**Bloch** (A.) & **Lemolne** (J.). Granulie pharyngée consécutive à l'adénectomie chez un enfant. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xlii, 698-701, 1 pl.—**Bloch** (M.). Sur un cas de granulie pharyngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlii, 704-708.—**Bonahil.** Emploi de l'acide trichloracétique dans les tubercules ulcéreux du nez, du pharynx et du larynx.

Pharynx (Tuberculosis of)—continued.

Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 245.—**Fairén** (V.). Tuberculosis de la faringe. Clin. mod., Zaragoza, 1916, xv, 264; 386; 689, 1 pl.—**Faulder** (T. J.) & **Hanner** (W. D.). Pharyngeal tuberculosis; tuberculous treatment by injections of tuberculin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 55-57.—**Glas.** Tuberkulom der hinteren Rachenwand bei einem 22jährigen Mädchen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 2115.—**Greene** (J. B.). The electro-cautery in the treatment of laryngeal and pharyngeal tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 178-181.—**Heymann** (E.). Ueber ein retropharyngeales tuberkulöses Lymphom. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 2, 58-63.—**Hollinger** (J.). Tuberculosis of pharynx and soft palate. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 418.—**Horgau** (J. B.). Primary tuberculosis of the pharynx and larynx in a male aged 69. J. Laryngol., Lond., 1916, n. s., xxii, 15.—**Hutinel.** Tuberculose du pharynx. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 802.—**Hvidt** (C.). Un cas d'ulcère tuberculeux du pharynx avec amélioration particulièrement rapide par le traitement à tuberculine. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 261.—**Imhofer** (R.). Ein Fall von Tuberkulose der hinteren Rachenwand. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 81-88.—**Kennedy** (W. R.). Tuberculosis of the pharynx and larynx. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 136-139.—**Lasagna** (F.). Del lupus vulgaris pharyngis. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 305-309.—**Letulle** (M.). Tuberculose du pharynx. Presse méd., Par., 1908, xvi, 413-416.—**Marx** (H.). Ein Fall von primärer Pharynx-Tuberculose bei einem Kinde mit Ausgang in Heilung. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 396-400.—**Meyer** (A.). Zur Kenntnis der akuten miliären Pharynx-tuberculose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912-13, v, 1061-1065, 1 pl.—**Moore** (I.). Lupoid tuberculosis of the pharynx in a boy, aged 8, affecting the soft palate and uvula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 84-86.—**Patterson** (N.) & **Cathcart** (G. C.). Tuberculoma of the pharynx. *Ibid.*, 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 51.—**Pollak.** [Vierjähriges Mädchen mit Tuberkulose des Rachens.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 224.—**de Reynier** (L.). Lupus et tuberculose pharyngée traitées au paramonochlorophenol. Soc. stat. climat. de Leyssin; Etudes [etc.], Par., 1912, iii, 509-518.—**Sergent** (E.) & **Durand** (H.). Contribution à l'étude clinique et histologique de la tuberculose miliaire aiguë du pharynx. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 1-12.—**Wylle** (A.). Tuberculosis of pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 58-60.

Pharynx (Tumors of).

See, also, Nasopharynx (Tumors of).

BASTGEN (F. J.). *Ueber die behaarten Rachenpolypen. 8°. Giessen, 1908.

Anghelceanu. Angiofibrom des Epipharynx. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 405.—**Axhausen.** Ein Fall von kongenitem behaartem Rachenpolypen. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 2337.—**Becco** (R.). Sobre un caso de angioma de la faringe. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xiv, pt. 1, 513-515.—**Blau** (A.). Ein Fall von Angioma cavernosum der hinteren Pharynxwand. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 270-272.—**Bosviel** (J.). Les kystes pseudo-sacacés du pharynx. Clinique, Par., 1909, iv, 456.—**Bourgeois & Lanos.** Néoplasme de la région prévertébrale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 609.—**Bourgeois** (H.) & **Sourdille** (M.). Lipome du vestibule du pharynx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 463-465.—**Calhoun** (F. P.). The report of the removal of two pharyngeal tumors (fibroma and lymphoma), with the ligation of the external carotid in one case. J. South. M. Ass., Shreveport, La., 1909, i, 331-335.—**Calicetti** (P.). Verruca spinosa del faringe. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 1-5.—**Coenen** (H.). Genesis e importanza quirúrgica de los tumores de la faringe y especialmente del fibroide basal. Rev. españ. de med. y cirugía, Barcelona, 1921, iv, 627-633.—**Collet & Rebattu.** Etude sur la propagation intracrânienne des tumeurs du pharynx (à propos de deux observations anatomiques). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 945-953.—**Delavan** (D. B.). The effects of radioactivity upon naso-pharyngeal fibroma. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, cxxvii, 263-270.—**Durand & Gault.** Traitement chirurgical des tumeurs du pharynx par voie buccale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, cxxviii, pt. 2, 24; 137.—**Finder** (G.). Ueber Naevi des Pharynx; ein Fall von fissuralem Naevus verrucosus des Gesichts und der Mund- und Rachenhöhle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, cxxii, 710-717, 1 pl.—**Forbes** (H. H.). Plexiform neuroma of the pharynx. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1925, xlvii, 77-86.—**Fraser** (J. S.). Fatty tumour of the hypopharynx obstructing the larynx. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvi, 45-49, 2 pl.—**Freystadt** (B.). Zur Kasuistik der gutartigen Geschwülste des Mundrachensraums. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, cxxiv, 127-130.—**Garel.** Angiome volumineux de la paroi postérieure du pharynx. Lyon méd., 1919, cxxvii, 501-503.—

Pharynx (Tumors of)—continued.

Gerber. Tumoren des Hypopharynx. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 727-734, 2 pl. — Schädelbasistumor in Epipharynx. Berl. Klin. Wehnschr., 1917, liv, 763. — **Goerke** (M.). Fibrolipom des Hypopharynx. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 273-276. — **Goris.** Fibrome pharyngo-temporal. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 96-98, 1 pl. — **Graziani** (V.). Polipo congenito del faringe. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1915, xxxv, 1-12. — **Harmer** (W. D.). Case of pharyngeal cyst. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 97. — **Hill** (W.). Multiple polypi of the deep pharynx. *Ibid.*, 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 2. — **Jacobsen** (C.). [The treatment of epipharyngeal tumor by Killian's suspension method.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 688-692. — **Kellner** (E.). Beitrag zur Histologie der gutartigen Geschwülste des Rachens und Nasenrachenraumes. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xlii, 91-97, 1 pl. — **Koller** (K.). [Hämangiome des Pharynx.] Wien, med. Wehnschr., 1919, lxxix, 560. — **Kyle** (J. J.). Cholesteatoma of the lateral pharynx. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 366. — **Lawner** (S.). Geschwülste in der Gegend des Ostium pharyngeum tubae. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 262-274. — **Leall** (G.). Contributo alla casuistica degli angioni faringei. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 472-475. — **Liebmann** (H. G.). Ueber seltene zystische Geschwülste des Rachens. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 541-552. — **Lund** (R.). Et Tilfælde af Lymphomata pharyngis, behandlet med Röntgen. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 264-268. — **Manasse** (P.). Pharynx-tumor and Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxvii, 287-290. — **Mazzoni** (L.). La cura coi raggi X e col radio nel rinofaringo-scleroma (15 casi). Gior. ital. di mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 736-738. — **Mecker** (Louise H.). Plexiform neuroma of the pharyngeal mucous membrane (ganglioneuroma). Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 9-20. — **Menzel.** Gefäßreiches Kavernom des Reccus piriformis; Entfernung mit der kalten Schlinge; Heilung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1922, lvi, 755. — **Mouchet** (A.). Tumeur ganglionnaire pédiculée de la paroi postérieure du pharynx buccal. Paris méd., 1910-11, 75-78. — **Porta** (S.). Lipoma sottomucoso peduncolato del faringe orale; contributo alla casistica dei lipomi del tubo digerente. Atti d. R. Accad. di fisiocr. in Siena, 1911, 5. s., iii, 553-590, 2 pl. — **Potter** (J. C.). Perithelioma of pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 187. — **Preindlberger** (J.). Ein Fall von Fibrom des Sinus pyriformis (Pharyngotomie). Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1913, xlvii, 319-322. — **Pognat** (A.). Des parästhesies pharyngées symptomatiques de tumeurs des voies digestives. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxvii, 7-10. — **von Rüdiger** **Rydygier** (A. R.). Eine neue Methode zur Freilegung der Tumoren im Rachen (Tonsille, Zungenwurzel, Gaumenbogen, weicher Gaumen und Rachenwände). Wien. klin. Wehnschr., 1908, xli, 1803-1807. — **Samengo** (L.). Tumor mesofaringeo tratado por diatermia quirúrgica y radiumpuntura. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxvii, Sect. Soc. de oto-rino-lar., 3-7. — **Savariaud** & **Baldenweck.** Névrome périphérique (schwannome) latéro-pharyngien opéré par voies externe et interne combinées; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 716-718. — **Schuster** (F. P.). Post-nasal tumors, with report of a case of fibroma. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 407-411. — **Sonnenkalb.** Ein pendelndes Fibrolipom des Rachens. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxxix, 261-263. — **Springer** (C.). Zur Kenntnis der angeborenen Rachenpolypen. Festschr. . . Hans Chiari . . . seines 25. jährl. Prof. Jubil. [etc.], Wien & Leipz., 1908, 200-214. — **Wishart** (D. J. G.). Tumor of the hypopharynx in a child of 11 weeks. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 453. — **Zwillingner** (H.). Cas d'hémangiome caverneux de l'hypopharynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 485-487.

Pharynx (Tumors of, Dermoid and teratoid).

CARAGUEL (P.). *Contribution à l'étude des polypes dermoïdes du pharynx. 8°. Paris, 1906.

Dabrowski (K.). [Teratoma of the pharynx.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 1419-1422. — **Dombrowski** (C.). Ein Fall von Rachen-teratoid. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxxviii, 481-485. — **Eres** (C. C.). Teratoma of the pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 798-802. — **González** (B. S.). Teratoido de la faringe. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 219-239. — **Kelly** (A. B.). Hairy or dermoid polipi of the pharynx and nasopharynx. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 65-70. — **Piazza** (A.). Un cas d'amygdale surrénarale avec formation teratoido du pharynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 105-109. — **Pouget** (R. J.). Un cas de polype dermoïde du pharynx. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1914, 577-581. — **Poynton** (F. J.), **Higgins** (T. N.) & **Pirie** (G. R.). Inclusion dermoids of the pharynx. Lancet, Lond., 1915, i, 595.

Pharynx (Tumors of, Malignant).

See, also, Pharynx (Cancer of).

BOCK (R.). *Ueber Lymphosarkomatose des Rachens. 8°. Würzburg, 1911.

JEANNERET (L.). *Des tumeurs malignes du pharynx chez l'enfant. [Bâle.] 8°. Bordeaux, 1914.

Also in Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1914, 449-466.

SCHREINER (K.). *Ueber ein Sarkom der seitlichen Pharynxwand mit plötzlichem Erstickungstod. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1915, xcvi, 204-215.

VOGELGESANG (W. F.). *Ueber multiple Sarkome des Rachens. [Strassburg.] 8°. Wiesbaden, 1910.

Also in Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 330-346, 2 pl.

Aubriot (P.). Sarcome récidivé du pharynx; syndrome du carrefour condylochéiré postérieur. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 702-711. — **Bane** (W. C.). Report of a case of sarcoma of the pharynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 828-830. — **Bo** (A.). Linfosarcoma faringeo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 124-128. — **Butler** (R.). History of a tumor of the pharynx eventually terminating in sarcoma. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 251-252. — **Castex** (A.). Traitement opératoire des tumeurs malignes du pharynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 241-275. — **Citelli.** Su 10 casi di tumori maligni primitivi del faringe nasale (4 sarcomi, 5 carcinomi, 1 endotelioma). Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1911, xxix, 189-203. — **Clark** (C. M.). An unusual malignant tumor of the pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 579. — **Copello.** Linfosarcoma de la faringe. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 346-356. — **Cornwall** (L. H.). Myxo-sarcoma of the pharynx in a child of eight. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 36-39. — **Emerson** (F. P.). General lympho-sarcoma accentuated in the pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 90-106. — **Ferreri** (G.). Traitement et pronostic des tumeurs malignes des fosses nasales et de l'hypo-pharynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 337; 733. — Tre casi di linfosarcoma della faringe di cui uno con riproduzione nella milza, trattati con la radioterapia profonda. Tumori, Roma, 1922-23, ix, 333-355, 4 pl. — **Goris.** Sur quelques opérations mutilantes pour tumeurs malignes de l'oro-pharynx. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 49-52. — **Graham** (C. I.). Case of chondrosarcoma of the pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 185. — **Jacques** (P.). Sarcome récidivé du pharynx traité avec succès par le cuivre colloïdal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 290-294.

— Sarcome globocellulaire du pharynx récidivé dans les ganglions; traitement comparé par l'excision et la radium-thérapie. *Ibid.*, 1922, l, 651. — **Liébaut** (G.). Traitement des tumeurs malignes de l'oro-pharynx par voie transmandibulaire; restauration du maxillaire inférieur sans suture osseuse par un appareil prothétique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 641-646. — **Morestin.** Sarcome pédiculé du pharynx; extirpation par pharyngotomie sous-hyoïdienne. Bull. et mém. Soc. de Chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 393-397. — **Orr** (E.). Lymphosarcoma of the pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 751. — **Réthi** (L.). Lymphosarkom des Rachens. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 683. — **Stein** (O. J.). The history of an interesting case of lymphosarcoma of the pharynx (soft palate) with unusual lymphatic involvement. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 380-385. — **Wilson** (W. F.). Lymphomatous neoplasm of pharynx of malignant type. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1921-22, ii, 39.

Pharynx (Ulceration of).

See, also, Throat (Inflammation of, Ulceromembranous).

Berryer (G.). Diagnostic des ulcérations du pharynx. Clinique, Par., 1910, v, 721-724. — **Brunetti** (F.) & **Minassian** (P.). Sopra un caso di ulcerazione di dubbia natura della parete posteriore della faringe. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1920, xxxviii, 173-179. — **Gerber.** Die nicht spezifischen ulzerösen Erkrankungen der Mundrachenhöhle und Salvarsan. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 452-456. — **Graham** (C.). Case of intense dryness of the mouth, associated with ulceration of the pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 74. — **Horsford** (C.). Ulceration of deep pharynx for diagnosis and opinion as to treatment. *Ibid.*, 1920, xiii, Sect. Laryngol., 155. — **Kelson** (W. H.). Ulceration of the pharynx in a woman, aged 33. *Ibid.*, 127-131. — **Menetrier** & **Mallet** (R.). Pneumococcie pharyngée ulcéreuse chez un

Pharynx (Ulceration of)—continued.

enfant de 13 mois. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 271-274.—**Richter** (E.). Ulcus des Pharynx bei einem Kinde. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiv, 178-179.—**Seales** (J. L.). Pharyngeal ulcer; report of a case with unusual features. N. Orl. M. & S. J., 1912, lxxv, 357-360.—**Schlemoni-Meckler** (L.). Ueber Stomatitis und Pharyngitis ulcerosa. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig., 1917, xxi, 205-209.—**van Zwaluwenburg** (J. G.). A case of septicopyemia following ulcerative pharyngitis. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911-12, iii, 214-216.

Pharynx (Wounds and injuries of).

Hagemester. Subkutane Schlundzerreissung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1923, xxxix, 423.—**Hope** (C. W. M.). Bullet wound of pharynx, etc. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect. 69.—**Labernadie** (M.). Extraction rapide par la voie buccale de projectiles de la région pharyngée sous le contrôle simultané de l'écran radioscopique et du miroir de Clar. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 481-485.—**Léo** (G.). Trois cas d'extraction de projectiles péri-pharyngiens à la hauteur de l'axis; tamponnement préventif du sinus latéral (procédé Lannois et Patel) dans un cas. Paris chir., 1916, viii, 308-318.—**Marchlik** (H.). Operation bei den Schussverletzungen des Pharynx und Oesophagus. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 103.—**Morestin** (H.). Plaie du pharynx par coup de poignard. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 616-620. — Plaie du pharynx à travers le cartilage thyroïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 82-85.—**Quesada** (F.). Herida de bala en la buco faringe; ninguna consecuencia lejana de un proyectil abandonado en el ligamento anterior de la articulación atloido-axoidea. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 164-167.

Phaseolus.

Buckner (G. D.). The translocation of the mineral constituents of the jack bean. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 282-287.—**Donath** (W. F.). Changes in the percentage of A vitamine and in the nature of albumen during the germination of Katjang-Idjoe (Phaseolus radiatus L.). Mededeel. v. d. dienst d. Volksgezond. in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1925, 344-362.—**Finks** (A. J.) & **Johns** (C. O.). Distribution of the basic nitrogen in phaseolin. J. Biol. Chem., N. Y., 1920, xli, 375-377. Also reprint.—**Harris** (J. A.). Tissue weight and water content in a tetracytolenous mutant of Phaseolus vulgaris. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 207-209.—**Harris** (J. A.) & **Sinnott** (E. W.). The vascular anatomy of normal and variant seedlings of Phaseolus vulgaris. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 35-41.—**Johns** (C. O.) & **Finks** (A. J.). Studies in nutrition; the role of cystine in nutrition as exemplified by nutrition experiments with the proteins of the navy bean, phaseolus vulgaris. J. Biol. Chem., N. Y., 1920, xli, 379-389. Also reprint.—**Jones** (D. B.), **Finks** (A. J.) & **Gersdorff** (C. E. F.). A chemical study of the proteins of the adzuki bean, phaseolus angularis. *Ibid.*, 1922, li, 103-114.—**McCullum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.). The dietary deficiencies of the white bean, Phaseolus vulgaris. *Ibid.*, 1917, xxix, 521-536, 1 pl.—**Schneider** (E. C.). The haemagglutinating and precipitating properties of the bean (Phaseolus). *Ibid.*, 1912, xi, 47-59.—**Simpson** (J. A.). Study concerning hydrocyanic acid in the Phaseolus-lunatus (Birmanian bean). San y benef. Bol. ofic., Habana, 1918, xx, 305-321.—**Waterman** (H. C.) & **Johns** (C. O.). Studies on the digestibility of proteins in vitro; the effect of cooking on the digestibility of phaseolin. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xli, 9-17.

Phases of modern science; published in connection with the science exhibit arranged by a committee of the Royal Society in the Pavillion of His Majesty's government at the British empire exhibition, 1925. 232 pp. 8°. London, A. & F. Denny [1925].

Phelebon (Roger) [1890—]. *Histoire médicale d'un camp de prisonniers de guerre allemands en France (le Camp de Beaumont, à Tours). 87 pp. 8°. Paris, 1919. No. 30.

Phélip (Jacques-Auguste) [1883—]. *Etude clinique des résultats éloignés de l'ostéomyélite des os longs chez l'enfant et l'adolescent. 171 pp. 8°. Paris, 1912. No. 320.

Phélip (Louis) [1892—]. *Le drainage de la grande cavité pleurale dans l'empyème. 46 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 7.

Phelipeau (Jean) [1899—]. *La névralgie crurale associée à la névralgie sciatique; contribution à l'étude des radicalgies lombosacrées. 193 pp. 8°. Paris, 1926. No. 643.

Phélippe de la Marnierre (Daniel-Roger) [1892—]. *Contribution à l'étude de la réparation des tendons fléchisseurs des doigts. 72 pp. 8°. Paris, 1924. No. 198.

Phélipot (Jean-Edouard) [1888—]. *Des hématomas inclus dans les ligaments larges. 100 pp. 8°. Brdeaux, 1914. No. 111.

Phelps (Charles) [1834-1913].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 220. Also Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 72.

Phelps (Earle Bernard) [1876—]. The prevention of stream pollution by strawboard waste. 29 pp., 1 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

Forms No. 189 of U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water-Supply and irrigation papers.

— The pollution of streams by sulphite pulp waste; a study of possible remedies. 37 pp., 1 ch. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

Forms No. 226 of U. S. Dept. Inter. U. S. Geol. Survey, Water Supply papers.

— The disinfection of sewage and sewage filter effluents, with a chapter on the putrescibility and stability of sewage effluents. 91 pp., 1 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

Forms No. 229 of U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water-Supply and irrigation papers.

— The detection of white phosphorus in matches. 4 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 96.

— The principles of public health engineering. viii, 265 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1925.

— & **Stevenson** (Albert B.). The chemical composition of rubber used in nursing nipples and in some rubber toys. 8 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 96.

Phelps (Edward Bunnell) [1863—]. The supposed death rates of abstainers and non-abstainers and their lack of scientific value. 30 pp. 8°. New York, 1913.

Phenacetin.

Hamill (P.) & **Hine** (T. G. M.). A case of phenacetin poisoning, recovery. Lancet, Lond., 1915, i, 490.—**Laporte** (G.). Un cas d'intoxication par la phénacétine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, iv, 38-42.—**Miller** (R.). Rapid approximate determination of phenacetin when mixed with acetanilid. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 156.—**Powell** (A. D.). The estimation of phenacetin and other para-aminophenol derivatives of hypochlorous acid. *Ibid.*, 1919, xci, 241-245.—**Russow** (K. E.). Ein Fall von tödtlicher Phenacetinvergiftung. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 33-35.—**Weisford** (A. G.). An overdose of phenacetin. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1313.

Phenol-camphor.

Chlumsky (V.). Ueber Phenolkampfer (Solutio Chlumsky). Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1672-1674.—**Krieger** (L.). Ein weiterer Beitrag zur Phenolkampfertherapie bei Gelenkseiterung. München. tierärztl. Wehnschr., 1921, lxxii, 2007-2009.—**Lajoux** (H.). A propos des phénols camphrés. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 79-81.—**Packard** (H.). Phenol-camphor, the best all-around surgical antiseptic. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 289.

Phenololipoids.

Pastiels (P.). Les phénolipoides et la chimiothérapie antitoxique. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 628-631.—**Piazza** (V. C.). Chemioterapia antitossica: i fenololipoidi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxviii, 61; 65; 81; 97, 2 ch. Also Ann. di clin. med., Palermo, 1920-21, x, 169-210. — Fenololipoidi. Ann. di clin. med., Palermo, 1920-21, x, 360; 1922, xii, 155.

Phenolphthalein.

Fleig (M.-C.). Etude de l'action purgative de la phthaléine du phénol. 8°. Paris, 1908.

Phenolphthalein—continued.

Ayres (S.). Phenolphthalein dermatitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1722-1724.—**Brands**. Passage de la phénolphthaleïne dans les urines. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1911), 1912, 426-428.—**Brightman** (C. L.), **Meachem** (M. R.) & **Acree** (S. F.). A spectrophotometric study of the salt effects of phosphates upon the color of phenolsulphonphthalein salts and some biological applications. *J. Bact.*, Balt., 1920, v, 169-180.—**Cestan** & **Gayral**. La recherche du sang par la phénolphthaleïne. *Toulouse méd.*, 1908, 2, s., x, 247-249.—**Corson** (E. F.) & **Sidlick** (D. M.). Urticaria from habitual use of phenolphthalein. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 882.—**Fleig** (C.). L'action purgative de la phénolphthaleïne et de la disodoquinone phénolphthéinique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvi, 367-370.—**Gilbride** (J. J.). The clinical use of phenolphthalein. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 343.—**Hydrick** (J. L.). Albuminuria following ingestion of phenolphthalein. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt. (1913), 1914, p. xxvii.—The action and effects of phenolphthalein. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1914, xvi, 67.—**Klauder** (J. V.). Phenolphthalein drug eruption. *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1922-23, xxvi, 249-251.—**Kober** (P. A.) & **Marshall** (J. T.). Phenolphthalein and its colorless salts; preparation of monobasic phenolphthalates. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxiv, 1424-1433.—**Kollo** (K.). Die quantitative Bestimmung des Phenolphthaleins in pharmazeutischen Zubereitungen. *Pharm. Praxis*, Wien & Leipzig, 1908, vii, 341-344.—**Léger** (P.-V.). Sur le passage de certains médicaments dans les urines et la phénolphthaleïne en particulier. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1910-11, xvi, 142-145.—**Major** (R. H.). The influence of the liver on phenolsulphonphthalein excretion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 307.—**Mirkin** (A.). A new method for the determination of phenolphthalein. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1914, lxxvii, 307.—**Netherton** (E. W.). Phenolphthalein eruption. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, pp. cxxvii-cxxviii.—**Orndorff** (W. R.) & **Barrett** (W. R.). Isophenolphthalein and some of its derivatives. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1924, xlvi, 2483-2497.—**Rosenbloom** (J.). Report of a case of nasal herpes due to ingestion of phenolphthalein. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 967.—**Rosenstein** (L.). The ionization constant of phenolphthalein and the effect upon it of neutral salts. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 1117-1128.—**Rosenstein** (L.) & **Adams** (E. Q.). The ionization products from the salts of phenolphthalein. *Ibid.*, 1913, xxv, 1883-1888.—**Rupp** (E.). Ueber Phenolphthaleinderivate und deren Indikatoreigenschaften. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1911, cclxix, 56-68.—**Weiss** (S.). The rectal and duodenal administration of the sodium salt of tetrabromphenolphthalein; a preliminary communication. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 161-163.—**van der Willigen** (A. M. M.). Die Abfuhrwirkung des Phenolphthaleins. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, clxxvii, 193-199.—**Wise** (F.) & **Abramowitz** (E. W.). Phenolphthalein eruptions. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., v, 297-320.

Phenols.

See, also, **Acid** (Carbolic).

BARTHEL (M. O.). *Vergleichende Untersuchungen über die bakterientödtende Wirkung von Phenol und p-Chlorphenol. [Leipzig.] 8°. Bitterfeld, 1922.

LAUBENHEIMER (K.). *Phenol und seine derivate als Desinfektionsmittel. 8° Berlin. & Wien, 1909.

VOGEL (G.). *Veränderungen der Mundhöhle bei Vergiftungen durch Phenole. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Dresden, 1923.

Arloing & **Thévenot** (L.). Effets de l'intoxication phéniquée sur l'excitabilité des muscles et des nerfs sensitifs et moteurs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 1415-1419.—**Astruc** (A.) & **Cambe** (J.). Sur quelques incompatibilités de certains composés phénoliques. *J. de pharmac. et de chim.*, Par., 1917, 7, s., xv, 383-386.—**Bach** (A.) & **Engelhardt** (W.). Ueber die Spezifität der antiphenolatischen Immunsera. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlviii, 456-462.—**Baehr** (G.) & **Pick** (E. P.). Ueber den Angriffspunkt der Blutdruckwirkung der Phenolbasen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1916-17, lxxx, 161-163, 1 pl.—**Bond** (W. R.) & **Haag** (H. B.). The synergistic action of camphor in phenol poisoning. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1925, xiv, 118-120.—**Brüggemann**. Ueber einige aus Phenolabkömmlingen hergestellte Desinfektionsmittel. *Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsundheitssw.*, Dresd., 1924, xvi, 45-47.—**Christiansen** (W. G.) & **Norton** (A. J.). The arsonation of phenol. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1923, xlv, 2188-2192.—**Conover** (J. R.) & **Laird** (J. L.). Direct unit phenol coefficient; a new method. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1924, xiv, 1043-1047.—**Cooper** (Evelyn A.) & **Woodhouse** (D. L.). On the relations of the phenols and their derivatives to proteins; a contribution to our knowledge of the

Phenols—continued.

mechanism of disinfection. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1923, xvii, 600-612.—**Dubin** (H.). Physiology of the phenols. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvi, 69-91. Also reprint.—**Fischer** (M. H.). Ueber den elektrischen Widerstand von Phenol-Wassersystemen und ihre biologischen Anwendungen. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1923, xxxiii, 131-147.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). The relative excretion of phenols by the kidneys and by the intestine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvi, 507-513. Also reprint.—**Gerngross** (O.). Die Fähigkeit der tierischen Haut zur Reaktion mit Phenolaldehyden. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cviii, 82-97.—**Gibbs** (H. D.). The action of sunlight upon phenolic compounds and aniline. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 1190-1213.—**Haas** (G.) & **Schlesinger** (E. F.). Ueber den quantitativen Nachweis von freiem Phenol und Kresol in kleinen Blutmengen und seine prognostische Bedeutung bei Vergiftungsfällen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1924-25, civ, 56-72.—**Johnson** (T. B.) & **Hodge** (W. W.). A new method of synthesizing the higher phenols. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 1014-1023.—**Laird** (J. S.). The chemical potential of phenol in solutions containing salts; and the toxicity of those solutions towards anthrax and staphylococcus. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 664-672.—**Langsdorf**. Zur Erklärung der Wirksamkeit der Phenol-Alkohol-Anwendung gegen Erysipel und Scharlach. *Kinder-Ärzt.*, Leipzig, 1916, xxvii, 85-87.—**Leroux** (H.). Point de fusion du phénol pur. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1919, 7, s., xx, 88-91.—**Luce** (E.). Sur le dosage de quelques médicaments phénoliques. *Ibid.*, 1923, 7, s., xxvii, 489-496.—**Lundén** (H.). Phenol and m-nitrophenol acids. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1910, lxx, 249-255.—**Felkan** (K. F.) & **Wipple** (G. H.). The physiology of the phenols. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1922, i, 491-511.—**Pérez Miró** (A.). Phenol with hydrogen peroxid for local applications. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1785.—**Perling** (A.). Ueber die hydrolytische Abspaltbarkeit von Phenolcarbonsäuren aus ihren Wisznutsalzen. *Ber. d. deutsch. Pharm. Gesellschaft*, Berl., 1921, xxxi, 433-438.—**Peterkin** (A. G.). Synthetic phenol. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 738-744.—**Rhein** (M.). Ueber die Bildung von Phenol im menschlichen Darm. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxiv, 246-263.—**Schewiet** (O.). Ueber einige neue Farbenreaktionen von Di- und Triphenolen. *Ibid.*, 1913, liv, 282-284.—**Schubert** (K.) & **Richter** (K.). Einiges über den Mechanismus der bakteriziden Wirkung von Phenolen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1925-26, lxvi, 11-16.—**Sorrel** (A. L.). Painless incision by the use of pure phenol. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1288. Also reprint.—**Tiffeneau** (M.) & **Bouchereau** (P.). Sur les combinaisons des phénols avec l'hexaméthylène-tétramine. *Bull. gén. de thérapeut.* [etc.], Par., 1921, clxxii, 90-93.—**Tilley** (F. W.). Phenol coefficients. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1921, xi, 513-519.—**Tsudji** (M.). Biological observations on the formation of phenol. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxviii, 13-16.—**Verschaffelt** (E.). Specifieke giftigheid van phenolen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, 1742-1744.—**Vies** (F.). Spectrophotométrie ultraviolette des phénols nitrés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 1242-1245.—**Weiss** (J. M.) & **Downs** (C. R.). The determination of phenol in crude carbolic acid and tar oils. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1917, ix, 569-580.—**Wolf** (J.). Réactions biochimiques permettant de différencier les trois diphenols isomères; pyrocatechine, résorcine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 1019.

Phenolsulphonphthalein.

See, also, **Kidney** (Functional tests of).

Brightman (C. L.), **Hopfield** (J. J.) [et al.]. On the quinone phenolate theory of indicators; a spectro-photometric study of the end-points and fading of phenolsulphonphthalein indicators. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1918, xl, 1940-1944.—**Casabón** (A.) & **Winocur** (P.). La eliminación de la fenosulfonftaleína en el niño normal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1431-1433.—**Castellino** (M. D.). Nota práctica sobre el dosaje de la fenol sulfonftaleína. *Rev. san. mil.*, Buenos Aires, 1924, xxxii, No. 7-9, 100.—**Gittings** (J. C.) & **Mitchell** (A. G.). The phenolsulphonphthalein elimination in infants and young children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1917, xiv, 174-188. Also reprint.—**Hubbard** (R. S.) & **Meeker** (D. O.). The effect of high concentrations of alkali upon the color of phenolsulphonphthalein. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1924-25, x, 229-232.—**Kendall** (E. C.). The fate of phenolsulphonphthalein when injected into the animal organism; factors other than the kidney influencing its retention; preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxiii, 343-345. Also reprint.—**Lundsgaard** (C.) & **Möller** (E.). [Researches on the value of the phenolsulphonphthalein test in diseases of the kidneys and the circulation.] *Bibliot. f. Læger*, København, 1925, cxvii, 1; 197.—**Mehrtens** (H. G.) & **West** (H. F.). The absorption of phenolsulphonphthalein from the subarachnoid space in diseases of the central nervous system. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 575-585. Also reprint.—**Reemelin** (E. B.). The physical and biological aspects of phenolsulphonphthalein diffusion. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 327.—**Sanford** (H. L.). A clinical study of the elimination of phenolsulphonphthalein by the kidneys, with a report of

Phenolsulphonephtalein—continued.

150 cases. Cleveland M. J., 1912, xi, 763-791.—**Schlag** (F.). Die Ausscheidung von Phenolsulphonephtalein durch den Urin nach intravenöser Injektion in wässriger und Chlorcalciumlösung, nach Lösung in Serum und defibriertem Eigenblut und nach Verabreichung von Narkotici. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1923, xcvi, 177-184.

Phenoval.

Bergell (P.). Ueber das Phenoval. Med. Klin., Berl., 1914, x, 147-149.—**Geyer** (E.). Klinische Erfahrungen mit Phenoval. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 254-256.—**Gleichfeld** (G.). Ueber Phenovalwirkungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 590.—**Löb** (W.). Das Verhalten des Phenovals im Organismus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, iv, 163-166.—**Salomon**. Ueber Phenoval, ein neues Sedativum und Hypnoticum. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 935.—**Stein** (J.). Ueber Phenoval. Prag. med. Wehnschr., 1914, xxxix, 566-568.—**Zeuner** (W.). Phenoval als Beruhigungsmittel für die Nerven. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1914, xxxii, 227.

Phenyl compounds.

Amatsu (H.) & **Tsudi** (M.). Ueber den Abbau von dl-Phenylalanin durch Bacillus proteus und Bacillus subtilis. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1917-18, ii, 447-457.—**Battelli** (F.) & **Stern** (L.). Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xvi, 317-366.—**Bodforss** (S.). Untersuchungen über den Reaktionsmechanismus der Phenylhydrazonbildung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1924, cix, 223-259.—**Böhm** (L.). Ueber den Abbau des m-Methylphenylalanins im Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 101-112.—**Dakin** (H. D.). Comparative studies of the mode of oxidation of phenyl derivatives of fatty acids by the animal organism and by hydrogen peroxide. J. Biol. Chem., Balt., 1908, iv, 419-435. — Further studies of the mode of oxidation of phenyl derivatives of fatty acids in the animal organism. *Ibid.*, v, 173-185.—**Emden** (G.) & **Baldes** (K.). Ueber den Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, iv, 301-322.—**Hanzlik** (P. J.). The pharmacology of some phenylenediamines. J. Indust. Hyg., Bost., 1922-23, iv, 386; 448.—**Hjort** (A. M.) & **Kaufmann** (C. E.). The local anesthetic properties of phenyl methyl carbinol. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xv, 129-134.—**Johnson** (T. B.) & **O'Brien** (W. B.). Hydantoin: A new method for the synthesis of phenylalanine. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 205-213.—**Kotake** (Y.), **Masai** (Y.) & **Mori** (Y.). Ueber das Verhalten des Phenylalanins im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig., 1922, cxiii, 195-200.—**Lätt** (Bertha). Die Reaktionen des p-Phenylendiamins mit Formaldehyd und Wasserstoffsuperoxyd. Fermentforschung, Berl. & Wien, 1924-25, viii, 359-422.—**Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.). The relation between the configuration and rotation of epimeric monocarboxylic sugar acids; the phenylhydrazides. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxi, 623-626.—**Ling** (A. R.) & **Nanji** (D. R.). A method of estimating phenylhydrazine volumetrically and its application to the estimation of pentosans and pentoses. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 466-468.—**Quigley** (J. P.). The relation of chemical structure to physiologic action of certain substitute phenyl carbinols and related compounds. Papers Mayo Found. . . & Med. School, 1921-22, Phila., 1923, ii, 556.—**Sartory** (A.) & **Rousseau** (E.). Etude physiologique de la p-phénylène-diamine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 338-347.—**Serratrice** (R.). Sull' azione tossica della p. fenilendiammina usata come tintura per capelli. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1908, xxviii, 91-97.—**Symes** (W. L.). Anæsthesia by hypodermic injection of phenyl-ethyl-malonyl-urea. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, pp. xviii-xx.—**Thierfelder** (H.) & **Sherwin** (C. P.). Phenylacetylglutamin und seine Bildung im menschlichen Körper nach Eingabe von Phenyllessigsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xciv, 1-9.

Philadelphia.

FOUNDERS' Week. Memorial Volume, containing an account of the 225th anniversary of the founding of the City of Philadelphia, and histories of its principal scientific institutions, medical colleges, hospitals, etc., edited by F. P. Henry. 8°. Philadelphia, 1909.

FRANKLIN (C. P.) & **GOODMAN** (E. H.). Medical Philadelphia. Dedicated to the German central committee for physicians' study travels. 8°. [Philadelphia, 1912.]

Philadelphia College of Pharmacy. The first century of the Philadelphia College of Pharmacy, 1821-1921; Joseph W. England. 728 pp., roy. 8°. [Philadelphia], 1922.

Philadelphia (The) County Medical Society. Celebration of the 75th anniversary of the founding of The Philadelphia County Medical Society. 1849-1924. 128 pp., 8 port. 8°. Philadelphia [J. T. Palmer Co., 1924].

Philadelphia General Hospital Reports. Edited by Augustus A. Eshner. v. 1-10, 1890-1916. 8°. Philadelphia.

Philadelphia Physicians' Business Journal. v. 1, 1909. 8°. Philadelphia.

Philander [pseud.]. See **Hopf** (Ludwig).

Philardeau (Pierre). *Contribution à l'étude des plaies de l'abdomen en chirurgie de guerre; plaies non pénétrantes pariétales; quelques observations de plaies anatomiquement non pénétrantes compliquées de contusions de l'intestin. 84 pp. 8°. Paris, 1919. No. 35.

Philbert (Maurice) [1883-]. *Aspects radiographiques de syphilis héréditaire, tuberculose et ostéomyélite diaphysaires des os longs chez l'enfant. 2 p. l., 106 pp. 8°. Paris, 1913. No. 295.

Philia-Ziem (Mme.). *Un cas de pseudo-anaphylaxie. 16 pp. 8°. Lausanne, A. Bovard-Giddey S. A., 1925.

Philibert (André) [1875-]. *Les pseudo-bacilles acidorésistants, critique des méthodes de coloration du bacille tuberculeux; revision du groupe des bacilles dits acidorésistants; travail du laboratoire de bactériologie de la Faculté de médecine de Paris. 143 pp. 8°. Paris, 1908. No. 110.

Philibert (Jean). *L'urée, l'ammoniaque et les amino-acides urinaires au point de vue analytique. [Paris.] 227 pp. 8°. Lons-le-Saunier, 1920.

Ecole de pharmacie.

Philip (Alexander J.). The libraries, museums, and art galleries; year book 1910-11, being the 3. ed. of Greenwood's "British library year book." iv, 288 pp., port. 8°. London, Scott, Greenwood & Son, 1910.

Philip (Else) [1879-]. *Ein Fall von Pneumatosis intestinalis bei Appendicitis. 36 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Philip (James Charles) [1873-]. The romance of modern chemistry. A description in non-technical language of the diverse and wonderful ways in which chemical forces are at work, and of their manifold application in modern life. 347 pp., 23 pl. 8°. London, Seeley & Co., 1910.

— Physical chemistry; its bearing on biology and medicine. 312 pp. 12°. London, E. Arnold, 1910.

— The same. 2. ed. vii, 326 pp. 12°. London, E. Arnold, 1913.

— The same. 3. ed. vi, 1 l., 367 pp. 12°. London, E. Arnold & Co., 1925.

Philip (Léon) [1888-]. *Le traitement de la tuberculose du larynx par l'héliothérapie. 68 pp., 5 pl. 8°. Lyon, 1914. No. 123.

Philip (Olga) [1881-]. *Appendizitis und Krieg auf der chirurgischen Station des Krankenhauses im Friedrichshain zu Berlin. 15 pp. 8°. Berlin, Möller & Borel, 1919.

Philip (Paul) [1882-]. *Ueber Uterusmyome mit sekundären Verwachsungen. 20 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1908.

Philip (Paul). *Recherches sur la pression du liquide céphalo-rachidien. 116 pp. 8°. Paris, 1913. No. 60.

Philip (Sir Robert William) [1857-1912]. The actual position of the tuberculosis problem to-day. 35 pp. 8°. Edinburgh, 1923.

For biography see *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 43, port.

Philipp (Arthur) [1901-]. *Ueber die Wirkung verschiedener wasserlöslicher Kampferpräparate auf den Kreislauf und die Atmung. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.

Philipp (Hans Heinrich) [1892-]. *Pubertas praecox. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Königstein, K. Liebner, 1921.

Philipp (Paul Wolfgang) [1882-]. *Ueber Krebsbildungen in Kindesalter. 91 pp. 8°. München, 1907.

Philipp (Richard) [1892-]. *Einige Fälle von sogenannter hysterischer Gangrän. 40 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Trapp, 1915.

Philippe (François) [1883-]. *Revue clinique et contribution au traitement des points de côté des tuberculeux. 65 pp. 8°. Paris, 1912. No. 255.

Philippe (François-Alexandre) [1882-]. *Des luxations congénitales de la rotule. 163 pp. 8°. Nancy, 1908. No. 1.

Philippe (H.). Les premiers soins et secours d'urgence aux victimes d'accidents, de maladies subits ou d'empoisonnements. xi, 519 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1908.

Philippe (Jean) & **Paul-Boncour** (Georges). L'éducation des anormaux. Principes d'éducation physique, intellectuelle, morale. ii, 212 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1910.

Philippe (Marcel-Paul-Lucien) [1890-]. *Contribution à l'étude de l'influence de la bile sur la motricité intestinale. 48 pp., 8 ch. 8°. Lille, 1920. No. 17.

Philippe (Paul) [1880-]. *De quelques altérations du foie chez les tuberculeux et de l'influence de ces lésions sur l'évolution et le pronostic de l'affection. [Lyon.] 175 pp. 8°. Trévoux, 1910. No. 13.

Philippeau (Marc-Gustave-Henry) [1893-]. *La vaccination locale; essai de traitement des urétrites blennorrhagiques par les injections intra-urétrales de vaccin antigonococcique. 51 pp. 8°. Paris, 1924. No. 490.

Philippe-Clément (Colette) [1898-]. *Contribution à l'histoire de la vaccination antitétanique. 75 pp. 8°. Paris, 1928. No. 2.

Philippi (Ferdinand) [1882-]. *Blennorrhoea neonatorum. 1 p. l., 51 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Griepkoven, 1913.

Philippi (Heinrich) [1882-]. *Ueber die Beziehungen zwischen Hydronephrose und Prostatahypertrophie. 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Philippine Islands.

BEAN (R. B.). The racial anatomy of the Philippine Islanders, introducing new methods of anthropology, etc. 8°. Philadelphia, 1910.

KROEBER (A. L.). Peoples of the Philippines. 8°. New York, 1919.

TUCKERMANN (W.). Die Philippinen, ein kulturgeographischer Rück- und Ausblick. 8°. Leipzig & Berlin, 1926.

UNITED STATES. Congress. Senate. Special report of Wm. H. Taft, Secretary of War, to the President on the Philippines. January 27, 1908.

60th Congress, 1st Session, S. Document No. 200. 8°. Washington, 1908.

WORCESTER (D. C.). The non-Christian peoples of the Philippine Islands, with an

Philippine Islands—continued.

account of what has been done for them under American rule. 8°. Washington, D. C., 1913.

ASHBURN (P. M.). The board for the study of tropical diseases as they occur in the Philippine Islands. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 298-304.—**ASHBURN** (P. M.) & **Craig** (C. F.). Tropical diseases in the Philippine Islands. *Ibid.*, 1907, xxi, 336; 527.—**BARROWS** (D. P.). The Negrito and allied types in the Philippines. *Am. Anthropol.*, Lancaster, Pa., 1910, n. s., xii, 358-376.—**BEAN** (R. B.). Filipino types—found in Malecon morgue. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1909, iv, 297-337, 5 pl., 4 ch., 1 tab. — **Philippine types**. *Am. Anthropol.*, Lancaster, Pa., 1910, n. s., xii, 377-389, 9 pl. — **Notes on the hairy men of the Philippine Islands and elsewhere**. *Ibid.*, 1913, n. s., xv, 415-424, 18 pl. — **Types among the inland tribes of Luzon and Mindanao**. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (D), 455-462, 1 pl., 1 map.—**BEAN** (R. B.) & **Planta** (F. S.). Filipino types: racial anatomy in Taytay. *Ibid.* [A & D], 1909, iv, 359-446, 18 pl.: 1910, v, 1, 7 pl.—**Calderon** (F.). Some data concerning the medical geography of the Philippines. *Ibid.*, 1914, ix, 199-218.—**Chaboseau** (A.). L'œuvre sanitaire des américains aux Philippines. *Rev. scient.*, Par., 1911, ii, 429-432.—**Chamberlain** (W. P.). Observations on the influence of the Philippine climate on white men of the blond and of the brunette type. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1911, Sect. B., vi, 427-463. *Also reprint.* — The red blood corpuscles and the haemoglobin of healthy adult American males residing in the Philippines, based on 1,418 red cell counts and 1,433 haemoglobin estimations performed on 702 soldiers. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1911, Sect. B., vi, 483-488. *Also reprint.*

The study of tropical diseases in the Philippine Islands; a summary of the work performed during the last two years by the United States Army Board. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 998-1002.—**Chamberlain** (W. P.) & **Vedder** (E. B.). Report of the Board for the Study of Tropical Diseases as they exist in the Philippine Islands; quarter ending December 31, 1911. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 162-181.—**Chamberlain** (W. P.), **Vedder** (E. B.) & **Barber** (J. R.). Report of the U. S. Army Board for the Study of Tropical Diseases as they exist in the Philippine Islands. *Ibid.*, xxx, 409; 675.—**Dickerson** (R. E.). Tertiary paleogeography of the Philippines. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1924, xxv, 11-50, 5 pl.—**Jenks** (A. E.). Assimilation in the Philippines, as interpreted in terms of assimilation in America. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1914, xiv, 773-791.—**Long** (J. D.). Sanitation in the Philippine Islands. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916, xxxi, 2963-2971.—**Maus** (L. M.). The sanitary conquest of the Philippine Islands. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1017-1020. *Also reprint.*—**Nichols** (H. J.) & **Phalen** (J. M.). The work of the Board for the Study of Tropical Diseases in the Philippines. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 361-370. — **Tropical diseases in the Philippines**. *Ibid.*, 462-468.—**Smith** (W. D.). Ancient cave dwellers of Batwaan, Masbate, Philippine Islands. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1921, xiv, 233-240, 5 pl.—**Sullivan** (L. R.). Racial types in the Philippine Islands. *Anthropol. Pap. Am. Mus. Nat. Hist.*, N. Y., 1918, xxiii, 1-61, 3 ch.—**Yeagle** (C. E.). Medical practices and customs of the Filipinos. *Toledo M. & S. Reporter*, 1909, xxxv, 507-509.

Philippine Islands. Board of Health. Monthly report of the Board of Health for the Philippine Islands and City of Manila. 1901-1905. 4°. Manila.

Continued as *Philippine Islands*. Bureau of Public Health. Quarterly report.

Philippine Islands. Bureau of Public Health. Quarterly report, 1906-1921. 4°. Manila.

Title changed in 1915 to *Philippine Islands*. Philippine Health Service. Quarterly report.

Philippine Islands. Department of the Interior. Philippine General Hospital. Manual for nurses of the Philippine General Hospital. 231 pp. 8°. Manila, Bur. of Print., 1923.

Philippine Islands. Department of Public Instruction. Philippine Health Service. A simple manual for sanitary inspectors. Prepared by José P. Bantug, Proceso Gabriel, and Manuel V. Argüelles. 82 pp., 14 pl., 1 diagr. 12°. Manila, Bur. of Print., 1923.

Philippine Journal of Science. v. 1-35, 1906-1928. 8°. Manila.

Philippin (Etienne) [1882-]. *Contribution à l'étude des complications ostéopériostiques de la fièvre typhoïde. 42 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 47.

- Philippou** (François) [1883-]. *Contribution à l'étude des sarcomes cutanés multiples. 66 pp. 8°. Paris, 1910. No. 42.
- Philippou** (Henri). *La diarrhée des féculents. 158 pp. 8°. Paris, 1914. No. 314.
- Philippot** (H.). Expression analytique des variations de la température de l'air. 48 pp. 4°. Bruxelles, M. Lamertin, 1924.
Forms fasc. 2, v. 6, 2 s., Acad. roy. de Belg., Cl. de sc., Mém., Collect. in 4°.
- Philippus** (Peter Paul) [1893-]. *Ein Fall von Uterusruptur nach Metreuryse und Perforation. 17 pp., 1 l., 1 ch., 1 pl. 8°. Marburg, H. Bauer, 1919.
- Philippson** (Paula) [1874-]. *Ueber den Eisengehalt der Leberzellen bei Neugeborenen und Kindern im ersten Lebensjahre. 31 pp. 8°. Berlin, 1904.
- Philippsthal** (Arno) [1887-]. *Erfahrungen mit Atropinschwefelsäure. [Leipzig.] 17 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1913.
- Philipsborn** (Arthur) [1883-]. *Ein Fall von Chondromatose des Kniegelenkes; ein Beitrag zur Kenntnis der Gelenkmäuse. [Berlin.] 25 pp. 8°. Neukölln, S. Philipsborn, 1912.
- Philipsen** (Clara) [1870-]. *Beobachtung über Vital-Doppelfärbung mit Pyrrholblau und Lithion-Karmin an Mäusen und Ratten. 93 pp., 8 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.
- Philipson** (George Hare) [1836-1918].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 162. Also Lancet, Lond., 1918, i, 235. Also Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1917-18, xviii, 23.
- Phillip** (Hugo) [1838-1916].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 755.
- Phillippe** (J.).
See **Demeny** (G.), **Phillippe** (J.) [et al.]. Cours supérieur d'éducation [etc.]. 8°. Paris, 1905.
- [Phillipps** (Wilbur C.)] Infants' milk depots and their relation to infant mortality. 81 pp., 10 pl., 2 tab. 8°. New York [1911].
- Phillips** (Benjamin Troop) [1840-1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2091.
- Phillips** (Everett Franklin) [1878-]. The recurrence of bee diseases in the United States. (Preliminary report.) 25 pp. 8°. Washington, 1911.
Forms Circ. No. 138, U. S. Dep. Agr., Bur. Entomol.
- Phillips** (Francis Clifford) [1850-]. Chemical German; an introduction to the study of German chemical literature, including rules of nomenclature . . . and a vocabulary of German chemical terms and others used in technical literature. 1 p. l., xi, 241 pp. 8°. Easton, Pa., 1913.
- Phillips** (George A.) [1854-1921].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1437.
- Phillips** (George Arthur) [1849-1927].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 404.
- Phillips** (Henry Whitby) [-1923].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 951.
- Phillips** (Sir John) [1855-1928].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1929, i, 1159.
- Phillips** (John C.).
See **Castle** (William Ernest) & **Phillips** (John C.). On germinal transplantation [etc.]. 4°. Washington, 1911.
- Phillips** (John Gilbert) [1877-1922].
Obituary. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 44.
- Phillips** (Llewellyn Powell) [1871-1927].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1927, i, 83. Also Lancet, Lond., 1927, i, 364.

Phillips (Orville Paul) [1868-1906].**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 34.**Phillips** (Paul C.). An anthropometric study of the students of Amherst College to determine the norms for different heights at each age from 17 to 22 years. 8 pp. 8°. [n. p., 1903.]**Phillips** (Richard Jones) [1861-]. Spectacles and eyeglasses; their forms, mounting, and proper adjustment. 4. ed. 91 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1908.
— The same. 5. ed. xii, 89 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].**Phillips** (Robert S.) [1844-1917].**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 94.**Phillips** (Ruth Laura) [1882-]. A textbook of vertebrate embryology, treated from the comparative standpoint. xii, 302 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.**Phillips** (Thomas McCann) [-1914].
[Obituary.] Lancet, Lond., 1914, ii, 1224. Also Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xviii, 526.**Phillips** (Wendell Christopher) [1857-]. Diseases of the ear, nose, and throat, medical and surgical. xvi, 847 pp. roy. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1911.

— The same. 2. ed. xvi, 847 pp., 31 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1913.

— The same. 3. ed. xvi, 851 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1915.

— The same. 4. ed. xvi, 857 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1917.

— The same. 6. ed. xix, 881 pp., 36 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1922.

— The same. 7. ed. xx, 922 pp., 37 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1928.

Phillips (William Henry) [1871-1924].**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1214.**Philosophical** history and Memoirs of the Royal Academy of Science of Paris. 5 v. 8°. London, 1742.**Philosophy.****COLLINGWOOD** (R. G.). Speculum mentis or the map of knowledge. 8°. Oxford, 1924.**CUMMINGS** (B. F.). A last diary, preface by Arthur J. Cummings. 8°. New York, 1920.**POOLE** (R. L.). Illustrations of the history of medieval thought and learning. 2. ed. 8°. New York, 1920.**RAMÓN Y CAJAL** (S.). Charlas de café; pensamientos, anécdotas y confidencias. 8°. Madrid, 1920.**SCHOPENHAUER** (A.). The world as will an idea. 6. ed. 3 v. 8°. London, 1907-1909.**SELLORS** (R. W.). The essentials of philosophy. 8°. Boston & New York [1917].**SRENO** (N.). Opera philosophica; ed. by V. Maar. 2. v. fol. Copenhagen, 1909-10.**TINSLEY** (H. C.). Observations of a retired veteran. 8°. Staunton, Va., 1904.**VERWEYEN** (J. M.). Die Philosophie des Mittelalters. 8°. Berlin & Leipzig, 1921.**Boas** (G.). Parmenides and authority. Monist, Chicago, 1921, xxxi, 224-248.—**Dehn** (F.). Max Ernst Mayers Rechtsphilosophie. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1923, lxxv, 285-290.—**Franz** (S. I.). A physiological introduction to the study of philosophy. Psychol. Bull., Balt., 1908, v, 213-220.—**Gomperz** (H.). Psychologische Beobachtungen an griechischen Philosophen. Imago, Leipz. & Wien, 1924, x, 1-92.—**Graul** (G.). Ueber das philosophische Denken in der Medizin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 852-854.—**Groos** (K.). Untersuchungen über den Aufbau der Systeme. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, i. Abt., li, 247; 1911, ix, 1; 1912, i. Abt., lxii, 241; 1915, i. Abt., lxxi, 54.—**Hildebrandt** (K.).

Philosophy—continued.

Medizin und Philosophie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liii, 39-52.—**Kroneberg** (M.). Eine idealistische Lebensanschauung auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 474-478.—**Lacombe** (R.). L'interprétation des faits matériels dans la méthode de Durkheim. Rev. phil., Par., 1925, xcix, 369-388.—**Leone** (H.). The vedantic absolute. Mind, Lond., & Edinb., 1912, n. s., xxi, 62-78.—**Linzbach**. Psychiatrie und Philosophie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 631-642.—**Montesano** (G.). Valore biologico dell' attività filosofica. Cervello, Napoli, 1924, iv, 182-184.—**Oertel** (H.). Philosophy in medicine. Scient. Month., N. Y., 1924, xix, 512-519.—**Schinz** (A.). Intellectualism versus intuitionism in French philosophy since the war. Am. J. Psychol., Worcester, 1918, xxix, 393-399.—**Truc** (G.). Psychologie de l'ontologisme. Rev. phil., Par., 1915, lxxx, 240-275.

Philothion.

de **Rey-Pailhade** (J.). Sur la constitution chimique du philothion, rôle du soufre. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliv, 740-742. — Le philothion dans l'alimentation par les poissons. *Ibid.*, 1912, clxiv, 699-701. — Le philothion isolé; ses propriétés; conséquences thérapeutiques. *Ibid.*, 1921, clxxii, 606.—**Rossl** (G.). Sul filotione. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 351-358.

Philouze (Georges) [1902-]. *Prophylaxie du paludisme dans un corps de troupe en campagne. 44 pp. 8°. Paris, 1928. No. 400.

Philson (Samuel Cowell) [1860-1918].

Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 438.

Philters.

Gilbert (E.). Les philtres et la légende des plantes. Centre méd. et pharm., Gannat, 1906-7, xii, 177; 218; 244; 277; 1907-8, xiii, 25; 47; 85; 115; 178; 1908-9, xiv, 119; 207; 233.—**Godelfrich** (W.). **Krauss** (F. S.) [et al.]. Liebeszauber der Völker. Anthropophyteia, Leipzig, 1910, vii, 274-281.—**Hellwig** (A.). Appetitliche Zaubertränke. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1907, xxviii, 371-375.

Philumenos. Philumeni de venenatis animalibus eorumque remediis. Ex codice vaticano primum edidit Maximilianus Wellmann. vii, 70 pp., 1 l. roy. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1908.

Phily (F.), **Petel** (Henri) & **Izouard** (F.). Jurisprudence générale et législation de la médecine-pharmacie à l'usage des médecins, chirurgiens, pharmaciens, dentistes sages-femmes, vétérinaires [etc.], avec le concours de A. Crinon, M. Petit & P. Bogelot. xiv, 1 l., 959 pp. roy. 8°. Paris, Larose & Tenin [etc.], 1911.

Phimosis.

See, also, **Paraphimosi**.

Glass (E.). Zur echten angeborenen Phimose und Pseudophimose im ersten Lebensjahre. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 146.—**Jefferson** (G.). The peripenic muscle; some observations on the anatomy of phimosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 177-181.—**Moncorps** (C.). Ueber kongenitale Phimose. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 983.—**Philippi**. Zur Frage der Säuglingsphimose. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1916, xi, 145-147.—**Rheiner** (G.). Ueber Phimose im Kindesalter. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 733-737.—**Rousseau-St.-Philippe**. Le phimosis infantile. Vie méd., Par., 1922, iii, 1079-1082.—**de Silva** (A. M.). Senile phimosis; report of three cases. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 65.—**Steinhardt** (I.). Die Phimose der Säuglinge. Fortschr. d. Med., Berl., 1916-17, xxxiv, 181.

Phimosis (Complications and sequelæ of).

MELKONIAN (L.). *Le phimosis et ses accidents pseudo-coxalgiques. 8°. Genève, 1923.

Edlington (G. H.). Some untoward consequences of phimosis and of circumcision. Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 142-146.—**Garrido-Lestache** (J.). El fimosis congénito como causa de estreñimiento. Pediatría españ., Madrid, 1920, ix, 305-309.—**Gaujoux** (E.). Phimosis and paraphimosi; in relation to ulceration and venereal inflammation of the glans and prepuce. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 367.—**Griewank** (H.). Sur une complication rare du phimosis. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 39.—**Klika** (M.). [Nervous complications of phimosis.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921-22, i, 252-258.—**Loumeau** (E.). Complications rares et tardives du phimosis congénital. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 75-83.—

Phimosis (Complications and sequelæ of)—continued.

Mackenzie (D. J.). Neglected phimosis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 304.—**Phéllip** (J.-A.) & **de Galard** (C.). Phimosis et troubles de la miction chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 424-427.—**Raphaelson** (Lily). Zur Frage der Hydronephrose bei infantiler Phimose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, xi, 122-130.—**Reynolds** (W. S.). Phimosis: its relation to some of the more frequent genito-urinary diseases. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 464-473. Also reprint.—**Savarlaud** (M.). Phimosis et atrésie du méat acquis chez un adolescent. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 409-411.—**Ventura** (C.). Uro-nefrosi ed idrope degli ureteri da fimosi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 427-438.—**Veyrassat** (J.). Les pseudo-coxalgies et le phimosis. Lyon chirurg., 1919, xvi, 513-518.—**Vizerle**. Dysurie par phimosis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 296.

Phimosis (Treatment of).

See, also, **Circumcision**.

THIBAULT (A.). *Histoire chirurgicale du phimosis. 8°. Paris, 1908.

Barbarin (P.). Pince dilatatrice pour phimosis. Paris chir., 1913, v, 465-468.—**Casper** (L.). Technik in der Behandlung der Phimose und Paraphimose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlvi, 1016.—**Chaton** (M.). Un point de technique de l'opération du phimosis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 41-44.—**Dartigues & Roucayrol**. La phimosisectomie par suture circulaire invaginée. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 95-98.—**Dolteau** (V.). La posthécotomie conservatrice (nouveau procédé opératoire pour la cure du phimosis). Clinique, Par., 1923, xviii, 237-239. — Un nouveau procédé opératoire pour la cure du phimosis la posthécotomie conservatrice. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1923, xv, 379-385.—**Drüner** (L.). Die Operation der Phimosen und Paraphimosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 230-236.—**Dub** (L.). Zur unblutigen Behandlung der Phimose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 125.—**Faib** (W.). Eine praktische Modifikation der Phimosenoperation nach Roser. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1234-1236.—**Fea** (M.). Il metodo operativo preferibile per la rimozione della fimosi. Ann. di med. nav., Roma, 1918, i, 383-387.—**Ferron**. Le traitement esthétique et pratique du phimosis par la circoncision suivie de la réunion sans sutures. Soc. de méd. mil. franc., Par., 1921, xv, 290-293.—**Feygin** (N.). Eine neue Methode der Phimosenoperation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1902.—**Fischer** (F.). Ueber Phimosenoperationen. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1910, xiii, 199-201.—**Galland** (F.). Eine einfache Form der Phimosenoperation. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1273.—**Gerson** (K.). Zur Therapie der Phimose. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 344.—**Girolamo** (L. V.). Nouvelle méthode de l'opération du phimosis. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 435-439.—**Hamburger** (F.). Ueber Phimosenbehandlung im frühen Kindesalter. Hamb. med. Uebersichtshefte, 1914-15, i, 453. — Ueber die Behandlung der Phimose im Kindesalter. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 404.—**Hammer** (F.). Die Behandlung der Phimosis praeputii. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., 1919, lxxxix, 27.—**Höpfner** (E.). Schnittführung zur Erzielung eines idealen Erfolges bei Phimose. München. med. Wehnschr., 1919, lxxv, 274.—**Hummer** (G.). Eine neue Methode der Phimosenoperation mit plastischer Erweiterung des inneren Blattes des Praeputiums. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 432.—**Kazda** (F.). Ueber eine Modifikation der Schloßerschen Operationsmethode für eine häufige Form der Phimose. *Ibid.*, 1920, xxxiii, 657.—**Langemak**. Zur Operation der Phimose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1268.—**León Taboada** (J.). Nuevo proceder en el tratamiento del fimosis y parafimosis. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 510; 545.—**Linhart** (A.). Ein fache plastische Phimosenoperation. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxv, 169-171.—**Li Virghi** (G.). Nuovo processo operatorio della fimosi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 894-898.—**Loewe** (O.). Zur Therapie der Phimose. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1119.—**Müller** (G. J.). Pathologie und Therapie der entzündlichen Phimose. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 179-181.—**Ochsenius** (K.). Ueber Frühbehandlung kindlichen Phimose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1501.—**Pagenstecher** (E.). Die Operation der Phimose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 78-81.—**Petrivsky** (J.). Zur Therapie der Phimose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxv, 430-452.—**Pollak** (A.). Eine Methode der Phimosenoperation. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 375.—**Porges** (A.). Die Phimosenoperation mit Klammernnaht; einiges über die Anwendung der Nahtklammern im allgemeinen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1916, cxviii, Orig., 758-763.—**Rouquette** (P.). Procédé de fixation du pansement après l'opération du phimosis. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lvii, 226-230.—**Saissi**. Anesthésie locale dans l'opération du phimosis. Presse méd., Par., 1914, xvii, 254.—**Scheele** (K.). Zur Operation der Phimose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 736-740.—**Schubert** (G.). Zur Operation der

Phimosis (Treatment of)—continued.

Phimose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 523.—**Stievers** (R.). Ueber die Behandlung der Phimose im Kindesalter. München, med. Wchnschr., 1924, lxxi, 158.

— Ein Vorschlag zur kosmetischen Verbesserung der Phimosenoperation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 733-738.—**Simon** (C.). Note sur un appareil pour dilater progressivement les phimosis inflammatoires. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 421-423. — Présentation d'un dilateur préputial. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 156.—**Stone** (C. T.). Phimosis and the guillotine a new instrument for circumcision. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 1061.—**Stuhl** (C.). Stumpfe Behandlung der Phimose im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1910, xxxvi, 2244.

Phipps (Eugène-Frédéric). *De l'emploi en thérapeutique chirurgicale de l'oxygène à l'état gazeux. 104 pp. 8°. Paris, 1916. No. 79.

Phisalix (Césaire-Auguste) [1852-1906].

Desgrez (A.). [Biography.] Arch. de parasitol., Par., 1910-11, xiv, 54-153, port.

Phisalix-Picot (Marie) [1861-]. Animaux venimeux et venins: la fonction venimeuse chez tous les animaux; les appareils venimeux; les venins et leurs propriétés; les fonctions et usages des venins; l'envénimation et son traitement. 2 v. 656 pp., 4 pl.; 864 pp., 13 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1922.

Phisterer (Frederick). Statistical record of the armies of the United States. viii, 343 pp. 12°. New York, C. Scribner's Sons, 1907.

Phlebeetasia.

See Veins (Dilatation of).

Phlebitis.

See Veins (Inflammation of).

Phleboliths.

See Veins (Concretions in).

Phlebotomus.

See, also, **Leishmaniasis**; **Pappataci fever**.

COLAS-BELCOUR (J.-C.-G.-J.). *Contribution à l'étude du développement et de la biologie des formes larvaires des phlébotomes. [Paris.] 8°. Bayeux, 1928.

LARROUSSE (F.). *Etude systématique et médicale des phlébotomes. 8°. Paris, 1921.

Adler (S.) & **Theodor** (O.). A sporozoon of *Phlebotomus* papatasi. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1925-26, xix, 309-313.—**Banks** (C. S.). *Phlebotomus* nicnic, a new species, the first Philippine record for this genus. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 163-167, 1 pl.—**Catheart** (G. E.). Notes on the use of artificial light in sandfly destruction. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xli, 447-450.—**Foley** (H.). Présence de *Phlebotomus perniciosus* Newstead dans le département de la Haute-Marne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 664.—**França** (C.). Note sur les espèces portugaises du genre *Phlebotomus*. *Ibid.*, 1918, xi, 730-733. — Sur la détermination spécifique d'une femelle de phlébotome. *Ibid.*, 1921, xiv, 23.—**França** (C.) & **Parrot** (L.). Introduction à l'étude systématique des diptères du genre *Phlebotomus*. *Ibid.*, 1920, xiii, 695-708. — Essai de classification des phlébotomes. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 279-284.—**Goret**. Note sur la résistance des phlébotomes aux agents chimiques. Marseille méd., 1924, lxi, 964.—**Hill** (G. F.). A new Australian *Phlebotomus* (Dipt., Psychodidae). Bull. Entomol. Research, Lond., 1923-24, xiv, 83-86.—**Howlett** (F. M.). The natural host of *Phlebotomus minutus*. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 34-38, 1 pl. — The breeding places of phlebotomus. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 255.—**Knab** (F.). A new American *Phlebotomus* (diptera, psychodidae). Insector [etc.], Wash., 1913, i, 135-137.—**Larrousse** (F.). Nouvelle espèce américaine du genre *Phlebotomus*; *Phlebotomus Brumpti*, sp. nov. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 659-662.—**Lloyd** (R. B.), **Napier** (L. E.) & **Smith** (R. O. A.). The blood meal of *Phlebotomus argentipes* identified by precipitin antisera. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 811-817.—**Manston** (J.). Les phlébotomes en Corse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 637-641. — Les phlébotomes européens. *Ibid.*, 1914, vii, 584-590. — Une nouvelle station de phlébotomes en France. *Ibid.*, 1920, xiii, 735-738.—**Marett** (P. J.). The bionomics of the Maltese phlebotomi. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 172. — A note

Phlebotomus—continued.

on the capture of a *Phlebotomus perniciosus* ♂ in Jersey. C. I. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923-24, xvii, 267.—**Mittler** (J. L.). Preliminary report on an investigation into the breeding places of *Phlebotomus (papatasi and minutus)* in Lahore. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918-19, vi, 452-461.—**Neveu-Lemaire**. Les phlébotomes en pathologie humaine. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1922, i, 25-33.—**Newstead** (R.). *Phlebotomus* from West Africa. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 124-126. — Notes on *Phlebotomus*, with descriptions of new species. Bull. Entomol. Research, Lond., 1914-15, v, 179-192. — On the genus *Phlebotomus*. *Ibid.*, 1920-21, xi, 305-311. — A new species of *Phlebotomus* from Trinidad. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1922-23, xvi, 47-50. — On a new species of *Phlebotomus* from Japan. *Ibid.*, 1923-24, xvii, 531.—**Parman** (D. C.). Notes on *Phlebotomus* species attacking man. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1919, xii, 211-213.—**Parrot** (A.). A propos de l'identification des phlébotomes de France. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 21.—**Parrot** (L.). Répartition géographique de *Phlebotomus minutus*, var. africanus, dans le département de Constantine. *Ibid.*, 1918, xi, 791. — Sur l'armure génitale des phlébotomes du groupe *Minutus*, Rondani et sur *Phlebotomus fallax*, nov. sp. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 99-102. — Notes sur les phlébotomes. *Ibid.*, 269-278. — Présence de *Phlebotomus perniciosus* Newstead dans la région parisienne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 694.—**Pierantoni** (U.). *Phlebotomi italiani*. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Torino, 1924, xxxix, n. s., No. 21, 1-8.—**Pringault** (E.). Les phlébotomes dans la région marseillaise. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 809. — Etude sur la toxicité des vapeurs de quelques substances chimiques sur les phlébotomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 846-848.—**Sadi de Buen**. Los mosquitos del género *phlebotomus*, su interés médico, su existencia en España. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 695.—**Sergent** (E.). Première note sur les phlébotomes algériens. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 660-662.—**Sinton** (J. A.). Notes on some Indian species of the genus *Phlebotomus*. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922-23, x, 742: 1923-24, xi, 65; 807; 817; 1007; 1015; 1029; 1035: 1924-25, xii, 261; 467; 701; 789; 801: 1925-26, xiii, 97, 7 pl.—**Smith** (R. O. A.). A note on a simple method of breeding sandflies. *Ibid.*, 1924-25, xii, 741, 1 pl.—**Valatte** (C.) & **Parrot** (L.). *Phlebotomes du Maroc*. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 566.—**Waterston** (J.). A contribution to the knowledge of the bionomics of sandflies. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1922-23, xvi, 69-92, 1 pl.—**Whittingham** (H. E.) & **Rook** (A. F.). Observations on the life-history and bionomics of *Phlebotomus papatasi*. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1144-1151.

Phlegmasia.

See Inflammation.

Phlegmasia alba dolens.

See, also, **Veins** (Inflammation of).

BARDIN (J.). *Quelques considérations sur la phlegmatia alba dolens au cours de la gestation. 8°. Paris, 1925.

BOGDANOFF DE KARTZOFF (Mme. Tatiana). *De la phlegmatia alba dolens du membre supérieur. 8°. Genève, 1912.

DESQUIENS (L.). *Phlegmatia alba dolens du membre supérieur chez les asystoliques. 8°. Paris, 1906.

HORN (K. R.). *Ueber Phlegmasia alba dolens und ihre Häufigkeit an der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig in den Jahren 1887-1917. 8°. Leipzig, 1919.

Andérodas & Gandy. Un cas de phlegmatia alba dolens des suites de couches, précoce et récidivante. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 512. Also Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 545.—**Blain** (A.). Le poulx dans la phlegmatia alba dolens puerpérale. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1908, xxi, 91-100.—**Brindeau**. De l'hydarthrose précoce dans la phlegmatia alba dolens. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 306-308.—**de Cotret** (E.-A.-R.). Phlegmatia alba dolens. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 559-567.—**Coudert** (E.). Diagnostic et traitement de la phlegmatia alba dolens des accouchées. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xevi, 701-711.—**Curtis** (J. C.). Notes on a case of phlegmatia alba dolens, followed by pulmonary embolism and infarction of the lung; recovery. Lancet, Lond., 1910, ii, 1341.—**Druelle & Blum** (P.). La phlegmatia alba dolens syphilitique secondaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 721-736.—**Ferrari** (G.). Un caso di trombosi dell'arto inferiore sinistro (phlegmatia coerulea dolens) al termine di una pneumonite diplococcica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 589-591.—**Jacobs** (P. A.).

Phlegmasia alba dolens—continued.

Observations on the coagulation time of the blood in a case of phlegmasia alba dolens and its treatment. Cleveland M. J., 1910, ix, 441-444.—**Kroemer**. Ueber die Entwicklung des Begriffes und die Bedeutung der Phlegmasia alba dolens. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xcii, 537-593, 5 pl.—**Lecaplain**. Phlegmasia alba dolens. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 289-294.—**Perazzi** (P.). Contributo allo studio della rottura della tromba gravida per erosione. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 139-151.—**Sebastiani** (V.). L'efficacia dell' ipodermofenosi ossigenata nella cura della phlegmasia alba dolens post-tifica. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 20-32.—**Sellman** (W. A. B.). Phlegmasia alba dolens in connection with ovarian tumor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 876-882.—**Stowe** (H. M.). Phlegmasia alba dolens. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 260-262.—**Vignes** (H.). Phlegmasia alba dolens. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 609-612.—**Wallich** (V.). Température des membres inférieurs dans la phlegmasia alba dolens. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pediat. de Par., 1909, xi, 318-321.—**Weitzel** (E.). Beitrag zur Frage der diagnostischen Bedeutung des Milchfiebers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, xc, 253-264.—**Widal** (F.). Phlegmasia d'origine néoplasique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 263.

Phlegmon.

See, also, Abscess, Carbuncle; Boils.

KORNER (W. R. H.). *Therapie der Phlegmonen. 8°. Berlin [1912].

THIONNET (G.). *Contribution à l'étude des phlegmons provoqués par injection de liquides caustiques et plus particulièrement de pétrole. 8°. Lyon, 1917.

Benians (T. H. C.). The local application of liquid glucose in the treatment of certain superficial bacterial infections. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 669.—**Bonani** (G.). Contributo allo studio dei flemmoni gangrenosi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10, s. i, 373-387.—**Descarpentries**. Un cas de phlegmon allergique guéri subitement par une injection de sang hémolysé. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1922, xlviii, 99-102.—**Eden** (R.). Ueber Phlegmonen und ihre Behandlung. München. med. Wehnschr., 1924, lxi, 1388-1391. Die Phlegmone. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2249.—**Feilchenfeld** (W.). Phlegmonenbehandlung mit Jodtinkurtampone. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 76.—**Gatscher** (S.). Retroaurikuläre Phlegmone unter dem Bilde einer Zygmatiko-Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lviii, 170.—**Iseberg** (C. D.). Zur Behandlung der Phlegmone. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 1558.—**Lexer**. Chronische putride gangränisierende Phlegmone. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 127.—**Middeldorf** (R.). Die chronische, abszedierende Phlegmone mit Sklerose und ihre Behandlung mit Eigenblut. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1918, xxiv, 475-478.—**Pretzsch** (H.). Zur Behandlung der abszedierenden Phlegmone. *Ibid.*, 423.—**Schnitzer** (R.). Zur Kenntnis der experimentellen Streptokokkenphlegmone der Maus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 59-78.—**Schranz** (H.). Die Anwendung und Wirkung des Novoprotins bei der Behandlung von Phlegmonen. München. med. Wehnschr., 1923, lx, 1022.—**Stipanovich** (L.) & **Stein**. Bericht über eine nomatische Phlegmone. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxi, 174.—**von Tappeler**. Erfahrungen bei malignen Phlegmonen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1513-1515.—**Unger** (E.) & **Heuss** (H.). Die Behandlung der Phlegmone. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 254-283.—**Waldstein** (E.). Ueber künstlich erzeugte Phlegmonen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxix, 1741; 1796.—**Weill** (A.). Die Eigenblutbehandlung der chronischen abszedierenden Phlegmone. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 100.—**Wiegand**. Ueber einen Fall von bösartiger Phlegmone und deren Behandlung mit Neosalvarsan. *Ibid.*, 1918, xxxiv, 233.

Phlegmon (Gaseous).

See, also, Wounds (Gas gangrene of).

Armknicht (W.). Beitrag zum Wesen und zur Therapie der Gasphlegmone. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 452.—**Bethe** (A.). Zur Diagnose der Gasphlegmone. *Ibid.*, 1916, lxiii, 841.—**Duhamel**. Ueber Gasphlegmone. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1126-1130.—**Finckh** (L.). Die frühzeitige Erkennung der Gasphlegmone durch das Röntgenbild. *Ibid.*, 1915, xli, 585.—**Kojima** (K.). Ueber Aktivierung der Bildung giftiger Substanzen von Bacillus emphysematis Fränkel durch einige Katalysatoren. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvii, 203-210.—**Lonhard**. Zur Verhütung der Gasphlegmone und anderer Folgezustände schwerer Verwundungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 573-575.—**Martens** (M.). Gasphlegmonen im Röntgenbild. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lvi, 761, 1 pl.—**Mouchet** (A.). Traitement du phlegmon diffus gangréneux par la sclérotérapie antigangréneuse (sérum antigangréneux poly-

Phlegmon (Gaseous)—continued.

valent du laboratoire du Val-de-Grâce. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xevi, 495-497.—**Pasini** (F.) & **Bauer** (F.). Prüfung von Stämmen des E. Fränkelschen Gasbrandbazillus auf ihr Vermögen, Urobilin zu bilden. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 1072.—**Richter** (E.). Kalpermanganbehandlung der Gasphlegmone. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 282.

Phlegmon (Ligneous).

RICHARD (G.-A.). *Contribution à l'étude des phlegmons ligneux de Reclus. 8°. Paris, 1911.

Braat (H.). Zoogenaamd phlegmon ligneux met keelcomplicaties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2, R., xlv, 1. Af., 492-494.—**Capasso** (P.). Il flemmone ligneo. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 707-715.—**Cosentino** (A.). Contributo allo studio del flemmone ligneo di Reclus. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 145-176.—**Fasano** (M.). Flemmone ligneo e tumori infiammatori. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1345-1351.—**Guasconi** (E.). Sopra un caso di flemmone ligneo. Policlin., Roma, 1912, xx, sez. prat., 1553-1555.—**Mantelli** (C.). Sul flemmone ligneo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 950.—**Martani** (A.). Contributo allo studio del flemmone ligneo. Pensiero med., Milano, 1915, v, 49-52.—**Nazari** (A.). Cancro e flemmone ligneo. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1907, xxxiii, 272-276.—**Panzner** (E. J.). Woody phlegmon of Reclus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 1762.—**Raoult** (A.). Phlegmon ligneux périostique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 729-731.—**Simard** (A.). Le phlegmon ligneux. Bull. méd. de Quebec, 1911, xlii, 97-102.—**Sottis** (A.). Contributo al flemmone ligneo. Riv. med., Milano, 1908, xvi, 21-23.—**Thedinga**. Ein Fall von Holzphlegmone mit Antistreptokokkenserum Aronson behandelt. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 336.

Phlogetan.

Apetaur (S.) & Laubová (M.). Ueber nitritoide Reaktion nach Phlogetanapplikation. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 380.—**Brunelli** (A.). Contributo allo studio della terapia colloidoclasica; il phlogetan. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 196-214.—**Finzi** (A.). Vorläufige Mitteilung über neurologische Erfahrungen mit Phlogetan. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 398-400.—**Königstein** (M. F.). Erfahrungen mit Phlogetan. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 440.

Phloridzin.

See, also, Diabetes (Phloridzin); Pregnancy (Diagnosis of) by artificial glycosuria.

BURGHOLD (F.). *Ueber toxische Zustände bei Phlorhizinanwendung und ihre Beziehung zur völligen Kohlehydratverarmung des Organismus und zur Leber. [Heidelberg.] 8°. Strassburg, 1914.

Babes (A. A.) & Bula (J.). Injections sous-arachnoïdiennes de phloridzine; perméabilité des méninges, de dedans en dehors pour cette substance. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxv, 678.—**Belák** (A.). Die Wirkung des Phloridzins auf den Gaswechsel und die Nierenarbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 213-234.—**Bonsmann** (M. R.). Zur intravenösen Anwendungsweise des Phloridzins. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1087.—**Chabanier** (H.) & **Lobo-Onell** (C.). Indépendance de la sécrétion urétique et de la sécrétion glucosique provoquée par la phloridzine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 681.—**Dünner** (L.). Zum Wirkungsmechanismus des Phloridzins. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 367.—**Dünner** (L.) & **Berkowitz** (H.). Blutuntersuchungen bei Phloridzin. *Ibid.*, 1923, xlix, 1075-1077.—**Epstein** (A. A.) & **Hirschberg-Macchling** (E.). A study of phloridzin and its derivatives. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922, 23, xx, 541.—**Glaessner** (K.) & **Pick** (E. P.). Ueber das Verhalten des Phloridzins nach der Nierenexstirpation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, exxxiii, 82-86.—**Grube** (K.). Untersuchungen über die Phloridzinwirkung. *Ibid.*, 1911, exxxiv, 165-180.—**Härl** (P.) & **Aszódi** (Z.). Ueber den Einfluss des Phloridzins auf den Energiemass. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxvii, 176-216.—**Junkersdorf** (P.). Ueber den Einfluss der Phloridzinvergiftung auf den Zuckergehalt des Blutes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, exxxi, 306-313.—**Koppányi** (T.). Zum Mechanismus der Phlorhizinwirkung. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 361.—**Krotoszyner** (M.) & **Stevens** (W. F.). The intravenous phloridzin test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1865-1871. Also reprint.—**Leclercq** (A.). Les applications thérapeutiques de la phloridzine. Paris méd., 1919, xxxiii, 248-250.—**Loewi** (O.) & **Neubauer** (E.). Ueber Phloridzindiurese und über die Beeinflussung der Phloridzinzuckerausscheidung durch Diuretica. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1908, lix, 57-63.—**Mays** (E. B.). On the action of phloridzin on the kidney. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 461-466.—**Misaki** (K.). Studien über die teilweise Bromierung des Phlorhizins. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 1; 9; 287.—**Nakazawa** (F.). The influence of phlo-

Phloridzin—continued.

rhizin on intestinal absorption. *Tohoku J. Exper. M.*, Sendai, 1922, iii, 288-294. —**Schaefer** (R.) & **Schmidt** (F.). Ueber kolloide Eigenschaften des Phlorrhizins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlv, 585-591. —**Schilling** (E.) & **Gröbel** (Käthe). Phlorrhizininjektionen bei Leberkranken und Lebergesunden. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, l, 460. —**Schüller** (J.). Ueber Phlorrhizin- und Phloretin-Glukuronsäure. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1911, lvi, 274-308. —**Teschendorf** (W.). Zum Mechanismus der Phlorrhizininjektion. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1811-1813. —**Yoshikawa** (J.). Ueber den Einfluss des Phloridzins auf die Verteilung des Stickstoffs im Harne von Karenkaninchen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxv, 475-487.

Phloroglucin.

Akamatsu (M.). Ueber die Pharmakologie des Phloroglucins. *Acta scholæ med. univ. imp.*, Kioto, 1921-22, iv, 463-469. —**Gautier** (C.). Réactions de la phloroglucine et de l'orcine avec la paradiméthyl-aminobenzaldéhyde en présence d'HCl pur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiiv, 900. —**Nierenstein** (M.). Waage's phytochemical synthesis of phloroglucin from glucose. *Nature*, Lond., 1920-21, cv, 391. —**Van Dyke** (E.). Phloroglucin. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1909, v, 502.

Phobias.

See, also, Acrophobia; Agoraphobia; Bacteriophobia; Clithrophobia; Ereuthrobia; Fear; Hydrophobia; Photophobia; Phthisiophobia; Sitophobia; Thanatophobia.

GÉLINEAU (E.). Des peurs malades ou phobies. 8°. Paris, 1894.

WILLIAMS (T. A.). Dreads and besetting fears, including states of anxiety, their causes and cure. 12°. Boston, 1923.

AMES (O. B.). Fear of his hands; with psychoanalysis of the same. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 298-300. —**AUSTREGESIO** (D. A.). Neurosis del miedo; foboneurosis. *Siglo méd.*, Madrid, 1916, lxiij, 264; 276; 293. —**BAGBY** (E.). The etiology of phobias. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1922, xvii, 16-18. —**BENEDICT** (A. L.). Ophriophobia. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1917, xxxviii, 311-313. —**BENON** (R.). Les obsessions-phobies. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxviii, 679. —**BÉRILLON**. L'intimidation visuelle et la phobie du regard. *Rev. de psychopath.*, Par., 1911-12, 194-202. —**BONNIER** (P.). Recherches expérimentales sur l'agoraphobie et la claustrophobie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 1031-1034. —**CAMERON** (H. C.). The genesis of phobias in childhood. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 406. —**CARLES** (J.). Phobies et troubles dyspeptiques. *Bull. méd.*, Par., 1908, xxii, 963-965. —**CULPIN** (M.). Phobias; with the history of a typical case. *Med. Standard*, Chicago, 1922, xlv, No. 12, 15-17. —**DABOUT** (E.). De quelques formes de phobies chez les dégénérés envisagées au point de vue médico-légal. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1912, xix, 355-366. —**D'AJUTOLO** (G.). Polifobia con altri disordini nervosi in un rinopatico. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 288-293. —**DUBOIS** (P.). Considérations sur le traitement des phobies. *Cong. internat. de psychiat.* [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 334-340. —**DE FURSAC** (J. R.) & **DUPOUY** (R.). Un cas de phobie à systématisation délirante. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1913, 10, s. iii, 471-483. —**GÓMEZ-SALAZAR** (R. A.). Las fobias del contagio; patogenia y tratamiento. *Rev. frenopat. españ.*, Barcel., 1910, viii, 161-177. —**GRANDJEAN-HILTER**. Considérations sur un cas de phobies à guérison rapide par la psychothérapie rationnelle. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1912, xxxii, 75-83. —**GRAVEN** (P. S.). A case of smoke phobia. *Psychoanal. Rev.*, Wash., 1925, xii, 180-190. —**HAMPTON** (F. A.). Irrational fears. *Discovery*, Lond., 1922, iii, 15-18. —**HOOPER** (S. E.). Study of a phobia. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1921-22, ii, Sect. Med., 292-302. —**HORTON** (L. H.). Resolution of a skin phobia, with nightmare; a case of mental readjustment in dreams without conscious catharsis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1920-21, xv, 157-186. —**HOWARD** (W. A.). Hydrophobia as a symptom in diseases other than rabies. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 220. —**HUBER** (J. B.). Phobias, or the fear of disease. *Providence M. J.*, 1909, x, 177-185. —**HUGHES** (C. H.). La phobie du regard. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1908, xxix, 46-48. —**JONES** (E.). A simple phobia. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii, 101-108. —**LÉFAS** (L.). Sur quelques idées obsédantes: ptosiphobie, pnigmophobie, dystichématophobie. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1912, xii, 130. —**LELLIS** (A.). Conceito clinico da phobia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, 72. —**VON MAYER** (E.). Die Furcht vor der Freude. *N. Generation*, Berl., 1909, v, 12-24. —**MYERSON** (A.). Two cases of acarophobia. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxiv, 635-638. —**PEVINTZKY**. Les phobies apparentes envisagées comme l'expression d'appréhensions cachées. *Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol.*, Par., 1909-10, xxiv, 311; 329. —**PRINCE** (M.). The psychopathology of a case of phobia; a clinical study. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1913-14, viii,

Phobias—continued.

228-242. —**PRINCE** (M.) & **PUTNAM** (J. J.). A clinical study of a case of phobia; a symposium. *Ibid.*, 1912-13, vii, 250-276. —**QUACKENBOS** (J. D.). Psychic hydrophobia. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cix, 313. —**RÉGIS**. Phobie professionnelle (trac des coiffeurs). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 534. —**ROHDE** (M.). Ueber Phobien, besonders Platzangst, ihr Wesen und ihre Beziehungen zu den Zwangsvorstellungen. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 2062; 2068. —**SELIGMANN** (S.). Die Angst vor dem Blick und ihre Bekämpfung. *Klin.-therap.* *Wchnschr.*, Berl., 1914, xxi, 980; 1006. —**SPIELREIN** (S.). Tiersymbolik und Phobie bei einem Knaben. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipz. & Wien, 1914, ii, 375-377. —**STICKEL** (W.). Die Analyse einer Vogelphobie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, Orig., lxii, 253-260. —**TRÉGUIER**. La faim phobique. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1909, lxxv, 775-781. —**WILLIAMS** (T. A.). Hysterical phobia in a child; the principles of the treatment. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 156-160. — Necessité de distinguer, dans l'étude des phobies et même des obsessions, la pathogénie des syndromes, en vue du traitement; dans les phobies, le mécanisme de la peur est bien plus important à considérer que le contenu de la phobie. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 533. — The removal of morbid fears and similar besetments—the principles in some illustrative cases. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xii, 638-640. — Morbid and besetting fears, timidities, anxieties, and their dispelling. *West. M. Times*, Denver, 1923-24, xliii, 61-66. — Be-setting and other morbid fears. *N. York State J. M.*, N. Y., 1924, xxiv, 109-112.

Phobrol.

BIERST (W.) & **LAMERS** (A. J. M.). Phobrol im Laboratoriumsversuch und in der Praxis. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 207-227. —**KALABIN** (J.). Ueber die Anwendung des Phobrols in der geburtschilflichen und gynäkologischen Praxis. *Centralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 1627-1629. —**KUHL** (H.). Ueber die Desinfektionswirkung des Phobrols gegenüber tuberkulösem Sputum. *Heilanstalt*, Leipzig, 1913, viii, 337-339. —**WEBER** (E.). Phobrol als Desinfektionsmittel. *Klin.-therap.* *Wchnschr.*, Berl., 1915, xxii, 187-190. —**WYSS** (O.). Phobrol und Zimmerdesinfektion. *Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 843-848. — Ueber Phobrol (Chlor-m-Kresol). *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1767.

Phocas (Gerasime) & **Barozzi** (J.). Thérapeutique chirurgicale et chirurgie journalière. 2. ed. 2 p. l., ii, 1176 pp. 4°. Paris, Vigot frères, 1912.

Phocas (Nicolas-Lazare) [1891-]. *De la cure radicale de la hernie crurale par voie inguinale avec oblitération de l'anneau par le procédé de Parlavécchio. 72 pp. 8°. Paris, 1915. No. 96.

Phocomelia.

See Monsters from defect, etc., of extremities.

Phœbe Apperson Hearst memorial volume on the twentieth anniversary of the organization of the Department and Museum of anthropology of the University of California, September 10, 1901. xvi, 389 pp., 2 maps, port. roy. 8°. Berkeley, Calif., 1923.

Phönix (Felix). Wie ich krank und geheilt wurde; eine Leidensgeschichte. 10 Jahre Syphilis und meine Heilung durch Ehrlich-Hata 606 (Salvarsan). 79 pp. 8°. Dresden & Leipzig, E. Pierson [n. d.].

Phonation.

See, also, Phonetics; Phonometry; Singing; Voice.

BAGHIONI (S.). Movimenti respiratori e fonazione. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 484-487. —**CANESTRO** (C.). Ricerche radiologiche sul meccanismo di fonazione del laringectomizzati. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vii, 115. —**HOFFMANN** (Clara). Beitrag zur Frage des Asynchronismus zwischen costaler und abdominaler Atmung bei der Phonation. *Vox*, Berl., 1919, xxix, 121-123. —**KÄLSER** (J.-W.). Quelques remarques sur le fonctionnement du voile du palais dans la phonation. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1924, ix, 30-47. —**MARICHELLE** (H.). La théorie de Helmholtz est-elle applicable à l'enseignement de la parole. *J. de psychol. norm. et pathol.*, Par., 1921, xviii, 713-723. —**NOICA**. Sur le rôle du cercelet dans la phonation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 550. —**PANCONCELLI-CALZIA** (G.). Ueber im Munde und

Phonation—continued.

im Kehlkopf synchronisch erfolgende, aber von einander unabhängige Phonationsvorgänge. *Vox*, Berl., 1921, xxxi, 79-84. — Ueber inspiratorische Phonation. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 402-406. — Volumetrische Untersuchungen über Ein- und Ausatmung bei der Phonation mit dem Kroghschen Grundumsatz-Apparat. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, cex, 406-409. — **Réthy** (L.). Studien über die Nasenresonanz und über die Schallleitung im Kehlkopf und Schädel. *Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl.*, Wien, 1916, cxiv & cxv, 3-19. — **Sokolowsky**. Zur Charakteristik der Vokale. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1923, vi, 556-560. — **Spiegel** (E. A.) & **Ullmann** (E. V.). Zur Topographie des rhombencephalen Phonationszentrums. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1818. — **Stupka** (W.). Ueber ein Phonationsphänomen an den Speisewegen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1694-1705. — **von Wilczewski** (S.). Phonopositive und phonotopische Untersuchungen von Lippenlauten. *Vox*, Berl., 1922, xxxii, 64-96.

Phonendoscope.

ROUQUET (J.). *Une application nouvelle de la phonendoscopie pulmonaire. 8°. Paris, 1921.

Schmincke (R.). Das Phonendoskop. München, med. Wchnschr., 1909, lvi, 28.

Phonetics.

See, also, Language; Phonation; Speech; Voice.

Barclay (A. E.) & **Nelson** (W.). The X-ray analysis of the sounds of speech. *J. Radiol.*, Omaha, 1922, iii, 277-280. — **Barrows** (Sarah T.). Experimental phonetics as an aid to the study of language. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1916, xxiii, 63-75. — **Benedict** (A. L.). Speech-elementary sounds. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 806-809. — **Exner** (S.). Ueber phonetische Untersuchungsmethoden. *Wien, med. Wchnschr.*, 1914, lxiv, 1931-1937. — **Fröschels** (E.) & **Trojan** (F.). Experimentalphonetische Beobachtungen während des sprechtechnischen Unterrichtes. *Ibid.*, 1924, lxxiv, 1458-1461. — **Gradenwitz** (A.). Where human speech is put on the dissecting table; the remarkable laboratory of experimental phonetics of Dr. Panconelli-Calzia of Hamburg. *Scient. Am.*, N. Y., 1922, cxxvi, 100. — **Grass** (J.). Experimentalphonetische Untersuchungen über Vokaldauer. *Vox*, Berl., 1920, xxx, 37-71. — **Grégoire** (A.). Phonétique comparée des races. *Rev. anthropol.*, Par., 1922, xxxii, 190-197. — **Gutzmann** (H.). Ueber phonetische Transkription der sichtbaren und tastbaren Lautbildungen. *Vox*, Berl., 1919, xxix, 129-156. — **Hajek** (L.). Ueber Sprechmaschinen und Sprechmaschinentechnik. *Wien, med. Wchnschr.*, 1919, lix, 1757. — **Hegener** (J.). Die Entwicklung der subjektiven und objektiven endolaryngealen Beobachtungsmethoden in ihrer Bedeutung für die experimentelle Phonetik. *Vox*, Berl., 1921, xxxi, 1-15. — **Helmholtz** (W.). Zur Interpretation von Dauer und Tonhöhe in phonetischen Kurven. *Ibid.*, 156-158. — Die Anwendung des Dewey'schen Klassifikationsprinzips in der experimentellen Phonetik. *Ibid.*, 199. — **Hestermann** (F.). Experimentalphonetische Resultate und das Transkriptionsproblem. *Wien, med. Wchnschr.*, 1915, lxxv, 1072-1080. — **Asserlin** (M.). Psychologisch-phonetische Untersuchungen. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1919, lxxv, 1-33. *Also* *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xciv, 437-448. — **Jones** (D.). Experimental phonetics and its utility to the linguist. *Nature*, Lond., 1917, c, 96-98. — **Katzenstein** (J.). Bemerkungen über Tätigkeit und Bestrebungen des Phonetikers. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1919, xii, 86-96. — **Krocher** (A. L.). Visible speech, the eye seeing and the rule measuring the difference between sounds. *Scient. Am.*, N. Y., 1915, cxii, 471. — **Melnhof** (C.). Der Wert der Phonetik für die allgemeine Sprachwissenschaft. *Vox*, Berl., 1918, xxviii, 1-62. — **Naunyn** (B.). Zur Entstehung der Lautsprache beim Menschen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921, cxxvii, 1-20. — **Paget** (Sir R.). Nature and reproduction of speech sounds. *Nature*, Lond., 1923, cxi, 21-23. — **Panconelli-Calzia** (G.). Phonetische Röntgenpolygramme. *Vox*, Berl., 1919, xxix, 170-179. — Ein Versuch, die phonetische Untersuchungstechnik synoptisch darzustellen. *Ibid.*, 205-208. — Experimentalphonetik und Sprachwissenschaft. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipzig, 1922, xlvii, 156-161. — **Phonetik**. *Tabulae biol.*, Berl., 1925, ii, 237-265. — Ueber den heutigen Stand der Laryngo-Endoskopie in Deutschland vom experimentalphonetischen Standpunkt aus. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Leipzig, 1925, xiv, 137-140. — **Peters** (W. E.). Researches on phonetics made under the auspices of the Carnegie trust for the Universities of Scotland. *Vox*, Berl., 1914, xiv, 180-198. — **Pfalz** (A.). Zur Phonetik verklungener Sprachen. *Wien, med. Wchnschr.*, 1919, lix, 253-256. — **Pollak** (H. W.). Ueber Verwertung phonographischer Wellen zu Akzentstudien. *Ibid.*, 1666-1669. — **Ponzo** (M.). Caratteristiche individuali e familiari delle curve pneumatiche nelle reazioni fonetiche.

Phonetics—continued.

Riv. di antrop., Roma, 1914, xix, 433-442. — **Schaefer** (K. L.). Zur Theorie der Seebecker Resonanzöhre als Hilfsmittel für die Bestimmung hoher Schwingungszahlen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1916, viii, 327-341. — **Schilling** (R.). Ein Reifeichungsverfahren für Gürtelpneumographen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1921, xxxiv, 235-256. — **Scripture** (E. W.). The physical nature of a vowel. *Volta Rev.*, Wash., 1921, xxiii, 149. — A study of emotions by speech inscriptions. *Vox*, Berl., 1921, xxxi, 179-183. — Die Verskunst und die experimentelle Phonetik. *Wien, med. Wchnschr.*, 1922, lxxii, 1378-1380. — **Steinhauser** (W.). [Gibt es ein experimentelles Verfahren zur Feststellung der Drucksilbengrenzen?] *Ibid.*, 1925, lxxv, 2031-2035. — **Struycken** (H. J. L.). Der Doppelmembranapparat. *Vox*, Berl., 1921, xxxi, 176-178. — **Stumpf** (C.). Zur Analyse der Konsonanten. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], 1921, xvii, 151-181. — **Tevis** (May). Experimental phonetics; modern methods of studying the production, perception, and analysis of sounds. *Scient. Am. Month.*, N. Y., 1921, iii, 527-531. — **Zwaardemaker** (H.). Die experimentelle Phonetik vom medizinischen Standpunkte. *Med.-pädagog. Monatschr.*, Berl., 1909, xix, 289; 321; 353.

Phonometry.

Brömser (P.) & **Frank** (O.). Ein neues Verfahren zur Registrierung von Schallphänomenen. *Sitzungsbd. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol.* in München (1912), 1913, xxviii, 45-49. — **Gradenigo** (D.). The unit of sound; Stefanini's phonometer with ball and sounder. *J. Laryngol.*, Lond., 1918, xxiii, 197-199. — **Gradenigo** (G.). Fonometro Stefanini a sfera e risonatore. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1917, xxviii, 249-252. — **Panconelli-Calzia** (G.). Die Phonopoto und Phonotopometrie; ein Einheitmass für die Bestimmung der Stimmhaftigkeit auf rechnerischem Wege oder durch den Proportionszirkel nach Schneider. *Vox*, Berl., 1919, xxix, 18-26. — **Schlesinger** (E.). Die indirekte Phonometrie, eine exakte Methode zur Bestimmung der Organgrenzen mittels der Stimmgabel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2063-2065. — **Stefanini** (A.). Sul fonometro a sfera che si urtano o a sfera risonatore; metodo di campionamento; esperienze di controllo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1917, xxviii, 350-360. — **Zoth** (O.). Weitere Versuche mit dem Fallphonometer. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910-11, cxxxvii, 545-570. — **Zwaardemaker** (H.). [Phonometry.] *K. Akad. v. Wetensch. Amst. Versl.*, 1914-15, xxiii, 1405-1410.

Phonophotography.

Gutzmann. Vorführung phonographischer Aufnahmen der Stimme bei Schussverletzungen des Rekurrens und des Kehlkopfes selbst. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 842. — Neue Art der Phonophotographie. *Ibid.*, 843.

Phonopticon.

Dodd (L. E.). A mechanical eye, bringing sight to the blind; a description of the crystal phonopticon. *Outlook for Blind*, Bost., 1915, ix, 19-23. *Also* *Scient. Am.*, N. Y., 1915, cxiii, 138; 147.

Phonoscope.

Frank (O.). Der Hebel des O. Weisschen Phonoskops. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1910-11, lv, 530-536. — **Tornal** (J.). A phonoskops percussio, di vizsgálat módszer. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 378-380. — **Weiss** (O.). Das Phonoskop, eine Vorrichtung zur Analyse und Registrierung schwacher Schallqualitäten. *Med.-naturw.*, Arch., Berl. & Wien, 1907, i, 437-445. — Die Seifenlamelle als schallregistrierende Membran im Phonoskop. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik*, Strassb., 1908, i, 49-57.

Phorometer and phorometry.

See, also, Eye (Examination of).

DE ZENG (H. L.). The phoropter. 8°. Camden, N. J., 1922.

Bartels (M.). Ein einfaches Phorometer zur Messung latenter Abweichungen beim Nahesehen (nebst Bemerkungen über den Einfluss ungleichmässiger Akkommodation und der Adaptation der äusseren Muskeln auf den Grad der Abweichungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1908, xix, 101-108. — **Field** (P. C.). Phorometry of normal eyes in young male adults. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1911, xi, 526-531. — **Frankenhäuser** (F.). Ueber die Bedeutung und die Messung des Widerstandes der menschlichen Haut gegen den galvanischen Strom (Phorometrie). *Therap. Monatsh.*, Berl., 1909, xxiii, 297-305. — **Marx**. Methodik der Gleichgewichtsprüfung für die Nähe. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1908, lix, 184-191. — **Price** (G. H.). Phorometer. *In Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1918, xiii, 9649-9691. — **Schanz** (F.). Phorometer für Naheprüfung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xvii, 367. — **Wells** (D. W.). A handy phorometer. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 418.

Phoronimos (Démétrius) [1893-]. *Goutte et syndrome d'insuffisance thyro-testiculaire. 71 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1918. No. 104.

Phoroscope.

VAGLIASINDI DEL CASTELLO (G.). Il foroscopio nell'ottica fisiologica e nella medicina legale. 8°. Catania, 1910.

Phosgene.

Bodenstein (M.) & **Plaut** (H.). Bildung und Zerfall von Phosgen in der Wärme. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1924, cx, 399-416.—**Cathala** (J.). Action des traces d'impuretés sur la synthèse photochimique du phosgène. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 576-581.—**Christiansen** (J. A.). Ueber den thermischen Zerfall des Phosgens. Reaktionskinetische Studie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1922, ciii, 99-138.—**Germann** (A. F. O.) & **Gagos** (K.). Reactions in phosgene solution. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 879; 965.—**Ivitzky** (P.). Action du phosgène sur les dérivés métalliques des carbures acétyléniques monosubstitués; action du phosgène sur le tert. butylacétylène sodé. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv-xxxvi, 357-360.—**Kohn-Arest** (E.). De l'action de l'oxychlorure de carbone (phosgène) sur le sang. Rev. de méd. lég. Par., 1912, xix, 65-68.—**Lo Monaco** (D.). Ricerche sulla proprietà che hanno i corpi solidi di trattenere i gas (pneumofilia). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1920, xxix, 3-47.—**Müller** (R.). Ueber die Einwirkung des Phosgens auf den menschlichen und tierischen Körper. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 103-125.—**Ricker** (G.). Beiträge zur Kenntnis der toxischen Wirkung des Chlorkohlensäureoxyd (Phosgens). Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1919, No. 763-767 (Innere med. Nos. 256-260), 727-811.—**Semibratoff**. Zur Frage über die bakteriziden und antiparasitären Eigenschaften des Phosgens (COCl₂). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1912, lvi, Orig., 479-482.—**Wild** (B.). De l'oxychlorure de carbone ou phosgène. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xli, 38-49.—**Wilson** (R. E.) & **Fuller** (E. W.). The reactions of phosgene with benzene and m-xylene in the presence of aluminum chloride. J. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1922, xiv, 406-409.

Phosgene (Poisoning by).

Roos (A.). *Phosgenvergiftungen. [Basel.] 8°. Berlin, 1914.

Also in Vrtljchr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlviii, 67-101.

Aechard (C.), **Leblanc** (A.) & **Blnet** (L.). Recherches expérimentales sur les modifications du sang après l'intoxication par l'oxychlorure de carbone. Arch. de méd. exper. et d'anat. path., Par., 1918-19, xxviii, 628-643.—**Björ** (G.). [Some cases of phosgene poisoning.] Med. Rev., Bergen, 1925, xlii, 1-23.—**Delépine** (S.). Summary of notes on two fatalities due to inhaling phosgene (COCl₂). J. Indust. Hyg., Bost., 1922-23, iv, 433-440.—**Floret**. Phosgenvergiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 222-224.—**Gerber** (Erène). Un cas d'intoxication mortelle par le phosgène. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 356-362.—**Groll** (H.). Anatomische Befunde bei Vergiftung mit Phosgen (Kampfgasvergiftung). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxi, 480-518.—**Heltzmann** (O.). Ueber Kampfgasvergiftungen; ergänzende Befunde zur pathologischen Anatomie der Phosgenvergiftung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xiii, 180-199.—**Laqueur** (E.) & **Magnus** (R.). Ueber Kampfgasvergiftungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xiii, 31; 200, 4 pl.—**Meek** (W. J.) & **Eyster** (J. A. E.). Experiments on the pathological physiology of acute phosgene poisoning. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li 303-320.—**Mei-Gentilucci** (G.). Ricerche e considerazioni sul meccanismo dell'azione tossica dell'ossicloruro di carbonio. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 208; 232.—**Stempowski** (R.). Traitement de l'intoxication par l'oxychlorure de carbone. Presse méd., Par., 1917, xxv, 523.—**Viale** (G.). Formazione di ematina nei polmoni nell'asfissia acuta da flogene. Arch. di antrop. crim., Torino, 1921, xli, 676-678.

Phosphatemia.

Porte (A.-A.-C.). *Contribution à l'étude de la phosphatémie. 8°. Bordeaux, 1914.

Phosphatase.

Forral (E.). Differenzierung menschlicher Phosphatasen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 54-56.—**Tomita** (H.). Zur Kenntnis der Phosphatasen. Ibid., 1922, cxxxi, 161; 170.

Phosphates.

Blass (C.). *Untersuchungen über den Phosphatbedarf des Tierkörpers und den Phosphatgehalt der Nahrung unserer Haustiere. 8°. Giessen, 1922.

Phosphates—continued.

Oertli (H.). *Zur Lehre von der Phosphatwirkung. 8°. Basel, 1924.

Barkus (R.) & **Balderrey** (F. C.). The effect of light and heat on the excretion of parentally introduced phosphates. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxviii, 425-434.—**Berg** (R.). Ueber die Ausscheidung von per os eingeführten Phosphaten, besonders der Calciumphosphate. Biochem. Ztschr., Berl., 1910-11, xxx, 107-142.—**Binger** (C.). Toxicity of phosphates, in relation to blood calcium and tetany. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917-18, x, 105-120.—**Cavazzani** (E.). Sulle forme cristalline che si ricavano dalle soluzioni di fosfato monobasico di calcio e di cloruro di magnesio in presenza di colloid. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 187-192.— Vario modo di cristallizzare del fosfato ammonico-magnesico in presenza di colloid. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1911-12, xiv, 11-29.—**Dowd** (J. H.). The rôle of the alkaline phosphates in health and disease. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 60-62.—**Elias** (H.) & **St. Weiss**. Phosphatinkjektion und Blutzucker. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 959.—**Elschner** (C.). Kolloide Phosphate. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1922, xxxi, 94-96.—**Euler** (H.) & **Kullberg** (S.). Ueber die Wirkungsweise der Phosphate. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 15-28.—**Greaves** (J. E.). Effects of soluble salts on insoluble phosphates. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 287-319.—**Grosovich** (J. M.). Los abonos fosfáticos. Rev. zootéc., Buenos Aires, 1921, viii, 319-326.—**Grosser** (P.). Organische und anorganische Phosphate im Stoffwechsel. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 119-166.—**Harald** (A.), **Salvesen** (A.) [et al.]. Blood changes and clinical symptoms following oral administration of phosphates. J. Biol. Chem., Balt., 1924, ix, 311-326.—**Iverson** (P.). Untersuchungen über den säurelöslichen Phosphor in Blut und Plasma bei verschiedenen Tieren sowie einige Studien über die Toxikologie der verschiedenen Phosphate. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cix, 211-225.—**Iwanoff** (L.). Ueber die Wirkung der Phosphate auf die Ausscheidung der Kohlensäure durch Pflanzen. Ibid., 1910, xxv, 171-186.—**Joannis** (A.). Sur quelques propriétés des phosphates acides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1202.—**Kugelmann** (I. N.) & **Rothwell** (C.). The direct determination of the secondary phosphate. J. Biol. Chem., Balt., 1923-24, lviii, 643-648.—**Martin** (C. J.). The preparation of Sorrensen's phosphate solutions when the pure salts are not available. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 98.—**Pfyll** (B.). Massanalytische Bestimmung der Phosphate in der Asche von Lebensmitteln. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1914, xlvii, 1-44.—**Pittarelli** (E.). Sul limiti dell'uso dell'acido carminico nella determinazione dei fosfati mediante i sali di uranio. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 402-405.—**Salkowski** (E.). Ueber ein eigentümliches Verhalten der Alkaliphosphate. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxix, 475-478.—**Stearn** (A. E.), **Farr** (H. V.) & **Knowlton** (N. P.). An investigation of the U. S. P. assay for phosphoric acid and soluble phosphates. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xlii, 220-227.—**Zäuner**. Arbeiterschutz in Superphosphatfabriken. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 8; 89.

Phosphatese.

Euler (H.). Ueber die Wirkungsweise der Phosphate. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 215-223.—**Euler** (H.) & **Ohlsen** (H.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Wirkung der Phosphate. Ibid., 1911, xxxvii, 313-320.— Ueber die Wirkungsweise der Phosphate. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911-12, lxxvii, 468-477.—von **Lebedew** (A.). Notiz über Phosphate. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 155-157.

Phosphatides.

Brinkman (R.) & **van Dam** (E.). Studien zur Biochemie der Phosphatide und Sterine. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cviii, 35; 52; 61.—**Claeio** (C.). Sopra un metodo di dosaggio dei fosfatidi; comportamento dell'indice fosfatidico in condizioni normali e patologiche. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 231-252.—**Eppler** (J.). Untersuchungen über Phosphatide, insbesondere über die im Eigelb vorhandenen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxvii, 233-254.—**Fourneau** (E.). Les phosphatides. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1920, ii, 67-87.—**Fritsch** (R.). Versuche zur Darstellung von Phosphatiden aus gefärbten Pflanzenorganen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1919, cvii, 165-175.—**Grafe** (V.). Zur Physiologie und Chemie der Pflanzenphosphatide. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 444-448.—**Grafe** (V.) & **Horvat** (V.). Die wasserlöslichen Phosphatide aus der Wurzel der Zuckerrübe. Ibid., 449-467.—**Koch** (W.). Pharmacological studies on the phosphatides; methods for the study of their combinations with drugs and other substances. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1910-11, ii, 239-244.—**Koch** (W.) & **Pike** (F. H.). The relation of the phosphatides to the sodium and potassium of the neuron. Ibid., 245-248.—**Kolzum** (K.). Ueber Synthese und Abbau der Phosphatide im Tierkörper. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 171-184.—**Lawrow** (D. M.). Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei rana temporaria unter dem Einfluss von äusseren Einwirkungen und Vergiftung. Biochem. Ztschr., Berl.,

Phosphatides—continued.

1924, cxlvii, 70-73.—**Levene** (P. A.). Structure and significance of the phosphatides. *Physiol. Rev.*, Balt., 1921, i, 327-393.—**Levene** (P. A.) & **Ingvaldsen** (T.). The estimation of aminoethanol and of choline appearing on hydrolysis of phosphatides. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xliii, 355-358.—**MacArthur** (C. G.) & **Caldwell** (G. D.). Specificity of drugs for phosphatides. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1917, lxxxix, 435-441.—**Maclean** (H.). Phosphatides in the light of modern research. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 677. — On the purification of phosphatides. *Biochem. J.*, Liverp., 1911-12, vi, 355-361. — Die Phosphatide des Herzens und anderer Organe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lviii, 132-142. — On the so-called acetone-soluble phosphatides. *Biochem. J.*, Liverp., 1914-15, viii, 453-459.—**Michalski** (Z.). Contribution à l'étude du dosage direct de la lécithine et des phosphatides. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1924, xxii, 917-925.—**Njegovan** (V.). Beiträge zur Kenntnis der pflanzlichen Phosphatide. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxvi, 1-26.—**Stüler** (A.). Der histochemische Nachweis der Phosphatide. *Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1924-25, xxxv, 513-520.—**Vageler** (H.). Untersuchungen über das Vorkommen von Phosphatiden in vegetabilischen und tierischen Stoffen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xvii, 189-219.—**Vanzetti** (B. L.). Composti azotati e fosforati dell'organismo; i fosfatidi. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1921, viii, 168; 275.—**Winterstein** (E.). Darstellung von Phosphatiden aus Pflanzen. In *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1925, Abt. i, pt. 6, 129-144.

Phosphaturia.

See **Urine** (Phosphoric acid, etc., in).

Phosphenes.

Ovrio (G.). Note sui fosfeni. 8°. Padova, 1906.

König (C.-J.). Le phosphène normal dans l'étude de l'orientation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 677-679.—**Masson**. Les phosphènes. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 460.

Phospholipin.

Foster (Mary L.). Studies on a method for the quantitative estimation of certain groups in phospholipins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xx, 403-413.—**Kal** (S.). Is phospholipin constituent of hydrolytic enzymes? *Japan Med. World*, Tokyo, 1922, ii, 291-296. Also *Med. Bull. Univ. Cincin.*, 1924, iii, 30-35.—**Kakiuchi** (S.). Studies on physico-chemical properties of phospholipin; the precipitation of lecithinhydrolysol by electrolytes. *J. Biochem.*, Tokyo, 1922, i, 165-174.

Phosphonuclease.

Bergelm (O.). Phospho-nuclease as related to phosphorus and calcium metabolism. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914, xii, 22-24. Also reprint. — The influence of certain agents on the activity of phosphonuclease. *Ibid.*, 109.

Phosphorescence.

See, also, **Bacteria** (Photogenic); **Insects** (Luminous); **Luminescence**; **Photogenesis**.

COHAUSEN (J. H.). Lumen novum phosphoris accensum, sive exercitatio physico-chymica, de causa lucis in phosphoris tam naturalibus quam artificialibus, etc. 16°. Amstelodami, 1717.

Andrade (E. N. Da C.). Lenard's researches on phosphorescence. *Science Progr.*, 20. cent., Lond., 1913-14, viii, 54-71.—**Baneroff** (W. D.). The chemical reactions of phosphorescence. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1909, lxi, 15-18.—**Becquerel** (H. & J.) & **Onnes** (H. K.). On phosphorescence at very low temperature. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1909-10, xii, 76-88, 2 pl.—**Brüninghaus** (L.). Une relation entre l'absorption et la phosphorescence. *Radium*, Par., 1911, viii, 147-153. — Sur la loi de Stokes et sur une relation générale entre l'absorption et la phosphorescence. *Ibid.*, 411-415.—**Buchner** (P.). Sind die Leuchtorgane Pilzorgane? *Zool. Anz.*, Leipzig, 1914, xlv, 17-21.—**Centnerszwer** (M.) & **Petrakal** (A.). Ueber die Natur des Phosphorlichts. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1912, lxxx, 235-240.—**Delépine** (M.). Sur quelques composés organiques spontanément oxydables avec phosphorescence. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1910, xvii, 501-508.—**Dow** (J. S.). Some phenomena of phosphorescence. *Discovery*, Lond., 1924, v, 96-98.—**Dubois** (R.). Sur les propriétés physiques de la lumière physiologique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1001-1003.—**Dzierziewski** (J.) & **Kowalski** (J.). Ueber die Phosphoreszenz von organischen Substanzen bei niedrigen Temperaturen. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1909, 724-731.—**Faiger** (F.). Untersuchungen über das Leuchten von *Achola astericola*. *Biol. Centrbl.*,

Phosphorescence—continued.

Leipzig, 1908, xxviii, 641-649.—**Gerretson** (F. C.). Ueber die Ursachen des Leuchtens der Leuchtbakterien. *Centrbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, lii, 353-373, 2 pl.—**Göthlin** (G. F.). [Light production by living organisms.] *Upsala Läkaref. Forh.*, 1913-14, n. f., xix, 99-125, 2 pl.—**Greene** (C. W.) & **Greene** (H. H.). Phosphorescence of *Porichthys notatus*, the California singing fish. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxx, 500-506.—**Guntz** (A.-A.). Sur l'énergie mise en jeu dans la phosphorescence. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxix, 361-364.—**Lenard** (P.). Ueber Phosphoreszenz und über die Auslöschung der Phosphore durch Licht. *Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg*, 1909, n. F., x, 7-22.—**McDermott** (F. A.). Physiologic light. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1910, xxxvii, 114-121. — The light of living animals; the structure of photogenic organs. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1911, lxxi, 284.—**McDermott** (F. A.) & **Crane** (C. G.). A comparative study of the structure of the photogenic organs of certain American Lampyridae. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 306-313.—**Marchand**. Vorläufige Mittheilung aus einer Untersuchung: Ueber das Leuchten des Phosphors. *Ber. d. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig*, Math.-phys. Kl., 1919, i, 126-133.—**Moore** (A. R.). The inhibition of luminescence by light; dynamics of the reaction. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1925-26, xxiii, 6.—**Moore** (B.). Observations on certain marine organisms of (a) variations in reaction to light and (b) diurnal periodicity of phosphorescence. *Biochem. J.*, Liverp., 1909, iv, 1-29.—**Mourelle** (J. R.). La phosphorescence et la phototropie des systèmes inorganiques. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1916, xxvii, 679-687.—**Nichols** (E. L.). The effects of temperature on phosphorescence and fluorescence. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1910, xlix, 267-280.—**Parker** (E. H.). The phosphorescence of Renilla. *Science*, N. Y., 1920, n. s., li, 643.—**Pratje** (A.). Das Leuchten der Organismen; eine Uebersicht über die neuere Literatur. *Ergebn. d. Physiol.*, München & Wiesb., 1923, xli, 166-273.—**Rayleigh**. A study of the glow of phosphorus; periodic luminosity and action of inhibiting substances. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1921, s. A, xcix, 372-384. — The glow of phosphorus. *Nature*, Lond., 1924, cxiv, 612-614.—**Waentig** (P.). Zum Chemosismus phosphoreszierender Erdalkalisulfide. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1905, li, 435-472.—**Watasé** (S.). On the physical basis of animal phosphorescence. *Biol. Lect. Wood's Hole*, Bost., 1896, 101-118.—**Welser** (H. B.) & **Garrison** (A.). The oxidation and luminescence of phosphorus. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1921, xxv, 61; 349.—**Wilkinson** (J. A.). The phosphorescence of some inorganic salts. *Ibid.*, 1909, xlii, 691-728.—**Zeeman** (P.). Nieuwe onderzoekingen over phosphorescentie en fluorescentie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 879.

Phosphoric acid.

See **Acid** (Phosphoric).

Phosphorus [and compounds].

See, also, **Acid** (Phosphoric); **Glycerophosphates**; **Hypophosphites**; **Phosgene**; **Phosphates**; **Phosphatides**; **Phytin**.

PRZIBRAM (K.). Ueber den Phosphorgehalt der Phosphornebelteilchen. 4°. Wien, 1912.

RAAB (L. R. F.). *Phosphornitrilchlorid und Trimetaphosphimsäuren. 8°. Erlangen, 1915.

ULRICH (H.). *Ueber erschöpfende Extraktion von alkohol- und wasserlöslichen Phosphorverbindungen aus Pflanzenteilen. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1912.

Also in *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912, lxxvii, 171-185.

Baxter (G. P.) & **Jones** (G.). A revision of the atomic weight of phosphorus; the analysis of silver phosphate. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Cambridge, 1909-10, xlv, 137-158.—**Baxter** (G. P.) & **Moore** (C. J.). A revision of the atomic weight of phosphorus; the analysis of phosphorus trichloride. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 1644-1657.—**Bourneuf**. Action des dérivés halogénés du phosphore sur quelques bases phénoliques. *Bull. Soc. chim. de France*, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 1808-1823.—**Brooks** (B. T.). The action of phosphorus trichloride on organic acids; monoacetyl phosphorus acid. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 492-499.—**Cohen** (E.) & **Inouye** (K.). Physikalisch-chemische Studien am Phosphor. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1910, lxxii, 411-424.—**Cohen** (E.) & **Olle** (J.). Physikalisch-chemische Studien am Phosphor. *Ibid.*, lxxi, 1-27.—**Débourdeaux** (L.). Sur l'emploi du persulfate de soude en analyse; analyse des composés phosphorés. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1922, xxix, 20; 89.—**Folln** (O.) & **Denis** (W.). On phosphotungstic-phosphomolybdic compounds as color reagents. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 239-243.—**German** (H. C.). The partition of phosphorus in thymus nucleic acid. *Ibid.*, 1915, xxv, 189-194.

Phosphorus [and compounds]—contd.

Also reprint.—**Gesner** (J. M.). De des bono puero phosphoro disputatio. Commenta. Soc. reg. scient. Götting. (1754), 1755, iv, pt. 2, 104-145.—**Grasset, Chassevant & Masson**. A propos de la découverte du phosphore. France méd., Par., 1910, lvii, 113.—**Grimbert (L.) & Bailly (O.)**. Sur un procédé de diagnose des monothères glycéro-phosphoriques et sur la constitution du glycérophosphate de sodium cristallisé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, cx, 207-210.—**Heubner (W.)**. Versuche über den Nahrung phosphor. München, med. Wchenschr., 1911, lviii, 2543.—**Heubner (W.) & Reeb (M.)**. Ueber Menge und Verteilung des Phosphorus in einigen Nahrungsmitteln. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 265-272.—**van't Hoff (J. H.)**. Ueber die Menge und die Natur des sog. Ozons, das sich bei langsamem Oxydation des Phosphors bildet. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1895, xvi, 411-416.—**Jollibots (P.)**. Sur les états allotropiques du phosphore. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 287-289.—**Leo (H.) & Truschennikoff (W.)**. Untersuchungen über Fettbildung unter dem Einflusse des Phosphors. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlviii, 302-312.—**Masette & Lecha-Marzo**. Sobre una nueva reacción microquímica del fósforo. Rev. clin. de Madrid, 1914, xi, 88-91.—**Masson**. Oil et par qui fut découvert le phosphore? France méd., Par., 1910, lvii, 61-63.—**Neuberg (C.) & Sabetay (S.)**. Ueber lösliche und unlösliche Salze der Hexose-di-Phosphorsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 240-243.—**Pérez Amador (M.)**. La radioactividad del fósforo. Bol. de la Direc. de estud. biol., México, 1915-16, i, 315-325.—**Plimmer (R. H. A.)**. The hydrolysis of organic phosphorus compounds by dilute acid and by dilute alkali. Biochem. J., Cambridge, 1913, vii, 72-80.—**Rabbeno (A. E.)**. Sulla distribuzione del fosforo nei muscoli striati. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xviii, 97-106.—**Robinson (C. J.) & Mueller (J. H.)**. The organic phosphorus compounds of wheat-bran. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 100-117.—**Smits (A.) & Bokhorst (S. C.)**. Das System Phosphor im Lichte der Theorie der Allotropie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1916, xci, 249; 756.—**Stellung (O.)**. Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhangs zwischen chemischer Konstitution und K-Röntgenabsorptionsspektren. *Ibid.*, 1925, cxvii, 161; 194.—**Stoklasa (J.)**. Biochemischer Kreislauf des Phosphat-Ions im Boden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 385-519, 2 pl.—**Whelpley (H. M.)**. The fumes of phosphorus examined with a microscope by Leeuwenhoek in 1693. Proc. Missouri State Pharm. Ass., St. Louis, 1904, xxvi, 85-87.—**Zavadski (I. V.)**. [Clinical observations on phosphorus of the blood.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1906-1910.

Phosphorus (Estimation of).

CHANDLEE (G. C.). *A new titration method for the exact determination of phosphorus. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1925.

Anderson (R. P.) & Biederman (W.). Reagents for use in gas analysis; phosphorus in solution. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 135.—**Austin (F. J.)**. Method for the rapid determination of total phosphorus in phosphorus pastes. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 857.—**Baummann (J. E.)**. On the estimation of organic phosphorus. J. Biol. Chem., Balt., 1924-25, lix, 667-674.—**Briggs (A. P.)**. A modification of the Bell-Doisy phosphorus method. *Ibid.*, 1922, liii, 13-16.—**Cecchi (F.)**. Sulla ricerca microchimica del fosforo nei tessuti vegetali. Riv. di biol., Milano, 1925, vii, 509-524, 1 pl.—**Christie (A. W.)**. Note on the determination of phosphorus in plant materials. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 611.—**Collson (R. C.)**. Inorganic phosphorus in plant substances; an improved method of estimation. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 65-72.—**Costantino (A.)**. Metodo di determinazione del fosforo inorganico contenuto nei liquidi dell'organismo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xix, 307-316.—**Dhéré (C.) & Maurice (H.)**. Sur le dosage du phosphore en physiologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 635-637.—**Dienes (L.)**. Further studies on the determination of calcium, magnesium, and phosphorus in animal substances. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 77-90.—**Engelhardt (H.) & Winters (O. E.)**. Estimation of yellow phosphorus. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 451-461.—**Filippi (E.) & Oberto (S.)**. Osservazioni sopra i più recenti metodi di ricerca tossicologica del fosforo. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 109-111.—**Fiske (C. H.) & Subbarow (Y.)**. The colorimetric determination of phosphorus. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxi, 375-400.—**Fowler (C. C.)**. Studies of the gastric residuum; total phosphorus. *Ibid.*, 1917, xxiii, 389-393. Also reprint.—**Gibson (R. B.) & Estes (C.)**. The indirect colorimetric determination of phosphorus, with uranium acetate and potassium ferrioxalate. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 349-357.—**Grote (W.)**. Eine Mikromethode zur Bestimmung von Gesamt-P₂O₅ im Blut und Stuhl. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxviii, 254-256.—**Heubner (W.)**. Ueber den Rechnungsfaktor bei der Phosphorbestimmung nach Neumann. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, xix, 393-400.—**Ipsen (C.)**. Ueber die zeitliche Begrenzung des chemischen Nachweises von elementarem Phosphor. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 481-487.—**Javillier (M.) & Allaire (H.)**. Sur le dosage du phosphore nucléique dans les

Phosphorus (Estimation of)—contd.

tissus des animaux. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 486-498.—**Kober (P. A.) & Egerer (G.)**. Nephelometric estimation of phosphorus. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2378-2381. Also reprint.—**Le Breton (Eliane)**. Sur la présence et le dosage dans le phosphore lipidique total éther-soluble de composés phosphorés autres que les phosphatides. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 539-546.—**Meigs (E. B.)**. The quantitative determination of phosphorus by the nephelometric method. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 335-346. Also reprint.—**Moerk (F. X.)**. The volumetric determination of phosphoric acid and of sodium phosphate and pyrophosphates. Am. J. Pharm., Phila., 1922, xciv, 641-650.—**Nasmith (G. G.) & Fildar (E.)**. A criticism of the nitro molybdate method for the detection of phosphorus in tissues. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 278-283.—**Raper (H. S.)**. The gravimetric estimation of minute quantities of phosphorus. Biochem. J., Liverpool, 1914, viii, 649-655.—**Raquet (D.)**. Le Codex et le dosage des phosphates calciques. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7, s. xviii, 89.—**Richards (M. B.) & Godden (W.)**. The Pemberton-Neumann for the estimation of phosphorus. Analyst, Lond., 1924, xlix, 565-572.—**Rimington (C.)**. Note on the effect of ammonium sulphate and other salts on the colorimetric estimation of phosphorus. Biochem. J., Lond., 1924, xviii, 1297-1300.—**Sato (A.)**. A rapid micro method for the determination of phosphate and total phosphorus in urine and stools. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 473-477.—**Taylor (A. E.) & Miller (C. W.)**. On the estimation of phosphorus in biological material. *Ibid.*, 1914, xviii, 215-224. — The estimation of phosphorus in biological material, and the standardization of solutions of molybdenum. *Ibid.*, 1915, xxi, 255-262.—**Vozárik (A.)**. Ueber urantitrimetrische Phosphorbestimmung in Nahrungsmitteln und anderen organischen Stoffen und die Fehler des Verfahrens. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911-12, lxxvi, 433-456.—**Wörner (E.)**. Zur Bestimmung des Phosphors in Phosphorölen. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 391.

Phosphorus (Metabolism of).

See Metabolism (Phosphorus).

Phosphorus (Necrosis of).

See, also, Jaws (Necrosis of).

Bowers (E. F.). Phossy jaw. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 61.—**Friedrich (W.)**. Referat ueber die Phosphornekrose. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte, 1908, Budapest, 1909, 1-6.—**Legge (T. M.)**. Report of cases of phosphorus necrosis. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 50-52.—**Léval (J.)**. Ueber die chirurgische Behandlung der Phosphornekrose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, xlv, 869-875.—**Lundgren (P. G.)**. [Prevention of phosphorus necrosis in the Swedish match industry.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1921, ii, 128-143.—**Nilssen (A.)**. [Case of phosphorus necrosis.] Kristiania kirurg. for. Forh., 1913, 5. R., xii, 107-111.—**Pickrell (H. P.)**. Phosphorus necrosis of the mandible. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 380.—**Pinel**. Deux observations de nécrose phosphorée presque complète des maxillaires. Bull. méd., Par., 1918, xxvii, 375.—**Teley (Dora)**. Zur Therapie der Phosphornekrose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxvii, 369-398.—**Ubaldo (B.)**. Contributo alla conoscenza del fosforismo cronico (un caso di necrosi forforica del mascellare superiore). Pensiero med., Milano, 1914, iv, 227-232.—**Vallard (C.)**. Intorno ad alcuni casi di necrosi fosforica. Lavoro, Milano, 1914, vii, 38-40.—**Wagner (R.)**. Ueber einen Fall von Gangrän der Nase und Zehen bei Phosphorvergiftung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1911, xiv, 913-917, 1 pl.

Phosphorus (Physiological effects of).

AUTIER (E.-A.). *Contribution expérimentale à l'étude de l'action du phosphore à petites doses sur l'ossification (travail du laboratoire de thérapeutique). 8°. Paris, 1913.

DURLACH (E.). *Untersuchungen über die Bedeutung des Phosphors in der Nahrung wachsender Hunde. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1913.

LAUXEN (P. N. A.). *Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung des Phosphors auf Knochen- und Blutbildung bei wachsenden Hunden. 8°. Bonn, 1909.

PATTA (A.). Contributo allo studio della supposta azione ricostituente dei fosfati, dei glicero fosfati, delle lecitine soprattutto in condizioni di esaurimento e di depressione del sistema nervoso e del ricambio. 8°. Pavia, 1909.

Rowdow (I.). *Die Wirkung des Phosphors auf die Herzmuskulatur. 8°. Berlin, 1912.

Phosphorus (Physiological effects of)—continued.

Bernhardt (H.) & Rabl (C. R. H.). Ueber die Wirkung des weissen Phosphors bei verschiedenem Mineralgehalt der Nahrung. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 758.—**Bryce (A.).** The rôle of phosphorus in nutrition. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1912, xxviii, 212-216.—**Calvin (J. K.) & Borovsky (M. P.).** Results following the administration of alkali phosphates to spasmophilic, rachitic, and normal infants. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1922, xxiii, 238-242.—**Engel (K.).** Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des Phosphors. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1924, cii, 289-304.—**Ferranini (L.).** L'azione del fosforo rosso sull'organismo animale. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 228-236.—**Fingerling (G.).** Einfluss organischer und anorganischer Phosphorverbindungen auf die Milchsekretion. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xxxix, 239-269.—**Frank (E.), Nothmann (M.), & Gutfmann (E.).** Die Einwirkung des Phosphats auf die elektrische Erregbarkeit. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 406.—**György (P.).** Ueber den Einfluss der Mücke auf das Darmepithel; die Bedeutung der Phosphate für die Zellatmung. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berlin, 1922, 3. F., xlviii, 245-256.—**Ueber den autolytischen Abbau organischer Phosphorverbindungen in Geweben: Beitrag zur Bedeutung der organischen Phosphorverbindungen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxvi, 157-177.—**Hart (E. B.), McCollum (E. V.), & Fuller (J. G.).** The rôle of inorganic phosphorus in the nutrition of animals. *Am. J. Physiol.*, Bover, 1909, xxiii, 246-277.—**Heinelt.** Phosphorausscheidung im Urin und Stuhl. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1924, xlv, 999.—**Hirz (O.).** Ueber den Einfluss des Phosphors auf den respiratorischen Stoffwechsel. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1913, ix, 187-310.—**Javillier.** Le cycle biologique du phosphore. *Rev. scient.*, Par., 1912, i, 424-433.—**Kochmann (M.).** Zur Wirkung des Phosphors auf den Kalkstoffwechsel des Hundes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xxxix, 81-87.—**Kovalyova (L. A.).** [Influence of phosphorus preparations upon the processes of oxydation in the animal organism.] *Arch. biol. nauk*, St.-Petersb., 1911-12, xvii, 293-320. *Also transl.*, *Arch. d. sc. biol.*, St.-Petersb., 1912, xvii, 279-307.—**Lipschütz (A.).** Untersuchungen über den Phosphorhaushalt des wachsenden Hundes. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1909-10, lxii, 210-243.—**Ueber die Physiologie des Phosphorhungers im Wachstum. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1911, cxliii, 91-98.—**Marfori (P.).** Sull' assorbimento e sulla assimilazione dei composti organici del fosforo. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1908, Suppl.-Bd., 378-388.—**Masal (Y.) & Fukutomi (T.).** Beitrag zur Kenntnis der wechselseitigen Beziehungen zwischen den organischen Phosphorverbindungen und den anorganischen Phosphaten in tierischen Organismus. *J. Biochem.*, Tokyo, 1922-23, ii, 271-278.—**Maslow (M.).** Ueber die biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 45; lv, 174.—**Page (I. H.).** Some effects of phosphates parentally administered. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 294.—**Pollicard (A.) & Leuller (A.).** Etude critique sur les méthodes de caractérisation histochemique du phosphore. *Bull. d'histol. appliq. à la physiol.* [etc.], Lyon, 1925, ii, 22-32.—**Pouchet (G.) & Chevalier (J.).** Action des composés phosphorés organiques sur la circulation. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1905, cl, 915-921.—**Rogozinski (F.).** Beiträge zur Biochemie des Phosphors. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, Sc. Nat., 1915, 87: 1916, 81.—**Schmidt (H.).** Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphorrolle und ihrer Bindung im Organismus durch den elektroskopischen Nachweis des Phosphors. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxiv, 280-305.—**Schmorl (G.).** Ueber die Beeinflussung des Knochenwachstums durch phosphorarme Ernährung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharm.*, Leipzig, 1913, lxviii, 313-346.—**Wolpe (I. M.).** Ueber den Einfluss des Pflanzenphosphors auf den Blutbestand. *Ztschr. f. Klin. Med.*, Berl., 1914, lxxx, 68-78.—**Woodruff (W. L.).** The why of the action of phosphorus explained because of its electrotonic atomic vibrations. *N. Am. J. Homeop.*, N. Y., 1909, lvii, 538-546.—**Wordell (H.).** Vergleichende Untersuchungen über den zeitlichen Verlauf der Phosphorausscheidung im Urin Gesunder und Nierenkranker. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xlii, 389-399.****

Phosphorus (Poisoning by).

See, also, Matches, etc.

GREGERSEN (J. P.). *Undersøgelser over phosphorstofskiftet. roy. 8°. København, 1910.

VALLARDI (C.). Il fosforismo cronico. 8°. Milano, 1914.

Alpert (N.). Chronic phosphorus poisoning and diabetes treated by insulin. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1925, n. s., xli, 14-16.—**Atkinson (H. V.).** The treatment of acute phosphorus poisoning. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1921-22, vii, 148-150.—**Azzl (A.).** Sul comportamento dei condriosomi del fegato, del cuore e dei muscoli striati nell'in-

Phosphorus (Poisoning by)—continued.

tossicazione da fosforo. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1914, xxxviii, 487-496.—**Balthazard (V.).** Phosphorisme. *In* *Nouv. traité de méd.* (Roger), Par., 1922, vi, 131-135.—**Burge (W. E.).** The effect of phosphorus poisoning on the catalase content of the tissues. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xliii, 545-548.—**Cattorelli (F.).** Avvelenamento da fosforo e reazione miostagminica. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 62-66.—**Chambers (G.).** Phosphine poisoning. *Canada Lancet*, Toronto, 1919-20, liii, 339-342.—**Desqueyroux (J.).** Sur les troubles des échanges azotés dans l'intoxication phosphorée aiguë expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 143-145.—**Recherches expérimentales sur les troubles des échanges azotés dans l'intoxication phosphorée aiguë.** *Rev. de méd.*, Par., 1922, xxxix, 616-637.—**Dwyer (H. L.) & Helwig (F. C.).** Phosphorus poisoning in a child from the ingestion of fireworks. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxiv, 1254-1256.—**Embsen (G.) & Isaac (S.).** Ueber den Einfluss der Phosphorgiftung auf den Lactacidogengehalt des Kaninchenmuskels. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1921, xxi, 263-270.—**Formigini (M.).** Contributo alla conoscenza delle alterazioni del paraganglio surrenale nelle intossicazioni da fosforo. *Boll. d. Soc. med. chir. di Modena*, 1909-10, xii, 115-118.—**Frank (E.) & Isaac (S.).** Ueber das Wesen des gestörten Stoffwechsels bei der Phosphorvergiftung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1910-11, lxiv, 274-292.—**Glaser (E.).** Ist der gelbe Phosphor bei der Zündholzfabrikation gegenwärtig schon vollkommen ausgeschaltet? *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 980-983.—**Guillain.** Le phosphore en pathologie et en médecine légale. *Clinique*, Par., 1911, vi, 435-437.—**Hann (R. G.) & Veale (R. A.).** A fatal case of poisoning by phosphorus, with unusual subcutaneous hæmorrhages. *Lancet*, Lond., 1910, i, 163.—**Harnack (E.).** Ueber die Vorgänge der Zelldeneration, der Entzündung und Neubildung bei den verschiedenen Arten der Phosphorvergiftung. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 436-439.—**Hulst (J. P. L.).** Ueber den Wert der klinischen pathologisch-anatomischen, chemischen und gerichtlichen Untersuchung bei der Phosphorvergiftung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1915, xlix, 206-220, 1 pl.—**Isaac (S.).** Beiträge zur Kenntnis des intermediären Stoffwechsels bei der experimentellen Phosphorvergiftung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1917, c, 1-34.—**Isaac (S.) & Loeb (A.).** Ueber die Atmung der künstlich durchbluteten Phosphorleber. *Ibid.*, 64-58.—**Ivy (R. H.).** The prevention of industrial phosphorus poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1018.—**Lemkes (H. J.).** Recherche du phosphore par la méthode de Dusart et Blondlot et son application à la toxicologie; préparation du zinc pur en vue de la recherche du phosphore ou de l'arsenic. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7. s., xv, 177-188.—**Leo (H.).** Ueber das Wesen der Organverfettungen nach Phosphorvergiftung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, xlviii, 297-301.—**Leonini (F.).** Contributo allo studio delle modificazioni del sangue nell'avvelenamento acuto da fosforo. *Pensiero med.*, Milano, 1913, lii, 737; 756.—**Maestre (T.) & Lecha Marzo.** Sur une nouvelle réaction microchimique du phosphore. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1914, v, 99-101, 1 pl.—**Magnus (R.).** Ein Fall von tödlicher Vergiftung mit Phosphorlebertran. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1914, 3. F., xlvii, 265-280.—**Manwaring (W. H.).** Ueber chemische und mechanische Anpassung von Leberzellen bei experimenteller Phosphorvergiftung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1909, xlvii, 331-353, 2 pl.—**Marcondia (P.).** Sull'intossicazione cronica da fosforo; ricerche sperimentali. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1925, xxxix, 24; 33.—**Martinez (G. N.).** Sobre el metabolismo de la colestera in la intoxicación fosfórica experimental. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1915-16, li, 109-112.—**Melssner (R.).** Zur Toxikologie des Phosphorwasserstoffes. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xlii, 267-274.—**Morlan (G.).** Sulle modificazioni di alcune proprietà fisico-chimiche del siero di sangue nello avvelenamento acuto da fosforo. *Arch. di antrop. crom.* [etc.], Torino, 1911, 4. s., viii, suppl., 112-115.—**Neubauer (E.) & Porges (O.).** Ueber Niereninsuffizienz bei Phosphorvergiftung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxii, 290-307.—**Palladin (A.) & Kudrjawzewa (A.).** Ueber den Einfluss der Phosphorvergiftung auf das Muskelkreatin und auf die Kreatin- und Kreatininausscheidung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1924, cxxxvi, 45-56.—**Petri (Else).** Zur pathologische-anatomische Diagnose und Histologie der Phosphorvergiftung (mit besonderer Berücksichtigung der Lipoidfrage). *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Münch. & Wiesb., 1921, xxv, 195-215.—**Piersol (G. M.) & Klemmer (R. N.).** A case of acute phosphorus poisoning. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1924-25, n. s., xxvii, 48-51.—**Pontoppland (S.).** [Phosphoretted hydrogen poisoning caused by inhalation of impure acetylene.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1921, lxxxviii, 1222-1224.—**Retzl (H.).** Zur Frage des toxischen Eiweisszerfalls bei der Phosphorvergiftung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1914, lxxvi, 345-366.—**Rösler (O. A.).** Gastrodenitis und periphere symmetrische Haut- und Knochengrän bei Phosphorintoxikation. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1916, lxxxiii, 149-158.—**Rothmann (M.).** Ueber die Unbrauch-

Phosphorus (Poisoning by)—continued.

barkeit des Rizinusöls als Abführmittel bei Phosphorvergiftung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 616-619.—**Scahill** (V.). Ricerche sul ricambio purinico nell'intossicazione cronica da fosforo. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 950-960. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 301.—**Sekita** (N.). Experimentelle Studien über Phosphorvergiftung. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921-22, xxviii, 199-215.—**Sieburg** (E.). Ist Terpinol ein Antidot bei der Phosphorvergiftung, wenn der Phosphor bereits resorbiert ist? Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1914, xxiv, 123-134.—**Simonds** (J. P.). The effect of feeding sugar upon the esterase content of the blood serum and organs in phosphorus poisoning. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 663-672. Also reprint.—**Slowtsoff** (B.). Die chemischen Veränderungen in Phosphorlebern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxi, 227-233.—**Spinner** (J. R.). Zum Problem der Phosphorvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 912.—**Stammier** (M.). Untersuchungen der Fermente in der Leber bei Phosphorvergiftung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, clxvii, 218-228.—**Takeda** (K.). Untersuchungen über einige nach Phosphorvergiftung im Harn auftretende Basen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxiii, 365-396.—**Tarugi** (N.). Alcune ricerche e considerazioni sopra un caso speciale della tossicologia del fosforo. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 141-147.—**Trimarchi** (A.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Phosphorvergiftung auf das Schläfenbein. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cix, 160-174.—**Trzebiński** (S.). Ueber pathologische Veränderungen des Centralnervensystems bei Vergiftung mit Phosphor und Oleum pulegii. Folia neuro-biol., Leipz., 1915, ix, 123-142.—**Valardi** (C.). Studi sul ricambio nell'avvelenamento cronico da fosforo. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 896-910.—**Vogt** (V.). A case of phosphorus poisoning. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 123-125.

Phosphorus (Therapeutics of).

Boyd (L. J.). Phosphorus. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 129-138.—**Browne** (R. L.). Fosforoterapia racional. Seman. méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1596.—**Castellani** (A.). Phosphorus in the treatment of various diseases. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 377.—**Crane** (J. W.). Phosphorus as a therapeutic agent. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 485-488.—**Engel** (K.). Pharmakologische Grundlagen der Phosphortherapie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1771-1775.—**Hitt** (A.). On acid phosphatic medication. Canad. J. M. & S., Toronto, 1908, xxiii, 23-26.—**Laumonier** (J.). Remineralisation phosphorée. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1903, cl, 779-789.—**Marshall** (E. K.). The therapeutic value of organic phosphorus compounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 573.—**Nast** (A. G.). Phosphorus its relationship to diabetes and acidosis. J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1922-23, xv, 718-724.—**Pla y Armengol** (R.). Sobre la medicació pels compostos de fosfor. An. Acad. y lab. de cien. nied. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 48-63.—**Rosen** (R.). Beitrag zur therapeutischen Verwendung von Phosphorpräparaten. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 823-827.—**Scheffler** (E.). Les médicaments phosphorés. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 777.—**Sternlieb** (I. H.). Sur l'émétique du phosphore. Bull. sect. sci. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1922-23, viii, 211-214.—**Trigo Mezquita** (A.). De los compuestos de fosforo usados en terapéutica. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1912, xiv, 33-40.—**Watkins** (F. A.). The phosphoric treatment. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 240-242.

Photaugiaphobia.

Clarke (E.). Clinical lecture on photiaugiaphobia. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c. 95.—**Photaugiaphobia**. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 570.

Photiadès (Lambro) [1885—]. *Le syndrome psychopolynévrite alcoolique avec cirrhose hépatique. 121 pp. 8°. Paris, 1914. No. 208.

Photochemistry.

Benrath (A.). Ueber reine und kombinierte photochemische Reaktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxiv, 115-124.—**Bodenstein** (M.) & **Kistiakowski** (G.). Photochemische Zersetzung von Chlormonoxyd. *Ibid.*, 1925, cxvi, 371-390.—**Boll** (M.). L'étude quantitative des phénomènes photochimiques. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 301-313.—**Bovie** (W. T.). Simple quartz mercury-vapor lamps for biological and photochemical investigations. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 315-320.—**Condorelli** (L.). Azione fotocatalitica dell'acetato di uranile sugli idrati di carbonio. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 369-374.—**Hackradt** (A.). Ueber den Ablauf einer photochemischen Reaktion vom Standpunkt des Massenwirkungsgesetzes und der Wahrscheinlichkeit. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 57-69.—Ueber photochemische Extinktion und Schwärzung. *Ibid.*, 70-76.—**Henri** (V.) & **Wurmser** (R.). Loi d'absorption photochimique élémentaire. Compt. rend. Acad. d. sc.,

Photochemistry—continued.

Par., 1913, clvi, 230-233.—**Lifschitz** (J.) & **Joffé** (C. L.). Ueber photochemische Umlagerungen in der Triphenylmethanreihe und Photo-Konzentrationsketten. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1921, xxvii, 426-444.—**Löb** (W.). Photochemische Synthese der Kohlenhydrate aus Kohlensäureanhydrid und Wasserstoff in Abwesenheit von Chlorophyll. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxi, 358-360.—**McIlenny** (H. H.). Some features of photo-chemistry, are they the results of electrical phenomena. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, 'xxix, 27.—**Neuberg** (C.). Zur Biochemie der Strahlenwirkungen; über eigenartige Bildung von Acetaldehyd aus verschiedenen Säuren der aliphatischen Reihe durch photokatalytische Vorgänge. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvii, 59-62.—**Neuberg** (C.) & **Peterson** (W. H.). Zur Biochemie der Strahlenwirkungen; über die Bildung von Alkalicarbonat aus neutralen Salzen im Licht. *Ibid.*, 63-70.—**Plotnikow** (J.). Photochemische Studien. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1911, lxxviii, 293: 1912, lxxix, 357: 1924, cxl, 171.—**Rosenfeld** (L.). Ueber die phytochemische Reduktion des α , α , β -trichlorbutylaldehyds zum 2, 2, 3-Trichlorbutanol. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 54-57.—**Schanz** (F.). Biochemische Wirkungen des Lichtes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 646-676, 2 pl.—**Sernagiotto** (E.) & **Hoschek** (A. B.). Ueber vermeintliche chemische Veränderungen am Lichte. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xc, 437-440.—**Volmar & Dufraisse**. Sur un appareil permettant d'utiliser, en vue de réactions photochimiques, l'énergie lumineuse émise par une lampe à incandescence. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 253.—**Vouk** (V.). Die Methoden zur Bestimmung der chemischen Lichtintensität für biologische Zwecke. In *Abderhalden* (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 2. Abt., pt. 1, 361-378.—**Warburg** (E.). Ueber den Energieumsatz bei photochemischen Vorgängen in Gasen. Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1918, 300: 1928: 1919, 960.—**Warburg** (O.). Ueber die Geschwindigkeit der photochemischen Kohlensäureersetzung in lebenden Zellen. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, c, 230-270.—**Wegscheider** (R.). Beiträge zur photochemischen Kinetik. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1922, cxii, 273-306.—**Weigert** (F.). Ideale und reale photochemische Prozesse. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 898-905. — Ueber einen neuen Effekt der Strahlung. *Ibid.*, 1921, x, 583-588. — Zur Theorie der Strahlungsumformungen; der allgemeine Mechanismus photochemischer Prozesse. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1922, cxii, 416-437.—**Weiss** (P.). Light and chemical energy; Perrin's brilliant new theory with regard to effect of wavelength upon reactions. Scient. Am. Month., N. Y., 1921, iii, 528-525.—**Whitney** (W. R.). Some chemistry of light. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 161-171.

Photodynamics.

Beijers (J. A.). Photodynamische verschijnenselen en sensibilibatoren. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1917, xlv, 609-616.—**Chilton**. Des sensibilisateurs photodynamiques. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 426-431.—**Curie** (M.). Action des radiations rouges et infra-rouges sur les substances photoluminescentes. J. de chim. phys., Geneva & Par., 1923, xx, 292-307, 1 pl.—**Metzner** (P.). Ueber die Wirkung photodynamischer Stoffe auf Spirillum volutans und die Beziehungen der photodynamischen Erscheinung zur Phototaxis. Biochem. Ztschr., Berl., 1919-20, ci, 33-53. — Zur Kenntnis der photodynamischen Erscheinung; über die Bindung der wirksamen Farbstoffe in der Zelle. *Ibid.*, 1924, cxlviii, 498-523.—**Passow** (A.). Ueber das Wesen und die praktische Bedeutung der photodynamischen Erscheinung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1023. Also Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 227.—**Rebello** (S.). L'action biologique des substances fluorescentes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 884-886.—**Viale** (G.). Ricerche sui fenomeni fotodinamici. Arch. di sc. biol., Napoli, 1920, i, 259: 1923, iv, 323. — L'inibizione dei fenomeni fotodinamici. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 61-75.—**Wilderermann** (M.). Ueber chemische Dynamik und Statik unter dem Einfluss des Lichtes. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1902-3, liii, 257-335.

Photoelectricity.

Bloch (E.). Rôle des impuretés dans l'effet photo-électrique sur l'eau et les solutions salines; application à l'électricité atmosphérique. Radium, Par., 1909, vi, 73-78.—**Geitel** (H.). Photoelektrische Messmethoden. In *Abderhalden* (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 2. Abt., pt. 1, 1-38.—**Luggin** (H.). Ueber die photoelektrischen Erscheinungen und den photographischen Prozess. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1897, xxiii, 577-635.

Photogenesis.

See, also, **Bacteria** (Photogenic); **Light**; **Luminescence**; **Phosphorescence**.

Dahlgren (U.). The production of light by animals. J. Frankl. Inst., Phila., 1915, clxxx, 513: 1916, cxxxi, 109: 243: 377: 525: 556: 653: 805: 1917, clxxxiii, 79: 94: 211: 221: 323: 593: 735. — Investigations of the light organs of arthropods. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 481-483.—**Dubois** (R.). La biophotogenèse ou production de la lu-

Photogenesis—continued.

mière par les êtres vivants. *Rev. gén. d. sc. pures. et appliq.*, Par., 1916, xxvii, 511-516. — A propos des recherches récentes de M. Newton Harvey sur la biophotogénèse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 33-35. — Life and light; the process by which living organisms produce light. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1918, lxxxvi, 338. — Nouvelles recherches sur la biophotogénèse; synthèse naturelle de la luciférine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 317-319. — Réversibilité de la fonction photogénique par l'hydrogénase de la pholade dactyle. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 840-842. — **Harvey (E. N.)**. The mechanism of light production in animals. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlv, 208. — Studies in bioluminescence. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xlii, 318; 342; 349. — Studies on bioluminescence; the mechanism of the production of light during the oxidation of pyrogallol. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxxi, 311-336. *Also reprint.* — Studies on bioluminescence. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918, i, 133; 269; 1919-20, ii, 133; 137; 1922-23, v, 275. *Also reprint.* — **Kanda (S.)**. Physico-chemical studies on bioluminescence. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, liii, 137; lv, 1. — **Karrer (E.)**. The efficiency of light-production in organisms. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1918, cxxxv, 775-783. — **Lund (E. J.)**. On the structure, physiology, and use of photogenic organs, with special reference to the lampyridae. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1911, xi, 415-461, 3 pl. — **McDermott (F. A.)**. The production of light by living organisms: the chemistry of biophotogenesis. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1911, lxi, 250. — **Puntoni (V.)**. Lo stato attuale della teoria microbica della biotofotogenesi. *Riv. di biol.*, Roma, 1925, vii, 150-157. — **Shōja (R.)**. A physiological study on the luminescence of *Watasenia scintillans* (Berry). *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918-19, xlvii, 534-557.

Photographs of Army officers and nurses who died during the World War, 1917-18.

Photography.

See, also, Light; Optics; Photomicrography; Roentgenography.

Aigner. Eine unaufgeklärte Beeinflussung der photographischen Platte durch den menschlichen Körper. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxviii, 408. — **Arens (H.)**. Zur Deutung der photographischen Umkehrungserscheinungen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1924-25, cxiv, 337-386. — **Benedict (M.)**. Ueber Emanations-Photographien. *Med. Bl.*, Wien, 1915, xxxvii, 87-89. *Also* *Wien. klin. Rundschau*, 1915, xxix, 91-93. — **Coustet (E.)**. La photographie à la lumière artificielle. *Rev. scient.*, Par., 1922, lx, 334-339. — **Hitchins (A. B.)**. Modern applications of photography. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1919, cxxxvii, 129-146. — **Leffmann (H.)**. The earliest apparatus and procedures of photography; contributions to the centenary of modern photographic methods. *Ibid.*, 1923, cxv, 327-336. — **Luppo-Cramer**. Kolloidchemie und Photographie. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1914, xiv, 186; 1915, xvi, 111; 1920, xxi, 314. — **Mees (C. E. K.)**. The physical chemistry of photographic development. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 1727-1741. — *Photographic research laboratory*. *Scient. Month.*, N. Y., 1917, v, 481-496. — The structure of the photographic image. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1921, cxlii, 631-650. — **Penley (G. A.)** & **Leighton (A.)**. Preliminary studies on direct photographic positives. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1913, xvii, 235-248. — **Sheppard (S. E.)** & **Wightman (E. P.)**. Studies in photographic sensitivity; the action of hydrogen peroxide on photographic gelatin-silver halide emulsions. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1923, cxv, 337-347. — **Steigmann (A.)**. Beitrag zur Kenntnis photographisch-kolloidchemischer Kristallisationsvorgänge. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1921, xxi, 145-148. — **Wertheim-Salomonson (J. K. A.)**. A difference between the action of light and of X-rays on the photographic plate. *K. Akad. v. Vetensk. to Amst. Versl.*, 1915-16, xiv, 517-531. [Engl. trans.] *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1916, xviii, 671-682. — **Wie** die Photographie entstand. *Umschau*, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 838-840.

Photography (Colored).

JAISER (A.). Farbenphotographie in der Medizin; praktischer Ratgeber für farbenfotographische Aufnahmen am lebenden und leblosen Objekt zum Gebrauch für Aerzte, Naturforscher und Photographen, von Adolf Jaiser . . . sowie einem Geleitwort von Prof. Dr. Steinthal. 8°. Stuttgart, 1914.

Ahlswede (H. E.). A note on red light therapy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1923, xxvii, 750-752. — **Beck (E. G.)**. Stereoscopic photography, with natural colors. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 425, 1 pl. — **Benda (C.)**. Das Lumière'sche Verfahren der Farbenphotographie im Dienste der Medizin. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 1531-1535. — **Coustet (E.)**. Photographie des couleurs; nou-

Photography (Colored)—continued.

velles méthodes de développement des plaques autochromes. *Rev. scient.*, Par., 1908, 5. s., ix, 718-720. — La gravure photographique en couleurs. *Ibid.*, 1917, i, 108-115. — **Douglas (B.)**. A process for accurate recording by life-sized, tinted and tinted photographs. *Anat. Record*, Phila., 1923, xxvi, 319-323. — **Gellibert**. Les applications de la photographie en couleurs à l'enseignement médical. *Lyon méd.*, 1910, cxiv, 1202-1204. — **Gundlach (K.)**. Farbenphotographie; ihre Entwicklung und ihr jetziger Stand. *Naturwissenschaften*, Berl., 1921, ix, 785-795. — **Maggiore (L.)**. Il fondamento fisiologico del processo tricolorico per la riproduzione fotomeccanica dei colori. *Ann. di ottol. e clin. ocul.*, Roma, 1922, n. s., vi, 280-289. — **Pope (Sir W. J.)**. The photography of coloured and of distant objects. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1920, xxxix, 369-371. — **Preisewerker (E.)**. Ueber die Verwendbarkeit der Farbenphotographie in der Medizin. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxxviii, 1265. — **Quentin (H.)**. Color photography: the amnicolor plate. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1909, lxvii, 359. — **Salomon**. Die Bedeutung der Farbenphotographie für die Medizin. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 416-418. — **Stievers (R.)**. Erfahrungen und Untersuchungen über die Lumière'sche Dreifarbenphotographie. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 1016-1021. — **Simon (W.)**. The Lumière process of color photography. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1909, xii, 1-10. — **Thiem (W.)**. Farbenphotographie. *In* *Abderhalden (E.)*. *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1925, 2. Abt., pt. 1, 609-618. — **Thieme**. Die Verwendung des Uvachromverfahrens der Klinik. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1924, cxlv, 215-219. — **Traube**. Uvachromie, ein neues Verfahren der indirekten Farbenphotographie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 815. *Also* *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 448.

Photography (Medical and scientific).

Alehel (O.). Zur wissenschaftlich-anthropologischen Photographie. *Anat. Anz.*, Jena, 1925-26, lx, 65-72. — **Andersen (H.)**. Etwas über die Agfa-Farbenplatten für medizinische Aufnahmen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1924, xxxvii, 1271. — **Beers (N. T.)**. Medical photography. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xcii, 701-705. *Also reprint.* — **Beiot & Schaller**. Nouvelle méthode photographique pour l'obtention des documents médicaux. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1911, xxii, 170-175. — **Hart (H. H.)**. Flashlight autochrom photography of pathological subjects. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lx, 493-496, 1 pl. — **Ikedo (K.)**. Routine practical application of clinical photography. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1925, xxiv, 50. — **Jacobsohn (L.)**. Die Perfektibilität der belichteten Chromgelatine als Grundlage eines biologischen photographischen Entwicklungsverfahrens. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1532-1534. — **Jollibois (P.)**. Les applications de la photographie à la chimie. *Bull. Soc. chim. de France*, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 229-245. — **Kneeland (Y.)** & **Solley (R. F.)**. Intravital staining and ultra-violet photography. *Student's Rep.* . . . *Dept. Anat. Coll. Phys. (and) Surgeons*, N. Y., 1923, 48-54. — **Kundt (M.)**. Die Makrophotographie. *In* *Abderhalden (E.)*. *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1925, Abt. II, pt. 1, 541-608. — **Le Grand (J.)**. Photographie stéréoscopique sur film de cinéma pour l'enregistrement des documents médicaux. *Normandie méd.*, Rouen, 1924, xxxv, 150-152. — **Luppo-Cramer**. Kolloidchemie und Photographie. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1915, xvi, 105; 135; 1916, xviii, 18; 163; xiv, 17; 241; 278; 1917, xx, 274; xvi, 28; 277; 154; 1918, xxii, 25. — **Martin (C. F.)**. Photography for record and teaching; lantern slide demonstration. *Protologist [etc.]*, St. Louis, 1916, x, 143-148. — **Martin (R.)**. Zur wissenschaftlich-anthropologischen Photographie. *Anat. Anz.*, Jena, 1924-25, lix, 529-538, 2 pl. — **Miller (M. D.)**. Medical photography; how the physician may apply the photographic art to his work. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1912, xix, 583; 707. — **Power (H. D.)**. Photography in relation to the medical sciences. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1914, xii, 383-387. — **Regensburger (W.)**. Ueber Würfelformphotographien zur anthropologischen Zwecken. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1916, xlviii, 63-74. — **Reighard (J.)**. Sub-aqueous photography; photographing aquatic animals in their natural environment. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1909, lxvii, 253; 268. — **Scandlin (W. I.)**. Photography in world progress; its value to science. *Ibid.*, 1908, lxvi, 262. — **von Schubert**. Ueber Technik und Bedeutung der Photographie für den klinischen Unterricht. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxv, 619. — **Stein (A. E.)**. Ueber medizinisch-photographische und -kinematographische Aufnahmen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1184-1186. — Zur Technik der medizinisch-photographischen Aufnahme. *Ibid.*, 1914, xl, 1914. — **Wilson (L. B.)** & **Andrews (H. G.)**. Stereo-photography of pathological specimens: some improvements in technique, and new apparatus. *J. Med. Research*, Bost., 1907-8, xvii, 487-494, 1 pl.

Photography (Medico-legal).

Dalmer (J.). Geheime Nachrichtenübermittlung durch photographische Kopierverfahren. *Arch. f. Kriminol.*, Leipzig, 1925, lxxvii, 109-113. — **Dück**. Ueber gerichtliche

Photography (Medico-legal)—contd.

Urkunden-Photographie. *Ibid.*, 1916, lxvii, 241-252.—**Gadlot (J.) & van der Heyden (E.)**. Simplification de la photographie métrique judiciaire. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 139-148.—**Paul (F.)**. Die kriminalistische Photographie auf der internationalen photographischen Ausstellung in Dresden. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1910, xxvii, 237-322, 24 pl.—**Schneickert (H.)**. Unterrichtskurse für Gerichts- und Polizeiphotographie. *Ibid.*, 1910-11, xl, 364-367.—**Stüler**. Ueber die Wichtigkeit gerichtlicher Photographie und ein einfaches Verfahren dafür. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1908, xxi, 217-225, 1 pl.

Photography (Methods and apparatus in).

Bancroft (W. D.). The photographic plate. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1910, xiv, 12; 97; 201; 292; 620; 1911, xv, 313; 551; 1912, xvi, 29; 89; 1913, xvii, 93.—**Booth (E. H.)**. Notes on plate exposures, and the subsequent photographic treatment adopted by the Sydney University Eclipse Expedition. *J. Proc. Roy. Soc. N. South Wales*, 1922, Sydney, 1923, lvi, 185-192, 2 pl.—**Couset (E.)**. Le temps de pose en photographie. *Rev. scient.*, Par., 1912, ii, 359-364.—**Crowther (R. E.)**. The prevention of reversal or solarisation in photographic negatives. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1916, xxxv, 817-820.—**Eder (J. M.)**. Zur Solarisation der photographischen Platte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1925, cxvii, 293-298.—**Egert (J.) & Reitzstötter (J.)**. Die photographische Wirksamkeit von Methylenblau als Adsorptionseffekt. *Kolloid-Ztschr.*, Dresden, 1925, xxvi, Ergzbd., 298-305.—**Elmer (W. G.)**. Stereoscopic photography, with a single camera; some points in optics and physiology. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciii, 62-64.—**Eisenbass (A. S.) & Grant (G. E.)**. The second positive. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 662-668.—**de Fontenay (G.)**. La visibilité des fils dans la photographie. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1910, x, 149-153.—**Heindl (R.)**. Photogrammetrie ohne Spezialkamera. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1916, lkv, 1-32.—**Jones (L. A.)**. A new non-intermittent sensometer. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1920, cxxxix, 303-329.—**Lorey (A.)**. Ein Aufnahmeapparat für stereoskopische Momentaufnahmen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xv, 288-294.—**Naumann (E.)**. Ein Instrumentarium für Summar-Momentphotographie. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1924, xli, 90.—**Nietz (A. H.) & Huse (K.)**. The sensometry of photographic intensification. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1915, cxxxv, 389-408.—**Perley (G. A.)**. **Twomey (T. J.) & Robinson (H. A.)**. The production of direct photographic positives. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1914, xviii, 185-212.—**Rubenthaler**. Présentation d'un grand appareil de projection et de photographie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvi, 541.—**Wagner (R.)**. Eine einfache Methode zum Vergleich der Transparenz von Platten. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1924-25, lxxvii, 485.—**Wightman (E. P.)**, **Sheppard (S. E.)** [et al.]. The size-frequency distribution of particles of silver halide in photographic emulsions and its relation to sensitometric characteristics. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1921, xxv, 561; 1923, xxvii, 141.—**Wilson (L. B.)**. Some new cameras for laboratory use. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1089.—**Wychgram (E.)**. Ein neues universelles photographisches Instrumentarium. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1925, xlii, 138-145.

Photometry.

See, also, Light.

RABY ALFARO (B.). *Fotometria. [Univ. de Chile.] 8°. Santiago, 1925.

Benford (F. A.). The integrating sphere and a new type of compensating screen. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xi, 997-1013. — A universal photometric integrator. *Ibid.*, 1920, xv, 19-27, 6 pl. — Plotting of spectrophotometric data. *Ibid.*, 1923, xviii, 67-92.—**Chaney (N. K.) & Clark (E. L.)**. Notes on the integrating sphere and arc lamp photometry. *Ibid.*, 1915, x, 1-37, 1 pl.—**Colby (C. C.) & Doolittle (C. M.)**. A distribution photometer of new design. *Ibid.*, 1923, xviii, 273-289, 1 pl.—**Compton (A. H.)**. A photoelectric photometer. *Ibid.*, 1920, xv, 28-33.—**Crittenden (E. C.) & Reichtmyer (F. K.)**. An average eye for heterochromatic photometry and a comparison of a flicker and an equality-of-brightness photometer. *Ibid.*, 1916, xi, 331-366.—**Dauber (J.)**. Psychophysische Untersuchungen zur Photometrie. *Fortschr. d. Psychol.*, Leipzig & Berl., 1914-15, iii, 102-133.—**Downey (J. W.)**. Determination of minimum light sense and retinal dark adaptation with presentation of a new type of photometer. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, s. 3, ii, 13-20.—**Edwards (E. J.) & Harrison (W.)**. Some studies in accuracy of photometry. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1913, viii, 633-651.—**Fabry (C.)**. A practical solution of the problem of heterochromatic photometry. *Ibid.*, 302-321.—**Ferree (C. E.) & Rand (Gertrude)**. A preliminary study of the deficiencies of the method of Flicker for the photometry of lights of different color. *Psychol. Rev.*, Lancaster, Pa., 1915, xxii, 110-162. — A simple daylight photometer. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1916, xxvii, 335-340. — A new method of heterochromatic

Photometry—continued.

photometry. *J. Exper. Psychol.*, Princeton, 1916, i, 1-12. — Radiometric apparatus for use in psychological and physiological optics, including a discussion of the various types of instruments that have been used for measuring light intensities. *Psychol. Monog.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, [i]-xvi, 1-65. — Flicker photometry; the theory of flicker photometry. *Tr. Illumin. Eng. Soc.*, Easton, Pa., 1923, xviii, 151-173. — Flicker photometry and the lag of visual sensation. *Am. J. Psychol.*, Ithaca, 1924, xxxv, 209-216, 1 pl. — The cause of the disagreement between flicker and equality-of-brightness photometry. *Ibid.*, 190-208.—**Forsythe (W. E.)**. The optical pyrometer as a brightness photometer. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1924, cxviii, 517-526.—**Grondahl (L. O.)**. A box photometer. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xi, 152-163.—**Guthmann (H.)**. Direkt anzeigende beziehungsweise selbstregistrierende Photometer. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1925, xxxiii, 90-99.—**Hirsch (P.)**. Photometrie. In *Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1925, Abt. ii, pt. 1, 619-654. — Tyndall-Photometrie. *Ibid.*, 655-676.—**Ives (H. E.)**. Heterochromatic photometry and the primary standard of light. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1912, vii, 376-387. — Physical photometry. *Ibid.*, 1915, x, 101-125. — Proposals relative to definitions, standards, and photometric methods. *Ibid.*, 315-319.—**Ives (H. E.) & Kingsbury (E. F.)**. On the choice of a group of observers for heterochromatic measurements. *Ibid.*, 203-207. — Additional experiments on colored absorbing solutions for use in heterochromatic photometry. *Ibid.*, 253-258. — The application of Crova's method of colored light photometry to modern incandescent illuminants. *Ibid.*, 716-726.—**Johnson (H. M.)**. A note on Ferree and Rand's method of photometry. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 390-396.—**Jones (L. A.)**. A new standard light source. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1914, ix, 716-733.—**Kenelly (A. E.)**, **Chadbourne (R. W.) & Edwards (G. D.)**. An approximate uniform photometric point-source. *Ibid.*, 1915, x, 126-133.—**Kimball (H. H.)**. The determination of daylight intensity at a window opening. *Ibid.*, 1924, xix, 217-234.—**Langdon (H. M.)**. The Ives-Langdon photometer. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1915, xiv, pt. 1, 144-150.—**Lanner (A.)**. Solaritätsmesser. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 1639-1641.—**Little (W. F.)**. Practical hints on the use of portable photometers. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1915, x, 766-792, 1 pl. — Photometry as related to illuminating engineering. *Ibid.*, 1924, xix, 497-517, 3 pl.—**MacDougall (D. T.) & Spoehr (H. A.)**. The measurement of light in some of its more important physiological aspects. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 616-618.—**Mees (C. E. K.)**. Light filters for use in photometry. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1914, ix, 990-997.—**Meggers (W. F.)**. Measuring with light waves; how the various lengths are made to serve as scales. *Scient. Am.*, N. Y., 1923, cxxix, 258; 296.—**Middlekauff (G. W.) & Skogland (J. F.)**. Characteristic equations of Tungsten filament lamps and their application in heterochromatic photometry. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1914, ix, 734-774.—**Pfund (A. H.)**. On the use of the rotating sector in photometry. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 116-120.—**Reichtmyer (F. K.)**. The photo-electric cell in photometry. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1913, viii, 459-469.—**Rosa (E. B.) & Crittenden (E. C.)**. Flame standards in photometry. In *Dep. Commerce, Bureau Standards*, Wash., 1914, x, 557-595.—**Sackwitz (C. F.)**. The foot-candle meter. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1918, xiii, 292-302, 2 pl.—**Schleiermacher (A.)**. Photometrische Begriffe und Masseinheiten. *Biol. Zentrabl.*, Leipzig, 1925, xlv, 129-134.—**Sharp (C. H.) & Little (W. F.)**. Compensated test-plate for illumination photometers. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1915, x, 727-745.—**Stenholm (T.)**. Eine neue Methode zur heterochromen Photometrie. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1918, xxxv, 315-326.—**Story (W. E.)**. Some applications of the photoelectric cell to practical photometry. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1920, xv, 827-848, 2 pl.—**Taylor (A. H.)**. Comments on heterochromatic photometry and the theory and operation of the flicker photometer. *Ibid.*, 1921, xvi, 574-586.—**Thompson (C.)**. Computation of precision photometer scales. *Ibid.*, 1919, xiv, 286-294.—**Tscherning (M.)**. Verres photométriques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvi, 223.—**Willis (B. S.)**. A direct reading and computing attachment for sphere photometers. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1923, xviii, 62-66, 1 pl.

Photomicrography.

HIND (H. L.) & RANGLES (W. B.). Handbook of photomicrography. 8°. New York, London [1913].

WALMSLEY (W. H.). The A B C of photomicrography, a practical handbook for beginners. 8°. New York, 1902.

Photomicrography—continued.

Austlin (J. H.) & Piersol (G. M.). The use of the Crehore micrograph in the clinical and experimental study of cardiovascular physiology. *Am. J. M. Sc., Phila.*, N. Y., 1912, cxliii, 893-896.—**Baecker** (R.). Ein selbsthergestellter mikrographischer Apparat. *Mikrokosmos*, Stuttgart, 1923-24, xvii, 136-138.—**Berek** (M.). Analytische Entwicklungen zur Frage rationeller Beleuchtungsanordnungen für Mikrophotographie und Mikroprojektion. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1923, xl, 241-252. — Der neue mikrophotographische Apparat der Optischen Werke E. Leitz. *Ibid.*, 253-257.—**Boegehold** (H.) & **Köhler** (A.). Das Homal, ein System, welches das mikrophotographische Bild ebnet. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1922, xxix, 249-263, 2 pl.—**Bovie** (W. T.) & **Barr** (C. E.). An automatic focusing device for photomicrography with ultraviolet light or light of any wave length. *J. Optic. Soc. Am.*, Menasha, Wis., 1923, vii, 1167-1174.—**Bull** (L.). La chronophotographie microscopique. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1913, xv, 499-509.—**Bullitt** (J. B.). A simple apparatus for photomicrography. *Tr. M. Soc. N. Car.*, Charlotte, 1923, lxx, 444-446.—**Butterfly** (H. G.). Low-power photomicrography. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1923-24, xlvii, 92-95.—**Chappellier** (A.). La microphotographie. *Biologica*, Par., 1914, iv, 189; 221.—**Christeller** (E.). Ueber die photographische Darstellung makroskopischer anatomischer Präparate. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1916-17, xxxiii, 113-128. — A method of obtaining stereoscopic microphotographs for all magnifications. *Internat. Ass. M. Mus. Bull.*, N. Y., 1925, xi, 41-47.—**Coustet** (E.). La microphotographie. *Rev. scient.*, Par., 1914, 520-526.—**Crehore** (A. C.) & **Meara** (F. S.). The micrograph; a preliminary report; an instrument that records the microscopic movements of a diaphragm by means of light-interference. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, li, 1549-1552.—**Davis** (D.). A simple apparatus for microscopic and macroscopic photography. *Anat. Record*, Phila., 1915, ix, 29-33.—**Deckart** (M.). Mikrophotographie bewegter Objekte. *Mikrokosmos*, Stuttgart, 1923-24, xvii, 201.—**Denne** (M. T.). An improved apparatus for the production of photomicrographs. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1923, pt. 2, 157-162, 2 pl.—**Duncan** (F. M.). Some notes on the history and design of photomicrographic apparatus. *Ibid.*, 1920, pt. 4, 47-50.—**Durante** (G.). Dispositif nouveau et simple pour micro-photographie. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxvii, 616-618. — Modèle simplifié pour la micro-photographie. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, (annexe), 575-578. — Appareil simplifié de microphotographie. *Nature*, Par., 1924, lii, pt. 1, 62.—**Ellis** (E. H.). Photomicrography. *Discovery*, Lond., 1925, vi, 252-256.—**Faure** (G.). Cromofotomicrografia; teoria e pratica della fotomicrografia a colori. *Arch. di farmacog. [etc.]*, Roma, 1914, iii, 181-209, 1 pl. — La fotomicrografia istantanea. *Ibid.*, 1915, iv, 86-89. — Note di tecnica fotomicrografica. *Ibid.*, 181-194, 4 pl.—**Foot** (N. C.). Elements of choice in the photomicrography of stained microscopic sections. *J. Lab. & Clin. M. St. Louis*, 1923-24, ix, 843-858.—**Gickhorn** (J.) & **Keller** (R.). Ueber direkte Rasteraufnahmen bei Mikrophotographien. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1925, xlii, 61-67.—**Hadfield** (Sir R.). Bibliography of the chief literature relating to micrography. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1920, pt. 4, 30-36, 5 port., 3 pl.—**Headland** (C. I.). A simple and rapid photomicrograph for embryological sections. *Anat. Record*, Phila., 1924, xxvii, 145-150.—**Heine** (H.). Mikroskop-Aufsatz-Kamera zur vereinfachten Herstellung von mikrophotographischen Aufnahmen. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1925, xlii, 307-312.—**Hunger** (E. A.). Colored photomicrographic slides of sections. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 983. Also reprint.—**Hurst** (J. E.). Micro-photography. *Chem. News*, Lond., 1915, cxi, 136.—**Jacobj** (C.). Anschauungsunterricht und Projektion. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1918-1920, xl, 273-314.—**Kaiserling** (C.). Die mikrophotographischen Apparate und ihre Handhabung. *Handb. der mikr. Tech.*, Stuttgart, 1918, No. 4, 1-58. — Ueber ein mikrophotographisches Okular nach H. Siedentopf. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1439-1441.—**Köhler** (A.). Eine neue Nernstlampe für Mikroprojektion und Mikrophotographie. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1910, xxvii, 477-488.—**Lebailly** (C.). Support oscillant pour la microphotographie stéréoscopique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxviii, 349-351.—**Mallory** (F. B.) & **Leavitt** (Lillian M.). The essentials of photomicrography. *Internat. Ass. M. Mus. Bull.*, Montreal, 1922, viii, 100-104.—**Moench** (G. L.). Die Höhensonne als Lichtquelle für die Mikrophotographie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 677-679.—**Mori** (K.). Ueber das Photographieren mikroskopischer Veränderungen von Druck und Volumen. *Acta scholae med. univ. imp.*, Kioto, 1923-24, vi, 327-331, 1 pl.—**Müller** (R.). Einfache Objektträger für Mikrophotographie; Vergrößerungstabelle. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1910, xxvii, 265-271.—**Naumann** (E.). Ueber die Mikrophotographie auf Gaslichtpapiere in negativen Bildern. *Ibid.*, 1914, xxi, 472-474, 2 pl. — Ueber das weitere Verwerten der Mikrophotographien auf Gaslichtpapieren. *Ibid.*, 1916-17, xxxiii, 254-260, 3 pl. — Eine einfache Anordnung für Momentmikrophotographie. *Ibid.*, 1924, xli, 91-93. — Ueber das direkte Herstellen von Diapositiven in der Mikrophotographie. *Ibid.*, 350.—**Nitzulescu** (V.) & **Vasilescu** (C.). Sur quelques procédés simplifiés de

Photomicrography—continued.

microphotographie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 763.—**Oelze** (F. W.). Ueber Mikrokineematographie und Mikromomentphotographie. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1922, xxxix, 289-296.—**Petersen** (H.). Photographie dicker Objekte bei mehreren Einstellungen. *Ibid.*, 1924, xli, 365.—**Petrunkewitch** (A.). Standardization microphotography. *Anat. Record*, Phila., 1920, xix, 289-307. Continued in *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1921, lv, 178; 477.—**Prelsecker** (E.). Die Beleuchtungsfiler bei der Mikrophotographie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxxviii, 332.—**Scheffer** (W.). Ueber eine Spiegel-Reflex-Camera für mikrophotographische Aufnahmen. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1909, xxvi, 111-115. — Ueber Lichtfilter aus optischem in der Masse gefärbtem Glas für Mikrophotographie und subjektive Beobachtung. *Ibid.*, 1911-12, xxviii, 456-467. — Zur Objektbeleuchtung für die Mikrophotographie mit kurzbreitigen photographischen Objektiven. *Ibid.*, 1915, xxxii, 60-68. — Beiträge zur Mikrosteriophotographie. *Ibid.*, 1922, xxxix, 301.—**Silverman** (A.). A new departure in photomicrography. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1919, xxxviii, 126.—**Skell** (F.). Stereomikrophotographie bei starker Vergrößerung und ein Mikro-Stereoplanigraph. *Mikrokosmos*, Stuttgart, 1923-24, xvii, 119-124.—**Slade** (R. E.) & **Higson** (G. I.). A simple apparatus for high-power photomicrography. *Science Progr.*, Lond., 1919-20, xiv, 645. — Some problems in high-power photomicrography. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1920, pt. 4, 101.—**Sutton** (R. L.). A simple and inexpensive apparatus for making photomicrographs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 460.—**Thörner** (W.). Eine einfache Methode der Mikrophotographie. *München. med. Wehnschr.*, 1917, liv, 508.—**Ward** (T. J.). Photomicrography with simple apparatus. *Analyst*, Lond., 1920, xiv, 130-133.—**Waterston** (D.). A simple and rapid method of microphotography. *J. Anat.*, Lond., 1922-23, lvii, 364.—**Wolff** (M.). Klapp-Reflex-Kameras mit doppeltem Bodenauszug als Universalinstrumente für wissenschaftliche Makro- und Mikrophotographie. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1914, xxi, 202-217, 1 pl. — Ueber die Bedeutung der Lippocramerschen Phenosafranin-Densibilisierung für die Praxis der Mikrophotographie. *Ibid.*, 1921, xxviii, 145-149.—**Wood** (F. C.). Selecting lenses for photo-micrography. *St. Luke's Hosp. M. & S. Rep.*, Brooklyn, 1911, iii, 227-241, 6 pl.—**Wychgram** (E.). Ueber Mikrophotographie in natürlichen Farben. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1911, xxviii, 174-182, 1 pl.

Photophobia.

HARTMANN (K.). Ueber den Blendungs-schmerz. 8°. Rostock, 1917.
Lundsgaard (K. K.). Sonnenschein auf den Augenlidern als Mittel gegen Photophobie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1917, lix, 172.—**Ribon** (V.). Eficacia de los vidrios de colores contra la fotofobia, peligros derivados de su uso inconsulto. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1919, i, 317-322.—**Santos Fernández** (J.). Algunos casos de extrema fotofobia. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1917, xvii, 1-12. Also *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1919, i, 48-56.—**Stegman** (L. V.). Case of hysterical photophobia in woman, aged 55. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1922, i, 465.

Photosynthesis.

BOSE (Sir J. C.). The physiology of photosynthesis. 8°. London, New York, etc., 1924.

LONG (Frances Louise). *The quantitative determination of photosynthetic activity in plants. [Univ. Minn.] 8°. Baltimore, 1919. Also in *Physiological Researches*, ii, No. 6, 277-300.

Coustet (E.). La photo-stéréo-synthèse. *Nature*, Par., 1921, xlix, 209-212.—**Dhar** (N. R.) & **Sanyal** (R. P.). Photosynthesis in tropical sunlight. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1925, xxix, 926-934.—**Ewart** (A. J.). On the supposed extracellular photosynthesis of carbon dioxide by chlorophyll. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1908, s. B, lxxx, 30-36.—**Gruzit** (O. M.) & **Hibbard** (R. P.). The influence of an incomplete culture solution on photosynthesis. *Bull. Mich. Acad. Sc.*, Lansing, 1916, xviii, 50-52.—**Kügel** (P. R.). Ueber die Photosynthese des Formaldehyds und des Zuckers. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, xcv, 313-316.—**Moore** (B.) & **Webster** (T. A.). Action of light rays on organic compounds, and the photosynthesis of organic from inorganic compounds in presence of inorganic colloids. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1918, s. B, xc, 168-186. — Studies of photo-synthesis in freshwater algae. *Ibid.*, 1920-21, s. B, xci, 201; xcii, 51.—**Osterhout** (W. J. V.) & **Haas** (A. R. C.). The dynamics of photosynthesis. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlii, 343. Also *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918, i, 1-16. Also reprint. — The temperature coefficient of photosynthesis. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918, i, 295-298. — Dynamical aspects of photosynthesis. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1918, iv, 85-91. — A simple method of measuring photosynthesis. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 420-422.—**Spochr** (H. A.). The development of conceptions

Photosynthesis—continued.

of photosynthesis seen in *Ingen-Housz*. *Scient. Month.*, N. Y., 1919, ix, 32-46. — *Photosynthesis and the possible use of solar energy*. *Rep. Smithsonian Inst.* 1922, Wash., 1924, 175-185. — *Tswett* (M.). Eine Hypothese über den Mechanismus der photosynthetischen Energieübertragung. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1911, lxxvi, 413-419. — *Wurmer* (R.) & *Duciaux* (J.). Sur la photosynthèse chez les algues floridées. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1920, clxxi, 1231.

Phototaxis.

Allee (W. C.) & *Stein* (E. R.). Light reactions and metabolism in May-fly nymphs; reversals of phototaxis and the resistance to potassium cyanide; reversals of phototaxis and carbon dioxide production. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1918, xxvi, 423-458. — *Ewald* (W. F.). On artificial modification of light reactions and the influence of electrolytes on phototaxis. *Ibid.*, 1912, xiii, 591-612. — *Franz* (V.). Beiträge zur Kenntnis der Phototaxis. *Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph.*, Leipzig, 1911, Biol. Suppl. 2, s., 1-11. — Weitere Phototaxisstudien. *Ibid.*, 3, s., Heft 1, 1-23. — Die phototaktischen Erscheinungen im Tierreich und ihre Rolle im Freileben der Tiere. *Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool.*, Jena, 1912-13, xxxiii, 259-286. — *von Frisch* (K.) & *Kupelwieser* (H.). Ueber den Einfluss der Lichtfarbe auf die phototaktischen Reaktionen niederer Krebse. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1913, xxxiii, 517-552, 3 pl. — *Holmes* (S. J.). Phototaxis in fiddler crabs and its relation to theories of orientation. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1908, xvii, 493-497. — Phototaxis in the sea urchin, *Arbacia punctulata*. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1912, ii, 126-136. — Continuous stimulations versus transitional shock in the phototactic response. *Psychobiology*, Balt., 1917-18, i, 65-69. — *Metzner* (P.). Zur Kenntnis der photodynamischen Erscheinung; die induzierte Phototaxis bei *Paramaecium caudatum*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxlii, 145-175. — *Patten* (B. M.). An analysis of certain photic reactions with reference to the Weber-Fechner law; the reactions of the blowfly larva to opposed beams of light. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915, xxxviii, 313-338. Also reprint. — The changes of the blowfly larva's photosensitivity with age. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1916, xx, 585-598. — Photoreactions of partially blinded whip-tail scorpions. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1919, i, 435-453. Also reprint. — *Wodse-dalek* (J. E.). Phototaxis in the carper beetle or buffalo moth (*Antrenus scrophulariae*), and its economic importance. *J. Animal Behavior*, Bost., 1913, iii, 62-64.

Phototherapy.

See, also, *Heliotherapy*; *Light* (Effects of); *Radiumtherapy*; *Roentgen rays* (Therapeutic use of).

CHABOT (J. J. T.). Wesen und letzte Entwicklung der Heilbestrahlung oder Aktinotherapie, Einblicke und Ausblicke. 8°. Konstanz, 1914.

CRUICKSHANK (L. D.) & *WATT* (E.). Interim report on artificial light and X-ray therapy. 8°. Edinburgh, 1925.

JESIONEK (A.). Lichtbiologie; die experimentellen Grundlagen der modernen Lichtbehandlung. 8°. Braunschweig, 1910.

LIEBERZ (L.). *Ueber den Nutzen der künstlichen Höhensonne für die Chirurgie. 8°. Bonn, 1919.

NÄCKE (Constance). *Ueber die Einwirkung der künstlichen Höhensonne auf die Leukozyten. 8°. Jena, 1918.

SOMMER (E.). Licht und Strahlungen im Dienste der Heilkunde. Akademischer Rathausvortrag. 8°. Zürich-Selnau, 1909.

ARONVALD (J.). Photothérapie et fluorothérapie. *J. de méd. de Par.*, 1923, xlii, 1008-1012. — *BACH* (H.). Die Strahlenintensität der therapeutischen Lichtquellen. München, med. Wehnschr., 1925, lxxii, 1889. — *BALDERREY* (F. C.). Light and some of its spectral components in therapeutics. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1925, xliii, 439-445. — *BALDERREY* (F. C.) & *Ewald* (Emily). Light energy in therapeutics. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1923-24, viii, 501-518. — *Bering* (F.). Beiträge zur Wirkung des Lichtes. München, med. Wehnschr., 1912, lix, 2795-2797. — *Bingham* (J. R.). The curative properties of electric light. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxvii, 319. — *EICHBAUM* (Irma). Ein Beitrag zur Klärung der physikalischen Grundlagen der Lichtbestrahlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 220-233. — *BOUTARIE* (A.). Contribution à l'étude optique des milieux troubles; relation entre le pouvoir absorbant et la polarisation de la lumière diffuse. *Radium*, Par., 1914, xi, 74-81. — *BUTTERSACK*.

Phototherapy—continued.

Fernwirkungen absorbierten Lichtes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 1259. — *CHRISTENSEN* (C. E.). Finsen's Medical Light Institute; 1896-October 23-1921. *Acta radiol.*, Stockholm, 1923, ii, 210-242. — *DEGRAIS* (P.). Histological modifications produced in the tissues by various rays. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1914, xxxii, 296-311. — *DIXON* (W. E.). The therapeutics of light. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1925, xliii, 364-367. — *DIXON* (W. E.), *JONES* (C. E. M.) [et al.]. Discussion on the therapeutic value of light. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, ii, 477-504. Also *Lancet*, Lond., 1925, ii, 603-605. — *DONNELLY* (L. C.). Quartz light therapy and its relation to preventive medicine. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1922, xl, 390-392. — *DUNHAM* (Ethel C.). Artificial sunlight for children. *Nation's Health*, Chicago, 1925, vii, 468-470. — *DUNSCOMBE* (W. C.). Infra red therapy. *J. Am. Ass. Med.-Phys. Research*, Lewistown, Pa., 1924, i, 107-110. — *EKSTEN* (A.). Ueber die Grundlagen der Bestrahlungstherapie mit natürlichen und künstlichen Lichtquellen. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 953-959. — *ESINGER* (R.) & *György* (P.). Beitrag zum Chemismus der Strahlungswirkung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlix, 344-362. — *FLAMMER* (A.). Lichtbiologie und Heliotherapie. *Schweiz. ärztl. Mitt.* a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 1-58. — *FOVEAU DE COURMELLES*. La lumière en thérapeutique et en hygiène. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 328-337. — *FREUND* (L.). Fortschritte auf dem Gebiete der Lichtbiologie. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1911, 8. Heft, 103-107. — Ein wichtiger Fortschritt für die mediamische Lichtforschung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 1145-1161. — *GELL* (G.). La figura neutrofila di Arnehl nell' elioterapia e nell' attinoterapia artificiale. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1924, 10. s., ii, 665-672. — *GILTSCHE* (K.). Die Absorption des sichtbaren Lichtes in der Haut. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1919, ix, 255-260. — *de GROER* (F.). Sur la théorie de l'action thérapeutique de la lumière. *Ann. de méd.*, Par., 1922, xi, 52-58. — *HANSEN* (T.). The influence of the universal light bath on the amount of typhoid agglutinin in human blood, and some observations as to the effect of the light bath on rabbits injected with killed typhoid bacillus. *Acta Med. Scand.*, Stockholm, 1922, lvi, 629-639. — *HAUSMANN* (W.). Die allgemeinen Grundlagen der Lichtbehandlung. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1918, xxx [Beilage], 236-241. — *HAUSSER* (K. W.) & *Vahle* (W.). Die Abhängigkeit des Lichterhythms und der Pigmentbildung von der Schwingungszahl (Wellenlänge) der erregenden Strahlung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1921-22, xii, 41-71. — *Hess* (V. F.). On the physical principles of the alpha ray therapy. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 78. — *HESSEY* (J. D.). The use of colour in the treatment of disease. *Practitioner*, Lond., 1925, cxv, 342-345. — *HEUSNER* (H. L.). Elektrobiologie und Lichtwirkung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1916, vii, 77-87. — *HILL* (L.). Influence of sunlight and artificial light on health. *Med. Brief*, St. Louis, 1925, liii, 551-555. — *HOWELL* (W. E.). Actinic rays. *Clinique*, Chicago, 1925, xlv, 97-106. — *HÜBNER* (H.). Das Licht als Heilmittel. *Arch. f. phys. Med. u. med. Tech.*, Leipzig, 1908, iii, 91-101. — *JESONEK* (A.). Richtlinien der modernen Lichtbehandlung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1916, vii, 41-65. — Die Reizwirkungen des Lichtes und ihre therapeutischen Indikationen. *Ibid.*, 1923-24, xvi, 24-51. — *JINGLING* (O.). Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung des Sonnenlichtes und des Lichtes der Quecksilber-Quarzlampe (künstliche Höhensonne) auf die Haut. *Ibid.*, 1916, vii, 413-438. — *KERN* (F. J.). Actinotherapy in general practice; case histories. *Ohio M. J.*, Columbus, 1922, xviii, 286-290. — *KLIME* (E. N.). Actinotherapy. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1925, xviii, 49-51. — *KINNEY* (V. C.). Experiments in light penetration. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1920, xxxviii, 427-434. — Further experiments in light penetration. *Ibid.*, 1922, xi, 201-208. — *KUNZITZKY* (E.). Ueber experimentelle Strahlentherapie. *Naturwissenschaften*, Berl., 1919, vii, 233-238. — *LANDER* (A.) & *Schulz* (E.). Die respiratorische Gasstoffwechsel als Wärmemesser der Lichttherapie. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1925, xix, 579-585. — *LAQUEUR* (A.). Ueber den heutigen Stand der Radiumemanations- und Lichtbehandlung. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1923, xiv, Heft 8, 32-38. — *LAQUEUR* (A.) & *Kohn* (H.). Ueber neuere therapeutische Lichtquellen. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1460-1463. — *Macleod* (J. M. E.). Light; its action on the skin and therapeutic value. *Practitioner*, Lond., 1924, cxii, 24-33. — *MARCCON* (L.). Principes et indications de l'actinotherapie général artificielle. *J. de méd. de Par.*, 1925, xliii, 1047-1049. — *MEYER* (F. M.). Lichttherapeutische Studien mit dem Fürstenau-Aktinometer. München, med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1410-1412. — *MICKLINGHOFF-MALLEN* (J.). Die Strahlenintensität der therapeutischen Lichtquellen. *Ibid.*, 1925, lxxii, 1072. — *MILANI* (E.) & *Cappelli* (L.). Azione biologica e curativa della luce bianca globale e delle varie luci colorate. *Policlin.*, Roma, 1917, xiv, sez. med., 370-385. — *MIRAMOND DE LAROCETTE*. Actions des bains de lumière naturelle et artificielle. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xxi, 82-97. Also transl., *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1914, xxxii, 383-400.

Phototherapy—continued.

La chaleur et la lumière en thérapeutique, histoire, méthodes et procédés divers. Paris méd., 1919, xxiv (annexe), 19-23.—**Moor** (F. B.). Light therapy. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 213-215.—**Myers** (J. A.). The administration of natural and artificial sunlight in private practice. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 362-368.—**Nagelschmidt** (F.). Ueber monochromatische Lichtbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 783-785.—**Ochsner** (A. J.). The practical value of electric light in the treatment of infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 328-330. [Discussion], 350.—**Parsons** (J. P.). Physiology of the quartz lamp. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 19-22.—**Pech** (J. L.). Les radiations en biologie; à propos de la photothérapie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1388.—**Pincussen** (L.). Die physikalischen und chemischen Grundlagen der Lichtbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 291-293.—**Lichtbehandlung und ihre Grundlagen**. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 2, 103-140.—**Pflicher** (H. F.). Phototherapy in general practice. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 151-156.—**Plank** (T. H.). Actinic rays. *Ibid.*, 1921, xxxix, 154-161.—**Clinical uses of actinic rays**. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 724-729.—**Reyn** (A.). Some principles of local and general light treatment. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924-25, ii, 247-253.—**The efficacy of various sources of light in general light-bath treatment**. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 541-566.—**Light treatment in medicine**. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 288-307.—**Reyn** (A.) & **Ernst** (N. P.). [The use of artificial light baths in the treatment of lupus vulgaris and surgical tuberculosis.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1917, 8. R., x, 449; 473, 9 pl.—**Roller** (A.) & **Rosset** (A.). Contribution à l'étude scientifique de l'héliothérapie et de la photothérapie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 172-174.—**Rose** (B. C.). The phenomena of light, with reference to the progress of light therapy. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 359.—**Rothman** (S.). Ueber die experimentellen Grundlagen der Lichttherapie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 121-124. [Discussion], 137-141.—**Neuere Probleme auf dem Gebiete der Lichttherapie**. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 121-124.—**Rubow** (V.) & **Sonne** (C.). [The effect of actinotherapy upon diseases of the respiratory tract and of the heart.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1911, 5. R., iv, 305-317.—**Saldman** (J.). Les bases physiques de l'actinothérapie. Rev. d'actinol., Par., 1925, i, 7-15.—**Schanz** (F.). Das Lichtbad. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1917-18, x, 37-40.—**Das Licht als Heilmittel**. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1917, xxi, 131-135.—**Licht und Lichtbehandlung**. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 544-557.—**Die Grundlagen der Lichttherapie**. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 376.—**Zur Lichttherapie**. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2568-2571.—**Schultz** (P.). [Some theories concerning light-bath therapy.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1923, lxxi, 447-453.—**Semon** (H. C.) & **Ormsby** (Mary E.). Some results of light therapy. Practitioner, Lond., 1925, exv, 112-118.—**Sequeira** (J. H.) & **O'Donovan** (W. J.). The practice of artificial light-bath treatment. Lancet, Lond., 1925, i, 909-911.—**Sonne** (C.). [Nature of the effect of the universal light-bath.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1919, lxii, 1017; 1041.—**The mode of action of the universal light-bath**. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 796; 1920-21, liv, 336.—**Physiologische und therapeutische Wirkungen des künstlichen Lichts**. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 829-842.—**Stokes** (C. F.). Black body radiations and their therapeutic possibilities. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1923, xli, 351-357.—**Teall** (C. G.). Light in the treatment of disease. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 477-483.—**Thederling** (F.). Ueber die wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen natürlicher und künstlicher Sonnenbehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 558-561.—**Treber** (H.). Veränderungen des Blutes durch Aktinotherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 398-404.—**Vignard**. Considérations expérimentales et cliniques sur la luminothérapie. Médecine, Par., 1920-21, ii, 701-706.—**Walker** (W. F.). Artificial sunlight. J. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.], N. Y., 1925, vii, 47-50.—**Woodbury** (F. T.). The use of infra-red light therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 2039.—**Wright** (H. P.). The effect of light in the treatment of disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1769-1788.

Phototherapy (Dosage in).

Bumenthal (F.) & **Finkenrath**. Ueber quantitative Messung der Strahlen in der Lichttherapie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1358.—**Eder** (J. M.). Die Messung der Lichtstrahlen-Dosen in der Therapie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1919-1925.—**Fink** (W.). Fürstenau-Aktinometer und Lichtdosierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 385.—**Finkenrath** (K.). Quantitative Strahlenmessung in der Lichtbehandlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923-24, xvi, 309-328.—**Die Quarzlichtdosimetrie**. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1924-25, xv, 401-406.—**Fürstenau** (R.). Dosierbare Lichttherapie. Deutsche med. Wchnschr.,

Phototherapy (Dosage in)—continued.

Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 1362; 1921, xlvii, 296.—**Fürstenau-Aktinometer und Lichtdosierung**. *Ibid.*, 1921, xlvii, 653.—**Das Aktinometer, ein neues Dosierungsinstrument für die Lichttherapie**. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xli, Orig., 291-300.—**Ives** (H. E.). The measurement of brightness and its significance. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1914, ix, 183-202.—**Kirstein**. Zur Frage der direkten Dosimetrie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 788-793.—**Miramon de Laroquette**. Questions de mesure et de graduation concernant les bains de lumière. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 913-920.—**Nogier** (T.). Nécessité des mesures spectrométriques et spectrographiques en photothérapie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 578-580.—**Passow** (A.). Dosierung und Technik bei Bestrahlung mit der Bachschen Quarzlampe unter Berücksichtigung der schädigenden und therapeutischen Wirkung auf das Auge. Ber. u. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 243-254.—**Rausch** (Z.). Zur Frage der Dosierung der Quarzlichtstrahlen. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1923-24, xxviii, 97-100.—**Rettig** (F.). Versuche zur medizinischen Lichtdosierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 74.—**Schütze** (J.). Zahlenmäßige Dosierung, ein wichtiger Fortschritt in der Lichttherapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 55.—**Strauss** (O.). Ueber Messungen in der Lichtbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 264-266.—**Zimmermann** (L.). Ein Nomogramm für die Lichttherapie. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1019.

Phototherapy (Manuals of).

GAMGEE (Katherine M. L.). The artificial light treatment of children in rickets, anaemia & malnutrition. With an introduction by Prof. Leonard Hill. 8°. London, 1927.

HUMPHRIS (F. H.). Artificial sunlight and its therapeutic uses. 8°. London [1924].

KELLOGG (J. H.). Light therapeutics; a practical manual of phototherapy for the student and the practitioner with special reference to the incandescent electric-light bath. Battle Creek, Mich., 1910.

LOEB (C.). Handbook of harmonic chrome therapy for practitioners and students. 8°. Chicago [1925].

LORAND (A.). The ultra-violet rays, their action on internal and nervous diseases and use in preventing loss of color and falling of the hair. 8°. Philadelphia, 1928.

ROSENWARNE (D. D.). A text-book of actinotherapy, with special reference to ultra-violet radiation for practitioners and students. 8°. London, 1928.

SCHMIDT (H. E.). Kompendium der Lichtbehandlung. 8°. Leipzig, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Leipzig, 1914.

— The same. 3. ed. 8°. Leipzig, 1921.

VON SEUFFERT (E.). Lehrbuch der physikalischen, biologischen und klinischen Grundlagen zur Strahlen-Tiefen-Therapie und ihrer Anwendung in der Gynäkologie, mit einem Geleitwort von A. Döderlein. 8°. Berlin, 1923.

SNOW (W. B.). The therapeutics of radiant light and heat and convective heat. 8°. New York, 1909.

STÜMPKE (G.). Die medizinische Quarzlampe und Höhen-sonne, ihre Handhabung und Wirkungsweise. 3. ed. 8°. Berlin, 1922.

THEREDRING (F.). Das Quarzlicht und seine Anwendung in der Medizin. 4. ed. 8°. Oldenburg i. O., Berlin, 1919.

VERMEL (S. B.). Rukovodstvo k liecheniyu svetom; dlya vrachei i studentov. [Manual on phototherapy; for physicians and students.] 8°. Moskva, 1910.

Phototherapy (Methods and apparatus in).

BACH (H.), **ROHR** (F.) [et al.]. Anleitung und Indikationen für Bestrahlungen mit der

Phototherapy (Methods and apparatus in)—continued.

Quarzlampe. Künstliche Höhensonne. 12. Aufl. bis 13. Aufl. roy. 8°. Leipzig, 1925.

DUFESTEL (L.-G.). *L'héliothérapie artificielle, bases physiques et biologiques, technique, indications, résultats. 8°. Paris, 1922.

GOLUS (T.). *Die Wirkung der natürlichen und künstlichen Höhensonne (Quecksilber-Quarzlampe) unter besonderer Berücksichtigung der Lungentuberkulose. 8°. Berlin, 1919.

POLE (J. C.). Die Quarzlampe, ihre Entwicklung und ihr heutiger Stand. 8°. Berlin, 1914.

RUDNITSKII (N. M.). Kvartsevaia lampa v meditsine. [The quartz lamp in medicine.] 2. ed. 8°. Leningrad, 1926.

AXMANN. Universal-Reflektor für Lichtbestrahlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1917, xliii, 530.

— Die Jenaer Quarzlampe. *Ibid.*, 1925, li, 234.—**Bang** (S.). [Importance of pigment production in phototherapy.] Ugesk. f. Læger København, 1924, lxxxvi, 543-546.—**Bangert** (K.). Physikalische und technische Betrachtungen über moderne Lichttherapie; die Siemens-Aureollampe. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1918, xxi, 149; 176.—**Birk** (W.) & **Schall** (L.). Die Behandlung von Kinderkrankheiten mit künstlicher Höhensonne. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 65-68.—**Casati**. Meine persönlichen Erfahrungen über die Strahlenbehandlung mit der verbrennungsfreien Ultra-Sonne, System Dr. Landecker-Steinberg. *Ibid.*, 1923, xli, 123.—**Christensen** (C. E.). General light-bath treatment, its technique, dosage, and armamentarium; the plant and equipment for general light-bath treatment by means of carbon arc lamps. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 457-479.—**Cottell** (A. B.). Clinical results obtained with the tungsten lamp. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 141.—**Daley** (W. A.). Artificial sunlight treatment. Med. Officer, Lond., 1925, xxiv, 27-29.—**Dausset** (H.). L'héliothérapie artificielle, sa technique, sa posologie, ses résultats. Rev. méd. franc., Par., 1925, vi, 79-84.—**David** (O.). Die Technik der medizinischen Lichtwirkungen. In Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. II, pt. 1, 415-450.—**DeSels** (O. C.). When light rays may be harmful; protective values of lenses; a study in therapy of light. Optic. J. & Rev. Optom., N. Y., 1925, lv, No. 3, 33-36.—**Determann** (H.). Ein handliches Kopplichtbad. Veröffentl. d. balneol. Gesellschaft in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 172-176.—**Donnelly** (L. C.). Quartz light therapy in all forms of tuberculosis and diseases of the respiratory system. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 408-412. — A short historical sketch, elementary physics, and reasons for quartz light therapy. *Ibid.*, 519-523.—**Dufestel** (L.-G.). L'héliothérapie artificielle. Paris méd., 1923, xlix, 488-491.—**Eckstein** (A.) & **von Möllendorff** (W.). Histophysiologische Untersuchungen über den Einfluss der Bestrahlung mit der Quecksilberquarzlampe. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1922-23, lxxii, 205-218.—**François** (P.). De l'emploi des bains de lumière généraux avec des lampes à arc voltaïque (héliothérapie artificielle), notamment dans les tuberculoses. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1185-1194. — Technique des bains de lumière à arc voltaïque. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 254-258.—**Fuller** (F. C.). Reports on phototherapy apparatus. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1922, xli, 285-287.—**Hartler** (F. D. O.) & **Ahlswede** (E.). The physical value of light-source in actinotherapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 79.—**Henning** (D.). Die Anwendung der Wommelsdorfschen Kondensatormaschine. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 563-566.—**Hernaman-Johnson** (F.). What is the Simpson light? Lancet, Lond., 1916, i, 586.—**Herrmann** (G.). Vergleichende Untersuchung über Heilwirkungen der Quarz- und der Heliollampe. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1922-23, lxxii, 172-178.—**Heusner** (H. L.). Die Nitralampe, eine neue Strahlenquelle für therapeutische Zwecke. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1458-1460. — Einiges über die neue Simpson-Lampe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 657.—**Hinrichs** (Marie A.). A demonstration of the axial gradient by means of photolysis. J. Exper. Zool., Phila., 1924, xli, 21-31.—**Hörnlecke** (C. B.). Die Aenderungen von Intensität und Stromverbrauch verschiedener Bestrahlungs Lampen, speziell der Quecksilberdampflampe während der Einlaufzeit. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, x, 664-672.—**Humphris** (F. H.). Incandescent light as a therapeutic agent. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910-11, xvi, 176; 183.—**Johnston** (G. B.). Some experiences with the solar arc lamp. Surg. J., Chicago, 1924-25, xxxi, 223.—**Kaufmann** (M.). Therapeutische Erfahrungen mit der Cenachischen Solluxlampe. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1308.—**Kinney** (V. C.). Low candle power light therapy. Am. J. Electrotherap. &

Phototherapy (Methods and apparatus in)—continued.

Radiol., N. Y., 1919, xxxviii, 64; 1920, xxxviii, 153.—**Klein**. Ueber kombinierte Aktinotherapie. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 20-22.—**Kromayer**. Ein neues Zahnradstativ zur Quarzlampe. *Ibid.*, 1922, lxix, 34.—**Lindsay** (I. C. L.). Intensive water-cooled quartz light therapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 524.—**Malten** (H.). Die Jupiter-Lampe. München. med. Wehnschr., 1925, lxvii, 1297.—**Martin-Du Pan** (C.). L'héliothérapie artificielle avec la lampe de Vignard. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxvii, 561-570, 1 pl.—**Moldenshardt** (H.). Neue Kohlenbogenlicht-Bestrahlungs Lampen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 410.—**Mori**. Bericht über die therapeutischen Erfahrungen mit der verbrennungsfreien Ultra-Sonne, System Dr. Landecker-Steinberg. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 124-126.—**Morse** (F. H.). Proposed standardization of sources of radiant energy. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 413-418.—**Nogier** (T.). La production artificielle des rayons actiniques et les indications générales de leur emploi thérapeutique. Arch. d'électricité méd., Bordeaux, 1910, xviii, 174-188. — Bain de lumière démontable. *Ibid.*, 1917, xxvii, 128-135.—**O'Brien** (B.). A programme of research on the action of light on living matter; with special reference to application in methods of therapy. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 486-491, 1 ch.—**du Pan** (M.). L'héliothérapie artificielle avec la lampe de Vignard. Contr.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1362-1364.—**Patrizi** (C.). La fototerapia: basi scientifiche; apparecchi; applicazioni. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 61-110.—**Petersen** (O. H.). Die Einrichtungen für natürliche und künstliche Besonnung in der städtischen chirurgischen Klinik zu Dortmund. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 50-53.—**Picard** (H.). Intensivbestrahlung des Körpers und Inhalation im ionisierten Lufttraum als therapeutische Wege. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 2066-2070. — Intensiv-Bestrahlungs- und Inhalations-Kammer. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923-24, xvi, 512-536.—**Reyn** (A.). Artificial light treatment. Lancet, Lond., 1923, ii, 511.—**Reyn** (A.), **Colin** (E.) & **Christensen** (C. E.). General light-bath treatment, its technique, dosage, and armamentarium. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 289-312.—**Robertson** (N.). Quartz lamp treatment. Tubercle, Lond., 1923-24, v, 527-530.—**Rockwell** (A. D.). The arc light in medicine. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 864-866.—**Rose** (S. J.). Quartz light therapy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 549-551.—**Saake**. Ein praktisches Lichtbad. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 565.—**Schamberg** (J. F.). Quartz light. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 240-243.—**Schultz** (F.). Neue Gesichtspunkte in den prinzipiellen Fragen der Lichttherapie (kurzwellige Lichtstrahlung). Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xxi, 319-325.—**Stähli** (J.). Die Azo-Projektionslampe (Halbwatt-Lampe) der deutschen Auergesellschaft, ein Ersatz für Nernstlicht. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 685-688.—**Steuernagel**. Eine neue Bestrahlungs Lampe für alle Zwecke der Lichttherapie einschliesslich der Körperhöhlen- und Finsenbestrahlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 125.—**Strauss** (G.). Ein neuer einfacher Bestrahlungs- und Wärmeapparat. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1614. — Ueber Behandlung mit der verbrennungsfreien Ultra-Sonne (System Dr. Landecker-Steinberg) in der Oto-Rhino-Laryngologie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, x, 655-663.—**Tapparelli** (A.). Le lampade a quarzo nella moderna terapia. Raggi ultravioletti, Milano, 1925, i, 5; 38; 67; 101; 145; 163; 201; 228.—**Todi** (A.). Di una nuova tecnica per le applicazioni di terapia luminosa ed ultravioletta (arco metallico a concentrazione per riflessione). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 679-681.—**Urichs** & **Wagner** (O.). Erfahrungen mit der Siemens-Aureollampe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 656.—**Viana** (G.). Elioterapia artificiale a mezzo delle lampade a quarzo. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 225-242.—**Walters** (B. D.). On the output of radiation from the quartz mercury arc during the period after first striking. Brit. J. Radiol., Lond., Roent. Soc. Sect., 1924, xx, 163-170.—**Weltner** (B.). Anwendung der künstlichen Höhensonne in der Kinderheilkunde. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 497-500.—**Yates** (J. J.). The light cabinet in therapeutics. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 75-78.—**Zahorsky** (J.). Two years' practical experience with the quartz light in children's diseases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xli, 61-64.

Phototherapy (Periodicals relating to).

ACTINOTERAPIA (L.). Rivista internazionale di terapia dei raggi, sostanze radioattive, Röntgen, fototerapia. v. 1-7, 1915-1928. 8°. Napoli.

ACTINO-THERAPY Digest. v. 1, 1927-28. sm. 8°. Chicago.

ANNALES de l'Institut d'actinologie. v. 2-3, 1927-28. 8°. Paris.

Phototherapy (Periodicals relating to)—continued.

BRITISH (The) Journal of Actinotherapy. v. 2-3, 1927-1929. 4°. London.

MEDDELELSER fra Finsens medicinski Lysinstitute. Nos. 1-6; 8-10, 1899-1906. 8°. Kopenhagen.

MITTEILUNGEN aus Finsens medicinske Lysinstitute. Nos. 1-4; 10, 1900-1906. 8°. Leipzig.

RAGGI ultravioletti, rivista mensile di terapia ultravioletta. [Monthly.] v. 1-4, 1925-1928. 8°. Milano.

REVUE d'actinologie. Lumière: ultra-violet, infra-rouge. [Tri-monthly.] v. 1-4, 1925-1928. 8°. Paris.

STRAHLENTHERAPIE. Mitteilungen aus dem Gebiete der Behandlung mit Röntgenstrahlen, Licht und radioaktiven Substanzen [etc.]. v. 1-31, 1912-1929. 8°. Berlin & Wien.

Phototherapy (Ultraviolet).

See **Radiation** (Ultraviolet).

Phototropism.

See, also, **Phototaxis.**

Alberti (A.). Contributo allo studio dei fenomeni fototropici nel coleotile di *Avena sativa*. Rendic. r. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1914-15, xii, 108-116.—**Alverdes** (F.). Das Verhalten positiv phototaktischer Daphnien gegen eine doppelte Lichtquelle. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1924, cxliii, 359-371.—**Bierens de Haan** (J. A.). Phototaktische Bewegungen von Tieren bei doppelter Reizquelle. Versuche an Littorinen und Daphnien. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1921, xli, 395-413.—**Blees** (G. H. J.). Phototropisme et expérience chez la daphnie. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918, iii, 279-306. — Phototropisme et formation d'habitudes chez les Daphnies. *Ibid.*, 1923, viii, 583-585.—**Cole** (W. H.). The effect of temperature on the phototropic response of *Necturus*. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-22, iv, 569-572.—**Cotte** (J.). Sur le phototropisme des actinies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 188-190.—**Crozier** (W. J.). The photic sensitivity of *Balanoglossus*. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiv, 211-217.—**Crozier** (W. J.) & **Arey** (L. B.). On the significance of the reaction to shading in chiton. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xvi, 487-492.—**Crozier** (W. J.) & **Federighi** (H.). Phototropic circus movements of *Limax* as affected by temperature. J. Gen. Physiol., Balt., 1924-25, vii, 151-169. — The phototropic mechanism in *Ranatra*. *Ibid.*, 217-220. — Suppression of phototropic circus movements of *Limax* by strychnine. *Ibid.*, 221-224.—**Crozier** (W. J.) & **Libby** (R. L.). Temporary abolition of phototropism in *Limax* after feeding. *Ibid.*, 421-427.—**Deegener**. Der sogenannte Phototropismus der Raupen und sein biologischen Wert. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1921, xix, 119-132.—**Dolley** (W. L.). Reactions to light in *Vanessa antiope*, with special reference to circus movements. J. Exper. Zool., Phila., 1916, xx, 357-420.—**Folger** (H. T.). A quantitative study of reactions to light in *Amoeba*. *Ibid.*, 1925, xli, 261-291.—**Goldsmith** (Mlle. M.). Les réactions phototropiques de quelques animaux marins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxiii, 1026-1028.—**Grassé** (P.-P.). Sur le phototropisme de quelques criquets. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 898-900.—**Hecht** (S.). Sensory equilibrium and dark adaptation in *Mya arenaria*. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 545-558. — The nature of the latent period in the photic response of *Mya arenaria*. *Ibid.*, 657-666. — The effect of temperature on the latent period in the photic response of *Mya arenaria*. *Ibid.*, 667-685. — Adaptation in the photosensitivity of *Ciona intestinalis*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 198-201.—**von Hess** (C.). Messende Untersuchung des Lichtsinnes bei Stachelhäutern. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 574-577. — New experiments on the light reactions of plants and animals. J. Animal Behavior, Albany, 1917, vii, 1-10.—**Katz** (D.) & **Révész** (G.). Ein Beitrag zur Kenntnis des Lichtsinns der Nachtvögel. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, xlviii, 2. Abt., 165-170.—**Kepner** (W. A.) & **Foshee** (A. M.). Effects of light and darkness on the eye of *Prothynchus applanatus* Kennel. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiii, 519-528, 1 pl.—**Lasareff** (P.). Das Weber-Fechner'sche Gesetz und die Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächengrösse. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, xlviii, 2. Abt., 171-175.—**Mast** (S. O.). Effects of chemicals on reversion in orientation to light in the colonial form, *Spondylomorom quaternarium*. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvi, 503-520. — Reversion of the sense of orientation to light in the colonial forms, *Volvox globator* and *Pandorina morum*. *Ibid.*, 1919, xxvii, 367-390.—**Merker** (E.). Die

Phototropism—continued.

Empfindlichkeit feuchthäutiger Tiere im Lichte. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1925, xlii, 1-174.—**Minnich** (D. E.). The relation of phototropism to swarming in the honey bee, *Apis mellifera* L. Psychobiology, Balt., 1919-20, ii, 177-180.—**Moore** (A. R.). Negative phototropism in *Diaptomus* by means of strychnine. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1912, iv, No. 17, 185-186.—**Moore** (A. R.) & **Cole** (W. H.). The response of *Popillia japonica* to light and the Weber-Fechner law. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 331-335.—**Moore** (Mary M.). The reaction of *Cerianthus* to two sources of light. *Ibid.*, 1923-24, vi, 393-401.—**Pantel** (J.) & **de Sléty** (R.). Réaction chromatique et non chromatique de quelques phasmes (orthopt.) aux excitations dépendant de la lumière. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1918, 7. s., lii, 177-283, 1 pl.—**Patten** (B. M.). Reactions of the whip-tail scorpion to light. J. Exper. Zool., 1917, xxiii, 251-275. — Photoreactions of partially blinded whip-tail scorpions. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 435-458, 1 pl.—**Phipps** (C. F.). An experimental study of the behavior of amphipods, with respect to light intensity, direction of rays, and metabolism. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 210-223.—**Rodríguez Mourello** (J.). Remarks about some phototropy phenomena. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 289-291.—**Rose** (M.). Action du PH extérieur sur le phototropisme des copépodes pélagiques marins. Arch. de phys. biol., Par., 1924, iii, 33-41.—**Sierp** (H.). Die Orientierung der Blätter zum Licht bei Pflanzen mit gekreuzter Blattstellung. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 129-133.—**Wenrich** (D. H.). Notes on the reactions of bivalve mollusks to changes in light intensity: image formation in pecten. J. Animal Behavior, Albany, 1916, vi, 297-318.—**Wheeler** (G. C.). The phototropism of land snails. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 149-154.

Phrenicardia.

Bermann (M.). Zur Kasuistik der Herz'schen Phrenocardie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2628-2631.—**Herz** (M.). Die Zwerchfellherzneurose (Phrenocardie). Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1416-1418.—**Kohn** (R.). O frenokardii. Časop. lékař. česk., v Praze, 1912, li, 1516-1518.—**Nathan** (M.). La phrénocardie de Max Herz est-elle une maladie autonome? Presse méd., Par., 1921, xxix, 767.

Phrenicotomy.

See **Nerve** (Phrenic, Excision of); **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by phrenicotomy.

Phrenology.

See, also, **Brain** (Localization of functions in).

ANALYSE d'un cours du docteur Gall, ou physiologie et anatomie du cerveau d'après son système. 8°. Paris, 1808.

AUSFÜHRLICHE Darstellung des Gall'schen System's der Schädellehre. 16°. Magdeburg, 1805.

COMBE (G.). Essays on phrenology, or an inquiry into the principles and utility of the system of Dr. Gall and Spurzheim. roy. 8°. Philadelphia, 1822.

Notes on the United States of North America, during a phrenological visit in 1838-1840. 8°. Edinburgh, 1841.

A system of phrenology. 2. ed. 12°. New York, 1844.

& WARNE (J. A.). The constitution of man considered in relation to external objects; with an additional chapter on the harmony between phrenology and revelation, by Joseph A. Warne. 12°. Boston, 1839.

ERBES (P. H.). Cranio-muscular origins of brain and mind. 8°. Chicago, Ill., 1904.

FOWLER (O. S.). Fowler's practical phrenology, 30. ed. 8°. New York, 1846.

Works on phrenology, physiology, and kindred subjects; edited by Jos. Barker. 8°. London, 1851.

MCCORMICK (L. H.). Characterology; an exact science. 8°. Chicago, 1920.

TAYLOR (J. W.). Applied psychology or, faculties of the mind. Illustrated with numerous records from actual experience and character sketches from life. 8°. London [1912].

Phrenology—continued.

THORNTON (W. P.). Phrenology or heads, and what they tell us. 5. ed. 8°. London [1915].

WINDSOR (W.). Phrenology, the science of character. 8°. Big Rapids, 1921.

VON WITTICH (W.). Physiognomik und Phrenologie. 8°. Berlin, 1870.

Benedikt (M.). Phrenologie und naturwissenschaftliche Psychologie. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. & Leipzig, 1908, 113-120.—Bentley (M.). The psychological antecedents of phrenology. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xxi, 102-115.—Cumston (C. G.). An analysis of Kotzebue's "die Organe des Gehirns." St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 586-595. Also reprint.—Knott (J.). Phrenology and its founder: the claims of Franz Joseph Gall on the homage of scientific posterity. N. York M. J. [etc.], 1911, xxi, 305, 372; 419; 470.—von Schnitzer. Ueber Galls Schädellehre. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xi, 152-154.—Warren (J. C.). The collection of the Boston Phrenological Society; a retrospect. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, lii, 1-11.

Phrenoscopy.

Laignel-Lavastine & Maingot (G.). La phrénoscopie des psychopathes. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 288-290.—Maingot (G.). La phrénoscopie; étude du caractère d'après l'acte respiratoire. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1920, xx, 167-192.

Phthiriasis.

See *Pediculi*, etc.

Phthisiophobia.

Kuopf (S. A.). A new type of phthisiophobia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 995.—Sabourin (C.). Phthisiophobes et phthisomanes. Paris méd., 1918, xxvii, 12-17. Also Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 256-265.—Slater (S. A.). Phthisiophobia. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 447-452.—Tice (F.). Phthisiophobia. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 345-354.

Phthisis.

See *Tuberculosis* (Pulmonary).

Phylacogens.

Gimeno y Rodríguez-Jaén (V.). La filacogenoterapia. Crón. méd., Valencia, 1914, xxvi, 133; 148.—Miller (J. C.). A clinical report of phylacogens. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 102-104.—Smith (F. C.). Clinical report of cases treated with phylacogen. Buffalo M. J., 1912-13, lxxviii, 392-397.—Suder (M. T.). Death following intravenous injection of one cubic centimeter of rheumatism phylacogen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 176.—Tallarico (C.). Alcuni buoni risultati della filacogenoterapia. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 715-717.

Phylactos (Adrien). Lymphogranulomatose des ganglions inguinaux (ulcère vénérien adénogène); ses rapports avec le bubon élimétrique. 203 pp. 8°. Villefranche, 1922.

Phylactos (Philotas) [1898-]. *Les cyanoses de l'adulte. 56 pp. 8°. Paris, 1927. No. 185.

Phylloerythrin.

Fischer (H.). Zur Kenntnis des Phylloerythrins. (Bilipurpurins.) Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915-16, xcvi, 292-295.

Phyllopoda.

Daday de Décs (E.). Le polymorphisme des mâles chez certains Phyllopoques conchostracés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 726.—Heath (H.). The external development of certain Phyllopoques. J. Morphol., Phila., 1923-24, xxxviii, 453-475, 5 pl.—Kellhack (L.). Zur Nomenklatur der deutschen Phyllopoden. Zool. Ann., Würzb., 1908-1910, iii, 177-184.

Phylogenesis.

See, also, *Embryology* (Comparative); *Evolution*; *Ontogenesis*.

Alverdes (F.). Die gleichgerichtete stammesgeschichtliche Entwicklung. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 385-400.—Broman (I.). Ueber die Phylogenese der Milchdrüsen und der Tasterhaare. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix, 132-133.—Chaine (J.). Observations sur l'étude du développement phylogénétique des parties molles et des parties dures de l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1914, cliv, 371-373.—Clark (H. L.). Biotypes and phylogeny. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 139-150.—Crüe (G. W.). Phylogenetic association in relation to certain medical problems. Boston M. & S. J., 1910,

Phylogenesis—continued.

clxiii, 893-904.—Einhorn (D.). Archigonie und Deszendenztheorie; ein neues deszendenztheoretisches Problem. Scientia Riv. di scienza Organo [etc.], Bologna, 1914, xvi, 187-198.—Franz (V.). Die Zeiträume der Phylogenesis. Biol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxvii, 143-155.—Haeckel (E.). Fünfzig Jahre Stammesgeschichte; historisch-kritische Studien über die Resultate der Phylogenie. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1916-17, liv, 133-202.—Labbé (A.). Une lignée phylogénétique expérimentale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 928.—Meyer (A.). Ueber phylogenetische Ableitung. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 376.—Schaede (R.). Studie zur Stammesgeschichte der Gefäßpflanzen auf Grund vergleichend-anatomischer und ökologischer Untersuchungen. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1916-17, xiii, 97-134, 2 pl.—Sergi (G.). Intorno all'origine polifiletica delle forme animali. Monitore zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 53-62.—Sperlich (A.). Weitere Untersuchungen über die phyletische Potenz an reinen Linien und Freilandmaterial von Alectorolophus hirsutus All. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Leipzig, 1923, xxxii, 1-36.—Thompson (Caroline B.) & Snyder (T. E.). The question of the phylogenetic origin of termite castes. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 115-132, 1 pl.—Versluis (J.). On the phylogeny of the carapace, and on the affinities of the leathery turtle, Dermochelys coriacea. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1913, Lond., 1914, 791-807.

Physical Therapeutics; incorporating the American Journal of Electrotherapeutics and Radiology. v. 44-46, 1926-1928. 8°. Baltimore.

Continuation of *American Journal of Electrotherapeutics and Radiology*.

Physical training. (Junior course.) Swedish exercises, games, swimming, diving, life-saving. Written by an officer of the Regular Army and ed. by E. John Solano. xx, 172 pp. 16°. London, J. Murray, 1913.

— The same. (Senior course.) viii, 248 pp. 16°. London, J. Murray, 1913.

Physical Training, published by the Physical Directors' Society of the Young Men's Christian Association of North America. v. 13-24, 1916-1927. 8°. New York.

Physician (The). Nos. 1-2, v. 1, 1911. 8°. New York.

Physician (The) in industry: a symposium. Special report No. 22, June, 1922. National Industrial Conference Board. viii, 98 pp. 8°. New York [1922].

Physician (The) and Surgeon. v. 1-35, 1879-1913. 8°. Ann Arbor & Detroit.

Physicians.

See, also, *Education* (Medical); *Group medicine*; *Medicine* (Practice of).

ABRAMS (A.). Diary of a physician. 8°. New York [1923].

ATKINSON (D. T.). Life sketches of great physicians. 8°. New York, 1922.

BROWNING (W.). Medical heredity; distinguished children of physicians (United States, to 1910), with an introduction by Charles B. Davenport. 8°. Baltimore, 1925.

CATHELL (D. W.). Book on the physician himself and things that concern his reputation and success. 12. ed., enriched and strengthened by the author and his son, Wm. T. Cathell. 8°. Philadelphia, 1913.

FINNEY (J. M. T.). The physician. 12°. New York, 1923.

KOHUT (A.). Aerzte als Philosophen. 8°. Berlin [1911].

NASSAUER (M.). Der Arzt der grossen und der kleinen Welt. Aerztliche Skizzen. 8°. München, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. München, 1909.

— The same. Die Doktorschule, das ist der Arzt der grossen und der kleinen Welt

Physicians—continued.

und Die Hohe Schule für Aerzte und Kranke. 3. ed. 8°. München, 1922.

PIROGOV (N. I.). Lebensfragen; Tagebuch eines alten Arztes. 8°. Stuttgart, 1894.

THOMAS (V. C.). The successful physician. 8°. Philadelphia & London, 1923.

WEINBAUM. Wer soll und wer darf Arzt werden? 8°. Leipzig, 1907.

WOOLLEY (E. S.). Physicians' systems. A short course of business instructions for the doctor and his assistant, divided into three main sections, namely: accounting, collections, and income taxes. 8°. Kansas City, 1928.

Adair (J. H.). Some medical traits and their consequences. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 561-565.—**Avalon** (J.). Le costume du médecin. Esculape, Par., 1924, xiv, n. s., 212-215.—**Barteldemy** (M.). Les débuts du jeune praticien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 315-318.—**Beith** (J. H.). On the human touch in professional life. Lancet, Lond., 1925, ii, 691-693.—**Billings** (F.). The resourceful general practitioner of modern medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 519-524.—**Braisted** (W. C.), **Brill** (N. E.) [et al.]. Comments on the Symposium on the medical profession. Méd. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 671-685.—**Bruce** (J. M.). The general practitioner and the medical society. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 741-748.—**Bruce-Porter** (Sir B.). The position of the general physician in medicine. *Ibid.*, 1920, civ, 401-408.—**Brusch** (T.). Personalismus. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lviii, 317.—**Burr** (C. W.). The psychology of the physician as a wage earner. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 481-483. Also reprint.—**Cardarelli** (A.). Consigli ai giovani medici. Studium, Napoli, 1923, xiii, 229-232.—**Carson** (S. C.). The physician; scientific and otherwise. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1915, 422-428.—**Cushing** (H.). The physician and the surgeon. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxv, 701-710.—**D.** Le vêtement du médecin. Presse méd., Par., 1922, xxx, (annexe), 466-468.—**Drinkwater** (H.). The longevity of eminent medical men. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 844-852.—**Epstein** (S.). The physician as a business man. N. York M. J. [etc.], 1912, xc, 737-739.—**Flemming** (C. E. S.). The importance of maintaining the independence of the medical practitioner. Brit. M. J. Lond., 1912, i, 138-140.—**Fraenkel** (A.). Der Krieg und die Aerzte. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 1241-1246.—**Hamerschlag** (R.). Der Hausarzt der Zukunft. *Ibid.*, 1919, lxi, 1250, 1298; 1397.—**Harris** (C. A.). Medical men as musicians. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1923, xxix, 243-246.—**Horder** (Sir T.). Individuality in medicine. Lancet, Lond., 1924, ii, 819-824.—**Jacobi** (A.). Significance of the general practitioner. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 439-444.—**Jones** (E. G.). The consulting physician and the physician with whom he consults. Med. Summary, Phila., 1918, xl, 167-170.—**Kato** (G.). Medical practitioners, dental surgeons, and other practitioners. League of Nations. Health Organ. Japan, Geneva, 1925, 64-72.—**Kerr** (J. G.). The physician: naturalist, teacher, benefactor. Brit. M. J. Lond., 1922, ii, 241-244.—**Le Gendre** (P.). De l'orientation professionnelle: rôles respectifs des maîtres, des associations et des pouvoirs publics. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1921, xxvii, 57-59.—**Lian** (C.). Vers la Fédération corporative des médecins de la région parisienne. Hôpital, Par., 1921, ix, 991-993.—**Lombard** (A.). Les philosophes, les artistes et les médecins. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 417-420.—**MacFarlane** (A.). Physician, know thyself. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxix, 323-327.—**Milner** (B. Z.). The relations between physicians and surgeons. Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlvii, 223-227.—**Murri** (A.). Dei medici futuri. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 1-35.—**Nijhoff** (G. C.). [How did we come to the title of physician?] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1610.—**O'Connor** (J. V.). The general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 398. Also reprint.—**Peterson** (F.). The future of the physician. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 357-360.—**Pick**. Hygiene des Arztes. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1918, xlvii, 173-176.—**Putnam** (J. M.). The medical mind. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 718-720.—**Richardson** (Anna M.). Physical examinations of 91 Brooklyn physicians. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 197; 212.—**Roberts** (S. R.). The young man in medicine. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 43-46.—**Rolleston** (Sir H.). Reasons for entering the medical profession. Lancet, Lond., 1924, ii, 688-690.—**Sanford** (M. J.). The rewards of the obscure physician. South. M. & S., Chattanooga, 1911, xv, 139-142.—**Schaefer** (T. W.). The psychology of physicians; a contribution to professional mass psychology. Med.-Leg. J., N. Y., 1918, xxxv, 72-78.—**Thomas** (V. C.). The personality of the physician. Current Researches. Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1924, iii, 50; 68.—**Ulrich** (Martha). Die

Physicians—continued.

psychologische Analyse der höheren Berufe als Grundlage einer künftigen Berufsberatung (nebst einem psychographischen Schema für die medizinische Wissenschaft und den ärztlichen Beruf). Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], 1917, xiii, 1-36.—**Verger** (H.). Convient-il de créer un Ordre des médecins? J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 499-503.—**Williams** (H.). The choice of medicine as a profession. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 601-608.—**Wynn** (F. B.). The physician; his recreations and vacations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 263-266.

Physicians (Cooperation of).

See Group medicine.

Physicians (Duties and obligations of).

See, also, **Ethics** (Medical); **Oath** (Physician's); **Physicians** (Medico-legal relations of); **Secrecy** (Professional).

CONDUCT (The) of medical practice, by the editor of the Lancet and expert collectors. 8°. London, 1927.

Anthony (F. W.). Some of the mutual relations between the physician and the commonwealth. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 563-572.—**Bailey** (B. F.). The responsibility of the medical profession to civilization. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 185-191.—**Bradshaw** (T. R.). Some aspects of the doctor and his work. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 312-328.—**Bruce-Porter** (Sir B.). Pitfalls of medical practice. Practitioner, Lond., 1924, cxli, 13-23.—**Burns** (J.). The medical man's income-tax. Lancet, Lond., 1918, ii, 531.—**Cauzard** (A.). Secret professionnel et syphilis conjugale. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 264-266.—**Courtois-Suffit** & **Bourgeois** (F.). La responsabilité médicale dans la pratique journalière. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 153-171.—**Curtis** (F. G.). The duty of the physician to the public and his relation to the local board of health. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 837-844.—**Favill** (H. B.). The relation of physicians to the people. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 193-199. [Discussion], 230-232.—**Forbush** (W. B.). How the doctor looks to the layman. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2139.—**Grant** (D. N. W.). Our obligation as physician and citizen. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1924, xx, 96-100.—**Greeley** (P. H.). The duty of the physician as a teacher. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1908, 148-157.—**Gueipa**. Le rôle social et psychologique du médecin d'aujourd'hui et de demain. Rev. de psychothérap., Par., 1913-14, xxviii, 185; 211.—**Harris** (L. I.). Increased responsibility for private physicians. N. York M. J. [etc.], 1915, cil, 88-90.—**Holopeter** (W. C.). The medical man at the bedside; what is expected of him and how he should conduct himself. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 205-210.—**Kelley** (E. R.). The medical graduate and his public duties. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 806-810.—**Lawbaugh** (A. I.). The physician: his duties and relations to the profession and to the public. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 443-449.—**Le Gendre**. Devoirs et droits du médecin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 643-645.—**Marcus** (J. H.). Doctor and patient. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 589-591. Also reprint.—**Neal** (J.). The medical locum tenens. Lancet, Lond., 1924, ii, 1023.—**Rankin** (W. S.). The mutual interest of the profession and the public. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 281-284.—**Souther** (C. T.). The duty of the profession to the public and the duty of the public to the profession. Cincinnati J. Med., 1921-22, ii, 381-386.—**Strassmann** (G.). Rechte und Pflichten des Arztes und des ärztlichen Sachverständigen in Oesterreich und Deutschland nach den jetzt geltenden Bestimmungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, lii, 1083-1085.—**Trask** (J. W.). The practicing physician, what he should know about the registration of births and deaths and the reporting of sickness. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxvi, 47-59. Also reprint.—**Travis** (E. M.). The physician and the New York State income tax law. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 782-785.—**Wadsworth** (W. S.). Civic responsibility of the physician. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 577-579. Also reprint.—**Wagener** (W.). Die Sorgfaltspflicht des Arztes. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lviii, 451.—**Wende** (G. W.). Mutual relations of physician and layman. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 349-357.—**Wilbur** (R. L.). The physician of the future. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xiv, 248-253.—**Wile** (I. S.). The relation of the physician to the public. N. York M. J. [etc.], 1912, xc, 926.

Physicians (Emoluments of).

See Fees (Medical).

Physicians (Honors conferred upon).

See Gold-headed cane; **Medals** (Medical); **Surgeons** (Military, Honors conferred upon).

Physicians (Insurance of).

Alexander (S.). Wie kann sich der Arzt gegen die Wechselfälle des Lebens versichern? *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1923, xx, 83-85.—**Dix.** Versicherung der städtisch angestellten Aerzte; Mitteilung der Rechtsberatungsstelle der deutschen Krankenanstalten. *Ztschr. f. Krankenanst.*, Leipzig, 1924, x, 113-117.—**Hilfskasse** für Schweizer Aerzte und Burckhardt-Baader-Stiftung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 361.—**Lasnier (G.) & Verger (H.).** L'assurance des médecins contre les risques professionnels de responsabilité civile. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 637-641.—**Perreau (E.-H.).** Des assurances contre les risques médicaux. *Paris méd.*, 1923, I (annexe), 9-15.—**Scholl.** Arzt und Krankenkasse. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1578-1580.—**Thomas (R.).** Comment peut être comprise la prévoyance dans les assurances que doit contracter un médecin? *Hôpital*, Par., 1922, x, 591; 1923, xi, 449.—**Tissot.** Différentes formes de la mutualité dans le corps médical et spécialement au décès. *Rev. méd.*, Par., 1911, xx, 101-117.

Physicians (Licensure of).

See, also, Examinations (Medical); Medicine (Legislation relating to).

GREEN (F. R.). The State regulation of the practice of medicine. 8°. Chicago, 1919.

Alderson (H. E.). Regulation of the practice of medicine in California since 1914. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1918, xvi, 232-237.—**Davies (G. H.).** Revocation of physician's license; conviction of crime; plea of guilty; illegal advertising; moral turpitude; bureau of medical education and licensure; powers. *Med.-Leg. J.*, N. Y., 1923, xl, 57-59.—**Hart (T. S.), Knopf (S. A.)** [et al.]. How may interstate reciprocity in licensing be best accomplished? *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxlii, 140; 193; 244; 298; 349.—**Kelly (B.).** A registration fee for physicians. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 298.—**MacCallum (J. M.).** Medical licensure. *Pub. Health J.*, Toronto, 1925, xvi, 122-127.—**Macleod (J. J. R.).** The committee on medical practice and the plan for the regulation of contract medical practice. *Cleveland, M. J.*, 1912, xi, 25-33.—**Münzel.** Die neue Prüfungsordnung für Aerzte. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berlin, 1924, I, 961.—**Mugdan (O.).** Ueber die Entziehung der ärztlichen Approbation. *Ibid.*, 1920, xvi, 18.—**Potter (W. W.).** Interstate reciprocity in licensing. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxlii, 139.—**Van Meter (S. D.).** What schedule of documentary evidence should be accepted as evidence of qualification to practice medicine? *Denver M. Times [etc.]*, 1908-9, xxviii, 221-226.—**Webster (G. W.).** The license and control of the practice of medicine in Illinois. *Illinois M. J.*, Springfield, 1905, n. s., viii, 23-33.

Physicians (Medico-legal relations of).

See, also, Evidence (Medical); Malpractice; Medicine (Legislation relating to); Secrecy (Professional).

ÄRZTLICHE Rechtskunde. Zwölf Vorträge gehalten von O Aschenborn [et al.]. 8°. Jena, 1907.

CHRISTIAN (E.). Why an inquiry into what the drug doctors are actually doing, and what they are endeavoring to do through the instrumentality of law. 16°. New York [n. d. ?].

FRIEDENREICH (A.). Tilregnelighed fra lægens standpunkt. [Responsibility from a physician's standpoint.] roy. 8°. København, 1910.

HAÿ (A.-H.-P.-C.-S.). *De la responsabilité civile des médecins. 8°. Paris, 1925.

MEDICAL Protective Co., Fort Wayne. The legal responsibility for sponges or other foreign substances in connection with physician and surgeon liability. sm. 4°. Fort Wayne, 1920.

Ahlfeld (F.). Der Arzt als Angeklagter, mit besonderer Berücksichtigung des Vorentwurfs zum deutschen Strafgesetzbuch. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1910, lxxi, 295-330.—**Bähr.** Angeklagter des Arztes. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1924, lxvii, 373-375.—**Bilfinger.** Ueber die Haftbarmachung des Arztes in unglücklich verlaufenen Fälle. *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Frankf. a. O., 1914, xvi, 257.—**Binoche (E.).** De la responsabilité civile des médecins et chirurgiens. *Soc. de méd. lég. de France*, Bull., Par., 1911, 2. s., viii, 210-219.—**Bourgeois (F.).** La responsabilité du médecin dans la rédaction des certificats. *Hôpital*, Par., 1921, ix, 1135-1137.—**Cobleigh (M. D.).** Legal liability of physicians to patients. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1909, 123-144.—**Collin (A.).** La responsabilité professionnelle des chirurgiens et des médecins. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 229-236.—**Courtois-Suffit & Bour-**

Physicians (Medico-legal relations of)—continued.

geois (F.). La responsabilité médicale. *Paris méd.*, 1921, xli, 73-84.—**Derome (W.).** Responsabilité médicale. *Union méd. du Canada*, Montreal, 1916, xlv, 199-207.—**Fargin-Fayolle (P.).** La responsabilité professionnelle du médecin et la réforme de l'expertise. *Rev. de stomatol.*, Par., 1911, xviii, 560-567.—**Flügge.** Rechtsfragen für die ärztliche Praxis; der Beruf des Arztes ist nicht ein Gewerbe. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1908, xxxiv, 1771-1773.—**Frey (L.).** Der Regierungsentwurf der Aertzordnung eine Entrechtung des ärztlichen Standes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 17-19.—**Goyet (F.) & Mazel (P.).** A propos de la responsabilité médicale. *J. de méd. de Lyon*, 1924, v, 675-680.—**Green (F. R.).** Legal status of physicians and sectarians. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1922, xlii, 486-492.—**Grispignol (F.).** La responsabilité pénale per il trattamento medico-chirurgico arbitrario. *Arch. di antrop. crim. [etc.]*, Torino, 1914, s. 4, vi, 679-689.—**Heger (M.) & De Craene (E.).** La responsabilité médicale. *Clinique*, Brux., 1911, xxv, 705; 721; 753; 801; 817; 833.—**Hellwig.** Die Stellung des Arztes im bürgerlichen Rechtsleben. *Ärztli. Rechtsk.*, Jena, 1907, 92-130.—**Henkel (M.).** Zum Prozess Henkel. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 1192-1197.—**Hildebrand.** Darf der Arzt Arzneimittel selbst dispensieren? *Ibid.*, 1923, lxx, 91-93.—**Kaestner (P.).** Der Arzt in der Rechtsprechung. *Ibid.*, 1914, lxi, 1783; 1811.—**Kaiser (A.).** Das Problem der strafrechtlichen Verantwortlichkeit des Arztes in der Strafrechtsform. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1912, xxvii, 419; 452; 486.—**Kehoe (J. E.).** Legal rights and obligations of physicians. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1215-1217.—**Kelly (H. E.).** Regulation of physicians by law; a dissertation on regulation by law of the occupation of healing diseases of human beings. *Am. M. Ass. Bull.*, Chicago, 1924, xix, 181-223.—**Kühner (A.).** Straf- und zivilrechtliche Verantwortung des Arztes. *Prakt. Arzt*, Leipzig, 1910, I, 29-32.—**Leroy (P.).** La responsabilité des médecins; à propos d'un procès récent. *Vie méd.*, Par., 1922, iii, 1647-1651.—**Lieske (H.).** Vom Rechte des Arztes zur Verweigerung des Zeugnisses und des Gutachtens. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1915-16, xix, 50; 68. *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1916, xlii, 278-283.—**McVicar (C. S.).** The internist's responsibility; certain factors involved in the selection and classification of surgical risks. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 225-230.—**Mathews (C.).** Privileged communications between physician and patient. *South. Med.*, Phoenix, Ariz., 1921, v, No. 11, 1-13.—**von Olshausen (T.).** Das Reichsgericht über die Stellung des Arztes. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 499.—**Das Zeugnisverweigerungsrecht des Arztes.** *Ibid.*, 711.—**Haftung des Arztes für fahrlässige Körperverletzung des Kranken.** *Ibid.*, 1918, xiv, 678.—**Die zivilrechtliche Haftung des Arztes.** *Ibid.*, 1001.—**Oppelt.** Was kann ein Sachverständiger tun, um Einsprüchen gegen sein Gutachten nach Möglichkeit zu begegnen? *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1923, ii, 134-140.—**Perreau (E.-H.).** Responsabilité médicale à propos de deux récents arrêts. *Paris méd.*, 1922, xlv, 370-372.—**Responsabilité médicale en dehors du traitement des malades.** *Ibid.*, 1925, lvii, 179-183.—**Pertel (A.).** La responsabilité des médecins. *Ibid.*, 1923, xlviii (annexe), 103, 594; xlix (annexe), 97; 1924, liv (annexe), 270.—**La responsabilité professionnelle; fautes lourdes et fautes légères.** *Ibid.*, 1924, liv (annexe), 508-511.—**Remarkable case of personation of a dead physician.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxvii, 1183.—**Riddell (W. R.).** The law and the doctor. *Canada Lancet*, Toronto, 1916-17, I, 151-169. *Also* reprint.—**Schneyder (J.).** Responsabilité civile du médecin. *Prat. méd.-lég.*, Par., 1914, i, 339-342.—**Stolze (R.).** Die Grenzen der ärztlichen Schweigepflicht. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 24.—**Strahlmann (E.).** Ueber die Frage der Verantwortlichkeit der Aerzte für Kunstfehler und die Hauptgebiete ärztlicher Kunstfehler. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 486; 513; 538.—**Tourcy-Piallat.** Le legs du malade à son médecin. *Clinique*, Par., 1909, iv, 122.—**Villecourt (R.).** La responsabilité médicale. *Clinique*, Montréal, 1916, n. s., vii, 113-119.—**de Villiers (H.).** The law and the doctor in South Africa. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1923-24, xix, 212; 242; 332; 357; 1924-25, xx, 9.—**Whiteside (G. W.).** The physician in court. *N. York State J. M.*, N. Y., 1923, xxiii, 73-76.—**Woods (H.).** The conduct of medical practice; libel and slander. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 705.

Physicians (Responsibility of).

See Physicians (Duties, etc., of); Physicians (Medico-legal relations of).

Physicians (Rural).

See, also, Medicine (Rural).

BISHOP (R. W. S.). My moorland patients, by a Yorkshire doctor. 8°. London, 1922.

ECROLS (J. W.). A certain country doctor. 8°. Boston [1922].

Physicians (Rural)—continued.

Adams (J. B.). A French country practitioner of the old school. Edinb. M. J., 1915, xv, 405-416.—**Bostie** (W. C.). A plan to supply physicians in rural sections of the State (using Rutherford County as an example). South. M. S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 209-213.—**Colwell** (N. P.). Is the decline of the country doctor to continue? If not, why not? If so, who or what will take his place? Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1923, xviii, 463-468.—**Dixon** (S. G.). Some duties, ideals, and opportunities of the country doctor. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1911, No. 20, 1-8.—**Herrington** (W. J.). The country doctor. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 97-103.—**Lively** (C. E.). The rural physician in Ohio. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1541.—**Lockwood** (T. F.). Problems and possibilities of a country practitioner from a surgical standpoint. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 116-128.—**Olesen** (R.). The community without a physician; the plan of an isolated community in Wisconsin for securing competent medical attention. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 955-957.—**Osgood** (G.). The country doctor's relations with the metropolitan institutions and specialists. Boston M. & S. J., 1908, cliv, 291-297.—**Shastid** (T. H.). A country doctor. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1915, i, 238-241.

Physicians (Satires on).

See, also, **Medicine** (Anecdotes, etc., relating to).

Kipling (R.). Kipling to the doctors. 12°. St. Louis, 1910.

Pasquier (G.). *Les ennemis de la profession médicale. 8°. Paris, 1909.

Adams (J. B.). The doctors in the Decameron. Practitioner, Lond., 1913, xci, 718-723.—**Bok** (E. R.). My attack on doctors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 959-961.—**Bord** (B.). Le personnage du Docteur dans la comédie italienne. Esculape, Par., 1924, xiv, n. s., 141-146.—**Dana** (C. L.). The evil spoken of physicians. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1915, i, 475-479.—**Dillon** (J.). Doctors and medicine past and present; have they more blessed than cursed mankind? J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1909, ix, 123-127.—**Dyer** (I.). The physician in the human comedy. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1912-13, xvii, 1-10.—**Friedenwald** (H.). A modern Hebrew satire on physicians. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1918, iv, 211-213.—**Neveu** (R.). Le bien et le mal qu'on dit des médecins dans l'antiquité. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 433-435.—**Proverbial** medicine in dispraise of the doctor. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1481-1483.

Physicians (Statistics of).

Mayers (L.) & **Harrison** (L. V.). The distribution of physicians in the United States. 8°. New York, 1924.

Ulrich (F.). Ueber die Morbidität unter den Aerzten. 8°. Göttingen, 1909.

Causes of death in eminent physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1207.—**Clark** (E. R.). The supply of physicians in the southeastern States. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 622-626.—**Darras** (La pléthore médicale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, p. cxvii).—**Deaths** of physicians in 1921. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 35.—**Desesquelles**. Répartition des médecins à Paris par quartiers en 1911. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 122-124.—**Hill** (A. B.). On the average longevity of physicians. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 754.—**Klauber** (O.). Zahl und Verteilung der Aerzte in Oesterreich. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xiv, 315; 1914, xxvii, 300.—**Knop** (S. A.). Professional strain and suicide among the American medical and legal professions. Med. Times, N. Y., 1923, li, 81; 103.—**Suicide** among American physicians; its cause and suggestions for prevention. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 84-87.—**Kobro** (I.). [Mortality rate among Norwegian physicians.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 873-880.—**Müller** (O.). Zur Ueberfüllung des ärztlichen Berufes. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1925, xcv, 415-418.—**Nelson** (C. F.). Annual registration in medicine. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1919, xix, 29-31.—**Number** (The) of medical men in Europe. Lancet, Lond., 1913, i, 987.—**Numbers** (The) of the medical profession; a review of 45 years. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 413; 1923, ii, 355.—**Papps** (P. C. H.). How doctors die; mortality experience of a New Jersey medical society. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 47-53.—**Pearl** (R.). Distribution of physicians in the United States; a commentary on the report of the general education board. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxix, 1024-1028.—**Physicians** in Germany in 1910. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 113.—**Prinz** (F.). Die Aerzte Deutschlands. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1910, xxxvi, 2398; 1922, xlvi, 166.—**Die Lebensdauer englischer Aerzte** in früheren Jahrhunderten. Ibid., 1925, li, 2085.—**Proportion** of physicians to population in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxi, 1736.—**Proportionate** distribution of physicians in Ohio by population and taxable wealth, rural and urban, result of interest-

Physicians (Statistics of)—continued.

ing analysis. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 773-775.—**Rubnow** (I. M.). Are there too many of us? Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 197-205.—**Vierordt** (H.). Todesursachen bei namhaften Medizinern. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 499; 525; 549.—**Warbasse** (J. P.). Are there too many doctors? Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 109-111.—**de Wilde** (P. A.). [Statistics of mortality of physicians in Holland.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 2, 2301-2305.

Physicians in history and literature.

Boni Hominis (A.). Libellus Arabicus in malos medicos. (Joannis Elisii opera latinus redditus.) 4°. [n. p.], 1500.

Collins (J.). The doctor looks at biography; psychological studies of life and letters. 8°. New York [1925].

Adams (J. B.). The doctors in Jane Austen's novels. Edinb. M. J., 1917, xix, 373-383.—**Blumer** (G.). Notes on the physicians of fiction. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1923-24, iii, 299-307.—**Broek** (R. C.). Medical men in literature. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 253-256.—**Cabanès** (A.). Les médecins humanistes. Chron. méd., Par., 1913, xx, 686-690.—**Dieppen** (P.). Ein wegen Häresie verfolgter Arzt des 13. Jahrhunderts. Arch. f. d. Gesch. d. Med., Leipzig, 1911, v, 397-399.—**Kendrick** (C.). Physicians and history. South. Pract., Nashville, 1911, xxviii, 473-478.—**Lutaud** (A.). Les médecins dans Balzac; Bianchon-Bouillaud. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 145-158.—**Lydston** (G. F.). The doctor in literature and the literary doctor. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1920, vi, 443-445.—**Maidlow** (W. H.). Some British medical men of letters. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 283; 1916, ci, 29; 58.—**Neary** (J. B.). Physicians in English literature. N. York M. J. [etc.], 1913, cxviii, 716-718. Also reprint.—**Physician** (The) in English history. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 261.—**Rice-Oxley** (A. J.). Medical men as portrayed in English literature. West Lond. M. J., 1917, xvii, 147-167.—**Thompson** (W. M.). Medical men who have attained fame in other fields of endeavor. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xlv, 49; 144; 296.—**Waring** (H. J.). The medical man of the future. Lancet, Lond., 1924, ii, 690-693.—**Williamson** (J.). Physician authors. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 472; 543; 613; 762; 824; 883; cxiv, 57; 119; 180; 236; 421.

Physicians in relation to patients.

Aerzte und Patienten mit Röntgenstrahlen durchleuchtet. Von einem praktischen Arzte. 12°. Leipzig, 1908.

Eggleston (E. L.). The physician's responsibility to the patient in a diagnostic way. N. Ori. M. & S. J. 1924-25, lxxvii, 107-110.—**Finckh** (L.). Der Arzt als Patient. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 361-363.—**Hill** (J. R.). The relations of physician, pharmacist, and patient. Liverp. Med. Chir. J., 1913, xxviii, 59-68.—**Kohut** (A.). Aerzte als Diplomaten am Krankenbett. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxxiv, 209-220.—**Rolleston** (Sir H.). Diseases described by medical men who suffered with them. Mil. Surgeon, Wash., 1921, lxviii, 648-656.

Physicians in relation to politics.

Bornstein (K.). Der Arzt als aktiver Politiker der Volkswohlfahrt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 76-79.—**Browning** (W.). Men of medical training in Congress (1789-1910). West. M. Times, Denver, Colo., 1919-20, xxxix, 39-47.—**Cheyne** (W. W.). Medicine in parliament; medical reconstruction. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 419.—**Coughlin** (R. E.). The physician in politics. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 380-383.—**Dexter** (T. H.). The doctor in politics. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 481-486.—**Grant** (L.). The medical man as social reformer. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 433-441.—**Harman** (N. B.). Parliamentary representation. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 408.—**Henry** (C. O.). What should be the physician's attitude toward civic improvement? West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 160-163.—**Herringham** (W. P.). State Medical Service; medical representation in Parliament. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918-19, xxvi, 11-13.—**Kiernan** (J. G.). The physician as a revolutionist. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1918, iv, 302; 1919, v, 83.—**Lomax** (M.). Medical representation in Parliament and the B. M. A. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 326.—**Ramsay** (W. E.). The physician in politics. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 13-16.—**Rosenhaupt** (H.). Der Arzt und die Gemeinschaft. Westdeutsche Aerzte-Ztg. [etc.], Frankf. a. M., 1920, xi, 6-9.—**Schwalbe** (J.). Politik der Aerzte und Aerztpolitik. Deutsche med. Wehnschr., 1918, xlv, 1433.—**Stelzner** (Heinrich). Mediziner in der Politik. Ibid., 1921, xlvi, 338; 361.—**Venning** (R. E.). The physician's work in building the nation. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 183-187.—**Ward** (W. Y.). The physician and the problems of reconstruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1682. Also reprint.—**Wile** (I. S.). The influence of physicians in public affairs. J. Am. Med. Editors Ass., N. Y., 1916, iii, 5-8.

Physicians in relation to public health.

Bardeen (C. R.). Public health work and medical practice. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 850-852.—**Blue** (R.). The physician's obligation to the public health. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 23.—**Burnett** (Sir E. N.). The doctor as a teacher. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 446-449.—**Burns** (J.). Address on the relationship between medicine and public health. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 362-369.—**Champion** (M. E.). The practising physician and the public health. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 840-843.—**Christian** (H. A.). The science and art of medicine in relation to the community. Kentucky, J., Bowling Green, 1923, xxi, 688-692.—**Dickie** (W. M.). The place of medicine in public health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1247-1250.—**Dodson** (J. M.). Preventive medicine and the general practitioner. *Ibid.*, lxxx, 1-6.—**Drake** (C. St. C.). The doctor and the public health. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 237-240.—**Elliott** (J. B.). The duty of our profession and the public in the prevention of our most common diseases. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 421-427.—**Emerson** (H.). The relation of the medical profession to preventive medicine. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 603-606.—**Flemming** (C. E. S.). The public health service in relation to the general practitioner. Pub. Health, Lond., 1921-22, xxxv, 40-42.—**George** (W. E.). Preventive medicine and the general practitioner. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 450-454.—**Hawes** (J. B.). The physician's opportunity in preventive medicine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 192-196.—**Kenwood** (H. R.). The medical practitioner of the future and his training in hygiene and preventive medicine. Pub. Health, Lond., 1920-21, xxiv, 3-5.—**Knowles** (M.). Public health service not a medical monopoly. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 111-122. [Discussion], 126-135.—**Low** (C. E.). Relation of the physician to the health department. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 802-806.—**McBride** (J. H.). The physician and human conservation. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 149-157. Also Mod. Med., Chicago, 1919, i, 528-532.—**McCombs** (C. E.) & **Lewinski-Corwin** (E. H.). The training of physicians for public health service; a plan suggested. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 319-324. Also reprint.—**McLaughlin** (A. J.). How the practicing physician may aid the department of health. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 769-774.—**McLean** (J. D.). Imperative need of union of the medical profession and the health authorities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 827.—**Monaghan** (F. J.). Public health and the physician. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 716-722.—**Morris** (Sir M.). The medical profession and the nation's health. Lancet, Lond., 1919, ii, 795-798.—**Park** (W. E.). The physician and public health. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 245-247.—**Rankin** (W. S.). The medical profession and the laity from the standpoint of the health officer. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xlii, 360-363. — Report of the committee of the State and provincial health authorities on relation of medical men and health officials. *Ibid.*, 753-756.—**Ruhlman** (G. C.). Public health activities and the medical profession. *Ibid.*, 1921, xi, 1062-1066.—**Schortemeier** (F. E.). The physicians and the legislature. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 436-438.—**Shira** (D. D.). The relationship of the health department to the medical profession. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 283-285.—**Trask** (J. W.). The relation of the practicing physician to public-health administration and the registration of births and deaths. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., i, 117-128.

Physicians in relation to society.

Fürst (M.). Der Arzt, seine Stellung und seine Aufgaben im Kulturleben der Gegenwart. Ein Leitfaden der sozialen Medizin. 12°. Leipzig, 1909.

Barker (L. F.). The wider influence of the physician. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 719-735.—**Bingay** (W. M.). The newspaper and the medical profession. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1923, xviii, 449-453.—**Cabot** (R. C.). The doctor and the community. Am. Med., Burlington, Vt., 1904, viii, 731. Also reprint.—**Ewing** (J.). The public and the medical profession. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1209-1215.—**Finnegan** (R. J.). The doctor and the press face to face. Chicago M. Recorder, 1924, xvi, 159-165.—**Gaupp** (R.). Der Arzt als Erzieher seines Volkes. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1919, lxxxix, 295.—**Hardy** (I. M.). The doctor and his influence. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 609-612.—**His** (W.). Der Arzt als Erzieher. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1910, ii, 163-171.—**Humiston** (C. E.). The physician as a citizen. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 443-445. Also J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 416-418.—**Jones** (W. A.). The doctor, the public, and the press. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 275-278.—**Keller** (B. C.). The laity's idea of the physician. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xlii, 13-20.—**Pauchet** (V.). Rôle du médecin dans la société actuelle. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 508-511.

Physicians' anatomical aid, pelvic and genital anatomy. 11 l. fol. [n. p., n. d.]

Physician's clinical record for hospital or private practice; with memoranda for examining patients, temperature charts, etc. 100 pp. 16°. Philadelphia, D. G. Brinton, 1881.

Physician's diary; from Oct. 12, 1763–May 1, 1768. Manuscript. 35 l. fol.

Physician's (The) formulary.

See **Maltbie** (Birdsey Lucius).

Physick (Philip Syng) [1768–1837].

Contributors to the science of medicine, Philip Syng Physick. Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxv, 487-489.—**Croskey** (J. W.). Philip Syng Physick, M. D., the father of American surgery. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916-17, xix, 209-212.—**McClellan** (G.). An analysis of the character of Dr. Philip Syng Physick. *Ibid.*, 1901-2, vi, 399-403, port.—**Shastid** (T. H.). [Obituary.] Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, xiii, 9719.

Physico-Clinical Medicine. A Quarterly Journal devoted to the study of the electronic reactions of Abrams and the visceral reflexes of Abrams. v. 2-7, 1917-1923. 8°. San Francisco.

Physico-Clinical Medicine and Clinics of Dr. Albert Abrams. v. 7-10, 1923-1926. 8°. San Francisco.

Continuation of **Physico-Clinical Medicine**.

Physics.

See, also, **Acoustics; Chemistry** (Physical); **Combustion; Electricity; Force; Heat; Light; Sound; Thermodynamics**.

Adam (G.). Fundamental principles, established by induction and deduction and eliminating all theories and all hypotheses from physical science. 8°. San Francisco [1924].

Auerbach (F.). Geschichtstafeln der Physik. 8°. Leipzig, 1910.

Collins (A. F.). The magic of science; a book of scientific amusements which can be performed with simple apparatus. 8°. New York, 1917.

Crowther (J. A.). Molecular physics. Reprinted from The Chemical World. 8°. London, 1914.

— A manual of physics, 2. ed. 12°. London [1921].

Curie (Mme. Marie S.), **Becquerel** (P.) [et al.]. Les progrès de la physique moléculaire. Conférences faites en 1913-14. 8°. Paris, 1914.

Duff (A. W.). A textbook of physics. 8°. Philadelphia, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1910.

Fairfax (N.). A treatise of the bulk and selvedge of the world wherein the greatness, littleness, and lastingness of bodies are freely handled. With an answer to Tentamine de Deo by S. P. 16°. London, 1674.

Gerland (E.). Geschichte der Physik von den ältesten Zeiten bis zum Ausgange des achtzehnten Jahrhunderts. 8°. München & Berlin, 1913.

Gravesande (W. J.). Mathematical elements of physics prov'd by experiments: being an introduction to Sir Isaac Newton's philosophy. Made English, revis'd and corrected by J. Keill. 8°. London, 1720.

Lamla (E.). Grundriss der Physik für Naturwissenschaftler, Mediziner und Pharmazeuten. 5. Aufl. d. Schule d. Pharmazie, Physikalischer Teil. 8°. Berlin, 1925.

Lartigue (A.). Lettres à l'Académie des sciences sur l'unification des forces et des phénomènes de la nature; introduction par D. Berthelot. 8°. Paris, 1918.

Physics—continued.

LECHER (E.). *Physikalische Weltbilder*. 8°. Leipzig [1911].

MACFARLANE (A.). *Lectures on 10 British physicists of the nineteenth century*. 8°. New York, 1919.

MATTHES (J. C.). **De differentia quae naturam vis organicæ et fluidorum imponderabilium indolem intercedit*. 12°. Tübingen, 1811.

NORTHROP (E. F.). *Laws of physical science*. 8°. Philadelphia & London [1917].

PHYSIK, unter Redaktion von E. Warburg; bearb. von F. Auerbach, F. Braun [et al.]. 4°. Leipzig & Berlin, 1915.

SCHAFER (J.). **Geschichte der Physik an der Universität Ingolstadt*. 8°. Erlangen, 1912.

SCHUSTER (A.). *The progress of physics during 33 years (1875–1908)*. 8°. Cambridge, 1911.

STRONG (W. W.). *The new science of the fundamental physics*. 8°. Mechanicsburg, 1918.

VALENTINER (R. W. S.). *Die Grundlagen der Quantentheorie in elementarer Darstellung*, 2. ed. 8°. Braunschweig, 1919.

BARUS (C.). *The mathematician in modern physics*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xi, 721–727.—BUNNSTADT (H. A.). *Present tendencies in theoretical physics*. *Ibid.*, 1918, xlvii, 51–62. — The history of physics. *Scient. Month.*, N. Y., 1921, xii, 289–309.—CISAF (J.). *Space and time; an essay in the foundations of physics*. *Mind*, Lond., 1924, xxxiii, 1–19.—HAAS (A. E.). *Die antiken Hypothesen über das Wesen der physikalischen Grundkräfte*. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw.* [etc.], Leipzig, 1909–10, ii, 380–386.—LEDUC (S.). *A study of molecular physics*. *Arch. Repts. Ray.*, Lond., 1911–12, xvi, 202; 219, 2 pl.—PLANCK. *Die Stellung der neueren Physik zur mechanischen Naturanschauung*. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 2061.—PLANCK (M.). *Les nouvelles voies des théories physiques*. *Rev. scient.*, Par., 1914, 204–210.—POINCARÉ (J. H.). *The principles of mathematical physics*. *Internat. Cong. Arts & Sc.*, Lond. & N. Y., 1908, ii, 604–622.—RADIANT energy and matter. *Sir J. J. Thompson's Royal Institution lectures*. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1911, lxxi, 363; 370; 394; lxxii, 6; 23; 39.—SOMMERFELD (A.). *Die Entwicklung der Physik in Deutschland seit Heinrich Hertz*. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipzig, 1918, iii, 122–132.—WEBSTER (A. G.). *The physical laboratory and its contributions to civilization*. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1914, lxxxiv, 105–117.—WESTPHAL (W.). *Die grossen Entdecker in der Physik*. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipzig, 1922, xlvii, 59–72.

Physics (Medical).

See, also, **Chemistry** (Physical); **Osmosis**.

BORUTTAU (H.). *Lehrbuch der medizinischen Physik für Studierende und Aerzte zur Ergänzung jedes Lehrbuchs der Experimentalphysik*. 8°. Leipzig, 1908.

DE LA CAMP (O.). *Physik und innere Medizin*. 8°. Freiburg, 1911.

CANDY (H. C. H.). *A manual of physics, theoretical and practical, for medical students*. 3. ed. 16°. London; Toronto [etc.], 1928.

CARHART (H. S.). *Physics for college students*. 8°. Boston & Chicago [1910].

FISCHER (O.). *Medizinische Physik*. 8°. Leipzig, 1913.

GUILLEMINOT (H.). *Manipulations de physique biologique*. 8°. Paris, 1910.

GUTTMAN (W.). *Grundriss der Physik für Studierende, besonders für Mediziner und Pharmazeuten*. 5. ed. 8°. Leipzig, 1908.

— The same. 6. ed. 8°. Leipzig, 1909.

HÖVEL (J. V.). *Examenfragen der Physik; ein Repetitorium für Chemiker, Mediziner, Pharmazeuten und Techniker*. 12°. Leipzig, 1909.

LECHER (E.). *Lehrbuch der Physik für Mediziner und Biologen*. 8°. Leipzig & Berlin, 1912.

Physics (Medical)—continued.

OPPENHEIMER (C.) & WEISS (O.). *Grundriss der Physiologie für Studierende und Aerzte*. Zweiter Teil, Biophysik by O. Weiss. 3. ed. 8°. Leipzig, 1925.

WEISS (G.). *Précis de physique biologique*. 3. ed. 8°. Paris, 1913.

WEISS (O.). *Grundriss der Physiologie für Studierende und Aerzte, von Carl Oppenheimer und Otto Weiss*. 2. Teil: Biophysik. 3. ed. 8°. Leipzig, 1925.

CUMBERBATCH (E. P.). *The importance of physics, anatomy, and physiology for the practice and progress of electricity and radiology*. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921–22, xv, Sect. Electro-Therap., 1–6.—EISLER (P.). *Wich und Sog als wirksame Faktoren im Organismus; eine kausal-analytische Betrachtung*. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 200–217.—GODFREY (A. T.). *The value of physics applied to the practice of medicine*. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1909, viii, 326–328.—HAGEMANN (J. A.). *The time element in some physical processes*. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 456. Also reprint.—KLOPSTEG (P. E.). *A plea for courses in physical measurements for students of chemistry and related sciences*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., i, 199–202.—KÜSTNER (H.). *Das Göttinger Laboratorium für medizinische Physik und die Standardmessungen*. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1925, xx, 121–127.—ROSENTHAL (E.). *Beziehungen der Physik zur Medizin*. *Heilkunde*, Berl., 1909, 127–133.—SMITH (W. G.). *On some relations of physics to physics and their bearing upon therapeutics*. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1910, xxviii, 1–11, 1 ch.—STOKES (C. F.). *Physics in medicine*. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxii, 676–679.—VONWILLER (O. U.). *Recent advances in physics and their bearing on the study of living matter*. *Med. J. Australia*, Sydney, 1925, i, 277–280.—VOTO BERNALES (J.). *Física médica*. *An. Fac. de med.*, Lima, 1921–22, v, 153–162.—WEISS (G.). *Cours de physique médicale, leçon d'ouverture*. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 953–958.

PHYSIK, unter Redaktion von E. Warburg; bearb. von F. Auerbach, F. Braun [et al.]. viii, 762 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1915.

PHYSIKAI gyógyítómódot. [Physical methods of treatment.] 1 v. fol. Budapest, 1902.

Supplement to *Magyar orvosok lapja*.

Physiognomy.

See, also, **Character**; **Crime**, etc.; **Emotions**; **Face**; **Insane** (Physical, etc., characteristics of).

BOGER (C. F.). *Scientific character analysis practically applied*. 8°. Detroit, Mich., 1916.

CARDANO (G.). *H. Cardani metoposcopia libris tredecim, et octingentis faciei humanæ eiconibus complexa: cui accessit Melampodis de navi corporis tractatus, Græcæ & Latine nunc primum editus: Interprete Claudio Martino Laurenderio*. fol. Lutetiae Parisiorum, 1658.

VON EGGELE (H.). *Physiognomie und Schädel*. roy. 8°. Jena, 1912.

HARTENBERG (P.). *Physiognomie et caractère*. *Essai de physiognomie scientifique*. 8°. Paris, 1908.

HOFFMAN (G.). *Die Kunst aus dem Gesicht Krankheiten zu erkennen und zu heilen*. 2. ed. 8°. Leipzig [1913].

KASSNER (R.). *Die Grundlagen der Physiognomik*. 8°. Leipzig, 1922.

KJERSGAARD (J. G.). *Fysiognomiet et menneskes karakter bedømt efter ansigtets form og træk*. 8°. København [1910].

KRUKENBERG (H.). *Der Gesichtsausdruck des Menschen*. 8°. Stuttgart, 1913.

LEFAS (J.). **L'art de connaître le caractère par la physiognomie*. 8°. Paris, 1928.

MAGNIN (E.). *Le caractère par la physiognomie*. 8°. Paris, 1907.

NEUBERT (K. F. H.). **Die volkstümlichen Anschauungen über Physiognomik in Frank-*

Physiognomy—continued.

reich bis zum Ausgang des Mittelalters. [München.] 8°. Erlangen, 1910.

OPPENHEIM (A. I.). The face, and how to read it; scientific character reading from the face based on anatomical values; physiognomical studies of well-known men and women of the day. 8°. London [1917].

STANTON (Mrs. M. O.). The encyclopædia of face and form reading; a complete summary of character analysis . . . physical and mental traits revealed. 4. ed. 8°. Philadelphia [1917].

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

Billard (G.) & Dodel (P.). Essai d'interprétation des expressions du regard. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par. (1922), 1923, 7. s., iii, 117-129.—**Buzby** (D. E.). The interpretation of facial expression. Am. J. Psychol. Ithaca, 1924, xxxv, 602-604.—**Castellanos** (I.). Los músculos faciales y la fisonomía de un delincuente. Vida nueva, Habana, 1916, viii, 30-33.—**Ebstein** (E.). Heinrich Julius Rütgerodt in seinen Beziehungen zu Goethe, Lavater und Lichtenberg; ein Beitrag zur Geschichte der Mörderphysiognomien. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxviii, 68-88.—**von Eggeling** (H.). Die Leistungsfähigkeit physiognomischer Rekonstruktionsversuche auf Grundlage des Schädels. Arch. f. Anthrop., Brnshwg., 1913, n. F., xii, 44-47, 2 pl.—**Finlayson** (J.). Bibliographical demonstration illustrative of physiognomy, and especially the physiognomy of disease. Glasgow M. J., 1901, lv, 203-206.—**Friedenberg** (P.). The eye expression and representation; notes on ocular physiognomy in art and life. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 187-191.—**Friedenthal** (H.). Die Rolle der Physiognomik in der menschlichen Praxis. Psychol. u. Med., Stuttg., 1925, i, 55-57.—**Goldschmid** (E.). Physiognomik in der Pathologie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 886-895.—**Hartenberg** (P.). Principe d'une physiognomie scientifique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 23-29.—**Hunt** (H. L.). Physiognomy as an aid to diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 513; 1909, xiii, 449.—**Jastrow** (J.). Ancient principles of physiognomy. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxi, 231.—**Kantorowicz**. Die Gesichtsanalyse und die orthodontische Physiognomik. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 737-755.—**Kirchhoff**. Der Gesichtsausdruck bei inneren Krankheiten. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., 516 (Inn. Med., No. 156, 541-557).—**Kleemann** (E.). Mimik und Pantomimik, Physiognomik und Charakterologie. Arch. f. Krim. Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1913, liv, 266-309.—**Loving** (S.). The facial expression and posture of disease. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 171-177.—**Misch** (W.). Physiognomie als Tonusfunktion. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, lili, 53-60.—**Niceforo** (A.). I caratteri descrittivi della fisonomia umana e la loro trattazione statistica. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 1-16.—**Schopenhauer** (A.). Zur Physiognomik. In his Sämtliche Werke, 16^e, Leipzig [n. d.], v, 669-677.—**Sonnenberger** (M.). Physiognomik und Mimik. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 56; 84.—**Stadtmüller** (F.). Zur Beurteilung der plastischen Rekonstruktionsmethode der Physiognomie auf dem Schädel. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1921-22, xxii, 337-372, 5 pl.—**Valdizán** (H.). Las ciencias misteriosas; la metoposcopia. An. Hosp., Lima, 1922, i, 323-338.

Physiological Abstracts, issued by the Physiological Society (Great Britain and Ireland), with the co-operation of the American Physiological Society. v. 1-13, 1916-1928. 8°. London.

Physiological criteria for medicinal substances. 61 pp. 16°. London [1912?].

Physiological Papers, dedicated to August Krogh. Editors: R. Ege, H. C. Hagedorn [et al.]; redactor J. Lindhard. xvi, 375 pp., 2 pl. roy. 8°. Copenhagen, Levin & Munksgaard, 1926.

Physiological Review; edited for the American Physiological Society. v. 1-8, 1921-1928. 8°. Baltimore.

Physiological Studies. (First series.) No. 72, 1916. 4°. Aberdeen.

Physiological Zoology. v. 1-2, 1928-29. 8°. Chicago.

Physiologie: travaux du laboratoire de Charles Richet. 6 v. Anaphylaxie; alimentation; toxicologie. 8°. Paris, F. Alcan, 1882-1909.

Physiology.

See, also, **Anatomy**; **Biology**; **Chemistry**; (Physiological); **Electrophysiology**; **Growth**; **Irritability**; **Life**; **Metabolism**; **Nutrition**; **Osmosis**; **Respiration**, and under names of the various organs, as **Brain**, **Liver**, etc. (Physiology of).

ARTHUS (N.-M.). La physiologie. 8°. Paris, 1920.

ARVEDSON (J.). Anteckningar i fysiologi för gymnaster. 8°. Stockholm, 1909.

BINCANI (H.). *Contribution à l'étude des réactions réversibles en biologie. 8°. Paris, 1922.

BLAINCOURT. Tableaux synoptiques de physiologie à l'usage des étudiants et des praticiens. 8°. Paris, 1904.

BRUNDAGE (A. H.). Practical points in physiology. A collection and arrangement of some of the most important physiological facts. With which are presented certain associated anatomical features. 16°. New York, 1903.

BRYAN (W.). Memoranda on physiology. 8°. Brooklyn-New York, 1904.

CLENDENING (L.). The human body. 8°. New York & London, 1927.

COLEMAN (W. M.). Lessons in hygienic physiology. 8°. New York; London, 1905.

DU ROUSSAUX (L.). Fragments d'anatomie et de physiologie humaine (appendice à la psychologie). 8°. Bruxelles, 1909.

EVANS (C. A. L.). Recent advances in physiology. 8°. London, 1925.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1926.

VON FREY (M.). Vorlesungen über Physiologie. 8°. Berlin, 1911.

GELLHORN (E.). Neuere Ergebnisse der Physiologie in 22 Vorlesungen für Aerzte, Biologen und ältere Studierende; (eine Ergänzung zu den Lehrbüchern der Physiologie). 8°. Leipzig, 1926.

GLOËL (W.). Physiologie. v. 2. (Die Physiologie der animalen Gewebe). 8°. München, 1913.

HALLIBURTON (W. D.). Physiology and national needs. 8°. London, 1919.

HILL (A. V.). Living machinery; eight lectures delivered at the Lowell Institute. 8°. New York [1927].

HOWELL (W. H.). The human machine; how your body functions. 16°. New York & London, 1924.

KEITH (A.). The engines of the human body. 8°. London, 1920.

— The same. 8°. London, 1925.

LILLIE (R. S.). Protoplasmic action and nervous action. 8°. Chicago [1923].

MACFIE (R. C.). The romance of the human body. 8°. London [1917].

MACLEOD (J. J. R.). Physiology and biochemistry in modern medicine. Assisted by Pearce (R. G.) [etc.]. 4°. St. Louis, 1918.

— The same. 3. ed. 8°. St. Louis, 1920.

MALCOLM (J.). Notes on practical physiology; for the use of students of medicine. 8°. Dunedin, 1909.

MOORE (L. M.). Periodic variations in cardio-vascular activities and in respiratory rate in women. 8°. Berkeley, Calif., 1923. Univ. Calif. Pub. Physiol., v, No. 14.

Physiology—continued.

NAPIONE (E.). Il motore umano, come è costruito, come funziona, quanto può rendere. 8°. Torino [1912].

PORTER (W. T.). Physiology at Harvard. 5. ed. 12°. Cambridge, Mass., 1906.

VAN RIJNBERG (G.). Physiologische briefen. 12°. Haarlem, 1926.

ROCINE (V. G.) & ROCINE (Emily H.). Types of mankind; a preliminary classified description of 10 of the 19 chemical types of mankind as based upon the science discovered and unfolded. v. 1. 4°. Chicago, 1923. [Typewritten.]

SACHS (H.). Bau und Tätigkeit des menschlichen Körpers. 3. ed. 12°. Leipzig, 1910.

SHORT (A. R.). The new physiology in surgical and general practice. 4. ed. 8°. Bristol, 1920.

— The same. 5. ed. 8°. Bristol, 1922.

SIMPSON (S.). Notes of lectures on elementary human physiology. 8°. Ithaca, N. Y., 1924.

THUNBERG (T.). Vår kropps byggnad och forrättningar. [The structure and function of our body.] 8°. Lund, 1907.

VOLTA (A.). Leopere. 4 v. ed. nazionale. 4°. Milano, 1918-1927.

WILSON (R. M.). How our bodies are made. 8°. London [1923].

Associations fonctionnelles et milieu intérieur. Année biol., Par., 1922-23, n. s., iii, No. 1, 52; No. 2, 22; No. 3, 28; No. 4, 21; No. 5, 25; No. 6, pt. 1, 24; 1923-24, n. s., iv, pt. 1, 31; 94; 156; 224.—**Barbillon.** De la symétrie dans l'ordre d'apparition et de disparition des principales fonctions de l'organisme. Paris méd., 1922, xlv (annexe), 41-45.—**Bauer (E.).** [Living organism and dynamic equilibrium.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921, i, 109-117.—**Beckmann (K.).** Jahresschwankungen in der menschlichen Physiologie und Pathologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1409-1411.—**Bethe (A.).** Die Physiologie in ihrem Verhältnis zu Medizin und Naturwissenschaft. Biol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvii, 325-333.—**Bleher (H.).** Von geheimnisvollen Wirkungen im Organismus. Natur, Leipz., 1924-25, xvi, 429; 451; 482.—**Boland (F. K.).** Correlation of physiology and surgery. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 1007-1009.—**Bonnier (P.).** La statique biologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 364-366.—**Buckmaster (C. A.).** Some considerations on the applications of physiology to medicine. Bristol M.-Chir. J., 1919-20, xxvii, 7-18.—**Cathcart (E. P.).** The efficiency of man and the factors which influence it. Lancet, Lond., 1922, ii, 547-551.—**Chastenet de Géry & Dariauc.** Anatomie et physiologie. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1401-1411.—**Child (C. M.).** Some considerations concerning the nature and origin of physiological gradients. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1920, xxxviii, 147-187.

— The problem of pattern in organisms. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lvii, 115-126.—**Dutt (M. M.).** Recent advances in physiology. Calcutta Med. J., 1924, xix, 234-244.—**Fletcher (Sir W. M.).** Aims and boundaries of physiology. Lancet, Lond., 1921, ii, 541-543. Also Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 551-555.—**Forster (M. O.).** The laboratory of the living organism. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1921, lxxxix, 36-55.—**Garrison (F. H.).** Physiology and the second law of thermodynamics. N. York M. J., 1909, xc, 492; 551; 594. Also reprint.—**Gilbert (J. A.).** Dogmatic physiology. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 311-318.—**Gildemeister (M.).** **Delcke (E.)** [et al.]. Physiologie der Bewegung, der Wärmebildung und der Sinne. Jahresh. ü. d. Fortschr. d. animal. Physiol., 1922, München & Wiesb., xxii, 30-528.—**González Grandá (J.).** Estudios biológicos aplicados a fisiología e higiene. Rev. de san. mil., Madrid, 1924, 3. s., xiv, 165-174.—**Haldane (J. S.).** The relation of physiology to physics and chemistry. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 693-696. Also Nature, Lond., 1908, lxxviii, 553-556.—**The new physiology.** N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 800-802. Also Harvey Lect., 1916-17, Phila. & Lond., 1918, s. 12, 21-41.

— The relation of physiology to medicine. Edinb. M. J., 1918, xx, 255-267.—**Hamburger (H. J.).** Ueber eine neue Form von Zusammenwirkung zwischen Organen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1297.—**Hering (H. E.).** Ueber den funktionellen Begriff Disposition und den morphologischen Begriff Konstitution vom medizinischen Standpunkte aus. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 691.—**Hill (A. V.).** Physical science and the living organism. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 743-745.—**Höber (R.).** Die Wirkungen der Ionen an physiologischen Grenzflä-

Physiology—continued.

chen. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, 1-9.—**Howell (W. H.).** Problems of physiology of the present time. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond., N. Y., 1908, ix, 416-434.—**Influence du milieu extérieur sur le fonctionnement des êtres vivants; réactions des êtres vivants à leur milieu.** Année biol., Par., 1922-23, n. s., iii, No. 1, 72; No. 2, 34; No. 3, 32; No. 4, 24; No. 6, pt. 1, 37; 1923-24, n. s., iv, pt. 1, 37; 98; 163; 237.—**Jolly (W. A.).** The scope of physiology. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 292-296.—**Kahn (R. H.).** Drei Vorschläge zur Namensgebung und -schreibung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1917, xxii, 285-290.—**Kane (P. A.).** The unity of action of nerves, circulation, and respiration. N. York M. J. [etc.], 1920, xvi, 904.—**Leathes (J. B.).** Function and design. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1926, xciv, 208-218.—**Loewi (O.).** Ueber Steuerung von Funktionen im Tierkörper. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 117-123.—**McConnell (W. J.).** Correlation of skin temperatures and physiological reactions. Am. J. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1924, xxx, 457-464.—**MacWilliam (J. A.).** Some applications of physiology to medicine. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 51; ii, 215; 278; 196.—**Mécanismes physico-chimiques chez les êtres vivants.** Année biol., Par., 1922-23, n. s., iii, No. 1, 40; No. 4, 16; 1923-24, n. s., iv, pt. 1, 22.—**Meizer (S. J.).** The domain of physiology and its relation to medicine. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, ix, 395-402.—**Morse (M. W.).** The status of physiology in America. Science, N. Y., 1918, xlvii, 354-359.—**Oppenheimer (C.).** Der Mensch als Kraftmaschine. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 474.—**de Peyrolongue (E.).** La physiologie et l'histologie. Rev. scient., Par., 1913, i, 555-558.—**Physiologie générale, biochimie, biophysique.** Année biol., Par., 1921-22, n. s., ii, 42; 174; 645.—**Richey (C.).** Des moyennes en physiologie. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 31-38.—**Schlemmer.** Anatomische und physiologische Vorbemerkungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 1-6. [Discussion], 33-45.—**Schulmann (E.).** Les corrélations fonctionnelles du rein et de l'intestin. J. méd. franc., Par., 1922, xi, 218-225.—**Sherrington (Sir S. C.).** Some aspects of animal mechanism. Nature, Lond., 1922, cx, 346-352.—**Soper (H.).** Physiologic standards. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 781.—**Stiles (P. G.).** Recent progress in physiology. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 836; 1925, xciii, 873.—**Szymanski (J. S.).** Aktivität und Ruhe bei den Menschen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1922, xx, 192-222.—**Terroine (E. F.).** La physiologie générale: son objet; sa place dans les sciences; ses méthodes; sa valeur pratique. Rev. scient., Par., 1920, lviii, 161-166.—**Verworu (M.).** The relation of physiology to other sciences. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, ix, 403-415.—**Walker (C.).** The relation of the curvature of vessels and of hollow viscera to their internal pressure. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 260-262.—**Weiss (O.).** Bericht über die Fortschritte der Physiologie im Jahre 1913-1919. Jahresh. ü. d. Fortschr. d. animal. Physiol., 1922, München & Wiesb., 1922, xxii, 1-29.—**Wiersma (E.).** [Identity of physiological and psychological phenomena.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 1274-1277.—**Wilson (D. W.).** Neutrality regulations in the body. Physiol. Rev., Balt., 1923, iii, 295-334.—**Winterstein (H.).** Atmungsregulation und Reaktionsregulation. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 625; 644.—**Zarnik (B.).** Zur Kenntnis der statischen Organe. Sitzungsab. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, 42-47.

Physiology (Chemical).

See Chemistry (Physiological).

Physiology (Comparative).

See, also, Embryology (Comparative); Physiology (Vegetable); Physiology (Veterinary).

BANTU (G.). Recherches physiologiques sur le développement neuro-musculaire chez l'homme et animal. 8°. Paris, 1922.

DU BOIS-REYMOND (R.). Physiologie des Menschen und der Säugethiere. 8°. Berlin, 1908.

VON BUDDENBROCK (W.). Grundriss der vergleichenden Physiologie. Ernährung, innere Sekretion, Exkretion, Blutkreislauf. roy. 8°. Berlin, 1928.

ELLENBERGER (W.) & SCHEUNERT (A.). Lehrbuch der vergleichenden Physiologie der Haussäugetiere. 8°. Berlin, 1910.

— The same. 2. ed. roy. 8°. Berlin, 1920.

— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1925.

Physiology (Comparative)—continued.

HANDBUCH der vergleichenden Physiologie, bearb. von E. Babák, S. Baglioni, W. Biedermann [etc.] hrsgb. von H. Winterstein. Bd. ii, 1. Hälfte: Physiologie des Stoffwechsels. 8°. Jena, 1911.

HESSE (R.). Der Tierkörper als selbständiger Organismus. 4°. Leipzig, 1910.

HOGBEN (L. T.) & WINTON (F. R.). An introduction to recent advances in comparative physiology. 8°. London [etc.], 1924.

JORDAN (H.). Vergleichende Physiologie wirbelloser Tiere. 1. Bd. Die Ernährung [etc.]. 4°. Jena, 1913.

PÜTTER (A.). Vergleichende Physiologie. 4°. Jena, 1911.

SHERRINGTON (C. S.). Mammalian physiology; a course of practical exercises. 4°. Oxford, London, 1919.

Alverdes (F.). Zur Lokalisation des chemischen und thermischen Sinnes bei Paramaecium und Stentor. Zool. Anz., Leipzig., 1922, iv, 19-21.—**Artom** (C.). Sur les rapports entre le rythme de la respiration et le rythme du cœur chez les oiseaux. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1925, x, 362-394.—**Benoit** (J.). Sur les conditions physiologiques relatives à la parure nuptiale périodique chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxiv, 701-704.—**Bose** (J. C.). Unity of physiological reaction in plant and animal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1035. — Plant and animal response. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, 101-128.—**Chauchard** (A.) & **Chauchard** (Mme. A.). Lois d'excitabilité de l'appareil électrique de la torpille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 143-145.—**Dearborn** (G. V. N.). A laboratory-course in physiology based on Daphnia and other animalcules. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 285-291.—**Dekhuizen** (M.-C.). Les parois de certains animaux marins halisotoniques sont biologiquement semi-perméables. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920-21, v, 563-571.—**Delgado** (Margarita). Constantes fisiológicas en los animales de laboratorio, aclimatados al valle de México. Bol. d. Inst. de hig., México, 1923-24, i, 169-185.—**Driesch** (H.). Die Physiologie der individuellen organischen Formbildung. Riv. di scienza, Bologna, 1907, i, 265-282.—**Glaser** (O.). Temperature and heart rate in pterotrachea and tiedomannia. J. Gen. Physiol., Balt., 1925-26, ix, 269-284.—**Hart** (P.-C.). L'action des ions Na, K et Ca et du nitrate d'uranyle sur les mouvements rythmiques spontanés du sac musculo-cutané du lombric. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 1-29.—**van der Heyde** (H.-C.). Petites contributions à la physiologie comparée. *Ibid.*, 1923, viii, 118; 148; 151, 1 pl.—**Hinsche** (G.). Ueber Bewegungs- und Haltungsreaktionen bei Kröten. Biol. Zentral., Leipzig., 1923, xliii, 16-26.—**Iwasaki** (Y.). Sur le déclenchement expérimental des ondes de cinèse dans le sang de quelques insectes. Ann. de physiol., Par., 1925, i, 581-595.—**Jordan** (H.). Ueber Entwicklung vom physiologischen Standpunkte aus; Versuch der vergleichenden Physiologie ein Arbeitssystem zu schaffen. Biol. Zentralbl., Leipzig., 1908, xxviii, 278-287. — Zoologie und Physiologie. Zool. Anz., Leipzig., 1915-16, xlvii, 132. — Die Zoophysiologie in ihrem Verhältnis zur medizinischen Physiologie. Biol. Zentralbl., Leipzig., 1918, xxxviii, 133-139.—**Junkersdorf** (P.). Untersuchungen über die Gewichtsverhältnisse und die chemische Zusammensetzung der Organe des ausgewachsenen Hundes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxx, 351-354.—**Koch** (A.). Moderne Probleme der Tierphysiologie. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 101; 109.—**Langworthy** (O. R.). The development of progression and posture in young opossums. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 1-13.—**Lapicque** (L.). Sur les corpuscules qui montrent l'agitation protoplasmique chez les spirogyres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 510-512.—**May** (R.-M.). Les réactions sensorielles d'une Ophiure (Ophioreis reticulata, Say). Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1925, lxx, 372-402.—**Mines** (G. R.). The influence of certain ions on the electric charge of colloids and its bearing on comparative physiology. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1911, pp. xiv-xvi.—**Pütter** (A.). Zur Physiologie der Riesentiere. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., 1923, xl, 217-240.—**van Ryneberg** (G.). Kleinere Beiträge zur vergleichenden Physiologie. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1910, xxiv, 1161-1163.—**Scheuring** (L.). Beobachtungen über Druckempfindlichkeit und über Atmung bei Cobitiden. Sitzungsab. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1921), 1922, xxviii, 49-80.—**Schmitt-Auracher**. Physiologisch-biologische Beobachtungen an Carassius morosus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxx, 149-186, 1 pl.—**Sherrington**. Some aspects of animal mechanism. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 762-766.—**Szymanski** (J. S.). Abhandlungen zum

Physiology (Comparative)—continued.

Aufbau der Lehre von den Handlungen der Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 1-244. — Bericht über die Untersuchungen der Aktivität und Ruhe bei Tieren und Menschen. Riv. di biol., Roma, 1920, i, 60-69.—**von Tschermak** (A.). Gegenwärtiger Stand der marinen Physiologie. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 77-80.—**Willem** (V.). Synchronisme des mouvements respiratoires et des pulsations cardiaques chez les poissons. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1921, 5. s., vii, 508-533.—**Willem** (V.), **Bert** (P.) & **Paynjon** (M.). Mouvements respiratoires et circulation chez le jeune alevin de truite. *Ibid.*, 1925, 5. s., xi, 86-100.

Physiology (Essays and treatises on).

See, also, **Medicine** (Essays, etc., on).

BAYLISS (Sir W. M.). Intérfacial forces and phenomena in physiology; being the Herter lectures in New York in March, 1922. 8°. London [1923].

BEITRÄGE zur Physiologie und Pathologie, unter Mitwirkung von A. von Eiselsberg [et al.]. Hrsg. von O. Weiss. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage, Londimar Hermann von seinen Schülern gewidmet. 8°. Stuttgart, 1908.

BRUNTON (Sir T. L.). Collected papers on circulation and respiration. Clinical and experimental. 8°. London, 1916.

CANEVARI (D.). De primis rerum natura factarum principiis commentarius; in quo quaecunque ad corporum naturalium ortus [etc.]. fol. Genuæ, 1626.

COHEN-KYSER (A.). Versuch einer mechanischen Analyse der Veränderungen vitaler Systeme. 12°. Leipzig, 1910.

— Die mechanistischen Grundgesetze des Lebens. 8°. Leipzig, 1914.

CRILE (G. W.). Man—an adaptive mechanism; edited by Annette Austin. 8°. New York, 1916.

D'AIGUILLON (J.). *Hypothèse sur le corps humain considéré comme récepteur et transformateur d'énergie. 8°. Montpellier, 1910.

FREUNDLICH (H.). Kapillarchemie und Physiologie. 8°. Dresden, 1907.

FURTHER advances in physiology; edited by L. E. Hill. 8°. London, 1909.

GUTHRIE (C. C.). Contributions to practical physiology and pharmacology. 8°. [Pittsburgh], 1915.

HALDANE (J. S.). The new physiology and other addresses. 8°. London, 1919.

HARRIS (D. F.). Life and science. 12°. London & New York [1923].

HERTER (C. A.). Biological aspects of human problems. 8°. New York, 1911.

HILL (A.). The body at work; a treatise on the principles of physiology. 8°. London, 1908.

KENJI OSAWA. Beiträge zur Physiologie; Festschrift zu Ehren der 25jährigen Lehrtätigkeit. 8°. Tokio, 1907.

KOSSEL (A.). Lectures on the Herter foundation; sixth course. 8°. [Baltimore], 1911.

KRUKENBERG (C. F. W.). Vergleichend-physiologische Vorträge. Heft 5 & 6. 8°. Heidelberg, 1886.

LÜTHJE (H.). *Ueber einige im Organismus wirksame Kräfte und Erscheinungen. 8°. Kiel, 1910.

OMELIANSKY (V. A.) & ORBELI (L. A.). Sbornik, posviastechenny 75-letiu Academica Ivana Petrovitcha Pavlova. [Sbornik Pavlova, dedicated to Ivan Petrovitch Pavlov, Member of Academy, on the 75th anniversary of his birth.] 8°. Leningrad, 1924.

Physiology (Essays and treatises on)—continued.

PI Y SUÑER (A.). Los mecanismos de correlación fisiológica, adaptación interna y unificación de funciones. 8°. Barcelona, 1920.

PURKINJE (J. E.). Opera omnia. 8°. Prague, 1918.

ROBERTSON (T. B.). The chemical basis of growth and senescence. 8°. Philadelphia & London [1923].

RUBNER (M.). Kraft und Stoff im Haushalte der Natur. 8°. Leipzig, 1909.

STUDIES from the Department of Physiology of Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York. Reprints vol. v, 1910-1912. 8°. New York, 1915.

ZUNTZ (N.). Die Kraftleistungen des Tierkörpers. Festrede. 8°. Berlin, 1908.

Abbott (E. S.). The causal relations between structure and function in biology. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 245-250. Also reprint.—**Abderhalden** (E.). Beitrag zur Kenntnis der synthetischen Leistungen des tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, cxlii, 189.—**Asher** (L.). Die Beziehungen zwischen Struktur und Funktion im tierischen Organismus. Riv. di scienza, Bologna, 1909, iii, 52-66.—**Baglioni** (S.). Il problema fisiologico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 313; 349.—**Barger** (L.). Influence des facteurs physiques sur le rendement du moteur humain; généralités. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4, s., xxxvii, 38-50.—**Botazzi** (F.). Le attività fisiologiche fondamentali; il metabolismo materiale. Scientia, Bologna, 1918, xxiii, 341; 423.—**Brown** (L. T.). Bodily mechanics and medicine. Boston M. & S. J., 1920, clxxii, 649-655.—**Bürker** (K.). Ein neues Oberflächen-gesetz; das Haemoglobin-Verteilungsgesetz. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 309-313.—**Camerer** (W.). Ergänzungen zu der Abhandlung; das Energiegesetz in der menschlichen Physiologie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, n. F., lxx, 391-440.—**Carlson** (A. J.). Dr. Crile's kinetic drive. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 295-297.—**Coutière**. Physiologie générale et tutorisme. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3, s., lxxxv, 344-347.—**Crile** (G. W.). The kinetic system. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 232-247. — The kinetic drive; its phenomena and its control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 2129-2140. Also reprint. Also N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 858.—**Danjou**. La machine humaine en fonction physiologique normale dans son milieu naturel. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 169-178.—**Davis** (J. E.). Nutrition during critical physiological periods. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 507-510.—**Earle** (H. E.). The theory of functions: a few remarks on the pancreas and liver. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909, xiii, 91-96.—**Eschle**. Der Organismus als Transformator und Betrieb. Heilkunde, Berl. & Wien, 1909, 81-85.—**Garrison** (F. H.). Physiology and the second law of thermodynamics. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 492; 594.—**Gilbert** (A. N.). Structure and function. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 490-499.—**Gullemien** (A.). Les leviers dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 652-654.—**Hagemann** (J. A.). The time element in some physical processes. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 456.—**Hall** (M.). Idea of physiology; mind, nerve, blood, muscle. In Hall (M.). Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1846, 2, s., 52-63.—**Halliburton** (W. D.). The importance of the infinitely little. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 449-451. Also Lancet, Lond., 1921, i, 627-630.—**Harris** (D. F.). Physiological inertia and physiological momentum. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 539-549.—**Heikertinger** (F.). Das Scheinproblem von der Zweckmässigkeit im Organismus; ein Beitrag zur Kritik selektions-theoretischer Probleme. Biol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvii, 333-352.—**Judson** (A. B.). The human body viewed as a machine. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 163-165. Also reprint.—**Koenig** (E.). Was ist ein Organismus? Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 689-692.—**Kühner** (A.). Die Selbststeuerung des menschlichen Organismus. Prakt. Arzt, Leipzig, 1909, xlix, 241-247.—**Loeb** (R. F.), **Atchley** (D. W.) & **Palmer** (W. W.). On the equilibrium condition between blood serum and serous cavity fluids. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-22, iv, 591-595.—**Lucas** (K.). The evolution of animal function. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 321; 472.—**Lütjeh** (H.). Ueber einige im Körper wirksamen Kräfte und Erscheinungen. Deutsche Rev., Stuttgart, & Leipzig, 1912, iii, 199-215.—**Macdonald** (J. S.). The propagation of physiological change; a physical process. Science Progr. 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 482-500.—**MacDougal** (D. T.). Organic response. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 5-40.—**Macfadyen** (A.). Cellular physiology. In his Cell as the unit of life, 8°. Lond., 1908, 125-236.—**Meltzer** (S. J.). An animal as an engineering

Physiology (Essays and treatises on)—continued.

structure; some factors of safety provided by nature. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxvi, 374; 398. — The dualistic conception of the processes of animal life. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1920, xxxv, 247-257.—**Newton** (R. C.). Some of the automatic balances in the human body. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 948-951.—**Ophüls** (W.). Anatomic structure and function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 521-523. Also reprint.—**Oppenheimer** (C.). Der Mensch als Kraftmaschine. Naturwissenschaften, Berl., 1920, viii, 64-72.—**Pachon** (V.). Leçon d'inauguration. Presse méd., Par., 1912, xx, 277-282.—**Pike** (F. H.) & **Scott** (E. L.). The regulation of the physico-chemical conditions of the organism. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 321-359.—**Pütter** (A.). Studien über physiologische Ähnlichkeit. Arch. f. d. Physiol., Bonn, 1917, clxviii, 209-246.—**Richter** (H.). Zwei Grundgesetze (Funktions- und Strukturprinzip) der lebenden Masse. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxvii, 111-118.—**Ross** (S. C.). El criterio fisiológico; fundamentos del criterio. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 358-390.—**Rubner** (M.). Kraft und Stoff im Haushalt des Lebens. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1908, xxxiv, 1705-1707.—**Schreiber** (K.). Der Mensch als Kraftmaschine. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 300-320.—**Schwartz** (T.). Das Grundgesetz des Naturwirkens. Ibid., 1913, cliv, 435-458.—**Spiro** (K.). Ueber die Steuerung der Organe (Insulin). Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 376; 903; 955.—**Stefani** (A.). Sulla divisione del lavoro fisiologico. Atti r. Ist. Veneto di sc. lett. ed arti, Venezia, 1910-11, lxx, pt. 1, 77-91. Also reprint.—**Warburg** (O.). Beziehungen zwischen Konstitution und physiologischer Wirkung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 553-560.—**Wootton** (E.). The importance of relativity between physiological facts. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlviii, 129-137.

Physiology (Experimental).

See, also, **Medicine (Experimental).**

Abderhalden (E.). Physiologisches Praktikum; chemische und physikalische Methoden. roy. 8°. Berlin, 1912.

Alcock (N. H.) & **Ellison** (F. O'B.). A textbook of experimental physiology for students of medicine; with a preface by E. H. Starling. 8°. London, 1909.

— The same. 8°. Philadelphia, 1909.

Alurralde (M.). Trabajos de fisiología experimental y clínica. 8°. Buenos Aires, 1901.

Asher (L.). Praktische Uebungen in der Physiologie. Eine Anleitung für Studierende. 2. ed. 12°. Berlin, 1924.

Carter (W. S.). Laboratory exercises in physiology. 8°. Austin, 1916.

HANDBUCH der physiologischen Methodik, unter Mitwirkung von L. Asher et al., hrsgb. von R. Tigerstedt. Bd. 1. 4°. Leipzig, 1911.

Ide (I. H.). Laboratory outlines of physiology. 4°. [Lawrence, Kans.], 1914.

Livon (C.). Travaux de physiologie expérimentale. 3. s. roy. 8°. Paris, 1910.

Lombard (W. P.). Directions for laboratory work in physiology for the use of medical students. 2. ed. 8°. Ann Arbor [1914].

Morris (R. E.). *The graphic recording of reflexes, clonus and tremors. [Univ. Minn.] 8°. St. Paul, 1919.

Also in Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 237-253.

Schäfer (E. A.). Experimental physiology. 8°. London, 1912.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1921.

Tigerstedt (R. A. A.). Physiologische Uebungen und Demonstrationen für Studierende. 8°. Leipzig, 1913.

Villar y Martinez (J. M. D.). Manual de fisiología experimental. Tome I. 8°. Madrid, 1907.

Waller (A. D.). Physiology; the servant of medicine (chloroform in the laboratory and in the hospital); being the Hitchcock lectures for 1909. 8°. London, 1910.

Physiology (Experimental)—continued.

ZOETHOUT (W. D.). Laboratory experiments in physiology. 8°. St. Louis, 1928.

Anrep (G. V.). A new method of crossed circulation. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-25, s. B., xvii, 444-449.

Bethe (A.). Ein handlicher Apparat zur mechanischen Reizung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik, Strassb., 1908, i, 126-131.—**Broemser** (P.). Zur Theorie der registrierenden Apparate; erzwungene Schwingungen graphisch dargestellt. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1911, lvi, 81-89.

——— Beitrag zur Lehre von den erzwungenen Schwingungen. *Ibid.*, 1914, lxiii, 377-385.—**Bull** (L.). Sur le mouvement des cylindres enregistreurs. Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1911, ii, 19-30.—**Catathermometre** (La) et le contrôle des conditions atmosphériques au point de vue de leur influence sur les fonctions physiologiques. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 321-334.

Chopra (R. N.). A buffered solution for perfusion of isolated organs. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925-26, xiii, 7-10.—**Cowgill** (G. R.). Some historical aspects of experimental physiology. *Scient. Month.*, N. Y., 1924, xviii, 401-407.—**Daly** (I. De B.). A closed circuit heart-lung preparation. J. Physiol., Lond., 1925-26, ix, 103.—**Distaso** (A.). Peut-on créer une fonction nouvelle dans l'organisme animal? *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxvii, 427.—**Downs** (A. W.) & **Hays** (G.). Two suggestions of apparatus for the teaching laboratory; 1. a device for the determination of time of muscular contraction and relaxation; 2. an automatic key. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 553-557.—**Dreyfuss** (H.). Ueber ein Vereinfachtes Verfahren bei Zeitmessungen an Kurven mit variabler Registriergeschwindigkeit und beliebiger Zeitschreibung (Elektrocardiogrammen, Puls-, Atmungs- und ähnlichen Kurven) mit Hilfe eines neuen Schlüssel-Zeitmass-Systems. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2252-2254.—**Eiger** (M.). Zur experimentellen Methodik der Untersuchung der vollständig isolierten, überlebenden Drüsen und Organe. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1919, xxviii, 149-156.—**Ewald** (J. R.). Ueber Verwendung rotierender Spiegel zur physiologischen Untersuchungen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik, Strassb., 1908, i, 1-7.

Fano (G.). Di un apparecchio per la dimostrazione didattica di registrazioni grafiche. Arch. di fisiol., Firenze, 1915-16, xiv, 467-470.—**Filipoli** (E.). Di un errore comune nella tecnica sperimentale. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 473-478.—**Fitterer** (E.). Fisiologia; técnica experimental. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 237-249.—**von Frey** (M.) & **Wiedemann** (E.). Ueber die Verwendung der Holtz'schen Maschine zu physiologischen Reizversuchen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1885, xxvii, 181-188.—**Galdo** (L.) & **Papa** (A.). Influenza dell'attenzione visiva e del lavoro muscolare sulla grafica cerebrale e sul respiro. Cervello, Napoli, 1924, iv, 285-300.—**Gerhartz** (H.). Zur Frage der Registrierung von Bewegungsvorgängen mit feuchten Membranen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxviii, 600-604.—**Gibson** (R. B.). Some simple laboratory apparatus. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, 297-300.—**Hale** (W.). A signal magnet which writes either upwards or downwards. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 616.—**Hanzlik** (P. J.) & **De Eds** (F.). A convenient, automatic apparatus for experiments with surviving organs. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922, vii, 751-753.—**van Herwerden** (M. A.). Ein einfacher Versuch für das physiologische Praktikum. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1920, xxiv, 413-415.—**Heymans** (C.) & **Ladon** (A.). La tête du chien isolée et hyperthermisée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xli, 455.—**Hill** (A. V.). Electrical instruments and phenomena in physiology. J. Röntg. Soc., Lond., 1921, xvii, 159-164.

——— The application of physical methods to physiology. *Science Progr.*, Lond., 1921, xvi, 79-89.—**Hoorweg** (J. L.). On the irritation-effect in living organisms. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. sc., 1911, pt. 1, xiv, 71-83.—**Hürthle** (K.). Das Kapillar-Volumeter. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910-11, cxvii, 249.—**Jennings** (H. S.). The work of J. von Uexkuell on the physiology of movements and behavior. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 313-336.—**Kaiser** (L.). Appareat zur Messung des Druckes in Organhöhlen und zur Registrierung der Druckschwankungen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 296-302.—**Kingsbury** (F. B.). A perfusion pump. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 167-173, 2 pl.—**Krafka** (J.). The physiological zero; an explanation of the departure from the linear graph of reaction rate values at the lower temperatures. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 659-661.—**Laqueur** (E.). Ein Apparat, um Fermentproben, Kleintiere, Organe u. dgl. dem Druck von Gasen auszusetzen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 319-321.—**Lavin** (C. R.). A preliminary study of the reproduction of hand movements. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-22, xii, 47-52.—**Lee** (F. S.). Modern physiology; how the present experimental stage was reached. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1908, lxvi, 154.—**Lillie** (R. S.). Suggestions for physical investigations bearing upon fundamental problems of physiology and medicine. *Science*, N. Y., 1920, n. s., li, 525-528.—**Lohmann** (A.). Ein Apparat zur photogra-

Physiology (Experimental)—continued.

phischen Registrierung auf endlosen Papier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 729-731.—**Lombroso** (U.). Il metodo sperimentale in fisiologia. Arch. di antrop. crim., Torino, 1924, xlii, 319-334.—**Mandel** (F.). Ein neuer Apparat zur Durchblutung überlebender Organe. Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik, Strassb., 1908, i, 44.—**Pauli** (R.). Ein neuer Reizhebel für sukzessive und simultane Erregung von Druckpunkten. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lix, 420-425.—**Práwdez-Neminski** (W. W.). Der doppelte Schlüssel-Kommutator für physiologische und andere Zwecke. *Ibid.*, 1924-25, lxxvii, 345-350.—**Ramirez** (E.). El método en fisiología; el determinismo científico; fundamentos de la certidumbre en la ciencia. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 44-50.—**Rossi** (G.) & **Simonelli** (G.). Respirazione artificiale in animali nel mentre che vengono sottoposti alla prova della rotazione. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, xxiii, 173-175.—**Roubaud** (E.). Sur l'équivalence physiologique de l'anhydrosie et de l'athermose dans la réactivation des organismes hétérodynamiques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxviii, 1095-1097.—**Ryan** (A. H.). An improved lever for frog's heart and muscle strips. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 616.—**Satre** (A.). Services rendus à la pathologie externe par l'expérimentation physiologique. J. de méd. de Par., 1928, xxviii, 187; 207.—**Schmidt** (C. L. A.). Table of H⁺ and OH⁻ concentrations corresponding to electromotive forces determined in gas-chain measurements. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1909, iii, No. 15, 101-113.—**Tchabotine** (S.). Tubes capillaires en collodion. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxv, 534.—**Winkin** (Cora S.). An analysis of the nervous control of the cardiovascular changes during occlusion of the head arteries in cats. Am. J. Physiol., Balt., 1922, ix, 1-47.—**Zoth** (O.). Eine einfache Volummesswanne. Ztschr. f. biol. Techn., Leipz., 1915, iii, 352-355.

Physiology (History of).

See, also, *Medicine* (History of).

DEMPSTER (J. H.). Pathfinders of physiology. 8°. Detroit, 1914.

GALENUS. Galen on the natural faculties, with an English transl. by A. J. Brock. 8°. London, 1916.

GOTCH (F.). Two Oxford physiologists, Richard Lower, 1631 to 1691; John Mayow, 1643 to 1679. 8°. Oxford, 1908.

ROBIN (P. A.). The old physiology in English literature. 8°. London, New York, 1911.

AMERLING (C.). Purkinje et Claude Bernard. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1531.—**Baummann** (E. D.). [A problem from ancient physiology.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 468-474.—**Berthier** (A.-G.). Le mécanisme cartésien et la physiologie au xvi^e siècle. Isis, Bruxelles, 1920, iii, 21-58.—**Bechat** (X.). Discours sur l'étude de la physiologie. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1911, xxvi, 161-172.—**Cardwell** (J. C.). The development of animal physiology. Med. Lib. & Hist. J., Brooklyn, 1904, ii, 225; 1905, iii, 50; 141; 189; 275; 1906, iv, 101; 206.—**Corney** (B. G.). Some physiological phantasies of third century repute. *Lancet*, Lond., 1914, i, 822.—**Exner** (S.). Ein Rückblick auf die Physiologie in Wien. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1335-1337.—**Gigon** (A.). Aus der Geschichte der Respiration und der Ernährung. Samml. Klin. Vortr., Leipz., 1912 (n. F., No. 658). Gynäk. No. 211, 355-369.—**Gley** (E.). Le rôle de l'école de Strasbourg dans l'évolution de la physiologie en France au xix^e siècle. *Rev. scient.*, Par., 1921, lix, 65-78.—**Haldane** (J. S.). Some recent advances in the physiology of respiration, renal secretion, and circulation. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 409-413.—**Harriss** (D. F.). The essentials of physiological history. *Birmingham. M. Rev.*, 1909, lxv, 165; 217; 275. Also *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxvii, 528; 551; 575.—**Heger** (P.). Une leçon de physiologie (1834-1909). J. méd. de Brux., 1910, xv, 109-121.—**Henderson** (Y.). On the history of physiology and some of its lessons. *Scient. Month.*, N. Y., 1923, xvi, 414-431.—**Hennig**. Die ältere und die neuere Physiologie. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1911, i, 243-247.—**Herlitzka** (A.). La contribution des divers pays au développement de la physiologie. *Scientia*, Bologna, 1922, xxii, 2 s., 167; 237.

——— La fisiologia scienza italiana. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1137-1140.—**van Herwerden** (M. A.). Eine Freundschaft von drei Physiologen. *Janus*, Leyde, 1915, xi, 174; 409.—**Lamb** (F. H.). History of physiology. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, xcix, 159-167.—**Lapicque** (L.). Un chapitre d'histoire de la physiologie; la conception de la durée dans l'excitation au xix^e siècle. J. de psychol. norm. et path. Par., 1925, xxii, 97-127.—**van Leeusum** (E. C.). Old experiments and modern morals. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 823.

——— Old physiological experiments. *Janus*, Leyde, 1913, xviii, 325-362, 1 pl.—**Lord Kelvin's** influence upon physiology. *Edinb. M. J.*, 1908, n. s., xxiii, 6.—**Mackay** (N. D.). Looking backward. *Calcdon. M. J.*, Glasg., 1909-1911, viii, 314-322.—**Macleod** (J. J. R.). A brief survey of the devel-

Physiology (History of)—continued.

opment of physiological knowledge from the time of the reformation to the beginning of the nineteenth century. Cleveland M. J., 1908, vii, 121-135.—**Menzies** (J. A.). The relation of physiology to modern medicine. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1911-12, xii, 113-115.—**Meyer-Steineg** (T.). Studien zur Physiologie des Galenos. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 417-448.—One hundred years ago, the physiologists in 1813. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1168-1170.—**Richet** (C.). Les maitres de la physiologie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 257; 297.—L'œuvre du laboratoire de physiologie de la Faculté de médecine de 1881 à 1925. *Ibid.*, 1925, xxxii, 1009-1012.—**van Rijnberk** (G.). Aperçu du développement de la physiologie la Hollande. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 611-622, 11 pl.—**Schafer** (Sir E. S.). Developments of physiology. Nature, Lond., 1919-20, civ, 207.—**Sewall** (H.). The beginnings of physiological research in America. Science, N. Y., 1923, n. s., lviii, 187-195.—**Walaeus** (J.). Epistolæ duæ de motu chyli et sanguinis [1650]. Opuscula selecta Neerland. de arte med., Amst., 1922, iv, 37-158.—**Wright** (J.). The anatomical and physiological theories of Plato. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 141-145.

Physiology (Institutes and laboratories of).

See, also, **Biology** (Laboratories, etc., of).

GAISSERT (C.). *Geschichte des physiologischen Institutes der Universität Zürich. 8°. Zürich, 1926.

WELLCOME physiological research laboratories, London. Exhibits at the Anglo-American exposition, London, 1914. 8°. London [1915].

ABDERHALDEN (E.). Im physiologischen Institute der Universität Halle a. S. mit Mitteln der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften unternommene Untersuchungen. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 301-303.—**Benedict** (F. G.). The Carnegie Nutrition Laboratory. Boston M. & S. J., 1912, cxvi, 878.—**Bush** (A. D.). Laboratory physiology in college and in medical school. *Ibid.*, 1914, cxix, 348-351.—**de Haan** (J.). University of Groningen, Physiological Institute. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3. s., 35-45.—**Institute** (The) of Physiology at University College, London. Lancet, Lond., 1909, i, 1848-1851.—**McPeck** (C.), **Reed** (C. I.) & **Beck** (F.). A convenient electrical supply system for a physiology laboratory. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 139-142.—**Paton** (D. N.). Physiology; the institutes of medicine. Glasgow M. J., 1920, xciv, 321-329.—**Pavlov** Physiological Institute (The) of the Battle Creek Sanitarium. Bull. Battle Creek San. & Hosp. Clin., 1923-24, xix, 19-23.—**Polimanti** (O.). Il nuovo Istituto di fisiologia dell' Università di Perugia. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1915, 4. s., v, 129-139.—**Redfield** (A. C.). The laboratories of physiology of the Harvard Medical School. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3. s., 19-34.—**Torraca** (E.). L'Istituto Angelo Mosso sul Monte Rosa. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 156-158.—**Welker** (W. H.). Description of and plans for the installation of a blast and vacuum pump. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 737-740.—**Zwaardemaker** (H.). The camera lucida of the physiological laboratory at Utrecht. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1910, xi, 151-158.

Physiology (Instruction in).

See, also, **Education** (Medical); **Physiology** (Experimental).

BISHOP (I. P.). Methods and outlines for teaching physiology. 8°. Buffalo, 1903.

BRINCKLEY (W. J.). Physiology by the laboratory method for secondary schools. 8°. Chicago, 1902.

BRUBAKER (A. P.). A compend of human physiology especially adapted for medical students. 15. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

COCHRAN (S.). Questions on Kirke's physiology. 32°. Louisville, Ky., 1893.

FISH (P. A.). Elementary exercises in physiology. 4. ed. 8°. Ithaca, 1921.

GAULE (J.). Praktische Uebungen in der Physiologie. 8°. Leipzig, 1912.

HOWELL (W. H.). Directions for laboratory work in physiology for the use of the medical classes in the University of Michigan. 8°. Ann Arbor, 1891.

PRACTICAL Work in the School Room. A transcript of the object lessons on the human body given in primary department, Grammar

Physiology (Instruction in)—continued.

School No. 49, New York City. 8°. New York, 1884.

WILLIAMS (J. F.). Laboratory course in applied physiology. Physical education department, Teachers' College, New York. 4°. [New York, 1916.]

ABDERHALDEN (E.). Errichtung besonderer Lehrstühle für chemische und physikalische beziehungsweise vegetative und animalische Physiologie. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1285.—**Bürker** (K.). Die Physiologie und die Reform des medizinischen Studiums und der Prüfungen. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1653-1660.—**Buttersack**. Physiologie in der Schule. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 147.—**Couveau** (E.). L'enseignement de la physiologie dans les facultés des sciences. Rev. scient., Par., 1921, liv, 361-366.—**Dearborn** (G. V. N.). A laboratory course in physiology based on daphnia and other animalcules. Biol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxii, 285-291. Also reprint. Also Boston M. & S. J., 1912, cxlvii, 153-156.—**Eyster** (J. A. E.) & **Meek** (W. J.). The motion picture as an aid in teaching physiology. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 617.—**Grier** (N. M.). The range of information text in biology; physiology. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 210-216.

Concerning the present-day status and the future of public school physiology. Pub. Health Mich., Lansing, 1920, n. s., viii, 312-318.—**Hemmeter** (J. C.). Tendencies of modern physiological discipline in medical schools. N. York M. J. [etc.], 1912, xevi, 1153-1159. Also reprint.—**Henderson** (Y.). Clinical physiology; an opportunity and a duty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 857-859.—**Hill** (A. V.). The present tendencies and methods of physiological teaching and research. Science, N. Y., 1925, lxii, 295-305.—**Langley** (J. N.). University of Cambridge, Department of Physiology. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3. s., 7-17.—**Lee** (F. S.). A proposed undergraduate course in clinical physiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 639-641. Also reprint.—**Lewis** (T.). The relation of physiology to medicine. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 459-462.—**Lipschütz** (A.). Zur Frage des physiologischen Unterrichts an der Universität. Biol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvii, 573-578.—**Lusk** (W. T.). Physiology at the Harvard Medical School, 1870-71. Boston M. & S. J., 1912, cxlvii, 921.—**Lyon** (E. P.), **Guthrie** (C. C.) & **Hooker** (D. R.). Report of the teaching of physiology. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1920, xviii, 69-106.—**Mackenzie** (Sir J.). A plea for a clinical physiology. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1122-1125. Also Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 533-539.—**Macleod** (J. J. R.). The teaching of physiology to medical students. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 51-59.—**Macleod** (J. J. R.) & **Noble** (R. I.). Physiology and clinical medicine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 2-4.—**New** (The) School of Physiology, Cambridge. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1312-1314.—**Turner** (M.). Ueber die Stellung der Physiologie im Universitätsunterricht. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlv, 909-915.—Der physiologische Unterricht an der Universität. [Berlin.] *Ibid.*, 1910, xlvii, 1867.—**Schafer** (Sir E. S.). The position of physiology in medicine. Edinb. M. J., 1919, xxii, 144-155.—**Spencer** (G. W.). When should physiology be taught at college? Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 751.—**Tigerstedt** (C.). Das physiologische Praktikum an der medizinischen Fakultät in Helsingfors. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz. & Berl., 1919, xxviii, 207-238.—**Wiggers** (C. J.). Western Reserve University School of Medicine, Department of Physiology. Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y., 1925, 3. s., 47-61.

Physiology (Manuals and text-books of).

ABDERHALDEN (E.). Lehrbuch der Physiologie in Vorlesungen. 4. v. roy. 8°. Berlin, Wien, 1925-1927.

ABELA (E. J.). Principios de fisiología e higiénica. 8°. La Española, 1907.

ALLGEMEINE Physiologie, Bearb. von K. Boresch, Ph. Broeinsner [et al.]. 8°. Berlin, 1927.

Forms I. Bd. of Handb. d. norm. u. pathol. Physiol.

ANREP (G. V.) & **HARRIS** (D. T.). Practical physiology. 8°. London, 1923.

ARTHUS (M.). Précis de physiologie. 4. ed. 8°. Paris, 1912.

BACHMANN (G.) & **BLISS** (A. R.). The essentials of physiology, including the pharmacodynamics of the important typical drugs. roy. 8°. Philadelphia [1924].

BAINBRIDGE (F. A.) & **MENZIES** (J. A.). Essentials of physiology. 8°. London, 1914.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1916.

Physiology (Manuals and text-books of)—continued.

— The same. 4. ed. 8°. London, New York, 1920.

— The same. 5. ed., edited and revised by C. Lovatt Evans. 8°. London; New York [etc.].

BARRINGER (P. B.). An abstract of physiology for medical students and practitioners. 2. ed. 8°. Charlottesville, Va. 1899.

BAYLISS (W. M.). Principles of general physiology. roy. 8°. London, 1915.

— The same. 2. ed. roy. 8°. London, 1918.

— The same. 3. ed. roy. 8°. London, 1920.

— The same. 4. ed. roy. 8°. London [etc.]. 1924.

— An introduction to general physiology. 8°. London, 1919.

BERNSTEIN (J.). Lehrbuch der Physiologie des tierischen Organismus im Speziellen des Menschen. 3. ed. 8°. Stuttgart, 1910.

BIOLOGIE des Menschen. Aus den wissenschaftlichen Ergebnissen der Medizin für weitere Kreise dargestellt. Bearbeitet von Dr. Leo Hess, Prof. Dr. Heinrich Joseph [et al.]. Herausg. von Dr. Paul Saxl und Dr. Karl Rudinger. 4°. Berlin, 1910.

BLAISDELL (A. F.). Practical physiology. A textbook for higher schools. 12°. Boston & London, 1897.

BLOUNT (R. E.). Physiology and hygiene. 8°. Chicago & New York [1914].

DU BOIS-REYMOND (R.). Physiologie des Menschen und der Säugethiere. 2. ed. 8°. Berlin, 1910.

BRIEGER-WASSERVOGEL (L.). Grundzüge der Physiologie. 8°. Esslingen & München, 1908.

BROWN (E. F.). Eclectic physiology for use in schools. 8°. Cincinnati; New York, 1884.

BRUBAKER (A. P.). A textbook of human physiology; including a section on physiologic apparatus. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1908.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia [1916].

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia 1919.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia [1922].

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia [1925].

— A compend of human physiology, especially adapted for the use of medical students. 14. ed. 8°. Philadelphia [1917].

— The same. 16. ed. 8°. Philadelphia [1927].

VON BUDDENBROCK (W.). Grundriss der vergleichenden Physiologie. Sinnesorgane und Nervensystem. roy. 8°. Berlin, 1924.

BUDGETT (S. P.). Essentials of physiology prepared especially for students of medicine. 3. ed.; arranged with questions following each chapter. Illustrated. 8°. Philadelphia & London, 1909.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

BUNDY (Elizabeth R.). Textbook of anatomy and physiology for training schools and other educational institutions. 4. ed. 8°. Philadelphia [1916].

Physiology (Manuals and text-books of)—continued.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia [1923].

BURTON-OPITZ (R.). Advanced lessons in practical physiology. 8°. Philadelphia, 1920.

— A textbook of physiology for students and practitioners. 8°. Philadelphia, 1920.

— An elementary manual of physiology. 8°. Philadelphia, 1922.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1925.

BUSCH (F. C.). Laboratory manual of physiology. 2. ed. 8°. New York, 1911.

CANNON (W. B.). A laboratory course in physiology. 4. ed. 4°. Cambridge, 1923.

CARVER (W.). Psycho-bio-physiology; consisting of applied psychology, biology as the cause of histology and anatomy. 8°. Oklahoma City, 1920.

CATHCART (E. P.), NOEL (D.) [et al.]. Practical physiology. 8°. London, 1922.

CHEREVKOFF (A. M.). Rukovodstvo k izucheniyu normalnoi fiziologii cheloveka; sostavleno dlya vsshikh uchebnykh zavedeniy. [Manual for the study of normal human physiology; prepared for higher educational institutions.] Pt. 1. 8°. Kharkov, 1907.

CHRISTIAN (W. G.). A textbook of physiology for nurses. 8°. St. Louis, 1918.

CLARKSON (A.) & FARQUHARSON (D. A.). The student's handbook of physiology. 8°. Edinburgh, 1908.

COLTON (B. P.). Physiology, briefer course. 8°. Boston, 1900-1901.

— & MURBACH (L.). Briefer physiology and hygiene, with practical exercises. 8°. Boston [1914].

COMSTOCK (Belle J. W.). Physiology; the human body and how to keep it in health. 8°. Mountain View, Calif., Omaha, Nebr., etc. [1925].

CONN (H. W.). Physiology and health. 2 v. v. 1., rev. by Caroline M. Holt. 12°. New York, Newark [etc.] 1924.

CORNMAN (O. P.) & GERSON (O.). Physiology primer; rev. ed. 8°. Philadelphia & New York [1916].

CROMWELL (A. D.). Physiology outline for use with any text book. 16°. [Humboldt, Iowa], 1897.

CURZON-MILLER (A. G.). Physiology for dental students. 8°. London, 1922.

CUTTER (C.). Treatise on anatomy, physiology, and hygiene. Designed for colleges, academies, and families. rev. ed. 8°. Philadelphia, 1880.

DEARBORN (G. V. N.). A text-book of human physiology, theoretic and practical. 8°. Philadelphia & New York, 1908.

DEASON (J.). Physiology: general and osteopathic; a reference and text book for osteopathic students and physicians. 8°. Kirksville, Mo. [1913].

DOUGLAS (C. G.) & PRIESTLY (J. G.). Human physiology. 8°. Oxford, 1924.

DRUMMOND (W. B.). Physiology for nurses. 8°. London [1916].

DRUSHEL (J. A.). A comprehensive outline of the human body, for teachers and students of physiology. 32°. Marietta, Ohio, 1901.

DUVAL (M.). Cours de physiologie. 6. ed. 12°. Paris, 1887.

Physiology (Manuals and text-books of)—continued.

FESS (S. D.). A compendium of anatomy, physiology, and hygiene [etc.]. 16°. Ada, O., 1892.

FISCHER (T.). Människokroppen och dess vard lärobok för skolor och självstudium utarbetad; med ett förord av. Prof. Curt Wallis. [The human body and its care, etc.] 12°. Stockholm, 1906.

FLACK (M.) & HILL (L.). A text-book of physiology. 8°. London, 1919.

FRÉDÉRICQ (L.) & NUEL (J.-P.). *Eléments de physiologie humaine*. 6. ed. 4°. Gand & Paris, 1910.

GLEZ (E.). *Traité élémentaire de physiologie*. 2. ed. roy. 8°. Paris, 1910.

GUENTHER (A. E.) & GUENTHER (T. C.). *Physiology*. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York [1912].

VON HALLER (A.). *First lines of physiology*. 8°. Troy, O., 1803.

HALLIBURTON (W. D.). *Handbook of physiology*. 11. ed. 8°. London, 1913.

— The same. 12. ed. (being the 25. ed. of Kirke's physiology.) 8°. London, 1915.

— The same. 13. ed. 8°. London, 1917.

— The same. 14. ed. 8°. London, 1919.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia, 1908.

— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia, 1910.

HAMMOND (J.) & HALNAN (E. T.). A course for practical physiology for agricultural students. 8°. Cambridge, 1920.

HARTMANN (C.). *Laboratory manual for human physiology; experimental studies in hygiene, sanitation, and physiology*. 8°. Yonkers-on-Hudson, N. Y., 1914.

HÉDON (E.). *Précis de physiologie*. 5. ed. 8°. Paris, 1908.

— The same. 6. ed. 8°. Paris, 1910.

HEMMETER (J. C.). *Manual of practical physiology*. 8°. Philadelphia, 1912.

HERMANN (L.). *Lehrbuch der Physiologie*. 14. ed. roy. 8°. Berlin, 1910.

HITIER (A.-F.). *La machine humaine; anatomie, mécanique, physiologie*. 8°. Paris [1916].

HÖBER (R.). *Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe*. 4. ed. roy. 8°. Leipzig, 1914.

— *Lehrbuch der Physiologie des Menschen*. 2. ed. 8°. Berlin, 1920.

HOUGH (T.) & SEDGWICK (W. T.). *The human mechanism; its physiology and hygiene, and the sanitation of its surroundings*. 8°. Boston, 1906.

HOWELL (W. H.). *A text-book of physiology for medical students and physicians*. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1909.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1911.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & London, 1918.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1921.

— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia & London, 1924.

Physiology (Manuals and text-books of)—continued.

— The same. 10. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

HUXLEY (T. H.). *Lessons in elementary physiology*. 8°. London, 1915.

— The same. *Grundzüge der Physiologie*. Neu bearbeitet von I. Rosenthal. 4. ed. 8°. Hamburg & Leipzig, 1910.

JONES (E. G.) & BUNCE (A. H.). *Outlines of physiology*. 4. ed. 8°. Philadelphia [1916].

— & STEPHENS (R. G.). The same. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1908.

KIMBER (Diana-Clifford) & GRAY (Carolyn E.). *Text book of anatomy and physiology*. 6. ed. 8°. New York, 1923.

KIRKES (W. S.). *Manual of physiology*. 8°. Philadelphia, 1859.

— The same. *Handbook of physiology, rev. and rewritten by C. W. Greene*. 8. Amer. rev. 8°. New York, 1914.

— The same. 9. Amer. ed. 8°. New York, 1917.

— The same. 10. Amer. ed. 8°. New York, 1922.

KROGH (A.). *Laerebog i menneskets fysiologi for gymnasiet*. 5. ed. 8°. Kjøbenhavn 1925.

KROHN (W. O.). *Graded lessons in physiology and hygiene, with added chapters on sanitation and communicable disease by S. J. Crumbine*. 8°. Topeka, 1923.

LABOUSSE (E.). *Cours élémentaire de physiologie générale*. 8°. Gand, 1906.

LANDOIS (L.). *Lehrbuch der Physiologie des Menschen, mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin*. 12. ed., 2 v. 8°. Berlin & Wien, 1909.

— The same. 16. ed. 8°. Berlin & Wien, 1919.

— The same. 18. ed. roy. 8°. Berlin & Wien, 1923.

LANDOUZY (L.-T.-J.). *Elements d'anatomie et de physiologie médicales*. 2. ed. 8°. Paris, 1921.

— & BERNARD (L.). The same. 8°. Paris, 1913.

LEHRBUCH der Physiologie des Menschen. Unter Mitwirkung der Herren R. du Bois-Reymond, Cohnheim [et al.]. 8°. Leipzig, 1909.

— The same. 2. ed. 8°. Leipzig, 1913.

LIEBESNY (P.). *Einführung in die physiologisch-klinische Methodik für Studierende der Medizin*. 12°. Berlin & Wien, 1923.

LUCIANI (L.). *Fisiologia dell'uomo*. 5. ed. 5 v. 8°. Milano, 1919-1921.

— The same. *Physiologie des Menschen, ins Deutsche übertragen und bearbeitet von S. Baglioni und H. Winterstein; mit einer Einführung von M. Verworn*. 4 v. 8°. Jena, 1905-1911.

— The same. *Human physiology*. 5 v. 8°. London, 1911-1921.

LYLE (H. W.). *Manual of physiology for students and practitioners*. 8°. London, 1911.

— & DE SOUZA (D.). The same. 2. ed. 8°. London [1921].

MCDOWELL (R. J. S.). *Clinical physiology in relation to modern diagnosis and treatment; a text-book for practitioners and senior students of medicine, with an introduction by W. D. Halliburton*. 8°. London, 1927.

Physiology (Manuals and text-books of)—continued.

MACLEOD (J. J. R.). *Physiology in modern medicine*. 4. ed. 8°. St. Louis, 1922.

MARTIN (E. G.). *Physiology; the science of the body*. 8°. New York [1922].

— & WEYMOUTH (F. W.). *Elements of physiology for students of medicine and advanced biology*. roy. 8°. Philadelphia, 1928.

MARTIN (H. N.). *The human body; an account of its structure and activities and the conditions of its healthy working*. 10. ed., by Ernest G. Martin. 8°. New York, 1917.

MITCHELL (P. H.). *A text book of general physiology for colleges*. 8°. New York, 1923.

MORAT (J.-P.) & DOYON (M.). *Traité de physiologie*. 8°. Paris, 1918.

MULLINER (Mary R.). *Elementary anatomy and physiology; a textbook for students in hygiene and physical education*. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

MURDOCK (F. F.). *The human body*. 8°. Bridgewater, Mass., 1889.

OCAÑA (J. G.). *Fisiología humana, teórica y experimental*. 4. ed. 2. v. 8°. Madrid, 1909.

OTT (I.). *A textbook of physiology*. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1909.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

PATON (D. N.). *Essentials of human physiology*. 4. ed. 8°. Edinburgh & London, 1914.

— The same. 5. ed. 8°. Edinburgh, 1920.

— & CLARK (G. H.). *A practical course of general physiology for medical students*. 4. ed. 8°. Glasgow, 1918.

PAULESCO (N.-C.). *Traité de physiologie médicale*. 2. v. 8°. Bucarest, 1919-20.

PEARCE (R. G.) & MACLEOD (J. J. R.). *Physiology for dental students*. 8°. St. Louis, 1915.

— The same. *Human physiology, especially adapted for dental students*. 2. ed. 8°. St. Louis, 1916.

— *Fundamentals of human physiology*. 8°. St. Louis, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. St. Louis, 1924.

PEMBREY (M. S.). *Practical physiology*. 3. ed. 8°. New York, 1910.

PILE (J. M.). *Outlines of anatomy and physiology*. 16°. Dixon, Ill., 1882.

PIZON (A.). *Anatomie et physiologie humaines suivies de l'étude des principaux groupes zoologiques*. 8°. Paris [1908], 1909.

POPE (Amy E.). *Essentials of anatomy and physiology especially adapted for the use of nurses*. 4. ed. 8°. New York & London, 1922.

PUGLIESE (A.). *Elementi di fisiologia*. 8°. Milano [1910].

RICHET (C.) & RICHET (C.) fils. *Traité de physiologie médico-chirurgicale*. 2. v. 8°. Paris, 1921.

RITCHIE (J. W.). *Human physiology; an elementary textbook, hygiene and sanitation*. 8°. Yonkers-on-Hudson, N. Y., 1920.

ROAF (H. E.). *A textbook of physiology*. 8°. New York, London, 1924.

ROBERTS (F.). *Physiology*. 12°. London, 1920.

Physiology (Manuals and text-books of)—continued.

ROGER (G.-E.-H.). *Traité de physiologie normale et pathologique*. Publié sous la direction de G.-H. Roger. 2. v. 8°. Paris, 1926-27.

SCHENCK (F.) & GÜRBER (A.). *Leitfaden der Physiologie des Menschen für Studierende der Medizin*. 8°. Stuttgart, 1908.

— The same. 6. ed. 8°. Stuttgart, 1909.

— The same. 7. ed. 8°. Stuttgart, 1910.

— The same. 8. & 9. ed. 8°. Stuttgart, 1911.

SHORT (A. R.). *The new physiology in surgical and general practice*. 2. ed. 8°. Bristol, 1912.

SIMMONDS (F. W.). *Normal physiology, with drawings. A text for reviews in high schools and advanced grades in common schools; also especially adapted for use in institutes*. 12°. Topeka, Kans., 1905.

SMITH (E. F.). *Textbook of anatomy, physiology, and hygiene*. 8°. New York, [1898].

SMITH (R. B.) & WILLARD (E. C.). *Standard school physiology, hygiene, anatomy*. 8°. New York, Boston & Chicago, 1897.

— The same. 8°. New York, Boston & Chicago, 1899.

SMITH (W. T.). *Primer of physiology and hygiene. A textbook for primary classes, with special reference to the effects of stimulants and narcotics on the human system*. 12°. New York & Chicago, 1885.

STARLING (E. H.). *Principles of human physiology*. 8°. London, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1915.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1920.

STEWART (G. N.). *A manual of physiology with practical exercises*. 6. ed. 8°. London, 1910.

— The same. 8. ed. 8°. London 1918.

STILES (P. G.). *Human physiology*. 8°. Philadelphia & London, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

— The same. *A textbook for high schools and colleges*. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1922.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & London, 1925.

TAIT (J.) & KRAUSE (R. A.). *Aids to physiology*. 8°. London, 1915.

TAYLOR (Jane). *Physiology for children*. 32°. New York, 1846.

TEXTBOOK of physiology, ed. by E. A. Schäfer. 2. v. 8°. Edinburgh & London, 1898.

TIGERSTEDT (R.). *Lehrbuch der Physiologie des Menschen*. 5. ed. 2 v. 8°. Leipzig, 1907-1909.

TRACY (R. S.). *Essentials of anatomy, physiology, and hygiene. A text-book for schools and academies*. 8°. New York, 1886.

TRENDELENBURG (W. E. T.). *Lehrbuch der Physiologie des Menschen; unter Mitwirkung von R. du Bois-Reymond, W. Ellenburger [et al.]*. 4. ed. 4°. Leipzig, 1924.

VON TSCHERMAK (A.). *Allgemeine Physiologie; eine systematische Darstellung der*

Physiology (Manuals and text-books of)—continued.

Grundlagen sowie der allgemeinen Ergebnisse und Probleme der Lehre vom tierischen und pflanzlichen Leben. roy. 8°. Berlin, 1916.

VERIGO (B. F.). Osnoví fiziologii cheloveka i visshikh zhivotnikh. [Principles of physiology, human and of the higher animals.] v. 2. 8°. S.-Peterburg, 1919.

VERWORN (M.). Physiologisches Praktikum für Mediziner. 8°. Jena, 1907.

— The same. 2. ed. 8°. Jena, 1912.

— Allgemeine Physiologie; ein Grundriss der Lehre vom Leben. 5. ed. 8°. Jena, 1909.

— The same. 6. ed. 8°. Jena, 1915.

WALTERS (F. M.). Physiology class-book. 8°. Warrenburg, Mo., 1895.

WIGGIN (T. B.). Outlines of physiology. 16°. Chicago, 1894.

— The same. 16°. Chicago, 1897.

WILLIAMS (J. F.). A text-book of anatomy and physiology for schools of nursing, normal schools, and colleges. 8°. Philadelphia & London, 1923.

WRIGHT (S.). Applied physiology, with an introduction by Swale Vincent. 8°. London, New York [etc.], 1926].

— The same. 2. ed. 8°. London, Edinburgh [etc.], 1928].

ZAVYALOFF (V. V.). Uchebnik anatomii i fiziologii cheloveka dlya srednikh uchebnikh zavedeniy. [Manual of human anatomy and physiology for high schools. 8°. Kiyev, 1907.

ZOETHOUT (W. D.). Laboratory manual of physiology. 2. ed. 8°. Chicago, 1913.

— The same. 4. ed. 8°. Chicago, 1921.

— A text-book of physiology. 8°. Valparaiso, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1925.

— The same. 3. ed. 8°. St. Louis, 1928.

ZWAARDEMAKER (H.). Leerboek der physiologie. 2 v. roy. 8°. Haarlem, 1910.

— The same. 3. ed. v. 2. roy. 8°. Haarlem, 1921.

Physiology (Pathological).

See, also, **Pathology.**

GRASSET (J.). Traité élémentaire de physiopathologie clinique. 3 v. 4°. Montpellier, 1910-1912.

— Traité de physiopathologie clinique. v. I. 2. ed. 4°. Paris, 1915.

HEWLETT (A. W.). Pathological physiology of internal diseases; functional pathology. Rev. in memoriam by his colleagues . . . under the editorial supervision of George DeForest Barnett. 8°. New York & London [1928]

KREHL (L.). Pathologische Physiologie, ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte; mit einem Beitrag von E. Levy. 5. ed. 8°. Leipzig, 1907.

— The same. 6. ed. 8°. Leipzig, 1910.

— The same. 7. ed. 8°. Leipzig, 1912.

— The same. 11. ed. 8°. Leipzig, 1921.

— The same. 12. ed. 8°. Leipzig, 1923.

LÜDKE (H.), EPPINGER (H.) [et al.]. Lehrbuch der pathologischen Physiologie, für Studenten und Aerzte. 4°. Leipzig, 1922.

BYRD (H.). Pathological impulses or currents. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 141-144.—HERING (H. E.). Zur

Physiology (Pathological)—continued.

Gründung des ersten selbständigen Institutes und der ersten selbständigen Professor für pathologische Physiologie in Deutschland. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 83. — Pathologische Physiologie. *Ibid.*, 1919, xlv, 761-764. — Die pathologische Physiologie vom Standpunkte des Unterrichtes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1920, xxi, 301-306.—KREHL (L.). Pathologische Physiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1688.—OERTL (H.). Flow in structure in relation to age and disease. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 509-511.—PIMENTA BUENO (A. L.). Sobre certos phenomenos da physio-pathologia humana. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 178-180.—STOELTZNER (W.). Was ist pathologische Physiologie? München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1076.

Physiology (Periodicals and transactions of societies relating to).

AMERICAN Journal of Physiology. v. 1-88, 1898-1929. 8°. Boston.

ANNALES de physiologie et de physicochemie biologique. v. 1-4, 1925-1928. 8°. Paris.

ARBEITEN aus dem physiologischen Laboratorium der Würzburger Hochschule. v. 13-25, 1915-1927. 8°. Würzburg.

ARCHIV für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere (Pflüger's). v. 1-221, 1868-1929. 8°. Bonn.

ARCHIVES néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux. v. 3-13, 1918-1928. 8°. La Haye.

ARCHIVIO di fisiologia. v. 1-26, 1903-1928. 8°. Firenze.

BEITRÄGE zur Physiologie. v. 1-3, 1914-1927. 8°. Berlin.

BERICHTE über die gesamte Physiologie. v. 1-48, 1920-1928. 8°. Berlin.

CENTRALBLATT für Physiologie. v. 1-16, 1887-1903. 8°. Leipzig & Wien.

Continued as **Zentralblatt** für Physiologie.

CHINESE Journal of Physiology. v. 1-3, 1927-1929. 8°. Peking.

ERGEBNISSE der Physiologie. v. 1-27, 1902-1928. 8°. Wiesbaden; München.

INSTITUTS Solvay. Travaux du laboratoire de physiologie. v. 5-14, 1902-1921. 8°. Bruxelles.

JAHRESBERICHT über die Fortschritte der animalischen Physiologie. v. 22, 1922. 8°. München & Wiesbaden.

JAHRESBERICHT über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie mit vollständiger Bibliographie. v. 1-6, 1923-1927. 8°. München & Berlin.

JOURNAL of General Physiology. v. 1-12, 1918-1929. 8°. Baltimore.

JOURNAL de physiologie et de pathologie générale. v. 1-26, 1899-1928. 8°. Paris.

Continuation of **Archives** de physiologie normale et pathologique.

JOURNAL of Physiology. v. 1-67, 1878-1929. 8°. London; Cambridge.

PHYSIOLOGICAL Abstracts, issued by the Physiological Society (Great Britain and Ireland), with the cooperation of the American Physiological Society. v. 1-13, 1916-1929. 8°. London.

PHYSIOLOGICAL Reviews; edited for the American Physiological Society. v. 1-9, 1921-1929. 8°. Baltimore.

PHYSIOLOGICAL Studies. No. 72, 1916. 4°. Aberdeen.

QUARTERLY Journal of Experimental Physiology. v. 1-19, 1908-1928. 8°. London.

SKANDINAVISCHES Archiv für Physiologie. v. 1-55, 1889-1929. 8°. Leipzig.

TRANSACTIONS of the section on Pathology and Physiology of the American Medical As-

Physiology (Periodicals and transactions societies relating to of)—continued.

sociation. An. Sess. 72-78, 1921-1927. 8°. Chicago.

TRAVAUX du laboratoire de Physiologie de l'Université de Genève. v. 1-9, 1899-1911. 8°. Genève.

UNIVERSITY of California Publications. Physiology, v. 1-7, 1903-1929. 8°. Berkeley.

UNIVERSITY of Toronto Studies. Physiological series. Nos. 1-97, 1900-1925. 8°. Toronto.

VERHANDLUNGEN der physiologischen Gesellschaft zu Berlin. v. 34-35, 1909-10. 8°. Berlin.

ZEITSCHRIFT für allgemeine Physiologie. v. 1-20, 1902-1922. 8°. Jena.

ZENTRALBLATT für die gesamte Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels mit Einschluss der experimentellen Therapie. v. 7-12, 1906-1911. 8°. Berlin & Wien.

ZENTRALBLATT für Physiologie. v. 17-34 1904-1921. 8°. Leipzig & Wien.

Continuation of *Zentralblatt* für Physiologie.

Physiology (Vegetable).

See, also, *Bacteria* (Nitrifying); *Botany*; *Chlorophyll*; *Osmosis*; *Photosynthesis*; *Phototaxis*; *Phototropism*.

BEITRÄGE zur Biologie der Pflanzen. v. 1-16, 1870-1928. 8°. Breslau.

BERGMAN (H. F.). *The relation of aeration to the growth and activity of roots and its influence on the ecesis of plants in swamps. [Univ. Minn.] 8°. [St. Paul, 1920?]

CAMPBELL (D. H.). Plant life and evolution. 8°. New York, 1911.

DARWIN (C. R.). The various contrivances by which orchids are fertilized by insects. 2. ed. 8°. London, 1877.

DOPOSCHEG-UHLÁR (J.). *Studien zur Regeneration und Polarität der Pflanzen. [München.] 8°. Jena, 1911.

ENGLER (A.). Ueber das Pflanzenleben unter der Erde. 8°. Berlin, 1880.

GANONG (W. F.). A laboratory course in plant physiology. 2. ed. Extended to form a handbook of experimentation for educational use. 8°. New York, 1908.

KEEBLE (Sir F.). Life of plants. 12°. Oxford, 1926

KERNER VON MARILAUN (A.). Pflanzenleben. 2. ed. 2 v. roy. 8°. Leipzig, 1900-1905.

LIVINGSTON (B. E.) & HAWKINS (L. A.). The water-relation between plant and soil. roy. 8°. Washington, D. C., 1915.

MAC DOUGAL (D. T.) & SPALDING (E. S.). The water-balance of succulent plants. 4°. Washington, 1910.

VAN DER MAREL (J. P.). Bijdrage tot de kennis van selectief-permeabele eigenschappen van de zaadhuid. 8°. Edam, 1919.

RUSSELL (E. J.). Soil conditions and plant growth. 3. ed. 8°. London, 1917.

STRASBURGER (E.). Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge, etc. 8°. Jena, 1892.

— Ueber das Saftsteigen. 8°. Jena, 1893.

TANSLEY (A. G.). Elements of plant biology. 8°. London, New York [1922].

THATCHER (R. W.). The chemistry of plant life. 8°. New York, 1921.

Physiology (Vegetable)—continued.

TRIEPEL (H.). Die trajektorischen Strukturen. 8°. Wiesbaden, 1908.

WEAVER (J. E.). Root development in the grassland formation; a correlation of the root systems of native vegetation and crop plants. 8°. Washington, 1920. Carnegie Inst. Wash., Publ. No. 292.

AIYAR (S. S.). Phytochemical notes. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 999-1003.—von ALTEN. Baupläne der Leitungsbahnen höherer Pflanzen. Mikrokosmos, Stuttgart, 1914-15, vii, 21; 39.—van AMEIJDEN (U. P.). The influence of light- and gravitational stimuli on the seedlings of *Avena sativa* when free oxygen is wholly or partially removed. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1916-17, xxv, 1135-1143. [Engl. transl.: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 1165-1173.—ANDERS (J. M.). Growing plants as health-giving agents. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 63-78.—ARRHENIUS (O.). Absorption of nutrients and plant growth in relation to hydrogen ion concentration. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-23, v, 81-88.—BÉRSÁ (E.). Die Wirkung des elektrischen Stromes auf das Wachstum der Wurzel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 392-405.—BERTRAND (G.) & ROSENBLATT (Mme. M.). Sur les variations de la teneur en manganèse des feuilles avec l'âge. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxiv, 491-493.—BIBB (L. B.). Summation of dissimilar stimuli applied to leaflets of sensitive bricr (Schrankia). J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 523-526.—BLOCH (F.). Le rôle des actions mécaniques dans la croissance en épaisseur des racines et des tiges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 984-986.—BODNÁR (J.) & HOFFNER (F.). Beiträge zur biochemischen Kenntnis der postmortalen Pflanzenatmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 147-167.—BOIKORNY (T.). Beiträge zur Frage der organischen Ernährung grüner Blütenpflanzen. *Ibid.*, 1915, lxxi, 321-364.

Weitere Beiträge zur organischen Ernährung der grünen Pflanzen mit Ausblicken auf die Praxis. *Ibid.*, 1919, xciv, 78-83. — Hippursäure und Harnstoff als Nährsubstanzen für Pflanzen. *Ibid.*, 1922, cxxxi, 197-209.—BONNET (E.). Action des sels solubles de plomb sur les plantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxiv, 488-491.—BOROWIKOW (G. A.). Ueber die Ursachen des Wachstums der Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, i, 119-128.—BOSE (Sir J. C.). Researches on growth of plants. Nature, Lond., 1920-21, cv, 615; 648. — Circulation and assimilation in plants. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Roy. Soc. Med., 19-24.—BOUGET (J.). Sur les variations de coloration des fleurs réalisées expérimentalement à haute altitude. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 900.—BOWER (F. O.). The relation of size to the elaboration of form and structure of the vascular tracts in primitive plants. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1922-23, xliii, 117-126.—BRÄCKE (Marie). Application de la méthode biochimique de Bourquelot à la recherche des sucres et des glucosides dans quelques plantes de la famille des scrofulariacées. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 407-414.—BRENCHLEY (Winifred E.). Some factors in plant competition. Ann. Applied Biol., Lond., 1919, vi, 142-170. — On the relations between growth and the environmental conditions of temperature and bright sunshine. *Ibid.*, 1920, vi, 211-244.—BRIGGS (G. E.), KIDD (F.) & WEST (C.). A quantitative analysis of plant growth. *Ibid.*, 1920-21, vii, 103; 202. — Methods in the quantitative analysis of plant growth; a reply to criticism. *Ibid.*, 403-406.—BRIGGS (L. J.). The living plant as a physical system. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1916-17, vii, 89-111. Also transl., Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1917, xxviii, 695-704.—CHUBNALL (A. C.). Investigations of the nitrogenous metabolism of the higher plants. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 599; 608.—CIANCIAN (G.) & RAVENNA (C.). Influence de quelques substances organiques sur le développement des plantes. Arch. ital. de biol., Pise, 1917, n. s. lxxvii, 313; 1917-18, n. s. lxxviii, 139; 1920, lxx, 35. — Sul significato biologico degli alcaloidi nelle piante. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 3-29, 4 pl.—COMBES (R.) & KOHLER (Mlle. Denise). Rôle de la respiration dans la diminution des hydrates de carbone des feuilles pendant le jaunissement autumnal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 406-409.—CONARD (A.). Sur un nouveau mode de formation de la membrane dans les tissus cicatriciels d'une feuille. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1922, 5. s., 531-541.—COPPIN (H.). Sur les causes de l'élongation de la tige des plantes étioilées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 189-194.—COVILLE (F. V.). The influence of cold in stimulating the growth of plants. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, lvi, 151-160, 15 pl. Also Rep. Smithsonian. Inst., 1919, Wash., 1921, 281-291, 27 pl.—DARWIN (Sir F.). On the relation between transpiration and stomatal aperture. Phil. Tr., Lond., 1916, s. B, ccvii, 413-435.—DAVIDSON (J.). Do seedlings reduce nitrates? J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 143-148.—DIXON (H. H.). Transport of organic substances in plants. Nature, Lond., 1922, ex, 547-551.—DIXON (H. H.) & POOLE (H. H.). Photosyntheses and the electronic theory. Scient. Proc. Roy. Dub. Soc., 1920, n. s., xvi, No. 5, 63-77.—DOWLING (J. J.). Observations

Physiology (Vegetable)—continued.

of plant-growth with the recording ultramicrometer. *Nature*, Lond., 1921, cvii, 523.—**Drew** (A. H.). Preliminary tests on the homologue of the Golgi apparatus in plants. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1920, pt. 3, 295-297.—**Duggar** (B. M.). Hydrogen-ion concentration and the composition of nutrient solutions in relation to the growth of seed plants. *Ann. Missouri Botan. Garden*, St. Louis, 1920, vii, 1-49.—**Dworzak** (H.) & **Knop** (W.). Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig*, Math.-phys. Kl., 1875, xxvii, 29-80.—**Ebbecke** (U.) & **Hecht** (G.). Ueber elektrisch gemessene Membranänderungen an Pflanzen und die Entstehung pflanzlicher Reizbewegungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxix, 88-108.—**Effront** (J.). Absorption des ions H et OH par les pulpes végétales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 103-106.—**Ehrenberg** (P.). Der Stickstoffbedarf unserer Kulturpflanzen und seine Deckung in Beziehung zur heutigen Volkersnährung und Volksgesundheit. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1921, xviii, 649; 680.—**Ernould** (Maria). Recherches anatomiques et physiologiques sur les racines respiratoires. *Acad. roy. de Belg.*, Cl. d. sc., *Mém.*, Collect. in-8°, Brux., 1921, 2, s. vi, 1-52.—**Fehér** (D.) & **Vágt** (S.). Untersuchungen über die Einwirkung von Na₂CO₃ auf Keimung und Wachstum der Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clviii, 357-365.—**Fisher** (R. A.). Some remarks on the methods formulated in a recent article on the quantitative analysis of plant growth. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1921, vii, 367-372.—**Flury** (R.). Zur Frage des Vorkommens, der autolytischen Neubildung sowie der physiologischen Bedeutung der Milchsäure in pflanzlichen Geweben. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlvi, 297-301.—**Francé** (R. H.). Die Sinnesorgane der Pflanzen. *Mikrokosmos*, Stuttgart, 1922-23, xvi, 34-39, 1 pl.—**Franzen** (H.) & **Helwert** (F.). Kritisches über das Vorkommen der Citronensäure in den Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxv, 384-415.—**Franzen** (H.), **Stern** (Emmi) & **Helwert** (F.). Ueber die chemische Bestandteile grüner Pflanzen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1921, cxv, 270; 1922, cxxi, 195; cxxii, 46; 1922-23, cxxiv, 65.—**Franzen** (H.), **Wagner** (A.) & **Schneider** (A.). Ueber die chemischen Bestandteile grüner Pflanzen; über die flüchtigen basischen Stoffe grüner Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxvi, 208-214.—**Gallagher** (P. H.). Mechanism of oxidation in the plant. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1923, xvii, 515; 1924, xviii, 29; 39.—**Garner** (W. W.) & **Allard** (H. A.). Effect of the relative length of day and night and other factors of the environment on growth and reproduction in plants. *J. Agric. Research*, Wash., 1919-20, xviii, 553-606, 15 pl.—**Gerhardt** (K.). Die Exkretion und ihre Bedeutung im Leben der Pflanze. *Naturwissenschaften*, Berl., 1920, viii, 41-43.—**Gile** (P. L.) & **Carrero** (J. O.). Assimilation of nitrogen, phosphorus and potassium by corn when nutrient salts are confined to different roots. *J. Agric. Research*, Wash., 1921-22, xxi, 545-573.—**Grafe** (V.). Die physikalisch-chemische Analyse der Pflanzenzelle. *In* *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 2, 1-28.—**Griffith** (I.). A half century of research in plant chemistry; a chronological record of the scientific contributions of Frederick Belding Power. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1924, xvi, 601-614.—**Gruben** (B. C.). The relation of light to the growth of plants; how colors affect vegetation. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1911, lxxi, 163.—**Guérin** (P.) & **Lormand** (C.). Action plasmolytique d'un certain nombre de vapeurs. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 1598-1601.—**Harris** (J. A.), **Gortner** (R. A.) & **Lawrence** (J. V.). On the differentiation of the leaf tissue fluids of ligneous and herbaceous plants with respect to osmotic concentration and electrical conductivity. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 343-345.—Maximum values of osmotic concentration in plant tissue fluids. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1920-21, xviii, 106-109.—The osmotic concentration, specific electrical conductivity, and chlorid content of the tissue fluids of the indicator plants of Tooele Valley, Utah. *J. Agric. Research*, Wash., 1924-25, xxvii, 893-924.—**Harvey** (R. B.). Carbohydrate production and growth in plants under artificial light. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1924, xix, 311-317, 1 pl.—**Hée** (A.). L'intensité respiratoire des végétaux obéit-elle à la loi des surfaces? *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxviii, 589-591.—**Hemleben** (H.). Ueber Differenzierungsvorgänge in pflanzlichen Geweben. *Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungslehre*, Leipzig, 1923-24, xxii, 377-383.—**Heusser** (K.). Neue vergleichende Permeabilitätsmessungen zur Kenntnis der osmotischen Verhältnisse der Pflanzenzelle im kranken Zustande. *Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich*, 1917, xlii, 565-589.—**Hevesy** (G.). The absorption and translocation of lead by plants; a contribution to the application of the method of radioactive indicators in the investigation of the change of substance in plants. *Bio-Chemical J.*, Lond., 1923, xvii, 439-445.—**Hiltner** (E.). Ueber die Ernährung der Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Symbiose. *Natur*, Leipzig, 1923-24, xv, 329-334.—**Hoagland** (D. R.). The relation of the plant to the reaction of the nutrient solution. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa.,

Physiology (Vegetable)—continued.

1918, n. s., xlviii, 422-425.—**Hoagland** (D. R.) & **Davis** (A. R.). The composition of the cell sap of the plant in relation to the absorption of ions. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1922-23, v, 629-646.—Further experiments on the absorption of ions by plants, including observations of the effect of light. *Ibid.*, 1923-24, vi, 47-62.—**Hofler** (K.). Eine plasmolytisch-volumetrische Methode zur Bestimmung des osmotischen Wertes von Pflanzenzellen. *Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-Naturw. Klasse*, Wien, 1918, xcv, 99-170, 2 pl.—**Hofmeister** (W.). Ueber das Steigen des Saftes der Pflanzen. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig*, Math.-phys. Kl., 1857, ix, 149-161.—Ueber die Beugungen saftreicher Pflanzentheile nach Erschütterung. *Ibid.*, 1859, xi, 175-204.—Ueber die durch die Schwerkraft bestimmten Richtungen von Pflanzentheilen. *Ibid.*, 1860, xii, 175-213.—**Huber** (B.). Theoretische Betrachtungen zur Kohäsionstheorie der Wasserbewegung in der Pflanze. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1923, xliii, 30-49.—**Jacoby** (M.). Ueber den Formaldehyd als Uebergangsstufe zwischen der eigentlichen Assimilation und der Kohlenhydratbildung in der Pflanze. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxviii, 119-121.—**Johnson** (D. S.). The evolution of a botanical problem; the history of the discovery of sexuality in plants. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 299-319.—**Jones** (D. F.). Selective fertilization and the rate of pollen-tube growth. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1922, xliii, 167-174.—**Jones** (F. R.). Effect of soil temperature upon the development of nodules on the roots of certain legumes. *J. Agric. Research*, Wash., 1921-22, xxii, 17-31, 3 pl.—**Kahho** (H.). Ein Beitrag zur Permeabilität des Pflanzenplasmas für die Neutralsalze. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxliii, 284-303.—**Katze** (M.). Merkwürdigkeiten im Sexuellen der Pflanzen. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft*, Leipzig, 1908, i, 19-27.—**Knip** (H.). Ueber den rhythmischen Verlauf pflanzlicher Lebensvorgänge. *Naturwissenschaften*, Berl., 1915, iii, 462; 473.—Ueber rhythmische Lebensvorgänge bei den Pflanzen. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1915-16, xlv, 107-129.—**Kövesi** (F.). Influence de l'électricité à courant continu sur le développement des plantes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 289-291.—**Kraemer** (H.). Some experiments on the modification of color in plants. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1921, xliii, 416-418.—**Küster** (E.). Ueber den Rhythmus im Leben der Pflanzen. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1916-18, xvii, 1-43.—Experimentelle Physiologie der Pflanzenzelle. *In* *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 1, 961-1058.—**Lakon** (G.). Ueber denrhythmischen Wechsel von Wachstum und Ruhe bei den Pflanzen. *Biol. Zentralbl.*, Erlang., 1915, xxxv, 401-471.—**Lelek** (E.). Ueber Wärmeproduktion und Temperaturzustand lebender Pflanzen. *Ibid.*, Leipzig, 1916, xxxvi, 241-261.—**Lesage** (P.). Reprise de la vie active des boutures après séjour dans les solutions. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest*, Rennes, 1920, xxix, 29-32.—**Lindner** (G.). Ueber die Gasbewegung in dikotylen Holzgewächsen und die chemische Zusammensetzung der durchgesaugten Luft in ihrer Abhängigkeit von physikalischen und physiologischen Faktoren. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, Bresl., 1916-17, xlii, 1-95.—**Linsbauer** (K.). Methoden der pflanzlichen Reizphysiologie: Tropismen und Nastien. *In* *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 1, 191-308.—**Löffler** (B.). Ueber den Klettervorgang und die Entwicklung von Winde- und Rankenpflanzen. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1923, xliii, 453-474.—**Lunine** (A.). Action nocive des feuilles mortes sur la germination. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, cxlii, 232-234.—**Lundegårdh** (H.). Pflanzenökologische Lichtmessungen. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1923, xliii, 404-431.—**Lundegårdh** (H.) & **Moräveck** (V.). Untersuchungen über die Salzaufnahme der Pflanzen; die gegenseitige Beeinflussung der Ionen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cli, 296-309.—**MacDougal** (D. T.). The relation of growth and swelling of plants and biocolloids to temperature. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917-18, xv, 48-50.—Growth in trees. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1921, lx, 7-14, 1 pl.—Laboratory for plant physiology. *Carnegie Inst. Wash. Year Book*, 1923-24, No. 23, 125-143.—The arrangement and action of material in the plasmatic layers and cell-walls of plants. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1924, lxiii, 76-93.—**MacDougal** (D. T.) & **Spöhr** (H. A.). Growth and imbibition. *Ibid.*, 1917, lvi, 289-352.—**Macfarlane** (J. M.). The irritable movements of plants. *Univ. Penn. Lect.*, Phila., 1917-18, v, 35-45.—**McGinnis** (F. W.) & **Taylor** (G. S.). The effect of respiration upon the protein percentage of wheat, oats, and barley. *J. Agric. Research*, Wash., 1923-24, xxiv, 1041-1048.—**Massart** (J.). Sur la polarité des organes végétaux. *Bull. biol. de la France et de la Belgique*, Par., 1917, 7, s. ii, 475-483.—**Maximow** (N. A.). Pflanzenkultur bei elektrischem Licht und ihre Anwendung bei Samenprüfung und Pflanzenzüchtung. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1925, xlv, 627-639.—**Mazé** (P.). Sur le mécanisme des échanges entre la plante et le milieu extérieur. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clxx, 271-274.—Recherches sur le mécanisme des échanges entre les racines et le sol; échanges entre les

Physiology (Vegetable)—continued.

divers tissus de la plante. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1915, xxix, 601; 1916, xxx, 117. — Recherches sur l'assimilation du gaz carbonique par les plantes vertes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxvi, 1391-1393. — Sur le mécanisme chimique de l'assimilation du gaz carbonique par les plantes vertes. *Ibid.*, 1921, clxvii, 173-175. — **Merkenschlager** (F.). Die Sichtbarmachung physiologischer Pflanzeigenschaften im frühesten Keimstadium. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lviii, 461-464. — **Merrill** (M. C.). Some relations of plants to distilled water and certain dilute toxic solutions. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1915, lxxvii, 549; 1916, lxxviii, 22; 71; 156. — **Metzner**. Flug-Leistungen bei Pflanzen. *Tabulae biol.*, Berl., 1925, i, 160-162. — **Miege** (E.). Action de la chloropierine sur la faculté germinative des graines. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxvii, 170-173. — **Mitscherlich** (E. A.). Methodik der Versuche in Vegetationsgefäßen und auf den Versuchsfeldern. In *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 2, 211-236. — **Neger** (F. W.). Zur Methodik der (pflanzen-) physiologischen Versuchsanstellung. *Naturwissenschaften*, Berl., 1916, iv, 325-328. — **Némec** (A.) & **Kác** (V.). Studien über die physiologische Bedeutung des Titans im Pflanzenorganismus. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, exl, 583-590. — **Némec** (B.). Methoden zum Studium der Regeneration der Pflanzen. In *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 2, 801-838. — **Neuberg** (C.) & **Gottschalk** (A.). Ueber den Nachweis von Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der anaeroben Atmung höherer Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clx, 256-260. — **Nethammer** (Anneliese). Ueber die Wirkung von Photokatalysatoren auf das Fröhreihen ruhender Knospen und auf die Samenkeimung. *Ibid.*, clviii, 278-305. — **Oparin** (A.). Das grüne Atmungspigment und seine Bedeutung bei der Oxydation der Eiweißkörper in den keimenden Samen des *Helianthus Annuus*. *Ibid.*, 1921, cxiv, 90-96. — **Osterhout** (W. J. V.). A comparative study of permeability in plants. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1919, i, 299-304. Also reprint. — **Owen** (O.) & **Williams** (P. H.). Carbon dioxide in relation to glasshouse crops. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1923, x, 312-318. — **Palladin** (W.). Ueber das Wesen der Pflanzenatmung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xviii, 151-206. — **Palladin** (W.) & **Kostytschew** (S.). Methoden zur Bestimmung der Atmung der Pflanzen. In *Abderhalden* (E.) *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1910, iii, pt. 2, 479-515. — **Pensa** (A.). Fatti e considerazioni a proposito di alcune formazioni endocellulari dei vegetali. *Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Cl. di sc. matematica e nat., Milano, 1917, xxii, 1-15, 2 pl. — **Pfeffer** (W.). Ueber die Steigerung der Atmung und der Wärme-production nach Verletzung lebensfähiger Pflanzen. *Ber. u. d. Verhandl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.*, zu Leipzig. *Math.-phys. Kl.*, 1896, lxviii, 384-389. — Untersuchungen über die Entstehung der Schlafbewegungen der Blattoorgane. *Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Naturw.*, Leipzig, 1909, xxx, 257-472. — **Pfeiffer** (H.). Dedifferenzierungen bei atypischem Dickenzuwachs von Pflanzen. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1923, xliii, 528-534. — **Platzter** (Hilda). Untersuchungen über die Assimilation und Atmung von Wasserplanzen. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1917, n. F., xiv, 31-101. — **Pokrowski** (G. I.). Ueber die Lichtabsorption von Blättern einiger Bäume. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clxv, 420-426. — **Popp** (H. W.). Summary of literature on some phases of the effect of light on plant growth. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1924, xiv, 981-994. — **Port** (J.). Ueber die Wirkung der Neutralsalze auf das Durchdringen der H⁺ und OH⁻-Ionen durch das Pflanzenplasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clxvi, 105-115. — **Pouget** (I.) & **Chouchak** (D.). Sur la loi du minimum. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clvi, 303-306. — **Power** (F. B.). The aims and developments of phytochemical research. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1917, lxxix, 97-110. — **Prät** (S.). Die Elektrolytaufnahme durch die Pflanze; die Resorption von Mineralstoffen durch die Wurzeln. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxvi, 366-376. — Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Pflanzennährsöftung. *Kolloid-Ztschr.*, Dresden & Leipzig, 1924, xxxv, 97-105. — **Priznitschnikov**. Sur l'assimilation de l'ammoniaque par les plantes supérieures. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1923, clxvii, 603-606. — **Reed** (H. S.). Growth and sap concentration. *J. Agric. Research*, Wash., 1921-22, xi, 81-98. — **Renner** (O.). Atmungsapparaturen bei Pflanzen. *Handb. d. norm. u. path. Physiol.*, Berl., 1925, ii, 540-542. — **Rippel** (A.). Untersuchungen über die Mobilisation der Aschenbestandteile und des Stickstoffs in Zweigen beim frühjährigen Austreiben. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxliii, 125-144. — Die Frage der Eiweißwanderung beim herbstlichen Vergehen der Laubblätter. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1921, xli, 508-523. — Ueber die Mobilisation der Mineralstoffe und des Stickstoffs aus Holz und Rinde beim frühjährigen Austreiben. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxv, 518-531. — **Rippel** (A.) & **Ludwig** (O.). Untersuchungen über physiologische Gleichgewichtsstände bei Pflanzen; über die Abhängigkeit der Wachstumskonstanten von Mais (*Zea Mays* L.) von der Höhe der Stickstoffernährung. *Ibid.*, 1925, clv, 133-147. —

Physiology (Vegetable)—continued.

Robinson (Muriel E.). A comparison of certain oxidising enzymes of the higher and lower plants. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 543-548. — **Sabalitschka** (T.) & **Hiesenberg** (H.). Ueber die Ernährung von Pflanzen mit Aldehyden. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxliv, 545-550. — **Scala** (A.). La combinazione dei sali minerali con i colloidi organici e lo stato di essi in alcuni vegetali. *Ann. d'ing.*, Roma, 1920, xxx, 251-273. — **Schade** (R.). Studie zur Stammesgeschichte der Gefäßpflanzen auf Grund vergleichend-anatomischer und ökologischer Untersuchungen. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, Bresl., 1916-17, xiii, 97-134, 2 pl. — **Schroeder** (H.) & **Horn** (T.). Das gegenseitige Mengenverhältnis vom Kohlenhydrate im Laubblatt in seiner Abhängigkeit vom Wassergehalt. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxx, 165-198. — **Shive** (J. W.). Relation of moisture in solid substrate to physiological salt balance for plants and to the relative plant-producing value of various salt proportions. *J. Agric. Research*, Wash., 1919-20, xviii, 357-378. — **Sierp** (H.). Ueber die Lichtquellen bei pflanzenphysiologischen Versuchen. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1918, xxxviii, 221-257. — Die Wachstumsbewegungen bei Pflanzen. *Handb. d. norm. u. path. Physiol.*, Berl., 1925, viii, pt. 1, 72-93. — **Sigalas** (R.) & **Marneffe** (H.). A propos de la résistance de quelques graines a de haute température. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 193-195. — **Singh** (K.). Effect of high root temperature and excessive insolation upon growth. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1922, ix, 197-209. — **Sinnott** (E. W.). The relation between body size and organ size in plants. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1921, lv, 385-403. — **Smirnov** (A. I.). Ueber die Synthese der Säureamide in den Pflanzen bei Ernährung mit Ammoniaksalzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxvii, 1-34. — **Stanford** (E. E.) & **Viehoever** (A.). Chemistry and histology of the glands of the cotton plant, with notes on the occurrence of similar glands in related plants. *J. Agric. Research*, Wash., 1918, xiii, 419-436, 9 pl. — **Stark** (P.). Das Weber'sche Gesetz in der Pflanzenphysiologie. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1920, xviii, 371-448. — **Stern** (K.). Ueber den Fleischlekt bei Pflanzen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921-22, cxviii, 479-494. — Bewegungen contractiler Organe an Pflanzen. *Handb. d. norm. u. path. Physiol.*, Berl., 1925, viii, pt. 1, 94-107. — **Stettbacher** (A.). Ueber die Kohlensäure-Ausscheidung lebender Pflanzen im Boden. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1923, xiv, 34-42. — **Stiles** (W.). Vitalism and mechanism from the point of view of the plant physiologist. *Scientia*, Bologna, 1923, xxvii, 2 s., 307-316. — **Stiles** (W.) & **Kidd** (F.). The influence of external concentration on the position of the equilibrium attained in the intake of salts by plant cells. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, s. B, 1917-18, xc, 448-470. — **Stoklasa** (J.). Ueber den Einfluss der ultravioletten Strahlen auf die Vegetation. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxi, 477-495, 4 pl. — Ueber die Resorption des Aluminium-Ions durch das Wurzelsystem der Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxviii, 35-47. — Ueber den Einfluss des Schwefelendioxyds auf die Atmung der Phanerogamen. *Ibid.*, 1923, cxxxvi, 306-326. — **Tschirch** (A.). Die Lokalisation der chemischen Arbeit in der Pflanze. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1917, xviii, 447-460. — **Unger** (E.). Die Beherrschung der pflanzlichen Form; eine Einführung in die Forschungen von Georg Klebs. *Naturwissenschaften*, Berl., 1918, vi, 683-691. — **Unna** (P. G.) & **Fein** (H.). Zur Chromolyse des pflanzlichen Kernkörperchens. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1921, xli, 495-507. — **Vouk** (V.). Methoden zum Studium des Wachstums der Pflanzen und seiner Beeinflussung. In *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 2, 549-590. — **Wangerin** (W.). Ueber die Winterruhe unserer Pflanzen, insbesondere der Holzgewächse. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 528-530. — **Warburg** (O.). Versuche über die Assimilation der Kohlensäure. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clxvi, 386-406. — Versuche über Kohlensäureassimilation. *Naturwissenschaften*, Berl., 1925, xlii, 985-993. — **Ware** (A. H.). Plant colouring matters and chromogens in relation to pharmacognosy. *Pharm. J.*, Lond., 1924, cxlii, 252; 530. — **Weber** (F.). Die Messung der Plasmaviskosität lebender Pflanzenzellen. *Naturwissenschaften*, Berl., 1917, v, 56-59. — Methoden des Fröhreihens von Pflanzen. In *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, Abt., xi, pt. 2, 591-628. — **Went** (F. A. F. C.) & **Rutgers** (A. A. L.). On the influence of external conditions on the flowering of *Dendrobium crumenatum* Lindl. *K. Akad. v. Wetensch. te Amsterdam. Versl.*, 1915-16, xxiv, 513-517. [Engl. transl. *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1916, xviii, 526-530. — **Widmark** (E.). Der Zusammenhang zwischen der Bildung des A-Vitamins und den Farbstoffen der Pflanzen. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Berl. & Leipzig, 1924, xiv, 7-11. — **Wiesner** (J.). Der Lichtgenuss der Pflanzen. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1908, xxviii, 65-68. — **Wilson** (G. W.). Studies of plant growth in heated soil. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1914, iii, 202-209, 3 pl. — **Wilson** (W. P.). The influence of external conditions on plant life. *Biol. Lect. Wood's Hole*, 1893, Bost., 1894, 163-183. — **Zaleski** (W.). Zum Studium der Atmungsenzyme der Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxi, 195-214. — **Zaleski** (W.) & **Reinhard** (A.). Untersuchungen über die Atmung der Pflanzen. *Ibid.*, xxxv, 228-245.

Physiology (Veterinary).

See, also, **Medicine (Veterinary); Physiology (Comparative).**

FREYTAG (F.). Repetitorium der Physiologie für Tierärzte. 2. ed. 8°. Magdeburg, 1908.

MOYANO Y MOYANO (P.). Manual de fisiología veterinaria. 2. ed. 8°. Zaragoza, 1910.

PATON (D. N.) & ORR (J. B.). Essentials of veterinary physiology, 3. ed. 8°. Edinburgh, 1920.

SMITH (F.). A manual of veterinary physiology. 4. ed. 8°. London, 1912.

— The same. 4. ed. 8°. Chicago, 1917.

Physio-Medical (The) Record. v. 5-10, 1902-1907. 8°. Indianapolis.

Physiothérapie. Kinésithérapie; massage; mobilisation; gymnastique par Garnot, Dagron, Ducroquet, Nageotte-Wilbouchewitch, Cautru, Boucart. 559 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & Son, 1909.

Physiothérapie, mécanothérapie, rééducation, sports, méthode de Bier, hydrothérapie, par les docteurs Fraikin, Grenier De Cardenal [et al.]. xii, 404 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils [1908], 1909.

Physiotherapy.

See, also, **Cold (Therapeutics of); Diathermy; Electrotherapy; Gymnastics; Massage; Mechanotherapy; Thermotherapy; Vibration.**

CENTRAL Society of Physical Therapists. Proceedings of the 1st annual convention, held at Chicago, Ill., 1918. [Chicago, 1918.]

HOLLÄNDER (A.). *Ueber das psychische Moment in der physikalischen Therapie. [Zürich.] 8°. Cracovie, 1923.

LARAT (J.), DAGRON (G.) [et al.]. Formulaire des agents physiques. 8°. Paris, 1912.

SOMMER (E.). Gedanken über die Grundlagen der physikalischen Therapie. 12°. Zürich, 1907.

ADAM (A.). Die Ausbildung von Hilfspersonal in der physikalischen Therapie. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1920, xlii, 335-338.—ADAM (H.). Was lehrt uns Schweden für den Ausbau des Unterrichts in der physikalischen Therapie? Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1920, xxiv, 132-136.—ALLEN (F. M.). The physiatric institut. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xviii, 189-193.—BAINBRIDGE (W. S.). The importance of physical therapy in military and civil practice. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xiv, 663-687. Also reprint.—BATTEN (G. B.). Physical and electrical therapeutics in general practice. Internat. Clin. Phila., 1915, 25. s., i, 33-46.—BERGONIE (J.). Physiothérapie; la posologie en physiothérapie; ergomètre donnant la puissance, les deux facteurs du travail mécanique et le nombre total de kilogrammètres produits par un sujet dans une séance d'ergothérapie active. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 794.—BIERING (W. L.). The relation of physical therapy to the hospital patient from the point of view of the internist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1731-1733.—BONMAN (J. G.). Physiotherapy in hospital practice, with special reference to diathermy and indications for its use. Hosp. Progr., Milwaukee, 1924, v, 220-222.—BOSCELLINI (P. L.). Indicazioni e controindicazioni della fisioterapia estiva. Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, No. 7, 1-9.—BOWLER (J. W.). Physical therapy in functional diseases. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 249-254.—BRIGTER (W.). Zur Geschichte der physikalischen Heilmethoden; Materialien aus chemischen Quellschriften. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1917, xxi, 309; 345; 1918, xxii, 187; 1919, xxiii, 109; 269.—BUREH (J. H.). Physical therapy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 4-8.—COLLINS (C. D.). Physical therapeutics. Clinique, Chicago, 1925, xvi, 393-399.—DECKARD (P. A.). Physiotherapy. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 276-278.—DONNELLY (L. C.). What can I offer to my patient as a specialist in physiotherapy? Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 404-408.—EBEL (S.). Beitrag zur Geschichte der physikalischen Therapie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1910, ii, 218-225.

— Zur Einführung in die physikalische Therapie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1916, xx, 257-270.—EGGLESTON (E. L.). The status of physical therapeutics in the medical college curriculum of to-day. J. Am. M. Ass.,

Physiotherapy—continued.

Chicago, 1916, lxvii, 799-801. Also reprint.—FELDMAN (L.). Physio-therapy as an adjunct to general medicine. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1923, xli, 249-254.—FISHBEIN (M.). Facts and fallacies of physical therapy. Ibid., 1925, xliii, 407-411.—Physical therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1030-1032.—FRANKIN. La pratique de la physiothérapie de guerre; traitement des cicatrices adhérentes. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 132-134.—FREUND (E.) & SIMÓ (A.). Ueber das Verhalten der Blutgase bei einigen Massnahmen der physikalischen Therapie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 373; 487.—GAVAZZENI (S.). Gli agenti fisici nella cura delle nevralgie e delle nefriti. Idrol. e climat., Firenze, 1915, xxvi, 282; 322.—GOLDSCHIEDER. Grundlagen und Bedeutung der physikalischen Therapie für die innere Medizin. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 665-670.—GRANGER (F. B.). Physiotherapy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 1019-1031.—GREEN (B. T.). Physiotherapy in general and diathermy in particular. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xiv, 38-40.—GROVER (B. B.). Physiotherapeutic medicine. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 415-420.—GUTMAN (J.). The urgent need for a greater use of physical therapy by internists. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 13-18.—HANSSON (K. G.). An outline of physiotherapy. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 317; 353; 389.—HARVEY (F. W.). Physiotherapy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1218-1222.—HERTZEL (C.). Physikalische Therapie und Chemotherapie im Lichte der Lehre von der Blutverteilung. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1914, xxxv, 194-201.—HIRSH (A. B.). Physical therapeutics in New York hospitals. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 737-740.—HIRTZ. Le service de physiothérapie de l'hôpital militaire du dey à Alger. Arch. d'electr. méd. exper., Bordeaux, 1913, xlii, 211-215.—HIS. Physikalische Therapie. In Soc. Kult. u. Volkwohl. . . Kaiser Wilhelm II., Berl., 1913, ii, 357-366.—HUMPHRIS (F. H.). Modern physiotherapy. Lancet, Lond., 1920, i, 714.—IVANOFF. Physiotherapeutische Streitfragen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xix, 1254-1256.—JANSEN (H.). Die Stellung der physikalischen Therapie in der Medizin. Schwester, Berl., 1922, v, 113-118.—KAISERLING (O.). Bemerkungen zur richtigen Bewertung der physikalischen Therapie auf Grund von Beobachtungen in der allgemeinen Praxis. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxiii, 282-287.—KESSLER (H.). Physiotherapy in the rehabilitation of the physical handicap. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1925, xxxi, 561-565.—KLYNENS. L'enseignement de la physiothérapie en Belgique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1922, xvi, 135-145.—KOBAK (D.). Physiotherapy in ulcers, sinuses, and fistulas. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 407-411.—KOVAES (R.). Physiotherapy in orthopedics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 99-103.—KOWARSEHIK (J.). Die physikalischen Heilmethoden. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 862-865.—KRAUSE (P.). Physikalische Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1703-1705.—LAQUEUR (A.). Ueber die praktische Bedeutung der Blutdruckmessung in der physikalischen Therapie. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1008-1012.—Ueber den Einfluss physikalischer Massnahmen auf die natürlichen Abwehrkräfte des Blutes. Ztschr. f. Balneol., Klimat., [etc.], Berl., 1912-13, v, 500-504.—Neuere Anschauungen über die Wirkungsweise physikalischer Prozeduren. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1922, xiii, No. 8, 17-21.—Physikalische Therapie. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1188; 1923, xix, 1583; 1613; 1924, xx, 1511; 1548.—LAWRENCE (W. S.). New ground in physiotherapy. Memphis Med. J., 1924, i, 82-84.—LEDDERHOSE (G.). Zur mikro-mechanischen Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1205-1208.—MCCRACKEN (W. H.). Laboratory methods in the teaching of physical therapeutics. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 404-407.—Teaching of physiotherapy. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 210-212.—MCFEE (W. D.). Physiotherapy in the treatment of industrial disabilities. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 106-111.—McGINN (J.). Some personal observations concerning X-rays and physiotherapy in general practice. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 43-51.—MCKENZIE (R. T.). The treatment of convalescent soldiers by physical means. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 215-218.—The place of manipulation and corrective gymnastics in treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 480-482.—MARVEL (P.). A plea for the more scientific employment of physical therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 757-759.—MASSALONGO (R.). La terapia naturale. Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xli, 113-122.—MENNELL (J. B.). The use and abuse of physical treatment. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 32-36.—NAGELSCHMIDT (F.). Licht, Radium, Elektrorhythmik, Diathermie zur Nachbehandlung von Kriegsverletzungen und Kriegskrankheiten des Bewegungsapparates. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 300-305.—POPE (C.). The weakness and strength of physiotherapy. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 208-213.—PRACTICAL therapeutics. Résumé of the indications and use of physical therapeutic measures. Ibid., 1919, xxxvii, 15; 51; 80; 110; 144; 205; 236; 267.—RAEKEN (D.). Ueber die hypermisierende und revulsive Wirkung der physikalischen Therapie, beleuchtet durch Volumenmessungen. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipzig, 1924-25,

Physiotherapy—continued.

xlv, 291-301.—**Rivière** (J.). Physical therapeutics in war. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1917, xxxv, 455-460.—**Rugh** (J. T.). The treatment of orthopaedic conditions by physical methods. *Ibid.*, 1920, xxxviii, 192-201.—**Saralegui** (J. A.). La fisioterapia práctica y sus resultados en el Hospital Rivadavia; comentarios y estadística, años 1917-1921. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Radio y Electrol., 53-78.—**Schober** (P.). Ueber einheitliche Gesichtspunkte für physikalische- und Balneo-Therapie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1922, xxvi, 408-412.—**Sherman** (B. H.). Physiotherapy from the standpoint of the man in general practice. *J. Radiol.*, Omaha, 1925, vi, 56-59.—**Snow** (W. B.). Physiological laws relating to the effects of physical measures as employed in therapeutics. *Am. Physician*, N. Y., 1908, xxiv, 19-38.—**The treatment of local infection by physical measures.** N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 376-378.—**Stewart** (H. E.). Physiotherapy, its place in medical practice. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1923, xxviii, 1-3.—**Strecker**. Der aktive Wärmestrom des Menschen und seine Bedeutung für die physikalische Therapie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1920, xxiv, 172-182.—**Taylor** (J. M.). Physical therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 336-338.—**Titus** (N. E.). Physiotherapy. *Ibid.*, 1-4.—**Educational advances in physiotherapy.** *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1924, xlii, 383-389.—**Vinaj** (A.). Cenni storici di terapia fisica. *Riv. di idrol. climat. e terap. fis.*, Milano, 1924, xxxv, 62-74.—**Wynd** (F. B.). The physician; the failure of modern medicine to properly evaluate physiotherapy. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1921, xiv, 153-157.

Physiotherapy (Manuals of).

CLAYTON (E. B.). Physio-therapy in general practice and for the use of masseuses. 8°. London, 1924.
DOWSE (T. S.). The treatment of disease by physical methods. 8°. New York, 1899.
EBERHART (N. M.). A brief physiotherapy manual. 8°. Chicago [1925].
 — The same. 2. ed. 12°. Chicago, [1928].

FRANKENHÄUSER (F.). Physikalische Heilkunde. 8°. Leipzig, 1911.

GAVAZZINI (S.). La terapia cogli agenti fisici; nozioni fondamentali di terapia fisica e guida alle terme La Fenice in Bergamo. roy. 8°. Bergamo, 1912.

HANDBUCH der physikalischen Therapie, Herausgegeben von A. Goldscheider und P. Jacob. 2 v. 8°. Leipzig, 1901.

JANSEN (H. D.). Laerbog i fysioterapi (de fysiske behandlingsmidler) for studerende og laeger. 8°. Kjøbenhavn & Kristiania, 1918.

JUETTNER (O.). Physical therapeutic methods; a handbook of drugless medical practice (including a chapter on radiography). 8°. Cincinnati, 1910.

— A treatise on medical practice, based on the principles and therapeutic applications of the physical modes and methods of treatment. 8°. New York [1916].

LAQUEUR (A.). Die Praxis der physikalischen Therapie; ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. 2. ed. 8°. Berlin, 1922.

LECTURES, clinics, and discussions on electro-physiotherapy . . . October 20 to 24, 1924. 8°. Chicago [1925].

LUKE (T. D.). Manual of physio-therapeutics. New and rev. ed. 8°. London, 1922.

— & **FORBES** (N. H.). The same. Natural therapy; a manual of physiotherapeutics and climatology. 8°. Bristol, 1913.

NOGIER (T.). Physiothérapie. Electrothérapie. 8°. Paris, 1909.

VAN OORDT (M.). Physikalische Therapie innerer Krankheiten. Die Behandlung innerer Krankheiten durch Klima, spektrale Strahlung und Freiluft (Meteorotherapie). 8°. Berlin, 1920.

Physiotherapy (Manuals of)—contd.

PHYSIOTHÉRAPIE. Kinésithérapie massage; mobilization; gymnastique par Garnot, Dagrón, Dueroquet, Nageotte-Wilbouchewitch, Cautru, Boucart. 8°. Paris, 1909.

PHYSIOTHÉRAPIE, mécanothérapie, rééducation, sports, méthode de Bier, hydrothérapie, par les docteurs Fraikin, Grenier De Cardenal [et al.]. 8°. Paris [1908], 1909.

PIOT (E.). Les indications cliniques de l'électro-radiothérapie; électrothérapie, diathermothérapie, radiothermothérapie, photothérapie, actinothérapie, Roentgentherapie, Curiethérapie. 8°. Paris, 1927.

RIVIÈRE (J.-A.). Esquisses cliniques de physiothérapie; traitement rationnel des maladies chroniques. 8°. Paris, 1910.

SAMPSON (C. M.). Physiotherapy technic; a manual of applied physics. 8°. St. Louis, 1923.

SANDOZ (F.). Introduction à la thérapeutique naturiste par les agents physiques et diététiques. 8°. Paris, 1907.

SCHILLING. Taschenbuch über die Fortschritte der physikalisch diätetischen Heilmethoden. 16°. Leipzig, 1901.

SNOW (W. B.). The therapeutics of radiant light and heat and convective heat. 8°. New York, 1909.

STEWART (H. E.). Physiotherapy, theory, and clinical application. roy. 8°. New York, 1925.

TOBIAS (E.). Hydro- und Thermotherapie von inneren und Nerven-Krankheiten in 11 Vorlesungen und einem Anhang über Diathermie, für Studierende und Aerzte. 12°. Berlin & Wien, 1923.

Physiotherapy (Methods and apparatus in).

DE VERNEAUX (Mlle. Elizabeth-E.-M.-P.). *Etude sur une installation mécanothérapie de guerre. 8°. Paris, 1917.

Adam (H.). Ergebnisse neuerer physikalischer Heilmethoden. *Ergebn. d. ges. Med.*, Berl. & Wien, 1921, ii, 197-205.—**Bum** (A.). Ueber Kombination physikalischer Behandlungsmethoden. *Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1911, iv, 29-31.—**Kritik und Indikationsstellung physikalischer Methoden. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 367-370.—**Burmeister** (R.). Einem mediko-mechanische Abteilung, von Leichtverwundeten kostenlos hergestellt. Veröffentlicht a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 67, 1-128.—**Carr** (B. W.). Uncle Sam's physiotherapy service. *Hosp. Management*, Chicago, 1925, xix, No. 3, 51-54.—**Furcott** (Hazel E.) & **Stenwig** (B. H.). How physiotherapy is conducted at St. Luke's Hospital, San Francisco. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1925, xxv, 212-214.—**Granger** (F. B.). The organization of a physiotherapy clinic in a general hospital. *Ibid.*, 1924, xxiii, 404-406.—**The organization of a physiotherapy clinic in a civil hospital.** *Ibid.*, 1925, xxiv, 122-125.—**Hamel** (G.). The Zander method of treatment. *Practitioner*, Lond., 1908, Lxxxi, 44.—**Hauffe** (G.). Die Physikalische Therapie des praktischen Arztes. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1774: 1811; 1893: 1926, xvii, 26; 65; 260; 300; 339; 380; 542; 583; 623; 661; 700; 739; 779; 817; 855; 894; 930; 963; 1005; 1041; 1077; 1116; 1148; 1190; 1229; 1263.—**Henry** (E. C.). Uses of physiotherapy in a general hospital. *Med. Herald*, Kansas City, Mo., 1925, xlv, 213-215.—**Hirsh** (A. B.). Organizing the physiotherapy clinic. *Internat. Clin.*, Phila., 1924, 34, s. iii, 124-161, 5 ch.—**Hirsh** (A. B.) & **Kovacs** (R.). The physiotherapy department and the hospital. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1925, xliii, 399-404.—**Judd** (A. L.). Some of the practical points in physiotherapy from the standpoint of the general physician. *J. Radiol.*, Omaha, 1924, v, 276-278.—**Keyling** (W. S.). When and how to select physiotherapy modality. *Ibid.*, 421-424.—**Kouindjy** (P.). Le service de physiothérapie du Val-de-Grâce. *An. Fac. de méd.*, Montevideo, 1919, iv, 782-795.—**Krasnye** (J. F.). The training and proper recognition of the physiotherapy aides. *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 187-189.—**Kühler** (F.). Ueber die physikalische Prüfung eines therapeutischen Apparates. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, liv, 843.—**Langnecker** (H. L.) & **Boerke** (P. E.). A useful apparatus in physiotherapy. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1921, xix, 339.—**Lézy.** Appareil**

Physiotherapy (Methods and apparatus in)—continued.

volta-faradique de précision pour électrophysiothérapie. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 96-98.—**Lowndes** (C. H. T.), **McCullough** (F. E.) [et al.]. Physiotherapy at the U. S. Naval Hospital, New York, N. Y. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 261-267, 21 pl.—**Marvin** (C. B.). Physiotherapy or medical gymnastics as recorded at Camp Taylor, Kentucky. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1920, xxv, 146-149.—**Penfield** (Mabel). Classification of physiotherapy apparatus and suggestions for a standard equipment. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 253.—**Roemer** (J. F.). Kinesitherapy traction; its psychology. Proc. Centr. Soc. Phys. Therap., Chicago, 1920, iii, 147-159.—**Ruppel** (F.). Bau und Einrichtung physikalisch-therapeutischer Abteilungen in neuzeitlichen Krankenanstalten. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 345-348.—**Sampson** (C. M.). The utility and unfairness of improper technique in the use of all physical measures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxix, 111-118.—**Schmidt** (L.) & **Welsz** (E.). Ein Universalapparat zu fein dosierbaren Übungen. Ztschr. f. d. ges. phys. u. Therap., Berl., 1923, xxvii, 32.—**Schoitz**. Einige für den praktischen Arzt empfehlenswerte physikalische Behandlungsmethoden. Deutsche med.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 91-96.—**Snow** (Mary L. H. A.). Report of the committee on mechanical vibration therapy, exercise therapy and apparatus. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxv, 183; 1923, xli, 81; 1925, xliii, 1.—**Snow** (W. B.). The present status of physical therapeutics; methods and results established, demonstrated, and in the process of establishment. *Ibid.*, 1923, xli, 37; 87.—**Titus** (E. C.). Report of committee on standardization of physiotherapeutic apparatus. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxviii, 303-309.—**Titus** (N. E.). The Physiotherapy Department of Beekman Street Hospital, New York, N. Y. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 400; 425.—**Travell** (J. W.). Report of Committee on Standardization of Physical Therapeutic Measures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 93-95.—**Watkins** (J. T.). Clinical experience as to the several kinds of physiotherapy employed in reconstruction work. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 471-474.—**Wermel** (S.). Die Klassifikation der physikalischen Agenten. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924-25, xxix, 236-243.—**Wilson** (R.). Physical therapeutic measures in the Canadian Army Medical Corps. Atti d. Confer. internat. per l'assistenza agli inval. di guerra, Roma, 1919, iii, 315-333.—**Woodbury** (F. T.). Physiotherapeutic methods in general practice. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 132-138.

Physiotherapy (Periodicals and transactions of societies relating to).

AMERICAN (The) Journal of Physical Therapy. v. 1-5, 1924-1929. 8°. Chicago.

ANNALES de médecine physique. v. 5-19, 1907-1926. 8°. Anvers.

Continuation of **Annales de la Société de médecine physique** d'Anvers.

ANNALES de la Société de médecine physique d'Anvers. v. 1-4, 1903-1906. 8°. Anvers. Continued as **Annales de médecine physique**.

ARCHIVES of Physical Therapy, X-ray, Radium; with International abstract; official Journal American College of Physical Therapy. v. 7-10, 1926-1929. 8°. Omaha.

Continuation of **Journal of Radiology**.

ATTI del Congresso internazionale di terapia fisica, 1907. 2. Cong., 1908. 8°. Roma.

CONGRÈS international de physiothérapie. 1910. Comptes rendus et communications. v. 3, 1911. 8°. Paris.

JOURNAL (The) of the American Association for Medico-Physical Research. v. 1-2, 1923-1925; v. 4-6, 1927-1929. 8°. Lewistown, Pa.

MONATSSCHRIFT für die physikalisch-diätetischen Heilmethoden in der ärztlichen Praxis. v. 1-2, 1909-10. 8°. München.

National Society of Physical Therapeutics. Papers treating on physical therapeutics read by Dr. G. H. Patchen, Dr. O. Jones, Dr. J. F. Roemer, at the National Society of Physical Therapeutics, Detroit Michigan, 1918. 8°. [Waukegan, 1918.]

PHYSICAL Therapeutics; incorporating the American Journal of Electrotherapeutics and

Physiotherapy (Periodicals and transactions of societies relating to)—contd.

Radiology. v. 44-47, 1926-1929. 8°. Baltimore.

RIVISTA di idrologia, climatologia e terapia fisica. [Monthly.] v. 34-39, 1923-1928. 8°. Milano.

SCIENTIFIC Therapy and Practical Research. v. 3-4, 1925-26. 8°. Lewistown, Pa.

Continuation of **Journal Am. Ass. Med.-Phys. Research**, Lewistown, Pa.

VERHANDLUNGEN der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. v. 1-10, 1850-1860; n. F., v. 1-53, 1868-1928. 8°. Würzburg.

ZEITSCHRIFT für diätetische und physikalische Therapie. v. 1-8, 1898-1905. 8°. Leipzig.

Continued as **Zeitschrift für physikalische und diätetische Therapie**.

ZEITSCHRIFT für die gesamte physikalische Therapie. v. 27-36, 1923-1929. 8°. Berlin.

Continuation of **Zeitschrift für physikalische und diätetische Therapie**.

ZEITSCHRIFT für physikalische und diätetische Therapie. v. 9-26, 1906-1922. 8°. Leipzig.

Continuation of **Zeitschrift für diätetische und physikalische Therapie**.

Physiotherapy and surgery.

Blech (G. M.). Physiotherapy in surgical diseases. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 431-434.—**Cotton** (F. J.). Relation of physiotherapy to surgery. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxix, 129.—**De Munter** (L.). Traitement physiothérapique comme adjuvant aux interventions de chirurgie orthopédique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1922, xvi, 237; 1923, xvii, 1.—**Elsom** (J. C.). Physiotherapeutic treatment in war injuries and industrial accidents. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 116-121.—**Klapp**. Los métodos fisioterápicos en cirugía. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 291-298, 1 pl. — Physikalische Behandlungsmethoden in der Chirurgie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xvii, 681-689.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.). Physiotherapy in industrial surgery. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 195-203, 1 pl.—**Moren** (J. J.). Non-pharmaceutical remedies to increase efficiency following injury. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 208-214.—**Ochsner** (A. J.). Non-surgical aids in the treatment of surgical patients. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 449-451.—**Otis** (L. M.). Physiotherapy in relation to traumatic injury. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 725-727.—**Rebhorn** (E. H.). Physiotherapy as an aid to the traumatic surgeon. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 123-133.—**Ross** (J. S.). Physical therapeutics from the surgical standpoint. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 232-244, 1 pl.—**Walton** (J. C.). Physical therapeutics; its value to the railway surgeon. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 24-26.

Physometra.

See **Uterus** (Gases in).

Physostigmin.

HELD (R.-R.). *Le salicylate de génésérine dans le traitement des hyperexcitabilités sympathiques. 8°. Paris, 1925.

Abbott (W. C.). Physostigmine. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 423-426.—**Danielopolu** (D.) & **Carniol** (A.). Action cardiovasculaire de l'ésérine chez l'homme normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 86. — Action de l'ésérine chez les vagotoniques et les sympathicotoniques. *Ibid.*, 88.—**Debucquet** (L.). Préparation et conservation de solutions incolores de salicylate d'ésérine. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 373-375.—**Fühner** (H.). Untersuchungen über die periphere Wirkung des Physostigmins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1917-18, lxxvii, 205-220. — Der toxiologische Nachweis des Physostigmins. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xcii, 347-354.—**Gowens** (H. L.). Eserin in ophthalmology. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 606-608.—**Granberg** (K.). Action de la physostigmine sur la partie motrice de l'innervation sympathique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1167-1171.—**Harnack** (E.). Ueber die Wirkungen des Physostigmins auf muskuläre Organe; mit Beziehung auf die Untersuchungen von H. Winterberg. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908, v, 194-203.—**Kratter** (J.). Eine tödliche Physostigminvergiftung, nebst Bemerkungen über den

Physostigmin—continued.

forensischen Nachweis. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, 2. Suppl.-Heft, 262-273.—**Langley** (J. N.) & **Kato** (T.). The physiological action of physostigmine and its action on denervated skeletal muscle. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 410-431.—**Loeper** & **Marechal**. L'action hypoleucopédétique et hypersécrétante de l'éserine. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 497.—**Loewi** (O.) & **Mansfeld** (G.). Ueber den Wirkungsmodus des Physostigmis. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1909-10, lxii, 180-185.—**Max** & **Polonowski** (M.). Tautomerie del'ésérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxix, 57-60.—**de Meyer** (J.). Sur l'emploi thérapeutique de la physostigmine. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1922, xv, 749-773.—**Morvillez** & **Polonowski**. Localisation des ferments et processus diastiques dans la fève de Calabar. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 183.—**Moutier** (F.). L'éserine en thérapeutique interne. Paris méd., 1921, xli, 453-456.—**von Neureiter** (F.). Eine tödliche Physostigminvergiftung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 517-521.—**Olsen** (O.). (Physostigmin poisoning.) Ugesk. f. Læger, København, 1923, lxxxv, 342.—**Polonowski** (M.). Génésérine, ésérine et leurs dérivés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 321-329. — Ésérine et ses dérivés. *Ibid.*, 1924, xxvi, 65; 138. — Etude sur les alcaloïdes de la fève de Calabar. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxviii-xxix, 970; 1117; 1126. — Dégénération des dérivés hydres de l'éserine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxix, 178-184. — Dérivés nitrosés et benzoylés de l'éserine. *Ibid.*, 334-336.—**Popoviciu** (G.). Mécanisme de l'action de l'éserine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1323.—**Salway** (A. H.). The alkaloidal assay of Calabar beans. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxiv, 49-51.—**Saxl** (P.). Physostigmin als Expektorans. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 672.—**Slater** (B. L.). Eserine poisoning produced by intravenous injection; recovery. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1120.—**Vogel** (K.). Physostigmin und Peristaltik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxvii, 307-310.—**Wessely** (K.). Zur Wirkungsweise des Eserins. Zentralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1913, xxxvii, 303-310.

Phytase.

Adler (L.). Gewinnung von Phytase aus Malz. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxv, 319-338.—**Collatz** (F. A.) & **Bailey** (C. H.). The activity of phytase as determined by the specific conductivity. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 351.—**Dox** (A. W.) & **Golden** (R.). Phytase in lower fungi. J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 183-186.

Phytin.

Anderson (R. J.). Concerning phytin in oats. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvii, 151-163. — Concerning phytin in corn. *Ibid.*, 165-170. — A contribution to the chemistry of phytin; composition of barium phytate and phytic acid; a study of the properties of phytic acid and its decomposition products. *Ibid.*, 171-190.—**Arbenz** (E.). Ueber den Phytin Gehalt in Nahrungsmitteln. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittellunt. u. Hyg., Bern, 1922, xii, 45-52.—**Bilhaut**. La phytine; ses avantages en chirurgie. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 113-117.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). Phytin. Med. Weekbl., Amst., 1914-15, xxi, 281-291.—**Heubner** (W.). Einige Beobachtungen über Phytin. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 409-421.—**Heubner** (W.) & **Stadler** (H.). Ueber eine Titrationmethode zur Bestimmung des Phytins. *Ibid.*, 422-437.—**Jegorow** (M. A.). Zur Kenntnis der Eigenschaften des Phytins. *Ibid.*, lx, 41-54.—**Neuberg** (C.). Zur Frage der Konstitution des Phytins. *Ibid.*, 1908, ix, 557-560. — Bemerkung über das Phytin. *Ibid.*, 1914, lxi, 187.—**Peters**. Ueber einige praktische Erfahrungen mit Phytin, speziell bei sexueller Schwäche. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 121-123.—**Plimmer** (R. H. A.) & **Page** (H. J.). An investigation of phytin. Bio-Chem. J., Liverp., 1912-13, vii, 157-174.—**Rippel** (A.). Bemerkungen über die quantitative Bestimmung des Phytins in Pflanzenauszügen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 163-171.—**Santonoceto** (V.). La fitina nel ricambio organico azotato fisiologico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 223-232.—**Weissmann** (R.). Ueber einige mit Phytin erzielte Erfolge. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xii, 470-472.—**Winterstein** (E.). Ein Beitrag zur Frage der Konstitution des Phytins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 118-121.

Phytobezoar.

See Stomach (Concretions in).

Phytochemistry.

See Physiology (Vegetable).

Phytolacca.

Dawson (G. D.). On the pharmacology of Phytolacca Abyssinica. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 71-85, 3 pl.—**Lester** (F. W.). Poke berry poisoning. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 166.

Phytopathology.

See Pathology (Vegetable).

Phytopathology. v. 9-18, 1919-1928. 8°. Baltimore.

Phytosteroles.

Brunswik (H.). Der mikrochemische Nachweis der Phytosterine und von Cholesterin als Digitonin-Steride. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1922, xxxix, 316-321.—**Ellis** (Mary T.). The examination of the faeces of rabbits fed on a diet of cabbage for the occurrence of a phytosterol, including a note on the phytosterol in cabbage seeds and that in grass fruits. Bio-Chem. J., Cambridge 1918, xii, 154-159.—**Fritzschke** (M.). Die Prüfung von tierischen Fetten auf Phytosterin. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 150-152.—**Klein** (G.) & **Pirschele** (K.). Nachweis und Verbreitung der Phytosterine im Milchsaft. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 457-472.—**Klobb** (T.). Sur les phytostérols dextrogyres de l'Anthémis nobilis (anthérols). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 327-330.—**Kühn** (B.) & **Wewerinke** (J.). Ueber den Phytosterin-Nachweis in tierischen Fetten mit Abscheidung der Sterine durch Digitonin-Fällung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 369-379.—**Oestling** (G. J.). Ueber ein neues Phytosterin aus der Wurzelrinde von Fagara xanthoxyloides Lam. Arb. a. d. pharmazent. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 79-81.—**Vagner** (H.). Die verschiedenen Methoden der Phytosterinbestimmung mittels Digitonin und Mitteilung über einen neuen Apparat hierzu. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 265-270.

Phytotherapy.

See, also, Materia medica; Therapeutics.

KAHN (K.). Die Phytotherapie. 5. ed. 8°. Berlin, 1911.

Kilmazewski (W.). Moderne Phytotherapie. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 225-230.—**Leclerc** (H.). Trois agents phytothérapiques; le marrube blanc, l'aubépine et le cyprès. Hôpital, Par., 1921, ix, 817. — Un chapitre de la phytothérapie: les légumes. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xvi, 473-482.

Pi y Suñer (Augusto). Los mecanismos de correlación fisiológica, adaptación interna y unificación de funciones. 299 pp. 8°. Barcelona, P. Salvat, 1920.

Pi y Suñer (Francisco).

de Llorens (I.). Necrologia; Dr. D. Francisco Pi y Suñer. Gac. san. de Barcel., 1908, xx, 22-25.

Pia mater.

See, also, Meninges.

BRONIATOWSKI (L.). *Ueber das Pigment der Pia mater im Bereich der Medulla oblongata. 8°. Zürich, 1911.

TIXIER (Jeanne). *Artère sylvienne, branches corticales et réseau de la pie-mère. [Paris.] 8°. Tours, 1912.

Baudouin (F.) & **Tixier** (Mme J.). Recherches sur la réseau capillaire de la pie-mère centrale. Presse méd., Par., 1912, xx, 773-775. — Note sur le réseau artériel de la pie-mère. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 54-56.—**Berger** (H.). Zur Innervation der Pia mater und der Gehirngefäße. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-24, lxx, 216-220.—**Hirschberg** (J.). Ueber den Kunstdruck Pia mater. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1921, xlvii, 303.—**Stöhr** (P.). Ueber die Innervation der Pia mater des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 562-607.

Pia mater (Pathology of).

ROTHOLZ (R.). *Ueber die knochenhaltigen pialen Lipome. 8°. Giessen, 1922.

Anglade. Endothéliome de la pie-mère. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 58.—**Bannister** (R. T.). A case of congenital angiona of the pia mater. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1921-22, xxix, 20.—**Barrett** (A. M.). Diffuse glioma of the pia mater. Worcester State Hosp. Papers, Balt., 1912-13, 111-119, 3 pl.—**Bassoe** (P.) & **Shields** (C. L.). Diffuse sarcoma of the pia enveloping entire cord. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 386-394.—**Bonnet** (L.-M.). Fausses granulations de la pie-mère. Lyon méd., 1910, cxiv, 632-634.—**De Benedetti** (E.). Cavernoma osteoblastico della pia-madre cerebrale. Tumori, Roma, 1919, vii, 141-162, 1 pl.—**Hecht** (B.). Ein Lipom der Pia mater cerebialis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cxiii, 165-169.—**von Hofmeister** (F.). Piales Epidermoid der Hirnbasis von ungewöhnlicher Grösse, mit Erfolg operiert. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 857-862.—**Kooy** (F. H.). Concerning the extension of sarcoma piae matris. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 447-465, 6 pl.—**de Lange** (C.) & **Smid** (M. M. C.). [Diffuse glioma of the pia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2944-2952.—**Levinger** (E.). Ein solider Tumor

Pia mater (Pathology of)—continued.

der weichen Hirnhäute mit eigenartiger Riesenzellbildung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciii, 774-782.—**Maass** (S.). Ueber diffuse Karzinomatose der weichen Hirnhäute. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 359-386.—**Markus** (O.). Ein Fall von diffuser Sarkomatose der Pia mater. *Ibid.*, 322-333, 2 pl.—**Onodi-Zorini** (A.). Zur Kenntnis der primären Melanocyto blastome der Pia mater. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 566-578.—**Orbison** (T. J.). Angioma racemosa of the pia, with epileptoid convulsions of the Jacksonian type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1575.—**Rand** (L. P.). Extensive diffuse growth of the cerebrospinal pia mater. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 126-131.—**Sargent** (P.). Haemangioma of the Pia Mater causing compression paraplegia. Brain, Lond., 1925, xlvi, 259-267.—**Schopper** (K. J.). Ueber primäre Melanosarkomatose der Pia mater. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xlii, 77-102.—**Vasaturo** (A.). Su di un caso di adiposi genito-distrofica con periteloma sarcomatoso della pia madre. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 1182-1185.—**Williams** (E. M.). Punctiform hemorrhagic pigmentation of the cerebral pia mater. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 217-221.

Pian.

See **Framboesia**.

Piana (Gian Pietro) [1852-1911].

Galli-Valerio (B.). Notices biographiques. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 226-245.

Pianese (Guiseppe). La tecnica delle autopsie cliniche e giudiziarie e il reperto anatomo-patologico macroscopico delle più comuni lesioni degli organi per studenti e medici periti giudiziari. 4 p. l., 311 pp. 4°. Milano, Società editrice libraria, 1911.

Pianists.

See, also, **Musicians**.

PETRI (Mrs. Lillian J.). Mind over muscle; a technical economy for pianists. 4°. Chicago [1924].

Cole (H. P.). Occupation neuritis; piano-players cramp. N. Am. J. Homeop., N. Y., 1910, lviii, 663-666.—**Huth** (A.). Gedanken zur psychologischen Grundlegung des Klavierunterrichts. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Berl., 1921, xviii, 115-121.—**Okuniewski** (J. L.). Ueber die Arbeit der Pianisten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 143-151.—**Ortman** (O.). Weight discrimination as a measure of technical skill in piano playing. J. Comp. Psychol., Balt., 1923, iii, 11-26.—**Tigerstedt** (R.). Zur Psychotechnik des Klavierspiels. Acta Med. Scand., Stockholm, 1922, lvi, 334-355.

Piatnizky (Nadijda) [1879-]. *Contribution à l'étude de la maladie de Riga. (Production sublinguale de Fede.) 87 pp. 8°. Paris, 1910. No. 132.

Piault (Lucien). *Sur le stachyose; sa recherche et sa présence générale dans la famille des labiées. 65 pp. 8°. Paris, 1910. No. 10.

Piazza (Johannes Georg) [1889-]. *Zur Kenntnis der Wirkung der Allyl-Verbindungen. 24 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Breslau, 1915.

Pic (Adrien) [1863-] & **Bonnamour** (Stephen). Précis des maladies des vieillards; préface du Prof. Bouchard. 4 p. l., vi, 890 pp. 8°. Paris, O. Doyn & fils, 1912.

Pic (Pierre). Les heures libres: gaillardises et curiosités historiques des temps passés recueillies ad usum medicum. 388 pp., 80 port. 12°. Paris, G. Steinheil, 1908.

— The same. 2. sér. viii, 412 pp. 12°. Paris, G. Steinheil, 1910.

— Pilules apéritives à l'extrait de Montaigne. Préparées ad usum medicum necnon eujusdam alius. xxxiii, 149 pp., 14 pl. 12°. Paris, G. Steinheil, 1908.

— Guy Patin. Avec. 74 portraits ou documents. lxxviii, 300 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1911.

Pica.

See, also, **Appetite** (Abnormal, etc.).

Benson (A. W.). Report of a case of pica, with unique complications. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 922. Also N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 185-187.

Picard (Alfred Achille) [1881-]. *De la valeur médico-légale de l'ictus apoplectique. 134 pp. 8°. Lille, 1913. No. 30.

Picard (Edwin) [1889-]. *Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Cholesteringehalt des Blutes und der Nebennieren. [München.] 14 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.

Picard (Ernst) [1887-]. *Ein Pseudoendotheliom des Labium majus. 18 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

Picard (Henri). *Contribution à l'étude du traitement et de la prophylaxie de la maladie du sommeil. 62 pp. 8°. Paris, 1907. No. 39.

Picard (Henri) [1890-]. *De la panophthalmie métastatique. Son étiologie. 94 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 4.

Picard (Jacques). *L'hématocèle intrapéritonéale et son traitement; contribution à l'étude des ruptures tubaires. 84 pp. 8°. Paris, 1908. No. 357.

Picard (Jean) [1900-]. *Des actes automatiques de nature comitiale. Essai d'interprétation. 124 pp. 8°. Paris, 1927. No. 191.

Picard (Joseph). *A propos de quelques cas d'encéphalite léthargique. 56 pp. 8°. Paris, 1920. No. 231.

Picard (Léon) [1877-]. *Contribution à l'étude du dosage de la morphine dans l'opium. 124 pp. 8°. Lyon, 1906. No. 41.

Picard (Maurice-Achille) [1887-]. *Contribution à l'étude du traitement du pied bot paralytique par l'arthrodèse tibio-tarsienne. 63 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 985.

Picard (Max) [1888-]. *Ein Beitrag zur Lues- und Paralysefrage. [Freiburg i. B.] 30 pp. 8°. Frankfurt a. M., Voigt & Gleiher, 1912.

Picard (Pierre) [1888-]. *Contribution à l'étude de l'anesthésie en chirurgie d'armée; masque de fortune. Anesthésie simple et rapide au mélange de Schleich (et mélange modifié). 74 pp. 8°. Paris, 1918. No. 20.

Picard (René). *Contribution à l'étude des lymphites blennorragiques et syphilitiques. 60 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 958.

Picard (René). *Contribution à l'étude de la perte de la vision mentale chez les mélancoliques. 119 pp. 8°. Paris, 1919. No. 246.

Picard (Willy) [1887-]. *Ueber einen Fall von Elephantiasis hämangiomatosa mit multiplen cavernösen Angiomen. [Freiburg.] 37 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

Picaud (Charles) [1895-]. *Etude sur l'homocaféinate de soude; sel soluble et neutre de la théobromine. 47 pp. 8°. Paris, 1923. No. 175.

Picaud (Raymond). *Contribution à l'étude du traitement du charbon par les méthodes nouvelles. 70 pp. 8°. Paris, 1906. No. 94.

Piccagnoni (Gaspere). La febbre traumatica; studio clinico e sperimentale. 133 pp., 1 l., 2 pl. 4°. Pavia, 1914.

Piccardi (Gerolamo). La terapia medica chirurgica e fisica nelle malattie cutanee e veneree; manuale pratico per medici e studenti. 1 p. l., vii, 960 pp. 12°. Torino, S. Lattes & Co., 1912.

Piccinini (Guido). Dell'azione della digitale sulla muscolatura dello scheletro. 96 pp., 1 ch. 8°. Bologna, P. Calderini, 1908.

Piccini (Prassitele). *Medicina storica e medicina sociale; studi ed appunti di storia della medicina, igiene del lavoro, medicina sociale, note varie.* 311 pp. 12°. Milano, R. Quintieri [1920].

Pichancourt (Marcel) [1886-]. *Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale; de la tension des liquides d'ascite. 2 p. l., 63 pp. 8°. Paris, 1913. No. 314.

Pichard (Ernest-Eugène). *Etat actuel de la thérapeutique par l'étincelle de haute fréquence. 89 pp. 8°. Paris, 1910. No. 132.

Pichard (Henry) [1900-]. *Le novarsenobenzol dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 4 p. l., 48 pp. 8°. Paris, 1926. No. 150.

Pichat (Edouard) [1898-]. *La thérapeutique chirurgicale du mégacolon sigmoïde. 105 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1928. No. 188.

Picheire (Joseph) [1887-]. *A propos de deux observations de tuberculose ganglionnaire hypertrophique. 53 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 112.

Picheral (Charles) [1879-]. *De l'électrothérapie dans l'urétrite blennorrhagique subaiguë et chronique et dans ses complications les plus habituelles. x, 86 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 27.

Pichevin (Roland) [1857-]. Le docteur Koeberlé et son œuvre. 146 pp., 1 l., port. 8°. Strasbourg, Revue Alsacienne, 1914.

See, also, **Dolérès** (J.-A.) & **Pichevin** (R.). Introduction à la pratique gynécologique. 8°. Paris, 1896.

Pichon (Jean-Baptiste-Edouard) [1890-]. *Le rhumatisme cardiaque évolutif et son traitement. 190 pp. 8°. Paris, 1924. No. 184.

Pichon (Pierre) [1886-]. *Sur quelques signes et symptômes nouveaux de l'hémiplégie organique. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 48.

Pichon (René-Alphonse-Maurice) [1879-]. *Contribution à l'étude des dystocias de la présentation par obstacle provenant de la tête chez les femelles de l'espèce bovine. 36 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pichon-Vendeuil (Eugène) [1879-]. *Etude sur les pharmanes et venins de l'antiquité; poisons de guerre, de chasse, de justice et de suicide des anciens peuples de l'Europe. (Seythes, Hellènes, Italiotes, Celtes, Germains et Ibères.) 200 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 49.

Pichot (Paul). *Alimentation du paysan sous l'ancien régime. 123 pp. 8°. Paris, 1908. No. 136.

Pichot (Pierre) [1888-]. *Les diurétiques à travers les âges. [Lyon.] 80 pp. 8°. Valence, 1913. No. 13.

Pichouren (Marcel). *Des services rendus par l'immobilisation précoce des fractures de cuisse avec l'attelle de Thomas. 40 pp. 8°. Paris, 1920. No. 186.

Picht (Werner). Toynbee Hall und die englische Settlement-Bewegung; ein Beitrag zur Geschichte der sozialen Bewegung in England. xi, 217 pp. 8°. Tübingen, J. C. B. Mohr, 1913.

Pichugin (P. I.). K voprosu o litsitinovom pererozhdenii; patologo-eksperimentalnoye issledovaniye. [Lecithin degeneration; pathological, experimental investigation.] 224 pp., 2 pl. 8°. [Kazan, 1913.]
Bound with Uchen. Zapiski Imp. Kazan. Univ., 1913, lxxx.

Pick (Alois) [1859-] & **Hecht** (Adolf). Klinische Semiotik mit besonderer Berücksichtigung der gefährdenden Symptome und deren Behandlung. xxxix, 969 pp., 1 l. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

— The same. Clinical symptomatology, with special reference to life-threatening symptoms and their treatment. An authorized translation under the editorial supervision of Karl Konrad Koessler. xiii, 833 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1911.

Pick (Arnold) [1851-1924]. Initialerscheinungen der cerebralen Arteriosklerose und kritische Erörterung ihrer Pathogenese. 32 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1909.

Forms Heft 8, vol. 8, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.

— Die agrammatischen Sprachstörungen; Studien zur psychologischen Grundlegung der Aphasielehre. pt. 1, 291 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1913.

Forms Heft 7 of Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiat.

— Die neurologische Forschungsrichtung in der Psychopathologie und andere Aufsätze. 247 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1921.

Forms Heft 13, Abhandlung, a. d. Neurol. [etc.].

For Festschrift see vol. lxxvi, Heft 1-2 (1922), of Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie, Berlin.

For biography see Arch. f. Psychiat., Berl., 1924-25, lxxii, 1-20 (O. Sittig). Also Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1925, xlv, pp. i-x, port. (O. Sittig). Also Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xv, 159 (M. Minkowski).

Pick (Aron-Leib-Hirsch-Davilovitch). *Sur l'examen clinique de l'état mental chez les déments et en particulier chez les déments épileptiques. 79 pp. 8°. Paris, 1917. No. 29.

Pick (Filipp Josef) [1834-1910].

Waelch (L.). [Biography.] Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, ciii, pp. vii-xx. — Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvi, 1331. — **Winternitz**. [Biography.] Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1305.

Pick (Franz Leo) [-1923].

Oberländer (A.). Nekrolog. Wien. med. Wehnschr. 1923, lxxiii, 718.

Pick (Friedl) [1867-1926].

Kahler (O.). Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1926, cxv, pp. i.

Pick (Julius). Welchen Schutz gibt es gegen frühzeitige Arterienverkalkung? 35 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1912.

— Chronische Stirnhöhleenerweiterung und ihre operationslose Behandlung. Gemeinverständlich dargestellt. 41 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1914.

Pick (Ludwig) [1868-]. Die Skelettform (ossuäre Form) des Morbus Gaucher. 75 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1927.

Form Heft 17, v. 4, Veröffentlich. a. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

See, also, **Nauwerck** (C.). Sektionstechnik [etc.]. 8°. Jena, 1921.

Pick (Max Friedrich) [1901-]. *Beitrag zur Methodik der Blutzuckerbestimmung. (Vergleichende Bestimmungen der Hagedorn- und Jensen'schen Methode und deren Modifikation nach Flatow.) [Breslau.] 24 pp. 8°. Beuthen O.-S., M. Immerwahr, 1925.

Pick (Robert). Ueber das Amylnitrit und seine therapeutische Anwendung. 71 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1877.

Pick (Thomas Pickering) [1841-1919].

See **Carr** (J. Walter), **Pick** (T. Pickering) [et al.]. The practitioner's guide. 8°. London, 1902.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 399. Also Lancet, Lond., 1919, ii, 499. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 705.

Pickard (John Everett) [1857–1926]. Domestic and public hygiene. 10 pp. 8°. Reno, Nev., 1913.

Forms No. 2, Vol. 7, of *Quarterly Bull. Univ. Nevada*. For biography see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1926, lxxvi, 706.

Pickenbach (Johann Christian) [1885–]. *Die Erfolge des Frühaufstehens nach Operationen. 22 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1919.

Picker (Rudolf). Die topische Diagnose der chronischen Gonorrhoe und der anderen bakteriellen Infektionen in den Harn- und Geschlechtsorganen des Mannes . . . 54 pp., 1 pl. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1909.

Picker-Feinmann (Anna). *Ein Fall von vollkommener Obliteration des Dickdarms. 34 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1914.

Pickerill (Henry Percy) [1879–]. Stomatology in general practice; a textbook of diseases of the teeth and mouth. xii, 268 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1912.

— The prevention of dental caries and oral sepsis. Being the Cartwright prize essay . . . with some additions. xvi, 308 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

— The same. 2. ed. xvi, 374 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.

— The same. 3. ed. xii, 340 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

— Facial surgery; introduction by Sir W. Arbuthnot Lane. xvi, 162 pp., 1 pl. 4°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1924.

Pickering (John William). The blood plasma in health and disease. xi, 247 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1928.

Pickering (Percival Spencer Umfreville) [1858–1920].

Russell (E. J.). Obituary. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1921, xv, 1–3.

Pickert (Gottfried Albrecht) [1890–]. *Ueber den plastischen Ersatz der Vagina durch Darm. 18 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

Pickett (Sarah Elizabeth). The American national Red Cross, its origin, purposes, and service. xiv, 210 pp., ports. 12°. New York, Century Co., 1923.

Pickett (Thomas Edward) [1841–1913]. BARBOR (J.). Bibliography of T. E. Pickett. 8°. Frankfurt, 1914.

Pickhan (Artur) [1887–]. *Unfall und manisch-depressives Irresein. 51 pp. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1914.

Pickl (Robert). *Differentialdiagnose zwischen Appendicitis und Stieltorsion von Adnexitumoren. 1 p. l., 30 pp. 8°. Eichstätt, P. Brönnner, 1912.

Pickles (Clifford Crawshaw) [1886–1916]. Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 922. Also *Lancet*, Lond., 1917, i, 84.

Pickles (John Jagger) [1851–1925].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1926, i, 51.

Pickmann (Olga). *Congenitale Phlebectasie. 33 pp. 8°. Zürich, A. Schereschewsky, 1911.

Picot (Daniel-Charles-Henri) [1893–]. *Contribution à l'étude de la cholécystite aiguë au cours de la fièvre typhoïde. 88 pp. 8°. Lille, 1920. No. 18.

Picot (Gaston) [1878–]. *Le traitement chirurgical de la gangrène pulmonaire aiguë. 171 pp. 8°. Paris, 1910. No. 221.

Picot (Georges-Emmanuel-Auguste) [1889–]. *Le service antityphique à Vichy pendant la campagne 1914–15. 58 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1915. No. 12.

Picot (Jean-Joseph) [1839–1916].

A. (X.). Obituary. *J. de méd. de Bordeaux*, 1916, xlv, 245.—G. Obituary. Caducée, Par., 1916, xvi, 162.—(Obituary.) *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 670. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1460.

Piqué (Lucien) [1852–1917]. Psychopathies et chirurgie. v. 1. xi, 289 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1912.

For biography see *Bull. méd.*, Par., 1918, xxxii, 111–114 (F. Lejars). Also *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1336. Also *Paris méd.*, 1917, xxii (Suppl.), 262 (Mauclair). Also *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, annexes, 369 (J. L. Faure).

Picque (Robert). Traité pratique d'anatomie chirurgicale et de médecine opératoire. . . . Préface de Mignon. xxiii, 942; 194 pp. 4°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1913.

For biography see *J. de méd. de Bordeaux*, 1927, civ, 464, (J. V.). Also *Presse méd.*, Par., 1927, xxxv, 748 (Lejars). Also *Rev. internat. de la Croix-Rouge*, Genève, 1927, ix, 403–407 (A. Reverdin).

Picquet (Paul) [1880–]. La chirurgie à la campagne. 4 p. l., 42 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1924.

Picrotoxin.

BISCHOF (F. K.). *Das Pikrotoxinketon. Ein Beitrag zur Aulklärung der Konstitution des Pikrotoxins. 8°. Kiel, 1917.

HORRMANN (P.). *Beiträge zur Kenntnis des Pikrotoxins. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1916.

LICHT (H.). *Ueber den Mechanismus der Hyperglykämie und des Temperatursturzes nach Pikrotoxin. (Auszug.) 8°. Breslau, 1924.

PRILLWITZ (H. F. C. M. H.). *Ueber den Abbau des Pikrotoxinins mit Ozon. 8°. Kiel, 1917.

Cervello (C.). Sulla picrotossina e sopra suoi derivati. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1911, xvii, 81–93.—Chistoni (A.). Ricerche farmacologiche sulla picrotossina, picrotina e picrotossina. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 220; 252.—Grünwald (H. F.). Zur Kenntnis des Pikrotoxins und seiner Beziehungen zum autonomen Nervensystem. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1909, ix, 249–255.—Jonkhoff (D. J.). Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe; Pikrotoxin. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1922–23, iv, 265–284, 1 ch.—Marfori (P.) & Chistoni (A.). Sul valore della reazione biologica nell'avvelenamento da picrotossina. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xvi, 529–538.—Paternò (E.) & Ogliaro (A.). Ricerche sulla picrotossina. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1876–77, 3. s., i, 21–24.—Prillwitz (H.). Beiträge zur Kenntnis des Pikrotoxins; über den Abbau des Pikrotoxinins mit Ozon. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1920, cclviii, 200–226.—Redfield (H. H.). Picrotoxin. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1909–10, xvi, 303.

Pictet (Arnold). *Contribution à l'étude histologique du tube digestif des poissons cyprinoides. 78 pp., 4 pl. 8°. Genève, A. Kündig, 1909.

Pictet (Marguerite). *Die Bedeutung des schweizerischen Zivilgesetzbuches für die ärztliche Tätigkeit, speziell die Fürsorge und indirekte Verbrechen-Prophylaxe. 122 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Pictorius (Georgius) Villinganus [1500–].

Behrend (F.). Georgius Pictorius, Archiater zu Ensisheim gegen Volksberglauben und Kurpfuscherei. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipzig, 1918–19, xi, 218–222.—Cumston (C.-G.). Une note sur l'excellent petit livre publié en 1557 par Georges Pictor. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1924, xviii, 357–360.

Picy (Raymond). *Diagnostic clinique et bactériologique du choléra, sa prophylaxie. 53 pp. 8°. Paris, 1909. No. 173.

Pidancet (Jean-Henri-Louis) [1878-]. *Sur un cas de luxation compliquée de la rotule. 37 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 990.

Pidone (Mariano). La Röntgenterapia in dermatologia. Dissertazione per la libera docenza in clinica dermosifilopatica. 288 pp., 1 l., 24 pl. 8°. Nicosia, 1918.

Pidoux (Louis). *Les accès de tétanie d'origine parathyroïdienne au cours du myxœdème spontané. 52 pp. 8°. Paris, 1920. No. 528.

Piéchaud (Pierre-Adolphe) [1886-]. *Contribution à l'étude de la contracture ischémique de Volkmann. 204 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 65.

Piéchaud (T.) & **Denucé** (M.). Précis de chirurgie infantile. 2. ed. 1051 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.

Piechotta (Paul Robert) [1883-]. *Die Heskimal-Therapie in der inneren Veterinär-Medizin. 12 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

Piédallu (Pascal) [1899-]. *Contribution à l'étude et à l'interprétation des phénomènes cardio-vasculaires engendrés par l'effort; (le cœur dans le sport). 156 pp. 8°. Paris, 1925. No. 158.

Piédelièvre (René) [1891-]. *Diagnostic histologique de l'âge des ecchymoses traumatiques. 55 pp. 8°. Paris, 1921. No. 562.

Piedmont (The) Hospital Bulletin. [Bimonthly.] v. 3-4, 1926-27. 8°. Baltimore.

Piedra.

Freund (E.). Sulla piedra nostras. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxi, 117-124.—**Lobo** (B.). A piedra do Brazil. Conf. Soc. sud.-am. de hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, 1, 209-216.—**Moses** (A.). Piedra. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 150.—**Pais** (L.). Due casi di piedra nostras. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 266.—**Sasagawa** (M.). Piedra, the disease of hair. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxiii, No. 5.—**Terra** (F.). Casos de piedra. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 37; 1920, xxxiv, 228.—**Torres** (O.). Considerações sobre a piedra, acompanhadas de algumas observações, e seu tratamento. *Ibid.*, 1915, xxix, 282-285.

Pieffert (Edouard-Jean-Baptiste-Gaston) [1882-]. *Le séro-diagnostic de la syphilis. (Travail de la Clinique dermatologique et de l'Institut Pasteur de Lille.) 187 pp. 8°. Lille, 1909. No. 19.

Piekniezek (Bärtholomäus). See **Hofmohl** (E.) & **Piekniezek** (B.). Wiener Heilanstalten [etc.]. 8°. Wien, 1910.

Pielsticker (Felix) [1882-]. *Ueber traumatische Nekrose und Regeneration quergestreifter Muskeln beim Menschen. [Kiel.] 23 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1909.

Pielsticker (Lore). *Ein Fall von Uterusabszess mit Durchbruch in die Bauchhöhle. Heilung durch Totalexstirpation des Uterus und Drainage. 9 pp. 8°. Bonn, 1916.

Also in *Ztschr. f. Geburthsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1917, lxxix.

Pieniążek (Przemysław) [1850-1916].

[**Biography.**] *Przegl. lek.*, Kraków, 1914, liii, 407-409. port.—**Chlari** (O.). Nekrolog. Internat. Centralbl. f. Laryngol. Rhinol. [etc.], Berl., 1916, xxvii, 202-204.—**Kahler** (O.). Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1917, c, pp. vii-x.

Piening (Johann Friedrich Theodor) [1883-]. *Beitrag zur Therapie lokaler Asphyxie bei Raynaudscher Krankheit. [Kiel.] 29 pp. 8°. Rendsburg, D. J. Carstens, 1910.

Piepenbring (Georg Heinrich) [1763-1806].

Gelder (Hermann). [Biography.] *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1928, xliii, 965.

Pieper (Anton) [1888-]. *Beitrag zur forensischen Beurteilung der Schwachsinnszustände. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

Pieper (Josef) [1886-]. *Ueber den Gehalt des arteriellen und venösen Blutes an Radiumemanation bei direkter Einführung der Emanation in das Duodenum. 34 pp. 8°. Bonn, 1913.

Pieper (Klaus) [1885-]. *Die Essigsäureprobe zur Unterscheidung der Exsudate und Transsudate. [Strassburg.] 8 pp., 1 ch. 8°. München, 1909.

Pieper (Oswald Friedrich) [1881-]. *Ueber Mastixverbände und sonstige Methoden der mechanischen Asepsis. 67 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Pieper (Rudolf) [1884-]. *Vergleichende Untersuchungen über quantitative Eiweissbestimmung im Urin. 20 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Pieper (Walter) [1885-]. *Versuche über Gemüseverdauung beim Menschen. 23 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, 1911.

Piera (Pablo Ferrer) [-1924]. **Forner** (W.). Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1510.

Pieraccini (Gaetano). Le assicurazioni sociali contro le malattie, la invalidità e la vecchiaia. x, 288 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [1911].

Pierce (Arthur Henry) [1867-1914]. **G** (H. N.). [Obituary.] *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 456.

Pierce (Bedford). Addresses to mental nurses; a series of 15 lectures delivered to the nursing staff of the Retreat, York, by various authorities. viii, 288 pp. 8°. London, Bailière, Tindall & Cox, 1924.

Pierce (Bradford H.). The tuberculosis problem from the point of view of local boards of health. 30 pp. 8°. Boston (1913). From *Bull. Man. Med. Soc. No. 3*, Med. Communications, vol. xxiv, pt. 2.

Pierce (Dennis F.). *A treatise on pronated feet. [Marquette University.] 10 pp. 4°. Milwaukee, 1924-25. Typewritten.

Pierce (Frederick). Understanding our children. x, 198 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co. [1926].

Pierce (George) [1883-1919]. **Knox** (J. H. M.), jr. Obituary. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1919, xxx, 254-256. Also reprint.

Pierce (John T.). See **Soper** (Alex C.) & **Pierce** (John T.). Surgeon's handbook for the mounted service [etc.]. 8°. Kansas City, Mo. [1926].

Pierce (R. V.). People's common sense medical adviser in plain English; or, medicine simplified. 8. ed. 922 pp. 8°. Buffalo, 1880.

— The same. 13. ed. 1,008 pp. 8°. Buffalo, 1895.

Pierce (Willard Ide). Plain talks on materia medica with comparisons. viii, 1 l., 792 pp. 8°. Philadelphia, Bæricke & Tafel, 1911.

Pierce (William Dwight) [1881-]. Notes on the biology of certain weevils related to the cotton boll weevil. 5 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907. *Forms Bull. No. 63*, pt. 2, of U. S. Dep. Agric., Div. Entomol., Wash.

— A monographic revision of the twisted winged insects comprising the order Strep-

Pierce (William Dwight)—continued.
siptera Kirby. 232 pp., 15 pl., 1 ch. 8°. Washington, 1909.

Formis Bull. No. 66 of U. S. National Museum.

— Sanitary entomology; the entomology of disease, hygiene, and sanitation. xxvi, 518 pp. 8°. Boston, R. G. Badger, 1921.

— The laws of nature as affecting insect abundance. 32 pp., 3 l. sm. 4°. [San Mateo, Calif.], 1923.

Typewritten.

Piéri (Jean). *Le vitiligo chez les addisoniens. 54 pp. 8°. Paris, 1922. No. 252.

Pierius Valerianus (Joannes).

See **Valerianus** (Joannes Pierius) [2. ser.].

Piéron (Henri) [1881–]. Le problème physiologique du sommeil. xv, 520 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1913.

— Thought and the brain, transl. by C. K. Ogden. xvi, 262 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1927.

See, also, **Toulouse** (Edouard) & **Piéron** (H.). Technique de psychologie [etc.]. 8°. Paris, 1911.

Pieronnet (Alfred) [1820–1915].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 387.

Pierpoint (Harry William) [1879–1927].

Obituary. Lancet, Lond., 1927, ii, 361.

Pierquin (Jean-Léon-Louis-Jules) [1887–].

*Le guidage pour l'extraction des projectiles. Contribution à l'étude de quelques instruments utilisés pendant la guerre de 1914–1916. 89 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1917. No. 41.

Pierra (Louis-Melchior).

Editor of Revue française de gynécologie et d'obstétrique, Paris, 1919–1928.

Pierrat (Camille) [1887–]. *L'inversion polypeuse de l'utérus. 58 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 8.

Pierre (Emile-Raymond-Alain) [1892–].

*L'obstruction intestinale par adhérences utéro-intestinales après l'opération césarienne. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 61.

Pierre (Jean-Marie) [1892–]. *Etude anatomopathologique des fibromes nasopharyngiens. 69 pp. 8°. Paris, 1923. No. 365.

Pierre (Marie-Henri) [1885–]. *Influence de la rupture prématuré et précoce des membranes sur la durée de l'accouchement et de l'utilité de la rupture intempestive artificiellement provoquée dans certains cas. 89 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 972.

Pierre-Kahn. La cyclothymie. De la constitution cyclothymique et de ses manifestations (dépression et excitation intermittentes). Préface de M. G. Deny. 252 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

Pierret (Antoine-Auguste) [1845–1920].

Laveran. Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxiv, 249.—**Richet** (C.). Nécrologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxiv, 2.

Pierret (René-Charles-Stanislas) [1885–]. *Contribution à l'étude des urines des tuberculeux. (Leur application au diagnostic et au pronostic de la tuberculose pulmonaire.) 90 pp. 8°. Lille, 1910. No. 2.

Pierret (Robert) [1884–]. *La lipurie. 221 pp. 8°. Lyon, 1917. No. 1.

Pierron (Emile-Joseph-Marcel) [1900–]. L'inhibition électrique, recherches historiques et expérimentales sur l'électro-anesthésie d'Araya. 172 pp. 8°. Paris, 1926. No. 230.

Pierrot (Emile) [1871–]. *Contribution à l'étude des ossifications des aponévroses chez le cheval. (Ostéomes de l'aponévrose fessière.) 40 pp. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pierrot (René) [1894–]. *Contribution à l'étude de la glycémie dans la diphtérie. 72 pp. 8°. Paris, 1927. No. 310.

Pierrugues (Jean) [1882–]. *Les signes cliniques et le traitement de l'hypertrophie du thymus, spécialement considérée dans les formes présentant des accidents respiratoires continus ou intermittents. 55 pp. 8°. Montpellier, 1909. No. 5.

Piersol (George Arthur) [1856–1924]. Illustrated synopsis of normal histology; adapted to the course of practical instruction in the University of Pennsylvania. xl pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1885.

— Human anatomy, including structure and development and practical considerations, by Thomas Dwight, J. Playfair McMurich [et al.]. xx, 2,088 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1907.

— The same. 3. ed. xx, 2,104 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1911.

— The same. 4. ed. xx, 2,104 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1913.

— The same. 5. ed. xx, 2,104 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1916.

— The same. 6. ed. xx, 2,104 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1918.

— The same. 7. ed. xx, 2,104 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1919.

— Normal histology; with special reference to the structure of the human body. 8. ed. 418 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1910.

— The same. 9. ed. viii, 418 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1912].

— The same. 10. ed. viii, 418 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1913].

— The same. 11. ed. viii, 418 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1916.

— The same. 12. ed. viii, 418 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1920].

— The same. 13. ed. in part rewritten by William H. F. Addison. viii, 477 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1927].

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 630.

Pierson (Armand) [1890–]. *Contribution à l'étude clinique de la peste. 48 pp. 8°. Paris, 1921. No. 262.

Pierson (Emile) [1886–]. *L'ultra-violet (lampe de Kromayer) et la neige carbonique en dermatologie. 130 pp., 2 pl. 8°. Nancy, 1913. No. 1000.

Pierson (Hannah) geb. **Goldschmidt** [1890–]. *Zur Differentialdiagnose von Dementia praecox und hysterischen Dämmerzuständen. 46 pp. 8°. Königsberg i. Pr. O. Kümmel, 1918.

Pierson (Helmuth) [1892-]. *Ueber eine Reihe von Fällen von Querschnittsmyelitis. 33 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1918.

Pierson (Henri) [1891-]. *Arthrotomie large immédiate (dite en U) dans les plaies articulaires du genou sans lésions osseuses importantes et avec projectiles inclus. (Campagne 1914-1916.) 62 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917. No. 12.

Pierson (René). *Quelques recherches sur le lait. 27 pp. 8°. Paris, 1920. No. 223.

Pierson (Robert H.) [1874-]. Hygiene and sanitation. viii, 271 pp., 15 pl. 8°. [Benning, Ga.], 1922.

Pierson (Stephen) [1844-1911].

Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 247.

Piéry (Antoine-Marius) [1873-] & **Milhaud** (M.). Les eaux minérales radio-actives, émanothérapie générale et cures hydro-minérales. 456 pp., 4 pl. roy. 8°. Paris, G. Doin, 1924.

Pies (Aloys) [1903-]. *Kritische Betrachtungen zur Frage der Hyperemesis gravidarum. 28 pp. 8°. Heidelberg, P. Braus, 1927.

Pies (Wilhelm) [1881-]. *Untersuchungen über die Wachstumsgeschwindigkeit der Typhusbazillen in Galle. 42 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1907.

Pieszczyk (Franz) [1881-]. *Ueber primäre hämatogene akute Myositis purulenta mit Berücksichtigung der sekundären Myositen. 54 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., P. Kümmel, 1907.

Pieter (Heriberto) [1894-]. *Etude d'un cas de cancer primitif du poulmon suivie d'autres cas et de quelques considérations sur les néoplasies pulmonaires en général. 54 pp. 8°. Paris, 1923. No. 1.

Pietkiewicz (Valérien) [1844-1916].

Bozo (A.). Nécrologie. Rev. de stomatol., Par., 1920, xlii, 117-120.

Pietrek (Georg Viktor Josef) [1886-]. *Der Einfluss des abnormen Blutverlustes bei der Geburt und der manuellen Placentarablösung auf den Wochenbettsverlauf. 51 pp. 8°. Breslau, 1914.

Pietri (Gio. Andrea). Malattie chirurgiche del fegato. 2 p. l., 169 pp., 1 l. 8°. Sassari, G. Gallizzi & Co., 1910.

— Idronefrosi. xix, 103 pp. 8°. Sassari, G. Gallizzi & Co., 1913.

Pietri (Pierre-Jean-Marie) [1880-]. *Valeur clinique de l'épreuve de Rinne d'après les résultats fournis par le diapason. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 6.

Pietrkowski (Clara) [1882-]. *Beitrag zur Hysterie der Kinder. 32 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1910.

Pietrulla (August Karl Johannes) [1876-]. *Ueber Erkrankungen des Auges infolge Ueberblendung. 23 pp. 8°. Breslau, 1905.

Pietrulla (Gertrud) [1883-]. Vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung des Phenyleinchoninsäureäthylesters (Acitrin) und der Salicylsäure auf den Harnsäurestoffwechsel [Breslau.] 24 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Pietrulla (Maria) [1882-]. *Statistische Beiträge zu den Komplikationen der Myopie. 32 pp. 8°. Breslau, 1913.

Pietsch (Werner) [1892-]. *Ueber die Entstehung des Cysten Hohlräume bei Zahnwurzelzysten. 6 pp. 8°. Leipzig (Pleissenburg), 1921.

Pietschker (Heinrich) [1883-]. *Das Gehirn der Ameise. 72 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

Pietschmann (Franz).

See **Gebrauchlichsten** (Die) neuen Arzneimittel [etc.]. 12°. Berlin & Wien, 1907.

Pietzcker (Adolf) [1887-]. *Weitere klinisch-casuistische Beiträge zum Krankheitsbilde der sogenannten präretinalen Blutung. [Tübingen.] 49 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1913.

Pietzold (Johannes Gerhard) [1884-]. *Zur Kasuistik des Vorkommens von Knorpelgewebe in Uterustumoren. 49 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Pietzsch (Johannes) [1881-]. *Ueber 2 Fälle von Atresie ostii aortae congenita; zugleich ein Beitrag zur Frage der Persistenz des Truncus arteriosus communis und ihrer Unterscheidung von der Atresie der Ostia arteriosa. [Erlangen.] 52 pp., 1 tab. 8°. Nürnberg, B. Hilz, 1911.

von Pieverling (Hans) [1884-]. *Ueber foetale Wassersucht. 89 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Pifer (John Daniel) [1863-1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 841.

Piffard (Henry Granger) [1842-1910]. Cutaneous memoranda. 3. ed. vi, 268 pp. 32°. New York, W. Wood & Co., 1885.

— Modern treatment of eczema. 54 pp. 12°. Detroit, G. S. Davis, 1890.

For biography see Boston M. & S. J., 1910, clxii, 839. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2058. Also J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 82-87 (G. H. Fox). Also Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1016. Also N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1230.

— & **Fox** (George Henry). Cutaneous and venereal memoranda. vi, 301 pp. 32°. New York, W. Wood & Co., 1877.

Piffault (Camille) [1894-]. *De l'hallomégalie. 70 pp. 8°. Paris, 1921. No. 586.

Piffl (Otto) [1866-1926].

For Festschrift see vol. 14, Heft 1-2 (1926), of Zeitschrift für Hals-, Nasen- u. Ohrenheilkunde, München & Berlin.

For biography see Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfhe., Leipz., 1926, cxv, pp. i (A. Denker). Also Extrapulm. Tuberk., Berl. & Wien, 1925-26, i, Heft 8, 1. Also Med. Klin. Berl., 1926, xxii, 675 (Elschnig). Also Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1926, lx, 111. Also Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1926, xiv, Heft 4 (Bumba).

Piga (Antonio) & **Lamas** (Luis). Infecciones de tipo gripal. 2 v. xiii, 309 pp., 6 pl., 10 cht., 12 maps; 2 p. l., 267, c pp. 8°. Madrid, 1919.

Pigache (R.).

See **Hublé** (M.) & **Pigache** (R.). Séquelles nerveuses [etc.]. 8°. Paris, 1909.

Pigall (Joseph Smith) [1869-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1709.

Piganeau (Hénoc-Benjamin) [1887-]. *Contribution à l'étude de la menstruation et des affections oculaires dues à sa suppression. 117 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 68.

Pigé (Georges) [1882-]. *Des autoplasties pour la fermeture d'un orifice cicatriciel rétro-auriculaire persistant après guérison de l'évidement pétro-mastoidien en particulier du procédé Paul Laurens. 44 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1909. No. 85.

Pigeon (Jean). *Contribution à l'étude de l'association de la diphtérie et de la fièvre typhoïde (typho-diphtérie). 41 pp. 8°. Paris, 1922. No. 169.

Pigeons.

Bouvet (M.). Le pigeon en thérapeutique. Paris méd., 1923, 1 (annexe), 34-36.—**Ghigi** (A.). Sulla reversione del

Pigeons—continued.

caratteri nei piccioni domestici. Rendic. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1910-11, n. s., xv, 85-98, 4 pl.—**Hunter** (W. S.). Some labyrinth habits of the domestic pigeon. J. Animal Behavior, Albany, 1911, i, 278-304.—**Morgan** (T. H.). Whitman's work on the evolution of the group of pigeons. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 78-80.—**Shufeldt** (R. W.). Published figures and plates of the extinct passenger pigeon. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 458-481.

Pigeons (Carrier).

CASTELLO y CARRERAS (S.). Colombofilia; estudio completo de las palomas mensajeras, su cultivo, educación y aplicaciones. 8°. Barcelona, 1894.

Maurain (C.). Les propriétés magnétiques et électriques terrestres et la faculté d'orientation du pigeon voyageur. Nature, Par., 1923, li, 233-238.—**Pfungst (O.)**. Ueber die psychologischen Probleme der Brieftaubenforschung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1920-21, xxvi, 250-258.—**Richters (E.)**. Untersuchungen über Paratyphaceen bei der Taumel- oder Drehkrankheit der Heeresbrieftauben. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1925, xxxvii, 449-456.—**Thauziès (A.)**. L'orientation lointaine des pigeons voyageurs. Rev. scient., Par., 1913, i, 805-808.

Piggott (Frederick Cecil Holman) [1860-1917].

Obituary. Lancet, Lond., 1917, ii, 362.

Pigheon (Joseph) [1897-]. *Les localisations extra-épigastriques de la douleur tardive. 49 pp. 8°. Paris, 1925. No. 450.

Pigis (André) [1897-]. *Techniques de la transfusion du sang pur. 37 pp. 8°. Paris, 1926. No. 431.

Pigli (Carlo) [1802-1860].

[**Biography.**] Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1917, viii, 320.—**Viviani (U.)**. Un aretino professore di storia della medicina, Carlo Pigli. Cessalpino, Arezzo, 1918, xiv, 1: 1919, xv, 24.

Pigmentation [and pigments].

See, also, **Cells** (Pigmented); **Color**; **Iris** (Color of); **Melanin**; **Skin** (Pigments of).

ASVADOUROW (Antonina-N.). *Recherches sur la formation de quelques cellules pigmentaires et des pigments. 8°. Paris, 1913.

ŠECEROV (S.). Licht, Farbe und die Pigmente; Beiträge zu einer Pigmenttheorie. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.

Babák (E.). Ueber den Einfluss des Nervensystems auf die Pigmentbildung. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, u. Wien, 1911, xxv, 1061-1066.—**Barcroft (J.)**. The pigmentation of animals. Nature, Lond., 1925, exv, 679-681.—**Beijerinck (M. W.)**. Pigments as products of oxidation by bacterial action. Konink-Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 1066-1077.—**Bigney (A. J.)**. The effect of adrenin on the pigment migration in the melanophores of the skin and in the pigment cells of the retina of the frog. J. Exper. Zool., Phila., 1919, xvii, 391-396.—**Bloch (B.) & Schaaf (F.)**. Pigmentstudien. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxvii, 181-206.—**Bradford (S. C.)**. Colour and chemical structure. Science Progr. 20. cent., Lond., 1916, x, 361-368.—**Brahn (B.)**. Das melanotische Pigment. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 661-664.—**Brahn (B.) & Schmidtmann (M.)**. Pigmentstudien; zur Kenntnis des Melanins und des braunen Abnutzungspigments. Ibid., 1920, ccxxvii, 137-152.—**Braun (Annette F.)**. Evolution of the color pattern in the microlepidopterus genus Lithocolletis. J. Acad. Nat. Sc., Phila., 1915, xvi, 105-166.—**Couvreur (E.) & Clément (H.)**. Essais sur l'élimination des colorants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 1025-1028.—**D'Anico (D.)**. Significato, costituzione chimica e genesi dei pigmenti normali e patologici. Ann. di otol. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 981-997.—**Diesing.** Der Ursprung und die Bedeutung der Farbstoffe des Menschen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 129-131.—**Elderton (Ethel M.)**. On the relation of stature and weight to pigmentation. Biometrika, Cambridge, 1912, viii, 340-353.—**Faris (H. S.)**. A study of pigment in embryos of amblystoma. Anat. Record, Phila., 1924, xxvii, 63-76.—**Fasal (H.)**. Studien über Pigment; über eine neue Darstellungsmethode des Pigments und den Vergleich verschiedenfarbiger Haarpigmente. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 393-401.—**Fischer (H.) & Bartholomäus (E.)**. Experimentelle Studien über die Konstitution des Blut- und Gallenfarbstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxviii, 255-269.—**Fuchs (R. F.)**. Die physiologische Funktion der Pigmentzellen. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 903; 927.—**Guilliermond (A.)**. Nouvelles recherches cytologiques sur la formation des pigments anthocyaniques. Compt. rend.

Pigmentation [and pigments]—contd.

Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 1,000-1,002. — Sur l'origine des pigments anthocyaniques. Ibid., 1915, clvi, 567-570.—**Hartwell (Gladys A.)**. Note on the color changes in rats' fur produced by alterations in diet. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 547.—**Hasebroek (K.)**. Ueber die Entstehung der schwarzen Pigmentierung beim Melanismus der Schmetterlinge im Hinblick auf die Pigmentforschung am Menschen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxx, Orig., 253-259.—**Hausmann (W.)**. Ueber die sensibilisierende Wirkung tierischer Farbstoffe und ihre physiologische Bedeutung. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 274-278. — Ueber einige Beziehungen der natürlichen Pigmente zum Licht. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1918, xvi, 228-254.—**Heinlein (H.)**. Zur Kenntnis melanotischer Pigmente. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 24-34.—**van Herwerden (M. A.)**. Oxydasen bei der Bildung von Schneckenbändern. Biol. Zentrabl., Leipzig, 1923, xliii, 129-131.—**Hogben (L. T.) & Winton (F. R.)**. The pigmentary effector system. Proc. Roy. Soc., Lond., 1922-23, s. B, xiv, 151-162.—**Houssay (B. A.) & Ungar (I.)**. Factores que regulan la pigmentación de la rana Leptodactylus ocellatus (L.) Gir. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1925, xxxviii, 5; 35. Also Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 1079.—**Kodzuka (T.)**. Ueber den Farbstoff des Seehais. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921, ii, 287-289.—**Kozłowski (A.)**. Formation du pigment rouge de Beta vulgaris par oxydation des chromogènes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxviii, 855-857.—**Krieg (H.)**. Ueber Pigmentzentren bei Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1921, iv, 353-365.—**Krumbleg (I.)**. Versuche über das Abfärben der Musophagen. Biol. Zentrabl., Leipzig, 1925, xlv, 735-745.—**Kutscheva-Aichberger (H.)**. Ueber Melanin und über das braune Abnutzungspigment. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 21-55.—**Laubmann (A.)**. Das Problem der Umfärbung der Vogelfeder. Natur, Leipzig, 1924-25, xvi, 353-358.—**Lubarsch (O.)**. Ueber die hämoglobinoenen Pigmentierungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2137-2143.—**Lydekker (R.)**. Artificial modifications in the colouring of birds. Science Progr., 20. cent., Lond., 1908-9, iii, 265-272, 1 pl.—**Merian (L.)**. In welchem Sinne vermag Licht von verschiedenen Wellenlängen die Pigmentbildung im Froschlärvenschwanz zu beeinflussen? Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, 57-76, 2 pl.—**Oberndorfer (S.)**. Pigment und Pigmentbildung. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xli, 460-498.—**Okamoto (H.)**. Ueber die Leber- und Milzpigmente der Kröte. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxi, 16-53.—**Ostwald (W.)**. Zur Begründung einer Lehre von den Pigmenten; die fundamentalen Eigenschaften der Pigmente und ihre Korngrösse. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1915, xvi, 1-4.—**Oudendal (A. J. F.)**. Crystals and pigments in living tissues. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1925, 1-20, 23 pl.—**Pietre (M.)**. Sur les pigments mélaniques d'origine animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clxii, 782-785.—**Prenant (A.)**. Sur les phénomènes de la pigmentation chez les larves d'anoures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 839-842.—**Prenant (M.)**. Sur une nouvelle série naturelle de pigments animaux. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1922, xlvii, 140-145.—**Rosenthal (F.) & von Falkenhausen (M.)**. Zur Arbeit von Saxl und Scherf: Ueber Ausscheidung von Farbstoffen durch den Magensaft und die Galle. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 442-444.—**Samuely (F.) & Strauss (E.)**. Tierische Pigmente und Farbstoffe. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 731-790.—**Schiedt (R. C.)**. Recent studies in animal pigmentation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 279-283.—**Schmalfuss (H.)**. Studien über die Bildung von Pigmenten. Fermentforschung, Leipzig, 1924, viii, 1-41. — Ueber fermentative Pigmentbildung als Untersuchungsmittel für die Systematik. Ibid., 86-115.—**Schmalfuss (H.) & Werner (H.)**. Studien über die Bildung von Pigmenten. Ibid., 116; 423.—**Schmid (R.)**. Leuchtfarben. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 165.—**Smith (P. E.)**. On the reaction of the pigment cells in normal and albinous frog larvae. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 78-80.—**Solger (F. B.)**. Entwurf einer Farbenskala zur Bestimmung physiologischer und pathologischer Pigmentierung. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 354.—**Staenmler (M.)**. Untersuchungen über autogene Pigmente. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 459-471.—**Torraca (L.)**. La rigenerazione delle cellule pigmentate cutanee. Arch. f. Entwicklunsmech. d. Organ., Leipzig, 1914, xl, 131-150, 1 pl.—**Verne (J.)**. Sur les différents facies des métabolismes pigmentaires dans les téguments des crustacés décapodes. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1921, xlii, 58-61. — Les pigments rouges et la formation d'hémoglobine chez les daphnies. Ibid., 1923, xlviii, 140-144. — Hémoglobine et chlorophylle; hypothèse de travail sur les rapports histo-biologiques des deux pigments chez les animaux et leur signification. Ibid., 1924, xlix, 526-534. — Problèmes pigmentaires actuels. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1925, xxxvi, 631; 705.—**Woodruff (C. E.)**. The relation of pigmentation to temperature in deep-sea animals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 591-593.

Pigmentation (Abnormal and pathological).

See, also, **Melanosis; Skin** (Discoloration of); **Xanthochromia**.

LANG (A.). *Contribution à l'étude de la pigmentation des paupières, de la caroncule lacrymale et de la conjonctive, chez l'homme. 8°. Lausanne, 1920.

van der Bergh (D.). [Physiology of morbid pigmentation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 2, 1728-1731.—Blanchard (R.). Encore sur les nègres-pies; un cas inédit du début du XIX^e siècle. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1906, v, 210-219.

Un nouveau nègre pie. *Ibid.*, 1910, ix, 213-217.—Brahn (B.) & Schmidtman (M.). Zur Pigmentfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxix, 488-490.—Castex (M. R.) & Camauer (A. F.). Melanodermias, hiperchromias, hiperpigmentaciones. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 1141-1148.—Cook (F.). The etiology and pathology of pigmentation in constitutional disease; the treasurer's prize essay. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xiv, 133; 153.—Crouzon & Chatelet (C.). Un nouveau cas de pigmentation des muqueuses de cause inconnue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 445-448.—Diesing (E.). Die Infektionskrankheiten und die Farbstoffe des lebenden Organismus. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xii, 105-112.—Fleischer (B.). Ueber eine bisher nicht bekannte, mit grünlicher Hornhautverfärbung einhergehende Krankheit (allgemeine eigenartige Pigmentierung des Körpers, Tremor, Lebercirrhose, Milzvergrößerung und Diabetes. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft, Heidelberg, 1910, Wiesb., 1911, xxvi, 128-132, 2 pl.—Florentin (P.). Un cas de pigmentogénese pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1055-1057.—Gilbert (W.). Ueber die Beziehungen des Sympathikus zur Heterochromie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 977.—Hijmans van den Bergh (A. A.), Muller (P.) & Broekmeyer (J.). Het lipochrome pigment van bloedserum en organen, xanthosis, hyperlipochromæmie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lvi, 2. R., 127-135.—Hueck (W.). Pigmentstudien. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 68-232.—Jesonek (A.). Licht und Pigmentanomalien. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 8. Heft, 93-101.—Leschke (E.) & Ullmann (H.). Pigmentation und endokrine Dystrophie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 388-411.—Macdonald (D.). Pigmentation of the hair and eyes of children suffering from the acute fevers; its effect on susceptibility, recuperative powers, and race selection. Biometrika, Cambridge, 1911, Parts I & II, 13-39.—McPhee (H. C.) & Zeller (J. H.). Unusual coat colors in swine. J. Hered., Wash., 1925, xvi, 347-350.—Oberndorfer (S.). Die pathologischen Pigmente. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 2. Abt., 47-146.—Pawlowsky (E.) & Stein (A.). Des causes de l'apparition des taches bleues chez l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 558-560.—Schein (M.). Der Pigmentschwund in Haut und Haaren. 'Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1908, xiv, 1037; 1061.—Vacchelli (S.). Osservazioni cliniche su anomalie di pigmentazione. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 578.—Winteritz (R.). Ein Beitrag zu Versuchen über postmortale Pigmentbildung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipzig, & Wien, 1911, cvii, 293-304.

Pigmentation (Biological aspect of).

See, also, **Color** (Biological relations of); **Heredity; Mimicry**.

HOBGEN (L. T.). The pigmentary effector system; a review of the physiology of colour response. 8°. Edinburgh & London, 1924.

VERNE (J.). Essai histochimique sur les pigments tégumentaires des crustacés décapodes. 8°. Paris, 1923.

Forms No. 16 of Arch. de morphol. gén. et expér.

Allen (G. M.). Pattern development in mammals and birds. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 385; 467; 550.—Barrows (W. M.) & Phillips (J. M.). Color in cocker spaniels. J. Hered., Wash., 1915, vi, 387-397.—van Bemmelen (J. F.). The colour-markings on the body of Lepidoptera, compared to those of their larvæ and pupæ, and to those of their wings. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. Sect. sc., 1921, xxiii, 363-378.—Brecher (Leonore) & Winkler (F.). Uebereinstimmung positiver und negativer Dopareaktionen an Gefrierschnitten mit jenen an Extrakten. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1925, civ, 659-663.—Burkamp (W.). Versuche über das Farbenwiedererkennen der Fische. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipzig, 1923, lv, 133-170.—Campbell (M. H.). Inheritance of black and red coat colors in cattle. Genetics, Balt., 1924, ix, 419-441.—Connolly (C. J.). Adaptive changes in shades and color of Fundulus. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 56-77.—Cuénot (L.). La

Pigmentation (Biological aspect of)—continued.

signification de l'homochromie chez quelques animaux marins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 1117.—

Dahl (F.). Die Trutzfarbenehre. Zool. Anz., Leipzig, 1921, liii, 266-273.—Dewitz (J.). Weitere Mitteilungen über die Entstehung der Farbe gewisser Schmetterlingskokons und über ihre von den Autoren angenommene Anpassung an die Umgebung. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., 1921, xxxviii, 365-404, 3 pl.—Dufrenoy (J.). An important biological problem; the significance of essences and pigments. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxv, 210.—Eyster (W. H.). A genetic analysis of variegation. Genetics, Balt., 1924, ix, 372-404, 1 pl.—Fischel (A.). Beiträge zur Biologie der Pigmentzelle. Anat. Hefte, Wiesb., 1920, lviii, 1-136, 9 pl.—Ursachen tierischer Farbkleidung. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1920, xlvii, 202-209.—Fischer. Zur Frage nach der biologischen Bedeutung der Pigmentverhältnisse des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, Ergänzungshft., 161-164.—Fogle (P. E.). Transmission of color and color markings in Hereford-Shorthorn crosses. Am. Breeders Mag., Wash., 1912, iii, 201-204.—Frater (J.-L.). La robe sauvage du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 941-943.—Fuchs (R. F.). Zur Physiologie der Pigmentzellen, zugleich ein Beitrag zur Funktion des Stellarganglions der Cephalopoden. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, pt. 2, 389-410, 2 pl.—Die physiologische Funktion der Pigmentzellen. Jahresd. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, 1. Abt., Med. Sekt. [Sitzungsbl.], 39-42.—Fukui (K.). Notes on experiments on the color change of the file-fish, *Monacanthus tomentosus*. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, 23, 1, 345-348.—Gamble (F. W.). The relation between light and pigment-formation in *Crenilabrus* and *Hyppolyte*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910, lv, 541-553, 1 pl.—Géneys (P.). Sur le déterminisme des variations de la coloration chez un hyménoptère parasite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1080-1083.—Gilbert (A. W.). Heredity of color in *Phlox drummondii*. J. Agric. Research., Wash., 1915, iv, 293-302, 3 pl.—Hagedoorn (A. L.). Inheritance of yellow color in rodents. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1909, iii, No. 14, 95-99.—Hasebroek (K.). Zur Entwicklungsmechanik der schwarzen Flügelbildung der Schmetterlinge, speziell beim *Melaninus*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922, lii, 261-275.—Untersuchungen zum Problem des neuzeitlichen *Melaninus* der Schmetterlinge. Fermentforschung, Leipzig, 1923, vii, 1; 139; 143; 183; 1924-25, viii, 197; 199.—Hrdlicka (A.). Pigmentation in the old Americans, with notes on graying and loss of hair. Smithsonian. Inst. Ann. Rep., Wash., 1922, 443-454.—Hurst (C. C.). On the inheritance of eye-colour in man. Proc. Roy. Soc., Lond., 1908, 8. B., lxxx, 85-96.—Johnson (Myrtle E.). The control of pigment formation in amphibian larvæ. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1913, xi, No. 4, 53-88, 1 pl.—Joussot de Bellesme. Sur les fonctions du pigment. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1365-1367.—Kammerer (P.). Vererbung erzwungener Farbveränderungen; das Farbkleid des Feuersalamanders (*Salamandra maculosa* Laurenti) in seiner Abhängigkeit von der Umwelt. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1913, xxvii, 4-193, 15 pl.—Krüger (P.) & Kern (Hedwig). Die physikalische und physiologische Bedeutung des Pigmentes bei Amphibien und Reptilien. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 119-138.—Kudô (T.). Veränderung der Melaninmenge beim Farbwechsel der Fische *Esoc*, *Carassius*, *Phoxinus*, *Gobius*, *Nemachilus*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922, i, 309-325, 3 pl.—Kühn (A.) & Ilse (Dora). Die Anlockung von Tagfaltern durch Pigmentfarben. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1925, xlv, 144-149.—Kuntze (R.). Analyse génétique de la variabilité de la coloration chez les coléoptères *Melasma aenea* L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxvix, 1392-1394.—Ladebeck (E.). Die Farben einiger Hühnerrassen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Leipzig, 1922, xxx, 1-62.—Lécaillon (A.). Sur la variabilité de la pigmentation et la théorie des mutations, considérées chez le Bombyx du Mûrier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 347-349.—Lehmann (C.). Farbwechsel bei *Hyperia galba*. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1923, xliii, 173-175.—Longley (W. H.). Studies upon the biological significance of animal coloration; the colors and color changes of West Indian reef-fishes. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiii, 533-601, 1 pl.—Mac-Auliffe (L.) & Marie (A.). Variation de la pigmentation des yeux et des cheveux chez les peuples latins. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Paris, 1925, 220-223.—Millot (J.). Signification biologique de l'argente des poissons. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1922, xlvii, 194-198.—Contribution à la physiologie du pigment purique chez les vertébrés inférieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 63-65.—Onslow (H.). A contribution to our knowledge of the chemistry of coat-colour in animals and of dominant and recessive whiteness. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, lxxxix, 3. B., 36-58.—Philipschenko (J.) & Lépin (T.). L'hérédité de la couleur des cheveux et des yeux chez l'homme. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1925, iii, 223-226.—Pinkus (F.). Neuere Arbeiten über die Färbung der Säugetiere. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 951-960.—Plate (L.). Die Erbformeln der Farbenrassen von *Mus musculus*. Zool. Anz., Leipzig, 1910,

Pigmentation (Biological aspect of)—continued.

xxxv, 634-640.—**Przilbram** (F.). Grüne tierische Farbstoffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clviii, 385-400.—**Przilbram** (H.). Ursachen tierischer Farbleidung. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1919, xiv, 199-259.—**Przilbram** (H.) & **Brecher** (Leonore). Ursachen tierischer Farbleidung. *Ibid.*, 83-198. — Die Farbmodifikationen der Stabheuschrecke *Dixippus morosus* Br. et Redt. *Ibid.*, 1922, i, 147-185, 1 pl.—**Prizbram** (H.) & **Dembowski** (J.). Der Einfluss gelber und schwarzer Umgebung der Larve auf die Fleckenzeichnung des Vollmolches von *Salamandra maculosa* Laur. forma typica (zugleich: Ursachen tierischer Farbleidung V). *Ibid.*, 108-146, 3 pl.—**Rabaud** (E.). Recherches sur la variation chromatique et l'homochromie des arthropodes terrestres. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1923, lviii, 1-60.—**Reighard** (J.). A substitute for the theory of warning coloration. Genetics, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 433.—**Rényi** (G. S.). Studies on pigment genesis; the nature of the so-called "pigmentbildner." J. Morphol., Phila., 1924-25, xxxix, 415-430, 1 pl.—**Roberts** (J. A. F.). Colour inheritance in sheep; black colour and badger-face pattern in Welsh Mountain sheep. J. Genetics, Lond., 1924-25, xiv, 367-374, 2 pl.—**Samuely** (F.). Tierische Pigmente und Farbstoffe. In *Abderhalden* (E.). Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, ii, pt. 2, 717-773.—**Saunders** (A. M. C.). Pigmentation in relation to selection and to anthropometric characters. Biometrika, Cambridge, 1912, viii, 354-384.—**Schleip** (W.). Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Färbung von *Dixippus* und die Frage der Erbllichkeit des erworbenen Farbleides. Zool. Anz., Leipz., 1920-21, liii, 151-160.—**Schultz** (W.). Kälteschwärzung eines Säugtieres und ihre allgemeinbiologischen Hinweise. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1920, xlvii, 43-75. — Verhalten der einzelnen Färbungsgene zur Dopareaktion bei Kaninchenrassen. *Ibid.*, 1925, cv, 677-710. — Modifikationen und Mutationen der Kaninchenfärbung. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1925, civ, 88-108. — Willkürliche natürliche Färbung von Tierpelzen. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 492-495.—**Simpson** (Q. I.). Coat-pattern in mammals. J. Hered., Wash., 1914, v, 329-339.—**Slavik** (E.). Azione della luce sulla genesi del pigmento. Glor. di elett. med., Napoli, 1914, xv, 15-23.—**Smith** (A. D. B.). Shorthorn colors; a study of the inheritance of certain color characters in the Shorthorn breed of cattle. J. Hered., Wash., 1925, xvi, 73-84.—**Staffe** (A.). Untersuchungen über die Augen- und Haarfarbe der Schulkinder des Kuhländchens. Arch. f. Rassen- u. Gesch.-Biol., München, 1921-22, xiv, 305-314.—**Suessenguth** (K.). Ueber den tagesperiodischen Farbwechsel von *Selaginella selvensis* Spring. Biol. Zentralbl., Leipz., 1923, xliii, 123-129.—**Sumner** (F. B.) & **Huestis** (R. R.). Studies of coat-color and foot pigmentation in subspecific hybrids of *Peromyscus eremicus*. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 37-55.—**Thomas** (Rose H.). Colour and pattern-transference in pheasant crosses. J. Genetics, Cambridge, 1915-16, v, 243-280, 23 pl.—**Tracey** (H. C.). Significance of white markings in birds of the order Passeriformes. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1910, vi, No. 13, 285-312.—**Uhlenhuth** (E.). Changes in pigment epithelium cells and iris pigment cells of *Rana pipiens* induced by changes in environmental conditions. J. Exper. Med., Balt., 1916, xxiv, 689-699, 3 pl.—**Wright** (S.). The factors of the albino series of guinea-pigs and their effects on black and yellow pigmentation. Genetics, Menasha, Wis., 1925, x, 223-260.

Pigmentation (Protective).

See *Pigmentation* (Biological aspect of).

Pigmentation (Sacral) [Mongolian spot].

See *Skin* (Pigmentation of, Mongolian).

Pigmentation (Vegetable).

Lwoff (A.). *Le cycle du pigment carotinoïde chez *Idya furcata* (Baird). (Copépode harpacticide.) 8°. Paris, 1927.

Palmer (L. S.). Carotinoids and related pigments; the chromolipoids. 8°. New York, 1922.

Brandel (I. W.). Plant pigments. Pharm. Rev., Milwaukee, 1907, xxi, 166; 208; 238; 257; 332; 370; 1908, xxvi, 44; 65; 119; 141; 185; 215; 279.—**Combes** (R.). Sur la présence, dans des feuilles et dans des fleurs ne formant pas d'anthocyané, de pigments jaunes pouvant être transformés en anthocyané. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 272-274.—**Dhere** (C.) & **Ryneck** (L.). Sur l'absorption des rayons visibles et ultraviolets par les pigments carotinoïdes. *Ibid.*, 1913, clvii, 501-504.—**Geremicea** (F.). Sulla materia colorante del frutto dell' arancio; nota preliminare. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1920), 1922, 2. s., xiii, 50; 1925, 2. s., xvi, 16.—**Harrow** (B.) & **Gies** (W. J.). Experimental studies of plant pigments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 8-10.—**Horowitz** (B.). Plant pigments; their color and interrelationships. Biochem. Bull., N. Y.

Pigmentation (Vegetable)—continued.

1915, iv, 161-172.—**Lubimenko** (V.). Recherches sur les pigments des chromoleucocytes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 510-513.—**Prät** (S.). Die Farbstoffe der Potamogetonblätter. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 495-497.—**West** (C. J.). Plant pigments; the chemistry of plant pigments other than chlorophyll. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 151-160.—**Wurdack** (J. H.). The natural plant coloring matters. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 307; 399.

Pigmies.

See *Dwarfs*.

Pignatari (Giulio). Contributo clinico ed anatomico allo studio dei teratomi della superficie corneo-congiuntivale e rapporti colla blefaroschizi. 125 pp., 6 pl. 8°. Torino, Rosenberg & Sellier, 1913.

Pignatti (Augusto). Studio sulla enteronastomosi; critica e ricerche sperimentali. 1 p. l., 266 pp., 8 pl. roy. 8°. Bologna, Emiliano, 1915.

Pignède (Maurice) [1885-]. *Recherches histologiques sur la zonule de Zinn chez les oiseaux. 43 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 85.

Pigney (Albert) [1890-]. *Sur un cas d'hippocratisme unilatéral. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 262.

Pigney (Georges-Amable-Michel). *Localization des projectiles (procédé radiographique et compas de M. A. Pérot). 48 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1916. No. 95.

Pignol (André). *Vaccinothérapie antigonococcique associée au traitement classique de la blennorrhagie et de ses complications; emploi d'un vaccin préparé par M. Creuze. 73 pp. 8°. Paris, 1919. No. 231.

Pignot (Albert-Alexandre) [1895-]. *Le traitement préventif des hémorragies de la prostatectomie. 38 pp. 8°. Paris, 1925. No. 25.

Pignot (Jean) [1884-]. *Contribution à l'étude clinique et expérimentale de la maladie de Heine-Medin. 136 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1914. No. 426.

Pigot (André) [1900-]. *Considérations sur les mesures hygiéniques prises en vue de la consommation des huîtres. 54 pp. 8°. Paris, 1925. No. 253.

Pigot (Denis) [1892-]. *Louvel: Etude de psycho-pathologie historique. 108 pp. 8°. Paris, 1928. No. 303.

Piguet (Charles-Abel). *Essai sur la détermination exacte des rapports existant entre certains facteurs morbides dans le diabète sucré. [Lausanne.] 70 pp. 8°. Leysin, 1917.

Piguet (Robert). *Le soleil dans la tuberculose chirurgicale. 73 pp. 8°. Paris, 1919. No. 207.

Pihl (Johan Albin) [1868-1928]. Hälso- och sjukvård ombord. [Health and medical attendance on shipboard.] 238 pp., 1 ch. 8°. Stockholm, W. Billes, 1908.

For biography see *Tidskr. i mil. Hälsov.*, Lund, 1928, liii, 69 (K. Nordquist).

Pijper (Cornelis). *De Volksgeneeskunst in Transvaal. 71 pp., 1 pl. 8°. Leiden, Groen & Son, 1919.

Pike (J. B.). Permeating mastoid meningitis; a clinical note for the general practitioner. 24 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1921.

Pikelný (Simcha). *Keratitis parenchymatosa e lue hereditaria und Wachstum. 22 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1917.

Pilarczyk (Theophil) [1894-]. *Ueber Kiemengangs fisteln. [Breslau.] 17 pp. 8°. [Kreuzburg O.-S., 1925.]

Pilate (Mme.) née **Martsinkevitch** [1874–]. *Le syndrome de Guillain-Thaon. 43 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 12.

Pilate (René-Edouard). *Contribution à l'étude du radius curvus. 84 pp. 8°. Paris, 1919. No. 134.

Pilcher (James Evelyn) [1857–1911]. Fort Ringgold, Tex., June 30, 1893: report giving a description of the post. 72 l., 1 map. sm. 4°. 1893.

[Typewritten.]

For biography see *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1911, n. s., vi, 184–187. Also *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1126. Also *Long Island M. J.*, Rockville Centre, N. Y., 1911, v, 204–207. Also *Mil. Surgeon*, Wash., 1911, xxviii, 550–559.

Pilcher (Jesse Griggs) [1839–1917].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 137.

Pilcher (Lewis Stephen) [1845–]. *Odium medicum* and other addresses and studies in medical life and affairs. v, 234 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. [1911].

— Fractures of the lower extremity or base of the radius. 1 p. l., 116 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1917.

— A list of books by some of the old masters of medicine and surgery, together with books on the history of medicine and on medical biography. 4 p. l., 201 pp. 8°. Brooklyn, N. Y., 1918.

See, also:

PROCEEDINGS and addresses at the reception and banquet in honor of Dr. Lewis Stephen Pilcher in celebration of the completion of his services of 50 years as doctor of medicine. 8°. Philadelphia, 1916.

SURGICAL clinics and clinical reports in honor of Lewis Stephen Pilcher. 8°. [Brooklyn], 1917.

— A surgical pilgrim's progress; reminiscences of Lewis Stephen Pilcher. vi, 451 pp., 47 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1925.

Pilcher (Paul Monroe) [1876–1917]. Practical cystoscopy and the diagnosis of surgical diseases of the kidneys and urinary bladder. 1 p. l., 398 pp., 11 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.

— The same. 2. ed. vii, 504 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

For biography see *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lkv, 529–533, port. (D. N. Eisendrath, A. M. Wolbarst [et al.]) Also *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1917, xi, 196–198 (W. A. Sherwood). Also *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 34. Also *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1917, xxxv, pp. xlv (H. B. Dela-tour).

Pilcher (Wyman W.) [1870–1917].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 1459.

Pilez (Alexander) [1871–]. Spezielle gerichtliche Psychiatrie für Juristen und Mediziner. vii, 216 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1908.

— Lehrbuch der speziellen Psychiatrie. 2. ed. xv, 294 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1909.

— The same. 3. ed. xiv, 328 pp. 8°. Leipzig & Wien, 1912.

— Okkultismus und Rechtspflege. 48 pp. 8°. Wien, Hölder, Pichler & Tempsky, 1927. Forms Heft 7 of Abhandl. a. d. jurist.-med. Grenzgeb.

— Die Anfangsstadien der wichtigsten Geisteskrankheiten. 2 p. l., 58 pp. 8°. Wien & Berlin, J. Springer, 1928.

Pile (J. M.). Outlines of anatomy and physiology. 50 pp. 16°. Dixon, Ill., W. M. Kennedy, 1882.

Pilgrim (Herbert Wilson) [1858–1914]. **Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 694.

Pilgrim (Maurice F.). Mechanical vibratory stimulation. Its theory and application in the treatment of disease. 152 pp. 8°. New York, Lawrence Press [1903].

Pilgrims and pilgrimage.

Adams (G. F.). A report on the pilgrim route to Badrinath. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913–14, i, 425–480, 8 pl., 3 tables, 1 map.—**Clemow** (F. G.). India, the Haj and the International Sanitary Conventions. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 384–391.—**Kobler** (G.). Ueber die Verhütung der Verschleppung von Infektionskrankheiten durch den Pilgerverkehr. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 1581–1588.

Pilkington (Sir George Augustus) [1848–1916].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 222. Also *Lancet*, Lond., 1916, i, 320.

Pilla (Georges) [1887–]. *Contribution à l'étude des exostoses du calcanéum. 55 pp. 8°. Nancy, 1913. No. 999.

Pillat (Arnold). Studien zur Wirkungsweise der Filtrationsnarben bildenden Glaukomeoperationen mit besonderer Berücksichtigung der Iridenkleisis antiglaukomatosa Holth. 65 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1928.

Forms Heft 9, Abhandl. a. d. Augenh. u. hr. Grenzgeb.

Pillé (Léon-Ferdinand) [1886–]. *A propos de deux cas de névrite d'origine rhumatismale. 56 pp. 8°. Lille, 1912. No. 2.

Pille (Paul). *Etude sur le rôle de l'ozone en hygiène et en thérapeutique. 74 pp. 8°. Paris, 1911. No. 414.

Pilleboue (Léon) [1882–]. *Considérations sur le pansement des brûlures et en particulier sur le pansement par la teinture d'iode. 45 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 104.

Pilleboue (Louis) [1881–]. *De l'appendicite herniaire. 56 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 49.

Pillers (Alfred William Noel) [1883–]. Notes on mange and allied mites, for veterinarians. 110 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1921.

Pillet (Emile). *Des fractures spontanées succédant à l'immobilisation plâtrée chez l'enfant. 37 pp. 8°. Paris, 1907. No. 119.

Pillet (Emile). Guide clinique pour les maladies des voies urinaires. Préface de Félix Guyon. 2. ed. v, 437 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

— Guide clinique d'urologie médico-chirurgicale; préface de Dr. Marion. 3. ed. xiii, 475 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.

Pillet (Maurice) [1884–]. *Le mal de Mau-passant. 206 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 101.

Pillet (Olivier) [1890–]. *Contribution à l'étude des hémorragies au cours de l'évolution des kystes du pancréas. 63 pp. 8°. Paris, 1915. No. 44.

Pillin (Harry Linsell) [1861–1918].

H. (M. F.). **Obituary.** *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, 393.

Pilling (Walter Erich) [1892–]. *Ein Beitrag zur Frage der sogen. Neurorecidive. 15 pp. 8°. Zeulenroda i. Th., O. Richter [1920].

Pillon (Maurice) [1886–]. *Les formes cliniques de la syphilis articulaires et leur diagnostic avec les arthropathies tuberculeuses. 146 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 126.

— La cérémonie du centenaire de Joseph Rollet, 1824–1894. 75 pp. 8°. Lyon, 1925.

Pillon (Pierre-François) [1903-]. *Les corps étrangers de l'estomac et de l'intestin des carnivores. Traitement chirurgical. 59 pp. 8°. Charenton, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pillot (Abel) [1883-]. *Histoire thérapeutique du mercure et de ses composés. 136 pp. 8°. Paris, 1910. No. 20.

Pillot (Paul-Octave) [1882-]. *De la coxalgie double et de son traitement. 134 pp. 8°. Nancy, 1910. No. 24.

Pillot (Robert) [1895-]. *Considérations médico-légales sur un cas de méningite cérébro-spinale latente. [Paris.] 30 pp., 1 l. 8°. Angers, 1920. No. 22.

Pills.

See, also, **Pharmacy**.

DOUGLAS (T.). *Vergleichende Versuche über die Brauchbarkeit einiger Pillenvehikel. 8°. Rostock, 1913.

Buzzell (J. J.). The modern brown bread pill. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 669-671. Also reprint.—**François** (M.). Observations sur les pilules et granules livrés par l'industrie pharmaceutique. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7, s., xii, 275-279.—**Gronberg** (J.). Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Zerfall von Pillen beim Menschen. Acta Med. Scand., Stockholm, 1919, lii, 227-270.—**Maske** (W.). Disintegration of pills. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 1059-1062.—**Parkes** (A. E.) & **Roberts** (J. D.). Note on the pearl coating of pills. Analyst, Lond., 1911, xxxvi, 389.—**Sabalitschka** (T.). Die Adsorption von Alkaloiden und dergl. durch Stützholzpulver und Cenomasse unter Berücksichtigung der Pillenbereitung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2029.

Pillsbury (Mary Elizabeth). Nursing care of communicable diseases; a text-book of prophylactic techniques for the prevention and control of disease. 5 p. l., 463, 44 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1929].

Pillsbury (Walter Bowers) [1872-]. Attention. x, 346 pp. 8°. London, Swan, Sonnenschein & Co., 1908.

— The psychology of reasoning. viii, 1 l., 306 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1910.

— The fundamentals of psychology. ix, 562 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.

— The same. rev. ed. xiv, 589 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.

— The psychology of nationality and internationalism. viii, 1 l., 314 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1919.

— Education as the psychologist sees it. ix, 342 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1925.

Pilocarpin.

GLADKOFF (Mlle. Nathalie). *Recherches expérimentales sur l'action vasculaire et sur l'action cardiaque de la pilocarpine. 8°. Lausanne, 1914.

Beco (L.) & **Plumler** (L.). Action de la pilocarpine et de l'atropine sur la circulation et sur la diurèse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 32-43.—**Burn** (J. H.). The relation of nerve-supply and blood flow to sweating produced by pilocarpine. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 232-247.

— The secretion of sweat and vaso-dilatation produced by pilocarpine. *Ibid.*, 1925-26, lx, 365-378.—**Burridge** (W.). Experiments with pilocarpine. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923-24, xxviii, 23-30.—**Cantonnet** (A.). La pilocarpine, posologie et indications. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1922, xxvi, 454-456.—**Cotton** (T. F.), **Slade** (J. G.) & **Lewis** (T.). Observations upon pilocarpine nitrate. Heart, Lond., 1916-17, vi, 299-310.—**Elschnig**. Chronische Pilocarpinintoxikation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1927.—**Gautier** (C.). Action convulsivante de la pilocarpine pour la grenouille; propriété convulsivante de la glyoxaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 900-902.—**Gmelin** (W.). Die Wirkungsweise des Pilocarpins. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908, xiv, 360-374.—**Guldi** (F.). Di una azione singolare della pilocarpina nelle lesioni cerebrali, con speciale riferimento al fenomeni emilaterale nella epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1922-23, xlvi, 511-527.—**Hornemann** (C.).

Pilocarpin—continued.

Ueber die Wirkung des Pilocarpins auf den Glykogengehalt der Organe. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 269-273.—**Hustin** (A.). Note sur l'action exercée par la pilocarpine sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 538-540.—**Jendrassik** (L.). Démonstration de la fixation de la pilocarpine du sérum de lapin par la méthode chimique. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1925, x, 401-403.—**Mac Lean** (H.). The action of muscarin and pilocarpin on the hearts of certain vertebrates, with observations on seasonal changes. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 1-27.—**Magaudda** (P.). Sopra una speciale azione della pilocarpina in casi di lesione cerebrale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1922-23, xlvi, 458-478.—**Mas y Magro** (F.). El influjo de la pilocarpina sobre la sangre y los órganos hematopoyéticos. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1918, xx, 21; 45; 56.—**Morrison** (C. F.). Pilocarpine poisoning. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, xx, 692.—**Platz** (O.). Ueber die Wirkung des Pilocarpins. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxx, 189-198.—**Ransom** (F.). On certain antagonists of pilocarpine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917-18, x, 169-184.—**Rous** (F. P.). The effect of pilocarpine on the output of lymphocytes through the thoracic duct. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 329-342.—**Waterman** (N.). Ueber einige Versuche mit Pilocarpin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910-11, lxx, 441-450.

Pilocarpus.

See **Jaborandi**; **Pilocarpin**.

Pilod (Maurice) [1885-]. *Granulie généralisée et puerpéralité. [Lyon.] 115 pp. 8°. Trévoux, 1909. No. 24.

Pilomotor muscles.

Kaiser (Mlle. L.). Enregistrement des contractions des muscles érecteurs des poils. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 419.

Pilon (H.). Le tube Coolidge; ses applications scientifiques, médicales et industrielles. 2 p. l., 83 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Co., 1919.

— The same. The Coolidge tube; its scientific applications, medical and industrial. 2 p. l., 95 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

Piloty (O.).

See **Anleitung** der qualitativen chemischen Analyse [etc.], 12°. München, 1900.

Pilsbry (Henry A.). The barnacles (cirripedia) contained in the collections of the U. S. National Museum. 122 pp., 11 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.

Piltz (Erich Gustav) [1887-]. *Beiträge zum experimentellen Studium der Lungen-Hilusdrüsentuberkulose im Röntgenbild. 26 pp., 5 pl. 8°. Marburg, J. Hamel, 1911.

Piltz (Georg Max Ludwig) [1891-]. *Ueber die Fälle von Eclampsie an der Universitäts-Frauenklinik Halle in den Jahren 1905 bis 1918. 48 pp. 8°. Halle a. S., Waisenhaus, 1919.

Piltz (Hermann Albert Johannes) [1880-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der roten Lymphknoten (Hämolymphdrüsen). 79 pp., 6 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Piltz (Hugo) [1865-]. *Ein Fall von multiplen kartilaginären Exostosen. 42 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1912.

Piltz (Karl) [1889-]. *Ueber Magnetextraktionen von Eisensplittern aus dem Auge. [Breslau.] 29 pp. 8°. Wohlau, 1915.

Pilwat (Friedrich) [1872-]. *Die pathologische Anatomie der Kolik des Pferdes. [Bern.] 136 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1910.

Pilz (Joseph) [1818-1866].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10225.

Pimpinella.

Chow (M. H.). Observations on commercial star anise. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 17-19.—**Herzog** (J.) & **Hancu** (V.). Zur Kenntnis des Pimpinellins. Arb. a. d. pharmazent. Inst. d. Univ., Berl. (1908), 1909, vi, 175-184.—**Klang** (P. C.). The experimental studies of false anise. Nat. M. J. China, Shanghai, 1923-24, x, 283-286.

- Pin** (Louise) [1881-]. *Données nouvelles sur la parthénogenèse expérimentale et théorie de la préformation. 50 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 30.
- Pin** (Maurice) [1888-]. *Traitement de l'épanchement traumatique du genou par la méthode de Thooris. 69 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 88.
- du Pin e Almeida** (Miguel Calmon). As lições da grande guerra. 27 pp., port. 8°. Bahia, J. Melchiades, 1915.
- Pinale** (Maurice) [1890-]. *Des complications méningées de l'érysipèle de la face avec ou sans septicémie. 46 pp. 8°. Paris, 1923. No. 44.
- Pinard** (Adolphe) [1844-]. Treatise on abdominal palpation, as applied to obstetrics, and version by external manipulations. Transl. by L. E. Neale, M. D. 101 pp. 8°. New York, J. H. Vail & Co., 1885.
See, also, **Barbary** (F.). Autour des benceaux [etc.]. 16°. Paris, 1901.
- Pinard** (Félix) [1881-]. *Du traitement conservateur par l'évidement avec ou sans opérations complémentaires dans la tuberculose osseuse et articulaire du tarse postérieur. 63 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 20.
- Pinard** (Georges) [1890-]. *Rhumatisme vertébral cellulaire et ankylosant. 35 pp. 8°. Paris, 1925. No. 239.
- Pinard** (Marcel) [1881-]. *L'immunité dans la syphilis. Superinfection et réinfection syphilitiques. 171 pp. 8°. Paris, 1910. No. 385.
- Pinard** (Pierre-Marie-Paul) [1872-]. *Contribution à l'étude des anastomoses avec l'intestin. Des voies biliaires principales dans les pancréatites chroniques. 86 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 30.
- Pinart**.
See **Comet & Pinart**. Joya homeóptica [etc.]. 8°. Barcelona, 1904.
- Pinart** (André) [1888-]. *De l'ictus laryngé des bronchitiques. 40 pp. 8°. Paris, 1920. No. 506.
- Pinatel** (Yvan) [1885-]. *Notes sur la technique chirurgicale des cancers de la langue, de la bouche et des lèvres. 60 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 22.
- Pinaud** (Emile-James) [1880-]. *Contribution à l'étude des bubons d'embalme des pays chauds. 55 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 68.
- Pinault** (André) [1885-]. *Appendicite chronique et pseudo-tuberculose. 91 pp. 8°. Paris, 1912. No. 319.
- Pinault** (Marcel-Gabriel-René) [1893-]. *La vaccinothérapie sous-cutanée et la vaccination locale dans la blennorragie. 41 pp., 21. 8°. Paris, 1926. No. 141.
- Pinch** (Albert Edwin Hayward). A clinical index of radium therapy. x, 164 pp. 8°. London, Harrison & Sons, 1926.
— A manual of technique in radium therapy. Published with the authority of the committee. 3 p. l., 41 pp., 40 pl. 8°. London, 1926.
— Superficial radium therapy. xv, 64 pp., 50 pl. 8°. London, 1927.
- Pinches** (Irving H.).
See **Corner** (E. M.) & **Pinches** (I. H.). The operations of general practice. 8°. London, 1910.
- Pinchon** (Jean) [1883-]. *Traitement de la sciaticque, spécialement par les injections sous-cutanées d'air stérilisé, valeur comparée de cette méthode avec celle des injections épidurales et juxta-nerveuses. 65 pp. 8°. Paris, 1910. No. 34.
- Pincus** (Ludwig). Constipatio muscularis s. traumatica mulieris chronica (Pathologie und Therapie). 39 pp. 8°. Leipzig, 1908.
In Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1908, No. 474-475. (Gynäk., No. 173-174, 171-209.)
— Die Praxis der Atmokausis. 39 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.
In Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1911, n. F., No. 628-629. (Gynäk., No. 232-233).
- Pincus** (Walter). Diagnostische und therapeutische Ergebnisse der Hirnpunktion; eine kritische Studie. xii, 215 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1916.
- Pincus** (Willy) [1884-]. *Beobachtungen an einem Handstandkünstler (auch als Beitrag zur Lehre von der Skoliosenbehandlung). 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.
- Pincussen** (Ludwig) [1873-]. *Zur Kenntnis der Fermente der Bakterien. [Berlin.] 22 pp. 8°. Strassburg, K. T. Trübner, 1910.
— Medizinisch-chemisches Laboratoriums-Hilfsbuch. xi, 443 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.
See, also, **Tabulæ biologicae**. 4°. Berlin, 1925.
- Pincussohn** (Ludwig). See **Pincussen**.
- Pinczakowski** (Erich) [1886-]. *Die Augenverletzungen in der Tübinger Klinik im Jahre 1909. 31 pp. 8°. Tübingen, H. Laup, jr., 1910.
- Pine** (Orin Steadman) [1846-1922].
Obituary. J. A. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1443.
- Pineal gland**.
A. (J.). L'étrange glande pinéale. Lyon méd., 1923, cxxvii, 225-230.—**Achúcarro** (N.) & **Sacristán** (J. D.). Zur Kenntnis der Ganglienzellen der menschlichen Zirbeldrüse. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 1-9.—**Andriani** (S.). La epifisis. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 694-705.—**Anglade & Ducos**. Sur les pédoncules de la glande pinéale. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 772.—**Berblinger**. Zur Frage der Zirbelfunktion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxvii, 144-153.—**Berkeley** (W. N.). Comments on the clinical uses of the pineal gland. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 12-14.—**Biach** (P.) & **Hulles** (E.). Ueber die Beziehungen der Zirbeldrüse (Glandula pinealis) zum Genitale. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 373-375.—**Blondi** (G.). Studi sulla ghiandola pineale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1916, ix, 251; 269; 303, 7 pl.—**Catalán** (E.). Las ideas de Descartes sobre la glándula pineal y la fisiopatología moderna. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 406-425.—**Dana** (C. L.) & **Berkeley** (W. N.). The functions of the pineal gland; with report of feeding experiments by H. H. Goddard & Walter S. Cornell. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 835-847.—**Dixon** (W. E.) & **Halliburton** (W. D.). The pineal body. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 283-285.—**Fenger** (F.). The composition and physiological activity of the pineal gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1836-1838. Also reprint.—**Foa** (C.). Nouvelles recherches sur la fonction de la glande pinéale. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 79-92, 1 pl.—**Frigerio** (A.). Contributo alla conoscenza della ghiandola pineale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 499-501.—**Funk** (E. H.). The pineal body. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 325-327.—**Hofmann** (E.). Zur Frage der inneren Sekretion der Zirbeldrüse bei der Ratte. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 685-692.—**Hutton** (J. H.). The pineal gland and its function. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 476.—**Izawa** (Y.). A contribution to the physiology of the pineal body. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 185-196.—**Jelliffe** (S. E.). The pineal body; its structure, function and diseases. N. York, M. J. [etc.], 1920, cxi, 235; 269.—**Jordan** (H. E.). Results of recent studies of the mammalian epiphysis cerebri. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1912, xxvi, 231-242.—**Kidd** (L. J.). The pineal body; a review. Med. Chron., Manchester, 1912, lvii, 154-154.—**Kolmer** (W.) & **Löwy** (R.). Beiträge zur Physiologie der Zirbeldrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 1-14.—**Krabbe** (K. H.). Corpus pineale. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxi, 1617-1625.
— The pineal gland, especially in relation to the problem on its supposed significance in sexual development. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 379-414.—**Loewy** (P.). Die Sekretwege der Zirbeldrüse. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien Univ., Leipzig & Wien, 1912, xx, 130-144.—**McCord** (C. P.). The pineal gland in relation to somatic, sexual, and mental development. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 232; 1915, lv, 517. Also reprint.
— The pineal gland. Interstate M. J. St. Louis, 1915, xxi,

Pineal gland—continued.

354-370. *Also* reprint. — The pineal gland; the influence of the pineal gland upon growth and differentiation with particular reference to its influence upon prenatal development. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 250-260.—**McCord** (C. P.) & **Allen** (F. P.). Evidences associating pineal gland function with alterations in pigmentation. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiii, 207-224.—**Marburg** (O.). Neue Studien über die Zirbeldrüse. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1920-21, xxiii, 1-35.—**Mehrtens** (H. G.) & **Newell** (R. R.). Displacement of the pineal gland in head injury; report of a case. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1925-26, vi, 198-200.—**Münzer** (O.). Die Zirbeldrüse. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1669-1676.—**Ochoterena** (L.). Estudios neurológicos, la región epifisaria y la epífisis. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1919, xxxvii, 71-84.—**Orlandi** (N.). Lo stato attuale delle nostre conoscenze sulla glandola pineale. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 223-233.—**Robbins** (F.). Pineal gland. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 237-243.—**Rossisky** (D. M.). Die Hypophyse und ihre Beziehung zum Stoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xlvii, 334-337.—**Ruggeri** (E.). Modificazioni del contenuto lipo-mitochondriale delle cellule della pineale dopo ablazione completa degli organi genitali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 649-659, 1 pl.—**Sainton** (P.) & **Dagnan-Bouveret** (J.). Descentes et la psychophysiologie de la glande pineale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 171-192.—**Schlesinger** (H.). Ueber die Zirbeldrüse im Alter. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1917-1919, xxi, 18-40.—**Tilney** (F.). Evidence in support of the glandular nature of the pineal body. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvii, 442. — Is the pineal body a gland or a vestige? N. York M. J. [etc.], 1918, xvi, 887.—**Tilney** (F.) & **Warren** (L. F.). A contribution to the study of the epiphysis cerebri with an interpretation of the morphological, physiological, and clinical evidence. Am. Anat. Mem., Phila., 1919, No. 9, 7-257.—**Zandén** (S.). A contribution to the study of the function of glandula pinealis. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920-21, liv, 323-335.

Pineal gland (Diseases of).

SEIGNEUR (P.). *Etude critique sur la glande pinéale normale et pathologique. 8°. Paris, 1912.

Askanazy (M.) & **Brack** (W.). Sexuelle Frühreife bei einer Idiotin mit Hypoplasie der Zirbel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cccxxv, 1-11.—**Bell** (H. H.). Hyperplasia of the pineal body. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 481-494.—**Berblinger** (W.). Zur Kenntnis der Zirbelgeschwülste (Zirbelcarcinom mit Metastasen). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcv, 741-761.—**Boas** (E. P.) & **Scholz** (T.). Calcification in the pineal gland. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 66-72. *Also* reprint.—**Charles** (J. A. M.). The pineal body; its function and disorders. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1914-15, xv, 102-107.—**Deshayes**. Syndrome épiphysaire guéri par les injections d'extrait hypophysaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 236-239.—**Froment** (J.). Syndromes hypophysaires et syndromes tubériens. Lyon méd., 1922, cxxvi, 657-672.—**Gordon** (M. B.). The rôle of the pineal in pediatrics; a review of the literature. Endocrinology, Glendale, Calif., 1919, iii, 437-438.—**Horrox** (G.). Studies on the pineal gland; clinical observations. Arch. Int. Med. Chicago, 1916, xvi, 627-645. *Also* reprint.—**Hoskins** (R. G.). Pineal gland. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 741-744.—**Laignel-Lavastine** (M.). Anatomie pathologique de la glande pinéale. Encéphale, Par., 1921, i, 225; 289; 361; 437; 6 pl.—**Laurinsch** (A.). Contributo allo studio delle sindromi epifisarie. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 817-833, 1 pl.—**Lereboullet**. Pathologie de l'épiphyse chez les enfants. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 75-77.—**Leri** (A.) & **Layani** (F.). Sur la calcification de la glande pinéale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 329.—**Lignac** (G. O. E.). Ueber die Entstehung von Sandkörnern und Pigment in der Zirbeldrüse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924-25, lxviii, 366-376, 2 pl.—**Luze** (H.). Weiterer Beitrag zur Pathologie der Zirbeldrüse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 356-369.—**Marburg** (O.). Zur Kenntnis der normalen und pathologischen Histologie der Zirbeldrüse; die Adipositas cerebri. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1908, xvii, 217-279.—**Die Adipositas cerebri**; ein Beitrag zur Pathologie der Zirbeldrüse. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 2617-2622. — Die Klinik der Zirbeldrüsenerkrankungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 146-166.—**Merlini** (A.). La sindrome epifisaria di macrogenitosomia precoce. Minerva med., Torino, 1925, v, 239-246.—**Migliucci** (C.). Il significato morfologico e funzionale dell'epiphysis cerebri; il dispinealismo in contrapposto al dispituitarismo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxvii, 269-273.—**de Monchy** (S. J. R.). (Diseases of the pineal gland.) Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1419-1425.—**Nagy** (M.). Beiträge zur Pathologie der

Pineal gland (Diseases of)—continued.

Zirbeldrüse. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 41-46.—**Odermatt** (W.). Die epiphysäre Frühreife. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 474-478.—**Sarteschi** (U.). La sindrome epifisaria macrogenitosomia precoce attenuata sperimentalmente nei mammiferi. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 707-710.—**Spolverini** (L. M.). Contributo allo studio dell'insufficienza della glandola pineale nei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 848-857.—**Tarozzi** (G.). Sulla sindrome epifisaria macrogenitosomia precoce (Pellizzi). Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1925, 3. s., xiii, 275-295.—**delos Terreros** (C. S.). Glándula pineal y patologia infantil. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 105-112.—**Uemura** (S.). Zur normalen und pathologischen Anatomie der Glandula pinealis des Menschen und einiger Haustiere. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1917, xx, 381-488. — Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie der Zirbeldrüse. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 38-40.—**Walter** (F. K.). Weitere Untersuchungen zur Pathologie und Physiologie der Zirbeldrüse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 411-463.—**Weil** (M.-P.). A propos des syndromes épiphysaires. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 35-43.

Pineal gland (Embryology and morphology of).

Anglade. La pinéale de quelques vertébrés. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 21.—**Chiarugi** (G.). Di un organo preepifisario nella Cavia. Monitore zool., Firenze, 1919, xxx, 34-42, 1 pl.—**Clemente** (G.). Contributo allo studio della glandola pineale nell'uomo e in alcuni animali. Endocrinol. e patol. costit., Roma, 1923, ii, 44-47.—**Creutzfeldt** (H. G.). Ueber das Fehlen der Epiphysis cerebri bei einigen Säugern. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 571-521.—**Cutore** (G.). Il corpo pineale di alcuni mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1910, ix, 402; 599, 5 pl. — A proposito del corpo pineale dei mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1911-12, xl, 657-662. — Alcune notizie sul corpo pineale del Macacus sinicus L. e del Cercopithecus griseus viridis L. Folia neurobiol., Leipzig, 1912, vi, 267-276.—**Dendy** (A.). On the structure, development, and morphological interpretation of the pineal organs and adjacent parts of the brain in the Tuatara (Sphenodon punctatus). Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 453-462.—**Desogus** (V.). La pineale negli uccelli normali e cerebrolesionati, (ricerche sperimentali). Riv. di biol., Roma, 1924, vi, 495-504, 2 pl.—**Dewey** (M.). Review of the development of the pituitary and pineal organs. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 346-351.—**Favaro** (G.). A proposito di una pubblicazione di G. Cutore dal titolo: Il corpo pineale di alcuni mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 328-331.—**Funkquist** (H.). Zur Morphogenie und Histogenese des Pinealorgans bei den Vögeln und Säugetieren. *Ibid.*, 1912, xlii, 111-123.—**Gargano** (C.). Lo sviluppo dell'occhio pineale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 505-508.—**Gerlach** (F.). Untersuchungen an der Epiphysis cerebri von Pferd und Rind. Anat. Anz., Jena, 1917-18, i, 49-65.—**Hochstetter** (F.). Ueber die Entwicklung der Zirbeldrüse des Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 193-198.—**Izawa** (Y.). Studies on the pineal body; on the postnatal growth of the pineal body of the albino rat, with observations on its histology. J. Comp. Neurol., Phila., 1925, xxxix, 1-15, 1 pl.—**Jordan** (H. E.). The histogenesis of the pineal body of the sheep. Am. J. Anat., Phila., 1911-12, xii, 249-270, 3 pl.—**Krabbe** (K. H.). Histologische und embryologische Untersuchungen über die Zirbeldrüse des Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1916-17, liv, 187-319, 15 pl.—**Kunkel** (B. W.). The paraphysis and pineal region of the garter snake. Anat. Rec., Phila., 1915, ix, 607-636.—**Locy** (W. A.). The derivation of the pineal eye; preliminary announcement. Anat. Anz., Jena, 1894, ix, 169-180. *Also* reprint.—**McCord** (C. P.). The pineal gland in relation to somatic, sexual, and mental development. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 517-520. *Also* reprint.—**von Meduna** (L.). Die Entwicklung der Zirbeldrüse im Säuglingsalter. Ztschr. f. d. ges. Anat., i. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 534-547.—**Nowikoff** (M.). Untersuchungen über den Bau, die Entwicklung und die Bedeutung des Parietallages von Sauriern. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1910, xvi, 118-207, 6 pl.—**Schmidt** (W. J.). Ueber ein Nebenparietallage bei Lacerta agilis. Anat. Anz., Jena, 1908, xxvii, 137-140.—**Terry** (R. J.). The morphology of the pineal region in teleosts. J. Morphol., Phila., 1910, xxi, 321-358. *Also* reprint.—**Warren** (J.). On the pineal region in human embryos. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 428. — The development of the paraphysis and pineal region in mammalia. J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxviii, 75-104, 16 pl. *Also* reprint.

Pineal gland (Experimental excision of).

Arland (J. P.). Excision of the pineal body of a monkey under intra-arterial anesthesia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 361.—**Badertscher** (J. A.). Results following the extirpation of the pineal gland in newly hatched chicks. Anat. Record, Phila., 1924, xxvii, 177-197.—**Boese** (A.). Ueber experimentelle Extirpation der Glandula pinealis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 754.—**Dandy** (W. E.).

Pineal gland (Experimental excision of)—continued.

Extirpation of the pineal body. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xlii, 237-247, 8 pl.—**Exner** (A.) & **Boese** (J.). Ueber experimentelle Extirpation der Glandula pinealis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cvii, 182-186.—**Foa** (C.). Hypertrophie des testicules et de la crête après l'extirpation de la glande pinéale chez le coq. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 233-252.—**Hofstätter** (R.). Ergebnisse und Aussichten der experimentellen Zirbelforschung. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1917, xxxvii, 179-236.—**Horrax** (G.). Studies on the pineal gland; experimental observations. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 607-626. Also reprint.—**Izawa** (Y.). On the experimental removal of the pineal body in chickens. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 139-143.—**Kidd** (L. J.). Pineal experimentation. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 2002.—**Sarteschi** (U.). Ancora sugli effetti prodotti dalla asportazione della glandola pineale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 138.

Pineal gland (Extract of).

Berkeley (W. N.). The use of pineal gland in the treatment of certain classes of defective children. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxv, 513-515.—**Del Priore** (N.). Modificazioni nella pressione sanguigna e nell' accrescimento somatico dei conigli in seguito ad iniezioni d'estratto di pineale. Note eriv. di psichiat., Pesaro, 1914, s. 3, vii, 445-454. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxi, 122-128.—**Eyster** (J. A. E.) & **Jordan** (H. E.). Effect of intravenous injection of extracts of the pineal body. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911, xxvii, p. xliii.—**Goddard** (H. H.). The Vine-land experience with pineal gland extract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1340. Also reprint.—**Hofstätter** (R.). Ueber Versuche der therapeutischen Verwendung von Pineal-Extrakten. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 220; **Jordan** (H. E.) & **Eyster** (J. A. E.). The physiological action of extracts of the pineal body. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxix, 115-123.—**Pellicci** (G. B.). Sull' azione del succo epifisario. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 132-138.—**Sisson** (W. R.) & **Finney** (J. M. T.). Effect of feeding the pineal body upon the development of the albino rat. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 335-346, 1 pl. Also reprint.—**Wagener** (H. P.). The Vine-land experiment with pineal gland extract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1340.

Pineal gland (Histology of).

Achúcarro (N.). La estructura secretora de la glándula pineal humana. Rev. clin. de Madrid, 1913, x, 410-415.—**Achúcarro** (N.) & **Sacristán** (J. M.). Sobre la histología de la glándula pineal humana. *Ibid.*, 1912, vii, 336-340, 2 pl. Also Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1912, x, 185-208.—**Antonow** (A.). Zur Frage von dem Bau der Gl. pinealis. Anat. Anz., Jena, 1925-26, ix, 21-31.—**Biondi** (G.). Histologische Beobachtungen an der Zirbeldrüse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, ix, Orig., 43-50, 1 pl.—**Costantini** (G.). Intorno ad alcune particolarità di struttura della glandola pineale. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 439-441.—**Jordan** (H. E.). The microscopic anatomy of the epiphysis of the opossum. Anat. Record, Phila., 1911, v, 325-328.—**Joseph** (H.). Die feinere Histologie der Epiphyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 91-119.—**Krabbe** (K. H.). Sur la glande pinéale chez l'homme. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 257-272, 1 pl. — [Histologic studies of the pineal body.] Biblot., f. Løger, Københ., 1915, cvii, 175-182.—**Folvani** (F.). Studio anatomico della glandola pineale umana. Folia neurobiol., Leipzig, 1913, vii, 655-695.—**del Rio-Hortega** (P.). Constitución histológica de la glándula pineal. Arch. de neurobiol., Madrid, 1922, iii, 359-389, 12 pl. Also Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 315-359.—**Sacristán** (J. M.). Einige Bemerkungen zu H. Josephs Artikel: Die feinere Histologie der Epiphyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxi, 142-157.—**Sarteschi** (U.). Ricerche istologiche sulla glandula pineale. Folia neurobiol., Leipzig, 1910-11, iv, 675-685, 1 pl.—**Trautmann** (A.). Anatomie und Histologie der Epiphysis cerebri thyreoprivier Ziegen; zugleich ein Beitrag zur gegenseitigen Beeinflussung beziehungsweise Abhängigkeit der Drüsen mit innerer Sekretion. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924-25, xciv, 742-780.—**von Volkmann** (R.). Histologische Untersuchungen zur Frage der Sekretionsfunktion der Zirbeldrüse. *Ibid.*, 1923, lxxiv, 593-616.—**Walter** (F. K.). Beiträge zur Histologie der menschlichen Zirbeldrüse. *Ibid.*, 1913, Orig., xvii, 65-79, 2 pl. — Zur Histologie und Physiologie der menschlichen Zirbeldrüse. *Ibid.*, 1922, lxxiv, 314-330.

Pineal gland (Tumors of).

BOEHM (E.). *Zirbeldrüsenteratome und genitale Frühreife. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1919.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii.

FUKUO (Y.). *Ueber die Teratome der Glandula pinealis. 8°. München, 1914.

Pineal gland (Tumors of)—continued.

ODERMATT (W.). *Zur Diagnostik der Zirbeldrüsentumoren. 8°. Zürich, 1915.

Alajouanine, Lagrange & Baruk. Tumeur de la glande pinéale diagnostiquée chez l'adulte (constatations radiographiques). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1309-1314.—**Amodel** (P.). Due casi di struma adenomatosa cistica della epiphysis cerebri. Ann. di clin. med., Palermo, 1925, xv, 431-442, 1 pl.—**Askanaazy** (M.). Die Zirbel und ihre Tumoren in ihrem funktionellen Einfluss. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1920, xxiv, 68-77.—**Bailey** (P.) & **Jelliffe** (S. E.). Tumors of the pineal body with an account of the pineal syndrome; the report of a case of teratoma of the pineal and abstracts of all previously recorded cases of pineal tumors. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 851-880.—**Beukers** (A. C. M.). Hypophysengezwel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1312-1316.—**Brusa** (P.). Contributo allo studio dei tumori del corpo pineale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 73-97.—**Businco** (A.). Neuroglioma cistico della pineale (considerazioni sui tumori epifisari). Tumori, Roma, 1919-1921, vii, 173-199, 1 pl.—**Dandy** (W. E.). An operation for the removal of pineal tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxviii, 113-119, 1 pl.—**Dercum** (F. X.). Probable diagnosis of tumor of the pineal gland. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 147-150.—**Frank**. Epiphysentumor bei einem 20 jährigen Mann. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 888.—**Frank** (M.). Ein Beitrag zu den Mischtumoren der Zirbeldrüse. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1921, viii, 65-78.—**von Frank-Hochwart** (L.). Ueber Diagnose der Zirbeldrüsentumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1909, xxvii, 455; 1910, xxviii, 309. Also Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 505-508.—**Glebel** (W.). Ueber primäre Tumoren der Zirbeldrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxv, 176-190.—**Goldzieher** (M.). Ueber eine Zirbeldrüseneschwulst. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxiii, 353-365.—**Hart** (C.). Ein Fall von Angiosarkom der Glandula pinealis. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlv, 2298.—**Hedenius** (I.) & **Henschen** (F.). Ett fall af tumör i glandula pinealis. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 226-240.—**van der Heide** (C. C.). Tumor glandulae pinealis sive epiphysis cerebri. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 253-260, 1 pl.—**Hekman** (J.). [A case of tumor of the epiphysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1891-1893.—**Hijmans van den Bergh** (A. A.) & **van Hasselt** (J. A.). Tumor glandulae pinealis, sive epiphysis cerebri. *Ibid.*, 1913, i, 1271-1287, 2 pl.—**Horrax** (G.). Studies on the pineal gland; clinical observations. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 627-645.—**Horrax** (G.) & **Bailey** (P.). Tumors of the pineal body. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xlii, 423-470.—**Klapproth** (W.). Teratom der Zirbel, kombiniert mit Adenom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921-22, xxvii, 617-630, 1 pl.—**Klippel** (M.), **Weil** (M.-P.) & **Minvielle**. Un cas de tumeur épiphysaire. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1202-1205.—**Lereboullet** (P.) & **Brizard**. Tumeur de l'épiphyse; autopsie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 324-328.—**Lereboullet** (P.), **Mallet** & **Brizard**. Un cas de tumeur de l'épiphyse. *Ibid.*, 116-120.—**Luce** (H.). Zur Diagnostik der Zirbelgeschwülste und zur Kritik der cerebralen Adipositas. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxviii-lxix, 187-210.—**Magu** (L.). Considerazioni anatomo-cliniche intorno ad un tumore teratologico dell' epifisi cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1924, xxix, 872-897, 4 pl.—**de Monchy** (S. J. R.). [Tumors of the pineal gland.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 853. Rhythmic convergence spasm of the eyes in a case of tumour of the pineal gland. Brain, Lond., 1923, xli, 179-188.—**Morse** (J. L.). A case of abnormal physical and sexual development in an infant of two years, probably due to a tumor of the pineal gland. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 179-190. Also reprint.—**Nasseti** (F.). Contributo alla conoscenza delle cisti cisti della ghiandola pineale. Riv. sper. di frenat. Reggio-Emilia, 1912, xxviii, 291-308, 1 pl. — Dell' operabilità e delle vie di accesso ai tumori della ghiandola pineale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 497-501.—**Pappenheimer** (A. M.). Ueber Geschwülste des Corpus pineale. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 122-141.—**Patti** (F.). Di un raro tumore della ghiandola pineale (epifisoma?). Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 109-116.—**Pussep** (L.). Die operative Entfernung einer Zyste der Glandula pinealis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxviii, 560-563.—**Raymond** (F.) & **Claude** (H.). Les tumeurs de la glande pinéale chez l'enfant. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxxii, 285-290.—**Rorschach** (H.). Zur Pathologie und Operabilität der Tumoren der Zirbeldrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxviii, 451-474.—**Sézary** (A.). Les tumeurs de la glande pinéale. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxviii, 1141; 1205.—**Skoog** (A. L.). Pineal gland neoplasms; report of a case studied clinically and pathologically. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1199. Also reprint.—**Takatshu** (S.). Ueber das Epiphysenteratom. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1919, No. 87, 24.—**Vermeulen** (H. A.). [Tumors of the epiphysis.] Nederl.

Pineal gland (Tumors of)—continued.

Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2951.—**Warren (L. F.) & Tilney (F.)**. Tumor of the pineal body with invasion of the mid-brain, thalamus, hypothalamus, and pituitary body. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 74.

Pineapple.

Faulk (J. H.). Pineapple fungus or enfant de pin or wabadou. *Mycologia*, Lancaster, Pa., 1919, xi, 267-272.—**Flack (E. V.)**. Analysis of pineapple (*Ananas sativus*). *Chem. News*, Lond., 1912, cv, 99.—**Gile (P. L.)**. Chlorosis of pineapples induced by manganese and carbonate of lime. *Science*, N. Y. & Lancaster, 1916, xlv, 855-857.—**Mouzelis**. Sur trois cas d'intoxication par le fruit de l'ananas. *Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong*, 1912, iii, 43-47.—**Williams (B. G. R.)**. The therapeutic possibilities of the juice of the fresh pineapple. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxvii, 924-926.

Pineas (Hermann) [1892-]. *Polyneuritis nach Infektionskrankheiten im Anschluss an zwei Fälle von Schlucklähmung nach Gesichtrose. 15 pp. 8°. Düsseldorf, Oeben & Fiedler, 1917.

Pineau (Alfred) [1885-]. *Des résultats éloignés de la stomatoplastie par évidemment commissural du col de l'utérus. (Opération de M. le Professeur S. Pozzi.) 127 pp. 8°. Paris, 1912. No. 354.

Pineau (Maurice) [1873-]. Manuel pratique du traitement de l'hypertrophie prostatique par la méthode conservatrice de Reliquet et Guépin. 218 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

Pineau (Maurice-Victor-Marie) [1903-]. *De l'emploi de l'électrargol dans le traitement de l'affection dite "maladie des chiens." 80 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pineau (Pierre) [1898-]. *Contribution à l'étude des arthropathies syphilothérapeutiques. Le rhumatisme syphilo-arsenical. Etude clinique et pathogénique. 40 pp. 8°. Paris, 1923. No. 366.

Pineau (René) [1902-]. *Des spermato-cystites latentes. Contribution à l'étude de leur séméiologie et de leur traitement. 72 pp. 8°. Paris, 1928. No. 331.

Pinel (Augustin) [1888-]. *La dégénérescence calcaire des fibro-myomes utérins. 39 pp. 8°. Paris, 1924. No. 297.

Pinel (Marcus) [1888-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose linguale. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 11.

Pinel (Philippe) [1745-1826].

Codet (H.). L'influence de Philippe Pinel. *Progrès méd.*, Par., 1926, xli, 1562-1567.—**Courbon (P.)**. Pinel psychiatre. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1927, lxxv, pt. 2, 30-32.—**Dumas (G.)**. Pinel psychologue. *Ibid.*, 32-39.—**Euzière**. A propos des centenaires de Pinel. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1927, viii, 249-256.—**de Fleury (Maurice)**. Pinel nosographe et clinicien. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1927, lxxv, pt. 2, 73-82.—**Grangée (F.-M.)**. Pinel (Philippe): Quelques-unes de ses opinions concernant la médecine et les médecins. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, annex, 165-168.—**Laignel-Lavastine & Vinchon (Jean)**. Pinel médecin-légiste. *Arch. méd.-psychol.*, Par., 1927, lxxv, pt. 2, 58-72.—**Le centenaire d'un médecin philanthrope: Philippe Pinel**. *Chron. méd.*, Par., 1926, xxxiii, 323-325.—**Ritti (A.)**. Inauguration de la statue de Philippe Pinel sur la place de la Salpêtrière, le 13 juillet 1885. *Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol.*, Par., 1913, i, 425-447.—**Sommer (R.) & Roemer (H.)**. Die Jahrhundertfeier für Pinel in Paris vom 30. Mai bis 2. Juni 1927. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1927, xxix, 397-399.

Pinel (Pierre Louis) [1751-1827].

Semelaigne (R.). [Biography.] *Am. méd.-psychol.*, Par., 1909, 9, s. x, 207-210. *Also in* *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1909, viii, 93-96.

Pineles (Friedrich) & Spitzer (Hans). Nervenkrankheiten und innere Sekretion. 60 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1927.

Forms Heft 3, v. 10, Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

Pines (Israel Leib). *Einige Fälle von spontanen Aneurysmen der Brustaorta, ihre klinischen Eigentümlichkeiten, Histo- und Pathogenese. [Zürich.] 59 pp. 8°. Frankfurt a. M., L. Golde, 1920.

Piness (Nechama) [1887-]. *Des hémorragies utérines chez les obèses. 69 pp. 8°. Paris, 1914. No. 434.

Pinet (Denis) [1875-]. *Le diagnostic des kystes hydatiques du foie. 55 pp. 8°. Montpelier, 1912. No. 22.

Piney (Alfred) [1896-]. Diseases of the blood. viii, 195 pp. 8°. 16 pl. London, J. & A. Churchill, 1928.

See, also, Marshall (Charles Jennings) & Piney (Alfred). Textbook of surgical pathology [etc.]. 8°. New York & London, 1925.

Piñeyro (Julio-A.) [1888-]. *L'anastomose saphéno-fémorale; ses indications, sa technique, ses résultats. 438 pp. 8°. Paris, 1924. No. 402.

Pingat (Georges). *Purpura et gestation. 111 pp. 8°. Paris, 1922. No. 348.

Pingel (Hans) [1877-]. *Ein Symptomkomplex von zwei Formen der Erinnerungsfälschungen und von Gedankenlautwerden. 40 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmer, 1908.

Pingler (G.). Die Syphilis; ihr Wesen und gründliche Heilung auf kürzestem Wege. 7. ed. xii, 172 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1910.

Pinguet (Georges) [1889-]. *Les pseudo-entérites par tuberculose péritonéale discrète localisée. 42 pp. 8°. Paris, 1919. No. 44.

Pinhas (Nissim) [1890-]. *Beitrag zur Stoffel'schen Operation. 35 pp. 8°. München, M. Ernst, 1915.

Pinheiro Machado Tolosa (Adherbal). *Contribuição ao estudo dos pneumococos. (Cadeira de hygiene.) Proposições tres sobre cada uma das cadeiras do curso de sciencias medico-cirurgicas. 98 pp. 4°. São Paulo, Monteiro Lobato & Co., 1924.

Pini (Gaetano) [1846-1887].

Galeazzi (R.). Obituary. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 423-426.

Pink disease.

See Erythrædema.

Pinkerton (John) [1833-1916].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 295. *Also* *Glasgow M. J.*, 1916, lxxxv, 205. *Also* *Lancet*, Lond., 1916, i, 428.

Pink-eye.

See Conjunctivitis.

Pinkham (George Edwin) [1840-1915].

[Obituary.] *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 862.

Pinkham (Joseph Gurney) [1839-1922].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvii, 905. *Also* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 2179.

Pinkhof (H.) & van der Wieren (P.). Pharmacotherapeutisch Vademecum. Opgave der meest gebruikte geneesmiddelen met vermelding van samenstelling en aanwending. 4 p. l., 546 pp. 12°. Amsterdam, D. B. Centen, 1911.

— The same. 4. ed. xviii, 618 pp. 12°. Amsterdam, D. B. Centen, 1921.

Pinkhof (Jacob). *Over de toepassing der electrometrische titraties. 58 pp. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1919.

Pinks (Johannes Friedrich) [1888-]. *Ein Fall von sackförmigem Aortenaneurysma bei Aortenstenose am Isthmus. 26 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1917.

Pinkus (Felix) [1868—]. *Haut- und Geschlechtskrankheiten*. Bd. 2 des Leitfadens der praktischen Medizin, hrsg. von Prof. Dr. P. Brockenheimer. xi, 272 pp. 4°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1910.

— *Die Verhütung der Geschlechtskrankheiten*. 179 pp. 8°. Freiburg & Leipzig, Speyer & Kaerner, 1912.

For biography see Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpfung d. Geschlechtskr., Leipzig, 1928, xxvi, 37 (J.).

Pinna.

See **Auricle**; **Ear** (External).

Pinna (Pedro Lopez). See **Lopez Pinna** (Pedro).

Pinna-Pintor (Arturo). Il primo biennio della mia clinica ginecologica e la mia precedente pratica ospitaliera; note clinico-statistiche. 145 pp. 8°. Napoli, N. Jovene & Co., 1908.

Pinnekamp (Theodor) [1873—]. *Ueber die Affektionen der Niere bei der croupösen Pneumonie. 37 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1907.

Pinner (August Wilhelm) [1888—]. *Ueber die Perforation des postoperativen Ulcus jejuni pepticum ins Kolon transversum. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Pinner (Emilie). *Ueber einen Fall von Tabes dorsalis mit Beteiligung einiger selten befallener Hirnnerven. 26 pp. 8°. Berlin, M. Dietrich, 1915.

Pinner (Hans) [1887—]. *Ueber Dauerheilungen und Rezidive nach Gallensteinoperationen. [Heidelberg.] 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Pinner (Max). Die Serodiagnose der Tuberkulose. 88 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1927. Forms Heft 28, Tuberk.-Biblith.

Pinner (Oscar) [1884—]. *Ueber einen Fall von Cor biatrium univentriculare. 23 pp. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

Pinner (Rudolf) [1882—]. *Milz und Traubenzucker. Experimenteller Beitrag zur Lehre von der Glykolyse. 25 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Pinon-Guertchikoff (Elka) [1882—]. *La Sarcophila magnifica Schiner en Russie et la myase qu'elle détermine. 69 pp. 8°. Paris, 1910. No. 84.

Pinot (Jules) [1885—]. *Traitement des fractures de l'olécrane par le vissage simple. 46 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1920. No. 357.

Pins (Swallowed).

See **Needles**, etc. (Swallowed).

Pins (Leo) [1884—]. *Die Bedeutung der Gefrierpunktserniedrigung der Milch für die Milchkontrolle. [Leipzig.] 54 pp. 8°. Dülmen, J. Sievert, 1910.

Pinsolle (Thomas-Jacques-Edmond) [1886—]. *Contribution à l'étude des kystes épidermiques de la face palmaire de la main et des doigts. 73 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 80.

Pinta.

del Pinto (E.). El mal del pinto. Crón. méd. mexicana. México, 1912, xv, 57; 93.—**Rodríguez Arjona** (V.). Contribución al estudio de las enfermedades tropicales; el mal del pinto de la península de Yucatán. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 142-150.—**Smith** (J. E.). A note on pinta. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 402, 1 pl.—**Toussaint** (M.). Histo-patologia del mal del pinto. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ép., vi, 443; 510; 556; 615; 673.—**Urqueta** (E.). Pinta or carate (with special reference to treatment). Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 524-532.

Pintaura (Ottorino). L'ovaio nelle infezioni sperimentali. 3 p. l., 138 pp. fol. Catania, Giannotta, 1913.

Pintner (Rudolf) [1884—]. The mental survey. vi, 3 l., 116 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1918.

— Intelligence testing; methods and results. vii, 406 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1923].

— & **Paterson** (Donald G.). A scale of performance tests. ix, 217 pp. 8°. New York London, D. Appleton & Co., 1917.

Pintos (Salvador M.) [—1925].

González (J. F.). Necrología. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1925, xx, 310.

Pinus.

Roze (G.). *Recherches anatomiques, chimiques et pharmaceutiques sur le pin d'Alep et ses produits de sécrétion. 8°. Montpellier, 1913.

Kühner (A.). Die Koniferen-Präparate insbesondere Fichtennadel-Bäder, ihre Bedeutung, für Hygiene und Therapie. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1908, xxxiii, 204-206.—**Mancini** (A.). Ricerche farmaceutiche sul mugolio. Boll. chim. farm., Milano, 1925, lxiv, 449-459.—**Matthes** (H.) & **Rossé** (W.). Ueber Pinienäpfel und Pinienäpfelöl. Arch. d. Pharm., Berl., 1918, cclvi, 289-302.—**Peyer** (W.) & **Diepenbrock** (F.). Ueber Fichtennadelextrakte und deren Ersatzstoffe. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 939-944.—**Reutter** (L.). Sur l'exsudat résineux du Pinus pinea L. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 494-497. — Analyse d'une résine de Pinus halepensis Mill. *Ibid.*, 497-500.—**Wichmann** (A.). Ueber den Harzbalsam von Pinus cambodiana. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 472-477.

Pinzani (Ermanno) [1853-1923].

Clivio. Necrologio. Folia gynaeec., Pavia, 1923, xviii, No. 3.

Pioget (Emile) [1852-1924].

Foreau de Courmelles. Nécrologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, p. mdccvii.

Pion (Abel) [1892—]. *Contribution à l'étude de l'hérédité de l'iridocyclite primitive (fluxion périodique) du cheval. 51 pp. 8°. Paris, 1928.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pion (Auguste). *Essai sur l'hygiène sociale. 136 pp. 8°. Paris, 1922. No. 312.

Pioneer (A) doctor and other stories. 61 pp. 8°. London, Church Mission. Soc. [n. d.].

Piontik (Pesia) [1883—]. *Ueber Blasen-cervixfistel. 31 pp. 8°. Charlottenburg, J. Załachowski, 1909.

Piontitzki (David) [1889—]. *Ueber die Behandlung des Krebses mit Autolysaten. 31 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

Piórek (Lucyan) [1891—]. *Ueber eine Inklusio fetalis abdominalis (Fetus in fetu). 31 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1917.

Piórkowsky (Karl) [1883—]. *Statistik der im Krankenhaus St. Jakob in Leipzig in den Jahren 1893 bis 1907 behandelten Fälle von Typhus abdominalis. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, M. Dietrich, 1907.

Pióro (Jan Maria). *Ueber den Zusammenhang zwischen Sensibilisierung und Fluoreszenz. 17 pp. 8°. München, 1911.

Plot (Albert) [1884—]. *L'oblitération cancéreuse du canal thoracique avec 12 planches hors texte de l'auteur. 111 pp. 12 pl. 8°. Paris, 1911. No. 361.

Piot (Etienne) [1892—]. *La radiothérapie de l'ulcère de l'estomac. 78 pp. 8°. Paris, 1922. No. 182.

— Les indications cliniques de l'électro-radiothérapie; électrothérapie, diathermothérapie; radiothermothérapie, photothérapie, actinothérapie, Röntgentherapie, Curiothérapie. Préface de R. Ledoux-Lebard. xi 334 pp., 3 pl. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1927.

Piotet (Gustave). *Contribution à l'étude de la section de l'isthme dans les opérations de goîtres. [Lausanne.] 39 pp. 8°. Montreux, 1925.

Piotrowska (Victoire). *Contribution à l'étude anatomique de la paralysie infantile. 94 pp. 8°. Paris, 1911. No. 240.

Piotrowski (Felix) [1884-]. *Klinische Untersuchungen über das Auftreten basophiler und polychromatischer Erythrocyten. 65 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

Piouffle (Hippolyte). Les psychoses cocaïniques. 2 p. l., 271 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1919.

Pipenberg (Richard Friedrich Georg) [1881-]. *Endausgänge der Augenmuskellähmungen. 38 pp. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Piper.

See **Pepper**.

Piper (Charles Vancouver) & **Morse** (W. J.). The soy bean; history, varieties, and field studies. 83 pp., 7 pl. 8°. Washington, 1910.

Forms Bull. No. 197 of U. S. Dep. Agric., Bur. Plant Indust.

Piper (Edward Wester). Mariner's medical companion. Symptoms, diseases, treatment, with plain and simple directions for the use of the medicines and appliances in Nelson's medicine chest. 65 pp., 1 l. 8°. New York, Fraser Press, 1901.

Piper (Franz) [1888-]. *Ueber den Einfluss äusserer Lebensbedingungen auf die Verbreitung der Tuberkulose. 16 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

Piper (Hans Edmund) [1877-1915]. Elektro-physiologie menschlicher Muskeln; mit 65 Abbildungen. 2 p. l., 163 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

For biography see Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 175 (H. Borutta). Also Centraltbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1915, xxxix, 164. Also Centraltbl. f. Physiol., Leipz., 1915, xxx, 501 (A. Kreidl).

Piper (Herbert) [1902-]. *Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose, Bronchiektasien und veralteten Empyeme (mit besonderer Berücksichtigung der in der Chirurgischen Universitätsklinik zu Halle in der Zeit vom 1. November 1919 bis 1. November 1925 operierten Fälle). 40 pp. 8°. Halle, O. Hendel, 1926.

Piperazine.

Strévignon (H.). *Action de la pipérazine sur les phénols; quelques combinaisons phénoliques de la pipérazine. 8°. Montpellier, 1910.

Ecole de pharmacie.

Abderhalden (E.). Ueber den Abbau von 2,5-Diketopiperazinen im Organismus des Kaninchens. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lv, 384-389.—**Abderhalden** (E.) & **Haas** (R.). Methylierung von Diketopiperazinen und Piperazinen. *Ibid.*, 1925, cxlviii, 245-253. — Darstellung methylierter Piperazine. *Ibid.*, cxlix, 94-99.—**Abderhalden** (E.), **Klarmann** (E.) & **Schwab** (E.). Studien zur Ueberführung von Diketopiperazinen in die entsprechenden Piperazine. *Ibid.*, 1924, cxxxv, 180-187.—**Abderhalden** (E.) & **Schwab** (E.). Studien über desmotrope Formen der Diketopiperazine. *Ibid.*, 1925, cxlix, 100-102. — Weitere Studien über desmotrope Formen von Diketopiperazinen und über die Bildung von letzteren und deren Kombination mit Aminosäuren. *Ibid.*, 298-301.—**Abderhalden** (E.) & **Wacker** (L.). Ueber den Abbau von 2,5-Diketopiperazinen im Organismus des Kaninchens. *Ibid.*, 1908, lvii, 325-328.—**Glagolew** (P.). 2,5-Diketopiperazine und Formittierung. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 119-123.—**Hanzlik** (P. J.). Piperazin and other organic urate solvents. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 308-327. Also reprint.—**Pratt** (D. S.) & **Young** (C. O.). The preparation of piperazine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1428-1431.

Piperidine.

Baudrexel (A.). *Ueber stereochemische Untersuchungen in der Piperidinreihe. Ueber Semicarbazone und Phenylhydrazone der zyklischen Acetonbasen. 8°. Kiel, 1908.

Boyer (P.-H.). *Contribution à l'étude pharmacodynamique de quelques bases pipéridiniques, pelletièreine, cicutine, pipéridine. [Paris.] 8°. Pithiviers, 1927.

Ederer (S.). Die Wirkung des Piperidins auf die Calciumdeposition. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 193-196.—**Fränkel** (S.) & **Zelmer** (K.). Ueber das Imidazolisopiperidin und seine Derivate. *Ibid.*, 1920, cx, 234-244.—**McElvain** (S. M.). Piperidine derivatives; a cyclic and an open-chain compound related in structure to cocaine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1924, xlvi, 1721-1727.

Piperno (Arrigo). Un po' di stomatologia del passato (1500-1800). 32 pp. 4°. Milano, L. F. Cogliati [1910].

Pipet (Eli) [1882-]. *Pronostic de la syphilis à chancre extra-génital. 60 pp. 8°. Paris, 1908. No. 270.

Pipettes.

Blumenthal (G.). Universalpipette für serologische Arbeiten (speziell für Wassermann-Untersuchungen mit 1/4-Dosen). Centraltbl. f. Bakteriол. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 222.—**Brandt**. Ueber ein einfaches Instrument zum genauen Abmessen von Flüssigkeiten in Kapillarpipetten. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 635.—**Byrd** (T. L.). A blood-diluting pipet for micro-Folin-Wu method of blood sugar estimation, using 0.1 c. c. of blood; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 508.—**Cornwall** (L. H.). An automatic syringe pipet. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 506.—**Cornwell** (L. H.) & **Schmitt** (G. P.). Demonstration of an automatic pipetting apparatus. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 116-118.—**Donald** (R.). The angle of the dropping pipette and a method of drop-measuring liquids. Lancet, Lond., 1916, ii, 994.—**Fleming** (A.). On the accuracy of measurement of small volumes of fluid, with a papillary pipette; incorporating a description of a graduated pipette for rapidly and accurately making a series of dilutions of a fluid. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924-25, v, 148-158.—**Frost** (W. D.). A pipetometer. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1785-1787.—**Hohn** (J.). Ein Pipettierapparat zum Einfüllen der Reagentien bei der WaR. und den Ausflockungsreaktionen. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1199.—**Huber** (J. E.). A new pipet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1279.—**Lamb** (J. L.). Automatic precision pipette. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 477-482. — A pipette dryer. *Ibid.*, 482-484.—**Landsberg** (M.). Die Verwendung einer capillaren Mischpipette zur mikrochemischen Blutuntersuchung. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 783.—**Morgan** (W. P.). An adjustable pipette for automatically measuring out small volumes of liquid. Lancet, Lond., 1919, i, 1120.—**Pirc** (J.). Ein neuer Typus einer Saugpipette für serologische Reaktionen, besonders für die Wassermannsche Reaktion. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 253.—**Roth** (G. B.). A combined measuring and injecting pipette. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 369.—**Rowe** (A. H.). An automatic pipette. *Ibid.*, 1915-16, i, 439-441.—**Weber** (L.). Pipette filler. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1013.

Pipping (Joseph) [1760-1815].

Henricius (G.). [Joseph Pipping and his merits in behalf of Finland's medical science and conditions.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1912, ii, 601-661.

Pipping (Wilhelm) [1854-1926].

de la Chapelle (A.). [Obituary.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1926, lxxvii, 805-812, port.

Piprek (Johannes) [1887-]. *Slawische Brautwerbungs- und Hochzeitsgebräuche. 113 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1920.

Piquard (Georges) [1876-]. Précis d'anesthésie locale à l'usage du médecin praticien et des étudiants; préface de M. le professeur Paul Reclus. viii, 263 pp. 8°. Paris, Société d'éditions scientifiques et médicales, 1913.

— L'anesthésie locale; méthode du prof. Reclus. 111 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.

Piquard (Marcel) [1900-]. *Contribution à l'étude de la digestion gastrique chez les enfants du second âge. 57 pp. 8°. Paris, 1927. No. 394.

- Piquemal** (Paul) [1890-]. *Les pneumonies traumatiques, étude étiologique et médico-légale. 52 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 67.
- Piquet** (Jean-Charles) [1893-]. *Contribution à l'étude de quelques types de malformations pulmonaires. 120 pp., 2 ch. 8°. Lille, 1919. No. 47.
- Pirani** (Renato). Tubercolosi e funzioni di maternità. 259 pp., 1 l. 8°. Pisa, F. Nistri, 1913.
- Pirera** (Alfonso). Etiopatogenesi delle cardiopatie (e dell' arteriosclerosi). 2 p. l., 170 pp. 4°. Napoli, Detken & Rocholl, 1911.
— La patologia del tremore; studio critico-clinico-sperimentale. 262 pp. 4°. Napoli [n. d.].
- Pires de Lima** (Americo). *O valor hygienico do leite do Porto. 158 pp. 8°. Porto, 1911.
— *A evolução do transformismo. 133 pp. 8°. Porto, 1913.
Concours.
- Pires de Lima** (Joaquim Alberto). *Estudos sobre a conjunctivite granulosa. 145 pp. 8°. Famalição, 1903.
— A medicina forense em Portugal. 88 pp. 8°. Porto, Porto medico, 1906.
— As anomalias dos membros nos Portugueses. 177 pp. 8°. Porto, Araujo & Sobrinho, 1927.
- Pirie** (George Stephen) [1888-1917].
Obituary. Lancet, Lond., 1917, ii, 362.
- Pirie** (John) [1826-1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 301.
- Pirie** (William Rattray) [1868-1922].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 82.
- Pirig** (Wilhelm) [1890-]. *Die forensische Bedeutung der Hypomanie. 28 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1916.
- Pirilä** (P. W.). Zur Kenntnis desluetischen Primäraffektes mit besonderer Berücksichtigung der dabei auftretenden Zellformen und der Spirochaete pallida. 40 pp., 3 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.
- Pirogoff** (Nikolai Ivanovich) [1810-1881]. Lebensfragen; Tagebuch eines alten Arztes. viii, 1 l., 500 pp. 8°. Stuttgart, J. G. Cotta, 1894.
— Sevastopolskiya pisma 1854-55. Pod redaktsiyey i s primiehaniyami Yu. G. Malisa. [Letters from Sebastopol. Edited, with notes, by Malis.] 1 p. l., 230 pp., 1 map, port. 8°. S.-Peterburg, M. Merkushev, 1907.
— Sochineniya. [Works.] 2 v., 1 pl., 241 pp., port.: vi, 1 l., 171 pp. 8°. Kiyev, Pirogovsk Tvo., 1910.
For biography see J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1907, xvii, No. 6, 244-248 (V. Vege). Also Kazan. Med. J., 1911, xi, 5-9 (F. Y. Chistovich). Also *ibid.*, 171; 225; 299; 1912, xii, 53; 120; 196 (M. Kazanski). Also Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 5-13 (W. P. Coues). Also München. med. Wchschr., 1910, lvii, 2770 (A. Dworetzky). Also Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1910, xiv, 199-202 (I. Reichborn-Kjennerud). Also Rev. Scient., Par., 1885, 3. s., No. 10, 579; 682. Also Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 897; 933 (N. A. Batuyeff).
- See, also:
- GRUNSKI** (N. K.). N. I. Pirogov, yevo pedagogicheskaya dfeyatelnost i vzglyadi. [Pirogov, his pedagogic work and views.] 8°. [Yuryev, 1907.]
- Israëli** (B.). Pirogoff, the master surgeon. Med.-Pharm. Critic & Guide, N. Y., 1911, xiv, 458-461.—**Kouscheff** (N.). N. I. Pirogoff as therapist. Klin. Med., Mosk., 1927, v, 1295-1300.—**Viollin** (Ya. A.). Rol N. I. Pirogova v razvitiy voyenno-sanitarnavo diela i polevoi khirurgii. [Pirogoff's rôle in military medicine and in field surgery.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 833; 852; 876.
- Pirondi** (Sirus) [1811-1908].
[**Obituary.**] Marseille med., 1908, xlv, 65-69, port.
- Pirondini** (Eugenio) [1889-1927]. Applicazione della azoturia sperimentale alla chirurgia renale. 272 pp., 64 pl. roy. 8°. Roma, 1917.
For biography see Arch. ital. di urol., Bologna, 1926-27, iii, 373-376, port. (M. Sorrentino).
- Pironneau** (Pierre). *Essai de classification étiologique des diarrhées infantiles. 102 pp. 8°. Paris, 1912. No. 300.
- Piroplasma.**
See, also, **Amakebe**; **Babesia**; **Leishmania**.
CHRISTOPHERS (S. R.). *Piroplasma canis* and its life cycle in the tick. 4°. Calcutta, 1907.
Bédier (E.). Piroplasma de la mangouste d'Afrique Herpestes calera Erleben. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 415-417.—**Brelin** (A.) & **Hindie** (E.). Contributions to the morphology and life history of *Piroplasma canis*. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1908, ii, 233-248, 4 pl.—**Carpano** (M.). Cultura dei piroplasmii equini e considerazioni, sulla natura degli anaplasmi. Clin. vet., Milano, 1913, xxvii, 1027-1034.
— Sulla preparazione degli strisci di sangue da servire specialmente per la ricerca dei piroplasmii. *Ibid.*, 1922, xlv, 639-645.—**Crawley** (H.). Note on the stage of *Piroplasma bigenum* which occurs in the cattle tick, *Margaropus annulatus*. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1915-16, ii, 87-92.—**Deseler** (B.). Ein Beitrag zur Züchtung von Piroplasmen in künstlichen Nährböden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, lxvii, 115-133, 1 pl.—**Donatien** (A.), **Lestoquand** (F.) & **Sausseu** (L.). Piroplasmes trouvés dans un cas de jaunisse des muletons du Poitou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1308-1310.—**Franca** (C.). Sur la classification des piroplasmes et description de deux formes de ces parasites. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisboa, 1909-10, iii, 11-18, 1 pl.—**Galli-Valerio** (B.). Sur un piroplasma d'*Erinaeus algrus*. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., i. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 565-567.—**Goldschmidt** (E.). Die Verbreitung des *Piroplasma canis* im Organismus infizierter und mit Arsenpräparaten behandelter Hunde. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, v, Orig., 663-688, 1 pl.—**Gonder** (R.). Ueber die Entwicklung von *Piroplasma parvum* in den Organen von kistenfieberkranken Rindern. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1910, xxvii, 537-539.—**Igaravidez** (P. G.). Demonstration of the *Piroplasma Bovis* in Porto Rico. Rep. & Collect. Stud. Inst. Trop. Med. Porto Rico, San Juan, 1917, i, 233-235.—**Knuth** (P.). Kommen auch in Deutschland beim Rinde verschiedene Arten von Piroplasmen oder ähnliche Blutparasiten vor? Berl. tierärztl. Wchnschr., 1912, xxviii, 295-298.—**Lagrange** (E.). Contribution à l'étude des piroplasmes des bovidés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 295-299.—**Leger** (A.) & **Leger** (M.). Piroplasmes de la civette au Sénégal. *Ibid.*, 1920, xiii, 649-652.—**Lignières** (J.). Piroplasmes, anaplasmes et grains chromatiques. *Ibid.*, 1919, xii, 558-566.—**M'Fadyean** (Sir J.) & **Stockman** (S.). A new species of piroplasm found in the blood of British cattle. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1911, xxiv, 340-354.—**Martoglio** (F.), **Stella** (V.) & **Carpano** (M.). Contributo alla conoscenza e alla classificazione dei piroplasmii. Ann. d. ig. sper., Roma, 1911, n. s., xxi, 399-452, 2 pl.—**Martoglio** (F.), **Stella** (V.) & **Provenzale** (F.). Sulla reattività dei bovini somali verso il *Piroplasma bigenum*. *Ibid.*, 1913, n. s., xxiii, 315-324.—**Nuttall** (G. H. F.). Note on the mode of multiplication of *Piroplasma bovis* as observed in the living parasite. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 341-343.—**Nuttall** (G. H. F.) & **Graham-Smith** (G. S.). The mode of multiplication of *Piroplasma bovis*, *P. pitheci* in the circulating blood compared with that of *P. canis*, with notes on other species of *Piroplasma*. *Ibid.*, 1908, i, 134-142, 1 pl.—The development of *Piroplasma canis* in culture. *Ibid.*, 243-260, 1 pl.—**Stockman** (S.) & **Wragg** (W. G.). Cross immunisation with piroplasma, bigenum, and piroplasma divergens. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1914, xxvii, 151-155.—**Theller** (A.). The influence of cold on ticks and *Piroplasma parvum*. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 451-454.—Notes on *Piroplasma mutans*. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 115-133.—**Thomson** (J. G.) & **Fantham** (H. B.). The culture of *Babesia* (*Piroplasma*) *canis* in vitro. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1913-14, vii, 621-632, 1 pl.—**du Toit** (P. J.). Zur Systematik der Piroplasmen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1918, xxxix, 84-104.—**Velu** (H.) & **Eyraud** (A.). Observation sur diverses formes de piroplasmes rencontrées sur des bovins indigènes de la Chaoula. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914-15, xci, 540-544.—**Yakimoff** (W. L.). Die Zecken und Piroplasmen des Igels. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., i. Abt., Jena, 1909, lii, 472-477, 1 pl.

Piroplasmosis.

See, also, *Babesia*; *Leishmania*; *Leishmaniosis*.

PERNOT (P.). *Contribution à l'étude clinique de la piroplasmose en Tunisie. 8°. Tunis, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Alessandri (G.). Le piroplasmosi ed i mezzi per prevenirle e combatterle. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 100-110.—Boehme. Ein Beitrag zur Behandlung der Piroplasmose mit Trypanblau. München. tierärztl. Wehnsch r., 1924, lxxv, 1119-1122.—Brumpt (E.). Expériences de transmission faites avec le Dermacentor reticulatus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 654-656.—Carpano (M.). La trasmissione placentare della piroplasmosi. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 286-292.—Cominotti (L.) & D. Domizio (G.). Intorno al piroplasma delle regioni prealpino. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 363-369, 1 pl.—Descazeaux. Piroplasmose et anaplasmosis. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914, xci, 103-106.—Di Domizio (G.). Dell' anaplasma marginale. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 203; 237; 292.—Dodd (S.). The piroplasmoses of the Pacific regions. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1502-1512.—Donovan (C.). Piroplasmosis: a history of the discovery of the Donovan bodies in Madras. Indian M. Gaz., Calcutta, 1904, xxxix, 321-327.—Dschunkowsky (E.) & Luhs (T.). Nuttallia und Piroplasma bei der Piroplasmose der Einhufer in Transkaukasien. Parasitology, Cambridge, 1912-13, v, 289-302, 2 pl.—Fusco (G.), Scandalizio (S.) & Lanzillo (V.). Sulla piroplasmosi dei suini Gior. di med. vet., Torino, 1924, lxxiii, 311.—Goodall (A.). The trypan blue treatment in piroplasmosis of domesticated animals in South Africa. Parasitology, Cambridge, 1914, vii, 62-68. — Notes on thick film method of staining piroplasms and anaplasms in routine veterinary diagnostic work. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1920, xxviii, 103-105.—Gozzi (C.). Alcune osservazioni sulla piroplasmosi in Albania nel cavallo, nel bue, nel cane. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 381-387, 1 pl.—Inchiostri (U.). La piroplasmosi in Dalmazia (forme, profilassi e cura). Ibid., 1921, xlv, 409; 447.—Kowalewski (J.). Sur les déviations et particularités du tableau anatomo-pathologique de la piroplasmose. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1911, 5. s., xv, 12-26. — Sur la piroplasmose du porc. Ibid., 714-717.—Levi della Vida (M.). Trattamento preventivo e curativo delle malattie protozoarie e in specie delle piroplasmosi. Ann. d'ig. sper., Roma, 1907, n. s., xvii, 347-366.—Lignières (J.). La vacunación contra la triesteza; comparación entre los procedimientos argentino, australiano y norteamericano. Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 1252.—Markoff (W. N.). Piroplasmose und andere blutparasitäre Krankheiten der Haustiere am Balkan. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1916, xx, 313-335.—Metz (A. E.). Piroplasmosis and experimental piroplasmosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1910, xxviii, 343-359.—Nuttall (G. H. F.). Piroplasmosis. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 513-526. Also Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 33; 83; 307. Also reprint.—Pricolo (A.). Terza nota sulla piroplasmosi da Theileria parva nell' Africa del Nord. Clin. vet., Milano, 1921, xlv, 503-512.—Schein (H.). Piroplasmosen d'Indochine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 30-41.—Schilling (C.). Piroplasmosen. In Abderhalden (E.) Handb. d. Biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. xiii, pt. 1, 377-394, 1 pl.—Sinton (J. A.). Infection with the Nuttallia ninese among hedgehogs in the North-West Frontier Province, India. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921-22, ix, 359-363, 2 pl.—Theiler (A.). Das Trypanblau und Trypanrot in der Behandlung der Piroplasmosen und deren praktische und theoretische Bedeutung. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xi, 305-320.—Velu (H.). Un chapitre de pathologie exotique: les piroplasmes et les piroplasmoses. (Prix Trasbot, 1920.) Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxviii, 137-139.—Yakimoff (W. L.). La lutte anti-piroplasmique dans le gouvernement de Pétrougrade en 1924. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 50.

Piroplasmosis (Bovine).

Guy (M.). *Etude sur la malaria bovine piroplasmose-tristeza dans l'Etat de São Paulo (Brésil). [Bern.] 8°. Ixelles-Bruxelles, 1919.

LELEU (R.-A.-M.-J.). *Contribution à l'étude de la piroplasmose bovine en Tunisie. [Paris.] 8°. Angers, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

MOHLER (J. R.). Texas or tick fever and its prevention. 8°. Washington, 1906.

Piroplasmosis (Bovine)—continued.

NESOM (G. E.). Texas fever. Inoculation. 8°. Columbia, S. C., 1904.

S. Carolina Agric. Exper. Stat. of Clemson Agric. Coll. Bull. 90.

Balozet (L.). Fréquence des formes latentes de piroplasmose bovine au Maroc. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 733.—Barberio (A.). Sui metodi curativi e sulla profilassi nella piroplasmosi bovina. Clin. vet., Milano, 1921, xlv, 589-594.—Bergman (A. M.) & Waxberg (H.). Ueber Hämoglobinämie, Piroplasmose des Rindes in Schweden. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1917, xviii, 358-379, 2 pl.—Brocq-Rousseau. La lutte contre la piroplasmose bovine. Rec. de méd. vét., Par., 1911, lxxviii, 149-158.—Brumpt (E.). Les piroplasmes des bovidés e leurs hôtes vecteurs. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xliii, 416-460. — Theilerioses mortelles du bassin méditerranéen sont dues à Theileria mutans. Ann. de parasitol.-Par., 1923, i, 16-53, 2 pl. — Les piroplasmes des bovidés; les Theilerioses. Ibid., 1924, ii, 340-353.—Bugge. Schutzimpfung gegen die Hämoglobinurie des Rindes. Berl. klin. Wehnschr., 1908, 95.—Burtseff (I. M.). [Application of I. M. Sadovskii's antipiroplasmotic blood and serum preventively and therapeutically.] Sborn. rabot v pam. I. M. Sadovskavo, S.-Peterb., 1912, pt. 2, 205-209.—Cadéac. Contribution à l'étude de la piroplasmose commune des bovidés. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1912, 5. s., xvi, 225-239.—Carpano (M.). Piroplasmosi tipo parvum nei bovini del basso bacino del Mediterraneo. Clin. vet., Milano, 1915, xxviii, 497; 555, 1 pl.—Chambers (F.). Immunisation of imported cattle against northern Rhodesia piroplasmosis and anaplasmosis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 249-253. — Piroplasmosis of the reindeer. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 415-419.—Clark (H. C.). Bovine piroplasmosis in Panama; a preliminary report. Proc. Ass. Isthmian Canal Zone, Mount Hope, 1917, ix, 116-122. — Piroplasmosis of cattle in Panama; value of the brain film in diagnosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 159-168. Also reprint.—Clark (H. C.) & Zetek (J.). Tick biting experiments in bovine and cervine piroplasmosis. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 17-26.—Cominotti (L.) & Di Domizio (G.). L'emoglobinuria dei bovini delle regioni prealpina è una piroplasmosi. Clin. vet., Milano, 1918, xli, 425-430.—Descazeaux (J.). Considérations étiologiques, pathogéniques et thérapeutiques sur la piroplasmose des bovidés dans l'Etat de Saint-Paul. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 392-410.—Donatien (A.), Plantureux (E.) [et al.]. La theileriose bovine en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 6-10.—Dschunkowsky (E.) & Urodschevich (V.). Theileriasis in goats, sheep, and cattle, with a description of Theileria birci n. sp. from Serbia. Parasitology, Lond., 1924-25, vi, 107-110.—Ellinger. Ueber die Heilung des börsartigen Katarrhalfebers des Rindes mit Bayer 205. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxvii, 483.—Evers. Behandlung der Hämoglobinurie des Rindes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1915, xxiii, 269.—Fraser (H.). Bovine piroplasmosis. Vet. Rec. Lond., 1921, n. s., i, 939-944.—Galusera (S.). Note cliniche, terapeutiche, profilattiche sulla piroplasmosi bovina. Clin. vet., Milano, 1912, xxv, 741-749. — Le carni dei bovini fletti da piroplasmosi. Ibid., 1916, xxxix, 229-231.—Gibbins (G. H.) & Stockman (Sir S.). The treatment of English redwater by intravenous injection of tartar emetic [K(SbO)C₄H₇O₆·H₂O]. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1917, xxx, 316-320.—Graffunder. Ergebnis der Schutzimpfungen gegen die Hämoglobinurie der Rinder im Jahre 1908 im Kreise Landsberg a. W. Ber. tierärztl. Wehnschr., 1909, xxv, 153-155.—Hahn. Zur Trypanblautherapie der Piroplasmose des Rindes. Ibid., 1923-xxxix, 322.—Izeki (K.). Ueber eine fieberhafte Piroplasmose, des Rindes, welche auf der Hochebene in Kyushu epidemisch vorkommt. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 208.—Knuth (P.). Ueber Piroplasmen bei europäischen Rindern mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., 1915, xix, 245-267.—Kossel (H.). Schütz [et al.]. Ueber die Hämoglobinurie der Rinder in Deutschland. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1903-4, xx, 1-77, 3 pl.—Leger (M.) & Bédier (E.). Piroplasmose à Gonderia mutans chez les bovidés du Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 60-62.—Lichtenheld (G.). Beitrag zur Diagnose der durch kleine Piroplasmen verursachten Krankheiten beim Rinde mit Berücksichtigung ihrer Verbreitung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, lxxv, 378-390.—Lignières (J.). Profilaxia de la piroplasmosis bovina en la República Argentina con el empleo de la vacuna polivalente. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Sect., 591-593. — Le vaccin de la piroplasmose bovine; les différents etapes de sa de couverte, le methode precise de sa preparation. Semana med., Buenos Aires, 1911, xvii, pt. 2, 577-586. — Sobre el problema de la triesteza; una reivindicación necesaria. Rev. zootecon., Buenos Aires, 1922, ix, 288-296. — Sobre los experimentos de transmisión de la piroplasmosis bovina a ovinos, efectuados en la República Oriental del Uruguay. Ibid., 1923, x, 193-195. — Estudio y profilaxia de las

Piroplasmosis (Bovine)—continued.

piroplasmosis, babesiosis y anaplasmosis bovina en la República Argentina. *Ibid.*, 1924, xi, 129-146.—**Martínovich** (M. N.). [Treatment of tropical piroplasmosis of cattle by Sadovski's serum and certain medicaments.] *Sborn. rabot v pam. I. M. Sadovskavo, S.-Peterb.*, 1912, pt. 2, 255-257.—**Misson** (L.). Immunisation artificielle contre la piroplasmose du bétail européen importé au Brésil. *Folia microbiol.*, Delft, 1914, iii, 49-75, 2 pl.—**Moussu**. Piroplasmose bovine et son traitement. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1913, xc, 389-392.—**Nuttall** (G. H. F.) & **Hadwen** (S.). The drug treatment of piroplasmosis in cattle. *Parasitology*, Cambridge, 1909, ii, 236-266.—**Power** (W. M.). The problem of East Coast fever. *J. Dep. Agric.*, Pretoria, S. Africa, 1924, ix, 306-310.—**Pröscholdt**. Schutzimpfung gegen die Hämoglobinurie der Rinder. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1920, xxvi, 133.—**Rhea** (R. L.) & **Mackie** (G. W.). Some experiments with bacterial vaccines for the cure of splenetic tick fever in cattle. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, N. Y., 1916, xlix, 361-365.—**Ries**. L'atrophie du triceps crural dans l'hémoglobinurie. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1914-15, xci, 262-264.—**Schultze**. Ueber Schutzimpfungen gegen die Hämoglobinurie der Rinder. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1910, xxvi, 829.—**Sergent** (E.). Etude morphologique du Piroplasma (Gonderia) mutants du boeuf. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1921, xxv, 193-203.—**Sergent** (E.) & **Beguet** (M.). Etudes sur les piroplasmoses d'Algérie; existence d'anaplasma marginale Theiler chez les bœufs d'Algérie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 573.—**Sergent** (E.), **Donatien** (A.) [et al.]. Etudes expérimentales sur les piroplasmoses bovines d'Algérie. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1924, xxxviii, 275-343. *Also Arch. Inst. Pasteur d'Algérie*, Alger, 1924, ii, 1-146, 18 pl.—**Sergent** (E.), **Lhéritier** (A.) & **Boquet** (A.). Etudes sur les piroplasmoses en Algérie; essais de traitement de la piroplasmose bovine par le trypanbleu. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 618-622.—**Stockman** (S.). The treatment of redwater in cattle (bovine piroplasmosis) with trypanblue. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1909, xxii, 323-340.—**Texier** (E.). Un cas vraiment tardif de fièvre vitulaire. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1920, xevi, 44-46.—**Thieler** (A.). Texasfieber, Rotwasser und Gallenkrankheit der Rinder. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 39-62, 1 pl. — The treatment of redwater in cattle with trypanblue. *Vet. J. Lond.*, 1912, lxxviii, 64-77.—**Velu** (H.). La piroplasmose bovine au Maroc et ses rapports avec les piroplasmoses circumméditerranéennes. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1921, xiv, 116-124.—**Wallace** (W. R.). British red water as found in the north of Scotland. *Vet. Rec.*, Lond., 1923, lxxviii, 101.—**Wanselin** (T.). [Piroplasmosis in cattle and its treatment, especially with trypan blue.] *Svensk veterinärtdskr.*, Stockholm, 1915, xx, 5-9.—**Warthin** (A. S.). Hyperplasia of the hemolymph nodes. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1909, xlix, 282-280. — Hypertrophy of the hemolymph nodes in Texas-fever immunes. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1923, xxvii, 333-340, 2 pl.—**Zeller** (H.) & **Helm** (R.). Versuche zur Frage der Uebertragbarkeit des Texasfiebers auf deutsche Kinder durch die bei uns vorkommenden Zecken, Ixodes ricinus und Haemaphysalis punctata cinnabarina. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1923, xxxix, 1-4.—**Zetek** (J.). Tick biting experiments in bovine and cervine piroplasmosis. *Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone*, Mount Hope (1921-1926), 1927, xiv, 127.

Piroplasmosis (Canine).

Chéron (H.-E.). *Cas atypiques de piroplasmose canine. (Piroplasmose à forme pulmonaire, etc.). 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Barratt (J. O. W.) & **Yorke** (W.). Ueber den Mechanismus der Entstehung der Hämoglobinurie bei Infektionen mit Piroplasma canis. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1909, iv, Orig., 313-330.—**Bransford** (R.). Trypan blue in the treatment of canine piroplasmosis as occurring in India. *Vet. J. Lond.*, 1912, lxxviii, 643-646.—**Brumpt** (E.). Transmission de la piroplasmose canine française par le Dermacentor reticulatus; embolies parasitaires dans les capillaires de l'encéphale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1919, xii, 651-654. — Considérations sur le cycle évolutif du Piroplasma canis (virus français) chez le chien. *Ibid.*, 656-660. — Transmission de la piroplasmose canine tunisienne par le Rhhipicephalus sanguineus. *Ibid.*, 757-764.—**Brumpt** (E.) & **Larrouse** (F.). Transmission de la piroplasmose canine française par le Dermacentor venustus. *Ibid.*, 1922, xv, 540-545.—**Bumann** (H.). Beitrag zur Behandlung der Hundeiroplasmose mittels Trypanblau. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1910, lxxvii, 201-224.—**Ciaca** (A.). Recherches sur l'influence de la splénectomie totale sur l'évolution de la piroplasmose canine. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 143-150.

A propos de l'immunité active du chien vis-à-vis de la piroplasmose canine (Babesiose canine). *Ibid.*, 1913, vi, 499-501.—**Desoubry**. Sur le mal de chien. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1908, lxxii, 380-385.—**Fiscner** (W.) & **Scheidemann** (H.). Klinisches und Histologisches über Hunde-Babesiose. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 35-43.—**Gaiger** (S. H.). Canine piroplasmosis. *J. Trop. Vet. Sc.*, Calcutta, 1911, vi, 415-435,

Piroplasmosis (Canine)—continued.

2 pl.—**Holterbach** (H.). Piroplasmosis canina. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1908, xvi, 361-363.—**Jowett** (W.). Biliary fever or malignant jaundice of the dog (Canine piroplasmosis); the drug treatment. *J. Trop. Vet. Sc.*, Calcutta, 1910, v, 257-276.—**Kingsbury** (A. N.). On the occurrence of Piroplasma (babesia) canis in Malaya. *Parasitology*, Lond., 1925, xxvii, 190.—**Knuth** (P.) & **Richters** (E.). Ueber die Vermehrung von Piroplasma canis auf künstlichen Nährböden. *Ztschr. f. Infektionskr.*, Berl., 1913, xiv, 136-146.—**Lavèren** (A.) & **Nattan-Larrier**. Piroplasmoses canines d'Europe et d'Afrique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 701-717.—**Lavèr** (G.) & **Fombeure** (G.). Complications oculaires dans la piroplasmose canine expérimentale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 545-548.—**Levaditi** (C.) & **Nattan-Larrier** (L.). Traitement de la piroplasmose canine par l'arsénobenzol. *Ibid.*, 1911, iv, 291-296.—**Nattan-Larrier** (L.). Auto-agglutination des hématies dans la piroplasmose canine. *Ibid.*, 370-373.—**Nattan-Larrier** (L.) & **Parou**. Résistance globulaire et piroplasmose canine. *Ibid.*, 520-522.—**Nawrotzky** (N. N.). Zur Piroplasmoseinfektion der Hunde durch die Schleimhaut des Magen-Darmtraktes. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 417-420.—**Nuttall** (G. H. F.). The drug treatment of canine piroplasmosis. *Parasitology*, Cambridge, 1909, ii, 409-434.—**Nuttall** (G. H. F.) & **Graham-Smith** (G. S.). Notes on the drug treatment of canine piroplasmosis. *Ibid.*, 1908, i, 220-226. — Note on attempts to inject the fox and the jackal with piroplasma canis. *Ibid.*, 1909, ii, 211-214. — Notes on immunity in canine piroplasmosis. *Ibid.*, 215-228.—**Nuttall** (G. H. F.) & **Hadwen** (S.). The successful drug treatment of canine piroplasmosis, together with observations upon the effect of drugs on Piroplasma canis. *Ibid.*, 156-191. *Also reprint.*—**Pease** (H. T.) & **Gunn** (W. D.). A resumé of our knowledge of canine piroplasmosis, with an outbreak amongst the hounds of the Madras hunt. *J. Trop. Vet. Sc.*, Calcutta, 1908, iii, 175-190, 1 pl.—**Pringault** (E.). Babesia canis et Haemogregarina canis dans le midi de la France. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 1444.—**Symons** (T. H.) & **Patton** (W. S.). Report on an outbreak of canine piroplasmosis due to Piroplasma gibsonii (Patton) among the hounds of the Madras hunt, together with some observations on the treatment of the disease with salvarsan. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1912-13, vi, 361-370.—**Yakimow** (W. L.). Ueber die russische Hundeiroplasmose und ihre experimentell-therapeutische Beeinflussung. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911, Orig. xi, 696-706.

Piroplasmosis (Equine).

Baruchello (A.) & **Pricolo** (A.). La piroplasmosi equina in Sardegna. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1908, n. s., xviii, 307-313, 1 pl.—**Belitzer** (A. W.). Untersuchungen über die Piroplasmose der Pferde im Gouvernement Rjasan im Jahre 1908. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 214-238. — Epizootie und Prophylaxis der Piroplasmose der Pferde, hervorgerufen von Babesia caballi. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xiv, 51-56.—**Bouet** (G.) & **Roubaud** (E.). La piroplasmose (nuttalliose) de l'âne en Afrique occidentale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 806-808.—**Carpano** (M.). Piroplasmosi equina; tipi parassitari. *Clin. vet.*, Milano, 1913, xxxvi, 845-886, 3 pl. *Also transl.*, *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 13-41, 3 pl. — Kultur der Pferdepiroplasmosen und Betrachtung über die Natur der Anaplasmen. *Ibid.*, Orig., 42-53. — Le recidive nella piroplasmosi; su di un tipico caso di recidiva nell'asino. *Clin. vet.*, Milano, 1914, xxxvii, 535-542. *Also transl.*, *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 482-489. — Sulla piroplasmosi equina in Italia. *Clin. vet.*, Milano, 1922, xlv, 187-203.—**Cernaianu** (C.). Sur une épizootie de piroplasmose vraie du cheval et son agent vecteur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 730.—**Darling** (S. T.). Equine piroplasmosis in Panama. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xiii, 197-202, 1 pl. *Also reprint.*—**Frei** (W.). Physikalisch-chemische Untersuchungen über Piroplasmose der Pferde. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 105-130.—**Gaupillat** (M.) & **Neveux**. Existence d'un foyer autochtone du piroplasmose equine a Piroplasma caballi en Haute-Marne. *Ann. de parasitol.*, Par., 1925, iii, 375-383.—**Gazoff** (K. F.). [Treatment of piroplasmosis of horses.] *Vestnik obsh. vet.*, St. Petersburg, 1912, xxiv, 274-276.—**Griffiths** (J. A.). A note on piroplasmosis of the donkey. *Vet. Rec.*, Lond., 1918-19, xxxi, 265.—**Jolliffe** (C. H. H.). Equine biliary fever (Piroplasmosis equi). *Vet. J.*, Lond., 1909, n. s., xvi, 338; 338.—**Jordanoff**. Meine Erfahrungen über die Rinderpiroplasmose in der Dobrudscha. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannover, 1917, xxv, 435-437.—**Karpe** (G.). Beiträge zur Diagnose der Piroplasmose der Pferde. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1921, xxxiii, 321-343.—**Kell**. Die Erfahrungen, die mit der Behandlung der Pferdepiroplasmose in Mazedonien gemacht worden sind. *Ibid.*, 1923, xxxv, 33-38.—**Kelser** (R. A.). Equine piroplasmosis. *Vet. Bull.*, Wash., 1921, viii, 114-116.—**Logé** & **Bizard** (E.). Sur 4 cas de piroplasmose equine (Piroplasma caballi) observés dans le département de la Loire-Inférieure. *Bull. Soc.*

Piroplasmosis (Equine)—continued.

path. exot., Par., 1924, xvii, 347-354.—**Markoff** (W. N.). Die Pferdepiroplasmose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxxii, 589-591.—**Marzinowsky** (E. J.). Ueber die Züchtung von Piroplasma equi. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1909, lxi, 417-422, 1 pl.—**Messner** (H.) & **Schräpe**. Ein Fall von Pferdepiroplasmose (Nuttallia equi) nebst Behandlung mit Bayer 205. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1922, xxx, 617.—**Nevermann** (L.), **Messner** (H.) & **Weichel** (A.). Pferdepiroplasmose. *Ibid.*, 1917, xxv, 43.—**Nuttall** (G. H. F.) & **Strickland** (C.). On the occurrence of two species of parasites in equine piroplasmosis or biliary fever. Parasitology, Cambridge, 1912, v, 65-96, 2 pl.—**Piccolo** (A.). La piroplasmosi equina. Clin. vet., Milano, 1911, xxiv, 915-940. Also transl., Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xx, 425; 442.—**Steevenson** (G. F.). Equine piroplasmosis, nuttalliosis or biliary fever, as it occurs in India. Vet. Rec., Lond., 1922, iv, 315-322.—**Theiler** (A.). Die Piroplasmosis des Maultieres und des Esels. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1904, viii, 382-388.—**du Toit** (P. J.). Experimentelle Studien über die Pferdepiroplasmose. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1919, xxviii, 121; 143; 359.—**Williams** (A. J.). Notes on the treatment of equine piroplasmosis, pyrexia of uncertain origin, and influenza, with quinine acid hydrobromide (yellow) intravenously. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 105.

Piroplasmosis (Human).

Donovan (C.). Human piroplasmosis. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 651-653. Also Lancet, Lond., 1904, ii, 744; 1905, i, 155, 1 pl.

Piroplasmosis (Ovine).

Klein (W.) & **Dennitz** (A.). Piroplasmosis ovium in Deutschland. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 419.—**Lestoquard** (F.). Les piroplasmoses du mouton en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 122-128. — Deuxième note sur les piroplasmoses du mouton en Algérie; l'anaplasmosis: Anaplasma ovis, nov. sp. *Ibid.*, 784-788. — Troisième note sur les piroplasmoses du mouton en Algérie; la piroplasmose vraie: piroplasma (s. str.) ovis (nov. sp.); comparaison avec babeisiella ovis. *Ibid.*, 1925, xviii, 140-145.—**Rätz** (I.). [Piroplasmosis of sheep.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1912, xxxv, 207-210. Also transl. Centrbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 194-200.—**Schellhase**. Ein Beitrag zur Kenntnis der Piroplasmosen der Schafe und Esel; therapeutische Versuche mit Trypanblau; über die Anaplasmosis der Esel. Ztschr. f. Infektionskr., 1. d. Haustiere, Berl., 1914, xv, 93-97.—**Sergent** (E.), **Parrot** (L.) & **Hilbert** (D.-N.). Morphologie des piroplasmes observés en Algérie chez le mouton (Gonderia ovis). Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 789-792. — La piroplasmose du mouton en Algérie; étude de piroplasma (Gonderia) ovis. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, 127-135.—**Sonnenberg** (E.). Die Piroplasmosis der Schafe und ihre Beziehung zur sogenannten Bradsot der Schafe. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1908, xxiv, 609-610.—**Wenyon** (C. M.). Piroplasmosis of Rhodesian sheep, as observed by Bevan. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1915, xxviii, 60.—**Sparapani** (G. C.). Trasmissione dell' infezione da piroplasma ovis in tre suini per via digerente. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 22.

Pirquet von Cesenatico (Clemens Peter) [1874-1929]. Klinische Studien über Vakzination und vakzinalle Allergie. iv, 194 pp., 1 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.

— Allergie. 96 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1910.

— The same. Allergia [and] Allergia e pirquetizzazione nella diagnosi, prognosi e terapia nell' uomo e negli animali. per Federico Boschetti. xvi, 2 l., 162 pp., 3 l., 7 pl. 8°. Torino, 1911.

— System der Ernährung. 4 pts. 8°. Berlin, J. Springer, 1917-1920.

— An outline of the Pirquet system of nutrition. 96 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1922.

See, also, **Mayerhofer** (E.) & **Pirquet** (C.). Lehrbuch der Volksnahrung [etc.]. 8°. Wien & Berlin, 1920.

For Festschrift see vol. 38, Heft 3 (1924), of Zeitschrift für Kinderheilkunde, Berlin. Also vol. 74 (1924), of Wiener medizinische Wochenschrift.

For biography see Am. J. Dis. Child., Chicago, 1929, xxvii, 838, port. (B. S.) Also Brit. M. J., Lond., 1929, i, 526. Also Lancet, Lond., 1929, i, 509.

See also:

Mayerhofer (E.). Ueber die biologische Wertigkeit der Pirquet'schen Forschung. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 2597; 2728.

Pirrie (William) [1838-1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 846.

Pirsch (Margaret V.). *The initial weight loss of the new born. [Marquette Med. School.] 5 pp. 4°. Milwaukee, 1923. Typewritten.

Piry (Pierre) [1899-]. *Fonctionnement de la Maternité de l'hôpital Boucicaut. 85 pp. 8°. Paris, 1928. No. 37.

Pisani (Antonio). La cura della tisi polmonare mediante il pneumotorace artificiale. 23 pp. 8°. Milano, De Cristoforis, 1908.

Pisani (II). Gazzetta sicula di freniatria e scienze affini. 2. s., v. 1-37, 1878-1917. 8°. Palermo.

Pisani (Raffaele). Neuropatologia forense (raccolta di casi medico-legali). Con prefazione del prof. Giovanni Mingazzini e numerose figure intercalate nel testo. 1 p. l., 410 pp., 1 l. 4°. Napoli, F. Lubrano, 1909.

Pisareva (L. V.). Dietskiya bollezni. S predisloviyem G. V. Khlopina [Diseases of children. With preface by G. V. Khlopina.] 224 pp., 1 pl. 8°. Moskva, V. Antin i Ko. [1910].

Pischinger (Oskar) [1873-1928].

Brauer, Brauning [et al.]. Nekrolog. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928, lxi, 131.—**Ritter**. Nekrolog. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1928, li, 58-60.

Pisek (Godfrey Roger) [1873-1921].

See **Chapin** (Henry Dwight) & **Pisek** (G. R.). Diseases of infants [etc.]. 8°. New York, 1911.

For biography see Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 125-127, port. (F. Brush). Also, *ibid.*, 127 (S. A. Knopf). Also N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 206 (S. A. Knopf).

Pisemski (Grigoriy) [1862-]. K ucheniyu o raspoznavanii i liechenii kist podzheludchnoi zhelyozhi. [Diagnosis and treatment of cysts of the pancreas.] 28 pp., 1 pl. 8°. Kiyev, P. Barski, 1911.

Pisemski (Sergieï Dmitriyevich) [1887-1915].

Beryozin (V.). [In memoriam.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 909.

Pisiform bone.

Bonnette (P.). Le pisiforme simulateur. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1614-1616.—**Reiter** (E.). Du pisiforme du chat, du cheval, du mouton et du porc; des variations qu'on observe dans son évolution. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 617-620.—**Robbins** (R. H.). The human pisiform. J. Anat. & Physiol., Lond., 1916-17, li, 150-152.

Piskator (Otto) [1879-]. *Ueber den Erfolg der Haferkur bei Diabetes mellitus. 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Piske (Johannes Paul Albert) [1883-]. *Ueber Säuglingsernährung im Kreise Greifswald und ihr Verhältnis zur Säuglingssterblichkeit. 39 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Piso (Carolus) [1563-1633].

Lévy (A.). *La vie et l'œuvre médicale de Charles le Pois (Carolus Piso). 8°. Nancy, 1914.

Pissavy (Alexis) [1870-]. Les maladies du péritoine. xii, 414 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.

Pissavy (Jacques-Léon-Louis-Marie) [1897-]. *Les pleurésies séro-fibrineuses du pneumothorax artificiel. 107 pp. 8°. Paris, 1926. No. 467.

Pissot (Germaine) [1902-]. *Toxicité du véronal et des dérivés de l'acide barbiturique; contribution à l'étude des intoxications par le véronal. 59 pp. 8°. Paris, 1926. No. 104.

Pissot (Pauline-Marguerite) [1876-]. *Contribution à l'étude de l'anévrysme de l'artère pulmonaire. 50 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1920. No. 379.

Pistol (Stehra) [1885-]. *Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Nieren-Tuberkulose. 29 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Pistor (Carl Friedrich Moritz) [1835-1924].

Dietrich (E.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1924, I, 853.

Pistor (Hermann) [1899-]. *Das Pneumonierecidiv. 13 pp. 8°. Marburg, H. Kilber, 1926.

de Pistorio (Cynus). See **Cino da Pistoia**.

Pitaillier (Marcel) [1902-]. *Distomatose et strongyloses chez les léporidés sauvages. 77 pp. 8°. Paris, 1927. Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pitar (Leizer) [1895-]. *Contribution à l'étude du purpura au cours de la maladie séricue. 32 pp. 8°. Paris, 1924. No. 419.

Pitart (Jean).

Jean Pitart, surgeon, medical reformer, and poet. Lancet, Lond., 1916, ii, 999.—**Sudhoff** (K.). Ein chirurgisches Manual des Jean Pitard, Wundarztes König Philipps des Schönen von Frankreich. Arch. f. Gesch. d. Med., Hft. 3 & 4. Leipzig, 1908, ii, 189-278.—**Thomas** (M. A.). Jean Pitart, chirurgien et poète. Janus, Leyde, 1917, xxii, 279-293.

Pitaud (Paul) [1882-]. *Opération sans suture, sans autoplastie dans le traitement chirurgical de la rétraction de l'aponévrose palmaire (procédé de M. Routier). 67 pp. 8°. Paris, 1909. No. 454.

Pitcairn (Archibald) [1652-1713].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10229-10230.—**Thin** (R.). [Biography.] Edinb. M. J., 1928, n. s., xxxv, 368-382.—**Young** (J.). [Biography.] N. Zealand M. J., Wellington, 1925-26, xxiv, 1-11.

Pitcairn (Frederick Wilson) & **Williard** (Elizabeth J.). Woman's guide to sexual knowledge or what every woman should know. xvi, 512 pp. 8°. Philadelphia, Nat. Pub. Co. [1906].

Pitcairn Islands.

Keith (A.). The physical characteristics of two Pitcairn Islanders. Man, Lond., 1917, xvii, 121-131, 1 pl.

Pitch.

See, also, **Singing; Voice**.

Anderson (D. A.). The duration of tones, the time interval, the direction of sound, darkness and quiet, and the order of stimuli in pitch discrimination. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xvi, No. 3, 150-156.—**Boggs** (Lucinda P.). Studies in absolute pitch. Am. J. Psychol., Worcester, 1907, xviii, 194-205.—**Cross** (C. R.). Historical notes relating to musical pitch in the United States. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1899-1900, xxxv, 453-467.—**Hancock** (Clara). The effect of the intensity of sound upon the pitch of flow tones. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xvi, No. 3, 161-165.—**Lamla** (E.). Ueber die Darstellung empirischer Funktionen durch Fouriersche Reihen bei der Klanganalyse. Arch. f. exper. u. klin. Phonet., Berl., 1913-14, i, 36-52.—**Miles** (W. R.). Accuracy of the voice in simple pitch singing. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xvi, No. 3, 13-66.—**Smith** (F. O.). The effect of training in pitch discrimination. *Ibid.*, 67-103.—**Stewart** (R. M.). The effect of intensity and order on the apparent pitch of tones in the middle range. *Ibid.*, 157-160.—**Vance** (T. F.). Variation in pitch discrimination within the tonal range. *Ibid.*, 115-149.—**Walblinger** (E.). Systematisch-pädagogische Einführung in das Studium der Tonhöhe. Vox, Berl., 1913, xxiii, 209-230.

Pitcher (Zina) [1797-1872].

Novy (F. G.). Zina Pitcher: memoirs. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 49-64, port.—[**Obituary**.] Detroit M. J., 1909, ix, 262-265.

Pitfield (Robert Lucas) [1870-]. A compend on bacteriology, including animal parasites. 2. ed. vii, 280 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

— The same. 3. ed. vii, 279 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1917.

— The same. Including pathogenic protozoa. 4. ed. vii, 297 pp., 4 pl. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1922.]

Pitha (Vaclav) [1865-1922].

Müller (G.). Obituary. Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922-23, ii, 173-175.—[**Obituary**.] Časop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 1193.

Pithecanthropus.

See, also, **Man** (Descent of).

SCHUSTER (J.). Monographie der fossilen Flora der Pithecanthropus-Schichten. fol. München, 1911.

Asgis (A. J.). The Pithecanthropus erectus; the man of Java; the three molar teeth, the skull, and the femur, as evidence of the evolution of man. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 219; 300; 539.—**Berry** (E. W.). The age of Pithecanthropus erectus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 418-420.—**Dart** (R. A.). Der Schädel aus Betchuana-Land. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 178.—**Diorio** (V.). Sulla teoria dell' uomo scimmia. Atti d. Accad. Pontif. de 'N. Lincei, Roma, 1868, xxi, 81-105.—**Fallaize** (E. N.). The newly-discovered fossil ape-man of South Africa. Discovery, Lond., 1925, vi, 96; 106.—**Giuffrida-Ruggeri** (V.). Il pithecanthropus erectus e l'origine della specie umana. Riv. di scienza, Bologna, 1907, ii, 298-304.—**Keith** (A.). The problem of Pithecanthropus. Nature, Lond., 1911, lxxxvii, 49.—**Mahoudeau** (P.-G.). Le pithecanthrope de Java. Rev. anthropol., Par., 1912, xxii, 453-472.—**Périniquère** (L.). Le pithecanthrope et l'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 39-41.—**Wegner** (R. N.). Der Taungs-Fund, ein jugendlicher Menschenaffe. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 429-433.—**Weinert** (H.). Der Affenmensch von Java in neuer Darstellung. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 188-193.—**Wilser** (L.). Anthropologische Bemerkungen zu Deningers Bericht über die Stellung des Pithecanthropus erectus Duhois nach den neuesten Resultaten. Polit.-anthropol. Rev., Leipzig, 1908, vii, 442-444.

Pithiatism.

See, also, **Hysteria**; **Suggestion**.

YAKOVLEV (P.-I.). *Association pithiatique organique; origine, nature, portée clinique de l'élément pithiatique surajouté aux différents syndromes organiques principalement du système nerveux et la méthode d'observation objective du symptomocomplexe pithiatique organique. 8°. Paris, 1925.

Babinski (J.). My conception of hysteria and hypnotism (pithiatism). Alienist & Neurol., St. Louis, 1908, xxix, 1-29.—**Delfino** (V.). Nuevo concepto de la histeria derivado de los trabajos de J. Babinski; el pithiatismo. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1913, xxxi, 581-584.—**Jumenté** (J.). Le pithiatisme. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 366-369.—**Kopczynski** (S.) & **Jaroszynski** (F.). Contribution à l'étude du pithiatisme. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 363, 2 pl.—**Laumonier** (J.). Le pithiatisme et la nouvelle conception de l'hystérie. Correspond. méd., Par., 1914, xxi, fasc. 441, 4-7.

Pithon (Aline) [1898-]. *Contribution à l'étude de la physiologie de la lactation. 55 pp. 8°. Paris, 1928. No. 366.

Pitimada (Francescantonio) [1895-1927].

Miranda (G.). Necrologio. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1927, 2. s., xiv, 251-254, port.

Pitman (Sir Henry Alfred) [1808-1908].

Fox (R. H.). The late Sir Henry A. Pitman: a century's retrospect. Lancet, Lond., 1908, ii, 1552.—[**Obituary**.] Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1528. Also Lancet, Lond., 1908, ii, 1488-1491, port.

Pitner (Franklin R.) [1812-].

Pitner (T. J.). Biography. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 516-518.

Pitois (Paul) [1894-]. *Contribution à l'étude du bubon strumeux de l'afne. 62 pp. 8°. Paris, 1926. No. 117.

Piton (Alain-Raymond) [1898–]. *Contribution à l'étude des adénopathies cancéreuses secondaires du cou. 51 pp., 3. pl. 8°. Paris, 1927. No. 477.

Pitralon.

Hahn & Hanemann (F.). Ueber Pitralon. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 934.—**Thielefeldt** (H.). Pitralon in der kleinen Chirurgie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 953.

Pitre (Charles) [1891–]. *Contribution à l'étude de la localisation radiologique et de l'extraction des projectiles de guerre. Les projectiles du cœur. [Lyon.] 148 pp. 8°. Bourg, 1918. No. 33.

Pitrè (Giuseppe) [1842–1916]. Medici, chirurghi, barbieri e speciali antichi in Sicilia (secoli XIII–XVIII). Curiosità storiche. 2 p. l., 184 pp. 8°. Palermo, A. Reber, 1910.

For biography see Ann. di clin. med., Palermo, 1916, vii, 258–271 (L. Giuffrè). Also Riv. di storia crit. d. sc. med. et nat., Faenza, 1916, vii, 91–94 (A. C. Garufi).

Pitres (Jean-Albert) [1848–1928].

Bitot (E.), **Lugeol** [et al.]. Hommage au Professeur Pitres. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 352–359.—**de Fleury** (M.). Nécrologie. Rev. de méd., Par., 1927, xlv, 1275–1282.—**Vergely** (J.). Cérémonie en l'honneur de M. le professeur Pitres. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 473–478.

— & **Testut** (L.). Les nerfs en schémas; anatomie et physiopathologie. 2 p. l., vi, 706 pp., 41 pl. 4°. Paris, O. Doin, 1925.

Pitt (George Newton) [1854–1929].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1929, i, 425. Also Lancet, Lond., 1929, i, 478.

Pitt (Willy Rudolf) [1875–]. *Beiträge zum Vorkommen der Rotlaufbazillen auf der Darmschleimhaut und in den Tonsillen gesunder Schweine. [Giessen.] 15 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

Pittaluga (Gustavo) [1876–]. Enfermedades de los países cálidos y parasitología general. 555 pp., 2 l., 9 pl. roy. 8°. Madrid, Calpe, 1923.

Pittard (Eugène) [1867–]. Les races et l'histoire; introduction ethnologique à l'histoire. xx, 619 pp. 8°. Paris, 1924.

— The same. Race and history; an ethnological introduction to history. xxiii, 505 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, A. A. Knopf, 1926.

— Le cancer dans les races humaines. Etude sur la répartition géographique et ethnique du cancer. 41 pp. 8°. Genève, 1926.

Pittenger (Paul S.). Biochemic drug assay methods, with special reference to the pharmacodynamic standardization of drugs. Edited by F. E. Stewart. xv, 157 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1914].

Pitterlein (Willi) [1899–]. Trichomonas vaginalis Donné im Rahmen des Fluorproblems 37 pp. 8°. Erlangen, K. Döres, 1926.

Pittier (H.). New or noteworthy plants from Colombia and Central America. 4 pts. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909–1912.

Pittler (Curt) [1888–]. *Das zeitliche Verhalten der Konzeption zur Ovulation und Menstruation. 28 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1916.

Pitt-Rivers (George Henry Lane Fox) [1890–]. Conscience and fanaticism; an essay on moral value. xvi, 112 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1919.

— The clash of culture and the contact of races; an anthropological and psychological study of the laws of racial adaptability, with special reference to the depopulation of the Pa-

Pitt-Rivers (George Henry Lane Fox)—contd. cific and the government of subject races. xiv, 312 pp. 8°. London, G. Routledge & Sons, 1927.

Pitts (Arthur Thomas). The care of the teeth. ix, 108 pp. 12°. London, Methuen & Co., 1916.

Pitts (Bernard) [1848–1914].

Obituary. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 1122. Also Lancet, Lond., 1915, i, 47. Also St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxv, 5–12, port.

Pitts (Herman C.).

See **Groff** (John E.). Materia medica for nurses [etc.]. 8°. Philadelphia, 1908.

Pittsburgh. Carnegie Library. Men of science and industry; a guide to the biographies of scientists, engineers, inventors, and physicians, in the Carnegie Library of Pittsburgh. 189 pp. 8°. Pittsburgh, 1915.

Pittsburgh Medical Journal. [Quarterly.] v. 1–2, 1913–14. 8°. Pittsburgh.

Pittylene.

MAY (B.). Das Pittylen, seine Wirkung und Anwendung in der Tierheilkunde. 8°. Berlin, 1908.

Haedicke (G.). Die Teertherapie und ihre Neugestaltung durch Einführung des Pittylens. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1230–1232.

Pituglandol.

BARCHAN (E.). *Ueber Anwendung von Secacornin, Pituglandol und B-Imidazolyläthylamin während der Geburt. 8°. Jena, 1914.

DUNKHASE (H. F. A.). *Ueber die Wirkung des Pituglandols während der Geburt. 8°. Jena, 1914.

HUISGEN (E.). *Ueber die Anwendung der Hypophysenextrakte in der Geburtshilfe unter besonderer Berücksichtigung des Pituglandol (Roche). 8°. Bonn, 1914.

MÜLLER (F.). *Die Wirkung des Pituglandols auf die Wasser- und Kochsalzausscheidung beim Gesunden. 8°. Breslau, 1919.

TIERFELDER (F. R.). *Versuche mit Pituglandol in der geburtshilflichen Praxis bei Tieren. [Leipzig.] 8°. [Nossen, Sa.], 1921.

Basset (R.). Klinische Erfahrungen mit Pituglandol. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 457–461.—**Bosse** (H.). Die Vorzüge des Pituglandols für die Geburtshilfe des Praktikers. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1731.—**Chidichimo** (F.). Ricerche sperimentali sull' azione del pituglandol sui muscoli lisci con speciale riguardo al' utero. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 156–158.—

Evers. Erfahrungen mit Hypophysen-Präparaten, insbesondere Pituglandol, in der Landpraxis. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1914, xliii, 1–6.—**Fisahn** (L.). Das Pituglandol Roche in der Geburtshilfe des allgemeinen Praktikers. Med. Klin., Berl., 1914, x, 160.—

Frey (W.) & **Kumpless** (K.). Die Beeinflussung der Harnausscheidung beim Menschen durch Pituglandol. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913–14, ii, 380–396.—

Fuchs (A.). Erfahrungen mit Pituglandol in der geburtshilflichen Praxis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 517–527.—**Gisel** (A.). Ueber die Wirkung von Pantopon und Pituglandol in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 167–169.—

Guggenheim (M.). Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Hypophysenextrakten (Pituglandol). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 755, 1 pl.—**Harke** (W.). Die Beeinflussung der Blutdrucksenkung bei der Splanchnicusanästhesie durch Pituglandol. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 565–568.—

Jacoby (M.). Pituglandol als Wehenmittel. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1913, xxxi, 1–9.—**Meoni** (L.). L'azione dell' estratto di lobo posteriore ipofisario, pituglandol, sulla peristalsi intestinale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 745–747.—

Roemer (R.). Pituglandol in der geburtshilflichen Poliklinik. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2046.—**Sachs** (E.). Erfahrungen mit Pituglandol in der Geburtshilfe; mit besonderer Berücksichtigung der Verwendung der intravenösen Injektion. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1914, xl, 544–573.

— Ueber intravenöse Pituglandolbehandlung in der Geburtshilfe. *Ibid.*, 1917, xlv, 399–425.—**Schäfer** (P.). Erfahrungen mit Pituglandol. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 75–77.

Pituitary extract.

See, also, **Pituglandol**; **Pituitrin**.

ROTH (G. B.). Pituitary standardization. Pharmacological studies with cocaine and novocaine. 8°. Washington, 1917.

SMITH (M. I.) & McClosky (W. T.). Studies on the bio-assay of pituitary extracts: concerning the use of a desiccated infundibular powder as a standard in the physiological evaluation of pituitary extracts. Some factors concerned in the physiological evaluation of pituitary extracts. 8°. Washington, 1924.

U. S. Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 138.

Abel (J. J.) & Nagayama (T.). On the presence of histamine in extracts of the posterior lobe of the pituitary gland and on preliminary experiments with the pressor constituent. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1921, xi, No. 4.—**Abel (J. J.) & Pincoffs (M. C.)**. On the presence of albumoses in extracts of the posterior lobe of the hypophysis cerebri. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 507-517.—**Adams (H. S.)**. The thermal decomposition of the oxytocic principle of pituitary solution. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 235-242.—**Aldrich (T. B.)**. On the presence of histidine-like substances in the pituitary gland (posterior lobe). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 203-208.—**Anel & Bouin**. Sur une deuxième méthode d'extraction du principe actif du lobe postérieur hypophysaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 110-112.—**Bandler (S. W.)**. Pituitary extract. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 882. Also reprint.—**Baudouin (A.)**. Sur la recherche du principe actif de l'hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1138-1140.—**Bijlsma (U. G.)**. Die physiologische Wertbestimmung einiger Hypophysenpräparate. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxiv, Kong., 346. — Vergleichende Untersuchung einiger Hypophysen-Präparate. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 238.—**Blackwood (A. L.)**. The pituitary gland. Homeop. Recorder, Phila., 1922, xxxvii, 241-245.—**Bouin (P.) & Anel (P.)**. Sur un procédé d'isolement de la substance active du lobe postérieur hypophysaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 62-64.—**Choay (A.)**. La matière médicale des préparations hypophysaires. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 174-182.—**Crawford (A. C.) & Ostenberg (Z.)**. Contribution to the chemistry of the pituitary pressor compounds. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxvi, 291-306.—**Dale (H. H.) & Dudley (H. W.)**. On the pituitary active principles and histamine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921-22, xviii, 27-42.—**Dale (H. H.) & Laidlaw (P. P.)**. A method of standardising pituitary (infundibular) extracts. *Ibid.*, 1912-13, iv, 75-95.—**Davis (E. P.)**. Standardization of pituitary extract. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 71.—**Dudley (H. W.)**. Some observations on the active principles of the pituitary gland. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 295-312.—**Eckler (C. R.)**. Concerning the U. S. P. standard for pituitary extract (liquor hypophysis). Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxix, 195-202. Also reprint.—**Fenger (F.) & Hull (Mary)**. A study on the separation of the physiologically active portion of the posterior lobe of the pituitary body. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 153-158. Also reprint.—**Fröhlich (A.)**. Die Pharmakologie der Hypophysensubstanzen. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 1061-1065.—**Fühner (H.)**. Ueber die isolierten wirksamen Substanzen der Hypophyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 491-493. — Pharmakologische Untersuchungen über die wirksamen Bestandteile der Hypophyse. Ztschr. f. d. ges. exper. med., Berl., 1913, i, 397-443. — Die Hypophyse und ihre wirksamen Bestandteile. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 248-250. Also Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 1066.—**Guggenheim (M.)**. Zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse (eine Erwiderung). Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 274-277.—**Hamilton (H. C.)**. The pharmacological assay of pituitary preparations. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 1117-1119. — The effect of alcohol on pituitary extract. *Ibid.*, 1918, vii, 1030.—**Hamilton (H. C.) & Rowe (L. W.)**. Pituitary standardization. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 120-129.—**Herring (P. T.)**. The origin of the active material of the posterior lobe of the pituitary body. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1914, viii, 245-265.—**Hogben (L. T.) & Winton (F. R.)**. Studies on the pituitary; the melano-phore stimulant in posterior lobe extracts. Biochem. J., Cambridge, 1922, xvi, 619-630.—**Jackson (D. E.) & Mills (C. A.)**. An experimental investigation of the pharmacologic properties of the active principle of commercial pituitary extracts, and of the comparative action of histamine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 1-27.—**Kestranek (W.), Molitor (H.) & Pick (E. F.)**. Ueber die Wirkungsstärke von Hypophysenextrakten, gemessen an ihren antidiuretischen Eigenschaften. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 34-43.—**Knaus (H. H.)**. On the active principles of the pituitary extract. J. Pharmacol.

Pituitary extract—continued.

& Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxv, 337-346.—**Kochmann (M.)**. Zur Wertbestimmung der Hypophysenpräparate und andere Wehenmittel. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1923, cxvix, 95-99.—**Laffont**. Au sujet des différents extraits hypophysaires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 232.—**Legiardi Laura (C.)**. Di una reazione da precipitine del siero antipituitario coll' estratto di pituitaria e di una analoga reazione tra pituitaria, insulina e siero normale. Riforma med., Napoli, 1924, xi, 1039.—**Lehmann (F.)**. Klinisch-experimentelle Untersuchungen über ein selbst gewonnenes Hypophysenextrakt (Hypophen). Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 366-369.—**Loewe (S.) & Hison (M.)**. Eine einfache Methode zur biologischen Wertbestimmung von Hypophysenpräparaten. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1692.—**Nelson (E. E.)**. The biological assay of pituitary extract. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 318-333. — Concerning a standard for Liquor hypophysus U. S. P. X. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xlii, 426-433.—**Nelson (E. E.) & Munch (J. C.)**. The standard for assay of pituitary solution U. S. P. X. *Ibid.*, 1925, xiv, 22-24.—**Nichols (C. L.)**. Pituitary extract. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, lxxviii, 463-470.—**Nordin (G. T.)**. Pituitary extract. Journal-Lancet, Minneap., 1918, lxxviii, 35-40.—**Penau (H.) & Simonnet (H.)**. Essai physiologique des préparations hypophysaires; technique de l'essai des extraits de lobe postérieur sur l'utérus de cobaye. J. de pharm. et chim., Par., 1925, 8. s., xxxii, 513-525.—**Pittenger (P. S.) & Quici (A.)**. Isolated uterus assay for pituitary extract; notes on methods of eliminating some difficulties encountered with the above method. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, Pre-xii, 14-19.—**Pittenger (P. S.) & Vanderkiced (C. E.)**. liminary note on the value of Beta-iminazolyethylamine hydrochloride as a standard for testing pituitary extracts. *Ibid.*, 1917, vi, 131-133.—**Robertson (T. B.)**. Tethelin; a growth-controlling substance obtainable from the anterior lobe of the pituitary body. Biochem. J., Cambridge, 1923, xvii, 77-82.—**Roca (J.)**. On the relative amounts of depressor and broncho-constrictor substance obtainable from the anterior and posterior lobes of the fresh pituitary gland. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921-22, xviii, 1-25.—**Roth (G. B.)**. A new standard for the determination of the strength of pituitary extracts. *Ibid.*, 1913-14, v, 559-570. — Pituitary extract; an examination of some commercial preparations made from the posterior lobe of the pituitary body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 476-479.—**Saito (Y.)**. Studies on the effective principles in the extract of the pituitary body. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1921, xi, 4.—**Samson (C. O.)**. L'extrait hypophysaire. Bull. méd. de Québec, 1922, xxii, 197-200.—**Simpson (V. E.)**. Pituitary gland (a pharmacological consideration). Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 803-812.—**Smith (M. I.) & McClosky (W. T.)**. Studies on the bio-assay of pituitary extracts; concerning the use of a desiccated infundibular powder as a standard in the physiological evaluation of pituitary extracts. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 493-512.—**Spaeth (R. A.)**. Concerning a new method for the biological standardization of pituitary extract and other drugs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 209-219.—**Swanson (E. E.)**. The standardization of pituitary extract by the oxytocic method and description of apparatus for controlling the temperature. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 334-345.—**Tate (G.)**. Pituitary standardisation. Pharm. J., Lond., 1921, cvi, 268. — An investigation of some of the factors which may determine the keeping qualities of infundibular extract. *Ibid.*, 486.—**Treuter (W. H.)**. Eine bequeme Methode zur Prüfung von Hypophysenpräparaten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 831-834.—**Williams (L.)**. Pituitary extract and some of its effects. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 92-96.—**Zondek (H.) & Bernhardt (H.)**. Ueber die Beeinflussbarkeit der Hypophysenhinterlappenextrakte. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924-25, ci, 312-319.

Pituitary extract (Effects of).

DELILLE (A.). L'hypophyse et la médication hypophysaire (Étude expérimentale et clinique). 8°. Paris, 1909.

HOUSSAY (B. A.). Estudios sobre la acción de los extractos hipofisiarios. Ensayos sobre la fisiología del lóbulo posterior de la hipófisis. 4°. fol. Buenos Aires [1911?].

Abel (J. J.). Physiological, chemical, and clinical studies on pituitary principles. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 305-328.—**Aldrich (T. B.)**. On feeding young pups the anterior lobe of the pituitary gland. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 352-357. — On feeding young white rats the posterior and the anterior parts of the pituitary gland. *Ibid.*, xxi, 94-101.—**Anderecs**. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise der Hypophysenextrakte. Arch. f. Gynæk., Berl., 1922, cxvii, 299-301.—**Atwell (W. J.) & Marinus (C. J.)**. A comparison of the activity of extracts

Pituitary extract (Effects of)—contd.

of the pars tuberalis, with extracts of other regions of the ox pituitary. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918, xlvi, 76-91.—**Barger** (G.). The active principles of the pituitary body. *Prescriber*, Edinb., 1923, xvii, 189-192.—**Bate** (R. A.). Posterior pituitary pharmacodynamics. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1915-16, xxii, 110-115. Also reprint.—**Bayley** (E. C.), **Davis** (J. C.) [et al.]. The effect of pituitrin on blood and lymph and urine production. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 312-314.—**Becerro de Bengoa** (D. R.). Notas del empleo y dosis de la pituitrina. Siglo méd., Madrid, 1918, lxxv, 749-753.—**Bernard** (A.). L'avenir du lobe antérieur de la glande pituitaire en thérapeutique. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1917, xxviii, 80-83.—**Biasotti** (A.). Influence de l'extract d'hypophyse sur l'inhibition des tissus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 361.—**Bjilisma** (U. G.). The effect of pituitrin extracts on the respiratory centers. *Nederl. Tijdschr. v. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 2461.—**Borrien** (V.). L'hypophyse et son lobe postérieur au point de vue pharmacologique. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1922, 7, s., xxv, 344-348.—**Brunn** (F.). Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Hypophysenextrakt auf den Wasserhaushalt des Frosches. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1921, xxi, 170-187.—**Cadwalader** (J. C.). Physiology of the pituitary gland and the actions of its extracts. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1916, exv, 33-35.—**Canuyt** (G.) & **La Barre** (J.). Etude expérimentale et clinique sur les propriétés hémostatiques des extraits d'hypophyse. *Arch. internat. de laryngol. [et c.]*, Par., 1925, xxxi, 31-43.—**Citelli** (S.). Sull'efficacia terapeutica dell'estratto d'ipofisi nella sindrome psichica da me descritta. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1914, xxiii, 160-176.—**Clark** (L. N.). The effect of pituitary substance on the egg production of the domestic fowl. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 485-491.—**Claude** (H.), **Porak** (R.) & **Routier** (D.). L'action de l'extract de lobe postérieur d'hypophyse sur la conductibilité auriculo-ventriculaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxxv, 996-998.—**Cohen** (S. S.). Note on three uses of pituitary preparations not generally known. *St. Paul M. J.*, 1914, xvi, 405-407.—**Diesing**. Die Förderung der Kalkresorption und des Kalkansatzes durch Hypophysisextrakt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, Berl., 1925, li, 1787.—**Eller** (A.). Ueber die Wirkung des Extraktes aus dem Infundivularteil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen; Untersuchungen über den N- und den Mineralstoffwechsel. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, ex, 259-283.—**Engelard** (R.) & **Kutscher** (F.). Die physiologisch wirksamen Extraktstoffe der Hypophyse. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1912, lviii, 527-533.—**Fröhlich** (A.) & **Pick** (E. P.). Zur Kenntnis der Wirkungen der Hypophysenpräparate; Wirkung auf Lunge und Atmung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1913, lxxiv, 92-106.—**Fühner** (H.). Pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung des Hypophysins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxvi, 232-247.—**Galán** (J. C.). Acción de los extractos de hipófisis sobre la motricidad gástrica. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxiv, Sect. de biol., 20-22. Also transl., *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 32. — Acción de los extractos de hipófisis sobre la contracción de las vías biliares. *Prensa méd.*, argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 288.—**Görke** (H.) & **Deloch** (E.). Ueber den Einfluss von Hypophysenextrakten auf den Magen-Darmtraktus und das Blut des Menschen. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1921-22, xxix, 149-163.—**Grell**. Hypophysin bei senilem Hautleiden. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1095.—**Guggenheim** (M.). Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxv, 189-218.—**Hallion** (L.). Action de l'extract hypophysaire sur les muscles bronchiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1587.—**Hammett** (F. S.), **Patten** (C. A.) & **Suitsu** (N.). A physiological response to pituitary administration. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, li, 588-592.—**Heidelberg** (F.), **Pittenger** (P. S.) & **Venderkleed** (C. E.). A pharmacodynamic study of the pituitary gland, with tests of a new product. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1914, lii, 808-815.—**Herring** (P. T.). The physiological activity of the pars intermedia and pars nervosa of the ox pituitary quantitatively compared. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1914, viii, 267-274.—**Herz** (E.). Zur ungleichmässigen Wirkung der Hypophysenextrakte. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 2100-2102.—**Hess** (W. R.) & **Gundlach** (R.). Der Einfluss von Hypophysenextrakt auf die Magensaftsekretion. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1920, clxxxv, 137-140.—**Hill** (R. L.) & **Simpson** (S.). The effect of pituitary extract on milk secretion in the goat. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1914, viii, 103-111.—**Hoffmann** (H.). Der Einfluss von Hinterlappensextrakt der Hypophyse auf die Wasserabscheidung der Magenwand. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1921, xxi, 134-142.—**Hoffmann** (R.). Lumbale Hypophysininjektionen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 496-499.—**Hofstätter** (R.). Ueber Misserfolge und Schädigungen durch die Hypophysen-Medikation. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 142-186.—**Hogben** (L.). Studies on internal secretion; the effect of pituitary (anterior lobe) injection upon normal and thyroidectomized axolotls. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1922-23, s. B, xciv, 204-215.—**Hogben** (L. T.) & **Winton** (F. R.). The pigmentary effector system; reaction of frog's melanophores to

Pituitary extract (Effects of)—contd.

pituitary extracts. *Ibid.*, 1921-22, s. B, xciii, 318-329.—**Holsclaw** (Florence M.) & **Booth** (J. A.). Report of a case of symmetrical gangrene following excessive dose of pituitrin. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1925, xlii, 64-67.—**Hoskins** (R. G.). Action of pituitary extract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 733.—**Houssay** (B. A.). Acción del principio activo de los extractos hipofisiarios sobre la motilidad y secreción gástricas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1121-1127. — Etudes physiologique et thérapeutique sur les extraits hypophysaires et sur leur principe actif. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 599-612. — Action des extraits hypophysaires et de leurs principes actifs sur la respiration. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1917, xvii, 436-449. — Les contradictions dans les études sur les actions des extraits hypophysaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 33. — El porqué de las discrepancias al estudiar la acción de los extractos de hipófisis. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxiv, Sect. de biol., 23-25. — Las suprarrenales no interviene en los efectos vasculares de los extractos de hipófisis. *Ibid.*, 26, 1 pl.—**Houssay** (B. A.) & **Beruti** (J.). Sur l'emploi de la médication hypophysaire comme agent endocrinétique. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 613-616.—**Houssay** (B. A.) & **Gluski** (L.). Sobre la pretendida acción antitóxica de los extraits hipofisiarios. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xliii, pt. 2, 559-565.—**Houssay** (B. A.) & **Hug** (E.). Acción des extraits d'hypophyse sur la polyurie cébrale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 681-683.—**Houssay** (B. A.) & **Ungar** (I.). Acción de la hipófisis sobre la coloración de los batracos. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1924, xxvii, Soc. argent. de biol., 173-203, 2 pl. Also transl., *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 318-320.—**Jacobson** (C.). A study of the hemodynamic reactions of the cerebrospinal fluid and hypophyseal extracts. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1920, xxxi, 185-197. Also reprint.—**Jacoby** (F.). L'effet de doses minimes de pituitrine. *Acta gynecol. scandin.*, Helsingfors, 1924, iii, 26-42.—**Kochmann** (M.) & **Wagner** (W.). Zur Auswertung der Hypophysenpräparate mit Hilfe der Froschreaktion von Hogben und Winton. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1503.—**Kolls** (A. C.) & **Gelling** (E. M. K.). Contributions to the pharmacology of extracts of the posterior lobe of the pituitary gland. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1924-25, xxiv, 67-81.—**Lexoux** (P.). Incidents survenus à la suite de l'emploi de l'extract d'hypophyse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, i, 710-712.—**Lereboullet** (P.). L'opothérapie hypophysaire et ses applications en thérapeutique médicale. *Monde méd.*, Par., 1924, xxxiv, 69-85.—**Lindenberger** (I.). Pituitary extract (anterior lobe) in idiocy and epilepsy; (cerebrospinal meningitis). *Pediatrics*, N. Y., 1916, xxviii, 4-6.—**McKinlay** (C. A.). The effect of the extract of the posterior lobe of the pituitary on basal metabolism in normal individuals and in those with endocrine disturbances. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1921, xxviii, 703-710.—**Marinus** (C. J.). The effect of feeding pars tuberalis and pars anterior prior of bovine pituitary glands upon the early development of the white rat. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, xlix, 238-247.—**di Mattei** (P.). I saggi biologici degli estratti di ipofisi: azione sulla cresta del gallo. *Riv. ospedal.*, Roma, 1924, xiv, 105-118.—**Meltzer** (S. G.). The influence of the infundibular portion of the hypophysis upon the pupil. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 103.—**Miller** (J. L.). The relation of the hypophysis to certain clinical manifestations and the therapeutic application of its extracts. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, clii, 549-560. — Value of pituitary gland therapy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 1769.—**Mochi** (A.). Il ricambio dell'N. P. e Ca nei conigli trattati con iniezioni di estratto di ipofisi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 457-476.—**Motzföldt** (K.). [The pituitary gland and diabetes; diabetes insipidus and its relation to the hypophysis cerebri; studies on the action of pituitary extract, especially on diabetes, blood-pressure, and nitrogenous metabolism in relatively healthy men.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1915, 5, R., xiii, 1305-1376.—**Musser** (J. H.). The effects of continuous administration of extract of the pituitary gland. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 208-213.—**O'Brien** (C.). The therapeutic value of pituitary extract. *Dublin J. M. Sc.*, 1914, cxxxviii, 421-433.—**Ohler** (W. R.). Pituitary gland therapy. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvii, 173.—**Pal** (J.). Ueber die Wirkung der Hypophysenextrakte auf die Magensaftausscheidung und die Drüsensekretion im allgemeinen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1030-1033.—**Pariset** (J.) & **Mathieu** (P.). Les substances extraites du lobe postérieur de l'hypophyse; étude comparative de leurs effets. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 222-224. — Remarques sur la variabilité d'action des extraits hypophysaires (aperçu expérimental et critique). *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1919-20, xviii, 1182.—**Perrin** (M.), **Hanns** (A.) & **Stefanovitch** (M.). Recherches cliniques sur le rôle antihémorragique de l'extract d'hypophyse. *Paris méd.*, 1923, xlvii, 229-232.—**Prig** (W.). Zur Frage der darmperistaltischen Wirkung der Hypophysenpräparate. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxviii, 553.—**Rees** (M. H.). The influence of pituitary extracts on the absorption of water from the small intestine; action of pituitary extracts when introduced into the alimentary canal. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxiii, 146-150.—

Pituitary extract (Effects of)—contd.

Rees (M. H.) & Whitehead (R. W.). Effect of digestive enzymes on pituitary extract action. *Ibid.*, 1923, lxx, 90-100.—**Rogers (F. T.).** The effects of pituitary extract on the body temperature of animals rendered poikilothermous by destruction of the optic thalamus. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1921-22, xix, 125-127.—**Rucker (M. P.) & Haskell (C. C.).** The dangers of pituitary extract, some clinical experimental observations. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvii, 1390-1393.—**Sachs (E.) & Macdonald (M. E.).** Blood sugar studies in experimental pituitary and hypothalamic lesions; with a review of the literature. *Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago*, 1925, xlii, 335-368.—**Sajous (L. T. de M.).** Pituitary preparations and their therapeutic use. *N. York M. J. [et al.]*, 1916, ciii, 468.—**Schmidt (H.).** Vergleichende Untersuchungen über die Darmwirkung des Hypophysins. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1925, lii, 121-123.—**Schöndube (W.).** Gallenblase und Hypophyse. *Klin. Wehnschr., Berl.*, 1925, iv, 640-643.—**Scott (T. B.) & Broderick (F. W.).** The therapeutic uses of the anterior pituitary gland. *Practitioner, Lond.*, 1921, cvii, 278-287.—**Serdinkoff (M. G.).** L'influenza della pituitrina sulla funzione motoria della vesica. *Riforma med., Napoli*, 1922, xxviii, 413-417.—**Smith (M. I.) & McClosky (W. T.).** On the dialysis of the physiologically active constituents of the infundibulum. *J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt.*, 1924-25, xxiv, 391-403.—**Solem (G. O.) & Lommen (P. A.).** The influence of the extract of the posterior lobe of the hypophysis upon the secretion of saliva. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1915, xxxviii, 339-349.—**Sollmann (T. H.).** Pharmacology of the pituitary gland. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1924, lxxviii, 1683.—**Spaul (E. A.).** Experiments on the injection of pituitary body (anterior lobe) extracts to axolotls. *Brit. J. Exper. Biol., Edinb.*, 1924-25, ii, 33-55.—**Stefanovitch (M.) & Arnovjevitch (V.).** A propos de l'action coagulatrice de l'extract d'hypophyse. *Presse méd., Par.*, 1923, xxxi, 302.—**Studzinski (I. B.).** [Physiological action of extracts of the hypophysis.] *Russk. Vrach, S.-Peterb.*, 1911, x, 757; 801; 834.—**Tauber (K.).** Ueber die klinische Auswertung von Hypophysenhinter-lappenpräparaten. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxxviii, 1377.—**Titcombe (R. H.).** Observations on the anterior lobe of the pituitary gland; the effects of its administration to cancer and other patients. *Med. Chron., Manchester*, 1913-14, lviii, 371-391.—**Tucker (B. R.).** Therapeutic uses of pituitary gland substance. *Med. Rec., N. Y.*, 1921, c, 316-319.—**Villa (L.).** Sul' azione dell'estratto di lobo posteriore di ipofisi. *Arch. di pat. e clin. med., Bologna*, 1921-22, i, 152; 1923, ii, 194.—**Waddell (J. A.).** The effect of pituitary extract on the frog's esophagus. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1916, xii, 529-534.—**Walker (A. T.).** An inhibition in ovulation in the fowl by the intraperitoneal administration of fresh anterior hypophyseal substance. *Ibid.*, 1925, lxxiv, 249-256.—**Weil (A.).** Die Wirksamkeit der Hypophysenextrakte bei rektaler Verabfolgung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxxviii, 1085.—**Wiggers (C. J.).** The physiology of the pituitary gland and the actions of its extracts. *Am. J. M. Sc., N. Y.*, 1911, cxli, 502-515. Also reprint.—**Zloczower (A.).** Einfluss von Hypophysenpräparaten auf Brundumsatz und Blutzucker. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1923, xxvii, 68-80.—**Zondek (B.).** Der Einfluss des Hypophysenextraktes auf die Peristaltik. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1920, clxxx, 68-74.

Pituitary extract (Effects of) on circulatory system.

BÖRNER (Helene). *Ursache der Steigerung der Adrenalinwirkung auf den Kaninchensblutdruck durch Hypophysenextrakte. [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1915.

Also in *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1916, lxxix, 218-249.

Abel (J. J.) & Nagayama (T.). On the presence of histamine in extracts of the posterior lobe of the pituitary gland and on preliminary experiments with the pressor constituent. *J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt.*, 1920-21, xv, 347-399.—**Abel (J. J.) & Rouiller (C. A.).** Evaluation of the hormone of the infundibulum of the pituitary gland in terms of histamine, with experiments on the action of repeated injections of the hormone on the blood pressure. *Ibid.*, 1922-23, xx, 65-84.—**Balard (P.).** Recherches oscillométriques sur l'action cardiovasculaire de quelques extraits hypophysaires. *J. de méd. de Bordeaux*, 1914, xlv, 506.—**Beco (L.).** Recherches expérimentales et cliniques sur l'action physiologique cardio-vasculaire et diurétique de la pituitrine. *Rev. neurol., Par.*, 1922, xxix, 639.—**Beco (L.) & Plumier (L.-L.).** Recherches expérimentales sur les actions physiologiques cardio-vasculaires et diurétiques de l'extract du lobe postérieur de l'hypophyse (pituitrine) chez le chien. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1913, 4. s., xxvii, 369-404, 6 pl.—**de Bonis (V.).** De l'action des extraits d'hypophyse sur la pression artérielle et sur le cœur normal ou en état de dégénérescence graisseuse, et de la nature du principe actif de l'hypophyse. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par.*, 1908-9, vii, 211-234.—

Pituitary extract (Effects of) on circulatory system—continued.

de Bonis (V.) & Susanna (V.). Ueber die Wirkung des Hypophysenextraktes auf isolierte Blutgefäße. *Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien*, 1909, xxiii, 169-175.—**Brunn (F.).** Ueber den Einfluss der Hypophysenextrakte auf den Blutdruck. *Wien. med. Wehnschr.*, 1923, lxxiii, 197-200.—**Claude (H.), Porak (R.) & Routier (D.).** Action cardiovasculaire de certains extraits hypophysaires (deuxième note). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 360.—**Crawford (A. C.).** A pressor compound from the pituitary gland. *J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt.*, 1920-21, xv, 81-94.—**Fröhlich (A.) & Pick (E. P.).** Zur Kenntnis der Wirkungen der Hypophysenpräparate; Wirkung auf die Blutgefäße des Frosches. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1913, lxxiv, 107-113.—**Girardi (P.).** Dell'azione cardio-vascolare e diuretica degli estratti ipofisari nell'uomo. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1914, 4. s., xx, 289-292.—**Hallion (L.).** Sur l'action hypotensive de l'extract du lobe postérieur d'hypophyse sur la circulation pulmonaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1914, lxxvi, 581-583.—**Hamburger (W. W.).** The action of extracts of the anterior lobe of the pituitary gland upon the blood pressure. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1910, xxvi, 178-180.—**Hecht (A. F.) & Nadel (V.).** Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Hypophysenextrakten mit Hilfe der Elektrokardiographie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1927-1930.—**Hewlett (A. W.).** The effect of pituitary substances upon the fever pulse. *J. Mich. M. Soc., Grand Rapids*, 1915, xiv, 226.—**Heymans (C.).** Dosage biologique de l'activité vaso-hypertensive et ocyotique des extraits d'hypophyse. *Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par.*, 1925-26, xxx, 275-290.—**Klotz (R.).** Experimentelle Studien über die blutdrucksteigernde Wirkung des Pituitrins (Hypophysenextrakt). *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1911, lv, 348-360.—**Ueber die Behandlung der akuten Blutdrucksenkung mit Hypophysenextrakt.** *Med. klin., Berl.*, 1913, ix, 992.—**Hypophysenextrakt bei Kreislaufschwäche und bei Darm-lähmung.** *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1923, xlix, 1119.—**Lewis (D.), Miller (J. L.) & Mathews (S. A.).** The effect on blood-pressure of intravenous injections of extracts of the various anatomical components of the hypophysis. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1911, vii, 785-800.—**McCord (C. P.).** An investigation of the depressor action of pituitary extracts. *Ibid.*, viii, 609-620.—**Mattirolo (G.) & Ganna (C.).** Sull' azione cardiovascolare degli estratti ipofisari. *Pathologica, Genova*, 1913-14, vi, 129-135.—**Miller (J. L.) & Lewis (D. D.).** The effect on blood pressure of extracts made from the various anatomical components of the hypophysis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 133.—**Pal (J.).** Ueber die Gefäßwirkung des Hypophysenextraktes. *Wien. med. Wehnschr.*, 1909, lix, 137-143.—**Polak (A.).** Zur Verwendung von Hypophysenextrakt als Herztotikum. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1921, xlvii, 1162.—**Porak (R.).** Les modifications du sang des veines surrénales après l'injection intraveineuse de certains extraits hypophysaires. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 693-695.—**Etude sur l'action thérapeutique des extraits hypophysaires hypotenseurs.** *Gaz. d. hôp., Par.*, 1921, xciv, 1157-1162.—**Rosenow (E.).** Die Wirkung der Hypophysenextrakte auf die Blutverteilung beim Menschen. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1920, xi, 114-124.—**Sacks (B.).** Observations on the vascular reactions in man in response to infundin, with special reference to the behaviour of the capillaries and venules. *Heart, Lond.*, 1923-24, xi, 353-370.—**Santulli (C.).** Sull' azione degli estratti d'ipofisi sulla composizione del sangue. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli*, 1910, n. s., xxiii, 13-20.—**Schickel (G.).** Ueber die Herkunft der blutdrucksteigernden Substanz in der Hypophysis. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, i, 545-554.—**Schmidt (H. B.).** The effect of pituitary injections on the blood pressure of febrile patients. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1917, xix, 1059-1061.—**Stern (L.) & Peyrot (R.).** Critique expérimentale du dosage biologique du principe hypertensif de l'hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxv, 804-806.

Pituitary extract (Effects of) on growth.

Chauffard. Des réactions d'origine hypophysaire, action de l'hypophyse sur la croissance et la nutrition. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1920, xxvii, 529-531.—**Goetsch (E.).** The influence of pituitary feeding upon growth and sexual development, an experimental study. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1916, xxvii, 29-50.—**Houssay (B. A.) & Hug (E.).** Influencia de la hipofisis sobre el crecimiento. *Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires*, 1921, xxvii, Sect. Soc. de Biol., 266-268. Also transl., *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxv, 1215-1218.—**Kříženecký (J.).** Ueber den Einfluss des Hyperhypophysismus auf das Wachstum, die Entwicklung und Pigmentation der Amphibienlarven. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl.*, 1924, ci, 621-665.—**Lewis (D. D.) & Miller (J. L.).** The relation of the hypophysis to growth and the effect of feeding anterior and posterior lobe. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1913, xii, 137-145.—**Robertson (T. B.).** Experimental studies on growth. *J. Biol. Chem., Balt.*,

Pituitary extract (Effects of) on growth—continued.

1916, xxiv, 385; 397. — On the isolation and properties of tethelin, the growth-controlling principle of the anterior lobe of the pituitary body. *Ibid.*, 409-421, 1 pl. — Recent investigations on the influence of the anterior lobe of the pituitary body upon growth, and on the properties of the growth-controlling constituent, tethelin. Endocrinology, Glendale, Calif., 1917, 1, 24-40.—**Sisson** (W. R.) & **Broyles** (E. N.). The influence of the anterior lobe of the hypophysis upon the development of the albino rat. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxii, 22-30, 2 pl.—**Uhlenhuth** (E.). The influence of feeding the anterior lobe of the hypophysis on the size of *Ambystoma tigrinum*. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-22, iv, 321-330. — Further facts regarding the influence of feeding the anterior lobe of hypophysis on the rate of growth and the size of *Ambystoma tigrinum*. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 101-113.—**White** (C. P.) & **Titcombe** (R. H.). Observations on the anterior lobe of the pituitary gland; the action of extracts of the anterior lobe of the pituitary gland on growth in mice and rabbits especially with regard to the amount and distribution of calcium and phosphorus. Med. Chron., Manchester, 1914, lix, 145-165.—**Wulzen** (Rosaling). The pituitary gland; its effect on growth and fixation of planarian worms. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxi, 625-633. *Also* reprint.

Pituitary extract (Effects of) on kidney.

SCHÄFER (E. T.) & **HERRING** (P. T.). The action of pituitary extracts upon the kidney. fol. London, 1906.

Also in Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 1-29.

Aiello (G.). Sull' azione antidiuretica dell' estratto ipofisario e su le prove di funzionalità renale. Studium, Napoli, 1922, xii, 207-213.—**Diena** (A.). Sull' azione antidiuretica degli estratti ipofisari. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xvi, 114-126.—**Farini** (A.) & **Ceccaroni** (B.). Influenza degli estratti ipofisari sull' eliminazione dell' acido urico. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 879-882.—**Foix** (C.) & **Thévenay**. A propos de l'action de lobe postérieur d'hypophyse sur la diuresis. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 774-778.—**Garnier** (M.) & **Schulmann** (E.). Action de l'extrait du lobe postérieur de l'hypophyse sur la sécrétion urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 335-337. — Etude expérimentale de l'action de l'extrait d'hypophyse postérieure sur la sécrétion urinaire. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 640-643.—**Glaessner** (K.). Wirkung von Hypophysenextrakten auf nephritische Prozesse. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1196-1198.—**Gómez Ocaña**. Observaciones clínicas y experimentales acerca de la acción de la secreción interna de la hipófisis sobre la diuresis. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxvi, 24.—**Houssay** (B. A.), **Galán** (J. C.) & **Negrete** (J.). Acción de los extractos hipofisarios sobre la diuresis en el perro y el conejo. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxii, Sect. Soc. de biol., 38-40. *Also* transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1248-1250.—**King** (C. E.) & **Stoland** (O. O.). The effect of pituitary extract upon renal activity. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxvii, 405-416.—**Leschke** (E.). Die Wirkung des Hypophysenextraktes, insbesondere eines aus dem Hypophysenhinterlappen isolierten Polypeptides, auf die Harnabsonderung. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xevi, 50-72.—**Lucatello** (L.). Sull' azione diuretica degli estratti ipofisari. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 384-389.—**McBrayer** (R.). The effect of pituitary extract on the rate of urine formation in man. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 246-250.—**Mackenzie** (W. G.). The diuretic and antidiuretic effect of pituitary extract and suggestions for a subsidiary test. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiv, 83-99.—**Marañón**. Observaciones clínicas y experimentales acerca de la acción de la secreción interna de la hipófisis sobre la diuresis. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxv, 420-423.—**Misasi** (M.). Azione dell' estratto ipofisario sulla diuresi nella pratica infantile. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 819-822.—**Miura** (Y.). Versuche über die Wirkung der Hypophysenauszüge auf die Harnsekretion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1925, cxvii, 1-19.—**Motzföldt** (K.). Experimental studies on the relation of the pituitary body to renal function. J. Exper. M., Balt., 1917, xvi, 153-183.—**Pentimalli** (F.). Azione dell' ipofisina sulla diuresi salina. Sperimentale, Firenze, 1921, lxxv, 145-159.—**Quadri** (G.). Sull' influenza dell' estratto del lobo infundibulare dell' ipofisi sulla glicosuria alimentare, adrenalinica e diabetica. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 151-171.—**Rees** (M. H.). The influence of pituitary extracts on the daily output of urine. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 471-484. *Also* reprint.—**Schuster** (E.). Ueber die Beeinflussung der Diuresis durch Hypophysenextrakte. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1091-1095.—**Smith** (M. I.) & **McCloskey** (W. T.). Further studies on the bio-assay of pituitary extracts; the action of the standard infundibular power of the secretion of urine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiv, 371-389.—**Solari** (L. A.). Ac-

Pituitary extract (Effects of) on kidney—continued.

tion des extraits d'hypophyse sur la polyurie bulbaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 359.—**Stehle** (R. L.) & **Bourne** (W.). The effect of pituitary extract on the secretion and composition of the urine. J. Physiol., Lond., 1925-26, lx, 229-236.—**Thaon** (P.). Action des extraits d'hypophyse sur le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 288-290.—**von den Velden** (R.). Die Nierenwirkung von Hypophysenextrakten beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 2083-2086.—**Vigevani** (G.). Effetti del principio attivo dell' ipofisi sulla diuresi e sulla glicosuria. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 512-534.

Pituitary extract (Use of) in gynaecology and obstetrics.

CHNEERSON (M.). *L'hypophyse en obstétrique. 8°. Paris, 1917.

HOAREAU (A.). *Quelques insuccès de la médication hypophysaire en obstétrique. 8°. Montpellier, 1913.

LEPRINCE (J.-A.). *Contribution à l'étude de l'extrait hypophysaire utilisé en obstétrique. 8°. Paris, 1923.

PAUTET (E.). *L'extrait du lobe postérieur de l'hypophyse en thérapeutique obstétricale. 8°. Paris, 1919.

VAYSSIÈRES (R.). *Etude sur l'extrait d'hypophyse en tant qu'agent ocytocique. 8°. Paris, 1912.

WELLMANN (E.). *Resultate mit Hypophysenextrakten als wehenanregende und blutstillende Mittel bei der Geburt. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

Abel (J. J.), **Rouiller** (C. A.) & **Geiling** (E. M. K.). Further investigations on the oxytocic-pressor-diuretic principle of the infundibular portion of the pituitary gland. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 289-316.—**Adair** (F. L.). The use of pituitary extract for the induction of labor. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 1111-1115.—**Anderes** (E.) & **Wächter** (A.). Ueber eine Verschiedenheit in der Wirkungsweise von Hypophysenextrakten bei graviden und nichtgraviden Tieren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 383-397.—**Bab** (H.). Die Verwendung des Hypophysenpräparates Colutrin in der gynäkologischen Therapie. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 41-43.—**Balard** (P.). La médication opothérapique hypophysaire en gynécologie. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1919, xl, 258. — A propos de deux cas d'emploi inconsidéré d'extrait hypophysaire au cours de l'accouchement. *Ibid.*, 1924, xlv, 680-683.—**Bandler** (S. W.). Report of cases showing the value of pituitary extract in the first stages of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxi, 674-678. — **Pituitary** extract, its value in distinguishing between false and true labor pains. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 232-236. — Observations on the use of pituitary extract. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 607. — Pituitary extract; a note of warning regarding its use. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 882. — The value of pituitary extract in obstetrics and gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxii, 77-92. — Some observations on the action of pituitary extract. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 300.—**Bear** (J.). Posterior lobe of the pituitary body and its use in obstetrics. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxiv, 65.—**Bell** (W. B.). The pituitary body and the therapeutic value of the infundibular extract in shock, uterine atony, and intestinal paresis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1609-1613. — Infundibulin in primary uterine inertia and in the induction of labour. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 292-298. — Infundibulin; the indications for its use in surgical and obstetrical practice. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1027-1031.—**Benthin** (W.). Die Wirkung des Hypophysenextraktes zur Differentialdiagnose zwischen Schwangerschaft und Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxx, 60-72.—**Bertoloni** (G.). L'opoterapia ipofisaria in ostetricia. Folia gynae., Pavia, 1914, ix, 147-194.—**Boquel** (A.). Sur l'emploi des extraits hypophysaires dans la pratique obstétricale courante. Arch. méd. d'Angers, 1925, xxix, 29-34.—**Boys** (C. E.). The rôle of pituitary extract in obstetrics; a statistical study of 100 cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 429-432.—**Brodhead** (G. L.). Pituitary extract in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1289. *Also* reprint.—**Burger** (P.). Sur l'emploi de l'extrait hypophysaire en obstétrique. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 136-162.—**Cathala** (V.). De la valeur des extraits hypophysaires au cours de l'accouchement. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 287-289.—**Chatillon** (F.). La question des injections d'extraits hypophysaires dans la pratique obstétricale. *Ibid.*, 1923, xviii, 448-453.—**Chénisse** (L.). Les dangers de l'extrait hypophysaire en obstétrique. Presse méd., Par., 1922,

Pituitary extract (Use of) in gynaecology and obstetrics—continued.

xxx, 302.—**Chidichimo** (F.). Dell' uso degli estratti ipofisari in ostetricia e ricerche sperimentali sull' azione del pituglandol, sui muscoli lisci con speciale riguardo all' utero. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 137-160, 2 pl.—**Croci** (C.). Sull' impiego degli estratti ipofisari in ostetricia. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 521-529.—**Cron** (R. C.). Indications and contraindications for the use of pituitary extract in obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 300-307.—**Dalché** (P.). L'hypophyse dans le traitement des maladies des femmes. Rev. mens. de gynec., d'obstet. et de pediat., Par., 1919, xiv, 165-181.—**Delmas** (F.). Une série d'insucces de la medication hypophysaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1913, ii, 374-378.—**De Porenta** (R.). Intorno all' uso degli estratti della ghiandola pituitaria in ostetricia e ginecologia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1912, xxi, 641; 705.—**Deutschman** (D.). A plea for discontinuing the use of pituitrin in intrapartum practices. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 164-166.—**Di Pace** (J.). L'opoterapia ipofisaria nella pratica ostetrica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1916, xxv, 22; 149; 216; 318.—**Doler** (C.). Pituitary extract in obstetrics. J. Oklahama M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 164-168.—**Dolbert** (F. F.). Pituitary extract as an echolic. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1912-13, lix, 531-537.—**Druskin** (S. J.). Pituitary extract in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 580-604.—**Edgar** (J. C.). Pituitary extract in uterine inertia. *Ibid.*, 1913, lxxviii, 20-28. [Discussion], 82-84.—**Esbensen** (K. A.). Experiences sur l'extrait hypophysaire. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1914, ii, 99-124.—**Fabre & Rhenster**. Contraction uterine du travail et extrait d'hypophyse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 534-550.—**von Fekete** (A.). Ueber die Anwendung des Hypophysenextraktes in der Geburtshilfe. Monatsh. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xvi, 383-404.—**Friedman** (L. J.). Pituitary extract in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 712.—**Fursey** (F. R.). Pituitary extract in obstetrics and abdominal surgery. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 445-452.—**Gall** (P.). Indikationen und Kontraindikationen der Hypophysenextrakte in der geburtshilflichen Praxis. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 394-398.—**Gardlund** (W.). Hypophysenextrakt als Wehenmittel. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ci, 543-567.—**Guardado** (J.). Trastornos hipofisarios en ginecologia. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 256-260.—**Guéniot** (P.). Ma pratique de l'extrait hypophysaire en obstetrique. Rev. franc. de gynec. et d'obstet., Par., 1924, xix, 616-622.—**Guérin-Valmale & Payan** (L.). Note sur l'emploi des extraits hypophysaires en obstetrique. Marseille med., 1912, xlix, 521-528.—**Hamm** (A.). Hypophysenextrakt als Wehenmittel bei rechtzeitigem und vorzeitiger Geburt. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 77-80.—**Hammond** (J.). The effect of pituitary extract on the secretion of milk. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 311-338.—**Harrison** (F. C.). On the use of pituitary extract in obstetrics. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 322-330. Also Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 653-661.—**Harrison** (V. W.). The uses and abuses of the pituitary extract in labor. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 391-394.—**Heil** (K.). Ueber eine ungewöhnliche Wirkung des Hypophysenextraktes auf den gebärenden Uterus; Beitrag zu der Mitteilung von R. Patek. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1912, xxvi, 1398-1400. Ueber den Missbrauch der Hypophysenpräparate in der Geburtshilfe. Prakt. Arzt, Leipzig, 1924, n. f., ix, 229-233.—**Hengge** (A.). Hypophysenextrakt und Dämmerschlaf in der praktischen Geburtshilfe. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2814-2816.—**Herron** (D. A.). Pituitary products in obstetrics. St. Paul M. J., 1914, xvi, 237-244.—**Hill** (R. L.) & **Simpson** (S.). The effect of the intramuscular injection of pituitary extract on the secretion of milk in the human subject. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 361-366.—**Hirsch** (J.). Ueber die Anwendung der Hypophysenextrakte in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 790-795.—**Hofbauer** (J.). Sieben Jahre Hypophysenmedikation in der praktischen Geburtshilfe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek. Berl., 1918, xlviii, 325-346.—**Hofstätter** (R.). Die Anwendung der Hypophysensubstanzen in der inneren Medizin und Gynäkologie. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxxiv, 1894; 1937; 1970.—**Houssay** (B. A.) & **Maag** (C.). Influencia de la atropina sobre la acción galactogoga de los solutos hipofisarios. Semana med., Buenos Aires, 1914, xxi, 299-301.—**Howell** (H. L.). Indications for the use of pituitary extract with report of cases. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 48-50.—**Hughes** (R. C.). Pituitary extract as a galactagogue. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxxi, 330.—**Ingraham** (C. B.). Observations upon the use of pituitary extract in obstetrics. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 190-194.—**Jacobs**. L'extrait hypophysaire (pituitrine) en gynecologie. Progrès med. belge, Brux., 1912, xiv, 97-100.—**Jameson** (J. P. S.). Extract of pituitary gland in labour. N. Zealand M. J., Wellington, 1915-16, xiv, 233-235.—**Johnson** (Edith E.). The use of pituitrin in obstetrics. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 379.—**Kinnear** (J. A.). Pituitary extract in obstetrics.

Pituitary extract (Use of) in gynaecology and obstetrics—continued.

Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 141-145.—**Kolde** (W.). Untersuchungen von Hypophysen bei Schwangerschaft und nach Kastration. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xxviii, 505-524, 1 pl.—**von Konrad** (E.). Ueber die Anwendung der Hypophysenextrakte in der Nachbehandlung von operativen Fällen. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1914, xxxviii, 682-684.—**Kosmak** (G. W.). The use and abuse of pituitary extract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1117-1120.—**Lanaux** (M. T.). Observations in the use of pituitary extract in obstetrical practice. Pan.-Am. S. & M. J., N. Ori., 1914, xix, 17-20.—**Laurentie**. Les méfaits de l'extrait d'hypophyse en obstetrique; un cas d'accouchement particulièrement compliqué par plusieurs injections d'hypophyse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 611-613.—**Lehmann** (F.). Zur Wirkung der Hypophysenextrakte. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1912, xxvi, 1147-1151.—**Le Lorier** (V.). Mon opinion sur l'emploi des extraits hypophysaires en obstetrique. Rev. franc. de gynec. et d'obstet., Par., 1924, xix, 415-420.—**Lieven** (F.). Zur Wirkung des Hypophysenextraktes. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1913, xxxvii, 337-339.—**Linde-man** (H. E.). Pituitary extract in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lix, 232-243.—**Lipids** (A.). The value of pituitary extract in incomplete abortion and placenta previa. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 74.—**Macfarlane** (W. D.). Some observations on the use of pituitary extract in obstetric cases. Glasgow M. J., 1915, lxxv, 194-196.—**McIlwraith** (K. C.). Pituitary extract in pregnancy and labour. Canada Lancet, Toronto, 1916-17, i, 348-350.—**McNeile** (L. G.). Results from pituitary extract in obstetrics, with report of case of rupture of the uterus following its use. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 432-438.—**Madill** (D. G.) & **Allan** (R. M.). The use of pituitary extract in labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 241-248.—**Mahner** (A.). Ueber die Anwendung eines neuen Hypophysenpräparates Pituitin in der Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1388-1390.—**Mennet** (J.). Anwendung, Wirkung und Gefahren der Hypophysenmedikation in der Geburtshilfe. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 549-553.—**Metzger**. De l'utilisation des extraits hypophysaires en obstetrique et en gynecologie. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1912, i, 481-499. — L'emploi des extraits hypophysaires en obstetrique, ses indications et ses contre-indications. Paris med., 1912-13, xi, 509-513.—**Mosher** (G. C.). The abuse of pituitary extract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 108.—**Mundell** (J. J.). The present status of pituitary extract in labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1601-1604. Also reprint.—**Parache**. El extracto de glándula hipofisis en obstetricia. Rev. clin. de Madrid, 1914, xi, 331-347.—**Parisot** (J.) & **Spire** (A.). La medication hypophysaire en obstetrique; recherches cliniques et experimentales. Rev. med. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 737-755.—**Patek** (R.). Ueber eine ungewöhnliche Wirkung des Hypophysenextraktes auf den gebärenden Uterus. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1912, xxvi, 1083-1087.—**Perrin** (M.) & **Remy** (A.). Influence de l'hypophyse sur l'organisme féminin, sur la gestation, sur la descendance, [etc.]. Province med., Par., 1912, xxiii, 75.—**Pestalozza** (G. D.). L'estratto ipofisario in ostetricia. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 741-745.—**Pouliot** (L.). De quelques mécomptes dans les applications obstétricales de la medication hypophysaire. Médecine, Par., 1919-20, i, 407-411. — Les préparations hypophysaires en obstetrique et en gynecologie. Rev. mens. de gynec., d'obstet., et de pediat., Par., 1919, xiv, 27; 64; 93. — Les extraits d'hypophyse en thérapeutique obstétricale. J. de med. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 284-288. — Les extraits d'hypophyse en gynecologie. J. de med. de Par., 1921, xi, 43-45. — L'eutocie par l'extrait d'hypophyse (technique actuelle). *Ibid.*, 1924, xliii, 141-144.—**Pouliot** (L.) & **Vayssières**. Quelques essais de provocation de l'accouchement par les injections d'extrait de lobe postérieur d'hypophyse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 606-617.—**Pugliese** (A.). I prodotti opoterapici dell' Istituto sieroterapico milanese; l'azione dell' endo-ipofisina e dell' infundibulina sull' utero gravido. Terapia, Milano, 1916, vi, No. 22, 1-16.—**Quigley** (J. K.). Pituitary extract in obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1222-1224.—**Rawlings** (J. A.). History of pituitary extract and its use in obstetrics. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1914, vi, 9-18.—**Reeb** (M.). Sur l'emploi des extraits hypophysaires en obstetrique. Rev. franc. de gynec. et d'obstet., Par., 1924, xix, 420-425.—**Reeves** (E. A.). The therapeutic uses of pituitary extract. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1914, xiv, 325-335.—**Reist** (A.) & **Guggenheim** (S.). Die prinzipielle, prophylaktische Verabreichung der Hypophysenextrakte in der Placentarperiode. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 1000-1003.—**Reynolds** (C. B.). The use of pituitary extract in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 518-521.—**Riehl**. A propos du danger des extraits d'hypophyse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1922, xi, 396-403.—**Riss** (R.). Notes sur l'emploi des extraits hypophysaires en obstetrique. Rev. franc. de gynec. et d'obstet., Par., 1924, xix, 426-428.—**Rotter** (A.). Ueber die Wirkungsweise des Pituitan-Sanabo

Pituitary extract (Use of) in gynaecology and obstetrics—continued.

und seine Anwendungsweise in der Geburtshilfe. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 436.—**Rowland** (J. M. H.). Pituitary extract in obstetrics. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 161-172. Also South. M. J., Nashville, 1915, viii, 394-410.—**Sacchi** (A.). Sull' uso degli estratti ipofisari in ostetricia. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 521; 541.—**Schäfer** (E. A.). On the effect of pituitary and corpus luteum extracts on the mammary gland in the human subject. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 17-19. — Note on paper by Simpson and Hill: The mode of action of pituitary extract on the mammary gland. *Ibid.*, 1914-15, viii, 379-381.—**Schwaab**. Emploi de l'extrait d'hypophyse en obstétrique. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 209. Also transl., Med. Press, Lond., 1920, n. s., cviv, 10-12.—**Seides** (S.). Pituitrin in the third stage of labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 108-110.—**Shefield** (H. B.). The toxic action of pituitary extract upon the newly born, apparently through its mother's milk. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 379.—**Simpson** (S.) & **Hill** (R. L.). The mode of action of pituitary extract on the mammary gland. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1914-15, viii, 1377, 1 pl.—**Steinberg** (B.). The use of pituitary extract in labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 82-88.—**Stocker** (S.). Ueber die Vorbedingungen zur Anwendung der Hypophysenextrakte in der Geburtshilfe. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1658-1663.—**Stolper** (L.). Hypophysenextrakt und Spägeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 162-164.—**Tate** (M. A.). Pituitrin in the second stage of labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 252-254. [Discussion], 297-300.—**Trendelenburg** (P.). Der Gehalt der Hypophysenauszüge des Handels an Uteruserregender Substanz. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 9-11.—**Trendelenburg** (P.) & **Borgmann** (E.). Titrierung von Hypophysenextrakten am ausgeschnittenen Uterus. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvi, 239-253.—**Turenne** (A.). L'extrait hypophysaire dans la pratique obstétricale. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 708-728.—**Van Cauwenberghe** (A.). L'emploi des extraits hypophysaires en obstétrique. Rev. franc. de gynec. et d'obstét., Par., 1924, xix, 289-292.—**Vermelin** (H.). La médication hypophysaire en obstétrique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 560-567.—**Vignes** (H.). Les extraits hypophysaires en pratique obstétricale. J. de méd. de Par., 1922, xli, 905-907.—**Watson** (B. P.). Pituitary extract in obstetrical practice. Canad. M. Ass., J. Toronto, 1913, iii, 739-758.—**Williams** (J. W.). Glandular therapy; the use of extracts of the pituitary gland in obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxi, 1768.—**Williamson** (H.). The pituitary gland in its relation to obstetrics and gynaecology. Clin. J., Lond., 1922, li, 541-546.

Pituitary gland.

See, also, Ductless glands.

BELL (W. B.). The pituitary; a study of the morphology, physiology, pathology, etc. 8°. London, 1919.

BRUNNERUS (J. C.). *De glandula pituitaria. sm. 4°. Heidelberg, 1688.

PAULESCO (N.-C.). L'hypophyse du cerveau. Physiologie. 8°. Paris, 1908.

PETERSILIE (E. H. P.). *Das Hypophysengewicht beim Manne und seine Beziehungen. [Jena.] 8°. Langensalza, 1920.

RONCHETTI (V.). El'ipofisi un organo rudimentale? 4°. Milano, 1910.

Ascoli (G.) & **Legnani** (T.). L'hypophyse est-elle un organe indispensable à la vie? Arch. ital. di biol., Turin, 1913, lix, 235-268, 1 pl.—**Atwell** (W. J.). An anatomical consideration of the hypophysis cerebri. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 366-370.

Quantitative studies on the pars tuberalis of the hypophysis cerebri. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 499.—**de Beer** (G. R.). Die Geschichte der Pars Tuberalis der Pituitärdrüse. Anat. Anz., Jena, 1925-26, ix, 97-104.—**Biedl**. Ueber die Hypophysis. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 796.

Büchler (P.). Hypophyse und Zwischenhirn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 331-361.—**Cobb** (I. G.). The pituitary body. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cliii, 145-149.—**Darcourt** (G.). Les moyens d'exploration de l'hypophyse. Prat. méd. franc., Par., 1924, iii, 346-357.—**Dunan** (F.). Rapports de l'hypophyse avec les autres glandes à sécrétion interne. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxvii, 1351-1356.—**Edinger** (L.). Die Ausführwege der Hypophyse. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 496-505, 1 pl.—**Fisher** (J. H.). Drawing of a transverse section through the optic chiasma and sella turcica to show the relations of the pituitary body. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophthalmol., 56.—**Fleischmann** (O.). Die Beziehungen zwischen dem Liquor cere-

Pituitary gland—continued.

brospinalis und der Hypophyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 171-193.—**Frazier** (C. H.). The pituitary. Progr. Med., Phila., 1924, i, 33-42.—**Funk** (E. H.). The pituitary. *Ibid.*, ii, 333-336.—**Gibson** (W. S.). The topography of the hypophysis. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 16-24.—**Goetsch** (E.). Critical review, the pituitary body. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 173-208.—**Guaraldi** (C.). Sopra l'ipofisi cerebrale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1913, xli, 68-118.—**Halliburton** (W. D.), **Chandler** (J. P.) & **Sikes** (A. W.). The human pituitary body. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 229-242.—**Hitchcock** (C. W.). The pituitary body. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 459-464.—**Hughson** (W.). Meningeal relations of the hypophysis cerebri. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 232-234, 1 pl.—**Johnston** (G. C.). Radiography of the sellaruticula and pituitary body. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 559-561.—**Joris** (H.). Le lobe postérieur de la glande pituitaire. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906-1908, xix, fasc. 10, 1-29, 4 pl.—**Kohn** (A.). Ueber die Hypophyse. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 1485-1490.—**Koller** (R.). Zur vergleichenden Anatomie der Hypophysenumgebung. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxx, 183-203.—**Lévi** (L.) & **Wilborts**. Hypophyse et système pileux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 785-787.—**Livon** (C.). Quelques données sur les dimensions et le poids de l'hypophyse. Marseille méd., 1909, xli, 683-690.—**Maclay** (O. H.). The relation of the internal carotids and optic commissure to the pituitary body. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 956-963.—**Münzer** (A.). Die Hypophysis. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 341; 392.—**Overend** (W.). An aid to the radiography of the pituitary fossa. Lancet, Lond., 1914, ii, 1000.—**Rasmussen** (A. T.). A quantitative study of the human hypophysis cerebri, or pituitary body. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 509-524.—**Rasmussen** (A. T.) & **Herriek** (Ruth). A method for the volumetric study of the human hypophysis cerebri, with illustrative results. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 416-423.—**Reford** (L. L.) & **Cushing** (H.). Is the pituitary gland essential to the maintenance of life? Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, ix, 105-107. Also reprint.—**Santee** (H. E.). Hypophysis cerebri. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xi, 169-176.—**Schafer** (Sir E. S.). Discussion on the pituitary. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 201-224.—**Sjvall** (E.). Hypophysis and Hypothalamus. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 406-422.—**Staderini** (R.). Di alcuni particolari rapporti tra ipofisi cerebrale e seno intercavernoso. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xviii, suppl., 265-272, 1 pl.—**Strada** (F.). Beiträge zur Kenntnis der Hypophyse und der Hypophysengegend. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciii, 1-65, 1 pl.—**Terracol** (J.). L'amygdale pharyngée et l'hypophyse. J. méd., Par., 1922, iii, 1607.—**Wassing** (H.). Zur Frage der Ausführwege der Hypophyse. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1270.—**Watrin** (J.) & **Baudot** (J.). Considérations sur la neurohypophyse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 265-270.

Pituitary gland (Abnormalities of).

Elliott (T. R.). A pituitarism and the anencephalic syndrome. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 81.—**Heidema** (S. T.). [Some cases of anomalies of hypophysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 2, 895-900.—**Hewer** (H. R.). On certain abnormalities occurring in the pituitary of the frog. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-25, s. B, cxvii, 41-49, 4 pl.—**Howe** (H. S.). Normal and abnormal variations in the pituitary fossa. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 233-238.—**Oberling** (C.). Inclusion de glande salivaire séro-muqueuse dans le lobe nerveux de l'hypophyse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 269.—**Friesel** (A.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Dystrophie der Neurohypophyse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 209-211. Ueber Gewebsmissbildungen in der Neurohypophyse und am Infundibulum des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxviii, 423-440.—**Samaja** (N.). Deformità congenite e anomalie ipofisarie in un gemello. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 690-708.—**Tweedie** (A. R.) & **Keith** (A.). Ectopia of the pituitary, with other congenital anomalies of the nose, palate, and upper lip. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 47-54.—**Vermeulen** (H. A.). Ueber Anomalien der Hypophyse bei Haussäugetern. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1919, xxxv, 341-345.

Pituitary gland (Atrophy of).

Bostreem (A.). Hypophysenatrophie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 871. — Beitrag zur klinischen Diagnose des Hypophysenschwundes. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 690-692.—**Reiche** (F.). Zur klinischen Diagnose des Hypophysenschwundes. *Ibid.*, 984.—**Simmonds** (M.). Ueber Hypophysenschwund mit tödlichem Ausgang. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 322. — Atrophie des Hypophysenvorderlappens und hypophysäre Kachexie. *Ibid.*, 1918, xiv, 852-854. Also München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 441. — Zwergwuchs bei Atrophie des Hypophysenvorderlappens. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 487.

Pituitary gland (Blood-supply of).

LUHERRE (H.-E.-A.). *De la vascularisation sanguine de la glande hypophysaire de l'homme. 8°. Bordeaux, 1912.

DANDY (W. E.) & GOETSCH (E.). The blood supply of the pituitary body. *Am. J. Anat.*, Phila., 1910-11, xi, 137-150. Also reprint.—FUCHS (B.). Die Blutversorgung des Hirnanhangs. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxii, 383-389.—PORTILLA (A.). Les vaisseaux et les lacs sanguins dans l'hypophyse humaine (lobe glandulaire). *Anat. Record*, Phila., 1924, xxviii, 309-311.

Pituitary gland (Cancer of).

KRANEFUSS (Ina). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Plattenepithelgeschwülste des Infundibulum. 8°. München, 1919.

WESTERHOFF (F.). *Die Plattenepithelgeschwülste des Hypophysenganges. 8°. Giessen, 1915.

BLANCHI (F.) & GRAPPIOLO (F. L.). Sobre un caso de adenocarcinoma de la hipófisis con acromegalia. *Rev. Soc. méd. Argent.*, Buenos Aires, 1914, xxii, 1141. Also reprint.—FUNKE (J.). Carcinoma of a hyperplastic hypophysis. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xevii, 976-978. Also reprint.—GOLDSTEIN (M.). Adenokarzinom der Hypophyse und progressive Paralyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914, liv, 211-246.—HAMANN (C. A.). Metastatic deposits in the pituitary body from carcinoma of the thyroid, causing bilateral ophthalmoplegia. *Cleveland M. J.*, 1916, xv, 225.—HIRSCH (H.). Para la irradiación de la hipófisis en los carcinomas. *Rev. de radiol.-X*, Berl., 1924, ii, 103-105.—HÖNIGER (H.) & STRICKER (W.). Ein Plattenepithelzystopapillom des Processus lingualis des Hypophysenvorderlappens bei einem Falle von hypophysärer Kachexie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München, 1923, xxix, 492-518.—HOFBAUER. Klinische Beobachtungen bei Hypophysenbestrahlungen, insbesondere am Carcinom. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxv, 194-200.—LANG (F. J.). Ein Plattenepithelzystopapillom (Erdheimscher Hypophysengangtumor) des Infundibularbereiches mit hypophysärer Kachexie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxvii, 977-979.—MAXTED (G.). Case of malignant disease of the pituitary body, with comments. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophthalmol., 42-49.—DE MORACS (E.). Carcinoma da hypophyse. *Brasil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 206.—OGATA (T.). Ein Fall von primärem Karzinom der Hypophysisgegend. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch.*, Tokio, 1914, iv, 130-133.—PINEY (A.) & COATES (Ida). Metastatic carcinoma of the pituitary gland and diabetes insipidus. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb., 1924, xxvii, 211-215, 1 pl.—SAINTON (P.) & PÉROM (N.). Épithélioma du lobe antérieur de l'hypophyse à symptomatologie cérébrale sans réactions hypophysaires. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, 277-283.—SHOEMAKER (W. T.). Adenocarcinoma of the pituitary body; report of a case under observation for about a half and half years; pathological examination. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1910, xxxix, 128-139, 1 pl.—TAKAZUMI (M.). Ueber einen Fall von Hypophysiskarzinom. *Gann, Jap. J. Cancer Research*, Tokyo, 1923, xvii, 62-65.

Pituitary gland (Diseases of).

See, also, **Acromegaly; Diabetes insipidus; Dyspituitarism; Infantilism; Obesity (Pituitary).**

HULTSCH (K. A.). *Drei Fälle von Hypophysiserkrankungen. [Leipzig.] 8°. Kaufbeuren, 1921.

LEWIN (J.). *Theorien über die Physiologie und Pathologie der Hypophyse. 8°. Berlin, 1906.

SCHAEFER (H. R.). *Beitrag zur Lehre von den Entzündungen spezifischer und nicht spezifischer Natur in der Hypophyse. 8°. Jena, 1919.

THAON (P.). L'hypophyse à l'état normal et dans les maladies. Préface de M. le Prof. Roger. 2. ed., revue et augmentée. roy. 8°. Paris, 1907.

ABRAHAMSON (I.) & CLIMENKO (H.). A study of 100 selected cases of pituitary disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 281-283. Also reprint.—ABRAHAMSON (L.). Pituitary disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 117.—APPELBAUM (E.). A peculiar form of pituitary disturbance. *N. York M. J.* [etc.], 1922, cxv, 419.—BALÓ (J.). Ueber Nekrosen des Hypophysenvorderlappens und ihre Folgen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1923-24, lxxii, 599-602.—BARLOW (D. L.). Apituitarism and the anencephalic syndrome. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 15.—BERKELEY (W. N.). An unusual pituitary case. *Med.*

Pituitary gland (Diseases of)—contd.

Rec., N. Y., 1921, c, 624-627.—BERTOLOTTI (M.). Polidattilia, arresto di sviluppo nell'acrometagenesi e distrofia ipofisaria concomitante. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1914, 4. s., xx, 6-20. — Calcificatione della ghiandola pituitaria intravivista coll'indagine Röntgen nel 1909 e confermata all'autopsia dieci anni dopo. *Radiol. med.*, Milano, 1919, vi, 256-259.—BICKEL (G.). L'hypophyse et les syndromes hypophysaires. *Rev. med. de la Suisse Rom.*, Genève, 1923, xliii, 161-171.—BOLSI (D.). Un caso di sclerosi del lobo anteriore dell'ipofisi; considerazioni sulla cachessia ipofisaria. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1924, xxix, 824-830.—VON BONIN (G.). Study of a case of dyspituitarism. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1912-13, vi, 125-144.—BROWNE (F. J.). The anencephalic syndrome in its relation to apituitarism. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxv, 296-307, 1 pl.—CHIASERINI (A.). Inflammatory lesions of the hypophysis. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 61-68.—COVEY (G. W.). Four cases of pituitary disease. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1921, vi, 97-101.—CURSCHMANN (H.). Hypophysäre Erkrankungen. München. *med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 870.—CUSHING (H.). The hypophysis cerebri: clinical aspects of hyperpituitarism and of hypopituitarism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 249-255. Also reprint.—DYSPIITUARISM. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1911, 31-45. Also reprint. The perimetric deviations accompanying pituitary lesions; preliminary note. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 793.—Disorders of the pituitary gland: retrospective and prophetic. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1721-1726.—DUNN (A. D.). Pituitary disease; a clinical study of three cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlviii, 214-225.—EASON (J.). A case of disease of the pituitary, with symptoms referable to the thyroid and ovary (plurilanguland syndrome), with ophthalmological report by J. V. Patterson. *Edinb. M. J.*, 1910, n. s., v, 56-61, 1 pl.—ENGELBACH (W.). Classification of disorders of the hypophysis. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1920, iv, 347-365.——Anterior lobe pituitary hypersecretion. *Ibid.*, 1924, viii, 444.—ENGELBACH (W.) & TIERNEY (J. L.). Diseases of the pituitary gland (hypophysis cerebri). *Med. & Surg.*, St. Louis, 1918, ii, 466-486.—FAHR (T.). Ueber akute Hypophysitis. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1922-23, xxviii, 481.—FROMENT (J.). Syndromes hypophysaires et syndromes tubériens. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 657-672.—GENELLA (L. J.). Clinical studies in pituitary irritation, with report of a case. *N. Orli. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 93-98.—GRAVES (M. L.). The pituitary and some of its disorders. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1923-24, xix, 272-278.—HEGLER. Untertemperatur bei Hypophysenerkrankung. München. *med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 900.—HOTZ. Hypophysenerkrankung. Schweiz. *med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 1047.—KESTNER (O.). Gaswechsel bei Hypophysenerkrankungen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1922, xxvii, Kong., 338.—LABBÉ (M.), STÉVENIN (H.) & VAN BOGAERT (L.). Le métabolisme basal dans les syndromes hypophysaires. *Ann. de méd.*, Par., 1925, xvii, 258-270.—LAURENT (O.). Hyperpituitarisme et hypopituitarisme. *Clinique*, Par., 1910, v, 234-236.—LEAVITT (F. H.). Case of dyspituitarism. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 452-454.—LICHTWITZ (L.). Drei Fälle von Simmondsscher Krankheit (hypophysäre Kachexie). *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1877-1879.—LUCIEN & PARISTO (J.). Sur la présence de concrétions calcaires et de formations osseuses dans l'hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 473.—MACKAY (F. H.). Pituitary dysfunction. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1789-1804.—MANN. Zwei Fälle von Hypophysenerkrankung. München. *med. Wchnschr.*, 1919, lxvi, 493.—MARAÑÓN. Résumé de mon expérience sur la clinique et la thérapeutique des syndromes hypophysaires. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 691-694.—MARCHAND. Contribution à l'étude du syndrome infundibulaire. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1925-26, vii, 38-47.—MOTZFELDT (K.). [Pituitary disorders.] *Norsk Mag. f. Laegevidensk.*, Kristiania, 1920, lxxxi, 1194-1213.—MOUZON (J.). Les syndromes hypophysaires d'après la III réunion neurologique internationale annuelle. *Paris méd.*, 1922, xlv, 47-50.—NILES (W. L.). Dyspituitarism, particularly of the posterior lobe. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 6-8. Also reprint.—NONNE (M.). Nachtrag weiterer erwachsener Kasuistik seit Anfang 1914. [Hypophysenkrankheiten.] *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1916, lv, 29-47.—Hypophysiserkrankungen. München. *med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 835.—PANFILOFF (A.). Un cas d'existence simultanée d'acromégalie et de syndrome hypophysaire adipo-génital. *Folia neuropath. eston.*, Tartu (Dorpat), 1925, iii-iv, 281-287.—PERKINS (J.). A clinical study of difficult anterior pituitary functioning. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, Framingham, Mass., 299-307.—PFÄHLER (G. E.) & PITFIELD (R. L.). Calcification of the pituitary with hypopituitarism and with symptomatic treatment. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1922, cxliii, 491-507.—PLAUT (R.). Ueber den respiratorischen Gaswechsel bei Erkrankungen der Hypophyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1413.—POSEY (W. C.), RHEIN (J. H. W.) [et al.].

Pituitary gland (Diseases of)—contd.

Symposium on diseases of the pituitary body. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 203-206.—**Potts** (J. B.). Some comparative measurements of the skull and sella turcica, with report of eight cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1188-1193.—**Redwood** (F. H.). Some disturbances of the pituitary body. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 301-304.—**Reuben** (M. S.). Dyspituitarism. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 145-161.—**Riely** (L. A.). Dyspituitarism. Bull. St. Anthony's Hosp., Oklahoma City, 1920, i, 33-37.—**Schmiegelow** (E.). Clinical remarks on maladies of the hypophysis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 289-305. Also transl., Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 197-213.—**Schnoor** (E. W.). The hypophysis and hypophyseal disease. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 87-96.—**Sotti** (G.). Sull' infarto necrobiotico ischemico della ipofisi. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1925, iv, 154-174.—**Tierney** (J. L.). Classification and treatment of hypophyseal disorders. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 536-578.—**Towne** (E. B.). The pituitary body. Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iii, 239-256.—**Weyandt**. [Drei verschiedene Typen von Hypophysiserkrankung.] München med. Wchnschr., 1912, lix, 1299.—**Williams** (E. C.). Case of hyper-activity of anterior lobe combined with deficient action of posterior lobe. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 407.—**Willis** (J. D.). Some phases of pituitary disease with report of illustrative cases. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 515-523.—**Wright** (C. A.). Some disturbances of the pituitary body illustrated. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 278-283.

Pituitary gland (Diseases of, Causes and pathology of).

DA GRADI (A.). Patologia dell' ipofisi. roy. 8°. Pavia, 1911.

FOUCAULT (M.). *Etat actuel de la physiopathologie de la glande hypophysaire; revue générale et étude critique. 8°. Montpellier, 1911.

MASAY (F.). L'hypophyse; étude de physiologie pathologique. roy. 8°. Bruxelles, 1908.

POPPI (A.). L'ipofisi cerebrale, faringea e la glandola pineale in patologia; di una probabile eziologia primitiva comune a varie forme morbose. roy. 8°. Bologna, 1911.

TRÖGGELE (F.). *Ueber die normale und pathologische Physiologie der Hypophysis cerebri nebst einem Beitrag zur Differentialdiagnose der mit Störungen der Hypophysenfunktion verlaufenden intrakraniellen Prozesse [Rostock.] 8°. Leipzig & Hamburg, 1913.

Also in Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. (1912), 1914, xvii, 201-303.

VECCIA (P.). Patologia dell' ipofisi; studio critico-sperimentale. 8°. Napoli, 1913.

BOCK (E.). Beitrag zur Pathologie der Hypophyse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 98-112.—**Boggs** (T. R.) & **Winternitz** (M. C.). Acute suppurative hypophysitis as a complication of purulent sphenoidal sinusitis. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xviii, 56-61, 2 pl.—**Bonilla** (E.). Patogenia de los sindromes hipofisarios. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 438-441.—**Borghì** (B.). Contributo all' anatomia patologica del peduncolo ipofisario. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 89-93, 1 pl.—**Buchler** (P.). Beiträge zu den Hypophysenveränderungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 207-226.—**Callecti** (P.). Feminilismo ipofisario in soggetti adenoidi; nuovo contributo sulla patogenesi ipofisaria della sindrome psichica descritta dal Citelli. Pediatra, Napoli, 1919, xxvii, 161-170.—**Camus** (J.) & **Roussy** (G.). Les syndromes hypophysaires; anatomie et physiologie pathologiques. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 622-639.—**Catola** (G.). Sur un cas d'adipose et de polyurie hypophysaire d'origine diphtérique. Ibid., 744-746.—**Citelli**. Sur les rapports physiopathologiques entre le système hypophysaire et les lésions de longue durée du pharynx nasal et des sinus sphénoïdaux; sur un syndrome psychique spécial et son traitement. Ann. d. mal. d'oreille, du larynx. [etc.], Par., 1912, xxxviii, 1-28.—**Clark** (H. C.). A report of two cases in which there was marked pressure on the pituitary glands. Proc. Canal Zone M. Assoc. 1912, v, pt. 1, 85-91.—**Creutzfeldt** (H. G.). Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Hypophysis cerebri des Menschen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. & Leipzig, (1908), 1909, xiii, 273-294.—**Csepány** (K.). Beiträge zur Pathologie und Pathogenese der Hypophysen-Erkrankungen. Pest. med.-

Pituitary gland (Diseases of, Causes and pathology of)—continued.

chir. Presse, Budapest, 1915, li, 123.—**Cushing** (H.). The hypophysis cerebri; clinical aspects of hyperpituitarism and of hypopituitarism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 249-255. Also reprint. — The pituitary body and its disorders. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 137-141. Also reprint.—**Delfosse**. Deux cas de lésion de la région hypophysaire. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 29-35.—**Fahr** (T.). Beiträge zur Pathologie der Hypophyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 206-208.—**Fearnside** (E. G.). Diseases of the pituitary gland and their effect on the shape of the sella turcica. Lancet, Lond., 1914, ii, 16-23.—**Fischer** (B.). Zur Hypophysenfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cex, 455-458.—**Fraenkel** (E.). Präparate von hypophysärer Kachexie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1369-1372.—**Garibaldi** (G.). Alterazione congenita dell' ipofisi. Gior. ital. d. inal. ven., Milano, 1914, xlix, 324-327.—**Hänel** (H.). Zur Pathologie der Hypophyse. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 130-134.—**Hagenbach** (E.). Physiologie und Pathologie der Hypophyse. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1911, n. F. No. 637 (Chir. No. 178), 481-495.—**Hines** (H. H.). Case of obstructive hydrops ventriculorum due to a cerebellar tumor, producing syndrome of hypopituitarism. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 592-594.—**Joseph** (H.). Ueber einen seltenen Fall von Lues des Zentralnervensystems, kombiniert mit einer Erkrankung der Hypophyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lviii, 56-78.—**Kraus** (E. J.). Zur Pathologie der basophilen Zellen der Hypophyse; zugleich ein Beitrag zur Pathologie des Morbus Basedowi und Addisoni. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cclxvii, 421-447.—**Léri** (A.). Un mode peu connu d'infection de l'hypophyse la voie des sinus sphénoïdaux. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 644-647.—**Leschke** (E.). Beiträge zur klinischen Pathologie der Hypophyse und des Zwischenhirns. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxvii. Kong., 348-362.—**Lunghetti** (B.). Contributo alla conoscenza dell' anatomia patologica della regione intermedia dell' ipofisi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 61-65.—**Merkel** (H.). Zur Pathologie der Hypophyse. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 193-199, 1 pl. [Discussion], 231-238.—**Miller** (J. L.). The normal and pathological physiology of the hypophysis. Buffalo M. J., 1912, lxvii, 365-375.—**Mills** (C. K.) & **Cadwalader** (W. B.). Lesions of the hypophysis and of the uncinate region, with the records, clinical and pathological, of a series of cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 794-796.—**von Monakov** (P.). Zur Pathologie der Hypophyse. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, viii, 200-207.—**Neri** (L.). Studio sulle alterazioni dell' ipofisi nelle batterio tossiemie. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 1033; 1030; 1064.—**Peritz** (G.). Hypophysenerkrankungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 404-439, 2 pl.—**Rasquin** (E.). Tumeur intracranienne à manifestations hypophysaires. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 748-757.—**Rosenheck** (C.) & **Groeschel** (L. B.). Extensive destruction of the sella turcica without clinical symptoms; with report of case. N. York M. J. [etc.], 1920, xli, 554.—**Samaja** (N.). Caso clinico di dissociazione patologica fra i due lobi dell' ipofisi. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xlv, 616-628, 1 pl.—**Schiff** (A.). Hypophysenpathologie. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxvii, 1053; 1428; 1521; 1572; 1618.—**Simmonds**. Zur Pathologie der Hypophysis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 208-212. [Discussion], 231-238.—**Simmonds** (J. P.). Some lesions of the hypophysis. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-1921, xi, 133-135. — Studies on the pathology of the hypophysis; abscess of the hypophysis. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 117-121.—**Simmonds** (J. P.) & **Brandes** (W. W.). The pathology of the hypophysis. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 209; 273. — Pathology of the hypophysis; chronic hypophysitis; fibrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 1408-1410.—**Timme** (W.). Clinical features accompanying changes in the sella turcica. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, i, 460-463.—**Tölken** (R.). Zur Pathologie der Hypophysis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 633-644.—**Torrigiani** (C. A.). Sindrome ipofisaria da infiammazione delle glandole annessi alle fosse nasali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 283-294.—**Velt** (B.). Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Hypophyse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 1-20.—**Worms**. Troubles de la muqueuse pituitaire dans les lésions irritatives et destructives du trijumeau. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xlii, 121-131.—**Worms** (G.) & **Delater** (G.). Destruction totale de l'hypophyse par tumeur d'origine rhinopharyngée sans syndrome dit hypophysaire. Rev. neurol., Par., 1925, xxvii, 2, 361-369.—**Zaccarini** (G.). Sull' anatomia patologica dell' ipofisi cerebrale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 17-32.

Pituitary gland (Diseases of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Acromegaly**; **Diabetes insipidus**; **Infantilism**; **Obesity** (Pituitary).

Pituitary gland (Diseases of, Complications and sequelæ of)—continued.

BEJOT (M.). *Syndromes hypophysaires. Troubles généraux; acromégalie; gigantisme; infantilisme; syndrome adiposo-génital; glycosurie; polyurie. 8°. Paris, 1923.

CUSHING (H. W.). The pituitary body and its disorders; clinical states produced by disorders of the hypophysis cerebri. roy. 8°. Philadelphia & London, 1912.

LEVY (A. S. H.). *Ein Fall leichter Form von hypophysärer Dystrophie. 8°. Göttingen, 1917.

Antonelli (G.). Diabete insipido ed infantilismo di origine ipofisaria. Policlin., Roma, 1920, xvii, sez. prat., 1203-1210. — Basile (G.). Altro contributo sulla natura ipofisaria della sindrome psichica descritta da Citelli. *Ibid.*, 1917, xiv, sez. med., 458-462. — Bauer (J.). Zwerge, hypophysäre Kachexie, Akromegalie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 119. —

Beck (J. C.). Giant formation accompanying hypophyseal trouble. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 790. — Blumgarten (A. S.). Pituitary syndrome simulating chronic cholecystitis and chronic appendicitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 703-705. —

Pituitary syndrome operated for chronic appendicitis and chronic cholecystitis. *Ibid.*, 706-710. — Pituitary syndrome with mild abdominal symptoms. *Ibid.*, 710-714. —

Pituitary syndrome with marked abdominal symptoms in a growing boy. *Ibid.*, 714-718. — Bohn (H.). Ueber einen Fall von Recklinghausen'scher Neurofibromatosis mit gleichzeitiger Hypophysenerkrankung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxiii, 542-549. — Boli (D.). La cecchia ipofisaria (rivista sintetica). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1924, xxix, 74-79. — Boschi (G.). Petite pathologie hypophysaire et constitution morphologique individuelle. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 703-705. — Bramwell (B.). Polyuria in cases of pituitary disease. Edinb. M. J., 1915, xiv, 439-442. — Büchler (P.). Psychische Störungen im Verlaufe der Hypophysenerkrankungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 591-593. — Burnier (R.). A new hypophysial syndrome; hypophysial nanism. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 263-273. — Christian (H. A.). Defects in membranous bones, exophthalmos, and diabetes insipidus; an unusual syndrome of dyspituitarism; a clinical study. Contrib. Med. & Biol. Research. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 391-401, 3 pl. Also Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iii, No. 4, 849-871. — Citelli (S.). Sui rapporti fisiopatologici tra sistema ipofisario e varie lesioni di lunga durata sia del faringe nasale che dei seni sfenoidali; su una speciale sindrome psichica e la sua cura. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 127-150. — Citelli (S.) & Caliceti (P.). Su tre soggetti adenoidi con feminilismo ipofisario. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xiv, 278-289. —

Claude (H.) & Beaudouin (A.). Le mécanisme de la glycosurie hypophysaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 568-570. — D'Asaro (F.). Contributo alla conoscenza delle distrofe ipofisarie. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1115-1122. — Eichhorst (H.). Ueber Veränderungen in der Hypophysis cerebri bei Kretinismus und Myxödem. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1917, ccxiv, 207-220. —

Fearnside (E. G.). Diseases of the pituitary gland and their effect on the shape of the sella turcica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii. Electro-Therap. Sect., 46-57. — Ferrandini (L.). Contributo allo studio delle sindromi ipofisarie; infantilismo ipofisario e diabete insipido; il ricambio dell'acqua e dei cloruri. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 113-153. — Friedman (E. D.). Dyspituitarism with hypertension. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 708. — Glassburg (J. A.). Headache and dyspituitarism in the light of therapeutics. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 461-463. Also reprint. — Hand (A.). Dyspituitarism so-called; absorption of membranous bones, exophthalmos and polyuria. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1920, xxiii, 154-159. —

Defects of membranous bones, exophthalmos and polyuria in childhood; is it dyspituitarism? Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxlii, 509-515. — Hastings (J. P.). Myxedematous dyspituitarism. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 526. —

Hewlett (A. W.). Infantilism in pituitary disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 32-43. — Hollander (L.). Onychiaux due to hypopituitarism. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 35-43. — Pituitary gland dystrophies. *Ibid.*, 1923, n. s., vii, 632-636. — Houssay (B. A.). The pituitary body and polyuria. Endocrinology, Glendale, Calif., 1918, ii, 94-97. —

Algunos trastornos funcionales de origen hipotalámico. Rev. mex. de biol., México, 1923, iv, 1-5. — Jakob (A.). Zwei Fälle von Simmondscher Krankheit (hypophysäre Kachexie) mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen im Zentralnervensystem. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxlvi, 151-182. — Kahlemer (G.). [Pituitary pseudo-tabes.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 478-497. — Kast (L.). Pituitary migraine and its digestive disturbances. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass. (1924), Bost., 1925, xxvii,

Pituitary gland (Diseases of, Complications and sequelæ of)—continued.

84-90. — Kelly (W. E.). Two cases of disturbances of the pituitary, with psychosis. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1915, xxx, 25-27. — Kemp (H. W.). The relation of pituitary disturbances to paraneoplastic trends. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 658. — Knoll (W.). Beitrag zum Bilde der hypophysären Kachexie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 555-572. — Kraus (W. M.). Nanism of pituitary origin and of Paltaut type combined with a postinfectious striate syndrome. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 625-627. — Krumbhaar (E. B.). Pituitary disorders in their relation to acromegaly (hyper-pre-pituitarism), with suggestions for the use of a more precise terminology. Arch. Diagn., N. Y., 1921-22, xiv, 213-239. Also Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 927-956. — Kundradt (K.). Ein Beitrag zur Akromegalie und zum infantilen Riesenwuchs im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlviii, 292-298. — Lange (O.). Zur Kasuistik der Erkrankungen der Hypophysis und deren Umgebung, sowie zur Kenntnis der binasalen Hemianopsie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1913, n. F., xvi, 15-29. — Lereboullet (P.), Faure-Beaulieu (M.) & Vauche (E.). Diabète insipide et infantilisme; rôle probable de l'hypophyse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 410-421, 2 pl. — Love (F. M.). Disturbed pituitary function associated with sphenoidal sinus abscess. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 23. —

Lubarsch. Hypophyse und Akro- und Splanchnomegalie. Jahrb. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, i. Heft, 70-74. — Mieremet (C. W. G.). [Death caused by disease of the hypophysis cerebri.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 1277-1281. — Miller (J. L.). Syndromes associated with disturbed hypophysial function. Proc. Inst. Med., Chicago, 1916-17, i, 30-40. — Obregia (A.), Urcibia (C. I.) & Popea (A.). Un cas de dystrophie hypophysaire. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914-15, xlvii, 317-326, 1 pl. — Oehme. Demonstration eines 19jährigen Mannes mit hypophysärer Dystrophie leichten Grades. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 701. —

Packard (M.). A case of dyspituitarism with heart block. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xiv, 362-365. — Pardee (I. H.). Pituitary headaches and their cure. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xliii, 174-184. — Pende (N.). Studio di morfologia e di fisiopatologia dell'apparato ipofisario, con speciale riguardo alla neuro-ipofisi ed alla patogenesi dell'acromegalia. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 292; 337; 364. —

Petényi (G.). Ueber die Wachstumsfunktionen der Hypophyse; die Pathogenese der Akromegalie und des Gigantismus. Fortsch. d. Med., Berl., 1922, xl, 213-217. — Reye (E.). Zur Klinik und Therapie der Kachexie hypophysären Ursprungs. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxviii-lxix, 153-158. — Ritchie (W. T.). Clinical states produced by disorders of the pituitary body. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 59-63. — Simmonds (M.). Ueber Kachexie hypophysären Ursprungs. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 190. —

Zwei Fälle von Kachexie hypophysären Ursprungs. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 655. — Thom (D. A.). Encephalitis with symptoms indicating disturbance in the region of the pituitary. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 326. — Thompson (C. Q.), Keegan (J. J.) & Dunn (A. D.). Defects of membranous bones, exophthalmos and diabetes insipidus; report of a case with necropsy. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 650-666, 2 pl. — Thomson (H. C.) & Lang (W.). On failure of vision and its treatment in pituitary disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xix, 17-27. — Tucker (B. R.). A preliminary discussion of pituitary disturbance as related to some cases of epilepsy, psychoses, personality, and other obscure problems. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 608-614. —

Pituitary disturbance in its relation to the psychoses of adolescence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 330-332. Also reprint. Also N. York M. J. [etc.], 1918, cxvii, 1147. —

A case of hypopituitarism with epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 475-478. — Valobra (I. N.). Sulle distrofe ipofisarie. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1914, xl, 736-785. — Van Nüys (F.). Case report of hyperpituitarism and hyperglycemia. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 465. — Verrotti (G.). Evoluzione di una dermatosi (1909-1915), iniziata come psoriasi volgare, e, dopo una fase intermedia di eczema, terminata sotto due forme cliniche, succedutesi, a breve distanza, l'una dall'altra; psoriasi rupioidale e pemfigo foliaceo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 431-444, 1 pl. — Weiss (B. P.). Two cases with attacks of somnolence probably of pituitary origin. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, i, 245-247. — Wilhelm (C. M.). Heteroactivity of the pituitary gland with hyperthyroidism; discussion of the syndrome and report of an illustrative case. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 532-550. — Williams (T. A.). A case of pituitary disease, showing both acromegaly and adiposis. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 84-88.

Pituitary gland (Diseases of, Complications and sequelæ of, Ocular).

See Pituitary gland (Diseases of, Eye in).

Pituitary gland (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, Pituitary gland (Diseases of, Eye in).

Achard (C.). Syndrome hypophysaire. *Rev. prat.* d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 155; 277.—**Achard (C.) & Rouillard (J.)**. Syndrome hypophysaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xli, 562-566.—**Bachstez (E.)**. Zur Bewertung der Sellaerweiterung im Röntgenbilde. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1916, xxvi, 62-65.—**Beck (O.)**. Innere Sekretion, Wachstumsstörungen und Deformitäten. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1924-25, xli, Beil. Heft. 254-256.—**Bertolotti (M.)**. La diagnosi radiologica delle alterazioni dell'ipofisi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1911, xii, 321-331.—**Blumgarten (A. S.)**. Functional pituitary syndrome and its differential diagnosis from common abdominal diseases. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, vi, 698-703.—**Bond (E. D.)**. Symptoms suggesting pituitary disorder. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 575-579.—**Carrieu (M.-F.)**. Syndromes hypophysaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1922, xcv, 405; 437.—**Coleschi (L.)**. L'indagine radiologica della sella turcica in rapporto alle malattie dell'ipofisi. *Policlin.*, Roma, 1914, xxi, sez. med., 415; 452; 504.—**Cooper (C. M.)**. Hypophysis diseases and their diagnosis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 242-249.—**Csepai (K.)**. Ueber Hypophysenerkrankungen, zugleich einige Beiträge zur funktionellen Diagnostik der polyglandulären Erkrankungen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1914, cxvi, 461-485, 2 pl.—**Cushing (H.)**. Concerning the symptomatic differentiation between disorders of the two lobes of the pituitary body; with notes on a syndrome accredited to hyperplasia of the anterior and secretory stasis or insufficiency of the posterior lobe. *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1913, cxlv, 313-328.—**Delfosse (A.)**. A propos des syndromes hypophysaires. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1922, xxiii, 144-152.—**Duverger**. Syndrome hypophysaire. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, 1923, i, 61-64.—**Fliess (W.)**. Ein neuer Symptomenkomplex der Hypophysis cerebri. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 966-970.—**Friedman (E. D.)**. An unusual hypophyseal syndrome. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxv, 113.—**Froment (J.)**. Les syndromes hypophysaires; état actuel de la question. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1922, xcv, 1093-1097.—**Les syndromes hypophysaires; clinique et thérapeutique**. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 649-670.—**Harrower (H. R.)**. The diagnosis of the internal secretory diseases; the disorders of the pituitary body. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1916, xxi, 215-221.—**Pituitary type of headache**. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxlix, 201-203.—**Howard (C. P.)**. Functional diagnosis of polyglandular disease in acromegaly and other disturbances of the hypophysis. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1919, xxxiv, 271-283.—**Johnston (G. C.)**. Roentgen observations of the pituitary region in intracranial lesions. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., iv, 555-563.—**Léopold-Lévi**. Diagnostic des petits syndromes hypophysaires. *Médecine*, Par., 1922-23, iv, 342-348.—**Luger (A.)**. Some features of roentgenographic changes in pituitary diseases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 752-754.—**Masters (H. R.)**. The clinical manifestations of some pituitary disorders. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-22, xlviii, 523-529.—**Mills (C. K.) & Cadwalader (W. B.)**. Pituitary and uncinate symptoms and lesions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xli, 114-116.—**Moreau**. Syndromes hypophysaires. *Loire méd.*, St. Etienne, 1921, xxxv, 36-39.—**Nonne**. Symptomatik von Hypophysis-Erkrankungen, unter Ausschluss der Akromegalie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1338.—**Otten**. Beiträge zur Klinik der Hypophysenerkrankungen. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 455.—**Pincherle (M.)**. Le sindromi ipofisarie larvate; note cliniche e terapeutiche su alcuni casi di diabete insipido con ipoevolutismo e sul così detto infantilismo renale. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1918, xvi, 281; 337.—**Rand (C. W.)**. Hypophyseal symptomatology; a review. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1917, xv, 312-316.—**Rhein (J. H. W.)**. Symptoms of disease of the pituitary body. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 438. Also reprint.—**Roger (H.)**. Les syndromes hypophysaires. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1922, xxxvi, 642; 659; 677.—**Schnitzler (J. G.)**. [The diagnostic value of the radioscopic deviations of the sella turcica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, ii, 1968-1976.—**Schüller (A.)**. Ueber ein eigenartiges Syndrom von Dyspituitarismus. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 510-512.—**Scott (S. G.)**. The radiographic appearance of the sella turcica, in diseases of the pituitary gland. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Electro-Therap. Sect., 58-62.—**Spiller (W. G.)**. Symptoms of lesions of the infundibular region. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 314.—**Timme (W.)**. Pituitary disease; the interpretation of its clinical manifestations. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 515-518. Also *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 801-804.—**Clinical features accompanying changes in the sella turcica**. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 240-242.—**Trögele (F.)**. Ueber die normale und pathologische Physiologie der Hypophysis cerebri nebst einem Beitrag zur Differentialdiagnose der mit Störungen der Hypophysenfunktion verlaufenden intrakraniellen Prozesse. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1912, Hamb. & Leipzig, 1914, xvii, pt. 1, 201-303.—**Walker (C. B.)**. The diagnosis of pituitary disorders. *Interstate*

Pituitary gland (Diseases of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 817.—**Welsenburg (T. H.) & Patten (C. A.)**. Methods of investigation of pituitary disorders, with observations on some of the causes and manifestations of dyspituitarism. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, v, 759-782.—**Whitby (F. D.)**. The methods of diagnosis in functional and pathological changes of the hypophysis gland. *J. Nat. M. Ass.*, Newark, N. J., 1925, xvii, 190-196.

Pituitary gland (Diseases of, Eye in).

TOUSSAINT (P.). *De la valeur des symptômes oculaires chiasmatiques dans les affections de l'hypophyse. 8°. Paris, 1919.

Boer (W.). Hypophysiserkrankungen und Augensymptome mit Bericht über drei beobachtete Fälle. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 553-567.—**Bozgatich (G.)**. Beitrag zur Aetiologie der bitemporalen Hemianopsie mit besonderer Berücksichtigung der Hypophysiserkrankungen. *Ibid.*, 1912, ii, 313-325.—**Braunstein (E.)**. Augenaaffektionen bei Erkrankungen der Hypophyse. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924-25, cxv, 399; 1925, cxvi, 377.—**Bussy (L.)**. Les signes orbito-oculaires des maladies de l'hypophyse. *J. de méd. de Lyon*, 1924, v, 171-176.—**Cesari (G.)**. Contributo allo studio delle sindromi oculari tabetiformi con alterazioni ipofisarie. *Quaderni di psichiatri.* Genova, 1925, xii, 58-70.—**Darier (A.)**. Optic nerve atrophy, hypophysis, and Roentgen rays. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 144-152.—**Di Marzio (Q.)**. Sindrome chiasmatica nelle affezioni dell'ipofisi; indagine clinica, radiologica ed anatomica. *Ann. d'otol. e clin. ocul.*, Roma, 1922, n. s., vi, 137-218, 15 pl.—**Ducamp, Terrien [et al.]**. Deux observations d'atrophie optique avec syndrome hypophysaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 419.—**Eigler (C. O.)**. Pituitary disease. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 135.—**Favaloro (G.)**. Contributo clinico e radiologico allo studio delle sindromi oculari gravi di origine paraipofisaria ed ipofisaria, con particolare riguardo alla roentgenoterapia. *Ann. d'otol. e clin. ocul.*, Roma, 1925, liii, 945; 1041, 2 pl.—**Fisher (J. H.)**. The pituitary body and lesions of the optic chiasma. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911, xxxi, 51-111, 6 pl.—**Frazier (C. H.)**. The control of pituitary lesions, as affecting vision, by the combined surgical X-ray-radium treatment. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1921, i, 217-226, 2 pl.—**Fumarola (G.)**. Sindrome chiasmatica nelle affezioni dell'ipofisi. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 897-900.—**Hill (E.)**. Hypophysis disease (from the ophthalmological standpoint), with a report of two cases. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlii, 352-372.—**Ocular relations of pituitary disease**. *In Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10230-10249.—**Knapp (A.)**. Ocular disturbances of hypophyseal disease. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 482-491.—**Case of pituitary disease with unusual eye symptoms**. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxviii, 204.—**Krauss (F.)**. Unilateral optic atrophy due to pituitary disease. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1914, xxvi, 297.—**Müller (L.)**. Hypophyse und Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxxiii, 709-713.—**Parker (W. R.)**. Report of a case of total loss of vision in one eye and partial loss in the other completely relieved by sellar decompression operation. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1917, xv, 91-99.—**Raverdino (E.)**. Le sindromi oculari-radiografiche nella diagnosi delle lesioni ipofisarie infundibolari. *Minerva med.*, Torino, 1924, iv, 243-249.—**Risley (S. D.)**. A case of bitemporal hemianopsia, with acromegaly and other symptoms apparently due to disease in the pituitary region. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1912, xli, 56-60.—**Rowland (W. D.)**. Visual fields in pituitary disease; a case report showing the influence of endocrine therapy. *Boston M. & S. J.*, 1924, xcvi, 977-981.—**Schloffer (H.)**. Augenaaffektionen bei Erkrankungen der Hypophyse. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1925, cxvi, 194.—**de Schweinitz (G. E.)**. Some remarks on the ocular symptoms of pituitary body disease and the results of treatment, being a clinical paper illustrated with three case histories. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 515-529.—**Visual phenomena in pituitary body disease**. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 98-117. Also reprint.—**Concerning some of the ocular interpretations of disorders of the pituitary body and their non-surgical treatment**. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-22, xlviii, 179-183.—**Concerning the evolution of some of the visual phenomena of pituitary body disorders**. *Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer.* Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 167-185, 17 pl.—**Concerning certain ocular aspects of pituitary body disorders, mainly exclusive of the usual central and peripheral hemianopic field defects**. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1923, xliii, 12-109, 12 pl.—**de Schweinitz (G. E.) & Holloway (T. B.)**. A clinical communication on certain visual-field defects in hypophysis disease, with special reference to scotomas. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1041-1045. [Discussion]. 1049. Also reprint.—**de Schweinitz (G. E.) & How (H. W.)**. A case of pituitary body struma, with special reference to the visual field phenomena and the effects of organotherapy. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 363-365.—**Sloan (H. L.)**. The eye findings of early pituitary disease. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1921, lxxiii, 507-512.—**Terrien (F.)**. Le traitement par les rayons X des troubles visuels d'origine hypophysaire. *Arch.*

Pituitary gland (Diseases of, Eye in)—continued.

d'opht., Par., 1916, xxxv, 257-286. — Les premiers symptômes oculaires des altérations hypophysaires et péri-hypophysaires. *Bull. Soc. d'opht.*, Par., 1925, 574-578. — **Uthoff** (W.). Augensymptome bei den Hypophysen-Affektionen und der Akromegalie. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1909, Sect. ix, Ophthal., 204-235. — **Velter** (E.). Valeur sémiologique des troubles oculaires dans les syndromes hypophysaires. *Hôpital*, Par., 1922, x, 460-462. — Les troubles oculaires dans les syndromes hypophysaires. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 671-691. — **Waldeck** (G. M.). Ocular manifestations of disease of the pituitary body. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 417-421. — **Wright** (R. E.) & **Barnard** (T. W.). The importance of radiography in doubtful cases of optic atrophy, with special reference to pituitary diseases. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1923, vii, 123-138. — **Wirdemann** (H. V.). The eye symptoms of hypophyseal diseases. *Ophthalmol.*, Seattle, 1915, xi, 472-479.

Pituitary gland (Diseases of, Treatment of).

Béclère. Les rayons de Röntgen dans le traitement des tumeurs hypophysaires du gigantisme et de l'acromégalie. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1914, i, 138-145. — **Borak** (J.). Therapeutische Erfolge durch Röntgenbestrahlung der Hypophyse. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1924, xv, Heft 8, 38-49. — Ueber neue Indikationen zur Röntgenbestrahlung der Hypophyse. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 2409. — **Bruner** (W. E.). A case of pituitary body disease, with reference to the effects of early operation. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxv, 692-698. — **Cushing** (H.). Operative experiences with lesions of the pituitary body. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1913, xxxi, 467. — The Weir Mitchell lecture: Surgical experiences with pituitary disorders. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1515-1525. — Les syndromes hypophysaires au point de vue chirurgical. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 779-808. — **Elsherg** (C. A.) & **Krug** (E. F.). A case of hypopituitarism, with homonymous hemianopsia (suprasellar cyst?), completely relieved by glandular treatment. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1917, xli, 97-103. — **Frazier** (C. H.). The pituitary body in disease; the methods and results of surgical intervention. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 421-427, 4 pl. — Some of the surgical problems in the management of pituitary disorders. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 33-42. — **Frazier** (C. H.) & **Grant** (F. C.). Pituitary disorder; a digest of 100 cases, with remarks on the surgical treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxv, 1103-1106. — **Gauducheau** (R.). Deux cas de syndromes hypophysaires traités par la radiothérapie. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 832-835. — **Gian-nettasio** (N.). Sindrome ipofisaria e craniofomia decompressiva. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxvii, 177-179. — **Göring** (M. H.). Organtherapie bei hypophysären Störungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xcix, 503-507. — **Grünbaum** (R.). Zur Technik der Diathermiebehandlung der Hypophysengröße. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxviii, 959. — **Hirsch** (H.). Weitere Erfahrungen mit der Hypophysenbestrahlung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 76-79. — **Legiardi** (Laura C.). Antipituitary serum. *N. York M. J.* [etc.], 1919, ex, 713-717. Also reprint. — **Morris** (I. S.) & **Weiss** (H. B.). Dyspituitarism; report of a case of posterior lobe insufficiency controlled by organotherapy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1522. — **Preysing**. Chirurgische Therapie der Hypophysen-Erkrankungen; zur Pathologie der Hypophyse. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 11. Heft, 16-34. — **Rahm** (H.). Experimentelles zur Röntgenbestrahlung der Hypophyse. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, ccxvi, 642-657. — **Reber** (W.). The medical treatment of pituitary disease. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 392. Also reprint. — **Schaefer** (F.) & **Chotzen** (Therese). Zur Röntgenbehandlung der Hypophysistumoren und der Akromegalie. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 191-212. — **Schmiegelow** (E.). Bidrag til hypophyselidelsevnes operative behandling. *Hosp.-Tid.*, København, 1910, 5. R., iii, 1177; 1201, 1 pl. Also transl., *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 30-48, 1 pl. — **de Schweinitz** (G. E.) & **How** (H. W.). A case of pituitary body disease and the results of glandular administration. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1917, xli, 139-146, 1 tab. Also reprint. — **Szenes** (A.) & **Stecher** (L.). Die Beeinflussung des Grundumsatzes durch Röntgen- und Diathermiebehandlung der Hypophysengröße. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1925, xlviii, 126-140. — **Timme** (W.). Non-surgical treatment of pituitary disorders. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 268-274. — **Vacher** & **Denis**. A propos d'un cas de syndrome hypophysaire traité par la radiothérapie. *Arch. d'opht.*, Par., 1922, xxxix, 674-678. — **Villard**. Traitement des lésions hypophysaires par la radiothérapie profonde. *Ann. d'ocul.*, Par., 1924, clxi, 474.

Pituitary gland (Diseases of) in children

Gaillard (G.). *Syndromes hypophysaires chez l'enfant. 8°. Paris, 1912.

Glanzmann (E.). Habitus und innere Sekretion bei Kleinkindern; ein Beitrag zur Hypophysenpathologie im

Pituitary gland (Diseases of) in children—continued.

frühen Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1925, 3. F., ix, 253-272. — **Hoskins** (R. G.). The hypophysis. In *Abt's Pediatrics*, Phila., 1924, iv, 731-740. — **Lereboullet** (P.). Hypophyse et dystrophies infantiles. *J. méd. franc.*, Par., 1922, xi, 321-331. Also *Ann. de méd.*, Par., 1925, xviii, 452-470. — Les dystrophies hypophysaires en clinique infantile. *Arch. méd. d. enf.*, Par., 1923, xxvi, 129; 223.

Pituitary gland (Embryology and morphology of).

ELSON (H.). *Sur la constitution de l'ébauche de l'hypophyse épithéliale et sur ses rapports avec la base du crâne chez un embryon humain de 17 mm. 5. 8°. Lausanne, 1917.

DE MEURON (M.). *Observations sur l'hypophyse à l'état embryonnaire et adulte chez l'homme et chez quelques mammifères. 8°. Lausanne, 1915.

Aresu (M.). L'ipofisi in Chimaera monstrosa L. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvii, 181-192. — **Atwell** (W. J.). The relation of the chorda dorsalis to the endodermal component of the hypophysis. *Anat. Record*, Phila., 1915, ix, 19-38.

— On the relation between neural and intermediate portions of the hypophysis. *Ibid.*, 1916-17, xi, 322. — The development of the hypophysis cerebri of the rabbit (*Lepus cuniculus* L.). *Am. J. Anat.*, Phila., 1918, xxiv, 271-337. — The development of the pars tuberalis of the rabbit's hypophysis. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 23. — The development of the hypophysis of the anura. *Ibid.*, xv, 73-92. — The development of the human hypophysis. *Ibid.*, 1920-21, xviii, 220. — **Atwell** (W. J.) & **Sidler** (Ida). The early appearance of the anlagen of the pars tuberalis in the hypophysis of the chick. *Ibid.*, 1918, xv, 181-187. — **Baumgartner** (E. A.). Models showing the development of the hypophysis in *Squalus acanthias*. *Ibid.*, 1915, ix, 141. — The development of the hypophysis in *Squalus acanthias*. *J. Morph.*, Phila., 1915, xxvi, 391-446. — The development of the hypophysis in turtles. *Anat. Record*, Phila., 1916, x, 179. — The development of the hypophysis in reptiles. *J. Morphol.*, Phila., 1916, xxviii, 209-275, 5 pl. — **de Beer** (G. R.). Some observations on the hypophysis of *Petromyzon* and of *Amia*. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1922-23, lxvii, 257-292. — The evolution of the pituitary. *Brit. J. Exper. Biol.*, Edinb., 1923-24, i, 271-291. — **Björkman** (H.). [The anatomy of the pituitary gland of rabbits according to age.] *Upsala Läkarf. Förh.*, 1915, n. F., xxi, 49-108. — **Bolk** (L.). [Development of the hypophysis in primates.] *Versl. d. Akad. d. Wetensch.*, *afn. Natuurk.*, Amst., xix, 1910, 667-675. Also transl., *Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sc.*, Amst., 1910-11, xiii, 660-666. — **Bruni** (A. C.). Intorno ai rapporti fra le tasche di Rathke e di Seessel durante lo sviluppo dell'ipofisi (presentazione di ricostruzioni plastiche). *Gior. d. r. Acad. di med.*, di Torino, 1913, 4. s., xix, 304-314. — Sullo sviluppo del lobo ghiandolare dell'ipofisi negli amnioti. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1913-14, xxxi, 129-237, 5 pl. — Sull'origine e sullo sviluppo del peduncolo faringopofisario. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1914, xv, 124-130. — Sullo sviluppo della porzione ghiandolare dell'ipofisi nell'uomo. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1916-17, xv, 139-192, 2 pl. — **Collin** (R.) & **Kissel** (P.). Sur la formation des vésicules hypophysaires chez l'embryon humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xciii, 770. — **Cooper** (H. J.). The hypophysis cerebri of the California ground-squirrel *Citellus beecheyi* (Richardson). *Am. J. Anat.*, Phila., 1919, xxvi, 185-207. — **Dewey** (M.). Review of the development of the pituitary and pineal organs. *Internat. J. Orthodontia*, St. Louis, 1923, ix, 346-351. — **Frazier** (J. E.). The earlier stages in the development of the pituitary body. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 875-877. — **Ganfini** (C.). Su uno speciale lobulo dell'ipofisi cerebri in embrioni di pecora e sul suo significato. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1922, xix, 95-121. — **Gentes** (L.). Les lobes latéraux de l'hypophyse de torpido marmorata Risso. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 1072. — Développement et évolution du sac inférieur de l'hypophyse de torpido marmorata Risso. *Ibid.*, 1903-1905. — **Guizzetti** (P.). Sullo sviluppo dei cordoni di epitelo pavimentoso della porzione linguiforme del lobo anteriore dell'ipofisi umana. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2 201-210. — **Haller** (B.). Ueber die Hypophyse niederer Placentalier und den Saccus vasculosus der urodelen Amphibien. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1909, lxxiv, 812-843, 2 pl. — Ueber die Ontogenese des Saccus vasculosus und der Hypophyse der Säugetiere. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvii, 242-246. — **Haller** (G.). Ueber die Bildung der Hypophyse bei Selachiern. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1923-24, liii, 95-135. — Ueber die Entwicklung der Hypophyse bei Reptilien. *Ibid.*, 305-318. — **Haller** (G.) & **Mori** (O.). Ueber die Bildung der Hypophyse bei Säugetieren. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 159-187. —

Pituitary gland (Embryology and morphology of)—continued.

Herring (P. T.). Some observations on the morphology, histology, and development of the mammalian pituitary body. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1907-8, pp. 1-lil. — The development of the mammalian pituitary and its morphological significance. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1908, i, 161-185. — The development of the elasmobranch pituitary. *Ibid.*, 1911, iv, 183-191. — Further observations upon the comparative anatomy and physiology of the pituitary body. *Ibid.*, 1913, vi, 73-108. — **Houssay** (B.-A.). Recherches expérimentales sur l'hypophyse de la grenouille *Leptodactylus ocellatus* (L.). *Gir. J. de physiol. et de path. gén., Par.*, 1917-18, xvii, 406-419. — **Julin** (C.) & **Robert** (A.). L'appareil hypophysaire d'*Ascidia fumigata* Grube; contribution à l'étude de la classification des phalusiées. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii, 294-296. — **Lubberhuizen**. [On the development of the pituitary gland in sheep.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1925, lxxix, pt. 2, 2474-2481. — **Marro** (G.). Nuova nota sulla morfologia comparata del corpo pituitario. *Ann. di frenat. [etc.]*, Torino, 1911, xxi, 354-360. — **Maurer** (S.) & **Lewis** (D.). The structure and differentiation of the specific cellular elements of the pars inter-media of the hypophysis of the domestic pig. *J. Exper. M., Balt.*, 1922, xxxvi, 141-156, 1 pl. — **Miller** (M. M.). A study of the hypophysis of the pig. *Anat. Record, Phila.*, 1916, x, 226-228. — **Parker** (Katherine M.). The development of the hypophysis cerebri, preoral gut, and related structures in the marsupialia. *J. Anat., Lond.*, 1917, li, 181-249. — The hypophysis cerebri; its structure and development. *Science Progr., Lond.*, 1918, xii, 450-464. — **Pfeiffer** (C.). Note sur le développement de l'hypophyse des oiseaux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1925, xcii, 1091-1093. — Phénomènes mécaniques dans le développement de l'hypophyse chez les oiseaux. *Ibid.*, xciii, 761-763. — Les premières phases du développement de l'hypophyse chez les oiseaux; l'hypophyse glande ouverte indépendante. *Rev. franc. d'endocrinol., Par.*, 1925, iii, 236-248. — **Plaut** (A.). Die Hypophysis eines Schimpansen. *Anat. Anz., Jena*, 1922-23, lvi, 177-180. — **Rasmussen** (A. T.). The hypophysis cerebri of the woodchuck (*Marmota monax*) with special reference to hibernation and inanition. *Endocrinology, Glendale, Calif.*, 1921, v, 33-66. — **Rudel** (E.). Formentwicklung der menschlichen Hypophysis cerebri. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1917-18, iv, 187-224. — **Simmonds** (M.). Ueber embolische Prozesse in der Hypophysis. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1914, ccxvii, 226-239. — **Smith** (P. E.). The development of the hypophysis of the *Amia calva*. *Anat. Record, Phila.*, 1914, viii, 499-506. — The effect of hypophysectomy in the early embryo upon the growth and development of the frog. *Ibid.*, 1916, xi, 57-64. — **Souéges** (R.). Les premières divisions de l'œuf et l'origine de l'hypophyse chez le *Capella Bursa-pastoris* Mœnch. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1916, clxiii, 153-160. — **Staderini** (R.). Di un lobulo ipofisario non ancora descritto (lobulo preamillare), e di altre particolarità anatomiche della ipofisi dei mammiferi. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1909, viii, 657-677, 6 pl. — **Stendell** (W.). Zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1913, lxxxii, 1. Abt., 289-332, 3 pl. — Betrachtungen über die Phylogenesis der Hypophysis cerebri nebst Bemerkungen über den Neuroporus der Chordonen. *Anat. Anz., Jena*, 1914, xlv, 406-417. — **Sumi** (R.). On the morphogenesis of the epithelial hypophysis of the tailed amphibia. *Folia Anat. Japan.*, Tokyo, 1921, ii, 83-96. — **Vanderburgh** (C. M.). The hypophysis of the guinea pig. *Anat. Record, Phila.*, 1917, xii, 95-112. — **Woerdeman** (M. W.). Vergleichende Ontogenie der Hypophysis. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1914, lxxxvi, 1. Abt., 198-291. — [Developmental phenomena in the pituitary region.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1917, l, 955-963. — **Wulzen** (R.). The anterior lobe of the pituitary body in its relationship to the early growth period of birds. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1914, xxxiv, No. 2, 127-139. *Also reprint.* — The morphology and histology of a certain structure connected with the pars intermedia of the pituitary body of the ox. *Anat. Record, Phila.*, 1914, viii, 403-414.

Pituitary gland (Excision of).

AUSTONI (A.). Ipofisiectomia, indicazioni, contro-indicazioni e scelta del metodo operativo. 4°. Padova, 1912.

SMITH (P. E.). The pigmentary, growth and endocrine disturbances induced in the anuran tadpole by the early ablation of the pars buccalis of the hypophysis. 8°. Philadelphia, 1920.

Amer. anat. memoirs, No. 11.

Alezais & **Peyrom**. Sur les dégénérescences nucléaires de la cellule hépatique consécutives à l'hypophysectomie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 571-573. — **Allen**

Pituitary gland (Excision of)—contd.

(B. M.). Effects of the extirpation of the anterior lobe of the hypophysis of *Rana pipiens*. *Biol. Bull., Woods Hole, Mass.*, 1917, xxxii, 117-130. — Further studies upon amphibian larvae from which the anterior lobe of the hypophysis had been removed. *Anat. Record, Phila.*, 1918, xiv, 26. — **Archangelsky** (S.). [Influence of complete or partial extirpation of the hypophysis on animal organism.] *Med. Biol. J., Mosk. & Leningr.*, 1925, i, No. 4, 38-47. — **Aschner** (B.) & **Porges** (O.). Ueber den respiratorischen Stoffwechsel hypophysoprivier Tiere. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xxxix, 200-204. — **Ascoli** (G.) & **Legnani** (T.). Dell'esportazione dell'ipofisi. *Boll. d. soc. med. chir. di Pavia*, 1910, xxiv, 94-98, 1 pl. — Delle alterazioni consecutive all'ablazione dell'ipofisi. *Ibid.*, 1911, xxv, 378-385, 2 pl. — Die Folgen der Extirpation der Hypophyse. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 518-521. — **Atwell** (W. J.). On the nature of the pigmentation changes following hypophysectomy in the frog larva. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1919, n. s., xlv, 48-50. — Further observations on the pigment changes following removal of the epithelial hypophysis and the pineal gland in the frog tadpole. *Endocrinology, Glendale, Calif.*, 1921, v, 221-232. — **Benedict** (F. G.) & **Homans** (J.). The metabolism of the hypophysectomized dog. *J. Med. Research, Bost.*, 1911-12, xxv, 409-502. — **Broekaert** (I.). De l'hypophysectomie par voie transpalatine. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]*, 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 41-45. — **Brown** (C. G.). The effects of complete extirpation of the hypophysis in the dog. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1922-23, xx, 275. — **Camus** (J.) & **Roussy** (G.). Présentation de sept chiens hypophysectomisés depuis quelques mois. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1386-1388. — Hypophysectomie et polyurie expérimentales. *Ibid.*, lxxv, 483-486. — Hypophysectomie et glycosurie expérimentales. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 299-302. — Hypophysectomie et glycosurie alimentaire. *Ibid.*, 344-347. — Hypophysectomie chez le chien et le chat; technique et résultats de 149 interventions. *Ibid.*, 1922, lxxxvi, 1008-1010. — **Canestro** (C.). Ueber die Hypophysectomie. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1915, xvii, 46-55, 1 pl. — **Citelli**. L'ipofisiectomia e la moderna rinologia, su un nuovo metodo di ipofisiectomia relativamente facile per il rinologo. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze*, 1910, xxviii, 121-127. — Sur une méthode personnelle relativement simple d'hypophysectomie par les voies naturelles. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1911, xxxvii, 737-766. — **Crowe** (S. J.), **Cushing** (H.) & **Homans** (J.). Experimental hypophysectomy. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1910, xxi, 127-169. — **Cushing** (H.). Remarks on states of experimental and clinical dyspituitarism. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1911, xxviii, 682-684. — **Dandy** (W. E.) & **Reichert** (F. L.). Studies on experimental hypophysectomy; effect on the maintenance of life. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1925, xxxvii, 1-13. — **Durante** (F.). Nuovo processo operativo per la ipofisiectomia. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1910, iii, pp. v-viii. — **Giusti** (L.) & **Houssay** (B.-A.). Alterations cutanées chez les crapauds hypophysectomisés. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxxv, 597. — Modificaciones cutáneas del sapo privado de hipofisis. *Rev. Assoc. med. argent., Buenos Aires*, 1921, xxiv, Sect. Biol., 96-100. — Le rôle de l'hypophyse et du cerveau dans la production des altérations cutanées chez le crapaud. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1922, lxxxvi, 1112. — Modificaciones cutanées et génitales produites chez le crapaud par l'extirpation de l'hypophyse ou par lésion du cerveau. *Ibid.*, 1924, xci, 313-317. — **Greenwood** (A. W.). The growth rate in hypophysectomized salamander larvae. *Brit. J. Exper. Biol., Edinb.*, 1924-25, ii, 75-78. — **Hamat** (N.) & **Caranopol** (G.). Effets de l'hypophysectomie sur le pouls, la respiration et la température. *Ann. de biol., Par.*, 1911, i, 386-401. — **Houssay** (B.-A.), **Carulla** (J. E.) & **Romana** (L.). Poliuria par pinchazo cerebral en el perro normal y privado de hipofisis. *Rev. Assoc. med. argent., Buenos Aires*, 1920, xxiii, Sect. Soc. de biol., 41-44. — **Houssay** (B.-A.), **Giusti** (L.) & **Gonálons** (G. P.). Poliuria por ablación de la hipofisis o lesión cerebral en el sapo. *Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires*, 1925, i, No. 3, 1-16. — **Houssay** (B.-A.) & **Hug** (E.). La diurèse normale et provoquée des chiens sans hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxxv, 315-317. — **Houssay** (B.-A.) & **Magenta** (M.-A.). Sensibilité des chiens hypophysectomisés à l'égard de l'insuline. *Ibid.*, 1925, xcii, 822-824. — **Houssay** (B.-A.) & **Mazzocco** (P.). La orina y la sangre de los perros hipofisoprivos. *Rev. Assoc. med. argent., Buenos Aires*, 1921, xxiv, Sect. de Biol., 327-332. *Also transl.* *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1922, lxxxvi, 409. — **Houssay** (B.-A.), **Mazzocco** (P.), **Rietti** (C.-T.). La glycémie et le glycogène chez les crapauds après hypophysectomie ou lésion du cerveau. *Ibid.*, 1925, xciii, 967. — Action de l'insuline sur les crapauds hypophysectomisés ou porteurs de lésion infundibulo-tubérienne. *Ibid.*, 968. — **Houssay** (B.-A.) & **Rubio** (H.). Polyurie par extirpation de l'hypophyse chez des chiens à reins

Pituitary gland (Excision of)—contd.

énervés. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 358.—**Houssay** (B. A.) & **Ungar** (L.). Modificaciones producidas en la rana por extirpación de la hipófisis. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de biol., 165-172, 1 pl.—**Lacouture**, **Charbonnel** & **Lafargue**. A propos d'un cas d'hypophysectomie, quelques recherches anatomiques et état actuel de la chirurgie de l'hypophyse. *J. de chir.*, Par., 1920, xvi, 491-504.—**Lereboullet** (P.). Hypophysectomie et atrophie génitale. *Paris méd.*, 1913-14, xiii, 57.—**Livon** (C.) & **Peyron**. Contribution à l'étude des synergies hypophyso-glandulaires, les résultats de l'hypophysectomie subtotale avec survie prolongée. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3 s., lxvii, 324-336.—**Moscato** (G.). Esperienze in animali privati dell' ipofisi cerebrale con un nuovo metodo, orbitario. *Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli*, 1914, lxxiii, 281-302, 1 pl.—**Nasseti** (F.). Uno sguardo e qualche studio intorno alla ipofisiectomia nell'uomo. *Clin. chir.*, Milano, 1911, xix, 1637-1696, 3 pl.—**Perera** (A.). La hipofisiectomia. *Med. ibera*, Madrid, 1920, xii, 376-378.—**Schmitt** (A. E.). Anatomical and surgical desiderata in the exposure and removal of the pituitary gland. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, lxxii, 44-46, 1 pl.—**Silbermark** (M.). Die intrakranielle Exstirpation der Hypophyse. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 467.—**Smith** (P. E.). The effect of hypophysectomy upon the subsequent growth and development of the frog (*Rana boylei*). *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 410.—**Experimental ablation of the hypophysis in the frog embryo**. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlix, 280-282.—**The pigment changes in frog larvae deprived of the epithelial hypophysis**. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 74-78.—**On the effects of ablation of the epithelial hypophysis on the other endocrine glands**. *Ibid.*, 81.—**Sweet** (J. E.) & **Allen** (A. G.). The effect of the removal of the hypophysis in the dog. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvi, 485-491, 3 pl. [Discussion], 581.—**Tarsia** (L.). Contributo alla tecnica della ipofisiectomia. *Studium*, Napoli, 1911, iv, 6-8.—**Thomovici** (G.). L'hypophysectomie, totale ou partielle et des lésions de base du cerveau à la région de l'hypophyse n'engendrent pas de glycosurie. *Ann. de biol.*, Par., 1911, i, 381-385.—**Vezzini** (S.). Un Nuovo metodo di ipofisiectomia specialmente adatto per indagini sulla fisiopatologia ipofisaria. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 393-405.

Pituitary gland (Experiments on).

Adachi (O.) & **Tanaka** (K.). Ueber die Hypophysisveränderung, hervorgerufen durch Bakteriotoxine und Chemikalien. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1917, vii, 36-38.—**Austoni** (A.). Sulla compressione artificiale dell' ipofisi. *Polichin.*, Roma, 1913, xv, sez. chir., 159-165.—**Bell** (W. B.). Experimental operations on the pituitary. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1917, xi, 77-126.—**Berblinger**. Ueber experimentell hervorgerufene Hypophysenveränderungen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1914, xvii, 184-193, 1 pl. [Discussion], 231-233.—**Boehncke** (K. E.) & **Koch** (R.). Untersuchungen über die Einwirkung verschiedener antigener Toxine auf die Hypophysis cerebri des Meerschweinchens. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1914, xxiii, 379-388.—**Camus** (J.) & **Roussy** (G.). Experimental researches on the pituitary body; diabetes insipidus, glycosuria and those dystrophies considered as hypophyseal in origin. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1920, iv, 507-522.—**Chiasseroni** (A.). Lesioni infiammatorie sperimentali dell' ipofisi e della regione ipofisaria. *Polichin.*, Roma, 1913, xv, sez. chir., 514-523.—**Lesioni sperimentali dell' ipofisi**. *Ibid.*, 1917, xxiv, sez. chir., 469; 505; 1918, xxv, 26; 44; 87; 97.—**Dévé** (F.). Echinococcose expérimentale du lobe postérieur de l'hypophyse; lésion hypophysaire d'origine infundibulaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvi, 95-97.—**Epifanio** (G.). Irradiazioni sperimentali dell' ipofisi. *Arch. di radiol.*, Napoli, 1925, i, 442.—**Geller**. Experimentelle Hypophysenbestrahlungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 644.—**Handelsmann** & **Horsley** (Sir V.). Preliminary note on experimental investigations on the pituitary body. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1150.—**Hofstätter** (R.). Ueber Befunde bei hyperhypophysierten Tieren. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1919, xlix, 387-412.—**Jackson** (C. M.). Effects of inanition and refeeding upon the growth and structure of the hypophysis in the albino rat. *Am. J. Anat.*, Phila., 1917, xxi, 321-358. Also reprint.—**Keeton** (R. W.) & **Becht** (F. C.). The stimulation of the hypophysis in dogs. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915, xxxix, 109-122.—**Koyano** (T.). Experimentelle Studien über den Einfluss des Presssaftes vom Fötus und von den Geschlechtsorganen schwangerer Kaninchen auf die innersekretorischen Organe, insbesondere auf die Hypophyse. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1922-23, xxx, 385-497, 1 pl.—**Morawski** (J.). Die Durchtrennung des Hypophysenstieles beim Affen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1911, vii, Orig., 207-218, 1 pl.—**Motzfeldt** (K.). Experimental studies on the relation of the pituitary body to renal function. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxv, 153-188. Also reprint.

Pituitary gland (Extract of).

See Pituitary extract.

Pituitary gland (Histology of).

TILNEY (F.). Contribution to the study of the hypophysis cerebri with especial reference to its comparative histology. 4°. Philadelphia, 1911.

Addison (W. H. F.). The Golgi apparatus in the cells of the distal glandular portion of the hypophysis. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 317.—**Alezais** & **Peyron**. Sur la présence de globules rouges nucléés dans les vaisseaux sanguins de l'hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxx, 204-206.—**Bailey** (P.). Cytological observations on the pars buccalis of the hypophysis cerebri of man, normal and pathological. *J. Med. Research*, Bost., 1920-21, xlii, 349-381, 1 pl.—**Beck** (H. G.). Early observations pertaining to the hypophysis. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1922, vi, 40-47.—**de Beer** (G. R.). Observations sur l'histologie de la glande pituitaire. *Bull. d'histol. appl. à la physiol.* [etc.], Lyon, 1925, ii, 343-347.—**Berblinger** (W.). Zur Basophilenernährung im menschlichen Hirnanhang. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1920, xxv, 617-619.—**Bevaqua** (A.). Sulla presenza di vere formazioni glandolari nel lobo posteriore dell' ipofisi cerebrale di un bambino. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, 445-454.—**Casasco** (A.). Sulla struttura dell' ipofisi. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1909, xxiii, 362-367, 1 pl.—**Collin** (R.). Sur la fonte holocrine des cellules hypophysaires chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 1206-1208.—**Les lacunes à colloïde dans le tissu conjonctif de l'hypophyse chez l'homme**. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 92.—**Un procédé rapide de coloration de la glande pituitaire**. *Ibid.*, 1923, lxxxix, 1229.—**Sur la régénération des cellules hypophysaires chez l'homme**. *Ibid.*, 1924, xc, 1053-1055.—**Sur l'endocytogénèse**. *Ibid.*, 1419-1421.—**Production in vitro des aspects histologiques de la colloïde hypophysaire**. *Ibid.*, 1925, xcii, 1445-1447.—**Les relations histologiques de l'hypophyse et des centres diencéphaliques**. *Rev. franc. d'endocrinol.*, Par., 1925, iii, 277-283.—**da Costa** (A.-C.). Sur l'existence de filaments ergastoplasmiques dans les cellules du lobe antérieur de l'hypophyse du cobaye. *Bull. Soc. port. de sc. nat.*, Lisbon, 1909, iii, 149-151.—**Sur les images histologiques d'excrétion dans le lobe postérieur de l'hypophyse**. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 1246.—**Dieckmann** (H.). Ueber die Drüsenelemente in der Neurohypophyse des Menschen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1924, cciii, 113-117.—**Guizzetti** (P.). Caratteri dei cordoni pavimentosi maturi della porzione linguiforme dell' ipofisi umana. *Boll. d. Soc. di Parma*, 1913, 2 s., vi, 203-209.—**Sulla porzione linguiforme dell' ipofiphysis cerebri nell'uomo e sui di lei cordoni di epitelo pavimentoso stratificato**. *Sperimentale*, Firenze, 1925, lxxix, 73-150, 1 pl.—**Haberfeld** (W.). Zur Histologie des Hinterlappens der Hypophyse. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxv, 98-104.—**Hoenig** (C.). Untersuchungen zur Histologie der Hypophyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxix, 197-209.—**Kiyono** (H.). Ueber das Vorkommen von Plattenepithelherden in der Hypophyse. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1924, cciii, 118-145.—**Kraus** (E. J.). Zur elektiven Darstellung der eosinophilen Zellen der Hypophyse. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 161-169.—**Die Beziehungen der Zellen des Vorderlappens der menschlichen Hypophyse zueinander unter normalen Verhältnissen und in Tumoren**. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1914, lviii, 159-210.—**Laignel-Lavastine** & **Jonnesco** (V.). Six types histologiques communs de l'hypophyse humaine. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 414-417.—**Livon** & **Peyron**. Sur les pigmentophores du lobe nerveux de l'hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 730-732.—**Lucien**. Quelques particularités histologiques de l'hypophyse chez le vieillard. *Ibid.*, 487-489.—**Lungheiti** (B.). Di un metodo per la colorazione delle cellule basofile dell' ipofisi. *Atti d. r. Accad. d. fisicist.* in Siena, 1924-25, 9 s., xvi, 269.—**Mearthur** (C. G.). A method of tissue analysis: applied to the posterior and anterior lobes of cattle pituitaries. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1919, xli, 1225-1240.—**de Noronha** (J.). Contribution à l'étude histologique de l'hypophyse. *Arg. do Inst. bacteriol. Camara Pestana*, Lisbon, 1913, iv, 57-73.—**Pariset** (J.). Essai de destruction de l'hypophyse par un sérum hypophysiotoxique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 741-743.—**Pollizzi** & **Sarteschi**. Di alcune analogie istologiche fra plessi coroidi ed ipofisi. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, 1911, Roma, 1912, xiii, 188.—**Perna** (G.). Sulla presenza di un prolungamento glandolare posteriore nel peduncolo ipofisario dell' uomo. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, 217-223.—**Roiss** (P.). L'appareil de Golgi dans les cellules glandulaires de l'hypophyse: polarité fonctionnelle et cycle sécrétoire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 255.—**Rossi** (U.). Sulla struttura del lobo posteriore della ipofisi. *Ann. d. Fac. di med.*, Perugia, 1911, 4 s., i, 115.—**Savagnone** (E.). Contributo alla conoscenza della fine struttura dell' ipofisi. *Riv. ital. di neuropat. [ect.]*, Catania, 1908-9, ii, 8-21.—**Simmonds** (M.). Ueber das Vorkommen von Riesenzellen in der Hypophyse. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1916-17, ccxviii, 281-290.—**Soyer** (C.). Contribution à l'étude cytologique de l'hypophyse humaine. *Compt. rend. de l'Assoc. d. anat.*, Par., 1909, xi, 245-263.—**Etudes sur l'hypophyse**. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1912-13, xiv, 145-308, 3 pl.—**Spiro** (A.).

Pituitary gland (Histology of)—contd.

Contributo allo studio della struttura dell' ipofisi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 133-171, 1 pl.—**Stewart** (F.-W.). Sur les relations unissant entre elles les diverses formes cellulaires du lobe antérieur de l'hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxvii, 49.—**Stumpf**. Zur Histologie der Neurohypophyse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cxi, 70-79.—**Tello** (F.). Algunas observaciones sobre la histología de la hipófisis humana. Rev. clín. de Madrid, 1912, vii, 121: viii, 161, 4 pl.—**Teruyama** (N.). Ueber die eigenartigen Drüsenkörper, welche im Hinterlappen der menschlichen Hypophyse auftreten. Acta Scholae Med. Univ. Imp., Kioto, 1924-25, vii, 433-444, 3 pl.—**Thomas** (E.). Methode zur lebensfrischen Fixierung der Hypophyse und ihrer Umgebung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 772.—**Tilney** (F.). An analysis of the juxta-neural epithelial portion of the hypophysis cerebri, with an embryological and histological account of a hitherto undescribed part of the organ. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1913, xxx, 258-293.—**Trautmann** (A.). Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri einiger Säuger. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 311-367, 1 pl.—**Volterra** (M.). Notizie storiche sulla ghiandola pituitaria (hypophysis cerebri); contributo alla storia dell' anatomia. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 267-285.—**Studio sull' anatomia comparata e la istologia della ipofisi in mammiferi e nell' uomo; sul connettivo ipofisario ed altre particolarità di minuta struttura della ghiandola e delle parti diencefaliche prossime.** Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1925, xxii, 397-455, 1 pl.—**de Winiwarter** (H.). Notes cytologiques relatives à l'hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 871-874.

Pituitary gland (Hypertrophy of).

Beckershaus (F.). Schwangerschaftshyperplasie der Hypophyse und Gesicht. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1925, iv, 181-186.—**Cummins** (J. D.). Hyperplasia of the hypophysis cerebri? Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 260.—**Dabney** (S. G.). Optic atrophy from enlarged pituitary body. Louisville Month. J. M. & S., 1911-12, xviii, 44-47.—**Gaujoux** & **Peyron**. Examen des glandes vasculaires sanguines dans un arrêt de développement d'origine hypophysaire; intégrité des parathyroïdes; hypertrophie de l'hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 573-575.—**Hiyami** (T.). Ueber die Beziehungen zwischen den Zwischenzellen und der Hypertrophie der Hypophyse. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 43.—**Holden** (W. A.), **Imboden** (H. M.) & **Quick** (D. A.). Papers on hypertrophy of the pituitary body. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 332-335.—**Lévi** (L.). Hyperhypophyse paroxystique et réactionnelle. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 705-709.—**Osineup** (G.). Temporary hypertrophy of the pituitary gland at puberty, with symptoms of cerebral pressure. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924-25, xi, 45-48.—**Stieren** (E.). Loss of vision in one eye restored by pituitary feeding in a case of compensatory pituitary hypertrophy. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1921, xix, 143-149.

Pituitary gland (Innervation of).

Bertein (P.). Essai anatomo-clinique sur le système sympathique de la muqueuse pituitaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 520-548.—**Camus** (J.) & **Roussy** (G.). L'hypophyse et les centres nerveux infundibulo-tubériens. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xev, 239-252.—**Dandy** (W. E.). The nerve supply to the pituitary body. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 333-343.—**Guizetti** (P.). Eterotopia di plessi corioidi del peduncolo dell' ipofisi nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 213-215.—**Pines** (J. L. J.). Ueber die Innervation der Hypophysis cerebri. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1925, xxxii, 80-88; continued in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, c, 123-138.—**Rabens** (I.) & **Lischitz** (J.). On the secretory innervation of the hypophysis. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 47-56.

Pituitary gland (Insufficiency of).

See, also, **Dyspituitarism**.

Ball (C. J.). Hypo-pituitarism. St. Paul M. J., 1915, xvii, 456-459.—**Barron** (A. A.). Some points in regard to hypopituitarism and its treatment, with some illustrated cases. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxv, 19-25.—**Bensley** (V. C.). A case of hypopituitarism. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 463.—**Billion** (T. J.). Hypopituitarism, with report of a case. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 634-636.—**Bonorino Udaondo** (C.), **Gonalons** (G.) & **Carulla** (J.). Hipopituitarismo; paraplegia funcional; heredo-sifilis tardia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 45.—**Boston** (L. N.). Hypopituitarism, a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 884-886.—**A case of hypopituitarism.** *Ibid.*, 1916, civ, 490-493.—**Citelli** (S.) & **Caliceti** (P.). Su tre soggetti adenoidi con feminilismo ipofisario. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 245-250.—**Clark** (L. P.). Epileptoid or fainting attacks in hypopituitarism. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 211-218.—**Cross** (E. S.). Hypopituitarism. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 771-773. Also reprint.—**Engelbach** (W.). Bilobar insufficiency of the

Pituitary gland (Insufficiency of)—con.

hypophysis. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 429-437.—**Engelbach** (W.) & **McMahon** (A.). Pituitary hibernation. *Ibid.*, 109-112.—**Engelbach** (W.) & **Tierney** (J. L.). Diseases of the pituitary gland (hypophysis cerebri). Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 193; 549.—**Eustis** (A.). Report of a case of hypopituitarism. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 261-263.—**Fendel**. Hypopituitarismus nach Gehirngrippe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 991.—**Fliess** (W.). Zur Diagnose der Hypophysenschwäche. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 778-781.—**Die Hypophysenschwäche.** Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 177.—**Friedman** (E. D.). Dyspituitarism with hypertension. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 233-235.—**Frisco** (B.). L'ipopituitarismo post-infettivo associato a turbe psichiche. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1916, iii, (2. sem.), 17-34.—**Gibson** (H. J. C.). Hypopituitarism associated with glycosuria. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 82-86, 1 pl.—**González Alvarez**. Insuficiencia pituitaria. An. r. Acad. de med., Madrid, 1917, xxxvii, 345-358.—**Hollander** (L.). Onychiaux due to hypopituitarism. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 35-43. Also reprint.—**Hunt** (J. R.). Hypopituitarism with acromikria. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 828.—**John** (H. J.). Hypopituitarism and diabetes. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 397-402.—**Joughin** (J. L.). A case of hypopituitarism with epilepsy; improvement under specific glandular therapy. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1190.—**Kime** (E. N.). Hypophyseal insufficiency; diagnosis and non-surgical treatment; report of 20 cases. Indianapolis M. J., 1921, xxiv, 1-7.—**Langmead** (F.). Case of hypopituitarism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 91.—**Lisser** (H.). Hypopituitarism and its treatment. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 15-39.—**Lissner** (H. H.). Hypopituitarism; a case report. *Ibid.*, 1920, iv, 403-407.—**Melver** (J.). A case of hypopituitarism. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xiv, 443.—**Mamrot** (A.). [Diabetes insipidus, undeveloped genitals and entire body, a combination of symptoms resulting from insufficient pituitary gland.] Przegl. pediat., Warszawa, 1913, v, 360-372.—**Newcomer** (H. S.) & **Strecker** (E. A.). Studies on a case of hypopituitarism. Am. J. Insan., Balt., 1920, lxxvii, 193-199.—**Perkins** (J.). A clinical study of deficient anterior pituitary functioning in women. Boston M. & S. J., 1924, cxli, 973-977.—**Pollock** (L. J.). Hypopituitarism in chronic hydrocephalus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 395-398.—**Roberts** (S. R.). The signs and symptoms of hypopituitarism. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 549-553.—**Sachs**. A case of hypopituitarism. J. Missour M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 138.—**Schaefer** (R. L.). Organotherapy in hypopituitary disturbances. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 187-189.—**Sheen** (A. W.). Case of hypopituitarism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 47.—**Shereshevsky** (N. A.). [Symptomatology and diagnosis of Simmond's disease.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1093-1097.—**Stoddart** (W. H. B.). Case of hypopituitarism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Psychiat., 16.—**Strecker** (E. A.) & **Newcomer** (H. S.). Studies on a case of hypopituitarism. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 689-692.—**Thompson** (W. G.). Case of hypopituitarism. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvii, 223.—**Tompkins** (J. M.). Primary hypopituitarism. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xix, 55.—**Tucker** (B. R.). Some hypopituitary states. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxiii, 433-437.—**White** (A. W.). Case of hypopituitarism, third type. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 117.

Pituitary gland (Internal secretion of).

See, also, **Ductless glands** (Internal secretions of); **Pituitary extract**.

Alezais & **Peyron**. Sur les phénomènes nucléaires de la sécrétion dans le lobe glandulaire de l'hypophyse humaine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, ci, 94-96.—**Collin** (R.). Sur le cycle sécrétoire de la cellule hypophysaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 549-551.—**Sur la sécrétion hypophysaire.** Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1487.—**Recherches sur l'élimination intra-cérébrale de la colloïde hypophysaire.** Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 381-402.—**La neurocrinie hypophysaire.** *Ibid.*, 1925, iii, 213-228.—**Cow** (D.). On pituitary secretion. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 367-377.—**Cushing** (H.) & **Goetsch** (E.). Concerning the secretion of the infundibular lobe of the pituitary body and its presence in the cerebrospinal fluid. Am. J. Physiol., Bost., 1910, xxvii, 60-86. Also reprint.—**Dixon** (W. E.). Pituitary secretion. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 129-138.—**Dixon** (W. E.) & **Marshall** (F. H. A.). The influence of the ovary on pituitary secretion; a probable factor in parturition. *Ibid.*, 1924-25, lix, 276-288.—**Dudley** (H. W.). On the active principles of the pituitary gland. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 103-122.—**Funk** (E. H.). A study of the internal secretion of the pituitary extract. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 304-306.—**Gentili** (A.). Sur l'activité sécrétrive de la préhypophyse dans l'état de grossesse. Arch. ital.

Pituitary gland (Internal secretion of)—continued.

de biol., Pise, 1924, lxxiii, 126-131.—**Hoskins** (R. G.). The interrelation of the organs of internal secretion; the pituitary. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1911, cxli, 535-545.—**Jánosy** (J.) & **Horváth** (B.). Nachweis des Hypophysensekretes im Liquor der menschlichen Cisterna cerebello-medullaris. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 2397.—**Lewis** (D.). The appearance of the pressor substance in the fetal hypophysis. *J. Exper. M., N. Y.*, 1916, xxiii, 677-681, 2 pl. Also reprint.—**Lewis** (D. D.) & **Maurer** (S.). Secretion antecedents in the cells of the pars intermedia of the hypophysis of the pig. *Anat. Record, Phila.*, 1920-21, xviii, 238.—**Livon** (C.). Sur le mode d'action de la sécrétion hypophysaire. *École . . . de méd. et de pharm. de Marseille. Lab. de Livon. Trav. de physiol. expér.*, Par., 1910, 3. s., 119-124.—**Miura** (Y.). Ueber den Gehalt der Cerebrospinalflüssigkeit an Hypophysenhinterlappensekret. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1925, ccvii, 76-84.—**Pilat** (R.). Des troubles de sécrétion de la glande pituitaire. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 464.—**Schiff** (A.). Zwischenhirn und Hypophyse. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 545-549.—**Schmidt** (C. L. A.) & **May** (E. S.). On the possible derivation of the active principle of the posterior lobe of the pituitary body from the telhelin produced by the anterior lobe. *J. Lab. & Clin. M., St. Louis*, 1917, ii, 708-710.—**Shamoff** (V. N.). [A study of secretion of the hypophysis by means of the irritation of the sympathetic ganglion in the neck.] *Khar'kov. M. J.*, 1916, xxi, 102-115.—**Stewart** (F. W.). Contribution à l'étude des processus de sécrétion dans l'hypophyse. *Arch. de morphol. gén. et expér.*, Par., 1921, No. 7, 1-46.—**Trendelenburg** (P.). Die Sekretion des Hypophysenhinterlappens in die Cerebrospinalflüssigkeit. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 777-779.—**Vines** (H. W. C.). Endocrine relationships of the pituitary gland. *Prescriber, Edinb.*, 1923, xvii, 184-189.

Pituitary gland (Physiology of).

BUTOW (Lucie). *Zur Kenntnis der Hypophysenenzyme. 8°. Borna-Leipzig, 1913.

Also in *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liv, 40-52.

DUNAN (F.). *Du rôle de l'hypophyse dans la nutrition; travail du laboratoire de pathologie expérimentale et comparée. 8°. Paris, 1914.

Also in *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 312-314.

SCHÄFER (E. A.). Die Funktionen des Gehirnanhangs. (Hypophysis cerebri). 8°. Bern, 1911.

STENSTRÖM (T.). Studier över hypofysens betydelse för kolhydratomsättningen. 8°. Malmö, 1915.

Abel (J. J.). The chemistry and function of the pituitary gland. *Indust. & Engin. Chem., Wash.*, 1924, xvi, 1031-1033.—**Aldrich** (T. B.). A preliminary contribution to the chemistry of the infundibular portion of the pituitary gland. *Proc. Am. Physiol. Soc., Bost.*, 1907-8, p. xxiii.—**Alpern** (D.). Zur Physiologie und Pathologie der Hypophysis cerebri. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxv, 139-158.—**Aschner** (B.). Ueber die Funktion der Hypophyse. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1912, cxlvi, 1-146, 1 pl.—**Bab** (H.). Die Hypophyse als Regulator der Diuresis und des spezifischen Gewichts des Harnes. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxvii, 1685; 1721; 1758.—**Bailey** (P.). Die Funktion der Hypophysis cerebri. *Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb.*, 1922, xx, 162-206.—**Basile** (G.). Influenza di estratti ipofisari e di lesioni del faringe nasale sul metabolismo cellulare dell'ipofisi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1919, xxiv, 257-283.—**Bauer** (J.). Die Beziehungen der Hypophyse zur Wärmeregulation. *Wien. med. Wchnschr.*, 1914, lxiv, 1388-1396.—**Bayer** (G.) & **Peter** (L.). Zur Kenntnis des Neurochemismus der Hypophyse. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz.*, 1910-11, lxiv, 204-213.—**Benson** (P. E.), **Stückler** (J. H.) [et al.]. The nature and function of the pituitary body. *Student's Rep. . . Dep. Anat. Coll. Physicians & Surgeons, N. Y.*, 1923, 1-13.—**Binet** (L.). Recherches sur les centres du tuber cinereum et sur la glande hypophysaire. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 876-879.—**Bremer** (F.). Physiologie de l'hypophyse. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1923, lxxvii, 129-157.—**Bryant** (W. S.). Sensory elements in the human cerebral hypophysis. *Anat. Rec., Phila.*, 1916, xi, 25-27.—**Camus** (J.) & **Roussy** (G.). Les fonctions attribuées à l'hypophyse. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1922, xx, 509; 535.—**Castelli** (R.). Contribution à l'étude des substances grasses de l'hypophyse humaine. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1914, xxvi, 185-202, 1 pl.—**Collin** (R.). Recherches sur l'erythropoïèse dans l'hypophyse. *Rev. franç. d'endocrinol.*, Par., 1923, i, 147-158.—
Passage de la colloïde hypophysaire dans la substance

Pituitary gland (Physiology of)—contd.

cérébrale chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xci, 1334.—
Cycle sécrétoire et régénération de la cellule hypophysaire chez l'homme. *Rev. franç. d'endocrinol.*, Par., 1924, ii, 200-202.—
Sur les relations fonctionnelles entre la glande pituitaire et les centres tubériens. *Ann. de méd.*, Par., 1925, xviii, 428-433.—**Collin** (R.) & **Baudot** (J.). Erythropoïèse dans l'hypophyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1922, lxxvii, 596-598.—**da Costa** (A. C.). Sur le rôle du lobe postérieur dans la fonction glandulaire de l'hypophyse. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 833-835.—**Cushing** (H.). The functions of the pituitary body. *Am. J. M. sc., Phila. & N. Y.*, 1910, xxxix, 473-484. Also reprint.—**Cutler** (E. C.). The relation of the hypophysis to antibody production. *J. Exper. M., Balt.*, 1922, xxv, 243-256.—**de Cyon** (E.). Quelques mots à propos de la contribution à la physiologie de l'hypophyse de Ch. Livon. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1909, xi, 259-262.—**Darcourt** (G.). L'hypophyse: anatomie et physiologie. *Marseille méd.*, 1924, lxi, 41-69.—**Denis** (W.). A note regarding the presence of iodine in the human pituitary. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1911, ix, 363.—**Fenger** (F.). On the composition and physiological activity of the pituitary body. *Ibid.*, 1915, xii, 283; 1916, xxv, 417. Also reprint.—**Fenger** (F.) & **Hull** (Mary). A study on the separation of the physiologically active portion of the posterior lobe of the pituitary body. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1920, xlii, 153-158.—**Fukui** (T.). Zur Frage einer Beziehung der Hypophyse zum Kohlenhydratstoffwechsel. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1925, ccx, 427-431.—**Gemelli** (A.). Sur la fonction de l'hypophyse. *Arch. ital. de biol., Turin*, 1908-9, i, 157-174.—
Ultiore contributo alla fisiologia dell' ipofisi. *Folia neurobiol., Leipz.*, 1908-9, ii, 167-196.—**Gley** (E.). Système nerveux et hypophyse. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1924, 3. s., xcii, 1138.—**Goetsch** (E.), **Cushing** (H.) & **Jacobson** (C.). Carbohydrate tolerance and the posterior lobe of the hypophysis cerebri: an experimental and clinical study. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 165-190. Also reprint.—**Gonalous** (G. P.). Relación de la glándula hipofisiaria con la colesteraína. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 408-410.—**González Alvarez** (B.). Reflexiones sobre la hipótesis de Salomón sobre el sueño. *Siglo méd.*, Madrid, 1917, lxiv, 886.—**Grünbaum** (A. S.) & **Grüubaum** (Helen G.). Some points concerning the structure and function of the pituitary gland in man. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1911, xlii, p. xxviii.—**Hanke** (M. T.) & **Koessler** (K. K.). Studies on proteinogenous amines; is histamine a normal constituent of the hypophysis cerebri? *J. Biol. Chem., N. Y.*, 1920, xliii, 557-565.—**Herring** (P. T.). A contribution to the comparative physiology of the pituitary body. *Quart. J. Exper. Physiol., Lond.*, 1908, i, 261-280, 1 pl. Also reprint.—**Herzfeld** (E.). Zur Physiologie und Pathologie der Hypophyse. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1924, xxi, 40-44.—**Houssay** (B. A.). Las funciones de la hipófisis en las larvas de los batracios anuros y en los urodelos, en los peces y reptiles (resumen crítico). *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1924, xxviii, Soc. argent. de biol., 145-154.—**Houssay** (B. A.), **Hug** (E.) & **Salamud** (T.). Hipófisis y metabolismo de los hidratos de carbono. *Ibid.*, 1921, xxvii, Sect. Soc. de Biol., 290.—**Howell** (W. H.). Physiology of the pituitary gland. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1924, lxxviii, 1684.—**Iscovesco** (H.). Contribution à la physiologie du lobe antérieur de l'hypophyse; le lipolide (II B d) du lobe antérieur. *Comp. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 450-452.—**Keeton** (R. W.) & **Becht** (F. C.). The relation of hypophysis to glycogenolysis. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1919-20, xlix, 248-253.—**Klinger** (R.). Versuche über den Einfluss der Hypophyse auf das Wachstum. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1919, clxxvii, 232-238.—**Kraus** (E. J.). Die Lipoidsubstanzen der menschlichen Hypophyse und ihre Beziehung zur Sekretion. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, liv, 520-558, 1 pl.—**Lereboullet** (F.). La hipófisis y su rol funcional en el crecimiento y la nutrición del niño. *Arch. Latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 775-779.—**Lewis** (D.). The appearance of the pressor substance in the fetal hypophysis. *J. Exper. M., Balt.*, 1916, xxiii, 677-681, 2 pl.—**Lewis** (F. P.). The hypophysis cerebri and its morphological influence. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 604-611.—**Livon** (C.). Contribution à la physiologie de l'hypophyse. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1909, xi, 16-27.—**McPeck** (C.). The physiology of the pituitary. *Ohio M. J., Columbus*, 1917, xiii, 161-165.—**Masi** (O.). Sulla funzione dell' ipofisi; influenza dell' ipofisi sul metabolismo degli idrati di carbonio. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1915, xv, 450-466.—**Moehlig** (R. C.). Clinical notes on the selective tissue action of the posterior pituitary gland. *Med. J. & Rec., N. Y.*, 1924, cxx, pp. lv-lx.—**Morhardt**. Les fonctions de la pituitaire. *Vie méd.*, Par., 1922, iii, 1541-1544.—**Ossokin** (N. E.). Zur Frage der Hypophyseolyse. *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien*, 1914, xxviii, 59-63, 1 pl.—**Pariset** (J.) & **Richard** (G.). La valeur fonctionnelle de l'hypophyse et les moyens cliniques de l'évaluer. *Rev. Méd. de l'est, Nancy*, 1922, i, 279-285.—**Plaut** (A.). Die Stellung der Pars intermedia im Hypophysenapparat des Menschen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1557.—**Portella** (A.). Sur l'histophysiologie de l'hypophyse humaine. *Anat. Record, Phila.*, 1925, xxx,

Pituitary gland (Physiology of)—contd.

155-163.—**Roume**. De l'action de l'hypophyse sur les fonctions rénales. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 533.—**Rosslysky** (D. M.). L'hypophyse et l'échange des matières. *Rev. franc. d'endocrinol.*, Par., 1925, iii, 124-127.—**Roussy** (G.). Les fonctions de la région infundibulo-tubérienne et ses rapports avec l'hypophyse. *Ann. de méd.*, Par., 1925, xviii, 407-427.—**Saito** (T.). A biological study of hypophysis. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1919, xxxviii, nos. 10-12.—**Savioli** (F.) & **Carraro** (A.). Sur la physiologie de l'hypophyse. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908, xlix, 1-38.—**Sandri** (O.). Contributo all'anatomia ed alla fisiologia dell'ipofisi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1908, viii, 518-550. *Also* transl., *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1909, li, 337-348.—**Schäfer** (E. A.). Croonian lecture: the functions of the pituitary body. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1900, lxxxix, 442-468. — The structure and functions of the pituitary body. *Proc. Roy. Soc. Med. Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth., Sect. pp. xxiv-lxviii.—**Schlimpert** (H.). Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie der Hypophyse. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxviii, 8-23.—**Seaman** (Emily C.). Note on the presence of iodine in large quantities of sheep pituitary gland. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xliii, 1.—**Shamoff** (V. N.). On the secretory discharge of the pituitary body produced by stimulation of the superior cervical sympathetic ganglion. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-16, xxxix, 279-290.—**Simpson** (S.). The physiology of the hypophysis cerebri. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 475-478.—**Skubiszewski** (L.). Die Mikrophysiologie der Hypophysis cerebri und ihr Einfluss auf die übermässige Harnsekretion bei der genuinen Schrumppniere. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1925, ccvii, 402-423.—**Smith** (P. E.) & **Smith** (Irene P.). The function of the lobes of the hypophysis as indicated by replacement therapy with different portions of the ox gland. *Endocrinology*, Los Angeles, 1923, vii, 579-591.—**Spaul** (E. A.). Experiments on the localisation of the substances in pituitary extracts responsible for metamorphic and pigmentary changes in amphibia. *Brit. J. Exper. Biol.*, Edinb., 1924-25, ii, 427-437.—**Staderini** (R.). La fisiologia dell'ipofisi studiata col metodo sperimentale. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909-10, viii, 128-130.—**Vincent** (S.). The functions of the pituitary body. *Practitioner*, Lond., 1915, xciv, 147-178, 1 pl.—**Watanabe** (W. K.) & **Crawford** (A. C.). Does the pituitary gland contain epinephrin or a compound similar to it? *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1916, viii, 75-88.—**Watrin** (J.). Foyers d'érythropoïèse dans l'hypophyse de cobaye gravide. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 1038. — Recherches expérimentales sur la fonction érythropoïétique de l'hypophyse. *Ibid.*, lxxxvii, 907.—**Weed** (L. H.), **Cushing** (H.) & **Jacobson** (C.). Further studies on the rôle of the hypophysis in the metabolism of carbohydrates; the automatic control of the pituitary gland. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 40-52.—**Wells** (H. G.). The presence of iodine in the human pituitary gland. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1910, vii, 259-261.—**Wiggers** (C. J.). The physiology of the pituitary gland and the actions of its extracts. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1911, cxli, 502-515.—**Woerdenman** (M. W.). Over een weinig bekend gedeelte der hypophyse. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 215-221.

Pituitary gland (Pigments of).

VOGEL (M.). *Das Pigment des Hinterlappens der menschlichen Hypophyse. [Freiburg i. Br.]. 8°. Wiesbaden, 1912.

Also in Frankfurt. *Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, xi, 166-191.

Clunet (J.) & **Jonnesco** (V.). Le pigment du lobe postérieur de l'hypophyse chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxix, 626.—**Jonnesco** (V.). Recherches sur l'origine du pigment du lobe postérieur de l'hypophyse humaine. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 63-103, 2 pl.—**Kohn** (A.). Ueber das Pigment in der Neurohypophyse des Menschen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1910, lxxv, 337-374, 2 pl.—**Lubarsch** (O.). Zur Kenntnis der im Gehirnhang vorkommenden Farbstoffablagerungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 65-69.

Pituitary gland (Surgery of).

See, also, Pituitary gland (Excision of); Pituitary gland (Transplantation of); Pituitary gland (Tumors of, Treatment of, Operative).

DIALTI (G.). Patologia e chirurgia della ipofisi. 4°. Siena, 1910.

TOUPET (R.). *Chirurgie de l'hypophyse. 8°. Paris, 1911.

Also in *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 899-945.

VERGA (G.). La patologia chirurgica dell'ipofisi. 4°. Pavia, 1911.

Pituitary gland (Surgery of)—continued.

Aievoli (E.). Chirurgia ipofisaria. Riforma med., Napoli, 1919, xxv, 1080.—**Angeli** (A.). Note di chirurgia ipofisaria; nuovo processo di ipofisectomia intracranica. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1924, lii, 573-582.—**Behle** (A. C.). The pituitary body and its importance to the surgeon. *Northwest Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 165-171.—**Bellucci** (L.). Sull'importanza del metodo septale nella chirurgia dell'ipofisi. *Atti d. r. Accad. d. fisiocr.* in Siena, 1913, 6. s., v, 251-258.—**Blumenthal** (A.). Anatomische Beiträge zur endonasalen Hypophyseoperation. *Ztschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 123-129.—**Bogojawlensky** (N. F.). Intrakranieller Weg zur Hypophyse cerebri durch die vordere Schädelgrube. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1912, xxxix, 200-212.—**Borchardt** (M.). Zur Freilegung der Hypophyse. *Ibid.*, 1924, li 2081.—**Broeckhaert** (J.). Contribution à la chirurgie de l'hypophyse. *Presse oto-laryngol.*, belge, Brux., 1912, xi, 297-315. *Also* transl., *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 340-352.—**Charbonnel** & **Lafite-Dupont**. Note technique sur la chirurgie de l'hypophyse par voie basse. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1923, xxvi, 937-943.—**Chiasserini** (A.). Contributo alla chirurgia sperimentale dell'ipofisi. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 515-528.—**Christophe** (L.). Etat actuel de la chirurgie de l'hypophyse. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1923, xxvi, 903-936.—**Coffin** (L. A.). The intra-nasal approach to the hypophysis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 479-481.—**Cope** (V. Z.). The pituitary fossa, and the methods of surgical approach thereto. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1916, iv, 107-144. *Also* *Lancet*, Lond., 1916, i, 601-608.—**Della Torre** (P. L.). Modificazione al processo transorbito-etmoidale di Chiari per aggredire l'ipofisi. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1924, x, 253-276.—**Dufourmentael** (L.). La chirurgie du sphénoïde et de l'hypophyse par la voie endonasale du professeur Segura. *Paris med.*, 1923, xlvii, 473-476.—**von Eiseberg** (F.). My experience about operations upon the hypophysis. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1910, xxviii, 55-72.—**Faulkner** (E. R.). A new method of exposing the pituitary; with report of a case. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 750.—**Fervers**. Hypophysextrakt-Injektion bei Ileus und nach Laparotomie. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 438.—**Frazier** (C. H.). An approach to the hypophysis through the anterior cranial fossa. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 145-150, 3 pl. [Discussion], 303. — Lesions of the hypophysis from the viewpoint of the surgeon. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 103-109. — Clinical manifestations of pituitary disorders in their relation to surgery. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1915, 3. s., xxxvii, 118-128. — Choice of method in operations upon the pituitary body. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 9-16. — The surgery of the pituitary body; with illustrative cases. *Arch. Surg.*, Chicago, 1924, viii, 39-60.—**Gibson** (W. S.). The topography of the hypophysis cerebri. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 199-205.—**Harvey** (T. W.). Pituitary preparations in postoperative conditions. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 525.—**Henry** (A. K.). A new method in pituitary surgery. *Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland*, 1921, 4. s., 163-171.—**Heuer** (G. J.). A new hypophysis operation. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1918, xxix, 154.—**Hoffmann** (R.). Ueber die pernasale Eröffnung der Sella turcica. *Ztschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 111-118.—**Kan** (P. T. L.). Bijdrage tot de kennis der chirurgie van de hypophysis cerebri. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, xlv, pt. 2, 985-993.—**Kanavel** (A. B.). A consideration of final results in hypophyseal surgery; with report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 541-548.—**Lafite-Dupont** & **Charbonnel**. Rapports topographiques de la selle turcique avec le sinus sphénoïdal, étudiés en vue de l'accès chirurgical à l'hypophyse. *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, l, 294-297.—**Landon** (L. H.). The rôle of the rhinologist in hypophyseal surgery. *Penn. M. J.*, Athens, 1915-16, xix, 675-680. — The transphenoidal approach to the pituitary. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 129-141.—**Lautenslager** (A.). Zur Hypophyseoperation. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1925, xlii, 104-110.—**Leclerc**. Sur les interventions chirurgicales sur l'hypophyse. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1920, xlvii, 2-4.—**Leriche** (R.) & **Wertheimer** (P.). Les voies d'accès de la région hypophysaire; procédés frontal et fronto-temporal; procédé sphénoïdo-nasal sous-muqueux. *J. de chir.*, Par., 1923, xxi, 543-558.—**Lewis** (D.). Surgical lesions of the hypophysis, a pathological and experimental study. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1914, viii, 356.—**Liébault** (G.). Décompression hypophysaire transphénoïdale par opération de Moutre; rhinotomie latérale et ethmoidectomie. *Paris chir.*, 1923, xv, 308-314.—**Löwe** (L.). Zur Freilegung der Hypophyse. *Monatschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1049-1052. — Die Freilegung der Chiasma-Hypophysis-Interpeduncularregion mit sofortiger plastischer Deckung derselben. *Ibid.*, 1912, xlv, 889-903.—**McArthur** (L. L.). An aseptic surgical access to the pituitary body and its neighborhood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 2009-2011, 4 pl.—**Melchior** (E.). Die Hypophysis cerebri in ihrer Bedeutung für die Chirurgie. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1911, iii, 290-346, 2 pl. — Zur Chirurgie der Hypophysis cerebri. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1911, Bresl., 1912, ii, 2. pt. 22-38.—**Mintz** (W.). Ueber den Weg zur Hypophyse durch die Keilbeinhöhle. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxix, 219-224.—**Moritz** (M.).

Pituitary gland (Surgery of)—continued.

A review of some of the more important factors involved in operations on the hypophysis cerebri. Brit. J. Surg., Lond., 1913, i, 193-199.—**Nägelsbach** (E.). Chirurgie der Hypophyse. Jahrb. u. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1921), 1924, xxvii, 420-424.—**Nowikoff** (W. N.). Ein neuer Weg für Eingriffe an der Hypophyse. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1000-1003.—**Preysing**. Beiträge zur Operation der Hypophyse. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 51-73.—**Rouget** (J.). Les voies d'abord de l'hypophyse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 16-20.—**Sargent** (P.). Some points in the surgery of the pituitary gland. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 521-532.—**Segura** (E. V.). Contribución a la cirugía de la hipófisis. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 85-113.—**Also transl.**, Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 657-672.—**Sewall** (E. C.). Operation on the hypophysis according to Hirsch's method; presentation of a case with brain, eye, and other symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 681.—**Stein** (O. J.). Case of decompression of the hypophysis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 1069-1071.—**Some observations on the decompression operation on the hypophysis by the nasal route.** Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 376-379.—**von Szily** (A.). Ueber Hypophysenoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 202-212.—**Tiefenthal** (G.). Die submuköse palatinale Hypophysen-Operation; Beitrag zur operativen Technik. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 214-223, 1 pl.—**Voorhees** (I. W.). Surgery of the hypophysis, with especial reference to the endonasal method of Hirsch. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 282-288.—**Walton** (A. J.). On the surgery of the pituitary gland. Lancet, Lond., 1921, i, 1168-1173. *Also* Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 835-841, 1 pl.—**West** (J. M.). Die Chirurgie der Hypophysis vom Standpunkte des Rhinologen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 288-295.—**Zesas** (D. G.). Die Bilanz der Hypophysenchirurgie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1914, n. F., No. 700 (Chir. No. 191), 71-90.—**Ziembicki** (W.). [Role of surgery in our knowledge of the pituitary body.] Łwów. tygodn. lek., 1913, viii, 237-250.

Pituitary gland (Syphilis of).

Blanchi (G.). Contributo allo studio della sifilide nell'ipofisi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 1-11.—**Broussilovsky** (L.). Gomme hypophysaire sans signes cliniques. Encéphale, Par., 1925, xx, 734-739.—**Cathoun** (E. P.). Ocular manifestations in a case of hypophyseal syphilis. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 952-955.—**Castex** (M. R.). Hypopituitarismo de origen sifilítico; diabetes insipida; trofo-neurosis, a tipo esclerodérmico, de las extremidades inferiores. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, suppl., 39-42.—**Cohn** (E.). Gummern der Hypophyse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, cxxi, 452-468.—**Faure Beaulieu & George** (P.). Tumeur hypophysaire d'origine hérédosyphilitique; syndrome thyro-testiculaire consécutive; poussées d'herpès labial récidivant. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 694-698.—**Felt** (H.). Ueber hypophysäre Kachexie; ein kasuistischer Beitrag zur Syphilis der Hypophysis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 421.—**Jaffé** (R.). Luetiche Erkrankungen der Hypophyse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 324-335.—**Jeanseime**. Du chancre de la pituitaire et de son diagnostic. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 769-771.—**Jedlicka** (V.). [Syphilis of pituitary gland.] Časop. lek. čes., Praha, 1924, lxxiii, 297; 340; 378.—**Key** (B. W.). Hypophyseal disease probably of syphilitic origin. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 956-960.—**Nonne** (M.). Ueber Heilung der hypophysären Form der Lues congenita (Lues congenita pituitaria) durch kombinierte antisyphilitische und Organtherapie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 194-197.—**Ueber die hypophysäre Form der Hirnluës, besonders der kongenitalen Hirnluës.** Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxiv, 168-189.—**Rebaudi** (U.). Un caso di sifiloma iniziale della pituitaria. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1910, xxv, 47-55.—**Reye**. Ueber hypophysäre Kachexie auf Basis von Lues acquisita mit Ausgang in Heilung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1313.—**Scholtz** (Lilly). Gumma der Hypophysis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 509-512.—**Schulmann** (E.) & **Lichtwitz** (A.). La syphilis de l'hypophyse. Rev. franc. de dermat. et de vénér., Par., 1925, i, 680-700.—**de Schweinitz** (G. E.). Concerning the ocular symptoms in the subjects of hypophyseal disease with acquired syphilis; with illustrative cases. Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 203-216.—**Simmonds** (M.). Ueber syphilitische Erkrankungen der Hypophysis, insbesondere bei Lues congenita. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, Ergänzshft., 104-111, 1 pl.—**Simmonds** (J. P.). Report of a case of congenital syphilis of the hypophysis. Tr. Chicago Path. Soc., 1915-16, x, 30-34.—**Skubiszewski** (F.). Syphilis hypophysaire; méningite basilaire syphilitique; syndrome adipo-génital avec hypotrophie faciale; atrophie d'origine nerveuse des glandes salivaires. Rev. neurol., Par., 1924, xxi, pt. 2, 327-337.—**Woolley** (P. G.). Gumma of the pituitary associated with lesions in the spinal cord which may represent early lesions of syringomyelia. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 155-163.

Pituitary gland (Transplantation of).

Allen (B. M.). Experiments in the transplantation of the hypophysis of adult rana pipiens to tadpoles. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 274-276.—**Carraro** (A.). Ueber Hypophysistransplantation. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 169-180, 1 pl.—**Clairmont** (P.) & **Ehrlich** (H.). Ueber Transplantation der Hypophyse in die Milz von Versuchstieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 596-608, 1 pl.—**Crowe** (S. J.), **Cushing** (H.) & **Homans** (J.). Effects of hypophyseal transplantation following total hypophysectomy in the canine. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 389-400. *Also reprint.*—**Desmond** (W. F.). Extirpation and transplantation of the hypophysis of fish and amphibians. Anat. Record, Phila., 1924, xxix, 103.—**Exner** (A.). Ueber Hypophysentransplantation und die Wirkung dieser experimentellen Hypersekretion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cxvii, 172-181.—**Ueber die Wirkung implantierter Hypophysen.** Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1910, xxiv, 387.—**Sacerdotti** (C.). Risultati di ricerche sul trapianto della ipofisi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 763.—**Ricerche sperimentali sul trapianto della ipofisi.** Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4, s., xi, 381-390.

Pituitary gland (Tuberculosis of).

ARNOLD (M.-J.-R.). *Polyurie au cours d'une tuberculose de l'hypophyse. 8°. Nancy, 1908.

HEIDKAMP (H.). *Beitrag zur Tuberkulose der Hypophyse. [München.] 8°. Berlin, 1912.

Also in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxx, 445-455.

Cerise. Tuberculose de l'hypophyse secondaire à un tuberculome de la base du cerveau. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 227.—**Compairod** (C.). Un cas de tuberculose locale de la pituitaire. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1914, 487-491.—**Eguchi** (K.). Ueber einen Fall von Hypophysentuberculose. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 55-60.—**Froboese** (C.). Die tuberkulöse Erkrankung der Hypophysis, insbesondere über die primäre Form. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 145-152.—**Hausbater** (P.) & **Lucien**. Polyurie simple et tubercule de l'hypophyse. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1-6.—**Letchworth** (T. W.). Tuberculoma of the pituitary body. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1127.—**Peyron**. Sur les particularités histologiques de l'hypophyse d'un tuberculeux. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 194.—**Schneider** (H.). Kachexie bei wahrscheinlich fortgeleiteter Hypophysentuberkulose. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 5-9. *Also* Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 233.—**Simmonds** (M.). Ueber Tuberkulose der Hypophysis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 194-197.—**Sommer** (H.). Zur Tuberkulose der Hypophyse. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 355-361.—**Zenoni** (C.). Granuloma tuberculare solitario dell' ipofisi. Sperimentale, Firenze, 1913; lviii, suppl., 249-255.

Pituitary gland (Tumors of).

COURTElLEMONT (V.). Des tumeurs du corps pituitaire. roy. 8°. Paris, 1911.

Also in Encéphale, Par., 1911, ii, 282-289.

GAUTIER (R.). *Zur Kenntnis der Mischgeschwülste der Hypophysengegend. [Basel.] 8°. Wiesbaden, 1916.

Also in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1916, xix, 247-291.

LEHMANN (K. V. A.). *Zur Kenntnis der Hypophysen-Tumoren mit besonderer Berücksichtigung einer etwaigen traumatischen Ursache. 8°. Leipzig, 1916.

NIEDERMAYER (A.). *Ueber ein Cholesteatom des Hirnanhangs unter Berücksichtigung der vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Organes. 8°. Breslau, 1917.

ARNOLD (G.). Ein Beitrag zu den Tumoren der Hypophysengegend. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 459-467.—**Bailey** (P.). Note concerning keratin and keratohyalin in tumors of the hypophyseal duct. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 501-505.—**Bernstein** (S.). Gaswechseluntersuchungen bei einem Falle von Hypophysengangliom. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 105-110.—**Betti** (G.). Sopra un caso di tumore della ipofisi. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 157-163.—**Blumgarten** (A. S.). Two cases of pituitary tumor. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 687-690.—**Pituitary tumor developing in an old endocrinopathy.** *Ibid.*, 690-695.—**Bokay** (Z.). Hypophysistumor bei einem 18-

Pituitary gland (Tumors of)—continued.

jährigen Manne und 18jährigen Mädchen. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1046.—**von Bonin** (G.). Classification of tumours of the pituitary body. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 934.—**von Borza** (J.). Unter dem Bilde der Prostatahypertrophie auftretende Adenome der akzessorischen Drüsen. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1922, xi, 109-113.—**Boyd** (W.). A case of tumour of the pituitary body. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1129-1131.—**Brouwer** (B.). [Tumors of pituitary.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 1777-1783.—**Bussy** (L.), **Martin** (J. F.) & **Dechaume** (J.). Tumeur hypophysaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1924, xciv, 99-102.—**Casolino** (L.). Tumore dell' ipofisi senza alterazioni del fondo oculare. *Gior. di ocul.*, Napoli, 1925, vi, 2-6.—**Caspar** (L.). Eine Hypophysistumour. *Klin. Monatsbl. f. Augenhe.*, Stuttgart, 1924, lxxiii, 172-175.—**Castrén** (A.). Zur Kenntnis der sogenannten Corpora amygdacea. *Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors*, Jena, 1923-1925, n. F., iii, 482-498.—**Cohen** (J.). Ein Fall von Hypophysentumor. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Leipzig, 1923-24, xii, 427-430.—**Cohoe** (B. A.). Tumors of the hypophysis. *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1922-23, xxvi, 328-330.—**Collin** (R.). Néoformation glandulaire de type exocrine dans la neurhypophyse chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 559-562.—**Coppez** (H.) & **Van Lint** (A.). Deux cas de tumeur de la région de l'hypophyse. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 111-117.—**Davis** (G. E.). Tumor of the hypophysis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 49-52.—**Davis** (T. K.). A case of hypophyseal tumor. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 567.—**Domanig**. Beitrag zur Pathologie der Hypophysentumoren. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxxviii, 762.—**Donovan** (W. M.). Case of pituitary tumor. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1920-21, xii, 588.—**Dott** (N. M.) & **Bailey** (P.). A consideration of the hypophysial adenomata. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1925-26, xlii, 314-366.—**Eason** (H. L.). A case of tumour of the pituitary body. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1914, xxviii, 227-232.—**Eason** (H. L.) & **Johnson** (W.). Four cases of pituitary tumour. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1914, 3. s., liii, 65-77, 7 pl.—**Elserg** (C. A.). Tumor of the hypophysis. *Tr. N. Y. Surg. Soc.*, Phila., 1913, ii, 390-392.—**Engelbach** (W.). Pituitary tumor. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1365-1400.—**Erdheim** (J.). Ueber das eosinophile und basophile Hypophysadenom. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910, iv, 70-86, 2 pl.—Ueber Hypophysentumoren. *Wien. med. Wehnschr.*, 1924, lxxiv, 425-430.—**Finch** (L. H.). Tumor of the hypophysis cerebri. *N. York State J. M.*, N. Y., 1914, xiv, 148-150.—**Flexner** (J. A.). The hypophysis cerebri; its functions and diseases with a report of a case of hypophyseal tumor. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1911-12, xviii, 353-357.—**Formanek** (F.). Zur Kasuistik der Hypophysengeschwülste. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 603-606.—**Funk** (E. H.). Adenoma of the pituitary. *Progr. Med.*, Phila., 1923, ii, 306.—**Grant** (F. C.). Pituitary tumors. *N. York M. J.* [etc.], 1923, cxvii, 419-422.—**Halsted** (T. H.). Report of progress of a case of pituitary tumor reported in 1914. *Pacific M. J.*, San Fran., 1916, lix, 248-250.—**Hay** (J.). Case of tumour of the hypophysis cerebri. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1911, xxi, 57-62, 1 pl.—**Herrmann** (G.). Kasuistischer Beitrag zu den Hypophysentumoren. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 826-828.—**Hine**. Pituitary tumour. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 1338.—**Hunt** (E. L.). Tumor cromofóbico de la hipófisis. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1921, xlvii, 366-370, 1 pl.—**Hunter** (J. W.). Adenoma of the pituitary; report of five cases. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-22, xlviii, 553-570.—**Husten** (K.). Ueber zwei Beobachtungen von Hypophysengangstumoren. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1923, cxxlii, 223-235.—**Hutinel** (P.). Les tumeurs de l'hypophyse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1916, xxx, 81-83.—**Jackson** (H.). Parithelioma of hypophysis, with report of a case. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1915-1918, x, 110-112.—**Johnson** (W.). A pathological investigation of four cases of pituitary tumour. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 24-28.—**Kahler**. Zur Klinik der kongenitalen Hypopharynxstumoren. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenhe.*, München & Berl., 1924, x, 258-260.—**Kaufmann** (F.). Ueber Hypophysistumoren. *Vereinsbl. d. pflz. Aerzte*, Frankenthal, 1924, xxvi, 235; 261.—**Killian**. Hypophysentumor. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, iv, 891.—**Konietzky** (G. E.). Eine Struma calculosa der Hypophysis. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1911, xxii, 338-341.—**Kümmell** (R.). Zur Kenntnis der Geschwülste der Hypophysengegend. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1293-1298.—**Lauman** (P. H.) & **Smith** (L. W.). Hypophysial duct tumor in a child of 10. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxvii, 361-365.—**Leriche** (R.). Considérations sur les tumeurs de l'hypophyse. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 205-207.—**Lloyd** (J. H.) & **Grant** (F. C.). Tumor of the hypophysis; report of a case. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1924, xii, 277-287.—**Lynch** (R. C.). Presentation of pathologic specimen of large tumor of pituitary gland. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 847.—**Markel** (J. C.). Tumor in the vicinity of the pituitary body. *Penn. M. J.*, Athens, 1921-22, xxv, 275-277.—**Martius** (K.). Hypophysistumor ohne Akromegalie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, xi, 192-208, 2 pl.—**Meyer** (M.). Ueber

Pituitary gland (Tumors of)—continued.

Geschwülste der Hypophysengegend (Hypophysentumoren, Hypophysengangstumoren, Hirnbasischolesteatom). *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med.*, Leipzig, 1925, xxii, 127-147, 1 pl.—**Meyer** (O.). Demonstration einiger seltener Präparate von Hirntumoren und Erkrankungen der Hypophysengegend. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 521-529, 1 pl.—**Mingazzini** (G.). Klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zum Studium der Hypophysengeschwülste. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1920, lxxvi, 336-351.—**Moskalew** (M.). Zur Kasuistik der Hypophysistumoren ohne Akromegalie. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1910, cci, 289-297, 2 pl.—**Née**. Tumeur de l'hypophyse sans acromégalie. *Normandie méd.*, Rouen, 1910, xxxi, 474-477.—**Notdurft** (K.). Ein Fall von basophilom Adenom in der Neurohypophyse. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1912, x, 91-100.—**Pardee** (I. H.). Some neurological and therapeutic aspects of hypophyseal tumors. *N. York M. J.* [etc.], 1923, cxvii, 415-419.—**Pfinest** (A. O.). Pituitary growths; a clinical study. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1923-24, xvi, 121-128.—**Pfister** (F.). Report of two cases with tumors, originating from the region of the pituitary body. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 391-394.—**Puusepp** (L.). Die Geschwülste der Regio sellae turcicae und ihre operative Behandlung nach der neuen Fronto-orbital-Methode. *Folia neuropath. eston.*, Tartu (Dorpat), 1923, i, 158-197.—**Raulston** (B. O.). Mixed cell (Erdheim) tumor of the hypophysis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 587-589.—**Rinaldi** (R.). Beiträge zur Kasuistik der Hypophysentumoren. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1924, cxxlviii, 163-179.—**Romani** (D.). Ricerche sulla quantità di pentosio legata al nucleoproteidi degli organi in un caso di tumore dell' ipofisi. *Atti d. R. Accad. d. fisicorici.* in Siena 1913, 6. s., v, 395-409.—**Roth** (H.). Beitrag zur Kasuistik der Hypophysentumoren. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1920, lvii, 309-328.—**Roussy** (G.) & **Cunet** (J.). Essai de classification histologique des tumeurs du lobe antérieur de l'hypophyse. *Encéphale*, Par., 1911, ii, 290.—Les tumeurs du lobe antérieur de l'hypophyse, essai de classification, histologie; projection de microphotographies en couleurs. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xix, pt. 2, 313-320.—**Ruth** (C. E.). Tumors of the hypophysis cerebri. *J. Iowa M. Soc.*, Des Moines, 1916, vi, 343-350.—**Sachs** (E.). Tumor of the hypophysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 747.—**Sainton** (P.) & **Schulmann** (E.). Étude clinique et anatomique d'un cas de tumeur hypophysaire datant de quatorze ans. *Encéphale*, Par., 1922, xlvii, 554-562, 3 pl.—**Scheppelmann** (E.). Hypophysentumoren. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1915, cxxxi, 390-406.—**Schitz** (C.). Hypophysetumoren. *Med. Rev.*, Bergen, 1916, xxviii, 91-107.—**Schli-vek** (K.). Tumor in the pituitary region. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 289.—**Schmidt**. Hypophysentumor. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1925, iv, 107.—**Schönholzer** (H.). Ein Beitrag zur Kasuistik der Hypophysentumoren. *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxviii, 111-117.—**van Straaten** (J. J.). [A case of tumor of the hypophysis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 813.—**Symonds** (C. P.) & **Eckhoff** (N. L.). A case of supra-pituitary tumour associated with Frölich's syndrome; with some comments upon the functions commonly ascribed to the pituitary body. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1924, lxxiv, 402-412.—**Taylor** (A. L.). A case of tumour of the pituitary body. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1464.—**Tyson** (H. H.). Pituitary struma. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 368.—**Van den Wildenberg** (L.). Tumeur de l'hypophyse. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1924, xliiii, 1026-1028.—**Wechsler** (I. S.). Tumor of the hypophysis. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 331-334.—**Weidler** (W. B.). Tumor of the pituitary body. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1922, li, 404.—**Williams** (J. L.). An endothelioma of the posterior lobe of the hypophysis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1923-1924, xii, 95.—**Wolfstein** (D. I.). Tumor and clinical pathology of the hypophysis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cxvii, 365-373.

Pituitary gland (Tumors of, Complications and sequelae of).

See, also, **Acromegaly**; **Diabetes insipidus**; **Infantilism** (Pituitary); **Obesity** (Pituitary).

GUILLLOT (F.). *Tumeurs hypophysaires à symptomatologie mentale. 8°. Paris, 1924.

ROSENTHAL (H.). *Ueber Hypophysentumoren und ihre Beziehungen zur Akromegalie und Dystrophia adiposo-genitalis. 8°. Berlin, 1913.

SAUERBREY (K. B.). *Krämpfe bei Hypophysentumoren. [Halle.] 8°. Bockenem, 1920.

SCHREDL (A.). *Stauungspapille am atrophischen Sehnerven bei Hypophysistumor. 8°. Würzburg, 1916.

Pituitary gland (Tumors of, Complications and sequelæ of)—continued.

SCHÜLLER (J.). *Ein Hypophysadenom mit Dystrophia adiposo-genitalis. 8°. Bonn, 1914.

Anderson (T. H. R.). Tumour of pituitary body with acromegaly. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1918-19, xix, 48.—Armstrong (C. N.). Three cases of supra-pituitary tumour presenting Fröhlich's syndrome. *Man.* Lond., 1922, xiv, 113-125.—Barber (H. W.) & Shaw (M.). Recklinghausen's disease with pituitary tumour. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1921-22, xv, Sect. Dermat., 30.—Behse (E.). [A case of tumor of the hypophysis, acromegaly and bitemporal hemianopsia.] *Finska Läk-sällsk. handl.*, Helsingfors., 1920, lxii, 382-395.—Bollack (J.) & Hartmann (E.). Tumeur de la région infundibulo-hypophysaire avec syndrome adiposo-génital et hémianopsie latérale homonyme. *Ann. d'ocul., Par.*, 1921, clviii, 105-116.—Bruner (W. E.). Tumor of the pituitary body with unusual changes in the fields. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1925, 3. s., viii, 279-283.—Burnier (R.). Tumeur de l'hypophyse et infantilisme. *Ann. d'ocul., Par.*, 1911, cxlv, 277-282. — Tumeur de l'hypophyse avec arrêt de développement du squelette (nanisme hypophysaire). *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 973-976.—Canuyt (G.) & Terraol (J.). Néphrose de la région hypophysaire; effondrement des sinus sphénoïdaux; développement naso-pharyngien; syndrome adiposo-génital. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, 1, 769-775.—Czernitzky. Geschwulst in der Hypophysengegend mit ungewöhnlichen Sehstörungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xli, 921.—Cuel (J.). Tumeur de l'hypophyse à symptomatologie mentale. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 564-569.—Da Costa (J. C.). Tumor of pituitary body accompanied by abscess of brain. *Surg. Clin. N. Am., Phila.*, 1922, ii, 57-62.—Faber (K.). Hypophysetumor mit sclerodactyl. *Hosp.-Tid.*, København., 1911, 5. R., iv, 460-464.—Finkelnburg. Seltener Tumor der Hypophysengegend mit Diabetes insipidus. *Sitzungs-b. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.*, 1910, Bonn, 1911, B, 18-21.—Fischer (B.). Die Beziehungen des Hypophysistumors zu Okrromegalie und Fettsucht. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910, v, 351; 587.—Fors (Rosa). Pituitary tumor. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, lxviii, 379.—van Gehuchten (A.). Autopsie d'un cas de tumeur sellaire avec symptômes acromégaliqes. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1912, 4. s., xxvi, 64-74, 2 pl.—Gordon (A.). Adipositas cerebralis in its relation to tumor of the hypophysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 171-174.—Grøndahl (N. B.). Hypophysetumor, diabetes insipidus, let infantilisme og imbecilitet. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 1100-1107.—Grüter. Tumor der Hypophysengegend kombiniert mit Dystrophia adiposo-genitalis. München, med. Wchnschr., 1912, lix, 2896.—Hermstein (A.). Striae cutis distensae und Hypophysentumor. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1923-24, cxlvi, 360-362.—Holmes (G.). Pituitary tumour with symptoms of dystrophia adiposo-genitalis. *Proc. Roy. Soc. Med. Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect. pp. ix.—Jedlicka (V.). Tumors of pituitary; influence of hypophysis on internal secretion. *Sborn. lek.*, v Praze, 1924, xxv, 149-331, 14 pl.—Jentzer. Tumeur de l'hypophyse à développement intrasellaire hémianopsie bitemporale; acuité visuelle $\frac{1}{2}$; acromégalie; opération par voie endosellaire; guérison. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, 1, 958-966.—Johnson (F. E.). Report of a case of dystrophia adiposo-genitalis or hyposecretion of the pituitary gland (pituitary tumor). *Yale M. J. N. Haven*, 1910-11, xvii, 260-263, 2 pl.—Kahlmeter (G.). [The histological structure of the hypophysis and of adenomata of the hypophysis, and its relation to acromegaly.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxxviii, 609-627.—Kraus (W. M.). Pituitary tumor with general edema in two cases of nanism, one of the Paltauf type, the other of the pituitary type. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 193-213.—Labuchelle & Auriat. Tumeur de la région interpédunculaire; lésions destructives de l'hypophyse et de l'infundibulum, somnolence, infantilisme hypophysaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1925, lv, 319-323.—Leotta (N.). Struma ipofisaria iperplastico con acromegalia e contributo alla patologia e chirurgia dei tumori ipofisari. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 417-502. *Also *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. chir., 205; 280; 318.—Leroy & Lhermitte. Tumeur cérébrale de la face inférieure du cerveau, développée aux dépens de l'hypophyse; début dans l'enfance; céphalée extrêmement violente; somnolence légère; anémorrhée; exophtalmie de l'œil gauche; troubles du caractère; lésions des surrénales et des ovaires. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1921, ix, 207-212.—Lewis (D. D.). Tumors of the hypophysis: their relation to acromegaly and Fröhlich's syndrome. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 255-266.—Luquel. Un cas de tumeur de l'hypophyse avec acromégalie. *Arch. méd. d'Angers*, 1921, xxv, 88-90.—Markel (J. C.). Pituitary tumor. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 560.—Martin (C.). Un cas de tumeur de l'hypophyse avec acromégalie. *Arch. méd. d'Angers*, 1923, xxvii, 88-90.—Mayou (M. S.). A case of pituitary tumour. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1919, xxxix, 258-261.—Meyer (A.). New formation of nerve cells in an isolated part of nervous por-

Pituitary gland (Tumors of, Complications and sequelæ of)—continued.

tion of the hypophysis-tumor in a case of acromegaly with diabetes, with discussion of the hypophysis-tumors found so far. *Am. J. Insan.*, Balt., 1912-13, lxix, 653-668, 5 pl.—Meyer (M.). Ueber Knochenbildung in einer Hypophysenganggeschwulst. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1924-25, lxxviii, 518-524, 1 pl.—Mezzena (C.). Tumore dell' ipofisi e acromegalia. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1923, 4. s., xxix, 43-52, 1 pl.—Monro (J. D. R.). A case of sudden death, tumour of the pituitary body. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1539.—Nowland (H. H.), Hunter (J. I.) & Latham (O.). Supra-pituitary tumour with Fröhlich's syndrome. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, ii, 194-196.—Ottenberg (R.). Fröhlich's syndrome in cases of pituitary tumor. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xci, 1222-1227.—Panhon (C.) & Goldstein. Un cas de tumeur de l'hypophyse sans acromégalie, troubles mentaux et sommeil pathologique. *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 1-7.—Pick (L.). Ueber Dystrophia adiposo-genitalis bei Neubildungen im Hypophysengebiet, insbesondere vom praktisch-chirurgischen Standpunkt. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1930; 1978; 2036; 2086.—Raulston (B. O.). Adenoma of the hypophysis with acromegaly. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 586.—Redlich (E.). Ueber das Vorkommen epileptischer und epileptiformer Anfälle bei Tumoren der Hypophysis cerebri und der Hypophysengegend. *Epilepsia*, Leipzig, 1914, v, 1-18.—Reichmann (V.). Ueber ein ungewöhnliches Krankheitsbild bei Hypophysenadenom. *Deutsches Arch. f. klin. med.*, Leipzig, 1919, cxxx, 133-150.—Rollet & Bussy. Tumeur de l'hypophyse avec exophtalmie et nouyau orbitaire. *Lyon méd.*, 1924, cxxviii, 219-221.—Ronchetti (V.). A proposito di un caso di struma adenomatosa proliferante dell' ipofisi con sindrome acromegalia. *Critica med.*, Milano, 1912, x, No. 10, 1-29.—Roussy (G.), Masson (P.) & Rapin. Un cas de tumeur de l'hypophyse avec métastases osseuses et ganglionnaires; absence d'acromégalie. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 783.—Sainton (P.) & Péron (N.). Troubles psychiques et tumeurs de l'hypophyse à propos d'un néoplasme pituitaire à symptomatologie mentale. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 358-368, 3 pl.—Schuppius. Ueber psychotische Erscheinungen bei Tumoren der Hypophyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, viii, Orig., 514-519.—Semerak (C. B.). Tumors of the hypophysis, an epithelial infundibular tumor; adenomatous hypertrophy of the hypophysis with hemorrhage and rupture through the nasopharynx; hypophyseal cyst. *Proc. Chicago. Path. Soc.*, 1919-20, xi, 87-98.—Sternberg (C.). Ein Choristom der Neurohypophyse bei ausgebreiteten Oedemen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1920-21, xxxi, 585-591.—Stewart (T. G.) & James (R. R.). Case of pituitary tumour (Lorain type); small adult body with retarded sexual development, but no adiposity; failure of function of anterior lobe. *Proc. Roy. Soc. Med. Lond.*, 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., p. xxv.—Traquair (H. M.) & Dawson (J.). Anatomically separate anterior commissure of the optic chiasma in a case of pituitary tumour with acromegaly; with a histological note. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1920, xl, 198-207, 2 pl.—Velter (E.). Stase papillaire et tumeur de l'hypophyse; considérations cliniques et thérapeutiques. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1924, ii, 61-63.—Visconti (C.). In fanatismo e sindrome di Fröhlich da tumore dell' ipofisi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1914, xxxv, 929-935.—Williams (T. C.) & Dunlop (J.). Adiposis, pituitary syndrome of Lannois with narcoleptic fits, but without genito-urinary symptoms; preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 106.—Zani (D.) & Del Lago (G.). Infantilismo da tumore dell' ipofisi. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xli, 481-487.—Zentmayer (W.). Pituitary growth with marked improvement in field and vision following its removal. *Tr. Am. Ophth. Soc., Phila.*, 1924, xxii, 328-342.

Pituitary gland (Tumors of, Cystic).

Globus (J. H.) & Strauss (I.). Teratoid cyst of the hypophysis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancast., Pa., 1922, lv, 305-308. Also *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, ix, 417-430.—Hecht (D.). A teratoma of the hypophysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1001-1005.—Hill & Wescott (C. D.). Operated case of hypophyseal cyst with Fröhlich's syndrome. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancast., Pa., 1911, xxxviii, 748.—Kanavel (A. B.) & Jackson (H.). Cysts of the hypophysis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 61-70.—Robertson (W. N.) & Ahern (E. D.). Cyst of the pituitary gland. *Med. J. Australia*, Sydney, 1914, i, 372.—Wolpert (J.). Ein Fall von Hypophysengangcyste. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1921, l, 313-319.

Pituitary gland (Tumors of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, Pituitary gland (Tumors of, Eye in).

JAUGEAS. *Les rayons de Röntgen dans le diagnostic et le traitement des tumeurs

Pituitary gland (Tumors of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

hypophysaires du gigantisme et de l'acromégalie. 8°. Paris, 1909.

Alexander (G.). Zur Differenzialdiagnose zwischen otogenem Schläfenlappeneabszess und Hypophysentumor. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 766-768. — **Alexander** (L. D.).

Entotic aural bruit, audible on auscultation of head, due to tumor of the pituitary region. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 735-737. — **Audan & Kientz**.

Diagnostic radiologique et traitement radiothérapique de quatre cas de syndromes cérébraux à allure hypophysaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 524-527. — **Bakulev** (A. N.).

[Pneumography of the brain in pituitary tumors.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 110-112. — **Balduzzi** (O.).

Tumore della ipofisi senza la sindrome così detta ipofisaria. Riv. oto-neuro-oftal., Roma, 1923-24, i, 181-193. — **Bychowski** (Z.).

Zur Diagnose und Therapie der Hypophysisgeschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1561-1566. — **Case** (C. E.).

Pituitary tumor; differentiated from myasthenia gravis. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922-23, viii, No. 2, 22-25. — **Cassirer** (R.) & **Lewy** (F. H.).

Zur Differentialdiagnose der hypophysären Geschwülste. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liv, 267-290. — **Eason** (H. L.).

Pituitary tumour with symptoms of diminished pituitary secretion. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 58. — **Evans** (J. J.).

Some manifestations of pituitary growths. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1461-1465. — **von Frankl-Hochwart** (L.).

Die Diagnostik der Hypophysistumoren ohne Akromegalie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2127; 2258; 2326. — **Krankeleit** (O.).

Zur Symptomatologie, pathologischen Anatomie und Pathogenese von Tumoren der Hypophysengegend. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 789-817. — **Keegan** (J. J.).

Neighborhood signs in pituitary tumor. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 835-837. — **Kurtz** (J.).

[Diagnosis of pituitary tumors.] Časop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 1022-1026. — **Litchfield** (L.).

Recognition and treatment of tumors of the pituitary region. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 397-400. — **Lockwood** (B. C.).

Cholesteatomatous cystic tumor of the pituitary gland; report of case, with discussion of diagnosis of pituitary disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1218-1220. — **Lopez Albo** (W.).

Diagnostic radiographie de quelques néoplasies hypophysaires imperméables aux rayons X. Rev. neur., Par., 1922, xlii, 835-837. — **Luger** (A.).

Zur Kenntnis der im Röntgenbild sichtbaren Hirntumoren mit besonderer Berücksichtigung der Hypophysengangeschwülste. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xii, 605-614, 2 pl. — **McKinney** (J. T.).

Tumors of the pituitary gland. Am. J. Röntgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 835-840. — **Meggendorfer** (F.).

Ueber Vortäuschung verschiedener Nervenkrankheiten durch Hypophysentumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1916, lv, 1-28. — **Meijers** (F. S.).

[The radiographic examination of tumors of the pituitary body.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 893-900, 1 pl. — **Neff** (Mary L.).

Report of case of hypophysial tumor, with radiograph. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 577. — **Oppenheim** (H.).

Ueber Vortäuschung von Tabes und Paralyse durch Hypophysentumoren (Pseudotabes pituitaria, etc.). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxv, 527-535. — **Pfingst** (A. O.).

The symptoms of hypophysial tumor. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 548-557. — **Potts** (J. B.).

Diagnosis of pituitary tumor. Nebraska M. J., Omaha, 1916, i, 52-54. — **Reichmann** (M.).

Ueber Hypophysentumoren im Röntgenbild. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 199-201. — **Schlinck** (P.).

Ein zunächst als Enzephalitis lethargica diagnostizierter Hypophysentumor. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1924, liv, 286-292. — **Schultzler** (J. G.).

Zur Symptomatologie der Hypophysentumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xli, 279-305. — **Strubell**.

Zur Röntgendiagnose der Hirntumoren in der Hypophysengegend. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 123-130. — **de Vries** (W. M.).

Atrophie van de sella turcica in verband met de diagnose van hypophyse-tumor. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1602-1612. — **Zino** (A.).

Contributo alla conoscenza dei tumori dell' ipofisi con particolare riguardo alla loro sintomatologia. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 740-743.

Pituitary gland (Tumors of, Eye in).

WEHNER (J. F.). *Ueber vier Fälle von Augenerkrankungen bei Hypophysistumoren aus der Universitäts-Augenklinik zu Frankfurt a. M. 8°. Frankfurt a. M., 1919.

Benedict (W. L.). Early diagnosis of pituitary tumor with ocular phenomena. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 571-584, 1 pl. — **Cantonnet**.

Troubles visuels par tumeur de l'hypophyse. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 227. — **Carloftti**.

Tumeurs de l'hypophyse et troubles visuels; symptômes, radiothérapie. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 1-22. — **Cassidy** (W. A.) & **Gifford** (S. R.).

Apparent pituitary tumor, with restoration of vision. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 206. — **Clausen**.

Hemianopsia bitemporalis bei Hypophysistumor. Berl. klin. Wchnschr., 1906,

Pituitary gland (Tumors of, Eye in)—continued.

xlili, 1051. — **Darier** (A.). Atrophies optiques, hypophyse et rayons X. Clin. ophth., Par., 1916, xxi, 127-137. — **Davenport** (R. C.).

Recovery of visual field in pituitary tumour without operation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 472-490. — **Dauids** (H.).

Hypophysengangeschwulst (Erdheini) bei Atrophie nach Stauungspapille und Spontanabfluss von Cerebrospinalflüssigkeit aus der Nase. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxv, 1-9. — **Gillet** (W. G.).

Ocular phenomena in brain tumor, with especial reference to pituitary tumors. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 127-132. — **Hansell** (H. F.).

The ocular symptoms in a case of tumor of the pituitary body. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 71-77. — **Harman** (N. B.).

Two cases of bitemporal hemianopsia, with other evidence of pituitary tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., pp. xi-xvii. — **Harnus** (Helene).

Ueber das Vorkommen der Stauungspapille bei Hypophysentumoren. Arch. f. Augenhe., München, 1925, xxvii, 46-67. — **Hirsch** (O.).

Differentialdiagnose der Hypophysentumoren gegenüber Hirntumoren mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 327-331. — **Hughes** (H. S.).

A cystic tumor of the hypophysis cerebri, with optic nerve atrophy. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxiv, 142. — **Inskip** (M. J.).

A pituitary tumor with atypical eye symptoms. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 467. — **Josefson** (A.).

Gesichtsfeldstörungen bei den Hypophysistumoren, mit besonderer Rücksicht auf die bitemporale Hemianopsie. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1915, lv, 636-640.

Distortions of the visual fields in cases of pituitary tumors. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3, F., xvi, Afd. II, No. 5, 1-5. — **de Kleijn** (A.).

Ueber die ophthalmologischen Erscheinungen bei Hypophysistumoren und ihre Variabilität. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1911, lxxx, 307-352. — **Krauss** (F.).

A case of unilateral optic atrophy, the sole symptom of a pituitary growth. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xvi, 68-76. — **Nocetti** (A.) & **Houssay** (B. A.).

Tumor hipofisario sin acromegalia y con sintomas oculares. An. de oftal., México, 1913-14, xvi, 481-505, 3 pl. — **Sauvigneau** (C.).

Importance de l'examen du champ visuel pour le diagnostic précoce des tumeurs de l'hypophyse. Clin. ophth., Par., 1922, xxvi, 653-660. — **Schaeffer** (J. F.).

Some points in the regional anatomy of the optic pathway, with especial reference to tumors of the hypophysis cerebri and resulting ocular changes. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 243-279. — **Schoemaker** (J. F.).

Tumor of the pituitary body, report of a case with complete optic nerve atrophy. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 368-373. — **Siegrist**.

Atrophie der Sehnerven durch Gefäßdruck bei Hypophysistumor. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1069-1074. — **Terrien**.

Tumeur de l'hypophyse, valeur sémiologique de l'hémianopsie bitemporale. Clinique, Par., 1912, vii, 820-824.

Pituitary gland (Tumors of, Malignant).

See, also, Pituitary gland (Cancer of).

Budde (M.). Zur Kenntnis der bösartigen Hypophysengeschwülste und hypophysären Kachexie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xvi, 16-34. — **Casas** (A.).

Glioma de la hipofisis. Semana méd. Buenos Aires, 1919, xxvi, 728-731. — **Causade** (G.) & **Laubry** (C.).

Sarcome de la glande pituitaire sans acromégalie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 172-189, 1 pl. — **Coppez** (H.) & **Joux** (L.).

Un cas de fibro-sarcome polymorphe de la région hypophysaire. Cancer, Brux., 1924, iv, 48-56. — **Davis** (E. D.).

Report of a case of sarcoma of the pituitary body treated by the Killian-Hirsch operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 57. —

Post-mortem specimens of a malignant growth of the pituitary body. Ibid., 59. — **Hilarlo** (J. S.).

Tumors of the pituitary gland, report of a case of pituitary glioma. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 97-103, 2 pl. — **Hughes** (B.).

Myxo-sarcoma of the pituitary body with metastasis in the frontal bone. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 366. — **O'Malley** (Mary).

A case of mixed cell sarcoma of the pituitary body, with report of the autopsy findings. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1219-1222. Also reprint. — **Owen** (S. A.).

A case of sarcoma in the region of the hypophysis cerebri. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 138-140. — **Sacco** (A.) & **del Valle** (D.).

Sarcoma a células esféricas de la hipofisis; extirpación por vía frontal (Fraser). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxii, Sect. Soc. de cirug., 53-65, 1 pl. — **Zibert** (T.).

[Pathology of the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 988-994, 1 pl.

Pituitary gland (Tumors of, Treatment of).

Anton (G.) & **Denker**. Kalkinfusion in die Gehirngeschwülste, insbesondere bei Hypophysentumor. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 30-41. — **Béclère** (A.).

Le traitement médical des tumeurs hypophysaires du gigantisme et de l'acromégalie par la radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvi, 163-180. —

Die Röntgenbehandlung der Hypophysengeschwülste, des Gigantismus und der Akromegalie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 508-519. — **La**

Pituitary gland (Tumors of, Treatment of)—continued.

radiothérapie des tumeurs de l'hypophyse. Médecine, Par., 1919-20, 1, 533-535. — Technique, résultats, indications et contre-indications de la radiothérapie des tumeurs hypophysaires. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 808-816. — **Bédère (A.) & Jaugeas.** Indications et contre-indications de la radiothérapie dans le traitement des tumeurs hypophysaires, du gigantisme et de l'acromégalie. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 618-620. — **Bédère (A.) & Pierquin.** Présentation de deux malades atteints de tumeur juxta-hypophysaire et traités à l'aide des rayons de Roentgen. Rev. Neurol., Par., 1922, xxix, 816-819. — **Brö (E.)** Durch Röntgenstrahlen gültig beeinflusste Hypophysentumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, (Kongressheft), 129-131. — **Blumberg.** Ueber Hypophysenbestrahlungen bei Hypophysentumoren und bei gynaekologischen Erkrankungen hypophysären Ursprungs. München. med. Wehnschr., 1922, lix, 739-741. — **Charles (J. W.)** Radium in tumors of the hypophysis. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 377. — **Denker (A.)** Zur Behandlung der Hypophysentumoren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 134-146. — **Elberg (C. A.)** Pituitary cyst relieved by injections of posterior lobe extract. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 101. — **Fejér (J.)** Beiträge zur Behandlung der Hypophysengeschwülste. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1221. Also transl., Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 5-8. — **Fleischer (B.)** Zur Pathologie und Therapie der Hypophysistumoren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 625-653. — **von Gerlőczy (G.)** Ueber drei, mit Röntgenstrahlen behandelte Fälle von Hypophysengeschwülsten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lix, 354-357. — **Hirsch (O.)** Ueber Radiumbehandlung der Hypophysentumoren. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxiv, 133-148. — **Hoehnegg (J.)** Zur Therapie von Hypophysentumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, C, 317-326. — **Jaugeas (F.)** Contribution Nouvelle à la radiothérapie des tumeurs hypophysaires. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 508-511. — **Kaplan (I. I.)** Roentgen-ray therapy in pituitary tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 268. — **Kontschalowsky (M.) & Eisenstein (A.)** Zur Röntgenbehandlung der Hypophysistumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 722-724. — **Kuijjer (J. H.)** [X-ray in the treatment of tumors of the hypophysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1920, xiv, pt. 2, 1971-1980. — **Kuttner (A.)** Erfolgreiche Behandlung eines bösartigen Hypophysentumors mittels Radium. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxiii, 269-272. — **Leege (M.)** Zur Psycho-pathologie und Therapie der Hypophysentumoren. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciv, 331-336. — **Lévy (Gabrielle)** Le traitement des lésions, en particulier des tumeurs, de la région infundibulo-hypophysaire. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 479-505. — **Loeb (C.)** Deep Roentgen-ray therapy in the treatment of tumors of the hypophysis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxi-xlii, 58-71. — **Magnus (V.)** [A case of pituitary tumor treated by organotherapy.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 1319-1326. — **Müller (L.) & Czepa (A.)** Ueber die Behandlung von Hypophysentumoren mit Röntgenstrahlen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl., (1921), 1922, 332-336. — **Nemenow (M.)** Unsere Gesichtspunkte bei der Strahlentherapie der Hypophysentumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 432-435. — **Parde (J. H.)** Medical treatment of pituitary neoplasm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 513-516. — **Quick (D.)** Radium and X-ray in tumors of the hypophysis. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xix, 256-267. — **Roussy (G.)** **Bollack (J.)** [et al.] Traitement par la radiothérapie des tumeurs de la région infundibulo-hypophysaire. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 297-315. — **Sainton (P.) & Schulmann (E.)** Histoire clinique et anatomopathologique d'une tumeur hypophysaire, datant de 14 ans traitée par la radiothérapie. *Ibid.*, 1922, xxix, 822-827. — **Segura (E. V.)** Tratamiento de los tumores de la hipófisis. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 984-1029, 4 pl. — **Steiger (M.)** Beitrag zur Frage der Behandlung der Hypophysentumoren mit Röntgenstrahlen. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, 542-544. — **Terrien (F.)** Le traitement radiothérapique des troubles visuels dus aux tumeurs de l'hypophyse. Presse Méd., Par., 1922, xxx, 429-431. — **Villard (H.)** Traitement des tumeurs de l'hypophyse par la radiothérapie profonde. Arch. d'ophth., Par., 1925, xlii, 146-161. — **Wehefritz (E.)** Die Röntgenbestrahlung der Hypophysentumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 680-691. — **Wehrli (E.)** Hypophysistumoren und medikamentöse und Organtherapie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 653-664. — **Williams (T. A.)** Neoplasm involving pituitary and sella turcica treated by X-rays. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 159-162. — Case of subsidence through radiotherapy of a neoplasm in the region of the hypophysis cerebri. Wash. M. Ann., 1916, xv, 103-106. — **Zeiner-Henriksen (K.)** [A case of tumor of the hypophysis treated with pituitrin.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxvi, 818-820.

Pituitary gland (Tumors of, Treatment of, Operative).

HILTMANN (C. E. R.). *Ueber Hypophysentumoreroperationen mit Berücksichtigung der in der chirurgischen Universitätsklinik des Königlichen Charité-Krankenhauses zu Berlin operierten Fälle. 8°. Berlin, 1916.

Adson (A. W.) Hypophysial tumors through the intradural approach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 721-726. Also reprint. — **Bourguet (J.)** Quelle méthode chirurgicale employer dans les tumeurs de l'hypophyse. Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi, (chir.), 111-133. — **Bourguet (J.) & Dansan.** Trépanation pour tumeur de l'hypophyse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxii, 329-349. — **Broekaert (J.)** Traitement chirurgical des tumeurs de l'hypophyse. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 1-21. — **Chiari (O.)** Ueber eine Modifikation der Schloßerschen Operation von Tumoren der Hypophyse. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 5. — **Dandy (W. E.)** An operation for the removal of large pituitary tumors. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 189. — **von Eiselsberg.** Zur Operation der Hypophysengeschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, c, 8-90. — **Eiselsberg (A.)** Ueber den Endausgang und die Obduktion meines ersten operierten Falles von Hypophysistumor. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 619-626. — **Eiselsberg (C. A.)** Tumor of the hypophysis. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 454. — Transfrontal operation for tumor of the hypophysis. *Ibid.*, lx, 767. — Subtemporal decompression for headache due to pituitary tumor. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s. ii, 70-73, 1 pl. — **Erdmann (J. F.)** Pituitary tumor, Frazier operation. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 452-454. — **Fejér (J.)** Beiträge zur Diagnose und zur operativen Therapie der Hypophysengeschwülste. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi 722-728. — **Frazier (C. H.)** Lesions of the hypophysis from the viewpoint of the surgeon. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 724-736. — **Frazier (C. H.) & Lloyd (J. H.)** A case of tumor of the hypophysis partially removed by the transfrontal method of approach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1626. — **Frey (S.)** Zur Operation der Hypophysengeschwülste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxii, 346-363. — **Halstead (A. E.)** Remarks on the operative treatment of tumors of the hypophysis; with the report of two cases operated on by an oronasal method. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 494-502. — **Halsted (T. H.)** Endonasal operation in tumor of the hypophysis, report of a case in a female nine years of age. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 693-698. Also N. York M. J. [etc.], 1914, c, 870-873. Also reprint. — Report of progress of a case of pituitary tumor reported in 1914. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 313-317. — **Harris (W.) & Graham (C.)** A case of pituitary tumour and sellar decompression. Lancet, Lond., 1913, ii, 1251-1254. — **Henschen & Nager.** Die paranasale (transethmoidale) Operation des Hypophysistumors. Nebst Bemerkungen zur Chirurgie der Schädelbasis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1289; 1349, 2 pl. — **Hirsch (O.)** Ueber endonasale Operationsmethoden bei Hypophysistumoren mit Bericht über 12 operierte Fälle. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1933-1935. — Ueber Methoden der operativen Behandlung von Hypophysistumoren auf endonasalem Wege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiv, 129-177, 2 pl. — Die operative Behandlung von Hypophysistumoren nach endonasalen Methoden. *Ibid.*, 1912, xxvi, 529-686. — Operative Behandlung der Hypophysentumoren. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 1519-1522. — **Holmgren (G.)** Ueber einen Fall von Hypophysentumor, erfolgreich nach Hirsch operiert. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 39-48. — **Howarth (W.)** Sellar decompression for pituitary tumours. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 49-52. — **Kahler (O.)** Zur Operation der Hypophysentumoren. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 287-323. — **Kanavel (A. B.)** The removal of tumors of the pituitary body by an infranasal route; a proposed operation with a description of the technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1704-1707. — **Kirschner.** Operierter Hypophysentumor. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 976. — **Kramer (S. P.)** Palliative trephining in cases of tumor of the infundibular region. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlviii, 353-355. — **Lacouture & Charbonnel.** Tumeur de l'hypophyse: syndrome visuel: syndromes glandulaires ébauchés; hypophysectomies par voie transnasale-maxillaire droite; guérison opératoire: suites au cinquième mois. Bull. et mémoires Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 1587-1603. — **Lanz (O.)** Operative gesezing van een hypophysis-gezwel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 841-846. — **Leszynsky (W. M.)** Report of a case of pituitary tumor with exhibition of patient, relief of symptoms following callosal puncture. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 633-685. Also N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 436-438. — **Lewis (F. O.)** Pituitary tumor, operation by transsphenoidal route. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 282. Also reprint. — **McArthur (L. L.)** Tumor of the pituitary gland; technic of operative approach. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 691-699. — **Macnab (J. C. G.)**

Pituitary gland (Tumors of, Treatment of, Operative)—continued.

Cyst of the pituitary, internal silar decompression (Killian Hirsch operation). Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1920-21, xvi, 46-49.—**de Martel** (T.). Deux hypophysectomies pour tumeur de la glande pituitaire après localisation radiographique de la selle turque. Bull. et Mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 1585-1587.—**Melchior** (E.). Zur Chirurgie der Hypophysis cerebri. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1453-1458.—**Nagle** (F. O.). A case of hypophysis tumor. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 507-515.—**Piffel**. Operation der Hypophysistumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 863.—**Rupp**. Der intrakranielle Weg zur Exstirpation von Hypophysengeschwülsten. Deutsche med. Wehnschr., 1913, xxxix, 1406-1408.—**Sargent** (P.). Pituitary tumour treated by decompression. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 312-316.—**Sargent** (P.) & **Carmichael** (E. C.). The treatment of pituitary tumours. *Ibid.*, 1925, xlv, 470-472.—**Sauer** (W. E.). The endonasal route of attack in hypophyseal tumor cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 971-987.—**Schlosser**. Operation der Hypophysistumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 648. Also München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 606.—**Speed** (K.). Decompression for hypophyseal tumor. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 711-715.—**Stein** (O. J.). Report of a case of hypophyseal growth operated through the nose and sphenoid. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 159-164.—Pituitary tumors from the surgical standpoint of the rhinologist. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 585-589.—**Unger** (E.). Zur Operation der Hypophysengangsgeschwülste. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1560.—**Wahle** (H. L.). A case of pituitary tumour treated by operation. Lancet, Lond., 1919, ii, 11.

Pituitary gland (Wounds and injuries of).

SZCZEPAINSKI (Alois). *Ueber Hypophysisstörungen nach Kopft trauma und Meningitis cerebrospinalis. 8°. Breslau, 1922.

Behr. Hypophysäre Dystrophien auf traumatischer Basis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1916, lvii, 165.—**Marchand** (L.). Hémorragie de la glande pituitaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 405.—**Mieremet** (C. W. G.). Zur Bedeutung der Hypophysenuntersuchung für die gerichtliche Medizin. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipzig & Wien, 1922, v, 98-118.—**Prior** (G. P. U.). Traumatic pituitary lesion. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 97.

Pituitary gland in pregnancy.

GSCHWIND (C.). *Systematische Untersuchungen über die Veränderungen der Hypophysis in und nach der Gravidität. 8°. Strassburg, 1915.

Also in Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 517-545.

SIGURET (A.). *Contribution à l'étude histologique de l'hypophyse pendant la gestation. 8°. Paris, 1912.

Alin (E.). Hypophysis cerebri in pregnancy. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1067-1070.—**Berlinger** (W.). Die Hypophyse bei Hypothyreose, nebst Bemerkungen über die Schwangerschaftshypophyse. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxviii, 92-112.—**Berlinger** (W.) & **Muth** (K.). Das histologische Bild der Adenohypophyse bei Krebs- und Sarkomleidenden im Vergleich zur Schwangerschaftshypophyse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1713-1723.—**Erdheim** (J.) & **Stumme** (E.). Ueber die Schwangerschaftsveränderung der Hypophyse. Beitr. z. path. Anat. u. z. Allg. Path., Jena, 1909, xlv, 1-132, 4 pl.—**Glinski** (L. K.). Ueber die Hypophyse im allgemeinen und ihre Veränderungen während der Schwangerschaft. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 709; 742; 769.—**Jung** (P.). Klinischer Beitrag zur Schwangerschaftshypertrophie der Hypophyse. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 61.—**Kark** (S. E.). Cases of marked hyperpituitarism of pregnancy. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1921-22, xvii, 210-212.—**Pérez** (M. L.). Hipofisis y gestación. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 540-543.—**Sciniciello** (U.). Ipofisi e gravidanza. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1182; 1210.—**Stumme**. Ueber die Schwangerschaftsveränderung der menschlichen Hypophyse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 171-173.—**Watrin** (J.). Foyers d'erythropoïèse dans l'hypophyse de cobyae gravide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 558.—Etude histologique de l'hypophyse au cours de la gestation. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 250-254, 1 pl.

Pituitary gland and sexual organs.

Höser (E.). *Ueber die Hypophyse in ihren Beziehungen zu den weiblichen Geschlechtsorganen. [Erlangen.] 8°. Kiel, 1912.

Pituitary gland and sexual organs—con.

MAYER (E.). *Ueber die Beziehungen zwischen Keimdrüsen und Hypophysis. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1910.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1909-10, xc, 600-625.

Addison (W. H. F.). Cell changes in the hypophysis of the albino rat, after gonadectomy. Anat. Record, Phila., 1916, x, 171. Also J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxviii, 441-462, 1 pl. Also reprint.—**Aschner** (B.). Ueber die Beziehungen zwischen Hypophysis und Genitale. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 200-228, 1 pl.—**Barnabo** (V.). Sui rapporti tra ghiandole sessuali ed ipofisi. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 379-384.—**Degener** (Lyda M.) & **Livingston** (A. E.). The effect of thyroidectomy and castration, respectively, on the weight of the pituitary in the rabbit. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1912-13, p. xxiv.—**Dialti** (G.). Sulle correlazioni funzionali tra ipofisi e ghiandole genitali. Atti d. r. Accad. d. fisicist. in Siena, 1910, 5. s., ii, 9-19.—**Fiehera** (G.). Ipofisi e castrazione. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 333-342.—**Fraenkel** (L.). Ovariablastome und Hypophysenerkrankung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxxv, 15.—**Frank** (R. T.). Influence of pituitary extracts on the genital tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1764. Also reprint.—**Goetsch** (E.). The relation of the pituitary gland to the female generative organs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 229-243.—**Goetsch** (E.) & **Cushing** (H.). The pars anterior and its relation to the reproductive glands. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 26.—**Jona** (G.). Menopausa; precoce sindrome ipofisaria; opoterapia. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 420-426.—**King** (J. E.). Interrelationship of female sex glands and the pituitary body. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 964-971. [Discussion], 1010-1016.—**Kleemann** (E.). Experimentelle Ergebnisse über die Wirkung von Hypophysenextrakt kastrierter und der Corpora lutea beraubter Tiere. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, ci, 351-361.—**Kross** (I.). Effect of injection of extract of anterior lobe of pituitary gland upon the organs of generation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 19-25.—**Kühn** (H.). Untersuchungen über die Einwirkung der Kastration auf die Hypophyse bei Pferden. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, Suppl. Bd., 183-228.—**Olivet** (J.). Die sekundäre weibliche Behaarung, ein Hypophysenmerkmal. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 268-280.—**Rössle** (R.). Das Verhalten der menschlichen Hypophyse nach Kastration. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxxvi, 248-264, 1 tab., 1 pl.—**Schleidd** (J.). Ueber die Hypophyse bei feminisierten Männchen und maskulierten Weibchen. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, 1914, xxvii, 1170-1172.—**Wittek** (J.). Ueber das Verhalten der Rinderhypophyse bei den verschiedenen Geschlechtern, in der Gravidität und nach der Kastration. Arch. f. Anat. u. Physiol., Anat. Abt., Leipzig, 1913, Suppl. Bb., 127-152.

Pituitrin.

GOSSMANN (A. W.). *Wirkung der Hypophysen-Präparate in der Geburt. 8°. Marburg, 1922.

REHS (V. R. K.). *Beitrag zur Indikationsstellung für die Pituitrinanwendung in der praktischen Geburtshilfe. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

STEUERNAGEL (W.). *Ueber Pituitrin. 8°. Marburg, 1911.

Adams (H. S.). The thermal decomposition of the oxytocic principle of pituitary solution. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 235-242. Also reprint.—**Agnew** (A. P.). Pituitrin in labour. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 871.—**Airlia** (Y.). Zur Kenntnis der Pituitrinwirkung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1914, xxxi, 381-387.—**Ascoli** (M.) & **Fagiuoli** (A.). Prova della pituitrina. Pathologica, Genova, 1919, xi, 380-382.—Pituitrin test. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 33-36.—**Atkinson** (J. L.). The ecbolic action of pituitrin. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xli, 604.—**Becerro de Bengoa** (R.). Notas del empleo y dosis de la pituitrina. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 681-689.—**Bell** (J. F.). Pituitrin in 30 cases of labor. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 122.—**Benson** (M. T.). Pituitrin as an ecbolic in 77 cases. N. Ori. M. & S. J., 1912-13, lxx, 872-874.—**Berman** (L.). The relation of tetelin to pituitrin; with a study of two cases of diabetes insipidus. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 111-119.—**Broberg** (J. A.). Pituitrin, its uses and abuses. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 386-388.—**Brunn** (F.). Ueber diuresenhemmende und diuretische Wirkung des Pituitrins. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1920, xli, 674-679.—**Bubis** (J. L.). Small doses of pituitrin in obstetrics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 659-662.—**Catz** (B. F.). [Pituitrin in obstetric practice.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 377-382.—**Charteris** (F. J.). The action of pituitrin on the surviving human uterus. Glasgow M. J., 1917, lxxvii, 65-72.—**Cha-**

Pituitrin—continued.

tilion (F.). Les extraits hypophysaires en obstétrique. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, iv, 654.—**Com-mandeur & Devin**. A propos du traitement de l'irritation utérine par la pituitrine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 550-552.—**Conley (A. A.)**. Pituitrin. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 505-507.—**Cron (R. S.)**. Indications and contraindications for the use of pituitrin in obstetrics. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 340-345.—**Davis (G. R.)**. Pituitrin displacing forceps. West Virg. M. J., Wheeling, 1913-14, viii, 404-406.—**Davis (N.) & Owens (R.)**. Pituitrin; its value in post-operative treatment. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 712-716.—**Denker**. Ueber das Pituitrin als blutstillendes Mittel. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xi, 323-325.—**Ebeier (F.)**. Zur Bekämpfung der Retentio urinae durch Pituitrin. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1913, iv, 55-62.—**Farani (A.)**. Pituitrina e pressão arterial. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 655-658.—**Fa-rini (A.) & Ceccaroni (B.)**. Pressione arteriosa e diuresi nella terapia ipofisaria. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 497-514.—**Foulkrod (C.)**. The use of pituitrin in labor. Therap. Gaz., Detroit, 1916, xi, 305-307.—**Fühner (H.)**. Das Pituitrin und seine wirksamen Bestandteile. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 852.—**Furniss (H. D.)**. Pituitrin in post-abortion curettement. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 365.—**Gaines (W. L.)**. The action of pituitrin on the mammary gland. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 360.—**Griffiths (E. H. M.)**. Pituitrin in surgery. Chicago M. Recorder, 1915, xxxvii, 627-634.—**Hahl (C.)**. [The influence of pituitrin upon the blood pressure after hemorrhages.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 218-225.—**Hauch (E.) & Meyer (L.)**. Pituitrin als Austreibungs-mittel, besonders bei der Behandlung der Placenta praevia. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 132-137.—**Heaney (N. S.)**. A contribution to the study of pituitrin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 103-109.—**Heard (A. G.)**. Does administration of pituitrin to the mother produce diffuse nervous lesions in the infant? Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 264-266.—**Hendley (P. A.)**. Pituitrin in labour; a record of 60 cases, with notes on its administration. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 906.—**Herz (E.)**. Ein Fall von Uterusrup-tur nach Pituitrin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 720-723.—**Hoskins (R. G.) & McPeck (C.)**. Is the pressor effect of pituitrin due to adrenal stimulation? Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxvii, 241-244.—**Hoskins (R. G.) & Means (J. W.)**. The relation of vascular conditions to pituitrin diuresis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 435-441.—**Jaschke (R. T.)**. Pituitrin als postoperatives Tonikum, mit besonderer Berücksichtigung der Blasenfunktion. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1661-1663.—**Johnson (J. E.)**. Comments on pituitrin. Med. World, Phila., 1925, xliii, 163.—**Josephson (I.)**. Some remarks on the uses and abuses of pituitrin in obstetrics. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 18.—**Klotz (R.)**. Ueber die therapeutische Anwendung von Pituitrin (Hypophysenextrakt) mit besonderer Berücksichtigung seiner blutdrucksteigernden Komponente. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1119-1122.—**Knappert (J.)**. Pituitrine in de verloskundige kliniek en polikliniek te Leiden. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 119-141.—**Landis (H. R. M.)**. Pituitary extract (pituitrin). Progr. Med., Phila., 1923, iv, 386-388.—**Levi (J.)**. A proposito dell'estratto d'ipofisi nella pratica ostetrica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 129; 219.—**Linzenmeier (G.)**. Die Bedeutung der Hypophysenpräparate für die Hebestoetomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 159-162.—**Litzenberg (J. C.)**. Pituitrin in obstetrics, with report of cases and warning against its promiscuous use. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 399-411.—**McCord (C. P.)**. The occurrence of pituitrin epinephrin in fetal pituitary and suprarenal glands. J. Biol. Chem., N. Y., 1915, xxiii, 435-438. Also reprint.—**McDonald (E. M.)**. The use of pituitrin in uterine inertia. Memphis M. Month., 1914, xxiv, 714-716.—**Malinowsky (M.)**. Ueber die Wirkung des Pituitrins auf die Uteruskon-traktionen unter der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1425-1429. — Tokodynamometrische Untersuchungen über die Wirkung des Pituitrins auf die Uteruskon-traktionen unter der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 1-25.—**Marsman (M. W.)**. Pituitrine in de algemeene praktijk. Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 612-617.—**Martinescu (G.) & Popoviciu (G.)**. Contribution à l'étude de l'action de la pituitrine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 250-252.—**Marx (S.)**. Clinical experience with pituitrin in obstetrics and gynecology. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 344-347.—**Maxwell (A. L. I.) & Rothera (A. C. H.)**. The action of pituitrin on the secretion of milk. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 483-491.—**Modrakowski (G.) & Halter (G.)**. Ueber den Einfluss des Pituitrins auf die Konzentration und den Chlorgehalt des menschlichen Blutes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 331-359.—**Mollitor (H.) & Pick (E. P.)**. Zur Kenntnis der Pituitrinwirkung auf die Diurese. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924, ci, 169-197.—**Mom-**

Pituitrin—continued.

bach (G.). Pituitrin; a new therapeutic agent in obstetrics. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 620-623.—**Mundell (J. J.)**. Pituitrin in labor. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 306-314.—**Myhrman (G.)**. Ueber die Pituitrin-hyperglykämie und ihre Beeinflussung durch intravenöse Ca- und K-Injektion. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlviii, 166-173.—**Neuwirth (K.)**. Pituitrin in der Eröffnungsperiode. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2120.—**Nice (L. B.), Rock (J. L.) & Courtright (R. O.)**. The influence of pituitrin on respiration. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 194-198.—**Norris (R. C.)**. The use and abuse of pituitrin in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 741-747. Also Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 589-592.—**O'Connor (B. J.)**. The use of pituitrin in inevitable and incomplete abortions. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 302-305.—**Oppenheimer (H.)**. Pituitrin in der Geburtshilfe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, ci, 501-512.—**Pancoast (H. K.) & Hopkins (A. H.)**. The action of pituitrin upon the gastrointestinal tract of man. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 289-292.—**Partos (A.) & Katz-Klein (Frieda)**. Ueber den Einfluss des Pituitrins auf den Blutzucker. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 98-110.—**Paukow (O.)**. Ueber Wirkungen des Pituitrin (Parke, Davis & Co.) auf Kreislauf und Atmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 89-99.—**Pol-lock (W. B. I.)**. The action of hypophysin (pituitrin) upon the pupil of the rabbit. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 106-124.—**Quigley (J. K.)**. Pituitrin in obstetrics. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 317-324.—**Rongy (A. J.) & Arluck (S. S.)**. Pituitrin; its abuse and dangers. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 878-880.—**Rucker (M. P.)**. The place of pituitrin in obstetrics. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 590-593.—**Sahako (N.)**. Ueber die Pituitrinwirkung auf den aus-geschnittenen Kaninchenuterus. Folia Japon. Pharmacol., Kioto, 1925, i [Brev.], 17.—**Schulze (A. G.)**. The action, use, and abuse of pituitrin. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 584-589.—**Seeley (W. F.)**. Pituitrin in ob-stetrics, with an analysis of 40 cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 439-444.—**Simpson (S.) & Hill (R. L.)**. The effect of repeated injections of pituitrin on milk secretion. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxvii, 347-351.—**Spaeth (F.)**. Hat das Pituitrin einen nach-teiligen Einfluss auf das Kind? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 165-167.—**Starkenstein (E.)**. Zur Pharmakologie des Pituitrins. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 15-18.—**Stein (A.)**. On the use of very small dosages of pituitrin in inducing labor at term in combination with nitrous oxide anesthesia to alleviate the labor pains. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 470. Also transl. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlii, 1152.—**Stein (A.) & Dover (H.)**. On the use of small doses of pituitrin for inducing and shortening labor at term. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 238-241. Also reprint.—**Stern (R.)**. Wehen-er-stärkung und Wehen-erregung durch Pituitrin. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1459-1461.—**Stern (W.)**. Die Pituitrinhyperglykämie des Säuglings. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1011.—**Tigerstedt (C.) & Airlia (Y.)**. Ueber die Einwirkung des Pituitrins auf die durch die Aorta strömende Blutmenge. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxx, 302-308.—**Tofte (A.)**. [The use of intravenous injections of pituitrin, especially in hæmorrhage during the various periods of labor.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 745-751.—**Trendelenburg (P.)**. Ueber den Gehalt der Hypophysenhinterlappen-Extrakte an uteruserregenden Substanzen. München. med. Wchnschr., 1922, lix, 106.—**Tucker (C. A.)**. Pituitrin as an oxytocic. Am. M. J., St. Louis, 1913, xli, 656-660.—**Urechia (C.-I.) & Graff (F.)**. La pituitrine comme tonique musculaire; étude ergographique. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 64-69.—**Vermelin (H.)**. Extrait d'hypophyse et eclampsie. Bull. Soc. d'Obst. et de gynec. de Par., 1921, x, 536-538.—**de Villiers (M. A.)**. Buenos efectos de la pituitrina en la inercia uterina. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 12-20.—**Weiss (S.) & Telbisz (A.)**. Untersuchungen über die Wirkung des Hinterlappens der Hypophyse (Pituitrin). Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 401-408.—**Welz (W. E.)**. The use of pituitrin in obstetrics, with report of 61 cases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 464-467.—**Werschlin (N.)**. Ueber die Herzwirkung des Pituitrins. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clv, i-18.—**Zuloaga (P.)**. Nuevos datos para el empleo de la pituitrina en obstetricia. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 471-477.

Pityriasis.

Ciuffo (G.). Sul parassita della pityriasis nigra. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1907, xvi, 339-346, 1 pl.—**Ludov-icel (B.)**. Ein Fall von Pityriasis amiantacea. Dermat. Wchnschr., Leipzig, & Hamb., 1922, lxxiv, 153-155.—**Nobl**. Pityriasis circinata. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918-19, xxv, Ref. 45.—**Toyama (I.)**. Ueber eine bisher noch nicht beschriebene Dermatose; Pityriasis cir-cinata. Ibid., 1913, cxvi, 243-258.—**Valladares (P.)**. Pityriasis nigra centro-albicans (pityriasis nigra de despigmentação central). Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 137.

Pityriasis capitis.

Brocq & Simon. Traitement du pityriasis simplex. Clinique, Par., 1912, vii, 489.—**Burke** (J. G.). The treatment of dandruff. Pittsburgh M. J., 1913-14, i, 16-20.—**Herxheimer** (K.). Ueber Pityriasis capitis und ihre Bedeutung für den Haarausfall. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 499-502.—**Kromayer** (E.). Ursachen und Behandlung des gewöhnlichen Haarausfalls (Pityriasis capitis). Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 453.—**Poole** (K. W.). Olive oil soft soap as a shampoo in pityriasis capitis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 601.—**Sabouraud** (R.). Le pityriasis simplex capitis et son traitement. Clinique, Par., 1910, v, 312-315.

Pityriasis lichenoides.

Almkvist (J.). Ein Fall von Leukoderma bei Pityriasis lichenoides chronica. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1922, lxxiv, 201-203, 1 pl.—**Cohn** (W.). Ueber 4 Fälle von Pityriasis lichenoides chronica. Dermat. Centralbl., Berl., 1914-15, xviii, 50; 66.—**Davis** (H.). Pityriasis lichenoides chronica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 119.—**Dreyer**. Pityriasis lichenoides chronica. München med. Wchnschr., 1922, lxxix, 611.—**Ehrmann** (S.). Ueber kombinierte Licht-Arsen-Therapie bei Pityriasis lichenoides chronica (Dermatitis psoriasiformis nodularis Jadassohn). Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 5-10.—**Habermann** (R.). Ueber die akut verlaufende, nekrotisierende Unterart der Pityriasis lichenoides (Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta. *Ibid.*, 42-48.—**Haxthausen** (H.). [Pityriasis lichenoides chronica.] Hosp.-Tid., København, 1921, lxxv [Dansk dermat. Selsk. Forh.], 11.—**Krupnikoff** (D.). Erkrankung der Schleimhaut und keratodermieähnliche Hautveränderungen bei Pityriasis lichenoides chronica. Acta dermat.-venereol., Stockholm, 1924, v, 117-124, 2 pl.—**von Krzysztalowiez** (F.). Ein Fall von Pityriasis lichenoides chron. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918, cxvii, 647-664.—**Leibkind** (M.). Bemerkungen zu der Arbeit von Prof. Werther Ueber einen Fall von Pityriasis lichenoides (besser polymorpha) chronica, welcher die drei Typen der Parapsoriasis vereint (in Band xvii, Heft 6 dieser Zeitschrift). Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 671.—**Michelson**. Pityriasis lichenoides chronica. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 122.—**Mitchell**. Pityriasis lichenoides chronica. *Ibid.*, 110.—**Mucha** (V.). Ueber einen der Parakeratosis variegata (Unna) bzw. Pityriasis lichenoides chronica (Niesser-Juliusberg) nahestehenden eigentümlichen Fall. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1916, exxiii, Orig., 586-592, 2 pl.—**Sachs** (O.). Pityriasis lichenoides chronica. *Ibid.*, 1918-19, exxv, Ref., 175.—Zur Pathologie und Therapie der Pityriasis lichenoides chronica. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1375-1378.—**Scherber**. Fall von Pityriasis lichenoides chronica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918-19, exxv, Ref., 30.—**Stokes** (J. H.). Clinical and experimental observations on a case of pityriasis lichenoides chronica (Juliusberg). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 343-350, 1 pl.—**Wagner-Katz** (Else). Ein Beitrag zur Kasuistik der Pityriasis lichenoides chronica. Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 66-69.—**Werther**. Ueber einen Fall von Pityriasis lichenoides (besser: polymorpha) chronica, welcher die drei Typen der Parapsoriasis vereint. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 320-340, 2 pl.—**Wise** (F.). Pityriasis lichenoides chronica; a clinical and microscopic study of a case mistaken for lichen planus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 159-163. Also reprint. Also transl., Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1918, lxxvii, 837-843.

Pityriasis rosea.

BETFERT (R.). *Contribution à l'étude du pityriasis rosé de Gibert. 8°. Paris, 1923.

LEBRETON (J.). *Le pityriasis rosé de Gibert est une tuberculide (étude pathogénique). 8°. Paris, 1920.

Adamson (H. G.). Case of pityriasis rosea with unusual features. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Dermat. 39.—**Alderson** (H. E.). Pityriasis rosea; clinical observations. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 353-365.—**Bergès**. Pityriasis rosé et syphilis. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 470-473.—**Breuer** (J.). Pityriasis rosea im frühen Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1447.—**Brocq** (J.). Le problème de la nature du pityriasis rosé de Gibert. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 49-61.—Contribution à l'étude de l'étiologie du pityriasis rosé de Gibert. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 469-471.—**Bunch** (J. L.). Pityriasis rosea with unusual distribution. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 6.—**Chevallier** (P.). Une maladie souvent confondue avec la roséole syphilitique, le pityriasis rosé de Gibert. Hôpital, Par., 1924, xii, 661-663.—**Cunningham** (W. P.). Pityriasis rosea. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 403-407. Also reprint.—**Fox** (G. H.). A broader view of pityriasis rosea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 493-497.—**Fox** (H.). Pityriasis rosea involving the face. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxvii, 120.—**Gastou** (P.) & **Pontoizeau** (E.). Pityriasis rosé à forme de séborrhéides avec troubles vaso-moteurs

Pityriasis rosea—continued.

et urticariens. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 383.—**Gougerot** (H.). Pityriasis rosé. Paris méd., 1913-14, xiii, 93-96.—**Halle** (A.). Diagnose und Therapie der Pityriasis rosea. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 391-395.—**Highman** (W. J.) & **Rulison** (R. H.). Pityriasis rosea; a few simple facts. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 163-175.—**Klauder** (J. V.). Pityriasis rosea; a clinical study. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s., ii, 78-84, 4 pl.—Pityriasis rosea; with particular reference to its unusual manifestations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 178-183.—**Kumer** (L.). Ueber Pityriasis rosea der behaarten Kopfhaat. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxxi, 28-32.—**Le Damany** (P.). Le pityriasis rosé de Gibert est une tuberculide. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 121-123.—**Ledbetter** (R. E.). A case of pityriasis rosea. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 651-653, 2 pl.—**Leiner** (C.). Zur Behandlung der Pityriasis rosea im Kindesalter mit Milchinjektionen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1801-1803.—**Little** (E. G. G.). Case of pityriasis rosea with some unusual characters. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 358-360.—Pityriasis rosea of Gibert. Lancet, Lond., 1914, ii, 1196.—**Martin** (J. F.). Pityriasis rosea. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 661-683.—**Marthouti** (L.). Sul tipo Vidal della pitiriasi rosea. Rass. segna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 417-434, 3 pl.—**Michael** (J. C.). The treatment of pityriasis rosea with ultra-violet light. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 519.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Pityriasis rosea; two unusual cases. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xli, 257-260.—**Owens** (W. D.). The clinical manifestations of pityriasis rosea. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 93-99, 2 pl.—Observations on pityriasis rosea. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 347-353.—**Pernet** (G.). Pityriasis rosea. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 348-350.—**Pinaud** (M.). Deux cas de pityriasis rosé de Gibert apparus pendant l'incubation de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 249-251.—**Rothwell**. Pityriasis rosea. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxvii, 283.—**Schaumburg** (J. F.). Pityriasis rosea. Progr. Med., Phila., 1923, lii, 270.—**Thompson** (R. D.) & **Edwards** (A. C.). Pityriasis rosea. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 633.

Pityriasis rubra [Hebra].

Amador Forcada. Caso de pitiriasis rubra. Med. de los niños, Barcel., 1910, xi, 362-364.—**Audry** (C.) & **Nanta** (A.). Pityriasis rubra (de Hebra) et érythrodermie leucémique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5, s., vii, 329-339.—**Barendt** (F. H.). Pityriasis rubra. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 142-146.—**Fioceo** (G. B.). Ueber einen Fall von Pityriasis rubra Hebrae (Erythrodermia maligna tubercularis). Dermat. Stud., Hamb. & Leipzig, 1910, xv, 433-493.—**Foster** (W.). Beitrag zur Kenntnis der Pityriasis rubra Hebrae. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1908, xciii, 389-406.—**Fox** (G. H.). A case of pityriasis rubra of Hebra. Internat. Dermat. Cong. Tr., 1907, N. Y., 1908, i, 162.—**Malherbe** (H.). Pityriasis rubra grave (type Hebra). Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6, s., ii, 346-356.—**Newman** (R. E. U.). Pityriasis rubra associated with ulcer or sloughs in the cæcum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 333.—**Nicolau** (S.). A propos du pityriasis rubra. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6, s., i, 265.—**Nielsen** (L.). Generalisierte Pityriasis rubra, ausgebreitete leukoplasieforme Affektion verschiedener Schleimhäute; Syphilis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, i, 525-541.—**Nobl** (G.). Ein Fall von Pityriasis rubra Hebrae. München. med. Wchnschr., 1917, lix, 120.—Zur Kenntnis der Pityriasis rubra (Hebrae). Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 541-548.—**Sicilia**. El pitiriasis rubra seborreico o variedad eritrodermica de la paraqueratosis psoriasiforme. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 367.—**Spurgin** (W. H.). [Acute pellagra or Pityriasis rubra vel dermatitis exfoliativa.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 443-446.—**Wallhauser** (H. J. F.). A case of pityriasis rubra (Hebra). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 10-13.

Pityriasis rubra pilaris.

FIDAO (S.). *Ueber Pityriasis rubra pilaris. 8°. Leipzig, 1911.

Barrio de Medina (J.) & **Forns Contera** (M.). Pityriasis pilar rubra de Dervegie. Med. iberica, Madrid, 1920, x, 25-27.—**Bechet** (P. E.). Pityriasis rubra pilaris associated with dystrophie adiposogenitalis. N. York M. J., [etc.], N. Y., 1922, cxvi, 372-374.—**Bloch**. Pityriasis rubra pilaris (Dervegie). Schweiz. Med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 115.—**Brocman** (C. J.). Pityriasis rubra pilaris or lichen rubra pilaris, (Dervegie). Lancet-Clinic, Cincinnati, 1916, cxvi, 65.—**de Buy Wenniger** (L. M.). [A case of pityriasis rubra pilaris.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1821.—**Chable**. Pityriasis rubra pilaris avec mélanodermie de la face. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 214-216.—**Chalmers** (A. J.) & **Innes** (A.). Pityriasis rubra pilaris. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 97-106, 2 pl.—**de Beurmann**, **Bith** & **Heuyer**. Pityriasis rubra pilare familial. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5, s., i, 609-619.—**Delbauc**

Pityriasis rubra pilaris—continued.

(E.) & **Uuna** (P.). Zur Klinik und Histologie der Pityriasis rubra pilaris Devergie (Lichen ruber acuminatus Kaposi). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxv, Orig., 133-145.—**Eliaseff** (Olga) & **Zimmerlin**. Un cas de pityriasis rubra pilaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 43-46.—**Gaertner**. Zwei Fälle von Pityriasis rubra pilaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxix, Orig., 479-483.—**Gilchrist**. Pityriasis rubra pilaris on the body associated with lichen planus in the mouth. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 105.—**González Uruña** (J.). Un caso de pitiriasis rubra pilar de Devergie (Liquen ruber acuminatus). Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 87-89.—**Gottheil**. Pityriasis rubra pilaris. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 554.—**Hodara** (M.). Histologische Untersuchung zweier Fälle von Pityriasis rubra pilaris Devergie. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlii, 525-542.—**Jeanselmie & Burnier**. Pityriasis rubra pilaire familial et héréditaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 215-218.—**Jordan** (A.). Schleimhautveränderungen bei Pityriasis rubra pilaris. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 257-262.—**Levin**. Pityriasis rubra pilaris. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 636.—**Lortat-Jacob & Bréger**. Pityriasis rubra pilaris. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 494-496.—**Louste, Lévy-Frankel & Thibaut**. Pityriasis rubra pilaire avec signes de dysthyroïdie. *Ibid.*, 407-409.—**Millan & Rimé**. Pityriasis rubra pilaris chez un tuberculeux. *Ibid.*, 1925, xxxii, 269-272.—**Murcro Gino**. Pitiriasis rubra pilaris. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 580-586, 1 pl.—**Nielsen** (L.). Generalisierte Pityriasis rubra pilaris. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, l, 477-488.—**Ormsby & Mitchell**. Pityriasis rubra pilaris. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 106.—**Pernet** (G.). A case of pityriasis rubra pilaris (Devergie). Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 373-375.—**Sauz de Grado** (J.). Pitiriasis pilari rubra. Med.-iberica, Madrid, 1918, ii, 193-195.—**Sowinski** (Z.). Zur Pathologie der Pityriasis rubra pilaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1908, xci, 303-326.—**Trimble**. Pityriasis rubra pilaris. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 732.—**Vignolo-Lutati** (C.). New contribution to the study of pityriasis rubra pilaris. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 278-280.—**Weber** (F. P.). Pityriasis rubra pilaris (generalized form). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Clin., 59.—**Winternitz** (R.). Pityriasis rubra pilaris. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1088.—**Zeisler**. Pityriasis rubra pilaris. J. Cutan. Dis., incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 262.—**Zeisler** (E. P.). Pityriasis rubra pilaris, familial type. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 195-208.—**Zimmerlin**. Un cas de pityriasis rubra pilaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 78-80.

Pityriasis versicolor.

Archambault (G.). Un cas de pityriasis versicolor. Union Méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 257.—**Castellani** (A.). Tropical forms of pityriasis versicolor. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 393-399, 3 pl.—**Knowles** (F. C.) & **Corson** (E.). Tinea versicolor in three sisters; review of the unusual features of the disease. Med. Rec. N. Y., 1911, lxxx, 672.—**Lortat-Jacob & Legrain**. Pityriasis versicolore. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 325.—**Mau** (H.). Ein aussergewöhnlicher Befund bei Pityriasis versicolor. Dermat. Ztschr., Leipzig, 1908, xii, 37-40.—**Meineri** (P. A.). Contributo allo studio istopatologico della pityriasis versicolor. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 755-766, 1 pl.—**de Moura** (G.). Pityriase versicolor de localisation anormale. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxiv, 229.—**Rietman** (B.). Pityriasis versicolor à forme anormale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 20.—**Rosende** (J.). Un caso de pitiriasis versicolor de forma lenticular. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 543, 1 pl.—**Sidlick** (D. M.) & **Corson** (E. F.). Tinea versicolor of the face. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 604-606.—**Stanley** (L. L.). Medical inspection of prisoners at San Quentin with report of case of tinea versicolor. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 323.—**Viegas** (L.). Pitiriasis versicolor. An. scient. da Fac. de med. do Porto, 1915, ii, 287-297.—**Wertheim** (L.). Ueber Lichtwirkung und Leukoderma bei Pityriasis versicolor. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 343-354.—**Woods** (H.). A chemical test for tinea versicolor. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1749.—**Zappalà** (A.). Alcuni altri mezzi di cultura del microsporoforo furfur patogeno della pitiriasis versicolor. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1914, xxxii, 117-126.

Pitzen (Peter) [1886-]. *Zur Diagnose und Therapie der traumatischen Pankreas-cyste. 1 p. l., 30 pp. 8°. Bonn, W. R. Hillesheim, 1912.

— Die Frühdiagnose und Behandlung der tuberkulösen Spondylitis. 46 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1927.

Forms Heft 371-372, Berl. Klinik.

Pitzer (George C.). Therapeutic suggestion applied. 2. ed. 206 pp. 16°. St. Louis, 1901.

Pitzman (Marsh) [1882-]. The fundamentals of human anatomy, including its borderland districts, from the viewpoint of a practitioner. 3 p. l., 356 pp. 8°. St. Louis C. V. Mosby Co., 1920.

Pitzner (Max) [1880-]. *Ueber die Lokalisation der Myocarditis syphilitica. 62 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Pitzorno (Marco) [-1920].

Necrologio. Monitore zool. ital., Firenze, 1920, xxxi, 92.

Pius V.

Gualino (L.). La litiasi di Pio Quinto. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma, (Appendice alla Rassegna di clin., Terap. [etc.]), 1925, v, 55-81.

Pius VI.

Billard (M.). La mort et l'enterrement de Pie VI. Chron. méd., Par., 1911, xviii, 449-454.

Pixley (Charles H.). An optical primer. The majority of the articles in this book, including the special article on trial lenses and how to use them. 1 p. l., 300 pp. 8°. Chicago, F. A. Hardy & Co. [1916].

Piyadé (Velizar Usiel). *Der Einfluss der Ovarialtumoren auf die Menstruation. [Basel.] 19 pp. 8°. Nancy-Paris-Strasbourg, Berger-Levrault [n. d.].

Pizard (Pierre) [1884-]. *De l'ablation des tumeurs localisées de la prostate. 70 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 28.

Pizon (Antoine). Anatomie et physiologie humaines suivies de l'étude des principaux groupes zoologiques. 3. ed. 636 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1909.

Pizon (Claude) [1904-]. *Quelques considérations sur le syndrome basedowien chez l'homme. 55 pp. 8°. Paris, 1928. No. 217.

Pizon (Octave) [1886-]. *Le traitement conservateur et la résection dans la tumeur blanche du genou chez l'adulte (étude critique et technique opératoire). 150 pp. 8°. Paris, 1914. No. 361.

Pizzini (Luigi Emilio) [1875-1924].

Biaccardi (G.). Necrologio. Arte ostet., Milano, 1924, xxxviii, 91-93.

Plá (Eduardo F.) [-1921].

Santos Fernández (J.). Obituary. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1921, xlvii, 251, port.

Plá y Armengol (R.). Diagnóstico precoz de la tuberculosis pulmonar. 410 pp. 8°. Barcelona, H. de J. Gili, 1912.

van der Plaats (Jan Daniel) [1856-1916].

Sjollema (B.). Obituary. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1916, xliii, 481-500, port., 1 pl.

Placé (Emmanuel-Marie-Joseph) [1869-]. *Anomalies dentaires. Contributions aux soins dentaires. 58 pp. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Placenta.

See, also, Blood (Circulation of, Foetal); **Embryology**; **Fœtus** (Nutrition of); **Fœtus** (Relations of mother to); **Placenta** (Morphology of).

Du Pasquier (G.). *Contribution à l'étude de la barrière placentaire. Analogie entre le fonctionnement de la barrière placentaire et celui de la barrière hémato-encéphalique. [Genève.] 8°. Neuchâtel, 1927.

Popesco (B.). *Le lieu d'insertion du placenta. Statistique provenant d'opérations césariennes. 8°. Paris, 1920.

Placenta—continued.

WESTERMARK (H.). *On the weight of the human placenta relative to that of the foetus under various circumstances. 8°. Helsingfors, 1925.

ADAIR (F. L.) & THELANDER (Hulda). A study of the weight and dimensions of the human placenta in its relation to the weight of the newborn infant. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 172-205.—BAR (P.). Les anticorps placentaires dans le sang de la femme gravide. Festschr. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 588-597.—BELLUCCI (G.). La placenta nelle tradizioni italiane e nell'etnografia. Arch. per l'antrop., Firenze, 1910, xl, 316-352.—BOERNIA (N. J. A. F.). [Placentation in man.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaek., Haarlem, 1912, xxi, 183-225.—BONGET & NOËL. Du rôle de défense antipaléculaire des éléments leucocytaires de la caduque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 456.—DAVIS (J. E.), KELLOG (B. V.) & AMOLSH (A. L.). Anatomical and clinical studies upon 875 placenta-e. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 637-658.—DODDS (G. S.). The area of the chorionic villi in the full term placenta. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 287-294.—EICKÉ (E.). Lässt sich mikroskopisch eine Decidua menstrualis von einer Decidua graviditatis unter allen Umständen unterscheiden? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1909, lxx, 403-411.—FLEUX & MANRIAC (P.). Nouvelles recherches sur la présence des anticorps chorio-villoux chez la femme enceinte des premiers mois. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2, s. ix, 257-272.—FOSSATI (G.). Ueber Nerven in der Nabelschnur und in der Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Berl., 1907, xxxi, 1505-1507.—FREY-BOLLI (E.). Die Turgescenz der Placenta. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 528-537.—GAIFANI (P. J.). Sulla anatomia della placenta in condizioni normali e nei rapporti con le intossicazioni gravidiche. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 41-84, 2 pl.—HARDING (V. J.) & YOUNG (E. G.). Action of enzymes on human placenta. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 575-580. Also reprint.—LOEB (L.). The experimental production of the maternal placenta and the function of the corpus luteum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1471-1474.

Weitere Untersuchungen über die künstliche Erzeugung der mütterlichen Placenta und über die Mechanik des sexuellen Zyklus des weiblichen Säugetierorganismus. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1910, xxiv, 203-208.—MANTON (W. P.). The relation of the weight of the placenta to the weight of the newborn child. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1907, Phila., 1908, xx, 309-312.—MEYER (L.) & LOHSE (J. E.). Ueber einige bisher nicht beschriebene Hohlräume in der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, Ergänzungshft., xxxvi, 69-73.—PALADINO (G.). Nuovi studi sulla placentazione della donna; contributo alla fisiologia dell'utero. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1907, n. s., lxi, 3-66, 3 pl.—RECH (W.). Untersuchungen über die Grösse der Zottenoberfläche der menschlichen Placenta. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxx, 349-358.—REITERER (E.) & VORONOFF (S.). Evolution des placentas maternels ou caroncules après la greffe d'ovaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 187-189.—SLEMONS (J. M.). The results of a routine study of the placenta. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 204-215.—STEELE (H. G.). Position of placenta in utero. West Virg. M. J., Wheeling, 1916, xi, 15-19.—STRACHAN (G. I.). The development and structure of the human placenta. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 611-642, 4 pl.—STRALI. Ueber frühe Stadien der Fruchtblase des Menschen und solche von Mycetes. Anat. Anz., Jena, 1914, xlii, Ergänzungshft., 89-95.—TALBOT (J. E.). A clinical study of the placenta. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxvii, 552-556.—WEBER (W.). Die Photographie der menschlichen Placenta im Uterus. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 336. Also Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 253.—WIELICH (J.). Beitrag zur Kenntnis des Baues der Placenta. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 112-119.—YAMASAKI (Y.). Kasuistischer Beitrag zum Studium der vitalen Leistungen der menschlichen Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1062-1064.

Placenta (Abnormities and malpositions of).

See, also, **Labor** (Complications of)—**Placenta prævia**; **Umbilical cord** (Abnormities of).

DEGLAIRE (P.). *De l'hémorragie et de l'hémotase dans l'insertion vicieuse du placenta (essai de pathogénie). [Paris.] 8°. Niot, 1921.

DIESBECQ (M.-J.-A.). *Contribution à l'étude du placenta multiple dans les grossesses simplex. 8°. Lille, 1920.

FUNK (C.-J.). *Du placenta marginé. Margination, circonvallation, circonplicature. 8°. Nancy, 1910.

Placenta (Abnormities and malpositions of)—continued.

JANSON (P.). *Ueber Formanomalien der menschlichen Placenta. [München.] 8°. Erlangen, 1910.

PIERON (M.). *Contribution à l'étude du placenta marginé. 8°. Lyon, 1907.

SFAMENI (P.). Die Placenta marginata und ihre Entstehung. 8°. Berlin, 1908.

ACCONCI (G.). Sull' inserzione della placenta in alcune forme di gravidanza extrauterina giunta agli ultimi mesi. Folia gynec., Pavia, 1915, xi, 289-327, 1 pl.—ANDREWS (C. J.). Report of a case of retained placenta, clinically placenta accreta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxii, 1780.—BONNET-LABORDERIE (A.). Etude anatomique et clinique sur les anomalies de nombre du placenta humain. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 265; 289.—BRAKEMANN. Decidua bei Intra- beziehungsweise Extrauterin-gravidität oder dysmenorrhoeische Membran. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxv, 498. [Discussion], 499-504.—BUMM. Placenta bipartita. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 871.—CHAMBREMENT. Placenta double dans une grossesse simple. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 652.—COSTA (R.). Osservazioni sulle placente dei feti macrosomi. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 253-265, 1 pl.—DEL VIVO (R.). Sulla genesi delle anomalie di forma della placenta umana. Ibid., 1925, xlvii, 373-448.—DIETRICH (H. A.). Die Placenta accreta (incretata). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1921-22, lxxxiv, 579-595.—EHRENDORFER (E.). Zur Kenntnis des Caput succedaneum. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hälfte, 200.—FITZ-PATRICK (G.). Placenta succenturiata. Clinique, Lansing, Mich., & Chicago, 1909, xxx, 526-528.—FREELAND. Four-pound placenta. Dublin J. M. Sc., 1911, cxviii, 202-205.—GAUSSEL-ZIEGELMANN. Enchatonnement du placenta dans un cas de grossesse angulaire. Montpel. méd., 1908, xxvi, 539-542.—GIL (C.) & IBARGUENGOITIA. La placenta marginata y su génesis. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 281-300.—GROSSE (A.). Traitement obstétrical et traitement chirurgical des hémorragies par décollement du placenta inséré sur le segment inférieur de l'utérus. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 91-104.—HEIDLER (H.). Placenta cervicalis dissecans (Zervixwandplacenta). Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 1382.—HERZ (E.). Zur klinischen Diagnose der Cervixplacenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 529.—JACQUES. Placenta multilobé rappelant celui des cervidés. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 265.—JASCHKE (R. T.). Eine junge Placenta isthmica et cervicalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1910, lxxvii, 656-666. — Zur klinischen Diagnose der Cervixplacenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 1065-1068.—DE JONGH (L. F.). Un caso raro. Placenta pediculada? Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 1-5.—KIRSTEIN. Die Milchprobe an der Placenta. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 546-548.—KNIPPE (W. H. W.). Abnormal placental implantation. Tr. N. York Obst. Soc., 1909-1911, 253-265.—LAHM (W.). Placenta bidiscoidalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 696-700. — Eine neue Erklärung der Placenta circumvallata. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923-24, cxvi, 306-313.—LATZKO (W.). Anomalie der Eihäute. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1087.—MARTA (A.). Di alcune placente marginate abortive. Folia gynec., Pavia, 1925-26, xxi, 495-535, 3 pl.—MEYER (R.). Zur Anatomie und Entstehung der Placenta marginata s. partim extrachorialis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxviii, 542-573, 1 pl. — Placenta accreta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxx, 333-339. — Ueber Einbettung und Durchbruch von Tubarplacenten. Ibid., 1922, lxxxv, 434-440.—NICHOLS (J. B.). Permanent separation of the amnion and chorion in the mature after-birth, forming double fetal sacs. Med. News, N. Y., 1899, lxxv, 12. Also reprint.—NIERSTRASZ (B.). Loslaten einer placenta succenturiata in de zwangerschap. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 212-216.—OLESEN (B.). Der Entwicklungsgrad der Frucht bei Placenta marginata. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 325-335.—POLAK (J. O.) & PHILAN (G. W.). Placenta accreta: its incidence, pathology, and management. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 181-185.—RIDELLA (A.). Insufficienza placentare relativa. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 44-72, 3 pl.—RICHL (P.). Etude anatomo-clinique du placenta marginé. Gynec. et obstet., Par., 1924, ix, 82-122.—ROEMER (R.). Ein Fall von Verwachsung der Eihäute mit dem kindlichen Kopf unter besonderer Berücksichtigung der histologischen Verhältnisse der Verwachsungsstelle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1911, lxi, 117-126.—SAMUEL (M.). Ueber klinische Bedeutung ektopischer Decidua an der Portio vaginalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2893.—SCHIFFMANN (J.). Placenta bidiscoidalis annularis. Ibid., 1921, xlv, 754-760.—SCHWEITER (B.). Ueber Cervixplacenta. Ibid., 1919, xliii, 42-46.—SEITZ (A.). Zur Frage der Reflexplacenta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxvii, 499-505.—SFAMENI (P.). Sulla genesi della placenta marginata e circumvallata. Arch. ital. di ginec. Napoli, 1908, i, 129-144. — Ueber die Entstehung der Placenta marginata und

Placenta (Abnormities and malpositions of)—continued.

circumvallata im Hinblick auf die Arbeiten von Liepmann und Kroeber. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxvii, 234-247. — Sulla origine della inserzione velamentosa del funicolo e delle anomalie placentari che con essa di frequente coincidono. Ann. di ostet., Milano, 1913, xxv, 441-494. — **Sitzenfrey** (A.). Ueber Amnionanomalien. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1911, xvii, 1-10. — **de Snoo**. Ueber heterotopie Deciduaabildung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxv, 479-484. [Discussion], 499-504. — **Stephan**. Placenta accreta beziehungsweise increta. *Ibid.*, 1922, cxvii, 424. — **Sterling** (A.). Supplementary or accessory placenta, report of a case. N. York M. J. [etc.], 1913, cxviii, 920. *Also* reprint. — **Tennant** (C. E.), **Wilson** (R. E.) & **Craig-Sullivan** (Helen). Placenta accreta; report of cases. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 145-148. — **Vallois & Delmas** (P.). Diagnostic rétrospectif de l'insertion placentaire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 222-224. — **Vayssière**. Curieuse anomalie placentaire. Marseille méd., 1920, lvii, 721. — **Vera** (J.). Inserción de la placenta en el segmento inferior. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 120-125. — **Walther** (M.). Zur Anatomie und Aetiologie der Placenta isthmica primaria. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 101-111. — **Wieloch** (J.). Beitrag zur Entstehung heterotoper Uterusschleimhaut und Decidua. *Ibid.*, 1925, cxv, 53-66.

Placenta (Adherent).

See Labor (Complications of)—Adherent placenta.

Placenta (Blood-vessels of).

See, also, Blood (Circulation of, Fœtal).

BOUSSIN (M.). *Contribution à l'étude de la circulation placentaire (méthode radiographique). 8°. Paris, 1920.

BUDE (M. J.). *Anatomische Untersuchungen über die Circularvene der Placenta, Sinus circularis, Meckel'scher Blutleiter. 8°. Marburg in Hessen, 1907.

Brindeau (A.) & **Boussin** (M.). La radiographie dans l'étude de la circulation placentaire. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 7-14. — **Fraser** (J.). Placental circulation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 645-655. [Discussion], 743. — **Gil é I** (C.). Nota sobre la radiografía como medio de estudio de la distribución vascular en las vellosidades placentarias. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1907, xvii, 384-387. — **Kermauner** (F.). Ueber Placentarkotyledonen und den Blutkreislauf im intravenösen Raum. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1912, 189-192, 1 pl. — **Meyer** (R.). Die Placentargefäße als Kennzeichen für die Entstehung der Placenta marginata s. extrachorialis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, cxviii, 493-504. — **Ragnotti** (E.). Saggio di uno studio radiografico dei vasi sanguigni fetali della placenta umana. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 3, 8. — **Schmitt** (W.). Die Regulierung des Blutkreislaufes in der Placenta. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1528. — Untersuchungen zur Physiologie der Placentargefäße. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlvii, 1190-1195. *Also* Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxv, 19-78. — Ueber den Einfluss der Wasserstoffionenkonzentration auf die Gefäße der menschlichen Placenta. *Ibid.*, 1923, lxxix, 45-76. — **Vogt** (E.). Röntgenuntersuchungen über die Arterien der normalen Placenta. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen Hamb., 1913, xxi, 30, 1 pl.

Placenta (Cancer of).

See Placenta (Tumors of, Malignant).

Placenta (Chemistry of).

See, also, Placenta (Ferments of).

Ballerini (G.). Di alcune ricerche chimiche sul glicogene placentare. Ann. di ostet., Milano, 1907, xxix, 14-22. — Histochemische Untersuchungen über Fettstoffe und Lipoiden im Placentargewebe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, cxviii, 156-186. — Ricerche istochimiche sul grasso e sui lipoidi placentari. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 65-112. — **Bienenfeld** (B.). Beitrag zur Kenntnis des Lipoidgehaltes der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 158-174. — **Bondi** (J.). Ueber das Fett in der Placenta. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, cxviii, 189-218. — **Clogne** (R.), **Welti** (Mile.) & **Pichon** (M.). Dosage du glycogène dans le foie du fœtus et dans la placenta. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 23. — **Cova** (E.). Sul contenuto di colestierina della placenta. Folia gynaec., Pavia, 1914, ix, 449-514. — **Defino** (E. A.). Sulle attività biochimiche dei nucleosidoni e nucleoproteidi; placente muliebri normali e patologiche. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, cxiii, 162-171. — **Driessen** (L. F.). Ueber Glykogen in der Placenta. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxvii, 278-301, 1 pl. — **Edelstein** (F.) & **Yipó** (A.). Uebergang der sogen. diffusiblen Serumsalze durch die Placenta von der Mutter auf das Kind. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920,

Placenta (Chemistry of)—continued.

Orig., xxvii, 79-91. — **Ehrenberg** (R.) & **Liebenow** (W.). Ueber chemische Altersveränderungen der menschlichen Placenta; ein Beitrag zur Frage des Geburtsintritts. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 387-392. — **Falk** (E.). Zur Biochemie der Placenta. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, 2. Hälfte, 306-308. — **Fenger** (F.). The chemical composition of the placenta. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 19-23. *Also* reprint. — **Fesch** (K.). Glykogen in der menschlichen Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiv, 21-34. — **Fornero** (A.). Contributo allo studio del ferro nella placenta. Folia gynaec., Pavia, 1912, vii, 87-97, 2 pl. — **Frankl** (O.). Die NaCl-Füllung der Placenta. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1357. — **Gentili** (A.). Indagini istochimiche riguardanti la funzione della decidua. Ann. di ostet., Milano, 1916, i, 81-124, 6 pl. — **Gentili** (A.) & **Binaghi** (R.). I lipoidi della decidua (ricerche chimiche e biologiche). *Ibid.*, 1916, 313-337. — **von Graff** (E.). Zum Nachweis haemolytischer Stoffe in der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxii, 125-127. — **Grosser** (O.). Ueber Fibrin und Fibrinoid in der Placenta. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 304-314. — **Hammett** (F.). Notes on the direct determination of urea and ammonia in placenta tissue. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 381-385.

The urea content of placentas from normal and toxemic pregnancies. *Ibid.*, xxvii, 515-520. *Also* reprint. — **Harada** (T.). Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Placenta. Acta scholae med. univ. imp., Kioto 1916, i, 283; 291. — **Harding** (V. J.) & **Fort** (C. A.). The amino-acids of mature human placenta. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 29-41. *Also* reprint. — **Higuchi** (S.). Ein Beitrag zur chemischen Zusammensetzung der Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1908-9, xv, 95-104. — **Kikkaji** (T.). Ueber die Nucleinsäure aus der menschlichen Placenta. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 411-414. — **Koelker** (A. H.) & **Slemons** (J. M.). The amino-acids in the mature human placenta. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 471-489. *Also* reprint. — **Moscatti** (G.). Das Glykogen in der menschlichen Placenta, Verlauf und Mechanismus seines Verwindens nach der Austreibung; gerichtlich-medizinische Bedeutung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 386-397. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 135-143. — **Opocher** (E.). Ricerche sul glicogene placentare. Ann. di ostet., Milano, 1907, ii, 737-755. — **Plass** (E. D.). Placental transmission: total creatinine in plasma, whole blood and corpuscles of mother and fetus; additional analyses by a new method. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 297. — **Sakaki** (C.). Ueber einige Phosphatide aus der menschlichen Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 317; 326. — Ueber einige Phosphatide aus der menschlichen Placenta. *Ibid.*, liv, 1-10. — **Santoro** (A.). Il grasso placentare. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 259-291, 3 pl. — **Savaré** (M.). Ueber das Nucleoprotein der Placenta. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1908, xi, 73-75. — **Tateyama** (R.). Ueber den Zuckerabbau in der menschlichen Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, cxlii, 292-296. — **Watanabe** (H.). Ueber die Lipoidsubstanzen der Placenta in verschiedenen Schwangerschaftsmonaten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Mengenverhältnisse. J. Biochem., Tokyo, 1922-23, ii, 369-397. — **Whefritz** (E.). Ueber chemische Altersveränderungen der menschlichen Placenta und ihre Beziehungen zum Problem des Geburtsintritts. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxvii, 511-524. — Kalkuntersuchungen an Placenten verschiedenen Alters. *Ibid.*, cxv, 644; cxvii, 106. — **Zanella** (L.). Contributo allo studio istochimico del ferro placentare. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 297-330. — **Zaretzky** (S.). Le glycogène dans la placenta discolide, fonction glycogénique de la caduque et du placenta; son rôle dans la nutrition hydrocarbonnée du fœtus. Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 378-440, 9 pl.

Placenta (Degeneration of, Hydatiform).

See, also [in 2. ser.], Pregnancy (Molar).

BRÜCKE (H.). *Ueber die Blasenmole. 8°. Breslau, 1919.

ESSEN-MÖLLER (E.). Studien über die Blasenmole, nebst philologischen Anmerkungen über die Wörter Myle, Mola und Mondkalb von Es. Tegnér. roy. 8°. Wiesbaden, 1912.

HEGEMANN (C. H.). *Ueber wiederholte Blasenmole bei derselben Frau. 8°. Marburg, 1915.

HILLEBRAND (H.). *Beitrag zur Histologie der Stiele (der nicht ödematösen Abschnitte) der Blasenmolenzotten. [Bonn.] 8°. Berlin, 1921.

PELLIS (H.). *A propos d'un cas de môle hydatiforme tubaire. 8°. Lausanne, 1921.

Placenta (Degeneration of, Hydatiform)—continued.

WATANABE (M.). *Ausgedehnte, partielle Blasenmole mit lebendem Achtmonatskinde. 8°. München, 1913.

WEILL-SPIRE (R.). *Formes cliniques et évolution de la mole hydatiforme. 8°. Paris, 1927.

Anton (F. L.). Hydatidiform mole. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1920, xxv, 161-163.—**Beghini** (R.). Trois cas de mole hydatiforme. Bull. Soc. d'obst. de gynéc. de Par., 1925, xiv, 718-722.—**Berri** (J. C.). Sobre una interesante mole de Breus. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 103-106.—**Blanco Herrera** (J.). Dos casos de mole hidatiforme. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxv, 43-48.—**Bland** (P. B.). A clinical consideration of hydatid mole; report of a case. Med. World, Phila., 1920, xxxviii, 11-14.—**Brau-Tapie** (J.). Sur un cas de mole hydatiforme. Bull. Soc. d'obst. de gynéc. de Par., 1925, xiv, 692-694.—**Brewis** (N. T.). Two examples of tubal mole. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 278.—**Briggs** (H.). On the relative size of the uterus in cases of hydatid mole, with illustrative cases and specimens. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 1-16, 4 pl.—**Brodhead** (G. L.). Case of hydatidiform mole. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 655.—**Brodhead** (G. L.) & **Kassebohm** (F. A.). Hydatidiform mole, with report of 10 cases. *Ibid.*, iv, 45-49.—**de Bustamante** (A. S.). Embarazo molar. Rev. med. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 399-402.—**Caldwell** (J. H.). Hydatidiform mole followed by a chorio-epithelioma of uterus. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 381-383.—**Chidichimo** (F.). Su di un caso di mole vescicolare. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 17-20.—**Commandeur**. Dégénérescence kystique des deux ovaires et mole hydatiforme; résorption complète des kystes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 366-368.—**van Dongen** (J. A.). [Coincidence of hydatidiform and varicose mole.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1975-1977.—**Early**. Medical history of hydatid moles. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 661.—**Edwards** (G. H.). Hydatidiform mole and report of case. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924-25, xi, 37-40.—**Fenini** (G.). Un caso raro di mole vescicolare. Arte ostet., Milano, 1924, xxxviii, 143-156.—**Findley** (P.). Hydatidiform mole; an analysis of 500 cases. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 968-974.—**Fleming** (C. S.). Hydatidiform degeneration; report of a case. West Virg. M. J., Huntington, 1920-21, xv, 223-227.—**Frey** (E.). Beitrag zur Blasenmole im präklimakterischen Alter. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 201.—**Fruhinscholz** (A.). Mole hydatiforme et kystes lutéiniques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 70-72.—**Gellert** (H. A.). A case of hydatidiform mole in a multipara aged 51. Lancet, Lond., 1920, i, 1164.—**Gladstone** (A. E.). Hydatidiform mole during the fifty-first year. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1853.—**Günther** (B.). Ueber Blasenmole bei Zwillingschwangerschaft mit einem normalen Ei. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 121.—**Hallock** (D. H.). Hydatidiform mole. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 399-401.—**Hirst** (J. C.). Cases of hydatid mole. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 333-335.—**Kress** (C. C.) & **Bishop** (H. C.). A case of hydatidiform mole. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, x, 460.—**Kropiwnicki** (T.). Ueber die Blasenmole. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 549; 561; 580.—**Lahm** (W.). Die Blasenmole; ein kritischer Bericht nach dem heutigen Stande (Literatur 1913-1923). Ber. u. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1924, iv, 1-14.—**Lawson** (F. W.). Case of hydatidiform mole. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 163-165.—**Lemaire**. Mole hydatiforme récidivant six fois en huit ans. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 117-121.—**Loriot, Raybaud** (J.) & **Caudière**. Sur deux cas de mole hydatiforme. Marseille méd., 1922, lix, 931-934.—**Machin** (R.). Un caso de mole hidatidica. Rev. de med. y chirg. de la Habana, 1925, xxx, 404.—**Marzetti** (V.). Gravidanza molare in donna di 52 anni; erosione della parete dell' utero. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 66-71.—**Mayer** (L.). Un cas de mole vésiculaire. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 370-372.—**Meyer** (A. W.). Hydatiform degeneration, with deductions from over 150 new cases. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 641-668.—Hydatiform degeneration in tubal pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 293-302.—Hydatiform degeneration in tubal and uterine pregnancy. In Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1920, ix, No. 272, 325-364, 6 pl.—**Muggia** (V.). Contributo allo studio della parziale degenerazione vescicolare della placenta. Folia gynaec., Pavia, 1915, xi, 347-369, 1 pl.—**Oliver** (C. T.). Cystic degeneration of the chorion or hydatiform mole. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 180.—**Penkert** (M.). Zur Frage des ursächlichen Zusammenhangs zwischen Blasenmole und cystischen Ovarialveränderungen (Luteinpseudokystom). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, cccxix, 113-136.—**Piana** (G.). Della gravidanza molare. Arte ostet., Milano, 1919, xxxiii, 143-149.—**Remmelts** (R.). [Hydatiform mole.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haar-

Placenta (Degeneration of, Hydatiform)—continued.

lem, 1924, lxviii, pt. 2, 2584-2599.—**Roberts** (A. B.). A case of hydatidiform mole. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1198.—**Robertson** (J. F.). Hydatidiform mole, a report of eight cases. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 614-616.—**Roederer** (I. G.). Sermo de mola. Comment. Soc. reg. scient. Götting. (1752), 1753, ii, 354-367.—**Rushmore** (S.). The disappearance of ovarian tumour after vesicular mole. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 416.—**Santi** (E.). Zur Rückbildung der Luteincyste nach Blasenmole. Ztschr. f. Geburtsb. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 667-684.—**Sauvage** (C.). Môle vésiculaire dans l'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 193-207, 3 pl.—**Shlenker** (M. A.). Hydatidiform mole. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 124.—**Stuart** (E. Gertrude). Moles and multiple pregnancies. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1122.—**Taussig** (F. J.). The history of mole pregnancy. Med. Lib. & Hist. J., Brooklyn, 1907, v, 250-259.—**Theobald** (G. W.). Molar pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 282.—**Valasco** (F. I.). Hydatiform mole; report of 40 cases. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 153-157.—**Voron** & **Grivet**. Môle hydatiforme à évolution particulière. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 138.—**Walthers**. [Observations on hydatiform mole.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Purmerend, 1921, xxv, 161-165.—**Weymeersch**. Mole tubaire. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913-14, xiv, 28-30.—**Williams** (P. F.). A report of cases of hydatidiform mole from the service of the University Maternity. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 471-480.—**Xiumé** (F.). Su di un caso di mole idatiforme espulsa al sesto mese. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1918, xviii, 371-388.

Placenta (Degeneration of, Hydatiform, Causes and pathology of).

Fisch (J.). *Considérations sur l'anatomie pathologique des kystes lutéiniques associés à la mole hydatiforme. 8°. Paris, 1920.

VON GROMADZKI (H.). *Ein Beitrag zur Lehre von der Blasenmole mit besonderer Berücksichtigung deren Pathogenese. 8°. Halle a. S., 1913.

Weiss (Sally). *Vergleich der Neumannschen Zellen in den Blasenmolenzotten mit den Hofbauerschen Zellen in den normalen Zotten. 8°. Bonn, 1920.

Adam. A propos d'une forme rare d'œuf abortif; considérations sur la pathogénie de l'hématome mole. Rev. méd. de l'est., Nancy, 1919, xlvii, 221.—**Cojanti** (G.). La deportazione dell' epitello e dei villi coriali nella fisiopatologia ostetrica. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 535-543.—**Daels** (F.). Zur Histologie der Blasenmole. Arch. f. Gynäk., Berl., 1908, lxxvii, 97-113, 2 pl.—**Durante** (G.). Lésions des vaisseaux fœtaux dans la mole hydatiforme (nature et pathogénie de la mole). Gynécologie, Par., 1909, xiii, 1-21.—**Evatt** (E. J. R.) & **Simon** (L. S.). Some observations on the vesicles of vesicular mole. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5. s., 267-270.—**Frank** (R. T.). The pathology of hydrated mole and chorionepithelioma and their relation to normal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 435-455.—**Greil** (A.). Entstehung der Hämomole. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 55-66.—**Haas** (A.). Zur Actiologie der Blasenmole. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 811.—**Hies** (V.). Ein Beitrag zur Pathologie und Klinik der Blasenmole. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 567-575.—**Hillebrand** (H.). Beiträge zur Histologie der Stiele (der nicht dëmatoösen Abschnitte) der Blasenmolenzotten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 67-71.—**Hinselmann** (H.). Zur Theorie der Blasenmole. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, exiv, 197-211, 1 pl.—Proliferative Vorgänge im Innern von Blasenmolenzotten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxixi, 313-334.—Subepitheliale Verdichtungsheerde im Bindegewebe der Blasenmolenzotten nebst einigen allgemeineren Bemerkungen zur Blasenmolenforschung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 1-5.—Weiteres zur Theorie der Blasenmole. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxv, 281-284.—**Keller** (R.). Contribution à la genèse de la mole hydatiforme. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 68-81.—**Küstner** (H.). Die Beziehungen der zystischen Veränderungen der Ovarien zur Blasenmole und zum Chorioepitheliom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 359-369.—**Leza** (F.). Patogenia y anatomia patológica de la mole hidatiforme. Rev. med. cubana, Habana, 1914, xxv, 175-179.—**Nattan-Larrier** (L.) & **Brindeau** (A.). Nature de la mole hydatiforme. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1908, xii, 203-214.—**Nijhoff** (G. C.). [A theory of the origin of hydatidiform mole.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1371-1380.—**Novak** (E.). Hydatidiform mole and

Placenta (Degeneration of, Hydatiform, Causes and pathology of)—continued.

chorio-epithelioma: a clinical and pathologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxvii, 1771-1779.—**Pazzi** (M.). Schema cronologico delle varie ipotesi emesse per spiegare l'origine della mola vescicolare e del corioepithelioma; teorie patogenetiche fondamentali. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 314-321. — Le nostre cognizioni intorno alla mola vescicolare ed alla nidificazione dell' uovo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 385-398. — Note di patologia sperimentale e di istologia patologica intorno alla mola vescicolare e considerazioni relative. Ginecol. mod., Genova, 1910, ii, 577; 634.—**Roux & Milhaud**. A propos de la pathogénie de la môle hydatiforme; môle hydatiforme et lésions ovariennes. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 101.—**Sirtori** (C.). Di alcune vedute intorno alla patogenesi della mola emomatosa dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1907, ii, 769-793, 2 pl.—**Westermarck** (F.). [Contribution to the question of hydatidiform mole and lutein cyst of the ovaries.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 801-812.

Placenta (Degeneration of, Hydatiform, Complications and sequelæ of).

Acconci (G.). Mola vescicolare destrutrice e corioepithelioma. Gynaec., Pavia, 1925-26, xxi, 253-372, 4 pl.—**Alvares Penna** (O.). Um caso de mola complicado de corio-carcinoma. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xv, 131-147, 4 pl. Also French transl.—**Amann** (J. A.). Ueber destruierende Blasenmole. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 11-18, 2 pl.—**Amreich** (L.). Ueber einen seltenen Verlauf einer destruierenden Blasenmole. *Ibid.*, 1921-22, lvi, 249-255.—**Balantyne** (J. W.) & **Young** (J.). Fatal case of hydatidiform mole. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 104-108, 2 pl.—**Ballerini** (G.). Involuzione di cistomi eutecini molari seguiti da gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 373-381.—**Begouin & Androdias**. Môle hydatiforme avec hypertrophie kystique des ovaires simulante une hématoecle avec kyste de l'ovaire. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1916-17, xii, 2, s., xii, 37-39.—**Bell** (W. B.). Prolonged retention of hydatidiform moles in the uterus, with description of a case in which the mole was retained for 10 months. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 276, 1 pl.—**Bilotta** (V.). Fenomeni di intossicazione da gravidanza molare. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 7-13.—**Caturani** (M.). Hydatidiform mole and chorionepithelioma; anatomical variations, relations, clinical significance. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 591-635.—**Cottalorda** (J.). La môle hydatiforme, le chorio-épipithéliome et les kystes lutéiniques de l'ovaire; rapports étiologiques, cliniques et opératoires. Gynec. et obstet., Par., 1921, iv, 119-134.—**Coventry** (W. A.). Lutein cysts accompanying hydatiform mole. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 266-270. [Discussion], 310-313.—**Dossena** (G.). Su di un caso di corionepithelioma, consecutivo a mola vescicolare, con precoce manifestazione in vagina. Atti d. Soc. lomh. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xii, 74-84, 2 pl.—**Engström** (O.). Zur Kenntnis der destruierenden Blasenmole. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingfors, Berl., 1912, x, 127-154.—**Forgue, Roux & Milhaud**. A propos d'un cas de môle hydatiforme avec dégénérescence kystique bilatérale des ovaires. Montpellier méd., 1922, xlv, 41-43.—**Fruhholz** (A.), **Hoche** & **Michel** (G.). La triade môle-chorio-épipithéliome-kystes lutéiniques. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 63-66.—**Gaifami** (P.). Apunti anatomici su cinque casi di mola vescicolare in utero (con speciale riguardo alle lesioni ovariche e al corpo luteo). Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1922, xxxi, 161-187.—**Garcia de Arias**. Mola vesciculosa y placentoma maligno. Rev. Ibero. Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxv, 182-216, 5 pl.—**Guerin-Valmale, Robolis & Caudière**. Môles hydatiformes suivies de chorio-épipithéliome. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1922, xi, 562-564.—**Hamant** (A.) & **Vermelin**. Môle hydatiforme et rétention molare. *Ibid.*, 1921, x, 175-177.—**Harkness** (R. C.). Hydatidiform mole; perforation of uterus. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 744.—**Hayem & Cottalorda**. Môle hydatiforme coexistent avec un kyste de l'ovaire bilatéral. Marseille méd., 1921, lviii, 379-382.—**Hinselmann** (H.) & **Nettekoven** (H.). Die Nierenkrankung und Eklampsie infolge von Blasenmole. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynaek., München & Wiesh., 1922-23, ix, 219-252.—**Keiffer** (H.). De la mort du fœtus dans la môle hydatiforme. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 80-90.—**Krellenstein** (I. B.). Hydatid mole with spontaneous rupture of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 636-638.—**Laffont**. Môle hydatiforme compliquée d'œdème aigu du pœmon et d'hémiplégie transitoire au troisième mois de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 222-224.—**Lanza** (C.). Mola hidatiforme y degeneración quística de los ovarios. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 217-220.—**Lloyd** (C. E.). A case of hydatidiform mole associated with toxæmia. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 307-310.—**McCauliff** (G. T.). Chorionepithelioma of the uterus following and resulting from hydatid mole. J. Iowa State M. Soc., Des Moines,

Placenta (Degeneration of, Hydatiform, Complications and sequelæ of)—contd.

1924, xiv, 313-316.—**Maxwell** (J. P.). Calcified tubal mole. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 388.—**Meistre** (R.). Mola hidatiforme y nefritis aguda. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1414.—**Meyer** (R.). Mola hydatiformis intravascularis (accreta), sogenante destruierende Blasenmole; Cytotypes oder histiotypes Wachstum des Chorionepithelioma malignum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxvii, 795-802.—**Miller** (J.). A case of malignant hydatidiform mole with pulmonary metastases. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923-24, xlv, 217-224.—**Muggia** (V.). Mola vescicolare recidivante con eclampsia. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 19-40.—**Nicholson** (E.). La regresion de las metástasis pulmonares en la mola hidatiforme y en el corioepithelioma después de la evacuación del útero o de la extirpación del foco principal. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 659-663.—**Nijhoff** (G. C.). Blaas-mola en albuminurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1187-1192.—**Oldfield** (C.). Hydatid mole with bilateral ovarian cysts and toxæmia. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 98.—**Opoche** (E.). A proposito di un caso di mola vescicolare con metastasi vaginale. Folia gynec., Pavia, 1910, iv, 637-663, 1 pl.—**Plauchu**. Môle hydatiforme ayant simulé un placenta prævia; hémorragies secondaires dans les suites de couches. Lyon méd., 1913, cxvi, 799-801.—**Robert** (L.) & **Balaraksha** (P. S.). Métrorragies rebelles consécutives à un cas de grossesse molaire, traitées et guéries par la sérothérapie. Med. J. Siam. Red Cross, Bangkok, Siam, 1919, ii, pt. 2.—**Scheel** (V.). Et tilfælde af mola destruans. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1912, lxxiv, 1873-1878.—**Schmidt** (H. R.). Ueber gutartige und bösartige destruierende Blasenmolen. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynaek., München & Wiesh., 1922, ix, 18-53.—**Schmidt** (M. B.). Ueber Placenta prævia accreta und destruierende Blasenmole und Rückbildungsvorgänge an letzterer. Beitr. z. path. Asnt. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxiii, 285-320, 1 pl.—**Schröder** (R.). Die Ovarialveränderungen bei Blasenmole. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxvii, 654-668.—**Schweitzer** (B.). Klinisches und pathologisch-anatomisches zu Blasenmole und Chorionepithelioma malignum. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1113-1116.—**Smiley** (I.). Toxemia of pregnancy complicating hydatiform mole. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, exx, p. clv.—**Vautrin**. Môle hydatiforme et placentome malin. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1921, x, 707-711.—**de Vernejoul & Berthier**. Sur deux cas de môle hydatiforme avec kystes ovariens hilatéraux. Marseille méd., 1921, lviii, 91-93.—**Vineberg** (H. N.). Hydatid mole; its relation to chorionepithelioma and cystic degeneration of the ovaries; with report of two cases complicated with eclampsia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 958-971.—**Voza** (F.). Sulla struttura e sul significato clinico delle alterazioni ovariche nella mola vescicolare. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlv, 277-300, 3 pl.—**Weislaup**. Mola destruens bei Graviditas tuharia. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 507-509.—**Wiczyński** (T.). Zur Erklärung der Wechselbeziehungen zwischen den Veränderungen in den Ovarien und der Mola hidatidosa sowie dem Chorionepithelioma. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1924, lviii, 2463-2465.—**Wilson** (J. St. G.). Hydatidiform mole associated with amenorrhœa for nine months. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 278, 1 pl.

Placenta (Degeneration of, Hydatiform, Diagnosis and semeiology of).

Maille (Mme. Emilie). *A propos de deux cas de mola hydatiforme à signes cliniques atypiques. 8°. Paris, 1924.

Stoppel (O.). *Ueber Blasenmole im präklimakterischen Alter und ihre Differentialdiagnose. 8°. Kiel, 1913.

Browne (F. J.). On the histology of hydatidiform mole in its relation to prognosis. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1919-20, xl, 26-41, 5 pl.—**Chidichimo** (F.). Mola vescicolare e sintoma del Poten. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1911, xiv, 225-228.—**Ciulla** (M.). Diagnosi e terapia della mola vescicolare. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 195-200.—**Durante** (G.) & **Paquy** (E.). Du pronostic de la môle d'après l'examen histologique de la caduque. Gynecologie, Par., 1910, xiv, 15-25.—**Elifani-Scheggi** (G.). Contributo alla sintomatologia e diagnosi della mola vescicolare. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 53-55.—**Fraipont** (F.). Grossesse molaire prise pour un fibrome utérin. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 381-383.—**Geist** (S. H.). Hydatidiform mole associated with pernicious vomiting. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 215.—**Laurentie**. Môle hydatiforme et vomissements incoercibles. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xiii, 154.—**Manard** (G.). Contributo alla sintomatologia e diagnosi della mola vescicolare. Gazz. d. asp., Milano, 1908, xxix, 1303.—**Martin** (A.). A propos du diagnostic d'une môle hydatiforme. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, xii, 365-370.—**Voron & Rbenter**. Un cas de môle hydatiforme diagnostiquée précocement. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1922, xi, 680-682.

Placenta (Degeneration of, Hydatiform, Treatment of).

THÜRIGEN (W.). *Zur Klinik der Blasenmole. [Leipzig.] 8°. Meissen, 1920.

Becker (H.). Ausräumung grosser Blasenmolen durch bimanuelle Uteruskompression. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 846. Callari (L.). Sulla mola vescicolare; contributo alla terapia. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 57-59.—Devéze (L.). Hystérectomie pour môle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 506-508.—van Dongen (J. A.). [My abortion cases; contribution to the knowledge of hydatiform mole.] Nederl. Tijdschr. v. Gynecsk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1824-1845, 1 pl.—Duvergey (J.). Môle hydatiforme à type anormal traité par l'hystérectomie abdominale totale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 132-134.—Duvillier (E.). Môle hydatiforme; hystérectomie. *Ibid.*, 1925, xiv, 715-718.—Essen-Möller (E.). Zur Prognose und Behandlung der Blasenmole. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxiv, 360-363.—Ferguson (J. H.). Unusual case of hydatidiform mole, dealt with by abdominal hysterectomy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xiv, 98-103, 3 pl.—Fiske (E. R.). A case of hydatidiform cyst. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 224.—Fothergill (W. E.). Hysterectomy for hydatid mole. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xvi, 86 j, pl.—Gilles (R.). Grossesse molaire; avortement provoqué. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2, 85, 4, 100-104.—Grossesse molaire; avortement provoqué; décuideome consécutif; hystérectomie; contribution à l'étude des rapports des kystes lutéiniques de l'ovaire et de la môle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 632-640.—Gordon (O. A.). The treatment of hydatiform mole and chorio-epithelioma with a consideration of the relative frequency of esch. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 242-246.—Julien (L.). Môle hydatiforme ou vésiculaire extraite en entier par l'hystérectomie abdominale. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 291-294.—Klein (E.). Grossesse molaire de huit mois; opération de Porro; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 696-698.—Lacouture (J.). Hystérectomie vaginale pour môle hydatiforme. *Ibid.*, 1921, x, 458.—Landau. Blasenmole bei einer 52 jährigen Frau; Total-exstirpation; Heilung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlvi, 357.—London (A. A.). Hydatidiform mole with lutein cysts of both ovaries, hysterectomy and double ovariectomy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxv, 431-433, 2 pl.—Paquet (A.). Môle hydatiforme; hystérectomie. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 452.—Péry & Favreau. Un cas de môle extirpée au 8^{ème} mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 356.—Schoenfeld (H.). Avortement d'une mola sanguine extra-utérine; laparotomie guérison. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 125-130.—Schumann (E. A.). Observations upon the pathology and treatment of hydatidiform mole. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 386-394. [Discussion], 427-431.—Stein. Zur Therapie der Blasenmole. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlvi, 1439.—Taylor (H. C.). Hydatidiform mole, hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 627-629.—Turenne (A.). Abdominal hysterectomy for hydatidiform mole. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 353.—Villa (F. N.). Interruzione artificiale di gravidanza al terzo mese per mola idatigena. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 129-137.

Placenta (Diseases of).

See Placenta (Pathology of).

Placenta (Expulsion of).

See Labor (Third stage of).

Placenta (Extract of).

See, also, Placenta (Internal secretion of).

NIKLAS (F. A. E.). *Zur Frage der Plazentarhormone und der Verwendung von Plazentarsubstanzen als Laktogoga. [München.] 8°. Berlin, 1913.

Also in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergänzshft., 60-89.

Abrams (S. F.). The feeding of placental extract to mothers; its effect on breast-fed infants. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 450-456.—Ballerini (G.). Alcune ricerche sul potere emolitico degli estratti placentari. Ann. di ostet., Milano, 1907, ii, 247-256.—Bandler (S. W.). The placental gland and placental extract. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 745-750.—Bigler. Zur Frage der therapeutischen Verwendung der Placenta. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 275.—Cavina (C.). Dell'azione abortiva degli estratti placentari. Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 209-217.—Ceresoli (A.). I principi attivi degli estratti placentari e loro azione sugli organi genitali femminili. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 363-365.—Cholow (A. W.). Die Placenta als Heilmittel in der Volksmedizin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1497-1501.—Cole (G.). Sull' azione degli estratti di placenta. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 173-195, 4 pl.—Cornell (E. L.). Placental tissue as a galactagogue. Surg., Gynec. & Obst.,

Placenta (Extract of)—continued.

Chicago, 1918, xxvii, 535-538.—Fellner (O. O.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Gewebsextrakten aus der Placenta und den weiblichen Sexualorganen auf das Genitale. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 641-719.—Frank (R. T.). Tissue-stimulating effects of placental extracts. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 515.—Frankl (O.). Relation between placenta and the secretion of milk. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 399-401. [Discussion], 489-491.—Gaifami (P.). Sulla tossicità degli estratti acquosi placentari e sull' azione svenenante esercitata su essi dal siero di sangue. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 415-419.—Gille (M.). Le placenta et ses vertus. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 361-367.—Hammett (F. S.). The effect of the maternal ingestion of desiccated placenta upon the rate of growth of breast-fed infants. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxvi, 569-573.—Hammett (F. S.) & McNeile (L. G.). The effect of the ingestion of desiccated placenta on the variations in the composition of human milk during the first 11 days after parturition. *Ibid.*, 1917, xxx, 145-153.—Concerning the effect of ingested placenta on the growth-promoting properties of human milk. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, xli, 315.—Harding (V. J.) & Young (E. G.). Placental feeding and purine metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 227-242.—Higuchi (S.). Ueber die pharmakologischen Wirkungen der Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 21-67.—Jacoby (A.). The effect of the placenta on menstruation. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 619.—Kosakae (J.). Ueber die Wirkung von Placentalextrakten auf die Speichelsekretion. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 249-251.—Kratzeisen. Tierversuche mit Placenta-Opton. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1921, xlvi, 1260.—Lampé (A. E.) & Fuchs (R.). Ueber das Verhalten des Blutes bei Gesunder und Kranker gegenüber Placentalextrakt. *Ibid.*, 1914, xl, 747-749.—McNeile (L. G.). The effect of ingestion of desiccated placenta during the first 11 days of lactation; a preliminary report. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 377-383.—Martin (E.). Placenta-Opton als Wehenmittel. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 288-291.—Mathes (P.). Beobachtungen an mit Placentasaft durchströmten Hunden. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1908, lxii, 108-114.—Oden (C. L. A.). Experimental studies on the nature of placental extracts. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 110-114.—Parodi (U.). Sull' azione degli estratti di placenta. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 55-58.—Philipp (E.). Ein Beitrag zur hormonalen Wirkung der Placenta auf die Brustdrüse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlvi, 2527.—Pok (J.). Erfahrungen über Placentar-extrakt. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1162-1166.—Puppel (E.). Die therapeutische Verwertung der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 280-288. Also München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1036.—Wirkung der Placentaoptone. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922-23, cxvi, 571-577.—Rosenheim (O.). The pressor principles of placental extracts. J. Physiol., Lond., 1905-9, xxxviii, 337-342.—Schenk (F.). Schutzeffekte normaler Sera gegen die Wirkung menschlichen Placentasaftes beim Kaninchen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1353-1356.—Seitz (A.). Ueber die Bedeutung der Placenta für den Geburtseintritt und die Wehentätigkeit, nach klinischen Erfahrungen mit dem Präparat Placenta-Opton. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 493-496.—Stimson (C. M.). The influence of the placenta on the mammary gland. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 413.—Van Hoosen (Bertha). Placental hormone as a physiological galactagogue. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 22-24.

Placenta (Extraction of).

See Labor (Third stage of).

Placenta (Ferments of).

Acconci (G.). I fermenti proteolitici della placenta loro valore biologico. Ann. di ostet., Milano, 1907, xxix, 29-83.—Frank (R. T.). An experimental study of the placenta under physiological and pathological conditions (ferments: vital staining). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 558-571, 1 pl.—Higuchi (S.). Zur Kenntnis des Fibrinolytischen der Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 337-344.—Hulton (F.). The formation of specific proteolytic ferments in response to introduction of placenta. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xvi, 227-230.—Kito (H.). An experimental contribution to the biological relation of the diastase-ferment between the maternal blood, the fetal blood, and the amniotic liquid of animals. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlvi, 481-496.—Löb (W.) & Higuchi (S.). Zur Kenntnis der Placentanzenzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 316-336.—Maeda (K.). Zur Kenntnis der Fermente in der Placenta. *Ibid.*, 1923, cxliii, 347-364.—Nattan-Lavrier (L.) & Ficaï. Recherches sur la lipase, l'amylase et le ferment protéolytique du placenta. J. de path. gén., Par., 1908, x, 60-65.—Wohlgemuth (J.). Zur Frage von dem Durchtritt der Fermente durch die Placenta. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 368-374.—Wolf (A.). Oxydasenreaktion in der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 173-179.

Placenta (Hæmorrhage and hæmatoma of).

See, also, Labor (Complications of)—Hæmorrhage.

BUCSAN (Constance). *Contribution à l'étude du traitement obstétrical et chirurgical des hémorragies par insertion du placenta sur le segment inférieur. 8°. Paris, 1928.

EL-DIWANY (H.-F.). *L'hématome placentaire et sa resorption par l'épithélium choréal chez quelques mammifères. 8°. Paris, 1916.

Borberg (K.). [Studies on the sinus circularis placenta and sinus hæmorrhage.] Bibliot. f. Læger. Københ., 1920, cxii, 172-181.—**Desbertrand** (A.). Rupture of the circular sinus; with a report of two cases. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s. iv, 161-178.—**Dorsett** (L.). Abruptio placenta (uteroplacental apoplexy). J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 223.—**Mayer** (R.). Retrou et intraplacentaire Hæmatom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1922, lxxxv, 411-413.—**Péry, Boursier & Mangé**. Un cas d'hématome môle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 516.—**Soli** (T.). Ematoma placentare e sottocorale. Glor. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4, s. xv, 303-310.

Placenta (Histology of).

Acconci (G.). Sulla fine struttura della placenta. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1913, xxx, 233-257, 1 pl.—**Baffioni-Luciani** (F.). Contributo allo studio della natura del reticolo placentare. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 76-79.—**Björkenheim** (E. A.). Golgi's apparat reticulare interno in den Placentarepithelien. Arch. f. Gynæk., Berl., 1913, c, 446-453, 1 pl.—**Costa** (R.). Intorno alla funzione dello strato del Langhans. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 214-229, 1 pl.—**Domingo** (P.). Evolution de la cellule conjonctive des villosités placentaires et hématie embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 1283.—**Fornero** (A.). Cultura placentare in vitro. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 312; 1914-15, vii, 346.—**Gasbarrini** (A.). Struttura ed evoluzione delle monster cells di Minot. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 556-566.—**Guicciardi** (G.). Appunti di istologia ostetrica: ghiandole di Opitz; cisti intraplacentare. Folia gynæc., Pavia, 1912, vii, 1-24, 2 pl.—**Kernauer** (F.). Die Korylendon des menschlichen Mutterkuchens. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxviii, 396.—**de Kervilly** (M.). La villosité du placenta ses formations mitochondriales et ses processus d'élaboration. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1916, v, 93; 1917, vi, 296. — Les mitochondries du syncytium des villosités placentaires chez la femme. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 226-228. — L'origine des cellules vacuolaires libres du stroma des villosités placentaires chez la femme. *Ibid.*, 281. — Les modifications des cils du syncytium des villosités placentaires chez la femme. *Ibid.*, 329. — Le chondriome des cellules de Langhans du placenta humain. *Ibid.*, 589-590. — Sur la structure de la membrane basale des villosités du placenta humain. *Ibid.*, 1917, lxxx, 18.—**Kiutsti**. Die Isolierung von Syncytium ev. Placentarzellen. Zentrabl. f. Gynæk., Leipzig, 1912, xxvii, 992-994.—**Lizuka** (S.). Ueber Vorkommen von Muskelfasern in der menschlichen Plazenta. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipzig, 1915, xix, Ergänzft., 101-103.—**Loeb** (L.). Ueber einige Bedingungen des Wachstums der embryonalen Plazenta. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1911, xxxii, 662-667.—**Meyer** (A. W.). On the nature, occurrence, and identity of the plasma cells of Hofbauer. J. Morphol., Phila., 1919, xxxii, 327-349.—**Pampanini** (C.). Ricerche istologiche sull'attività funzionale delle cellule deciduali. Folia gynæc., Pavia, 1915, x, 229-238, 1 pl.—**Plesakov** (V.). On tissue cultures of the placenta of the rabbit. J. Exper. Zool., Phila., 1925, xlii, 315-325, 3 pl.—**Ritter** (F.). Ueber Deziduaellen und ihre Bedeutung. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipzig, 1910, xv, 226-241.—**Savaré**. Su di una particolarità di distribuzione del connettivo del villo placentare. Ginecologia, Firenze, 1907, iv, 735.—**Ulesko-Stroganoff** (K.). Zur Frage von dem feinsten Bau des Deciduaengewebes, seiner Histogenese, Bedeutung und dem Orte seiner Entwicklung im Genitalapparat der Frau. Arch. f. Gynæk., Berl., 1908, lxxvii, 542-563, 1 pl.—**Vecchi** (A.). Di una particolarità di struttura della cellula deciduale. Anat. Anz., Jena, 1909, xxvii, 224-226, 1 pl.—**Wislocki** (G. B.) & **Key** (J. A.). The distribution of mitochondria in the placenta. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1921, xii, 105-115, 1 pl.

Placenta (Infarction and embolism of).

KALIMA (T.). *Ueber den sog. weissen Infarkt der Plazenta; eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. 8°. Berlin, 1912.

Also in Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1912, x, 1-70, 3 pl.

Placenta (Infarction and embolism of)—continued.

Adair (F. L.). Some observations on placental infarcts. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 552-566. [Discussion], 623-627.—**Danforth** (W. C.). Marked placental infarction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 220.—**Haffner** (R.). Les soi-disant infarctus placentaires et leur relation avec l'albuminurie de la grossesse. Gynec. et obst., Par., 1921, iii, 81-89.—**Huguenin** (B.). Ueber die Genese der Fibringerinnungen und Infarktbildungen der menschlichen Placenta. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipzig, 1909, xiii, 339-357, 1 pl.—**Kühnel** (P.). De quelques cavités placentaires et leur relation avec le soi-disant infarctus blanc dans le placenta. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1919, lii, 187-239, 3 pl.—**McNalley** (F. P.). A study of 352 placentas with regard to white infarcts. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 186-194.—**McNalley** (F. P.) & **Dickmann** (W. J.). Hemorrhagic lesions of the placenta and their relation to white infarct formation. *Ibid.*, 1923, v, 55-66. [Discussion], 97.—**Morinelli** (V.). Infartos de placenta; contribucion a su estudio. Semana med., Buenos Aires, 1917, xxiv, 360-364.—**Neuschl** (S.). [Contribution to the study of the intervillous placental thrombosis.] Bratisl. lek. listy, Praha, 1924-25, iv, 297-301.—**von Ravenstein** (H.). Albuminurie und Infarktbildung. Zentrabl. f. Gynæk., Leipzig, 1923, xlvii, 727-729.—**Schiekele**. Albuminurie de la grossesse et les soi-disant infarctus du placenta. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 395.—**Schmorl** (G.). Zur Geschichte der Placentarzellenembolie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2111.—**Talbot** (J. E.). The placental infarct and its relation to the etiology of deformed babies. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 271-288.

Placenta (Internal secretion of).

See, also, Placenta (Extract of).

Allen (E.) & **Ellis** (M. M.). The effect of ultraviolet rays on the hormones of the ovarian follicle and placenta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 94-96.—**Cova** (E.). Secrezione interna della placenta e sua azione sopra altre ghiandole endocrine. Ann. d'ostet., Milano, 1915, ii, 225-265.—**Doi** (M.). An experiment concerning placental hormone. Kinki Fujink. Gakk. Zasshi, Kyoto, Japan, 1925, viii, No. 3, 8-10.—**Fellner** (O. O.). Ueber die wirksamen Substanzen des Corpus luteum und der Plazenta. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1369-1371.—**Fränkel** (S.) & **Fonda** (Maria). Ueber das Hormon (Geschlechtsstoff) der Placenta und des Corpus luteum, sowie die Lipide des Corpus luteum. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 379-393.—**Frank** (R. T.). The placenta regarded as a gland of internal secretion. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 683. *Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xiv, 329-331.*—**Fujimura** (G.). Cytological studies on the internal secretory functions in the human placenta and decidua. J. Morphol., Phila., 1921, xxxv, 485-569, 2 pl.—**Gentili** (A.). La decidua considerata come ghiandola endocrina. Ann. d'ostet., Milano, 1913, ii, 257-305, 3 ch. *Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 263-277.*—**Glimm** (E.) & **Wadehn** (F.). Beitrag zur Kenntnis des Placentahormons. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, cxlvi, 155.—**Hammett** (F. S.). The functions of the internal secretion of the placenta. Endocrinology, Glendale, 1919, iii, 307-317.—**Keifer**. De l'existence d'une glande myométriale endocrine chez la femme gestante de cobaye. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 147-156.—**Puppel** (E.). Ueber die innere Sekretion der Plazenta. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1294.—**Schiekele** (G.). Zur Lehre von der innern Sekretion der Plazenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 214-225.—**Wintz** (H.). Experimentelle Untersuchungen zur inneren Sekretion von Corpus luteum und Plazenta. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 67-69.

Placenta (Morphology of).

Assheton (R.). The morphology of the ungulate placenta, particularly the development of that organ in the sheep, and notes upon the placenta of the elephant and hyrax. Phil. Tr., Lond., 1906, cxviii, ser. B, 143-220, 5 pl.—**Becher** (H.). Zur Kenntnis der Placenta von Bradypus tridactylus. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxi, 114-136. — Die Entwicklung des Mesoplacentaliums und die Placenta bei Aguti (Dasyprocta azarae Schl.). *Ibid.*, 337-364. — Der feinere Bau der reifen Placenta von Aguti (Dasyprocta azarae Schl.). *Ibid.*, 430-454.—**Bischoff**. Ueber das Vorkommen eines eigentümlichen, Blut und Hämatoidin enthaltenden Beutels an der Placenta der Fische (Lutra vulgaris). Sitzungsber. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu München, 1865, i, 213-225, 2 pl.—**Boecker** (E.). Zur Kenntnis des Baues der Placenta von Elephas indicus L. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxxi, 297-323, 1 pl.—**Caradonna** (G. B.) & **Droandi** (J.). La costituzione anatomica e le modificazioni che subiscono i cotiledoni utero placentari negli Ovis a. durante la gravidanza. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1912, 4, s. ii, 265-290, 2 pl.—**Coventry** (A. F.). The placenta of the Guinea baboon (Cynocephalus papio, Desmar.). Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 237-247, 4 pl.—**Droogleever Fortuyn** (A. B.). The involution of the placenta in the mouse after the death of the embryo. K. Akad. v. Wetensch. te

Placenta (Morphology of)—continued.

Amst., Proc. Sect. sc., 1919, xxi, 231-234.—**Jenkinson** (J. W.). The placenta of a lemur. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1915, lxi, 171-184, 3 pl.—**Klein** (W.). Beitrag zur Kenntnis der Mycetesplacenta. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1910, xi, 339-372, 1 pl.—**de Lange** (D.). De placenta tie van Chrysocloris. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, li, 1489-1491.—**Montuoro** (F.). Qualche osservazione sull' origine e sullo sviluppo della placenta nei chiroteri. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1922, xviii, suppl., 498-521.—**Reffterer** (E.). Structure des disques placentaires du macaque rhesus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 323-327.—**Reffterer** (E.) & **Neuville** (H.). Disques placentaires d'un macaque rhesus. *Ibid.*, 271-274.—**Reffterer** (E.) & **Voronoff** (S.). Placenta maternel expérimental de la chèvre. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1921, x, 31-34.—**Du placenta de la chèvre**. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxiv, 296-300.—**Du placenta maternel ou caronculé expérimentale, des ruminants des cellules dites déciduales et de la fibre dite canalisée**. *Gynéc. et obst.*, Par., 1921, iii, 305-326.—**Saint-Hilaire** (C.). Untersuchungen über die Placenta der Salpa democratica-mucronata. *Arch. f. mikr. Anat.*, Berl., 1912, lxxix, 1. Abt., 59-104, 4 pl.—**Sanson** (G. S.). Early development and placentation in *Arvicola* (Microtus) amphibius, with special reference to the origin of placental giant cells. *J. Anat.*, Lond., 1921-22, lvi, 333-365, 8 pl.—**Sedlacek** (S.). Ueber Placentarbildung bei Antilopen. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1912, xlvii, 1. Abt., 573-597, 3 pl.—**Strahl** (H.). Ueber zwischenformen in der Placentarreihe. *Med.-naturw. Arch.*, Berl. & Wien, 1908, i, 603-618.—**Ueber den Bau der Placenta von Dasypus novemcinctus. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 440: 1914, xlvii, 472.—**Van Cauwenbergh** (A.). Etude sur les cellules géantes du placenta de la taupe. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1910-11, xvv, 99-168, 4 pl.—**Wislocki** (G. B.). On the placentation of the sloth (*Bradypus griseus*). *Contrib. Embryol. Carnegie Inst.*, Wash., 1925, xvi, 7-19, 2 pl.**

Placenta (Pathology of).

Klein (W.). *Beitrag zur Kenntnis der Mycetesplacenta. [Giessen.] 8°. Wiesbaden, 1910.

Köllisch (H.). *Ueber pathologischen Verlauf der kindlichen Placentargefäße. 8°. Heidelberg, 1917.

Poso (P.). Le infiltrazioni del corion ovariale nella parete dell' utero. *roy.* 8°. Napoli, 1910.

VON SWEITCZOWSKI (G.). *Ueber die Varicen der Placenta an Hand eines an der Münchener Frauenklinik beobachteten Falles. 8°. München, 1910.

Acconci (G.). Ricerche sull' anatomia patologica della placenta. *Folia gynaec.*, Pavia, 1912, vii, 99: 1914, ix, 1: 1920, xiii, 1, 12 pl.—**Benthin** (W.). Ueber Placentarinfektion. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1916, xliii, 479-496, 1 pl.—**Clemenz** (E.). Kritische und historische Untersuchungen über die weissen Nekrosen der Placenta. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttg., 1921-22, lxxiv, 758-770.—**Fischer** (C. E.). Surgery of the placenta. *J. Surg.*, Gynec. & Obst., N. Y., 1908, xxx, 492-503.—**Guéniot** (P.). Le placenta est-il un milieu de culture propice au développement des microbes? *Obstétrique*, Par., 1908, n. s., i, 65-81.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Circulatie-stoornissen in de placenta. *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz.*, en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 327-340.—**Lévy-Solal** (E.). Contribution à l'étude des rapports de la syphilis et de l'hypertrophie placentaire. *Gynéc. et obst.*, Par., 1921, iv, 94-118.—**Liffge & von Mertz**. Fötale Placentarreaktion. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1925, li, 143-145.—**Manouélian** (Y.). Placentas syphilitiques et phagocytose de tréponèmes. *Gynéc. et obst.*, Par., 1921, iii, 1-6.—**Meyer-Rüegg**. Ein besonderer Befund bei einer Placentarlösung. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, l, 726-728.—**Plauchu**. Lésions habituelles du placenta albuminurique sans albuminurie chez la mère. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 468-470.—**Rivière** (M.). Sur un cas d'hypertrophie colossale du placenta liée à la syphilis. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1920, ix, 329.—**Santi** (E.). Ascesso della placenta. *Ginecologia*, Firenze, 1909, vi, 212-220.—**Schickele** (G.). Studien zur Pathologie der menschlichen Placenta; 2. Teil (mit einem Anhang): die Schicksale retinierter abgestorbener Eier. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipz., 1907, xli, 18-53, 2 pl.—**Schiller** (W.). Ueber die chorale Invasion. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1921-22, lvi, 244-248.—**Schweitzer** (B.). Das pathologische Tiefenwachstum der Placenta und die zervikale Einpflanzung derselben auf Grund eines Falles von Placenta incerta destruens et praevia partim cervicalis dissecans. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cix, 618-668, 3 pl.—**Shail** (S.). Diseased placenta. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1911, xxix, 429.—**Slemmons** (J. M.). Infection of the placenta. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1922, xx, 381.—**Spirito** (F.). Caverne placentari. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1924, 2. s., xi, 556-568, 1 pl.

Placenta (Pathology of)—continued.

Also transl., *Anat. Anz.*, Jena, 1924-25, lix, 417-430.—**Taylor** (J. M.). Case of atrophied placenta in a twin pregnancy. *Northwest Med.*, Seattle, 1920, xix, 211.—**Vercesi** (C.). Alterazioni placentari consecutive a fatti infiammatori degli organi genitali. *Boll. d. Soc. med.-chir.* di Favia, 1919, xxxi, 303-320, 1 pl.—**Vermelin** (H.). Un cas rare d'hypertrophie placentaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1921, x, 696.—**Wallieh** (V.). Pathogénie et prophylaxie des lésions placentaires chez les albuminuriques et les éclampsiques. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 496-502.—**Warnekros**. Placentare Bakteriämie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 496-498.—**Zarate** (E.). La nécrobiologie placentaire; contribution à l'étude des prétendus polypes placentaires. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1915-16, xii, 343-350.

Placenta (Permeability of).

CHAPPAZ (G.). *Etude cryoscopique sur le mécanisme de la traversée placentaire. 8°. Paris, 1925.

LACHOWSKI (N.). *Recherches histochimiques sur le passage de quelques corps simples dans le placenta. 8°. Paris, 1923.

Bogert (L. J.) & **Plass** (E. D.). Placental transmission; the calcium and magnesium content of fetal and maternal blood serum. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 297-307.—**Bourquin** (Helen). A study of the permeability of the placenta; permeability to agglutinins, hemolysins, diphtheria antitoxin and disease. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922-23, lix, 122-143.—**Costello** (J. P.). Bromin eruption by placental transmission. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1923, n. s., vii, 806.—**Cunningham** (R. S.). Studies in placental permeability. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, liii, 439: 1922, lv, 448.—**Note on the permeability of the placenta in the rabbit. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1922-23, xx, 343-345.—**Guyer** (M. F.) & **Smith** (A. E.). Permeability of the rabbit placenta to precipitins and to typhoid agglutinins. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1924, xxxv, 567-572.—**Hirsfeld** (L.) & **Zborowski** (H.). Sur la perméabilité élective du placenta en rapport avec le groupe sanguin de la mère et du fœtus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 1253-1255.—**Holtermann** (C.). Einiges über den Methylenblauübergang aus dem mütterlichen Organismus auf die Frucht. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1924, xlviii, 2536-2539.—**Plass** (E. D.) & **Matthew** (C. W.). Placental transmission; the amino-acids, non-protein nitrogen, urea, and uric acid in fetal and maternal whole blood, plasma and corpuscles. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1925, xxxvi, 393-402.—**Plass** (E. D.) & **Tompkins** (Edna H.). Placental transmission; the various phosphoric acid compounds in maternal and fetal serum. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 309-317.—**Regan** (J. C.), **Litvak** (A.) & **Regan** (Catherine). Intra-uterine transmission of anthrax; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1769-1771.—**Shmidzu** (Y.). On the permeability to dyestuffs of the placenta of the albino rat and the white mouse. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxii, 202-224.—**Soli** (U.). Contributo allo studio della permeabilità placentare al mercurio. *Riv. ospedal.*, Roma, 1920, x, 69: 109.—**Underhill** (F. P.) & **Amatruda** (F. G.). The transmission of arsenic from mother to fetus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 2009-2012.—**Vignes** (H.). Passage du manganèse et de quelques autres métaux à travers le placenta. *Gynécologie*, Par., 1924, xviii, 466.**

Placenta (Physiology of).

See, also, Placenta (Chemistry of); Placenta (Ferments of).

AMIQUES (P.). *Etude du quotient fœto-placentaire. 8°. Toulouse, 1911.

RICHTER (E. H.). *Zur Physiologie und Morphologie der Placenta. 8°. Leipzig, 1925.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, ccxv, 557-574.

Ballerini (G.). Di alcune ricerche chimiche sul glicogene placentare. *Ann. di ostet.*, Milano, 1907, ii, 14-22.—**Basch** (K.). Placenta, Fötus und Ovarium in ihrer Beziehung zur experimentellen Milchauslösung. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 204-206.—**Beccadelli** (G.). La funzione della placenta nel passaggio dei veleni dalla madre al feto. *Arch. di antrop. crim.*, Torino, 1922, xlii, 407-422.—**Carmelo** (C.) & **Mario** (C.). Sul metabolismo citologico ed istochimico della placenta. *Ginecol. mod.*, Genova, 1909, ii, 588-590.—**Costa** (R.). Rapporti di funzione tra alcune parti costituenti il villo placentare. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 2, 385-391.—**Delle Chiaie** (S.). Sull' attività amilogenetica ed amilolitica della placenta. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1911, xiv, 42-48.—**Denme** (R.). Placentarsitz, Uterusform und geburtsmechanische Bedeutung der Placenta und der Nabelschnur. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1925, ccxv, 474-477. [Discussion], 499-504: ccxvi, 92.—**d'Erchia** (F.). Ueber Anatomie und Physiologie der Placenta. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1921, lv, 65-83.—**Nochmals über die Anatomie und**

Placenta (Physiology of)—continued.

Physiologie der Placenta. *Ibid.*, 1922, lix, 173-176.—**Felix (K.) & von Oettingen (K.)**. Beitrag zum Kohlehydratstoffwechsel der normalen menschlichen Placenta. *Ibid.*, 1924, lxvii, 41-46. Also Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, cxliv, 190-195.—**Frank (R. T.)**. Alleged placental functions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxiv, 47.—Also reprint.—**Frankl (O.)**. Ueber Anatomie und Physiologie der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 244-246.—**Guggisberg (H.)**. Beitrag zur Physiologie und Pathologie der Placenta. Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 625-630.—**Hammett (F. S.)**. Notes on the direct determination of urea and ammonia in placenta tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxiii, 381-385. Also reprint. — Urea formation by the placenta. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 105-112.—**Hedenberg (M.) & Strindberg (L.)**. Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und der Funktion der menschlichen Placenta. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 41-44.—**Hofbauer (J.)**. Die menschliche Placenta als Assimilationsorgan. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1907, No. 454 (Gynäk., No. 166, 19-34).—**de Kervily (M.)**. La fonction sécrétrice des cellules vacuolaires des villosités du placenta humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 443.—**Lederer (R.) & Fribram (E.)**. Experimenteller Beitrag zur Frage über die Beziehung zwischen Placenta und Brustdrüsenfunktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxvii, 531-544.—**Löb (W.) & Illiguchi (S.)**. Ueber Ionenkonzentration in organischen Flüssigkeiten; die Wasserstoff- und Hydroxylionenkonzentrationen des Placentar- und Retroplacentarserums. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 92-107.—**Ludwig (F.)**. Die Placenta als wehenförderndes Organ. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 256-282.—**Lüttge & von Merz**. Die Placenta in ihrer Organspezifität. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, exxv, 625-627. [Discussion], 630.—**Nijhoff (G. C.)**. [The connection between amnion and chorion and its practical importance in labor.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, li, 808-816.—**von Oettingen (K.)**. Zum Kohlehydratstoffwechsel in der Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 625-629. — Der Salzstoffwechsel in der Placenta. *Ibid.*, 1914-1622.—**Paladino (G.)**. Nouvelles études sur la placentation de la femme; contribution à la physiologie de l'utérus. Arch. ital. de biol., Turin, 1907-8, lxviii, 211-249, 3 pl.—**Rech (W.)**. Untersuchungen über den Eigenstoffwechsel der menschlichen Placenta. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxx, 231-238.—**Ruge (C.)**. Das Wachstum der Placenta. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 942.—**Schickel (G.)**. Le rôle qui revient au placenta dans l'organisme maternel. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 1-22.—**Sfameni (P.)**. Le vedute di G. B. Ercolani su alcune questioni di anatomia e fisiologia della placenta confrontate colle corrispondenti vedute moderne. Folia gynaec., Pavia, 1917-18, xii, 279-316.—**Shimidzu (Y.)**. On the permeability of the placenta for adrenaline in the pregnant rabbit and albino rat. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lii, 377-394.—**de Snoo (K.)**. Die Bedeutung der Placenta. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 1-26.—**Strachan (G. L.)**. The physiology of the placenta. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 89-111.

Placenta (Syphilis of).

Bartholomew (R. A.). The difficulty of demonstrating spirochetes in syphilitic placenta. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916-17, viii, 71-74.—**Engman (M. F.)**. Einige Bemerkungen über die Pathogenese der Syphilis der Placenta. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1912, lv, 1347-1355.—**Gaucher (E.) & Flurin**. Kératose syphilitique plantaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 394.—**Holland (E.)**. The syphilitic placenta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 204-215.—**Manouélian (Y.)**. Placentas syphilitiques et phagocytose de tréponèmes. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1920, ix, 404.—**Mario (C.)**. Il treponema pallidum nella placenta sifilitica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 113-115.—**Massone (M.)**. Placenta umana e reazione di Wassermann. Path. riv. quindicim., Genova, 1910-11, iii, 204.—**Mönckeberg (C.) & Avilés (M.)**. L'histo-pathologie du placenta syphilitique et son importance en clinique. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 419-432.—**Stanziale (R.)**. Das Treponema pallidum in der syphilitischen Placenta. Zentralbl. f. Bakteriolog. [et c.], i. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 551-553.—**Verdelli (G.)**. Alterazioni della placenta nella sifilide. Folia gynaec., Pavia, 1913, viii, 1-128; i pl.—**Viana (O.)**. La sifilide degli annessi ovarici. Lucina, Bologna, 1915, xx, 113; 129; 145.

Placenta (Toxins and toxicity of).

Bolaffio (M.). Esperienze sulla tossicità della placenta di coniglio e di cavia. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 386-396.—**de Bovis (R.)**. A propos de quelques recherches nouvelles sur la toxicologie du placenta. Semaine med., Par., 1910, xxx, 541.—**Frankl (O.)**. Zur Frage der Placentartoxine. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, iii, 111-122.—**Guggisberg**. Experimentelle Untersuchungen über Toxikologie der Placenta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 84-112.—**Hayashi (T.)**. Ueber die Entgiftungsfähigkeit des Serums gegen das Pla-

Placenta (Toxins and toxicity of)—con.

centargift. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 29; 505.—**Imal (T.)**. Ueber das Wesen des Placentalgiftes und seine Bedeutung für die Entstehung der Eklampsie. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920-21, xxv, 443-494.—**Mathes (P.)**. Zur Toxikologie der Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 1548-1550.—**Obata (I.)**. The detoxicating power of the body toward placental poisonings. China M. J., Shanghai, 1917, xxi, 347. — Die Entgiftung des Placentagiftes durch Serum; mit besonderer Berücksichtigung der Pathogenese der Eklampsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 586-624.—**Okawa (Y.)**. Studies on placenta toxine. Sci.-I-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 6, 1-3. — A contribution to the studies on placenta toxine on an antidotal action of serum against placenta toxine. *Ibid.*, 4.—**Schenk (F.)**. Ueber Besonderheiten der Giftwirkung des menschlichen Placentasaftes beim Kaninchen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1500-1502.—**Zanfognini (A.)**. Tossicità placentare e paratiroidi. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 63-76.

Placenta (Transmission of disease by).

See **Fœtus** (Diseases of, Transmission of) from mother; **Placenta** (Permeability of).

Placenta (Transplantation of).

Dal Collo (P. G.). Reazione decidua sperimentale da innesti endo-uterini. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 49; 400.—**Romano (G.)**. Trapianti placentari. Folia gynaec., Pavia, 1921, xiv, 237-374, i pl.—**Spirito (F.)**. Trapianti placentari (ricerche sperimentali). Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 32-46.

Placenta (Tuberculosis of).

Block (W.). Zum klinischen Bild der placentaren Tuberkuloseinfektion. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 242-244.—**Carl (W.)**. Beitrag zur Tuberkulose der Placenta. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xli, 611-616.—**Lanz (W.)**. Ueber einen Fall von Tuberkulose der Placenta und der Eihäute. Arch. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 238-258.—**Leuenberger (G.)**. Beiträge zur placentaren und kongenitalen Tuberkulose. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1910, xv, 456-473.—**Ludwig**. Ueber Tuberkulose der Placenta und congenitale Tuberkulose. Gynaecol. Helvet., Genève, 1914, xiv, 25.—**Morse (E. E.)**. Tuberculosis of the placenta. Wash. M. Ann., 1907-8, vi, 381-390.—**Novak (J.) & Banzel (F.)**. Ueber den Tuberkelbazillennachweis in der Placenta tuberkulöser Mütter. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 657. — Beitrag zur Kenntnis der Placentartuberkulose. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvii, 719-751.—**Schlimpert (H.)**. Ueber Placentartuberkulose. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 121-132.—**Sitzenfrei (A.)**. Ueber Placentartuberkulose und ihre Beziehungen zur kongenitalen Tuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1910, xxv, 19; 33.—**Warthin (A. S.)**. Tuberculosis of the placenta; a histological study with special reference to the nature of the earliest lesions produced by the tubercle bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 347-368. — Miliary tuberculosis of the placenta, with incipient pulmonary tuberculosis of the mother becoming latent after birth of child. *Ibid.*, 1913, lxi, 1951. Also reprint.—**Weller (C. V.)**. Two additional cases of miliary tuberculosis of the placenta with clinically latent tuberculosis of the mother. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 509-515. Also reprint.

Placenta (Tumors of).

ARNOLD (H.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der benignen Geschwülste der Placenta. 8°. Heidelberg, 1913.

BRÜGGER (R.). *Un cas rare de tumeur placentaire. [Lausann.] 12°. Berne, 1922.

MARSCHAK (L.). *Vier Fälle von gutartigen Placentartumoren. 8°. Breslau, 1906.

MONPROFIT (L.-A.-H.). *Des tumeurs bénignes du placenta. 8°. Paris, 1924.

ROSCHER (H.). *Ueber einen Fall von Placentartumor (Chorioangiom) und seine Stellung in der Onkologie. (Auszug.) 8°. Göttingen [1919].

Also in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 325-331.

RUYTER (F.). *Chorioangiom der Placenta verbunden mit Hydrops universalis des Fötus. Beitrag zur Frage des Geschwulstcharakters der Chorioangiome der Placenta. 8°. München, 1915.

Acconci (G.). Su di una forma di angioma capillare del corion. Folia gynaec., Pavia, 1920, xiii, 67-96, i pl.—**Berglund (Å.)**. Ein Fall von Kapillarangiom in der

Placenta (Tumors of)—continued.

Plazenta. Acta gynæcol. scandinav., Helsingfors, 1924, iii, 157-168.—**Brodhead** (G. L.). Placental polyp. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 309.—**Bue, Béghin & Houcke**. Un cas de tumeur placentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 64-66.—**Calderni** (G.). Sopra un caso di corioangioma disseminato della placenta. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1922, xxxi, 89-111, 1 pl.—**Elfen**. Das Placentarangiom; eine echte Geschwulst. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 653-662.—**Engelhard** (J. L. B.). Over angioma placentæ. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1913-14, xxiii, 179-196.—**Fornero** (A.). Su alcune particolarità strutturali di un angioma coriale misto della placenta. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1922-23, xxiii, 17-24.—**Gräfenberg** (E.). Sind die Chorionangiome echte Geschwülste? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttgart, 1908, lxiii, 537-557, 1 pl.—**Johnstone** (R. W.). Chorionangioma of the placenta. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1113-1115.—**Kummer** (A.). Zur Frage der Placentartumoren. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1910-11, xvi, 451-461.—**Lacassagne** (A.) & **Vignes** (H.). Tumeur bénigne du placenta. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 208-210.—**Lepage** (G.). Chorionangiome du placenta. *Ibid.*, 1913, ii, 666-671.—**Losee** (J. R.). Report of a case of general hemangiomatosis of the placenta. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1911-12, viii, 76-78.—**Margeson** (R. D.). Placental tumor. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 200.—**Maxwell** (J. P.). Tumours of the placenta. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 1086-1089, 2 pl.—**von Meyenburg** (H.). Ueber Hämangiomatosis diffusa placentæ. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 510-512, 1 pl.—**Meyer** (R.). Vier Fälle von Placentartumoren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 157-160.—**Nebesky** (O.). Beitrag zur Kenntnis der Chorionangiome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 42-52.—**Pirani** (R.). Sopra tre casi di corioangioma della placenta. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10, s. i, 125-150.—**Pitha** (W.). Ueber Placentartumoren. Wien. klin. Rundschau, 1907, xxi, 441; 460; 475; 491; 509; 539; 556; 572.—**Plauchu** (E.) & **Savy** (P.). De la nature inflammatoire des chorionangiomes placentaires (tumeurs bénignes du placenta). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 247-255, 1 pl.—**Reid** (O. J.) & **Kingsbury** (A. N.). A case of angiochorionoma. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 598.—**Ribbert** (H.). Ein Angiom in der Placenta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1915, lxxvii, 205-211.—**Schickel** (G.). Die reitrierten Eireste und die sogenannten Placentarpolypen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1908, xiii, 198-221.

— A propos de la rétention prolongée de débris et polypes placentaires. Paris méd., 1920, xxxvii, 109-112.—**Scott** (R. A.). Benign tumors of the placenta; a review of the literature and report of a chorionangioma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 216-221.—**Stameni** (P.). Meccanismo di produzione dei depositi fibrinosi e delle cisti subcoriali nella placenta umana. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 173-202.—**Strachan** (G. I.). Chorionangioma of the placenta. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 433-437, 2 pl.—**Thomas**. Tumeur du placenta. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 341-343.—**von Toldy** (L.). Placentageschwulst. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2348-2351.—**Tourneux** (J.-P.) & **Lefebvre** (C.). Un cas de polype placentaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 601-604.—**Trillat**. Un cas de tumeur bénigne du placenta; considérations sur la nature syphilitique de ces tumeurs. Lyon méd., 1921, cxxx, 507.—**Valeri** (R. M.). Un caso di angioma della placenta. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 131-156.—**Viana** (O.). I tumori della placenta. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, liv, 134; 169; 208, 1 pl.—**Williams** (J. T.). Angioma of the placenta; with pathological report and microphotographs by Dr. Frank B. Mallory. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 523-526.—**Zárate** (E.). Contribución al estudio de los llamados pólipos placentarios. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 121-125.

Placenta (Tumors of, Cystic).

See, also, **Placenta** (Degeneration of, Hydatiform).

PREYSS (M.). *Ueber Placentarcysten. 8°. Breslau, 1925.

TIAGELOFF (Catherine). *Etude sur les kystes centraux du placenta. 8°. Genève, 1911.

Amyerich (G.). Sulle cisti coriali della placenta. Folia gynaec., Pavia, 1913, viii, 269-306, 2 pl.—**Baldowsky** (W. G.). Zur Frage über die subcorialen Cysten der Placenta. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xxviii, 60-80.—**Blau** (A.). Zur Entstehung der subcorialen Cysten der Placenta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1907, lx, 437-452.—**Capaldi** (A.). Cisti subcoriale della placenta. Giorn. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 886-892.—**Ellerbroek** (N.). Ueber Cystenbildung der Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlvii, 1695-1699.—**von Graff** (E.). Ueber eine endochoriale amniotische Cyste. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 85-104.—**Levi** (G.).

Placenta (Tumors of, Cystic)—contd.

Di un caso di cisti multiple della placenta. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 296-304, 1 pl.—**Masay** (F.) & **Louyot** (A.). Contribution à l'étude des kystes du placenta. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 474-480, 2 pl.—**Morville** (P.). Une tétatome placentaire. Gynec. et obstet., Par., 1925, xi, 29-32.—**Palmer** (J. F.). Cystic diseases of the chorion. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 552-554.—**Stameni** (P.). Sulla etiologia delle cisti subcoriali nella placenta umana. Folia gynaec., Pavia, 1914, ix, 205-220.—**Soraci** (A.). Osservazione sulle cisti placentari. Ann. di ostet., Milano, 1909, pt. 1, 317-326, 1 pl.

Placenta (Tumors of, Malignant).

SUNDE (A.). Chorioepithelioma malignum; kliniske og pathologiske anatomiske studier. Med bidrag til balvnsning av blaeremolaens overgang til chorioepitheliom. [Summary in English, page 262.] 8°. Kristiana, 1920.

Bassal & Clermont. Un cas d'épithéliome ectoplacentaire au début. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 427-434.—**Bazy** (L.). Carcinome placentaire ou chorio-épithéliome malin de la trompe. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2, s. x, 208-220.—**Bégouin**. Placentome malin. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 348.—**Brindeau** (A.) & **Nattau-Larrier** (L.). Tumeurs malignes du placenta. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 885-902.—**Cary** (W. H.). Report of a well-authenticated case of sarcoma of the placenta. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 658-664.—**Davis** (E. P.). Syncytioma or chorioepithelioma of the placenta. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 473-477.—**Evers** (H.). Extra-uterine chorion-epithelioma. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1923-24, iv, 3.—**Fornero** (A.). Le soi-disant chorio-épithéliome est une tumeur à sécrétion interne. Néoplasmes, Par., 1925, iv, 305-313.—**Orsós** (F.). Sekretionserscheinungen des Chorionepithels. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 238-242.—**Pery**. Placentome malin. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxviii, 436.—**de Rouville**. Polype placentaire en voie de transformation maligne; hystérectomie; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 157.—**de Rouville & Milhaud** (G.). Placentome épithéliome dans un utérus cloisonné. Montpel. méd., 1921, xliii, 145-147.

Placenta marginata.

See **Placenta** (Abnormities, etc., of).

Placenta prævia.

See **Labor** (Complications of)—**Placenta prævia**.

Placentoma.

See **Labor** (Complications of)—**Adhesions**, etc.

Placet (André) [1886-]. *Recherches expérimentales sur la toxicité, l'élimination et la combustion dans l'organisme de l'alcool méthylique. 49 pp. 8°. Paris, 1912. No. 335.

Placzek (Siegfried). Das Berufsgeheimnis des Arztes. 3. ed. viii, 230 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1909.

— Selbstmordverdacht und Selbstmordverhütung; eine Anleitung zur Prophylaxie für Aerzte, Geistliche, Lehrer und Verwaltungsbeamte. 3 p. l., 272 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1915.

— Freundschaft und Sexualität. 4. ed. 157 pp. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber, 1919.

— Das Geschlechtsleben der Hysterischen, eine medizinische, soziologische und forensische Studie. 2. ed. 4 p. l., 276 pp. roy. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber, 1922.

— Das Geschlechtsleben des Menschen. Ein Grundriss f. Studierende, Aerzte und Juristen. 2. ed. 3 p. l., 312 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1926.

— The same. The sexual life of man; an outline for students, doctors, and lawyers, transl. and rev. by W. C. Rivers. xvi, 233 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1923.

Plaetzer (Erika) [1888-]. *Das spätere Schicksal der Nephrektomierten. [Kiel.] 29 pp. 8°. Elberfeld, Wuppertaler, 1915.

Plagiarism.

Glachet (C.). Il plagio dal punto di vista psicologico. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix 139-158.—**Pick** (A.). Das pathologische Plagiat, eine Form von Störung der Erinnerung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1908-9, 1, 401-421.—**Wright** (J.). Plagiarisms. Science, N. Y., 1921, llii, 402-406.

Plagnieux (Ludwig) [1881-]. *Ein Fall von Plattenepithelcarcinoma des Rectums. 33 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1907.

Plague.

See, also, **Plague** (Pneumonic).

BENEKE (R.). Die Pest. 8°. Hamburg, 1900.
INTERNATIONAL Plague Conference, Mukden, Manchuria. Report of the International Plague Conference, held April, 1911. 4°. Manila, 1912.

JOLTRAIN (E.). La peste; étiologie, formes cliniques, prophylaxie, traitement. 12°. Paris, 1921.

LALOÈ (E.). La peste bubbonica. 4°. Napoli, 1910.

PIERSON (A.). *Contribution à l'étude clinique de la peste. 8°. Paris, 1921.

RIO (A.-J.-A.). *Les formes ambulatoires de la peste. Etude clinique et bactériologique. [Paris.] 8°. Angers, 1921.

SKVARCHENKO (G. O.). Lyudskaya chuma. [HUMAN PLAGUE.] 2. ed. 8°. S.-Peterburg, 1912.

WYMAN (W.). The bubonic plague. 8°. Washington, D. C., 1900.

Bcl (G. S.). Some interesting points on plague. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 8-11.—**Bernard** (P.-N.) & **Pons** (R.). Recherches sur les formes anormales de la peste au Cambodge et au Cochinchine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 39-67.—**Bertarelli** (E.). La peste. Igiena e vita, Roma, 1924, vii, 110-114.—**Cleland** (J. B.). Plague. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1918, Sydney, 1919, lii, 59-64.—**Damas Mora** (A.). Noções modernas sobre a peste bubônica. Rev. méd. de Angola, Luanda, 1921, No. 1, 21-102, 3 pl.—**Ghedini** (G.). La peste dal punto di vista clinico. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 541-544.—**Iveto** (A.) & **Mazzitelli** (M.). La peste: osservazioni epidemiologiche, profilattiche, cliniche e terapeutiche. Studium, Napoli, 1924, xiv, 13; 41.—**Jorge** (R.). Remarques à propos de la peste. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 592-595.—**Kermorgant**. La peste. Ann. d'hyg., Par., 1911, xv, 437-446.—**Levy** (M. D.) & **McMicken** (D.). Bubonic plague. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, vii, 195-200.—**Liston** (W. G.). The plague. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 900; 950; 997.—**McCoy** (G. W.). Some features of plague. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 386-394.—**Maixner**. [Plague.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, 1, 1059; 1095.—**Moniz** (G.). Formas clinicas da peste. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 101-103.—**Montefusco** (A.). Sul di un caso di recidiva di peste. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 389.—**Petrie** (G. F.). A commentary on recent plague investigations in Transbaikalia and Southern Russia. J. Hyg., Cambridge, 1923-24, xxii, 397-401.—**Pösch** (R.). Pest. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1655-1658.—**Polverini** (G.). La peste. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1911, xxiii, 145; 193.—**Ragazzi** (C.). Sul significato di alcuni casi di peste a decorso anormale. Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 159-162.—**Rau** (M. G.). Plague and pregnancy. Antiseptic, Madras, 1911, viii, 54-56.—**Rees** (D. C.) & **Mitchell** (J. A.). Plague; a brief account of its symptoms, clinical diagnosis, morbid anatomy, and treatment. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 235-240. Also Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1923-24, xiv, 350-355.—**Siegfried Figueroa**. La peste bubonica. Rev. med. de Yucatán, Mérida, 1910, v, 179; 201; 1910, vi, 22.—**Signorelli** (E.). Conferenza internazionale per la peste in Mukden. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 748-752.—**Tauffer** (E.). Peststudien. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xxi, Med. Nav. & Malad. Trop., 296-303.—**Teissier** (P.). A propos d'un cas de peste bubonique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1921, 3, s. xlv, 98-101.—**Tixier** (L.). Note sur un cas de peste bubonique. Ibid., 1920, 3, s. xlv, 1756-1758.—**Todd** (P. J.). A study of plague. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 10; 158.—**Wiener**. Ueber Pest. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1555; 1579.—**Zlatogoroff** (S.). Die Pest (Pestis bubonica). Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 599-635, 3 pl.

Plague (Bacillus of).

See, also, **Plague** (Carriers of).

RICQUEBOURG (E.). *De la pénétration du bacille de Yersin dans le sang de l'homme,

Plague (Bacillus of)—continued.

bacillémie et septicémie pesteuses. 8°. Paris, 1921.

Barber (M. A.). The susceptibility of cockroaches to plague bacilli inoculated into the body cavity. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (B), 521-524.—**Berlin** (H.). Untersuchungen über Säurebildung des Pestbazillus auf Zuckernährboden. Hamb. med. Ueberschäfte, 1914-15, i, 210-215. Also reprint.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Korb** (C.). On variants of B. pestis resistant to lysis by the bacteriophage. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 3-5.—**Brooks** (R. St. J.). The influence of the medium in which the plague bacillus is propagated upon the facility with which it is ingested by human leucocytes. J. Hyg. (Plague Suppl. iii), Cambridge, 1913-14, xiii, 412-417.—**Bruni** (N.). Azione dell'acido cianidrico sul bacillo della peste. Igiena mod., Genova, 1922, xv, 353-368.—**D'Aunoy** (R.). Studies on Bacillus pestis; optimum and limiting hydrogen-ion concentration for the growth of Bacillus pestis. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 391-415.—**Drennan** (Jennie G.) & **Teague** (O.). A selective medium for the isolation of B. pestis from contaminated plague lesions and observations on the growth of B. pestis on autoclaved nutrient agar. J. Med. Research, Bost., 1917, xxvii, 519-532.—**Dudtschenko** (I. S.). Ueber die Bedingungen, welche Polffärbung, Polymorphismus und eine eigentümliche Art von Involutionsformen bei den pesthähnlichen Bacillen hervorruft. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxv, Orig., 264-272.—**Fusco** (G.) & **Patané** (C. G.). Sulla fine struttura del bacillo della peste. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 570; 1923, xv, 253.—**Gelonesi** (G.). Contributo allo studio della morfologia e capsula del bacillo pestoso. Rinasce. med., Napoli, 1925, ii, 467-470.—**Klein** (E.). Report on further observations of types of Bacillus pestis. Rep. Social Gov. Bd. 1903-4, Lond., 1905, xxviii, Suppl., 368-387.—**Kling** (C.) & **Hesser** (S.). Ueber Pestbazillenagglutination. Upsala Läkaref. Föhr., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 37, 1-22.—**McCoy** (G. W.). The virulence of old and of recent cultures of Bacillus pestis. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 170-180.—**McCoy** (G. W.) & **Chapin** (C. W.). The virulence of Bacillus pestis of ground squirrel origin. Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Bull. No. 53, 1912, 6-11.—**Markl** (J. C.). Zur Frage der Mutation bei Pest bacillen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxv, Orig., 529-540. — Ueber Säureagglutination von Pestbacillen. Ibid., 1915, lxvii, Orig., 102-108.—**Maruyama** (Y.). Experimentelle Untersuchungen über die Giftigkeit der Pestbazillen und über dieselben als Antigene. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1925, No. 238. — Ueber die Beziehungen zwischen den Veränderungen des Leukozytenbildes bei mit Pestbazillen geimpften Kaninchen und der Antikörperbildung. Ibid., No. 243. — Il reperto batteriologico delle secrezioni cattarrali delle vie respiratorie, nelle varie specie di peste cutanea. Malaria [etc.], Roma, 1916, vii, 225-229.—**Meirles** (E.). Contribuição ao estudo do bacillo da peste. Tribuna med., Rio de Jan., 1911, xvii, 158; 171.—**Missiroli** (A.). Di alcune particolarità culturali del B. pestoso. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1914, xiv, 534-538.—**Ohoto** (O.). On the B. pestis in blood and its cultivation. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 136. — B. pestis in blood, bile and urine. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxv, 291-294.—**Patané** (C.). Sulla eccezionale localizzazione iniziale del bacillo della peste nel cellulare sottocutaneo. Pathologica, Genova, 1919, xi, 37-41, 1 pl.—**de Pfeiffer** (Mie.). Notes bactériologiques sur trois cas de peste. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1920, 3, s. xlv, 1724-1729.—**Pons** (R.). Action du bacille de Yersin sur les principaux hydrocarbures. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 884-887.—**von Preisz** (H.). Ueber die Pest und die Veränderlichkeit des Pestbacillus. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1188.—**Revenstorf**. Bericht über die Ergebnisse von Virulenzprüfungen an alten Peststämmen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 161-170.—**Rowland** (S.). The influence of cultivation in serum-containing media upon the virulence and immunising properties of the plague bacillus. J. Hyg. (Plague Suppl. iii), Cambridge, 1913-14, xiii, 403-411, 1 pl. — The morphology of the plague bacillus. Ibid., 418-422, 7 pl. — Influence of the medium in which B. pestis is propagated upon its virulence. Ibid., 440-446. — **Schein** (H.) & **Jacotot** (M.). Expériences sur la conservation du virus pesteux dans les peaux vertes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 448-461.—**Schöbl** (O.). Bacteriological observations made during the outbreak of plague in Manila in 1912. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 409-427, 1 pl.—**Schurupoff** (J. S.). Ueber die Vitalitätsdauer des Pestbacillus in Leichen an der Pest Verstorbenen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 225-243.—**Sheldon** (J. H.). A note on plague bacilli in an unusual situation in the body. Lancet, Lond., 1915, i, 1294.—**Signorelli** (E.). Agglutinationsversuche mit Bacillen der Lungenpest. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 316-319.—**Signorelli** (E.) & **Caldarola** (P.). Ricerche di agglutinazione con differenti razze di bacilli della peste. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 555-567.—**Synge** (V. M.) & **Bigger** (J. W.). The bacteriological investigation of a case of plague. Lancet, Lond., 1921, i, 477.—

Plague (Bacillus of)—continued.

Urtarte (L.). Persistence du bacille de la peste dans l'organisme infecté. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 1039.—**Urtarte** (L.) & **Morales Villazon** (N.). Procédé de culture pour différencier le bacille de la peste. *Ibid.*, 1041-1043.—**Vay** (F.). Ueber körnchenartige Bildungen in Pestbakterien. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.] 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 305-318, 1 pl.—**Wade** (H. W.). On the bacteriology and pathology of bubonic plague. *N. Orl. M. & S. J.*, 1914-5, lxvii, 419-426.—**Worell** (E.). Eigenschaften des aus der Epidemie gezüchteten Pestbazillenstammes. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1912, xxiv, 249-260.—**Young** (W. A.). An organism resembling *Dauerausscheider* and *Bazillenträger*. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1908, xix, 491-496.—**Leger**. Considérations sur l'épidémiologie de la peste; l'homme peut comme le rat, être un réservoir de virus. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1923, xv, 209.—**Leger** (M.) & **Baur** (A.). Porteurs sains de bacilles pesteux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1922, cxv, 734-736.—**Leger** (M.) & **Lhuere**. Persistence anormale du bacille de Yersin chez un pesteux bubonique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 759-762.—**Mazzitelli** (M.). Portatori sani di Bacilli pestosi. *Studium*, Napoli, 1923, xiii, 317.—**Rees** (D. C.) & **Targett-Adams** (P.). The transmission of plague by human carriers. *South African M. Rec.* Cape-town, 1916, xiv, 315-317.

Plague (Carriers of).

Christie. Infection by healthy carriers of the disease. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 198-200.—**Chung** (M. S.). Some instances of healthy carriers of the disease, with evidence of its transmission by infected clothing. *Ibid.*, 226-233.—**Gaifky** (G.). Die Verbreitung der orientalischen Beulenpest durch sogenannte Dauerausscheider und Bazillenträger. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1908, xix, 491-496.—**Leger**. Considérations sur l'épidémiologie de la peste; l'homme peut comme le rat, être un réservoir de virus. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1923, xv, 209.—**Leger** (M.) & **Baur** (A.). Porteurs sains de bacilles pesteux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1922, cxv, 734-736.—**Leger** (M.) & **Lhuere**. Persistence anormale du bacille de Yersin chez un pesteux bubonique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 759-762.—**Mazzitelli** (M.). Portatori sani di Bacilli pestosi. *Studium*, Napoli, 1923, xiii, 317.—**Rees** (D. C.) & **Targett-Adams** (P.). The transmission of plague by human carriers. *South African M. Rec.* Cape-town, 1916, xiv, 315-317.

Plague (Causes and pathology of).

See, also, **Plague** (Bacillus of); **Plague** (Carriers of); **Plague** (Transmission of).

Cazeneuve (H.-J.). L'hémoculture dans la peste bubonique; septicémie précoce dans un cas de peste bubonique suivie de guérison. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1920, xiii, 209-215.—**Crowell** (B. C.). Pathologic anatomy of bubonic plague. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1915, x (B), 249-306, 5 pl.—**Fujinami** (A.). A study of the morbid histology of the 1921 Manchurian plague epidemic. *Nat. M. J. China*, Shanghai, 1923-24, x, 287-306.—**Hartman** (H.) & **Bowie** (Anna). Postmortem findings in 12 cases of plague. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 493-497.—**Jayaram** (T. K.). Post-mortem changes in septicemic plague. *J. Ceylon Br. Brit. M. Ass.*, Colombo, 1916, xiii, 79.—**Kostuge** (J.). Histologische Studien an Pestbubonen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1924, ccliii, 505-510.—**Kou-lecha**. Morbid anatomy. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 151-155. [Discussion], 157-159.—**Lamb** (G.). The etiology and pathology of plague. *Tr. Bombay M. Cong.*, Bombay, 1909, 96-100.—**Laudsteiner** (K.). Ueber die Aetiologie der Pest. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien & Leipzig, 1914, Beil. xvi, 60-63.—**Le Dantec** (A.). Vue d'ensemble sur la peste. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 197-202.—**Littre** (M.-P.-E.). Les sèmeurs de peste. *In his Médecine et médecine*, 8°. Paris, 1872, 492-509.—**Manaud** (A.). Les facteurs météorologiques et climatologiques dans l'étiologie de la peste. *Rev. d'hyg.*, Par., 1912, xxxiv, 1125-1157.—**Montel**. Lésions bucco-pharyngées dans la peste. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 779-781.—**Osmolski** (W.). [Pathological anatomy of the pest.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1911, 2. s., xxi, 1009; 1038; 1064; 1094; 1124.—**Porot** & **Conseil**. Le liquide céphalo-rachidien dans la peste. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France*. . . *Compt. rend.*, Par., 1908, xviii, 227.—**Ragazzi** (C.). Il contenuto in adrenalina delle capsule surrenali nella peste bubonica. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1916, xxi, 244-260.—**Strong** (R. P.) & **Teague** (O.). Portal of entry of infection and method of development of the lesions in pneumonic and primary septicemic plague: Experimental pathology. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1912, vii (B), 173-180.—**Telssier** (P.), **Gastinel** (P.) & **Reilly** (J.). De quelques documents anatomiques concernant la peste bubonique; (épidémie parisienne), exposé des faits. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1923, xxi, 104-116. — Principaux caractères anatomiques de la peste bubonique; considérations générales. *Ibid.*, 123-131.

Plague (Complications and sequelæ of).

See, also, **Plague** (Pneumonic).

Araujo (F.). Determinações cutâneas da peste; estatística; aspecto clínico; pathogenia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1921, xxv, pt. 2, 1-4.—**Brites** (G.). Sur un cas d'amygdalite pesteuse primitive. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 1044.—**Choksy** (N. H.). On the clinical significance of septicæmia in human plague. *Tr. Bombay M. Cong.*, Bombay, 1909, 101-110.—**De Gaetani Giunta** (G.). Epidemia familiare di pneumonite diplococcica

Plague (Complications and sequelæ of)—continued.

in soggetti pestosi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 471-473.—**Delamare** (G.). (Édème pesteux primitif aigu. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xlv, 94-98.—**De Rosa** (G.). Complicanze oculari in un caso di peste bubonica. *Lettura oft.*, Pistoia, 1924, i, 551-554.—**Halbron** (P.) & **Langle** (J.). Deux cas de peste à marche aiguë et à symptomatologie anormale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1730-1734.—**Hamilton** (A. F.). Notes on two unusual sequelæ of plague. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1909, xlv, 217-219.—**Kirk** (J. B.). Note on a case of bubonic plague displaying a generalised eruption. *Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1925-26, xix, 84-86, 1 pl.—**Leal** (E.). Dois casos de peste cutânea. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i, 1095-1101.—**Mizuo** (G.). Ueber die Augenveränderung bei Pest. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1909-10, lxx, 1-41, 4 pl.—**Monges** (J.). Ménagerie pesteuse chez un enfant. *Marseille méd.*, 1922, lix, 377-381.—**Nogue** (M.). Un cas de méningite pesteuse. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1923, xvi, 378-381.—**Paso** (J. R.). Peste a forma ganglionar común grave con septicæmia y carbunclos pestosos primarios y secundarios. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 2, 277-287. — Meningitis pestosa. *Ibid.*, 1139-1151.—**Ponce de León** (J.). Complicaciones tardías de la peste (seguidas de muerte) en dos casos con seroterapia específica. *Ibid.*, 1908, xv, 1181-1185.—**Raynaud** (L.). Epidémie de peste à forme septicémique. *Rev. d'hyg.*, Par., 1919, xli, 722-731.—**Teissier** (P.), **Reilly** (J.) [et al.]. Forme exanthématique de la peste bubonique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 824-831.—**Vail** (D. T.). A case of squirrel plague conjunctivitis in man. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 487-497.—**Werneke** (T.). Ueber Augenveränderungen bei der Bubonenpest. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxi, 186-190.—**Wherry** (W. B.). The influence of scurvy on hemorrhages in plague. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1909, vi, 564-569.—**Zimmer**. Cylitis metastatica double, consécutive à une atteinte de peste bubonique. *Clin. opht.*, Par., 1917, xxii, 30.

Plague (Diagnosis and semeiology of).

SIMARD (A.-C.-J.). *La réaction de fixation de l'alexine. Son application au diagnostic sérologique de la peste. 8°. Paris, 1921.

Anderson (J. F.). The laboratory diagnosis of bubonic plague. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1915, v, 147-154.—**Berlin** (H.). Die Serodiagnose der Pest mit Hilfe der Präzipitationsmethode nach Ascoli. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxv, Orig., 467-485.—**Blue** (R.). The post-mortem diagnosis of plague. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 1315-1317. *Also reprint.*—**Bouffard** (G.) & **Girard**. Le dépistage de la peste par la ponction du foie; son importance prophylactique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1923, xvi, 501-524.—**Broquet**. A method of conservation of plague organs for diagnosis. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 78-83. [Discussion], 88-90.—**Consoli** (N.) & **Pivetti** (F.). Sulla persistenza della reazione delle termoprecipitine negli organi pestosi umani conservati. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1925, lxxviii, 116-122.—**Darling** (S. T.). Observations on the laboratory diagnosis of plague. *Proc. Canal Zone M. Ass.*, Mount Hope, C. Z., 1911-12, iv, 68-79.—**Darré** (H.), **Hufnagel** & **Halberstadt** (Mlle.). Considérations sur le diagnostic de quelques formes atypiques de la peste. *J. Méd. franc.*, Par., 1921, x, 72-75.—**Di Mattel** (E.). Difficoltà ed incertezze nella diagnosi batteriologica della peste dei murini. *Ann. d'ig.*, Roma, 1925, xxxv, 201-210.—**Dujardin-Beaumetz** (E.). Diagnostic bactériologique de la peste mise en évidence du coccobacille de Yersin. *J. méd. franc.*, Par., 1921, x, 85.—**Gavião Gonzaga** (A.). Importancia da hemocultura para o diagnostico da peste; frecuencia da pestemia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1922, xxxvi, 69-73.—**Gehringer** (G. M.). An atypical case of plague. *Proc. Canal Zone M. Ass.*, Mount Hope, Canal Zone, 1911-12, iv, 64-67.—**Girard** (G.). Le dépistage post-mortem de la peste à Madagascar; ponction pulmonaire et ponction hépatique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1925, xviii, 603-617.—**Giuliani** (S.). Examen de los espesos, practicados en el laboratorio biológico durante la epidemia de peste bubónica en Puerto Rico, 1921. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1921-22, xvi, 61-63, 1 pl.—**Grysez** (V.) & **Wagon** (P.). Diagnostic rétrospectif de la peste effectué sur les organes putréfiés par la méthode de déviation du complément. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 647-649.—**Howard** (C. P.). Functional diagnosis of polyglandular disease in acromegaly and other disturbances of the hypophysis. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clviii, 830-839.—**Joltrain** (E.). Valeur de la réaction de fixation de Bordet dans le diagnostic de la peste. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxxi, 413. — Notions élémentaires sur le diagnostic bactériologique, la prophylaxie et le traitement de la peste. *Médecine*, Par., 1920-21, ii, 200-204. — Les pestes frustes et ambulatoires; diagnostic par les nouvelles méthodes de sérodiagnostic; valeur de la réaction de fixation. *Rev. de méd.*, Par., 1921, xxxviii, 383-402.—**Joltrain** (E.) & **de Gennes** (L.). La peste: formes cliniques, diagnostic

Plague (Diagnosis and semeiology of)—continued.

et traitement. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 422-434.—**Kasai.** Discussion on bacterial diagnosis from examination of the blood. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 114.—**Kister.** Endo-Nährböden bei der Pestdiagnose. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 280-282.—**Missiroli** (A.). La reazione della termoprecipitina nella diagnosi della peste. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 331.—**Ortiz** (P. N.). Puntos fundamentales en el diagnóstico de la peste bubónica. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1921-22, xvi, 66-61, 1 pl.—**Pergola** (M.). Contributo all' importanza della termoprecipitazione nell' accertamento diagnostico della peste. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 610-614.—**Piccinini** (F.). Le difficoltà della diagnosi batteriologica della peste in alcuni casi di eccezione. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 277-280.—**Piras** (L.). La reazione delle precipitine come mezzo di diagnosi della peste. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 225-237, 2 ch. Also Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1914, xxix, 93-110. — Nuove osservazioni sulla reazione delle precipitine come mezzo di diagnosi della peste. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 353-362.—**Pulgher** (F.). Sull'applicazione pratica della reazione delle precipitine alla diagnosi della peste e sull' uso dell' agglutinazione per identificare i bacilli sospetti pestosi. *Ibid.*, 1922, xv, 193-202.—**Ricquebourg.** Le diagnostic de la peste par l'hémoculture. Médecine, Par., 1921-22, ii, 229.—**Tanon** (L.) & **Cambessèdes.** Les formes liminaires de la peste et la question du bubon climatique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1923, xv, 65-75.—**Teissier** (P.), **Tanon** (L.) [et al.]. Valeur diagnostique de l'hémoculture dans la peste bubonique; fréquence de la bactémie pesteuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hop. de Par., 1921, 3. s., xiv, 136-138.—**Tricot** (C.). Un cas de peste bubonique à forme atténuée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 88-94.—**Tulioch** (W. J.). The bacteriological diagnosis of a case of plague. Lancet, Lond., 1913, ii, 1318.—**Uriarte** (L.). La ponction ganglionnaire dans la peste bubonique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 901-903.—**Vielle** (H.). Diagnostic de la peste bubonique. *Ibid.*, 1920, lxxiii, 1258.—**Warner** (Charlotte E.). The thermoprecipitin method in the diagnosis of bubonic plague in cadavers. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 360-370.—**Williams** (C. L.). Diagnosis and detection of rodent plague. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 851-864. — The diagnosis of human plague. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 370.—**Zabolotny** (D.). Bacteriological diagnosis by the examination of the blood. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 97.

Plague (Early writings on).

See, also, **Plague** (History of).

AUGENIUS (H.). De vera ratione, qua quisque vitæ suæ amens periculosissimo pestis tempore sese præservare possit. . . . Nunc vero conversus in Latium a Jacobo Lebzeltero. 16°. Lipsie, 1595.

BEROALDUS (P.), the Elder. Varia opuscula in hoc codice contenta: Orationes: prælectiones [etc.]. Ejusdem opusculum de terraemotu & pestilentia. Annotationes in Galeum. 4°. Basileæ, 1513.

BRADWELL (S.). A watch-man for the pest. 4°. London, 1625.

De cura pestilentie. 4°. Brixia, 1603.

DEKKER (T.). The plague pamphlets of Thomas Dekker. 8°. Oxford, 1925.

DEL GARBO (T.). Consiglio contro a pestolenza, conforme un codice della Marciana già Farsetti raffrontato con altro codice Riccardiano, da Pietro Ferrato. 8°. Bologna, 1866.

GARENCIÈRES (T.). A mite cast into the treasury. 4°. London, 1665.

GENGER (J.). Consilium de pestis regimine, præservatione et cura. 16°. Augustæ, 1534.

KEMP (W.). A brief treatise of the pestilence. 4°. London, 1665.

KNUTSSON (B.). A litil boke the whiche traytyed and rehersed many gode thinges necessaries for the pestilence. [London, 1485?] Reproduced in facsimile. 4°. Manchester, 1910.

ROLAND of Parma. Tractatus de curatione pestiferor. 4°. [Romæ, 1490?]

Plague (Early writings on)—continued.

SCHLEMM (J.). Schirm- und Schutz-Flügel zur Pestilenz-Zeit. 4°. Jena, 1681.

SCHREIBER (C.). Der Engd, der Verderber in Volk, die traurige Geschichte von der grossen Pest in Israel. 4°. Budissin, 1682.

Carbonelli (G.). Un raro libro a stampa sulla peste. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma (Appendice alla Rassegna di clin., terap. [etc.], 1924, iv, 109-129.—**Cumston** (C. G.). Early letters about the plague. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 595.—**Declercq** (L.). Un document sur la peste à Bethune, au xviii^e siècle. Chron. méd., Par., 1913, xx, 559.—**Dodgson** (C.). Early pestblätter. Library, Lond., 1902, No. 9, 2-12.—**Fischer-Defoy** (W.). Eine zeitgenössische Kritik der Pestschriften. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1910-11, iv, 307-309. — Theologische Pestschriften. *Ibid.*, 309-313.—**Fössel** (V.). Ein Grazer Pesttraktat aus dem Jahre 1584. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, I, 150-155.—**Guerrini** (G.). Una epidemia di peste narrata in versi. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1925, xlvii, 63-67.—**Heyman** (H. J.). Jehan Jacme (Johannes Jacobi) et les régimes de pesteilence qui portent son nom. Arch. d. storia d. sc., Roma, 1925, vi, 105-114.—**Le Pileur.** Sur le livre de F. Lopez de Villalobos: Tratado sobre las pestíferas bubas. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1906, v, 28-33.—**Lucke** (W.). Eine Magdeburger Schrift gegen die Pest aus dem Jahre 1528. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxvii, 1528.—**Marañón** (G.). Algunos comentarios a la edición de Mariscal de El libro de la peste del Doctor Mercado. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 389; 417.—**Marx** (A.). Bibliographical notes on plague tracts. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 432.—**Nuttall** (Zelia). An historical document relating to the prevention and cure of plague in Spain in 1600-1601. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 46-48.—**Rosheim** (J.). La peste d'après le manuscrit du moine Bondonnet (1607). Paris méd., 1924, lii (annexe), 529-533.—**Schöppler** (H.). Ein Prager Pestarzneibuch aus dem Jahre 1679. Janus, Amst., 1909, xiv, pt. 2, 725-745.—**Singer** (Dorothea W.). Some plague tracts (14th and 15th centuries). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Sect. Hist. Med., 159-212.—**Singer** (Dorothy W.) & **Levy** (R.). Plague tracts. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 394-411.—**Sudhoff** (K.). Ein neues deutsches Pestblatt gedruckt zur Augsburg ca 1483 bei Hermann Kästlin. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1909, iii, 63-66. — Pestschriften aus den ersten 150 Jahren nach der Epidemie des schwarzen Todes 1348. *Ibid.*, 1910-1925, iv-xvii, passim.—**Wickersheimer** (E.). Le régime contre l'épidémie de Johannes Castellani. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 91-93.—**Zaunick** (R.). Die Dresdener Pestschrift vom Jahre 1532. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1915, xiv, 1-4.

Plague (Epidemiology of).

See, also, **Plague** (History of).

AGNOLI (J. B.). La peste bubónica en los años de 1903 y 1904. fol. Lima, 1905.

AKRAWI (F.). *Etudes sur la peste en Mésopotamie. 8°. Paris, 1928.

BUTRON Y RIOS (A.). Epidemiología y datos históricos sobre la peste bubónica de 1902 a 1903 en el estado de Sinaloa, México. . . . Con un prólogo del Don Eduardo Liceaga. 8°. México, 1916.

CALIFORNIA. State Board of Health. Pneumonic plague; report of an outbreak at Los Angeles, California, October-November, 1924. [By Charles H. Halliday.] 8°. Sacramento, 1925.

Special Bull No. 46.

CHOKSY (N. H.). Plague in India; a series of seven articles contributed to The Times of India, May-June, 1923. 8°. Bombay, 1923.

JENNINGS (A. H.). Rats and fleas in relation to bubonic plague, with special reference to Panama and the Canal Zone. 8°. Mount Hope, C. Z., 1910.

LICEAGA (E.). La peste bubónica au port de Mazatlan (état de Sinaloa), République Mexicaine. 4°. Mexico, 1911.

PONS (H.). *Une petite épidémie de peste à Marseille en septembre 1903. 8°. Montpellier, 1904.

REPORTS on plague investigations in India. Issued by the Advisory Committee, appointed by the Secretary of State for India [etc.]. v. 1, pts. 1 & 2. 4°. Cambridge, 1911.

Plague (Epidemiology of)—continued.

RUCKER (W. C.). Plague. Its geographic distribution and its menace to the United States. 8°. Washington, 1915.

Rep. No. 274 from Pub. Health Rep.

ZABOLOTNOFF (P.). Chuma v Odessye; otshot o komandirovke v g. Odessu dlya oznakomleniya s chumoy i s sovremennymi sposobami borbi s neyu. [The plague in Odessa; report of his expedition to Odessa to study the plague and the modern methods of combating it.] 8°. [Kazan, 1911.]

Agar. Evolution de la peste au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 372-378.—**Agramonte (A.).** The late outbreak of plague in Havana. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 13-27, 1 pl.—**Akin (C. V.).** An epidemiological study of a plague focus. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xix, 3468-3471, 3 pl.—**Andruzzi (A.).** Relazione sulla epidemia di peste bubbonica verificatasi al villaggio Duca degli Abruzzi (Novembre 1923-Febrario 1924). Ann. di med. nav., Roma, 1924, ii, 68-82.—**Aristarkhova (O.).** Etude épidémiologique d'un foyer pesteux au sud-est de la Russie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 624-630.—**Armstrong (W. G.).** The present plague outbreak in Sydney. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 546-552.—**Asathor.** Die Pest in Russland. Polit.-anthrop.-Monatsschr., Hamb., 1922-23, xxi, 165-170.—**Autran (H.).** Da peste e sua invasão no Brasil. Bol. san., Rio de Jan., 1925, iv, 3-20.—**Boinet.** La peste de Marseille. Marseille méd., 1921, lviii, 481-511.—**Brownlee (J.).** Certain aspects of the theory of epidemiology in special relation to plague. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Epidemiol. & State Med., 85-132.—**Bruce (R. B.).** Report on the progress and diffusion of plague throughout the world during the two years 1911 and 1912. In Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912-1913, Append., No. 1, 1-88.—**Cachin.** La peste dans la province de Tanarive en 1922 et 1923. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 186-204.—**Cadet (G.).** La peste du Sud-Annam. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 41-65.—**Castello (V. P.).** La peste bubbonica en Cuba. Rev. med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 529-558.—**Chamberlain (E. N.).** A small epidemic of plague. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 896.—**Chun (J. W. H.).** Salient points about the recent pneumonic plague in Harbin. Nat. M. J., China, Shanghai, 1921-22, viii, 71-82, 1 ch.—**Clemow (F. G.).** Plague in Turkey during the war. Lancet, Lond., 1920, ii, 1065.—**Collomb, Huot & Leemote.** Note sur l'épidémie du peste au Sénégal en 1914. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 38-72.—**Condé (L.).** Note au sujet de l'épidémiologie de la peste au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 718-720.—**Creel (R. H.).** Outbreak and suppression of plague in Porto Rico; an account of the course of the epidemic and the measures employed for its suppression by the United States Public Health Service. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xviii, 1050: 1121, 7 pl.—**Epidemiology of plague in New Orleans.** Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 122-143.—**Davies (D. S.).** An outbreak of bubonic plague in the city of Bristol. Pub. Health, Lond., 1916-17, xxx, 176-180.—**Di Mattei (E.).** L'episodio di peste in Catania nell'anno 1920. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 385-389.—**Dujardin-Beaumetz (E.) & Joltrain (E.).** Quelques cas de peste observés à Paris. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1739-1755.—**Etienne (G.).** Les leçons de l'épidémie parisienne de peste. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 211-214.—**Ferguson (E. W.).** The plague epidemic. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 552-554.—**Fernández (A. M.).** El reciente brote de la peste bubbonica en Cuba. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xli, 239-242.—**Fichet.** La peste à Constantinople (octobre 1919-janvier 1920). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxl, 165-172.—**Flexner (S.).** The plague in California. Alumni Rev. Univ. Penn., Phila., 1900-1901, v, 321-328, 2 pl.—**Flickwir (A. H.).** Bubonic plague situation at Houston, Texas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1513.—**Ftu (P. C.).** Some epidemiological observations on plague. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1921, 248-287.—**Gabriel (P.).** La peste en Manila; algunas consideraciones desde el punto de vista sanitario. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 740-744.—**Gobert (E.).** La peste dans le sud tunisien en 1920-21. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 440-446.—**Goff (A. P.).** Bubonic plague in Manila. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2042.—**Gotschlich (E.).** [Experiences with the plague in Egypt.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1558-1561.—**Graham (J. D.).** Notes épidémiologiques sur la peste dans l'Inde au cours des dernières années. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 581-586.—**Grubbs (S. B.).** The plague outbreak in Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 288.—**Guiteras (G. M.).** Plague in Havana. *Ibid.*, 1915, lxiv, 29-34.—**Harrison (W. T.).** The present status of plague infection in California. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1921, xxvii, 53-58.—**Haydon (L. G.).** Sporadic outbreaks of plague in the Union of South Africa. Lancet, Lond., 1921, ii, 1103.—

Plague (Epidemiology of)—continued.

Heggs (T. B.). Some observations on plague in Baghdad, with a plea for the routine use of the specific antitoxic serum in treatment. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 325-328.—**Heiser (V. G.).** The outbreak of plague in Manila during 1912, the insidious beginning, with a discussion of probable factors concerned in its introduction. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 109-117, 1 map.—**Reappearance of plague in the Philippines after an absence of six years; brief description of the outbreak, the methods used to combat it, and the probable factors in its introduction. Ibid., 1914, ix (B), 5-37, 1 map.—**Hill.** Effect of temperature upon the mortality curves during the epidemic. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 64-66.—**Hirst (L. F.).** On the spread of plague in the East Indies. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923-24, xvii, 101-127.—**Hossack (D. C.).** Some lessons on the Manchurian plague epidemic. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 228-233.—**Iglesias (M. S.).** La peste bubónica en Veracruz. Gac. med. de México, 1920-21, 4. s., lv, 109-120.—**Jitta (N.-M.-J.).** Remarques sur la peste dans les Indes Néerlandaises. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 563-565.—**Joltrain (E.).** La peste à Paris: étude épidémiologique et clinique. J. méd. franc., Par., 1921, x, 67-71.—**Joltrain (E.) & de Gennes (L.).** Nouveaux cas de peste bubonique avec septième observés à Paris. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1921, xxxii, 149-151.—**Karsenty (A.).** Conception moderne de l'épidémiologie de la peste; les réservoirs du virus pesteux. Médecine, Par., 1924-25, vi, 226-231.—**Kasai (D. K.).** The epidemiology of the plague in southern Manchuria. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 33-35.—**Lebreto (M. G.).** Consideraciones generales sobre epidemiología de la peste bubónica, basadas en algunas consideraciones especiales sobre los brotes ocurridos en Cuba. Actas y trab. d. 3. Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 44-57.—**Informe sobre la peste bubónica en New Orleans.** San y benefic. Bol. ofic., Habana, 1915, xiii, 378-404.—**Le Cousse (E.).** Recherches sur la peste au Cambodge en 1924, poursuivies au Laboratoire de Phom-Penh. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 630-632.—**Lethem (W. A.).** The epidemiology of bubonic plague in Great Britain, with special reference to its spread by Pulex irritans. Med. Officer, Lond., 1923, xxx, 31-33.—**Liston (W. G.).** Plague, the epidemiological features of bubonic and pneumonic plague contrasted. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 273-275.—**Lloyd (B. J.).** Plague; past, present, and future. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 729-733.—**van Loghem (J. J.).** The first plague epidemic in the Dutch-Indies. Janus, Harlem, 1912, xvi, 153-160, 2 pl.—**De peste of Java.** Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 200-234, 1 pl.—**van Loghem (J. J.) & Swellengrebel (N. H.).** Zur Frage der Periodizität der Pest auf Java. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxviii, 131-150.—**Long (J. D.).** Plague eradication in California; present situation; the disease apparently eradicated. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xix, 3103-3107.—**McCoy (G. W.) & Bowman (D. S.).** Plague in Hawaii, with special reference to its occurrence on the northern coast of the island of Hawaii. *Ibid.*, 1923-1936, 1 pl.—**Manteufel (P.).** Neuere Ergebnisse der Pestepidemiologie. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 33-36.—**di Mattei (E.).** L'episodio di peste dell'autunno del 1914 in Catania. Malaria [etc.], Roma, 1916, vii, 160-190, 1 pl.—**Mitchell (A.).** Les épidémies de peste dans l'Union de l'Afrique du Sud. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 566-571.—**Monziols & Collignon.** Quelques faits cliniques et épidémiologiques intéressants observés à Constantinople au cours de l'épidémie de peste de 1919. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 215-217.—**Morales Otero (P.).** Estudio epizootico de la epidemia de peste bubónica en Puerto Rico, 1921. Bol. Asoc. med. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1921-22, xvi, 49-56, 2 pl.—**Otten (L.).** The plague in Java (1911-1923). Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1924, pt. 2, 115-216, 15 pl.—**Pateron (A. R.).** Notes on the incidence of plague in Kenya in relation to a recent migration of rodents, and on an experiment in eradication carried out by a native tribe. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 591-612.—**Petrie (G. F.), Todd (R. E.) [et al.].** A report on plague investigations in Egypt. J. Hyg., Cambridge, 1924-25, xxiii, 117-150.—**Philip (W. M.) & Hirst (L. F.).** A report on the outbreak of the plague in Colombo 1914-1916. *Ibid.*, 1917, xv, 527-564, 4 maps.—**Rathery (F.).** La peste parisienne de 1920. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 29-37.—**Raynaud (L.).** Epidémies de peste dans la Régence d'Alger; cas de peste survenus dans la colonie de 1899 à 1924. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 303-361, 3 ch.—**Note sur la peste en Algérie dans les 25 dernières années.** Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xvii, 1188-1192.—**Renaud (H.-P.-J.).** La peste au Maroc; étude d'épidémiologie et de géographie médicale. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 193-215.—**Reports on plague investigations in India,** issued by the Advisory Committee appointed by the Secretary of State for India, the Royal Society, and the Lister Institute. J. Hyg., Cambridge, 1917, xv, Plague Suppl., 793-899.—**Reynaud.** La peste considérée dans quelques-uns de ses foyers actuels; sa diffusion et sa prophylaxie. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, iii, 93-140.—**Rigollet (L.).** A propos de l'épidémiologie de la peste. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 502-506.—**Robertson****

Plague (Epidemiology of)—continued.

(H. McG.). A possible explanation of the absence of bubonic plague in cold countries. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1923, xxxviii, 1519-1531.—**Rucker** (W. C.). The menace of bubonic plague to American seaports. *Maryland M. J.*, Balt., 1915, lviii, 144-149. — **Plague**; its geographic distribution and its menace to the United States. *Ohio Pub. Health J.*, Columbus, 1915-16, vi, 40-44.—**Sabbit** (M.-A.). Ce qu'on doit penser de la peste en Egypte. *J. de méd. de Par.*, 1911, xxxi, 315-317.—**Sée** (P.). La peste à Paris en 1920 et 1921; traitement et mesures prophylactiques. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1923, clxxiv, 189; 225.—**Severn** (A. G. M.). An outline of the history of plague in Hong Kong. *J. State Med.*, Lond., 1925, xxxiii, 274-284. *Also* *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1925, xxviii, 388-391.—**Seyfarth** (C.). Ueber die Pest in Griechenland auf Grund einer Studienreise im Herbst 1924. *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxxii, 1428-1431.—**Strickland** (C.). The incidence of plague in Europe, with special reference to the rôle played by the rat. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 1141-1143.—**Taylor** (J.). Rat and plague conditions in huttid camps. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1919, vi, Sc. Cong., 173-178.—**Thiroux**. La marche récente de la peste à Madagascar. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1924, xvi, 589-591.—**Tichenor** (G. H.). Bubonic plague in New Orleans 1914-15. *South. Pract.*, Nashville, 1915, xxxvii, 91-105.—**Wade** (H. W.) & **Staring** (H. L.). A study of the early cases of bubonic plague in New Orleans. *N. Orl. M. & S. J.*, 1914-15, lxxvii, 95-105.—**White** (H. F.). Various aspects of the plague situation in the South. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1921-22, xvii, 307-309.—**World** prevalence of human plague in 1923. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1925, xl, 191-202.—**Zabolotny** (D.). The epidemiology of plague in Manchuria. *Rep. Internat. Plague Conf.* 1911, Manila, 1912, 35-38. [Results of researches on the endemic origin of bubonic plague.] *Arch. biol. naúk.*, Petrograd, 1922, xxii, 1-43, 2 pl. — Die Pestherde in Südost-Russland und der Mandshurei. *Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1922, xxvi, 380-383. — Les épidémies de peste en Russie, au cours de ces dernières années. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1923, xvi, 467-469.

Plague (Experimental).

See, also, Plague in animals.

Experimental plague epidemics among rats. *J. Hyg.*, Cambridge, 1912, xi, *Plague Suppl.*, 292-299.—**Experimental** (The) production of resolving plague and post-plague lesions in rats. *Ibid.*, 287-291.—**Gaiski** (N. A.). [Experimental plague infection of hibernating marmots.] *Russk. Vrach. Petrogr.*, 1915, xiv, 857-859.—**Leger** (M.) & **Baury** (A.). Pests minor expérimentales des rats blancs. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 506-509. — De l'emploi de la chauve-souris comme animal réactif dans la peste. *Ibid.*, xvi, 78.—**McCoy** (G. W.). The relation of animal experimentation to our knowledge of plague. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 186-190.—**Piccinini** (F.). Osservazioni epidemiologiche ed anatomicopatologiche sulla peste nei ratti; ricerche sperimentali sulla immunità dei ratti contro la peste. *Ann. d'ig.*, Roma, 1920, xxx, 484-496.—**Wu Lien Teh**. A further note on natural and experimental plague in Tarbagans. *J. Hyg.*, Cambridge, 1923-24, xxii, 329-334.

Plague (History of).

See, also, Plague (Early writings on);

Plague (Epidemiology of).

BASTHARD-BOGAIN (A.-J.). **Essai historique sur la peste en France au xiv^e siècle*. 8°. Paris, 1911.

BECH (H.). **Ein Beitrag zur Geschichte der Pestabwehr in süddeutschen Städten aus den Jahren 1495 bis 1593*. 8°. Leipzig, 1913.

BELL (W. G.). *The great plague in London in 1665*. 8°. London; New York, [1924].

CAYLA (P.). **L'épidémie de peste de 1348 à Narbonne*. 8°. Montpellier, 1906.

CORSINI (A.). *La moria, del 1464 in Toscana e l'istituzione dei primi lazzaretti in Firenze ed in Pisa*. 8°. Firenze, 1911.

CRAWFORD (R.). *Plague and pestilence in literature and art*. 8°. Oxford, 1914.

DEFOE (D.). *History of the plague in London*. 12°. New York [1894].

FLEURY (M.). **La peste d'Athènes (430-426 avant J. C.) essai de critique historique et médicale*. [Paris.] 8°. Rennes, 1920.

GAFFAREL (P.) & **DE DURANTY**. *La peste de 1720 à Marseille et en France*. 8°. Paris, 1911.

Plague (History of)—continued.

GASQUET (F. A.). *The black death of 1348 and 1349*. 2. ed. 8°. London, 1908.

LAEMMER (M.). **Contribution à l'histoire de la peste en France au xvii^e siècle*. (La peste à Annecy, à Nîmes, à Aix-en-Provence, en Gascogne, dans le Limousin, Le Châteleraudais, l'Orléanais, en Champagne.) 8°. Paris, 1921.

MEINSMA (K. O.). *De zwarte dood 1347-1352*. 8°. Zutphen, 1924.

NICHOLSON (W.). *The historical sources of Defoe's Journal of the Plague Year; illustrated by extracts from the original documents in the Burney collection and manuscript room in the British Museum*. 12°. Boston, 1919.

NOHL (J.). *Der schwarze Tod; eine Chronik der Pest, 1348 bis 1720*. 8°. Potsdam [1924].

SABATIÉ (C.). **Une page d'histoire médicale d'une ville de province; la peste à Lectoure du xv^e au xviii^e siècle*. [Paris.] 8°. Auch, 1927.

SCHÖPFLER. *Die Geschichte der Pest zu Regensburg*. 8°. München, 1914.

Also in Aertzl. Rundschau, München, 1914, xxiv, 475; 489; 498; 505; 516.

SIMPSON (W. J.). *Report on plague in the Gold Coast in 1908*. fol. London, 1909.

STICKER (G.). *Abhandlungen aus der Seuchengeschichte und Seuchenlehre. I. Band: Die Pest. Erster Teil: Die Geschichte der Pest*. 8°. Giessen, 1908.

WILSON (F. P.). *The plague in Shakespeare's London*. 8°. Oxford, 1927.

Abba (F.). Un episodio della peste del 1600 (come ne scampò la Repubblica di Noli; Ad navalia Naulum-Noli. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1910, xxi, suppl., 3-22. *Also reprint.*—**Alezais**. La défense contre la peste au début du xviii^e siècle. *Marseille méd.*, 1921, lviii, 352-362.—**Algyoxy** (H.). Ueber die angelegliche Beulenpest der Philister. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 334-336.—**Allyn** (H. B.). The black death, its social and economic results. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1925, vii, 226-236.—**Avalon** (J.). Le régime de l'épidémie et remède contre icelle de Johannes Jacobi. *Æsculape*, Par., 1925, xv, n. s., 246-249.—C. Les idées sur la peste à la fin du xv^e siècle, d'après Nicolas Abraham, sieur de La Framboisière, médecin et conseiller du roi Henri IV. *Rev. mod. de méd. et de chir.*, Par., 1911, ix, 285-289.—**Clippingdale** (S. D.). A medical roll of honour: physicians and surgeons who remained in London during the great plague.

Brit. M. J., Lond., 1909, i, 351-353.—**Comby** (J.). La peste bubonique à Paris. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1921, xxiv, 681-688.—**Dauphin** (V.). Sanctions prises en 1721 à Angers contre la peste. *Arch. méd.*, d'Angers, 1910, xiv, 169; 202, 1 pl.—**De Ribier**. Les pouvoirs publics et la prophylaxie des maladies contagieuses en Haute-Auvergne au xv^e siècle; comptes consulaires de Saint-Flour durant la peste en 1629. *France méd.*, Par., 1908, Iv, 398.—**D'Isray** (S.). The black death and the medieval universities. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1925, vii, 220-225.—**Donetti** (E.). La peste a Genova nel 1656. *Illust.*, Genova, 1922, iv, 94-96.—**Drivon** (J.). La peste noire à Lyon à 1348.

Lyon méd., 1912, cxviii, 859-869.—**Durand**. La peste à Marseille en 1720-21. *Paris méd.*, 1921, xl (annex), 348-350.—**Fosseyeux** (M.). Les épidémies de peste à Paris. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1913, xii, 115-141.—**Granger** (J. P.). The plague as a factor in history. *Glasgow M. J.*, 1912, lxxvii, 178-186.—**Great** (The) plague of London. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 165.—**Guerrini** (G.). Notizie storiche e statistiche sulla peste. *Riv. di storia d. sc. med. e nat.*, Siena, 1925, xvi, 293-316.—**Harris** (D. F.). Emerods, mice and the plague of L. Samuel, chapter vi. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1921, iii, 359.—**Johnsson** (W.-S.). Documents iconographiques relatifs à la peste du xv^e au xviii^e siècle. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1911, x, 227-236.—*Fr. pesten i Helsingør*, 1636. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1350-1352.—**Kanngiesser** (F.). Das klinische Bild der Pest bei Lucretius; Bemerkungen zu dem Aufsatz von Schröder. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 860.—**Kellogg** (W. H.). Present status of plague, with historical review. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1920, x, 835-844.—**van Loghem** (J. J.). The plague of the 17th century compared with the plague of our days. *Janus*, Leyde, 1918, xxiii, 95-107. — **Punten**

Plague (History of)—continued.

van vergelijking tusschen de Europeesche pest in de 17de eeuw en de hedendaagsche builenpest der tropen en subtropen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, liv, 1939-1943. — [Historical studies of plague.] *Ibid.*, 1925, lix, pt. 1, 1599-1602. Le rat domestique et la lutte contre la peste au xviii^e siècle. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 521-527.—**Lucretius** and the plague. Boston M. & S. J., 1911, cxiv, 759.—**Macrae** (D. M.). Thucydides on the plague at Athens. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 968.—**Marco del Pont** (A.). Historia de la peste bubónica. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 242; 373; 477; 1115; xxvii, 165.—**Martin** (J.-M.). Les bureaux de santé de la ville de Tarascon pendant les épidémies de peste de 1628 à 1629, 1640, 1650 et 1720-1721. Marseille méd., 1911, xviii, 534; 559; 625; 662; 698; 721.—**Molinéry**. Un précurseur en prophylaxie [Charles de Merens], la peste à Moscou, [1771]. Paris méd., 1923, I (annexe), 521-523.—**Mousson-Lanauze**. La peste dans la mythologie grecque. *Ibid.*, 1918, xxviii, suppl., 368-370.—**Nankivell** (A. T.). Notable epidemics; the great plague. Hosp. & Health Rev., Lond., 1921-22, I, 101.—**Neuwenhuis** (A. W.). The black death of 1348 and 1349 by F. A. Gasquet, 2. ed. London, 1908. Janus, Harlem, 1908, xiii, 670-672.—**Olmer** (D.). L'épidémie de peste de 1720-1721. Marseille méd., 1921, lviii, 337.—**Pachinger**. Ein Pestamulett mit dem Tau. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1916-17, x, 315-318.—**von Paun-garten** (F.). Aus der Geschichte der Pestepidemien. Naturf., Leipzig, 1911, I, 251-255.—**Pluyette** (E.). La peste de 1720 dans l'art. Marseille méd., 1921, lviii, 348-352.—**Portigliotti** (G.). Il centenario dei Promessi sposi: il processo degli untori. Bull. med. ital., Genova, 1923, v, 47-51.—**Raymond** (P.). Les grandes épidémies de l'histoire: la peste du xviii^e siècle à Avignon. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxv, 153; 198.—**Reber** (B.). Nouveaux documents sur la peste. France méd., Par., 1908, lv, 41-43. — Einige weitere Beiträge zur Geschichtsforschung über die Pest. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturg., Hamb., 1910, ix, 343-359.—**Rees** (W.). The black death in England and Wales, as exhibited in manorial documents. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Hist. Med., 27-45.—**Roger** (H.). A propos de l'histoire de la peste: la peste de Transylvanie (1755-1770-1786) et Adam Chenot, de Luxembourg. Marseille méd., 1921, lviii, 961-972.—**Sandwith** (F. M.). Some historical notes of plague. Clin. J., Lond., 1910-11, xxvii, 325-333.—**Schröder** (H.). Das klinische Bild der Pest bei Procopius. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 581.—**Simonini** (R.). La peste negli stati estensi dal 1000 al 1400. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1924, xv, 1-28.—Some hospital sketches of the past. The Plague Hospital at Vienna in 1679. Hospital, Lond., 1909, xvi, 7.—**Sudhoff** (K.). Vom Pestsaamen des Galenos. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturg., Hamb., 1915, xiv, 227-229.—**Victorino**. La peste en el siglo xv. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1907, xxxiii, 347; 385; 436; 537.—**Willoughby** (W. M.). Plague measures in 1665 and now. J. Roy. San. Inst., Lond., 1925-26, xvi, 280-285.—**Wood** (J. M.). Some accounts of the plague in Edinburgh in olden days. Caledon. M. J., Glasg., 1918, xi, 40-46.—**Wu Lien Teh**. The original home of plague. Far. East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 286-304. Also Japan Med. World, Tokyo, 1924, iv, 1-8.

Plague (Immunity from).

Eherson (F.). Active immunity to systemic plague infection. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xx, 62-73. Also reprint.—**Flu** (P. C.). The immunity of the common fowl (gallus domesticus) from plague. Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Wettevreden, 1919, 3. s., A, 116-132.—**Gorain** (N. N.). [Length of immunity following antiplague infections.] Arch. vet. nauk. St. Petersburg, 1913, xliii, pt. 2, 387-403.—**Horiuchi** (T.). On the study of the pest-immunity. Sei-i-Kwai M. J., Tōkyō, 1910, xxix, 517-523. Also transl. Beitr. z. Hyg., Bakt. u. Infektionskr. (Ogata-Festschr.), Tokyo, 1910, 1-7.—**McCoy** (G. W.) & **Chapin** (C. W.). Immunity of wild rats (Mus norvegicus) to plague infection. Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Bull. No. 53, 1912, 12-14.—**Malone** (R. H.), **Avari** (C. R.) & **Naidu** (B. P. B.). The bactericidal power of the blood of rats as a measure of their immunity to plague. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925-26, xlii, 121-128, 1 ch.—**Moses** (A.). Estudos sobre imunidade na peste. [Also German transl.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1914, vi, 100-111.—**Signorelli** (E.). Gli studi sulla immunità contro la peste e la conferenza internazionale di Mukden. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1911, lxx, 557-568.

Plague (Pneumonic).

Budberg (R.). Bilder aus der Zeit der Lungenpest-Epidemien in der Mandschurei. 8°. Hamburg, 1923. — **Allain**. L'épidémie de peste pulmonaire de Tananarive (juin-juillet 1921). Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 379-418.—**Augagneur**. Une épidémie de peste pulmonaire à Tananarive en octobre 1923. *Ibid.*, 1924, xxii, 90-100.—**Barber** (M. A.) & **Teague** (O.). Some experiments to determine the efficacy of various masks for protection against pneumonic plague. Philippine J.

Plague (Pneumonic)—continued.

Sc., Manila, 1912, vii (B), 255-268.—**Bogen** (E.). The pneumonic plague in Los Angeles. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 175.—**Budberg**. Gi t e s e n e Prädisposition von Geschlecht, Alter und Konstitution bei Infektion durch die Lungenpest? Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 254-257.—**Cherefeddin** (O.). Lungenpest und der prophylaktische Wert des Pestserums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, I, 842.—**Ching** (C. S.). Diagnosis of pneumonic plague in its early stages. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 166-168.—**Chun** (J. W. H.). Salient points about the 1921 pneumonic plague in Harbin. N. Manchurian Plague Prevent. Serv. Rep. 1918-1922, Tientsin, 1922, 166-180. — Pneumonic plague in Harbin (Manchurian) epidemic, 1921. China M. J., Shanghai, 1923, xxvii, 7-17.—**Colombani**. La peste pneumonique au Maroc. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 572-580.—**Daland** (J.). Pneumonic plague. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 210-213.—**Deloreil** (P.). La peste pulmonaire primitive. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 669-674.—**Di Mattei** (E.). Su di alcuni casi di polmonite diplococcica in individui pestosi; osservazioni e ricerche. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 117-132.—**Fujinami** (A.). The pathologic anatomy of plague pneumonia in Manchuria. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 144-151.—**Fujinami** (A.) & **Wu Lien Teh**. Morbid histology of pneumonic plague. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 617-626.—**Hill** (R. A. F.). Pneumonic plague: preventive measures. *Ibid.*, 1911, xxv, 367-374.—**von Jettmar** (H. M.). Einige Bemerkungen zur Epidemiologie und Histologie der Lungenpest. Arch. f. Schiffu. u. Tropen Hyg., Leipz., 1922, xxix, 650-665.—**Jorge** (R.). Sur la peste pneumonique à propos de l'épidémie d'Alcochete. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1923, xv, 1431-1439.—**Kasai**. A summary of the clinical symptoms observed in the plague pneumonia that raged in South Manchuria during the months of January to March, 1911. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 171-178.—**Kellogg** (W. H.). An epidemic of pneumonic plague. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 599-605.—**Kronecker**. Der Todeszug der Lungenpest durch die Mandschurei im Winter 1910-11; nach deutschen und amerikanischen Quellen dargestellt. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, xxviii, 33-37.—**Kulescha** (G. S.). Beitrag zur pathologischen Anatomie der Lungenpest; die Erkrankung der Schleimhäute der oberen Luftwege bei Lungenpest. Virchow's Arch. f. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 174-183.—**Lhuette** (H.) & **Leger** (M.). Sur un cas de peste pulmonaire à évolution atypique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 203-207.—**Lombardo** (G.). Su la polmonite nei pestosi. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 498-502.—**Martini** (E.). Massregeln gegen die Lungenpest. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 12-14.—**Niclot**. A propos de la contagiosité de la pneumonie pesteuse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 549.—**Petrie** (G. F.). An epidemiological review of the epidemic of pneumonic plague in northern China, 1910-11. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 409-427.—**Renaud** (H.-P.-J.). Sur une épidémie de peste pulmonaire autochtone (pneumonie pesteuse primitive) au Maroc occidental. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 791-799.—**Sharp** (N. A. D.). The diagnosis of pneumonic plague. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1216.—**Shibayama**. The bacteriological diagnosis of plague pneumonia by examination of the sputum. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 96.—**Signorelli** (E.). Sulle alterazioni anatomico-patologiche che il bacillo della peste o la sua tossina produce nei polmoni. Atti d. Accad. med. fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, I.—**Stanley** (A.). Notes on pneumonic plague in China. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 207-209.—**Strong** (R. P.). Summary of the clinical features of pneumonic plague as observed in the Manchurian epidemic. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 428-432.—**Strong** (R. P.), **Crowell** (B. C.) & **Teague** (O.). Studies on pneumonic plague and plague immunization. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (B), 203-222.—**Strong** (R. P.) & **Teague** (O.). Method of infection in pneumonic plague. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1270. — Studies on pneumonic plague and plague immunization. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (B), 181; 187. — Susceptibility of animals to pneumonic plague. *Ibid.*, 223-228.—**Toyoda** (H.) & **Yasuda** (T.). Ueber die Verbreitung der pest-bacillenhaltigen Tröpfchen beim Husten der Pestpneumonie und einige Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit der Pestbacillen in dem Sputum. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], J. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 149-152.—**Tsurumi** (M.). Recherches sur la peste pulmonaire. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 1369-1391. — Investigation of pneumonic plague prevalent in Manchuria in 1920-21. J. Roy. San. Inst., Lond., 1925-26, xvi, 291-298.—**Tsurumi** (M.), **Hara** (C.) [et al.]. An investigation of pneumonic plague. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 153; 181.—**Wu-Lien-Teh**. The second pneumonic plague epidemic in Manchuria, 1920-21. J. Hyg., Cambridge, 1922-23, xxi, 262-283.—**Wu-Lien-Teh** & **Woodhead** (H. S.). Notes on the histology of some of the lesions present in pneumonic plague. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 1-32, 4 pl.

Plague (Prevention of).

BERMUDEZ (S.). *La campaña contra la peste bubonica. 8°. México, 1921.

DIENST der pestbestrijding. [Plague prevention.] Verslag over het jaar 1919. 8°. 's Gravenhage, 1920.

JACKSON (T. W.). Plague; its cause and the manner of its extension, its menace, its control and suppression, its diagnosis and treatment; with bacteriological observations by Dr. O. Schöbl. 8°. [Philadelphia, 1916.]

NORTH MANCHURIAN plague prevention service. Reports 1911-1922 ed. by Wu Lien Teh. 3. v. 8°. Peking, Tientsin, 1914-1922.

d'ORMEA (G.). La peste, manuale pratico di profilassi. 4°. Roma, 1919.

TODD (F. M.). Eradicating plague from San Francisco; report of the citizens' health committee and an account of its work, with brief descriptions of the measures taken, copies of ordinances in aid of sanitation, articles by sanitarians on the nature of plague and the best means of getting rid of it, etc. 8°. [San Francisco, 1909.]

AKIN (C. V.). The eradication and prevention of bubonic plague in New Orleans. La. Am. J. Nursing, Phila., 1915-16, xvi, 917-925.—**Albrecht** (H.). Ueber Pathogenese und Prophylaxe der Pest. Med. Bl. Wien, 1911, xxxiii, 85; 97; 109.—**van Andel** (M. A.). Plague regulations in the Netherlands. Janus, Leyde, 1917, xxi, 410-444, 2 pl.—**Arnaud** (J.). Ce qu'on fait, à Marseille, contre la peste; les services locaux d'hygiène en 1919-20. Marseille méd., 1921, lviii, 362-368.—**Aubert** (L.). De quelques mesures sanitaires édictées à l'occasion des épidémies de peste. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xv, 247-265.—**Bellogin García** (M.). Bacteriología, tratamiento y profilaxia individual y social de la peste. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xli, 201; 249; 294.—**Blue** (R.). Methods for the control of plague, with special reference to administrative details; argument supporting the committee's report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1272-1275.

Anti-plague measures, with special reference to the New Orleans campaign. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 85-88.

Principes fondamentaux des mesures antipesteuses. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 228-233.—**Bouffard** (G.). La chloropicrine dans la lutte contre la peste à Madagascar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 602-605.—**Buchanan** (A.). Cats as plague preventers. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1231; 1910, ii, 305.—**Calmette** (A.). Menus propos sur la prophylaxie de la peste. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 561-563.—**da Costa** (N.). Considerações em torno da prophylaxia da peste. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1923, xxxi, 523-534.—**Couvy**. Organisation de la lutte contre la peste dans la commune de Tananarive. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xliii, 33-49.—**Creel** (R. H.). Plague eradication in Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1527-1532.

Bubonic plague; its eradication and prevention in urban communities. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 1886-1904.

The prevalence of bubonic plague and its control. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 269-280.—**Daive** (H. L.). [Harbor hygiene and plague.] Svensk. Läk.-Tidning, Stockholm, 1922, xix, 81; 97; 113.

Elkington (J. S. C.). Plague control in Java. Health, Melbourne, 1923, i, 25-30.—**Fang**. Individual precautions taken by the medical staff during the recent epidemic at Fuchiatien. Rep. Internat. Plague Conf. 1911, Manila, 1912, 287-304.—**Giensa** (G.). Ueber die Vernichtung von Ratten und anderen für die Verbreitung der Mensehpeest in Betracht kommenden Nagetieren (Erdhöhlenbewohner) durch Kohlenoxyd. Arch. f. Schiffsk-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 461-468, 1 pl.—**Gokhale** (A. V.). Rat-killing operations at Mahableshwar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 288.—**González Fabela** (O.). La lucha contra la peste en Veracruz. Gaz. méd. de México, 1920-21, 4. s., iv, 121-140.—**Hanna** (W.). The fumigation of vessels as an anti-plague measure. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xlii, 280-288.—**Jackson** (R. W. H.). Administrative control of plague. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 277-284.—**Jolly** (R.). La peste à Salonique de 1914 à 1919; sa prophylaxie. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 219-226, 2 ch.—**Jourdan** (V. J. P.). Bubonic plague; its history and prevention. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, iv, 270-274.—**King** (H. D.). Plague the menace of the United States of America. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 237-242.—**Kitano** (T.). The employment of rat poison as a measure for preventing and exterminating the plague. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1916, iii, 627-639.—**Kitasato** (S.). Plague-preventive measures in Japan. Rep. Internat. Plague Conf. 1911, Manila, 1912, 244-247.

The municipal and state control of plague in Japan. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 625-638.—**Long** (J. D.). A squirrel destructor; an efficient and economical method of destroying ground squirrels. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1594-1596, 4 pl.—**López del Valle** (J. A.) & **Barnet** (E. B.). Plan de campaña sanitaria contra la peste bubónica. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1915, xlii, 650-703.—**McCoy** (G. W.). The problem of plague in the United States. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 182-191.—**Piccininni** (F.). I veicoli d'importazione del contagio della peste in Italia e i mezzi di difesa. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 604-613.—**Plague**; control, eradication, and prevention. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 146-150.—**Purdy** (J. S.). The rat and flea problem in the prevention of plague. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xlii, 438-450.—**Raybad** (A.). A propos du dépiage de la peste. Marseille méd., 1923, lx, 1163-1167.—**Rucker** (W. C.). The prophylaxis of bubonic plague. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 786-790.

The necessity for rodent extermination in American seaports. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 243.

The eradication and prevention of bubonic plague. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 236-242.

The Panama Canal rat guard. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1207-1209, 1 pl.—**Salimbeni** (A.-T.). La peste; les moyens actuels de la combattre et de la guérir. Rev. scient., Par., 1911, i, 354-364.—**Simpson** (F.). Methods of plague control. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 845-850.—**Singer** (C.). Measures taken in Paris in 1533 to prevent spread of the plague. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 392-400.—**Spencer** (R. R.). The anti-plague campaign in Pensacola. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 533-536.—**Stanley**. Quarantine measures at Shanghai against northern ports infected with pneumonic plague. Rep. Internat. Plague Conf. 1911, Manila, 1912, 306-321.—**Trillat** (A.). Sur les moyens de défense utilisés dans l'antiquité contre la peste. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 545-551.—**Uriarte** (L.). Profilaxia de la peste; el problema de las ratas y el carbonato de bario. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1921, xxvii, 139-149.—**Valdes** (J. B.). Peste bubónica; su profilaxia en Rosario. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 121-124.—**Werner** (H.). Die Massregeln gegen Einschleppung der Pest auf dem Seewege. Arch. f. Schiffsk-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xlii, 661-678.—**White** (F. N.). Plague and rat destruction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 281-288.—**Wickersheimer** (E.). Les recettes de Philippe Melanchthon contre la peste. Janus, Leyde, 1923, xxvii, 1-7.—**Woo** (S. M.). Prevention of bubonic plague. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919-20, v, 161-166.

Plague (Prevention of)—continued.

nomical method of destroying ground squirrels. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 1594-1596, 4 pl.—**López del Valle** (J. A.) & **Barnet** (E. B.). Plan de campaña sanitaria contra la peste bubónica. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1915, xlii, 650-703.—**McCoy** (G. W.). The problem of plague in the United States. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 182-191.—**Piccininni** (F.). I veicoli d'importazione del contagio della peste in Italia e i mezzi di difesa. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 604-613.—**Plague**; control, eradication, and prevention. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 146-150.—**Purdy** (J. S.). The rat and flea problem in the prevention of plague. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xlii, 438-450.—**Raybad** (A.). A propos du dépiage de la peste. Marseille méd., 1923, lx, 1163-1167.—**Rucker** (W. C.). The prophylaxis of bubonic plague. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 786-790.

The necessity for rodent extermination in American seaports. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 243.

The eradication and prevention of bubonic plague. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 236-242.

The Panama Canal rat guard. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1207-1209, 1 pl.—**Salimbeni** (A.-T.). La peste; les moyens actuels de la combattre et de la guérir. Rev. scient., Par., 1911, i, 354-364.—**Simpson** (F.). Methods of plague control. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 845-850.—**Singer** (C.). Measures taken in Paris in 1533 to prevent spread of the plague. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 392-400.—**Spencer** (R. R.). The anti-plague campaign in Pensacola. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 533-536.—**Stanley**. Quarantine measures at Shanghai against northern ports infected with pneumonic plague. Rep. Internat. Plague Conf. 1911, Manila, 1912, 306-321.—**Trillat** (A.). Sur les moyens de défense utilisés dans l'antiquité contre la peste. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 545-551.—**Uriarte** (L.). Profilaxia de la peste; el problema de las ratas y el carbonato de bario. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1921, xxvii, 139-149.—**Valdes** (J. B.). Peste bubónica; su profilaxia en Rosario. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 121-124.—**Werner** (H.). Die Massregeln gegen Einschleppung der Pest auf dem Seewege. Arch. f. Schiffsk-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xlii, 661-678.—**White** (F. N.). Plague and rat destruction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 281-288.—**Wickersheimer** (E.). Les recettes de Philippe Melanchthon contre la peste. Janus, Leyde, 1923, xxvii, 1-7.—**Woo** (S. M.). Prevention of bubonic plague. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919-20, v, 161-166.

Plague (Preventive inoculation against).

Frost (W. H.). Active and passive immunization against plague. 8°. Washington, 1912.

Repr. No. 92, Pub. Health Rep.

Beals (L. H.). Immunization against plague; experience of a medical missionary with Haffkine's vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 955.—**Brooks** (R. St. J.). The opsonic index in plague vaccination. J. Hyg., Cambridge, 1912, xli, Plague Suppl., 373-386.—**Cheneveau**. Les vaccinations antipesteuses dans la province de Moramanga (Madagascar) en 1924. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xliii, 466-469.—**Chin** (F.). Results of prophylactic inoculations with killed cultures made at Fuchiatien. Rep. Internat. Plague Conf. 1911, Manila, 1912, 101.—**Collignon**. Etat actuel de la prophylaxie et du traitement de la peste. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxvi, 451-463.—**Devy**. Notes sur l'emploi à Pnom-Penh de la lymphé de Haffkine en vue de la prophylaxie de la peste en 1910. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 417-444.—**Dujardin-Beaumetz** (E.). Technique de la vaccination antipesteuse. J. méd. franc., Par., 1921, x, 86.—**Engelsmann** (R.). Die Schutzimpfung bei der Pest. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1916, lii, 3. F., 98; 244.—**Fiu** (F. C.). [Experiments on immunisation against plague.] Mededel. u. h. geneesk. lab. te Weltevreden, Batavia, 1919, 3. s. A, 133-175.—**Galeotti**. Prophylactic inoculation with nucleoproteid. Rep. Internat. Plague Conf. 1911, Manila, 1912, 99-101.—**Ghia** (C. J.). Notes on plague inoculation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 290-292.—**González-Fabela** (O.). A successful antiplague campaign in Mexico. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 256-259.—**Grysep** (V.) & **Certain** (B.). Sur la vaccination contre la peste par la voie conjonctivale à l'aide de bacilles sensibilisés vivants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 281-283.—**Léger** (M.) & **Baur** (A.). Essai de vaccination contre la peste par la voie buccale. Ibid., 1922, lxxvii, 444-446.—**McGiffen** (R. H.). Anti-plague vaccine; its effects on the normal individual. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 212.—**Malenchini** (F.). Propiedades inmunizantes de los nucleoproteidos con especial referencia a la vacuna antipesteosa Lustig-Galeotti. Trab. d. Cong. cient. (Pan-amér.). Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 164-172.—**Mercandier** (A.). Note sur les vaccinations contre la peste, faites pendant et après l'épidémie de Dakar (1914-1916). Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 592-600.—**Morison** (J.), **Naidu** (B. P. B.) & **Avari** (C. R.). The production of immunity against plague by vaccine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 313; 327.—**Nicolas** (E.) & **Rinjard** (F.). Les

Plague (Preventive inoculation against)—continued.

injections intraveineuses de sang virulent dans l'hyperimmunisation des animaux vaccinés contre la peste. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxxv, 82-85.—**Raynal** (G.). Essai de vaccination antipesteuse par voie buccale chez l'homme. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1925, xviii, 235-241.—**Recio** (A.). Immunización anti-pestosa. *Actas y trab. d. 3. Cong. med. nac., Habana*, 1914, ii, 101-122.—**Rowland** (S.). Besredka's method of vaccination. *J. Hyg., Cambridge*, 1912, xii, *Plague Suppl.*, 344-349. — Observations on the mechanism of plague immunity. *Ibid.*, 358-366. — The onset and duration of the immunity consequent to the inoculation of plague nucleoprotein. *Ibid.*, 367-372. — Immunisation by living avirulent cultures (Strong). *Ibid.*, 1915, xiv, 756-758. — The protective and curative value against infection with a serum race of plague, of the serum of a horse immunised with nucleoprotein extracted from a strain of plague bacilli propagated on serum protein. *Ibid.*, 762-764. — Ultraviolet light as a germicide in the preparation of plague vaccine. *Ibid.*, 765-769. — Some aspects of the question of prophylactic inoculation against pneumonic plague. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 127-129.—**Stevenson** (W. D. H.) & **Kapadia** (R. J.). Experiments on the toxicity and immunising value of Haffkine's anti-plague vaccine. *Indian J. M. Research, Calcutta*, 1924-25, xii, 199-211. — Experiments on the onset of immunity after inoculation with Haffkine's anti-plague vaccine; the absence of a negative phase. *Ibid.*, 553-559.—**Strong** (R. P.). Studies on pneumonic plague and plague immunization; the expedition to Manchuria and the conditions under which the work was performed there. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1912, vii (B), 131-136.—**Strong** (R. P.) & **Teague** (O.). Protective inoculation against pneumonic plague. *Ibid.*, 229-244.—**Teague** (O.). Vaccination against plague. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 243.—**Woo Wai U.** Constitutional effects following prophylactic injections. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 247.—**Xémard**. Essais de vaccinations antipesteuses par le procédé Gordziakowski. *Rec. de méd. vét., Par.*, 1922, xxviii, 23-29.

Plague (Toxins of).

Ebersson (F.). Plague poisons and virulence. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1917, xx, 180-184. — Nature of plague proteotoxins. *Ibid.*, xxi, 56-61.—**Galeotti**. Toxin production. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 50-53.—**Vay** (F.). Ueber die Abspaltung von Anaphylatoxin unter Verwendung von Pestbacillen als Antigen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1911, Orig., xi, 436-470.

Plague (Transmission of).

See, also, **Plague (Carriers of); Plague in animals.**

KARSENTY (A.). *Les réservoirs du virus de la peste. 8°. Paris, 1924

MERRIAM (C. H.). California ground squirrels [as carriers of plague]. 8°. Washington, 1909.

Alievi (G.). La peste bubbonica e l'emigrazione transoceanica. *Gazz. med. Lomb., Milano*, 1922, lxxxi, 153-155.—**Bacot** (A. W.). Notes on the mechanism of the transmission of plague by fleas. *J. Hyg., Cambridge, Plague Suppl.*, 1915, xiv, 774-776, 2 pl. — Notes on the development of *Bacillus pestis* in bugs (*Cimex lectularius*) and their power to convey infection. *Ibid.*, 777-792, 2 pl. — The fleas found on rats and their relation to plague. *J. Roy. San. Inst., Lond.*, 1919-20, xl, 53-60.—**Bordas, Dubief & Tanon**. Quelques considérations sur la peste et sur les rats: le rat réservoir de virus. *Presse méd., Par.*, 1922, xxx, 831-833.—**Buchanan** (Sir G.). La faune des rongeurs et de leurs parasites cutanés qui interviennent dans la propagation de la peste. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1924, xvi, 1392-1406.—**Clemow** (F. G.). Plague and the tarabagan. *Lancet, Lond.*, 1924, ii, 526.—**Cobb** (R.). Rats and plague. *Brit. M. J., Lond.*, 1920, i, 816.—**Cornwall** (J. W.) & **Menon** (T. K.). On the possibility of the transmission of plague by bedbugs. *Indian J. M. Research, Calcutta*, 1917-18, v, 137-159.—**Cragg** (F. W.). The geographical distribution of plague; preliminary observations. *Ibid.*, 1921-22, ix, 374-395.—**Creel** (R. H.). The migratory habits of rats, with special reference to the spread of plague. *Pub. Health Rep., Wash.*, 1915, xxx, 1679-1685. — The extension of plague infection of the bubonic type. *Am. J. Pub. Health, Concord, N. H.*, 1916, vi, 191-221, 1 map.—**Delanoë** (P.). A propos de la puce du porc; le porc hôte électif de la puce de l'homme (pour servir de contribution à l'étude de la peste au Maroc). *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1925, xviii, 191-199.—**Di Mattel** (E.). Il reperto anatomico dell' infezione pestosa dei murini come contributo alla diagnosi e alla epidemiologia della peste. *Ann. d'ig., Roma*, 1924, xxvii, 781-795. — Contributo allo studio della trasmissione della peste dal ratto all' uomo per via delle pulci con due casi di peste umana per cattura di topi pestosi. *Igiene mod., Parma*, 1924, xvii, 479.—**Elton** (C. S.).

Plague (Transmission of)—continued.

Plague and the regulation of numbers in wild mammals *J. Hyg., Cambridge*, 1925-26, xxiv, 138-163.—**Fleas** and plague; recent additions to our knowledge of the mechanism by which fleas probably spread the disease. *Pub. Health Rep., Wash.*, 1914, xxix, 1133-1135.—**Galii-Valerio** (B.). Les nouvelles recherches sur la transmission de la peste bubonique par les puces. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, I. Abt., Jena, 1911, xlix, Ref., 673-679.—**Gosio** (B.). Ueber die Verbreitung der Bubonenpesterreger durch Insektensarven. *Arch. f. Seiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.*, 1925, xxix, Beiheft 1, 134-139.—**Gray**. Data relating to the origin of infection in villages and towns. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 191-194.—**de la Guardia** (V.). Las pulgas y la peste bubónica. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1917, xxii, 264-267.—**Haffkine** (W. M.). The inoculation accident in Manila in 1906: contamination of cholera vaccine with plague virus. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1909, lii, 1565-1568.—**Henkel**. Belehrung über das Wesen und die Verbreitungsweise der Pest. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxiii, 898-901.—**Hirst** (L. F.). On the transmission of plague by fleas of the genus *Xenopsylla*. *Indian J. M. Research, Calcutta*, 1922-23, x, 789-821, 1 pl. — Plague fleas. *J. Hyg., Cambridge*, 1925-26, xxiv, 1-16.—**Hylkema** (B.). [The rat and flea theory and the plague in Europe.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1922, lxxvi, pt. 1, 375-392.—**von Jettmar** (H. M.). Beiträge zum Studium der Pest unter den Insekten; die Tarabaganlaus. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl.*, 1925, civ, 551-568.—**Jolly** (R.). Rôle de *Loneopsylla cheopis* dans la transmission de la peste à Salonique. *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1921, xlix, 214-218.—**Kitasato** (S.). Rat-fleas with their special reference to the transmission of plague in Japan. *Tr. Bombay M. Cong., Bombay*, 1909, 93-96.—**van Loghem** (J. J.) & **Swellegreel** (N. H.). Constitutionnelle und metastatische Pestverbreitung. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz.*, 1914, lxxvii, 460-481, 2 pl.—**McCallum** (F.). Some notes on nice and bubonic plague in Australia. *Health, Melbourne*, 1925, iii, 175-177.—**McCoy** (G. W.). The evidence of plague infection among ground squirrels. *Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. serv., Wash.*, 1910, xxv, 27-33. — A note on squirrel fleas as plague carriers. *Ibid.*, 465. — Bubonic plague with special reference to that of ground squirrel origin. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1911, lvii, 1268-1270.—**McCoy** (G. W.) & **Wherry** (W. B.). Subacute plague in man due to ground squirrel infection. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1909, vi, 670-675.—**Mallanah** (S.). Tobacco fleas and plague. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1918, liii, 53-56.—**Manning** (J. Van V.). Bedbugs and bubonic plague. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 148-151.—**Martin** (C. T.). The spread of plague. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1911, xiv, 255-260.—**Mitchell** (J. A.). Plague in South Africa; perpetuation and spread of infection by wild rodents. *J. Hyg., Cambridge*, 1921-22, xx, 377-382.—**Piccininni** (F.). Il contagio della peste alla luce di un recente episodio di peste in Italia. *Ann. d'ig., Roma*, 1922, xxvii, 264-276.—**Piras** (L.). Contributo allo studio della influenza dell'umidità relativa dell'aria sulla diffusione della peste. *Igiene mod., Genova*, 1919, xii, 121-125.—**Kathery** (F.) & **Fronent** (P.). Une famille de pesteux. *Bull. et mén. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1734-1739.—**Rucker** (W. C.). The relation between traffic and the spread of bubonic plague. *Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 667-671. — The relation of rodent plague to human infection. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxx, 1767-1769. — Also reprint.—**van Steenis** (P. B.). The way in which plague spreads over Java. *Far East. Asso. trop. med., trans., Weltervreden, Batavia* (1921), 1922, i, 566-583, 2 maps.—**Strickland** (C.) & **Merriman** (G.). Report on rat-fleas in Suffolk and North Essex. *Parasitology, Cambridge*, 1913, vi, 2-18.—**Strong** (R. P.). The infectivity of the breath. *Rep. Internat. Plague Conf.*, 1911, Manila, 1912, 83-87. [Discussion], 90-93. — The susceptibility of the tarabagan to plague infection. *Ibid.*, 237-241.—**Teague** (O.) & **Barber** (M. A.). Influence of atmospheric temperature upon the spread of pneumonic plague. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1912, vii (B), 157-172.—**Tsurumi** (M.). Les espèces de rongeurs et de parasites cutanés propagateurs du bacille de la peste au Japon. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1925, xvii, 494-505.—**Verbitski** (D. T.). The part played by insects in the epidemiology of plague. *J. Hyg., Cambridge*, 1908, viii, 162-208.—**Walker** (E. A.). Transmission of plague in the absence of rats and rat fleas. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1910, xlv, 93.—**Wu-Lien-Teh**. Investigations into the relationships of the tarabagan (Mongolian marmot) to plague. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 529-535. — Plague in wild rodents, including the latest investigations into the role played by the tarabagan. *Far East. Ass. Trop. Med. Tr.* (1923), Lond., 1924, v, 305-340, 2 pl.—**Wu-Lien-Teh, Chun** (J. W. H.) & **Pollitzer** (R.). Plague transmission through the ectoparasites of the tarabagan. *Am. J. Hyg., Balt.*, 1925, v, 196-201.

Plague (Treatment of).

ROYAL College of Physicians, London. Certain necessary directions for the cure of the plague. 4°. London, 1665.

Plague (Treatment of)—continued.

Bouquet (H.). La peste et son traitement. Bull. gén. de thérap., Par., 1911, cli, 657; 659.—**Brayne** (W. F.). Intravenous eusol in plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 322.—**de Camargo** (D.). Tratamento da peste. Inst. de Butantan. Collect. de trab. 1901-17, S. Paulo, 1918, 85-103.—**Chandra** (J. L.). Treatment of plague. Antiseptic, Madras, 1910, vii, 58-64.—**Connor** (F. P.). Iodine in the treatment of plague. Indian M. Gaz. Calcutta, 1914, xlix, 208.—**Foulkes** (T. H.). Eusol in plague. *Ibid.*, 1917, lii, 380.—**d'Hérelle** (F.). Essai de traitement de la peste bubonique par le bactériophage. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1393.—**Ilvento** (A.) & **Mazzitelli** (M.). I casi di peste eurati nell'ospedale per malattie contagiose in Tripoli. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 277-296.—**Lavadero** (R.). Observaciones clinicas y tratamiento de la peste bubónica durante la epidemia del 1921. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1921-22, xvi, 40-49, 1 pl.—**Levy** (M. D.). Treatment of bubonic plague; an analysis of the Beaumont and Galveston, Texas, cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 257.—**Mansoor** (R.). Bubonic plague treated with neo-salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 127.—**Marshall** (C. H.) & **Ram** (R. S. A.). The treatment of plague in Uganda. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 207-209.—**Mazzitelli** (M.). Contributo alla terapia clinica della peste (note riassuntive). Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 194-200.—**Morales Villazon** (N.). Estudio de un bacteriófago eficaz para el bacilo de la peste. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 141-153. Also transl., Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1923, lxxxix, 754-756.—**Nesfield** (V. B.). The treatment of bubonic plague by the immediate incision of the glands. Lancet, Lond., 1911, ii, 1262-1264.—**Pal** (R. D.). Intravenous iodine injections in plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 348.—**Pösch** (R.). Krankheitsbild u. d. Behandlung der Pest. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1915, xxii, 41-48.—**Roehr** (C. G.). The surgical treatment of pest bubo; how to reduce the high death rate. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 800.—**Seemann** (W. H.). Experiences in the treatment of plague in New Orleans, La. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 281-288.—**Tanon & Wallon**. Le traitement curatif de la peste. J. méd. franc., Par., 1921, x, 86-88.—**Thornton** (E. N.). Notes on the use of adrenalin chloride in the treatment of plague. Lancet, Lond., 1910, i, 994.—**Uriarte** (L.). La punction ganglionar en la peste bubónica. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 580-583.—**Vassallo** (S. M.). The treatment of bubonic plague by intravenous injections of iodine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 92.—**Wu-Lien-Teh**. Practical points in the treatment of plague. Lancet, Lond., 1921, ii, 853.

Plague (Treatment of) with serums and vaccins.

BOUCHER (H.). La peste en Europe et en Asie; empoisonnement de la race humaine par les vaccins et les sérums. 8°. Paris [1911?].

Abbatucci. Vaccinothérapie et sérothérapie antipesteuse. Caducée, Par., 1912, xii, 79. — Notes sur les accidents observés à la suite d'injections préventives de sérum antipesteux de Yersin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 446-449.—**Afranio Amaral**. O sorro anti-pestoso do Instituto de Butantan de S. Paulo. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxvii, 385.—**Castel & Lafont**. Sur l'efficacité du sérum de Yersin dans le traitement de la peste. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3, s., li, 224-226. — Cas de peste traités par le sérum antipesteux en injections intraveineuses massives. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 195-199.—**Chabaneix** (J.). Notes on the incubation period and treatment with serum. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 170.—**Choksy** (N. H.). On recent progress in the serum-therapy of plague. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1282-1284. — Serum-therapy of plague in India. Indian M. Rec., Calcutta, 1908, xxviii, 1, 17.—**Ferrari** (A.). A soro-terapia na peste, injeções endovenosas (mortalidade 7.2%). Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 14-23.—**Figueredo de Vasconcellos**. Notícia historica sobre o preparo da vacina anti-pestosa por Oswaldo Cruz, no Instituto de Manguinhos. [Also Engl. transl.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xv, 58-66.—**Galeotti**. Serum-therapy in Bombay. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 118-124. [Discussion], 125.—**Haffkine** (P.). The question of serum-therapy as applied at Harbin in the treatment of plague. *Ibid.*, 103-108.—**d'Hostalrich**. Du traitement de la peste et de la valeur curative du sérum Yersin. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 225-227.—**Kitano** (T.) & **Sukegawa** (K.). On sensitised plague vaccine and its practical application. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1918, ii, 67-86.—**Martini**. Results of serum-therapy in experimental pneumonic plague in animals. Rep. Internat. Plague Conf., 1911, Manila, 1912, 108-113.—**Montefusco** (A.). Primo saggio di vaccinoterapia antipesteusa. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 52-54.—**Moreno** (J.). Sero-terapia de la peste bubónica. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 125; 190; 232; 285;

Plague (Treatment of) with serums and vaccins—continued.

539; 582. — Sero-terapia antipesteusa intensiva (método de Penna). Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 329-334.—**Negroni** (P.). I vantaggi della preparazione del siero antipesteoso col metodo Lustig-Galeotti. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921-22, ii, 247-252.—**Pratt-Johnson** (J.). Plague; combined vaccine and serum therapy. South. Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 170-174.—**Row** (R.). Vaccine treatment in bubonic plague. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1021. — Curative value of a glycerinated pest vaccine in plague. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 49-51.—**Rowland** (S.). Preliminary observations on the protective and curative value for rats of the serum of a horse immunised with a toxic nucleoprotein extracted from the plague bacillus. J. Hyg., 1911, xi, Cambridge, 1912, xii [Plague Suppl.], 11-19.—**Sahasrabudhe** (G. S.). The intravenous use of anti-pest serum in plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 488-490.—**Sinclair** (A. N.). Yersin-Roux serum in the treatment of plague. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 332-335.—**Stocker** (C. J.) & **Graham** (G. F.). Preliminary notes on the use of a sensitised anti-plague vaccine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 121-125.—**Todd**. Plague treated with anti-pest serum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 459-462.—**Vasconcellos** (F.). O soro anti-pestoso. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1900, i, 14-27.—**Vay** (F. X.). Kann der im Pestserum enthaltene Ambozeptor durch Behandeln des Serums mit Pestbazillen aus diesem entfernt werden? Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lviii, Orig., 384-401.

Plague in animals.

Blazy (C.). Considérations sur les rapports de la faune des rongeurs avec les manifestations pesteuses à Dakar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 834-845.—**Cragg** (F. W.). The distribution of the Indian species of the genus *Xenopsylla*, with reference to the immunity of certain areas from plague epidemics. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920, Cong. No. 29-34.—**Deminski** (J. A.), **Kludnitski** (N. N.) [et al.]. [Researches on the plague among camels.] Vestnik obsh. hig., sudob. i prakt. med., St. Petersburg, 1912, xlviii, 349-390.—**Döll** (A.) & **Warner** (C.). Beiträge zum Nachweis der Pestbazillen in Rattenkadavern mittels der Thermopräzipitationsreaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1917, lxxxix, 67-80.—**Dold** (H.). Die periodischen Schwankungen der Rattenpest in Schanghai, ihre Beziehungen zur Temperatur und Feuchtigkeit. *Ibid.*, 1921, xcii, 1-8.—**Dujardin-Eaumont** (E.) & **Mosny** (E.). Evolution de la peste chez la marmotte pendant l'hibernation. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1912, elv, 329-332.—**Eberson** (F.) & **Wu Lien Teh**. Transmission of pneumonic and septicemic plague among marmots. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 170-179.—**Flu** (P. C.). [The immunity of the common fowl (*Gallus domesticus*) from plague.] Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1919, deel viii, 1-17.—**Girard** (G.). Sur la virulence de la peste murine à Tanana rive. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 525-528.—**Hoesen** (H. W.). Rat-plague indicators on Java. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1920, deel viii, 3-89, 3 ch.—**Laveau**. Note sur un cas de peste chronique observée chez un rat du Cayor en dehors de toute manifestation épidémiologique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 482-484.—**Leger** (M.) & **Baur** (A.). De la peste chez les muridés et les musaraignes à Dakar. *Ibid.*, 1923, xvi, 133-137.—**Macalister** (G. H.) & **Brooks** (R. St. J.). Report upon the post-mortem examination of rats at Ipswich. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 316-330.—**McCoy** (G. W.). Pathology and bacteriology of plague in squirrels. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 676-689. — Bubonic plague in ground squirrels. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 652-655. Also reprint.—**McCoy** (G. W.) & **Chapin** (C. W.). Susceptibility of certain domestic animals to plague infection with particular reference to that of ground-squirrel origin. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 276-281.—**McCoy** (G. W.) & **Smith** (F. C.). The susceptibility to plague of the prairie dog, the desert wood rat, and the rock squirrel. *Ibid.*, 1910, vii, 374-376.—**Markl**. Bakteriologische Diagnose der Rattenpest. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 388-397.—**Noe** (F.). Au sujet de la peste murine à Dakar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 516-519.—**Petroff** (A. M.). [Morphology of pathological fat of the parenchymatous organs of dogs suffering from the plague.] Kharkov. M. J., 1915, xx, 36-59.—**Rueker** (W. C.). Plague among ground squirrels in Contra Costa County, California. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1226-1240. Also reprint. — Zoötic plague in the United States. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxviii, 1-6.—**Schurupoff** (J. S.). Ueber die Empfänglichkeit der Kamele für den Mikroorganismus der Bubonenpest. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxii, Orig., 333-337.—**Stallybrass** (C. O.). The control of rat plague. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 116-121.—**Swellengrebel** (N. H.) & **Hoesen** (H. W.). Ueber das Vorkommen von Rattenpest ohne Menschenpest in

Plague in animals—continued.

Klandestinen Herden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1915, lxxix, 436-451.—**Swelengrebel** (N. H.) & **Otten** (L.). Ueber mitigierte Pestinfektion bei Ratten und Meerschweinchen. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, xviii, 1914, 149-159.—**Teppaz** (L.). La petite murine à Dakar en 1921 (juillet-août-septembre). Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 514-516.—**Wherry** (W. B.). Plague among the ground squirrels of California. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 485-506, 1 pl.—**Wherry** (W. B.), **Walker** (Agnes) & **Howell** (E. H.). Plague among rats in San Francisco. J. Am. J. Ass., Chicago, 1908, l, 1165-1167.—**Williams** (C. L.). Diagnosis of plague in rats. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 2199-2205.—**Williams** (C. L.) & **Kemmerer** (T. W.). Plague-infected rats without visible lesions; the discovery of bubonic plague only in rats without lesions or with obscure or apparently trivial lesions, after subsidence of two recent epizootics. *Ibid.*, 1923, xxxviii, 1873-1881.—**Willoughby** (W. M.). Rat plague; and the powers of a medical officer of health to cope therewith. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 132-136.—**Wu-Lien-Teh** & **Ebersson** (F.). Transmission of pulmonary and septicemic plague among marmots. Nat. M. J., China, Shanghai, 1916, ii, 6-13, 2 pl.

Plague in children.

Guinon (L.) & **de Pfeffel** (Mlle.). Quelques aspects cliniques de la peste chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 670-675. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xiv, 215-220.—**Guinon** (L.), **Trousset** & **de Pfeffel** (Mlle.). Quelques cas de peste bubonique chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xiv, 1723.—**Haiser** (V. G.). Bubonic plague. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 672-684.—**Mathis** (C.). Réceptivité du nourrisson à la peste septémique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 920-926.

Plague in soldiers and sailors.

Ballner (F.). Das Wesen der Pest und die sanitären Massnahmen zu ihrer Verhütung und Bekämpfung. Mit besonderer Berücksichtigung der militärischen Verhältnisse. 8°. Wien, 1911.

Barthélemy (P.). Epidémie de peste à bord du navire de guerre russe Cronstadt en rade de Bizerte au mois de juillet 1921. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 447-467. — La peste à bord du Cronstadt en rade de Bizerte au mois de juillet 1921. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxvi, 326-328.—**Clemesha** (W. W.). Plague on board ship. Lancet, Lond., 1921, ii, 1338.—**Cunningham** (R. A.). Pneumonic plague occurring amongst British troops. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 386-389.—**van Loghem** (J. J.). Rattepest aan boord van een Nederlandsch stoomschip in de haven van Amsterdam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1535-1541.—**Neufeld**. Die Pest als Kriegseuche. Ztschr. f. ärzt. Fortbild., Jena, 1915, xii, 12-30.—**Pech**. Epidemiologie de l'armée; la peste de Jaffa. Caducée, Par., 1913, xiii, 299; 315; 328.—**Piras** (L.). Su di una epidemia di peste verificatasi a bordo del piroscafo Fert durante la traversata Buenos Aires-Genova. Igiene mod., Genova, 1920, xiii, 133-139.—**Willoughby** (W. M.). The course of plague on ships. Med. Officer, Lond., 1919, xxii, 145. — Colated experiences of plague on shipboard. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Epidem., 65-74.

Plague (The) predicted; value of the prediction. Planetary and atmospheric influences considered as cause of black death and other plagues. Comets and plagues of two thousand years detailed. Queen Elizabeth in Richmond; her Majesty's book of astrology and the diary of her astrologer, Dr. Dee. Richmond's queen of the May; joyous youth at White Lodge; Shepherd's Kalender, 1500. xii, 466 pp., 1 pl. 4°. London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., 1900.

Plaisant (André). *Contribution à l'étude des complications des pyodermites chez l'enfant. 94 pp. 8°. Paris, 1919. No. 45.

Plaisant (Eugène) [1885-]. *Contribution à l'étude des plaies des parties molles par obus à balles. 41 pp. 8°. Paris, 1914. No. 32.

Plait (André-Marie). *Chorée et encéphalite épidémique. 36 pp. 8°. Paris, 1920. No. 467.

Planaria.

Arndt (W.). Zur Kenntnis der Verbreitung von Planaria alpina Dana. Zool. Anz., Leipzig, 1918, l, 100-105.—**Behre** (Ellinor H.). An experimental study of acclimation to temperature in Planaria dorotocephala. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxv, 277-317.—**Child** (C. M.). The asexual cycle of Planaria velata in relation to senescence and rejuvenescence. *Ibid.*, 1913-14, xxv, 181-203. — Starvation, rejuvenescence, and acclimation in Planaria dorotocephala. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1914, xxxviii, 418-446. — The effect of cyanides on carbon dioxide production and on susceptibility to lack of oxygen in Planaria dorotocephala. Am. J. Physiol., Balt., 1919, xlvi, 372-395.—**Hyman** (Libbie H.). A study of oxygen consumption during starvation. *Ibid.*, 1920-21, liii, 399-420. — Oxygen consumption of pieces, with respect to length, level, and time after section. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 47-68.—**Hyman** (L. H.), **Willier** (B. H.) & **Rifenburgh** (S. A.). Physiological studies on Planaria; a respiratory and histochemical investigation of the source of the increased metabolism after feeding. J. Bact., Balt., 1924, ix, 473-494.—**Kaburaki** (T.). On the terrestrial planarians from the islands of Mauritius and Rodrigues; with a note upon the canal connecting the female genital organ with the intestine. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1920-21, lxx, 129-155, 1 pl. — Notes on some terrestrial planarians. Annot. Zool. japon., Tokyo, 1922, x, 155-159.—**Kepner** (W. A.) & **Rich** (A.). Reactions of the proboscis of Planaria albissima Vejdovsky. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvi, 83-100.—**MacArthur** (J. W.). Changes in acid and alkali tolerance with age in planarians; with a note on catalase content. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liv, 138-146.—**Olmsted** (J. M. D.). The regeneration of triangular pieces of Planaria maculata; a study in polarity. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxv, 157-176.—**Sivickis** (P. B.). Studies on the physiology of reconstitution in Planaria lata, with a description of the species. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlv, 113-152.—**Smith** (B. G.). The occurrence of a supernumerary ocellus in Planaria maculata. Bull. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1917, xix, 43, 1 pl.—**Vandel** (A.). Sur le déterminisme des deux modes de reproduction d'une planaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1128-1131. — Le développement de l'appareil copulateur des planaires est sous la dépendance des glandes génitales. *Ibid.*, 1920, clxx, 249-251. — Notes biologiques sur les planaires des environs de Montpellier. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1921, lv, 239-259. — Recherches expérimentales sur les modes de reproduction des Planaires tridactyles paludiques. *Ibid.*, 343-518. — La question de la spécificité cellulaire chez les Planaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1614-1617.—**Wulzen** (Rosalind). Some chemotropic and feeding reactions of Planaria maculata. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 67-69.

Planche (Jean) [1886-]. *La formule hémoleucocytaire et la rate au point de vue expérimental. 51 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 56.

Plancherel (Charles). *Beitrag zur Lehre vom Boecksschen Sarkoid. [Basel.] 31 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1914. *Also in* Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi.

Planchon (Louis) [1858-1915].

Jadin (F.). Obituary. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 351-359, port.

Planck (Charles) [1831-1918].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 303. *Also* Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 179.

Planck (Max Karl Ernst Ludwig) [1858-]. Vorlesungen über die Theorie der Wärmestrahlung. 4. ed. x, 1 p. l., 224 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

— The origin and development of the quantum theory, transl. by H. T. Clarke and L. Silberstein; being the Nobel prize address delivered before the Royal Swedish Academy of Sciences at Stockholm, 2 June, 1920. 23 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1922.

Planicus (Janus). See **Bianchi** (Giovanni).

Planer (Reinhard). Der Kampf um die Homöopathie, pro et contra. vii, 353 pp. 8°. Leipzig, Hugel-Verlag, 1926.

Planès (P.). *Les saccharures granulés, granulés rationnels adoptés par le Codex. 105 pp. 8°. Montpellier, 1912. *Ecole de pharmacie.*

Plange (Karl Friedrich Wilhelm Walter) [1884—]. *Heilversuche bei Paralytikern. [Ros-toek.] 31 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1911.

Plank (Tilman Howard) [1872—]. A treatise (illustrated) on actinic-ray therapy for physicians interested in physical therapeutics. 2 p. l., 171 pp., 18 l. 8°. Chicago, 1919.

— The same. 2. ed. 2 p. l., 199 pp., 19 l. 8°. Chicago, 1921.

— Actinotherapy and allied physical therapy. 459 pp., 36 pl. 8°. [Chicago, Manz Corporation, 1926.]

Plankton.

ALLEN (W. E.). A quantitative and statistical study of the plankton of the San Joaquin River and its tributaries in and near Stockton, California, in 1913. roy. 8°. Berkeley [1920].

ALLEN (W. E.). Recent work on marine micro-plankton at the La Jolla Biological Station. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1923, xlii, 180-183.—ATKINS (W. R. G.). The phosphate content of fresh and salt waters in its relationship to the growth of the algal plankton. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1923, xiii, 119-150.—BODANSKY (M.). Biochemical studies on marine organisms; the occurrence of zinc. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlv, 399-407.—da CUNHA (A.) & da FONSECA (O.). O microplankton das costas meridionaes do Brazil. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1918, x, 99-103.—FREIDENFELT (T.). Bemerkungen über die Bedeutung und die Methoden einer mathematischen Prüfung von Mittelwerten, unter besonderer Berücksichtigung der Planktologie. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. ix, pt. 2, 823-852.—HENTSCHEL (E.). Planktonergebnisse von zwei Ueberseereisen. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1925, xiii, 21-45.—KOLKOWITZ. Die Beziehungen des Kleinplanktons zum Chemismus der Gewässer. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1911, Heft 14, 145-215.—LEBOUR (Marie V.). The food of plankton organisms. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1923, n. s., xiii, 70-92.—MOBERG (E. G.). Variation in the horizontal distribution of plankton in Devils Lake, North Dakota. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1918, xxxvii, 239-267.—NAUMANN (E.). See und Teich; Plankton und Neuston. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. ix, pt. 2, 139-223.

— Vorlesungsversuche über Limnobiologie; Plankton- und Neustonkunde. *Ibid.*, 751-822.—ORTON (J. H.). Sea-temperature, breeding, and distribution in marine animals. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1920, n. s., xii, 339-366.—PASQUINI (P.). Le variazioni del plankton e la circolazione della vita nei maceri del bolognese. Boll. d. Ist. zool. d. r. univ. di Roma, 1923, i, 79-122, 2 pl.—RYLOV (W. M.). Beiträge zur Kenntnis der Hochproduktionen des Heleoplanktons; über eine Wasserblüte von Anabaena scheremetiewi Elenkin im Triton-Teich (Gouv. Petrograd). Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1925, xiii, 171-184.—SCHILLER (J.). Die planktonischen Vegetationen des adriatischen Meeres. Arch. f. Protistenk., Jena, 1925, lii, 1, 4 pl., 1 ch., 4 maps; liii, 59, 4 pl.—YUNG (E.). De la distribution verticale du plankton dans le lac de Genève. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 1466-1468.

Planque (Gabriel-Adolphe-Léon) [1887—]. *De la ligature palliative, atrophique, de l'artère linguale dans les tumeurs malignes de la langue. 45 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 103.

de Planque (Paulus Marius). *De werking van de maag bij galsteenlijden een proefondervindelijk en klinisch onderzoek. [Utrecht.] [The work of the stomach in mental diseases . . .] 64 pp. 8°. Hoogeveen, C. Pet. 1919.

Planson (Victor) [1877—]. *Etude sur les contusions et ruptures traumatiques de la rate. 190 pp. 8°. Paris, 1909. No. 257.

— The same. 190 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

Plant (O. H.). Further experiments on the use of drugs as stimulants in accidents occurring during anaesthesia. 31 pp. 8°. Austin, Tex., 1911.

Plantain (André) [1901—]. *Considérations sur le trotteur normand. 57 pp. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Plantevin (Pierre) [1900—]. *L'hidradénome verruqueux fistulo-végétant. Contribution à l'étude des malformations et états précancéreux de la peau. 92 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1927. No. 551.

Planthaber (Hugo) [1884—]. *Ueber den Einfluss von Giften auf Protoplasmaströmung. 36 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1908.

Plantier (Jean-Gaston) [1886—]. *Des rapports de l'épilepsie et de la paralysie générale, étude clinique. 122 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 40.

Plantier (Jean-Joseph-Albert) [1880—]. *Diagnostic des tumeurs du sourcil. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1906. No. 3.

Plantier (L.). L'artériosclérose; son origine et sa cure intestinales. 7 pp. 8°. Annonay, Décombe frères, 1922.

Plantin (Emile-Louis). *Des diverses méthodes comparées de traitement des adénopathies suppurées et en particulier du drainage filiforme du bubon chancreux. 30 pp. 8°. Paris, 1920. No. 264.

Plants.

See, also, Botany; Pathology (Vegetable); Physiology (Vegetable).

CANNON (W. A.). The root habits of desert plants. 4°. Washington, 1911.

CLEMENTS (F. E.). Plant succession; an analysis of the development of vegetation. 4°. Washington, 1916.

COUPIN (H.). Les plantes qui nourrissent. 8°. Paris, 1904.

KRONFELD (E. M.). Sagenpflanzen und Pflanzensagen. 8°. Leipzig, 1919.

ROTH (E.). Die Verbreitungsmittel der Pflanzen. 8°. Hamburg, 1896.

SPALDING (V. M.). Distribution and movements of desert plants. 4°. Washington, 1909.

SPELTER (P.). Das Wandern der Pflanzen. 8°. Hamburg, 1895.

VASSEUR (L.-A.-F.). *Les plantes insectivores du nord de la France. 8°. Lille, 1909.

BOWER (F. O.). The primitive spindle as a fundamental feature in the embryology of plants. Proc. Roy. Soc., Edinb., 1922-23, xliii, 1-36.—CARBONE (D.). Le reazioni immunitarie delle piante. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 257-270.—CARBONE (D.) & VIGLIANO (I. C.). Studi sulle reazioni immunitarie delle piante; sulla presenza nelle piante di sostanze agglutinanti, precipitanti; emolizzanti ed antiemolitiche. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921-22, ii, 267-274.—CAVARA (F.). Fatti di correlazione ed ormoni nelle piante. Arch. disc. biol., Napoli, 1923-24, v, 236-244.—CHIBNALL (A. C.). A new method for the separate extraction of vacuole and protoplasmic material from leaf cells. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 333-342.—CHOLODNY (N.). Zur Frage nach der Wirkung des Wassers auf den anatomischen Bau der Landpflanzen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1924, xlv, 138-144.—COUNCILMAN (W. T.). The relation between the roots of plants and fungi. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xi, 361-363.—DARWIN (F.). The movements of plants; is growth the result of memory. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lvi, 202; 211; 230. — The movements of plants. In his Rustic sounds [etc.], 8°, Lond., 1917, 36-54.—DAUVERGNE (J.) & WEIL (Mlle.). Sur la culture des plantes en milieu liquide stérile. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 889-892.—DIELS (L.). Die Methoden der Photographie und der Systematik der Pflanzen. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 1, 67-190.—DIXON (H. H.). The nerves of plants. Nature, Lond., 1923, cxlii, 799.—ESDORN (I.). Untersuchungen über Einwirkung von Röntgenstrahlen auf Pflanzen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 528-554.—FEHÉR (D.) & VÁGI (I.). Untersuchungen über die Einwirkung von Nitraten auf das Wachstum der Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 156-158.—FINDLAY (H.). Preliminary studies in the response of plants to artificial light. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 318-335, 2 pl.—FRANCA (C.). Plantes carnivores. Riv. di biol., Roma, 1924, vi, 161-173.—

Plants—continued.

Gravis. La morphologie végétale. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1920, 624-665.—**Hibben** (S. G.). Influence of colored light on plant growth. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 1000-1010, 6 pl.—**Karsten** (G.). Methoden der Pflanzengeographie. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 1, 309-386.—**Küster.** Die Verbreitung der Pflanzen durch den Menschen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnshwg., 1917, xlviii, 15.—**Link** (K. P.) & **Schulz** (E. R.). Effects of the method of desiccation on the nitrogenous constituents of plant tissue. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1924, xvi, 2044-2050.—**MacDougal** (D. T.). Hydration and growth. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1919, lviii, 346-372.—**Mez** (C.). Serum-Reaktionen zur Feststellung von Verwandtschaftsverhältnissen im Pflanzenreich. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 1, 1059-1094.—**N.** (I. B.). Plant breeding. Discovery, Lond., 1923, iv, 326; 1924, v, 36.—**Orton** (W. A.) & **Beattie** (R. K.). The biological basis of foreign plant quarantines. Phytopathology, Balt., 1923, xiii, 295-306.—**Pfeiffer** (H.). Mikroskopische Untersuchungen von Tierfallen einheimischer Pflanzen. Mikrokosmos, Stuttg., 1922-23, xvi, 137-141.—**Power** (F. B.). The distribution and characters of some of the odorous principles of plants. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 344-352.—**Pringsheim** (E. G.). Methoden der Sand- und Wasserkultur höherer Pflanzen. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 2, 645-654.—**Roberts** (H. F.). The founders of the art of breeding. J. Hered., Wash., 1919, x, 147-152.—**Ruhland** (W.). Vitalfärbung bei Pflanzen. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 2, 187-210.—**Schmalzfuss** (H.) & **Keitel** (K.). Vorarbeiten für den Nachweis von Säuren in Pflanzen; über Pflanzen säuren aus Glaucium und über dessen Blütenfarbstoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, xxxviii, 156-163, 1 pl., 1 ch.—**Schwarz** (G.), **Czepa** & **Schindler.** Zum Problem der wachstumsfördernden Reizwirkung der Röntgenstrahlen bei höheren Pflanzen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 665-680.—**Scott** (D. H.). The evolution of plants. Scientia Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1912, xii, 202-216.—**Thoms** (H.). Ueber die Beziehungen der chemischen Inhaltsstoffe der Pflanzen zum phylogenetischen System. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 203-210.—**Tiedjens** (V. A.). Stimulation of plant growth by means of electric lighting. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 1011-1019, 4 pl.—**Todd** (P. H.). The cultivation of aromatic plants in the United States. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 437-441.—**Ulbrich** (E.). Präparations-, Konservierungs- und Frischhaltungsmethoden für pflanzliche Organismen und Anleitung für die Ordnung und Aufbewahrung von Sammlungen konservierter Pflanzen. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 1, 689-960.—**Wiley** (H. W.). The acid principle of certain plants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxvii, 61.—**Woffenden** (L. M.) & **Priestley** (J. H.). The toxic action of coal gas upon plants; the effect of coal gas upon cork and lenticle formation. Ann. Applied Biol., Lond., 1924, xi, 42-53.—**Youngken** (H. W.). Animal-eating plants. Am. J. Pharm., Phila., 1923, xcv, 329-350.

Plants (Diseases of).

See **Cancer** (Vegetable); **Pathology** (Vegetable); **Tumors** (Vegetable).

Plants (Medicinal).

See, also, **Botany** (Medical); **Materia medica** (Vegetable).

ADAMS (J.). Medicinal plants and their cultivation in Canada. 8°. [Ottawa, 1923.]
Canada. Dep. Agric. Div. Botany. Domin. Exper. Farms Bull. No. 36, n. s.

BRIZI (U.). Nozioni sulle principali piante medicinali ed aromatiche; il lauro. Storia, descrizione, coltivazione, impiego. 8°. Milano, 1921.
Suppl. al Boll. d. Ass. ital. p. piante med., No. 10.

BRUNTZ (L. C. T.) & **JALOUX** (M.). Plantes officinales et plantes à drogues médicamenteuses, nomenclature méthodique . . . précédée de considérations générales sur les pharmacopées; préface de M. le professeur Guignard. 8°. Paris, 1918.

COUPIN (H.). Les plantes médicinales. 8°. Paris [1909].

ELLIS (D.). Medicinal herbs and poisonous plants. 8°. London, 1918.

Plants (Medicinal)—continued.

GARRIGUES (A.). Les plantes en médecine; les blés. 12°. Paris, 1921.

GORIS (A.) & **DEMILLY** (J.). La culture des plantes médicinales. 8°. Paris, 1919.

KLEINSCHROD (F.). Die Heilwirkung der Heublumen. 12°. Donauwörth, 1910.

LOYD (J. U.). History of the vegetable drugs of the pharmacopeia of the United States. 4°. Cincinnati, 1911.

MANSFIELD (W.). Histology of medicinal plants. 8°. New York, 1916.

MEYER (T.). Arzneipflanzenkultur und Kräuterhandel. Rationelle Züchtung, Behandlung und Verwertung der in Deutschland zu ziehenden Arznei- und Gewürzpflanzen. 8°. Berlin, 1911.

ROLET (A.) & **BOURET** (D.). Plantes médicinales. Culture et cueillette des plantes sauvages. 8°. Paris, 1919.

van Andel (M. A.). Dutch naturalists of the 17th century and the materia medica of tropical America. Janus, Leyde, xxviii, 219-231, 2 pl.—**Anselmino** (O.). Der Anbau, das Einsammeln von Arzneipflanzen im Deutschen Reich. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 305-337.—**Baldacci** (G.). La coltivazione di piante medicinali aromatiche e coloranti. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1917, vi, 41-44.—**Barlow** (H. M.). Old English herbals, 1525-1640. Proc. Royal Soc., Lond., 1913-14, vi, Sect. Hist. Med., 108-149.—**Baur** (E.). Die Entstehungsgeschichte unserer Kulturpflanzen im Lichte der neueren Forschung und die Folgerungen, die wir daraus für die Kultur und die Züchtung der Arzneipflanzen ziehen können. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 349-360.—**Beau.** Guide du récolteur de plantes médicinales. Paris méd., 1917, Suppl. xii, 186-194.—**Beille** (L.). L'industrie des plantes médicinales. Rev. gén. d. sc. pures et appl., Par., 1917, xxviii, 637-642.—**Bretin** (P.). Les plantes médicinales dans leurs rapports avec le climat et avec le sol. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 364-381.—**Chevalier** (J.). Recolte et culture des plantes médicinales. *Ibid.*, 1917, xxiv, 46-56.—**Cushman** (A. S.). Growing medicinal plants in America. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 864-874. Also J. Hered., Wash., 1919, x, 32-38.—**Dominguez** (J. A.). El cultivo de las plantas medicinales en la República Argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 500-502.—**González** (M.). Breve noticia de algunas especies vegetales de la medicina vulgar del Uruguay. An. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 203-249.—**Grant** (W. T.). Indigenous medicinal plants. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 84-86.—**Holm** (T.). Medicinal plants of North America. Merck's Rep., N. Y., 1918, xxvii, 7; 60.—**Holmes** (E. M.). The cultivation of medicinal plants and the collection of wild herbs in Britain. Pharm. J., Lond., 1915, xi, 4-10. Also reprint.—**Koch** (G. P.). The cultivation of medicinal plants. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 275-281.—**Kraemer** (H.). Medicinal plants; present and future supplies. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 404-414. — The cultivation of medicinal plants; a summary of many years of experimental and field work. Internat. Clin., Phila., 1922, 32, s., iii, 165-198, 4 pl.—**Kroeber** (L.). Die Stellung der Arzneipflanzen in der Schul- und Volksmedizin. Natur, Leipzig., 1924-25, xvi, 58-61.—**Lanorville** (G.). Culture des plantes médicinales. Nature, Par., 1918, xvi, 39-43.—**Lovewell** (H. P.). Medicinal plants; with special reference to our early materia medica. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 237-242.—**Miller** (F. A.). Breeding medicinal plants. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 291-301.—**Newcomb** (E. L.). Sources of medicinal plants and seeds. Am. Druggist, N. Y., 1923, lxxi, No. 10, 20.—**Pagliani** (L.). Norme per la coltivazione delle piante medicinali. Boll. d. Ass. ital. p. piante med., Milano, 1922, v, 163-167.—**Saccardo** (D.). Dizionario dei nomi volgari delle piante medicinali, da essenze, ecc., più in uso e dei corrispondenti scientifici latini. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1917, vi, 177-234.—**Schneider** (J. A.). The medicinal plants of the California Indians. Merck's Rep., N. Y., 1906, xv, 63; 95; 127.—**Sticker** (G.). Die gebräuchlichen Heilkräuter in Deutschland zur Zeit Karls des Grossen. Janus, Leyde, 1924, xxviii, 21-41, 1 pl.—**Stockberger** (W. W.). Commercial drug growing in the United States in 1918. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 807-911. — The status of drug-plant growing in the United States in 1921. *Ibid.*, 1923, xii, 120-122.—**Woodhams** (E. L.). The commercial growing of some European drugs in Michigan. *Ibid.*, 1919, viii, 478-482.—**Zörnig** (H.). Arzneipflanzenkultur. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1916, xxvi, 352-397.

Plants (Parasitic).

See **Parasites** (Vegetable); **Parasitism**.

Plants (Poisonous).

See, also, **Arrow** poison; **Poisons** (Vegetable).

Coupin (H.). Les plantes qui tuent. 8°. Paris, 1904.

Marsh (C. D.). Stock-poisoning plants of the range. 8°. Washington, 1924.

U. S. Dep. Agric. Dep. Bull. 1245.

Bade (E.). Poisonous plants of the garden; danger which lurks in the pretty flowers and berries picked at random. Scient. Am., N. Y., 1923, cxxix, 246.—**Cleland (J. B.).** Plants, including fungi, poisonous or otherwise injurious to man in Australia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 541; 569.—**Goltz.** Die von den Veldtieren gemiedenen Pflanzen. Berl. tierärztl. Wochenschr., 1924, xl, 529-531.—**King (E. D.).** Poisonous plants in the South. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1920-21, lvii, 302-313.—**Mayo (N. S.).** Poisonous plants. Vet. J., Lond., 1917, lxxvii, 251-253.—**Pammel (L. H.).** Poisonous plants. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 221; 561. Indiana poisonous plants. *Ibid.*, 316-318.—**Phillips (E. P.).** Note on a little-known poisonous plant. J. Dep. Agric., Pretoria, S. Africa, 1923, vii, 366-368.

Plants (Tumors of).

See **Tumors** (Vegetable).

Plarr (Victor Gustave) [1860-1929].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1929, i, 274. Also *Lancet*, Lond., 1929, i, 266.

Plas (Martial). *Le traitement chirurgical de l'hémorragie rétroplacentaire. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 379.

Plasencia y Lizaso (Ignacio) [1843-1913].

Le-Roy y Cassa (J.). Elogio. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1915, xxii, 3-23, port.—**Torralbas (F.).** Obituary. Rev. méd. cubana, Habana, 1914, xxiv, 3-10.

Plasma.

See **Blood** (Plasma of).

Plasma cells.

Greggio (E.). Significato e provenienza delle cellule ipercromocetoplasmiche (Plasmazellen) e loro importanza nel processo di cicatrizzazione normale e patologica. roy. 8°. Treviso, 1909.

Hagiwara (R.). *Ueber das Vorkommen von Plasmazellen in den verschiedenen Organen bei Infektionskrankheiten. 8°. Basel, 1914.

Also in *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlv, 865-874.

Schaffer (J.). Die Plasmazellen. 8°. Jena, 1910.

Alagna (G.). Les plasmazellen dans les affections de l'oreille, du nez et du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 151; 493; 549; xxxii, 137.—**Beckton (H.).** On granules in plasma cells and lymphocytes. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xii, 185-197, 2 pl.—**Bornancini (V.).** Sul potere migratorio delle plasmazellen. Ann. di otol., Pavia, 1910, xxxix, 181-189.—**Castrén (H.).** [The structure of plasma cells, with special reference to Golgi's apparatus reticolare interna.] Finska läk-sällsk. handel., Helsingfors 1919, lxi, 489-501.—**Craik (R.).** A record plasmacytosis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1096.—**Downey (H.).** The origin and structure of the plasma cells of normal vertebrates, and the eosinophils of the lung of amblystoma. Folia haematol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 275-314, 1 pl.—**Dubreuil (C.) & Favre.** Chondrome des plasmazellen. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 24-26.—Plasmazellen à granulations acidophiles et basophiles. *Ibid.*, 270-273.—**Favre & Dubreuil (G.).** Grains de ségrégation des plasmazellen. *Ibid.*, 89-91.—**Fick (J.).** Beitrag zur Kenntnis der Russischen Körperchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xciii, 121-137.—**Giannone (A.).** Sur la participation des plasmacellules aux processus pathologiques en oto-rhino-laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 126-131.—**Hagiwara (R.).** Ueber das Auftreten der Plasmazellen in den inneren Organen bei Infektionskrankheiten. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 93.—**Hayami (T.).** Ueber die Herkunft der Plasmazellen. *Ibid.*, 1911, i, 82.—**Hoffmann (W.).** Ein Beitrag zur Plasmomfrage. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, lv, 164-180.—**Joannovics (G.).** Ueber Plasmazellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1011-1029.—**Koopmann (H.).** Azetonhärtung und Plasmazellenfärbung. *Ibid.*, 1920, xxx, 529-531.—**McDonagh (J. E. R.).** Ueber einige Transformationsformen der Plasmazellen.

Plasma cells—continued.

Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cix, 441-448, 1 pl.—**Martinotti (L.).** La questione del passaggio delle plasmazellen nel sangue. Path. riv. quindicin., Genova 1909-10, ii, 154-156.—Le plasmazellen. *Gior. Ital. d. mal. ven.*, Milano, 1910, xlv, 522; 645, 1 pl.—**Mattoli (L.).** Su l'origine delle Plasmazellen e la loro presenza nel sangue circolante. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xvii, 345; 1914, xix, 266, 2 pl.—**Pandolfi (G.).** Su l'origine e significato delle plasmacellule. *Ricer. di nevrol.* [etc.], Catania, 1913, 617-650, 2 pl.—**Pirone (R.).** Sur les cellules plasmiques (plasmazellen). Folia haematol., Leipz., 1908-9, vii, 339-345.—**Policard (A.).** Les cellules plasmiques dans le processus de réparation plaies formes sénescences et dégénératives. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 680. Also reprint.—**Proell (F.).** Lipoide Substanz und basophile Granula in Plasmazellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxii, 385-392.—**Schaffer (J.) & Joannovics (G.).** Ueber Plasmazellen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 4-6.—**Stropeni (L.).** Una nuova miscela per la colorazione delle plasmazellen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 303-304.—**Turner (J.).** A note on plasma cells. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 151-155, 1 pl.—**Unna (P. G.).** Die Herkunft der Plasmazellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxix, 320-339, 2 pl.—**Viana (O.).** A proposito di plasmazellen. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 107-115.—**Wallgren (A.).** Zur Kenntnis der Plasmastruktur der Plasmazelle. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg., Path., Jena, 1911, li, 227-246, 1 pl.

Plasmacytoma.

Bünger (J.). *Zur Lehre des sogenannten Plasmacytoms. 8°. Borna-Leipzig, 1914.

Hedinger (E.). Zur Frage des Plasmacytoms Granulationsplasmocytom in Kombination mit einem krebsig umgewandelten Schweißdrüsenadenom des behaarten Kops. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, vii, 343-350.—**Krjukoff (A.).** Le plasmocytome histiogene. Folia haematol., Leipz., 1911, xii, pt. 1, 372-398.—**von Werd (F.).** Zur Kenntnis des Plasmocytoms. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910-11, vi, 180-184.

Plasmalogen.

Voit (K.). Ueber den Uebergang des Plasmalogens in Plasmal unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Magen bei der Verdauung. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxi, 223-230.

Plasmapheresis.

See **Blood-washing**.

Plasmarene specifico delle malattie del ricambio e della nutrizione (reumatismo, diabete, affezioni cardiache e malattie della pelle). 28 pp. 8°. Milano, 1908.

Plasmodia.

See, also, **Malaria** (Parasites of).

Iturbe (J.) & González (E.). Cultivo in vitro del plasmodium vivax. 8°. Caracas, 1916.

Adler (S.). A note on Plasmodium agamiae (Wenyon, 1908). Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1924-25, xviii, 131-133.—**Haughwout (F. G.) & Lantin (P. T.).** A case of acute mania associated with plasmodium vivax infection. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xv, 563-566.—**Leger & Bouilliez.** Recherches expérimentales sur Plasmodium inui Halberstadter et Prowazek d'un Macacus cynomolgus. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 955-985.—**Leger (A.) & Leger (M.).** Sur un plasmodium de la roussette du Haut-Sénégal et Niger. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxv, ii, 399-401.—**Miller (T. G.).** The cultivation of the Plasmodium falciparum in vitro. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lvii, 1549.—**Neumann (R. O.).** Die Übertragung von Plasmodium praecox auf Kanarienvögel durch Stegomyia fasciata und die Entwicklung der Parasiten im Magen und den Speicheldrüsen dieser Stechmücke. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908-9, xii, 23-69, 3 pl.—**Pitschugin (P. I.).** Kultivierungsversuche mit Plasmodium vivax nach der Methode von Bass. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], l. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 373-384.—**Schaxel (J.).** Zellen und Plasmodien; eine kritische Studie. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1917, xl, 341-382.—**Sergent (E.).** Influence du froid sur le développement du Plasmodium relicum chez le moustique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 174-176.—**Vonk (V.).** Untersuchungen über die Bewegung der Plasmodien. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. [etc.], Klasse, Wien, 1913, lxxxviii, 653-692, 3 pl.

Plasmogenesis.

See, also, **Protoplasm**

Alexandre (A.) & Alexandre (Mary). Les forces centrales et la plasmogénie. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1920, xxxv, 51-55.—**Carreras (M.).** Las estruc-

Plasmogenesis—continued.

turas artificiales y la biomecánica. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1914, xlv, 121; 145; 169; 196; 221; 247.—**Delfino** (V.). Recientes conquistas de la plasmogénia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, pt., 2, 605-611. — Inducciones plasmogénicas. *Ibid.*, 1916, xxiii, pt. 1, 496-499. — Sobre plasmogénia concreta. *Ibid.*, pt. 2, 267-273. — Perfeccionamientos en la técnica de la preparación de los protobios. *Ibid.*, 1918, xxv, 217. — Progresos de la plasmogénia en México. *Ibid.*, 1925, xxvii, pt. 2, 1514.—**Herrera** (A. L.). Una ciencia nueva, la plasmogénia. *Bol. de cien. med.*, México, 1910-11, i, 309; 360. — Estudios experimentales de plasmogénia. *Mem. Soc. cient.* Antonio Alzate, México, 1914, xxxiii, 283-294, 4 ch. — Notas de plasmogénia; preparación de radiolarios; cálcita sílicea preparada con sílice coloidal a 40 por ciento. *Semana med.*, Buenos Aires, 1914, xxi, 384-386. — Estudios de plasmogénia. *Bol. Direc. de estud. biol.*, México, 1917, ii, 29-64, 14 pl. *Also transl.*, J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 479-483. — Progresos de la plasmogénia en el año 1922. *Semana med.*, Buenos Aires, 1923, xxx, 815-822. — Progresos de la plasmogénia en 1924. *Ibid.*, 1925, xxxii, pt. 1, 655-662. — Plasmogénia; el papel de la sílice en el crecimiento de las plantas, su asimilación y relaciones fisiológicas con el ácido fósfórico. *Ibid.*, pt. 2, 1579-1582.—**Mary** (A.) & **Mary** (A.). La síntesis de la organización y principios de plasmogénia. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1915, xlvii, 5; 45; 81; 121; 161; 203.—**Núñez** (A. S.). Preparación y estudio de la sílice coloidal, para las investigaciones del protoplasma y de la célula. *San. y benefic.* *Bol. ofic.*, Habana, 1920, xxiv, 17-52.—**Rohde** (E.). Der plasmodiale Aufbau des Tier- und Pflanzenkörpers. *Ztschr. f. wissenschaft. Zool.*, Leipzig, 1923, cxx, 325-535.

Plasmolysis.

Cholodny (N.). Ueber Protoplasmaveränderungen bei Plasmolyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlvii, 22-29.—**Collander** (R.). Versuche zum Nachweis elektroosmotischer Vorgänge bei der Plasmolyse. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1920, cxlxxx, 224-234.—**Guilliermond** (A.). Sur la plasmolyse des cellules épidermiques de la feuille d'Iris germanica. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, cxlvi, 222-224. — Sur la plasmolyse des cellules épidermiques des pétales de tulipe. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 427-431.—**Hecht** (K.). Studien über den Vorgang der Plasmolyse. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, Bresl., 1912, xi, 137-192, 2 pl.—**Prät** (S.). Plasmolyse und Permeabilität. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxviii, 557-567.—**Schneider** (E.). Ueber die Plasmolyse als Kennzeichen lebender Zellen. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1925, xlii, 32-54.—**Weber** (F.). Krampf-Plasmolyse bei Spirogyra. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cxvi, 629-634.

Plasmon.

Auerbach (N.). Was leistet Plasmon für die diätetische Behandlung kranker Säuglinge? *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 968.—**Bertarelli** (E.). Sul valore del plasmon nel bilancio alimentare dell'uomo sano. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1909, xxvii, 2077-2080.—**Flaminio** (M.). Sulla influenza della ingestione del plasmon sopra la secrezione lattica. *Arte ostet.*, Milano, 1910, xvi, 117-122.—**Galelli** (D.). L'uso del plasmon nei bambini. *Pediatr. Napoli*, 1907, 2, s. v, 773-777.—**Weickel** (M.). Plasmon. *Fromonta. Pharmacogn.* *Psychiat.-neuro.* *Wehnschr.*, Halle a. s., 1924-25, xxvi, 69; 80.

Plass (Everett Dudley) [1886-]. Obstetrics for nurses. xiv, 410 pp., 1 pl. New York, London, D. Appleton & Co., 1922.

Plass (Hans) [1881-]. *Bulbärsymptome und Anosmie bei Syringomyelie. 19 pp. 8°. Würzburg, F. Straudenraus, 1907.

Plassard.

See Mazimann, Plassard & Gillet (Xavier). *Livre-album de champignons comestibles* [etc.]. 12°. Lyon [n. d.].

Plassat (Eliane) [1900-]. *Mastite suppurée de l'adolescence. 43 pp. 8°. Paris, 1927. No. 80.

Plasson (Joachim) [1883-]. *De l'extirpation du sac dans les anévrysmes de la carotide primitive et des divers modes de traitement de ces anévrysmes. 77 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907. No. 39.

Plastein.

Barrett (C. W.). Plastein. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, liv, 657.—**Glagolew** (P.). Ueber Plasteinbildung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, l, 162; lvi, 195.—**Henriques** (V.) & **Gjaldhæk** (I. K.). Untersuchungen über die Plasteinbildung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911,

Plastein—continued.

lxxi, 439; 485.—**Hermann** (J.) & **Chain** (A.). Zur Kenntnis der Plasteine. *Ibid.*, 1912, lxxvii, 289.—**Hesse** (E.). Chemische und klinische Untersuchungen über das Plasteinproblem. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1923, xxvi, 275-284.—**von Knafl-Lenz** (E.) & **Pick** (E. P.). Ueber das Verhalten der Plasteine im Tierkörper; die Beziehungen der Plasteine zur Peptonwirkung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912-13, lxxi, 296; 407.—**Rakoczy** (A.). Ueber Plasteinbildung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxv, 273-281.—**Van Slyke** (D. D.) & **Levene** (P. A.). On plastein. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1908-9, vi, 11-13.

Plaster of Paris.

See, also, Bandages; Fractures (Treatment of); **Splints**.

CANALS (E.). *Etude pharmaco-chimique du plâtre chirurgical. 8°. Montpellier, 1916.

Ecole de pharmacie.

Bacon (L. W.). On the history of the introduction of plaster of Paris bandages as a fixation dressing. *Bull. Soc. M. Hist.* Chicago, 1923, iii, 122-132.—**Bakker** (B. R.). Die Erhärtungszeit des Gipses. *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1923, xxi, 391-402.—**Boehme** (G. F.). Plasterers' corns and bunions. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 560.—**Bryan** (J.). The history and uses of plaster of Paris. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1923, xxi, 180-183.—**Dionis du Séjour** (P.). Note sur quelques points de technique de la construction des appareils plâtres à anses; les anses en tubes de fer forgés. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1917, lxxxviii, 134-137.—**Gillette** (H. F.). The use of plaster of Paris as a surgical dressing. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 204-207.—**Leray** (H.). Technique générale des appareils plâtrés enveloppants à bandes roulées et modelés. *Rennes méd.*, 1906-7, ii, 137-142.—**Müller** (W.). Die Verwendung von Holzwole in der Gipstechnik. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 180. — Die Herstellung von Gipsbetten und Gipsschienen unter Verwendung von Holzwole. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1923-24, xlv, 351.—**Schoenbeck**. Die Erhärtungszeit des Gipses; einige Bemerkungen zu der von Bakker in H. 7 dieses Jahrganges erschienenen Arbeit. *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1923, xxi, 551.—**Timmer** (H.). Het hardword van gips. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 2011-2013.

Plasterk (Hans). *Zwei Fälle von primären Melanosarkom des Rectums. 59 pp. 8°. München, G. C. Steinicke, 1908.

Plasters.

Brown (W. P.). Sensitization to adhesive plaster. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1925, n. s., xii, 69-71.—**Canals** (E.). Les sulfates de magnésie et de soude dans le plâtre. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1915, 7, s., xii, 286-290.—**Guisan** (A.). Le Docteur Scott et son emplâtre, d'après des documents inédits. *Praxis*, Bern, 1924, xiii, Heft 49, 3; Heft 50, 3.—**Kilmer** (F. B.). Manufacture of medicinal plasters. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1910, lxxxii, 416-428.—**Knack** (A. V.). Ueberempfindlichkeit gegen Kautschukheftplaster. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1914, lxiv, 936-939.—**Leonard** (C. L.). Double-faced surgical adhesive plaster. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1908, x, 286.—**Lilienthal** (H.). Elastic adhesive plaster. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix, 227-229.—**Skilern** (P. G.). Observations on the proper use of adhesive plaster. *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xiv, 931-933.—**Soresl** (A. L.). How to make even poor adhesive plaster adhere. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 766.

Plastic surgery.

See Surgery (Plastic).

Plastosomes.

See, also, Chondriosomes; Protoplasm.

Claccio (C.). Les plastosomes des éléments de la série hémoglobinique. *Folia haematol.*, Leipzig, 1913, xv, pt. 1, 391-393.—**Duesberg** (J.). Plastosomes, apparat reticulare interno et Chromidialapparat; réponse aux critiques d'Arnold, de Pensa et de Perronito. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlii, 329-336.—**Luna** (E.). Lo sviluppo dei plastosomi negli anfibi. *Ibid.*, xlv, 19-21.—**Meves** (F.). Was sind die Plastosomen? *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1914, lxxxv, 1. Abt., 279; 287. — Eine neue Stütze für die Plastosomentheorie der Vererbung. *Anat. Anz.*, Jena, 1917-18, l, 551-557. — Ueber Umwandlung von Plastosomen in Sekretkügelchen, nach Beobachtungen an Pflanzenzellen; zugleich eine Fortsetzung meiner Diskussion mit Benda. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1918, xc, 1. Abt., 445-462, 1 pl. — Die Plastosomentheorie der Vererbung; eine Antwort auf verschiedene Einwände. *Ibid.*, xcii, 2. Abt., 41-136.—**Retzius** (G.). Was sind die Plastosomen? *Ibid.*, 1914, lxxxix, 1. Abt., 175-214, 1 pl.

Platan (Erich) [1884–]. *Geburtshilfliche vorbereitende Operationen (1898 bis 1910) in der kgl. Frauenklinik zu München. 33 pp., 3 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Platau (Lilli) [1891–]. *Untersuchungen über die trypanocide Substanz des menschlichen Serums bei Gesunden und Leberkranken. [Breslau.] 35 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1916.

Plate (Friedrich Wilhelm) [1886–]. *Ueber Frakturen des Fusses mit Berücksichtigung der Unfallbegutachtung. 1 p. l., 20 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Marburg, 1912.

Plate (Ludwig Hermann) [1862–]. Selektionsprinzip und Probleme der Artbildung; ein Handbuch des Darwinismus. 4. ed. 3 p. l., xv, 650 pp. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1913.

— Vererbungslehre, mit besonderer Berücksichtigung des Menschen, für Studierende, Aerzte und Züchter. xii, 519 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1913.

Platearius (Matthäus). Le livre des simples médecines. Traduction française du Liber de simplici medicina dictus Circa instans de Platearius, tirée d'un manuscrit du XII^e siècle (Ms. 3113 de la Bibliothèque Ste. Geneviève de Paris) et publiée pour la première fois par Paul Dorveaux. xxiv, 255 pp., 1 pl. 8°. Paris, Soc. franç. d'hist. de la méd., 1913.

See, also, **Dorveaux** (P.). Le Circa instans de Platearius et les traductions françaises de ce livre. France méd., Par., 1912, lxx, 461–466.

Plateau (Félix) [1841–1911]. Recherches expérimentales sur les fleurs entomophiles peu visitées par les insectes, rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants. 55 pp. 8°. Bruxells, Hayez, 1910.

Forms fasc. 7, v. 2, of Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. For biography see Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 305 (L. Fredericq).

von Platen (August) [1796–1835].

Vorberg (G.). Der Uranier August von Platen. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1923–24, x, 274–276.

Platinum.

HARTMANN (W.). *Katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. 8°. Erlangen, 1910.

SCHULZ (F. A.). *Ueber das Atomgewicht des Platins. 8°. Erlangen, 1912.

Barth (T.) & **Lunde** (G.). Der Einfluss der Lanthanidenkontraktion auf die Gitterdimensionen der kubischen Platinmetalle. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvii, 478–490.—**Fahrenwald** (F. A.). A development of practical substitutes for platinum and its alloys, with special reference to alloys of tungsten and molybdenum. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1916, iii, 47–84.—**Hopp** (G. A.). The bacteriostatic properties of platinum. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 84–87.

Platner (Ernst) [1744–1818].

Ebstein (E.). Ernst Platners Krankheitsgeschichte im Jahre 1818; auf Grund eines unbekannten Krankheits-Tagebuchs mitgeteilt. Psychiat.-neurol. Wechnschr., Halle a. S., 1915–16, xvii, 125; 135; 145; 160; 171; 186.

Plato.

Cassel. Eine Kritik Platon's an den zeitgenössischen Aerzten. Deutsche med. Wechnschr., Leipz., 1926, lii, 1053.—**Corre** (A.). Platon criminaliste. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1908, xxiii, 19–54.—**G.** (L.). The sexuality of Plato. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 199–203.—**Platonic** (The) view of medicine [edit.]. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 559–561.—**von Schnizer**. Moderne medizinische Probleme bei Plato. Fortschr. d. Med., Berl., 1926, xlv, 102.

Plato (Max) [1887–]. *Zur Frage der Abortbehandlung. 45 pp. 8°. München, Dr. C. Wolf & Sohn, 1914.

Platon (J.-C.). Clinique gynécologique. Six mois d'enseignement. 188 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Cie., 1906.

Platon (Odilon) [1879–]. *Considérations sur la défense contre la variole à Marseille 1880–1906. 76 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 47.

Platonoff (Konstantin Ivanovich) [1877–]. *O vospitanii sochetatelnno-dvigatelnovo refleksa u cheloveka na sovmestniya zvukoviya i svetoviya razdrazheniya. [Education of the combined-motor reflex in man to simultaneous sound and light stimuli.] 1 p. l., 152 pp., 1 l., 7 diag. 8°. S.-Peterburg, 1912.

Platt (A. H.). Human life prolonged; or, five thousand facts for physical existence. xii, 680 pp. 8°. Philadelphia, Quaker City Pub. House, 1871.

Platt (Charles) [1869–]. Laboratory notes in qualitative analysis and medical chemistry. v, 109 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1895.

— The same. 2. ed. viii, 152 pp. 8°. Philadelphia, J. J. McVey, 1898.

— The psychology of thought and feeling; a conservative interpretation of results in modern psychology. x, 1 l., 290 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1921.

— The psychology of social life; a materialistic study with an idealistic conclusion. 5 p. l., 284 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1922.

— & **Pearson** (William A.). Practical medical chemistry for physicians and students. 6. ed. viii, 260 pp. 8°. Philadelphia, J. J., McVey, 1911.

Platt (Harry). The surgery of the peripheral nerve injuries of warfare. 49 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1921.

Platt (John Edward) [1865–1910].

W. (G. A.). In memoriam. Med. Chron., Manchester, 1910–11, lii, port., 360–367.

Platt (Kate Anne). The home and health in India and the tropical colonies. x, 216 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

Platt (S. H.). Home treatment with the cell-salts. 363 pp. 12°. Southern Pines, N. C., E. F. Barnes, 1897.

Platt (Walter Brewster) [1853–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1785.

Platter (Felix) [1536–1614].

See **Platter** (Thomas). Thomas und Felix Platter. Das Tagebuch [etc.]. 8°. Leipzig, 1878.

For biography see Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxxvi, 1037–1039, port. (J. Ruhräh). Also Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 265 (C. G. Cumston). Also Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 105–113, 1 pl. (C. G. Cumston).

Platter (Thomas) [1499–1582]. Thomas und Felix Platter. [Thomas Platter's Selbstbiographie. Das Tagebuch des Felix Platters.] Zur Sittengeschichte des xvi. Jahrhunderts. Bearbeitet von Heinrich Boos. xvi, 372 pp., 2 l. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1878.

Plattner (Karl Friedrich). Manual of qualitative and quantitative analysis, with the blow-pipe. From the last German edition by Theodore Richter. Translated by Henry B. Cornwall, assisted by John H. Caswell. xv, 548 pp., 1 l. 8°. New York, D. Van Nostrand, 1872.

Plattner (Placidus) [1872–1925].

Schmidt (C.). Nekrolog. Schweiz. med. Wechnschr., Basel, 1925, lv, 1076.

Platycnemias.

See **Tibia** (Abnormities of).

Platysma myoides.

Pires de Lima (J. A.). Hypertrophy of the platysma. *J. Anat.*, Lond., 1924-25, lix, 108-112.—**Ruge** (G.). Verbindungen des Platysma mit der tiefen Muskulatur des Halses beim Menschen. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1910, xli, 708; 1911, xliii, 335. — Der Hauttrumpfmuskel des Menschen. *Ibid.*, 1914, xlviii, 1-57.

Platz (Hugo). Dr. Schlüsser und seine biochemische Heilmethode. Ein Gedenkbuch zu seinem 100 Geburtstag. vi, 144 pp., port. 8°. Leipzig, W. Schwabe, 1921.

Platz (Wilhelm) [1883-]. *Das Recht des ungeborenen Kindes auf Leben. [Freiburg i. B.] 32 pp. 8°. Ravensburg, F. Paul, 1910.

Plaut (Alfred) [1888-]. *Ueber Säurebefunde und Altersverhältnisse bei Ulcus ventriculi. [Freiburg.] 21 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Plaut (Carrie) [1892-]. *Ueber schlaffe Herzen im Röntgenbilde zugleich zur Beurteilung des Zehbeschen Phänomens. [Bonn.] 11 pp. 8°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1918.

Plaut (Felix) [1877-]. Die Wassermann'sche Serodiagnostik der Syphilis in ihrer Anwendung auf die Psychiatrie. 3 p. l., 188 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

— The same. The Wassermann sero-diagnosis of syphilis in its application to psychiatry, authorized translation by Smith Ely Jelliffe, and Louis Casamajor. vii, 188 pp. 8°. New York, 1911.

Nervous and mental disease monogr. ser. No. 5.

— Ueber Halluzinosen der Syphilitiker. 2 p. l., 116 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913. Monogr. a. d. Gesamt. d. Neurol. u. Psychiat., Heft 6.

— Paralysestudien bei Negern und Indianern; ein Beitrag zur vergleichenden Psychiatrie. 4 p. l., 98 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

— **Rehm** (Otto) & **Schottmüller** (Hugo Adolf Georg). Leitfaden zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit. vii, 150 pp., 1 l., 21 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

Plaut (Hans Friedrich Maximilian) [1896-]. *Ueber einen Fall von tödlich verlaufener Femurfraktur bei Hämophilie nebst Bemerkungen über allgemeine Pathogenese und Todesanlässe der Bluterkrankheit. 8 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

Plaut (Hugo C.) [1858-1928].

Delbanco. Nekrolog. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1928, lxxvi, 506-509.

Plaut (Martha) [1887-]. *Ueber zwei weitere Fälle von Defekt des Herzbeutels. [München.] 20 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Plaut (Paul). Die Zeugenaussagen jugendlicher Psychopathen. Ihre forensische Bedeutung. 86 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1928.

Forms Heft 8, Abhandl. a. d. Geb. d. Psychoth. u. med. Psychol.

— **Ludwig** (W.) & **Schiche** (E.). Beiträge zur Psychologie des Krieges. 178 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.

Forms Heft 21 of Beihefte z. Ztschr., f. ang. Psychol., 1920, xv.

Plaut (Rahel) [1894-]. *Ueber das spaltcystenbildende Adenom der Brustdrüse. 25 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.

Plaut (T.). Ernährung in gesunden und kranken Tagen. 31 pp. 12°. Frankfurt a. M., E. Grieser [1911].

Plaut-Vincent's angina.

See **Infection** (Fuso-spirillar); **Throat** (Inflammation of, Ulcero-membranous); **Tonsils** (Ulceration of).

de Plauzoles (Sicard). La maternité et la défense nationale contre la dépopulation. 290 pp. 8°. Paris, V. Giard & E. Briere, 1909.

Plavinski (Ya. V.). K voprosu o rakovikh metastazakh pri zabollevaniyakh pishthshe-voda. [Cancer metastases in diseases of the oesophagus.] 11 pp., 1 l. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela, 1911.

Bound with izviest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlv.

— K voprosu o zlokachestvennoy anemii t'ipa Gusserow'a. [Malignant anaemia of Gusserow's type.] 20 pp. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela, 1911.

Bound with izviest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlv.

Play.

See, also, **Children** (Hygiene of); **Exercise**. **ROGERS** (J. F.). Municipal and school playgrounds and their management. 8°. Washington, 1924.

U. S. Dep. Int. Bur. Educ. School health Stud., No. 6.

WOOD (W.). Children's play and its place in education; with an appendix on the Montessori method. 8°. New York, 1913.

Adler (G.). Stand und sozialhygienische Bedeutung der Spielplatzfrage. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 52; 68.—**Hall** (G. S.). Spiel, Erholung und Rückschlag. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Bonn, 1919-20, vi, 52-61.—**Johnson** (G. E.). Play versus work in education. *Internat. Cong. School Hyg. Tr.* 1913, Buffalo, 1914, iii, 610-616.—**Luther** (F.). Grundsätzliche Beiträge zu einer Theorie des Spiels. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipz., 1925, liii, 103-168.—**McCurdy** (J. H.). Play and physical education for boys over 10. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, 1911, xvi, 315-320.—**Patrick** (G. T. W.). The psychology of play. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1914, xxi, 469-484.—**Priifer** (J.). Das Wesen des Spiels und seine eigentliche pädagogische Bedeutung. *Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.]*, Berl., 1913, xiv, 270-275. — Vom Kulturwert des Kinderspiels. *Ibid.*, 1919, xx, 415-418.—**Sterzinger** (O.). Zur Psychologie und Naturphilosophie der Geschicklichkeitsspiele. *Fortschr. d. Psychol.*, Leipz. & Berl., 1917-1920, v, 1-73.—**Whitmire** (Laura G.). The class play. *Quart. J. Speech Educ.*, Menasha, Wis., 1921, vii, 139-148.

Playfair (Ernest).

See **Hartenberg** (Paul) [1871-]. Treatment of neurasthenia. 8°. Edinburgh, 1914. Also **Neuburger** (Max). History of medicine [etc.]. 4°. London, 1910.

Playfair (Hugh James Moore) [1864-1928].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1928, i, 677.

Playfair (William Smoult) [1836-1903].

Obituary. *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 384, port.

Playne (C. E.). The neuroses of the nations. 468 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin [1925].

Playoust (Yves). *Choc hémoclasique chez la femme enceinte normale et pathologique. 42 pp. 8°. Paris, 1921. No. 468.

Plaziat (Pierre-Emmanuel) [1881-]. *De la coxa valga. 109 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 98.

Plazotta (Eugen) [1880-]. *Untersuchungen an Epithelkörperchen bei verschiedenen Krankheiten. 37 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Pleadwell (Frank Lester) [1872-].

[Biography.] *Mil. Surgeon*, Wash., 1922, li, 593-596.

Pleasure.

von Frey (M.). Wollustempfindung und Nervenendigungen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1924, lxxxvii, 256-260.—**Laehr** (H.). Die physiologischen Korrelate der Lust und Unlust. *Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.]*, Berl., 1919, lxxv, 563-633.—**Wallis** (W. D.). What is real pleasure? *J. Philos., Psychol. [etc.]*, Lancaster, Pa., 1919, xvi, 384-386.—**Winkler-Hermaden** (V.). Ueber das Verhältnis von Lustgefühl und Tätigkeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipz., 1925, liii, 63-102.

Plehn (Albert) [1861–]. Kurzgefasste Vorschriften zur Verhütung und Behandlung der wichtigsten tropischen Krankheiten bei Europäern und Eingeborenen für Nichtärzte. 34 pp. 12°. Jena, G. Fischer, 1906.

Plehn (Friedrich) [1862–1904].

Kronecker (F.). Friedrich Plehn einer der Begründer der Tropenpathologie und Tropenhygiene in Deutschland. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1913, vi, 229–235.

Plencisz (Marc Anton) [1705–1786].

Fischer (J.). Marc Anton Plencisz, ein Wiener Vorläufer der modernen Bakteriologen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1804–1807.

Plenge (Georg Richard Oskar) [1882–].

*Ein Beitrag zur Kenntnis des Fleckfiebers. 54 pp. 8°. Leipzig, Günther, Kirstein & Wendler, 1916.

Plenske (Gerhard Erich) [1887–]. *Ueber

Skalpierungen. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Plenz (Paul Gerhard) [1880–]. Kriegs-

briefe eines Feldarztes der Armee Hindenburg. 2 p. l., 88 pp. 8°. Gotha, F. A. Perthes A. G., 1916.

Ples (Franz Paul Hermann) [1883–].

*Beiträge zur pathologischen Anatomie des Auges. 19 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1912.

Plescatchevsky (Vera) [1883–]. *Contribu-

tion à l'étude des lymphangiomes. 46 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 9.

Pleshkoff (Leonid Lvovich) [1869–]. *K

voprosu o skoropostizhnoi smerti po dannim Sudebno-meditsinskavo kabineta Imperatorskoj Voyenno-meditsinskoi Akademii za desyat let (1900–1909 gg.). [Sudden death, according to the statistics of the medico-forensic cabinet of the Imperial Army Medical Academy for 10 years (1900–1909).] 71, 222 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, A. E. Kolins, 1910.

Pleskatsevich (V.). Dvadsat-pyat let sluzhebnoj veterinarno-zootekhnicheskoi sluzhby A. Ye. Arkhangelskavo. 1885–1910. [Twenty-five years of A. Ye. Arkhangelski's veterinary-zootechnical service.] port., 55 pp. 8°. [S.-Peterburg, Montvid], 1911.

Plesse (Jean) [1883–]. *Contribution à l'étude de la dystocie par atrésie cicatricielle du col. 100 pp. 8°. Paris, 1909. No. 261.

Plessner (August) [1878–]. *Ueber einen Fall von Osteochondrosarkom des Darmbeines. 34 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.

du Plessis (Jean) [1891–]. The electronic reactions of Abrams exactions and ichnography. 4 p. l., 84, 18 pp. 8°. Chicago, 1922.

Plessner (Max Alfred) [1884–]. *Ueber den Zottenkrebs der Glandula thyroidea. [Breslau.] 25 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1911.

Plessy (Jean) [1895–]. *Nouvelle technique opératoire du strabisme proportionnelle à la déviation. 36 pp. 8°. Paris, 1924. No. 66.

Plet (Paul). *Etude anatomo-clinique du sarcome en grappe du col de l'utérus. 74 pp. 8°. Paris, 1922. No. 215.

Plethora.

See, also, **Congestion; Venesection.**

del Cañizo (A.). Cardiopatías de la plétora. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1924, v, 3–7.—**Castellotti** (F.). La replezione venosa: suoi rapporti con la pressione venosa; soggetti normali. Cuore e circolazione, Roma, 1925, ix, 112–118.—**Emile-Weil** (P.) & **Stieffel**. De la présence de substances hémopoïétiques dans le sang et le sérum des pléthoriques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925,

Plethora—continued.

xclii, 1085–1088.—**Julianelle** (L. A.) & **Pons** (C. A.). A study of serological reactions associated with experimental plethora and plethoric anemia. J. Clin. Invest., Balt., 1924–25, i, 519–530.—**Krumphaar** (E. B.) & **Chanutin** (A.). Studies on experimental plethora in dogs and rabbits. J. Exper. Med., Balt., 1922, xxxv, 847–871.—**Löwy** (M.). Plethora, Meteorismus und Psyche. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1925, lx, 101–116.—**Robertson** (O. H.). The effects of experimental plethora on blood production. J. Exper. Med., Balt., 1917, xxvi, 221–237.—**Schütz** (J.). Ueber Plethora abdominalis und ihre Balneotherapie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1921, xxv, 392–397.—**Strauss** (H.). Ueber Plethora und Deplethorisation. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 8, 29–31.—**Truneček** (C.). Die supravalvuläre Verwölbung als charakteristisches Zeichen der Plethora. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipzig, 1911, iii, 114–118. Die plethorische Verwölbung der Supraklavikulargrube. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 78–80. La bozza sopraclaviculare sintoma di plethora. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1066–1068.—**Walko** (K.). Ueber die Plethora abdominalis. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 609–632.

Plethysmography.

Wolfer (P.). *Isolierte Plethysmographie beider Herzkammern. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1922.

Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1922, xciii, 1–33.

Böwing (H.). Zur Plethysmographie am Menschen, mit besonderer Berücksichtigung der Gefäßreflexe am Finger nach peripherer Sympathetomie und nach Unterbrechung peripherischer Nerven. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924, xxviii, 210–222.—**Bramson** (J.). Phénomènes pléthysmographiques au cours de processus réactionnels psychiques. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1919–20, iv, 494–540.—**Bruns** (O.). Ueber die Leistungsfähigkeit der Plethysmographie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1491–1493. Zur Kritik der Plethysmographie. *Ibid.*, 1925, lxxii, 521.—**Dünner** (L.). Plethysmographische Untersuchungen bei Tropfenherzen. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 414–418.—**Ernst** (A.). Die Frage der Deutung der plethysmographischen Erscheinungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1925, i, 145–174.—**Ewig** (W.). Untersuchungen über die plethysmographische Arbeitskurve an Gesunden und Kranken. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924–25, ci, 278–311.—**Fernberger** (S. W.). Concerning quantitative plethysmographic technique. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxiv, 592–594.—**Küppers** (E.). Ueber die Deutung der plethysmographischen Kurve. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, i. Abt., 1919, lxxii, 129–180.—**Mougeot** (A.). L'origine périphérique des ondes pléthysmographiques respiratoires chez l'homme, leur identification avec les ondes de Traube-Hering. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvi, 364–366.—**Mougeot** (A.) & **Petit** (P.). Les ondes pléthysmographiques de périodicité respiratoire en aval d'une contre-pression supprimant les pulsations artérielles. *Ibid.*, 1921, lxxv, 989–992.—**Pezzali** (G.). Note di pletismografia applicata a scopi clinici. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 242–248.—**Roemer** (G. A.) & **Hoernicke** (E.). Grundsätzliche Kritik der plethysmographischen Methodik. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 271–284.—**Rosenow** (G.). Die Plethysmographie und ihre Anwendung als klinische Methode. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvii, 80–115.—**Uhlenbruck** (P.). Plethysmographische Untersuchungen am Menschen. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxv, 335; 317; 343. Zur Kritik der Plethysmographie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 349.

Pletnev (Dmitry Dimitrievitch) [1872–]. Russkije terapevticheskie shkoly. [Russian therapeutic schools.] 102 pp. 16°. Moscow, L. D. Frenkel, 1923.

See, also, **Cohnheim** (Otto) & **Pletnew** (D.). Ueber den Gaswechsel [etc.]. 8°. Heidelberg, 1910.

Also editor of **Klinicheskaya meditsina**. Jurnal posvyashchennij voprosam naučnoj i praktičeskoj meditsiny. [Clinical medicine. A journal devoted to scientific and practical medicine.] Moskva. v. 1–6, 1923–1928.

Plett (Karl Friedrich Richard) [1895–]. *Ehescheidung aus §1568. 8 pp. 8°. Bonn, P. Kautz, 1921.

Pleura.

See, also, **Lungs; Membranes** (Serous).

Desbaillet (E.). *Contribution à l'histo-physiologie de la plèvre. Réactions de la plèvre du cobaye vis-à-vis du goudron et de l'huile d'olive. [Genève.] 8°. Liège, 1927.

Pleura—continued.

SCHRÖDER (B.). *Zwei Fälle von doppelter rechter Pleurahöhle. [Kiel.] 8°. Einbeck, 1913.

Amberson (J. B.). The significance of roentgenographic pleural annular shadows; present conceptions. *Tubercle*, Lond., 1923-24, v, 534-551, 2 pl.—Ameuille (P.). La tension intrapleurale à l'état normal et pathologique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 485.—Aoyama (T.). Zum Mechanismus der Resorption experimentell in die Pleurahöhle eingeführter Fornelemente und Bakterien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 193-207, 1 pl.—Argaud (R.). Sur l'endoplevre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxviii, 857-859.—Bauer (A.). Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Pleura und Halslymphdrüsen. *Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch.*, Leipz. & Würzb., 1920, xiii, 108-111.—Baum (H.). Die Lymphgefäße der Pleura costalis des Rindes. *Ztschr. f. Infektionskr.*, d. Haustiere, Berl., 1911, ix, 375-381, 1 pl.—Becker (E.). Zur morphologischen Bedeutung der Pleuren bei Altelecranten. *Zool. Anz.*, Leipz., 1924, ix, 169-185.—Bernou (A.) & Cardis (F.). Etude critique sur la pression intrapleurale physiologique (vide pleure). *Rev. de la tuberculose*, Par., 1925, 3. s., vi, 614-631.—Binet (L.) & Verne (J.). Sur l'absorption de l'huile par la plèvre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 66.

—L'absorption des graisses par la plèvre. *Ann. d'anat. path. méd.-chir.*, Par., 1925, ii, 97-104.—Bing (H. I.). [Sensibility of the pleura.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1922, lxxviii, 1123-1125.—Boit. Ueber Pleuraresorption. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xi, 417-420.—Capps (J. A.). An experimental study of the pain sense in the pleural membranes. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1911, viii, 717-733.—Cignolini (P.). Un nuovo metodo per lo studio radiologico della pleura; nota preventiva. *Policlin.*, Roma, 1925, xxii, sez. prat., 1213.—Dickey (J. S.). On the cervical pleura. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 689.—Duval (P.). Les plèvres communiquent-elles normalement chez le chien? Le pneumothorax est-il bilatéral chez le chien. *Presse méd.*, Par., 1923, xxvi, 733.—Dybkowski. Ueber Aufsaugung und Absonderung der Pleurawand. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sachs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl.*, 1866, xviii, 191-218, 1 pl.—Favaro (G.). Contributo allo studio dell' istologia comparata e dell' istogenesi delle pleure. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1909, xxvi, 301-409, 3 pl.—Ganter (G.). Ueber die Druckverhältnisse in der Pleurahöhle und ihren Einfluss auf Lagerung und Form von Pleuraergüssen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1922-23, xlii, 63-84.—Genersich (A.). Zur Frage der Druckverhältnisse im Pleurauraum. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1924, lix, 634-644.—Goldschmidt (W.). Ueber das Fehlen der Pleurahöhle beim afrikanischen Elefanten. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1909-10, xl, 265-267.

—Ueber das Fehlen der Pleurahöhle beim indischen Elefanten. *Ibid.*, 1910, xlii, 73-77.—Gräper (L.). Die anatomischen Veränderungen kurz nach der Geburt; Pleura; Thymus. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1920, lix, 43-75, 1 pl.—Graham (E. A.). Alterations of intrapleural pressure and their significance. *Medicine*, Balt., 1924, iii, 417-452.—Heiss (R.). Ueber die hinteren Pleuragrenzen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1919, Anat. Abt., 130-136, 1 pl.—Jedlická (J.). [Experimental contribution to the knowledge of absorption from pleural cavity.] *Časop. lékař. česk.*, Praha, 1924, lxxiii, 1281; 1319; 1345; 1386.—Kyrieleis (W.). Ueber das Vorkommen und die Entstehung streifiger Pigmentablagerungen auf der Pleura pulmonalis. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1923, liv, 383-393.—Larsell (O.). The ganglia, plexuses, and nerve-terminations of the mammalian lung and pleura pulmonalis. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1923-24, 97-132.—Lucien (M.) & Guibal (J.). Observations relatives à l'indépendance anatomique des plèvres chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 693.—Müller (H.). Studien über den Pleuradruck. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1922, cexxxviii, 157-199.—Naegeli (T.). Ueber die Resorption von Flüssigkeiten aus der Pleurahöhle. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 164-174.—Rist (E.) & Strohl (A.). Sur le rôle de la diffusion dans la résorption gazeuse et le maintien de la pression sous-atmosphérique dans la plèvre. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 69-71.—Rohrer (F.) & Wirz (K.). Ueber den Pleuradruck. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 979.—Rosenthal (G.). La zone dangereuse: région antérieure du cul-de-sac pleuro-diaphragmatique droit; étude de topographie clinique. *Evolution méd.-chir.*, Par., 1923, iv, 238.—Ruge (G.). Grenzen der Pleura-Säcke der Affen und des Menschen. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1910, xli, 1-109.—Grenzlinien der Pleura-Säcke beim Orang. *Ibid.*, 1912, xlv, 371-402.—Stoevesandt (K.). Ueber die Adhäsionskraft der Pleurablätter und den intrapleuralen Druck. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1911, lxxv, 253-258.—Sturzenegger (E.) & Willi (W.). Beeinflussung der Pleuragrenzen durch das Ligamentum sterno-pericardiacum inferius (Luschka). *Anat. Anz.*, Jena, 1922-23, lvi, 134.—Torraça (L.). Le conseguenze dell' introduzione dell' etere solforico nella cavità pleurica. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma (1921) 1922, xxviii, 265-268.—Turlais (C.). La plèvre. *Arch. méd. d'Angers*, 1923, xxvii, 73-77.—Verne (J.) & Binet (L.). Les processus histologiques de l'absorption des graisses par la plèvre. *Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.]*,

Pleura—continued.

Lyon, 1925, ii, 14-19.—Wadsworth (T. W.). A mechanism maintaining the negative pressure of the pleura, and influencing absorption. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1922, xxv, 266-270, 1 pl.

Pleura (Adhesions of).

BIRON (M.). *Etude critique des signes de la symphyse pleurale. 8°. Paris, 1924.

GRANGENEUVE (M.). *Contribution à l'étude de la symphyse pleurale. 8°. Paris, 1920.

Ameuille (P.). Les paradoxes de la symphyse pleurale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xlv, 1349-1353.—Andréodias & Darrigade. Deux cas de mort rapide après l'accouchement de deux femmes atteintes de symphyse pleurale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 469-473.—Aschoff (L.). Ueber gewisse Gesetzmäßigkeiten der Pleuraerwachungen; ein Beitrag zur Pathologie der Sinus Phrenico-Costales und zur Physiologie des Brustkorbs. *Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriess-u. Konst. Path.*, Jena, 1923, lii, Heft. 14, 1-30, 5 pl.—Barjon (F.). Radio-diagnostic de la symphyse pleurale. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 104-107.—Bergamini (M.). Le sinfisi pleuriche nell'infanzia. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1920-21, xxi-xxii, 231-309, 4 pl.—Cassarini (D.). Anatomia patologica e patogenesi delle aderenze pleuriche. *Osp. maggiore*, Milano, 1915, 2. s., iii, 194-198.—Sintomatologia, diagnosi e cura delle aderenze pleuriche. *Ibid.*, 319-332.—Christoffersen (N. R.). [Detaching pleural adhesions by heat by Jacobaeus method.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1921, ii, 243-253, 1 pl.—Cumston (C. G.). Pleural symphysis in children. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, ex, 583-585.—Dahstedt (H.). Zwei Fälle von Blutung nach Adhärenzabtrennung ad modum Jacobaeus. *Acta chir. scandin.*, Stockholm, 1922-23, iv, 497-512.—Deist (H.). Obliteratio pleurae. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1920, cxxvii, 1: 1921, cxxvii, 347.—Ergebnisse der Untersuchungen zur Feststellung pleuritischer Adhäsionen am Lebenden. *Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch.*, Berl., 1921, xv, 133-137.—Can pleural adhesions be diagnosed in vivo? *Tubercle*, Lond., 1923-24, v, 69-75.—Delcet (P.). Sur le décollement pleuro-pulmonaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 400-408.—Focke (F.). Ueber die cartilaginösen Pleuraschwien an der Lungen Spitze. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1924, lix, 228-239.—Goldscheider. Die Thorakoskopie als Hilfsmittel für die endopleurale galvanokautische Durchtrennung von Pleurasträngen, sowie für eine neue Lokalisationsmethode extrapleural anzugreifender Adhäsionen. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipz., 1922, xxvii, 267-288.—Gravesen (J.). Lung collapse therapy in connection with pleural adhesions. *Ibid.*, 1923, xxxi, 165-192, 1 pl.—Hervé (R.). Libération par étincelage des adhérences pleurales au cours du traitement par le pneumothorax. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 446.—Indications, technique et résultats de la libération des brides pleurales dans le pneumothorax artificiel. *Paris méd.*, 1924, li, 547-551.—d'Heucqueville (R.). Adhérences pleurales; étude pneumographique. *Presse méd.*, Par., 1921, xlix, 164-166.—Traitement cinésithérapique de la symphyse pleurale. *Hôpital*, Par., 1922, x, 220-224.—Hofbauer (L.). Entstehung und Bekämpfung der konsekutiven Störungen bei Pleuraschwarte. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 295-299.—Viszeromotorische Reflexsymptome Mackenzie bei Pleuraerwachsung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1925, ii, 1981-1983.—Holmboe (W.). [A case of death following the Jacobaeus method of dealing with pleural adhesions.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1922, lxxviii, 16-18.—Jacobaeus (H. C.). Cauterization of pleural adhesions under thoracoscopic control. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 1043.—Korbach (R.). Zur endothorakalen Pneumolyse. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 734.—Le Fort (R.). Quelques considérations sur la physiologie pathologique de la plèvre; le traitement des adhérences pleurales au cours des interventions intrathoraciques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 1036-1039.—Marco (B.). Le sinfisi pleuriche nell'infanzia. *Clin. pediat.*, Modena, 1920, ii, 327-405, 4 pl.—Middleton (W. S.). Costodiaphragmatic adhesions and their influence on the respiratory function. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1923, clxvi, 222-228.—Minerbi (C.). Il riflesso dei vasi vertebrali; il riflesso della giugulare interna, e l'applicazione pratica di quest'ultimo per l'identificazione delle antiche aderenze pleuriche. *Cuore e circolaz.*, Roma, 1925, ix, 415-434.—Pariot (P.) & Morin. Mort subite et adhérences pleurales. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 401-406.—Un nouveau cas de mort subite par adhérence pleurale longue. *Ibid.*, 1925, v, 364-366.—Perin (A.). Un nuovo segno di aderenza pleurica: la mutazione inspiratoria del suono di percussione. *Arch. di pat. e clin. med.*, Bologna, 1924, iii, 359; 1925, iv, 77.—Poggio (G.). Aderenze ed ispessimenti pleurici. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1924, v, 241; 303; 343.—Pouzin-Malgue (Mme. Yvonne). Les paradoxes de la symphyse pleurale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 821-826.—Rispoli,

Pleura (Adhesions of)—continued.

Escande & de Verbizier. A propos des paradoxes de la symphyse pleurale. *Ibid.*, 1923, 3. s., xlvii, 361-363.—**Sergent (E.).** Les symphyses pleurales. *Bull. méd.*, Par., 1924, xxxviii, 547-551.—**Unverricht.** Die Bedeutung der Thorakoskopie zur Beseitigung von Pleurasträngen auf endopleuralem und extrapleuralem Wege. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1922, xxxiv Kong., 510.—**Weber (O.).** Zur endothorakalen Durchtrennung von Pleuraadhaesionen im Pneumothorax mit dem Galvanokauter nach Jacobaeus. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, liv, 1001-1004, 1 pl.

Pleura (Air in).

See Pneumothorax.

Pleura (Calcification and ossification of).

Andreoli (L.). Sovra due casi di pleurite ossificante. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 667-669.—**Barbier.** Ostéophyte pleural interlobaire. *Lyon méd.*, 1925, cxxxvi, 163-165.—**D'Agata (G.).** Empiema cronico con calcificazione pleurale. *Clin. chir.*, Milano, 1915, xxiii, 108-124, 3 pl.—**Duvour & Piédilèvre (R.).** Plaques calcaires des plèvres et du péricarde. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 367-370.—**Esau (P.).** Verkalkungen der Pleura nach entzündlichen Prozessen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 2878-2882.—**Fummi (A.).** Un caso di estesa calcificazione pleurale. *Riv. ospedal.*, Roma, 1915, v, 742-744.—**Goul-lioud.** Résection d'une large plaque calcaire d'origine pleurale; suites éloignées. *Lyon méd.*, 1924, cxxxiv, 419.—**Indelli (A.).** Sopra un caso di calcificazione pleurica. *Fraccastoro*, Verona, 1913, ix, 87-94.—**Maragliano (V.).** Contributo allo studio degli ispessimenti pleurici; ispessimenti interlobari ed ispessimenti calcificati. *Radiol. med.*, Milano, 1923, x, 85-89.—**Martel.** Crétification du cul-de-sac pleural costodiaphragmatique; exérèse. *Loire méd.*, St. Etienne, 1913, xxxii, 412.—**Roque & Rendu (R.).** Ossification pleurale. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 635.—**Young (F. H.).** A case of calcification of the pleura of an unusual type. *Lancet*, Lond., 1925, ii, 1224.

Pleura (Cancer of).

Mihran Missirlian. *Contribution à l'étude des pleurésies cancéreuses hémorragiques. 8°. Paris, 1923.

Rosenbaum (S.). *Beitrag zur Frage der onkologischen Stellung des sogenannten Endothelkrebses der Pleura. [Breslau.] 8°. Berlin, 1914.

Also in *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1914, xiv.

Alvarez Mari (M.). Un caso de cáncer pleural. *Rev. méd.*, cubana, Habana, 1919, xxx, 71-73.—**Bayne-Jones (S.).** Carcinoma of the pleura with hypertrophic osteoarthropathy; report of a case, with a description of the bone lesion. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1919, xviii, 213-227.—**Bernstein (H. S.).** A clinical and pathological report of a case of primary malignant disease of the pleura. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 88-95, 2 pl.—**Bouchut & Contamin (M.).** Carcinome miliaire à forme de pleurésie double aiguë au cours d'un cancer latent du pancréas. *Lyon méd.*, 1921, cxx, 952-954.—**Courcoux (A.).** Les pleurésies cancéreuses. *Hôpital*, Par., 1921, ix, 849-851.—**Feinblatt (H. M.).** Metastatic carcinoma of the pleura: report of a case in which tumor fragments were found in the pleural fluid. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 609.—**Girard-Mangin.** Variations de la toxicité d'un épanchement pleural cancéreux. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1911, iii, 37-42.—**Guérin (A.).** A propos de deux cas de pleurésies cancéreuses. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xxv, 148-152.—**Josefson (A.).** Primary cancer of the pleura in man and wife. *Acta med. scandin.*, Helsingfors, Suppl., 1922, 159-165.—**Lesieur, Savy & Mazel.** Tumeur maligne primitive de la plèvre. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 392-402.—**Loeper (M.), Joly (M.) & Tonnet (J.).** Recherches cyto-chimiques sur une pleurésie cancéreuse asséchée par la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 166-168.—**Massias (C.).** L'épithélioma de la plèvre. *Arch. franç. de path. gén. et expér.*, Par., 1923, No. 6, 1-58.—**L'épithélioma papillaire primitif de la plèvre.** *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 127.—**Milner.** Interkostalneuralgie infolge von Pleurakarzinom unbestimmten Sitzes 2½ Jahre nach Mammaamputation. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1709.—**Muzj (A.).** Studio clinico di un caso di neoplasma maligno della pleura. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 118-130.—**Pallasse & Despeignes.** Cancer de la plèvre consécutif à un néoplasme double des seins; pleurésie avec souffle en avant. *Lyon méd.*, 1924, cxxxiii, 55-57.—**Rémond (A.) & Minvielle.** Sur un cas de cancer primitif de la plèvre. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxvii, 204-206.—**Roger (H.) & Lapeyre (N.).** Cancer primitif de la plèvre; névralgie du membre inférieure droit probablement due à une radiculite cancéreuse. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvi, 183-190.—**Sprunt (T. P.).** Primary carcinoma of the pleura. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 289-293, 2 pl. Also reprint.

Pleura (Diseases of).

See, also, Pleurisy.

CASTAIGNE (J.) & DEBRÉ (R.). Maladies de la plèvre; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique, avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions. 8°. Paris, 1912.

Brown (P.). The recognition of pleural disorders by X-rays, with special reference to empyema. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 802-804, 2 pl.—**Bruns (O.) & Ewig (W.).** Erkrankungen der Pleura. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 2, 431-606.—**Cobet (R.).** Thérapeutique des pleurites. *Ann. d. clin. méd.*, Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 133-137.—**Deutsch (F.).** Zur Diagnose von Erkrankungen des Interlobärraumes auf Grund des charakteristischen Brustschmerzes. *Ibid.*, 1925, xxi, 1614.—**Di Pietro (S.).** Sul valore diagnostico dell'insufflazione di gas nel cavo pleurico. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1914, v, 27-38.—**Dumarest (F.) & Parodi (F.).** Quelques remarques sur la morphologie et la physiologie pathologique de l'endothélium pleural. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1921, 3. s., ii, 44-50.—**Favaro (G.).** Per la patologia delle cavità pleurali retrocardiache (borsa e seno) nell'uomo. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1910, xxiv, 177-179.—**Fröes (J. A. G.).** Prognostico das grandes derrames das pleuras; maior gravidade dos derrames direitos em igualdade de condições clínicas. *Brasil-med.*, Rio de Jan., 1925, xxix, 119-122.—**Graff (S.).** Ueber den Situs von Herz und grossen Gefässen bei einseitiger Druckerhöhung im Pleurauraum. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1921, xxviii, 232-244.—**von Hainisch (G.).** Diagnostischer Wert des Pitres'schen Signe du sou. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxvii, 38-40.—**Halipré (A.) & Perchepied.** Constance des lésions chroniques des plèvres chez le vieillard. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1911, xii, 173-178.—**Heiman (A.).** Diseases of the pleura. *In Abt's Pediatrics*, Phila., 1924, iv, 1-27.—**Klemperer (G.) & Dünner (L.).** Die Behandlung der Brustfellerkrankungen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, ix, 264-268.—**Landis (H. R. M.).** The pleura. *Progr. Med.*, Phila., 1922, iii, 166-168.—**Löwenburg (H.).** Pleural disease in infants and children; with special reference to empyema. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxii, 124-127.—**McKnight (J. N.), Gammous (H. F.) & Knowles (W. M.).** A case of pleural shock. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1918-19, ii, 96-98.—**Materna (L.).** Lymphangiektasie vesiculosae pleura pulmonalis und andere Erkrankungen der pleuralen Lymphgefässe. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910-11, vi, 1-18, 3 pl.—**Mosny (E.) & Portocallas (A.).** Polynucléose pleurale acidophile, basophile et mixte. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1913, xv, 120-130, 2 pl.—**Mouriquand (G.).** Le signe de la matité axillaire dans le diagnostic des processus pleuraux. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 149-151.—**Pastore (Romolina).** Ricerche biologiche sul diplococco che si rinviene nelle affezioni della pleura nei bambini. *Pediatrics*, Napoli, 1925, xxxiii, 1097-1109.—**Pennell (G. H.).** Pleural herpes. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1920, xxvii, 160.—**Sarda & Salager.** Sur la pathogénie des échy-moses sous-pleurales. *Cong. de méd. lég.*, Par., 1911, i, 174-179.—**Sergent (E.).** Ce que le médecin peut et doit demander à l'examen radiologique pour le diagnostic des affections pleurales. *Hôpital*, Par., 1921, ix, 1102-1110.—**Valeur comparative des méthodes d'exploration actuellement employées pour le diagnostic de localisation des lésions du poulmon et de la plèvre.** *Presse méd.*, Par., 1922, cxx, 905-909.—**Wall (C.).** Lectures on diseases of the pleura. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xli, i, 26; 70.—**Welch (J. E.).** A case of anthrax of the pleura. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906-7, n. s., vi, 51.

Pleura (Diseases of, Parasitic and mycotic).

Bernstein (A.). Note on a case of primary streptothrix infection of the pleura. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1421.—**Cleland (J. B.).** Aspergillosis of the pleura, with sclerotic formation. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, 634.—**Hertz (R.).** Et tilfælde af actinomycosis pleurae. *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, København, 1909-10, viii, 264-267.—**Kitt (T.).** Aktinomykotische Brustfellentzündung beim Hunde. *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttgart, 1918-19, xxix, 518-528.—**Lancereaux (E.).** Spirillöse pleurale au cours d'un hémithorax traumatique. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 556.—**Merkel (H.).** Ueber tumorartige Pleuraaktinomykose mit grossen Mengen doppelbrechender Substanz. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1909, 334-336.—**Patterson (D. W.) & Natrass (F. J.).** Actinomycosis of the pleura; an account of two cases, with pathological findings. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 918.—**Shurly (B. R.).** A case report on empyema, due to actinomycosis. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, Phila., 1914, xxx, 196-199.

Pleura (Empyema of).

See, also, Pyopneumothorax.

MARTIN (A.). *Contribution à l'étude des épanchements puriformes aseptiques de la plèvre. 8°. Paris, 1922.

Pleura (Empyema of)—continued.

Adams (D. S.). Empyema; report of 100 cases. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 947-950.—**Aimé** (H.) & **Haller** (M.). Pleurésie purulente du médiastin antérieur et intervention opératoire. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 396.—**Ashhurst** (A. P. C.). Observations in empyema. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 327-407, 3 pl.—**Baker** (W. T. H.). Empyema. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 168-175.—**Beck** (E. G.). The empyema problem. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 379-398, 2 pl. — New problems in empyema. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 1057-1062.—**Bel** (G. S.). Empyema. N. Orl. M. & S. J., 1917, lxx, 33-41.—**Broadbent** (Sir J.). A case of pulsating empyema. Lancet, Lond., 1921, i, 1181.—**Butler** (E. F.) & **Haverstock** (A. D.). Acute empyema. Mil. Surgeon, Wash., 1921, lxviii, 412-423.—**Charles** (J.) & **Boisserie-Lacroix**. Suc pulmonaire et pleurésies purulentes. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 203-205.—**Carr** (J. W.). A lecture on empyema. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 105-110.—**Connroe** (J. H.). A rare manifestation of empyema necessitatis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1327.—**Cotton** (F. J.). Pneumodynamics of empyema. Boston M. & S. J., 1915, clxiii, 804-808.—**Deus** (P.). Der heutige Stand der Empyemfrage. Prakt. Arzt, Leipzig, 1921, n. F., vi, 75; 101.—**Dopter** (C.). Les épanchements puriformes aseptiques de la plèvre. Paris méd., 1912-13, xi, 557-562.—**Doyen**. Pleurésie purulente diaphragmatique. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, 308.—**Eggers** (C.). Acute empyema. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 499-520.—**Fort** (F. T.). Empyema thoracis. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxiii, 267-270.—**Gerhardt** (D.). Spontanheilung eines Empyema necessitatis. München, med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1116. — Ueber parapneumonische und bronchopneumonische Empyeme. Ibid., 1918, lxv, 1095.—**Grant** (A. J.). Empyema. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 938-940.—**Gregory** (J. T.). Empyema. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 253-258.—**Harrington** (S. W.) & **Plankers** (A. G.). Empyema. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 791-805.—**Hayner** (J. C.). Empyema thoracis. Chironian, N. Y., 1918, xxiv, 460-471.—**Heuer** (G. J.). Empyema of the pleural cavity. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 711-724.—**Lafont** & **Chomé**. Trois formes différentes de pleurésie purulente pendant les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 486-489.—**Lambert** (E.). Contribution à l'étude des pleurésies purulentes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 70-72.—**Lockwood** (A. L.). Empyema; acute and chronic. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 941-943.—**Lusk** (F. B.). Some things about empyemata. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 429-434.—**MacKenzie** (K. A. J.). Double and anomalous forms of empyema. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 125.—**Moreau** (L.). Sur un cas d'empyème hilaire. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 400-402.—**Morelli** (E.). Le pleuriti purulente. Studium, Napoli, 1921, xi, 334-338.—**O'Donnell** (F. J.). Pleural empyema; observations and notes on a series of cases. Irish J. M. Sc., Dublin, 1925, 5. s., 125-134. Also Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxx, 147-150.—**Petzetakis**. De l'évolution du type leucocytaire neutrophile vers une éosinophilie pleurale dans les épanchements puriformes aseptiques de la plèvre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 350.—**Peugniez** (P.). Les pleurésies purulentes. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 70-77.—**Pryor** (J. H.). Some puzzling features of empyema. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 10-15. Also reprint.—**Rebattu** (J.). La pleurésie médiastine purulente: empyème du médiastin. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1961-1969.—**Regard** (G.-L.). Phlegmon gazeux de la cavité pleurale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 477-483.—**Ribera y Sans** (J.). Pleurésie purulente aiguë. Cong. de la Soc. Internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 660-668.—**Robertson** (D. E.). Empyema cavities. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 34-37, 1 pl.—**Schlasi** (B.) & **Morelli** (E.). Le pleuriti purulente. Riforma med., Napoli, 1921, xxxviii, 1051-1056.—**Schmidt** (A.). Ueber langsamen Durchbruch Kleiner Pleuraempyeme in der Lunge. München, med. Wehnschr., 1912, lx, 1417-1421.—**Sevestre** (R.). Considerations on empyema. Lancet, Lond., 1919, ii, 1059-1062.—**Sherrill** (J. G.). Observations on empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 371-375.—**Shields** (J. C.). Acute empyema. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 320-322.—**Smith** (E.). Pleural vomica with an analysis of 16 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2031-2035.—**Spilman** (H. A.). Suppurative pleurisy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 364-368.—**Tees** (F. J.). Empyema necessitatis and some allied conditions. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 321-331.—**Wassink** (W. F.). Pleuritis acuta purulenta of empyema pleurae acutum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1165-1178.—**Whitemore** (W.). Modern aspects of acute empyema. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 16-19.—**Wilensky** (A. O.). The present status of empyema. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 384-410.—**Winslow** (R.). Subphrenic pyopneumothorax; subphrenic abscess. Ann. Surg., Phila., 1912, lxxiii, 338-342.—**Wynn** (J.). Empyema thoracis; an analysis of 56 cases in the Indiana University Hospital. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 387-394.

Pleura (Empyema of, Bacteriology of).

BOUMARD (G.). *Quelques considérations sur les pleurésies purulentes aiguës à streptocoques. [Paris.] 8°. Angers, 1920.

DOUGNITH (M.). *Pleurésie purulente à streptocoques chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

GLYNN (E. E.) & **DIGBY** (L.). Bacteriological and clinical observations on pneumonia and empyemata, with special reference to the pneumococcus and to serum treatment. 8°. London, 1923.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser. No. 79.

Andrieu (G.). Pleurite purulenta da bacterium coli. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 659-667.—**Aronson** (E. A.) & **Olson** (H.). Pneumococemia; bilateral empyema; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 738-740.—**Batut** (L.). Pleurésie purulente interlobaire à bacilles de Vincent, pleurotonie puis Estlander avec résection de 5 côtes, guérison complète. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 211-214.—**Berard** (L.) & **Dunet** (C.). Pleurésie purulente à staphylocoques guéris en 15 jours par le drainage antérieur l'irrigation discontinue et le lever précoce. Lyon méd., 1920, cxxix, 141-143.—**Billon** (L.). Traitement des pleurésies purulentes à staphylocoques et à pneumocoques par ponctions suivies d'injections d'air gémolisé et suroxygéné (pneumothorax antiseptique). Marseille méd., 1919, lvi, 895-903.—**Brouardel** (G.), **Renard** (J.) & **Séligman** (A.). Transformation d'une pleurésie séro-fibrineuse en pleurésie purulente à Bacille paratyphique B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 204.—**Cattaneo** (P.). Pneumotorace complicando una pleurite purulenta primitiva diplococcica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1920, xxvi, 17-31.—**Chaput** & **Dufour**. Pleurésie purulente à streptocoques; guérie sans fistule par le drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 875.—**Dufour** (H.), **Broca** (J.) & **Hureux**. Pleurésies purulentes à pneumocoques bilatérales et simultanées. J. de méd. de Par., 1925, xlix, 937.—**Dufour** (H.) & **Debray**. Pleurésie purulente cloisonnée à streptocoques guérie par la vaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 16-18.—**Durán Arrom**. Diagnostico clinico de los empiemas pneumococcos de la infancia; la toracotomia en el tratamiento de los mismos. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1915, xli, 481-491.—**Durham** (R.). Bilateral empyema; staphylococcus pyemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1516-1518.—**Erlacher** (P.). Zur Behandlung des Streptokokkenempyems. München, med. Wehnschr., 1921, lxviii, 872.—**Garbet** (A. L.). Bacteriologic control in the treatment of streptococcus empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 330-332. Also reprint.—**Gay** (E. P.), **Stone** (R. L.) & **Morrison** (L. F.). Experimental streptococcus empyema. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 265; 1921, xxvii, 1.—**Gérard** (H.) & **Johnston-Lavis** (H. J.). A case of gonococcal empyema. Proc. Roy. Soc. med., Lond., 1911-12, v, Chir. Sect., 217-224.—**Girbal**. Pleurésie purulente à staphylocoques; traitement et guérison par l'auto-vaccin. Bull. méd., Par., 1923, xxviii, 149-152.—**Gordon** (J. E.). The bacteriology of chronic empyema. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 29-42.—**Gralka** (R.). Ueber die Behandlung von Pneumokokkenempyemen im Kindesalter mit Optochin. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 280-289.—**Grover** (A. L.). A case of empyema due to Bacillus coli. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 768.—**Gurney** (Helen M.). Some bacteriologic surprises in empyemata. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1916-17, xvii, 13.—**Hartwell** (J. A.). Double empyema streptococcus haemolyticus. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 664-667.—**Kuhn** (H. P.). The management of streptococcal empyema. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 285.—**Lateinerowna** (Matylda). [Pyothorax caused by the micrococcus catarhalis, and the influenza bacillus.] Lwow, tygodn. lek., 1911, vi, 554-556. Also transl., Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, & Wien, 1911, x, Orig., 350-353.—**Manfredi** (L.). Su di un caso di empiema diplococcico perforato precoceamente nel polmone. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 462-468.—**Marotte**. Pleurésie purulente interlobaire à bacilles d'Eberth traitée par les injections de collargol. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 446-450.—**Netter** (A.) & **Bougault**. Réaction acide du pus des pleurésies à pneumocoques; présence de l'acide formique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 78-80.—**Niosi** (F.). Untersuchung eines streng anaeroben Bacillus, ausschliesslichen Erregers einer eitrigen Pleuritis. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], I. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 193-228.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Le traitement des pleurésies purulentes à pneumocoques du nourrisson par la sérothérapie spécifique. J. de méd. de Par., 1919, lxxviii, 127-129.—**Nuzzi** (O.). Su l'empyema pneumococcico dell'infanzia. Med. prat., Napoli, 1920, v, 450-460.—**Pearson** (J. S.). Empyemata associated with the Bacillus coli: treatment by antitoxin. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 78.—**Roussel, Miramond de la Roquette** &

Pleura (Empyema of, Bacteriology of)—continued.

Fourcade. Pleurésie purulente à paratyphique B. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 349-354.—**Rubenstone** (A. I.). Meningococcic empyema, report of case. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 975. Also reprint.—**Steinfeld** (E.). Bacteriology of empyema. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 699-701.—**Stewart** (W. H.). Streptococcus empyema; a study of the condition as revealed by the Roentgen ray. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 57-65.—**Swift** (H. F.). The treatment of empyema caused by pneumococci. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 335.—**Tavernier, Serr & Brette.** Pleurésie purulente à bacille d'Eberth. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 123-126.—**Tuffier** (T.). Pleurésies purulentes pneumococciques; pleurotomie; évacuation du pus et des fausses membranes; poumon libre; fermeture immédiate de la plèvre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 113.—**Weeks** (C. C.). Empyema due to infection by B. typhosus para. A. Lancet, Lond., 1916, ii, 433.—**Zoeller** (C.) & **Manoussakis** (E.). Présence du bacille de Loeffler dans une pleurésie purulente à streptococcus; sérothérapie et vaccinothérapie associées; pleurotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 739-744.

Pleura (Empyema of, Bilateral).

Andrenelli (L.). Un caso di pleurite acuta bilaterale ad essudato purulento e sintomatologia muta. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 705.—**Beck** (E. G.). Bilateral empyema; drained simultaneously; complicated by childbirth during attack of influenza. Internat. Clin. Phila., 1921, 31. s., i, 27-29.—**Bozzotti** (L.). Di un caso di empiema pleurico bilaterale guarito con doppia toracotomia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 129-131.—**Cafritz** (E. A.). A case of bilateral empyema treated successfully by operation. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1918-19, iii, 216-218.—**Conner** (E. M.) & **Grant** (L.). Case of healed double empyema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 90.—**Edmond** (W.). Double empyema in a child; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1052.—**Gaud & Poissonnier.** Un cas d'empyème double chez un enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 184.—**Gundrum** (F. F.). Triple empyema. Ann. Med. Hagerstown, Md., 1921, i, 420-431.—**Hedblom** (C. A.). Bilateral empyema. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1925, xviii, 209.—**Jehn** (W.). Die Behandlung doppelseitiger Pleuraempyeme. München med. Wehnschr., 1921, lxviii, 1114.—**Lund** (F. B.) & **Morrison** (H.). A case of double empyema successfully operated upon with remarks on localization. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 606.—**MacKenzie** (K. A. J.). Double and anomalous forms of empyema; a preliminary report on a proposed method of treating empyema without resort to pneumothorax. *Ibid.*, 1914, clxii, 424.—**Norrlin** (L.). Sur l'empyème double métapneumonique, à propos d'un cas nouveau; intervention; guérison. Acta chir. scandin., Stockh., 1919-20 lii, 55-60.—**Stenius** (F.). [On bilateral metapneumonic pleural empyema]. Finska. Läk.-sällsk. handl., Helsingfors., 1920, lxii, 369-381.—**Zingher** (A.). A case of bilateral empyema thoracis treated by successive rib resections. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 599.

Pleura (Empyema of, Causes and pathology of).

See, also, **Pleura** (Empyema of, Bacteriology of).

Acchedo Gil (F.). Reflexiones sobre la génesis del empiema pulsátil. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 505-511.—**Barker** (W. C.). Encysted empyema. Hahnemann. Month., Phila., 1917, lii, 397-401, 3 pl.—**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.). Calculeuse pleurale: 26 calculs trouvés au cours d'une intervention pour empyème chronique. Lyon méd., 1920, ccxix, 410-412.—**Burnham** (A. C.). Post-operative pleurisy with effusion and empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 468-475.—**Caldéron.** Empyème chronique par plaie de guerre; décoloration du poumon; anesthésie locale; guérison. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvii, 93.—**Chauviré.** Corps étranger intra-thoracique entretenant une suppuration pleurale. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 74.—**Deaver** (H. C.) & **Hawfield** (J.). A report of 30 cases of empyema following influenzal pneumonia. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 408-413.—**Gerdine** (L.). Parapneumonic empyema. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 33-44.—**Hair** (C. H.). A case of empyema following an acute appendicitis with operation. Dominion M. Month., Toronto, 1916, xlv, 59.—**Hand** (A.). Report of a case of long-standing empyema with a note on race as a predisposing factor in the occurrence of empyema. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 26-30.—**Hertzler** (A. E.). Chronic traumatic empyema cavity lined by skinflap. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1485-1491.—**Hutnell.** Suppurations pleurales post-bronchopneumoniques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 647.—**Jacot** (M.). La pleurésie purulente; complication du pneumothorax artificiel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 117; 185; 241.—**Keyes** (A. B.).

Pleura (Empyema of, Causes and pathology of)—continued.

Remarks on the etiology, indications for treatment, behavior, and post-operative course of empyema thoracis. Ann. Surg., Phila., 1919, lix, 501-509.—**Leclerc.** La pleurésie purulente satellite des états pleuropulmonaires infectieux aigus. Lyon méd., 1920, ccxix, 693-696.—**Letoux.** Découverte d'une ascaride femelle dans une pleurésie suppurée. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2. s., xxxii, 513-517.—**McDuffie** (M. W.). Postinfluenzal empyema. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 766-768.—**Mancianelli** (R.). Su un caso di empiema interlobare metapneumonic. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 217-229.—**Mariscal** (T.). Un caso de pleuresia purulenta metapneumónica. Pediatría española, Madrid, 1921, x, 382-385.—**Moorhead** (T. G.). Post-pneumonic empyema. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 476.—**Morelli** (E.). Sulla genesi dell' empiema: sintomatologia della perforazione polmonare. Boll. d. Soc. med. chir., Pavia, 1921, xxiv, 267-270.—**Moschowitz** (A. V.). Empyema, with particular reference to its pathogenesis and treatment. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 418.—Newer conceptions of the pathogenesis and treatment of empyema. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 219.—**Murphy** (A. I.). Etiology of empyema. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908, xxi, 97-103.—**Newell** (W. C.). Traumatic effusion with empyema. Surg. J., Chicago, 1921-22, xxviii, 91-93.—**Orlander** (E.). Empyema caused by an uncommon organism. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 221.—**Pirani** (G.). Su un caso di empiema fetido interlobare. Osp. Maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 282-287, 1 pl.—**Sgalitzer** (M.). Den röntgenologischen Nachweis von Fremdkörpern geringer Dichte in Pleuraempyemhöhlen. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxvii, 572.—**Symonds** (C. J.). The surgical treatment of the later stages of empyema from gunshot wounds and other causes. Tr. M. Soc., Lond., 1920, xliii, 183-197, 5 pl.—**Woodberry** (H. S.). Gonorrhoeal empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 601.

Pleura (Empyema of, Chronic).

Bettman (R. B.). Chronic empyema. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 821-828.—**Buider** (E. F.) & **Haverstock** (A. D.). Chronic empyema. Mil. Surgeon, Wash. 1921, xlix, 544-558, 1 pl.—**Caponetto** (G.). Cura dell' empiema cronico. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 567-569.—**Donati** (M.). Decorticazione e pneumopessia nella cura operatoria dell' empiema cronico fistolizzato. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 517-536.—**Eggers** (C.). Chronic empyema; its etiology, pathology, diagnosis, complications, treatment and final results. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 142-170.—**Goltman** (M.). Chronic empyema. Memphis M. Month., 1916, xxvii, 127-131.—**Hedblom** (C. A.). Causative factors and treatment of chronic empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 999-1005.—**Jeanne.** Empyème chronique fistulisé; thoracectomie et décoloration pulmonaire; guérison. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 84-86.—**Lilienthal** (H.). Thoracic fistula and chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 43-48, 4 pl.—Chronic left empyema with thoracic fistula; major thoracoplasty and lung mobilization. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1551-1556.—**Martin** (W.). The etiology of chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 70-79.—**Matus** (M.). Empiema pleural crónica. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 301-306.—**Meyer** (W.). Chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 556-1921, lxxii, 648.—Atypical chronic empyema. *Ibid.*, 1923, lxxvii, 375.—**Murstad** (E.). [Chronic pleural empyema]. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxv, 185-204.—**Rabinowitz** (M. A.). Latent chronic empyema. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxvi, 218.—**Rosenzweig** (H.). Chronisches Empyem mit hochgradigen Trommelschlagelfingern und -Zehen und auffälligen Knochenveränderungen an den Endphalangen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 226-229.—**Schweizer** (R.). Ueber das manifeste und latente chronische Pleuraempyem. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 385-396.—Ueber ein doppelseitiges, latentes, chronisches Pleuraempyem. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 1264.—**Spence** (T. B.). Chronic empyema. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 41-46.—**Von Eberts** (E. M.). Chronic unopened empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 264-269. [Discussion], 271.—**Waters** (C. H.). Chronic empyema with broncho-pleural fistula. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 369-372.—**Whitemore** (W.). Lung abscess and bronchiectasis from a surgical point of view, certain end results of acute and chronic empyema. Boston M. & S. J., 1915, clxiii, 811-818.

Pleura (Empyema of, Chronic, Treatment of).

Antongiovanni (G. B.). A proposito del trattamento chirurgico degli empiemi cronici fistolizzati. Morgagni, Milano, 1923, lxx, pt. 1 (Arch.), 351-360.—**Battle** (W. H.). Chronic empyema: the value of decortication of the lung. Lancet, Lond., 1917, i, 371-373.—**Beck** (E. G.). Chronic suppurative empyema; skin sliding operation. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 327-329.—**Beckman** (E. H.). Decort-

Pleura (Empyema of, Chronic, Treatment of)—continued.

tication of the lung for old empyema. Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 68-72.—**Beckel** (J.). Traitement de la pleurésie purulente chronique. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 52-54.—**Brunzel** (H. F.). Zur Frage der plastischen Verwendung der parietalen Pleuraschwarte als Füllmaterial bei der Operation chronischer Empyeme. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 507.—**Cauchois** (A.). Note sur les causes et sur l'évolution du traitement des empyèmes chroniques. Bull. méd., Par., 1920, xxiv, 91-94.—**De Francesco**. Pleurectomie e deortizzazione polmonare a cura di empiema cronico. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 387-390, 1 pl.—**Eggers** (C.). Radical operation for chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 327-353. [Discussion], 375-381.—**Fischer** (A. W.). Zur Entzündung der Lunge beim chronischen Pleuraempyem. München, med. Wchnschr., 1921, lxviii, 846.—**Gibbon** (J. H.). The non-operative treatment of chronic empyema. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxliii, 469-484.—**Goldmann** (E. E.). Zur operativen Behandlung veralteter Empyeme. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxvi, 785-788.—**Hedblom** (C. A.). The treatment of chronic empyema. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 629-632. — Recent progress in the treatment of chronic empyema. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 115-118. — Prevention and treatment of chronic empyema. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxv, 229-235.—**Heuer** (G. J.). Observations on the treatment of chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 80-86, 3 pl.—**Hirschmann** (C.). Die einzelne Akte der prinzipiell mehrzeitigen Operation des chronischen Empyems. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 834-837.—**Johns** (F. S.). Treatment of chronic empyema. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxiv, 224-229.—**Keller** (W. L.). The treatment of chronic empyema where the recognized surgical procedures have failed to produce obliteration. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 549; 700. Also reprint.—**Kerr** (J. R.). Thoracoplasty for chronic empyema; with notes of two cases. Practitioner, Lond., 1912, lxxviii, 751-753, 1 pl.—**Kirschner**. Zur Radikalbehandlung des chronischen Pleuraempyems. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 204-231.—**Kümmell**. Operative Behandlung alter Empyemhöhlen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 217-220. [Discussion], 220.—**Lambotte** (A.). Technique de la thoracectomie dans l'empyème chronique. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 121-126.—**Lapenta** (V. A.). A method of lung decortication in chronic recurring empyema. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xlviii, 397. Also reprint.—**Lenormant** (C.). Sur la décortication du poulmon dans les pleurésies purulentes chroniques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1160-1166. — Pleurésie purulente chronique; décortication et libération du poulmon; guérison en deux mois. *Ibid.*, 1922, xlviii, 636-638.—**Lifenthal** (H.). Thoracic fistula and chronic empyema a non-deforming operation for its cure. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, 134-145. [Discussion], 154-161. — Treatment of the chronic stage of empyema. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxvii, 178.—**Lund** (F. B.). The advantages of the so-called decortication of the lung in old empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 693-697. — The treatment of chronic empyema. Boston M. & S. J., 1915, cxliii, 808-811.—**Martin** (W.). Chronic empyema: Delorme-Schede operation. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 246. — Late result after thoracoplasty for chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxi, 729.—**Mayo** (C. H.) & **Beckman** (E. H.). Visceral pleurectomy for chronic empyema. Boston M. & S. J., 1914, cxli, 424-426.—**Melchior** (E.). Ueber die plastische Verwendung der parietalen Pleuraschwarte bei der Operation chronischer Empyeme. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 249-252. — Zur operativen Behandlung der chronischen Pleuraempyeme. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1919, No. 771-772 (Chir., No. 218-219), 659-688.—**Meyer** (W.). Chronic empyema: thoracoplasty with DeLorme's operation. Med. Rec., N. Y., 1917, xvi, 437.—**Morone** (G.). Sul metodo Carrel nella cura degli empiemi pleurici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 71-81.—**Newton** (A.). A case of chronic empyema treated by visceral pleurectomy. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 7.—**Onano** (G.). Mio metodo di trattamento chirurgico negli empiemi cronici. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xi, 284.—**Peuckert**. Die Technik ausgedehnter Thoraxresektionen bei veralteten Empyemen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 482-488.—**Piquet** (R.). Du traitement des empyèmes chroniques par la décortication pulmonaire (opération de Delorme). J. de chir., Par., 1911, vi, 249-268.—**Pittarelli** (E.). Dicerzione di un apparecchio per la cura dell' empiema pleurico e delle altre cavità suppuranti chiuse. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xi, 1116-1120.—**Ritter** (C.). Zur Technik des Verschlusses alter Empyemfisteln. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 166-168.—**Robinson** (S.). The treatment of chronic nontuberculous empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 557-571.—**Sweck** (W. O.) & **Watkins** (W. W.). A new method of treating chronic empyema. Southwest. Med., El Paso, 1921, v, 11-15.—**Taddei** (D.). L'obliterazione della cavità nell' empiema cronico totale

Pleura (Empyema of, Chronic, Treatment of)—continued.

con innesto di tessuto lipomatoso. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 737. Also Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 498-507.—**Tuffier** (T.). The treatment of chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 266-287.—**Vidakovich** (C.). Zur Frage der plastischen Ausfüllung von Hohlräumen bei der Operation chronischer Empyeme. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 985-988.—**Wattenberg** (J. E.). Treatment of chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 552-560, 1 pl.—**Whipple** (A. O.). Exploratory thoracotomy for chronic empyema. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 374.—**Whittemore** (W.). The surgical treatment of chronic empyema. Boston M. & S. J., 1920, cxxxii, 396-398.

Pleura (Empyema of, Complications and sequelæ of).

Augé (A.) & **Guibal** (A.). Abscès du poulmon et pleurésie purulente. Bull. Soc. d. sc. med. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 350-353.—**Brewer** (G. E.). Empyema, with chronic sinus formation. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 775.—**Bullough** (W. A.). Rupture of an empyema into the oesophagus. Lancet, Lond., 1911, ii, 1075.—**Burk** (W.). Die Empyemfistel und ihre Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxlii, 267-275.—**Carrie** (P.-J.). Notes de pratique à propos de deux cas de pleurésie purulente interlobaire compliquées de fistule bronchique et d'un cas de pleurésie putride hémorragique enkystée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 441-461.—**Crawford** (B. L.). Diverticulum of the oesophagus communicating with right empyema cavity. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xliii, 28.—**Dubourg** (E.). Pleurésie purulente médiastinodaphragmatique antérieure gauche; empyème de nécessité dans la grande cavité pleurale; mort subite. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 193-196.—**Dunham** (E. K.). Infection of the mediastinum in fulminating cases of empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxv, 288-300.—**Euteneuer** (A.). Ueber Gasempyeme. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 63-71.—**Gabbi** (U.). Pleurite basilaire influenzale purulenta; ascesso consecutivo del poldme. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 621-626.—**Goldschmidt** (W.). Ein latentes Pleuraempyem mit akuten Peritonealerscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 499.—**Hofbauer** (L.). Das postoperative Stadium der pleuralen Ergüsse, speziell des Empyems. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 632-636.—**Hurst** (A. F.). A case of cerebral abscess complicating empyema; operation and recovery. Lancet, Lond., 1925, i, 605.—**Jenekel**. Zur Behandlung der Empyemfisteln mit Pepsinlösung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1156.—**Johnston** (A. R.). Pleural reflex syncope. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 455.—**Köhler** (A.). Pleuraempyem und Empyem der Gallenblase. Charité-Ann., Berl., 1910, xxiv, 537-540.—**Leckie** (J. P.). A fatal case of empyema due to anaerobic infection. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 60-67.—**van Lelyveld**. Verkalkt empyem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 315-318.—**Lheureux** (M.). Abscès rétrofrenal et pleurésie purulente. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 317-320.—**Lloyd** (J. J.). Empyema, communicating with abscess in the left breast. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., 1920, Framingham, Mass., 1923, xxvii, 147-149.—**Magrassi** (A.). Sulla pleurite purulenta acuta; esiti lontani di interventi chirurgici. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 567-572.—**Melchior** (E.). Zur Diagnose der Bronchusfisteln beim Pleuraempyem. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, liii, 297-299.—**Meyer**. Thoracoplasty and Delorme's operation for fistula following empyema. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 335. — Schede's operation for empyema with bronchial fistula. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 793-795.—**Morgan** (A. C.) & **Funk** (E. H.). Perforation of the chest wall in empyema (empyema necessitatis); with clinical and autopsy report of a case. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 174-180.—**Mowbray** (F. B.). Empyema and abscess of lung. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xlii, 320-323.—**Piquet**. Empyème fistuleux guéri par drainage transdiaphragmatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1341-1347.—**Ritter**. Zur Behandlung der Empyemfisteln. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 490.—**Rodríguez Gómez** (F.). Pleuresia purulenta y gangrena pulmonar. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 658-661.—**Roubier** & **Mayoux**. Vaste coque pleurale calcaire autour d'une vieille pleurésie purulente axillaire. Lyon méd., 1924, cxxxix, 417.—**Sielmann**. Peritonitis sämtlicher Extremitätenknochen bei Empyem nach Schussverletzung. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1917, xxv, 21-23, 1 pl.—**Sohn** & **Seefelder**. Multiple Embolien bei Wismutfüllung einer Pleuraempyemhöhle. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1209.—**Tédénat** & **Delord**. Pleurésie purulente et abcès de la paroi abdominale antérieure. Montpel. méd., 1920, xlii, 171-173.—**Thomas** (H. M.). Rupture of encapsulated empyema into the pleural cavity; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 29-31. Also reprint.—

Pleura (Empyema of, Complications and sequelæ of)—continued.

Vanvert (J.). L'ostéite costale à la suite de la pleurotomie sans résection costale pour pleurésie purulente. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 463-466.—**Vos** (P. A.). [Perforation of empyema into the œsophagus; transthoracic œsophageal fistula.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1940.

Pleura (Empyema of, Diagnosis and semeiology of).

Barbonneix (L.), **Lévy** (M.) & **Pollet** (L.). Pleurésie purulente enkystée se traduisant, à la radiographie, par une ombre circulaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 479-482.—**Belonovsky** (G.). Sur la pyoculture dans la pleurésie séreuse purulente. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 395-397.—**Cole** (W. A.). Roentgen diagnosis in empyema simulating other diseases. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1918-19, viii, 114-117.—**Cottenot** (P.). Signes radiologiques des pleurésies purulentes. *Bull. méd.*, Par., 1920, xxxiv, 98-101.—**Floyd** (C.). A study of the precipitin test in cases of pneumococcus empyema. *J. Immunol.*, Balt., 1920, v, 321-335.—**Hall** (J. N.) & **Childs** (S. B.). Empyema; clinical diagnosis; X-ray diagnosis. *Colorado Med.*, Denver, 1920, xvii, 36-44.—**Hess** (L. R.). The X-ray findings in empyema and abscess of the lung. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 871-873.—**Houejij** (J. A.). Pyopneumothorax and pneumothorax; a report of two cases with interesting clinical and roentgenologic findings. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 629-635.—**Keilly** (R. A.). Empyema, its pathology in relation to Roentgen-ray examinations. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 70-72.—**Lemon** (W. S.). Diagnosis of empyema. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 867-870.—**Morris** (R. S.). Some difficulties in the diagnosis of empyema complicating pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1336.—**Murphy** (E.). Empyema; its diagnosis and management. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1919-20, ix, 47-50.—**Nims** (C. H.). Empyema; some observations made in the fluoroscopic study of a series of 64 cases. *Mil. Surgeon*, Wash., 1918, xliii, 538-542.—**Renault** (J.). Pyopneumothorax et bruit du glouglou pleural. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1912, xiv, 373-381.—**Savitz** (S. A.). The value of an early diagnosis of pleural effusions. *Penn. M. J.*, Athens, 1919-20, xxiii, 307-310.—**Sgallizer** (M.). Ueber den röntgenologischen Nachweis nicht schattengebender Fremdkörper in Empyemhöhlen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1921, xxviii, 332-339, 1 pl.—**Shepard** (W.) & **Husted** (C. L.). Mediastinal empyema; a case report. *J. Radiol.*, Omaha, 1925, vi, 449-451.—**Siciliano** (L.). La semeiotica dell' empiema. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1921, xxii, 112-114.—**Singer** (S.). Zur klinischen und röntgenologischen Differentialdiagnose des interlobären Empyems. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1921, xxviii, 431-435, 1 pl.—**Stevens** (F. A.). The roentgenologic study of empyema cavities. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1975-1977. — Also reprint. — The rôle of the Roentgen-ray laboratory in the study and treatment of empyema. *In U. S. War Dep. Surg. Genl's Off., Med. Dep. U. S.* in *World War*, Wash., 1924, xi, 206-260.—**Stewart** (W. H.). The Roentgen examination as an aid in the differential diagnosis between pneumonia and empyema, especially in children. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1916, n. s., iii, 559-584. — Also reprint.—**Sundell** (C.). The detection of an empyema. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 454-456.—**Taft** (A. R.). The X-ray diagnosis of empyema of the pleura. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxxvi, 197-201.—**Vaughan** (W. T.). Clinical manifestations of empyema. *Med. Brief*, St. Louis, 1919, xlvii, 347-351.

Pleura (Empyema of, Interlobar).

Hagedorn (H.). *Zur Kasuistik des interlobären Empyems auf Grund eines in der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg i. Br. beobachteten Falles. [Freiburg.] 8°. Paderborn, 1916.

Abelheim (A.). Interlobar empyema. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1917-18, xiii, 164-170, 2 pl.—**Böhm** (L.). Zur Behandlung der interlobären Pleuraempyeme. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 803.—**Broadbent** (W.). Interlobar empyema and other surgical complications of the thorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 529-531.—**Doyen**. Pleurésie purulente gauche interlobaire. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1910-11, i, 306.—**Gortier** (E.). De cas d'empyeme interlobaire guéris par simple ponction. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1916, xix, 316-318.—**Greer** (A. E.). Interlobar empyema treated by artificial pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxi, 1019.—**Haase**. Ein Beitrag zur Kasuistik des intralobulären Empyems. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 1353.—**Harger** (J. R.). Treatment of interlobar empyema. *Clinique*, Chicago, 1925, xvi, 205-212.—**Jacobæus** (H. C.). [Interlobar empyema.] *Svenska läk.-sällsk. handl.*, Stockh., 1917, xliii, 701-711, 1 pl.—**Kissling**. Wert der Röntgenuntersuchung bei

Pleura (Empyema of, Interlobar)—con.

abgesackten oder besonders bei interlobären Pleuraempyemen. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 123.—**Levi** (E.). Empyema pulsans interlobare. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1276.—**Marshall** (G.). Interlobar empyema. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1014.—**Ortner** (N.). Zur Klinik des interlobären Empyems nebst Bemerkungen zur Perkussion des Interscapularraumes. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 815-819.—**Pel** (P. K.). [Origin, semeiology and diagnosis of interlobar empyema.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, li, pt. 2, 2076.—**Pel** (W. L.). [A case of primary interlobar empyema.] *Ibid.*, Harlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1034-1036.—**Rotky** (H.). Beitrag zur Kasuistik des interlobären Empyems. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 689.—**Sinkler** (F. W.). Interlobar empyema. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1914, ii, 153-168.—**Viton** (J. J.) & **Martin** (A.). El pneumotorax artificial en el tratamiento de las pleuresías interlobares supuradas y abiertas. *Rev. Soc. med. argent.*, Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de med., 334-356, 2 pl.

Pleura (Empyema of, Traumatic).

See Pleura (Empyema of, Causes, etc., of).

Pleura (Empyema of, Treatment of).

See, also, Pleura (Empyema of, Chronic, Treatment of).

DEMOULIN (P.). *Contribution à l'étude du traitement des pleurésies purulentes aiguës. 8°. Paris, 1922.

GODBILLE (P.). *Contribution à l'étude du traitement des pleurésies purulentes de la grande cavité. 8°. Paris, 1923 (1924).

GRAHAM (E. A.). Some fundamental considerations in the treatment of empyema thoracis. 8°. St. Louis, 1925.

HELLER (J.). *Zur Therapie der Pleuraempyeme. [Basel.] 8°. Tübingen, 1916. Also in *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, cii.

JACQUET (G.). *La méthode spirosopique dans le traitement des pleurésies purulentes et des fistules pleurales. 8°. Paris, 1925.

LEVY (A. J.). *Zur Behandlung des Empyems. [Berlin.] 8°. [Berlin], 1925.

Bardhan (K.). Physiological and pathological considerations in the treatment of acute empyema. *Calcutta Med. J.*, 1925-26, xxi, 149-152, 3 pl.—**Bazin** (A. T.). On the treatment of acute empyema. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 89-94.—**Beck** (E. G.). What shall be done with the open chronic suppurations of the chest cavity? *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xciv, 770-773.—**Bérard** (L.). Courants d'oxygène et injections modificatrices dans le traitement de certaines pleurésies purulentes aiguës, après la pleurotomie. *Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap.*, Brux., 1911, iii, 658-660.—**Bettman** (R. B.). Clinic on empyema. *Internat. Clin.*, Phila., 1923, 33. s., i, 236-241.—**Bönniger** (M.). Zur Behandlung des Pleuraempyems. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 945-949.—**Bourgeois** (B. G.). Le traitement des pleurésies purulentes. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 49-62.—**Cameron** (H. C.). **Souttar** (H. S.) [et al.]. Discussion on the treatment of empyema. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, ii, 331-340.—**Campbell** (J.). The treatment of septic hæmothorax and empyema. *Ibid.*, 1918, i, 109-110.—**Chandler** (F. G.). The treatment of acute empyema; a review. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1924, lvii, 49-70.—**Chauvin** (E.). Le traitement actuel des pleurésies purulentes. *Prat. méd. franc.*, Par., 1921-22, i, 963-976.—**Costantini** (H.). Sur un cas de pleurésie putride traitée avec succès par un courant continu d'oxygène. *Bull. méd.*, Par., 1914, xxviii, 159.—**Coughlin** (W. T.). Acute empyema; its diagnosis and treatment. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1920, xvii, 56-59.—**Coulaud** (H.). Notes sur le traitement des pleurésies purulentes grippales. *Soc. de méd. mil. franc.*, Par., 1921, xv, 370-381.—**von Csákányi** (V. H.). Der gegenwärtige Stand der Emphyembehandlung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, cxxvii, 98-115.—**Davis** (R. C.). The use of gentian violet in the treatment of empyema. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1923, cxlvi, 743-750.—**Dollinger** (J.). Die Behandlung eitriger Brustfelleitzündungen. *Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap.*, Brux., 1911, iii, 668-670.—**Dufour** (H.). De l'indication thérapeutique dans les pleurésies purulentes; pleurésies microbienne et pleurésies microbiennes. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 873-876.—**Emile-Weil** (P.) & **Loiseleur**. Le traitement médical des pleurésies purulentes. *Ibid.*, 1919, 3. s., xliii, 387-391.—**de Fourmestiaux** (J.). Traitement des pleurésies purulentes aiguës, non tuberculeuses. *Arch. méd.-chir. de Provence*, Tours, 1920, x, 508-513.—**Ganz** (R.). Zur Behandlung der akuten Pleura-Empyeme, insbesondere des Grippe-Empyems. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1921, cxxiv, 535-547.—**Gatch** (W. D.). The closure of chronic empyema cavities by chemical treatment. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1924, xvii, 273-276.—**Gaudier**

Pleura (Empyema of, Treatment of)—continued.

(11.). Traitement des pleurésies purulentes aiguës. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 37; 649.—**Gauthier** (R.). Traitement des pleurésies purulentes. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 137-139.—**Geinitz** (R.). Ueber die Behandlung der Pleuraempyeme. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 331-335.—**Gekler** (W. A.). Chemotherapy in empyema. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 502-505.—**Graf** (W.). Pathologisch-physiologische Gesichtspunkte für die Behandlung des akuten Pleuraempyems. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 545-550.—**Hale-White** (Sir W.). The diagnosis and treatment of empyema. Post-Grad. Med. J., Lond., 1925-26, i, 29-32.—**Hansen** (S.). [Treatment of pleural empyema.] Ugesk. f. Læger, København, 1923, lxxxv, 932-937.—**Harloe** (R. F.). Treatment of empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1874-1877. Also reprint.—**Hartert**. Ueber Behandlung des akuten und chronischen Empyems, insbesondere nach Schussverletzungen, mittels des Aspirationsverfahrens nach Perthes. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 840-843.—**Hartwell** (J. A.). The treatment of empyema. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 1057.—**Hirsch** (A. B.). Diathermy as an aid in empyema. *Ibid.*, xcvi, 1015-1017.—**Irwin** (E. L.). The treatment of acute empyema. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 275-284.—**Jacquemet** (M.). Empyème intrarissable; trois interventions chirurgicales; cachexie terminale; traitement par l'asphalène; guérison. Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 211-216.—**Jehn** (W.). Die Behandlung der Pleuraempyeme. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 353-358.—**van de Kastele** (R. P.). [On the treatment of empyema.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2421-2425.—**Lambert** (O.). Deux observations de vaccinothérapie pour suppuration pleurale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 909-911.—**Le Guélinel de Lignerolles**. Au sujet du traitement des pleurésies purulentes. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xlvii, 285-290.—**Lundberg** (S.). A contribution to the treatment of chronic pleural empyema. Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 451-485, 5 pl.—**Mackeown** (W. J.). Treatment of empyema. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 462.—**McMullan** (G.). Treatment of empyema. *Ibid.*, 538.—**Major** (R. H.). The treatment of empyema with gentian violet. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 397-406.—**Medical treatment of empyema, with special reference to chemotherapy.** Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 65-67.—**Marmasse** (R.). De l'emploi des bouillons-vaccins filtrés dans le traitement des pleurésies purulentes. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 781-783.—**Meyer** (H.). Zur Behandlung des parapneumonischen Empyems. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1209.—**Michael** (P. R.). [The treatment of empyema.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 2113-2117.—**Morelli** (E.). La terapia del pitorace. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1149-1155.—**Morisson** (R. A. F.). Les tendances actuelles dans le traitement des pleurésies purulentes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxi, 270-282.—**von Murali** (F.-L.) & **Weiller** (P.). Les lavages de plevre dans le traitement des pleurésies purulentes du pneumothorax artificiel. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1334-1336.—**Neave** (S.). The treatment of empyema. Lancet, Lond., 1913, ii, 704.—**Neuhäuser** (H.). Unblutige Methode zur Ausfüllung alter Empyemhöhlen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 584.—**Nilson** (G.). Zur Kenntnis des metapneumonischen Empyems und dessen Behandlung. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. f., xv, afd. i, No. 5, 1-9.—**Nixon** (J. A.). Progress in the treatment of empyema. Bristol M.-Chir. J., 1920-21, xxxviii, 82-90.—**Perthes** (G.) & **Haussecker** (E.). Erfahrungen bei der Nachbehandlung der Empyemoperation mit Aspiration. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1263-1265.—**Platou** (E.). [Acute empyema and its treatment.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxvi, 666-696.—**Pritchard** (J. S.). The value of rest in cases of empyema and lung abscess. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 780-787.—**Renaud** (M.). Sur les directives du traitement des pleurésies purulentes aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1225; 1251; 1334.—**Ricci** (F.) & **Acquadro** (A.). Sulla terapia dell' empiema pleurico acuto. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxvii, 209-228, 2 pl., 2 ch.—**Rosenstein** (G.). Methylenblauspülung des Pleuraraumes mit tödlichem Ausgang. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1925, li, 908-910.—**Rosenstein** (P.). Die Behandlung akuter Pleuraempyeme mit Chininderivaten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlv, 412.—**Chemotherapeutische Behandlung des Pleuraempyems.** Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2412.—**Die chemotherapeutische Behandlung des Pleuraempyems.** Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1787.—**Ueber Pleuraempyeme und Rivanol.** Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2045.—**Pleura-Empyem und Rivanol.** Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 544-548.—**Sawyer** (P. E.). Some observations upon the treatment of empyema. Railway Surg. J., Chicago, 1920-21, xxvii, 203-208.—**Schlesinger** (A.). Zur Empyembehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 912.—**Schmerz** (H.). Ueber die Behandlung der Pleuraempyeme im allgemeinen und die Stöpselsaugmethode im besonderen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 361-411.—

Pleura (Empyema of, Treatment of)—continued.

Shattuck (F. C.). Hexamethylenamine as a possible preventive of pneumococcus empyema. Therap. Med., N. Y., 1911, xxv (v.), 414-416.—**Soresi** (A. L.). The correct conception of thoracic empyema and its rational physiological treatment. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxli, 460; 524.—**Stoney** (R. A.). A revolution in the treatment of empyema. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 135-146.—**Tietze**. Zur Behandlung grosser Thoraxempyeme. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 628.—**Tuffier**. Traitement des suppurations de la plevre. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 16-18.—**Traitement des pleurésies purulentes.** J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 153-165.—**Vallet** (G.) & **Augé** (A.). Contribution au traitement des pleurésies purulentes. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 958-962.—**Vanverts** (J.). Du traitement de la pleurésie purulente aiguë non tuberculeuse. Prat. méd. franç., Par., 1920-21, i, 155-159.—**Whalen** (C. J.). The treatment of suppurative infections of the pleura and lungs. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 545-555.—**Willems** (C.). A propos du traitement des pleurésies purulentes. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 50-52.

Pleura (Empyema of, Treatment of, Operative).

GELIN (P.). *Un traitement simple des pleurésies purulentes grippales par l'irrigation intermittente avec le liquide de Dakin. (Méthode de Carrel.) 8°. Paris, 1919.

HOUILLOIN (E.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des pleurésies purulentes. 8°. Paris, 1920.

Aloi (V.). Sulla cura dell' empiema. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 103-105.—**Antongiovanni** (G. B.). Contributo alla cura chirurgica dell' empiema pleurico acuto. Morgagni, Milano, 1923, lxx, pt. 1 (Arch.), 217-235, 2 pl.—**Arrou, Souligoux** [et al.]. A propos des modalités de l'intervention dans la pleurésie purulente. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 994-1005.—**Aschner** (P. W.). Acute empyema of thorax treated by minor intercostal thoracotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 154-160.—**Ashhurst** (A. P. C.). Surgical experiences with encapsulated empyema and abscess of the lung; a plea for exploratory thoracotomy. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iv, 173-210, 5 pl. Also reprint.—**Observations on empyema.** Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 12-65.—**Babcock** (W. W.). Notes on the surgical treatment of empyema. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 751-754. Also reprint.—**Barsallo** (N.). Tratamiento quirúrgico del empiema por el procedimiento de Berard y Dunet. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 287-295.—**Baur**. Pleurésies purulentes et interventions chirurgicales. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xlvii, 323-325.—**Beck** (C.) & **Cabot** (V. S.). Plastic operation for treatment of large empyema cavity. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1219-1226.—**Beck** (E. G.). Bismuth paste in chronic suppurative sinuses and empyema; incorrect technic as a cause of failure in its application. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 21-27. Also reprint.—**Behan** (R. J.). Bloodless thoracotomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1081.—**Beye** (H. L.). Empyema; an analysis of 100 cases in relation to treatment. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 401-407.—**Billon** (L.). Traitement des pleurésies purulentes non tuberculeuses par la ponction évacuatrice accompagnée de l'insuffisance d'un gaz antiseptique. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 84-88.—**Trois nouveaux cas de pleurésie purulente asséchée par ponctions suivies d'injection gazeuse antiseptique.** Marseille méd., 1920, lvii, 575.—**Binnie** (J. F.). The treatment of acute empyema. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 627-635.—**Boland** (F. K.). Empyema; recent experiences. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 198-201.—**Bonnal** (G.). Quelques considérations sur le traitement des pleurésies purulentes par la méthode de Carrel. Marseille méd., 1919, lvi, 779-783.—**Brooks** (C. D.). Treatment of empyema. Detroit M. J., 1919, xx, 205-210.—**Bunts** (F. E.). Operation for empyema in young adults. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 66-69.—**Cadenat** (F.-M.). Les ressources chirurgicales dans les suppurations pleuro-pulmonaires (non tuberculeuses). Hôpital, Par., 1921, ix, 1160-1162.—**Caesars** (F.). Ueber Lungenentzündung bei der Empyembehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, xciii, 107-115.—**Caprioli** (N.). La toracotomia nella pleurite purulenta. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 877-880.—**Cignozzi** (O.). Indicazioni d'intervento e tecnica operatoria nelle pleuriti purulente. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922-23, vi, 39-72.—**Costantini** (P.). L'importanza chirurgica degli empiemi toracici metainfluenzali. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 758-761.—**Cunningham** (W.). The surgical treatment of empyema complicating pneumonia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 4-9.—**Dalmazoni** (S.). Sulla cura radicale dell' empiema acuto. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 744-746.—**Depage** & **Tuffier**. Stérilisation et fermeture des suppurations pleurales après

Pleura (Empyema of, Treatment of, Operative)—continued.

pleurotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 790-799.—**Descarpentries**. De la position assise pour pratiquer l'empyème pleural et la costotomie postérieure avec décoloration pulmonaire. *Ibid.*, 1922, xlviii, 615-618.—**Dowd** (C. N.). The surgical treatment of empyema; a study based on 285 cases. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 342-345.—**Doyen**. Traitement de la pleurésie purulente par la méthode de Doyen. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 293-295.—**Dunham** (E. K.). An application to empyema of the principles underlying the use of antiseptics. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 148-151.—**Durham** (R.). Empyema; failure of the newer technic. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 231-233.—**Eggers** (C.). Empyema analysis of 70 cases at Base Hospital, Camp Jackson, South Carolina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 348-361. — Relative value of various operative procedures employed in acute empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 995-1002.—**Emmett** (J. M.). Acute empyema. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 148-150.—**Esau**. Die Behandlung veralteter Empyeme (Thoraxfistel). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxvii, 55-69.—**Eve** (D.). The treatment of empyema. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 190-195.—**Fischer** (A. W.). Zur Frage des primären Wundschlusses, insbesondere bei der operativen Behandlung des Pleuraempyems. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 778-781.—**Forschbach** (J.). Eine neue Methode der Behandlung der Pleuraempyeme. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvi, 149-151. — Weitere Erfahrungen über die Behandlung des Pleuraempyems mit dem Thorakotom. Verhändl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesbaden, 1920, 1921, xxxii, 283-286.—**Galli-Valerio** (B.). L'opération de l'empyème postpneumonique par le procédé de Buzzi. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 181.—**Garrett** (B. C.). Empyema. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxiii, 58-62.—**Giron** (E.). Permeture Secondaire rapide des empyèmes après désinfection par l'éther térébenthine. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxiv, 128-130.—**Goetze** (O.). Eine einfache Überdruckmaske zur Nachbehandlung der Pleuraempyeme. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 29-31.—**Graham** (E. A.). Some principles involved in the treatment of empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxi, 60-71. [Discussion.] 92-95. — Principles involved in the treatment of acute and chronic empyema. *Ibid.*, 1924, xxxviii, 466-470. — The surgical treatment of empyema in the acute and chronic stages. In U. S. War Dep. Surg. Genl's Off. Med. Dep. U. S. in World War, Wash., 1924, xi, 285-319.—**Graham** (E. A.) & **Bell** (R. D.). Open pneumothorax; its relation to the treatment of empyema. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 839-871.—**Grant** (W. W.). The surgical treatment of empyema. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1919, xxix, 371-388.—**Griffin** (G. D. J.). Empyema; a brief résumé of treatment. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 135-141.—**Guinan** (E. R.). Empyema cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 99-106.—**Happel** (H. E.). Treatment of empyema by the Carrel-Dakin method. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 59-62.—**Harloe** (R. F.). Treatment of empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1874-1877.—**Harris** (T. L.). Suppurative pleuritis, the surgical treatment. West. Virg. M. J., Huntington, 1919-20, xiv, 202-205.—**Hartwell** (J. A.). The treatment of empyema. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 55-59.—**Hathaway** (F.). The immediate closure of empyemata. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 734.—**Hedblom** (C. A.). The treatment of chronic empyema. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 288-326, 5 pl.—**Henrichsen** (A.). Zur Behandlung der Pleuraempyeme mit Druckdifferenz. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1400-1411. Also Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1170-1174.—**Herrmannsdorfer** (A.). Die Verflüssigung fibrinreicher Pleuraempyeme durch Pepsinsalzsäure als Hilfsmittel der Bülauschen Heberdrainagebehandlung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1219-1221.—**Hirano** (T.). Ueber 118 operativ behandelte Empyemfälle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, xciv, 507-515.—**Hitzrot** (J. M.) & **Weeden** (W. M.). The treatment of acute suppurative pleurisy. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 531-544.—**Hollenbach** (F.). Zur Ausführung der Rippenresektion beim akuten Pleuraempyem. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, clxi, 140-142.—**Homans** (J.). The prognosis and treatment of empyema; with respect to the shape of the cavity and the relation of the lung to the chest walls. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 697-706.—**Iselin** (H.). Zur Methodik der Pleuraempyembehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 587-609.—**Jehn**. Die Behandlung der Empyeme. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2083-2086.—**Jones** (J. F. X.). Treatment of recent post-pneumonic empyema. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 112-117.—**Keller** (W. L.). The surgical treatment of the refractory empyema cavities. In U. S. War Dep. Surg. Genl's Off. Med. Dep. U. S. in World War, Wash., 1924, xi, 320-392.—**Kidd** (H. C.). The site of operation for empyema. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 657.—**Kleinschmidt** (O.). Das akute Thoraxempyem und seine Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clxii, 87-108.—**Klinge** (F.). Ueber nach aussen geschlossene Restempyeme mit

Pleura (Empyema of, Treatment of, Operative)—continued.

Lungenfistel. *Ibid.*, 1924, clxxix, 241-252.—**Kögel** (H.). Die Dauer der Nachbehandlung nach der Operation des Pleuraempyems ohne Aspiration. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2584.—**Koelzer** (W.). Ueber erfolgreiche Kombination der Punktionbehandlung mit der Operation bei mehrfach abgekapseltem Pleuraempyem. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 456-459.—**Korbsch** (R.). Zur Behandlung der Empyeme-Troikart. Aspirator und Überdruckmaske. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 888.—**Kümmell** (H.). Grosse Empyemhöhle durch Dekortikation und Entfaltung der Lungen in Kurzer Zeit zur definitiven Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 536. — Die Entrindung der Lungen zur Heilung starrwandiger Empyemhöhlen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 777-782. Also München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 587.—**Kanavel** (A. B.). Empyema. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 457-481.—**Lambotte** (A.). Technique de la thoracotomie dans l'empyème chronique. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 691-701.—**Lenormant** (C.). Pleurésie purulente de la grande cavité; libération et décoloration du poulmon; résultat après 22 mois. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1068.—**Leyva** (L.) & **Legendre**. The surgical treatment and prognosis of empyema following the grippe. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 17-23.—**Lilienthal** (H.). Empyema; exploration of the thorax with primary mobilization of the lung. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 309-314, 1 pl. — Intercoastal thoracotomy in empyema; an original method. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 191-193. — Empyema of the thorax; major thoracotomy and mobilization of the lung. Ann. Surg., N. Y., 1916, lxxv, 509. — Exploration of thorax in empyema. *Ibid.*, 1917, lxxvi, 109. — Empyema of the thorax; report of 100 cases treated in the surgical service of the writer at Mt. Sinai Hospital. *Ibid.*, 1920-24, 1 pl. — The surgical treatment of empyema of the thorax. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 582-587. — The selection of operative methods in empyema of the thorax. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 359-365. — Empyema; a syllabus of operative treatment. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 87-90.—**McCrae** (T.). The early treatment of empyema by aspiration. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 844-847.—**McGlannan** (A.). The management of empyema. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 590-595.—**McGregor** (A. N.). Trap-door operation for empyema. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 64-67.—**McKenna** (H.). Operation for empyema: a preliminary report covering an observation on 155 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 743-745. Also reprint.—**McWhorter** (G. L.). Surgical treatment of empyema. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 657-665.—**Martin** (G. F.). Treatment of advanced empyema. J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1919-20, xii, 495-504.—**Masini** (P.). Traitement des pleurésies purulentes non tuberculeuses; statistique des opérations pratiquées à l'hôpital militaire de Marseille du 1^{er} avril 1919 au 1^{er} septembre 1920, pour pleurésies purulentes et non tuberculeuses. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 99-108.—**Massini** (R.). Ueber die Therapie des akuten Empyems. Therap. Monatsb., Berl., 1915, xxix, 592-602.—**Mathews** (F. S.). Mechanical factors in the management of recent empyemas. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 1931, lxxiii, 735, 1 pl.—**Morone** (G.). Sul metodo Carrel nella cura degli empiemi pleurici. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxxvii, 719-726.—**Morris** (C. W.) & **Horsley** (L.). Local anesthesia for empyemas. Lancet, Lond., 1918, ii, 880.—**Moschowitz** (A. V.). The surgical treatment of empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 337-347. — Newer conceptions of the pathogenesis and treatment of empyema. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 669-701. — Empyema; with particular reference to its pathogenesis and treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 35-44.—**Mosti** (R.). Considerazioni clinico-operatorie su 25 casi di empiema pleurico. Morgagni, Milano, 1920, lxii, 41-57.—**Mozzkowicz** (L.). Physikalische Erwägungen zur Empyembehandlung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 201-205.—**Mozingo** (A. E.). The surgical treatment of empyema by a closed method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2062-2068. Also Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 676-694.—**Nather** (C.) & **Ochsner** (A.). The resection of the twelfth rib as an operation for total empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 94-99.—**Odermatt** (W.). Die Pleuraempyeme der Grippeepidemie 1918-19, gleichzeitig ein Beitrag zur Empyembehandlung im Allgemeinen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clv, 49-103.—**Pallas** (E.). Des indications opératoires dans les pleurésies purulentes d'origine pulmonaire chez l'adulte. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 122-124.—**Parham** (F. W.). The treatment of empyema. N. Orl. M. & S. J., 1921-22, lxxiv, 571-585.—**Pearson** (W.). The site of operation for empyema. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 719.—**Peck** (C. H.) & **Cave** (H. W.). Acute suppurative pleurisy; an analysis of 94 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 357-360.—**Pels-Leusden**. Das Empyem und seine Behandlung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 891-894.—**Pénaire** (M.). Traitement des pleurésies purulentes non tuberculeuses par oulage

Pleura (Empyema of, Treatment of, Operative)—continued.

de la plèvre à la peau. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 91-99. — **Techinque** du traitement des pleurésies purulentes par l'ourlage de la plèvre à la peau sans drainage. Paris chir., 1922, xiv, 258. — Traitement des pleurésies purulentes par la marsupialisation (ourlage de la plèvre à la peau sans drainage). Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 368. — **Petit de la Villeon** (E.). L'opération en position assise des pleurésies purulentes; position de la chaise. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 367-370. — **Pickhardt** (O. C.). Operation for acute empyema on physiologic lines. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 293-307. — **Propping** (K.). Neue Wege zur Behandlung der Empyemhöhlen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 509-511. — **Ralls** (A. W.). Changes in the surgical treatment of pleural empyema following the recent epidemic of pneumonia. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 697-700. — **Razzaboni** (G.). Sugli esiti lontani degli empiemi toracici operati colla resezione costale. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 1523-1545, 3 pl. — **Rhodes** (G. B.). The surgical management of empyema. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 66-73. — **Ribera Sanz** (J.). Traitement des collections purulentes pleurales et pulmonaires. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 722-729. — **Rockey** (E. W.). Empyema. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 384-391, 10 pl. — **Rodman** (J. S.). Empyema. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 49-54. [Discussion]. — **Roß** (M.). Partielle Thorakoplastik bei interlobärem Empyem. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 409. — **Roussel** (M.). Du traitement chirurgical des pleurésies purulentes sous anesthésie locale et régionale. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 54-65. — **St. John** (F. B.). Empyema. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 481-497. — **Saito** (M.). Beiträge zur Indikationsstellung der Schedeschen Operation bei Empyema thoracis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxix, 477-519, 2 pl. — **Savage** (F. J.). The treatment of empyema. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 95-97. — **Schiassi**. Trattamento delle pleuriti purulente. Policlin., Roma, 1921, xviii, sez. prat., 1521-1525. — **Schwartz** (A.). Du traitement chirurgical des pleurésies purulentes aiguës. Paris méd., 1922, xliii, 58-62. — **Schwartz** (G.). A modified rib-resection operation for empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2017-2019. — **Scudder** (C. L.). Remarks concerning the employment of the Dakin solution in cases of empyema. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 800-802. — **Seff** (L.). Paravertebral anesthesia in acute suppurative pleurisy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1612. — **Sellers** (T. B.). The site of operation for empyema. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 836. — **Sherwood** (W. A.). General considerations governing the treatment of empyema. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 53-61. — **Shullian** (O. F.). Trocar thoracotomy versus rib resection in acute empyema. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxviii, 339-344. — **Stevens** (F. A.). Recurrences after operations for empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxviii, 812-814. Also reprint. — The effects of irrigation with surgical solution of chlorinated soda in acute and in chronic empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1495-1497. — **Stone** (W. J.). The management of postpneumonic empyema based upon 310 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 1-29. — **Stoney** (R. A.). Treatment of empyema by hypochlorite douching. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 293-295. — **Strachauer** (A. C.). A new operation for pyothorax; the trephine operation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 511-513. — **Taddei** (D.). L'incisione declive nella cura dell' empiema toracico. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 105-107. — **Taylor** (W. H.) & **Taylor** (N. B.). Tidal irrigation of wounds by means of liquid-tight closure; with special reference to the treatment of empyema of the thorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1393. — **Tietze** (A.). Zur Behandlung grosser starrer Empyemhöhlen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1230. — **Tuffier** (T.). Traitement des épanchements purulents de la plèvre. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 497-499. Also transl., Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 464-467. — **Tuffier** (T.) & **Raphel**. Quelques causes d'insuccès opératoire dans le traitement des pleurésies purulentes aiguës. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 1523-1529. — **Vanverts** (J.). Traitement des pleurésies purulentes aiguës, pleurocentèse ou pleurotomie? De la pleurotomie dans les pleurésies purulentes enkystées; de l'exploration intrapleurale; de l'aspiration après la pleurotomie. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 650-657. — **Vermehren** (F.). Om Behandlingen af Empyema pleurae. Bibliot. f. Læger, København, 1914, 8. R., xv, 105; 123. — **Vannay**. Un cas de dévortication du poulmon. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 174-178. — **Villandre** (C.). Traitement des pleurésies purulentes aiguës. Bull. méd., Par., 1920, xxiv, 87-91. — **Vincent** (H.). Quand faut-il intervenir dans la pleurésie purulente grippale? Clinique, Par., 1924, xix, 213. — **Vitale** (E.). Su di un caso di empiema e fistola toracica, curato con estese resezioni costali. Gazz. internaz. di med. [etc.], Napoli, 1916, xix, 152-154. — **Vogel** (K.). Zur Behandlung von Empyemhöhlen der Pleura. Zentralbl.

Pleura (Empyema of, Treatment of, Operative)—continued.

f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 811. — **Ware** (M. W.). The trend of surgery in empyema of thorax. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 320-325. Also Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 437-439. — **Wittmore** (W.). The surgical treatment of empyema. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 360-364. — A series of 100 consecutive acute empyemata. *Ibid.*, 1919, clxxxii, 575-578. — The surgical treatment of acute empyema following influenza. *Ibid.*, 1919, clxxxii, 692-696. — Two unusual cases of empyema. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 995-1002. — **Widerge** (S.). Bidrag til behandlingen av empyema pleurae. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, lxxv, 1301-1311. — **Wildegans**. Ueber Thoraxresektionen wegen veralteter Pleuraempyeme. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 444-476. — **Wilensky** (A. O.). Empyema of the thorax. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 501; 647. Also reprint. — The value of Dakin's solution in the treatment of thoracic empyema. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 79-84. — **Wornum** (E.). The surgical treatment of empyema. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxxviii, 337-345.

Pleura (Empyema of, Treatment of) by drainage.

See, also, **Pleura** (Puncture of).

PHÉLIP (L.). *Le drainage de la grande cavité pleurale dans l'empyème. 8°. Lyon, 1919.

TOURNEIX (J.). *Le traitement des pleurésies purulentes aiguës par la pleurotomie valvulaire. Procédé de drainage à thorax fermé. 8°. Paris, 1923.

Baemeister. Indikationsstellung für die Entleerung pleuritischer Exsudate und Empyeme. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 849. — **Bettman** (R. B.). Treatment of empyema; some notes explaining the lack of success of the closed method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 359. — **Binney** (H.). Study of 100 cases of empyema treated by a closed method. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1206-1214. — **Binnie** (J. F.). The principles of drainage in empyema. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 13. — **Dauriac** (J. S.). Le traitement des pleurésies purulentes par l'aspiration continue. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 115-118. — **Davis** (L.). The Morelli method of aspiration drainage for acute empyema. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 327-332. — **Delbet** (P.) & **Girode** (C.). Traitement des pleurésies purulentes par le drainage étanche et l'aspiration continue. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 1-25. — **Ellison** (E. L.). Closed drainage in acute empyema thoracis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 328-331. — **Ewing** (J.). Closed method of treating empyema. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 517-519. — **Gallo** (E.). La cura degli empiemi con l'aspirazione ed il drenaggio continuo. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 454-456. — **Gerhardt** (D.). Ueber Empyembehandlung mit Saugdrainage. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 309-321. — **Lear** (M.). The treatment of acute empyema: with a report of 82 cases treated by delayed thoracotomy and continuous closed suction drainage. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 204-210. — **McGlannan** (A.). Suction drainage in empyema. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 143-147. Also reprint. — **Manson** (F. M.). The treatment of empyema by a closed method. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 124-127. — **Marbury** (W. B.). Acute empyema treated by the combined closed and open method. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 429-433. — **Morrison** (W. R.). The surgical treatment of acute empyema by valve drainage, provided by flap of skin, fascia, and muscle, under local and paravertebral anesthesia. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 366-369. — **Mozingo** (A. E.). The surgical treatment of empyema by a closed method. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 46-51. — Treatment of acute empyema by a closed method. Mil. Surg., Wash., 1921, xlix, 89-97. — **Nather** (K.) & **Ochsner** (A.). Die Drainage des totalen Pleuraempyems nach Resektion der zwölften Rippe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxviii, 101-113. — **O'Connor** (Sir J.). Posterior gravity drainage in empyema; the strategic seat of election. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 758. — **O'Day** (J. C.). Negative pressure versus free open drainage in thoracic empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 375-378. — **Panton** (K. D.). Suction drainage in acute empyema. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 107-111. — **Ransohoff** (J.). A simple method of draining empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1196. — **Richter** (H. M.). Empyema: simple, interrupted and continuous aspiration. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxiv, 696-701. — **Roth** (I. R.). A new bed device for facilitating the drainage of empyema thoracis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1455. Also reprint. — **Suermondt** (W. F.). [Results of open treat-

Pleura (Empyema of, Treatment of) by drainage—continued.

ment of pleural empyema in our clinic.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 799-814. Also transl., Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 1-19.—**Ternier**. Soixante-douze observations de pleurésies purulentes traitées par le drainage irréversible. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 111-117.—**Thomas** (T. T.). A study of empyema, with special reference to the feasibility and importance of dependent drainage. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, clxv, 405; 555.—**Tourneix** (J.). Traitement des pleurésies purulentes aiguës: une nouvelle technique de pleurotomie: la pleurotomie valvulaire; réalisation anatomique de drainage à thorax fermé. Paris méd., 1924, li, 384-387.—**Vercesi** (C.). Sulla cura dell' empiema col metodo Morelli. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 91-102.—**Von Eberts** (E. M.). Negative tension drainage in the treatment of empyema. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 58-68, 3 pl.

Pleura (Empyema of, Tuberculous).

See **Pleurisy** (Tuberculous).

Pleura (Empyema of) in children.

COHN (Minna). *Klinischer Bericht über 220 Fälle von Pleura-Empyem bei Kindern. 8°. Heidelberg, 1918.

GAUGUET (R.-G.-L.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical (incision et contre-incision basse) et orthopédique des pleurésies purulentes de l'enfant. 8°. Bordeaux, 1919.

GAZET (J.). *Contribution à l'étude de la pleurésie purulente chez le nouveau-né. 8°. Paris, 1909.

KÜFFNER (K. W. H. J.). *Klinische Beiträge zur Pathologie und Therapie des Pleuraempyems im Kindesalter. 8°. Erlangen, 1913.

Beitman (R. B.). A plea for the closed method of treating empyema in children. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 391-393.—**Bézy** (P.) & **Escande** (F.). Deux cas de pleurésie purulente chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 137-141.—**Blauner** (S. A.). Empyema of infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 898-902.—**Bovee** (H. J.). [Results of empyema treatment in Sophia Children's Hospital of Rotterdam from 1875 to the present time.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2431-2433.—**Brown** (H. P.). Empyema thoracis; analysis of 250 cases treated at the Children's Hospital of Philadelphia. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 401-408.—**Cameron** (H. C.) & **Osman** (A. A.). Empyema in the first two years of life, with a discussion of the value of immediate resection of rib. Lancet, Lond., 1923, i, 1097-1100.—**Cannata** (S.). Contributo statistico e clinico alla pleurite purulenta nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1913, 2 s., xxi, 896-907.—**Carty** (J. R.) & **Liebman** (C.). The Roentgen aspect of empyema in children. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 215-218.—**Chandler** (F. G.). A case of empyema in an infant aged five weeks, with operation and recovery. Lancet, Lond., 1912, ii, 1776.—**Churchill** (F. S.). Empyema in children, with special reference to diagnosis. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 87-92.—**Comby** (J.). Traitement de la pleurésie purulente chez les enfants. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 77-84. — La pleurésie purulente chez les enfants; son traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 609-613. — La pleurésie dans la première enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 548-557.—**Cummings** (W. G.). Empyema in an infant. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 20.—**Dougnitch** (M.). Pleurésie purulente à streptocoques chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1096.—**Duhem** (P.) & **Séguin** (P.). Les pleurésies purulentes enkystées de l'enfance. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 257-266.—**Dunlop** (H. G.). Empyema in children. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 4-12.—**Fraser** (J.). The treatment of empyema in children. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923-24, clii, 145-160.—**Glenn** (Elizabeth). Empyema in children; report of 64 consecutive cases. N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 987.—**Hand** (A.). The diagnosis of empyema in children. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 697-699.—**Harloe** (R. F.). Empyema in infants and young children. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 162-164.—**Harreinstein** (R. J.). [Treatment of empyema in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2425-2431.—**Herman** (F.). Traitement de la pleurésie purulente aiguë non tuberculeuse chez l'enfant. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 108-110.—**Holt** (L. E.). The siphon treatment of empyema in infants and young children compared with other measures—a study of 154 cases. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 381-389.—**Huber** (F.). A clinical study of 86 cases of empyema in children. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 173-193. — Empyema in infants. Pediatrics, N. Y.,

Pleura (Empyema of) in children—con.

1912, xxiv, 192-200.—**Kelly** (L. E.). Diagnosis and treatment of empyema in children with report of five cases. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 391-394.—**Kelly** (S. W.). Drainage of acute pleural empyema in children. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 47-49. Also reprint.—**Kirmisou**. La pleurésie purulente infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxviii, 662-664.—**Kodge** (E. B.). Empyema in children. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 18-23.—**Ladd** (W. E.) & **Cutler** (G. D.). Empyema in children; with an analysis of 172 cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 546-551. — Mortality from empyema in children. Surg., Gynec. & Obstet., Chicago, 1924, xxxix, 429-431.—**McLendon** (P. A.). Empyema in artificially fed infants, with special reference to nutrition and diagnosis. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s., i, 166-173, 2 ch.—**Massabauu** & **Guibal**. A propos de la difficulté du diagnostic de pleurésie purulente chez l'enfant. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 38-42.—**Méniel** (E.). Les empyèmes infantiles. Toulouse méd., 1912, 2 s., xiv, 113-126.—**Miller** (A. M.). The management of empyema in childhood. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 138-140.—**Morse** (J. L.). Empyema in children; differential diagnosis and treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 925-934.—**Mountquand** (G.) & **Lamy** (M.). Epanchements pleuraux puriformes aseptiques chez l'enfant. Lyon méd., 1920, cxxix, 401-403.—**Nasso** (L.). Contributo alla terapia delle pleuriti purulente nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 841-862.—**Nobécourt**. Les pleurésies purulentes à streptocoques chez les enfants. Vie méd., Par., 1924, v, 473-481.—**Noeggerath** (C. T.). Beitrag zur Empyembehandlung im Säuglingsalter. Charité-Ann., Berl., 1912, xxvii, 105-111.—**Ortigue** (R. M.). Un caso interesante de empiema infantil. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xlii, 499-501.—**Ormos** (P.). Eittrige Brustfellentzündung bei einem 4 stündigen Neugeborenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 47.—**Pirung** (J. E.). The drainage in acute pleural empyemata of children; report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 340.—**Porter** (L.) & **Morris** (M.). Treatment of empyema in infants. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 342-354.—**Poynton** (F. J.) & **Reynolds** (F. N.). A method for diminishing mortality in empyema in infancy and childhood. Lancet, Lond., 1921, ii, 1109-1103.—**Pybus** (F. C.). Empyema in childhood. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 238-245.—**Rach** (E.). Zur Radiologie pleuraler Ergüsse bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xii, 1-3, 1 pl.—**Ranucci** (F.). Sopra un metodo semplice di cura delle pleuriti purulente nei bambini. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 33-35.—**Reh**. L'empyème chez les enfants. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 5-8.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Debray**. Traitement des pleurésies purulentes de la première enfance. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 106-110.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Rocher** (H.-L.). Le traitement des pleurésies purulentes de l'enfance. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 614-616. — La cura delle pleuriti purulente dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxvii, 1420.—**Rocher** (H.-L.). De la meilleure technique opératoire dans les pleurésies purulentes aiguës de l'enfance. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlv, 66.—**Rovello** (G.). Sull' empiema pleurico nell' infanzia. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 1037; 1153.—**Sauer** (L. W.). Two cases of parapneumonic empyema in children. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 207-209.—**Savariaud** (M.). Les pleurésies purulentes chez l'enfant; leur traitement chirurgical. J. de méd. de Par., 1913, 2 s., xxv, 499-502.—**Savelli** (E.). La cura chirurgica della pleurite purulenta nei bambini. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 327.—**Scott** (A. J.). A statistical study of empyema in children under 13 years during the past 10 years at the Los Angeles General Hospital. Calif. & West. Med., San. Fran., 1924, xxii, 619.—**Sillitti** (G.). Considerazioni sulla pleurite purulenta nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 577-598.—**Sorgente** (P.). Sul trattamento delle pleuriti purulente nei bambini. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 356, 1 pl.—**Spence** (R. C.). Empyema in infants and young children. Am. J. Dis. Child., 1920, xx, 545-555.—**Taylor** (J. G.). Empyema following pneumonia in infant of four months. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 136.—**Thursfield** (H.). The treatment of empyema in infants and young children. Clin. J., Lond., 1922, li, 613-618.—**Tienny** (A.). Traitement de la pleurésie purulente chez l'enfant. Clinique, Par., 1925, xx, 310.—**Villegas Ruiz** (J. de D.). El tratamiento de las pleuresías purulentas de la infancia. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxvi, 322-326.—**Werner** (F.). Resultate der operativen Behandlung des Pleuraempyems der Kinder. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxvii, 417-429.—**Wessén** (N.). Tödliche Lungenembolie bei einem 4-jährigen Kinde nach Rippenresektion bei Pleuraempyem. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1921-22, liv, 123-131.—**Wolff** (S.). Beitrag zur Behandlung des Empyems im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxvii, 500-503.—**Worster-Drought** (C.). Empyema in an infant. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 220.—**Zybell** (F.). Zur Klinik und Therapie des Pleuraempyems bei Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1912, xi, Orig., 93-124. — Das Empyem im Säuglingsalter. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 611-639.

Pleura (Empyema of) in soldiers.

Ballin (M.). Empyema following influenza pneumonia; observations on the epidemic at Camp Grant, Ill., September-October, 1918. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxvii, 335-339.—**Beals (L. S.), Zimmerman (B. F.) & Marlow (S. B.).** Acute respiratory diseases among troops with special reference to empyema. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, lxviii, 475-492.—**Brooks (H.) & Cecil (R. L.).** A study of 80 cases of empyema at Camp Upton. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxii, 269-289.—**Clark (P. S.).** A review of some reports from Army hospitals on empyema. *Clinique*, Chicago, 1919, xl, 319-325.—**Diederich (V. P.).** A review of the treatment of purulent pleuritis (empyema) at Camp Pike Base Hospital. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 362-371.—**Dodge (W. T.).** Empyema at Base Hospital, Camp Sherman, Ohio. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxviii, 1808-1812.—**Dunham (E. K.).** Empyema. *In* U. S. War Dep. Surg. Genl's Off. Med. Dep. U. S. in World War, Wash., 1924, xi, Surg., 33-392, 8 pl.—**Gage (H.).** Discussion of empyema and its treatment in military cantonments during the winter 1917-18. *Boston M. & S. J.*, 1918, cixix, 368-373.—**Georg (C.) & O'Neill (J. T.).** The treatment of empyema in the army. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xvi, 883-885. Also reprint.—**Hamburger (W. W.) & Mayers (L. H.).** Pneumonia and empyema at Camp Zachary Taylor, Ky., a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 915-918. Also reprint.—**Henderson (J. M.).** The Carrel-Dakin treatment in empyema at Camp Custer, Mich. *Northwest Med.*, Seattle, 1919, xviii, 101-105.—**Ingraham (C. B.), Roddy (J. A.) & Aronson (J. D.).** A study of empyema cases at Camp Doniphan. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 554-563.—**Mann (A. T.).** Empyema, founded upon some army experiences. *Journal-Lancet*, Minneap., 1919, xxxix, 550-556.—**Miller (J. L.) & Lusk (F. B.).** Empyema at Camp Dodge. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918-19, ii, 537-542.—**Nesbitt (P. P.).** Experiences with empyema at Base Hospital 101, A. E. F., France. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1920, xiii, 419-429.—**Philips (H. B.), Langmann (A. G.) & Mix (C. L.).** Empyema at Camp Mills, L. I.; with special reference to the use of the Philips empyema apparatus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxvii, 1274-1280.—**Tinker (M. B.) & Wattenberg (J. E.).** Treatment of chronic empyema; results obtained at U. S. General Hospital No. 26, Fort Des Moines, Iowa. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 545-551, 2 pl.—**Windmüller (E.).** Empyema as encountered in the army. *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxvi, 169-171.

Pleura (Exudates in).

See **Pleurisy (Exudative).**

Pleura (Foreign bodies in).

Arnaud (L.). Les projectiles libres de la plèvre. *Lyon méd.*, 1919, cxviii, 395-397.—**Atkinson (T. R.).** A case of foreign body in the pleural sac. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 276.—**Auvray.** Extraction d'une brosse à dents de la cavité pleurale droite. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 520-523.—**Bettman (R. B.).** The reaction of the pleura to particulate matter, especially in the presence of pneumothorax. *Arch. Surg.*, Chicago, 1925, x, 523-530.—**Burk (W.).** Extraktion eines Granatsplitters aus der Pleurahöhle mittels des Elektromagneten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 134.—**Ceresole (G.).** Proiettili libero nella cavità pleurica diagnosticati radiologicamente. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxxvii, 787. — Proiettili in cavità pleurica; diverso comportamento della pleura secondo la forma del proiettile. *Ibid.*, 1917, xxxviii, 51.—**Cotte.** Ablation d'une balle de shrapnell libre dans la cavité pleurale. *Lyon chirurg.*, 1919, xvi, 411.—**Gangi (S.).** Corpi stranieri vaganti nella pleura. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxxvii, 785. — Corpi estranei della pleura e loro successioni morbose. *Ibid.*, 1917, xxxviii, 299-301.—**Goullion & Ancelin.** Balle mobile dans la cavité pleurale gauche; extraction après établissement d'un pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 2092-2094.—**Hellig (K.).** Extracción de un casco de granada de la cavidad pleurítica por medio del electroimán, por el Dr. W. Burk. *Siglo méd.*, Madrid, 1916, lxiii, 244-246.—**Holyoke (F.).** New method for recovering rubber tube lost in pleural cavity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxvi, 1078.—**Huber (F.).** Drainage tube in pleural cavity (removed with aid of fluoroscopic screen). *Arch. Pediat.*, N. Y., 1911, xxviii, 970-973.—**Karsner (H. T.).** The removal of particular matter from the pleura. *J. Med. Research*, Bost., 1920-21, xlii, 91-98.—**Masini & Henry.** Extraction d'un drain dans la plèvre, après un séjour de 18 mois, drain non vu à la radioscopie et révélé par la radiographie. *Marseille méd.*, 1920, lvii, 831-833.—**Petit de la Villéon (E.).** Extraction of projectiles from the pleura and diaphragm. *War Med.*, Par., 1918, ii, 24-26.—**Phocas.** Balle incluse dans la plèvre médiastine, depuis le mois de décembre 1914, extraite par un procédé spécial. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1668.—**Pleschner (H. G.).** Fremdkörperextraktion aus der Pleurahöhle. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 323.

Pleura (Hæmorrhage into).

See, also, **Pleurisy (Hæmorrhagic).**

Albert (F.). La coagulation des hémithorax. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxvii, 283-287.—**Altstaedt**

Pleura (Hæmorrhage into)—continued.

(E.). Zur Nachbehandlung des Hämithorax. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlii, 434.—**Arnone (G.).** Sull' eosinofilia pleurica (a proposito di un caso di enatoma della pleura). *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1915, vi, 395-407.—**Bernaboe (G.).** Pneumotorace artificiale e toracentesi nella cura dell' emotorace. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxv, 310-312.—**Black (J. F.).** A large hemothorax. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 405.—**Bradford (Sir J. R.) & Elliott (T. R.).** Hæmorthorax. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1915-16, iii, 247-260.—**Cobet (R.).** Zur Diagnostik des infizierten Hämithorax beim Lungenschuss. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 18-20.—**Cox (A. N.).** Notes on the drainage of an infected hemothorax. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 159-161.—**Darbois.** Sur le diagnostic radiologique des hémithorax. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918, iii, 115.—**Dean (C.).** The after-treatment of infected hemothorax. *Lancet*, Lond., 1917, i, 662.—**Dobson (J. F.).** A preliminary note on the treatment of infected hemothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 148.—**Dorlencourt (H.) & Psychères.** Recherches sur l'incoagulabilité du sang des hémithorax traumatiques. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 94.—**Dupré (R.).** L'évolution cytologique des hémithorax traumatiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 643; 708.—**Elliott (T. R.) & Henry (H.).** Infection of hemothorax by anaerobic gas-producing bacilli. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 413; 448.—**Emile-Weil (P.) & Loiseleur.** La pneumothorax thérapeutique dans les hémithorax traumatiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 494-497.—**Freund (E.).** Infektion des traumatischen Hämithorax mit Paratyphus B-Bazillen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xlii, 107.—**Gentile (F.).** Sulla coagulazione del sangue nella cavità pleurica. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1923, xxiv, 273-279.—**Grégoire (R.) & Conroux (A.).** Sur la nature de l'épanchement sanglant traumatique de la plèvre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1274-1282.—**Hewat (A. F.).** Notes on certain aspects of hemothorax. *Clin. J.*, Lond., 1917, lxvi, 259-264.—**Kenyon (J. H.).** Traumatic hemothorax; siphon drainage. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiv, 728-731.—**Lardennois (G.).** L'hémithorax secondaire foudroyant. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxvii, 902.—**Lenormant (C.).** L'intervention chirurgicale d'urgence dans les grands hémithorax traumatiques. *J. de chir.*, Par., 1911, vii, 237-254.—**Lesieur, Froment & Crémieu.** A propos d'un cas d'hémithorax traumatique. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 1230-1235.—**McGuire (W. A.).** Hemothorax following gunshot injuries of the chest. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxvii, 1269-1274.—**Muggia (A.).** Il pneumotorace alla Forlanini nell' emotorace copioso da ferita del polmone. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1917, 9. s., v, 78-80.—**Norris (G. W.).** The diagnosis of traumatic hemothorax. *Contrib. Med. & Biol. Research*, . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1143-1148.—**Onderdonk (W. A.).** Pleuritic effusion following traumatism. *Pediatrics*, N. Y., 1914, xxvi, 530-535.—**Policard (A.) & Desplas (B.).** Documents pour servir à l'histoire des hémithorax traumatiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 274-278. — L'évolution des hémithorax traumatiques. *Lyon chirurg.*, 1917, xiv, 240-253.—**Rossi (F.).** Sul contegno del sangue nell' emotorace. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1918, 9. s., vi, 124-128.—**S. (F. D.) & D. (C.).** Case of hemothorax in which clotting interfered with efficient aspiration. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1916, xxv, 281; 430.—**Shattuck (G. C.) & Welles (E. S.).** Intrathoracic pressure in hemothorax, pneumothorax, and pleural effusion, and effects of aspiration and of oxygen replacement. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1918-19, xii, 151-160.—**Tornai (J.).** Beiträge zur Pathologie und Therapie des Kriegs-Hämithorax. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxvii, 812-816.—**Tuffier (T.).** La pleurotomie et le nettoyage de la plèvre dans les hémithorax non infectés, mais chroniques ou à répétition. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 161. — De l'hémithorax chronique. *Monde méd.*, Par., 1918, xxvii, 289-291.—**Valverde (B.).** Do hemothorax traumatico. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1914, iv, 720-728.

Pleura (Hydatids of).

Bonnamour & Carnet. Kyste hydatique de la plèvre médiastine droite; cancer à globes cornés du poulmon gauche. *Lyon méd.*, 1923, cxxii, 506-508.—**D'Antona (A.).** Un caso complicato di ciste da echinococco della pleura. *Studium*, Napoli, 1909, ii, 286-288.—**Dévé (F.).** Echinococcose primitive expérimentale; Kystes hydatiques de la plèvre. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 587-589.—**Halahan (R.).** Hydatid cysts of the lungs and pleura. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 354-356.—**Kuss (G.).** Kyste hydatique de la plèvre; thoracotomie, guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 290.—**Princivalle (J.).** Quiste hidático supurado de la pleura derecha, abierto espontáneamente—operación, curación. *Rev. med. d. Uruguay*, Montevideo, 1914, xvi, 485-490.—**Sergent (E.).** Quelques remarques sur le diagnostic des kystes hydatiques de la plèvre et du poulmon avant la vomième. *Monde méd.*, Par., 1922, xxiii, 613-624.—**Tropeano (G.).** Sulle cisti da echinococco della pleura. *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 638-613.—**Vincent (E.) & Vincent (M.).** De la pachy-pleurite echinococcique et du traitement des kystes hydatiques de la plèvre. *Rev. de chir.*, Par., 1911, xlv, 839-878.

Pleura (Inflammation of).

See **Pleurisy**.

Pleura (Parasites in).

See **Pleura (Diseases of, Parasitic, etc.)**.

Pleura (Puncture of).

EYERICH (K. K. G.). *Tödliche Verblutung aus einer Zwerchfellvene nach Pleurapunktion. 8°. Göttingen, 1912.

Apert & Valléry-Radot (P.). Mort subite au cours d'une ponction pleurale exploratrice chez un enfant de quatre ans; myocardiite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 852-858.—Cain (A.) & Hillemann (P.). Syncope mortelle avec convulsions épileptiformes au cours d'une ponction de la plèvre. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 869-872.—Dayton (H.). Accidents and deaths from exploratory puncture of the pleura. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 607-625.—Gerhardt (D.). Zur Technik der Pleurapunktion. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xl, 737-741.—Gil y Casares (M.). La muerte por punción pleural. Rev. clín. de Madrid, 1911, v, 332-338.—Gloyne (S. R.). The clinical pathology of thoracic puncture fluids. Lancet, Lond., 1919, i, 935-937.—Hammer. Zur Technik der Pleurapunktion. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 79.—Hochhaus (H.). Indikation und Technik der Pleurapunktion. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1819-1822.—Hochstetter. Ein Fall von Luftembolie bei Pleurapunktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1924, xl, 110.—Hornung (P.). Luftembolie bei Pleurapunktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lvii, 48-52.—Léon-Kindberg (M.). Un cas de mort suite consécutive à la ponction pleurale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 15-17.—Luger (A.) & Superina (D.). Ueber das Vorkommen von Spirochäten und fusiformen Bacillen im Pleurapunktat. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1055.—Mouriquand (G.) & Vialleton. Accidents syncopaux avec sudation intense et résorption brusque d'un épanchement pleural, survenus quatre heures après une ponction exploratrice. Lyon méd., 1919, exxviii, 408.—Paillard (H.). Quelques remarques sur la technique des ponctions pleurales. Clinique, Par., 1912, vii, 53-55.—Püttli (Helene) & Rominger (E.). Die Gefahren der Probestichpunktion der Pleurahöhle beim Säugling und Wege zu ihrer Vermeidung. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 501.—Schmidt (A.). Offene Pleurapunktion. Ibid., 1915, lxi, 873. — Zur Frage der offenen Pleurapunktion. Ibid., 1281. — Zur Verständigung über die offene Pleurapunktion. Ibid., 1640.—Spengler (L.). Einige Bemerkungen zur offenen Pleurapunktion nach Adolf Schmidt. Ibid., 1463.—Stern (K.). Zur Technik der Pleurapunktion. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1248.—Strauss (H.). Zur Technik der Pleurapunktion und intravenösen Injektionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 23-25.

Pleura (Surgery of).

ARMAND (Marie-Cornélie-Suzanne). *Contribution à l'étude des accidents consécutifs aux interventions sur la plèvre chez l'enfant. 8°. Paris, 1921.

Amat & Bertier. Les accidents cérébraux au cours des interventions sur la plèvre (ponctions exploratrices, thoracentèses, lavages, pneumothorax artificiel, etc.), avec une observation personnelle. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 248-257.—Boit (H.). Ueber die Bedeutung und die Schädigung des Pleuraendothels bei Operationen und beim künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 326-335.—Bouchet. Pleurotomie et drainage de la plèvre par le drain à soupe, (technique de Delagenière). Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 153-161.—Clemens (J.). Ein einfaches Aspirationsverfahren mit Drainage der Pleurahöhle. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1147.—Cottin (Mlle. E.). Un cas d'hémiplégie au cours d'une intervention pleurale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 472-480.—Creseenzi (G.). Ueber Heilungsvorgänge von Substanzverlusten der Pleura visceralis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxx, 1-10.—Delagenière (H.). Pleurotomie et drainage de la plèvre; drain à soupe. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 614-621.—Delbet (P.). Appareil pour le drainage de la plèvre en hypopression. Paris chir., 1917, ix, 319-324.—Doyen. Pleurotomie sans résection costale par la méthode de Doyen. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 295.—Dreyer (L.). Der Verschluss der Pleurahöhle nach intrathorakalen Eingriffen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1393-1396.—Härtel (F.). Saugdrainage der Pleurahöhle. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1172-1174.—Iijima (H.). Cause and treatment of pleural infection following operations of pleural cavity. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 40-43.—Jessen (F.). Ueber Pneumolyse. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1591.—Lerche (W.). A new apparatus for drainage of the pleural cavity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1621.—Mayo (C. H.) & Beckman (E. H.). Visceral pleurotomy. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 671-687.—Mertens (G.). Anatomisch-technische Studie zur Frage der Pneumolyse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914,

Pleura (Surgery of)—continued.

exxvi, 140-165.—Pelton (O. L.). Surgery of the pleura. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 337-345.—Regard (G.-L.). A propos de la pleurotomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 27-30.—Ricketts (B. M.). Surgery of the pleura: pleurotomy, pleuroctomy, pleurothoraphy. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 310-320.—Roux-Berger (J.-L.). Quatre nouveaux cas de pleurotomie totale pour infection pleurale avec pachie-pleurite. Lyon chirurg., 1918, xv, 330-338.—Sauerbruch (F.) & Schmidt (G.). Chirurgie des Brustfells. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1924, ii, 1023-1100.—Tiegel (M.). Ueber operative Pleura-infection und Thoraxdrainage. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 1022-1058.—Zesas (D. G.). Ueber das Auftreten von Krampfanfällen bei Eingriffen an der Pleura. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 76-106.

Pleura (Syphilis of).

See **Pleurisy (Syphilitic)**.

Pleura (Tuberculosis of).

See **Pleurisy (Tuberculous)**.

Pleura (Tumors of).

BATISSE (J.). *Contribution à l'étude des tumeurs primitives de la plèvre. 8°. Paris, 1925.

GUTMANN (E.). *Ein Fall von grossem Fibrolipom der Pleura. 8°. München, 1914.

NADEL (C.). *Ueber Pleuratumoren. 8°. Breslau, 1919.

Reek (E.). Zur mikroskopischen Diagnose von Geschwülsten der Pleura aus Funktionsfähigkeit. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 651.—Cardarelli (A.). Neoplasma primitivo della pleura diffuso al peritoneo. Studium, Napoli, 1921, xi, 297-303.—Eastwood (E. H.) & Martin (J. P.). A case of primary tumour of the pleura. Lancet, Lond., 1921, ii, 172-174.—Flessinger (N.). Signes, diagnostic et traitement des tumeurs de la plèvre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 427.—Florio (L.). Considerazioni cliniche sopra un caso di neoplasma della pleura. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 57-59.—Géry (L.). Volumineux fibrome pédiculé de la plèvre. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 821-824.—Hallopeau (P.). Greffe épiloïque pour combler une large perte de substance de la plèvre pariétale après ablation de tumeur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 1129.—Heuer (G. J.). Exhibition of patient with a calcified cyst in the right pleural cavity. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, n. s., xviii, 153.—Klose (H.). Ueber das Plasmocytom der Pleura. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 20-30, 2 pl.—Pallasce (E.) & Roubier (C.). Les tumeurs primitives de la plèvre. Ann. de méd., Par., 1915-16, iii, 243-268, 1 pl.—Rémond (A.) & Colombès (H.). Les néoplasmes primitifs de la plèvre. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 422-433.—Ribbert. Ueber Pleuratumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, exxvii, 341-350.—Ronchetti (V.) & Zanisi (G. B.). Contributo allo studio dei tumori benigni della pleura. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 276-284.—Roubier (C.). Volumineuse tumeur de la cavité pleurale droite. Lyon méd., 1914, cxlii, 1170-1175.—Schleier (F. J.). Dermoid cyst of the pleural cavity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1038.—Zenoni (C.). Rilievi autotipici e microscopici su un'efile neoplasie pleuriche. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 285-289.

Pleura (Tumors of, Malignant).

See, also, **Pleura (Cancer of)**.

BELEFF (S.). *Le sarcome de la plèvre. 8°. Genève, 1921.

COHN (R.). *Ueber das Pleuraendotheliom. 8°. Leipzig, 1914.

DRESEN (H.). *Ueber den sogenannten Endothelkrebs der Pleura. 8°. Bonn, 1909.

FALLSCHEER (K.). *Ueber einen Fall von Chondrosarkom der Pleura. 8°. Bonn, 1909.

ROSENBERGER (C.). *Ueber primäre Sarkome der Pleura, insbesondere über eine klinisch-chirurgisch wichtige Form dieser Neubildungen. 8°. Berlin, 1916.

Bergmann (W.). Zur Kenntnis der primären Pleura-sarkome. Prag. med. Wehnschr., 1914, xxxix, 277-279.—Bernard. Zur Kenntnis der Pleurasarkome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccvi, 156-160.—Brancaccio (F.). Sarcoma pleurico; metastasi alla dura madre spinale. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 1-5.—Candela (M.). Endoteloma primitivo della pleura; contributo clinico ed istologico. Ibid., 1912, xv, 145; 175.—Carotenuto (A.). Contributo clinico alla conoscenza dell' endoteloma primitivo della pleura. Ibid., 1923, xxviii, 201-203.—Clarkson (F. A.). Primary endothelioma of the

Pleura (Tumors of, Malignant)—contd.

pleura. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1914, iv, 192-196.—**Du Bray** (E. S.) & **Rosson** (F. B.). Primary mesothelioma of the pleura; a clinical and pathologic contribution to pleural malignancy, with report of a case. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxvi, 715-737.—**Feldman** (W. H.). Mesothelioblastoma of the pleura. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1924-25, lxvi, 754-763.—**Freeman** (W.). Endothelioma of pleura simulating spinal cord tumor. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s., iv, 159-166, 2 pl.—**Fussell** (M. H.) & **Kay** (J.). Case of primary endothelioma of the pleura. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1920, v, 414-419.—**Harden** (B. F.). Primary endothelioma of the pleura. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1924, xix, 520-522.—**Hulsmans** (L.). Zur klinischen und pathologisch-anatomischen Diagnose maligner Pleuratumoren (Karzinom oder Endotheliom). *Deutsche med. Wchnschr.*, 1912, xxxviii, 1278-1282.—**Kelty** (R. A.). Primary endothelioma of the pleura. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, clxiii, 888-902.—**Kornitzer** (E.). Zur Kenntnis der Pleuratumoren: Leiomyom der linken Endotheliom der rechten Pleura. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 1039-1041.—**Latrelle** (E.). Sarcocanthelioma primitif de la plèvre. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1913, xlii, 690-695.—**McDonnell** (P. J.) & **Maxwell** (E. S.). Endothelioma of the pleura; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 168-170. Also reprint.—**Robertson** (H. E.). Endothelioma of the pleura. *J. Cancer Research*, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 317-375.—**Roman** (R.). [A case of primary sarcoma in pleura.] *Hygiea*, Stockholm, 1919, lxxvi, 174-187.—**Schneider** (J.). Ein anatomisch und klinisch umschriebener Typus des Pleurasarkoms. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1924, cxlii, 706-715.—**Vallee** (A.). A case of endothelioma of the pleura, with multiple metastasis. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 268.—**Vaughan** (W. T.). Endothelioma of the pleura. *Clin. & Collect. Papers* 1922, St. Elizabeth's Hosp., Richmond, Va., 1923, i, 110-116.—**Wood** (E. A.) & **Walter** (A. L.). Primary mesothelioma of the pleura; with report of a case. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1921, xviii, 277-281.—**Wurtz** (J. G.). Primary endothelioma of the pleura; report of a case. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1921, lvi, 764-772, 1 pl.—**Zeckwer** (I. T.). Mesothelioma of the pleura. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1924, xxxiv, 191-205.

Pleura (Wounds and injuries of).

See, also, **Pleura (Foreign bodies in).**

Bhagwat (S. R.). Rupture of the pleura without fracture of the ribs caused by a buffalo. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 168.—**Chevrier**. Hémithorax gauche tout avec projectile intrapleurale; guérison; traitement post-opératoire et quelques mots sur la technique du drainage de la plèvre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 837-839.—**Cobet** (R.). Ueber die Infektion der Pleurahöhle bei Schussverletzungen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919, cxii, 289-332.—**Combiér** (V.) & **Hertz** (J.). Note sur le traitement précoce des épanchements septiques de la plèvre, complications des plaies pénétrantes de poitrine. *Lyon chirurg.*, 1918, xv, 311-321.—**Dean** (J. S.). Treatment of injuries of the pleura; surgical and traumatic. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1911, xviii, 512-518.—**Freyss** (H.). Die traumatische Ruptur des hintern Mittelfells. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xc, 399-409.—**Luigi** (G.). Un caso di pneumotorace da sforzo per lacerazione di antiche aderenze pleuriche. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 306-308.—**Perthes**. Zum Ausweichen der Lunge bei Tangentialschüssen der Pleurahöhle. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 225.—**Phocas** & **Gutmann** (R.-A.). L'hémiplégie pleurale traumatique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 329-335.—**Wetling**. Die Formen der traumatischen Pleura-infektionen. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 477-480.

Pleurisy.

See, also, **Peripleuritis**; **Pleura (Empyema of)**; **Pleuropneumonia**.

APCHIN (J.). *Pleurésies bilatérales; leur fréquence. 8°. Paris, 1914

CRÉPIN (R.). *La pleurésie des vieillards. 8°. Paris, 1912.

JAMES (A.). Pleurisy, including empyema and bronchiectatic conditions. 8°. Edinburgh, 1911.

Bloeker (J. W.). Pleuritis multilocularis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, xlvii, pt. 1, 1927-1931.—**Bosanquet** (W. C.). Some considerations on pleurisy. *Clin. J.*, Lond., 1910, xxxvi, 213-220.—**Bray** (H. A.). The tension theory of pleuritic pain. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, Framingham, Mass., 1925, xli, 103-116.—**Casán** (F. L.). Un caso de pleuresia bilateral con modalidad clinica inversa de la curva de Danoiseau. *Rev. méd.*, Puebla, 1918-19, i, 55-60.—**Chiri** (C.). Pleuriti atipiche (contributo clinico). *Boll. d. Soc. méd.-chir.*, Pavia, 1922, xxv, 95-107.—**Cohen** (B.). Double pleurisy, with effusion. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1917, iii, 478.—**Conor**. Sur un cas de pleurésie double. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1909, lxxxii, 335.—**Durruti** (E.). Un caso de córtico-pleuritis. *Clin. caste-*

Pleurisy—continued.

llana, Valladolid, 1915, xi, 251-258.—**Fabrikant** (M. B.). Ueber die doppelseitige eitrige Pleuritis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1910-11, cxviii, 584-619.—**Galliard** (L.). Pleurésies polymorphes. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 954; 1915, 3. s., xxxix, 416.—**Gerhard** (G. S.). Pleurisy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cl, 209-222.—**Gouget, Agasse-Lafont & Well** (A.). Pleurésie du sommet. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xxiv, 560-564.—**Grönberg** (A.). [Case of right anterior pleuritis.] *Hygiea*, Stockholm, 1925, lxxvii, 504-512.—**Haile-White** (Sir W.). Pleurisy. *Practitioner*, Lond., 1921, cxvii, 4-21.—**Horder** (Sir T.). On pleurisy. *Ibid.*, 1919, cxiii, 248-252.—**Huber** (J. B.). Pleurisy. *Merck's Arch.*, N. Y., 1912, xiv, 103-107.—**Jeanselme** (E.). La pleurésie du Basileus Isaac Comnène (1059) d'après le récit de Psellos. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1924, xxviii, 89-97.—**Lepoutre**. Un cas de pleurésie appendiculaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlii, 1074-1076.—**Mann** (R.). Appendicular pleurisy. *Memphis M. Month.*, 1912, xxvii, 574-577.—**Martin** (C. F.). Pleurisy in relation to life insurance. *Med. Insur.* [etc.], Austin, 1923-24, xxxix, 519-528.—**Ogawa** (I.). Versuche über die Beziehungen der leichten, nichttuberkulösen Rippenfellentzündung zur tuberkulösen Pleuritis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1944-1946.—**Paterson** (R. C.). Pleurisy; experimental and clinical. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 160-174.—**Phélip** (J.-A.) & **Aimard** (J.). La pleurésie hilaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1427-1431.—**Fritchard** (J. S.). Non-tuberculous pleurisy. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1920, xix, 20-22. Also reprint.—**Ramond** (F.). Les pleurésies bilatérales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 107-112.—**Roubier** (C.). Que faut-il entendre par pleurite apicale? frottements pleuraux et bruissements fins des sommets. *Rev. de méd.*, Par., 1919, xxxvi, 576-586.—**Schlesinger** (H.). Die entzündlichen Pleuraergüsse im Alter; nach Literaturangaben und unter Benutzung eigener Beobachtungen. *Ergeb. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1914, xiii, 138-158.—**Stradiotti** (G.). Sopra alcune particolari modalità del respiro nella pleurite. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. med., 381-384.—**Swanberg** (H.). Pleurisy of the hilum region; report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 506-508.—**Wirz** (K.). Das Verhalten des Druckes im Pleuraum bei der Atmung und die Ursachen seiner Veränderlichkeit. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxix, 1-56.

Pleurisy (Adhesive).

See **Pleura (Adhesions of).**

Pleurisy (Causes and pathology of).

See, also, **Pleurisy (Tuberculous).**

FUHRMANN (K. R.). *Ueber einen Fall von Pleuritis calculosa. 8°. München, 1908.

MASSINA (C.). *Contribution à l'étude des pleurésies traumatiques. 8°. Montpellier, 1912.

ROLLAND (A.-E.-C.). *Contribution à l'étude des pleurésies du rhumatisme articulaire aigu. 8°. Bordeaux, 1910.

VUILLEMARD (P.). *Les antécédents des pleurétiques. 8°. Paris, 1925.

Attlee (W.), **Amsler** (A. M.) & **Beaumont** (D. C.). Epidemic pleurisy. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 492.—**Bar-tolotti** (C.). Sul rapporto fra malaria e pleuriti. *Morgagni*, Milano, 1923, lxxv, pt. 1 (Arch.), 24-31.—**Bezançon** (F.) & **De Jong** (S.-I.). Les congestions pleuro-pulmonaires infectieuses (cortico-pleurites aiguës). *Ann. de méd.*, Par., 1914, i, 101-122.—**Bryan** (L.). Röntgen pleuritis. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 87. Also reprint.—**Cosby** (L. F.). Pleurisy; its etiology and significance. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-24, i, 628-630.—**Cuatrecasas** (J.) & **Armangué** (M.). Un caso de pleuresia por tetrágenos. *Rev. méd. de Barcel.*, 1924, 2. s., ii, 111-116.—**Dumas** (A.) & **Paupert-Ravaul**. Cinq cas de pleurésies au cours de la fièvre typhoïde. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 332; 627.—**Finck**. Un cas de pleurésie gouteuse. *Prov. méd.*, Par., 1908, xli, 235.—**Fontana** (E.). Contributo batteriologico allo studio delle pleuriti delle primarie. *Tommasi*, Napoli, 1910, v, 221-224.—**Galliard** (L.). Pleurésie noire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 266-270.—**Garvin** (A. H.). The pleural lymph flow; causes of its increase and decrease. *N. York State J. M.*, N. Y., 1914, xiv, 441-444.—**Gautier** (P.). Pleurésie métapneumonique. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1914, xxxiv, 434.—**Gerhardt** (D.). Ueber Pleuritis nach Brustschüssen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxxi, 1673-1695.—**Giovanni** (G.). Pleurite traumatica a torace integro. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 1012.—**Girbal**. Les pleurésies à staphylocoques. *Prat. méd. franç.*, Par., 1923, ii, 405-413.—**Goyena** (J. R.). Contribución al estudio de la anatomía patológica de las córtico-pleuritis. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, 1131-1136.—**Graham** (D.). Pleural infections.

Pleurisy (Causes and pathology of)—con.

Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xlii, 863-865.—**Hutinel**. Pleurésie rhumatismale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1911, lxxxi, 489-492.—**Kojima** (T.). A case of pleuritis containing number as eggs of distoma pulmonalis in the exudation. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1908, xxx, 355-362.—**La Roque** (G. P.). Pleurisy and pneumonia secondary to inflammation of intra-abdominal organs. Charlotte [N. C.], M. J., 1908, lviii, 385-388.—**Leopold**. Ein Fall von traumatischer Pleuritis. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1915, xxi, 42.—**Lesieur** (C.). Pleurésie parapneumonique à lymphocytes, chez une cardiaque. Province méd., Par., 1911, xxi, 499.—**Letulle** (M.). Anatomie pathologique des pachy-pleurites. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxi, 29-47.—**Letulle** (M.) & **Nattan-Larrier**. Contribution à l'histo-pathologie des pleurésies chroniques avec épanchement (pachy-pleurites); le collapsus pulmonaire et les plicatures de la plèvre viscérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 169-185.—**Lovett** (T.). Infection of pleural cavity from peritoneum. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 632.—**McConnell** (G.). The etiology and pathology of pleurisy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 372-374.—**Mallie** (H.). A propos d'un cas de pleurésie paratyphique. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 245-247.—**Mancini** (S.). Ueber einen durch Staphylococcus aureus hervorgerufenen Fall von primärer eitriger Interlobärpleuritis. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxi, 2601-2605.—**Mori** (A.). Delle pleuriti traumatiche da contusione semplice, a torace integro, e del loro valore medico-legale in rapporto alla legge degli infortuni sullavoro. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 308; 481.—**Niosi** (F.). Studio di un bacillo strettamente anaerobio, agente patogeno esclusivo di una pleurite purulenta. Ann. d'ig. sper., Roma, 1910, n. s., xx, 211-252, 1 pl.—**Olmer** (D.). Les pleurésies au cours de la grippe. J. méd. franc., Par., 1919, viii, 275-280.—**Perthes**. Ueber die Behandlung der Brustfellentzündungen nach Schussverletzung. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärzt. Landesver., Stuttgart, 1919, lxxxix, 65, 75.—**Peizetakis**. Pleurésies symptomatiques bénignes au cours des bronchites aiguës et bronchopneumonies. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1915, lxxvii, 640.—**Rauzier & Roger**. Pleurésie traumatique et accident du travail. Montpel. méd., 1912, xxiv, 324-333.—**Sabrazès** (J.). Pleurésie à éosinophiles par infarctus pulmonaire embolique. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxviii, 153-157.—**Strasser** (A.). Pleuritis nach Röntgenbehandlung eines Mediastinaltumors. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1912, xvi, 65-70.—**Weskott** (H.). Ein bemerkenswerter Fall von Hysterie und Pleuritis nach Verschüttung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1923, xxx, 218-226.—**Williamson** (B.). Epidemic pleurisy. Lancet, Lond., 1924, ii, 64.—**Wood** (G. B.). The importance of the upper respiratory tract in the etiology of cryptogenic infections, especially in relation to pleuritis. Rep. Henry Phipps Inst., 1906-7, Phila., 1908, iv, 163-202, 1 pl.—**Yoshikawa** (S.). Experimentelle Studien über die Pathologie der Pleuritis. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1920, x, 175-177, 1 pl. Continued in Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 26.

Pleurisy (Chyliform).

PENQUY (J.-P.). *Contribution à l'étude des épanchements chyliformes spontanés de la cavité pleurale. 8°. Montpellier, 1914.

ROCCA (Elisabeth). *Contribution à l'étude des épanchements pleuraux chyliformes. 8°. Montpellier, 1915.

Albasanz Echevarria (S.). Contribución al estudio de los derrames quílicos de la pleura con motivo de un caso clínico. Med. ibera, Madrid, 1918, iii, 356-359.—**Chevreil** (F.). Un cas de pleurésie chyliforme chez un enfant de cinq ans. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 103.—**David** (A.). Épanchement pleural chyliforme. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, i, 129-131.—**Funk** (E. H.). Chylothorax. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, ii, 787-793.—**Geinitz** (R.). Beitrag zur Frage des Chylothorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 880-882.—**Zur Therapie des tuberkulösen Chylothorax.** *Ibid.*, 1917, xliii, 495.—**Hartley** (P. H. S.). Chylothorax, with notes of a case of the pseudochylous variety. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1914-15, xxi, 58-63.—**Hüssy** (A.). Ein Fall von Chylothorax im Kindesalter. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 299.—**Maurin & Rouéche**. Un cas d'épanchement chyliforme de la plèvre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 766.—**Patein** (G.). Contribution à l'étude des liquides pathologiques d'apparence chyleuse: épanchements pleuraux chyliformes. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 265-271.—**Pisek** (G. R.). Report of a case of chylothorax. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxiv, 929-932.—**Schranz** (H.). Ueber Milchsaftähnliche Ergüsse in Abdomen und Pleura. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1699-1701.—**Testi** (A.). Pleurite ad exsudato chyliforme. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 507-510.—**Weber** (F. P.) & **Schmidt** (H.). Cases of milky serous effusions of very low specific gravity. Internat. Clin., Phila., 1917, ser. 27, iii, 150-158. Also reprint.

Pleurisy (Complications and sequelæ of).

See, also, Pleura (Empyema of); **Pleurisy** (Adhesions of).

MEHL (H. J. R. H.). *Ueber den peripleuritischen Abszess. 8°. Giessen, 1919.

NÉVO (A.). *Contribution à l'étude de la mort subite dans la pleurésie droite. 8°. Paris, 1915.

RABEL (A.-A.-L.). *De la mort subite dans la pleurésie droite à grand épanchement. 8°. Lille, 1913.

VILLOT (H.). *Etude radiologique des séquelles de la pleurésie séro-fibrineuse. 8°. Paris, 1921.

Achard. Vomique pleurale. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 48.—**Achard** (C.) & **Wetter** (E.). Déviation persistante du cœur à droite après la ponction d'un épanchement pleural gauche, suivi d'insufflation gazeuse; remarques sur la disparition des troubles fonctionnels. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 129-132.—**Ardin-Delteil**. Pleurésie gauche et cardiopathie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, 713-721.—**Barbè** (A.) & **Glenard** (R.). Les crises convulsives d'origine pleuropulmonaire. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 13.—**Bitot** (E.) & **Papin** (F.). Un cas de dextrocardie consécutive à une pleurésie droite. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 824.—**Brelet** (M.). L'avenir des pleurétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 380-382. Also J. de méd. de Par., 1924, xliii, 611.—**Brown** (A. G.). Hydrops dyspnea not relieved by aspiration. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 161.—**Codina**. Incidentes inesperados de las pleuresías. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 351-364.—**De Simone** (D.). Il passato e l'avvenire del pleuritico. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 277-281.—**Dieulafoy** (G.). Ozænic pleuritis, foetid, putrid, and gangrenous. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 147-150.—**Dwight** (T.). Extensive calcification of pleuritic exudation causing curvature of the spine. Boston M. & S. J., 1909, cli, 699.—**Guérin** (A.). La mort subite dans la pleurésie avec épanchement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 215.—**Higuera Casado** (C.). Derrame de la pleura izquierda con dextrocardia. Clin. castellana, Valladolid, 1915, x, 256-262.—**Lacassagne** (V.) & **Martin** (J.). Le rôle des adhérences pleurales dans les morts subites, dans les asphyxies et dans les grands traumatismes chirurgicaux. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, part 2, 1087.—**Landis** (H. R. M.). Effect of pleurisy on heart and lung. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 228.—**Pleurocardiac incompetence.** *Ibid.*, 229.—**Laubry** (C.) & **Rioch** (S.). Crises épileptiformes spontanées dans la pleurésie sérofibrineuse. Paris méd., 1922, xlii, 166-168.—**Lereboullet** (P.) & **Tournay** (A.). Un cas d'hémiplegie pleurétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 1023-1029.—**Leuret** (E.), **Caussimon** (J.) & **Fontan** (A.). Etude sur l'épilepsie pleurale: à propos de trois nouvelles observations. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 1001-1004.—**Lussana** (F.) & **Abrignoni** (P.). Dall'edema sottocutaneo nella pleurite siero-fibrinosa; storia clinica e commenti. Policlin., Roma, 1921, xviii, sez. prat., 217-221.—**Mantoux** (C.). Pleurésies sèches avec dysphagie douloureuse. Médecin prat., Par., 1910, vi, 806.—**Mathieu** (A.). Dilatation de la grosse tubérosité de l'estomac à la fin de la pleurésie aiguë de la plèvre gauche. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 419-421.—**Meoni**. Turbe gastrique consecutive à pleurite. Ann. d. Fac. di med., Perugia 1915, 4. s., v, 61.—**Mix** (C. L.). Pleurisy and gastric spasm, the morphia habit subsequent to lead colic. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 375-384.—**Mut** (A.). Sobre un caso de taquicardia, precediendo y acompañando a una pleuresia aguda con focos de bronconeumonia; 200 pulsaciones por minuto durante 20 días, tratado con el Hapt. neumo Méndez. Semana med., Buenos Aires, 1921, xxviii, 783-785.—**Pallasse & Conrozier**. Hydro-pneumothorax latent au cours d'une pleurésie-néoplasique. Lyon méd., 1920, cxxix, 481-483.—**Perassi** (A.). Esiti di pleurite interlobare propagati per mezzo dei linfatici intercostali. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 511-513.—**Plicque** (A.-F.). La convalescence des pleurésies. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 561-571.—**Preble** (R. B.). Pleurisy with effusion producing great cardiac displacement. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 745-765.—**Ramond** (F.). Pleurésie latente et névralgie intercostale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 112-114.—**Rennen** (K.). Pleuritis and Magenschmerzen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1921, xxviii, 328-336.—**Rey** (J.). Zur Frage der postpleuritischen Skoliose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1080.—**Riesman** (D.). Pleural effusion with inversion of the diaphragm producing an abdominal tumor; together with remarks on acute pulmonary edema following tapping. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cli, 353-356.—**Verde** (E.). Sopra un forte versamento nel cavo pleurico sinistro con spostamento del cuore alla mammillare destra senza dispnea; semplificazione del metodo di aspirazione. Gior. internaz.

Pleurisy (Complications and sequelæ of)—continued.

d. sc. med. Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 223-225.—**Waters** (B. H.). Pleural infection complicating artificial pneumothorax treated with gentian violet. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1920-21, iv, 875-881.—**Weill & Bérard**. Pleurésie congénitale; atelectasie, véritable atrophie du poulmon droit; emphyseme compensateur du poulmon gauche, dextrocardie. *Lyon méd.*, 1910, cxiv, 1014.

Pleurisy (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Pleura** (Puncture of).

LAURIAT (G.). *Le signe des spinaux dans la pleurésie. 8°. Paris, 1911.

SÉDILLOT (J.-J.). *Epanchements pleuraux gauches et tympanisme gastrique: anomalies du signe de l'espace de Traube. 8°. Paris, 1919.

Aimard (J.) & Phélip (J.-A.). Le diagnostic et l'évolution de la pleurésie hilaire. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1924, vii, 162-166.—**Amberson (J. B.)**. The nature and differentiation of pleural annular shadows. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1924, n. s., xii, 438-443.—**Ameuille (P.)**. Déficit de perceptibilité radiologique des épaississements pleuraux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1099-1101.—**Amos (W. F.)**. Diagnosis in pleuritis. *Med. Sentinel*, Portland, Ore., 1918, xxi, 483-490.—**Barjon (F.)**. Le radio-diagnostic des pseudo-épanchements pleurétiques d'origine sous-diaphragmatique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 908-913.—**von Becher (Frida)**. Klinische Beobachtungen bei der Pleuritis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 1223-1228.—**Brandenburg (K.)**. Ueber die Umformung der oberflächlichen Herddämpfung und die paravertebrale Dämpfung bei exsudativer Pleuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xli, 846-848.—**Brix**. Zur Bauchdecken-spannung und Pleuritis. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1917, xiv, 603-605.—**Brown (M. A.)**. Grocco's sign in pleuritic effusion. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 646-649.—**Cavagliano (B.)**. Contributo alla diagnosi di pleurite Neoplastica. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1922, ix, 196-206.—**Chalier (J.)**. Un Nouveau signe physique des épanchements liquides de la plèvre. *Lyon méd.*, 1923, cxviii, 156-158.—**Cignolini (P.)**. Il limite superiore dei versamenti medi e grandi delle pleuriti sierofibrinose studiati con l'iodoleum leggero. *Radiol. med.*, Milano, 1925, xii, 758-762.—**Cramer (A.)**. La matité de l'espace de Traube comme signe des petits épanchements de la cavité pleurale gauche. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1924, xlv, 362-368.—**De Battisti (R.)**. Sul comportamento della broncofonia nelle pleuriti essudative; nota di semeiologia toracica. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 782-784.—**Denecke (G.)**. Ueber das Rauschfuss'sche Dreieck. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1919, cxix, 125-134.—**Dube (F.)**. Thorax paradoxal. *Clinique*, Montréal, 1913-14, n. s., iv, 503-507.—**Duncan (E. A.)**. Cardiopulmonary snap. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1791.—**Emile-Weil (P.) & Loiseleur**. La production de pneumo-séruses, méthode générale d'exploration radiologique dans les épanchements des séreuses. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 683-685.—**Ewart (W.)**. Note on some of the theories as to the mode of production of Grocco's paravertebral triangle of dullness. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1738.—**Ferrannini (A.)**. Sulle punture esplorative negative nelle pleuriti con versamento. *Tommassi*, Napoli, 1913, viii, 568-573.—**Ferrari (P.)**. Contributo alla diagnosi di specificità della pleurite essudativa per mezzo della prova della deviazione del complemento, col metodo di Pirera. *Gazz. med. napolet.*, 1920, iii, 321-323.—**Dolore ileo-trocanterico nella pleurite**. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1921-22, xxii-xxiii, 143-145.—**Findley (W. J.)**. Pleurisy: diagnosis and prognosis. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1917, vii, 374-378.—**Fleischner (F.)**. Röntgenbild des Pleuraergusses. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 135.—**Galambos (A.)**. Perkussorisches Symptom zur Differenzierung des einfachen und des mit Pneumothorax kombinierten intrathorakalen Flüssigkeitsergusses. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 378.—**Gantz (M.)**. Ueber gewisse Perkussionssymptome bei Pleuraergüssen. *Ibid.*, 1909, xxxv, 1103-1105.—**Gausseil & Vinon**. Sur le thorax paradoxal. *Montpel. méd.*, 1913, xxxvii, 587-593.—**Gluge**. La toux dans la pleurésie sèche; diagnostic des cavernes. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1918, xxii, 805.—**Goldscheider (A.)**. Pleuritische Dämpfung und paravertebrale Dreieck. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 186-189.—**Granström (E.)**. Ueber das Bronchialatmen bei der Pleuritis exsudativa. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1908, lxxv, 221-235.—**Grocco (P.)**. Di un caso di pleurite essudativa destra metapatica; il triangolo di ottusità paravertebrale opposto o triangolo di Grocco. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1916, xvii, 137-146.—**Haudek (M.)**. Zur Röntgenologie der Pleuraergüsse. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 1431-1433.—**Hess (L.)**. Zur Symptomatologie der Pleuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 203.—**Hoefler (P. A.) & Herzfeld (E.)**. Das Perkussionsbild bei doppelseitigen Pleuraergüssen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 574.—**Königer (H.)**. Ueber

Pleurisy (Diagnosis and semeiology of)—continued.

Diagnose und Therapie der Pleuritis. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 936-940.—**Kraus (H.)**. Zur Diagnostik kleiner Gasblasen über pleuritischen Ergüssen. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 297-302, 2 pl.—**Ueber wielkämmerige Pleuraexsudate im Röntgenbilde**. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 495.—**Landis (H. R. M.)**. Movable dullness in pleural effusions. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 219.—**Lehndorff (A.)**. Ueber die Entstehung des Garland'schen Dreiecks. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 378-380.—**Ueber die differentialdiagnostische Bedeutung des Grocco-Rauchfuss'schen Dreiecks**. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1923, xlv, 273-277.—**Lenk (R.)**. Röntgenuntersuchungen zur Frage der Verschieblichkeit von entzündlichen Ergüssen in der Pleura. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 1206-1208.—**Verschiebung von Pleuraexsudaten durch Lagewechsel und ihre diagnostische Bedeutung**. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1925, xxvii, Kongressheft 94.—**Mace (L. S.)**. Percussion sign for detecting fluid in the pleura. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1914, vii, 238-240.—**Markó (D.)**. Klinisch-röntgenologische Studie über das Korányische (Rauchfuss) paravertebrale Dämpfungsdreieck (D. d.). *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1924-25, ix, 393-400.—**Martti (A.) & Martelli (L.)**. La sindrome pseudo-pleuritica da abbondante versamento pericardico. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 595-603.—**Matthes (M.)**. Zur Lehre von der paravertebralen Dämpfung bei Pleuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1439-1441.—**Mauriac (P.)**. Un nouveau signe des épanchements thoraciques. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1916), 1911, 556-559. Un nouveau signe des épanchements thoraciques ou signes de froitement sec. *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, i, 373.—**Melville (S.)**. Pleural rings. *Brit. J. Radiol.*, Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 456-459. 1 pl.—**Meoni (L.)**. Segno laringo-tracheale del versamento pleurico. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1915, xvi, 353-356.—**Merlo Gómez (J. F.) & Heidenreich (A. J.)**. Sobre una nueva posición para el diagnóstico radiológico de los pequeños derrames pleurales, invisibles en la posición de pie. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1924, xxvii, Soc. de med. intern., 135-139.—**Morelli (N.)**. Sulla disposizione dei liquidi pleurici; ricerche comparative sui risultati ottenuti dalla percussione e dall' esame coi raggi Röntgen. *Clin. med. ital.*, Milano, 1912, li, 225-241.—**Mosny (E.), Javal (A.) & Dumont (T.)**. L'albunino-diagnostic des épanchements des séreuses. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 119-133.—**Mougeot (A.) & Colombe (J.)**. Le réflexe oculo-cardiaque dans les pleurésies. *Ann. de méd.*, Par., 1918, v, 345-357.—**Mouriquand (G.)**. Axillary dullness in the diagnosis of pleural effusions. *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cviii, 445.—**Ortner (N.)**. Zur Diagnose der Pleuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1677.—**Osborn (J. W.)**. Pleurisy: symptomatology. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1917, vii, 370-372.—**Paillard (H.)**. Diagnostic des vomiques. *Clinique*, Par., 1912, vii, 824-827.—**Paliard**. Image radioscopique due à une pachy-pleurésie. *Lyon méd.*, 1914, cxiii, 526-529.—**Paraskévopoulos (P.)**. Recherche des antécipés dans les pleurésies séro-fibrineuses et leur point de vue pronostic. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 468-470.—**Pedrazzini (F.)**. Triangolo di Grocco e spazio di Traube nelle pleuriti. *Arch. di pat. e clin. med.*, Bologna, 1925, iv, 375-382.—**Piery (M.) & Roshem (J.)**. Le diagnostic de la pleurésie dans l'antiquité classique. *Paris méd.*, 1925, lvi, (annexe), 63-65.—**Pincherle (P.)**. Studio radiologico della pleurite mediastinica. *Radiol. med.*, Milano, 1925, xii, 277-300.—**Ramond (F.)**. Le signe des spinaux et la fréquence de la pleurésie séro-fibrineuse. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 134-138.—**Ramond (F.) & Deroche (J.)**. De la contracture des muscles de la paroi abdominale au cours des pleurésies. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 1072-1076.—**Raymond (V.)**. L'albunino-réaction dans les pleurésies et les congestions pulmonaires. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 675.—**Sabourin**. Un cas de glouglou pleural. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1915, xxix, 408.—**Schepelmann (E.)**. Zur Differentialdiagnose zwischen trockener Pleuritis und Interostalgie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 1078.—**Schiffer (E.)**. Beitrag zum Röntgenbilde der unversellen Pleuritis. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1924, xxxii, 281-293.—**Sheldon (W. D.)**. Diagnosis of pleural effusions. *Arizona M. J.*, Phoenix, 1913-14, 5-9.—**Silvestrini (R.)**. Sullo spostamento laterale del laringe nei versamenti pleurici. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 189.—**Slatowchownikow (B. M.)**. Ueber die diagnostische Bedeutung des signe du sou bei pleuritischen Exsudaten. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1912, xxxviii, 1282.—**Smithies (F.)**. Clinical observations upon the existence of a paravertebral triangle of percussion, dullness (Grocco's sign) when fluid is present in the pleural sacs. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1908, xxxiii, 145-157.—**The diagnostic significance of the paravertebral triangle of percussion dullness (Grocco's sign)**. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 109-125.—**Sternberg (A.)**. Zur symptomatologie der Pleuritis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 1079.—**Stewart (W. H.)**. Pleural effusions, general and local; their detection and differentiation by the

Pleurisy (Diagnosis and semeiology of)—continued.

X-ray. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 209-211.—**Terrés** (J.). El triángulo paravertebral opuesto. (Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 797-802.—**Tomasinelli** (G.). Sul modo di rilevare i piccoli versamenti pleurici. Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 133.—**Torres** (L.). Da percussão dos pleurites da grande cavidade pleural. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1922, xiii, 117-131.—**Trevisan** (C.). Sul fenomeno di Kienböck. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 263-279.—**Vedal** & **Puech**. Séméiologie fruste des épanchements pleuraux; frottements avec épanchements abondants. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 459-463.—**Viola** (G.). Il fenomeno del bacelli. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. med., 313-328.—**Zadek** (J.). Grenzen der röntgenologischen Diagnostik von Pleuraergüssen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 64-66.

Pleurisy (Diaphragmatic).

HISCHMANN (A.-P.). *Etude clinique des pleurésies diaphragmatiques sèches et séro-fibrineuses. 8°. Paris, 1920.

Bénard (R.), **Aimé** (P.) & **Gillet** (J.). Un cas de pleurésie diaphragmatique révélé par l'examen radiologique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 101-103.—**Capps** (J. A.). Clinical study of pain arising from diaphragmatic pleurisy and subphrenic inflammation. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 333-339.—**Crosby** (D.). Diaphragmatic pleurisy. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 288-291.—**Davies** (F. T. H.). Hiccough in the course of diaphragmatic pleurisy treated by Laborde's method. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 777.—**Dexter** (R.). The pain distribution in diaphragmatic pleurisy. Cleveland M. J., 1914, xiii, 102-106.—**Dunn** (A. D.). The symptomatology of diaphragmatic pleurisy. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 1-5.—**Farmachidis** (C. B.). Pleurite scaccata diaphragmatica e spostamento paradosso del cuore. Gazz. d. osp. Milano, 1915, xxxvi, 645.—**Kelly** (T. H.) & **Weiss** (H. B.). The diagnosis and treatment of diaphragmatic pleurisy, with report of cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 808-817.—**Mester** (E.). Zur Diagnose der beginnenden Pleuritis diaphragmatica. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 45.—**Michelazzi** (A.). Sindrome appendicolare nel corso della pleurite diaphragmatica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 174-176.—**Pagliari** (L.). Su di un caso di pleurite diaphragmatica. Ibid., 1912, xxxiii, 193.—**Paillard** (H.). Formes cliniques des pleurésies diaphragmatiques. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 419-423.—**Pottenger** (F. M.). Pain and muscle tension caused by inflammation of the diaphragmatic costal and lower parietal pleura simulating that from abdominal viscera. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 62-70.—**Pujol**. Pleurésie diaphragmatique des deux côtés. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 685.—**Rogers** (E. B.). Diaphragmatic pleurisy; report of a case. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, No. 7, 12.—**Weiss** (H. B.). Diaphragmatic pleurisy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1664-1666.

Pleurisy (Dry).

LESAGE (V.-C.). *Essai sur la symptomatologie, le pronostic et l'étiologie de la pleurite sèche sur le front. 8°. Paris, 1918.

Brecke. Beobachtungen über Pleuritis sicca. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1911, lxxxi, 805; 821.—**Cetrangolo** (A.). Hacia la medicación tópica de las pleuritis secas. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 161-165.—**Floyd** (C.). The inter-relationship of dry pleurisy, pleurisy with effusion, and empyema. J. Med. Research, Bost., 1914-15, xxxi, 261-275.—**Gluge**. La pleurite sèche. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 659; 1920, xxxiv, 757.—**Kuhn** (E.). Behandlung der Pleuritis sicca unter Ruhigstellung durch Armeselung. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1540.—**Lillingston** (C.). Treatment of dry pleurisy by temporary partial artificial pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 659.—**Lucas** (G.). Treatment of dry pleurisy by temporary partial artificial pneumothorax. Ibid., 593; 697.—**Mantoux** (C.). La pleurite sèche préco-diale. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1763-1765.—**Schröder** (G.). Heilwirkung trockener Pleuritiden nach missglücklichem künstlichen Pneumothorax. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk., Forsch., Leipzig, & Würzburg, 1919, xiii, 2-5.—**Sergent** (E.). Pleurites sèches et cortico-pleurites. Paris méd., 1924, li, 68-76.

Pleurisy (Encysted and blocked).

BERNARDINI (F.-A.). *Pleurésies axillaires enkystées. 8°. Paris, 1920.

Bois (G.). *Les pleurésies enkystées de la région du hile. 8°. Lyon, 1914.

FAUROUS (A.). *Contribution à l'étude de la pleurésie enkystée du sommet. 8°. Paris, 1910.

GALLICE (R.). *Les pleurésies enkystées et cloisonnées de la grande cavité, étude cli-

Pleurisy (Encysted and blocked)—contd. nique et radiologique; essai sur leur pathogénie. 8°. Paris, 1924.

Apert (E.) & **Garcin** (R.). Pleurésie séreuse enkystée latéralement dans la grande cavité pleurale. Arch. de méd. d. ent., Par., 1925, xxviii, 30-35.—**Bard** (L.). Pleurésie trouble enkystée, du type puoide. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 613-616.—**Barjon** (F.). Les pleurésies enkystées de la région du hile; carrefour hilaire de la plèvre; étude clinique et radiologique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 177-182.—**Casex** (M. R.) & **Raimondi** (A. A.). Sobre pleurías enquistadas (no interlobares). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxiv, Sect. Soc. de med. intern., 409-414, 1 ch.—**Dévé** (F.). Un cas de pleurésie cloisonnée; impossibilité d'évacuer l'épanchement. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 102-105.—**Dufour** (H.). Pleurésies impondérables sans rentrée d'air dans la plèvre; pleurésies bloquées. Paris méd., v, 1911-12, 235-238.—**Duhem** (P.) & **Séguin** (P.). Les pleurésies enkystées du médiastin chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 65-67.—**Emile-Weil** (P.) & **Loiseleur**. Les pleurésies axillaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 305-312.—**Fiori** (E.). Raro reperto radiologico di pleurite bloccata metapneumotoracica. Radiol. med., Milano, 1925, xli, 434-440.—**Fraenkel** (A.). Ueber abgekammerte, insbesondere interlobäre Pleuraexsudate nebst Bemerkungen über Empyema putridum. Thrap. d. Gegenw., Berl., 1910, ii, 337-345.—**Groedel** (F. M.). Abgekapselte Pleuritiden im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 137-148.—**Jaubert de Beaujeu**. Pleurésie axillaire et kyste hydatique axillaire de la plèvre. Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1921, xxi, 308-311.—**Lecloux** & **Vaissier**. Pleurésies bloquées. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 33-36.—**Lorey** (A.). Die abgekapselte Pleuritis im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 690-707, 1 pl.—**Mosny**. La spléno-pneumonie et les pleurésies bloquées. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 220-222.—**Mosny** (E.) & **Stern** (W.). Pleurésies bloquées. Presse méd., Par., 1909, xvii, 889-891.—**Mouriquand**, **Cotte** & **Morenas**. Pleurésie axillaire. Lyon méd., 1920, ccxix, 629.—**Paillard** (H.). Les pleurésies enkystées. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1591; 1627. — Formes cliniques des pleurésies enkystées. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 415-452.—**Paillassé** & **Morel**. Pleurésie axillaire. Lyon méd., 1920, ccxix, 630-632.—**Pignetto** (M. E.). Pleuresia bloccata. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 758-760.—**Santy** (P.). Drainage en plèvre libre d'une pleurésie enkystée diaphragmatique. Lyon méd., 1920, ccxix, 217.—**Sergent** (E.). Pleurésies enkystées, pleurésies cloisonnées, pneumo-séreuses. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 259-266.—**Silvestri** (T.). A proposito di un caso di pleurite destra, bloccata, pulsante. Riforma med., Napoli, 1913, xxx, 169-174.—**Singer** (E. O. A.) & **Whitby** (E. V.). Encysted pleural effusion containing cholesterol. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 646.—**Stewart** (W. H.). Encapsulated pleural effusion. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 99-101.—**Van Zant** (C. B.). A case of traumatic pulsating pleurisy. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 117-119.—**Viola** (G.). Il meccanismo genetico della pleurite pulsante. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 171-193; 217. — *Also* Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 673-675.—**Wessler** (H.). The diagnosis of encapsulated pleural effusions. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 69-119.—**Woodward** (H. L.). Encysted pleuritic effusion. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxli, 679.

Pleurisy (Exudative).

See, also, Pleurisy (Chyliform); Pleurisy (Scrofularous).

ARONSTAMM (Sara). *Klinische und experimentelle Untersuchungen über den Komplementgehalt in Pleuraergüssen. [Strassburg.] 8°. Jena, 1914.

Also in Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 327-342.

DUMONT (J.). *Contribution à l'étude des albumines des épanchements pleuraux et péritoneaux. 8°. Paris, 1919.

MÜHLHAUSER (G. E.). *Beiträge zur Aetiologie der idiopathischen Pleuritis exsudativa. [Tübingen.] 8°. Plieningen, 1919.

STOCKMAN (J.). *Les pleurésies à cholestérine. 8°. Paris, 1924.

Angelini (G.). Varietà colesterinica delle pleuriti essudative. Minerva med., Torino, 1925, v, 513-521.—**Arnell** (P.). [Cholesterol in pleural effusion.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 737-747.—**Baldovino** (C.). I postumi delle pleuriti essudative e loro valutazione medico-legale. Ann. di med. nav., Roma, 1925, ii, 30-35.—**Bayne-Jones** (S.). Pleural eosinophilia, with report of a case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 12-16, 1 pl.—**Bignami** (A.). Sopra un liquido pleurico ricco di colesterin. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 662-673.—**Blinda** (P.). Dai.

Pleurisy (Exudative)—continued.

alcuni particolari reperti nelle pleuriti con versamento. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 298-302.—**Brailion**. La pleurésie à épanchement antéro-supérieur des agriculteurs. Paris méd., 1918, xxvii, 23-25.—**Breuer** (M.). La pleurésie exsudative. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 282-285.—**Castex** (M. R.), **Romano** (N.) [et al.]. Pleuresias colesteatéricas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 439-442.—**Challier** (J.). Sur un nouveau signe physique des épanchements liquides de la plèvre. Presse méd., Par., 1922, xxx, 723-725.—**Challamel** (A.). Comment apprécier les variations successives d'un épanchement pleural. Paris méd., 1918, xxvii, 301.—**Chandler** (F. G.). Large pleural effusion. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 785.—**Clarke** (N. E.). The etiology of eosinophilic pleural effusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1591-1593.—**Clendening** (L.). The mechanics of fluid in the pleural cavity. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 287-291, 2 pl.—**Cobert** (R.) & **Ganter** (G.). Ueber die Grösse von Pleuraergüssen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, xxxiii, 35-52. — Ueber Jodnatriumresorption aus Pleuraergüssen. *Ibid.*, 1921, xxxiv, 146-160.—**Conti** (A.). Pleurite essudativa ed autoterapia. Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 17.—**Coyon** (A.), **Flesinger** (N.) & **Meignant** (P.). Les pleurésies à cholestérine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., lxxviii, 943-947. Also Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 588-590.—**Dargallo** (R.). Nota acerca de la citología de los derrames pleurales. Rev. españ. de med. y ciruj., Barcelona, 1922, v, 19.—**De Rossi** (L.) & **Farnacchidi** (C.). La dimostrazione grafica della fluttuazione interstatale nelle pleuriti essudative. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 566-575.—**Dumont** (G.). Cytologie pleurale. Paris méd., 1912-13, ii, 294-299.—**Dunn** (J. S.). The effect of experimental pleural effusion on the blood-pressure in the right ventricle. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xlii, 57-61, 1 pl.—**Dwyer** (J. F.). Large pleural effusion. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 901.—**Ellis** (L. E.). A case of extensive pleural effusion. *Ibid.*, 1911, i, 810.—**Emile-Weil** (P. D.). Le fonctionnement du diaphragme dans les pleurésies avec épanchement. Presse méd., Par., 1920, lxxviii, 113. Also transl., Med. Press, Lond., 1921, n. s., exl, 72.—**Fleming** (P.). Spontaneous pneumothorax following pleural effusion. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 565.—**Fornario** (G.). Esiti di pleuriti essudative plastiche. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1925, xvi, 221-224.—**Giard-Mangin** (N.). Toxicité des épanchements pleurétiques. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 23-34.—**Graham** (E. A.). Influence of respiratory movements on the formation of pleural exudates. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 784.—**Grande** (E.). Inceppamenti del circolo nel versamento pleurici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 84-86.—**Gratia** (A.). Etude d'un épanchement pleural traumatique au point de vue de la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 1395-1397.—**Greuel** (W.). Ueber die Beurteilung des Zustandsbildes der Pleuritis exsudativa. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 10-10.—**Hilliard** (A. W.). Pleurisy with effusion; diagnosis and treatment. South. M. & S. Chattanooga, 1910, xiii, 98-100.—**Howk** (H. J.) & **Herring** (J. A.). An uncommon case of pleural effusion. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 585-588.—**Hutinel**. Pleurésie à liquide opalescent. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 207-212.—**Izar**. La pleurite chronique colesterina e pseudocolesterina. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 961.—**Javal** (A.). L'albunino-diagnostic des épanchements pleuraux et péricrâniens. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 223-237.—**Landis** (H. R. M.). Eosinophilic pleural effusion. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 218. — Immobility of the diaphragm following pleural effusions. *Ibid.*, 227.—**Landsberg** (M.). Studien über den Chemismus der Resorption der pleuritischen Exsudate. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 467-476.—**Langlois** (J.-P.), **Binet** (L.) & **Desbouis** (G.). Les phénomènes pulmonaires (échanges, circulation pulmonaire) au cours des épanchements pleuraux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 584-590.—**Lawaese-Delhay** (Marie Louise) & **Delhay** (A.). Epanchements pleurétiques: formule cytologique et formule d'Arneth. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 185-206, 1 ch.—**Lenk** (R.). Verschieblichkeit von Pleuraexsudaten. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2554. — Verschiebung von Pleuraexsudaten durch Lagewechsel und ihre diagnostische Bedeutung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 673-675, 2 pl. — Röntgenuntersuchungen zur Frage der Verschieblichkeit von pleuritischen Exsudaten durch Lagewechsel. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 459-474.—**Lyter** (J. C.). The physical phenomena in pleural effusions. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 55-57.—**Mainini** (C.). Pleurésies à cholestérine et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1534-1543.—**Maiole** (B.). Sui versamenti pleurici pseudo-chilosii; contributo allo studio dei liquidi lattescenti. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 425-434.—**Mangin** (N.-G.). Toxicité des épanchements pleurétiques. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 23-34.—**Maragliano** (E.). Postumi di pleurite essudativa. Cron. d. clin. med. di Genova, 1916, xxii, 85-87.—**Montgomery** (C. M.)

Pleurisy (Exudative)—continued.

& **Eckhardt** (E. A.). Factors involved in some cases of pleural fluid associated with normal or increased vocal resonance. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 1040-1045.—**Mouisset & Bonnamour**. Pleurésie ancienne; épanchement abondant; traitement par les ponctions multiples suivies d'injections d'azote. Lyon méd., 1913, cxvi, 1007-1011.—**Natali** (A.). Pleuriti colesteriniche. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 333-340.—**Netter, Bougault & Salanier**. Acidité des épanchements purulents à pneumocoques de la plèvre, des articulations, du tissu cellulaire sous-cutané, des méninges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 97-99.—**Offrem** (A.). Ueber die Entstehung und das Wesen der Pleuritis exsudativa initialis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, lxviii, 56-65.—**Oliver** (Sir T.). Varieties of pleurisy with effusion. Clin. J., Lond., 1921, i, 709-711.—**Parl** (G. A.). Lo spostamento mobile del cuore nella pleurite essudativa sinistra. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xiv, 49-52.—**Péhu**. Les reliquats des épanchements pleuraux (études cliniques et radioscopiques). J. méd. franç., Par., 1919, viii, 291-295.—**Péhu & Daguet**. Recherches cliniques et radioscopiques sur les séquences lointaines des épanchements pleuraux (traumatiques et spontanés). Ann. de méd., Par., 1917, iv, 428-444.—**Pepper** (O. H. P.). Endothelial phagocytes in pleural exudate due to the bacillus typhosus. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 663-667.—**Petzetakis** (M.-D.). Réactions pleurales parabrônchitiques; sur quelques épanchements non tuberculeux dans certaines bronchites catarrhales aigües rapports avec l'éosinophilie pleurale. Lyon méd., 1920, cxvix, 696; 746.—**Pryor** (J. H.). Immobility of the diaphragm following pleural exudates. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 781-784.—**Ramsbottom** (A.). Pleural effusion. Lancet, Lond., 1922, ii, 595.—**Rucks** (W. W.). Fluid in the pleural cavity. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 517-521.—**Ruppert**. Ueber Cholesterinexsudate in den Pleurahöhlen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 510-512.—**Rutherford** (N. C.). A note upon the mechanical effects of a massive left-sided pleural effusion. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1064.—**Schöter** (H.). Hochgradige lokale Eosinophilie bei einem mit Optochin behandelten postpneumonischen Pleuraexsudat. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 1460.—**Schulman** (M.). Pleural effusion, largely cholesterol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1256. Also reprint.—**Sergent** (E.). Le dénivellement des épanchements pleuraux liquides et hydrogazeux dans les changements de position du malade. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 230-235.—**Sharpe** (H.). Two cases of cholesterol in pleural effusion. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 462.—**Sternberg** (J. D.) & **Watson** (W. H.). Pleural effusions. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 119-122.—**Tanaka** (I.). Serologische Untersuchungen der Pleuraexsudate von Pleuritiden und der Pleuraflüssigkeit bei gesunden Individuen. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1923, ii, 197-231, 2 ch.—**Taylor** (F.). A clinical lecture on some points in the diagnosis of pleuritic effusion. Clin. J., Lond., 1912, xxxix, 257-262.—**Varisco** (A.). Considerazioni anatomico-cliniche sulla patogenesi del versamento pleurico destro nei cardiopatici. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921-22, i, 341-352.—**Weitz** (W.). Ueber den Druck in Pleuraergüssen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xcii, 526-550.—**Yippö** (A.). Zur Klinik und Cytologie der Pleuraergüsse, vor allem der serösen, im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xvii, 169-208, 1 pl.

Pleurisy (Hæmorrhagic).

MONTAGU (A.). *Les pleurésies hémorragiques curables; pathogénie; pronostic; traitement. 8°. Paris, 1919.

MYNARD (J.). *Contribution à l'étude de l'éosinophilie pleurale; pleurésies paranéoplasiques à éosinophiles. 8°. Lyon, 1916.

Barjon & Faujas. Pleurésie hémorragique et anévrysme de l'aorte; diagnostic radioscopique et clinique. Lyon méd., 1913, cxv, 72-76.—**Bine** (R.). Pleural eosinophilia. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 579-585.—**Cardoso Fonte**. Pleuriz hemorragica. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 279-282.—**Chauffard**. Pachypleurite hémorragique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 244. — Les pleurésies hémorragiques. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 330-332.—**Comby** (J.). Pleurésie hémorragique chez une fillette de deux ans et demi. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 125-127.—**Creyx**. Note sur la ponction de la pleurésie hémorragique. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 472.—**Deutsch** (F.). Der Hämorthorax und die Ungerinnbarkeit des Blutes in der Pleurahöhle. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 83-100.—**Dieulafoy**. Sur un cas de pleurésie hémorragique; anurie calculeuse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxxi, 727-730.—**Donzello** (G.). Considerazioni sopra alcuni casi di eosinofilia pleurica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 462.—**Grabfield** (G. P.). Eosinophilic pleurisy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 143-149.—**Hibgot** (A. D.). [Pathogenesis of hemorrhagic pleurisy.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 445-449.—**Kretzer** (V.) & **Schome** (S.). Beitrag zur Kenntnis der hämorrhagischen Pleuritis.

Pleurisy (Hæmorrhagic)—continued.

München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 653.—**Petzetakis.** Eosinophilie et basophilie pleurale constante dans les épanchements hémorragiques aseptiques; pleurésies hémorragiques parabrônchitiques et hémothorax traumatiques aseptiques; essai d'interprétation de l'éosinophilie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1918, lxxxi, 497-501.

Eosinophilie et basophilie pleurales d'origine locale dans certains épanchements hémorragiques de la plèvre, rapports de l'éosinophilie et de la basophilie pleurales avec la stérilité de l'épanchement. *Paris méd.*, 1918, xxvii, 321-329.

Pisani (S.). Sulla eosinofilia pleurica. *Haematologica*, Napoli, 1921, ii, 341-352, 1 pl.—**Proby** (H.). Cytologie des épanchements sanguins de la plèvre par plaie de poitrine. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1919, xcii, 373-378.—**Rauzier** & **Roger.** Pleurésie hémorragique droite (à réaction mononucéaire) par infarctus sous-pleuraux de tout le lobe inférieur du poumon chez une astyloque; mort par érysipèle de la face. *Montpel. méd.*, 1912, xxiv, 460-467.—**Schwartz** (A.). Pachypleurite hémorragique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlii, 552-554.

Pleurisy (Interlobar).

See, also, **Empyema** (Interlobar).

ANSBACHER (F.). *Die interlobäre Pleuritis. 8°. München, 1914.

EPAGNEUL (L.). *Syndrome pseudo-pleurétique de la base dans les pleurésies interlobaires. 8°. Paris, 1922.

FISCHER (E. A.). *Ueber linksseitige interlobäre Exsudate. [Kiel.] 8°. Osterfeld, 1920.

KAMEL (F.-R.). *Considérations cliniques et thérapeutiques sur les pleurésies interlobaires. A propos de huit observations inédites. 8°. Paris, 1917.

LEGRAND (R.). *Quelques cas de dilatation bronchique et de pleurésie interlobaire confirmés et précisés par l'examen radiologique avec injection intratrachéale de lipiodol. 8°. Paris, 1924.

MAESTRATI (T. N.). *Contribution à l'étude des pleurésies interlobaires. 8°. Paris, 1927.

Araoz Alfaro (G.). Las pleuresías interlobulares. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1921, xxvii, Sect. Soc. de med. intern., 445-464, 1 pl.—**Armand-Bellie, Marty** & **Duhamel.** Syndrome curiaire consécutif à une pleurésie interlobaire. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1923, xxi, 193.—**Chauffard** (A.). La pleurite interlobaire. *Gazz. d. osp., Milano*, 1914, xxxv, 2006-2008.

Pleurésies interlobaires. *J. de méd. de Par.*, 1920, xxxix, 67.—**Clairmont** (P.). Die interlobäre Pleuritis. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1918-19, cxi, 335-462.—**De Muro** (E.). Contributo allo studio delle pleuriti interlobari. *Clin. pediat., Modena*, 1924, vi, 295-304.—**Destéfano** (J.). Córlico-pleuritis de la base en la pleuresia interlobar. *Semana méd., Buenos Aires*, 1917, xxiv, 482-485.—**Dietlen** (H.). Ueber interlobäre Pleuritis. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl.*, 1913, xii, 196-217, 2 pl.—**Dumitrescu-Mante.** Pleurésie interlobaire traitée par pneumothorax artificiel et néo-salvarsan intraveineux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1215-1217.—**François** (M.). Pleurésie interlobaire sous-fibrineuse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 573.—**Garrahan** (J. P.). Pleuritis interlobar en los niños bacilosos. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1921, xxvii, Sect. Soc. med. intern., 508.—**Jacquemin** (A.). L'inversion de la formule thermique et l'hippocratisme dans les vieilles pleurésies interlobaires. *Bull. méd. de Québec*, 1920-21, xxii, 129-133.—**Laberge** (O.). Des pleurésies interlobaires et diaphragmatiques. *Union méd. du Canada, Montréal*, 1917, xlv, 43-56.—**Laroché** (G.), **Brodin** & **Huber.** Syndrome pseudopleurétique de la base dans les pleurésies interlobaires. *Ann. de méd., Par.*, 1914, i, 631-638.—**La Torre** (G. L.). Le pleuriti interlobari. *Boll. d. soc. eustach., Camerino*, 1925, xxiii, 15-34, 1 pl.—**Liberopulo** (E.). Un caso di pleurite interlobare guarita senza intervento chirurgico. *Gazz. d. osp., Milano*, 1925, xlv, 674-676.—**Mouriquand, Colbat** & **Morenas.** Pleurésie interlobaire abortive chez l'enfant. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 274.—**Musante** (E.). Contributo allo studio delle pleuriti interlobari. *Riforma med., Napoli*, 1923, xxxix, 821-825.—**Pellé** (A.). Pneumothorax thérapeutique au cours d'une pleurésie interlobaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 754-757.—**Picard** (M. S.). Interlobar pleurisy. *N. Orl. M. & S. J.*, 1919-20, lxxii, 132-134.—**Sacconaghi** (G. L.). La pleurite essudativa interlobare (una centuria di casi). *Studium, Napoli*, 1909, ii, 1; 41; 111; 189.

Die interlobäre exsudative Pleuritis; unter Zugrundelegung von 100 Krankheitsfällen. *Wüzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1910, x, 151-180.—**Schweizer** (F.). Pleuresia interlobar en un lactante de 5 meses de edad. *Arch. Latino-Am.*

Pleurisy (Interlobar)—continued.

de pédiat., Buenos Aires, 1914, viii, 49-55.—**Weilhe** (F.). Die interlobäre Pleuritis im Kindesalter und ihr röntgenologischer Nachweis. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1915, Orig., xlii, 119-128, 2 pl.—**Widal** (F.). Pleurésie interlobaire. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1912, xxvi, 722-724.

Pleurisy (Mediastinal).

BONTE (J.). *Pleurésies médiastines postérieures symptomatiques de la dilatation des bronches. 8°. Paris, 1927.

NITSCH (G. A.). *Die schwachen Stellen des Mediastinums und ihre klinische Bedeutung bei pleuritischem Exsudat. [MARBURG.] 4°. Würzburg, 1910.

Also in *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1910, xviii, 1-20, 3 tab.

Bachea (A.). Un caso di pleurite mediastinica: nozioni sulle pleuriti circoscritte. *Riv. med., Milano*, 1925, xxviii, 146-149.—**Bclot** (J.). Un cas de pleurésie médiastine. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1914, vi, 194-196.—**Brieger** (E.). Ueber die trockenen und adhésiven Formen der Pleuritis mediastinalis und ihr Röntgenbild. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1923, xlix, 1013.

Die Pleuritis mediastinalis posterior und die mediastinale Schwarte. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1924, xxvii, 28-38, 1 pl.—**Brieger** (E.) & **Schröter** (A.). Zur Kenntnis der Pleuritis mediastinalis, insbesondere der Pleuritis mediastinalis diaphragmatica. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl.*, 1925, lxi, 58-74.—**Desjardins** (O.-E.). Un épisode intéressant dans le cours d'une pleurésie médiastine. *Bull. méd. de Québec*, 1920-21, xxii, 97-102.

Un cas de pleurésie médiastine. *Union méd. du Canada, Montréal*, 1921, i, 262-265.—**Devic** (E.) & **Savy** (T.). Les pleurésies médiastines. *Rev. de méd., Par.*, 1910, xxx, 365; 460; 499.—**Duhem** (P.) & **Séguin** (P.). Les pleurésies enkystées du médiastin chez l'enfant. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1925, xxiii, 144-147.—**Fleischner** (F.). Die exsudative mediastino-interlobäre Pleuritis. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1925, xxviii, Kongresshft. 116.—**Frick** (A.). The different forms of mediastinal pleurisy, with report of three cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1910, lv, 2042-2048.—**Gherardi** (B.). Un caso di pleurite mediastinica di difficile interpretazione. *Radiol. med., Milano*, 1924, xl, 605-609.—**Lafforgue.** Pleurésie médiastine et déviation de la pointe du cœur. *Bull. méd., Par.*, 1909, xxiii, 575-577.—**Lauffer** (O.). Pleuritis costomediastinalis posterior. *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1924, iii, 2152-2154.—**Macciotta** (G.). Contributo allo studio delle pleuriti mediastiniche nei bambini. *Riv. di clin. pediat., Firenze*, 1925, xxiii, 721-743.—**Menendez** (C.). Un caso de pleuresia mediastinica retrocardiaca. *Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires*, 1924, 3. s., xviii, 461.—**Morin** (J.). Contribution à l'étude des pleurésies médiastines. *Ann. de méd., Par.*, 1925, xviii, 307-320.—**Ottonello** (P.). Le pleuriti mediastiniche. *Gior. d. med. prat., Livorno*, 1925, vii, 145-156.—**Polak** (J. B.). [Pleuritis mediastinalis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem*, 1923, lxxvii, pt. 2, 789-793.

Also transl., *Acta radiol., Stockholm*, 1923-24, ii, 461-467, 1 pl.—**Rehberg.** Ueber mediastinale Pleuritis. *Med. Klin., Berl.*, 1920, xvi, 1033.—**Rénon** (L.). Diagnostic et traitement de la pleurésie médiastine. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1915, xxix, 401-403. Also transl., *Lancet, Lond.*, 1915, ii, 1291.—**Rose** (A.). A case of mediastinal pleural effusion. *Lancet, Lond.*, 1914, ii, 944.—**Roubier.** La pleurésie scro-fibrineuse du médiastin antérieur. *Paris méd.*, 1918, xxix, 213-216.—**Ticc** (F.). Posterior mediastinal pleurisy. *Med. Clin. N. Am., Phila.*, 1921, v, 157-167.—**Weill, Dufourt** (A.) & **Bocca.** Deux cas de pleurésies Médiastines antérieures hautes non révélées par la radioscopie. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 550-552.—**Weill** & **Mouriquand.** Syndrome broncho-pneumonique banal-clinique pleurésie médiastine à la radioscopie (droite antérieure); parallèle radioscopique et pathologique. *Ibid.*, 1910, cxiv, 1353-1356.—**Weiss** (A.). Beiträge zur Lokalisation und Symptomatologie des Pleuritis mediastinalis. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1925, xxviii, Kongresshft. 92-94.—**Winkler** (C.). Ein Fall von Pleuritis mediastinalis exsudativa posterior. *Fortschr. d. Med., Berl.*, 1922, xl, 217.

Pleurisy (Pulsating).

QUIQUANDON (J.). *Les pleurésies pulsatiles. 8°. Paris, 1912.

Bacaloglu. Pleurésie screuse pulsatile. *Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1912, xxvi, 93.—**Bard** (L.). Du mécanisme de production des pleurésies pulsatiles. *Presse méd., Par.*, 1921, xxix, 501-503.—**Levi** (E.). Pulsierende Pleuraergüsse. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1914, xviii, 286-314.—**Livierato** (S.). Delle raccolte pleuriche pulsanti e del determinismo della pulsatilità di esse. *Riforma med., Napoli*, 1912, xxviii, 482-488. Ancora sul determinismo della pulsatilità delle raccolte pleuriche. *Ibid.*, 1909; 1037.—**Martin** (J.-F.), **Banssillon**

Pleurisy (Pulsating)—continued.

& **Martin** (G.). Un cas de pleurésie pulsatile droite. *Lyon méd.*, 1924, cxxiv, 78-82.—**Nouille**. Pleurésie pulsatile. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, suppl. 74.—**Paillard** (H.). Le premier stade des pleurésies pulsatiles. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1912, lxvii, 1012-1014.—**Paillard** (H.) & **Quiquandon** (J.). Les pleurésies pulsatiles. *Gaz. d. hôp. Par.*, 1914, lxxxvii, 1091-1101.

Pleurisy (Purulent).

See **Pleura** (Empyema of).

Pleurisy (Serofibrinous).

See, also, **Pleurisy** (Exudative).

FELDMANN (Mme. Varvara). *Traitement de la pleurésie séro-fibrineuse par l'autosérothérapie et la ponction minime. 8°. Montpellier, 1911.

FOURNIER (J.-M.-L.). *Traitement des pleurésies séro-fibrineuses par les injections intra-pleurales d'huile goménolée à 20%. 8°. Bordeaux, 1917.

HINAULT (V.). *Contribution à l'étude des séquelles des pleurésies séro-fibrineuses et leur traitement; l'injection huileuse intra-pleurale et son action préventive contre les adhérences. 8°. Lyon, 1919.

ROSSEL (G.). *La pleurésie séro-fibrineuse. [Lausanne.] 8°. Lyon, 1920.

ABEBERRY ONETO (A.). Consideraciones sobre las ventajitas de la toracotomía en las pleurías serofibrinosas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 290-294.—**AREZZI** (F.). Sulle pleuriti serofibrinose. *Riv. med.*, Milano, 1913, xxi, 151; 162.—**ASTIER**. La pneumo-séruse dans le traitement de la pleurésie séro-fibrineuse. *Marseille méd.*, 1920, lvii, 818-829.—**BERNARDINI** (B.). Il dolore toracico in alcune particolari forme di pleuriti subdole. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 7.—**BURNARD** (R.). Note critique sur le traitement de la pleurésie séro-fibrineuse par le chlorure de calcium [méthode de Blum]. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xvii, 1797-1807.—**CAUSSEL** (A.). Le traitement de la pleurésie séro-fibrineuse par l'évacuation d'une petite quantité de l'épanchement. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1911, xvi, 105-107.—**CENET**. Note sur le traitement de la pleurésie séro-fibrineuse par les sels de calcium à hautes doses. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1923, lxxviii, 72.—**CHAUFFARD** (A.) & **GIRARD** (J.). Les pleurésies à cholestérine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 1434-1439.—**COSTE** (M.). Pleurésies séro-fibrineuses primaires aiguës. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., lxiii, 551-556.—**COYON** (A.) & **MEIGNANT** (P.). Les pleurésies à cholestérine. *Med. prat.*, Par., 1924, xxii, 197-204.—**EMILE-WEIL** (P.). Traitement des pleurésies séro-fibrineuses par la pneumoséruse thérapeutique. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxi, 846.—**ENGELBACH** (W.) & **CARMAN** (R. D.). X-ray studies of serofibrinous pleuritis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 838-851.—**FISHER** (H. M.). Autoserotherapy in fibrinous pleurisy; do the results thus far reported warrant its general adoption? *N. York M. J.* [etc.], 1914, xcix, 1037. *Also reprint.*—**GANE** (T.) & **BUJA** (I.). Considerations sur quatre cas de pleurésie séro-fibrineuse dans la fièvre récurrente chez les enfants. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 865.—**GAUSSEL** (A.). Un cas de pleurésie séro-fibrineuse guéri après une évacuation minime de l'épanchement. *Montpel. méd.*, 1911, xxiii, 375.—**GHEORGHIAN-POPESCO** (I.). L'adrénaline dans le traitement des pleurésies séro-fibrineuses avec réaction lymphocytaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1924, vi, 51-58.—**JIMÉNEZ** (J. V.). Pleuresia serofibrinosa. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1671.—**JOUSSET** (A.). Considerations sur le pronostic et le traitement des pleurésies séro-fibrineuses bacillaires l'hétéro-sérothérapie. *Rev. de la tuberc.*, Par., 1920, 3. s., i, 307-321.—**LÉREBOULET** (P.). Pronostic et traitement de la pleurésie aiguë séro-fibrineuse de l'enfant. *Progrès méd.*, Par., 1924, cxxix, 153-156.—**LOEPER** & **GROSDIDIER**. Les injections intraveineuses d'urotropine dans les pleurésies séro-fibrineuses. *Ibid.*, 1918, 3. s., xxxiii, 427.—**MAILLET**. L'autosérothérapie des pleurésies séro-fibrineuses; valeur et mécanisme physiopathologique de la méthode. *Gaz. d. hôp. Par.*, 1911, lxxxiv, 523-527.—**MAILLÉ-GERIN** (A.). Quelques idées sur le mode d'action du vésicatoire et de l'autosérothérapie dans le traitement des pleurésies séro-fibrineuses aiguës. *Hôpital*, Par., 1924, xii, 48.—**MICHELEAU** (P.-E.). Faut-il ponctionner les pleurésies séro-fibrineuses? *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1923, xlv, 392-394.—Pleurésie séro-fibrineuse aiguë et vésicatoire. *Ibid.*, 510-513.—**PANTO** (V.). Contributo alla cura delle pleuriti sierofibrinose primitive. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1918, xxxix, 604-606.—**PARASKEVOPOULOS** (P.). Recherche des anticorps dans les épanchements séro-fibrineux des pleurésies aiguës. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 586-588.—**PÉHU** (M.) & **DAGUET** (M.). Etudes cliniques et radioscopiques sur les séquelles

Pleurisy (Serofibrinous)—continued.

immédiates et lointaines des pleurésies séro-fibrineuses. *Rev. de méd.*, Par., 1919, xxvii, 101-121.—**PENNETTA** (M.). Ricerche sulla citologia dell'essudato delle pleuriti sierofibrinose. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 773-776.—**PEYER** (R.). Versuch der Zustandsdiagnostik bei seröser exsudativer Pleuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 637.—**PFENDER** (C. A.). Autoserotherapy in serofibrinous pleurisy. *Wash. M. Ann.*, 1914, xlii, 83-113. *Also reprint.*—**RAMOND** (F.). La pleurésie séro-fibrineuse bilatérale. *Progrès méd.*, Par., 1911, 3. s., xxvii, 163.—Les pleurésies lamellaires séro-fibrineuses latentes. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 106.—**REDAELLI** (M.). Il comportamento della rete fibrillare elastica negli ispessimenti pleurici. *Osp. maggiore*, Milano, 1913, 2. s., i, 718-722.—**SERGENT** (E.). Les pleurésies traumatiques séro-fibrineuses. *Hôpital*, Par., 1925, xiii, 132-135.—**SIMON** (L.-G.). L'examen cytologique des épanchements séro-fibrineux de la plèvre, sa valeur sémiologique. *J. méd. franc.*, Par., 1910, iii, 481-484.—**THONÉ**. Le traitement des pleurésies séro-fibrineuses par le chlorure de calcium. *Arch. méd. belges*, Brux., 1925, lxxviii, 11-15.—**Tschigajeff** (N.). Autoserothérapie der serös-fibrinösen Pleuritis. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1911, xviii, 1085-1090.—**VASATURO** (A.). La pleurite colesterinica. *Stadium*, Napoli, 1925, xv, 48-52.

Pleurisy (Serous).

See **Pleurisy** (Exudative).

Pleurisy (Syphilitic).

BEAUREPAIRE (C.-P.-J.). *De la pleurésie syphilitique dite essentielle. 8°. Lille, 1912.

NASSIBIAN (A.). *Contribution à l'étude de la pleurésie syphilitique. 8°. Paris, 1912.

BERNARD (L.), **MOUQUIN** & **LELONG**. Un cas de pleurésie chez un syphilitique avec réaction de Wassermann positive dans le liquide épanché. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1675-1678.—**FURNO** (A.). Le pleuriti metaepatiche in particolare modo sifilitiche. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 1122-1128.—**PAYAN** (L.). Sur un cas de pleurésie gommeuse syphilitique. *Marseille méd.*, 1920, lvii, 1065-1074.—**ROGER** (H.). Les pleurésies syphilitiques. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 537.—**SERGENT** (E.). L'inégalité pupillaire par pleurite du sommet chez les syphilitiques. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxi, 284-286.—**SKILLERN** (P. G.). Notes on a case of syphilitic pleurisy, with effusion; resection of ribs with drainage; recovery. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 392-397.

Pleurisy (Traumatic).

See **Pleurisy** (Causes, etc., of).

Pleurisy (Treatment of).

CORSON (J. W.). On the treatment of pleurisy: with an appendix of cases, showing the value of combinations of croton oil, ether, and iodine, as counter-irritants in other diseases. 12°. New York, 1874.

ROSSINI (A.). Della pleurite fluida; sua cura ed in ispecial modo del vuotamento precoce e dell'iniezione nel sacco pleurico di acqua ossigenata e d'ossigeno puro. 8°. Feltre, 1910.

ARNSPERGER (H.). Zur Therapie der Pleuritis. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1911, lii, 495-504.—**BACHEMEISTER** (A.). Die Behandlung der Pleuritis, des Pleuraexsudates und des Pleuraempyems. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1920, xviii, 1-29.—Die Behandlung der Pleuritis und des Pleuraempyems. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lix, 1248-1250.—**BRESKMAN** (L.) & **TINT** (L. J.). Opsonins in pleurisy. *J. Med. Research*, Bost., 1911, xxiv, 531-535.—**CANOBBIO** (G.). Contributo alla tecnica terapeutica delle pleuriti. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 425-431.—**CARBONI** (R.). Di una rara successione morbosa nella cura della pleurite col metodo Gilbert. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1918, xxxix, 772.—**DE CASTRO** (A.) & **PAMPLONA** (A.). Do tratamento das hydrospisias e derrames pleuraes pelo cloroeto de calco e pelo novasurol; sobre a diminuição dos casos de insuficiencia aortica. *Rev. med.-cirurg. do Brasil*, Rio de Jan., 1924, xxxii, 283-287.—**CAUSADE** (G.), **THONIER** (M.) & **PHILIBERT** (M.). Action des hypochlorites sur des fausses membranes pleurales. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1918-19, 465-471.—**CHANDLER** (F. G.). Replacement methods of treating pleural effusions. *Clin. J.*, Lond., 1924, liii, 13-16.—**CHIRI** (C.). Sul trattamento delle pleuriti. *Boll. d. Soc. med.-chir.*, Pavia, 1920, xxxiii, 199-206.—**CYRIAX** (E. F.). The mechano-therapeutics of certain forms of acute pleurisy. *Am. Phys. Educ. Rev.*, Springfield, Mass., 1913, xviii, 505-514. *Also reprint.*—Le traitement mécano-thérapeutique de certaines formes de pleurésie aiguë. *J. de méd.*, Par., 1913, 2. s., xxv, 669-672.—**DANZER** (C. S.). The influence of thyroid substances on the absorption of pleural effusions. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 298-

Pleurisy (Treatment of)—continued.

301.—**Davies** (H. M.). A note upon the complete removal of pleural effusions by the regulation of intrathoracic pressure during aspiration (oxygen replacements). *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1774-1776.—**Deist** (H.). Der Kochsalzstoffwechsel, ein Maasstab für die Resorption von Pleuraergüssen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1924, i, 600.—**Galliard** (L.). Les vomiques fébriles: indications thérapeutiques et pronostic. *Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xi, 1030-1035.—**Grober**. Behandlung akut bedrohlicher Zustände bei der Pleuritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1914, xi, 1457-1461.—**Hare** (H. A.). The diagnosis and treatment of pleural effusion. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 14-17.—**Kaufmann** (M.). Ueber Nachbehandlung der Pleuritis. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 941.—**Kolmer** (J. A.) & **Sands** (J. E.). Chemotherapeutic studies with ethylhydrocupreine hydrochloride in experimental pneumococcus pleuritis. *J. Exper. Med.*, Balt., 1921, xxxiii, 693-711, 11 pl.—**Krummenacher**. Le traitement de la pleurésie avec épanchement par le chlorure de calcium. *Ann. de méd.*, Par., 1923, xiii, 204-242.—**Kuttner** (L.) & **Laqueur** (A.). Ueber die Behandlung pleuritischer Exsudate mit Röntgenstrahlung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 30-33.—**Landis** (H. R. M.). Pleural pains. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 219.—**Lapointe** (P.). Traitement des pleurésies. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1917, xvi, 74-80.—**Leotta** (N.). Elioterapia e chiusura del cavo come trattamento delle pleuriti croniche fistolizzate. *Ann. ital. di chir.*, Napoli, 1924, iii, 349-364.—**Lord** (F. T.). The treatment of fibrinous and sero-fibrinous pleuritis. *Boston M. & S. J.*, Bost., 1909, clx, 469-473. Also reprint.—**Lunde** (N.). [Treatment of pleural exudates, especially exudates occurring with pneumothorax; remarks on the absorption processes of the organism in tuberculosis.] *Med. Rev.*, Bergen, 1922, xxxix, 269-284.—**Martino** (L.). I sali di calcio nella cura della pleurite essudativa. *Studium*, Napoli, 1925, xv, 85.—**Madonna** (A.). La glicerina jodofornica nella cura delle pleuriti essudative. *Med. ital.*, Napoli, 1911, ix, 352; 369.—**Mecheleau** (P.-E.). Pleurésie et vascularité. *Clinique*, Par., 1924, xix, 41.—**Minet** (J.) & **Bavlaer**. La diathermie; traitement de choix des pleurites douloureuses. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1924, clxxv, 241-252.—**Oriani** (F.). Il cloruro di calcio nella cura delle pleuriti essudative e dei versamenti sierosi addominali. *Clin. med. ital.*, Milano, 1925, lvi, 475-489.—**Parker** (R. L.). Pleurisy non-surgical treatment. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1917, vii, 378.—**Pescher** (J.). Contribution au traitement des pleurésies, comment on ramène le poulon à sa place anatomique à la paroi et à son fonctionnement physiologique. *Paris méd.*, 1925, lv, 381-383.—**Pollag** (S.). Konservative oder aktive Therapie bei Pleuritis exsudativa? *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, xxi, 295-301.—**Pometta** (D.). Ist die Methode von Gilbert für die Behandlung der Pleuritis exsudativa empfehlenswert? *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1925, lv, 1005.—**Rieux** (J.) & **Clavelin**. Le traitement de la pleurésie septique à streptocoques par le filtrat-vaccin streptococcique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, 833-838.—**Robin**. Le traitement et le pronostic de la pleurésie aiguë. *Clinique*, Par., 1911, vi, 529-531.—**Tellmann** & **Kanellis** (E. S.). Ueber Resorptionsbeschleunigung von Pleuraergüssen durch Proteinkörper. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1921, xvi, 657.—**Weill** & **Mouriquand**. La pesée quotidienne des pleurétiques; sa valeur dans l'appréciation de la marche des épanchements pleuraux et de l'efficacité des thérapeutiques récentes. *Lyon méd.*, 1911, xxxiii, 709-718.—**West** (S.). Concerning the decubitus of pleurisy and the use of strapping the side. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 62.—The treatment of urgent pleurisy. *Practitioner*, Lond., 1916, xcvi, 131-143.—**Zampetti** (B.). Il cloruro di calcio nelle pleuriti essudative. *Med. prat.*, Napoli, 1925, x, 189.—**Zander** (L.). Mitteilung über Anwendung von intramuskulären Novasuro-Injektionen in einem Falle von serösem Pleura-Exsudat. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1922, xci, 31.—**Zannini** (W.). Contributo alla terapia diretta della pleurite. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1914, xxxv, 187.—**Zimmer** (H.). Klinische Erfahrungen bei der Behandlung der Pleuritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1924, i, 756-758.

Pleurisy (Treatment of, Operative).

See, also, **Pleura** (Empyema of, Treatment of, Operative).

ASSELIN (R.). *Les conceptions récentes des traitements chirurgicaux des pleurésies purulentes. 8°. Paris, 1920.

Alexander (R. M.). A case of artificial pneumothorax in the treatment of pleurisy with effusion. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xxviii, 426. Also reprint.—**Carossini** (G.). Innessi pleurici di tessuto adiposo fissato. *Sperimentale*, Firenze, 1925, lxxix, 1101-1112, 3 pl.—**Couino** (E.). Sulla cura delle pleuriti essudative col pneumothorax artificiale. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1135-1137.—**Datta** (L.). Il pneumothorax nella cura della pleurite essudativa. *Minerva med.*, Torino, 1922, ii, 61-67.—**D'Auria** (V.). Nuovo contributo sulla cura radicale delle pleuriti essu-

Pleurisy (Treatment of, Operative)—con.

dative. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 22-34.—**Delorme** (E.). De la décoloration pulmonaire dans les pleurésies traumatiques consécutives aux blessures de guerre. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1918, xxix, 149-153.—**Icaza** (J. R.). Algo sobre el tratamiento quirúrgico de los derrames de la pleura. *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4. s., i, 196-200.—**Kirchenberger** (A.). Ueber eine neue Operation bei Pleuritis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1910, ix, 1457.—**Lenormant** (C.). La décoloration du poulon dans le traitement des pleurésies chroniques fistulisées. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 517-520.—**Lunde** (N.). The treatment of pleural effusions, notably the effusions of artificial pneumothorax; the body's resorptive processes in tuberculosis. *Tubercle*, Lond., 1922-23, iv, 57-62. Also transl., *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1923, xxxix, 168-178.—**de Oliveira** (O.). Pleurizies e pneumothorax. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1922, xxviii, 101-104.—**Pisani** (A.). Un caso di pneumothorax terapeutico con pleurite interlobare seguito da guarigione. *Med. nuova*, Roma, 1915, vi, 189; 203.—**de Reynier** (L.) & **Rosel** (G.). Pleurésie exsudative du côté sain chez deux malades traités par le pneumothorax artificiel. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1921, lxi, 169-175.—**Rhodes** (F. S.). A case of traumatic pneumothorax and pleural effusion successfully treated by resection. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1170.—**Riccioli** (E.). Sopra sei casi di pleurite essudativa curati colla pneumothoraccesi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1919, xx, 541; 553; 565.—**Rusticelli** (V.). Il pneumothorax terapeutico nelle pleuriti essudative. *Tubercolosi*, Milano, 1920, xii, 301-314.—**Scarpa** (G.). La cura razionale dei pleuriti e dei traumatizzati polmonari. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1918, lxvi, 600-614.—**Sorrentino** (U.). Influenza dei versamenti pleurici sorti durante il trattamento sul decorso e sull'esito del pneumothorax terapeutico. *Riv. ospedal.*, Roma, 1922, xii, 73-84.—**Stretton** (J. L.). The surgical treatment of chronic pleural effusions. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxvi, 271-274.—**Teccon** & **Süllig**. Exsudats pleuraux; complication du pneumothorax artificiel. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 835-842.—**Van Paing** (J. F.). The surgical aspects of pleurisy. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xxviii, 1057-1059.—**Viton** (J. J.) & **Martin** (A.). El pneumothorax artificial en el tratamiento de las pleuresias interlobares supuradas y abiertas. *Semana med.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 192-195.—**Yates** (J. L.). Surgical treatment of pleurisy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clx, 612-614.

Pleurisy (Treatment of) by air insufflation.

COUPUT (C.). *Nouvelles méthodes de traitement des pleurésies séreuses aiguës; plasmothérapie; injections gazeuses, kinésithérapie. 8°. Paris, 1911.

PERRON (F.). *Des injections d'air intra-pleurales dans le traitement des pleurésies. 8°. Paris, 1910.

Achard (C.). L'insufflation de gaz dans les épanchements liquides de la plèvre. *Semaine méd.*, Par., 1908, xxviii, 445-447.—Insufflation of air in the treatment of pleurisy with effusion. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, cil, 6-8.—**Aron** (E.). Modifikation der J. Holmgren'schen Methode der Ausblasung anstatt Aspiration von Pleuraergüssen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 484.—**Bernard** (T.). L'insufflation d'air stérilisé dans la ponction des pleurésies. *Clinique*, Par., 1908, iii, 261.—**Billon** (L.). Les injections gazeuses antiseptiques dans l'espace pleural. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1914, xcii, 35.—Les injections gazeuses dans les pleurésies avec épanchement. *Marseille méd.*, 1920, lvii, 793-815. [Discussion], 816-818.—**Bouchet**. Pleurésie traitée par injections d'air; guérison. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1913, xc, 318-321.—**Castaigne**. Traitement des pleurésies par les injections d'air dans la plèvre. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xlv, 436.—**Cetrángolo** (A.). Tratamiento de los derrames pleurales por la insufflation de aire esterilizado. *Semana med.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 399.—**Chandler** (F. G.). Oxygen and air replacement of fluid in the pleural cavity. *Lancet*, Lond., 1920, i, 764-766.—**Emile-Weil** (P.) & **Loiseleur**. La résorption de l'air dans les séreuses et en particulier la séreuse pleurale. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 283.—**Geselschap** (J. H.). Ueber die Behandlung der serösen Pleuritis mit Lufteinblasung. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1910, li, 396-402.—**Lambrior** (A. A.). Quatre nouveaux cas de pleurésie traités par injection d'air stérilisé. *Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1909, xxiii, 172-178.—**MacFarlane** (A.). Treatment of recurrent pleurisy by the injection of oxygen. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiv, 623-626.—**Pinard**. L'insufflation d'air dans la thérapeutique des épanchements pleuraux. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 513-517.—**Sorel** (E.). De l'insufflation d'air dans la plèvre au cours de la thoracocentèse. *Province méd.*, Par., 1914, xxv, 259.—**Stintzing**. Insufflation bei Pleuritis. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1911, xliii, 107.—**Vaquez**. Traitement des épanchements pleuraux récidivants par les injections gazeuses stérilisées. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1908, 3. s., ix, 173-180.

Pleurisy (Treatment of) by autoserotherapy.

CHARPENTIER (R.-S.). *L'autothérapie pleurale. Méthode de Gilbert (de Genève). 8°. Paris, 1917.

RIWLIN (Rebecca). *Zur Autoserotherapie bei serös fibrinöser Pleuritis. 8°. Strassburg i. E., 1911.

Anglada & Roger. Insuccès de l'autosérothérapie dans quatre cas de pleurésie bacillaire. Montpel., méd., 1911, 2. s., xxxii, 553-563.—Barbaro (N.). Leiniezioni di autosiero ed ileucociti nelle pleuriti essudative. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 999.—Chieffi (L.). L'autosieroterapia o cura di Gilbert nella pleurite essudativa. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 372-381.—Conti (A.). Pleurite essudativa ed autoseroterapia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2. s., x, 10-12.—Contineau. Traitement de la pleurésie séro-fibrineuse; autoserothérapie et ponction. J. méd. de Brux., 1910, xv, 179-181.—Corinaledi (S.). L'autosieroterapia nella cura della pleurite essudativa. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 35-39.—Courmont (T.). Réflexions à propos de la pleuro-sérothérapie. Bull. Soc. méd. d. hôp de Lyon, 1910, ix, 16-18.—Dodai (J.). Zur Autoserotherapie bei exsudativer Pleuritis. Wien. med. Wchnschr., 1910, ix, 455-461.—Dominguez (M.). Auto-sero-terapia pleural. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1914, xxi, 16-24.—Federiei (N.). Nuovo contributo alla cura della pleurite essudativa con l'autosieroterapia Gilbert modificata. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 139.—Fishberg (M.). Autoserotherapy in serofibrinous pleurisy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 962-965.—Gaulfier (R.). L'auto-sérothérapie de la pleurésie sérofibrineuse (méthode de Gilbert). Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 321-336.—Gestro (G. L.). La sieroterapia delle pleuriti. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 619-621.—Gilbert (V.). L'autosérothérapie de la pleurésie sérofibrineuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 24-35.—Haussmann. Auto-sérothérapie dans la pleurésie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 184.—Jousset (A.). Sur l'autosérothérapie dans la pleurésie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxviii, 91-94.—Lambrior (A.-A.). Autosérothérapie et pleurésie sérofibrineuse tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1911, xix, 99-115.—Marcou-Mutzner. L'autosérothérapie des pleurésies. Monde méd. Par., 1924, xxxiv, 600-602.—Mello (S.). L'autosieroterapia nella cura delle pleuriti essudative. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 525.—Plender (C. A.). Autoserotherapy in serofibrinous pleurisy. Wash. M. Ann., 1914, xiii, 83-111. Also reprint.—Pierce (E. A.). Autoserotherapy versus artificial pneumothorax in the treatment of pleurisy with effusion. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 384-387.—Pretolani (T.). L'autosieroterapia nella pleurite essudativa. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 199-161.—Rubino (C.) & Vattuone (A.). L'autosieroterapia nelle pleuriti essudative. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 929-935.—Sarcinelli (F.). Sulla autoseroterapia nelle pleuriti essudative. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 201-204.—Scarpari (G. B.). L'autosieroterapia nelle pleuriti essudative. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lxi, 216-220.—Schnüngen. Die Autoserotherapie bei serös-fibrinöser Pleuritis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 97-99.—Tauszig (A. E.). Autoserotherapy in the treatment of pleuritic effusions. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 415-417.—Weill (E.) & Mourestand (G.). Auto-sérothérapie pleurale chez une fillette de 7 ans; résorption rapide de l'épanchement. Lyon méd., 1910, cxiv, 415-422.

Pleurisy (Treatment of) by puncture and drainage.

See, also, **Pleura** (Empyema of, Treatment of) by drainage; **Pleura** (Puncture of).

BESSEL-LORCK (D.). *Punktion und Insufflation als Therapie bei Pleuritis exsudativa. 4°. Leipzig, 1913.

Also in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 310-329.

ROUSSEAU (J.). *Les tensions intra-pleurales. La thoracotomie sans aspiration et en position couchée. 8°. Paris, 1920.

Barbier (H.). A propos des accidents synopaux graves dus aux ponctions pleurales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 171.—Chevrier (L.). Etude sur le drainage de la plèvre; traitement de choix des pleurésies purulentes, (stérilisation chimique par les gaz et les vapeurs antiseptiques). Presse méd., Par., 1919, xxvii, 9-11.—Codina Castelli (J.). Pleurisia izquierda con dextrocardia completa; extracción de nueve litros de líquido; gráfico de reposición visceral. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xciv, 5; 49.—Costantini & Vignot. Siphonage et stérilisation de la plèvre. Paris méd., 1918, xxvii, 78.—Créquy. Appareil pour thoracotomie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 640-642.—Davies (H. M.). The difficulties and dangers in aspirating pleural effusions.

Pleurisy (Treatment of) by puncture and drainage—continued.

Polyclin., Lond., 1915, xix, 33-35.—Deguy (M.). Présentation d'un nouvel appareil pour la ponction des épanchements pleuraux, avec quelques réflexions sur le traitement des pleurésies. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 52-54.—Dumas (A.). Des pleurésies réfractaires à l'évacuation par la ponction simple (pleurésies bloquées). Lyon méd., 1921, cxxx, 406.—Florand (A.) & Flurin (H.). Quelques considérations sur la thoracotomie; la thoracotomie simplifiée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 89-91.—Flurin (H.) & Rousseau (J.). Les tensions intra-pleurales dans les épanchements liquides de la plèvre; la thoracotomie sans aspiration et en position couchée. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 325-345.—de Gregorio (P.). Plasmoterapia e toracentesi nei versamenti pleurici siero-fibrinosi. Med. ital., Napoli, 1912, x, 429-432.—Hampehn (P.). Ueber seröse Expectoration bei Punction der Pleura. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxvii, 145-149.—Hoogslag (W.). De behandeling van seruse pleuritis met open pleurapunctie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1393-1395.—Kirchenberger (A.). Ueber Behandlung der exsudativen Pleuritis durch Dauerdrainage unter die Haut mittels Durchbohrung einer Rippe. Beitr. z. klin. chir., Tübing., 1912, lxxxi, 589-593.—Korach (S.). Ueber seroalbuminöse Expektoration bei Punction pleuritischer Exsudate. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 412-415.—Krische (F.). Exspulsnadel zur Entleerung von Pleuraexsudaten durch Ausblasen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 233.—Leullier (E.). Thoracotomie lente au cours des pleurésies récidivantes. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 568.—Lilienthal (H.). A safe method of therapeutic aspiration in pleura effusion. Med. Times, N. Y., 1922, i, 103.—Page (D. S.). Pleural effusion; its cytology and the results of paracentesis. Lancet, Lond., 1920, i, 585-589.—Regard (G.-L.). Traitement de la pleurésie sérofibrineuse par évacuation du liquide et pneumothorax. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 564.—Rojas (D. A.). La toracentesis indicaciones y método de elección. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. v., 75-84.—Rosenberg (M.). Ueber offene Pleurapunktion bei exsudativer Pleuritis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxii, 267-282.—Stepp (W.). Zur Frage der offenen Pleurapunktion nach Adolf Schmidt. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1043.—von den Velden (R.). Zur Punktionsbehandlung der Pleuritis. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1916, vii, Heft 2, 19-25.—Weil (M.-P.) & de Gennes (L.). Fièvre et arthropathies consécutives aux thoracotomies chez un ancien gouteux atteint de pleurésie. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 211-215.

Pleurisy (Tuberculous).

BRODIEZ (L.). *Contribution à l'étude de l'évolution des pleurésies séro-fibrineuses tuberculeuses. 8°. Paris, 1920.

KIPP (R.). *Ein Fall von tuberkulöser exsudativer Pleuritis mit interessantem wechselnden zytologischen Befunde im Exsudate, als Beitrag zur Zytologie der Exsudate. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1914.

Also in Folia haematol., Leipz., 1914, xviii, 43-64.

ROTHKEPPEL (J. P.). *Ein Beitrag zur Entstehung tuberkulöser Pleuraschwarten. 8°. Erlangen, 1915.

SILBERSCHMIDT (P.). *Zur Prognose und tuberkulösen Aetiologie der serösen Pleuritis. Nach den Tierversuchen und Krankengeschichten der Medizinischen Klinik des Kantonsospitals Zürich. 8°. Berlin, 1924.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, ix, 128-140.

Albutt (Sir T. C.). A lecture on the relations of pleurisy to tubercle. Lancet, Lond., 1912, ii, 1485-1491.—Ameuille (P.). Tuberculose pleurale et tuberculose généralisée des séreuses. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 55-72.—Baccarani (U.). Sulla cortico-pleurite tuberculosa circoscritta. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 760-766.—Bloch (G.). Microbi toracici e tubercolosi pleuro-pulmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 65-79.—Boinet. Volumineux épanchement hémorragique de la plèvre gauche, d'origine tuberculeuse. Marseille méd., 1918, lv, 249-251.—Brandt (O. V.). [The importance of pleurisy as a complication for the prognosis of pulmonary tuberculosis.] Bibliot. f. Leger, Kopenh., 1922, cxiv, 433-449.—Bray (H. A.). Tuberculous effusion, traumatic in origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1714. Also reprint.—Brelet (M.). L'avenir des pleurétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 67-69.—Cade & Morénas. Pleurésie interlobaire tuberculeuse pseudo-pneumonique à résolution rapide. Lyon méd., 1921, cxxx, 276.—Cardarelli (A.). Pleurite neoplastica e pleurite tuberculosa. Studium, Napoli, 1911, iv, 329; 364.—Carnichael (D. A.). Pleurisy and tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto,

Pleurisy (Tuberculous)—continued.

1922, xii, 693-697.—**Chalier** (J.) & **Rebattu** (J.). Un cas de dextrocardie consécutive à une pleurésie purulente tuberculeuse gauche. Lyon méd., 1912, cxix, 91-95.—**Chaufard**. Sur deux cas de pleurésie tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 771-773. — Les évolutions des pleurésies purulentes tuberculeuses. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 341.—**Consolo** (G.). Pleurite emorragica tuberculare in un sifilitico; contributo alla migliore conoscenza della pachipleuritis tubercolari e neoplastiche. Studium, Napoli, 1920, x, 42-47.—**Courcoux**. Le pronostic de la pleuro-tuberculose sérofibrineuse. Paris méd., 1913-14, xiii, 245-250.—**Courmont** (P.). Sur un cas de pleurésie pyoïde tuberculeuse ancienne à localisation verticale et remarquablement tolérée. Lyon méd., 1922, exxvi, 874-878.—**Debré** (R.) & **Paraf** (J.). La réaction de l'antigène; sa valeur pour le diagnostic de la nature tuberculeuse des liquides pleuraux et ascitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 169-171.—**Duboff** (W. S.). Tuberculous empyema. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 590-600, 2 pl.—**Fischer** (G.). Typische lokalisierte Pleuritis sicca im Sekundärstadium der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1468.—**Fodor** (E.) & **Weisz** (A.). Beiträge zur Symptomatologie der Pleuritis mediastinalis tuberculosa. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 407-420.—**Franco** (P. M.). La diagnosi clinica della cortico-pleurite tuberculosa (oscuramento percussorio, rantolo sottocrepitante, rantolo crepitante paradosso, instabilità dei fenomeni di ascoltazione). Folia med., Napoli, 1922, viii, 289-296.—**Gandolfo** (C. F.). Sobre un signo precoz de pleurisia tuberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 975.—**Gloyne** (S. R.). The examination of tuberculous pleural fluids. Lancet, Lond., 1913, ii, 1534.—**Grünbaum**. Zur Diagnose der exsudativen tuberkulösen Pleuritis durch die Röntgenplatte. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 461-465, 1 pl.—**Hanns** (A.). Les pleurésies tuberculeuses fugaces. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlii, 339-343.—**Hedblom** (C. A.). The diagnosis and treatment of tuberculous empyema. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 296-303.—**Jackson** (J. B.). Tuberculous pleural effusion. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 491-494.—**Karwacki** (L.). Culture du virus tuberculeux du liquide pleural dans les pleurésies tuberculeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 374-376.—**Kolmer** (J. A.) & **Ogawa** (L.). Studies in the chemotherapy of bacterial infections. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 437-453.—**Landgraf** (T.). Beitrag zur Pathologie der Pleuratuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1921, xxxv, 29-33.—**Lemon** (W. S.). A clinical survey of 30 cases of proved tuberculosis of the pleura. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 804-816.—**Mace** (L. S.). Chronic tuberculous diaphragmatic pleurisy with symptoms resembling gastric ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 674-678.—**McKinnie** (L. H.). Tuberculous empyema. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 400-402.—**Morichau-Beauchant**. Pleurites et tuberculose. Paris méd., 1917, xvi, 272-275.—**Neumann** (A.). Tuberkulöse Pleuritis mit Bildung von verkäsendem Granulationsgewebe und Befund von sehr reichlichen Tuberkelbazillen im Punktat. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1339.—**Odenmatt** (W.). Brustwandtuberkulose nach Punktion pleuritischer Exsudate. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlvi, 1025-1031.—**Ogawa** (I.). A study of the precipitin and complement fixation reactions with tuberculous exudates with special reference to tuberculous pleuritis. J. Immunol., Balt., 1922, vii, 423-434.—**Pallasse** (E.) & **Ronbier** (C.). Les pleurésies tuberculeuses séro-fibrineuses bilatérales. Rev. de méd., Par., 1914-15, xxvii, 721-750.—**Pansini** (G.). La disuguaglianza pupillare nella pleurite tuberculosa. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 136.—**Passini** (R.). Le cortico-pleuritis tubercolari. Umbria med., Terni, 1922, iii, 390-393.—**Péhu** (M.) & **Daguet** (M.). Sur cinq cas de tuberculoses pleuro-pulmonaires observés chez des blessés de poitrine. Lyon méd., 1918, cxvii, 241-246.—**Pinchin** (A. J. S.) & **Cartledge** (N. E. D.). A case of tuberculous empyema with recovery. Tubercle, Lond., 1925-26, vii, 115-117.—**Pruvost** (P.). La cortico-pleurite tuberculeuse bénigne à foyers récidivants. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 227.—**Saltzman** (F.) & **Sievers** (O.). Beobachtungen über die späteren Schicksale von Pleuraempyemien (Tuberkulose und Mortalität). Acta chir. scand., Stockholm, 1925, lviii, 153-178.—**Van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Wickett** (A. D.). Apical pleuritis; a statistical study of stereoscopic roentgenograms of 267 presumably normal students' chests. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 106-118.—**Williamson** (C. S.). Tubercular pleurisy. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 360; 365.—**Zannini** (M.). La reazione di Morelli negli essudati pleurici di natura tuberculosa. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 561-563.

Pleurisy (Tuberculous, Treatment of).

ALEXANDER-KATZ (Edith). *Die Röntgentiefentherapie bei tuberkulöser Pleuritis. 8°. Erlangen, 1915.

MAUMUS (A.). *Contribution à l'étude du traitement de la pleurésie séro-fibrineuse tu-

Pleurisy (Tuberculous, Treatment of)—continued.

berculeuse par le lavage de la plèvre à l'eau stérilisée chaude. 8°. Toulouse, 1911.

AMENILLE (P.). Notes sur le traitement des pleurésies tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 657-661.—**Bárony** (T.) & **Holló** (J.). Die Röntgentherapie der trockenen tuberkulösen Pleuritis. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1924, xl, 278-280.—**Binda** (P.). La cura della pleurite tuberculosa e il pneumotorace artificiale terapeutico. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 554.—**Bouchut** (L.) & **Gravier**. Le pneumothorax au cours de l'empyème tuberculeux. Lyon méd., 1913, cxv, 1277-1291.—**Bull** (P.). Pyopneumothorax tuberculosus ambulans von vierjähriger Dauer; Resektion der zweiten bis elften Rippe; Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 269-271.—**Chaput** (H.). Pleurésie tuberculeuse fistuleuse avec fièvre et mauvais état général; guérison en quelques jours, grâce à une injection intrapleurale d'essence de térébenthine et au drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 182.—**Cyriax** (E. F.). Le traitement mécano-thérapeutique de certaines formes de pleurésie aiguë. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 293-305.—**Deutsch** (F.). Die Behandlung tuberkulöser pleuritischer Exsudate mit Gas-einblasung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1350-1352.—**Gravesen** (J.). [Patients treated for tubercular empyema.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1921, lxiv, [Jydske med. Selsk. Forh.], 13-16.—**Hedblom** (C. A.). The diagnosis and treatment of tuberculous empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxiv, 445-465.—**Jefferson** (G.). Pleurotomy for tuberculous of the pleura involving the diaphragm. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 108-112.—**Jehn** (W.). Die Behandlung der tuberkulösen Pleuraempyeme. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 537-539.—**Kohn** (H.). Zur konservativen Behandlung tuberkulöser Pleuraexsudate. *Ibid.*, 1923, lxx, 1343.—**La-grèze** (L.). Zur Behandlung des tuberkulösen Empyems bei künstlichem Pneumothorax. *Ibid.*, 1924, lxxi, 237.—**Lambrior** (A. A.). Autosérothérapie et pleurésie sérofibrineuse tuberculeuse. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1910, xlv, 84-120.—**Leitner** (P.). Beiträge zur Therapie der serösen Pleuritiden tuberkulöser Natur; über Autosérothérapie. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 216-218.—**Lindström** (L. J.). [Contribution to the question of the treatment of tubercular pleural empyema by means of extra-pleural rib resection (Pfeilerresektion von Wilms).] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 188-200.—**Lyter** (J. C.). Autoserothérapie in tuberculous pleurisy with effusion. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 665-669.—**Marfan** (A.-B.). Su la pleurésie purulente tuberculeuse, à propos d'un cas guéri après 19 ponctions simples. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 73-81.—**de Mas-sary** (E.). Pleurésie tuberculeuse consécutive à un traumatisme de guerre; abcès froids développés sur des trajets de ponctions; danger de l'autosérothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1000-1003.—**Paras-sin** (J.). Die Autoserothérapie der tuberkulösen Brust-fellexsudate. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, lxvii, 301; 311.—**Petersen** (V.). [Autoserm treatment of tuberculous pleural exudates.] Ugesk. f. Læger, Kopenh., 1923, lxxxv, 25.—**Porter** (C. A.). Extensive thoracic resection for a closed tuberculous empyema of many years' duration. Boston M. & S. J., 1908, clix, 863, 1 pl.—**Raudnitz** (R. W.). Ausblasebehandlung der tuberkulösen Empyeme. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 214. Also Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 163.—**Rösler** (A.). Ueber die Behandlung eitriger, tuberkulöser Exsudate mittelst künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 133-144, 1 pl.—**Rosenthal** (G.). Guérison de trois cas d'affections pleuropulmonaires tuberculeuses; broncho-pneumonie bacillaire subaiguë traitée par la méthode Forlanini; pleuro tuberculose secondaire traitée par l'exercice de respiration. Pleurésie purulente traitée par l'injection intrapleurale de mélange de Calot. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 107.—**Sergent** (E.). Deux cas de pyopneumothorax tuberculeux traités avec succès par les injections intrapleurales d'azote goménolé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 571-576.—**Spengler** (L.). Zur Behandlung der tuberkulösen Pleuraexsudate. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, i, 345-353.—**Stahl** (R.) & **Bahn** (K.). Erfolgreiche konservative Behandlung des tuberkulösen Empyems und Pyopneumothorax durch Borsäurespülung und Pregels Lösung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1265.—**Stuhl** (C.). Tuberkulinbehandlung der tuberkulösen Pleuritis exsudativa. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 1360-1362. — Weiterer Beitrag zur Tuberkulinbehandlung der Pleuritis exsudativa tuberculosa. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 514-516.—**Torres** (F. R.). Plo-tórax tuberculoso curado. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 991-993.—**Wennekebach** (K. F.). Ueber Heilung des chronischen (tuberkulösen) Empyems mittelst künstlichen Pneumothorax. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908-9, xix, 842-851.—**Wilms**. Zur operativen Behandlung tuberkulöser Totalempyeme. München. med. Wchnschr., 1917, lxdv, 949.

Pleurisy (Tuberculous) in children.

ABDEL-HAMID-EL-CHAFEL. *Contribution à l'étude des pleurésies purulentes tuberculeuses de l'enfant. 8°. Paris, 1913.

HILLER (W.). *Ueber die Häufigkeit der Pleuritis exsudativa serosa tuberkulöser Natur gegenüber den serösen Pleuritiden anderer Aetiologie im Kindesalter. 8°. Leipzig, 1922.

MARKOVITCH (Militza) née YOVANOVITCH. *Les symptômes pulmonaires dans la pleuro-tuberculeuse séro-fibrineuse de l'enfant. 8°. Paris, 1923.

SAINTON (A.-O.). *Les pleurésies purulentes tuberculeuses chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

GARRAHAN (J.-P.). Pleurite du sommet chez les enfants bacillaires (étude clinique et radiologique de son évolution dans sept cas). Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 197-222.—HUTINEL. A propos de la pleurésie séro-fibrineuse d'origine tuberculeuse chez les enfants. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 631-636.—LAURENCE (J.). Diagnostic et traitement des pleurésies purulentes tuberculeuses chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxviii, 140.—NOBEL (E.) & STEINEBACH (R.). Beitrag zur Prognose der tuberkulösen Pleuritis der Kinder. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 188-191.—SCHREIBER (G.). Zona pectoral pendant la convalescence d'une pleurésie tuberculeuse avec épanchement. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 40-45.—VARIOT (G.) & MORANCE (A.). Bruit de glou-glou pleural chez un enfant de 8 ans; examen radiographique du thorax. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 323-327.

Pleurisy in children.

See, also, **Pleura** (Empyema of) in children.

CHARIER (L.). *Pleurésies purulentes chez l'enfant. Utilité des injections intrapleurales de bleu de méthylène. 8°. Paris, 1919.

GAUDOT (G.). *Les pleurésies parapneumoniques et parabrachonpneumoniques de l'enfance. 8°. Paris, 1921.

SIMON (L.-V.). *La pesée journalière dans la pleurésie de l'enfance. 8°. Lyon, 1911.

WIRTHGEN (F. W.). *Zur Prognose der serösen Pleuritis im Kindesalter. 8°. Leipzig, 1920.

Apert (E.). Les signes physiques des épanchements pleuraux chez les jeunes enfants. Paris méd., 1924, lili, 366-369.—ARMBRUSTER (G.). Infantile Pleuritis in ihren Beziehungen zur Lungentuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 195; 219.—BRUDZINSKI (J.). Sur le signe du triangle de Grocco-Rauchfuss-Hamburger dans la pleurésie séro-fibrineuse chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 188-194.—GASCA (E.). Contributo alla cura medica della pleurite sierosa nei bambini. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1910, x, 33-40.—GRAHAM (S.). The end-results of pleurisy with effusion in children. Glasgow M. J., 1925, civ, 1-7.—GURGEL (N.). Un cas de pleurésie chez une enfant de 14 ans guérie par les injections intra-pleurales d'électrargol. Ann. de la Polyclin., Par., 1910, xx, 260-262.—HAMBURGER (F.). Zur praktischen Diagnostik der Kinderpleuritis. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1292.—HUTINEL. Diagnostic de la pleurésie dans le jeune âge; de l'ictère chez l'enfant. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 145. — Pleurésies consécutives aux cardiopathies aiguës. Clinique, Par., 1911, vi, 452-456. — La pleurésie séro-fibrineuse simple chez les enfants. Progrès méd., Par., 1920, x, s. s., xxxv, 174-176. Also transl., Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 336.—LEROUBILLET (M. P.). La pleurite acuta nel bambino. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 583-586.—VON LUKÁCS (J.). Zur Behandlung der Pleuritis exsudativa im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1122.—MACKAY (M.). Pleurisy in children. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 666-669.—MAGGIORE (S.). Significato di alcune ipofoneti toraciche nella patologia del lattante. Pediatria, Napoli, 1914, 2 s., xxii, 573-577.—Maillet & Gaujoux. Les pleurésies séro-fibrineuses latentes chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 2025-2030.—MILHIT. Diagnostic et traitement des pleurésies de l'enfance. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 332-340.—MOURIGUAND (G.). Sur la pleurésie métopneumonique de l'enfant (valeur diagnostique de la matité axillaire). Médecin prat., Par., 1912, viii, 566-568.—NAGAHARA. Statistics of pleurisy in childhood in the children's clinic; Dairen Hospital. J. Oriental Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, lii, 81.—NEULAND (W.). Aetiologie und Prognose der serösen Pleuritis beim Kinde. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 470-472.—NOBÉCOURT. Pleurésies parapneumoni-

Pleurisy in children—continued.

ques et parabrachonpneumoniques des enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 113; 129.—NOBEL (E.). Prognose der Pleuritis im Kindesalter. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxiv, 423.—PORTELLA (P.). Sobre o tratamento da pleurisia, para as crianças. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 791-793.—REANO (M.). La pleurite nei lattanti. Pediatria, Napoli, 1913, 2 s., xxi, 588-594.—REDMAN (J. L.). The diagnosis of pleuritic affections in childhood. Hahneman. Month., Phila., 1911, xli, 128-133.—SOFIA (A.). Considerazioni su alcune cause di dubbi diagnostici nella pleurite degli adulti e dei bambini. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1127-1131.—WEILL & GARDÈRE. Augmentation de l'expansion sous-claviculaire dans les épanchements pleuraux chez l'enfant. Lyon méd., 1912, cxviii, 945-947.

Pleurodynia.

AMTMANN (S.). Ueber Pleurodynie und ihre Behandlung. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 182-184.—BITTLER. Ueber den Nachweis enterogener Schmerzsymptome im Bereich des Thorax. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 385-387.—DABNEY (W. C.). Epidemic diaphragmatic pleurodynia, Devil's grip. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1112.—GREENE (D.). Epidemic pleurodynia (?). Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 322-328.—SMALL (J. C.). A protozoan organism within the erythrocytes of patients suffering from epidemic pleurodynia (devil's grip). Am. J. M. Sc., Phila., 1924, cxlviii, 570-573.—Epidemic pleurodynia (Devil's grip). Month. Bull. Dep. Pub. Health, Phila., 1925, x, 90-94.—TORREY (R. G.). Epidemic diaphragmatic pleurodynia or devil's grip. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, cxlviii, 564-570.—WRIGHT (C. B.). Epidemic pleurodynia. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 580.

Pleuropericarditis.

BOSSE (H.). Ueber einen Fall kryptogenetischer Pleuro-Perikarditis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 707-709.—BROWN (M. A.). A case of pleuro-pericarditis. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxli, 107.—WERTHEIM-SALOMONSON (J. K. A.). Pleuro-pericarditis bij het Röntgen-onderzoek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1581.

Pleuropneumonia.

CARPENTER (G.). An unusual case of acute leucocytic pleuro-pneumonia, with extensive fibrinous plugs visible to the naked eye in enlarged lymphatics. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 255-258.—DE SILVA (G.). A case of pleuropneumonia successfully treated by injection of pneumonia phylacogen. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 457.—GRAVES (N. A.). An interesting case of pleuro-pneumonia. Chicago, M. Times, 1908, xli, 180-184.—MARIEN (A.). Le traitement moderne des pleuro-pneumonies purulentes. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 57-64.—MOORE (Sir J.). Left pleuro-pneumonia; empyema; thoracotomy; recovery. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxiii, 427-430.—SBRIZZI (M.). Pleuropolmonite sinistra (risoluzione rivata), endocardite acuta; meningite purulenta. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 1016-1018.

Pleuropneumonia in animals.

BEMELMANS (E.). La vaccine (Pvo)-thérapie dans l'affection nasopharyngienne purulente, dont dérive la soi-disant pleuro-pneumonie contagieuse (grippe) du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 458-465.—CHAMBERS. The treatment of pneumonia by intratracheal injections. Vet. J. Lond., 1917, lxxiii, 421-425.—CORONADO (F.). Tratamiento de la pleuropneumonia contagiosa de los équidos por las inyecciones intravenosas de suero anti-estreptococcico polivalente. Actas y trab. d. 3r. Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 213.—GLAUE. Ueber den Erreger einer Kaninchen-Pleuropneumonie. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 176-188.—HENRY (M.). Control of pleuro-pneumonia contagiosa in New South Wales. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 341-343.—KETTNER (H.). Ueber Salvarsan bei der Brustseuche der Pferde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, xxix, 377; 397.—LITFAS (G.). Neosalvarsan als Vorbeuge bei der Brustseuche der Pferde. Ibid., 1918, xxxiv, 84.—POULTON (W. F.). A contagious pleuro-pneumonia affecting sheep and goats. Vet. J. Lond., 1924, lxxx, 432-438.—VON SZILY (P.). Bakteriotherapie der Pferdebrustseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxxiii, 157; 172.

PLEW (Hermann) [1885-]. *Ein Fall von Beckensarkom mit Metastase in der linken Mamma (zugleich ein Beitrag zur Lehre von der lokalen Kalkmetastase). [Strassburg.] 14 pp. 8°. Berlin, 1912.

Also in: Berl. Klin. Wehnschr., 1912, xlix.

Plexalgia.

MANHEIMER (M.). Le plessalgie. Gazz. med. sicil., Catania, 1915, xviii, 257-264.—MANHEIMER-GOMES. Les plexalgiques dans les hôpitaux militaires; importance de leur traitement dans les services neurologiques. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 502-504.

Pleximeter.

See, also, Percussion.

de Bie (J.). Un plessimètre de fortune. *Chron. méd.*, Par., 1917, xxiv, 313.—**Ebstein** (E.). Das Plessimeter; ein Beitrag zur Geschichte der mittelbaren Perkussion. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1910, iv, 43-78.—**de Levie** (D. J.). Ein als Stethoskop verwendbares Resonanzplessimeter. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 2356.—**Mayer** (C.). Ein dem neurologischen Bedürfnis angepasster Perkussionshammer. *Ibid.*, 1925, lxxii, 669.

Plexus (Brachial).

MORLET (A.). *Les branches thoraciques antérieures du plexus brachial (nerf du sous-clavier et nerfs des pectoraux). 8°. Paris, 1909.

Kerr (A. T.). Statistical studies of the brachial plexus in man. *Anat. Record*, Balt., 1906-7, No. 3, 53. — The brachial plexus of nerves in man, the variations in its formation and branches. *Am. J. Anat.*, Phila., 1918, xxiii, 285-395.—**Mobilio** (C.). Origine dei nervi del plesso brachiale nel bue. *Monitore. zool. ital.*, Firenze, 1911, xxii, 236-253.—**Norris** (H. W.). Brachial nerve homologues. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1924, xxiv, 211-226.—**Oliver** (E.). Note sur la topographie des nerfs du plexus brachial et des vaisseaux axillaires à leur entrée dans le creux sous-claviculaire. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 1108.—**Reimers** (H.). Der Plexus brachialis der Haus-säugetiere; eine vergleichend-anatomische Studie. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 653-753.—**Scott** (S.). A record of the decussations of the brachial plexus in man. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1905-6, xl, 412-415.—**Testut** (L.) & **Marchand** (L.). Contribution à l'étude anatomologique du plexus brachial; syndrome déterminé par la lésion du tronc nerveux résultant de la coalescence du huitième nerf cervical et du premier nerf dorsal. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 137-143.—**Todd** (T. W.). The hinder end of the brachial plexus in man and mammals. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 129-144.—**Trabaud**. Elongation isolée de quelques branches descendantes du plexus brachial. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, pt. 2, 459-461.

Plexus (Brachial, Anæsthesia of).

BULLE (E.). *Bericht über hundert Operationen in Plexusanästhesie. 8°. Göttingen, 1919.

DECOUVELAERE (G.). *Contribution à l'étude de l'anesthésie régionale du plexus brachial. 8°. Paris, 1919.

Babitzki (P.). Ein neuer Weg zum Plexus brachialis zwecks Anästhesierung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1918, xlv, 215-217.—**Balog** (A.). Leitunasanästhesie an dem intracavicularen Teile des Plexus brachialis. *Ibid.*, 1924, li, 1563.—**Boit** (H.). Die Anästhesierung des Plexus brachialis nach Kulenkampf auf Grund von über 200 Fällen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xciii, 336-340.—**Brunner** (F.). Zur Frage der Plexusanästhesie nach Kulenkampf. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1104-1106.—**Capelle**. Die Anästhesie des Plexus brachialis; ihre Gefahren und deren Vermeidung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916-17, civ, 122-139.—**Fleisch-Thobestius** (M.). Langerdauernde Armlähmung nach Kulenkampfscher Plexusanästhesie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1919, xvi, 652-654.—**Härtel** (F.) & **Keppeler** (W.). Erfahrungen über die Kulenkampfsche Anästhesie des Plexus brachialis, unter besonderer Berücksichtigung der Neben- und Nacherscheinungen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ciii, 1-43.—**Kulenkampf** (D.). Die Anästhesierung des Plexus brachialis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1878-1880.—**Lippens** (A.). Anesthésie du plexus brachial. *Cong. franc. de chir.*, Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 1069-1071.—**Mulley** (K.). Eine Modifikation der Plexusanästhesie (nach Kulenkampf) behufs Vermeidung einer Pleuraverletzung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxiv, 666-680.—**Neuhof** (H.). Supraclavicular anesthetization of the brachial plexus; a case of collapse following its administration. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1629-1631.—**Raeschke** (G.). Langerdauernde Armlähmung nach Plexusanästhesie am Oberarm. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1924, li, 2236.—**Scheppelmann** (E.). Neben- und Nachwirkungen der Kulenkampfschen Plexusanästhesie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1915, cxxiii, 558-578.—**Simpson** (J. K.). Supraclavicular brachial plexus block. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1915, ii, 161-165.—**Strachauer** (A. C.). Brachial plexus anesthesia; a complete local anesthesia of the upper extremity, permitting of all major surgical procedures. *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxvii, 301-303.—**Vischer** (A.). Pneumothorax mit tödlichem Ausgang infolge von Anstechen der Lungenspitze bei Anästhesierung des Plexus brachialis. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 772-775.—**Weil** (S.). Mediastinalenlempheum mit Mühlengeräusch nach Plexusanästhesie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1919, xlvii, 890.

Plexus (Brachial, Diseases and tumors of).

Aronowitsch (G. D.). Ueber anginoide Anfälle bei Schmerzen im linken Brachialplexus. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 117.—**Chiray** (M.), **Bourguignon** (G.) & **Roger** (E.). Les syndromes frustes d'irritation du plexus brachial; pseudo-syndromes d'atrophie réflexe. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1916-1918, xxviii, 353-365, 3 pl.—**Cole** (L. G.). Diminished intervertebral foramina as a cause of brachial neuralgia or brachial neuritis. *J. Radiol.*, Omaha, 1925, vi, 1-5.—**Cones** (W. F.). A lipoma arising from the brachial plexus: a review of some of the rare forms of this tumor. *Boston M. & S. J.*, 1908, clviii, 766.—**Fischer** (J. A.). Treatment of brachial neuralgia and neuritis. *J. Am. Inst. Homeop.*, Chicago, 1924, xvii, 795-797.—**von Gaza**. Ueber ein solitäres Stannneuron des Plexus brachialis und über die Symptomatologie der Wurzel-, Durchflechtungs- und End-Lähmungen des Plexus. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1914, cxix, 105-145.—**Haynes**. Neurofibroma of the brachial plexus; resection. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 274-276, 1 pl.—**Krumholz** (S.). Brachial plexus lesions; two cases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, xlix, 518.—**Meige** (H.). Schéma pour la localisation des lésions du plexus brachial. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 2. semes., 96-99.—**van Neck**. Lésions congénitales de l'épaule et du plexus brachial. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 748-750.—**Porak** (R.). Les troubles de la sécrétion sudorale dans les lésions radiculaires ou tronculaires du plexus brachial. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 689-713.—**Ravenna** (E.). Fibrosarcomatosi dei due plessi brachiali in un bovino. *Tumori*, Roma, 1913-14, iii, 271-300, 2 pl.—**Razetti**. Sarcoma del plexo braquial. *Gac. méd. de Caracas*, 1924, xxxi, 246.—**Roblin** (P.-F.). Un cas de zona du plexus cervical superficiel avec paralysies consécutives du plexus et du nerf facial. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1920, xxvii, 112-114.—**Romero Sierra** (J. M.). Estudio histológico de un neoplasma del plexo braquial. *Gac. méd. de Caracas*, 1924, xxxi, 293.—**Van der Voet**. Notice sur un cas de bras ballant. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1908, lxx, 37-41.—**Wynter** (E.). Symmetrical degeneration in lower neurons of the brachial plexus in two sisters. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1911-12, xxxv, 387.—**Zeno** (A.). Neuroma epileptógeno del plexo braquial. *Rev. méd. del Rosario*, 1922, xii, 229-232.

Plexus (Brachial, Neuritis of).

Bikeles (G.). Ein Fall von symmetrischer Neuritis (rheumatica) des Plexus brachialis mit besonderem Eingriffen der Nervi suprascapulares. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 1037.—**Breneman** (P. P.). Sub-acromial or sub-deltoid bursitis as a cause of neuritis in the arm. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 226-232, 3 pl.—**D'Abundo** (G.). Sopra 64 casi di nevriti del plesso brachiale da traumi di guerra. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1920, xlii, 327-348, 1 pl.—**Donath** (J.). Schwere Polyneuritis rheumatica der Plexus brachiales bei einem Kriegsteilnehmer. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 1291-1293.—**Freymuth** (O. G.). Brachial plexus neuritis. *Pacific M. J.*, San Fran., 1915, lviii, 544-551.—**Giné y Marriera**. Névrite du plexus brachial; psychothérapie. *Rev. de psychothér.*, Par., 1913-14, xxviii, 302-304.—**Greig** (D. M.). A case of primary brachial neuritis treated by stretching of the cervical plexus. *Edinb. M. J.*, 1921, n. s., xxvi, 247-249.—**Hall** (G. W.). The etiology and diagnosis of brachial plexus lesions. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxviii, 361-367.—**Hamilton** (A. S.). Cervical ribs as a cause of brachial neuritis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxvii, 321-330.—**Harris** (J. F.). Brachial neuritis; diagnosis and successful treatment. *N. York M. J.* [etc.], 1914, xcix, 932-934. *Also reprint.*—**Howell** (C. M. H.). Brachial neuritis. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 369-378.—**Marque** (A. M.). Rara etiología de neuritis del plexo braquial. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 430.—**Mercer** (W.). Brachial pressure neuritis. *Edinb. M. J.*, 1923, n. s., xxx, 650-659.—**Middleton** (W. J.). Brachial neuritis and its treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 271.—**Morley** (J.). Brachial pressure neuritis due to a normal first thoracic rib, its diagnosis and treatment by excision of rib. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 461-464.—**Murphy** (T.). Brachial neuritis caused by pressure of first rib. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1910, xv, 582-585, 1 pl.—**Richter** (H. M.) & **Vehe** (K. L.). Resection of the clavicle to accomplish coaptation of the divided brachial plexus. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxii, 92-94.—**Rogers** (J. C.). Report of a case of brachial neuritis. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1909, xliii, 346.—**Sargent** (P.). Lesions of the brachial plexus associated with rudimentary ribs. *Brain*, Lond., 1921, xlv, 95-124.—**Speed** (K.). Mild traumatic neuritis of brachial plexus. *Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1911-12, xlii, 206-209.—**Spiller** (W. G.). Traumatic brachial neuritis, probably caused by tearing off of the nerve roots. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 469-471.—**Stiefler** (G.). Ueber einen Fall von primärer symmetrischer Brachialplexusneuritis als Symptom einer Spätsyphilis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 2038-2042.—**Verger** (H.) & **Hesnard**. Syndrome du plexus brachial dissocié de type

Plexus (Brachial, Neuritis of)—contd.

supérieur. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 598. — Un cas de lésion traumatique du plexus brachial réalisant un syndrome radiculaire supérieur dissocié. Gaz. hebdom. de sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 9-11. — **Williamson** (R. T.). Remarks on brachial neuritis and its treatment. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 699-701. — **Woods** (H.). The diagnosis of brachial neuritis. Lancet, Lond., 1912, ii, 482.

Plexus (Brachial, Paralysis of).

See Paralysis (Brachial).

Plexus (Brachial, Surgery of).

Fischer (L. C.). Reuniting the brachial plexus. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914-15, iv, 294-298. — **Hayward** (E.). Periphere Pfropfung des Musculo-cutaneus in den Medianus bei Plexusschussverletzung; Heilung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1917, xvi, 263-265. — **Jean** (G.). Notes sur la chirurgie du plexus brachial. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 439-449. — **Kulenkampff**. Die Anästhesierung des Plexus brachialis. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxviii, 1337-1340. — **Law** (A. A.). Brachial plexus surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 865-869. Also reprint. — **Lusena** (G.). Interventi operativi per lesioni del plesso brachiale. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xxiii, 105-127. — **Meher** (L.). Neurolyse des Plexus brachialis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxviii, 299. — **Murphy** (J. B.). Division of the brachial plexus at the level of the first rib; suturing of the divided nerve-trunks. Surg., Clin., Chicago, 1915, iv, 77-92, 1 pl. — **Neuhoff** (H.). Late suture of brachial plexus. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 782-784. — **Rathelot** (J.). L'élongation plexulaire dans les névralgies brachiales; recherches anatomo-cliniques. Marseille méd., 1925, lxii, 1114-1118. — **Simmonds** (B. S.). Case of operation on brachial plexus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 81. — **Stonford** (J. S. B.) & **Telford** (E. D.). Compression of the lower trunk of the brachial plexus by a first dorsal rib; with a note on the surgical treatment. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 168-177.

Plexus (Brachial, Wounds and injuries of).

ODERBERG (J. A.). *Vortäuschung einer traumatischen Lähmung des Plexus brachialis durch Metastase eines latenten Bronchialdrüsenkarzinoms. 8°. Basel, 1920.

WINNEN (P. J.). *Ein Beitrag zu den traumatischen Plexus-Brachialis-Lähmungen und deren operativer Behandlung. [Würzburg.] 8°. Leipzig, 1912.

Adson (A. W.). The surgical aspects of injuries of the brachial plexus. N. York State J. M., N. Y., 1921, xvi, 331-337. — The treatment of brachial plexus injuries. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 33-38. — The gross pathology of brachial plexus injuries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxvii, 351-357. — **Allegra** (S. P.). Contributo alla cura chirurgica delle ferite del plesso brachiale. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 303-310. — **Aperlo** (G.). Sopra un caso di lesione del plesso cervico-brachiale con disturbi a carico del frenico, in seguito a ferita d'arma da fuoco. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xvi (1919), Roma, 1920, 265-271. — **Aperlo** (S.). Lesione del plesso cervico-brachiale sinistro per ferita d'arma da fuoco; intervento e suo esito immediato e lontano. Riforma med., Napoli, 1919, xxv, 906. — **Auerbach** (S.). Schussverletzung des Plexus brachialis; Naht; Heilung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1590. — **Bell** (J.). Rupture of subclavian artery and brachial plexus by direct violence. Montreal M. J., 1907, xxvi, 267. — **Boeckel** (J.). Section complète du plexus brachial par éclat d'obus; restauration fonctionnelle presque totale après intervention. Lyon méd., 1919, cxviii, 455. — **Boudet** (G.). Note sur quatre cas de lésions du plexus brachial avec syndrome oculo-pupillaire (type Klumke). Montpel. méd., 1918, xl, 433-436. — **D'Abundo** (G.). Sopra 64 casi di nevriti del plesso brachiale da traumi di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 2-18. — **Erlacher** (P.). Typische Lähmungsbilder bei Arminervenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, c (Kriegerschr. Hefte iv), 371-419. — **Fairbank** (H. A. T.). Case of traction injury of the brachial plexus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Orthopaed., 15. — **Ferron** (J.). Note sur deux cas d'interventions sur le plexus brachial pour blessures de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1603-1609. — **Frazier** (C. H.) & **Skilern** (P. G.). Supraclavicular subcutaneous lesions of the brachial plexus not associated with skeletal injuries; with the report of a case of avulsion of the anterior and posterior spinal roots. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1957-1963. — **Lévy-Frankel** (J.). Lésion de plexus brachial par luxation de l'épaule; causalgie du cubital et du médian; kératodermie plaïnaire-consécutive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 116-120. — **Magnusson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.). Overstretching the cervical

Plexus (Brachial, Wounds and injuries of)—continued.

plexus. Internat. Clin., Phila., 1920, 30 s., ii, 234-238, 2 pl. — **Mauclaire** (P.). Résultats éloignés de quatre cas d'intervention pour plaies du plexus brachial. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1210-1213. — **Murphy** (J. B.). Division of the brachial plexus. Surg. Clinics, Phila., 1912, i, No. 3, 339-349, 1 pl. — **Negroni** (G.). Di un caso di paralisi del plesso brachiale, da sezione completa del tronco primario superiore, curato con intervento chirurgico. Atti d. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano, ix. Cong. (1918), 1919, 351-356. — **Peck**. Rupture of brachial plexus; fifth, sixth, and seventh cervical nerves; neurotomy. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 858. — **Pollock** (L. J.). Peripheral nerve injuries with especial reference to lesions of the brachial plexus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 849-860. — **Potts** (C. S.). Brachial plexus injury; inner cord. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 551. — **Reiche** (R.). Ueber einen Fall von hoher subkutaner Zerreissung des Plexus brachialis. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 376. — **Stokey** (B.). Brachial plexus injuries. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 561-587. — **Stracker** (O.). Zwei Apparate bei Verletzungen des Plexus brachialis (Cs, C6). München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 583. — **Taylor** (A. S.). Traumatic rupture of the brachial plexus. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 252-255. — **Tinel** (J.). Contribution à l'étude des territoires sympathiques; un cas de lésions du plexus brachial avec topographie spéciale des troubles vaso-moteurs. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 255. — **Verger** (H.) & **Hesnard**. Un cas de lésion traumatique du plexus brachial réalisant un syndrome radiculaire supérieur dissocié. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 541-544. — **Weber**. Ueber subkutane totale Zerreissung des Plexus brachialis ohne Verletzung der Knochen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 419; 1133.

Plexus (Cardiac).

See Heart (Nerves, etc., of).

Plexus (Choroid).

PETERHOF (R.). *Experimentelle Untersuchungen über die resorptive Funktion des Plexus chorioideus. 8°. Tartu (Dorpat), 1924.

TRÄGER (F.). *Histologische Untersuchungen über den Plexus chorioideus der Seitenventrikel einiger Haustiere. [Leipzig.] 8°. Höchstadt a. d. Aisch, 1921.

Bailey (P.). The morphology and morphogenesis of the choroid plexuses with especial reference to the development of the lateral telencephalic plexus in chrysemys marginata. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 507-539, 5 pl. — **Barbé** (A.). Recherches expérimentales sur la perméabilité des plexus choroïdes. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 314-319. — **Biondi** (G.). Sulla fine struttura dell'epitelio dei plessi coroidi. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910-11, vi, 387-396, 1 pl. — **Bland-Sutton** (Sir J.). Choroid plexuses and ventricles of the brain as a secreting organ. Lancet, Lond., 1923, ii, 1143-1145. — **Coupin** (F.). Sur les formations choroïdiennes des urodèles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 627. — Sur les formations choroïdiennes des sélagins. *Ibid.*, 699. — Les formations choroïdiennes des poissons. Arch. de morphol. gen. et exper., Par., 1924, No. 20, 1-156. — **Dustin** (A. P.). A propos des fonctions des plexus choroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 304. — **Engel** (E. A.). Ueber die Secretionserscheinungen in den Zellen der Plexus chorioidei des Menschen. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1908, ii, 191-200, 1 pl. — **Ferraro** (A.). Lo stato odierno delle nostre conoscenze sulla struttura e funzione dei plessi coroidi. Cerebro, Napoli, 1925, iv, 159-197. — **Flather** (Mary D.). A study of the hæmosiderin content of the choroid plexus. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxvii, 125-146, 3 pl. — **Goldmann**. Experimentelle Untersuchungen über die Funktion der Plex. chorioidei und der Hirnhäute. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 735-741. Also München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1005. — **Grynfeltt** (E.). Les plexus choroïdes chez les blessés de guerre. Montpel. méd., 1918, xl, 209-218. — **Grynfeltt** (E.) & **Euzière** (J.). Notes sur l'histologie de l'épithélium des plexus choroïdes chez l'homme. *Ibid.*, 1913, xxxvii, 129-133. — Sur quelques variétés de structure des cellules des plexus choroïdes. *Ibid.*, 212-216. — **Halliburton** (W. D.). Physiological activity of the choroid plexuses. Brit. M. J., [Suppl.], Lond., 1911, ii, 378. — **Hvorostouchin** (W.). Zur Frage über den Bau des Plexus chorioideus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 232-244, 1 pl. — **Imamura** (S.). Beiträge zur Histologie des Plexus chorioideus des Menschen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, 1902, Hft. 8, 272-280, 1 pl. — **Kalwaryski** (B. E.). Sur la membrane basale et la bordure en brosse des cellules épithéliales des plexus choroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 903. — Nouvelle contribution à l'étude cytologique des cellules épithéliales des plexus choroïdes. *Ibid.*, 1362-1364. — Recherches sur

Plexus (Choroid)—continued.

la structure des plexus choroïdes. Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 46-48.—**Kitabayashi** (S.). Zur Heterotopie der Plexus choroidei. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1920, vi, 154-160.—**Kolmer** (W.). Ueber Polymorphismus (Amöboidismus?) der Kerne des Plexus choroidei bei Selachiern. Anat. Anz., Jena, 1925-26, ix, 104-109.—**Kramer** (S. P.). On the function of the choroid glands (choroid plexuses) of the cerebral ventricles and its relation to the toxicity of cerebrospinal fluid. Brain, Lond., 1911-12, xxiv, 39-44.—**Leblanc** (E.). Note sur l'anatomie comparée du plexus choroïde du iv^e ventricule, des sécrétions aux reptiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 131-133.—**Meek** (W. J.). A study of the choroid plexus. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1907, xvii, 286-306. Also reprint.—**Noël** (R.) & **Accoyer** (H.). Sur la structure de l'épithélium des plexus choroïdes chez le très jeune rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 772-774. — Sur la structure de l'épithélium des plexus choroïdes chez le rat nouveau-né. *Ibid.*, 1253-1254.—**Noishevski** (K.). Plexus chorioideae encephali et plexus chorioideae ophthalmici. Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxi, 695-698.—**Pellizzi** (G. B.). Ricerche istologiche e sperimentali sui plessi coroidi. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 1-114. 2 pl. Also transl., Folia neuro-biol., Leipz., 1910-11, v, 305-341, 2 pl.—**Policard** (A.). Sur quelques points de la cytologie des plexus choroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 430-432.—**Siengalewicz** (S. S.). The action of neo-salvarsan and carbon monoxide on the choroid plexus and meninges. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiii, 289-299.—**Stöhr** (P.). Ueber die Innervation des Plexus choroideus des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 562-607.—**Sundwall** (J.). The choroid plexus with special reference to interstitial granular cells. Anat. Record, Phila., 1917-18, xii, 221-254.—**Uchimura** (S.). Morphologische Studien über die Funktion des Plexus choroideus. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 186.—**Watrin** (J.). Réactions oxydantes dans les plexus choroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvi, 125-127.—**Willenweber** (G.). Ueber die Funktion des Plexus choroideus und die Entstehung des Hydrocephalus internus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxviii, 208-219.—**Yoshimura** (K.). Das histochemische Verhalten des menschlichen Plexus choroideus; zugleich ein Beitrag zur Frage der Plexus-Sekretion. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1909-10, xviii, 1-12, 1 pl.—**Zyberlast-Zand** (Mme. Nathalie). Rôle protecteur de la pie-mère et des plexus choroïdes. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 235-252.

Plexus (Choroid, Pathology of).

Askanaazy (M.). Zur Physiologie und Pathologie der Plexus choroidei. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 85-103, 2 pl. [Discussion], 138-140.—**Bertrand** (L.). Epithélioma malignien des plexus choroïdes. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 62-65.—**Bordet** (A.) & **Cornil** (L.). Le cholesteatome des plexus choroïdes (remarques à propos d'une observation anatomo-clinique). Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 193.—**Burmeister** (W. H.). A mixed tumor (chondro-fibro-epithelioma) of the choroid plexus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xvi, 410-412.—**Ciacio** (C.) & **Seaglione** (S.). Beitrag zur cellulären Physiopathologie der Plexus choroidei. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 131-167, 1 pl.—**Davis** (L. E.). A physio-pathologic study of the choroid plexus with the report of a case of villous hypertrophy. J. Med. Research, Bost., 1923-24, xlv, 521-534, 6 pl.—**Davis** (L. E.) & **Cushing** (H.). Papillomas of the choroid plexus; with the report of six cases. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiii, 681-710.—**Dreifuss** (W.). Ueber Endothelium des Plexus choroideus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 667-673.—**Goodhart** (G. W.). Adenoma of the choroid plexus. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1918, lxi, 217-222.—**Ikeda** (M.). Zur pathologischen Histologie des Plexus choroideus bei verschiedenen Erkrankungen. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 132-135.—**Kitabayashi** (S.). The choroid plexus in organic brain diseases and dementia praecox. Dementia Praecox Stud., Chicago, 1921, iv, 1-39, 22 pl. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lvi, 21-26.—**Kono** (N.). Ueber Implantationsmetastasen im Subarachnoidalraum, zugleich ein Beitrag zur Frage der Liquorströmung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 92-103, 1 pl.—**von Monakow** (C.). Eine neue Form von Dysgenese der Plexus choroidei laterales; als morpholog. Basis der Dementia praecox (Katatonie) (Beitrag zur Pathologie u. Physiologie der Plex. choroidei). In Libro in honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 159-196.—**Noodt** (Klara). Ein Beitrag zur Kenntnis der papillären Epitheliome des plexus choroideus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, clviii, 331-336.—**Okabe** (Y.). A case of the papilloma of plexus choroideus in a child. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1924, xviii, 28.—**Perthes**. Glückliche Entfernung eines Tumors des Plexus choroideus aus dem Seitenventrikel des Cerebrum. München. med. Wehnschr., 1919, lxi, 677.—**Priesel** (A.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Tumoren der Plexus choroidei. Virchow's

Plexus (Choroid, Pathology of)—contd.

Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, clviii, 125-135.—**Saito** (M.). Zur Pathologie des Plexus choroideus (Hydrocephalus, Tumor, Meningite, Encephalitis). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1921, xxiii, 49-89.—**Stern** (F.) & **Levy** (F.). Ueber eine cholesterinhaltige Geschwulst am Plexus choroideus ventriculi III. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916-17, ccxiii, 272-280.—**Tannenber** (J.). Ueber Plexusveränderungen und ihre Beziehungen zur Uraemia. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxii, 169-176.—**Tretiaikov** (C.) & **Godoy** (J.). L'étude anatomo-pathologique des plexus choroïdes dans trois cas de maladies familiales diverses. Rev. neurol., Par., 1921, xxvii, 837-840.—**Watrin** (J.). Modification fonctionnelles des cellules des plexus choroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 529.—**Yagi** (K.). Ueber die Veränderungen des Plexus choroidei bei verschiedenen Krankheiten. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 131.

Plexus (Celiac).

See Celiac plexus.

Plexus (Hypogastric).

Latarjet (A.) & **Bonnet** (P.). Le plexus hypogastrique chez l'homme. Lyon chirurg., 1913, ix, 619-644.—**Latarjet** (A.) & **Rochet** (P.). Le plexus hypogastrique chez la femme. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 225-243.—**Rochet** (V.) & **Latarjet** (A.). Etude sur les voies d'abord chirurgical du plexus hypogastrique et de son ganglion. Lyon chirurg., 1913, x, 425; 543.

Plexus (Lumbo-sacral).

LUBSEN (J.). *Dijspierstelsel en plexus lumbo-sacralis. 8°. Amsterdam, 1918.

Bonniot (A.). Anatomie du plexus lombaire chez l'homme. Arch. de morphol. gén. et expér., Par., 1922, No. 12, 1-111, 9 pl.—**Ferrari** (F.). Variations du plexus lombaire chez le nègre. Bibliog. anat. Par. & Nancy, 1911, xxi, 176-180.—**Frets** (G. P.). Ueber den Plexus lumbo-sacralis, sein Verbreitungsgebiet und die Beziehungen zwischen Plexus und Wirbelsäule bei den Monotremen nebst vergleichendmyologischen Bemerkungen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xl, 1-104. — Der Plexus lumbo-sacralis bei fünf Hunden mit einer Variation der Wirbelsäule. Folia neuro-biol., Leipz., 1911, v, 235-243.—**Krumholz** (S.). Traumatic lesion of posterior roots of the lumbo-sacral plexus; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 893-895. Also reprint.—**Lortat-Jacob** (L.). Sciatique radiculaire avec glycosurie réflexe, troubles sympathiques chez un tuberculeux; autopsie; kyste sur une racine lombaire; réflexes radiculopathiques. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 611.—**Mobilio** (C.). Origine dei nervi del plesso lombare e sacrale nel bue. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet. Torino, 1911, ix, 75-88.—**Naglieri** (F.). Il plesso lombosacro nel Canis familiaris. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii, 65-102, 2 pl., 1 ch.—**Schlesinger** (A.). Ueber Versuche, den Plexus lumbalis zu amnestisieren. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 385-388.—**van Straaten** (J. J.). [Neuritis in the lumbosacral plexus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 728.—**Todd** (T. W.), **McGaw** (W. H.) & **Kuenzel** (W. M.). Measurements of the brachial and lumbo-sacral plexuses in man. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1925, viii, 281-292.—**Tourneux** (J.-P.). Un cas de tumeur du plexus sacré. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 124-128.

Plexus (Myenteric).

Carpenter (F. W.). A note on the connections, in the mammalian myenteric plexus, between the enteric neurones and extrinsic nerve fibers. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 149-156.—**Johnson** (S. E.). Experimental degeneration of the extrinsic nerves of the small intestine in relation to the structure of the myenteric plexus. J. Comp. Neurol., Phila., 1924-25, xxxvii, 299-314.—**Meek** (W. J.). Regeneration of Auerbach's plexus in the small intestine. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxviii, 352-360.—**Neumann** (A.). Zur Frage der Sensibilität der inneren Organe; ein Beitrag zur Funktion des Plexus myentericus. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1911, xxv, 53-56.

Plexus (Solar).

Copelli (M.). Neurosi del plesso celiaco e sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, ix, 484-489.—**de Fossey** (A.-M.) & **Aimard** (J.). Le point costal sympathique signe de souffrance solaire. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 266-268.—**La Franca** (S.). La funzione del plesso celiaco; influenza sulla secrezione delle cellule gastriche. Clin. med. ital., Milano, 1907, xvi, 578-590.—**Myerson** (A.). Acute changes occurring in the cells of the solar plexus in intestinal conditions. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 207-209.—**Schott** (M.). Diagnostic value of hyperesthesia of the solar plexus and its relation to gastropaths. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 42-47.—**Roux** (J. C.). Valeur séméiologique de la sensibilité à la pression du plexus solaire. Clinique, Par., 1911, vi, 721-724.

Plexus (Solar, Pathology of).

Bruce (H. A.). Plexiform neurofibroma of the solar plexus. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1924-25, xii, 268-272.—**Fossati** (V.). Sobre un caso de síndrome solar. *Rev. sud-am. de endocrinol.*, Buenos Aires, 1920, iii, 405-413.—**Laiguel-Lavastine**. Les solairalgies. *Hôpital*, Par., 1923, xi, 636-639. — Les symptômes solaires en clinique. *Rev. de méd.*, Par., 1923, xi, 595-612.—**Moscowitz** (E.). Carcinomatous infiltration of the solar plexus. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1911-12, n. s., xi, 102-104. — Krebsinfiltration des Plexus solaris; mit Bemerkungen über das Auftreten von Karzinom in Nerven. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1914, cxviii, 351-358.—**Pattison** (C. L.). A case of death from injury to the solar plexus. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xix, 76.—**Porcasi** (T.). Un caso di nevrosi del plesso solare. *Tommasi*, Napoli, 1909, iv, 429.—**Timbal** (L.). Physiologie pathologique du plexus solaire. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., ix, 133-142.—**Tobias** (J. W.) & **Bosq** (P.). Invasión neoplásica del plexo solar (cáncer del cuerpo del páncreas). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1627.

Plexus (The). [Monthly.] v. 5-17, 1899-1900 to 1913. 8°. Chicago.

Continuation of **P.** & **S. Plexus**.

Pley (Julien) [1880-]. *Des névrites optiques et névrorétinites au cours de la grossesse et pendant l'allaitement. 123 pp. 8°. Paris, 1908. No. 35.

Plica polonica.

Frèche. Mécanisme de la plique; existe-t-il une plique nerveuse? *Gaz. hebdom. d. sc. méd.*, de Bordeaux, 1912, xxxiii, 469-471.

Plica semilunaris.

See Conjunctiva.

Pliche (André) [1888-]. *La leucocytose digestive: analyse et essai d'interprétation. 182 pp. 8°. Paris, 1924. No. 43.

Plichon (Edouard-Jean-Myrtill) [1895-]. *Du syndrome de la fente sphénoïdale d'origine traumatique. 80 pp. 8°. Paris, 1924. No. 235.

Plicque (Albert-Faron) [1861-]. Les médicaments; action pharmaco-dynamique, formules, emploi. Avec une préface de Pouchet. xvi, 396 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1910.

See, also, Deboue & Plicque (A.-J.). *Hygiène* [etc.]. 12°. Paris [1907].

Plicque (Jean). *La cataracte totale acquise des enfants. 78 pp. 8°. Paris, 1921. No. 209.

Plieshtvseff (Rafail Nikolayevich) [1857-]. *Opredeleniye vnesa i obyoma lyokhkhikh i pecheni pri lyokhochnoi chakhotkie. [Determination of the weight and volume of the lungs and liver in pulmonary phthisis.] 34 pp., 1 l., 1 tab. 8°. S.-Peterburg, A. Muchnik, 1889.

Pliester (Alexander Constant). *Historisch critisch overzicht der methoden ter opsporing van melkvervalsching. [Amsterdam.] 145 pp. 8°. Rijp, van Raven, 1919.

Plimmer (Henry George) [1856-1918].

F. (J. B.). Obituary. *Nature*, Lond., 1918, ci, 328.—**Obituary**. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 738. *Also* *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1918, 349-357, port. *Also* *Lancet*, Lond., 1918, ii, 128. *Also* *Med. Press*, Lond., 1918, n. s., cvi, 12. *Also* *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxiv, 102.

Plimmer (Robert Henry Aders). The chemical constitution of the proteins. 2 pts. 100 pp.; 63 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1908.

— The same. pt. 2. 2. ed. xii, 107 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1913.

— The same. 3. ed. viii, 174 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1917.

— Practical physiological chemistry. viii, 270 pp., 1 pl. roy. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1910.

Plimmer (Robert Henry Aders)—continued.

— Practical organic and bio-chemistry. xii, 636 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1918.

— Analysis and energy values of foods. 255 pp. 8°. London, 1921.

Plimmer (Violet Geraldine Sheffield) & **Plimmer** (R. H. A.). Vitamins and the choice of food. xii, 164 pp., 8 pl. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1922.

Plinius Secundus (Cajus Caecilius) [A. D. 23-79]. Letters, with an English translation by William Melmoth, rev. by W. M. L. Hutchin-son. 2 v. xvi, 535 pp.; 439 pp. 12°. London & New York, W. Heinemann, Macmillan Co., 1915.

Plisson (Lucien) [1879-]. Le secret médical dans l'armée. 34 pp. 8°. Paris, R. Chapelot & Cie., 1908.

Plivard (Henri). *De la méningite tuberculeuse au cours de la grossesse. [Paris.] 46 pp. 8°. Clermont (Oise), 1908. No. 342.

Plocher (Richard) [1886-]. *Zur Frage des kompletten Darmrisses. [Freiburg i. B.] 41 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1913.

Plocker (Léon). *Der Selbstmord in Basel (in den Jahren 1905-1919). [Basel.] 30 pp. 8°. Lörrach, C. W. Auer, 1920.

Ploeger (August). *Das Aneurysma der Art. pulmonalis. [München.] 25 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

Plöger (Ruth) [1883-]. *Die Gallenstein-krankheit in ihrer Beziehung zur Schwangerschaft und zum Wochenbett. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp jr., 1910.

Ploetz (Karl Julius) [1819-1881]. A hand-book of universal history from the dawn of civilization to the outbreak of the great war of 1914. Ploetz's Epitome, transl. and enl. by William H. Tillinghast; with additions covering recent events. xii, 624, 63 pp. 8°. Boston [etc.], Houghton, Mifflin Co. [1915].

Plokhotnikoff (I. I.). *Kratkoye posobiye dlya lits meditsinskavo personala pri propisivanii i chtenii retseptov*. [Brief aid to the medical personnel in prescribing and reading prescriptions.] 1 p. l., 118 pp., 1 l. 8°. Kheson, P. I. Tritchenko, 1909.

Plontz (Georges) [1887-]. *Formes anor-males des abcès du foie d'origine amibienne. 91 pp. 8°. Lyon, A. Maloine, 1912. No. 43.

Ploog (Friedrich Wilhelm Hans) [1889-]. *Ueber Eihautretention und Puerperalfieber. 39 pp. 8°. Jena, F. Göbert, 1919.

Ploskow (Dimitr) [1900-]. *Studien zur Jodausscheidung. 24 pp., 2 l. 8°. München, A. Huber, 1925.

Ploss (Herman Heinrich) [1819-1885]. Das Kind in Brauch und Sitte der Völker. Völkerkundliche Studien. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von B. Renz. 3. ed. 2 v. iv, 608 pp.; 2 p. l., 927 pp. 4°. Leipzig, 1911-12.

— & **Bartels** (Max). Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. Neu bearbeitet und hrsg. von Paul Bartels. 9. ed. 2 v., xxiv, 986 pp.; viii, 884 pp., 1 l. pl., 11 l. 8°. Leipzig, L. Fernau, 1908.

— The same. Neu bearb. von Ferd. von Reitzenstein, mit ausführlichem Sach- und Namenregister von H. Schweinfurth. 11. ed. 3 v. 4°. Berlin, Neufeld & Henius, 1927.

Ploss (Werner Ludwig Heinrich) [1893-].

*Anatomia Mauri, eine bisher unbekannte salernitaner Skizze vom Bau des Menschen auf Grundlage einer Zergliederung des Tierkörpers, herausgegeben nach einer weiland Heidelberger Handschrift des 12. Jahrhunderts im Vatikan zu Rom (Pal. lat. 1097 Bl. 122). [Leipzig.] 13 pp. 8°. Zeulenroda i. T., O. Richter, 1921.

Plotkin (G.). *Ueber Darmperforation beim Typhus abdominalis und ihre chirurgische Behandlung. 30 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1908.

Plotkin (Jakob Hirsh) [1886-]. *Eklampsiefälle und Eklampsiebehandlung der kgl. Universitäts-Frauenklinik München von 1862 bis 1912 inkl., mit besonderer Berücksichtigung der Theorien der Eklampsie und ihrer Bedeutung für die Therapie. 51 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

Plotkin (Théodore). *Des principaux procédés utilisés pour la cure radicale des hernies crurales. 70 pp. 8°. Paris, 1911. No. 155.

Plotkine (Hirsch-Hermann) [1891-]. *Les plaies articulaires du genou par projectiles de guerre. 54 pp. 8°. Paris, 1915. No. 51.

Plouchart (Juste) [1851-]. *Rage: étude d'un cas étrange de hurlement rabique. [Paris.] 42 pp. 8°. Tours, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Plouvier (Alphonse - Emile - Antoine - Joseph) [1881-]. *Contribution à l'étude des kystes de la parotide. 51 pp. 8°. Lille, 1912. No. 28.

Plouvier (Philippe) [1893-]. *De l'anesthésie consécutive aux irradiations douloureuses de l'angine de poitrine. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 318.

Plové (Maurice-Désiré) [1885-]. *De la coexistence des grossesses intra et extra-utérines. 97 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 37.

Plowman (C. F.) & **Dearden** (W. F.). Fighting the fly peril; a popular and practical handbook. viii, 127 pp. 4°. London, T. F. Unwin, 1915.

Plowright (Charles Baggs) [1849-1910].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1149.

Ployart (Louis) [1873-]. *Sur le dosage des alcaloïdes dans les préparations officinales de quinquina. 76 pp. 8°. Lille, 1912.
Ecole de pharmacie.

Plümer (Eugen) [1889-]. *Ueber traumatischen pulsierenden Exophthalmus. 41 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

Pluer (Heinrich Wilhelm Hugo) [1890-]. *Ueber psychische Störungen bei Influenza-Pneumonie. 16 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

Plüss (Hedwig). *Ueber Isoagglutination im menschlichen Blute und ihre Vererbung. [Zürich.] 23 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1924.

Pluet (Christian-Albert-Joseph-Eugène-Bertrand) [1887-]. *Des parotidites suppurées ouvertes dans le conduit auditif externe. 91 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 141.

Plum (Leo) [1894-]. *Beitrag zur Lehre von der Syringomyelie. 16 pp., 2 l. 8°. Kiel, K. J. Rössler, 1925.

Plum (Peter Andreas Julius) [1829-1915].

Rovsing (T.). Nekrolog. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 246-248.—**Tscherning** (E. A.). Nekrolog. Ugesk. f. Lager, Kpbenh., 1915, lxxvii, 365-368.

Plumbing.

See, also, Water-closets.

HELLYER (S. S.). Principles and practice of plumbing. 8°. London, 1891.

MIDDLETON (G. A. T.). The drainage of town and country houses; a practical account of modern sanitary arrangements and fittings. 8°. London, 1903.

STARBUCK (R. M.). Questions and answers on the practice and theory of sanitary plumbing. 12 ed. 8°. Hartford [1919.]

Carson (H. Y.). Important details of practical plumbing. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 1018-1021.—**Claffy** (T. J.). The practice or theory of plumbing. Metal Worker [etc.], N. Y., 1918, lxxxix, 167-170.—**Timanis** (W. S.). Water pipe sizes for plumbing fixtures, branches and mains. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921-22, xxviii, 397-403.—**Walker** (J. R.). Plumbing installation in the U. S. Housing Corporation at Bridgeport. Rep. Proc. Am. Soc. San. Engin. 1918-1921, Columbus, 1922, 153-167.—**Whipple** (G. C.). Rural plumbing. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxv, 131-135. ——— The need of uniformity in plumbing regulations. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxv, 117-122.

Plumey (Victor). *Sur un cas de septicopyohémie otitique sans thrombose sinusogulaire avec ostéomyélite diffuse du temporal-occipital. 36 pp. 8°. Paris, 1921. No. 526.

Plummer (Alexander) [1865-1925].

Obituary. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 216.

Plummer (Edward Marwick) [1857-1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 320.

Plummer (Frank Wentworth) [1870-1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 31.

Plummer (George Winslow) pseud. **Khei**. [1876-]. Rosicrucian symbology; a treatise wherein the discerning ones will find the elements of constructive symbology and certain other things. 4 p. l., 66 pp. 8°. New York, 1916.

Rosicrucian fundamentals; an exposition of the Rosicrucian synthesis of religion, science and philosophy in 14 complete instructions. 7 p. l., 398 pp. 8°. New York, Flame Press, 1920.

Plummer (Harry Beddoes Wetherell) [1863-1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 742.

Plummer (Henry W.).

See Mayo (Charles Horace) & **Plummer** (Henry W.). The thyroid gland. 8°. [St. Louis], 1925.

Plummer (Orlando P. S.) [1836-1913].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2311.

Plungian (Morduch). *Ueber die Wirkung atmosphärischer Einflüsse auf den Blutdruck. 1 p. l., 43 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1913.

Plunkett (Robert Edward) [1889-]. States Health Department supervision in the control of tuberculosis. 79 pp. 8°. New York, Nat. Tuberc. Ass. [1927].

Plutarch.

Lulofs (H. J.). [Plutarch's eubiotics.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxiix, pt. 2, 1557-1567.

Pluyette (Edouard) [1855-1922].

Bertin (J.), **Coche** [et al.]. Nécrologie. Marseille méd., 1923, lx, 88-103.—**Piéri** (F.). Nécrologie. *Ibid.*, 306-310.

Pneumarthrosis.

Kleinberg (S.). Pneumarthrosis as a diagnostic aid. report of a case of loose internal semilunar cartilage. Arch Surg., Chicago, 1924, viii, 827-830. ——— Artificial pneumarthrosis as an aid in diagnosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, exxi, 341-343.—**Prat**. Pneumarthrose artificielles et radiographies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 677-679.

Pneumatics.

BOYE (M. H.). A treatise on pneumatics; being the physics of gases, including vapors [etc.]. 8°. Philadelphia, 1856.

TOMLINSON (C.). Pneumatics, including acoustics and the phenomena of wind currents, for the use of beginners. 4. ed. 12°. London; New York, 1887.

Pneumatosis.

See, also, Brain (Tumors of, Cystic, Gaseous); Flatulence.

DEMME (F.). Zur Kenntnis der Pneumatosis cystoides intestinalis hominis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 402-422, 1 pl.—KUDER (H.). Zur Frage nach der Entstehungsursache der Pneumatosis cystoides intestinalis hominis. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1918, xiv, 69-71.—LEJARS (F.). La pneumatose kystique de l'intestin. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 517-530.—NOWICKI (W.). Ueber chronisch entstehendes Gasbläschenemphysem (Pneumatosis cystoides). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxviii, 143-182.—PLENGE (K.). Ueber die Pneumatosis cystoides intestinalis et mesenterialis. *Ibid.*, 1921, ccxxii, 330-345.—SCHNYDER (K.). Zur Lehre der Pneumatosis cystoides intestinalis hominis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte. Basel, 1917, xlvii, 289-299.—TORRACI (L.). La pneumatosis intestinale cistica. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 535-555.—WARSTADT. Demonstration eines Falles von Pneumatosis cystoides intestinalis hominis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 509.—ZUCCOLA (P. F.). Pneumatosis cistoide dell' intestino. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 222-225.

Pneumaturia.

CEALIC (M.) & COCALTEU (V.). Sur un cas de pneumaturia. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 545-551.—CHETWOOD (C. H.). Pneumaturia. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 45-49.—SORENSEN (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Pneumaturie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 729-742.

Pneumobacillus.

See Bacillus pneumoniae.

Pneumocephalus.

VON HANSEMAN (D.). Ueber Pneumocephalus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1917, ccxiv, 75-78.

Pneumococcus.

See, also, Pneumonia

AOKI. Ueber Kapselbildung der Pneumokokken im Immunserum. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1912, lxxv, 393-404.—ARMSTRONG (R. R.). The serological characters of disease-producing pneumococci. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 259-263. — Application of the absorption of agglutinin test to the serological study of pneumococci. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922-23, iii, 287-295.—AVERY (O. T.) & CULLEN (G. E.). Studies on the enzymes of pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1920, xxii, 547-571; 583.—AVERY (O. T.), HEIDELBERGER (M.) & GOEBEL (W. F.). The soluble specific substance of Friedländer's bacillus; chemical and immunological relationships of pneumococcus type II and of a strain of Friedländer's bacillus. *Ibid.*, 1925, xlii, 709-725.—AVERY (O. T.) & NEILL (J. M.). Studies on oxidation and reduction by pneumococcus. *Ibid.*, 1924, xxxix, 347; 357; 405; 423; 543.—BROWNING (C. H.) & GULBRANSEN (R.). Chronic pneumococcus infections. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 122.—BRUSCHETTINI (A.) & MORELLI (F.). Studi sullo pneumococco di Fränkel. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tubere. [etc.], Genova, 1910-11, v, 121-131.—BUTTERFIELD (E. E.) & PEABODY (F. W.). The action of pneumococcus on blood. J. Exper. M., N. Y., 1913, xvii, 587-592.—COHEN (S. S.), KOLMER (J. A.) & HEIST (G. D.). Germicidal action and specific bacteriotropism of quinin and urea hydrochlorid, ethylhydrocuprein, and other cinchona derivatives on pneumococci in vitro. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 273-347. Also reprint.—CULLEN (G. E.) & CHESNEY (A. M.). A note on the production of acid by pneumococci. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 289-296. Also reprint.—FELTON (L. D.) & DOUGHERTY (Katharine M.). Study of the action of four aromatic cinchona derivatives on pneumococcus; a comparison with optochin. J. Exper. M., Balt., 1922, xxv, 761-790.—GASKELL (J. F.). On the control of the virulence of the pneumococcus. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 253-259.—GILLESPIE (L. J.). The acid agglutination of pneumococci. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 28-37.—GUNDEL (M.). Ueber das Vorkommen von Pneumokokken in der Mundhöhle. Centrabl. f. Bakteriologie [etc.], i. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 202-210.—HEIDELBERGER (M.) & AVERY (O. T.). The soluble specific substance of pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 73; 1924, xl, 301.—HEIDELBERGER (M.), GOEBEL (W. F.) & AVERY (O. T.). The soluble specific substance of a strain of Friedländer's

Pneumococcus—continued.

bacillus. *Ibid.*, 1925, xlii, 701; 727.—HEWITT (Julia A. W.) & FANULENER (L. W.). The hemolytic properties of pneumococcus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 368-372.—JOBling (J. W.) & STROUSE (S.). Studies on ferment action; a note on the relation between lysis and proteolysis of pneumococci. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 597-600.—JONES (H. M.). The limiting hydrogen-ion concentration of various types of pneumococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 435-440.—KELLY (F. B.). On the solution of pneumococci by bile. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 708-711.—KENNISON (S.). Report of research on pneumococcus. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 150.—KOZLOWSKI (A.). Comparative studies of the action on the pneumococcus of bile acids and unsaturated fatty acids found in bile in the form of soaps. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 453-463.—LARSON (W. P.) & NELSON (E.). The antigenic properties of pneumococci treated with sodium ricinoleate. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 357-361.—LEINWEBER (F.), KAUSKY (Ruth) & FANULENER (L. W.). The nitrogen content of the pneumococcus; a preliminary report. *Ibid.*, 1922-23, xx, 543-545.—LEVY-BRUHL (M.) & BORIN (P.). Mise en évidence des capsules du pneumococcus III (Pneumococcus mucosus), en milieux liquides non albumineux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1343.—LEWY (F.). Ueber die spezifische Arzneistoffigkeit der Pneumokokken. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 196; 243.—LORD (F. T.) & NYE (R. N.). The relation of the pneumococcus to hydrogen ion concentration, acid death-point, and dissolution of the organism. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 389-399. Also reprint.—Studies on the pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1922, xxv, 685; 689; 693; 703.—MOORE (H. F.). The action of ethylhydrocuprein (Optochin) on type strains of pneumococci in vitro and in vivo, and on some other micro-organisms in vitro. *Ibid.*, 1915, xxi, 269-285.—MORGENROTH (J.) & SCHNITZER (R.). Ueber die Wirkung neuerer Ammoniumverbindungen des Hydrochinins und Optochins auf Pneumokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cxii, 441-446.—MURILLO (F.). La anaerobiosis del neumococo Fränkel-Weichselbaum. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 469-471.—NEILL (J. M.) & AVERY (O. T.). Studies on oxidation and reduction by pneumococcus; the oxidation of enzymes in sterile extracts of pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 405-422.—NIELSEN (R.). [On pneumococci.] Ugesk. f. Læger, København, 1918, lxxx, 1592-1595.—NORTON (F. J.). Diplococcus pneumoniae. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxvii, 312-314.—PALMER (E.). On diplococci and pneumococci; their pleomorphism, virulence, and mode of causing diseases; an experimental study. Med. News, N. Y., 1905, lxxviii, 974-981. Also reprint.—PENFOLD (W. J.). The action of the pneumococcus on aromatic amino-bodies. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 120-128.—PRITCHETT (Ida W.). Observations on pneumococcus anti-opsonins. Abstr. Bacteriol., Balt., 1920, iv, 18.—PUNTONI (V.). Ricerche ed osservazioni sulle precipitine pneumococciche. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 145-154.—SCHNABEL (A.). Die Blutgifte der Pneumokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1921, xciii, 175-202.—SCHNITZER (R.) & BERGER (E.). Ueber die Wirkungsweise des Optochins gegenüber Pneumokokken. Centrabl. f. Bakteriologie [etc.], i. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 292-294.—SEIBERT (A.). Camphor and pneumococci. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 750-752. Also reprint.—SEITZ (A.). Die Pneumokokken in der Umgebung Gesunder und Kranker. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2367-2370.—SELLARDS (A. W.). Selective action of dilute sodium hydroxide on certain races of the pneumococcus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1301-1303. Also reprint.—SOLLY (R. V.). The pneumococcus and some of its manifestations. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 213-217.—TAKAMI (T.). Ueber agglutinatorische Veränderungen der Pneumokokken im Tierkörper. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 248-259.—TONGS (M. S.). Effects of pneumococcus type I on leukocytes and hemopoietic organs. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 323-332.—TRUCHE (C.), COTONI (L.) & RAPHAEL (Mlle. A.). Etudes sur le pneumococcus (8me mémoire); action de la bile sur les pneumocoques humains et animaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 886-891.—URQUHART (A. L.). Serological and morphological characteristics of the pneumococcus; an analysis of organisms isolated from 77 cases of pneumococcal infection. Lancet, Lond., 1921, ii, 1313-1317.—WHERRY (W. B.). Action of ammonia on pneumococcus and mechanism of capsule staining. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxiv, 124-128.—WOLFF (E. K.). Untersuchungen über die Strepto-Pneumokokken in ihren Beziehungen zueinander und zum Wirtsgewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxvii, 97-158.

Pneumococcus (Carriers of).

BLOOMFIELD (A. L.). The mechanism of the carrier state, with special reference to carriers of Friedländer's bacillus. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxvii, 10-12.—DOCHEZ (A. R.) & AVERY (O. T.). The occurrence

Pneumococcus (Carriers of)—contd.

of carriers of disease-producing types of pneumococcus. *J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xlii, 105-113.*—**Kolmer** (J. A.) & **Steinfield** (E.). The disinfection of pneumococcus carriers. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 14.* Also reprint. — The disinfection of pneumococcus carriers as an aid to the prophylaxis of lobar pneumonia. *Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 837-839.*—**Saller** (J.), **Hall** (M. W.) [et al.]. A study of pneumococcus carriers. *Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 600-610.*—**Sharp** (W. B.) & **Urbantke** (Elsie). Influenza studies; identification of fixed type pneumococcus carriers; a study of technical methods. *J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 473-480.*

Pneumococcus (Classification and types of).

LISTER (F. S.). Specific serological reactions with pneumococci from different sources; being a method for demonstrating the presence of specific opsonins and agglutinins in the sera of pneumonic patients; and a description of its application in differentiating the pneumococcus into distinct groups. 8°. Johannesburg, 1913.

PETER (W. P. K.). *Ueber Rassenbildung bei Pneumokokken. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

Adler (H.). Ueber Pneumokokkentyten und Pneumokokkenimmunität. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 140-155.*—**Avery** (O. T.). Determination of types of pneumococcus in lobar pneumonia. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 17-19.* Also reprint. — A further study on the biologic classification of pneumococci. *J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xlii, 804-819.*—**Avery** (O. T.) & **Cullen** (E. E.). Hydrogen ion concentration of cultures of pneumococci of the different types in carbohydrate media. *Ibid., 1919, xxx, 359-378.* Also reprint. — **Bachmann** (A.) & **Miravent** (J.-M.). Classification des pneumocoques isolés en Argentine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 385.*—**Blake** (F. G.). Methods for the determination of pneumococcus types. *J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 67-80.*—**Bürgers** & **Herz** (H.). Ueber das Vorkommen der verschiedenen Pneumokokkentyten. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 42-44.*—**Cattoretti** (F.). Sulla siero-diagnosi dei vari tipi di pneumococco. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 345-352.*—**Christensen** (S.). Sur le classement par types de pneumocoques, par fixation du complément après absorption. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 459-461.*—**Clough** (Mildred C.). A study of the incidence of the types of pneumococci isolated from acute lobar pneumonia and other infections, etc. *Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 306-311.* Also reprint. — A study of pneumococci reacting with antipneumococcus sera of types I, II, and III, with an observation of a mutation of one of the strains. *J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 123-146.*—**Cole** (R. I.). Types of pneumococci and their characteristics. *Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxiii, 53-60.* Also *Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 418.*—**Cunningham** (J.), **Cruikshank** (J. A.) & **Ramakrishnan** (S.). Notes on the types of pneumococci found in cases of pneumonia in Madras, southern India. *Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 479.*—**Declich** (M.). Contributo alla diagnosi differenziale dei vari tipi di pneumococco. *Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 293-307.*—**Dochez** (A. R.) & **Gillespie** (L. J.). A biologic classification of pneumococci by means of immunity reactions. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 727-732.*—**Faber** (H. K.). Use of rabbits as substitute for whitemice in pneumococcus type differentiation. *Ibid., 1918, lxx, 1459.* Also reprint. — **Famulener** (L. W.) & **Robey** (Lucile). Pneumococcus grouping in a thousand cases. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 367.*—**Fox** (I.). Description of a pneumococcal variant. *Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1924-25, xx, 75-78.*—**Gelera** (M.). Sui vari tipi di pneumococco. *Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 1137-1139.*—**Griffith** (F.). Serological types of pneumococci in lobar pneumonia. *Lancet, Lond., 1921, ii, 226-228.*—**Herzog** (B. M.). Die in der Schweiz bei croupöser Pneumonie vorkommenden Pneumokokkentyten. *Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 573.*—**Hintze** (K.) & **Peter** (K.). Rassenbildung bei Pneumokokken. *München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1011.*—**Hitchens** (A. P.), **Tingley** (E. K.) & **Hansen** (G.). A note concerning the specificity of pneumococcus types. *Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 743.* — Specificity of pneumococcus types; fatal infection due to one type in a horse producing an antiserum of high titre to another type. *N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 719.*—**Kirkbride** (Mary B.). Demonstration of methods for pneumococcus differentiation. *Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 153-161.*—**Kohn** (L. A.). Rapid pneumococcus type determination in

Pneumococcus (Classification and types of)—continued.

lobar pneumonia by Krumwiede's method. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1733.*—**Krumwiede** (C.) & **Valentine** (E.). Determination of the type of pneumococcus in the sputum of lobar pneumonia. *Ibid., 1918, lxx, 513.* Also reprint. — **Loewe** (L.), **Hirshfeld** (S.) & **Wallach** (K.). A new method for typing pneumococci by the use of blood. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 170.*—**Malone** (R. H.). A note on the types of pneumococcus found in the Punjab and Northwest Frontier Province of India. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 42.*—**Marginesu** (P.) & **Corda** (L.). Studi sui pneumococchi. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1921, 9. s., xiii, 353; 1923-24, 9. s., xv, 1.* — Frequenza ed importanza dei vari tipi di pneumococco. *Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 610-623.*—**Megrail** (E.) & **Ecker** (E. E.). Stability of pneumococcus types in sterile abscesses. *J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxv, 1-4.*—**Meyer** (J.). Types of pneumococci in the throats of 100 normal persons. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1268.*—**Mitchell** (A. G.). The types of pneumococci in infants and children. *Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 343-345.*—**Mitchell** (O. W. H.) & **Muns** (W. E.). A rapid method for the determination of pneumococcus types. *J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 339-343.*—**Morrey** (C. B.) & **Masters** (Vera Mc.). Types of pneumococci; a statistical study. *Abstr. Bacteriol., Balt., 1921, v, 21.*—**Nicollé** (M.) & **Debains** (E.). Sur les races de pneumocoque, avec remarques générales sur les antigènes. *Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 843-845.*—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Etude des pneumocoques isolés dans une crèche d'hôpital. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 687-690.*—**Oliver** (W. W.). A rapid method of pneumococcus typing. *J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvii, 310-314.* — Further observations on a rapid method of pneumococcus typing. *Ibid., 1921, xxix, 518-523.*—**Olmstead** (Miriam). A preliminary report on the classification of pneumococcus IV. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiv, 29-31.*—**Pontano** (T.). Tipi di pneumococchi in Italia. *Ann. d'ig., Roma, 1922, xxvii, 525-535.*—**Presting** (H.). Zur Unterscheidung der Streptokokken und Pneumokokken. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 424-433.*—**Richardson** (R.). Pneumococcus types in rural districts. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 863.*—**Sacquépée** (E.). Les types pneumocoques d'avril 1919 à mars 1921. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 639-641.*—**Stillman** (E. G.). A study of atypical Type II pneumococci. *J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 251-258.* Also reprint. — **Strumia** (M.). Sui tipi di pneumococchi dominanti nelle pneumoniti del 1920 a Torino. *Arch. per le sc. med., Torino, 1921, xlii, 188-211, 1 pl.*—**Takami** (T.). Ueber die Variationen der Pneumokokken. *Tokoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 41-64.* — Ueber die agglutinatorische Einteilung von Pneumokokken. *Ibid., 260-265.*—**Thjótta** (T.) & **Hanneborg** (O.). [Types of pneumococci in Norway.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 345-352.*—**Thomsen** (O.) & **Christensen** (S.). [Contribution to the knowledge of the various types of pneumococci.] *Hosp.-Tid., København, 1920, xliii, 729-739.* Also transl., *Acta Med. Scand., Stockholm, 1920-21, liv, 501-538.*—**Vaughan** (W. T.). Type determination of pneumococcus infection; as practiced in the field with Avery's new cultural method. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 431-433.*—**Webster** (R.). A study of the incidence of the various serological types of pneumococci in pneumonia of childhood; observations of serum therapy. *Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 129-141.*—**Wollstein** (Martha) & **Benson** (A. W.). Types of pneumococcus found in the pneumonias of infants and young children. *Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 254-265.* Also reprint. — **Yoshioka** (M.). Beiträge zur Pneumokokkenimmunität; über die Spezifität der Pneumokokkentyten und über die Grenzen dieser Spezifität. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 520-529.*

Pneumococcus (Cultivation and differentiation of).

Aitoff (Marguerite). Quelques observations sur la technique des cultures de pneumocoques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 16.*—**Amoss** (H. L.). The composite nature of a pure culture of a virulent pneumococcus. *J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 649-662.*—**Avery** (O. T.) & **Morgan** (H. J.). The occurrence of peroxide in cultures of pneumococci. *Ibid., 1924, xxxix, 275-287.*—**Avery** (O. T.) & **Neill** (J. M.). Studies on oxidation and reduction by pneumococcus; production of peroxide by anaerobic cultures of pneumococcus on exposure to air under conditions not permitting active growth. *Ibid., 1924, xxxix, 347-355.*—**Barber** (M. A.). A study by the single cell method of the influence of homologous antipneumococcus serum on the growth rate of pneumococcus. *Ibid., 1919, xxx, 569-587.* Also reprint. — **Beckler** (Edith A.), **Marden** (Katharine) & **Gillette** (Helen M.). Pneumococcus type determination by Avery's cultural method. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 836.*—**Brotzu** (G.). Studi sui terreni di cultura del pneumococco; ricerche sperimentali. *Atti.*

Pneumococcus (Cultivation and differentiation of)—continued.

d. r. Accad. d. fisicorit. in Siena, 1923-24, 9. s., xv, 17-26.—**Bull** (C. G.) & **Bartual** (L.). Pneumococcus cultures in whole fresh blood; the retardative effect of the blood of immune animals and the mechanism of the phenomenon. *J. Exper. M., Balt.*, 1920, xxxi, 233-251. Also reprint.—**Cavara** (V.). Di un nuovo metodo di diagnosi differenziale tra pneumococco e streptococco. *Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. med., 245-256.—**Cohen** (S. S.) & **Kolmer** (J. A.). A study of the germicidal action of quinine and urea hydrochloride, optochin, and other cinchona derivatives upon pneumococcus cultures in vitro. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1916, xxxi, 375-386.—**Dernby** (K. G.) & **Avery** (O. T.). The optimum hydrogen ion concentration for the growth of pneumococcus. *J. Exper. M., Balt.*, 1918, xxviii, 345-357. Also reprint.—**Dochez** (A. R.) & **Avery** (O. T.). The elaboration of specific soluble substance by pneumococcus during growth. *J. Exper. M., Balt.*, 1917, xxvi, 477-493. Also reprint.—**Gillespie** (L. J.). The comparative viability of pneumococci on solid and on fluid culture media. *J. Exper. M., Lancaster*, Pa., 1913, xviii, 584-590.—**Huntfoot** (F. M.). Pneumococci cultivation in large amounts. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-25, xxii, 267-269.—**Lord** (F. T.). The relation of the pneumococcus to the production of acid in fluid culture mediums and the reaction of the pneumonic lung. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1364.—**Malone** (R. H.). The demonstration of the capsules of the pneumococcus by a modification of Benian's relief stain. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1921-22, ix, 804, 1 pl.—**Morgan** (H. J.). The correlation of certain phenomena occurring during the growth of pneumococcus. *J. Exper. M., Balt.*, 1924, xxxix, 565-575.—**Morgan** (H. J.) & **Avery** (O. T.). Growth-inhibitory substances in pneumococcus cultures. *Ibid.*, 335-346.—**Morgan** (H. J.) & **Neill** (J. M.). Methemoglobin formation by sterile culture filtrates of pneumococcus. *Ibid.*, xl, 269-279.—**Neill** (J. M.) & **Avery** (O. T.). Studies on oxidation and reduction by pneumococcus; enzyme activity of sterile filtrates of aerobic and anaerobic cultures of pneumococcus. *Ibid.*, 423-427.—**Panicchi** (L.). Sull'azoto totale nella cultura di pneumococco del Fränkel. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1910, ix, 49-57. Also transl., *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 412-418.—**Picazio** (A.). Attenuazione della virulenza dello pneumococco in brodo vegetale. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 195-197.—**Polettini** (B.). Un metodo semplice per l'isolamento del pneumococco. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 889-891.—**Reimann** (H. A.). Variations in specificity and virulence of pneumococci during growth in vitro. *J. Exper. M., Balt.*, 1925, xli, 587-600.—**Robertson** (O. H.) & **Sia** (R. H. P.). A method for demonstrating growth-inhibitory and bactericidal action on the pneumococcus of a normal serum-leucocyte mixture. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1922-23, xx, 223-225.—**Robertson** (O. H.), **Sia** (R. H. P.) & **Woo** (S. T.). Studies on pneumococcus growth inhibition. *J. Exper. M., Balt.*, 1924, xxxix, 199; 219; xl, 467; 487.—**Stryker** (Laura M.). Variations in the pneumococcus induced by growth in immune serum. *Ibid.*, 1916, xxiv, 49-68. Also reprint.—**Tugendreich** (J.) & **Russo** (C.). Ueber die Wirkung von Chinaalkaloiden auf Pneumokokkenkulturen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, xix, 156-171.—**Vaughan** (W. T.). Type determination of pneumococcus infection as practiced in the field with Avery's new cultural method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 431-433. Also reprint.—**Wadsworth** (A. B.) & **Kirkbride** (Mary B.). A study of the changes in virulence of the pneumococcus at different periods of growth and under different conditions of cultivation in media. *J. Exper. M., Balt.*, 1918, xxviii, 791-805. Also reprint.—**Yu** (I.). Beitrag zur Differenzierung der Pneumokokken. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 322-328.

Pneumococcus (Immunity from).

See *Pneumococcus* (Infection by, Immunity from).

Pneumococcus (Infection by).

See, also, **Heart** (Inflammation of, Causes, etc., of); **Meningitis** (Bacteriology of); **Pneumonia** (Bacteriology of); **Septicæmia** (Bacteriology of).

COTONI (L.), **TRUCHE** (C.) & **RAPHAEL** (Mile. A.). The pneumococcus and pneumococcal affections. roy. 8°. London, 1924.

Alderman (E. H.). An epidemic of pneumococcal infection at the Eastern State Hospital. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1924-25, li, 348-351.—**Allen** (R. W.). Pneumococcal septicæmia, arthritis, and intramuscular abscesses. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 780-781.—**Armand Ugón** (Alicia). Un caso de neumococcemia. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 119-121.—**Armstrong** (R. R.) & **Gaskell** (J. F.). Studies on the pathology of pneumo-

Pneumococcus (Infection by)—contd.

coccal infections of the human lung. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1921, xxiv, 369-395, 3 pl.—**Bathurst** (L.). An unusual pneumococcal infection. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1149.—**Bazán** (F.). El púrpura en las neumococias. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 209-213.—**Bazy** (P.). Des manifestations extrapulmonaires de la pneumococcie. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1921, 3. s., lxxxv, 365-368.—**Brouardel** & **Renard** (J.). Un cas de septicémie pneumococcique primitive. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 328-330.—**Chapin** (W. E.). Pneumococcus infections; their types and relation to sex, age, race, season and the course of the illness. *Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp.*, Phila., 1925, No. 9, 16-26.—**Clough** (P. W.). Pneumococcus sepsis. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919, ii, 1611-1633.—**Cruchet** (R.), **Piéchaud** (C.) & **Caussimon**. Septicémie pneumococcique à forme cardio-rénale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 268-271.—**Dench** (E. B.). Pneumococcemia with ear involvement. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1514-1516.—**Dible** (J. H.). Pneumococcal infections; the bacteriological aspect. *Lancet*, Lond., 1924, i, 8-11.—**Dougherty** (D. C.). Case of persistent post-influenzal pneumococæmia, complicated by bilateral mastoiditis; operations; transfusions of immunized blood; recovery. *Laryngoscope*, St. Louis, 1922, xxiii, 726-729.—**Fernet** (C.). A propos de la pneumococcie et de ses manifestations. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1915, lxxxvi, 689-694.—**Fontanel**. Fièvre intermittente à type tierce d'origine pneumococcique. *Lyon méd.*, 1924, cxxxiv, 592-594.—**Gelera** (M.). La siero diagnosi nelle infezioni pneumococciche. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 811.—**Guyot** (J.). Syndrome pleuro-péritonéal à pneumocoques. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, (1922), 1923, 364-366.—**Harris** (A. B.). On chronic and catarrhal infections of the respiratory tract by the pneumococcus. *J. Vaccine Therap.*, Lond., 1912, i, 215-221.—**Hartman** (C. C.) & **Lacy** (G. R.). The biologic classification in pneumococcal infections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 2165. Also reprint.—**Hirsch** (F.). Petchiales Exanthem bei Pneumokokkenkrankungen. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 181-184.—**Hutinel**. Infections pneumococcales. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 107-110.—**De Jong** (S. J.) & **Magne** (G.). Pneumococci simulant la fièvre typhoïde leurs rapports avec la question de la grippe. *Paris méd.*, 1917, xx, 289-292.—**Van de Kastele** (K. P.). Een geval van pneumococcen-sepsis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 1334.—**Kiralyfi** (G.). Beiträge zur Pathologie des Pneumococcus. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 65-90, 3 pl.—Ueber die Wirkung der Pneumokokkeninfektion auf das Herz. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 504-512.—**Lacy** (G. R.) & **Hartman** (C. C.). Specific reactions of the body fluids in pneumococcal infections. *J. Immunol.*, Balt., 1918, ii, 43-49.—**Lafforgue**. Septicémies pneumococcales primitives et pneumococciées méningées parapneumoniques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 264-268.—**de Lavergne** (V.). L'infection pneumococcique, étude épidémiologique. *Ann. d'hyg.*, Par., 1922, 4. s., xxxvii, 273-316.—**Lenormant** (C.) & **Pizon**. Septicémie pneumococcique avec localisation péritonéale. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 129-131.—**Lindemann** (E. A.). Beitrag zur Kenntnis der Pneumokokkeninfektion. *Arb. a. d. Gsndtsamte.*, Berl., 1911, xxxviii, 233-242.—**McCrae** (T.). An epidemic of pneumococcus infection. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1916, vi, 769-774.—**Maragliano** (V.). L'influence du refroidissement dans la pathogénie de l'infection pneumococcique. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 539-545.—**Menetrier** (P.) & **Levesque** (J.). Septicémie à pneumocoques primitive. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 85-87.—**Menetrier** (P.) & **Stévenin** (H.). Pneumococcie. *In Nouv. traité de méd.* (Roger), Par., 1920, i, 158-172.—**Oettinger** & **Dezuignard**. Septicémie pneumococcique primitive avec localisation pulmonaire tardive. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 159-161.—**Osler** (R.). The pneumococcus infections. *Clin. J.*, Lond., 1907-8, xxxi, 295-301.—**Paraf** (J.). Le pneumococque et les infections pneumococcales. *Ann. de méd.*, Par., 1921, x, 144-171.—**Pillat** (A.). Klinisch-bakteriologische Studien über den Pneumokokkenkatarrh. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxviii, 533-553.—**Raw** (N.). The method of the entry of the pneumococcus into the body. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1915, xxxv, 138-141.—**Beh** (T.). Des pneumocoques pseudo-membraneuses. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1917, xx, 131-142.—**Reimann** (H. A.). The blood platelets in pneumococcus infections. *J. Exper. M., Balt.*, 1924, xli, 553-565.—**Rueck** (G. A.). A case of pneumococcus septicæmia. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 1033.—**Rusea** (C. L.). Contributo clinico alla conoscenza delle localizzazioni extrapulmonari del pneumococco di Fraenkel. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1914, lxxv, 71; 81; 91; 101.—**Sacquépée** (E.). Erythème nouveau au cours d'une septicémie à pneumocoques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 1539-1542.—**Saul** (E.). [Case of pneumococcus sepsis.] *Hygiea*, Stockholm, 1915, lxxvii, 1329-1335.—**Shürmann** (W.). Die Thermoprecipitinreaktion als Diagnostikum bei Pneumokokkeninfektionen. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 755-757. Also *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 1017. — *Thermo-*

Pneumococcus (Infection by)—contd.

präzipitinreaktion bei Pneumokokkeninfektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1919, xlv, 1119.—**Triboulet (H.)**. Pneumococcia e as reacções intestinaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 163-167.—**Turretini (G.)**. Pneumococcia prolongée. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 436-439.—**de Vézéaux de Lavergne**. Les pneumococcies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvi, 78-92.—**Webster (R.)**. Note on the mode of transmission of pneumococcal infection. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 591-593.

Pneumococcus (Infection by, Experimental).

RAPHAEL (Mlle. Annie-Hélène). *De l'immunité antipneumococcique. Etude expérimentale. 8°. Paris, 1916.

Bull (C. G.). A method of serum treatment of pneumococic septicemia in rabbits. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xii, 466-474, 1 pl.—**Cohen (S. S.) & Heist (G. D.)**. Experimental studies in immunization against pneumococcal infection, with a new method for measuring the extent of the immunity. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 160-170.—**Cohen (S. S.), Kolmer (J. A.) & Heist (G. D.)**. The protective and curative value of quinin and urea hydrochlorid, ethylhydrocuprein, and other cinchona derivatives in experimental pneumococcus infections; studies in pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 313-332.—**Falk (I. S.), Gussin (H. A.) & Jacobson (M. A.)**. Studies on respiratory diseases. *Ibid.*, 1925, xxxvii, 481; 499; 507.—**Gheorghiu (I.)**. Infection à pneumocoques chez le cobaye; vaccination anti-pneumococcique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 39.—**Kolmer (J. A.) & Steinfield (E.)**. The chemotherapy of experimental pneumococcus infection. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 492-501. *Also* reprint.—**Lewis (J. H.)**. The effect of continuous intravenous injections of ethylhydrocuprein on experimental pneumococcus infections of rabbits. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xlii, 593-600. *Also* reprint.—**McDowell (C.)**. The effect of different temperatures and relative humidities on the resistance of rats to a pneumococcus infection. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 484; 521.—**Moore (H. F.)**. The chemosotherapy of experimental pneumococcal infection. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xii, 389-400.—**Nicholls (Edith E.) & Spaeth (R. A.)**. The relation between fatigue and the susceptibility of guinea pigs to infections of type I pneumococcus. Am. J. Hyg., Balt., 1922, ii, 527-535.—**Porini (G.)**. Milztumor bei experimenteller Pneumokokken-Infektion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cv, 138-145.—**Rosenthal (F.)**. Zur Chemotherapie der experimentellen Pneumokokkeninfektion. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1914, Bresl., 1915, ii, Abt. 1, Med. Sekt., (Sitzung), 4-5.—**Ross (V.)**. Immunity against pneumococcus afforded rats by feeding tissues of animals killed by the same germ. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 183-185.—**Stadie (W. C.)**. Studies on blood changes in pneumococcus infections; an experimental study of the formation and fate of methemoglobin in the blood. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 627-640.—**Wollstein (Martha) & Meltzer (S. J.)**. Pneumonic lesions made by intrabronchial insufflation of non-virulent pneumococci. *Ibid.*, 1913, xvii, 353-361.—**Zinsser (H.) & Grinnell (F. B.)**. Blood clot method of immunization with observations on pneumococcus toxemia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 205-208.

Pneumococcus (Infection by, Immunity from).

See, also, Pneumonia (Immunity from).

Aitoff (M.) & Lagrange (E.). Résistance de la souris au pneumococque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1416.—**Alexander (H. L.)**. A method for producing a rapid immunity to pneumococci. J. Med. Research, Bost., 1917-18, xxxvii, 471-481. *Also* reprint.—**Acoli (A.)**. I concetti biochimici degli Americani nella immunità pneumococcica. Biochim. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 25-35.—**Avery (O. T.) & Heidelberger (M.)**. Immunological relationships of cell constituents of pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 81; 1925, xlii, 367.—**Avery (O. T.) & Morgan (H. J.)**. Immunological reactions of the isolated carbohydrate and protein of pneumococcus. *Ibid.*, 1925, xlii, 347-353.—**Banzhaf (E. J.)**. The distribution of the immune bodies occurring in types I, II and III antipneumococcus serum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 329-331.—**Barber (M. A.)**. Antiblastic phenomena in active acquired immunity and in natural immunity to pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 589-596. *Also* reprint.—**Boehncke (K. E.) & Mouriz-Riesgo (J.)**. Ueber den Parallelismus der Pneumokokkenantikörper in vitro und in vivo und ihre Haltbarkeit im Pneumokokkenserum. Arb. a. d. k. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M. 1913, Heft 5, 45-60. — Sobre el mecanismo de la inmunidad neumococcica. Bol. d. Inst. nac. de hig. de Alfonso XIII, Madrid, 1914, x, 175-180. *Also* transl., Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1915, lxxix, 355-358.—**Bull (C. G.) & McKee (Clara M.)**. Anti-

Pneumococcus (Infection by, Immunity from)—continued.

pneumococcus protective substances in normal chicken serum. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 284-300.—**Burhans (C. W.) & Gerstenberger (H. J.)**. The protective power of infants' and maternal serum against pneumococci. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 415-418.—**Cecil (R. L.) & Steffen (G. I.)**. Studies on pneumococcus immunity; active immunization of monkeys against pneumococcus type I pneumonia with pneumococcus type I vaccine. J. Exper. M., Balt., 1921, xxiv, 245-258.—**Clough (P. W.)**. Some observations on hypersensitiveness to pneumococcus protein, with special reference to its relation to immunity. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 37-44. — The mechanism of natural and acquired immunity to the pneumococcus in man. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 360-367. — The protective power of normal human serum against pneumococcus infection. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxv, 330-335.—**Cole (R.)**. Pneumococcus infection and immunity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 693-698. *Also* N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1; 58.

The neutralization of antipneumococcus immune bodies by infected exudates and sera. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 453-475.—**Davidson (S.)**. Immunity to the pneumococcus. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1924-25, civ, 67-81.—**Dold (H.)**. Die bakterizide Wirkung des Blutes, Plasmas und Serums auf Pneumokokken und ihre Bedeutung für die Immunität. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1911, xxxvi, 419-432.—**Domingo (P.) & Raubich (B.)**. Etude sur les pneumocoques locaux: relations entre le pouvoir antigénique et l'agglutinabilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 811.—**Eguchi (C.)**. Versuche über Vererbung der Immunität gegen Pneumokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, cv, 265-270.—**Hanes (F. M.)**. An immunological study of pneumococcus mucosus. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 38-51.—**Heist (G. D.) & Cohen (S. S.)**. The bactericidal action of circulating blood upon pneumococci, with the technic of its determination; explanation of the natural immunity of the pigeon to pneumococic septicemia. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 13.—**Kyes (P.)**. The production of antibodies to pneumococci in an insusceptible host. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1878-1881. — The natural resistance of the pigeon to the pneumococcus. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 277-292, 1 pl.—**Miyashita**. Die Beteiligung der Kornea an der Pneumokokkenimmunität. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 19-22.—**Morgan (H. J.)**. The inhibition zone in precipitin reactions with the soluble specific substance of pneumococcus. J. Immunol., Balt., 1923, viii, 449-456.—**Panichi (L.)**. Osservazioni sulla immunità attiva e passiva da pneumococco di Fränkel. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1912, vi, 185-193.—**Perlzeig (W. A.)**. The immunizing substance of the pneumococcus. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 443.—**Perlzeig (W. A.) & Keeler (C. S.)**. The immunizing antigen of the pneumococcus. The purification of the water-soluble antigen. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 747-752.—**Puntoni (V.)**. L'infezione e l'immunità da pneumococco di Fränkel; artrite; comportamento del sangue, vasi, midollo osseo, milza. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 46-55, 1 pl.—**Rosenow (E. C.)**. Pneumococcus anaphylaxis and immunity. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 190-211.—**Singer (E.) & Ady (H.)**. Zur Frage der Pneumokokkenimmunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 468-479, 1 pl.—**Stillman (E. G.)**. Production of immunity in mice by inhalation of pneumococci. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 567-574.—**Tilgren (J.)**. [Studies on pneumococcus immunity.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1913, xli, 517; 530; 544. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 74-88.—**Ungermann (E.)**. Beitrag zur Kenntnis der Ursachen der Pneumokokkenimmunität, insbesondere zum Verhalten serumfester Pneumokokkenstämme. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig. 269-279. — Ueber die Ursachen der natürlichen Pneumokokkenimmunität. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1911, xxxvi, 341-357.—**Warden (C. C.)**. Immunity in pneumococcus infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2085.—**Yoshioka**. Untersuchungen über Pneumokokkenimmunität. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 232; 336.

Pneumococcus (Infection by, Preventive inoculation against).

LISTER (F. S.). An experimental study of prophylactic inoculation against pneumococcal infection in the rabbit and in man. 8°. Johannesburg, 1916.

Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 8.

— Prophylactic inoculation of man against pneumococcal infections, and more particularly against lobar pneumonia: including a report upon the results of the

Pneumococcus (Infection by, Preventive inoculation against)—continued.

native mine labourers employed upon the Premier (diamond) mine; etc. 8°. Johannesburg, 1917.

Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 10.

Bronfenbrenner (J.) & Knights (E.). The value of intratracheal route of immunization with pneumococcus. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-22, xix, 336-339.—**Brotzu (G.).** Ueber die Herstellung einer polyvalenten Pneumokokkenvaccine. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1924, cliii, 139-149.—**Cheinisse (L.).** Que faut-il penser du vaccin antipneumococcique? *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 188.—**Cotoni (L.) & Brasie (Mlle. G.).** Variations du pouvoir vaccinant d'un antigène pneumococcique suivant son mode de préparation. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1924, xxxviii, 937-944.—**Duckwall (B. F.).** Protective value of pneumococcus vaccine against respiratory disease. *Mil. Surgeon, Wash.*, 1920, xlvii, 593-595.—**Heist (G. D.) & Cohen (S. S.).** The bactericidal action of the whole blood of rabbits following inoculations of pneumococcus bacterins. *J. Immunol.*, Balt., 1919, iv, 147-166.—**Hirschfelder (J. O.).** The production of active and passive immunity to the pneumococcus with a soluble vaccine; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1373.—**Howell (Katharine M.).** Blood changes and antibody production in human beings after injection of pneumococcus lipovaccine. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1920, xxvii, 557-564.—**Huntoon (F. McE.).** Preparation of pneumococcus antibody solution. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1923, 3, s., xlv, 617-620.—**Kolchin (Betty S.) & Gross (L.).** Observations on the cross protective power of anti-pneumococcus monovalent sera, types I, II and III, with a note on the cross protection afforded by so-called antibody solution. *J. Immunol.*, Balt., 1924, ix, 505-513.—**Lorentz (E.).** Antecedentes relativos a la preparación de la vacuna antineumococcica (mixta polivalente). *Rev. méd. del Rosario*, 1921-22, xi, 311-321.—**McCoy (G. W.), Hasseltine (H. E.)** [et al.]. Report on pneumococcus inoculation in New York State institutions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1128.—**Rosenow (E. C.).** Immunization in pneumococcus infections. *Ibid.*, 1912, lix, 795-797.—**Schneider (R.).** Zur Wirkungsweise des Pneumokokkenimmuns. *Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 11-18.—**Tani (T.).** Beiträge zur aktiven Immunisierung gegen Pneumokokken und zur Veränderlichkeit der Pneumokokken. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1924, cliii, 204-212.—**Wadsworth (A. B.).** The protective value of pneumococcus vaccination in mice and rabbits. *J. Immunol.*, Balt., 1920, v, 429-435.—**Wright (Sir A. E.), Morgan (W. P.)** [et al.]. Observations on prophylactic inoculation against pneumococcus infections, and on the results which have been achieved by it. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 1633; 1702; 1914, i, 1; 87.—**Yoshioka (M.).** A study on the immunization against pneumococcus. *Japan Med. World, Tokyo*, 1925, v, 23-27.

Pneumococcus (Infection by, Treatment of).

STEIN (E.). *Chemotherapeutische Studien über den Einfluss des Kampfers auf die experimentelle Pneumokokkeninfektion. [Breslau.] 8°. Berlin, 1916.

Antinori (G.). Chemioterapia delle pneumococcemie. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1924, xiv, 325-357.—**Berry (F.) & Melick (C. O.).** The site and rate of destruction of pneumococci following intraperitoneal injection. *J. Immunol.*, Balt., 1916, i, 119-124.—**Boehncke (K. E.).** Die Kombinationstherapie der Pneumokokkeninfektion. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1913, xxxi, 1345-1350.—**Cohen (S. S.) & Steinfeld (E.).** A study of various pneumococcal solutions for mouth washes. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, 1919, viii, 405-409.—**Engwer (T.).** Beiträge zur Chemo- und Serotherapie der Pneumokokkeninfektionen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1912, lxxiii, 194-204.—**Francia (M.).** Contribuição ao estudo do tratamento das pneumococcias pelo eletrargol. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1912, iii, 193-202.—**Gutmann (L.).** Zur experimentellen Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, Orig., xv, 625-644.—**Kaminer.** Zur Frage der Kupierung von Pneumokokkeninfektionen durch Optochin. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 357.—**Kolmer (J. A.) & Steinfeld (E.).** The chemotherapy of experimental pneumococcus infection. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 492-501.—**Lemoine (A. N.).** The antipneumococcal properties of ethylhydrocuprein hydrochlorid (optochin) in vivo. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1925, 3, s., viii, 609-612.—**Lóizaga (N. S.).** Sobre terapéutica esencial de diversas neumococcias por el haptinógeno neumó Mendez. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, i, 87-109.—**Martini (G.).** Un caso di diplococcemia guarito con le iniezioni endovenose di sublimato. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 752.—**Meinhard (A.) & Reynolds (H. B.).** Leucocyte extract in the treatment of pneumococcus infection

Pneumococcus (Infection by, Treatment of)—continued.

in rabbits. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1914, xii, 450-452.—

Mendez (J.). Tratamiento esencial de las diversas infecciones de neumococo con el haptinógeno neumó. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1915, xxiii, 1435-1447.—
Tratamiento esencial de las diversas infecciones de neumococo con el haptinógeno neumó. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1917, xxxviii, 351-361.—**Morgenroth (J.).** Die Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1829; 1865.—**Morgenroth (J.) & Kaufmann (M.).** Zur experimentellen Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xviii, 145; 1920, xxix, Orig., 217.—**Morgenroth (J.) & Levy (R.).** Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 1979-1983.—**Rosenthal (F.).** Die Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. *Ztschr. f. Chemotherap.*, [etc.], Leipz., 1912, i, Rev., 1149-1168.—**Rosenthal (F.) & Stein (E.).** Zur experimentellen Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1914, Orig., xx, 572-597.—**Seibert (A.).** Camphor and pneumococci. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 750-752.—**Stein (E.).** Chemotherapeutische Studien über den Einfluss des Kampfers auf die experimentelle Pneumokokkeninfektion. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1916, lxxxi, 249-277.—**Thomsen (O.).** [Experimental basis of optochin therapy.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1917, 8, R., x, 197-205.—**Torviso (R. E.) & Bernasconi Cramer (E.).** Infecciones neumococcicas tratadas por el haptinógeno-neumó. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 983-986.—**Vermehren (F.).** [Optochin treatment of pneumococcus infection.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1917, 8, R., x, 221-241.—**Wright (Sir A. E.), Morgan (W. P.)** [et al.]. Observations on the pharmacotherapy of pneumococcus infections. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 1701-1705.—**Zimmer (A.).** Ein geheilter Fall von Pneumokokkensepsis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 2096-2098.

Pneumococcus (Infection by, Treatment of) with serums and vaccins.

Avery (O. T.). The distribution of the immune bodies occurring in antipneumococcus serum. *J. Exper. M.*, Lancaster, 1915, xxi, 133-145.—**Avery (O. T.) & Neill (J. M.).** The antigenic properties of solutions of pneumococcus. *Ibid.*, 1925, xlii, 355-365.—**Ballet (B.).** Heureux effets de l'administration du sérum antipneumococcique dans une épidémie de pneumococcie chez les travailleurs sénégalais; emploi de ce sérum par voie intraveineuse. *Paris méd.*, 1922, xlv, 192-195.—**Bull (C. G.).** The mechanism of the curative action of antipneumococcus serum. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 457-465, 4 pl.—**Cotoni (L.).** La sérothérapie antipneumococcique. *Monde méd.*, Par., 1923, xxxiii, 55-64.—**Courcoux & Deglaire.** Traitement des pneumopathies aiguës à pneumocoques par la sérothérapie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3, s., xlvii, 248-255.—**Enlows (Ella M. A.).** Factors influencing the standardization of anti-pneumococcus serums. *In U. S. Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab.*, Washington, 1923, Bull. No. 134, 45.—**Felton (L. D.).** The protective substance in anti-pneumococcus serum; type I serum. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1925, xxxvii, 199-224.—**Garcia (L. A.).** Neumococcia: localización articular y pleuropulmonar; hemocultura positiva; tratada biológicamente. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, 1295.—**Gay (F. P.) & Chickering (H. T.).** Concentration of the protective bodies in antipneumococcus serum by means of specific precipitation. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 389-400.—**Godlewski (H.).** Les conceptions récentes sur les pneumococcies et leur sérothérapie. *Prat. méd. franç.*, Par., 1921-22, i, 695-701.—**Landmann (G.).** Ueber Pneumococcenheilerum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxiv, 2062.—**Lister (Sir S.).** The use of pneumococcal vaccine. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1924, xxii, 138; 162.—**Lorentz (E.).** Antecedentes relativos a la preparación de la vacuna antineumococcica (mixta polivalente). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 60-64.—**McClelland (J. E.).** Determination of type and serum treatment in pneumococcus infections. *Cleveland M. J.*, 1918, xvii, 226-230.—**McLachlan (D. G. S.).** The immunological types of pneumococcus in their relation to the prevention and treatment of pneumococcal infections. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1925-26, xvi, 112-118.—**Meyer (J.).** Opsonic reactivation of antipneumococcus serum. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1920, xvi, 82-85.—**Mignot (R.).** La sérothérapie antipneumococcique. *Hôpital, Par.*, 1922, x, 410-412.—**Morató Cárdenas (T.).** Nuevas orientaciones en la seroterapia antineumococcica. *Siglo méd.*, Madrid, 1921, lxxviii, 239-242.—**Neufeld (F.) & Haendel.** Untersuchungen über Pneumokokken-Heilerum. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1910, xxiv, 293-304.—**Nyfeldt (A.).** [A case of pneumococcal sepsis treated with serum.] *Ugesk. f. Læger.* Københ., 1922, lxxvii, 1044-1046.—**Preis (H.).** Untersuchungen über die Wirkungsweise des Antipneumokokkenserums. *Centralbl. f. Bakteriell. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 89-100.—**Raw (N.).** Pneumococcal infections treated with auto-

Pneumococcus (Infection by, Treatment of) with serums and vaccins—con. genous vaccines. *Lancet*, Lond., 1915, i, 705.—**Sauvan** (A.) & **Vibert**. Pneumococcémie; autobactériothérapie; guérison. *Marseille méd.*, 1921, lviii, 414-417.—**Sloboziano** (H.-C.). Epidémiologie et sérothérapie des affections pneumococciques. *Paris méd.*, 1920, xxxv, 439-442.

Etude sur les injections intrapulmonaires de sérum antipneumococcique. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 688-690.—**Voegtlin** (C.). Phenols as preservatives of antipneumococcic serum; a pharmacological study. *Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull.* No. 112, Wash., 1918, 5-13, 7 pl.—**Wayson** (N. E.) & **McCoy** (G. W.). The potency of antipneumococcic serum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1747-1749. Also reprint.

Pneumococcus (Infection by) in infants and children.

BOBAY (P.). *Contribution à l'étude de la sérothérapie antipneumococcique dans les infections à pneumocoques des voies respiratoires chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

CALDERON (J.-M.). *Des pneumococcies chirurgicales chez l'enfant. 8°. Paris, 1920.

RENARD (J.). *Etude clinique sur les pneumococcies des nourrissons. 8°. Paris, 1920.

UHLMANN (K. F. A. W.). *Pneumococcen-Erkrankungen der Knochen und Gelenke im Kindesalter. 8°. Heidelberg, 1912.

Blechmann (G.). L'instillation nasale de sérum antipneumococcique dans les pneumococcies infantiles. *Hôpital*, Par., 1925, xiii, 82-84.—**Brookhouse** (H. O.). A case of pneumococcal infection in a baby. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 477-479.—**Cameron** (H. C.). Pneumococcal infections in childhood. *Ibid.*, 1923, xxxvi, 43-48.—**Carr** (W. L.). Pneumococcic infection. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1910, xxvii, 1-8.—**Casaubon** (A.). Infecciones a pneumococos en la primera infancia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1268-1285.—**Condat** (Mlle.). Sur une petite épidémie de pneumococcie chez le nouveau-né. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1917, x, 88-91.—**D'Espine** (A.) & **Reh** (T.). Les pneumococcémies à la clinique infantile. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1918, xxxviii, 413-423.—**Fulton** (G.). Pneumococcal infection in infancy and childhood. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 599-604.—**Garrahan** (J. P.) & **Bettinotti** (S. Y.). Epidemia de pneumococcias en recién nacidos. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 546-549.—**Kaumbelmer** (L.). Paratuberkuläre Pneumokokkeninfektionen im frühen Kindesalter; Bursitis und Tendovaginitis pneumococcica purulenta. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1910, xxi, 599-636.—**Laurinisch** (A.). Ricerche batteriologiche e sierologiche sui pneumococchi nell'infanzia. *Pediatrica*, Napoli, 1925, xxxii, 1029-1038.—**Lereboullet** (P.). Les pneumococcies prolongées de l'enfance. *Paris méd.*, 1923, xlix, 189-195.—**Maccione** (L.). Localizzazioni extrapulmonari primitive del pneumococco nell'infanzia. *Pediatrica*, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 360-365.—**Nobécourt** (P.) & **Mathieu** (R.). Le purpura dans les pneumococcies des nourrissons. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1920, xxiii, 689-690.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Etude clinique et thérapeutique sur les pneumococcies des nourrissons. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 593-596.—**Nobécourt** (P.), **Paraf** (J.) & **Bonnet** (H.). Recherches épidémiologiques sur les affections à pneumocoques du nourrisson; étude des pneumococcies d'une crèche d'hôpital. *Ibid.*, 313-315.—**Schmidt** (G. B.). Pneumokokkeninfektionen der Bauchhöhle und Extremitäten im Kindesalter. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1911, Leipzig, 1912, lxxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 211-216.—**Variot** & **Cailliau**. Relation d'une épidémie de pneumococcémie à la crèche du pavillon Pasteur à l'Hospice des Enfants-Assistés. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1920, xviii, 53-71.—**Weill** & **Gardere** (C.). Les pneumococcies chez le nourrisson (formes cliniques, prophylaxie et traitement). *Médecine*, Par., 1922-23, iv, 824-829.—**Weill** (E.), **Mouriquand** (G.) & **Dufourt** (A.). Pneumococcie infantile avec méningite sans localisations pulmonaires. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xiii, 314-317.—**Widowitz** (P.). Ein Beitrag zur Pathogenität des Pneumokokkus bei metapneumonischen Erkrankungen im frühesten Kindesalter. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1921-22, lxx, 246-252.

Pneumococcus (Toxins of).

Chesney (A. M.) & **Hodges** (A. B.). Observations on the production of toxic substances by pneumococci. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1922, xxxiii, 425-428.—**Cohen** (S. S.), **Weiss** (C.) & **Kolmer** (J. A.). On the toxic substances from virulent pneumococci and pneumonic lungs and the influence thereon of quinin and urea hydrochlorid, ethylhydrocuprein hydrochlorid, and other cinchona derivatives; studies in pneumonia. *J. Infect. Dis.*, Chicago,

Pneumococcus (Toxins of)—continued.

1918, xxii, 476-491. Also reprint.—**Cole** (R.). Toxic substances produced by pneumococcus. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 644-664.—Pneumococcus hemotoxin. *Ibid.*, 1914, xx, 346-378.—**Rosenow** (E. C.). Studies of the toxic substances obtainable from pneumococci. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, xi, 94-108.—On the nature of the toxic substance from pneumococci. *Ibid.*, 235-242.—On the toxicity of broth, of pneumococcus broth culture filtrates, and on the nature of the proteolytic enzyme obtainable from pneumococci. *Ibid.*, 286-293.—**Rosenow** (E. C.) & **Arkin** (A.). The action on dogs of the toxic substance obtainable from virulent pneumococci and pneumonic lungs. *Ibid.*, 480-495, 8 pl.

Pneumocystis.

Carini (A.) & **Maciel** (J.). Sobre o pneumocystis Carini. *Ann. paulist. de med. e cirurg.*, S. Paulo, 1914, ii, 170-173, 1 pl. Also transl. *Centrabl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 46-50.—**Porter** (Annie). The occurrence of *Pneumocystis carinii* in mice in England. *Parasitology*, Cambridge, 1915, viii, 255-259.

Pneumogastric nerve.

See *Nerve* (Pneumogastric).

Pneumograph.

Burt (H. E.). A pneumograph for inspiration-expiration ratios. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1918, xv, 325-328.—**Dorlencourt** (H.). Nouvel appareil de pneumographie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxiv, 545.—**Knauer** (A.) & **Maloney** (W. J. M. A.). The pneumograph: a new instrument for recording respiratory movements graphically. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xlii, 567-574.—**Richter** (G.). Bilaterale Pneumogramme in Krankheiten der Lungen und Pleuren. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2216.—**Rothe** (K. K.). Ueber die Verwendung eines Quecksilberdoppelmannometers bei Aufnahmen der Atembewegungen mit dem Gutzmannschen Gürtelpneumographen. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1916, l, 466-471.—**Sokolow** (D.). Der differentiale Pneumograph und seine Anwendung bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxv, 265-279.—**Theodoris** (A.). Présentation d'un appareil pneumographique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxiv, 622.

Pneumonia.

See, also, *Bronchopneumonia*; *Pleuro-pneumonia*; *Pneumococcus*.

AUFRECHT (E.). *Die Lungenerkrankungen*. 2. ed. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1919.

AVERY (O. T.), **CHICKERING** (H. T.) [et al.]. *Acute lobar pneumonia, prevention and serum treatment*. 4°. New York, 1917.

Forms No. 7, Monographs of The Rockefeller Institute for Medical Research.

FRANKLIN (C. A. H.). **Recherches cliniques sur la pneumonie*. 8°. Lausanne, 1925.

LESLIE (R. M.). *Pneumonia; its pathology, diagnosis, prognosis, and treatment*. Edited by J. Browning Alexander. 8°. London, 1924.

LORD (F. T.). *Pneumonia*. 16°. Cambridge, 1922.

Abrahams (A.). Lobar pneumonia; a clinical analysis of 558 consecutive cases. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 543-546.—**Arnett** (J. H.). The vital capacity of the lungs in pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxv, 966-968.—**Babes** (V.). Recherches sur les pneumonies. *Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine*, Bucarest, 1915-16, iv, 102-120, 1 pl.—**Barbaro** (N.). *Pulmonite*. *Cultura med. mod.*, Palermo, 1924, iii, 19-25.—**Baur** (J.). Ein Fall einer Pneumonia crouposa migrans. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 1228-1231.—**Bel** (G. S.). A comparison of the essential pneumonias from the standpoint of their clinical significance. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918, i, 1477-1488.—**Bernard** (A.). Récents progrès dans l'étiologie et le traitement de la pneumonie lobaire. *Progrès méd.*, Par., 1918, 3. s., xxxlii, 419-421.—**Bigelow** (G. L.). Intracutaneous reactions in lobar pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1922, xxix, 221-235.—**Brancati** (A.). Pneumonite a febbre intermittente. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 121-131.—**Broadbent** (Sir J.), **West** (S. J.) [et al.]. On pneumonia, a discussion. *Clin. J.*, Lond., 1910, xxxii, 357-368.—**Clatard** (J. A.). An analytical study of terminal pneumonia. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1910, xv, 99-102.—**Claudi** (R.). Sulla polmonite intermittente. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 505-507.—**Clark** (G. A.). Observation on 1,400 cases of pneumonia. *J. South Car. M. Ass.*, Greenville, 1919, xv, 386-393.—**Cole** (R.). Studies in pneumonia. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1915, xxvi, 132.—**Cole** (R.) & **Dochez** (A. R.). Reports of studies of pneumonia. *Tr.*

Pneumonia—continued.

Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 606-616.—**Dévé** (F.). Sur la systématisation lobaire de la pneumonie. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 205-207.—**Evans** (W. A.). Pneumonia. Surg. J., Chicago, 1923-24, xxx, 240-244.—**Fotheringham** (J. T.). Pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 625-636.—**Freeman** (R. G.). Pneumonia. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., iii, 190.—**Genelli** (B.). La polmonite. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 518-522.—**Griffin** (W. L.). Pneumonia. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 24-26.—**Hektoen** (L.). The mechanism of recovery in pneumonia with special reference to the crisis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 254-257.—**Hingston** (R. W. G.). Temperature in croupous pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1197.—**Hochhaus** (H.). Die Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 987-990.—**Holder** (Sir T.). On pneumonia. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 366-369.—**Kolmer** (J. A.), **Cohen** (S. S.) [et al.]. Résumé of studies in pneumonia. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxviii, 17-21.—**Leonardi** (E.). A study of pneumonia. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1923, lxxi, 306-318.—**Lindsay** (J. A.). A clinical study of pneumonia; with notes of 100 consecutive cases occurring in hospital practice. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1193-1196.—**Lord** (F. T.). The relation of proteolytic enzymes in the pneumonic lung to hydrogen ion concentration; an explanation of resolution. J. Exper. Med., Balt., 1919, xxx, 379-388.—**Lyter** (J. C.). The subacute and chronic non-tuberculous pulmonary infections. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 819-827.—**Mantia** (G.). Sulla polmonite crupale. Boll. d. clin., Milano, 1923, xl, 148-153.—**Mayer** (H.). Fieberkurven kruppöser Pneumonien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 931.—**Meakins** (J.). Harmful effects of shallow breathing with special reference to pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 1-5.—**Means** (J. H.), **Newburgh** (L. H.) & **Porter** (W. T.). On the state of the respiratory mechanism in pneumonia. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 742.—**Mene-trier** (P.) & **Stévenin** (H.). Pneumonie. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1920, i, 173-261, 1 pl.—**Neufeld** (F.). Neue Forschungsergebnisse über Pneumonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlvi, 51-54.—**Newburgh** (L. H.), **Means** (J. H.) & **Porter** (W. T.). A second statement regarding the respiratory mechanism in pneumonia. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 464-466.—The respiratory mechanism in pneumonia. J. Exper. Med., N. Y., 1916, xxiv, 583-603. Also reprint.—**Oddo**. Les congestions pulmonaires. Clinique, Montréal, 1919, n. s., x, 257-260.—**Owen** (A. W.). Two hundred and twenty-five cases of pneumonia; an analysis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 940-947.—**Peterson** (W.) & **Short** (C. A.). On the relation of the serum esterase (peptidase) titer to the clinical course in pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 147-153. Also reprint.—**Porter** (W. T.) & **Newburgh** (L. H.). The vagus nerves in pneumonia. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xlii, 175-192.—**Scaless** (F.). Pulmonite lobare. Med. nuova, Roma, 1914, v, 146; 155; 162.—**Seligmann** (E.). Versuche zur Deutung der pneumonischen Krisis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig. ix, 78-86.—**Seligmann** (E.) & **Klopstock** (F.). Versuche zur Deutung der pneumonischen Krisis. Ibid., 1909-10, iv, 103-107.—**Simon**. Zur Kasuistik der abortiven Pneumonie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1837-1838.—**Simpson** (E. E.). A study of lobar pneumonia. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxiv, 316-322.—**Taussig** (A. E.). Lobar pneumonia. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 113-119.—**Thomas** (H. M.) & **Parker** (F.). Results of antemortem lung punctures in lobar pneumonia, their bearing on the mechanism of crisis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1737.—**Tinti** (A.). Considerazioni pratiche su la polmonite crupale. Riv. med., Milano, 1924, xxii, 1-4.—**Vaughan** (W. T.). Pneumonia in general. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxv, 188-192.—**Wadsworth** (A. B.). Observations concerning various pneumonia infections. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1918, n. s., xiii, 333.—**Wheaton** (C. L.). Lobar pneumonia. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxi, 827-830.—**Willson** (R. N.). The incidence of fibrinous and bronchocatharrhal pneumonia in the Philadelphia General Hospital. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 146-150.—**Wilson** (E. B.). Some statistical aspects of pneumonia. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 931-934.—**Wolff** (S. B.). Pneumonia from the standpoint of the general practitioner. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 5-8.—**Zingale** (G.). La pneumonie crupale ed i suoi stadi. Un caso di polmonite abortiva. Med. nuova, Roma, 1914, v, 213-216.

Pneumonia (Acute and fulminant).

Adams (R. D.) & **Montgomery** (C. M.). Physical signs and their mechanism in acute pulmonary inflammation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 987.—**Arteaga** (A.). Notas clínicoterapéuticas acerca de la neumonia aguda. Rev. españ. de med. y ciruj., Barcelona, 1919, ii, 192-197.—**Austrian** (C. R.). Acute lobar pneumonia. In Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, iii, 1-81.—**Bloomfield** (A. L.). Acute lobar pneumonia. Progr. Med. Phila., 1924, i, 123-130.—**Cole** (R.). Report of studies concerning acute lobar pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxx, 505-510. Also reprint.—**Comby** (J.). Pneumonie droite massive; mort rapide. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xx, 25-27.—**Dickinson** (G. K.). Acute lobar pneumonia: a study in

Pneumonia (Acute and fulminant)—continued.

inflammation. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 557-562.—**Gibson** (G. A.). Acute pneumonia: its prognosis and treatment. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 321-339.—**Glynn** (E.). Notes on four cases of fulminating pneumonia from a public institution. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 391-398, 1 pl.—**Jones** (H. W.). A report on a series of cases of acute lobar pneumonia. Therap. Gaz., [etc.], Detroit, 1918, 3, s., xxiv, 846-849.—**McGowan** (J. P.) & **McNeil** (C.). Endemic febrile illness, with rapidly fatal cases, occurring in a boy's industrial school, [atypical or distorted pneumonia]. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 412.—**Mourron**. Réflexions sur la pneumonie aiguë. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 35-39.—**Neuhoff** (S.) & **Davidson** (B.). Clinical survey of acute pulmonary affections of 1916. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1022-1027.—**Phillips** (W. F. R.). Acute lobar pneumonia and anatomy of the lungs. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxii, 323-349. Also reprint.—**Shattuck** (F. C.) & **Lawrence** (C. H.). Acute lobar pneumonia. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 245-251.—**Tietze** (H.). Foudroyant verlaufende Pneumonie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1748.—**Wynn** (W. H.). Acute pneumonia and influenza bronchopneumonia. Lancet, Lond., 1922, ii, 497-500. Also Med. Brief, St. Louis, 1922, i, 516-523.

Pneumonia (Apical).

Guillaume (J.). Diagnostic de la pneumonie du sommet chez l'adulte. Médecin prat., Par., 1914, x, 119.—**Kraus** (C.). Lungenspitzenkatarrh und chronische Tonsillitis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 12-14.—**Liebermeister** (G.). Ueber nichttuberkulöse Lungenspitzenkatarrhe. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 266.—**Riolo** (G.). Some considerations upon a case of lobar pneumonia affecting the right apex. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxv, 477-479.—**Wall** (J. S.). Apical pneumonias in children. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 861-863.

Pneumonia (Atypical).

MAZINGARBE (H.-G.). *Contribution à l'étude de quelques variétés cliniques rares de la pneumonie. 8°. Paris, 1908.

Askenstedt (F. C.). An unusual case of lobar pneumonia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 370.—**Bogges** (W. F.). Atypical pneumonia. Ibid., 1911, ix, 262-272.—**Broadbent** (Sir J.). Prognostic difficulties in atypical pneumonia. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 37-40.—**Conrad** (H. B.). A case of pneumonia of unusually short duration. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 296-300. Also reprint.—**English** (M. J.). An atypical case of pneumonia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 531-541.—**Font** **Monteros** (J.). Algunas consideraciones acerca los comienzos anómalos de la pulmonía lobar. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 263-267.—**Fornasari** (G.). Due casi di pneumonite atipica. Ann. di Ippocrate, Milano, 1910-11, v, 757-760.—**Freeman** (R. G.). Apparent pneumonia without fever or leucocytosis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., iii, 191.—**Goldberger** (I. H.). Lobar pneumonia; deviations from the typical types, with particular reference to the temperature curve. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 384-396.—**Gross** (O.). Zur Kenntnis der atypischen (asthenischen?) Pneumonien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, c, 94-115.—**Hill** (L. W.). Lobar pneumonia without physical signs. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1395-1398.—**Hudson** (A. A.). Note on a case of pneumonia presenting some unusual features. Lancet, Lond., 1914, i, 1251.—**Joyce** (C.). Some cases of pneumonia of uncommon type. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 77-79.—**Mathers** (G.). Some observations on the atypical types of pneumonia occurring during the season of 1915-16. Tr. Chicago Path. Soc. 1915-1918, x, 74-76.—**Mead** (Kate C.). Diagnosis and complications of atypical pneumonia. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 73-82.—**O'Connell** (J. M.). Pneumonia without chest signs. West. M. Rev., Omaha, 1924, xxix, 415-419.—**Palmore** (E. L.). Atypical pneumonia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 45.—**Perkins** (J.). Atypical pneumonia. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1911, xxvii, 224-234.—**Prentiss** (D. W.). A case of croupous pneumonia in a child without physical symptoms until the crisis. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 168-170.—**Roberts** (F.). Two cases of pneumonia, clinically atypical. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 533.—**Robitschek** (W.). Atypische Befunde bei lobärer Pneumonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 381-383.—**Russo** (V.). Sopra alcuni casi di polmonite fibrinosa ad andamento non comune. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 1-3.—**Schippers** (J. C.). De atypische kinderpneumonie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1049-1058, 1 pl.—**Silvestrini** (D.). Sopra un caso di polmonite anomala febbrile circoscritta e suo rapporto con la radioscopia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 685.—**Sowder** (C. E.). Atypical pneumonia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 427-429.—**Tuller** (M. B.). Afebrile or atypical pneumonia. Med. Standard, Chicago, 1910, xxiii, 351.—**Wynkoop** (E. J.). Some thoughts on the atypical pneumonias of infancy and childhood. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 437-441.

Pneumonia (Bacteriology of).

See, also, **Pneumococcus.**

GLYNN (E. E.) & DIGBY (L.). Bacteriological and clinical observations on pneumonia and empyemata, with special reference to the pneumococcus and to serum treatment. 8°. London, 1923.

Gt. Brit. Privy Council Med. Research Council Spec. Rep. Ser. No. 79.

GRÜNBERG (H.). *Ueber bakteriologische Befunde bei Pneumonie. 8°. Basel, 1913.

Alexander (H. L.). Observations at the Peter Bent Brigham Hospital on cases of pneumonia in relation to types of pneumococci and the serum treatment of type I cases. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 874. Also reprint.—Armstrong (R. R.). The correlation of clinical manifestations and serological types in pneumococcus infections. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 85-94.—Avery (O. T.). Determination of types of pneumococcus in lobar pneumonia; a rapid cultural method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 17-19.—Birge (E. G.) & Havens (L. C.). A comparison of the bacteriology of pneumonia, antemortem and postmortem; based on a study of the recent epidemic at Camp Wadsworth, S. C. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 544-546.—Breccia (G.). Sulla virulenza delle feci dei pneumonici. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 953-956.—Cecil (R. L.). Bacteriology and pathogenesis of pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 728-730.—Cecil (R. L.) & Larsen (N. P.). Clinical and bacteriologic study of 1,000 cases of lobar pneumonia; with special reference to the therapeutic value of pneumococcus antibody solution; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 343-349.—Chickering (H. T.). The bacteriology of secondary pneumonia. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 679-682.—Chickering (H. T.) & Park (J. H.). Staphylococcus aureus pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 617-626. Also reprint.—Christensen (S.). Pneumococcus types and prognosis in pneumonia crouposa. Acta pathol. et microbiol. scandinav., København, 1925, ii, 1-6.—Cole (R.). Pneumococcus infection and lobar pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 56-93. Also [Abstr.], N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 23-25. — Bacteriology and present status of specific treatment of pneumonia. Pub. Health J., Toronto, 1916, vii, 131-133.—Cordier (V.), Badolle (A.) & Brissaud (H.). La pneumonie à pneumobacilles. Lyon méd., 1912, cxviii, 817-823.—Courmont (P.), Boissel & Gardère (H.). Association bacille de Koch et pneumococcus dans une pneumonie mortelle. *Ibid.*, 1924, cxxiv, 594-596.—Courmont (P.) & Durand (P.). Signification de la présence et du nombre des pneumococcus dans le sang au cours des pneumonies. *Ibid.*, 1913, cxi, 520-525.—Crispoli (C. A.). Intorno alla presenza del pneumococco nel secreto congiuntivale degli individui affetti da polmonite acuta lobare. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 34-80.—Cumming (J. G.) & Spruit (C. B.). The transmission of the pneumonia producing group of organisms. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xl, 391-402.—Cumming (J. G.), Spruit (C. B.) & Aten (E. J.). Streptococcus pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 704-707. Also reprint.—Cumming (J. G.), Spruit (C. B.) & Lynch (C.). The pneumonias: streptococcus and pneumococcus groups. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1066-1070. Also reprint.—Davison (W. C.), Holm (M. L.) & Emmons (V. B.). Meningococcus pneumonia; the epidemiology of post-influenza pneumonia in which the diplococcus intracellularis meningitidis was isolated; from observations at Camp Coetquidon, A. E. F., France. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 329-331. Also reprint.—Day (A. A.). The bacteriology of pneumonia. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 354-357.—Dochez (A. R.) & Avery (O. T.). Varieties of pneumococcus and their relation to lobar pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, 1915, xxi, 114-132.—Feinblatt (H. M.). An analysis of 180 necropsied cases of pneumonia, with reference to anatomic complications and bacterial causes. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 136-141.—Géraudel (E.). Les pneumonies bacillaires. Médecine, Par., 1921-22, iii, 616-621.—Glomset (D. J.). The pathology of streptococcus infection of the lungs. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 143-147.—Grant (Margaret). Pneumonias in Glasgow and their pneumococcal types. Glasgow M. J., 1922, xcvi, 193-195.—Hintze (K.). Einhundert Pneumonien und ihre Erreger; zugleich ein Beitrag zur Frage der Rassen- oder Typenbildung bei den Pneumokokken. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 163-173.—Holm (M. L.). Meningococcus pneumonia; the occurrence of postinfluenza pneumonia in which the diplococcus intracellularis meningitidis was isolated; from observations at Camp Coetquidon, A. E. F., France. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 324-329. Also reprint.—Jones (F. S.). An organism resembling bacillus actinoides isolated from pneumonic lungs of white rats. J. Exper. M., Balt., 1922, xxv, 361-366, 1 pl.—Kolmer (J. A.). The bacteriology and serology of pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 742.—Krumwiede (C.). A rapid method for the deter-

Pneumonia (Bacteriology of)—contd.

mination of the type of pneumococcus in pneumonia sputum. *Ibid.*, xciv, 613. — Pneumococcus type determination in pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1918, cxviii, 219.—Larson (W. P.). The bacteriologic and immunologic aspects of pneumonia. Journal-Lancet, Minncap., 1921, xli, 61-64. [Discussion], 68-71.—Lemière (A.) & Kindberg (L.). Sur quelques aspects cliniques et anatomopathologiques des pneumonies à pneumobacilles de Friedländer (à propos de trois observations). Paris méd., 1925, lv, 67-74.—Longcope (W.). The relation of the streptococcus hemolyticus to pneumonia in the troops in the United States. War Med., Par., 1918, ii, 566-571.—Luetscher (J. A.). The comparative virulence of the pneumococcus in the sputum of lobar pneumonia at various stages of the disease, with special reference to crisis. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 287-323.—MacAdam (W.). Note on a small outbreak of lobar pneumonia in Baghdad due to a bacillus of the Gaertner-paratyphoid group. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919, vi, Sc. Cong., 226-232.—Malloch (A.). A study of pneumonias and types of pneumococci. Quart. J. Med., Oxford, 1921-22, xv, 103-113.—Mathers (G.). The varieties of pneumococci causing lobar pneumonia, with especial reference to their biologic differences. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 514-521. Also reprint.—Moore (H. F.). Acute pneumococcal lobar pneumonia. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4, s., 217, 274. — A note on the types of pneumococci causing acute lobar pneumonia in Dublin. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5, s., 1-11.—Pane (N.). Sulla virulenza dello pneumococco secondo il metodo d'isolamento dell' espettorato pneumonico. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 80-82.—Park (J. H.) & Chickering (H. T.). Type I pneumococcus lobar pneumonia among Porto Rican laborers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 183-186.—Pie (A.) & Durand (P.). Pneumonie à pneumobacille de Friedländer; empyème; vomique; abcès de fixation; bactériothérapie; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xii, 245-249.—Pollak (R.). Sarcina tetragena als Erreger einer Pneumonie. Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 1, Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 147-155.—Prati (M.) & Cavazzuti (A.). L'influenza dei prodotti autolitici per l'attaccamento del diplococco di Fraenkel nei polmoni. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 443-448.—Richardson (R.). Types of pneumococcus in lobar pneumonia. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 484-490.—Rimbaud, Giraud (G.) & Baumel (J.). Pneumonie nécrosique à streptococcus. Montpel. méd., 1921, cxliii, 500.—Rosenow (E. C.). A bacteriological and cellular study of the lung exudate during life in lobar pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, viii, 500-503. Also reprint.—Ross (M.). Gonococcus pneumonia; report of a probable case. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 950-952.—Rutz (A. A.). Discovery of pneumococcus in the feces; rovi of the intestine in the symptomatology and treatment of acute lobar pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 113-115.—Sato (K.). Staining of bacteria in tissues for bacteriologic study of pneumonic foci; a modification of method, as applied especially to the Pfeiffer bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1365.—Schell (W.). Streptococcus lanceolatus as the agent of infection in pneumonia. Indianapolis M. J., 1910, xiii, 8-10.—Stanford (K. J.). Laboratory technique carried out in studies of lobar pneumonia in base hospital laboratory, Camp Lewis, Wash. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 300-303.—Stevens (F. A.). Clinical aspects of streptococcus pneumonia and empyema; hemolytic conditions predisposing to infection with hemolytic streptococci. In U. S. War Dep., Surg. Genl's Off., Med. Dep. U. S. in World War, Wash., 1924, xi, 261-284.—Tebbutt (A. H.). On pneumococci in pneumonia in Sydney. Med. J. Australia, 1921, i, 228-231.—Wilson (J. A.). Streptococcus infections of the lungs in the British Army. War Med., Par., 1918, ii, 556-560.—Wollstein (Martha). Types of pneumococci found in pneumonia of infants and young children. N. York State J. M., N. Y., 1923, cxliii, 148-151.

Pneumonia (Blood in).

WOLOWELSKY (A.). *Untersuchungen über das Verhalten der Leukocyten bei Pneumonie. 8°. Basel, 1919.

Adler (E.) & Kanzelson (P.). Die Prager Pneumonie-epidemie im Oktober 1918 und ihre Hämatologie. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 186-188.—Almagia (M.). Considerazioni e ricerche sull' importanza dell' autolisi della fibrinella patologia della polmonite. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 459-470.—Anders (J. M.) & Mecker (G. H.). Coagulation time in lobar pneumonia, with statistics and an experimental study of its causes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1591-1593.—Antonelli (G.). Sul preteso potere antitripico del siero di sangue; ricerche nella pneumonite crupale. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 485-503.—Arneth. Ueber das Verhalten der eosinophilen Leukocyten bei der croupösen Lungenentzündung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cxviii, 323-352.—Arneth & Albacht. Ueber das qualitative Verhalten sämtlicher weisser Blutzellenarten (nach Arneth) bei der

Pneumonia (Blood in)—continued.

Pneumonie. Ztscht. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 337-370.—**Barach** (A. L.), **Means** (J. H.) & **Woodwell** (M. N.). The hydrogen ion concentration and bicarbonate level of the blood in pneumonia. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 413-432.—**Befani** (G.). I mononucleati del sangue nella polmonite lobare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 385; 468; 494; 543.—**Benetz** (Nelly). [The value of the morphologic blood picture in prognosis of croupous pneumonia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 76-80.—**Brugi** (A.). La glicemia nella polmonite lobare. Minerva med., Torino, 1924, iv, 757-764.—**Buckman** (T. E.), **Adams** (F. D.) [et al.]. Chemical studies of the blood in pneumonia, a method of constructing an alignment diagram to represent changes in the gaseous composition of the blood and changes in the electrolyte concentration of the plasma. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 997-1020, 1 ch.—**Chatard** (J. A.). The leucocytes in acute lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 89-98.—**Clough** (P. W.). The development of antibodies in the serum of patients recovering from acute lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 295-306. Also reprint.—**Dazzi** (A.). Sulla presenza di leucolisine nel sangue dei pneumonici nel periodo critico. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 33-40.—**De Marchis**. Le modificazioni del potere opsonico del siero di sangue nella polmonite fibrinosa. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 406-411.—**Dick** (G. F.). On the development of porteolytic ferments in the blood during pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 383-387.—**Dochez** (A. R.). Coagulation time of the blood in lobar pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 693-700.—**Dochez** (A. R.) & **Avery** (O. T.). Soluble substance of pneumococcus origin in the blood and urine during lobar pneumonia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 126.—**Eggers** (H. E.). On the antipneumococcal powers of the blood in pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 48-56.—**Etienne** (G.) & **Perrin** (M.). Formule leucocytaire générale de la pneumonie franche. Paris méd., 1911, 587-589.—**Garlin** (G.). Sul contenuto in grasso del sangue e sul potere lipolitico del siero di sangue nella polmonite fibrinosa. Ann. di clin. med., Palermo, 1911, ii, 265-283.—**Gerstenberger** (H. J.), **Burhams** (C. W.) [et al.]. The blood serum content of inorganic phosphorus and calcium in pneumonia. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 329-336.—**Hartman** (C. C.). The antigenic properties of the constituents of the pneumonic exudate; serum studies in pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 499-509.—**Hastings** (A. B.), **Neill** (J. M.) [et al.]. Blood reaction and blood gases in pneumonia. J. Clin. Invest., Balt., 1924, i, 25-45.—**Herzfeld** (E.) & **Steiger** (O.). Ueber das Vorkommen von Gallenfarbstoffen im Sputum, Urin und Blutserum des Pneumoniikers. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1415-1419.—**Jöbling** (J. W.), **Petersen** (W.) & **Eggstein** (A. A.). The serum ferments and antiferment during pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 568-589.—**Kaufman** (S. Y.). [The white blood corpuscles in lobar pneumonia.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 143-145.—**Kipp** (H. A.). Variation in the cholesterol content of the serum in pneumonia. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xiv, 215-237.—**Lambert** (R. A.) & **Samuels** (S. S.). The relationship of the leucocyte count and bonemarrow changes in acute lobar pneumonia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 111.—**Lundsgaard** (C.). [Anoxemia in pneumonia especially in the croupous form.] Ugesk. f. Læger, København, 1924, lxxvi, 527; 561.—Anoxemia in lobar pneumonia; its causes, pathogenesis, and significance. Medicine, Balt., 1925, iv, 345-394.—**Lyall** (H. W.). Blood cultures in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1841-1843.—**McClelland** (J. E.). Importance of blood cultures in pneumonia. *Ibid.*, 1918, lxi, 1299-1301.—**Manoukhine** (J.-J.). La leucocytose et sa valeur dans la pneumonie. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 385-410.—**Maudsley** (H. F.). Observations on the blood conditions in acute pneumonia. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 484.—**Menninger** (W. C.). Extreme leukopenia in lobar pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 435.—**Merrell** (L.). Sulla presenza di ambocettori diploccici nel siero di ammalati di polmonite. Sperimentale, Firenze, 1913, lviii, suppl., 299-301.—**Minot** (G. R.) & **Lee** (R. I.). Coagulation time of the blood in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lviii, 545. Also reprint.—**Müller** (E. F.). Ueber das Auftreten und die Bedeutung von bacteriiden Schutzstoffen des Blutes im Verlauf der croupösen Pneumonie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xevii, 26-43.—**Ornstein** (G. G.) & **Braunstein** (A.). The influence of the local blood supply on crisis and lysis in pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 466-468.—**Peabody** (F. W.). The carbon dioxide content of the blood in pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 701-718, 1 tab.—**Potter** (N. B.) & **Krumwiede** (C.). Some observations upon opsonins in pneumonia in four streptococcus infections. J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 601-608. Also reprint.—**Ribbert** (H.). Ueber die Emigration im allgemeinen und bei der Pneumonie im besonderen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., cxix, 456-464.—**Sandelowsky** (J.). Blutkonzentration bei Pneumonie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xvi, 445-463.—**Stadie** (W. C.). The oxygen of the arterial and venous blood in pneumonia and its relation to cyanosis.

Pneumonia (Blood in)—continued.

J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 215-240, 3 pl. Also reprint.—**Stitt** (E. R.). Leukopenia of a marked degree in a fatal case of pneumonia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 275.—**Taddel** (V.). Sul comportamento dello schema leucocitario neutrofilo di Arneht e il suo significato prognostico nella polmonite. Minerva med., Torino, 1922, ii, 569-572.

Pneumonia (Blood-pressure in).

Alexander (I. H.). The prognosis of lobar pneumonia from the study of the pulse and blood pressure. Pittsburgh M. J., 1913-14, i, No. 2, 37.—**Beuer** (L.). Die Druckverhältnisse im venösen System bei der Pneumonie. Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Köln, Bonn, 1915, 510-522. Also Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxii (Ergänzshft), 510-522.—**Cohen** (S. S.). The pulse rate blood pressure ratio as a guide to prognosis and treatment in acute lobar pneumonia. Med. Pharm. Critic, N. Y., 1912, xv, 170-172.—**Evans** (G.). Blood-pressures in lobar pneumonia. St. Barth. Hosp. Rep. 1917 and 1918, Lond., 1920, liii, 21-33, 1 pl.—**Golden** (G. M.). The relation of blood pressure to pulse rate in croupous pneumonia—its clinical value. Hahneman. Month., Phila., 1913, lxviii, 521-526.—**Goodkind** (M. L.). Pneumonia; prognosis according to the Gibson rule. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 135-137.—**Goodman** (E. H.) & **Pitman** (R. L.). The importance in pneumonia of observing the ratio of blood-pressure to pulse-rate. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 464-470.—**Gundrum** (F. F.) & **Johnson** (E. E.). The blood pressure in pneumonia. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 186-188.—**Hare** (H. A.). The ratio of blood-pressure to pulse-rate in croupous pneumonia from a diagnostic and therapeutic standpoint. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 387-390. — Further observations on the value of studying the pulse rate with the blood pressure in croupous pneumonia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 72-75.—**Howell** (A. A.). Possibilities in the use of auscultatory method of determining blood-pressure in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1230-1232.—**Kempmann** (W.). Pneumonie und Blutdruck. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 170-172.—**Konikow** (M. J.). Pneumonia in a woman with an habitual high blood pressure. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 23.—**Lambert** (A.). The blood-pressure in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1827-1829.—**Newburgh** (L. H.) & **Minot** (G. R.). The blood-pressure in pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 48-55.—**Newburgh** (L. H.) & **Porter** (W. T.). The blood pressure in experimental pneumonia. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 384-386.—**Tice** (F.). The blood-pressure in pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 91-95. — The Gibson law in pneumonia. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 399.

Pneumonia (Catarrhal).

See Bronchopneumonia.

Pneumonia (Causes and pathology of).

See, also, *Pneumococcus*; *Pneumonia* (Bacteriology of); *Pneumonia* (Postoperative); *Pneumonia* (Traumatic).

JOLTRAIN (E.). *Origine sanguine des pneumonies et bronchopneumonies. 8°. Paris, 1910.

MAYNARD (G. D.). An inquiry into the etiology, manifestations and prevention of pneumonia amongst natives on the Rand recruited from tropical areas. 4°. Johannesburg, 1913.

Assimis. La pneumonie à Monilia à propos d'un cas observé en Grèce. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 969.—**Balbi** (E.). La bilirubina sanguigna, l'urobilina e la sterobilina nella polmonite; patogenesi dell' ittero pneumonico. Gior. de clin. med., Parma, 1924, v, 332-343.—**Berry** (F. B.). Lobar pneumonia; analysis of 400 autopsies. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 571-581.—**Boehme** (G. F.). Fatal case of aspiration pneumonia caused by the ingestion of zinc stearate. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 364. Also reprint.—**Caille** (A.). Foreign body pneumonias. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 383; 881.—**Cecil** (R. L.). The etiology of pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 58-65.—**Cole** (R.). Pneumococcus infection and lobar pneumonia. Harvey Lect., 1913-14, Phila. & Lond., 1915, ix, 85-131. — Etiology of the pneumonias. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 253-259.—**Cowles** (W. N.). Fatigue as a contributory cause of pneumonia. Boston M. & S. J., 1918, clxxx, 555.—**Dicker** (W. W.). A review of the recent work on the etiology of pneumonia. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxvii, 393-395.—**Edgeworth** (F. H.). Pneumonia following antityphoid inoculation. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 1099.—**Edlavitch** (B. M.). The etiology and pathology of lobar pneumonia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 222-224.—**Elizalde** (P.-I.). Anatomie pathologique des pneumonies syphilitiques.

Pneumonia (Causes and pathology of)—continued.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 958.—**Elkies** (G.). Ueber die Beziehungen der croupösen Lobarpneumonie zur Influenza. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2421-2423.—**Engel**. Ueber die mechanische Disposition zur Pneumonie. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 467-470, 1 pl.—**Favre** (M.) & **Savy** (P.). Pneumonie chronique syphilitique à type histologique d'épithélioma: pseudo-épithélioma syphilitique de l'adulte. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 363-372.—**Floyd** (R.). Organization of pneumonic exudates. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxliii, 527-548.—**Forman** (J.) & **Hugger** (C. C.). A contribution to the nature of the mononuclear cells seen in the exudate of lobar pneumonia accompanying typhoid fever. *Ibid.*, 1918, clv, 317-320.—**Gerardo Segura**. Fisiopatología de los cloruros en las pneumonías (adultos e infantiles). Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 211-214.—**Greenberg** (D.). Relation of meteorological conditions to the prevalence of pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 252-257. Also reprint.—**Hesse** (W.). Ueber zentrale Pneumonie und ihre Bedeutung für die zentrale Entstehung der Pneumonie. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 1125-1128.—**Ishioke** (S.). Zur Histologie der anaphylaktischen Pneumonie. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvii, 500-507.—**Johns** (F. M.). Five cases of pneumonia in which Monilia pulmonalis were demonstrated in the fresh sputum. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 8-11.—**Karsner** (H. T.) & **Meyers** (A. E.). Giant-cell pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 534-541. Also reprint.—**Kidd** (P.). The Lumeian lectures on some moot points in the pathology and clinical history of pneumonia. Lancet, Lond., 1912, i, 1589; 1665; 1746.—**Laughlin** (G. F.). Studies on pneumonia following naso-pharyngeal injections of oil. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 407-414, 1 pl.—**Lenz** (F.). Zur Aetiologie der Pneumokokkenpneumonie. München. med. Wchnschr., 1917, lxxiv, 195.—**Letulle** (M.) & **Bezançon** (F.). La pneumonie caséuse. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 177-182.—**Lord** (F. T.). Factors influencing recovery and resolution in lobar pneumonia with special reference to the chemistry of the pneumonic exudate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1420-1422. — The relation of proteolytic enzymes in the pneumonic lung to hydrogen ion concentration; an explanation of resolution. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1919, xxx, 379-388. Also reprint.—**Lord** (F. D.) & **Nye** (R. N.). Studies on the pneumonic exudate. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 199; 201; 207; 211.—**Lucke** (B.). Pathology and bacteriology of pneumonia. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 369-371.—**MacCallum** (W. G.). Pathological studies in the recent epidemics of pneumonia. Tr. South. Surg. Ass., 1918, Phila., 1919, xxxi 180-192. — Pathology of the pneumonia following influenza. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 720-723. Also reprint.—**Maloy** (B.). The story of pneumonia with an apparently successful treatment; cold the chief exciting cause. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 345-354.—**Meltzer** (S. J.). The integrity of the vagus nerves as a factor in pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 1095.—**Menetrier** (P.). Relevé statistique de 400 autopsies de pneumonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 679-687.—**Menetrier** (P.) & **Avezou** (J.). La pneumonie totale; processus histologique de l'évolution pneumococcique régulière. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxxvi, 802-813.—**Miller** (W. S.). A study of the factors underlying the formation of alveolar pores in pneumonia. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 707-711, 2 pl. — The alveolar pores of pneumonia. *Ibid.*, 1925, xlii, 779-783, 2 pl.—**Mouriquand** (G.) & **Dufourt** (A.). Le chimisme humorale de la pneumonie. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 109-111.—**Newburgh** (L. H.). The vasomotor mechanism in pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 204-209.—**Newburgh** (L. H.), **Means** (J. H.) & **Porter** (W. T.). The respiratory mechanism in pneumonia. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 583-603.—**Nye** (R. N.). Studies on the pneumonic exudate; the relation of pneumonic lung protease activity to hydrogen ion concentration, and a consideration of the origin of the enzyme. *Ibid.*, 1922, xxv, 153-160.—**Pagel** (W.). Zur Frage der Abstammung der Exsudatzellen bei käsiger Pneumonie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 221-229. — Beiträge zur Histologie der Exsudatzellen bei käsiger Pneumonie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cxlvi, 641-648.—**Parapini** (P.). La polmonite nel bevitore. Riv. insubria di sc. med., Milano, 1911, i, 177-185.—**Phillips** (W. F. R.). Acute lobar pneumonia and anatomy of the lungs. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xciii, 323-349, 2 pl. Also reprint.—**Porter** (W. T.) & **Newburgh** (L. H.). The condition of the vaso-motor center in pneumonia. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 125.—**Rist** (E.) & **Holland** (J.). Un cas de sidérose pulmonaire avec élimination prolongée du fer dans l'expectoration. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 828-832.—**Rogers** (Sir L.). Relationship between pneumonia incidence and climate in India. Lancet, Lond., 1925, i, 1173-1177.—**Sachs** (A.).

Pneumonia (Causes and pathology of)—continued.

The etiology and pathology of lobar pneumonia. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1918, ii, 251-254.—**Samuels** (S. S.) & **Lambert** (R. A.). Relationship of the leukocyte count and bone marrow changes in acute lobar pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 443-448.—**Sline** (D. G.). The influence that the etiology of the pneumonias should have upon their treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 363-370.—**Stradiotti** (G.). Polmonite caseosa. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xl, 667.—**Symmers** (D.). Pathologic similarity between pneumonia of bubonic plague and of pandemic influenza. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1482-1485. Also reprint.—**Tilgen** (J.). Beiträge zur Klinik der Pneumonia crouposa; zur Frage eines Konstitutionalismus des Pneumoniens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvi, 407-413.—**Valentine** (E.). Common colds as a possible source of contagion for lobar pneumonia. J. Exper. M., Balt., 1918, xxxi, 27-29. Also reprint.—**Weil** (A.). Die Siderosis der Lunge im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 111, 1 pl.—**Weiss** (C.). Biochemical studies of pneumonic exudates with special reference to the mechanism of the crisis in pneumonia; studies in pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xliii, 395-408. Also reprint.—**West** (S.). On the patchy, disseminated form of pneumonia in the adult. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 253.

Pneumonia (Central).

CLAYEUX (J.). *Pneumonies muettes et pneumonies centrales. 8°. Paris, 1922.

RABINOVITCH (G.). *Des pneumonies muettes et des pneumonies centrales. 8°. Paris, 1923.

Gidonsen. Zentrale Pneumonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1350.—**Gunewardene** (H. O.). Central pneumonia in a child of 2. Lancet, Lond., 1920, ii, 73.—**Hesse** (W.). Zentrale Pneumonie. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 467.—**Mouriquand** (G.). Pneumonie centrale à évolution centrifuge; triangle axillaire terminal. Lyon méd., 1923, cxxvii, 73-75.—**Paisseau** (G.) & **Iser-Solomon**. Pneumonies centrales et pneumonies muettes. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlii, 1194-1201.

Pneumonia (Chronic).

ROSENBERG (A.). *Ueber chronische Pneumonie mit dauernden Lungenblutungen. 8°. München, 1914.

Baragar. Case of chronic pneumonia following lobar pneumonia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 666.—**Bramwell** (B.). Chronic pneumonia due to the pressure of a small aneurism on the left bronchus. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 166-176.—**Carr** (J. G.). A case of chronic non-tuberculous pneumonia. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 37-45, 1 pl.—**Czerny** (A.). Demonstration eines Falles von chronischer Pneumonie beim Säugling. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 2061.—**Fawcett** (J.). Chronic pneumonia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 209-217.—**Gielessen**. Heilung eines Falles von chronischer Pneumonie mit Abszessbildung durch künstlichen Pneumothorax. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 680.—**Greeley** (H.). Chronic non-tuberculous lung disease. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 99-101.—**Hawes** (J. B.). A case of chronic fibroid pneumonitis, involving pericardium and great vessels. Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 50-60.—**Haythorn** (S. R.). Unresolved pneumonia associated with severe anthracosis. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 49-52.—**Hess** (J. H.). Unresolved pneumonias; what becomes of them? Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 686-690.—**Lorrain, Hauns & Gillet**. La fausse tuberculose à pneumocoques; pneumonies subaiguës ou mal résolues, prises pour de la bacillose. Rev. de méd., Par., 1919, xxxvii, 173-198.—**Maragliano** (E.). Le pulmoniti croniche non tubercolari e tubercolosi latente. Cron. d. clin. med. di Genova, 1920, xxvi, 131-139.—**Mello** (U.). Sul processo di riparazione dell'epitelio polmonare per proliferazione dell'epitelio bronchiale nella polmonite cronica. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 512-514.—**Miller** (F. P.). Chronic pulmonary inflammation in young adults. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 309-311.—**Milne** (L. S.). Chronic pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1911, cxlii, 409-438.—**Newall** (J.). Some remarks on unresolved pneumonia. Canada Lancet, Toronto, 1913-14, xlvii, 12-15.—**Scheltama**. Chronische pneumonie bij kinderen. Nederl. maandsch. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 246-252.—**Thacher** (J. S.). Unresolved pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 7-9.—**Wang** (S. L.). Chronic pneumonia; report of a case. *Ibid.*, 1913, xciii, 590-592. Also reprint.—**Winslow** (R.). Thoracotomy in unresolved pneumonia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 350.

Pneumonia (Complications and sequelæ of).

GANZ (O.). *Ueber Hemiplegie bei fibrinöser Pneumonie. [Zürich.] 8°. Wädenswil, 1923.

GOLDITE (J.). *Les troubles respiratoires consécutifs à la pneumonie franche. 8°. Paris, 1921.

PASCANO (G.-A.). *Terminaison anormale de la pneumonie par transformation fibreuse de l'exsudat pneumonique intraalvéolaire. 8°. Paris, 1920.

TRONCIN (J.). *Les atteintes rénales dans la pneumonie franche lobaire aiguë. 8°. Paris, 1927.

Abrahams (A.). Colitis in pneumonia. *Lancet*, Lond., 1921, i, 250.—Aldridge (C. B. M.). Pneumothorax following pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 926.—Alexander (H. L.). Asthma complicating the treatment of pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 636-640. Also reprint.—Allan (J.). Appendicitis complicating pneumonia. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1916, xiii, 207-211.—Ardin-Delteil, Lévi-Valensi & de Peretti. Un cas de gangrène du gros orteil ayant fait suite à une pneumonie; traitement par le citrate de soude; guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 1107-1110.—Bailey (S. P.). Gangrene of the extremities complicating pneumonia. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1923-24, xvi, 89-92.—Bastedo (W. A.). Pulmonary edema in pneumonia and its treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 800-805. Also reprint.—Behrend (M.). Surgical complications of pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxvii, 527-529.—Bittorf (A.). Die Pathogenese der bilösen Pneumonie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1918, cxvii, 474-484.—Bonaba (J.). Un caso mortal de nefritis aguda post-pneumónica de forma azotémica pura. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1364-1371.—Bonnamour & Girardot. Un cas de pneumonie foudroyante chez une diabétique. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 1026-1028.—Bratrud (A. F.). Acute dilatation of the stomach in pneumonia. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1916-17, xxvii, 108-111.—Bristowe (H. C.). Pneumonic haemorrhagic effusion into pleura. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 500.—Broadbent (W.). Pneumonia and its complications. *Lancet*, Lond., 1924, i, 6-8.—Brooks (H.). Delayed resolution in lobar pneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 542-544.—Burnet (J.). Lobar pneumonia with definite abdominal symptoms. *Med. Times*, Lond., 1920, xlviii, 140.—Campbell (W. F.). Some surgical sequelæ of pneumonia. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 304-308.—Cooper (P. R.). Some remarks on pneumonia, with special reference to a case of acute pneumonia in an adult complicated at the outset by marked acidosis. *Clin. J.*, Lond., 1916, xiv, 403.—Cramer (A.) & Piotrowski. Les manifestations articulaires à pneumocoques au cours de la pneumonie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 562-569.—Davis (Clara M.). A case of ulcerative pneumococcus enteritis with peritonitis following lobar pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxviii, 2288.—De Cigna (V.). Polmonite lobulare centrale e otite media suppurativa acuta bilaterale. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1919, xxx, 232.—Diemer (F. E.). Complications in pneumonia. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 86-91.—Doeven-speck (W.). Nephritis haemoglobinurica (Senator) bei Pneumonie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 933-935.—Doughty (W. M.). X-ray diagnosis in a case of unresolved pneumonia. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxiv, 424.—Drew (H. V.). Increased intraspinal pressure in pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 592.—Durand (M.-P.). A propos de pneumonies et d'abcès métapneumoniques. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, mdcccxciv-memii.—Firman-Edwards (L.). A case of lobar pneumonia accompanied by acute appendicitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 477.—Fitz-Hugh (T.). Syphilis as a cause of delayed resolution in pneumonia. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, viii, 987-1000.—Flandin (C.), Debray (M.) & Françon (F.). Syndrome péritonéal et dilatation intestinale dans la pneumococcie aiguë. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 943-948.—Foster (N. B.). The complications of pneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 950-952.—Franke (K.). Ueber die Lymphgefäße der Lunge, zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxix, 107-126, 5 pl.—Fussell (M. H.). Acute dilatation of the stomach in pneumonia. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 794-803.—Gavello (G.). Malattie polmonari ed otologiche; rapporti etiologici ed indicazioni terapeutiche. *Minerva med.*, Torino, 1921, i, 28-31.—Gentili (G.). Un caso di emiplegia in pneumonico. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 145-151.—Girs-dansky (M.). Pneumonia as a complication; illustrated by some cases of interest. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1319-1321.—Goodmann (E. H.). A case of acute dilatation of the stomach complicating pneumonia. *Ibid.*, 1913, xcvi, 271-274.—Greenberg (D.). Lobar pneumonia complicated by multiple arthritis; report of a case. *Ibid.*, 1920, cxii, 161.—

Pneumonia (Complications and sequelæ of)—continued.

Hoover (C. F.). Suspected asynchronism of respiratory movements in lobar pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 990-992.—Lesteur (C.). A propos de la pathogénie de l'hémiplegie pneumonique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxviii, 766-769.—Letulle (M.). Les séquelles de la pneumonie franche lobaire aiguë pneumococcique (étude histo-pathogénique). *J. de Physiol. et de path. gén.*, Par., 1916-1918, xvii, 856-884, 1 pl.—Les séquelles pulmonaires de la pneumonie franche. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 288-290.—Letulle (M.) & Bezançon (F.). La pneumonie disséquante nécrotique. *Ann. de méd.*, Par., 1922, xii, 1-55.—Lord (F. T.). Factors influencing recovery and resolution in lobar pneumonia; with special reference to the chemistry of the pneumonia exudate. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxviii, 1420-1422. Also reprint.—A consideration of pneumonia and some of its complications. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1921-22, xii, 121-143.—Lowenburg (H.). A case of streptococcal arthritis complicating lobar pneumonia. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 209-212.—Lund (P. M.). Acute infectious arthritis following pneumonia. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 457.—McKechnie (W. E.). Oedema in pneumonia. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 409.—Mayer (Mary E.) & Schwartz (A. B.). Studies of edema in pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 459-464. Also reprint.—Menetrier (P.) & Pascano (A.). Transformation fibreuse de l'épithéliation pneumonique ou fibrose végétant intra-alvéolaire post-pneumonique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 510-524.—Mignoli (A.). Urethrite ed orchiepididimite diplococcica secondaria a polmonite lobare. *Gazz. d'osp.*, Milano, 1924, xlv, 1107.—Moore (Sir J.). A case of pneumo-typoid fever. *Dublin J. M. Sc.*, 1914, cxxxvii, 25-30.—Myquist (D. M.). Report of a series of pneumonia cases complicated with emphysema. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 353-359.—Nash (P. L.). Lobar pneumonia complicated by acute uraemia. *Hosp. Bull. Dep. Pub. Char.*, N. Y., 1917, i, 68.—Nelson (G.). Hemorrhagic pneumonitis. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, xlviii, 103-107.—Oertel (H.). Lymphangitis and perilymphangitis accompanying pneumonia. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1916, vi, 473.—Oppenheimer (S.). Pneumonia with interesting otitic complications. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 1040.—Packard (E. N.). Nontuberculous lung changes following pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1537-1539.—Palmer (W. W.). Acidosis and acid excretion in pneumonia. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxvi, 495-511. Also reprint.—Parkinson (J. P.). Note on suppurative parotitis following pneumonia. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 141.—Pastore (S.). Polmonite e appendicite; irreflessi addominali delle affezioni pleuropolmonari acute. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1406-1409.—Pellegri (E.). L'ittero nella polmonite. *Clin. med. ital.*, Milano, 1915, lix, 397-403.—Perrin (G. E.). Hæmoptysis ved pneumonia crupiosa. *Hosp. Tid.*, København, 1915, 5. R., viii, 1260-1264.—Piersol (G. M.). Unresolved pneumonia. *Penn. M. J.*, Athens, 1921-22, xxv, 249-255.—Quimby (A. J.) & Quimby (W. A.). Unresolved pneumonia, successful treatment by Röntgen ray. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 681-683. Also reprint.—Richardson (W. S.). Pneumococcal arthritis following acute pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 120.—Rimbaud (L.), Giraud (G.) & Baumel (J.). Pneumonie nérosique à streptocoques (observation clinique, bactériologique et anatomo-pathologique). *Gaz. d. hôp.*, Par., 1921, xciv, 1173.—Roberts (S. R.). Pneumonia, preceded by pleurisy and accompanied by jaundice. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1914-15, iv, 315.—Associated acute thoracic and abdominal disease; with report of a case of pneumonia and appendicitis at the same time. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1923, cxlvj, 31-37.—Sante (L. R.). A study of lobar pneumonia and its pulmonary complications by serial roentgenographic examination. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1923, n. s., x, 351-366.—Savy (P.), Cotte (G.) & Gaté (J.). Arthrite à pneumocoques métapneumonique. *Lyon méd.*, 1913, cxv, 853-856.—Schridde (H.). Lungenentzündung und Lungenverwachsung. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1921, xxvii, 42-44.—Schwyzer (A.). The surgical complications of pneumonia. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 538-542.—Sever (J. W.). Pneumococcal arthritis, with report of six cases. *Boston M. & S. J.*, 1915, cxliii, 387-391.—Sharpe (W. S.). Eruption resembling varicella in lobar pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 14.—Symmers (D.) & Hoffman (A. M.). The increased incidence of organizing pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 297.—Tempini (P.). La peritonite post-pneumonica suppurata; sua frequenza e importanza. *Morgagni*, Milano, 1924, lxvi, 513-517.—Weill (E.) & Dufourt (A.). L'herpès pneumonique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 630-633.—Whiting (H. S.). Two cases of arthritis simulating acute rheumatic fever complicating pneumonia. *Canad. M. Ass.*, Toronto, 1924, xiv, 317.—Wise (W. D.) & Mayer (B. E.). Gangrene of an extremity as a complication of pneumonia. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 565-567, 1 pl.—Withington (C. F.). Pneumonic hemiplegias. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlvii, 203-213. Also reprint.—Zesas (D. G.). Ueber Parotitis bei Pneumonie. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1909, xxvii, 1286-1290.

Pneumonia (Complications and sequelæ of, Cardiovascular).

FIELDMAN (N.). *Venenthrombose nach fibrinöser Pneumonie. 8°. Zürich, 1916.

FIEDLER (F.). *Ueber die Ursachen und die Bekämpfung der Herzsuffizienz bei der fibrinösen Pneumonie. [Göttingen.] 8°. Hannover, 1914.

HADDAD (S.). *Contribution à l'étude de la dilatation aiguë du cœur droit dans la pneumonie franche aiguë. 8°. Paris, 1914.

AGNEW (J. H.). Pulmonary stenosis following streptococcus pneumonia. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 346.—**Bhattacharyya** (R. K.). Malignant endocarditis as a sequel to lobar pneumonia. Antiseptic, Madras, 1922, xix, 230-232.—**Binetti** (G.). Contributo allo studio sul significato della bradicardia nella convalescenza della polmonite lobare. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 735-737.—**Brooks** (H.) & **Carroll** (J.). The management of the heart in pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 815-828.—**Brown** (S. A.). Adrenalin chloride in the treatment of cardio-vascular complications of lobar pneumonia. Am. Med. Burlington, Vt. & N. Y., 1911, n. s., vii, 600-603.—**de Bruine van Amstel** (P. J.). Ueber Thrombose bezüglich eines Falles kruppöser Pneumonie, Pneumokokken-Peritonitis und Pneumokokken-Thrombosen. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1915 (No. 720-722). Innere Med. No. 248-250, 577-642.—**Chattard** (J. A.). Acute pericarditis complicating acute lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 155-165. Also reprint.—**Cornwall** (E. E.). The heart in lobar pneumonia and its treatment. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xiv, 140-151.—**Dalton** (M. L.). Phlebitis following pneumonia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 539.—**Dévé** & **Monpeurt**. Infarctus du cœur par thrombo-arterite pneumonique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 237.—**Dodds** (W. T. S.). Cardiovascular complications in fibrinous pneumonia. Centr. States M. Monit., Indianapolis, 1908, xi, 321-326.—**Dumas** & **Grandnialson**. Hémorragie ventriculaire au cours d'une pneumonie double; observation anatomo-clinique. Lyon méd., 1924, cxxiv, 189-191.—**Dykes** (A. L.). Temporary partial heart-block, occurring as a sequel to acute pneumonia. Lancet, Lond., 1912, ii, 1008.

Heart-block in pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1157.—**Elkin** (A.). The pulmonary valve in pneumonitis. Atlanta Jour.-Record, 1916, lxiii, 149-152.—**Esner** (H. L.). Prophylaxis and Therapie der Herzschwäche bei Pneumonie. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 489-502.—**Fennell** (R. F.). Care of the heart in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 774.—**Ferruccio** (B.). Flebite suppurata femoralis meta-pneumonia. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xli, 195.—**Fette** (H.). Ueber arterielle Thrombose im Verlauf der kruppösen Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 734-736.—**Fleming** (R. A.). Antemortem thrombosis in the right heart and pulmonary arteries as a cause of death in lobar pneumonia. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 213-218, 1 pl.—**von Friedrich** (L.). Verblutung in den Magen bei Lungentzündung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lviii, 898.—**Griffith** (J. P. C.). Unusual hyperpyrexia in pneumonia; recovery. N. York M. J. [etc.], 1918, cxviii, 3. Also reprint.—**Griffith** (T. W.). A case of pneumonia complicated by cardiac failure. Clin. J., Lond., 1921, i, 641-648.—**Hann** (R. G.). Acute pneumonia with displacement of the heart to the side of the lesion. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 189.—**Herringham** (W. P.). Two cases of lobar pneumonia, with considerable displacement of the heart. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 25-27.—**Howell** (A. A.). The use of pituitary extract in the control of some of the associated symptoms of pneumonia which favor hypotension. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 563-567.—**Hurtado Abadia** (A.). La fibrilación auricular en la neumonia. Crón. méd., Lima, 1924, xli, 12-16.—**Kakimura** (K.). Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Kreislaufschwäche bei der Pneumokokkenpneumonie. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxix, 587-624, 8 pl.—**Levy** (R. L.). The size of the heart in pneumonia; a teleroentgenographic study, with observations on the effect of digitalis therapy. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 359-385.—**Lonhard**. Zur Behandlung der Herzschwäche bei Pneumonie mit Aderlass- und Kochsalzsuprareninlösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1936.—**Marshall** (H. T.). Acute endocarditis with lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 139-154.—**Martínico** (G.). La flebite metapneumonica. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1000-1002.—**Mollison** (A. J.). Femoral thrombosis in double pneumonia; recovery. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 107.—**Neuhof** (S.). Functional heart-block in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 577-579.—**Newburgh** (L. H.) & **Porter** (W. T.). The heart muscle in pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 123-128, 1 pl.—**di Pace** (I.). La phlegmatia alba dolens nella polmonite. Folia med., Napoli, 1925,

Pneumonia (Complications and sequelæ of, Cardiovascular)—continued.

vi, 300-306.—**Pearce** (R. G.). A possible explanation for the cyanosis and hyperpnea seen in pneumonia and cardiac decomposition. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 867-873.—**Porter** (R. R. M.). Heart-block in a case of pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 858.—**Porter** (W. T.), **Newburgh** (L. H.) & **Newburgh** (I.). The state of the vasomotor apparatus in pneumonia. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxv, 1-14.—**Porter-Parkinson** (J.). Acute pneumonia with hyperpyrexia, followed by heart-block. Lancet, Lond., 1917, i, 184.—**Roe** (J. I.). Heart stimulation in the treatment of lobar pneumonia. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 294-299.—**Roubicr** (C.) & **Lacassagne** (A.). Endocardite chronique métapneumonique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 489-492.—**Smitth** (A. H. D.). Embolism of the right brachial artery as a complication of lobar pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 103.—**von Solowzoff** (A. S.). Ueber funktionelle Herztörungen bei fibrinöser Pneumonie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 146-155.—**Springthorpe** (J. W.). Case of endocarditis pneumonia of the pulmonary valve. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 152.—**Steiner** (W. R.). Peripheral venous thrombosis in pneumonia with report of three cases and a review of those previously recorded. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 189-227.—**Stone** (W. J.). Pericarditis as a complication in pneumonia; based on 300 necropsies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 254-258. Also reprint. The heart muscle changes in pneumonia, with remarks on digitalis therapy. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxliii, 659-668.—**Tuller** (M. B.). A case of typical pneumonia with mitral regurgitation. Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 89.—**Wallgren** (A.). Ueber Lageveränderungen des Herzens bei akuter Pneumonie. Acta paediat., Upsala, 1923, iii, 81-90, 1 pl. Also transl., Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 242-249.—**Willson** (R. N.). The heart in the pneumonias. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 982-984.—**Zadek** (J.). Herztörungen nach Pneumonie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxv, 507-530.

Pneumonia (Complications and sequelæ of, Cerebral and nervous).

ISBARY (K. A. W.). *Pneumonie mit Meningismus und ihre Diagnose. 8°. Leipzig, 1911.

KRÜGER (T. W. A.). *Ueber psychische Störungen bei Pneumonie. 8°. Kiel, 1918.

RAMSEYER (J.). *Ueber Neuritis nach Pneumonie. 8°. Zürich, 1919.

AMBERG (E.). Meningismus in pneumonia. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 202.—**de Andrade Maia** (J.). Considerações sobre a pneumonia cerebral de Rilliet e Barthéz. Gaz. clin., S. Paulo, 1925, xxxiii, 174.—**Binda** (P.). Un caso di polmonite con sindrome encefalitica a tipo micelomica. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxxiii, 109-116.—**Cathala** & **Chauvin**. Aphasie transitoire au cours d'une pneumonie. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 617-621.—**Costantini** (F.). Sopra un caso di polmonite apoplettiforme. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. d. Roma, 1910, xxx, 60-72.—**Cunston** (C. G.). Treatment of meningeal phenomena in apical pneumonia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3, s., xxxvii, 540.—**Escardo**. Máscara meningea de la pneumonia. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2, s., xvi, 59; 168.—**Godlewski**. Des névrites pneumoniques. Bull. et mém. Soc. méd. de Vaucluse, Avignon, 1910, vi, 455-458.—**Guthrie** (L. G.). Pneumonia and encephalitis cerebelli. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 120-122.—**Kirchheim** (L.). Meningismus und Meningo-Enzephalitis bei kroupöser Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1461-1464.—**Lesieur** (C.), **Froment** (J.) & **Garin** (C.). Hémiplegie pneumonique et pneumococcie méningée sans réaction leucocytaire du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxviii, 570-582.—**Lynch** (J. C.). Nervous manifestations of pneumonia. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1912, 121-130.—**McCaskey** (G. W.). Report and discussion of a case simulating brain abscess of upper motor zone occurring as a sequel to pneumonia; operation; death; autopsy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 302-305.—**Mollard** (J.) & **Dufourt** (A.). Sur l'encéphalite aiguë au cours de la pneumonie. Lyon méd., 1911, cxvi, 821-835.—**Paisseau** & **Alajouanine**. Pneumococcie méningée curable avec délire aigu au cours d'une pneumonie double. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3, s., xlvii, 1625-1630.—**Paisseau** (G.) & **Duchon**. Pneumonie d'un lobe pulmonaire anormal; terminée par méningite. Ibid., 819-824.—**Porter** (W. T.) & **Newburgh** (L. H.). Further evidence regarding the rôle of the vagus nerves in pneumonia. Am. J. Physiol., Balt., 1917, lxiii, 455.—**Roubicr** (C.). La forme apoplectique de la méningite purulente pneumonique. Province méd., Par., 1912, xliii, 335.—**Tomb** (J. W.). Reflex vasomotor inhibition in lobar pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 669.—**Tyson** (W. G.). The mania following pneu-

Pneumonia (Complications and sequelæ of, Cerebral and nervous)—continued.

monia. Clin. J., Lond., 1923, lii, 21-23.—**Withington** (C. F.). Cerebral complications in pneumonia. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 945-950. Also reprint. —Pneumonic hemiplegias. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 477-489.—**Woolley** (P. G.). Pneumonia and meningitis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 602-613.

Pneumonia (Complications and sequelæ of, Ocular).

Bichou. Abcès de la cornée bilatéral et symétrique au cours d'une pneumonie. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxvi, 4-7.—**Cohen** (M.). Two cases of metastatic ophthalmia consecutive to pneumonia. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 250-255.—**Cosmetatos** (G. F.). Metastatische Ophthalmie infolge einer Pneumonie. Ztschr. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 30-35.—**Eigler** (C. O.). Shrunken eyeball following pneumonia. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 44.—**Lawrence** (G. A.). Bilateral metastatic panophthalmitis following pneumonia, with fatal issue. Penn. M. J., Athens, 1917, xv, 749-751.—**Pitfield** (R. L.). Report of a case of panophthalmitis occurring during pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 813.—**Rosenhauch** (E.). Pneumokokkenkonjunktivitis bei Pneumonie mit histologischer Untersuchung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1911, xlix, 197-201.—**Sédan** (J.). Kératite pneumococcique survenue à la suite d'une pneumonie franche aiguë. Marseille méd., 1923, ix, 704-708.—**Thirollox** (J.) & **Harmelin** (Mie. M.). Pneumococcie pulmonaire; ophthalmoplogie bilatérale; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1923, 3, s., xlvii, 244-248.—**Tuckett** (I. L.). A case of siderosis affecting the innervation of the pupil. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 79-82.—**Villard** (H.). Complications oculaires des pneumonies et des bronchopneumonies. Ann. d'ocul., Par., 1922, clx, 746-773.

Pneumonia (Complications and sequelæ of, Pleural).

BOURNEAU (C.-A.). *Contribution à l'étude des pleurésies post-pneumoniques à épanchement séro-fibrineux. 8°. Paris, 1910.

DEBERDT (P.). *Spléno-pneumonie et pleurésies purulentes enkystées. 8°. Paris, 1922.

Blesh (A. L.). Surgical complications of pneumonia with special reference to empyema. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1919, xii, 307-311.—**Butler** (E. F.). The obviation of chronicity in cases of acute post-pneumonic empyema. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 176.—**Durham** (R.). Lobar pneumonia; empyema thoracis. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 65-67.—**Gardner** (F.-E.). Lettre d'Amérique: l'empyème postpneumonique. Gaz. d. h. p., Par., 1920, xciii, 647.—**Gerdine** (L.). Parapneumonic empyema. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 33-44. Also reprint.—**Gray** (H.). Pneumonia and empyema. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 265; 305; 330; 351; 383; 422; 443; 475.—**Hann** (R. G.). Acute pneumonia followed by pneumothorax; femoral thrombosis; recovery. Lancet, Lond., 1918, ii, 519.—**Jones** (B. B.). Spontaneous pyopneumothorax complicating a case of lobar pneumonia. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 98-101.—**Locke** (E. A.). Empyema complicating pneumonia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 471-486.—**McCarthy** (J. D.). Empyema complicating pneumonia. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 95-99.—**McCrea** (T.). Empyema in acute lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1910, xv, 167-188. — The treatment of empyema in lobar pneumonia by early aspiration. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 162-165.—**Mackey** (L. G. J.). Three simultaneous empyemata following pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1124.—**Ménétrier** (P.) & **Pascano** (A.). Pneumonie et pneumothorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1914, 3, s., xxxix, 657-660.—**Meredith** (E. W.). Surgical complications of pneumonia and empyema. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 376-379.—**Newton** (W. W.). Haemothorax after acute pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 518.—**Nonnenbruch** (W.). Ueber das parapneumonische Empyem und das Nachbleiben bei der Pneumonie. Münch. med. Wehnschr., 1917, xiv, 885.—**Pari** (G. A.). Sul fenomeno dei bacelli negli empiemi metapneumici. Policlin., Roma, 1924, xxvi, sez., prat., 347-350.—**Simonton** (T. G.). Pneumonia and empyema; symptomatology and diagnosis. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 372.—**Vaughan** (V. C.). Pleuritic effusions and empyema subsequent to or co-incident with pneumonic attacks. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 693-695.—**Zadek**. Postpneumonic Pleuritis exsudativa altero-lateralis. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 321.

Pneumonia (Complications and sequelæ of, Splenic).

FAUQUET (A.). *Contribution à l'étude de la spléno-pneumonie. 8°. Paris, 1923.

KROUSSEVA (R.). *La spléno-pneumonie (maladie de Grancher). 8°. Genève, 1920.

Ardin-Delteil (P.) & **Raynaud** (M.). Splénopneumonie et pleurésie interlobaire. Paris méd., 1920, xxxv, 487-492.—**Bartolotti** (C.). Contributo clinico alla così detta splenopolmonite di Grancher. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 65-70.—**Baudouin** (F.). Contribution à l'étude de la spléno-pneumonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1910, 3, s., xxx, 98-104.—**Breton** (M.) & **Ducatillon** (L.). La splénopneumonie de forma prolongada. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 22-29.—**Casaubon** (A.). Spléno-pneumonia de Grancher. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de nipioli, 92-98.—**Caussade** (G.) & **Delberdt** (P.). A propos d'un cas de splénopneumonie (pleurésie enkystée); discussion sur la nature tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1921, 3, s., xlv, 1635-1647.—**De Capite** (A.). Contributo clinico ed anatomicopatologico alla splenopolmonite del Grancher. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 881-889.—**De Sandro** (D.). La diagnosi delle splenopolmoniti. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1189-1197.—**Franco** (P. M.). La diagnosi della malattia di Grancher mediante la fonocoscopia. Folia med., Napoli, 1920, vi, 289-296.—**Nordman**. Splénopneumonie pneumococcique. Loire méd., St. Etienne, 1912, xxxi, 289-293.—**Nordman** & **Garnier**. Quelques considérations à l'occasion d'un cas de splénopneumonie prolongée. Ibid., 1910, xix, 233-237.—**Panichi** (L.). Osservazioni cliniche e anatomo-patologiche sul tumore di milza nella polmonite. Clin. med. ital., Milano, 1911, i, 674-680.—**Pellé** (A.). Fréquence de la spléno-pneumonie; ses rapports avec épanchements pleuraux, les collections sous-diaphragmatiques et la tuberculose pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 300-305.—**Reymond** (R.). Splénopneumonie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 675-682.—**Salveti** (G.). Sopra un caso di splenopolmonite. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 472-477.

Pneumonia (Contageousness of).

See **Pneumonia** (Transmission of).

Pneumonia (Diagnosis of).

See, also, **Pneumonia** (Atypical).

Adorni (O. E.). Observaciones sobre la sintomatología física en la neumonia central. Semana méd. Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 137-140.—**Agostino** (C.). Il sintoma dell'alleggiamento passivo delle pinne nasali nella polmonite crupale. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 1082-1034.—**Allbutt** (Sir T. C.). Typical and fractional pneumonia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1409-1411.—**Arneht**. Zum Verhalten des Pektoralreflexes bei der kroupösen Lungentzündung. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 1116.—**Auer** (C.). Case of pneumonia simulating acute appendicitis and followed by bilateral empyema with complete recovery. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxvii, 239.—**Banker** (S. A.). Injection of anti-pneumococcus serum as an aid to diagnosis between pulmonary disease and acute abdomen. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 428.—**Behrend** (M.). Pneumonia, acute e empyema acute appendicitis, pneumococcie peritonitis, their differential diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 102-104.—**Bignami** (A.). Sopra i sintomi palpebrali nella polmonite. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 145-149.—**Bonanni** (G.). Le difficoltà diagnostiche della polmonite e il fenomeno della crisi. Morgagni, Milano, 1925, lxxvii, 1354-1358.—**Brockman** (R. St. L.). Acute appendix or early pneumonia? Some points in their differential diagnosis. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 127-130.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). Pneumonie oder Appendicitis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xiv, 393-396.—**Brunet** (E.). Formes, complications, diagnostic et pronostic des pneumonies. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvii, 64-73.—**Butler** (G. R.). Notes upon the diagnosis of lobar pneumonia. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 126-130.—**Carbone** (D.). Il meccanismo della crisi pneumonica. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1628-1633.—**Carr** (J. W.). The diagnosis and prognosis of acute pneumonia. Clin. J., Lond., 1924, liii, 541-546.—**Clough** (P. W.). Phagocytosis and agglutination in the serum in acute lobar pneumonia; the specificity of these reactions and the regularity of their occurrence. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 167-176.—**Cole** (C. S.). A pneumonia study. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 881-888.—**Coleman** (W.). Asynchronism of the respiratory movements in lobar pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1923; 1922, lxxviii, 31. Also reprint.—**Connell** (F. G.). Abdominal symptoms in pneumonia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix 279-282.—**Cotoni** (L.). La crise dans la pneumonie; étude clinique et pathogénique. Ann. de méd., Par., 1914, i, 525; 617.—**Davis** (J. S.). Some difficulties in the diagnosis of pneumonias. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 313-

Pneumonia (Diagnosis of)—continued.

316.—**Davis** (R. C.). The prognosis and treatment of lobar pneumonia. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1267-1276.—**Farmacididis** (C. B.). Contributo clinico allo studio della sitomatologia fisica della polmonite centrale. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1920, i, 406-411.—**Fazio** (F.). Polmonite centrale; il dolore locale come sintoma iniziale del morbo. *Med. prat.*, Napoli, 1919, iv, 85-88.—**Fried** (H.). Prognostic importance of laboratory findings in pneumonia. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1924, xxx, 25-29.—**Gallotti** (A.). Del fremito vocale tattile nella polmonite erupale. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1920, xxi, 1-3.—**Golden** (G. M.). A clinical study of the first 48 hours of pneumonic fever in a series of 220 cases. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1918, liii, 129-141.— ——— Pneumonic fever; a study in relation to the Wassermann reaction; its apparent effect on prognosis. *Ibid.*, 728-733.—**Goodman** (A. L.). The differential diagnosis between pneumonia and appendicitis. *Pediatrics*, N. Y., 1916, xxviii, 443-446.—**Greene** (C. L.). The symptoms and signs of acute lobar pneumonia. *Minnesota Med. St. Paul*, 1923, vi, 530-534.—**Guangrioli** (E.). Considerazioni pratiche sulla diagnosi di polmonite. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 820-822.—**Hastings** (T. W.) & **Boehm** (E.). A study of cultures from sputum and blood in lobar pneumonia. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 239-251.—**Hektoen** (L.). The mechanism of recovery in pneumonia, with special reference to the crisis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 254-257. Also reprint.—**Hill** (L. W.). Lobar pneumonia without physical signs. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1921-22, v, 1395-1398.—**Jermain** (L. F.). Clinical aspects of pneumonia. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1920-21, xix, 275-278.—**Lauman** (E. L.). The clinical aspects of lobar pneumonia. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1924, xxi, 550-556.—**Leffler** (J.). Subakut verlaufende Oberlappenpneumonien von protrahiertem Verlauf und ihre Differentialdiagnose gegen Lungentuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1924, lix, 651-659.—**Lindsay** (J. A.). The diagnosis of pneumonia. *Clin. J.*, Lond., 1915, xlv, 297-299.—**Lissner** (H. H.). The whispered voice sound, an aid to early diagnosis of pneumonic consolidation. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xevi, 412. Also reprint.—**Lockhart** (J. W.). Differential diagnosis, pneumonia and appendicitis. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xv, 146-150.—**Lord** (F. T.). Factors influencing recovery and resolution in lobar pneumonia; with special reference to the chemistry of the pneumonic exudate. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1919, xxiv, 85-90.—**McClelland** (J. E.). Importance of blood cultures in pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1299-1301. Also reprint.—**Mitchell** (O. W. H.). Recent advances in the bacteriological diagnosis of pneumonia. *N. York State J. M.*, N. Y., 1919, xix, 188.—**Mouriquand** & **Barre**. Sur les conditions d'apparition du souffle pneumonique. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 167-169.—**Myers** (J. A.). A physiological explanation of certain symptoms in pneumonia. *Journal-Lancet*, Minneap., 1925, xlv, 281-284.—**Nammack** (C. E.). The differential diagnosis of lobar pneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxviii, 611-613.—**Oliver** (Sir T.). A lecture on some of the less common aspects of pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1033-1036.—**Paolini** (A. J. P.). Sputum diagnosis of pneumonia. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 536.—**Pons** (C. A.) & **Ward** (E. P.). Value of the leucocyte fragility test in the prognosis of pneumonia. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1925-26, xi, 103-112.—**Rapaport** (F. H.). The complement fixation test in influenzal pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 633-636. Also reprint.—**Reilly** (T. F.). Some further observations on the sense of weight in the lung in the diagnosis of lobar pneumonia. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1909, ii, 352-355.— ——— The prognosis of lobar pneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 899-903.— ——— Early diagnosis of lobar pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 681-686. Also reprint.—**Riesman** (D.). Diagnostic problems in pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 1256-1260.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Veer** (A. V.). The spinal fluid in pneumonia. *Ibid.*, 1915, lxiv, 1227.—**Romani** (R.). Intorno alla rigidità dei muscoli del dorso nella polmonite lobare. *Med. nuova*, Roma, 1910, i, 2; 9; 17; 25; 33; 42; 51.—**Rosenberger** (R. C.) & **Dorworth** (C. V.). Blood and sputum in croupous pneumonia; bacteriological studies. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xevii, 532.—**Roubier** (C.). La pneumonie franche à début central et à évolution périphérique. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 1571-1573.—**Schmidt** (H. B.). The symptomatology and diagnosis of pneumonia. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 224-226.—**Sofre** (G.). I segni fisici collaterali della polmonite centrale. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxvii, 3-5.—**Spooner** (L. H.). The specific diagnosis and treatment of acute lobar pneumonia. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxvii, 224-227.—**Strouse** (S.) & **Clough** (P. W.). Blood cultures in pneumonia. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1910, xxi, 247-251.—**Thomas** (H. M.) & **Parker** (F.). Results of ante mortem lung punctures in lobar pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxvi, 125-132.—**Tice** (F.) & **Herndon** (R. F.). A clinical study of lobar pneumonia with special reference to prognosis. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxx, 388-394.—

Pneumonia (Diagnosis of)—continued.

Wateff (S.). Ueber den Reflex des M. tensor fasciae latae bei Pneumonie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berl., 1917, xliii, 202.—**Webster** (H. G.). Irregular onset in pneumonia. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 339-341.—**Weil** (R.). Note on a skin reaction in pneumonia. *J. Exper. M. Lancaster*, Pa., 1916, xxiii, 11-14. Also reprint.—**West** (J. H.). Atypical occurrence of physical signs in a case of lobar pneumonia. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 373-375.—**Williamson** (O. K.). The clinical features of lobar and bronchopneumonia. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1923-24, xix, 143-145.—**Willson** (R. N.). The diagnosis between the bronchocatharrhal and fibrinous types of pneumonia. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1916, x, 129-145.—**Zadek** (J.). Zur physikalischen Diagnostik der Lungenentzündung; der Pektoralrefremitus bei genuiner fibrinöser Pneumonie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 846-849.— ——— Der Pektoralrefremitus bei genuiner fibrinöser Lungenentzündung. *Ibid.*, 1920, lvii, 36.

Pneumonia (Diagnosis of, Radiologic).

VON JAKSCH (R.) & ROTKY (H.). Die Pneumonie im Röntgenbilde. fol. Hamburg, 1908.

MAILLEFERT (G.). *Le triangle radioscopique de la pneumonie. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1910.

Bitner (J.). Beitrag zur Röntgendiagnose bei Pneumonie. *Prag. med. Wchnschr.*, 1910, xxxv, 361.—**Gorham** (L. W.). Notes on the diagnostic use of the X-ray in pneumonia with special reference to the position of the diaphragm. *Albany M. Ann.*, 1918, xxxix, 58-65.—**Heuser** (C.). La neumonia a los rayos X. *Semana med.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 91-94.—**Lemaire** (H.) & **Lestocquoy**. A propos du triangle radiologique dans la pneumonie du nourrisson. *Nourrisson*, Par., 1923, xi, 174-186.—**Manges** (M.). The Röntgen ray in the diagnosis of pneumonia, pleural diseases, and pulmonary tumors. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvii, 917-921. Also reprint.—**Paillard** (H.). La topographie de la pneumonie du sommet chez l'adulte, d'après l'aspect radiologique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 320.—**Paillard** (H.), **Roussot** (H.) & **Béhague** (P.). Considérations cliniques et radiologiques sur la pneumonie du sommet chez l'adulte. *Progrès méd.*, Par., 1914, 3. s., xxx, 13-16.—**Paisseau** (G.) & **Iser-Solomon**. Les images radioscopiques de la pneumonie franche. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., lxvii, 252-258.— ——— Etude radiologique de la pneumonie de l'adulte. *Ann. de méd.*, Par., 1924, xv, 1-21.—**Pauty** (R.). Le triangle radioscopique axillaire de la pneumonie. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 601-603.—**Roubier** (C.). L'examen radioscopique au cours de la pneumonie chez l'adulte (à propos de 12 observations personnelles). *Progrès méd.*, Par., 1923, 3. s., xxxvi, 73-78.—**Roubier** (C.) & **Coste** (J.). Pneumonie centrifuge (étude radiologique). *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 449-452.—**Sante** (L. R.). Study of hilus pneumonias by serial radiographic examination. *J. Radiol.*, Omaha, 1922, iii, 221-225.— ——— X-ray diagnosis of lobar pneumonia. *Clin. Med.*, Chicago, 1925, xxi, 831-835.—**Weil** (E.) & **Mouriquand** (G.). Les foyers d'hépatisation pneumonique silencieuse et la radioscopie. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 161-166.— ——— Les localisations pulmonaires de la pneumococcie sans images radioscopiques. *Ibid.*, 166-171.—**Weil** (E.), **Mouriquand** (G.) [et al.]. Pneumonie à pneumobacille de Friedländer; considérations radioscopiques et cliniques. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xlii, 13-16.

Pneumonia (Double).

Bannerman (J.). Pneumonia migrans involving the whole of both lungs, followed by empyema; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 201.—**Batten** (G. B.). Case of double pneumonia after childbirth: pulmonary infarcts; injections of vaccine of mixed pneumococci; recovery. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1454.—**Binzer** (E.). Report of a case of bilateral lobar pneumonia with empyema. *Indianapolis M. J.*, 1920, xxiii, 373.—**Chambers** (H. W.). A case of double pneumonia followed by empyema and peripheral neuritis. *West Lond. M. J.*, Lond., 1909, xiv, 271.—**Denyer** (S. E.). Double pneumonia complicated by double empyema; double resection of ribs; recovery. *Clin. J.*, Lond., 1920, xli, 314-316.—**Dunn** (W. W.). Case of double septic pneumonia; acute dilatation of stomach, double empyema with drainage of both pleural cavities. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1903-9, xiii, 266-265.—**Gouget**, **Rosenthal** (G.) & **May**. Pneumonie double a reprise et électrologol. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xxix, 798-802.—**Letulle** & **Lecoute**. Pneumonie double; arthrite suppurée; abcès multiples; thyroïdite suppurée; guérison. *Ibid.*, 1909, 3. s., xxviii, 618-622.—**Mallet** & **Aimes**. Pneumonie double successive après ablation de végétations adénoïdes. *Montpel. méd.*, 1912, xxv, 448.—**Ritchie** (M. D.). An unusual streptococcic infection complicating double pneumonia. *Penn. M. J.*, Athens, 1913-14, xvii, 377-386.

Pneumonia (Epidemic).

See, also, **Pneumonia** (Transmission of).

HARSTRICK (O.). *Gruppen-Erkrankung an Pneumonie. 8°. München, 1914.

SICARD (L.). *Les épidémies de pneumonie 8°. Montpellier, 1911.

Abbott (A. C.). Is our knowledge of pneumonia sufficient to explain its endemicity and occasional epidemicity? *Am. J. M. Sc.*, Chicago, 1925, clxix, 784-792. — **Cordier** (V.) & **Lévy** (L.). Une épidémie familiale de pneumonie. *Progrès méd.*, Par., 1914, 3. s., xxx, 37-41. — **Dochez** (A. R.). Studies in the epidemiology of lobar pneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 742. — **Dornia** (D.). Radfronti e rilievi clinici su due epidemie di polmonite. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1923, iv, 699-708. — **Egbert** (J. H.). Epidemic pneumonia in the tropics. *N. York M. J.* [etc.], 1916, clii, 1125. Also reprint. — **Hirsch** (E. F.) & **McKinney** (M.). An epidemic of pneumococcus bronchopneumonia. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1919, xxiv, 594-617. — **Knaggs** (S. T.). Admonitions concerning the present pandemic of virulent pneumonia. *Med. J. Australia*, Sydney, 1919, i, 213. — **Lundsgaard** (C.). [Serological and epidemiological studies of croupous pneumonia.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1918, lxxx, 1308-1326. — **MacCallum** (W. G.). Epidemic pneumonia. *Contrib. Med. & Biol. Research*. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1115-1122. — Pathology of epidemic pneumonia in camps and cantonments. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 776-784. — **McNeil** (C.). Inquiry into outbreaks of febrile illness with rapidly fatal cases, occurring in boy's industrial school near Edinburgh. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 201-222, 3 pl. — **Miller** (J. L.) & **Lusk** (F. B.). Epidemic of streptococcus pneumonia and empyema at Camp Dodge, Iowa. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 702-704. Also reprint. — **Mills** (R. G.). The pathological changes in the testes in epidemic pneumonia. *J. Exper. M.*, Balt., 1919, xxi, 505-529, 6 pl. Also reprint. — **Mouisset**. Gravité, épidémicité et contagion de la pneumonie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 212-214. — **Nicholls** (A. G.). Observations and deductions on the matter of epidemic pneumonia. *Pub. Health J.*, Toronto, 1919, x, 537-546. — **Powell** (A. J.). Epidemic pneumonia. *Dublin J. M. Sc.*, 1911, cxxxi, 170-179. — **Reilly** (T. F.). The clinical course and prognosis of the pneumonias of the recent epidemic. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 229-232. Also reprint. — **Rowe** (A. H.). A review of the pneumonia of last year. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1919, xvii, 244-247. — **Stillman** (E. G.). A contribution to the epidemiology of lobar pneumonia. *J. Exper. M.*, Balt., 1916, xxiv, 651-670. Also reprint. — Further studies on the epidemiology of lobar pneumonia. *J. Exper. M.*, Balt., 1917, xxvi, 513-533. Also reprint. — **Stine** (D. G.). The treatment of epidemic pneumonitis at the Missouri State University. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1919, xvi, 10-12. — **Sydenstricker** (V. P. W.) & **Sutton** (A. C.). An epidemiological study of lobar pneumonia. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1918, xxix, 312-315. Also reprint. — **Talentoni** (C.). Epidemia di polmoniti lobari a decorso mite. *Gior. d. med. prat.*, Livorno, 1922, iv, 14-17. — **Young** (G. S.). The recent epidemic of pneumonia; bedside findings and some inferences. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 421-426.

Pneumonia (Experimental).

Armstrong (R. R.). The experimental production of pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, Suppl., 57-59. — **Blake** (F. G.) & **Cecil** (R. L.). Studies on experimental pneumonia. *J. Exper. M.*, Balt., 1920, xxxi, 403; 445; 449; 657; xxxii, 1; 401; 691; 719, 56 pl. Also reprint. — **Boquet** (A.). Origine intestinale des infections du moutonnet de la chèvre dues au bacille de Preisz-Nocard; pneumonie expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 294-296. — **Branch** (A.) & **Stillman** (E. G.). Pathology of experimental pneumococcus pneumonia in mice. *J. Exper. M.*, Balt., 1924, xl, 743-752, 3 pl. — Pathology of the experimental pneumonias in mice following inhalation of *Streptococcus hemolyticus*, of *Friedländer's bacillus*, and of pneumococcus. *Ibid.*, 1925, xli, 631-638, 1 pl. — **Cecil** (R. L.). The pathology of experimental pneumonia. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1920, xx, 62-65. — **Chickering** (H. T.). Agglutination phenomena in lobar pneumonia. *J. Exper. M.*, Lancaster, 1914, xx, 599-613. — **Clark** (P. F.) & **Murphy** (Eleanor J.). Immunity in experimental pneumonia. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1922, xxxi, 51-58. — **Evans** (F. A.). The cytology of the exudate in the early stages of experimental pneumonia. *Ibid.*, 1916, xix, 440-445. — **Falk** (I. S.), **Jacobson** (M. A.) & **Gussin** (H. A.). Studies on respiratory diseases; some relations between fatality in lobar pneumonia and electrophoretic potentials on pneumococci. *Ibid.*, 1925, xxxvii, 495-498. — **Gaskell** (J. F.). Experimental pneumococcal infections of the lung. *J. Path. & Bacteriol.*, Lond., 1925, xxviii, 427-450, 3 pl. — **Gay** (F. P.) & **Rhodes** (Bernice). Experimental streptococcus pneumonia and empyema. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1921, xxix, 217-226. — **Hirschfelder** (A. D.) & **Winternitz** (M. C.). Studies upon experimental pneumonia in rabbits, is there a parallelism between the trypanocidal and pneumococcal action of drugs? *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 666-678. — **Kirkbride** (Mary B.). A study of the effect of sensi-

Pneumonia (Experimental)—continued.

tization on the development of the lesions of experimental pneumonia in the rabbit. *Ibid.*, 1915, xxi, 605-616. — **Kline** (B. S.) & **Meltzer** (S. J.). The effect of previous intravenous injection of pneumococci upon experimental lobar pneumonia produced by the method of intrabronchial insufflation. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 185. — **Kline** (B. S.) & **Winternitz** (M. C.). Studies upon experimental pneumonia in rabbits. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xviii, 50; 61; 1915, xxi, 304; 311. — **Lamar** (R. V.) & **Meltzer** (S. J.). Experimental pneumonia by intrabronchial insufflation. *Ibid.*, 1912, xv, 133-148. — **Leake** (C. D.) & **Brown** (T. K.). The loss of circulating erythrocytes in certain types of experimental pneumonia. *Ibid.*, 1922, xxxvi, 661-666. — **Leake** (C. D.), **Vickers** (J. L.) & **Brown** (T. K.). Observations on blood reaction in experimental pneumonia. *Ibid.*, 1924, xxxix, 393-401. — **Malloch** (A.). Some aspects of experimental pneumonia. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1923, xiii, 671-675. — **Marie** (P.-L.). L'origine de la pneumonie et la pneumonie expérimentale. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 683-687. — **Meltzer** (S. J.). Ueber eine Methode zur experimentellen Erzeugung von Pneumonie und über einige mit dieser Methode erzielte Ergebnisse. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1351-1353. — **Meltzer** (S. J.) & **Wollstein** (Martha). The influence of degeneration of one vagus nerve upon the development of pneumonia. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1919, v, 493-496. — **Pernar** (H. H.). The interpretation of the pathogenesis of lobar pneumonia in the light of experimental studies. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923-24, xxvii, 286-288. — The pathogenesis of experimental pneumonia in the rabbit. *J. Med. Research*, Bost., 1923-24, xli, 1-26. — Mono nuclear phagocytes in experimental pneumonia. *Ibid.*, 27-50, 1 pl. — **Prosperi** (O.). La pneumonie fibrinosa sperimentale. *Sperimentale*, Firenze, 1914, lxxvii, 461-472. — **Sata** (A.) & **Koyama** (T.). Experimental studies of cold and pneumonia. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1919, ix, 136. — **Sisson** (W. R.) & **Walker** (I. C.). Experimental pneumonia (Friedländer type). *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 747-756, 3 pl. Also reprint. — **Stillman** (E. G.) & **Branch** (A.). Experimental production of pneumococcus pneumonia in mice by the inhalation method. *J. Exper. M.*, Balt., 1924, xl, 733-742. — Experimental pneumonia in mice following the inhalation of *Streptococcus hemolyticus* and of *Friedländer's bacillus*. *Ibid.*, 1925, xli, 623-630. — **Webster** (L. T.). Experimental rabbit pneumonia. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 238. — **Weill** (E.), **Cluzet** [et al.]. Pneumonie expérimentale du chien; note de radiologie. *Lyon méd.*, 1914, cxxii, 1286-1289. — **Winternitz** (M. C.) & **Hirschfelder** (A. D.). Studies upon experimental pneumonia in rabbits: Parts i to iii. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 657-665, 4 pl. — **Winternitz** (M. C.) & **Kline** (B. S.). Studies upon experimental pneumonia in rabbits: The part of the leucocyte in the immunity reaction. *Ibid.*, 1915, xxi, 320-329. — **Wollstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.). Pneumonic lesions caused by bacillus megatherium. *Ibid.*, 1913, xviii, 543-547. — The character of the pneumonic lesions produced by intrabronchial insufflation of virulent streptococci. *Ibid.*, 548-555. — Experimental chemical pneumonia. *Ibid.*, 1918, xxviii, 547-550, 2 pl. Also reprint.

Pneumonia (Fœtal).

Don (A.). Case of antenatal lobar pneumonia. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1910, xvii, 429-431. — **Macdonald** (A. T. I.). A case of antenatal pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1247. — **Silberknopf** (O.). Ein Fall Lungenschwund nach intrauterin abgelaufener Pneumonie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 107. — Ein acht Monate altes Kind, bei welchem eine Pneumonie intrauterin abgelaufen ist. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 609.

Pneumonia (Immunity from).

See, also, **Pneumococcus** (Infection by, Immunity from).

Blake (F. G.). Antigen-antibody balance in lobar pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxi, 779-790. Also reprint. — **Cecil** (R. L.) & **Steffen** (G. I.). Studies on pneumococcus immunity: Active immunization of monkeys against pneumococcus types II, III, and IV pneumonia with the homologous pneumococcus vaccine. *J. Exper. M.*, Balt., 1923, xxxviii, 149-161. — **Cole** (R. I.). The neutralization of antipneumococcus immune bodies by infected exudates and sera. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1917, xxxii, 479-501. — **Dochez** (A. R.). The presence of protective substances in human serum during lobar pneumonia. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 665-679. — **Kitagawa** (K. J.). On the mechanism of pneumococcal immunity. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 213. — **Perlweig** (W. A.) & **Steffen** (G. I.). Studies on pneumococcus immunity: The nature of pneumococcus antigen. *J. Exper. M.*, Balt., 1923, xxxviii, 163-182. — **Raphael** (Mlle. A.). Etudes sur le pneumocoque: immunité antipneumococcique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1920, xxxiv, 25-32. — **Rosenow** (E. C.). Pneumococcus anaphylaxis and immunity. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1911, ix, 190-211. Also reprint. — Im-

Pneumonia (Immunity from).—contd.

munity in and the specific treatment of pneumonia. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 425-430.—**Sia** (R. H. P.), **Robertson** (O. H.) [et al.]. The occurrence of antipneumococcus substances in the blood serum in lobar pneumonia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 406.—**Steinfeld** (E.) & **Darnstadter** (H. J.). Immune bodies in a type I lobar pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 696-698.—**Tillgren** (J.). Studien über Pneumokokken-Immunität. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 74-88.—**Weil** (R.) & **Torrey** (J. C.). Immunological studies in pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 1-14. Also reprint.

Pneumonia (Influenzal).

See Influenza-pneumonia.

Pneumonia (Interstitial).

See Lungs (Fibrosis of).

Pneumonia (Metabolism in).

LEWISSON (Gertrud). *Ueber den Reststickstoff bei der Pneumonie und seine Beziehung zu der epikritischen Stickstoffsteigerung. 8°. Berlin, 1917.

SCHNEIDER (Marguerite). *Untersuchungen über Kochsalzstoffwechsel bei Pneumonie. 8°. Basel, 1917.

Haden (R. L.). The relation of the chloride metabolism to the toxemia of lobar pneumonia. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 337-342.—**Hastings** (A. B.), **Neill** (J. M.) [et al.]. The acid-base balance in pneumonia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 66.—**von Hösslin** (H.). Ueber den Kochsalzstoffwechsel bei Pneumonie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciii, 404-426.—**Lusky** (H. O.) & **Friedstein** (H.). Water retention in pneumonia. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 337-343. Also reprint.—**Medigreanu** (Florentin). On the mechanism of chlorin retention in pneumonia. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiv, 289-297.

On the excretion of glycuronic acid in pneumococcus infections, with special reference to lobar pneumonia. *Ibid.*, 1913, xviii, 259-277.—**Palmer** (W. W.). Acidosis and acid excretion in pneumonia. *Ibid.*, 1917, xxvi, 495-511.—**Readdy** (F. W.). Studies of the norganic metabolism in pneumonia with especial reference to calcium and magnesium. *Ibid.*, 1913, xvii, 71-82.—**Wolf** (C. G. L.) & **Lambert** (A.). Protein metabolism in pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 406-448.

Pneumonia (Mortality from).

Batt (W. R.). Pneumonia as a principal and contributory cause of mortality. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 270-272.—**Bing** (H. I.). [Pneumonia disputes and pneumonia mortality.] Bibliot. f. Læger. København, 1923, cxv, 194-197.—**Burkhardt** (J. L.). Pneumonia mortality and prevention. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 695-698.—**Drake** (F. I.). The mortality of pneumonia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 440-444.—**Drew** (H. V.). The cause of death in acute pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 581.—**Haskell** (C. N.). The major general of death pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1919, 349-351.—**Hatzivassiliu** (G. P.). Pneumoniesterblichkeit und Altersbesetzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 48.—**Lehmann** (H.). Die Bedeutung der Lungenzündung als Todesursache. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcv, 40-68.—**Pope** (F. M.). The importance of pneumonia as a cause of death. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1363.—**Stillman** (C. K.). Mortality of lobar pneumonia in alcoholic subjects. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 959-961. Also reprint.—**Thjötta** (T.) & **Hanneberg** (O.). Pneumonia death rate and types of pneumococci in Norway. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxiv, 454-458.—**Wells** (E. F.). The mortality and management of pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 866-875. [Discussion], 878. Also reprint.—**Werley** (G.). Fatal factors in pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 663-665.

Pneumonia (Paralysis from).

See Pneumonia (Complications, etc., of).

Pneumonia (Postoperative).

Barnes (H. L.). A report of 12 cases of postoperative abscess of the lung and 2 cases of post-operative pneumonia. Rhode Island M. J., Providence, 1923, vi, 35-38.—**Cleveland** (M.). Further studies in postoperative pneumonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 282-293.—**Darnall** (W. E.). The relation of so-called ether pneumonia to pelvic and abdominal surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 426-434.—**Eden** (R.). Zur Entstehung und Behandlung der postoperativen Pneumonie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxiii, 218-223.—**Elwyn** (H.). Postoperative pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2154; 1924, lxxxii, 384.—**Featherstone** (H.).

Pneumonia (Postoperative).—contd.

An inquiry into the causation of post-operative pneumonia. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 487-523.—**Joslin** (E. P.) & **Gage** (H.). Postoperative pneumonia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918-19, ii, 469-475.—**Kaess** (F. W.). Röntgenbestrahlung bei postoperativer Pneumonie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 509-515.—**Landis** (H. R. M.). Postoperative pneumonia. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 190-192.—**Lemon** (W. S.) & **Mahle** (A. E.). Gangrenous type of postoperative pneumonia. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 536-552, 2 pl.—**Mundy** (L. C.). Post-operative pneumonia complicating operations on the abdomen. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 133-147.—**Nixon** (J. W.). Postoperative pneumonia. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xxviii, 97-99.—**Pallasse**. Pneumonie chez un laryngostomisé; pathogénie du souffle tubaire. Lyon méd., 1921, cxxx, 448.—**Petricicloni** (E.). Sugli streptococchi della bocca e loro rapporto con le polmoniti post-operatorie. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxii, 688-690.—**Richards** (G. L.). Embolic pneumonia following the mastoid operation; report of three cases. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1916, xiv, 160-162.—**Seitz** (E.). Ueber die Bekämpfung der nach Laparotomien auftretenden Pneumonie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxvii, 638-646.—**Specker** (E.). Zur Prophylaxe und Therapie der postoperativen Pneumonie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 549-554.—**Vignes** (H.). La congestion pleuro-pulmonaire post-opératoire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxvii, 828-830.—**Whipple** (A. O.). A study of postoperative pneumonia in the Presbyterian Hospital during 1915. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 581. — A study of postoperative pneumonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 29-47. — Recent studies in postoperative pneumonitis. Am. J. Surg., N. Y., Q. Suppl. Anesth., 1919, xxxiii, 2-4.—**Worley** (J.). Post-operative pneumonia. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 56-66.—**Zimmermann** (A.). Hexeton zur Prophylaxe postoperativer Pneumonien. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2644.

Pneumonia (Prevention of).

Achard (L.). Per la profilassi della polmonite. Med. nuova, Roma, 1914, v, 337; 355.—**Baumgarten** (W.). The epidemiology and prophylaxis of lobar pneumonia. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxvii, 314-316.—**Bundesen** (H. N.). Chicago Pneumonia Commission; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 884-887.—**Chamberlain** (W. P.). The segregation of pneumonia. *Ibid.*, 1920, lxxv, 1219.—**Cohen** (S. S.) & **Keist** (C. D.). A new method for testing immunity by means of whole blood, with special reference to pneumonia and its prophylaxis by bacterination. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxvii, 109-117.—**Cole** (R.). Suggestions concerning the prevention and cure of acute lobar pneumonia. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 648-554. — Prevention of pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 635-638. Also reprint.—**Gallego**. Tratamiento preventivo de la neumonia de repetición. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 338.—**Kolmer** (J. A.) & **Steinfeld** (E.). A contribution to the prophylaxis of lobar pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 220-229. Also reprint.—**Nauss** (R. W.). Preventing and controlling pneumonia. Illinois Health News, Springfield, 1922, viii, 9-13. Also N. Albany M. Herald, 1922, xxvi, 103-105.—**Rubland** (G. C.). Pneumonia a public health problem. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 256-259.—**Southworth** (T. S.). The segregation of pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 919-921.

Pneumonia (Preventive inoculation against).

Brotzu (G.). Ricerche sulla vaccinazione antipneumococcica. Glor. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 340-343.—**Burnside** (L. A.). Note on value of prophylactic vaccination against pneumonia. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 589-592.—**Cecil** (R. L.). Pneumococcus vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 178. — The prevention of pneumonia by pneumococcus vaccine. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 182-185. — Immunization against pneumonia. Medicine, Balt., 1925, iv, 395-419.—**Cecil** (R. L.) & **Austin** (J. H.). Results of prophylactic inoculation against pneumococcus in 12,519 men. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 19-41.—**Cecil** (R. L.) & **Blake** (F. G.). Results of prophylactic vaccination against pneumococcus pneumonia in monkeys. *Ibid.*, 1920, xxxi, 519-533.—**Cecil** (R. L.) & **Steffen** (G. I.). Active immunity against experimental pneumococcus type I pneumonia in monkeys following intratracheal injection of vaccine. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 132. — Vaccination of monkeys against pneumococcus type I pneumonia by means of intratracheal injection of pneumococcus type I vaccine. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxvii, 2735-2744.—**Cecil** (R. L.) & **Vaughan** (H. F.). Results of prophylactic vaccination against pneumonia at Camp Wheeler. J. Exper. M., Balt., 1919, xix, 457-483. Also reprint.—**Felton** (L. D.). The protective substance in anti-pneumococcal serum; effect of certain chemical manipulations on the sta-

Pneumonia (Preventive inoculation against)—continued.

bility of the protective substance in type I antipneumococcus serum. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1925, xxxvii, 309-320.—**Fennel** (E. A.). Prophylactic inoculation against pneumonia; a brief history and the present status of the procedure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 2115-2120. Also reprint.—**Ferry** (N. S.) & **Fisher** (L. W.). Production of immunity with a soluble antigen of the pneumococcus. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1924-25, x, 817-823.—**Field** (P. C.). Vaccination against pneumonia. *Mil. Surgeon*, Wash., 1922, li, 188-200.—**Goldman** (G.). Experience with bacterial vaccines in the pneumonias. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1921, xxvii, 147-149.—**Johnson** (J. P.). The pneumo-catharrhal diathesis; prevention and treatment of pneumonia and other respiratory infections by mixed vaccines. *Canada Lancet*, Toronto, 1918-19, lii, 246-265. Also *West. M. Rev.*, Omaha, 1919, xxiv, 496-517.—**Levy** (E.) & **Aoki** (K.). Ueber Schutzimpfung gegen Pneumokokken mit besonderer Berücksichtigung der kombiniert aktiv-passiven Immunisierungsmethode vermittelst sensibilisierter Vaccins. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1910, vii, 435-453.—**Lister** (Sir S.). The use of pneumococcal vaccine. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1924-25, vi, 45-56.—**Malone** (R. H.). A note on the large scale production of pneumococcus vaccine. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1921-22, ix, 63-65. — A report on the prophylactic inoculation of Indian troops in the Baluchistan District against pneumonia. *Ibid.*, 1924-25, xi, 565-569.—**Mariot**. Action préventive du sérum antipneumococcique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 229-233.—**Paolichi** (L.) & **Porrini** (G.). Sulla vaccinazione antipneumonica. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiii, 211-219.—**Park** (W. H.). Prophylactic vaccination against lobar pneumonia. *Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am.*, Bost., 1925, i, 853-856.—**Wadsworth** (A. B.). The protective value of pneumococcus vaccination in mice and rabbits. *Abstr. Bacteriol.*, Balt., 1920, iv, 20.

Pneumonia (Prognosis in).

See Pneumonia (Diagnosis of).

Pneumonia (Recurrent).

HENNEMANN (F.). *Ueber Recidive bei croupöser Pneumonie. 8°. Strassburg i. E., 1907.

Armstrong (R. R.). Observations on four cases of relapsing pneumonia in young children. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1913, x, 444-456.—**Gaujoux** & **Brunei**. Pneumonie récidivée chez l'enfant. *Montpel. méd.*, 1909, xxviii, 472-475.—**Hamilton** (W. F.) & **Campbell** (A. D.). A case of recurrent pneumonia. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1913, xxviii, 422-429.—**Kohn** (L. A.). Recurrent type I pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxv, 1888.—**Lambrior** (A.-A.). Six pneumonies chez le même sujet dans l'espace de 3 ans. *Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1908, xxii, 271-277.—**Mack** (C. G.). The return of virulent pneumonia. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1192.—**Monnier** (U.). La pneumonie à reprises. *Gaz. méd. de Nantes*, 1909, 2, s., xxvii, 797-803.—**Saguépée** (E.). Sur une rechute de pneumonie; observations relatives à la serothérapie et à l'étiologie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3, s., xlv, 1476-1482.—**Thompson** (W. G.). Recurrent lobar pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1922, cxv, 259.—**Voit** (K.). Das Pneumonierecidiv. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1925, cxlviii, 313-317.

Pneumonia (Septic).

COLOMBE (J.). *Les septicémies pneumobacillaires. 8°. Paris, 1917.

Armangué Tuset (J.) & **Armangué Fellu** (M.). Neumonia fibrinosa y neumococcemia. *Rev. méd. de Barcel.*, 1924, 2, s., i, 397-404.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). Kruppöse Pneumonie, Pneumokokken-Peritonitis, Pneumokokken-Thrombose, Pneumokokken-Sepsis. *Wörzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1915, xv, 185-263.—**Leclerc** & **Charvet**. Pneumonie de tout le poulmon droit; septicémie pneumococcique; abcès du poulmon; méningite de la convexité et endocardite végétante de l'orifice aortique. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 1442-1446.—**Lévy** (P.-P.) & **de Leobardy** (J.). Sur une observation schématique de pneumonie précédée d'un stade de septicémie à pneumocoques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3, s., xlii, 871-874.—**Litchfield** (W. F.). Septic pneumonia. *Med. J. Australia*, Sydney, 1916, i, 197-199.—**Seaton** (J.). The epidemic of septic pneumonia. *Lancet*, Lond., 1919, i, 481.—**Sutton** (A. C.) & **Sevier** (C. E.). A study of the bacteraemia in lobar pneumonia. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1918, xxix, 315-318. Also reprint.

Pneumonia (Toxins and toxæmia in).

Allbutt (Sir T. C.). Note on pneumonia and toxæmia. *Lancet*, Lond., 1918, i, 467.—**Boulland** & **Delotte** (R.). Pneumonie toxémique. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxvii, 187.—**Cochetti** (L.). Sindrome cerebrale da tos-

Pneumonia (Toxins and toxæmia in)—continued.

siemia post-pneumonica. *Gazz. med. di Roma*, 1923, xlix, 162.—**Cohen** (S. S.), **Weiss** (C.) & **Kolmer** (J. A.). On the toxic substances from virulent pneumococci and pneumonic lungs and the influence thereon of quinin and urea hydrochlorid, ethylhydrocuprein hydrochlorid, and other cinchona derivatives. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 476-491. Also reprint.—**Kolmer** (J. A.), **Weiss** (C.), & **Steinfeld** (E.). The toxicity of pneumonic lungs. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 469-475. Also reprint.—**Lewin** (L.). Die toxische Pneumonie. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 951-953.—**Riddiough** (S.). Pneumonia and toxæmia. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 732.—**Weiss** (C.). The properties of pneumotoxin and its probable function in the pathology of lobar pneumonia; studies in pneumonia. *J. Med. Research*, Bost., 1918-19, xxix, 103-122.—**Weiss** (C.) & **Kolmer** (J. A.). Studies in pneumonia; a skin reaction to pneumotoxin. *J. Immunol.*, Balt., 1918, iii, 395-411.—**Weiss** (C.), **Kolmer** (J. A.) & **Steinfeld** (E.). The toxicity of pneumonic lungs. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 469-475. Also reprint.

Pneumonia (Transmission of).

See, also, Pneumococcus (Carriers of); Pneumonia (Epidemic).

TOURNIER-LASSERVE (J.-J.-R.). *Contribution à l'étude de la contagion de la pneumonie. 8°. Bordeaux, 1916.

Alexander (A.). Die ansteckende hämorrhagische Pneumonie. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1234.—**Berry** (C. W.) & **Chickering** (H. T.). Lobar pneumonia of unusual communicability. *Monthly Bull. N. Y. State Dep. Health*, Albany, 1917, xxiii, 47-49.—**Blake** (F. G.). Observations on the source of infection in pneumonia. *Proc. Connect. M. Soc.*, N. Haven, 1922, cxxx, 107-118.—**Chauffard** (A.) & **Widal** (F.). Pneumonie conjuguale simultanée. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3, s., xxv, 450-543.—**Dévé**. Pneumococcie méningée sans méningite, au cours d'une pneumonie conjuguale. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1909, x, 94-99.—**Lister** (F. S.). An instance of apparent case-to-case infection in lobar pneumonia. *Med. J. S. Africa Johannesburg*, 1915-16, xi, 197.—**Lovett** (T.). Six consecutive cases of pneumonia suggesting infection. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1051.—**Mauriac** (T.). Le rôle des puces dans la contagion de la pneumonie. *J. de méd. de Par.*, 1910, 2, s., xxii, 421.—**Mouisset**. Gravité, épidémicité et contagion de la pneumonie. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 634-636.—**Norman** (G.). Family pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1009.—**Pereeria** (J. A. W.). The infectivity of pneumonia. *Ibid.*, 1910, i, 1204.—**Spaul** (P. W.). Four cases of infective pneumonia. *Ibid.*, 1911, i, 554.—**Steinfeld** (E.). Newer aspects of infection in pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 687. Also reprint.

Pneumonia (Traumatic).

See, also, Pneumonia (Postoperative).

CHEVALLIER (A.). *De l'influence du traumatisme à distance sur les infections latentes de l'appareil pleuropulmonaire. 8°. Paris, 1921.

GEHRELS (E.). *Ueber Folgen von subkutanen Traumen auf Lungen und Pleura mit besonderer Berücksichtigung der traumatischen Pneumonie. [München.] 8°. Nürnberg, 1913.

PIQUEMAL (P.). *Les pneumonies traumatiques, étude étiologique et médico-légale. 8°. Montpellier, 1914.

WEBER (F. P.). Traumatic pneumonia and traumatic tuberculosis. 8°. London, 1916.

Baeschow (A.). Ein Fall von Quetschungslungenentzündung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1911, xvii, 304-314.—**Bennett** (S. H.). A case of migratory pneumonia occurring in a lung wounded by and containing a shrapnel bullet. *Practitioner*, Lond., 1916, xcvi, 645-649.—**Casaretti** (T.). Alcuni rilievi sulla pneumonite traumatica. *Cesalpino*, Arezzo, 1915, xi, 11-16.—**Castagna** (P.). Sopra un caso di polmonite successiva a trauma del torace. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1925, xlv, 340-342.—**von Czylharz** (E.). Ueber Kontusionspneumonie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 1797-1801.—**Geoghegan** (J.). A case of traumatic pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 455.—**Kling** (J. J.). Traumatic pneumonia with report of a case in a female aged six years. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 939-941.—**Lattes** (L.) & **Romanese** (R.). Pneumonies par traumatismes crâniens. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1922, ii, 295-301.—**Lichtschlag**. Ueber traumatische Pneumonie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 1213-1215.—**Lindemann** (A.). Die traumatische Lungenentzündung von gerichtlichen Standpunkte. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912,

Pneumonia (Traumatic)—continued.

n. F., xlv, 243-283.—**Liniger** (H.). Lungenentzündung infolge von Erkältung als Betriebsunfall. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 1237-1239.—**Mignoli** (A.). Su di un caso di polmonite traumatica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 339.—**Monro** (T. K.) & **Knox** (D. N.). Traumatic pneumonia. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s. iii, 88-96.—**Müller** (L.). Traumatische Pneumonie. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. med. u. Chir.*, Jena, 1910, xiii, 11; 93; 137; 187.—**Schulmann** (E.). Spléno-pneumonie traumatique par plaie de guerre. *Presse méd.*, Par., 1914, xxii, 753.—**Stempel** (W.). Die Lungenentzündung als Betriebsunfall. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1911, xvii, 205; 224; 247; 270.—**Strassmann** (G.). Frühzeitiges Auftreten sekundärer Lungenentzündungen nach schweren Verletzungen durch stumpfe Gewalt und nach Leuchtgasvergiftungen. *Vrtljchr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1920, lix, 3, F., 82-99.—**Thiem**. Traumatische Lungenentzündung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1912, xix, 347-352.—**Weber** (F. P.). Traumatic or confusional pneumonia. *Clin. J.*, Lond., 1916, xlv, 241-247.—**Westenhöfer**. Ueber dyspnoische Kontusionspneumonie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 11-13.—**Zander** (P.). Pneumonie und Unfall. *Med. klin.*, Berl., 1914, x, 1388; 1915, xi, 973.

Pneumonia (Treatment of).

CAUSSÉ (R.). *Les injections intraveineuses d'or colloïdal dans le traitement de la pneumonie, de la bronchopneumonie et de l'érysipèle. 8°. Paris, 1915.

Alexander (J. F.). Modern methods of treating lobar pneumonia. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxvii, 548.—**Alliamet** (P.). Comment on traite la pneumonie en Amérique. *Clinique*, Par., 1922, xvii, 68.—**Allen** (W. C.). Use of musk in pneumonia; not a scientific drug, and subject to gross substitution. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 356-358.—**Anderson** (A. G.). Modern technique in treatment; lobar pneumonia. *Lancet*, Lond., 1925, i, 453.—**Anderson** (J.). Present day knowledge in the treatment of pneumonia. *Ohio M. J.*, Columbus, 1923, xix, 423.—**Aufrecht**. Die Therapie der kruppösen Pneumonie und ihrer Komplikationen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1919, xxxiii, 41; 87; 121.—**Babcock** (R. H.). A consideration of a few points in the general management of pneumonia. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 430-438.—**Baermann** (G.). Ueber Pneumokokken-Pneumonie und deren Chemotherapie. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xv, 476-497.—**Barker** (L. F.). The treatment of lobar pneumonia due to pneumococcus infection. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-24, i, 356-367.—**Barr** (Sir J.). An address on pneumonia; its nature and treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 69-77.—**Baruch** (S.). Management of the pneumonia patient. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxvi, 993-997.—**Bates** (E. A.). Thoughts on the treatment of pneumonia. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxv, 293-296.—**Bernheim** (P.). De l'ancienne médication stibée dans la pneumonie; illusion thérapeutique. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1917, xxxi, 230-232.—**Brockbank** (E. M.). The treatment of acute lobar pneumonia. *Clin. J.*, Lond., 1922, li, 169-175.—**Brooks** (H.). Management of convalescence in lobar pneumonia. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1920-21, iv, 1423-1435.—The treatment of pneumonia. *Ibid.*, 1921-22, v, 992-1006.—**Brown** (W. L.). On the treatment of pneumonia. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 61-64.—**Burkitt** (R. W.). The treatment of pneumonia. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 630.—**Burton** (R. H.). Indications for treatment in desperate cases of lobar pneumonia. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1909, v, 334-387.—**Camac** (C. N. B.). Convalescence. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 982-985.—**Candler** (G. H.). The therapeutics of pneumonia. *Clin. Med.*, Chicago, 1925, xxxi, 850-853.—**Capps** (J. A.) & **Coleman** (G. H.). Influence of alcohol on prognosis of pneumonia in Cook County Hospital; a statistical report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 750-752.—**Capuani** (G. F.). Sulla chemioterapia della polmonite. *Morgagni*, Milano, 1924, lxvi, 743-746.—**Cattani** (P.). Die metallischen Fermente in der Behandlung der Pneumonie. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 976-978.—**Cecil** (R. L.). The treatment of lobar pneumonia. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-24, i, 281-285.—**Chéminis** (L.). Le citrate de soude comme moyen de traitement des pneumonies et des broncho-pneumonies. *Presse méd.*, Par., 1920, xxvii, 126.—**Cohen** (S. S.). The definite management of pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 1037.—Auxiliaries to the quinin (definite) treatment of the lobar and lobular pneumonias; cocaine, posterior pituitary extract, digitals and bacterial products. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1916, x, 106-111.—Bedside directions for the treatment of acute lobar pneumonia. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1917, xxiv, 101-104.—Pneumonia and its treatment; the specific plan with serums and bacterins; the definite plan, with quinine salts, pituitrin, and digitals. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 1057-1063. *Also reprint.*—Present status of the definite treatment of the pneumonias, objects, indications, and methods of use of quinin, pituitary principles and digitals. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1741-

Pneumonia (Treatment of)—continued.

1743. *Also reprint.*—Definite treatment of the pneumonias; treatment of influenza. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxvii, 117-119.—Revised bedside directions for the treatment of the acute pneumococcus pneumonias; with a prefatory comment on the definite and other plans of treatment. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1923, xxx, 93-102.—Treatment in the acute pneumococcus pneumonias. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1923-24, ii, 90-104.—**Cole** (R. I.). The treatment of lobar pneumonia. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1917, i, 545-561.—**Commes** (C.). Traitement de la pneumonie chez les tirailleurs annamites par les injections intra-veineuses d'or colloïdal. *Bull. soc. de path. exot.*, Par., 1916, ix, 275-282.—**Cornwall** (E. E.). Practical suggestions in the treatment of lobar pneumonia. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 112-114.—Observations and suggestions regarding lobar pneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 201-204.—The indications for treatment in lobar pneumonia and how to meet them. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 8-12.—Lobar pneumonia; 54 cases treated by a special method. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 1070-1073.—A rational method of treating lobar pneumonia; with a report of 133 consecutive hospital cases in which it was used. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 345-348.—Remarks on the treatment of lobar pneumonia with a description of the author's method. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1916, xxiii, 538-547.—The constipation treatment of pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cviii, 1076-1078.—The conservative treatment of pneumonia. *Ibid.*, 1922, cxvi, 563-565.—**Cottin** (Mlle. E.). De l'influence de la station assise sur l'évolution de la pneumonie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1915, xxxv, 267-272.—**Courcoux** (A.). Le traitement de la pneumonie. *Bull. gén. de therap.*, Par., 1924, clxxv, 398-421.—**Cox** (F. J.). Homoeopathic treatment of pneumonia and its complications. *Hahneman. Month.*, Phila., 1923, lviii, 522-526.—**Cox** (W. W.). Lobelia and pneumonia. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1911, xviii, 1261-1265.—**Crossman** (F. W.). Garlic and pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 519.—**Crowley** (D.). An efficient treatment for pneumonia. *Therap. Med.*, N. Y., 1909, iii, 179-182.—**Curtin** (E.). An attempt to evaluate, on a physiological basis, some current methods of treating acute pneumonia. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 435-439.—**Cusick** (G. W.). Pneumonia; its management by the practitioner. *Clin. Med.*, Chicago, 1925, xxvi, 836-838.—**Cyriax** (E. F.). The mechanotherapeutics of acute croupous pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1205-1210. *Also reprint.*—**Daubenton** (F.). A severe case of lobar pneumonia successfully treated with nucleinate of soda. *South Africa M. Rec.*, Cape Town, 1925, xxiii, 463.—**De Gerin** (M. T.). The successful treatment of pneumonia. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 722-729.—**Deham** (A. M.). Ueber die Therapie der Pneumonie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1922, lxxii, 1589; 1657.—**Dick** (J. S.). The specific treatment of pneumonia. *Lancet*, Lond., 1925, ii, 1110.—**Diehl**. Ueber die Behandlung der Lungenentzündung. *Aerzt. Rundschau*, München, 1918, xxviii, 377-379.—**Dobson** (L. C.). The sitting position in pneumonia. *West Lond. M. J.*, Lond., 1915, xx, 271.—**Elliott** (J. H.). The treatment of pneumonia, historically considered. *Canada Lancet*, Toronto, 1910-11, xlv, 492-503.—**Etienne** (G.). Sur le traitement de la pneumonie lobaire franche. *Scalpel, Liège*, 1913-14, lxvi, 333-336.—**Evans** (T. J.). Hydrotherapy in the treatment of pneumonia, with case reports. *Pacific Coast J. Homoeop.*, San Fran., 1917, xxviii, 168-172.—**Farmachidis** (C. B.) & **Firpo** (C.). La cura della polmonite fibrinosa mediante le correnti a bassa frequenza ed alta tensione. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1915, xxx, 47-49.—**Fischer** (L.). Notes on the prognosis and treatment of pneumonia. *Memphis M. Month.*, 1921, xlii, 97-99.—**Fletcher** (A.). Creosote in pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 799.—**Fraenkel** (A.). Einiges über die Behandlung der Pneumonie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1915, xxix, 533-542.—**Frank** (F.). Behandlung der Pneumonie mit Salizyl und Antipyrin. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 8-10.—**Fuld** (E.). Zur Behandlung der kruppösen Pneumonie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1916, xx, 321-338.—**Fussell** (H.). Treatment of croupous pneumonia by other than specific methods. *Penn. M. J.*, Athens, 1916-17, xx, 351-356.—Clinical aspects of pneumonia. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3, s. xxxix, 205-223.—**Gardner** (H. W.). The treatment of pneumonia. *Birmingham M. Rev.*, 1915, lxxvii, 97-111. *Also Clin. J.*, Lond., 1916, xlv, 65-71.—**Gardner-Medwin** (F. M.). The precipitation of crisis in the treatment of pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 49.—**Gasparini** (C.). Contributo alla terapia della polmonite lobare e della bronchopolmonite influenzale col fenolo ad alte dosi. *Med. prat.*, Napoli, 1923, viii, 394.—**Graham-Stewart** (A.). The treatment of acute lobar pneumonia, with special reference to cyanosis; the blood pressure, and the maintenance of the heart's strength. *Practitioner*, Lond., 1917, xcvi, 359-382.—**Grant** (H. A.). A specific for pneumonia; case reports showing surprising results with wine of ipecac. *Am. Physician*, Phila., 1925, xxx, 149.—**Gumbiner** (A.). The treatment of lobar pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1918,

Pneumonia (Treatment of)—continued.

cvii, 693-695.—**Gunn** (M. V.). Treatment of pneumonia, with an outline of the De Gerin treatment. *Med. World, Phila.*, 1925, xliii, 127-130.—**Gwyn** (N. B.). On the treatment of pneumonia. *Internat. Clin., Phila.*, 1913, 23, s. iii, 42-94.—**Haas** (F.). Lebensrettende Wirkung des Lobelin-Ingelheim bei Pneumonie. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1923, xlix, 688.—**Haldorson** (M. B.). Chlorine in the treatment of pneumonia. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1919, 3, s., xxxv, 84-86.—**Hare** (H. A.). The bearing of pneumonia considered as a secondary malady, upon treatment. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 91-94.—**Hays** (B. K.). The history of the treatment of pneumonia in America during the past 50 years. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxxvii, 195-199.—**Head** (G. D.). Treatment of pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1268.—**Herrien**. Lungenentzündung und die Gefahren der Hydrotherapie. *Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttgart*, 1925, xcv, 228-230.—**Hirsch** (C.). Pathologie und Therapie der Lungenentzündung. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz.*, 1910, xxxvi, 2325-2330.—**Hoffmann** (H.). Bhandlung der kroupösen Pneumonie mit der Frankeschen Digitalis-Salicyl-Antipyrin-Mischung. *Med. Klin., Berl.*, 1923, xix, 385.—**Hofheimer** (I. A.). Di un mezzo terapeutico importante per la cura della polmonite. *Med. nuova, Roma*, 1923, xiv, 359.—**Holden** (W. B.). An effective treatment of lobar and bronchial pneumonia, also of influenza and its complicating pneumonias. *Med. Rec., N. Y.*, 1918, xciv, 720-722. Also reprint.—**Hughes** (H. G.). Treatment of pneumonia based on the elimination of sodium chloride. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 529-531.—**Ives** (R. F.). The treatment of pneumonia; the croupous type. *Ibid.*, 1918, cvii, 481-484. — A physiological basis for the treatment of epidemic pneumonia; an outline of successful treatment. *Med. Times, N. Y.*, 1919, xlvii, 53-56.—**Jacobi** (A.). Variations in the medicinal therapy of pneumonia in the last half century. *Med. Progress, Louisville*, 1910, xxvi, 257-261.—**John** (H. J.). Glucose as an adjunct measure in the therapy of pneumonia. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1920, clx, 542-554.—**Jones** (A. T.). Statistics of a series of 86 cases of pneumonia with a note on alcohol in the treatment. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, i, 667.—**Kirby** (L.). Treatment of pneumonia. *Med. Rec., N. Y.*, 1919, xcvi, 12-14.—**Klotz** (K. L.) & **Klotz** (R.). Ueber Abortivebehandlung der Pneumonie. *München. med. Wehnschr.*, 1916, liiii, 856.—**Kolipinski** (L.). The treatment of the pneumonias with mercury and sulphur internally. *Month. Cycl. & M. Bull., Phila.*, 1913, vi, 398-404. — The treatment of lobar pneumonia in particular by milk diet. *Med. Mag., Lond.*, 1915, xxiv, 73-76.—**Kummer**. Zur Behandlung der Pneumonie mit Salicyl-Antipyrin. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 244.—**Leen** (T. F.). Recent treatment of lobar pneumonia. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 251-255.—**Lees** (D. B.). The treatment of pneumonia. *Lancet, Lond.*, 1911, i, 492-495.—**Levent** (R.). Traitement de la pneumonie. *Gaz. d. hôp. Par.*, 1925, xcvi, 933-935.—**Litchfield** (L.). Management of pneumonia, its complications and sequelae. *Penn. M. J.*, Athens, 1919-20, xxiii, 373-376.—**Löwenstein** (W.). Zur Frage der Pneumoniebehandlung. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 145-147.—**Lubinski** (W.). Die Behandlung der Lungenentzündung einst und jetzt. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1916), 1917, xlvii, 118-126.—**McClintic** (C. F.). The therapeutic anatomy of lobar pneumonia. *J. Mich. M. Soc., Grand Rapids*, 1925, xxiv, 641-646.—**MacLachlan** (W. W. G.) & **Fetter** (W. J.). Citrated blood in treatment of the pneumonia following influenza; results of the use of blood from convalescent influenza patients. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 2053-2055. Also reprint.—**Martland** (E. W.). The treatment of pneumonia. *Brit. M. J., Lond.*, 1918, ii, 464.—**Mathison** (A. J.). Pneumonia; its nature and treatment. *Ibid.*, 1914, i, 273.—**Matthew** (E.). Chemotherapy in pneumonia. *Edinb. M. J.*, 1918, xx, 227-231.—**Mays** (T. J.). The treatment of acute pneumonia. *Internat. Clin., Phila.*, 1914, 24, s., iv, 28-38.—**Means** (J. H.) & **Barach** (A. L.). The symptomatic treatment of pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1217-1223.—**Miller** (J. E.). Treatment of acute lobar pneumonia. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1925, xxiii, 89-95.—**Mitchell** (L. A.). A new treatment in pneumonia. *J. Oklahoma M. Ass., Muskogee*, 1923, xvi, 390-392.—**Morris** (M. F.). The treatment of lobar pneumonia. *Med. Rec., N. Y.*, 1917, xcii, 589-591.—**Nammack** (C. E.). The treatment of acute lobar pneumonia. *Ibid.*, 1912, lxxxi, 107-109.—**Newell** (A. G.). The treatment of pneumonia. *Brit. M. J., Lond.*, 1923, i, 676.—**Nippert** (H. T.). Treatment of pneumonia. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 534-538.—**Nippert** (L. A.). Prognosis and general management of the pneumonias. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1921, xli, 66-71.—**Ochsner** (E. H.). A suggestion in the treatment of pneumonia and other affections caused by the diplococcus of Weichselbaum. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxvi, 371-373.—**Otis** (E. O.). Some general principles in the management of pneumonia. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 140-143.—**Packard** (M.). The treatment of pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 759-762.—**Palmer** (J. W.). Treatment of lobar pneumonia. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1918-19, viii,

Pneumonia (Treatment of)—continued.

118-121.—**Park** (F. E.). A new curative treatment for pneumonia. *Med. Rec., N. Y.*, 1915, lxxxvii, 397.—**Pearl** (R.). A statistical discussion of the relative efficacy of different methods of treating pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxiv, 398-403. Also reprint.—**Phipps** (C. A. G.). A routine treatment of acute lobar pneumonia. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1918, iv, 306-309.—**Powell** (L. L.). Treatment of pneumonia based upon recent clinical, bacteriological, and pathological findings. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1919-20, x, 159-177.—**Prigge** (R.). Die Wirkung der intravenösen Zufuhr grosser NaCl-Mengen bei Pneumonie und beim Gesunden. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1922, cxxxix, 1-32.—**Raw** (N.). Pneumonia and its treatment. *Practitioner, Lond.*, 1922, cviii, 357-364.—**Reid** (A. G.). The treatment of acute pneumonia. *Ibid.*, 1911, lxxvi, 293-296.—**Reynolds** (H. B.). The curative treatment of pneumonia, with a report on the use of leukocytic extract. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1914, xii, 462-464.—**Riesman** (D.). A lecture on pneumonia, with special reference to diagnosis and treatment. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, viii, 701-716. Also reprint. Also *Med. Progress, Louisville*, 1925, xli, 176-182.—**Rowland** (C. L.). The management of pneumonia. *St. Paul M. J.*, 1917, xix, 281-284.—**Schiele** (G. W.). Die Behandlung der Lungenentzündung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 1771-1775.—**Schürer** (J.) & **Eimer** (K.). Ueber den Unterschied der Wirkung von Milch und Kasein bei der intravenösen Proteinkörpertherapie der Lungenentzündung. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 903.—**Schütze** (J.). Ueber den Versuch der beschleunigten Herbeiführung der Krisis bei der Pneumonie mittels Salicylbehandlung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1915-16, xxxiii, 270-272.—**Sherman** (G. H.). The essential requirements in the treatment of pneumonia and its complications. *Med. Times, N. Y.*, 1920, xlviii, 275-277.—**Ship** (A. P.). Pneumonia; successful treatment. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1917, xlviii, 8-11.—**Simonton** (T. G.). Hot pack and continuous hot bath in the treatment of alcoholic patients with lobar pneumonia. *Penn. M. J.*, Athens, 1913-14, xvii, 361-364.—**Sterling** (A.). A plea for the early administration of atropine in pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, ex, 237-239.—**Stern** (S.). A successful treatment for pneumonia; original research, a preliminary note. *Ibid.*, 1917, cv, 740-744. Also reprint.—**Swenson** (S. A.). On the abortive treatment of pneumonia. *West. M. Rev.*, Omaha, 1914, xix, 550-559.—**Thomas** (H. M.). Modern methods of treating lobar pneumonia. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1923, clxvi, 877-883.—**Tranquilli** (E.). Il citrato di sodio ed il formiato di sodio nella cura della polmonite. *Gazz. med. di Roma*, 1921, xlviii, 42-44.—**Vaughan** (W. T.). The rational treatment of pneumonia. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1925-26, lii, 88-92.—**Volland**. Zur Behandlung der Lungenentzündung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1910, xxiv, 225-228.—**Warfield** (L. M.). The use of stimulants in pneumonia. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1921-22, xx, 1-4.—**Weaver** (W. H.). Sodium citrate in the treatment of pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, ex, 706-709. Also reprint.—**Wells** (G. H.). A study of the comparative value of the homeopathic and other methods of treatment in lobar pneumonia. *J. Am. Inst. Homeop.*, Chicago, 1922, xv, 541-550.—**Williams** (W. R.) & **Youland** (W. E.). On the therapeutic use of aqueous extract of leucocytes (Hiss) in lobar pneumonia. *J. Med. Research, Bost.*, 1914-15, xxxi, 391-407.—**Willson** (R. N.). The treatment of the pneumonias. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 257-263.—**von Wyss** (H.). Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der fibrinösen Pneumonie. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1910, lxx, 121-180.

Pneumonia (Treatment of, Open-air).

Barnes (H. L.). Pneumonia in open-air sanatoria. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 1229-1231. Also reprint.—**Cunningham** (A. R.). Results of open-air treatment of pneumonia in children; an analysis of 1,500 cases of lobar pneumonia from the records of the Children's Hospital, Boston. *Boston M. & S. J.*, 1916, 753-755.—**Ferguson** (D.). A defense of the open-air treatment of pneumonia. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, xiv, 153.—**Freeman** (R. G.). Open-air treatment of pneumonia and anemia in children. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1916, cli, 1-14.—**Heacock** (J. D.). The open-air treatment of pneumonia. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 124-127.—**Norris** (G. W.). Lobar pneumonia; a study of 445 cases, with special reference to the decreased mortality since the institution of fresh-air treatment. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1908, n. s., cxxxvi, 645-658.—**Northrup** (W. P.). Historical statement of the institution of the cold fresh-air treatment of pneumonia. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1916, 3, s., xxxii, 153-155.—**Patek** (A. J.). The open-air treatment of pneumonia. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1909-10, viii, 1-16.—**Rennie** (G. E.). The open-air treatment of acute pneumonia. *Med. J. Australia, Sydney*, 1914, i, 489-491.—**Thompson** (W. G.). The treatment of pneumonia, especially by outdoor air. *Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y.*, 1908, n. s., cxxxv, 13-18.

Pneumonia (Treatment of, Operative).

Bayley (E. H.). Results of pneumonia, empyema, and rib-resection. *J. Minn. M. Ass. [etc.]*, Minneap., 1909,

Pneumonia (Treatment of, Operative)—continued.

xxix, 199.—**Bertolini** (A.). Tecnica e significato della puntura polmonare nelle polmoniti. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 871-874.—**Burckhardt** (H.). Ueber die Behandlung der Pneumonie mit künstlichem Pneumothorax. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 625.—**Coble** (T. J.). Lung puncture as a therapeutic measure. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 913-915.—**David** (O.). Zur Pneumothoraxbehandlung der Lungenentzündung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 802.—**Friedemann** (U.). Ueber Behandlung der akuten Lungenentzündung mit künstlichem Pneumothorax. *Ibid.*, 443.—**Gwerder Pedoja**. Sulla questione del pneumotorace ad ipotesione. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 310-313.—**Lloyd** (S.). The surgical treatment of unresolved pneumonia. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 145-159. Also reprint.—**Musser** (J. H.) & **Hufford** (H. K. B.). Lumbar puncture for the relief of delirium in lobar pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1231. Also reprint.—**Schottky** (P.). Zur Pneumothorax-Behandlung der Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1298.—**Torrance** (G.). Lobar pneumonia; empyema; thoracotomy; rupture of the gall bladder; death; autopsy. Boston M. & S. J., 1908, clx, 145.

Pneumonia (Treatment of) by blood-letting.

Balm (E.). Blood-letting in pneumonia Brit. M. J. Lond., 1915, i, 970.—**Boyd** (H.). Blood letting in pneumonia. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 799-802.—**Centanni** (E.). Modificazione dei poteri biologici del sangue per la cura depletiva nella polmonite erupale dell' uomo. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 488-501.—**Embley** (E. H.). The treatment of asphyxiation in croupous pneumonia by free bleeding. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 233.—**Galignani**. Salasso o sanguisugio nella polmonite. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 143-145.—**Haddon** (J.). Bloodletting in pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1069.—**Moro** (H.). Arteriotomie bei schwerer Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1084.—**Petersen** (W. F.) & **Levinson** (S. A.). The therapeutic effect of venesection; with particular reference to lobar pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 257.—**Rochester** (D.). The indications for venesection in pneumonia. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1909, xxv, 229-232.—**Waterman** (J. S.). Venesection and saline infusion in pneumonia. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 209-213.

Pneumonia (Treatment of) with camphor.

Cruikshank (W. J.). Camphor in pneumonia. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 60-70. Also reprint.—**Esser**. Die Behandlung der kruppösen Pneumonie mit hohen Kampherdosen. Sitzungs. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1912-13, s. B, 29-31.—**Gonçalves** (G. B.). El alcanfor en las afecciones pulmonares a neumo-cocos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 234-236.—**Gundrum** (F. F.). The use of camphor as a stimulant and as a pneumococcicide in pneumonia. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 339-341.—**Kaufmann** (F.). Zur Technik der Kampherbehandlung der Pneumonie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 148.—**Klein** (C.). Beitrag zur Pneumoniebehandlung mit hohen Kampherdosen, Camphervergiftung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 953-955.—**Roser** (E.). Zur Behandlung der kruppösen Pneumonie mit hohen Kampherdosen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 353; 373.—**Seibert** (A.). Kampher und Pneumokokken. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1834-1836.—**Seibert** (O. J.). The use of camphor in pneumonia. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 439-442.—**Weber** (L.). Camphor in large doses in pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 145.

Pneumonia (Treatment of) by diathermy.

Stewart (H. E.). Diathermy and its application to pneumonia. 12°. New York, 1923.

Broeser (H. V.). Instructive, successful results in 14 successive cases of pneumonia treated with diathermy; marked relief from cyanosis and painful, labored breathing immediately following treatment. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 739; 756.—**Ellis** (L. E.). Diathermy in pneumonia. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1923-24, xix, 147-149.—**Kessler** (H. H.). Treatment of pneumonia with diathermy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 170-173.—**Otis** (L. M.). Diathermy in pneumonia. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxi, 848-850.—**Snow** (W. B.). Treatment of pneumonia by diathermy. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 547-550.—**Stewart** (H. E.). The use of diathermy in pneumonia. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s. iii, 65-70. The present status of the treatment of pneumonia by diathermy. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxi, 842-844.—**Walsh** (G. F.). Diathermy and treatment of pneumonia. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 500-503.

Pneumonia (Treatment of) with digitalis.

SOMBOLD (B.). *Die Wirkung der Digitalis auf den toxisch vergifteten Herzmuskel bei Pneumonie. 8°. Leipzig, 1912.

Cohn (A. E.). The use of digitalis in pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 86. Also N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 234.—**Cohn** (A. E.) & **Jameson** (R. A.). The action of digitalis in pneumonia. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 65-81. Also reprint.—**D'Amico** (C.). La digitale nella cura della polmonite. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 133.—**Galli** (G.). Il cuorino nella polmonite e la cura digitalica. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlv, 776-780.—**Herold** (A. A.). Indications for digitalis in pneumonia. N. Orf. M. & S. J., 1909-10, lxii, 201-205.—**Manfredi**. Cura della polmonite diplococcica colla digitale ad alta dose. Ann. d. Ist. Maragliano, p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1914-15, vii, 81-102.—**Morelli** (F.). Digitale e pneumococco. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 685-726.—**Quisling** (N. A.). Digitaliskamfer i den kruppöse pneumoni. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xix, 81-96.—**Reilly** (T. F.). The use of digitalis in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2214.—**Shepherd** (W. A.) & **Steinberg** (B.). Massive doses of digitalis in pneumonia. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 327-329.

Pneumonia (Treatment of) with optochin.

PFABEL (Irma). *Zur Frage der Optochinbehandlung bei Pneumonia crouposa. 8°. Berlin, 1918.

Alexander (A.). Zur Optochinbehandlung der Pneumonie. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 747-753.—**Arrillaga** (F. C.). Tratamiento quimioterápico de la neumonia por la optochina. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 211-213.—**Chesney** (A. M.). Treatment of pneumonia by ethylhydrocuprein. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 86. Treatment of pneumonia by optochin. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 235.—**Crämer**. Ueber die Behandlung der Pneumonia crouposa mit Optochin; Beobachtungen im Reservelazarett München B., Station B III des ordnierenden Arztes. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 853-855.—**Dünner** (L.) & **Eisner** (G.). Einhundert Fälle von Pneumonie, mit Optochin behandelt. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 41-50.—**von Dziembowski** (S.). Ueber Optochin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1571-1573.—**Fraenkel** (A.). Optochin bei Pneumonie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 1-5.—**Frank** (E.). Die Behandlung der Pneumonie mit Optochin. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lxi, 421.—**Frank** (G. V.). Erfahrungen mit Optochin bei croupöser Pneumonie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1916, xxxvii, 265-276.—**Granata** (G.). L'impiego del cloridrato di optochin nella cura della polmonite. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 421-425.—**Hartegian** (J.) & **Dörl** (B.). Ueber die Behandlung der Pneumonie mit Optochin. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1067-1069.—**Jacob** (L.). Ueber die Behandlung der kruppösen Pneumonie mit Optochin. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1150.—**Königer**. Ueber Optochinbehandlung und Optochinprophylaxe. *Ibid.*, 1918, lxv, 141.—**Leick** (B.). Neunzig Fälle von Pneumonie, behandelt mit Optochin. *Ibid.*, 1916, lxiii, 1710-1712.—**Lenné**. Zur Behandlung der Pneumonie mit Aethylhydrocuprein und Pneumokokkenserum. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1984-1987.—**Leschke** (E.). Die Dosierung des Optochins und seine Anwendung bei Pneumonie und anderen Pneumokokkeninfektionen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1359-1363.—**Loewe** (E.) & **Meyer** (F.). Beiträge zur Pneumoniebehandlung mit Optochin. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 1018.—**Longin** (E.). Behandlung der kruppösen Pneumonie mit Optochin. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1918, lv, 73-81.—**Manliu** (J.). Optochin bei Pneumonie. Berl. klin. Wehnschr., 1916, lxiii, 58-60.—**Mendel** (F.). Zur Optochinbehandlung der Pneumonie. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 740-743. Die Behandlung der Pneumonie mit Optochin basisum und Milediät. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 537-539.—**Moore** (H. F.) & **Chesney** (A. M.). A serological study of ethylhydrocuprein (optochin) in acute lobar pneumonia. J. Immunol., Balt., 1916, i, 342. A study of ethylhydrocuprein (optochin) in the treatment of acute lobar pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 611-632. Also reprint. A further study of ethylhydrocuprein (optochin) in the treatment of acute lobar pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 659-681. Also reprint.—**Morgenroth** (J.). Zur Dosierung des Optochins bei der Pneumoniebehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 388.—**Peiper** (A.). Ueber Optochinbehandlung der Pneumonie. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 396-399.—**Raestrup** (G.). Zur Optochinbehandlung der Lungenentzündung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1209.—**Rosenow** (G.). Die Optochintherapie der Pneumonie. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzburg, 1914-1916, iv, 405-422. Ueber die Behandlung der

Pneumonia (Treatment of) with optochin—continued.

Pneumonie mit Optochin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1915, xli, 791-793.—**Rosin** (H.). Zur Behandlung der Lungenentzündung mit Optochin. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 207-209.—**Silbergelt** (H.). Ein Jahr Pneumoniebehandlung mit und ohne Optochin. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1231-1233.—**Simon** (A.). Ueber die chemotherapeutische Behandlung der kruppösen Pneumonie mit Optochin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1915, xli, 643-645.—**Stühmer** (A.). Beitrag zur Behandlung der Pneumonie mit Optochin. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1286.—**Velhagen** (C.). Ein Beitrag zum Kapitel Optochin und Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1925, lxxv, 122-126.—**Vetlesen** (H. J.). Ueber die chemotherapeutische Behandlung einiger Fälle von Pneumonie mit Aethylhydrocuprein. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1473-1478.—**Waetzoldt** (G. A.). Optochin bei Pneumonie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 262-267.—**Wallgren** (A.). [The treatment of pneumonia with optochin.] Upsala läkaref. förh., 1916-17, n. f., xxii, 308-318.—**Zweig** (W.). Ueber die Optochintherapie bei Pneumonie. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 319.

Pneumonia (Treatment of) with oxygen.

Barach (A. L.) & **Woodwell** (Margaret). Studies in oxygen therapy; in pneumonia and its complications. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 394-420.—**Binger** (C. A. L.). Therapeutic value of oxygen in pneumonia. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 953-958.—**Blodgett** (A. N.). The continuous inhalation of oxygen gas in pneumonia and in other diseases. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 798.—**Guedel** (A. E.). Oxygen therapy in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 1490.—**McCready** (J. W.). The value of oxygen in pneumonia. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 742-746.—**Meltzer** (S. J.). Insufflation of oxygen in pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 689. Also Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 349-351.—**Morris** (Sarah I.). Oxygen therapy in lobar pneumonia; a review. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 461-465.—**Morse** (W. H.). The need of oxygen in treatment of pneumonia. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 555-557.—**Spahlinger** (H.). Treatment of pneumonia in an oxygen atmosphere. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 599.—**Stadie** (W. C.). Construction of oxygen chamber for the treatment of pneumonia. J. Exper. M., Balt., 1922, xxv, 323-335, 1 pl. — The treatment of anoxemia in pneumonia in an oxygen chamber. *Ibid.*, 337-360, 3 pl.—**Stoker** (G.). A case of pneumonia treated by the continuous inhalation of oxygen. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 90.

Pneumonia (Treatment of) with pneumococcus antibodies.

Cecil (R. L.) & **Baldwin** (H. S.). The treatment of lobar pneumonia with subcutaneous injections of pneumococcus antibody solution. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiv, 1-12.—**Conner** (L. A.). Experiences in New York Hospital with the treatment of lobar pneumonia by a serum-free solution of pneumococcus antibodies. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 832-846.—**Mitchell** (R. E.). Three cases of pneumonia in which pneumococcus antigen was used. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 317.—**Oliver** (W. W.) & **Stoller** (E. A.). Notes on the therapeutic value of pneumococcus antibody solution subcutaneously administered in lobar pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxv, 266-286.—**Pittenger** (P. S.). Pneumococcus antibody solution; with special reference to its nature, preparation, administration and effect. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 116-121.—**Pritchard** (D. B.). Pneumonia and its treatment with Pneumococcus antigen. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 677-680.—**Squillaciotti** (R.) & **Gasparrini** (N.). Su alcuni casi di polmonite curati con l'antimicrobium Tomarkin. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 462-468.—**Wright** (F. R.) & **Baumgartner** (E. A.). Treatment of pneumonia with pneumococcus antibody solution. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924-25, x, 78-83.

Pneumonia (Treatment of) with quinine.

See, also, Pneumonia (Treatment of) with optochin.

Aufrecht. Chinin oder Optochin gegen Pneumonie? Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 104. — Bemerkung zu Chininurethaninjektionen. *Ibid.*, 1921, lviii, 809.—**Cahn-Bronner** (C.). Die Behandlung der Lungenentzündung mit subkutanen Chinininjektionen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxvii, 292-308. — Die Behandlung der kruppösen Pneumonie mit Chinin und Chininderivaten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1922, xxi, 420-466.—**Cohen** (S. S.). Note on the favorable influence of quinine and urea hydrochloride in large doses under the skin in the treatment of acute pneumonia, lobar and lobular. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxliii, 40-46. Also reprint. — Massive intramuscular injections of double hydrochloride of quinine and urea in the treatment of pneumonia.

Pneumonia (Treatment of) with quinine—continued.

With remarks on injection of cocaine hydrochloride as an auxiliary measure for the special purpose of raising blood-pressure. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. iii, 56-70. — Recent improvements in the quinin treatment of lobar and lobular pneumonia; the auxiliary use of cocaine, posterior-pituitary extract, and bacterial products. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 107-110. — Extract of the posterior lobe of the pituitary body as an adjunct to the quinine treatment of pneumonia. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1913, xvi, 152. — The definite treatment of pneumonia; with a report of the germicidal power of quinine and other cinchona derivatives upon pneumococcus cultures. Canad. J. M. & S., Toronto, 1916, xxxix, 153-159. — The pneumonias; treatment by quinine compounds and serums. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 467-469. — Present status of the definite treatment of the pneumonias, objects, indications, and methods of use of quinin, pituitary principle and digitalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1741-1743.—**Cohen** (S. S.), **Kolmer** (J. A.) & **Heist** (G. D.). Germicidal action and specific bacteriotropism of quinin and urea hydrochloride, ethylhydrocuprein, and other cinchona derivatives on pneumococci in vitro; studies in pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 272-292.—**Dünner** (L.) & **Eisner** (G.). Die Behandlung der Pneumonie; die Chininbehandlung per os. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 246-254.—**Giffillan** (J. S.). The use of quinine in pneumonia. St. Paul M. J., 1915, xvii, 562-566.—**John** (M.). Ueber die Behandlung der kruppösen Lungenentzündung mit intravenösen und intraglutinalen Chinininjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1923, xlix, 380-382.—**Kolmer** (J. A.), **Cohen** (S. S.) & **Steinfeld** (E.). The influence of quinin and urea hydrochloride, ethylhydrocuprein, and other cinchona derivatives on leukocytosis and on phagocytosis of pneumococci in vitro. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 333-343.—**Lefevre** (C. H.). Notes on the definite management of pneumonia as carried out in the service of Prof. S. Solis Cohen. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 781-787.—**Payne** (R. L.). Massive quinine dosage in the treatment of pneumonia. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, xxvii, 129-133.—**Savolin** (M.). [The treatment of pneumonia with quinin.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 761-765.—**Weiss** (C.). The pneumococidal power of rabbit serum after the administration of ethylhydrocuprein hydrochloride, quinin and urea hydrochloride, and other cinchona derivatives; studies in pneumonia. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 573-575. Also reprint.

Pneumonia (Treatment of) with serum.

SIMON (L.). *Traitement des affections pulmonaires aiguës à pneumocoques par le sérum antipneumococcique polyvalent. 8°. Paris, 1922.

Alexander (H. L.). Asthma complicating the serum treatment of pneumonia. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 636-640.—**Barber** (M. A.). A study by the single-cell method of the influence of homologous antipneumococci serum on the growth rate of pneumococcus. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 569-587.—**Blankenhorn** (M. A.). Anaphylactic shock and failure of desensitization after administration of pneumococcus type I serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 325.—**Bloomfield** (A.). The effects of serum therapy in acute lobar pneumonia. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 301-306. Also reprint. — The therapeutic value of type I antipneumococcus serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1437.—**Bull** (C. G.). The mechanism of the action of anti-pneumococcus serum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 149-151.—**Camac** (C. N. B.). Clinical report upon cases of lobar pneumonia treated with antipneumococcus serum as observed at General Hospital No. 6, Fort McPherson, Georgia, October, 1917, to May, 1918. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 887-893. — Antipneumococcus serum in lobar pneumonia; a clinical report. *Ibid.*, 1923, clxvi, 539-544.—**Cannon** (J. H.). Plain human serum treatment of pneumonia. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 523-526.—**Cecil** (R. L.). The prevention and serum treatment of lobar pneumonia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 191-205. — Specific prevention and specific treatment of lobar pneumonia. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 462-469.—**Chickering** (H. T.). The concentration of the protective bodies in antipneumococcus serum; specific precipitate extracts. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 248-268.—**Cohen** (S. S.). Pneumonia and its treatment; the specific plan with serums and bacterins; the definite plan with quinine salts, pituitrin, and digitalis. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1057-1063.—**Cole** (R.). Treatment of pneumonia by means of specific serums. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 663-666. — Bacteriology and present status of specific treatment of pneumonia. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, 1916, n. s., xi, 32-35. — The neutralization of antipneumococcus immune bodies by infected exudates and sera. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 453-475. Also reprint. — Antipneumococcus serum. J. Am.

Pneumonia (Treatment of) with serum—continued.

M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 111. — The prevention and specific treatment of pneumonia. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 58-63.—**Cole (R.) & Moore (H. F.)**. The production of antipneumococcus serum. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 537-561. Also reprint.—**Cruveilhier (L.)**. Action du sérum antipneumococcique au cours de la pneumonie et dans les complications de la grippe. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 448-461.—**Dochez (A. R.)**. The occurrence and virulence of pneumococci in the circulating blood during lobar pneumonia and the susceptibility of pneumococcus strains to univalent antipneumococcus serum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 680-692, 1 tab.—**D'Oeinsnitz, Duplay & Carcino**. La sérothérapie des pneumonies aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 588-590.—**Doren-dorf (H.)**. Zur intravenösen Anwendung des Römerschen Pneumokokkenserums bei croupöser Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1579-1581.—**Etienne (G.) & Braun**. Sérothérapie anti-pneumococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1813-1820.—**Etienne (G.), Verain (M.) & Braun (P.)**. Formule leucocytaire au cours de la sérothérapie antipneumococcique, témoin de son action antitoxique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 227-229.—**Felton (L. D.)**. A study of the isolation and concentration of the specific antibodies of antipneumococcus sera. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 819-825.—**Ferry (N. S.) & Blanchard (Emily)**. Preparation and standardization of polyvalent antipneumococci serum. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 23.—**Freeman (R. G.)**. Serum treatment of pneumonia. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 383-390.—**Friedlander (A.) & Runnels (S. C.)**. The reaction following the use of antipneumococcus serum. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 320-325.—**Gay (F. P.) & Chickering (H. T.)**. Concentration of the protective bodies in antipneumococcus serum by means of specific precipitation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 115.—**Goldsbrough (B. W.)**. Treatment of pneumonia, with anti-pneumococcus sera; its early use greatly lowers mortality. Med. Council, Phila., 1920, xxv, 805-808.—**Gómez (D.) & Rivero (J. C.)**. Haptógeno-neumo-Méndez en un enfermo de 81 años. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 650.—**Gould (E. W.) & Shawker (M.)**. The use of serum in lobar pneumonia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 16-26, 1 pl.—**Gray (A. W.)**. Antipneumococcus serum (Kye's) in the treatment of pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 885-891.—**Hanes (F. M.)**. The biologic classification of pneumococci and the serum treatment of lobar pneumonia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xiv, 134-143.—**Hart (T. S.)**. Lobar pneumonia; a year's experience in the Presbyterian hospital, with special reference to the use of antipneumococcus serum. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 895-901.—**Hartman (C. C.)**. Serum studies in pneumonia; the antigenic properties of fibrin (exudate) to serum. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xlii, 69-79.—**Henson (G. E.)**. Serum therapy in lobar pneumonia, with report of 67 cases. South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 178-183.—**Hergueta (S.)**. Sobre el tratamiento de la pulmonía por el suero antitífico. Rev. clin. de Madrid, 1914, xii, 328-333.—**Herrick (W. W.)**. Serum treatment and management of lobar pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1921, xcvi, 948-950.—**Humbert (C. R.)**. The endless chain treatment of pneumonia. *Ibid.*, 1918, xciv, 985.—**Klieneberger (C.)**. Die spezifische Behandlung der genuine Pneumonie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 1237-1239. — Pneumokokkenserum und kroupöse Pneumokokken-Pneumonie. Therap. Monatsb., Berl., 1919, xxxiii, 173-179.—**Kyes (P.)**. The treatment of lobar pneumonia, with an antipneumococcus serum. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxviii, 495-501.—**Lambert (E.) & Chaigneau (Y.)**. Contribution à l'étude de l'emploi du sérum antipneumococcique dans les pneumonies de l'adulte. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 561-564.—**Larson (W. P.) & Fahr (G.)**. A new antipneumococcus serum; preliminary report of its effect upon the course of pneumococcus pneumonia. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 424-428.—**Lavallen (S. P.)**. El haptógeno-neumo (Méndez) en el tratamiento y curación de la neumonía. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 385-389.—**Lerga Luna**. Del empleo del suero antitífico en las pneumonías y bronco-pneumonías. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 6-11.—**Locke (E. A.)**. The treatment of type I pneumococcus lobar pneumonia with specific serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1507-1511. — The serologic treatment of lobar pneumonia. Boston M. & S. J., 1924, clxi, 196-203.—**Lord (F. T.)**. Certain types of pneumonia and serum treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, 1023-1033. — The serum treatment of type I pneumococcus pneumonia. *Ibid.*, 1923, vii, 775-781.—**McClellan (J. H.)**. Antipneumococcus serum (Kyes) in the treatment of lobar pneumonia. J. Am. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1884.—**McGulre (L. W.) & Redden (W. R.)**. Treatment of influenzal pneumonia by the use of convalescent human serum. *Ibid.*, 709-713. Also reprint.—**McLaughlin (A. I. G.)**. Antipneumococcal serum in the treatment of lobar pneumonia. Lancet, Lond., 1924, ii, 699-701.—**Mauriac (P.)**. Traitement des pneumonies et

Pneumonia (Treatment of) with serum—continued.

des broncho-pneumonies grippales par les injections intrapulmonaires de sérum antipneumococcique. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 87-91.—**Mauriac (P.), Pauzat & Servantie (L.)**. Recherches expérimentales sur les injections intrapulmonaires de sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 919-921.—**Menetrier (P.) & Woiff (Mlle.)**. Le traitement de la pneumonie par le sérum antipneumococcique. Paris méd., 1918, xxvii, 355-358.—**Miller (J. L.)**. Value of specific treatment in croupous pneumonia. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 407-410.—**Neufeld (F.) & Händel (L.)**. Zur Frage der Serumtherapie der Pneumonie und der Wertbestimmung des Pneumokokkenserums. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 680-683.—**Niles (W. L.)**. The serum treatment of lobar pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 871-873.—**O'Malley (J. J.) & Hartman (F. W.)**. Treatment of influenzal pneumonia with plasma of convalescent patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 34-37. Also reprint.—**Park (W. H.)**. The serum treatment of lobar pneumonia. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 490-495.—**Perin (A.)**. Sulla sieroterapia della polmonite lobare. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 117-132, 1 pl.—**Perrin**. Effets désintoxiquants du sérum antipneumococcique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 225.—**Preisiz (H.)**. Untersuchungen über die Wirkungsweise des Antipneumokokkenserums. Centrabl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig. 89-100.—**Richon (L.)**. Sérothérapie dans la pneumonie des vieillards. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 227.—**Ridder**. Zur Behandlung der croupösen Pneumonie und der Pneumokokkensepsis mit Pneumokokkenserum (Römer). Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 53-61.—**Robertson (W. E.) & Illman (G. M.)**. A preliminary report of the value of bacteria in pneumonia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 714-720.—**Ros (M.)**. Sobre el tratamiento de la pulmonía por el suero antitífico. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiii, 9-12.—**Rosenow (E. C.)**. Partially autolyzed pneumococci in the treatment of lobar pneumonia, results in 200 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 759-763. Also reprint.—**Sacquépée (E.)**. Traitement sérothérapique de la pneumonie lobaire aiguë franche. Paris méd., 1921, xxxix, 443-449.—**Sloboziano (H.)**. Les lésions pulmonaires à distance produites par l'injection intrapulmonaire de sérum antipneumococcique. Presse méd., Par., 1921, xxix, 116.—**Spooner (L. H.), Sellards (A. W.) & Wyman (J. H.)**. Serum treatment of type I pneumonia occurring in association with an epidemic of influenza. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 1310.—**Takami (T.)**. Ueber ein neues Verfahren, gut wirkende Pneumokokkenserum herzustellen. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 65-71.—**Thomas (H. M.)**. Recurrent type I pneumonia; serum treatment of two attacks one month apart. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 103-109.—**Thomas (W. S.)**. Type I pneumonia and its serum treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2101-2103.—**Torchio (A.)**. Contributo alla conoscenza dell' azione terapeutica dei phylacogens nelle malattie infettive; polmonite cruposa. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, No. 2, 1-16.—**Truche (C.)**. Préparation et propriétés des sérums antipneumococciques. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 823-826. — Etudes sur le pneumococque: préparation et propriétés des sérums antipneumococciques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 98-103.—**Turck (F. B.)**. The etiology of pneumonia and its serum treatment. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 719-721.—**Viola (F.)**. Le iniezioni endovenose di siero antipneumococcico associate al citrato di sodio per os ad alteri dosi nella polmonite. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 51, 10-14.—**Wadsworth (A. B.)**. The serum treatment of type I cases of pneumonia. J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 582-584.—**Wadsworth (A. B.) & Kirkbride (Mary B.)**. A note on the production of antipneumococcus sera. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 629-632. Also reprint.—**Wayson (N. E.) & McCoy (G. W.)**. The potency of antipneumococcus serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1747-1749.—**Weitz**. Die Behandlung der Pneumonie mit nach Neufeld-Haendel hergestellten Pneumokokkenserum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2242.—**Williams (W. R.)**. Twenty-three cases of pneumonia treated with antipneumococcus serum. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xlii, 978-986.—**Zironi (A.)**. La cura sieroterapica della polmonite pneumococcica. Terapia, Milano, 1925, xv, 353-370.

Pneumonia (Treatment of) with vaccines.

Allen (R. W.). Vaccine treatment in pneumonia. J. Vaccine Therapy, Lond., 1913, ii, 1-18.—**Anderson (J. B.)**. Treatment of pneumonia with phylacogen. N. Or. M. & S. J., 1915-16, lix, 291-293.—**Bispham (W. N.)**. Report of a series of cases of pneumonia treated by vaccines. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxiii, 560-564.—**Bonardi (E.)**. Il filaccogeno pneumonico di Schafer-Wright nella cura della polmonite (bronco-polmonite acuta e polmonite lobare). Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 46-49.—**Broder (J.)**. The serovaccine treatment of pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 499-501.—**Craig (H. A.)**. The treat-

Pneumonia (Treatment of) with vaccines—continued.

ment of pneumonia by bacterial vaccines. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 1157-1159.—**Dick** (J. S.). Early vaccine treatment of pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 527.—**Erian** (A.). Treatment of pneumonia by large doses of vaccine. *Practitioner*, Lond., 1923, cxi, 430.—**Ewart** (W.) & **Wynn** (W. H.). The early administration of vaccine in pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 617.—**Gillett** (H. T.). A note on vaccine treatment in the 1918 epidemic of pneumonia. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 945.—**Grünbaum** (O.) & **Hendley** (A. W.). Early vaccine treatment of pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 573.—**Haultain** (W. F. T.). A stock vaccine in pneumonia. *Ibid.*, 1919, i, 517.—**Hogan** (G. A.). My experience with vaccines in the treatment of pneumonia. *West. M. Rev.*, Omaha, 1922, xxvii, 215-217.—**Johnson** (J. P.). The pneumo-catharrhal diathesis, prevention and treatment of pneumonia and other respiratory infections by mixed vaccines. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 149-164.—**Jones** (G. P.). Two cases of pneumonia treated with pneumococcus vaccine. *Lancet*, Lond., 1912, i, 575.—**Lister** (Sir S.). The use of pneumococcal vaccine. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1924, 115-122.—**Lord** (F. T.). Vaccine and serum therapy in pneumonia. *Commonwealth. Mass. Dep. Pub. Health*, Bost., 1923, x, 54-63.—**Lyons** (W. C.). The vaccine treatment of acute lobar pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 992.—**Malone** (R. H.). A note on a series of cases of pneumonia treated with pneumococcus vaccine. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1924-25, xii, 105-108.—**Mitchell** (R. S.). Personal experiences with bacterine treatment of pneumonia. *West. M. Rev.*, Omaha, 1913, xviii, 609-612.—**Powell** (R. D.). The value of pneumococcus vaccine in the treatment of pneumonia. *Lancet*, Lond., 1912, i, 755.—**Raw** (N.). The value of pneumococcus vaccine in the treatment of pneumonia. *Ibid.*, 829.—**Rosenow** (E. C.). Partially autolyzed pneumococci in the treatment of lobar pneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 759-763.—**Rosenow** (E. C.) & **Hektoen** (L.). Treatment of pneumonia with partially autolyzed pneumococci. *Ibid.*, 1913, lxi, 2203.—**Sherman** (G. H.). The value of early vaccine treatment of pneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 781-785. Also reprint. — Mixed vaccines necessary in the treatment of pneumonia. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, 1920, xxviii, 137.—**Torchio** (A.). Contributo alla conoscenza dell'azione terapeutica dei phylacogens nelle malattie infettive: polmonite erupiosa. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1919, xxii, 143-152.—**Vincent** (J. R.). The phylacogen treatment of pneumonia; a series of 34 ward cases with three deaths. *Med. Progress*, Louisville, 1915, xxxi, 169-175.—**Wilson** (A. C.). Mixed cold vaccine in the treatment of pneumonia. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 253.—**Witherstone** (H. H.). The use of pneumococcal vaccine in the treatment of pneumonia. *St. Paul M. J.*, 1914, xvi, 606-609.—**Wynn** (W. H.). The early administration of vaccine in pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 458-461.

Pneumonia (Tuberculous).

Stockmann (A.). *Ueber tuberkulöse Aspirationspneumonie. 8^o. Greifswald, 1912.—**von Czychlars** (E.). Kruppöse Pneumonie bei chronischer Spitzentuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xxi, 33-51.—**Gammans** (H. F.). Artificial pneumothorax in tuberculous pneumonia. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1918-19, ii, 501.—**Gerhardt** (D.). Zur Differentialdiagnose und Prognose der tuberkulösen (pseudobulären) Pneumonie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1909, l, 561-564.—**Lereboullet** (P.). Un cas de pneumonie tuberculeuse suivie de guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxiv, 574-577.—**Mouriquand** (G.). Le diagnostic de la broncho-pneumonie tuberculeuse infantile d'après les données récentes. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1908, lxxxi, 1035-1041.—**Orr** (C. C.). Pneumonia in tuberculosis. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 236-240.—**Pissavy** (A.). Spléno-pneumonie et pneumonie tuberculeuse curable. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1921, xcii, 890-893.—**Renon** (L.) & **Geraudel** (E.). Origine pneumonique inflammatoire des lésions nodulaires de la tuberculose pulmonaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 699-702.—**Rist** (E.) & **Ameuille** (P.). La pneumonie tuberculeuse. *Paris méd.*, 1922, xliii, 14-21.—**Rossi** (A.). Pneumonite lenta e tubercolosi polmonare traumatica. *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxxv, 188-191.—**Sabourin** (C.). Réactions pleurétiques des pneumonies tuberculeuses et pseudoépandements de la grande plèvre. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xvv, 422-424.—**Sante** (L. R.). Tuberculous lobar pneumonia (pneumonie caséuse tuberculeuse). *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1924, n. s., xi, 55-61.—**Savy** (P.). Les pneumonies tuberculeuses curables. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxv, 436-446.—**Tecoc**. Pneumonie tuberculeuse suivie de guérison. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 485-487.

Pneumonia (Urine in).

Clausen (S. W.). The excretion of organic acids after pneumonia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1925, xxxv, 571-

Pneumonia (Urine in)—continued.

575.—**Gazzetti** (C.). Abbondante glicosuria in un caso di polmonite fibrinosa. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1909, xxx, 177.—**Goodman** (E. H.). The excretion of iron in the urine in pneumonia. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 37-42.—**Hildebrandt** (W.). Die Bedeutung der Urobilinurie für Diagnose und Prognose der krupösen Pneumonie; (nebst Bemerkungen über den Iktus bei Pneumonie). *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1911, lxxiii, 189-213.—**Holt** (R. C.). Urine reaction in lobar pneumonia. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 79.—**Mathers** (G.). The bacteriology of the urine in lobar pneumonia. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xix, 416-418.—**Morelli** (E.). L'indacaturia nella pneumonite. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1913, xxvii, 269.—**Indacaturia** e polmonite. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma, 1914, xxiii, 357.—**Nukada** (Y.). Ueber die erhöhte Harnsäureausscheidung bei der Krise der Pneumonie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1090.—**Quigley** (W. J.). The precipitin reaction in the urine in pneumonia. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxiii, 217-219. Also reprint.—**Signorelli** (E.). Sul rapporto tra azoto amminico e azoto totale nelle urine degli ammalati di polmonite crupale. *Sperimentale*, Firenze, 1914, lxviii, 117-131.—**Steiger** (O.). Ueber das Vorkommen von Gallenfarbstoffen im Sputum, Urin und Blutserum des Pneumonikers. *Schweiz. ärztl. Mitt.*, a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 105-147.

Pneumonia in animals.

Benner (J. W.). Pneumonia in swine with special reference to swine plague. *Cornell Vet.*, Ithaca, 1921, xi, 154-166.—**Brech** (R. R.) & **Benner** (J. W.). *Pseudomonas pyocyaneus* as a factor in pneumonia of swine. *Cornell Vet.*, Ithaca, N. Y., 1920, x, 176-189.—**Burnett** (S. H.). Lobar pneumonia, so-called, in domesticated animals. *Ibid.*, 1915-16, v, 174-188.—**Carpenter** (C. M.) & **Gilman** (H. L.). Studies in pneumonia in calves. *Ibid.*, 1921, xi, 111-126.—**Fournier**. Des injections intra-trachéales d'alcool créosoté à 1 p. 100 dans le traitement de la pneumonie du cheval. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1917, xciii, annex, 92-94.—**Golaszewski** (F.). Beitrag zur Schmiedehofferschen Streptokokkenpneumonie der Saugfohlen. *Wien. tierärztl. Monatschr.*, 1924, xi, 385-389.—**Hasenkamp** & **Fürstenau**. Streptokokkenpneumonie beim Rinde (vorläufige Mitteilung). *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1913-14, xl, 425-431.—**Keegan** (J. J.). The pathology of epidemic pneumonia in mice and guinea-pigs. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxvi, 570-593.—**Mitchell** (O. W. H.). *Bacillus muris* as the etiological agent of pneumonitis in white rats and its pathogenicity for laboratory animals. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 17-23.—**Smith** (T.). Some bacteriological and environmental factors in the pneumonias of lower animals with special reference to the guinea-pig. *J. Med. Research*, Bost., 1913, xxix, 291-323, 3 pl.—**Spray** (R. S.). Bacteriologic study of pneumonia in sheep. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1923, xxxiii, 97-112.

Pneumonia in children.

Béraud (C.). *Foyers d'hépatisation silencieuses dans la pneumonie infantile. 8^o. Paris, 1923.

Meirovici (M.-M.). *Le signe des scapules dans la pneumonie du sommet chez l'enfant. 8^o. Paris, 1924.

Ashby (H. T.). A case of acute delirium with lobar pneumonia in a child. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1917, xiv, 111. — Croupous pneumonia in children. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 272-274.—**Bass** (M. H.). The association of anemia and pneumonia in infants; treatment by blood transfusion. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1925, xxix, 318-328.—**Beardley** (E. J. G.). Pneumonia in children. *N. Albany M. Herald*, 1925, xxv, 178-181.—**Bell** (J. F.). Special points of interest in pneumonia in infancy and childhood. *Pediatrics*, N. Y., 1913, xxv, 582-593.—**Berger** (H. C.) & **Montgomery** (J. G.). The treatment of pneumonias in children; a report to date on our experimental and clinical results, using the blood and serum of chickens. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1924, xxiv, 867-892. — The use of chicken blood and serum in the treatment of pneumonia in children. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1924, xxi, 137-139.—**Bergmann** (E.) & **Kochmann** (R.). Pneumonie und neuropathische Konstitution im Kindesalter. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 1011-1015.—**Blauher** (S. A.). The physical signs of pneumonia in children. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, xcii, 1032-1034.—**Blechnann** (G.). Note sur l'emploi du sérum antipneumococcique par les installations nasales (pneumococcies infantiles, etc.). *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1924, xxii, 50-59.—**Browne** (F. J.). Pneumonia neonatorum. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 469-471.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). Ueber ungewöhnlichen Fiebertverlauf bei krupöser Pneumonie im Kindesalter. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1913, n. F. No. 682-684 (Innere Med. No. 221-223), 605-672.—**Brundin** (H.). Kinderpneumonie und Pneumokokkenheisserum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1828-1831.—**Carr** (J. W.). A clinical lecture on pneumonia and empy-

Pneumonia in children—continued.

aema in children. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 272-274. — **Chapin** (H. D.). Pneumonia in infants, a clinical study of hospital cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 786-788. — **Delcourt** (A.). Le traitement des pneumonies et des bronchopneumonies infantiles par les inhalations d'oxygène. Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat., 1912, Par., 1913, i, 315-325. — **Le traitement de la pneumonie et de la broncho-pneumonie infantile par les inhalations abondantes d'oxygène et les injections sous-cutanées d'éther.** In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. vol. jubilé, Brux., 1922, 379-386. — **De los Terreros** (C. S.). Confusión diagnóstica de neumonia y apendicitis en los niños. Siglo méd., Madrid, 1917, lxxv, 887-889. — **Edgeworth** (F. H.). On the cerebral symptoms of lobar pneumonia in children. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 308-317. — **Engel** (S.). Die paravertebrale dystelektatische Pneumonie der Säuglinge. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 1-6. — **Ueber Kinderpneumonie.** Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 681-684. — **Escherich** (T.). Beitrag zur Kasuistik der Pneumonie des Kindesalters. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 265-268. — **d'Espine** (A.). La pneumonie lobaire de la première enfance. Paris méd., 1911-12, v-vi, 232-235. — **d'Espine** (A.) & **Mallet**. L'hépatation lobaire dans la première enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 401-408. — **Freeman** (R. G.). Open-air treatment of pneumonia and anemia in children. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 1-14. Also reprint. — **Pneumonia in infancy and childhood without physical signs.** Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 11-18. — **Freeman** (W. T.) & **Hoppe** (L. D.). The intravenous use of mercurochrome-220 soluble in the treatment of pneumonia in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 310-321. — **Freudenthal** (S.). Delirien bei Pneumonie im Kindesalter. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 334-339. — **Gardère** (C.). Les pneumococcies prolongées chez l'enfant. Gaz. hebdom. d. Sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 540-542. Also Gaz. d. hôp., Par., 1923, xevi, 1361-1366. — **Pneumonie infantile à évolution prolongée.** Lyon méd., 1924, cxxxiii, 250-257. — **Garrahan** (J. P.) & **Bettinotti** (S. Y.). Epidemia de neumococcias en el recién nacido. Rev. Soc. argent. de nipioli, Buenos Aires, 1925, i, 76-85. — **Glenn-Ravdin** (Elizabeth). Some statistics concerning pneumonia and empyema in children. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxliii, 246-250. — **Greenberg** (D.). Chronic tuberculous hilus pneumonia in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 65-77. — **Hagaman** (G. K.). Pneumonia in children. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 542-544. — **Harrison** (Jeanette). Intradermal salt solution test in lobar pneumonia in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 1258. — **Haushalter** (P.). Quelques faits de sérothérapie antipneumococcique chez le jeune enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 219-222. — **Hecht** (V.). Die Riesenzellenpneumonie im Kindesalter, eine historisch-experimentelle Studie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 263-310, 1 pl. — **Heiman** (H.). A study of pneumonia in infancy and childhood during recent epidemics. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 119-123. — **Herrman** (C.). Case of pneumonia and acute appendicitis in a child. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 208. — **Hoppe** (L. D.) & **Freeman** (W. T.). The treatment of pneumonia in children with mercurochrome intravenously. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 784-787. — **Howland** (J.) & **Hoobler** (B. R.). The effect of cold fresh air on the blood-pressure in pneumonia of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 294-303. — **Hutchison** (R.). A lecture on primary pneumonia in childhood. Clin. J., Lond., 1911-12, xxix, 289-294. — **Hutinel**. Pneumonie des enfants (pneumonie franche aiguë), ses particularités cliniques, les difficultés de son diagnostic. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xvii, 245-247. — **A propos du diagnostic de la pneumonie franche chez l'enfant.** Ibid., 1915, xxix, 49; 81. — **Jobin** (A.). Pneumonie infantile à forme cérébrale. Bull. méd. de Québec, 1917-18, xix, 373-376. — **Johnson** (W. C.). Pneumonia in newborn infants with lesions resembling influenza. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 138-142. — **Johnson** (W. C.) & **Meyer** (J. R.). A study of pneumonia in the stillborn and newborn. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 151-167. [Discussion], 267. — **Kerr** (Le G.). The mortality factors of lobar pneumonia in children. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 348-351. — **Koplik** (H.). Pneumonia in early infancy and in childhood; its mortality and treatment, with special reference to the use of alcohol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1661-1666. Also reprint. — **Krost** (G. N.). Unresolved pneumonia in children; treatment with Röntgen ray. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 57-71. — **Lacey** (T. B.). Medical diathermy in pneumonia of children. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 200-202. — **Lemaire** (H.) & **Lestoquoy**. A propos du triangle radiologique dans la pneumonie du nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 131-137. — **Letondal** (P.). Diagnostic traitement de la pneumonie chez l'enfant. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 96; 153. — **Lowenburg** (H.). Pneumonia in children. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 468-473. — **Lussky** (H. O.) & **Friedstein** (H.). Water retention in pneumonia. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 337-343. — **Lyon** (A. B.). Pneumonia in infants and children; a clinical study of 208 hospital cases. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv,

Pneumonia in children—continued.

189-194. — **Bacteriologic studies of 165 cases of pneumonia and postneumonic empyema in infants and children.** Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 72-87. — **Moffett** (R. D.). A study of pneumonia in infants and children. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 743-750. — **Montanari** (U.). I fenomeni intestinali nella pneumonite nel riguardo pediatrico. Malat. d. cuore, Roma, 1923, vii, 513-530. — **Morse** (J. L.). Lobar pneumonia in infancy and childhood, a summary of the literature of the past 10 years. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 164-169. — **Morse** (J. L.) & **Hassman** (D. M.). The effect of cold air on the blood pressure in pneumonia in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 445-458. — **Mouriquand** (G.). Sur quelques notions récentes touchant le diagnostic et le pronostic de la pneumonie infantile. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 145-148. — **Réflexions sur la pneumonie infantile.** Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 462-471. — **Mouriquand** (G.) & **Bernheim** (M.). Les réactions interlobaires au cours de la pneumonie infantile. Paris méd., 1924, li, 77-84. — **Myers** (A. W.). Pneumonia in children. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917, xvi, 41-48. — **Nassau** (E.). Zur Kenntnis der Klinik und Epidemiologie der abszedierenden Pneumonie im Säuglingsalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 161-169. — **Nobécourt** (P.). Les réactions encéphalo-méningées dans la pneumonie et les broncho-pneumonies des enfants. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 209-214. — **Nobel** (E.). Beitrag zur Klinik der asthenischen Pneumonie der Säuglinge. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 79-81. — **Nobel** (E.) & **Dabowsky** (N.). Beitrag zur Diagnose der asthenischen Pneumonie der frühgeborenen und lebensschwachen Säuglinge. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxxi, 188-207. — **Ohlmann** (J.). Brustwandödem als Symptom schwerer Lungenentzündung bei Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 1023-1025. — **Overend** (W.). Basal pneumonic residues in children. Tubercle, Lond., 1919-20, i, 547-550, 1 pl. — **Pallister** (S. W.). Differentiation between lobar pneumonia and appendicitis in children. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 589-591. — **Pescher** (J.). L'entraînement respiratoire par la méthode spiropneumographique dans le traitement des pneumonies prolongées de l'enfance. Méd. inf., Par., 1923, xxix, 278-280. — **Piaggio Garzón** (W.). Un caso de neumonia en un lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, xvii, 32-37. — **Pisek** (G. R.) & **Pease** (M. C.). A preliminary report on pneumonia in children with special reference to its epidemiology. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 14-24. — **Popper** (J.). The value of percussion in the early diagnosis of lobar pneumonia in children. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 266. — **Price** (H. T.). The treatment of pneumonia in early life. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 99-103. — **Roeple** (O.). Wanderpneumonie und Pneumonozidiv im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vi, 264-268. — **Rosoni** (O.). Polmoniti itteriche nell'infanzia. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 224-240. — **Rowland** (R. S.). Oxygen therapy and medication in the treatment of pneumonia in infancy and childhood. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 38-43. — **Stern** (A.). Some observations on Heubner's mustard treatment of catarrhal pneumonias in children. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1926-10, vi, 445. — **Taccone** (G.). Artriti pneumococciche metapneumoniche nell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1228-1240. — **Thaynen** (T. E. H.). [Acute non-specific pneumonia in the newborn.] Bibliot. f. Læger, København, 1912, 8. R., xiii, 1-33. — **Tietze** (H.). Fall einer frodyantant verlaufenden Pneumonie bei einem Säugling. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 262. — **Veeder** (B. S.). A discussion of some of the diagnostic problems of lobar pneumonia in children. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1421-1433. — **Weill** (E.) & **Gardère** (C.). Considérations sur le diagnostic de la pneumonie du nourrisson. Paris méd., 1923, xlvii, 67-74. — **Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). Le triangle axillaire de la pneumonie infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 233-241. — **La pneumonie infantile jugée par la radiologie.** Paris méd., 1912-13, i, 17-24. — **Notes cliniques et radiologiques sur la pneumonie du nourrisson.** Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 182-186. — **White** (P. A.). Pneumonia simulating appendicitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 695. — **Wollstein** (Martha) & **Benson** (A. W.). Types of pneumococcus found in the pneumonias of infants and young children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 254-265.

Pneumonia in old age.

ROUANET (F.). *La pneumonie des vieillards (évolution, pronostic, diagnostic et traitement). 8°. Montpellier, 1910.

Davis (J. S.). Pneumonia in the aged. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 192-194. — **Dithmar**. Die akute Lungenentzündung im Greisenalter. Prakt. Arzt, Leipz., 1921, n. F., vi, 209-213. — **Etienne** (G.). Réactions leucocytaires par l'argent colloïdal dans la pneumonie, notamment chez les vieillards. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 151-179. — **Etienne** (G.) & **Perin** (M.). La leucocytose et l'équilibre leucocytaire dans la pneumonie des vieillards. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 58-72. — **Etude de**

Pneumonia in old age—continued.

la fonction rénale par la réaction phtalminique de Fleig, au cours de la pneumonie des vieillards. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 449-451.—**Euzière**. Une observation de délire transitoire de la crise dans la pneumonie du vieillard. *Montpel. méd.*, 1909, xxviii, 260-263.—**Rimbaud** (L.). Pneumonie des vieillards. *Ibid.*, 126; 154.—**Rimbaud** (R.). A clinical lecture on pneumonia in the aged. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxvii, 30-32.—**Rodríguez Lendian** (C.). La neumonia en los viejos. *Rev. méd. cubana, Habana*, 1922, xxviii, 423-428.—**Thewlis** (M.). Senile pneumonia; with some suggestions for its treatment. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1917, xliii, 699-701. — Senile pneumonia. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxx, pp. cxlvi-cxlviii.—**Waugh** (W. F.). Strychnine in pneumonia of the aged. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxvii, 921-923.—**Weill-Hallé** (B.), **Weissmann-Netter** (R.) & **Aris** (P.). Pneumonies et broncho-pneumonies des vieillards traitées par le sérum antipneumococcique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xvi, 227-232.

Pneumonia in pregnancy and puerperium.

HALLER (G.). *Ueber Pneumonie in der Schwangerschaft. [Berlin.] 8°. Ludwigsburg, 1911.

SCHMITT (A. G.). *Einfluss der Pneumonie auf Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett; 44 Pneumoniefälle der letzten 25 Jahre. [München.] 8°. Stuttgart, 1910.

Mangiala (L.). Polmonite e pleurite in gravidanza. *Studium, Napoli*, 1910, iii, 382-384.—**Scheletma** (M. W.). Een geval van centrale pneumonie in het kraambed. *Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.]*, Leiden, 1917, vi, 68-74.—**Sheil** (S.). Clinical notes of a case of septic pneumonia in the puerperium. *Practitioner*, Lond., 1917, xeviii, 577-580.—**Villegas Ruiz** (J. D.). Pneumonia muy grave en una gestante de seis y medio meses; curada con un abceso de fijación. *Gac. méd. de Caracas*, 1922, xxix, 191.

Pneumonia in soldiers.

Bailey (W. H.) & **Livesay** (H. R.). Review of the bacteriology and pathology of 29 cases of pneumonia coming to autopsy in a military hospital. *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xlviii, 713-715.—**Cecil** (R. L.). Pneumonia and empyema at Camp Upton. *N. Y. Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918-19, ii, 567-585. — Classification and serum treatment of pneumonia at Camp Upton. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 947-950.—**Cole** (R.) & **MacCallum** (W. G.). Etiology and clinical features of the pneumonia occurring in the hospital; together with notes concerning the place and mode of infection in the case of postmeasles bronchopneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1147-1156. Also reprint.—**Dwinell** (W. G.). Laboratory report on epidemic pneumonia, Camp Dodge, Iowa. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clviii, 216-232.—**Elwyn** (H.). Pneumonia at Camp Greene; a few considerations from a clinical standpoint. *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 780-785.—**Francis** (F. D.) & **John** (H. J.). Pneumonia at the U. S. Army Base Hospital, Fort Sam Houston, Tex., during winter 1918-19. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1920-21, xvi, 348-352.—**Hall** (J. N.), **Stone** (M. C.) & **Simpson** (J. C.). The epidemic of pneumonia following influenza at Camp Logan, Texas. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1886. Also reprint.—**John** (H. J.). Pneumonia at a base hospital, 1918-19. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clx, 244-258.—**Knopf** (S. A.). Pneumonia among soldiers in camps, cantonments, and at the front; causes, prevention, treatment, and after care. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 165-172. Also transl., *Union med. du Canada*, Montréal, 1918, xlvii, 469-492.—**Koelensmid** (A. J. A.). De croupeuze pneumonie bij soldaten. *Mil.-geneesk. Tijdschr.*, Haarlem, 1917, xxi, 261-268.—**MacCallum** (W. G.). The pathology of the streptococcal pneumonias of the army camps. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918-19, ii, 379-391. — The pathology of the pneumonia in the United States Army Camps during the winter of 1917-18. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1920, xx, 1-147, 52 pl.—**McDonnell** (P. J.). Report on a series of cases with acute infection of lung and pleura at Camp Taylor. *Interstate M. J. St. Louis*, 1918, xxv, 837-849.—**Malloch** (A.) & **Rhea** (L. J.). Lobar pneumonia in a base hospital in France. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1918, xxxi, 300-307.—**Medalia** (L. S.) & **Schniff** (N. S.). Lobar pneumonia at a base hospital. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1821. Also reprint.—**Miller** (J. L.). Pneumonia and its complications at the Base Hospital, Camp Dodge. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 419-423.—**Nichols** (H. J.). The lobar pneumonia problem in the army from the viewpoint of the recent differentiation of types of pneumococci. *Mil. Surgeon*, Wash., 1917, xli, 149-161. Also *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 219-223. Also reprint.—**Opie** (E. L.), **Freeman** (A. W.) [et al.]. Pneumonia at Camp Fuston. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 108-116. — Pneumonia following influenza

Pneumonia in soldiers—continued.

(at Camp Pike, Ark.). *Ibid.*, lxxiii, 556-565. Also reprint.—**Pratt** (W. A.). A consideration of the causes and prevention of primary pneumonias and pneumonias complicating measles in the U. S. Army. *Mil. Surgeon*, Wash., 1918, xlii, 653-658.—**Simmons** (J. S.). The specific diagnosis, treatment and prevention of acute lobar pneumonia in the U. S. Army. *Clin. Med.*, Chicago, 1925, xxxi, 844-847.—**Small** (A. A.). Pneumonia at a base hospital: observations in 1,100 cases at Camp Pike, Ark. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 700-702.—**Soper** (G. A.). The influence of pneumonia pandemic in the American Army camps during September and October, 1918. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 451-456.—**Thomas** (H. M.). Pneumonia at Camp Meade, Maryland. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1307-1310.—**Vaughan** (V. C.). Pathology of the pneumonia in the United States Army camps during the winter of 1917-18. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1918-19, iv, 745-750.

Pneumonocoinosis.

See Lungs (Dust diseases of).

Pneumopericardium.

See Pericardium (Air or gas in).

Pneumoperitoneum.

Alexander (J. H.). The significance of pneumoperitoneum, with report of two cases in which this symptom predominated. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 518-520.—**Amrein** (O.). Ueber einen Fall von Pneumoperitoneum entstanden bei dem Versuch der Anlegung eines künstlichen Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1924, lviii, 131-133.—**Boine** (J.) & **Van Heurck** (R.). Le pneumo-péritoine en radiodiagnostic. *Scapell. Brux.*, 1923, lxxvi, 918-921.—**Chaton**. Importance pratique dans les syndromes péritonéaux aigus de l'air intra-abdominal sous pression, signe de perforation gastroduodénale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 3-9.—**Copher** (G. H.). Demonstration of spontaneous pneumoperitoneum by the Röntgen ray; an aid in the diagnosis of acute perforating peptic ulcer. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 781-783.—**Dahm** (H. A.). Spontaneous Pneumoperitoneum bei Perforation eines Uleus ventriculi an der grossen Curvatur. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 562.—**Fritz** (O.). Pneumoperitoneum nach Laparotomien. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1922, xxix, 589-591, 1 pl.—**Gaertner** (G.). Ein Todesfall nach Pneumoperitoneum. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 1467.—**Grashey**. Ueber Spontanpneumothorax und Spontanpneumoperitoneum. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 40-42.—**Herrick** (W. W.). A study of pneumoperitoneum with a means for its diagnosis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1910, v, 246-251.—**Kellogg** (W. A.). Spontaneous pneumoperitoneum demonstrated by the X-ray in acute gastrointestinal perforations. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiv, 294.—**MacCharles** (M. R.). Spontaneous pneumoperitoneum. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1925, xv, 943-945.—**Malcolm** (J. D.). Pneumoperitoneum of three days' duration following resection of a carcinomatous rectum, evacuation of the gas, and of a pelvic abscess; recovery, no recurrence after five years. *Lancet*, Lond., 1915, i, 64-66. — Case of pneumoperitoneum, probably induced by the *Bacillus aerogenes capsulatus*; release of the gas; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Obst. & Gynæc. Sect., 85-88. — Two cases of pneumo-peritoneum, caused by gas bacillus and successfully treated by operation. *Clin. J.*, Lond., 1916, xlv, 437-441.—**Mitchell** (H. D.). Pneumoperitoneum. *Hahnenman. Month.*, Phila., 1925, ix, 671-674.—**Pinós** (A.). Pneumoperitoneo. *Rev. méd. de Barcel.*, 1924, 2. s., i, 251-270.—**Rabinowitz** (B.). Zur Frage der Fehldiagnosen beim Pneumoperitoneum. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1924, i, 1753.—**Rosenblatt** (J.). Pneumoperitoneum; roentgenological findings, and a few observations on intraabdominal pressure. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cx, 501-503. Also reprint.—**Simon** (T.). Ueber einige Beobachtungen am stereoskopisch aufgenommenen Pneumoperitoneum. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, i. Abt., München & Berl., 1924-25, lxxv, 474-487.—**Vidlická** (J.). [Relations of the pneumoperitoneum to the motility of the gastrointestinal tract.] *Bratisl. lékař. listy*, Praha 1922-23, ii, 166-169.—**Wilensky** (A. O.). Pneumoperitoneum. *Progr. Med.*, Phila., 1921, ii, 65-67.

Pneumoperitoneum (Artificial).

BUSCHMANN (M.). *Die Erfahrungen mit dem Pneumoperitoneum an der Leipziger medizinischen Universitätsklinik. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1924.

COLIEZ (R.). *Le pneumopéritoine artificiel (P P) en radiodiagnostic. 8°. Paris, 1920.

Alessandrini (P.). Il valore diagnostico del pneumoperitoneo artificiale. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vii, 179-183. — Il pneumoperitoneo artificiale nella diagnostica

Pneumoperitoneum (Artificial)—con.

radiologica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 192. — Recherche fisiopatologica sul pneumoperitoneo artificiale. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 158-162. — **Attili** (S.). Recherche sul pneumoperitoneo artificiale. *Ibid.*, 165-168. — **Benkin** (V.). Das Pneumoperitoneum als diagnostisches Hilfsmittel in der Gynäkologie. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1134-1136. — **Bingel** (A.). Zur Technik der intralumbalen Lufteinblasung, insbesondere zum Zwecke der Enzephalographie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1921, xlvii, 1492. — **Brodin** (P.). Ralentissement du pouls au cours du pneumoperitoneum; réflexe abdomino-cardiaque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 347. — **Brunzel** (H. F.). Zur Frage des Spannungspneumoperitoneum. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 689-692. — **Corelli** (H. H.). Pneumoperitoneum. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 259-279. — **Case** (J. T.). A review of three years' work and articles on pneumoperitoneum. *Ibid.*, 1921, n. s., viii, 714-721. — **Coliez** (R.). Le pneumopéritoine artificiel en gynécologie. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 562-575. — Réflexions théoriques et pratiques sur la technique et les accidents du pneumopéritoine artificiel. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 66-78. — **Cron** (R. S.). The value of transuterine and transabdominal gas inflation of the female pelvis with carbon dioxide. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922-23, xxi, 215-218. — **Douarre**. Deux incidents de pneumopéritoine. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 368. — **Dubois-Roquebert**. Un nouveau procédé de radiodiagnostic, le pneumopéritoine (P.-P.). Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 53-58. — **Dyloff** (R.). Die Deutung des gynäkologischen Pneumoperitoneums. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1924, l, 572-574. — **Emile-Weil** (P.) & **Loiseleur** (J.). La pneumo-séreuse péritonéale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1415-1421. — **Farr** (R. E.). Pneumoperitoneum as a laparotomy adjunct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 725. — **Faschingbauer** (H.) & **Eisler** (F.). Diagnostische Erfahrungen mit dem arteziellen Pneumoperitoneum. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxviii, 853-857. — **Feldmann** (W.). Ueber den diagnostischen und therapeutischen Wert des Pneumoabdomen bei postoperativen Verwachsungen nach Laparotomien. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 262-266. — **Frik** (K.). Zur Untersuchungstechnik des Pneumoperitoneum. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxv, 561. — **Fühner** (H.). Pneumoperitoneum durch Pentandampf an Stelle von Sauerstoff. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1921, xlvii, 205. — **Fuld** (E.). Heilwirkungen der Luftfüllung der Bauchhöhle. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1048. — **Goetze** (O.). Ein neues Verfahren des Gasfüllung für das Pneumoperitoneum. *Ibid.*, 1921, lxviii, 233. — **Goodman** (C.). Effects produced on blood picture by oxygen inflation of peritoneal cavity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1515. — **Grager** (O.). Ein vereinfachtes Verfahren zur Erzeugung eines künstlichen Pneumoperitoneums. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1441-1445. — **Holmdahl** (D. E.). [Ueber die Technik bei Anlage von Pneumoperitoneum im Anschluss an Beobachtungen bei einem Versuch zu Pneumothoraxanlage in einem Falle von Lungentuberkulose.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxiv, 833-844, 1 pl. — **Hyman** (A. S.). Radiography in artificial pneumoperitoneum. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 100-103. — Also reprint. — **Impey** (R. L.). Pneumoperitoneum of the pelvis as an aid to gynaecological diagnosis. Edinb. M. J., 1922, xxviii, suppl., 21-32. — **Joseph**. Ein Todesfall nach Pneumoperitoneum. Ber. klin. Wchnschr., 1921, lxviii, 1361. — **Kästle**. Heilwirkungen der Luftfüllung der Bauchhöhle. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1205. — **Kramarenko** (J.). Eine neue Technik der Anlegung des Pneumoperitoneums. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxviii, 389-391. — **Küstner** (H.) & **Meyer** (H.). Die physikalischen Grundlagen des Pneumoperitoneums. *Ibid.*, 1922, xxix, 551-553, 1 pl. — **Le Wald** (L. T.). An experimental study of the duration of artificial pneumoperitoneum. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 502-504. — **Mallet** (L.). Le pneumopéritoine en radiodiagnostic. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 401-409. — **Mallet** (L.) & **Baud** (H.). Le pneumopéritoine artificiel en radiodiagnostic. *Ibid.*, 1920, iv, 23-33, 1 pl. — **Mallet** (L.) & **Coliez** (R.). L'emploi du gaz carbonique dans le pneumopéritoine. Bull. et mém. Soc. de radiol. néd. de France, Par., 1920, viii, 164-167. — Le pneumopéritoine en radiodiagnostic. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, lxvii, 1371-1381. — **Mauclaire**, **Delherm** & **Morel Kahn**. Diagnostic des lésions des organes du petit bassin par le pneumopéritoine. *Ibid.*, 1922, lxviii, 328. — **Meyer** (H.). Das Pneumoperitoneum als Untersuchungsmethode für den Magendarmkanal. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxviii, 509-527, 1 pl. — **Mitchell** (H. D.). Pneumo-peritoneal X-ray diagnosis. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1922-23, xv, 706-710. — **Mundell** (J. J.). Transuterine pneumoperitoneum. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 130-132. — **Orndorff** (B. H.). Pneumoperitoneum in X-ray diagnosis. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 265-291. — Pneumoperitoneum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 386-388. — **Partsch** (F.). Zur Untersuchungstechnik des Pneumoperitoneum. Fortschr. a. d. Geb. d.

Pneumoperitoneum (Artificial)—con.

Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 806, 1 pl. — Zur Indikation des Pneumoperitoneum. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 905-907. — Das diagnostische Pneumoperitoneum in der Chirurgie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, Ergänzungsbd. 35, 1-60, 11 pl., 11 diag. — **Paturet** (G.). Le pneumo-péritoine artificiel (indications, contre indications, technique, accidents). Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 163-167. — **Peters** (J. J.). Pneumoperitoneum as an aid in diagnosis. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1923, xv, 33-35. — **Peterson** (R.). Value of pneumoperitoneal roentgenography in obstetrics and gynecology; based on an experience of more than 300 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxvii, 397-400. — **Polano** & **Diedl**. Das Pneumoperitoneum in der Gynäkologie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 422-424. — **Raue** (F.). Das Pneumoperitoneum in der klinischen Diagnostik. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924, xxxviii, 132-143. — **Rautenberg** (E.). Sechsjährige Erfahrungen mit dem Pneumoperitoneum. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb., (1920), 1921, xxvii, 268-273. — Pneumoperitoneum. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1923, xvii, 175. — **Ribadeau-Dumas** (L.). Le pneumopéritoine et l'aérocœlie par insufflation rectale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 150. — **Ribadeau-Dumas** (L.) & **Mallet** (L.). Innocuité de l'emploi de gaz carbonique dans le pneumopéritoine. *Ibid.*, 235-237. — La méthode des pneumo-séuses en radiologie. J. d. méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 22-33. — **Rublin** (I. C.). Subphrenic pneumoperitoneum; produced by intraperitoneal insufflation of oxygen as a test of patency of the Fallopian tubes in sterility and in allied gynecological conditions. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 120-128. — **Sage** (E. C.). The pneumoperitoneum as an aid in obstetrical and gynecological diagnosis. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1922, vii, 244-249. — **Sante** (L. R.). The detection of retroperitoneal masses by the aid of pneumoperitoneum. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 129-138. — A table designed for the simplification of pneumoperitoneum technique. *Ibid.*, 404-406. — Conclusions drawn from the consideration of 80 cases of pneumoperitoneum. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 5, 9-20. — A simplified pneumoperitoneum technique. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 618-622. — Pneumoperitoneum as an aid in the diagnosis of subdiaphragmatic conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 464-466. — The possibilities of pneumoperitoneum in gastro-intestinal diagnosis. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 40-44. — **Simon** (T.). Die subjektiven Beschwerden bei Anlegung eines Pneumoperitoneums. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 589. — **Soldevilla** (V.) & **Soldevilla** (J. M.). El neumoperitoneo en la exploración radioscópica de las afecciones de aparato digestivo. Med. iber., Madrid, 1923, xvii, 61-64. — **Stein** (A.) & **Stewart** (W. H.). Pneumoperitoneal Roentgen-ray diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 7-12. — Pneumoperitoneal Roentgen ray diagnosis. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 245-248. — Le pneumopéritoine et le diagnostic radiologique. Arch. méd. belges; Brux., 1921, lxix, 93-97, 2 pl. — **Stewart** (W. H.). Further developments in pneumoperitoneal X-ray diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 939. — **Teschendorf** (W.). Ueber die Verwendung von Pentandampf zur Füllung der menschlichen Bauchhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1921, xlvii, 206. — **von Teubner** (K. F.). Erfahrungen mit dem Pneumoperitoneum in der ambulanten Praxis. *Ibid.*, 1919, lxvi, 1242. — Klinische Ergebnisse des Pneumoperitoneums. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 215-232. — **Tierney** (J. L.). Pneumoperitoneum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 137-145. — **Tyler** (A. F.). Pneumoperitoneum as an aid in the differential diagnosis of diseases of the left half of the abdomen. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 65-70. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Peterson** (R.). Pneumoperitoneum of the pelvis; gynecological studies; a preliminary report. *Ibid.*, 12-19. — **Whitman** (A.). Oxygen inflation of the peritoneal cavity; a personal experience. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1021-1023. — **Wiedemann** (G.). Zur Technik des Pneumoperitoneum. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 428. — **Yung**. Radiographie des organes du petit bassin de la femme après pneumopéritoine. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 659.

Pneumorachis.

Billon (L.). Les injections gazeuses antiseptiques dans l'espace pleural. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 1066-1068. — **Bingel** (A.). Diagnostische Vorzüge der Lumbalpunktion unter Gasenblasung (ohne Berücksichtigung des Röntgenverfahrens). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 155-164. — Neben- und Nachwirkungen bei Gasenblasungen in den Lumbalkanal. *Ibid.*, 230-249. — Todesfälle nach Gasenblasungen in den Lumbalkanal, beziehungsweise in die Gehirnventrikel. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 637-640. — **Cestan** & **Riser**. A propos des injections d'air dans les espaces sous-arachnoïdiens. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 81. — **Esau**. Die Gefahren intraspinaler Lufteinblasung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1124. — **Herrmann** (G.).

Pneumorachis—continued.

Ueber Liquorveränderungen nach Lufteinblasung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1146.—**Klein** (H.). Neben- und Nachwirkungen bei intraspinaler Lufteinblasung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 984.—**Mackiewicz** (J.). Appareil nouveau pour l'introduction intravertébrale de l'air. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 16-19.—**Sharp** (E. A.). Artificial pneumorachis in the treatment of acute infections of the meninges. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 669-673.

Pneumothorax.

See, also, Chest (Wounds, etc., of); **Hydropneumothorax**; **Pneumothorax** (Traumatic); **Pyopneumothorax**.

ENNEKING (J. A. M. J.). *Over den zoognaamd spontanen pneumothorax. [On the so-called spontaneous pneumothorax.] 8°. Amsterdam, 1923.

KAMINSKY (Helene). *Ueber den recidivierenden Pneumothorax. 8°. Zürich, 1916.

Als (E.). [Some cases of spontaneous pneumothorax.] Hosp. Tid., Københ., 1923, lxvi, 661-668.—**Appelle** (C. G.). Pneumothorax, with a case report of spontaneous or idiopathic pneumothorax. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 60-64.—**Ayer** (J. B.). An analysis of 72 cases of pneumothorax. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 501-507.—**Bard** (L.). De la mesure expérimentale du volume de la cavité pleurale au cours des pneumothorax. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 235.—**Bargigia** (G.). Il respiro paradossale nel pneumotorace chiuso e nel pneumotorace comunicante in correlazione alle cause di sua produzione. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 376-380.—**Beltz** (L.) & **Kaufmann** (E.). Interlobäres und spontaner Interlobäropneumothorax. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 781-785, 1 pl.—**Bertoli** (P.). Considerazioni sul pneumotorace sia spontaneo che artificiale. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 531-533.—**Betchov** (N.) & **Gilbert** (R.). D'une forme peu usuelle de pneumothorax spontané: Le pneumothorax interlobaire en bulles de savon (pneumothorax à double fistule). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1129-1131.—**Bittorf** (A.). Zur Kenntnis des chronischen Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2274.—**Botelho** (O.). Pneumothorax espontaneo. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1925, xxvii, 292-297.—**Bruns** (O.). Ueber Folgezustände des einseitigen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 1-47, 1 pl.—**Burekhardt** (H.). Ueber einfachen Pneumothorax und Spannungspneumothorax. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxvii, 516-534.—**Burkitt** (F. T.). A case of pneumothorax. Arch. Radiol. & Electrol., Lond., 1922-23, xxvii, 21-25.—**Bushby** (T.). A case of spontaneous haemopneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1624.—**Cahn** (A.). Ueber Spontanpneumothorax bei Nichttuberkulösen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliiii, 1469-1471.—**Ciconardi** (G.). Semiologia della piccola pleurite pneumotoracica. Folia med., Napoli, 1920, vi, 361-364.—**Coley** (F. C.). A pneumothorax paradox. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 304.—**Cummer** (C. L.). Recurrent pneumothorax: report of a case, with review of the literature. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, ci, 222-227.—**Dau-trebande** & **Spehl** (P.). Les causes de la dyspnée et de la mort dans le pneumothorax ouvert. Bull. Acad. roy. d. méd. de Belg., Brux., 1922, 5. s., ii, 533-552. [Rapp.] 497-499.—**Delmas-Marsalet** (P.). Sur l'importance de la pression moyenne dynamique ou pression efficace intrapleurale au cours du pneumothorax artificiel ou spontané et sa mesure par le manomètre compensateur de Marey. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 547-550.—**Émile-Weil** (P.). Pneumothorax spontané et oléothorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlviii, 1382-1385.—**Faber** (E. E.). [Spontaneous pneumothorax in two brothers.] Hosp. Tid., Københ., 1921, lxiv, 573-575.—**Flori** (E.). Singolare spostamento pleurico dall' altra lato in corso di pneumotorace. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 317-320.—**Fleischner** (F.). Der spontane mediastinale Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 51-62.—**Fox** (H. H.). Concurrent hydropericardium and pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 467.—**Grashley**. Ueber Spontanpneumothorax und Spontanpneumoperitoneum. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxvii (Kong.-Heft), 40-42.—**Grass** (H.). Ueber einige Erfahrungen beim künstlichen und natürlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 150-156.—**Gray** (E. A.). Spontaneous pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxvii, 1147-1150.—**Gurd** (F. B.). Scoliosis accompanying chronic infected open pneumothorax; its causation and correction. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 366-373.—**Hamman** (L.). Spontaneous pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 229-249.—**Hay** (J.). Spontaneous pneumothorax. Clin. J., Lond., 1923, lii, 49-55.—**Hayes** (E. W.). Spontaneous pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 297-303.—**Heyn** (L. G.). Spontaneous pneumothorax. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 454-456.—**Hirschsohn** (J.) & **Maendl** (H.). Notiz zur Kenntnis der Hämodynamik beim Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, lxix, 64-75.—**Joss** (A.). Etagenformige Exsudate bei Pneumothorax. Ibid., 1920-21, lxvi, 192-214, 4 pl.—**Kahn** (I. S.). Idiopathic spontaneous pneumothorax, apparently non-tuberculous; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1060-1063.—**Kelly** (F. H.). A case of spontaneous pneumothorax. Lancet, Lond., 1925, ii, 496.—**Lemon** (W. S.) & **Barnes** (A. L.). A clinical study of 50 cases of pneumothorax. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 81-89.—**LeWald** (L. T.). Spontaneous pneumothorax. Am. Atlas Stereocentgenol., 1917, ii, 183-185.—**Magnus-Levy**. Pneumothorax von 20jähriger Dauer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 757.—**Marshak** (M. I.) & **Craighead** (J. W.). A case of recurrent pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 109-113.—**Mayer** (O.). Ueber den nicht mit Tuberkulose komplizierten Pneumothorax. Fortschr. d. Med., Berl., 1917-18, xxxv, 221-223.—**Minerva** (F.). Del pneumotorace spontaneo. Pensiero med., Milano, 1924, xlii, 182-184.—**Möllerström** (J.). Beitrag zur Kenntnis des Spontanpneumothorax. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 477-489.—**Morrison** (H.). A case of recurrent spontaneous pneumothorax. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 659.—**Nardi** (A.). Dei versamenti pleurici da pneumotorace. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 185-187.—**Olmer** (D.) & **Berthier**. Sur la détermination du volume de la cavité pleurale au cours du pneumothorax. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 210-212.—**Perrin** (M.). Rôle compensateur de l'emphysème sous-cutané accidentel, dans deux cas de pneumothorax à soupape; obligation de ne pas compter sur cet effet favorable. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 193-199.—**Pierson** (P. H.). Spontaneous pneumothorax. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 385-389.—**Poche** (A.). Un cas de pneumothorax spontané. Marseille m'd., 1925, lxii, 1087-1093.—**Rea** (C.). An unappreciated form of pneumothorax. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 245-248.—**Reiche** (F.). Idiopathischer Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 672.—**Sanderson-Wells** (T. H.). Pneumothorax with hernia into left pleural cavity. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 687.—**Scheltama** (G.). Lucht in de linker borst-helft, van de geboorte af. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 331.—**Schreiber** (J.). Ueber kompletten einseitigen Pneumothorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1476.—**Sergent** (E.). Pneumothorax latent et pneumothorax muet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 689-691.—**Sforza** (N.). Il pneumotorace localizzato. Tubercolosi, Milano, 1921, xlii, 228-238.—**Sielliano** (L.). Modificazioni della funzione cardiaca del pneumotorace (studio radiologico ed elettrocardiografico). Cuore e circolaz., Roma, 1925, ix, 3-11.—**Sior** (L.). Ueber Spontanpneumothorax. Jahrb. i. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 131-134.—**Steiner** (W. R.). Spontaneous pneumothorax, with report of a case. Med. Progress, Louisville, 1924, xl, 51-54.—**Stielman** (B. P.), **Hennell** (H.) & **Golemb** (H.). Clinical significance of altered intrathoracic equilibrium in pneumothorax; with special reference to optimal pressures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1450-1452.—**Symes** (J. O.). Some notes on six cases of pneumothorax. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 61-63.—**Tobiesen** (F.). Untersuchungen über Pneumothoraxluft. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xix, 451-459.—**Trivinho** (G.). Die Zusammensetzung der Pneumothoraxluft. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 399-406.—**Trivinho** (G.). Un caso interessante de pneumotorax parcial. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 368-370.—**Walther** (H. E.). Zur Kenntnis der Puls- und Blutdruckveränderungen beim Pneumothorax. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 253-277.—**Weber** (F. P.). Some unusual cases of spontaneous pneumothorax. Practitioner, Lond., 1919, cli, 190-198.—**Yates** (J. L.). Effects of acute and chronic pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 1-11.

Pneumothorax—continued.

mothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, lxix, 64-75.—**Joss** (A.). Etagenformige Exsudate bei Pneumothorax. Ibid., 1920-21, lxvi, 192-214, 4 pl.—**Kahn** (I. S.). Idiopathic spontaneous pneumothorax, apparently non-tuberculous; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1060-1063.—**Kelly** (F. H.). A case of spontaneous pneumothorax. Lancet, Lond., 1925, ii, 496.—**Lemon** (W. S.) & **Barnes** (A. L.). A clinical study of 50 cases of pneumothorax. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 81-89.—**LeWald** (L. T.). Spontaneous pneumothorax. Am. Atlas Stereocentgenol., 1917, ii, 183-185.—**Magnus-Levy**. Pneumothorax von 20jähriger Dauer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 757.—**Marshak** (M. I.) & **Craighead** (J. W.). A case of recurrent pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 109-113.—**Mayer** (O.). Ueber den nicht mit Tuberkulose komplizierten Pneumothorax. Fortschr. d. Med., Berl., 1917-18, xxxv, 221-223.—**Minerva** (F.). Del pneumotorace spontaneo. Pensiero med., Milano, 1924, xlii, 182-184.—**Möllerström** (J.). Beitrag zur Kenntnis des Spontanpneumothorax. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 477-489.—**Morrison** (H.). A case of recurrent spontaneous pneumothorax. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 659.—**Nardi** (A.). Dei versamenti pleurici da pneumotorace. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 185-187.—**Olmer** (D.) & **Berthier**. Sur la détermination du volume de la cavité pleurale au cours du pneumothorax. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 210-212.—**Perrin** (M.). Rôle compensateur de l'emphysème sous-cutané accidentel, dans deux cas de pneumothorax à soupape; obligation de ne pas compter sur cet effet favorable. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 193-199.—**Pierson** (P. H.). Spontaneous pneumothorax. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 385-389.—**Poche** (A.). Un cas de pneumothorax spontané. Marseille m'd., 1925, lxii, 1087-1093.—**Rea** (C.). An unappreciated form of pneumothorax. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 245-248.—**Reiche** (F.). Idiopathischer Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 672.—**Sanderson-Wells** (T. H.). Pneumothorax with hernia into left pleural cavity. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 687.—**Scheltama** (G.). Lucht in de linker borst-helft, van de geboorte af. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 331.—**Schreiber** (J.). Ueber kompletten einseitigen Pneumothorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1476.—**Sergent** (E.). Pneumothorax latent et pneumothorax muet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 689-691.—**Sforza** (N.). Il pneumotorace localizzato. Tubercolosi, Milano, 1921, xlii, 228-238.—**Sielliano** (L.). Modificazioni della funzione cardiaca del pneumotorace (studio radiologico ed elettrocardiografico). Cuore e circolaz., Roma, 1925, ix, 3-11.—**Sior** (L.). Ueber Spontanpneumothorax. Jahrb. i. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 131-134.—**Steiner** (W. R.). Spontaneous pneumothorax, with report of a case. Med. Progress, Louisville, 1924, xl, 51-54.—**Stielman** (B. P.), **Hennell** (H.) & **Golemb** (H.). Clinical significance of altered intrathoracic equilibrium in pneumothorax; with special reference to optimal pressures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1450-1452.—**Symes** (J. O.). Some notes on six cases of pneumothorax. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 61-63.—**Tobiesen** (F.). Untersuchungen über Pneumothoraxluft. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xix, 451-459.—**Trivinho** (G.). Die Zusammensetzung der Pneumothoraxluft. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 399-406.—**Trivinho** (G.). Un caso interessante de pneumotorax parcial. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 368-370.—**Walther** (H. E.). Zur Kenntnis der Puls- und Blutdruckveränderungen beim Pneumothorax. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 253-277.—**Weber** (F. P.). Some unusual cases of spontaneous pneumothorax. Practitioner, Lond., 1919, cli, 190-198.—**Yates** (J. L.). Effects of acute and chronic pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 1-11.

Pneumothorax (Artificial).

See, also, Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax.

COUPEAU (P.). *Considérations sur le pneumothorax artificiel thérapeutique. 8°. Paris, 1928.

DUMAREST (F.) & BRETTE (P.). La pratique du pneumothorax thérapeutique. 2. ed. 8°. Paris, 1923.

WENTZLER (E. A. M.). *Die Entwicklung der Pneumothoraxtherapie in den letzten Jahren. (Auszug.) [Göttingen.] 8°. Greifswald, 1920.

Amaducci (A.). Come Carlo Forlanini ebbe la prima idea dello pneumotorace terapeutico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 731.—**Ameuille**. Le pneumothorax artificiel thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxv, 449-452.—**Armstrong** (A.). Thérapeutique pneumothorax. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 248-252.—**Balboni** (G. M.). Forlanini's artificial pneumothorax, a study. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 697-708.—

Pneumothorax (Artificial)—continued.

Bayeux (R.). Le pneumothorax artificiel accessible à tous les médecins. Clinique, Par., 1924, xix, 51-54.—**Bendove** (Iaphael A.). The classification of artificial pneumothorax and the clinical value of the several types. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 540-561.—**Bertier (J.) & Loison** (Mlle. C.). La pression moyenne intra-thoracique au cours des pneumothorax artificiels; sa mesure par l'inscription graphique des pressions variables. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 497-512.—**Bilancioni (G.)**. Come il Forlanini ebbe la prima idea del pneumothorax terapeutico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 780.—**Billon (L.)**. Pnéistherapie antiseptique. Marseille méd., 1913, l, 718; 744.—**Breccia (A.)**. Sul pneumothorax artificiale. Policlin., Roma, 1915, xvii, sez. prat., 185; 221.—**Puntura del polmone e dispersione dell' azoto nel pneumothorax artificiale**. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 37; 49. Valore pratico del pneumothorax artificiale. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 656-659.—**Burnand (R.)**. Note sur la recherche de l'espace pleural dans le pneumothorax artificiel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 148-153.—**Burrell (L. S. T.)**. Artificial pneumothorax. Lancet, Lond., 1924, ii, 167-170.—**Cantani (A.) & Arena (G.)**. Sullo speciale meccanismo d'azione dell' azoto nel pneumothorax artificiale. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1380-1381.—**Carpi (U.)**. Attualità di terapia pneumotracica. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 421-425.—**Castelli (G.)**. Di alcuni casi non comuni di pneumothorax artificiale. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 196-204.—**Chandler (F. G.)**. Artificial pneumothorax. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 187-194.—**Coley (F. C.)**. Artificial pneumothorax. *Ibid.*, 1915, xciv, 526-532.—**Crouch (J. B.) & Wallace (J. F.)**. Artificial pneumothorax. J. Röntgenol., Iowa City, 1918, i, 161-172.—**Davies (H. M.)**. An address on the therapeutic value of gases introduced into the pleural cavity; nitrogen displacement (artificial pneumothorax) and oxygen replacement. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 897-902, 1 pl.—**Deist (H.)**. Ueber die Pleuritis exsudativa als Komplikation des Pneumothorax artificiales. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1647-1651.—**De Lucchi (G.)**. La cura del pneumothorax artificiale di Forlanini nella pratica medica. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 720-722.—**Dörner (G.)**. Der künstliche Pneumothorax. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1039-1044.—**Dumarest (F.)**. Les conditions de succès du pneumothorax thérapeutique. Médecine, Par., 1919-20, i, 482-484.—**Fagioli (A.)**. Sul pneumothorax terapeutico. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 841-846. Ueber den therapeutischen Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1032-1035.—**Fernandez (Z. P.)**. Observations on pneumothorax therapy. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 165-174.—**Finocchioletto (R.)**. El neumothorax operatorio. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 517-519.—**Fishberg (M.)**. Artificial pneumothorax. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvi, 1-15.—**Forlanini (C.)**. Ueber die respiratorische Funktion der durch künstlichen Pneumothorax geheilten, nach der Behandlung wieder ausgedehnten Lunge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxiii, 248-251.—**Grein (K.)**. [Artificial pneumothorax.] Med. Weekbl., Amst., 1921-22, xxviii, 516; 521.—**Gutstein (M.)**. Der künstliche therapeutische Pneumothorax. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1152-1155.—**Gwerder**. Beitrag zum Entspannungsneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xvii, 231-236.—**Harms**. Der heutige Stand der Pneumothorax-Therapie. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 333-335.—**Harrell (C. L.)**. Artificial pneumothorax. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xvii, 155-158.—**Hervé**. Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 205; 228.—**Hervé (R.) & Roussel (P.)**. Les lacunes du pneumothorax artificiel. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 801-803.—**Hudson (B.) & Mamie (J.)**. Notes on artificial pneumothorax. Brit. J. Tuberc., Lond., 1923, xvii, 107-118.—**Jehn (W.)**. Zur Kritik des künstlichen Pneumothorax; Herrn Geh. Rat Hugo Schulz-Greifswald zum 70. Geburtstag gewidmet. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1012-1014.—**Johnson (G. C.)**. What every physician should know about artificial pneumothorax. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 391-393.—**Kellner (F.)**. Beitrag zur Kenntnis der Pneumothoraxnebenhöhlen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 405-409.—**Knopf (S. A.)**. Artificial pneumothorax. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 444.—**Kohlhaas**. Zur Kritik des künstlichen Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1529.—**Kuss (G.)**. La conduite de la cure dans le pneumothorax artificiel. Médecine, Par., 1920-21, ii, 603-607.—**Lemoine (G.) & Boisart (E.)**. Du pneumothorax artificiel. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 301; 317.—**Lent (M. F.)**. Artificial pneumothorax, with report of 15 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1973-1976.—**Leuret (E.), Aumont (G.) & Delmas-Marsalet (P.)**. Données nouvelles sur le pneumothorax artificiel. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 110-126. — Les courbes d'insufflation dans le pneumothorax artificiel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 791-793. — Quelques points particuliers dans le pneumothorax artificiel. *Ibid.*, 794-796.—**Liebe (Hertha)**. Kritischer Bericht über 104 Pneumothoraxfälle. Beitr.

Pneumothorax (Artificial)—continued.

z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 125-137.—**Lister (T. D.)**. Artificial pneumothorax. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 625-632.—**Lorey (A.)**. Beiträge zur Lungenkollaps-therapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 110-121, 2 pl.—**Mace (L. S.)**. Report of 34 cases of artificial pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 897.—**Maendl (H.)**. Zur Frage der Dauererfolge nach künstlichem Pneumothorax. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxvii, 755-759.—**Mahoney (J. J.)**. Artificial pneumothorax, report on results in 75 cases. Interstate M. J. St. Louis, 1915, xxii, 379-383.—**Mantoux (C.)**. Alpinisme et pneumothorax artificiel. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 9. — Pneumothorax artificiel et changement d'altitude. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3, s., iv, 626-629.—**Mantoux (C.), Baron (L.) & Lowys (P.)**. Pneumothorax artificiel et adaptation aux changements d'altitude. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 874.—**Matson (R. C.)**. Clinical observations of 100 cases of artificial pneumothorax. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 297-302.—**Mende (P.)**. Il pneumothorax artificiale nella pratica ambulatoria. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xiv, 704-708.—**Miller (A. F.)**. Seven years' experience with artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 809-818.—**Morat (J.-P.)**. A propos du pneumothorax artificiel. Lyon méd., 1911, cxvi, 353-359.—**O'Day (J. C.)**. Therapeutic pneumothorax. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 430-434.—**Olmer (D.) & Raybaud (A.)**. Tracés respiratoires thoraciques et intrapleuraux au cours du pneumothorax thérapeutique. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3, s., vi, 111-123.—**Otis (E. O.)**. Artificial pneumothorax. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 740-742.—**Pallasse (E.)**. Le pneumothorax artificiel; ses raisons d'être, ses difficultés, son avenir. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 699-701.—**Parfitt (C. D.) & Crombie (D. W.)**. Five years' experience with artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 385-402.—**Parodi (F.)**. Sulla misurazione e valutazione della pressione nel pneumothorax artificiale. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 151-169.—**Pearson (S. V.)**. The effects of artificial pneumothorax. Lancet, Lond., 1919, ii, 148-151.—**Perin (A.) & Dagna (L.)**. Contributo allo studio della pressione endopleurica nel pneumothorax artificiale: due casi di comportamento paradossale della pressione endopleurica. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxvii, 33-43.—**Peters (L. S.)**. Results after four years' use of artificial pneumothorax. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 258-260.—**Pisani (A.)**. Sul valore pratico del pneumothorax terapeutico. Med. nuova, Roma, 1915, vi, 1; 19.—**Poggio (E.)**. Sul pneumothorax terapeutico. In Memoria (In C. Bozzolo: scritti med. d. discep., Torino, 1922, 37-64.—**Pomeroy (J. L.)**. A new sign in pneumothorax, particularly artificial pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 774.—**Ringer (P. H.)**. Byways in pneumothorax therapy. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1924, vi, 218-272.—**Rochelet (E.)**. Der künstliche Dauerpneumothorax. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1940.—**Roepeke (O.)**. Die Gasfrage in der Pneumothoraxbehandlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1608.—**Rosenthal (G.)**. Quelques remarques dans la pratique du pneumothorax artificiel. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 53-55.—**Schneider (Mathilde)**. Bedeutung der Blutenschnaprobe beim künstlichen Pneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 420-423.—**Schwatt (H.)**. Induced pneumothorax, preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 850-855. Also reprint.—**Sella (U.)**. Di alcuni poco noti reperti del pneumothorax artificiale. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3, s., xi, 51-58.—**Shortle (A. G.)**. The ultimate results in the treatment by artificial pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1268-1270.—**Sillig (C.) & Bothezat (M.)**. Etude de deux cas de pneumothorax artificiel incomplet. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 729-737.—**Sterling (S.)**. Beitrag zum künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 267-290.—**Stivelman (B. P.)**. False pneumothorax. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 12-14. Also report.—**Stivelman (B. P.), Hennell (H.) & Golembie (H.)**. The clinical significance of altered intrathoracic equilibrium pneumothorax with special reference to optimum pressures. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 161-165.—**Tachau (H.) & Thilenius (R.)**. Gasanalytische Untersuchungen bei künstlichem Pneumothorax. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxvii, 199-234.—**Unverricht**. Der Stand der Pneumothoraxtherapie. Ztschr. f. d. ges. phys. u. Therap., Berl., 1923, xxvii, 81-86.—**Von Adeling (E.)**. Induced pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1944-1950. — Pneumothorax puncture. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxii, 282-284.—**Watterson (W. H.)**. Artificial pneumothorax. St. Paul M. J., 1914, xvi, 95-104.—**Weinberg (F.)**. Der künstliche Pneumothorax. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 481-486.—**Whitman (A.)**. Oxygen inflation of the peritoneal cavity. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1021-1023. Also reprint.—**Wolff (M.) & Ehrlich**. Ueber künstlichen Pneumothorax. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914-15, xvii, 518-533, 2 pl.—**Woodcock (H. de C.)**. Artificial pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 140.

Pneumothorax (Artificial, Apparatus for).

Adams (A.). A gas injecting apparatus. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1220.—**Amaucrit.** Nouvel appareil à pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1412-1416.—**Apel.** Ein transportabler Pneumothoraxapparat. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 179.—**Asher (P.).** Nitrogen and apparatus for artificial pneumothorax. *Pan. Am. S. & M. J.*, N. Orl., 1914, xix, 7-9.—**Baillet.** Appareil à pneumothorax artificiel. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1924, cxiv, 376-378.—**Beggs (W. N.) & Tausig (A. S.).** A pneumothorax needle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1939. *Also* reprint.—**Billon (L.).** Présentation d'un appareil à pneumothorax artificiel antiseptique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 145-149.—**Connamour (S.).** Appareil simplifié pour pneumothorax artificiel. *Lyon méd.*, 1923, cxxiii, 846-848. — Appareil simplifié et transportable pour le pneumothorax artificiel. *J. de méd. de Lyon*, 1923, vi, 149.—**Créger.** Appareil portatif à vases communicants pour pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 902-906.—**Carpi (U.).** Un nuovo ago da pneumotorace. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1362-1364. — Apparechio da pneumotorace a rifornimento continuo a spostamento d'aria. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1923, xiv, 286-289. — Un nuovo apparecchio di pneumotorace. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xli, 1002.—**Caussade (L.) & Simon (R.).** Présentation de l'appareil à pneumothorax artificiel de Küss; note préliminaire sur trois malades traités par la méthode de Forlanini. *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1920, xlviii, 277-279.—**Cociasi (E.-M.).** Appareil transportable pour le pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1922, iv, 132-137.—**Coley (F. C.).** An improved apparatus for the induction of artificial pneumothorax. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1050. — A note on artificial pneumothorax; with description of a new needle. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 432.—**Curti (E.).** Apparechio per utilizzare l'azoto dell' aria per pneumotorace. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 895-897.—**Davies (H. M.).** Apparatus for introducing gases into the pleural cavity. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 816.—**De Martini (A.).** Un nuovo apparecchio da pneumotorace terapeutico. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1359-1361.—**Dobbie (W. J.).** Artificial pneumothorax, a simple apparatus for its induction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1938.—**Dorn (E.).** Ein transportabler Pneumothoraxapparat. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 433.—**Forlanini (C.).** Apparat per la toracentesi nel pneumotorace artificiale. *Pneumothorax therap.*, Pavia, 1914, i, 3-23.—**Foster (G. S.).** Artificial pneumothorax, description of apparatus and technique as to its use. *Med. Council*, Phila., 1916, xxi, 41-43.—**Frey (H.).** Einiges über Pneumothoraxapparate. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 806; 1922, li, 564.—**Gaussel.** Pneumothorax artificiel, instrumentation et pratique personnelles. *Paris méd.*, 1924, li, 22-25.—**Gorriti (F.).** Nuevo aparato para neumotórax artificial. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 424-426.—**Grass (H.).** Ein transportabler Pneumothoraxapparat zur Anwendung von Kohlensäure und Luft. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1921, xlvii, 337-340.—**Hamant & Vein.** Présentation d'un nouvel appareil à pneumothorax artificiel. *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1921, xlix, 164.—**Hartmann (E.).** Ein transportabler Pneumothoraxapparat. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 273-275.—**Joussel (A.).** Appareil simplifié pour pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xli, 951-954.—**Knopf (S. A.).** A practical apparatus for the production of therapeutic pneumothorax: with some notes on the modus operandi, indications, and contra-indications. *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1914, cxlvii, 372-379.—**Köhler (R.).** Ueber einen neuen besonders einfachen und leicht transportablen Pneumothoraxapparat. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 563.—**Kornmann.** Ueber einen neuen Pneumothoraxapparat. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1914, xxxi, 739-741.—**Kornmann (F.).** Ein neue, transportabler Pneumothoraxapparat mit Benutzung von Sauerstoff und Stickstoff in statu nascendi. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 502-504.—**Kouchner (V.).** Appareil portatif pour pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 1086-1039.—**Kristenson (A.).** Einige technische Detailanordnungen in der Apparat für Behandlung mit künstlichem Pneumothorax. *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1923, lxx, 180-192.—**Leshke (E.).** Ein einfacher transportabler Pneumothoraxapparat. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 602. — Einige Verbesserungen an meinem einfachen transportablen Pneumothoraxapparat. *Ibid.*, 1922, xlviii, 258.—**Leuret (E.), Aumont (G.) & Delmas-Marsalet (P.).** Sur un nouvel appareil de pneumothorax artificiel. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvi, 554-556.—**Lister (T. D.).** Apparatus for artificial pneumothorax. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 854.—**Mace (L. S.).** Manometer and safety-valve for use in the operation of artificial pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1629.—**Apparatus for artificial pneumothorax.** *Ibid.*, 1914, lxii, 49.—**Mainini (C.).** Aparato a columnar para constituir el pneu-

Pneumothorax (Artificial, Apparatus for)—continued.

motórax artificial. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, i, 463-469.—**Marshall (G.).** Artificial pneumothorax apparatus. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 710.—**Müller (H. R.).** A needle for inducing pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 425.—**Montgomery (C. M.).** Apparatus for artificial pneumothorax. *Ibid.*, 1918, lxxi, 107. *Also* reprint.—**Morgan (W. P.).** Two manometers in the apparatus for inducing artificial pneumothorax. *Tubercle*, Lond., 1922-23, iv, 104-107.—**Nather (K.).** Der parietale Ventilepneumothorax; der Expirations-Ventiltrieb. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxvii, 491-493.—**Pearson (S. V.).** Apparatus for the production of artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1098. *Also* *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1627. — The use of the thoracoscope in cases of artificial pneumothorax. *Ibid.*, 1922, ii, 1273.—**Rosenblatt (J.).** A simplified method for inducing therapeutic pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1766.—**Samson (I. W.).** Transportabler, handlicher Pneumothoraxapparat. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1620.—**Schloeker (J.).** Die neue van Voornveld'sche Pneumothoraxnadel. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxii, 1001.—**Severini (E.).** Nuovo apparecchio per pneumotorace. *Policlin.*, Roma, 1923, xxvii, sez. prat., 667-669.—**Sorgo (J.).** Ein einfacher Apparat zur Anlegung eines künstlichen Pneumothorax. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1874-1876.—**Stahl (A. W.).** An apparatus for artificial pneumothorax. *Colorado Med.*, Denver, 1915, xii, 124-126.—**Von Adelung (E.).** How to read the pneumothorax manometer. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xv, 1067.—**Vrooman (C. H.) & Wittich (F. W.).** Apparatus for producing artificial pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 929.—**Woodcock (H. de C.).** The induction of artificial pneumothorax with the use of differential double manometers. *Tubercle*, Lond., 1922-23, iv, 542-546.—**Woolley (J. S.).** A simple artificial pneumothorax apparatus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 739.—**Zobel (P.).** Eine neue Pneumothoraxanlage-Kantile. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1157. — Transportabler Pneumothoraxapparat für Luft- und Kohlensäure. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 477.

Pneumothorax (Artificial, Bilateral).

CHABAUD (J.). *La bilatéralisation au cours du pneumothorax artificiel et sa thérapeutique. 8°. Paris, 1925.

TERRASSE (J.-C.-A.). *Essai sur le pneumothorax artificiel bilatéral et simultané. 8°. Paris, 1928.

Ameuille (P.). Deux cas de pneumothorax artificiel bilatéral. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlviii, 729-732.—**Bernou (A.).** Pneumothorax électif et pneumothorax bilatéral. *Vie méd.*, Par., 1924, v, 1597-1603.—**Bezançon (F.) & Jaquelin (A.).** Le pneumothorax partiel bilatéral simultané (contribution à l'étude du pneumothorax thérapeutique). *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 753-755.—**Burnand (R.).** Deux cas de pneumothorax thérapeutique successivement bilatéral. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1569-1577.—**Carpi (U.).** Un caso di pneumotorace artificiale successivamente bilaterale. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1924, xlii, 252-256.—**Denechau (D.) & Amsler (R.).** A propos du pneumothorax thérapeutique double alterne ou simultané; deux faits inédits avec tolérance parfaite et évolution relativement favorable. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 1629-1634.—**Fagnoli (A.).** Tentativi di pneumotorace terapeutico bilaterale. *Patologica*, Genova, 1913-14, vi, 681-689.—**Feldmann (G.).** Pneumotorace artificiale consecutivamente bilaterale. *Tubercolosi*, Milano, 1920, xii, 229-232.—**Fernández Martínez (F.).** Un caso de neumotórax tuberculoso bilaterale. *Rev. de med. y ciruj. pract.*, Madrid, 1913, ci, 289-293.—**Forlanini (C.).** Ueber den künstlichen, nachträglich doppelseitigen Pneumothorax. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 102-107.—**Geer (E. K.).** Bilateral induced pneumothorax. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 86-89.—**McCallum (A.).** A case of artificial double pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 305.—**Pitanga Filho (G.).** O pneumothorax terapeutico bilateral simultaneo. *Folha med.*, Rio de Jan., 1923, vi, 182-185.—**Rist (E.), Coulard (E.) & Chabaud (J.).** Le pneumothorax thérapeutique bilatéral simultané. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 1583-1589.—**Serio (F.).** Therapeutischer Hochdruck-, Tiefdruck- und doppelseitiger Pneumothorax. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 1870-1872.—**Von Adelung (E.).** Double induced pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 735.

Pneumothorax (Artificial, Complications and sequelæ of).

ANASTASSOFF (A.-D.). *De la perforation primaire du poumon au cours du pneu-

Pneumothorax (Artificial, Complications and sequelæ of)—continued.

mothorax thérapeutique. 8°. Genève, 1920.

GIESEMANN (K. R. M. O.). *Ueber Zwischenfälle und Komplikationen bei Operation und den Nachfüllungen des künstlichen Pneumothorax. [Freiburg.] 8°. Würzburg, 1918.

Also in Beitr. z. klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 215-255.

LANDGRAF (T. A. K.). *Ueber Spontanpneumothorax als Komplikation bei künstlichem Pneumothorax. [Giessen.] 8°. Berlin, 1920.

Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xiv, 373-390.

MOURADOFF (M.). *Contribution à l'étude de la symphyse pleurale au cours de pneumothorax thérapeutique. 8°. Paris, 1928.

SCHOLLER (V.). *Contribution à l'étude des épanchements pleuraux au cours du pneumothorax artificiel. 8°. Paris, 1927.

TASSIN (M.-J.-M.). *Les épanchements pleuraux au cours du pneumothorax thérapeutique. 8°. Paris, 1923.

VIDAL (L.-F.). *Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel. A propos de quelques cas d'intolérance gastrique et intestinale à la suite des insufflations. 8°. Paris, 1927.

Alonso Mujica (J. C.) & López Alcoba (H.). Las pleurías como complicación del neumotórax artificial. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxi, pt. 2, 1236-1238.—Aneuille (P.) & Julien (W.). Pneumothorax artificiel réalisé malgré des probabilités cliniques et radiologiques de symphyse pleurale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 1747-1749.—Aronson (A.). Severe emphysema complicating an artificial pneumothorax. Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 403-406.—Bard (L.). Du diagnostic et de la fréquence des fistules pleuro-pulmonaires qui surviennent au cours du pneumothorax artificiel. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 3-18.—Barratt. Pseudohernia mediastinal por neumotórax artificial. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 121-123.—Bernard (L.) & Baron. Les pleurésies du pneumothorax artificiel: formes cliniques; pronostic; traitement. Presse méd., Par., 1924, xxii, 981-984.—Bernou (A.). La symphyse pleurale, complication du pneumothorax artificiel. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxviii, 36-40.—Besançon (F.), Azoulay (R.) & Chabaud (J.). Les accidents nerveux subits au cours des insufflations du pneumothorax thérapeutique. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 449-460.—Besançon (F.), Braun (P.) & Azoulay (R.). Traitement des épanchements purulents du pneumothorax artificiel par les injections intrapleurales d'huile gomolée. Médecine, Par., 1924-25, vi, 646-651.—Bishop (H. A.). Air embolism and artificial pneumothorax; report of a case. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 591-596.—Borelli (L.). Incidenti e complicanze del pneumothorax artificiale. Minerva med., Torino, 1923, iii, 55-59.—Bronfin (I. D.). Spontaneous pneumothorax during the course of artificial pneumothorax, with report of seven interesting cases. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 154-159.—Bullock (E. S.) & Twitchell (D. C.). Exudates in artificial pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 848-858.—Burnand (R.). La perforation du poulmon, complication du pneumothorax artificiel. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 22-33. — La fréquence de la symphyse pleurale après la résorption des pneumothorax. Paris méd., 1921, xxxix, 321-326. — Pleurésie septique compliquant un pneumothorax; guérison par l'oléothorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1262-1266. — Guérison d'une perforation broncho-pleurale large dans un pneumothorax artificiel par thoracoplastie combinée avec l'oléothorax. Ibid., 1925, 3. s., xlix, 871-878.—Burnett (C. T.). Lobar pneumonia complicating induced pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 195.—Burrell (L. S. T.) & Garden (M. Y.). Loss in weight in cases of artificial pneumothorax. Lancet, Lond., 1922, ii, 861-863.—Campani (A.). Síndrome dolorosa pleuropulmonar controlateral de pneumotórax artificial. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 359-368.—Cantieri (C.). L'ernia del mediastino in corso di pneumotórax artificiale. Morgagni, Milano, 1925, lxxvii, 1057-1066, 1 pl.—Capecechi (E.). L'iniezione intracardiaca di adrenalina in un caso di shock consecutivo ad embolo gassoso da pneumotórax artificiale. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvii, 219-225.—Castex (M. R.) & Romano (N.). Hemiplejia en el curso del Forlanini. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 433-438.—Cecchini (A.). Le pleuriti essudative e le broncopulmoniti controlaterali complicanti il pneumotórax tera-

Pneumothorax (Artificial, Complications and sequelæ of)—continued.

peutico. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xiii, 479-495.—Cervini (A.). Iniezione intracardiaca di adrenalina in un caso di shock da pneumotórax artificiale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 841-843.—Chaix & Vallery. Perforation pulmonaire au cours d'un pneumothorax artificiel. Lyon méd., 1923, cxxii, 1020.—Ciconardi (G.). Pneumotórax artificiale emostatico. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 150-152.—Cividali (A.). Le ernie mediastiniche nel pneumotórax artificiale. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 127-139.—Cluzet. Sur les conditions qui peuvent déterminer le blocage des épanchements au cours du pneumothorax artificiel. Lyon méd., 1921, cxxx, 445-448.—Cordier & Vincent. Mort brusque au cours d'une réinsufflation pour pneumothorax. Ibid., 1924, cxxiv, 365-367.—Courmont (P.) & Dumas (A.). Deux cas d'épanchements bloqués au cours du pneumothorax artificiel. Ibid., 1921, cxxx, 407-410.—Curti (E.). A proposito di intasamento dell' ago durante la cura col pneumotórax Forlanini. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 730-732.—De Martini (A.). Fisiopatologia respiratoria nel pneumotórax terapeutico, valori manometrici e situazioni del mediastino. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 772-774.—Deuel (P.). Ueber die Pleuritiden beim künstlichen Pneumothorax. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2251-2254.—Düll (W.). Spontanpneumothorax als Komplikation bei künstlichem Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, iii, 57-61.—Dumarest & Bonafé. Sur quelques accidents rares du pneumothorax artificiel; deux cas de pneumothorax thérapeutique bilatéral asphyxique, un cas d'inondation gazeuse péritonéal. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 104-110.—Dumarest & Brette. La hernie du médiastin au cours du pneumothorax thérapeutique. Ibid., 1924, 3. s., v, 321-331.—Dumarest (F.) & Parodi (F.). Sur la pathogénie des épanchements pleuraux du pneumothorax artificiel. Ann. d. méd., Par., 1921, ix, 243-265. — Sulla patogenesi del versamenti che sopravvengono nel corso di un pneumotórax. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 12-31. — Sulla patogenesi del versamenti pleurici che sopravvengono nel corso di un pneumotórax artificiale; le pleuriti tubercolari. Ibid., 281-300, 1 pl.—Dumarest (F.), Parodi (F.) & Lelong (J.). Sur la pathogénie des épanchements pleuraux du pneumothorax artificiel; étude clinique et cytologique. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 367-391.—Durand (H.) & Charachanski. Des épanchements pleuraux survenus au cours du pneumothorax thérapeutique. Compl. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xliii, 231.—Edström (G.). Epanchements pleurétiques à plusieurs étages dans le pneumothorax artificiel. Acta med. scandinav., Stockholm, 1925, lxii, 395-399.—Epifanio (G.). Osservazioni radiologiche sull' ectopia mediastinica nel pneumotórax artificiale; meccanismo d'azione della collateroterapia. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 141-154, 2 pl.—Fasano (M.). Rianimazione del cuore mediante iniezione intracardiaca di adrenalina in sincope da pneumotórax artificiale. Minerva med., Torino, 1924, iv, 804-806.—Fiori (I.). Iniezione intracardiaca di adrenalina in un caso di shock da embolia gassosa da pneumotórax. Terapia, Milano, 1925, xv, 108-113.—Fishberg (M.). A case of artificial pneumothorax complicated by hydropneumothorax and pleurisy with effusion in the untreated side. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 649-653.—Gassel. La perforation pulmonaire, complication du pneumothorax artificiel. Montpel. méd., 1922, xlv, 60-63.—Giese (C. O.) & Conway (L. A.). Sudden death following artificial pneumothorax; report of a case with autopsy. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 148-151.—Gutstein (M.). Beiträge zur Theorie des sogenannten Pleuraschocks. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 73-94.—Harris (S. T.). Traumatic visceral pneumothorax resulting from artificial pneumothorax. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915-16, lxii, 415-420.—Hervé (R.) & Roussel (P.). Les complications du pneumothorax thérapeutique; le pyothorax; essai de traitement. Paris méd., 1923, xlvii, 233-235.—Hoke (E.). Ein eigenartiger Zwischenfall bei der Anlegung des künstlichen Pneumothorax. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 108-109.—Hudson (B.). A case of perforation of the lung following artificial pneumothorax. Tubercle, Lond., 1920-21, ii, 203-205. — Treatment of effusions in artificial pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1125.—Izzo (R. A.). Amaurosis por pneumotórax. Rev. Assoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de med. intern., 182-185.—Kach. Eine in der Literatur noch nie beschriebene Komplikation bei Pneumothoraxbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1206.—Kach (F.). Ueber eine seltene Komplikation bei der Pneumothoraxbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, vii, 110-114.—Kallweit (M.). [Pleural adhesions after induced pneumothorax.] Norsk. Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1925, lxxvi, 252-259.—Lapham (M. E.). The pleural effusions of artificial pneumothorax. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 106-116.—Loschi (G.). La pleurite reattiva da pneumotórax. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 237-258.—Lux (H.). Perforation pleuro-pulmonaire, et épanchement pleural consécutif au cours du pneumothorax artificiel. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 231.—Marshak (M. I.) & Craighead (J. W.). Spontaneous pneumothorax during

Pneumothorax (Artificial, Complications and sequelæ of)—continued.

the course of induced pneumothorax. *Am. Rev. Tuberc., Balt.*, 1917-18, i, 540-543.—**Morelli**. La pleurésie sclérogène du pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 556-562.—**Müller** (A.). Ueber Serratuslähmung nach künstlichem Pneumothorax. *Med. Klin., Berl.*, 1923, xiv, 1086.—**Muggia** (A.). Della eclampsia pleurica nel pneumothorax artificiale terapeutico. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1917, 9. s., v, 81-87.—**Neumann** (W.). Zum Wesen und zur Behandlung der üblen Zufälle bei der Pneumothoraxtherapie. *Ztschr. f. Tuberk., Leipz.*, 1915-16, xxv, 100-107.—**Pallasse & Bouvier**. Perforation pulmonaire au cours du pneumothorax artificiel. *Lyon méd.*, 1923, cxxvii, 842-846.—**Peters** (A.). Contralateral exudative pleuritis complicating artificial pneumothorax; a report of three cases. *Am. Rev. Tuberc., Balt.*, 1921-25, x, 583-590.—**Peters** (A.) & **Woolley** (J. S.). Pleural effusions complicating artificial pneumothorax; their incidence, character, and significance. *Ibid.*, 1922, vi, 659-676.—**Peters** (Le R. S.). Artificial pneumothorax complicated by hydropneumothorax and pleurisy, with effusion on the untreated side; report of two cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1922, lxxix, 1607.—**Petrucelli** (U.). Se la crisi emoclasica sia causa del Pleurampia pleurica consecutiva a pneumothorax terapeutico. *Gior. di fisiol., Napoli*, 1925, li, 89-91.—**Piquet** (C.). Pneumothorax artificiel et pleurésies. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1923, xliii, 545-551.—**Piquet** (C.-A.) & **Girard** (A.). La pleuroscopie et la section des adhérences intrapleurales au cours du pneumothorax thérapeutique. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 266-268. — Les paradoxes du pneumothorax thérapeutique: hémoptysies de compression, foyers évolutifs dans le poumon comprimé. *Ibid.*, 1924, xxxii, 333-336.—**Pisoni** (E.). Sulla pleurite essudativa dal lato opposto al pneumothorax artificiale. *Osp. maggiore, Milano*, 1924, 3. s., xii, 10-14. — Gli spostamenti del mediastino nel corso del pneumothorax artificiale. *Tubercolosi, Milano*, 1925, xvii, 427-442.—**Pissary** (A.). Les pleurésies du pneumothorax artificiel. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 402.—**Poindecker** (H.). Fibrinkugel im Pneumothoraxraum. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl.*, 1925, lxi, 213.—**Popper** (M.). Sur un cas de collapsus selectif dans le pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1925, vii, 148.—**Pruvost** (P.). Les difficultés et les risques du pneumothorax artificiel. *Hôpital, Par.*, 1925, xlii, 18-21.—**Renon** (L.), **Geraudel** & **Desbouis**. Une cause d'erreur dans l'établissement du pneumothorax artificiel: l'insufflation d'une caverne. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 651-656.—**Rivers** (W. C.). Pleural obliteration; a complication of artificial pneumothorax. *Lancet, Lond.*, 1920, li, 244.—**Roch** (M.). Des perforations pulmonaires au cours du pneumothorax thérapeutique; diagnostic et pronostic de leurs modalités. *Schweiz. med. Wchnschr., Basel*, 1921, li, 576-580.—**Rolland** (J.). Evolution anatomique des lésions dans le poumon collabé par le pneumothorax artificiel. *Ann. de méd., Par.*, 1925, xvii, 327-362.—**Roubier** (C.). Réflexions sur un cas de mort par thrombose intracardiaque au cours du pneumothorax artificiel. *Lyon méd.*, 1923, cxxvii, 861-868. — Perforation pulmonaire spontanée au cours d'un pneumothorax artificiel total. *Ibid.*, 1923-930.—**Roubier** (C.) & **Mayoux**. Perforation pulmonaire au cours du pneumothorax artificiel. *Ibid.*, 1924, cxxvii, 314-316.—**Sacerdote** (A.). Morte improvvisa nel corso di una cura di pneumothorax artificiale. *Arch. di antrop. crim. [etc.]*, Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 75-81.—**Sayago** (G.). Accidentes y complicaciones del neumothorax artificial. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1924, xxix, 620-627.—**Schnelle**. [Air embolism in artificial pneumothorax]. *Med. Rev., Bergen*, 1917, xxvii, 28-31.—**Sella** (U.). Intorno alle cause determinanti il versamento del pneumothorax artificiale; considerazioni statistiche. *Morgagni, Milano*, 1924, lxxvi, 1287-1294. — Intorno ad un caso di pneumothorax artificiale con ernia mediastinica. *Ibid.*, 1924, lxxvi, 1316-1322. — Frequenza del versamento nel corso del pneumothorax artificiale. *Osp. maggiore, Milano*, 1924, 3. s., xii, 216-219.—**Siebert** (W.). Ueber Gasembolie bei künstlichem Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl.*, 1920, xlv, 302-324.—**Simon** (S.). Complete left hemiplegia, with recovery after attempted artificial pneumothorax. *Am. Rev. Tuberc., Balt.*, 1924-25, ix, 364-369.—**Somme** (J.). Zur Verhütung der Luftembolie beim künstlichen Pneumothorax. *Tuberculosis, Berl.*, 1914, xiii, 255-262.—**Stüvelman** (B.). The dangers of artificial pneumothorax. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cix, 187-191.—**Stüvelman** (B. P.) & **Rosenblatt** (J.). Protrusion of artificial pneumothorax into the opposite untreated side. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxii, 1445-1447. — Multiple fluid collections in the chest in the course of therapeutic pneumothorax. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1921, clxi, 229-237. — Management of pleural effusions in the course of therapeutic pneumothorax. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvii, 12-14.—**Unverricht**. Zur Frage des Pleurashoks beim künstlichen Pneumothorax. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1921, xlvii, 1020.—**Varisco** (A.). Un segno precoce delle pleuriti pneumothoraciche. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1919, xx, 241-245.—**Verdina** (C.). Sulla frequenza delle perforazioni polmonari nel corso del pneu-

Pneumothorax (Artificial, Complications and sequelæ of)—continued.

mothorax terapeutico. *Minerva med., Torino*, 1923, iii, 584-589. — Su di un caso di pleurite dal lato sano con pericardite nel corso di un pneumothorax terapeutico. *Polliclin., Roma*, 1924, xxxi, sez. prat., 675-678. — Embolia gazzosa nel corso di un rifornimento di pneumothorax terapeutico. *Riforma med., Napoli*, 1924, xl, 820-824. — Eine neue Behandlung von beim künstlichen Pneumothorax auftretenden Pleuraergüssen. *Schweiz. med. Wchnschr., Basel*, 1924, liv, 956-961.—**van Voornveld**. Ueber Emboliebildung bei der Behandlung mit künstlichen Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb.*, 1915, xxvii, 305-325.—**Wallgren** (A.). Ueber Spontanpneumothorax als eine zu dem künstlichen Pneumothorax hinzutretende Komplikation. *Ibid.*, xxxv, 319-349.—**Warnecke**. Ueber die Pleuritis sicca beim künstlichen Pneumothorax. *Ibid.*, 1924, lviii, 83-91. — Ist das Pneumothoraxexsudat vermeidbar? *Ibid.*, lix, 96-101.—**Weidinger** (E.). Ueber die Punktionskanüle bei der Anlegung des künstlichen Pneumothorax vom Standpunkte der Verhütung übler Zufälle. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 2217-2221.—**Williams** (W. R.). Two cases of effusion in the pleural, pericardial, and peritoneal cavities, with artificial pneumothorax. *Med. Clin. N. Am., Phila.*, 1917, i, 627-640.—**Winkler** (A.). Zwei bemerkenswerte Komplikationen bei künstlichem Pneumothorax. *Ztschr. f. Tuberk., Leipz.*, 1922, xxxvi, 426-434. — Ueber plastische Pleuritis bei künstlichem Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl.*, 1923, liv, 335-343.—**Woodecock** (H. de C.). The dangers of artificial pneumothorax. *Edinb. M. J.*, 1915, xv, 314-325.

Pneumothorax (Artificial, Diagnostic use of).

Aubourg (P.). Radiographies de pneumothorax artificiel. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 269.—**Ausenda** (C.). Osservazioni radiologiche sul pneumothorax terapeutico. *Radiol. med., Milano*, 1919, vi, 59-75.—**Bonnamour & Badolle**. Quelques aspects radiologiques du pneumothorax artificiel. *Lyon méd.*, 1925, cxxvii, 290-293.—**Caesar** (F.). Diagnostischer Pneumothorax. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1924, li, 683.—**Leuret** (E.) & **Delmas-Marsalet** (P.). Valeurs respectives des données manométriques et de la radiologie dans le pneumothorax artificiel. *Rev. de la tuberculose, Par.*, 1924, 3. s., v, 332-365.—**Morelli** (E.). Il riantolo paradossale nel decorso del pneumothorax terapeutico. *Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia*, 1924, cxxvii, 559-561.—**Olmer** (D.) & **Raybaud** (A.). Enregistrement graphique de la pression intrapleurale au cours du pneumothorax artificiel. *Marseille méd.*, 1924, lxi, 85.—**Perussia** (F.). Rilievo di dettaglio nello studio radiologico del pneumothorax terapeutico. *Radiol. med., Milano*, 1919, vi, 113-115.—**Stahl** (R.). Ueber den diagnostischen Pneumothorax. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1922, xxix, 169-172, 1 pl.—**Unverricht**. Pneumothorax und Thorakoskopie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1923, xx, 448-451.—**Vallardi** (C.). Del pneumothorax diagnostico (cisti da echinococco del polmone diagnosticata col pneumothorax artificiale). *Polliclin., Roma*, 1922, xxx, sez. prat., 1561-1563.

Pneumothorax (Artificial, Effects of).

DESCOMPS (H.). *Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel. Modifications morphologiques, topographiques et cinématiques apportées par l'insufflation aux organes et aux parois limitant la cavité pleurale. 8°. Paris, 1927.

SUAU (F.). *Variations du métabolisme basal au cours du pneumothorax thérapeutique. 8°. Paris, 1925.

Altschuller (G.). Zur Frage über die Blutveränderungen bei dem künstlichen Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl.*, 1922, lii, 199-203.—**Baillet** (L.). Mesure de la pression intra-pleurale dans le pneumothorax artificiel. *J. de méd. de Bordeaux*, 1924, liv, 381.—**Baillet** (P.). Le pression intra-pleurale au cours du pneumothorax artificiel, sa valeur, sa mesure. *Bull. Soc. d. méd. et biol. de Montpellier*, 1924-25, vi, 18-29.—**Bendove** (R. A.). The circulatory changes in artificial pneumothorax. *Am. Rev. Tuberc., Balt.*, 1925-26, xii 107-115. — The vital capacity in artificial pneumothorax; the mechanism and the factors modifying the vital capacity, with especial reference to its clinical and prognostic value in the collapse therapy. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1925, cxxvi, 94-120.—**Cordier** (V.). La tension veineuse au cours du pneumothorax artificiel. *Lyon méd.*, 1923, cxxvii, 172-174.—**Crosti** (A.). Osservazioni anatomo-patologiche e cliniche sul pneumothorax artificiale. *Arch. di pat. e clin. med., Bologna*, 1921-22, i, 23-47.—**Dautrebande** (L.) & **Spehl** (P.). Quelques réactions de l'organisme vis-à-vis du pneumothorax artificiel fermé. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1925, xcii, 451-453.—**Dünner** (L.) & **Mecklenburg** (M.). Ueber den Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf das rote Blutbild. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1925, li, 1231.—**Dumarest** (F.).

Pneumothorax (Artificial, Effects of)—continued.

Les données manométriques au cours du pneumothorax artificiel. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1922, 3. s., iii, 358-380.—**Graham** (E. A.). A reconsideration of the question of the effects of an open pneumothorax. *Arch. Surg.*, Chicago, 1924, viii, 345-363.—**Gutstein** (M.). Die Wirkung des künstlichen Pneumothorax auf das Blut (der Tuberkulösen). *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1916, xvi, 336-366.—**Lawson** (J.). Note on the intrapleural pressures in artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 309.—**Moog** (O.) & **Pelling** (W.). Ueber den Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf das rote Blutbild. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 981-983.—**Pariset** (J.) & **Hermann** (H.). Action sur l'appareil cardio-vasculaire du pneumothorax artificiel expérimental. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 1034-1036. Action du pneumothorax artificiel expérimental sur la nutrition générale et la croissance. *Ibid.*, lxxvii, 477.—Les modifications apportées à la fonction pulmonaire et à la nutrition générale par le pneumothorax artificiel: leurs conséquences cliniques et thérapeutiques. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1923, 3. s., lxxxix, 586-591.—**Parodi** (F.). Il meccanismo d'azione del pneumothorace artificiale in base alle osservazioni anatomico-patologiche. *Pollicin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 489-494.—**Propping** (K.). Ueber den Blutgehalt der Pneumothoraxlunge. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919, cxlii, 445-470.—**Reventós** (J.). Fisiología clínica del pneumothorax artificial. *An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña*, Barcel., 1913, vii, 160-170.—**von Szepanski** (Z.) & **Sabat** (B.). Ueber den Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf das Herz. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 1061-1063.—**Tachau**. Ueber das chemische und biologische Verhalten bei der Pneumothoraxtherapie in die Pleurahöhle eingeführten Gase. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 295. Also *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 336.—**Tachau** (H.). Gasanalytische Untersuchungen bei künstlichem Pneumothorax; Reizwirkung eines nicht körperadäquaten Gases auf die Pleura. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1918, lxxvii, 258-265.—**Variseo** (A.). Il comportamento dell'ossigeno mobile del sangue di individui curati col pneumothorace artificiale. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1913, xxvii, 63-73.—**Yoon** (C.). Die Pneumothoraxwirkung auf die Lunge mit und ohne Tuberkulose. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1924, lviii, 92-117.

Pneumothorax (Artificial, Experimental).

Arena (G.). Ulteriori ricerche sperimentali, nel pneumothorace artificiale. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1914, xvii, 1073-1078.—**Corper** (H. J.) & **Rensch** (O. B.). The effect of prolonged pneumothorax upon tuberculosis of the lungs of rabbits, following the intravenous injection of tubercle bacilli. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1920-21, iv, 763-768.—The pulmonary distribution of finely divided suspensions injected intravenously into rabbits after the production of artificial pneumothorax. *Ibid.*, 769-779.—**Dock** (W.) & **Harrison** (T. R.). The blood-flow through the lungs in experimental pneumothorax. *Ibid.*, 1924-25, x, 534-539.—**Franke** (M.) & **Laba** (R.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf das Kreislaufsystem des Hundes. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1917, xxvii, 81-93.—**Hermann** (H.) & **Merklen** (L.). Effets immédiats de la suppression fonctionnelle d'un poulmon chez les mammifères (cobaye). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxvii, 801.—**Jackson** (H. C.) & **Imperatori** (C. J.). The effect of pneumothorax in the dog and cat. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 589.—**Kuma** (S.). Experimentelle Untersuchungen ueber die Respiration und die Zirkulation der Pneumothoraxlunge. *Mitt. a. d. Med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka*, 1923, x, 117-143, 15 pl.—Experimentelle Untersuchungen ueber die operative Lungenkollapstherapie. *Ibid.*, 145-159, 5 pl.—**Lenhart** (C. H.). Open pneumothorax; an experimental study of the functional pathology of sucking chest wounds. *Arch. Surg.*, Chicago, 1920, i, 336-358.—**Maendl** (H.). Künstliche Erzeugung von Exsudaten bei Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1925, lxi, 316-318.—**Pariset** (J.) & **Hermann** (H.). Modifications morphologiques apportées à l'appareil pulmonaire par le pneumothorax artificiel expérimental prolongé. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 896-899.—Action de la décompression lente du pneumothorax expérimental prolongé sur la nutrition générale, la ventilation et les échanges pulmonaires. *Ibid.*, 1208.—**Piery** (M.) & **Le Bourdels**. Contribution à l'étude du pneumothorax thérapeutique de l'impossibilité de produire l'embolie gazeuse par l'opération de Forlanini chez l'animal. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxvi, num. spéc. 641-646.—**Rist** (E.) & **Strohl** (A.). Etudes expérimentales et critiques sur le pneumothorax. *Ann. de méd.*, Par., 1919, vi, 393: 1920, viii, 253.—**Simon** (S.). Studies in artificial pneumothorax upon the rabbit. *Colorado Med.*, Denver, 1921, xviii, 69-72.—**Valtis** (J.-S.). Les effets du pneumothorax artificiel chez le lapin. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1922, xxxvi, 654-678.—**Webb** (G. B.), **Gilbert** (G. B.) [et al.]. Artificial pneumothorax; with report of gas analyses and experiments to determine the use of air or nitrogen. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiv, 883-893.

Pneumothorax (Artificial, Indications for).

See, also, Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax.

CANTANI (A.) & **ARENA** (G.). Il pneumothorace artificiale nella cura della tisi e di altre affezioni dell'apparato respiratorio. 4°. Napoli, 1914.

MORELLI (E.). La cura delle ferite toraco-pulmonari, pneumothorace artificiale toracentesi, cura dell'empiema. roy. 8°. Bologna, 1918.

Aree (J.). Le pneumothorax préliminaire aux opérations sur le poulmon. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1924, 3. s., xcii, 1117-1119.—**Bernou** (A.). Le pneumothorax électif est-il possible? *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 433-435.—**Borelli** (L.). Le indicazioni e le controindicazioni del pneumothorace artificiale. *Mi-nerva med.*, Torino, 1922, ii, 72-75.—**Brauer** (L.). Ueber Indicationen und therapeutische Erfolge des künstlichen Pneumothorax. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908, lxxvii, 944-952.—**Carpi** (U.). I limiti di indicazione pratica del pneumothorace terapeutico. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1924, xiii, 366-372.—**Chandler** (F. G.). The indications and contraindications for artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 617-619.—**Ciconardi** (G.). Sul pneumothorace artificiale. Riforma med., Napoli, 1915, xxi, 764-766.—**Cleneding** (L.). The use of artificial pneumothorax in lung abscess, hematothorax, bronchiectasis, and in advance pulmonary tuberculosis. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, 1921, xxix, 17-23.—**Elias** (H.). Zur Behandlung des akuten Thoraxempyems mit künstlichem Pneumothorax. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1924-25, xxxviii, 543-549.—**Emile-Weil** (P.) & **Rosenthal** (G.). Le pneumothorax artificiel en dehors de la tuberculose. *J. méd. franç.*, Par., 1920, ix, 189-193.—**Floyd** (C.). Artificial pneumothorax in the treatment of chronic infections of the pleura and lungs. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1913, xxix, 181-198.—**Greer** (A. E.). The scope of artificial pneumothorax in pulmonary diseases. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916-17, xii, 324-326.—**Giverder** (J.). Ueber Entspannungs-pneumothorax auf Grund symptomatischer Indikation. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1917, xxvii, 373-384.—**Harms**. Indikation und Prognose der Pneumothoraxtherapie. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 206.—**Hess** (O.). Zum Pneumothoraxverfahren bei der Behandlung der Pleuropneumonie und Pleuritis sicca. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 555.—**Howard** (M. C.). Artificial pneumothorax in medicine. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1925, x, 302-305.—**Johnston** (C. H.). Artificial pneumothorax in acute tuberculous pneumonia, acute pulmonary abscess and pulmonary hemorrhage. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, 1921, Framingham, Mass., 1923, xxxvii, pt. 2, 170-179.—**Lederer** (J.). Les indications générales du pneumothorax artificiel. *Prat. méd. franç.*, Par., 1920-21, i, 57-62.—**Liverato** (P. E.). Indicazione del pneumothorace artificiale da un nuovo punto di vista. *Riforma med.*, Napoli, 1914, xxx, 1373-1375.—**Lurà** (A.). Indicazioni e controindicazioni del pneumothorace artificiale. *Gior. d. med. prat.*, Livorno, 1920, ii, No. 11, 7-12.—**Marais** (D. P.). Artificial pneumothorax in the treatment of lung disease. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1918-19, xiv, 263-271.—**Olmer** (D.). Le pneumothorax thérapeutique (indications, technique, résultats). *Prat. méd. franç.*, Par., 1921-22, i, 731-738.—**Perkins** (J. J.) & **Burrell** (L. S. T.). Artificial pneumothorax; its application to cases other than those of pulmonary tuberculosis. *Lancet*, Lond., 1923, i, 478-480.—**Rieh** (H. M.). Indications for the use of therapeutic pneumothorax. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1923, xxii, 55.—**Schmidt**. Erfahrungen mit dem künstlichen Pneumothorax bei Tuberkulose, Bronchiektasen und Aspirationserkrankungen. *Verhandl. d. Ver. d. Aerzte zu Halle a. S.*, München, 1907-8, 25-35.—**Schröder** (O.). Zur Technik und Indikationsstellung beim künstlichen Pneumothorax. *Internat. Centrabl. f. d. ges. Tuberk-Forsch.*, Würzb., 1916, x, 98.—**Schwatt** (H.). Induced pneumothorax (indications and contraindications). *Interstate M. J. St. Louis*, 1914, xxi, 1302-1309.—**Singer** (J. J.). Pneumothorax in tuberculosis and bronchiectasis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1922, xix, 89.—**Stahl** (R.). Wann ist die Anlegung eines Pneumothoraxes zu empfehlen? *Prakt. Arzt*, Leipzig, 1922, n. F., vii, 335-339.—**Tausig** (A. S.). Induced pneumothorax; its use and abuse. *Colorado Med.*, Denver, 1914, xi, 71-80.—**Verscheiden** (L.). Indications et contre-indications du pneumothorax thérapeutique. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1917, xvi, 430.—**Vineent**. Indications et contre indications du pneumothorax artificiel. *Bull. Soc. de méd. de la Vienne*, Poitiers, 1923, 45-50.—**Williams** (J. R.). Should we be more conservative in the use of artificial pneumothorax? *Med. Rec. N. Y.*, 1917, xli, 323-326. Also reprint.—**Wingfield** (R. C.) & **Wilson** (G. S.). An investigation into criteria for artificial pneumothorax serviceable as guides to treatment. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 163-167.—**Zuccola**. Sul pneumothorace ad ipotensione, ad indicazione sintomatica. *Pollicin.*, Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1161-1163.

Pneumothorax (Artificial, Methods and technique in).

See, also, Pneumothorax (Artificial, Apparatus for).

Adams (A.). Local anesthesia in artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 368.—**Avellan (J.-A.)**. Nouvelle technique du pneumothorax artificiel. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1924, 3. s., v, 530-533.—**Balboni (G. M.)**. The development of modern artificial pneumothorax; a brief sketch of Forlanini; limitations and possibility of the treatment; remarks on the technic. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxi, 147-151.—**Barralt**. El aire creosotado en el neumotorax artificial. *Rev. méd. del Rosario*, 1923, xiii, 233-245.—**Bayle (M.)**. Sur la technique du pneumothorax artificiel. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 22-27.—**Bertier (J.)**. Le pneumothorax artificiel ou thérapeutique: sa technique, ses complications, ses résultats cliniques et anatomiques. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 272-275.—**Bertolini**. Il lipiodol nello studio del pneumotorace terapeutico. *Radiol. med.*, Milano, 1925, xii, 32.—**Bönninger (M.)**. Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1657.—**Borelli (L.)**. L'importanza dell'ascoltazione orale nella pratica del pneumotorace artificiale. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 787.—**Borgherini-Scarabellini (A.)**. Sulla tecnica del pneumotorace artificiale. *Ibid.*, 1924, xxi, sez. prat., 1625-1627.—**Boynton (C. N.)**. Preparation of nitrogen for artificial pneumothorax, a convenient method. *Arizona M. J.*, Phoenix, 1914, ii, 25-27.—**Brieger (E.)**. Ueber die Einwirkung der Phrenicoexhärese auf die Mechanik des künstlichen Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1925, lxi, 87-89.—**Capuani (G.)**. L'uso dell'ossigeno nella prima introduzione del pneumotorace artificiale. *Policlin.*, Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1530-1532.—**Carleton (H. H.) & Evans (D. G.)**. The induction of artificial pneumothorax; the operation for inducing artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1534.—**Cornaldesi (S.)**. Sul pneumotorace Forlanini. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 729.—**Cova (F.)**. Note di tecnica nella operazione di Jakobäus. *Boll. d. clin.*, Milano, 1923, xl, 296-304, 1 pl.—**Davies (H. M.)**. The induction of artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 141.—**Dungan (J. A.)**. The technic, indications, and contraindications for the use of the pneumothorax machine. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1924, xxvi, 321-323.—**Dunham (K.)**. New applications of artificial pneumothorax as a therapeutic measure. *Am. J. Roentgenol.*, Detroit, 1913-14, n. s., i, 331-336.—**Forlanini (C.)**. Mitteilung zur Technik des künstlichen Pneumothorax. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 546-548.—**Gammans (H. F.)**. Improved method for reëlling in artificial pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 843. Also reprint.—**Gehrcke (A.)**. Ueber Pneumothoraxanlage vermittelt der Stichmethode und eine neue Pneumothoraxnadel. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1924, lxx, 111-115.—**Giraud (A.) & de Reynier (L.)**. La perméabilité des voies aériennes persiste-t-elle dans le poumon comprimé par la méthode de Forlanini? *Rev. de la tuberculose*, Par., 1925, 3. s., vi, 5-21, 4 pl.—**Gwerder**. Some observations on low-tension pneumothorax. *Tubercle*, Lond., 1922, iv, 13-17.—**Hartmann (E.)**. Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1921, xxxv, 269-275.—**Heaf (F. R. G.) & Macnair (R. A. C.)**. A simple method of obtaining skiagrams in artificial pneumothorax work. *Brit. J. Tuberc.*, Lond., 1925, xix, 80-82.—**Hendricks (C. M.)**. Artificial pneumothorax; a plea for partial compression. *South. M. J.*, Birmingham, 1917, x, 107-110.—**Hervé**. Indications, technique et résultats de la libération des brides intrapleurales dans le pneumothorax artificiel. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1924, 3. s., v, 268-274.—**Jaquerod (M.)**. Combien de temps doit-on entretenir le pneumothorax artificiel? *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 153-156.—**Köle**. Zur Frage der ambulanten Pneumothoraxbehandlung. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 950.—**Königer (H.)**. Ueber die Technik und Indikation des künstlichen Pneumothorax. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 851-862.—**Kremer**. Ergänzungsoperationen zum künstlichen Pneumothorax. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1925, lxi, 707-718.—**Kuss (G.)**. Modes d'action du pneumothorax artificiel; causes de succès et d'insuccès. *Bull. méd.*, Par., 1922, xxvii, 241-246.

Les indications essentielles de l'oléothorax dans la pratique du pneumothorax artificiel. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1925, 3. s., xciv, 1002-1005. — Détermination de la pression pleurale dans les pneumothorax; conditions les requises pour l'exactitude de ces mesures. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1925, 3. s., vi, 78-104.—**Leclercq (J.)**. Technique simplifiée du pneumothorax artificiel. *Prat. méd. franç.*, Par., 1921-22, i, 739-741.—**Leuret (E.)**. Valeur et technique du pneumothorax artificiel. *J. de méd. de Bordeaux*, 1916, xlv, 211-214.—**Lister (T. D.)**. The after-treatment of artificial pneumothorax. *Univ. M. Rec.*, Lond., 1914, vi, 465-476. — A note on apparatus and technique for the production of artificial pneumothorax. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1915, ix, 25-29.—**Loening (K.) & Blick (T.)**. Pneumothoraxanlage unter

Pneumothorax (Artificial, Methods and technique in)—continued.

Leitung des Kryptoskops. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1923, lvi, 116-122.—**McMichael (O. W.)**. The Roentgen-ray as an aid in artificial pneumothorax. *Radiology*, St. Paul, 1925, iv, 89-92.—**Mende (P.)**. Beobachtungen bei ambulant durchgeführtem künstlichen Pneumothorax. *München. med. Wehnschr.*, 1924, lxxi, 894-897.—**Morgan (W. P.)**. Artificial pneumothorax: fundamental defects in the accepted technique of inducing pneumothorax, and how to remedy them. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 90-95. — The technique of artificial pneumothorax. *Ibid.*, 263.—**Morland (E.)**. The technique of artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1535. Also *Lancet*, Lond., 1914, ii, 343.—**Murard (C.) & Colbert (C.)**. Note sur le choix du gaz dans la méthode des insufflations dans la cavité pleurale. *Lyon méd.*, 1914, cxviii, 392-398.—**Oko-liesanji-Kuthy (D.)**. Das Holmgren-Verfahren in der Technik des künstlichen Pneumothorax. *Iest. med. chir. Presse*, Budapest, 1914, i, 205.—**Parfitt (C. D.)**. The adjustment of pressures in induced pneumothorax: with especial regard to the mobility of the mediastinum as indicated by the manometer. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 646-658.—**Parodi**. Sur la valeur et la mesure des pressions dans les pneumothorax artificiels (les principes dynamiques du travail appliqués comme guide dans la pratique du pneumothorax artificiel). *Rev. de la tuberculose*, Par., 1925, 3. s., vi, 193-210.—**Pongs (A.)**. Zur Technik des künstlichen Pneumothorax und der Pleurapunktion. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxv, 722.—**Raimondi (A. A.)**, **Izzo (R. A.) & Lanari (E.)**. El lipiodol en los pulmones colapsados por el pneumotorax terapeutico. *Rev. Soc. de med. int.*, Buenos Aires, 1925, vi, 177-195.—**Riviere (C.)**. The technique of artificial pneumothorax. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 420. — The spacing of injections in the maintenance of a pneumothorax. *Ibid.*, 1918, ii, 796.—**Rosenblatt (J.)**. A simplified method for inducing therapeutic pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1766. Also reprint.—**Rundle (C.)**. The technique of artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 195.—**Sella (U.)**. Sui rapporti esistenti fra le pressioni manometriche del pneumotorace artificiale e le posizioni del corpo. *Osp. maggiore*, Milano, 1923, 3. s., xi, 152-156.—**Shortle (A. G.)**. Some common mistakes in the administration of artificial pneumothorax. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1919-20, iii, 403-409.—**Siciliano (L.)**. Semplificazione della tecnica del pneumothorax. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1924, xxv, 89-92.—**Tenenbaum (A. S.)**. La technique du pneumothorax artificiel. *Polska Gaz. Lekar.*, Krakow, 1924, iii, 103-105.—**Ulrici (H.)**. Künstlicher Pneumothorax durch manuelle Lösung der flächenhaft verwachsenen Lunge. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1221. — Die operative Verbesserung des unzulänglichen Pneumothorax. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1298.—**Von Adeling (E.)**. Pneumothorax puncture sites. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxi, 846.—**Wiedemann (G.)**. Kohlensäureeinblasung beim künstlichen Pneumothorax. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxxv, 355.—**Wingfield (R. C.)**. Selective collapse in artificial pneumothorax. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 354.—**Woodcock (H. de C.)**. The operation for inducing artificial pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1055.—**Zobel**. Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, ii, 742-744.

Pneumothorax (Artificial) in children.

Armand-Delille (P.-F.). Le pneumothorax thérapeutique chez l'enfant. *Médecine*, Par., 1922-23, iv, 863-866.—**Babonneix (L.) & Denoyelle (L.)**. Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel chez l'enfant. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1922, 3. s., xlvii, 275-282.—**Comby (J.)**. Le pneumothorax artificiel chez les enfants. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1924, xxvii, 103-110.—**van de Kastele (R. P.)**. De gevolgen van den kunstmatigen pneumothorax voor de adem haling van het kind. *Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.]*, Leiden, 1916, v, 203-218.—**Lo Presti-Seminario (F.)**. Pneumotorace terapeutico nel bambino. *Pediatrica*, Napoli, 1924, xxvii, 1241-1249.—**Pielsticker (F.) & Vogt (H.)**. Ueber künstlichen Pneumothorax bei Kindern. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1912, xi, Orig., 143-157.—**Vincenti (C.)**. Le pneumothorax artificiel chez l'enfant. *J. de méd. de Lyon*, 1924, v, 587-592.

Pneumothorax (Artificial) in pregnancy.

GRIMBERT (J.). *Grossesse et pneumothorax artificiel. 8°. Paris, 1923.

Naveau (P.). Résultats du pneumothorax thérapeutique dans ses rapports avec la grossesse. *Arch. méd. d'Angers*, 1925, xxix, 89-92.—**Pellé (A.)**. Pneumothorax et maternité. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1925, 3. s., xlix, 867-871.—**Slater (S. A.)**. Artificial pneumothorax and pregnancy. *Nat. Tuberc. Ass. Tr.*, N. Y., 1918, xiv, 276-279.

Pneumothorax (Bilateral).

Briggs (R.). A case of bilateral spontaneous pneumothorax. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1925-26, xii, 183-188.—**Dotezac** (E.) & **Colbert** (C.). Un cas de pneumothorax des conscrits successivement bilatéral. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1924, xlv, 694.—**Emerson** (C. P.). An unusual case of double spontaneous pneumothorax. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1923, n. s., x, 126-134.—**Fleischmann**. Doppelseitiger Pneumothorax. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 132.—**Gray** (E. A.). Case of bilateral (double) spontaneous pneumothorax. *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxv, 252.—**Hawes** (J. B.). A case of recurrent bilateral pneumothorax. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxvi, 528-530.—**Marshank** (M. I.). A case of double spontaneous pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1518. Also reprint.—**Meyer** (A.). A case of bilateral, spontaneous nontuberculous pneumothorax with autopsy. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, ev, 1238-1242. Also reprint.—**Scheltema**. Beiderzijdse pneumothorax. *Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.]*, Leiden, 1918, vi, 164-170. pl.—**Sechi** (V.). Sul pneumothorax bilaterale. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1925, vi, 568-580.

Pneumothorax (Causes of).

See, also, **Pneumothorax (Traumatic, etc.).**
Abt (I. A.) & **Straus** (D. C.). Spontaneous pneumothorax due to emphysema. *Med. Clin.*, Chicago, 1917, ii, 1291-1306.—**Allan** (G. A.). Hæmopneumothorax without traumatism. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 440-442.—**Dahlstedt** (H.) & **Haeger** (M.). Two cases of recurrence of spontaneous pneumothorax showing, on thoracoscopic examination, the site of the perforation in the lung. *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1923, lviij, 43-62.—**Fischer** (B.). Der gutartige Spontanpneumothorax durch Ruptur von Spitzennarbenblasen, ein typisches Krankheitsbild; mit Beiträgen zur Lehre vom Emphysem. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1922, xcv, 1-50.—**Kleemann** (H.). Ueber Pneumothorax durch gesteigerten Lungeninnendruck. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1092-1094.—**Lévy** (C.-E.). Le pneumothorax par effort modéré. *J. de méd.*, de Par., 1923, liij, 137.—**Ljuugadahl** (M.). Zur Aetiologie und Pathogenese des sog. spontanen Pneumothorax. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1918, cxvii, 224-245.—**Müncke** (A.). Ueber Pathogenese und Therapie des nichttuberkulösen Spontanpneumothorax. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1773.—**Pattella** (V.). Pneumothorax par kystes hydatiques du poumon et par tuberculose pulmonaire, diagnostic différentiel. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, 587-590.—**Petz** (F.). Pneumothorax und Höhenwechsel. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lix, 554.—**Sielmann** (R.). Spontanpneumothorax nach sportlicher Betätigung. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1925, xxvii, 363-366.—**Spengler** (L.). Einiges zur Pathogenese, Prognose und Therapie des spontanen Pneumothorax; Bericht über Dauerheilungen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1923, liii, 309-314.—**Terry** (A. H.). Pneumothorax of uncertain etiology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1776.

Pneumothorax (Diagnosis and semeiology of).

ANRÈS (A.). *De l'aspect radiologique du pneumothorax. 8°. Lyon, 1913.

BONAN (H.). *Disparition de la matité hépatique dans le pneumothorax droit. 8°. Paris, 1924.

Bäumler (C.). Ueber das eigentümliche Auftreten tympanitischer Schallbezirke bei Pneumothorax mit reichlichem Flüssigkeitserguss im Gebiete der Flüssigkeitsansammlung, also in der unteren, hinteren und seitlichen Brustgegend. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1919, cxv, 263-309.—**Bard** (M.-L.). De l'utilité et de la valeur de la mesure expérimentale du volume de la cavité pleurale au cours des pneumothorax. *Ann. de méd.*, Par., 1920, vii, 169-179.—**Bogart** (E. B.). Pneumothorax, roentgenographically considered. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1925-26, xviii, 22-24.—**Brauer** (L.) & **Gekler** (W. A.). Ein Beitrag zur Differenzialdiagnose zwischen extrem grossen Kavernen und Pneumothorax. *Beitr. z. klin. d. Tuberk.*, Würzburg, 1909, xiv, 395-405, 1 pl.—**Caussade** (L.) & **Abel** (E.). Les faux pneumothorax. *Rev. de méd.*, Par., 1922, xxxix, 321-348.—**Dehio** (K.). Ein Pseudopneumothorax. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 817-819.—**Emile-Weil** (P.) & **Loiseleur**. La pneumo-séreuse pleurale au point de vue diagnostique. *J. méd. franç.*, Par., 1919, viii, 281-290.—**Fleischner** (F.). Zur röntgenologischen Symptomatologie und zur Pathologie des Pneumothorax; Anhang: Drei Fälle von Ueberblähung des Mediastinum. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1921, xxviii, 578-590, 1 pl.—**Calliard** (L.). Le tintement métallique d'origine cardiaque dans le pneumothorax du côté gauche. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 179-195.—**Genévrier** (J.). Emploi du lipiodol pour déterminer les limites de la cavité pleurale dans les pneumothorax. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1925, 3. s., vi, 396.—**Giraud** (A.) & **de Reynier** (L.). Exploration du poumon comprimé

Pneumothorax (Diagnosis and semeiology of)—continued.

par la méthode de Forlanini au moyen d'injections intratrachéales d'huile iodée. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 1598-1602.—**Hewlett** (A. W.). The clinical features of spontaneous pneumothorax. *Internat. Clin.*, Phila., 1916, 26. s., iii, 95-103.—**Huber** (F.) & **Hirsch** (L. S.). Pneumothorax; a clinical and radiographic study. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1910, xxvii, 179; 241.—**La Franca** (S.) & **Ganipese** (U.). Ricerche sulla meccanica respiratoria del pneumothorace. *Folclin.*, Roma, 1910, xvii, sez. med., 212-223.—**Laignel-Lavastine**. Tintement métallique d'origine cardiaque dans un pneumothorax gauche. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 276.—**Laurell** (H.). [A contribution to the interpretation of respiratory phenomena in pneumothorax.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1921, xxvi, 83-126, 1 pl.—**Lebon** (H.). Les faux pneumothorax en radiologie. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 351.—**Luzer** (A.). Ueber eine paravertebrale Aufhebung des Perkussionschalles beim Pneumothorax. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxi, 1602.—**Mandru** (V.). Un nouveau procédé de diagnostic du pneumothorax. *Semaine méd.*, Par., 1913, xxviii, 277.—**Mandru** (V.) & **Balanescu** (J.). La pectoriloque aphone comme moyen de diagnostic dans le pneumothorax au début. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 148.—**Maragliano** (V.). Osservazioni radiologiche sul pneumothorace. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1913, xiv, 112-114.—**Means** (J. H.) & **Balboni** (G. M.). The various factors of respiration in persons with pneumothorax. *J. Exper. M.*, Balt., 1916, xxiv, 671-681. Also reprint.—**Minerbi** (C.). Un segno fisico nuovo del pneumothorace saccato. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1914, xv, 357-359.—**Möller** (P. F.) & **Perrin** (G. E.). Annular shadows in the roentgen picture as indications of localized pneumothorax. *Acta radiol.*, Stockholm, 1924, iii, 297-306.—**Morelli** (E.). Il triangolo paravertebrale di Grocco in relazione al pneumothorace o all'idropneumothorace. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1910, lxi, 451-454.—**Morenas** & **Chassard**. Pseudo-pneumothorax sous-phrénique d'origine appendiculaire. *Lyons méd.*, 1920, cxlix, 83.—**Moro** (R.). La mobilità epatica quale elemento di errore nella diagnosi perussoria dei versamenti pneumotoracici. *Riv. ospedal.*, Roma, 1925, xv, 86-92.—**Pepper** (O. H. P.). The insidious onset of pneumothorax. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1911, M. S., cxlii, 522-530.—**Pick** (E.). Ein Fall von Ventilpneumothorax mit Pulsungleichheit. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 667.—**Riccioli** (E.). La percussione ascoltata nella semeiotica del pneumothorace. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1923, xxiv, 202.—**Rilievi di semeiotica d'eccezione in pneumothorace**: rantolo orale erido-diastolicamente interciso, comportamento manometrico paradossico; rumori da pseudo-sfregamento pleurico. *Riv. di clin. med.*, Firenze, 1925, xvi, 591-598.—**Rist** (E.). Modifications statiques et cinématiques du cœur au cours du pneumothorax. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxvi, 830-833.—**Sergent** (E.) & **Bordet** (F.). A propos du diagnostic différentiel des pneumothorax enkystés sous-scissuraux et des grandes cavernes du lobe supérieur. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 1076-1083.—**Sergent** (E.) & **Marquczy** (R.). Valeur diagnostique et mécanisme de la disparition de la matité hépatique dans le pneumothorax droit. *Progrès méd.*, Par., 1922, 3. s., xxxv, 621-624.—**Siellano** (L.). L'aspetto radioscopico del pneumothorace. *Radiol. med.*, Torino, 1914, i, 302-310.—**Signorelli** (E.). Sul timpanismo basilare nel siero-pneumothorace. *Sperimentale*, Firenze, 1925, lxxix, 238-247, 1 pl.—**Stielman** (B. P.). False pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 12-14.—**Thompson** (J. C.) & **Barlow** (N.). Roentgen-ray technique for the demonstration of small pneumothorax. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1922, n. s., ix, 235-240.—**Van Zwailenburgh** (J. G.). The radiographic demonstration of spontaneous pneumothorax. *Internat. Clin.*, Phila., 1916, 26. s., iii, 104-108, 2 pl.—**Variot** (G.), **Barret** & **Sédlott**. Pneumothorax latent décelé par la radiographie chez un enfant de deux ans. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 217-221.

Pneumothorax (Traumatic and postoperative).

Amreich (J.) & **Sparmann** (R.). Die Behandlung des frischen, durch Schussverletzung gesetzten, offenen Pneumothorax. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxvi, 413-452.—**Barjon**, **Langeron** & **Garnier**. Pneumothorax secondaire d'origine traumatique; éosinophilie pleurale; guérison. *Lyons méd.*, 1914, cxvii, 57-64.—**Baumler** (C.). Ueber Pneumothorax im späteren Verlauf von im Kriege erlittenen Lungenverletzungen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, liii, 289; 327.—**Bouchut** & **Bouget**. Le pneumothorax, complication de la thoracotomie. *Lyons méd.*, 1911, cxvii, 517-525.—**Child** (F. S.). Traumatic pneumothorax caused by toy balloon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1452.—**Clarke** (R. C.). A case of traumatic pneumothorax. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1072.—**Dayton** (H.). Fatal pneumothorax following exploratory puncture. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, cxlii, 241-245.—**Dreyer** (A.) & **Spannaus** (K.). Vergleichende experimentelle Untersuchungen über die Physiologie des Ueber- und Unterdruckverfahren. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908, lx, 110; 428, 2 pl.—**Dunham**

Pneumothorax (Traumatic and post-operative)—continued.

(K.). A study of 30 cases of pneumothorax found in the first 2,000 consecutive cases received at U. S. A. General Hospital No. 19, Asheville, N. C. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 104-109. [Discussion], 135-145.—**Elberg** (C. A.). Pneumothorax and posture; the importance of the abdominal posture in operations on the pleura and lungs. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxviii, 846-848.—**Feller** (R.). Zur Behandlung des geschlossenen totalen traumatischen Pneumothorax einer Lunge bei Ausschaltung der anderen durch schwere Bronchitis oder Pneumonie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 795-798.—**Garre**. Prophylaxie du pneumothorax. Policlin., Brux., 1911, xx, 294.—**Kuttner** (H.). Druckdifferenz-Operationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 1-93, 1 pl.—**Läwen** (A.). Ueber den offenen Pneumothorax bei Kriegsschussverletzungen und seine Behandlung durch frühzeitige Brustwandnaht. *Ibid.*, 1917, cviii, Kriegschir. Hefte (xlviii), 427-500.—**Leclerc** (F.). Pneumothorax double consécutif à une contusion de la paroi thoracique. Lyon méd., 1914, cxvii, 15-17.—**Le Fort** (R.). Contribution à l'étude du pneumothorax chirurgical. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 772-775.—**Martinez Vargas** (A.). Pneumotorax izquierdo por traumatismo interno; hemoptisis; extracción del aire bajo la pantalla radioscópica; curación. Med. de los niños, Barcel., 1915, xvi, 97-104.—**Matas** (R.). The value of artificial aids to respiration in acute operative collapse of the lungs (surgical pneumothorax) occurring in the course of intrathoracic operations. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 110-133.—**Meyer** (M.). **Nather** (K.) & **Ochsner** (A.). Der parietale inspiratorische Ventil-Pneumothorax; der Expirations-Ventilortkarr. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxviii, 13-75.—**Moss** (W. L.). Traumatic pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 171.—**Nairn** (R.). A case of post-operative pneumothorax treated under negative pressure. Lancet, Lond., 1912, i, 430.—**Reggiani** (B. A.). Di un caso di pneumotorace traumatico. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxxiii, 91-93.—**Rehn** (E.). Experimentelles zur Behandlung des durch Schussverletzung gesetzten offenen Pneumothorax. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxvii), 242-250.—**Richard** (J.). Le pneumothorax accidentellement créé au cours de la ponction exploratrice. Gaz. d. hôp., Par., 1924, cxvii, 1159-1161.—**Scholtz** (C. J.). Massive collapse of the lung. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1920-21, xvi, 202-205.—**Thiery** (P.). Sur le pneumothorax chirurgical. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s. xxxix, 1760-1764.—**Weitzel**. Pneumothorax traumatique par éclatement du poulmon. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 132-136.—**Welz** (A.). Traumatischer Pneumothorax. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 39.

Pneumothorax (Treatment of).

CAPELLER (W.). *Beiträge zur Pneumothoraxbehandlung speziell der Bronchiektasien und der Brustfellhöhlenergüsse. 8°. Jena, 1916.

HOLFELDER (H. G. D.). *Ueber behelfsmässige Druckdifferenzverfahren unter Beifügung eines eigenen Verfahrens. 8°. Halle a. S., 1917.

Alexander (H.). Ueber Pneumothoraxbehandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1560.—**Betehov** (N.). Quelle conduite tenir en présence d'un pneumothorax spontané? Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 15-17.—**Bock** (M.). Zur Klinik des Spontanpneumothorax; Vortrag. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 124-130.—**Brunner** (A.). Zur Pathogenese und Therapie des spontanen Pneumothorax. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxviii, 124-148.—**Brunzel** (H. F.). Zur operativen Behandlung des weit offenen, freien Pneumothorax. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxvii, 180-188.—**Carrieu** & **Milhaud**. Pneumothorax latent; pneumothorax, guérison spontanée (avec présentation de malade). Montpellier. méd., 1919-20, xl, 188-191.—**Courmont** (P.) & **Barjon**. Pneumothorax silencieux; pleurésie purulente évacuation avec injection d'azote; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 73-76.—**Courmont** (P.) & **Pallasse**. Pneumothorax spontané à début masqué chez un tuberculeux; diagnostic de la fistule et indications du traitement par le manomètre. Lyon méd., 1919, cxviii, 559-561.—**Crozier** (L.). Le pneumothorax suffocant; sa pathogénie, son traitement d'urgence. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 273-289.—**Curti** (E.). Un caso di pneumotorace spontaneo trasformato in artificiale, con esito in guarigione. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 967-970.—**Dumarest** (F.) & **Farjon** (A.). Le traitement du pneumothorax ouvert par la thoracoplastie extrapleurale. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 246-249.—**Eherts** (E. M.). Bilateral chronic open pneumothorax cured by negative tension. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 165-171.—**Elberg** (C. A.). Pneumothorax and posture. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 444-452.—**Emile-Weil** (P.) & **Isch-Wall**. Un traitement curatif d'urgence du pneumothorax suffocant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlviii, 127-130.—**Emile-Weil** (P.) & **Loiseleur**. La pneumo-séruse pleurale au point de vue thérapeutique.

Pneumothorax (Treatment of)—contd.

J. méd. franç., Par., 1919, viii, 300-307.—**Fogelberg** (H.) & **Wallgren** (I.). [Treatment of spontaneous pneumothorax with intrapleural injection of glucose.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxxvi, 38-46.—**Forschbach**. Heilung eines spontan geschlossenen Pneumothorax durch Aspiration. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 271.—**French** (H.). The rapid cure of pneumothorax by paracentesis controlled by X-ray observation of the chest during the operation. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 624.—**Gräfenberg** (E.). Die Behandlung des offenen Pneumothorax durch Naht unter Ueberdruck. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1190-1193.—**Greiffenhagen** (W.). Ueber die Behandlung des geschlossenen Pneumothorax mit Aspiration und Ueberdruck. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 897-900.—**Grober**. Behandlung akut bedrohlicher Zustände beim Pneumothorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1505-1507.—**Gurd** (F. B.). The surgical treatment of chronic infected open pneumothorax. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 408-414.—**Hanusa** (K.). Die Behandlung des offenen Pneumothorax mit sofortiger Brustwandnaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cxii, (Kriegschir. Hefte vi), 749-762.—**Hervé** (R.). Pneumothorax et héliothérapie. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 613-616.—**Holmgren** (I.). Zur Pneumothoraxtherapie; intrapleurale Injektionen physiologischer Kochsalzlösung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzburg, 1911, xxi, 135-151, 1 pl.—**McDonnell** (P. J.). Spontaneous pneumothorax; report of case, with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2217.—**Meyer** (W.). The negative chamber in open pneumothorax; a personal experience. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 134-143.—**Morelli** (E.). Terapia del pneumotorace spontaneo. Gazz. med. ital., Torino, 1911, lxi, 281-283. — Una modificazione all'apparecchio per pneumotorace. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1292-1294.—**Nather** (K.). Spontaner Spannungspneumothorax durch Ventildrainage geheilt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1925, cxvi, 155-163. — Spannungspneumothorax mit dem Ventilortkar erfolgreich behandelt. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 292.—**Neumayer** (J.). Ueber Pneumothoraxbehandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1590.—**Niedner** (O.). Pneumothorax und Heftpflasterverband. Med. klin., Berl., 1908, iv, 264.—**Pisani** (A.). Contributo alla terapia del pneumotorace spontaneo. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxvii, 370-373.—**Regard** (G.-L.). Le traitement opératoire du pneumothorax suffocant non tuberculeux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 504-506.—**Rehn** (E.). Zur Klinik der halbseitigen perkutanen Pneumopexie beim offenen Pneumothorax. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cxvii, (Kriegschir. Hefte xlviii), 501-508.—**Talqvist** (T. W.). [The treatment of uncomplicated, spontaneous pneumothorax.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 633-680.—**Treupel** (G.). Der Pneumothorax und seine Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 689-693.—**Wlewiorowski**. Die Behandlung des offenen Pneumothorax mit sofortiger Brustwandnaht. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 1005-1007.

Pneumothorax (Tuberculous).

HAINAUX (C.). *Le pneumothorax tuberculeux bilatéral. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1913.

Barlow (N.) & **Thompson** (J. C.). The effect of localized pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 653.—**Barth** (G.). Ueber den tuberkulösen Spontanpneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1922, xxxvii, 321-327.—**von Bonsdorff** (A.). [Experiences in the treatment of tuberculous (spontaneous) pneumothorax.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1339-1356.—**Castaigne** (J.) & **Gouraud** (F.-X.). Le traitement du pneumothorax spontané des tuberculeux. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 261-264.—**Colbert** (C.). Traitement du pneumothorax spontané du tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxiii, 278; 293.—**Derscheid**. Du pneumothorax tuberculeux spontané. Ann. de la Policlin. de Par., 1914, xxv, 159-166.—**Durodié**. Guérison spontanée d'un pneumothorax chez un tuberculeux cavitaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxii, 245; 248.—**Fishberg** (M.). Localized and interlobar pneumothorax complicating pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 739-760.—**Fried** (R.). Heilung eines Pneumothorax tuberculosus spontaneus nach sechsmonatigem Bestande. Deutsche med. Wchnschr., 1910, Leipzig, xxvi, 2089.—**Martinez** (F.-F.). Un cas de pneumothorax tuberculeux bilatéral. Rev. de méd., Par., 913, xxxiii, 914-917.—**Mouriquand**, **Bernheim** & **Charleux**. Pneumothorax d'origine tuberculeuse chez un nourrisson de 4 mois. Lyon méd., 1923, cxviii, 978-982.—**Odriozola** (E.). Neumotorax espontáneo tuberculoso. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 115-118.—**Roubier** (C.). Le pneumothorax tuberculeux bilatéral. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 368-400. — Pneumothorax tuberculeux à double étage. Lyon méd., 1921, cxv, 223-225.—**Sabourin** (C.). A propos d'un pneumothorax sec passagèrement bienfaisant de l'interlobe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxv, 135.—**Varisco** (A.). Sul significato dei valori manometrici nei pneumotoraci saccati. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 85-88.

Pneumothorax in children.

- CHAMPY** (Marie-Thérèse). *Du pneumothorax latent chez l'enfant. 8°. Lyon, 1917.
- Abt** (L.). A case of pneumothorax in a 12-year-old boy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, xxvi, 534.—**Apfel** (H.). Report of a case of spontaneous pneumothorax in a young boy. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 216.—**Bérard**. Pneumothorax total pur, chez une fillette de huit ans. *Loire méd.*, St. Etienne, 1921, xxxv, 33-36.—**Bourne** (G.). A case of complete pneumothorax in an infant, due to pulmonary tuberculosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 526.—**Katzmann** (E. F.). Suffocative pneumothorax in a child aged five years. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1920, xviii, 160.—**Lereboullet** (P.), **Cathala** (J.) & **Lelong** (M.). Un cas de pneumothorax spontané non tuberculeux chez un nourrisson. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1925, xxiii, 15-18.—**Martin** (W. B.) & **Knox** (R.). Pneumothorax in a boy aged 7; recovery; clinical and X-ray reports. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 472.—**Péhu**, **Barre** & **Reboul**. Pneumothorax spontané chez un enfant de 11 mois. *Lyon méd.*, 1923, cxxvii, 1070.—**Ross** (S. G.). Pneumothorax in infancy. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1941-1953.—**Schönfeldt** (B.). Zur Frage des Spontanpneumothorax im Kindesalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922-23, xxiv, 225-235.—**Schoenstein** (E.). Sopra un caso di pneumotorace spontaneo in un bambino di 8 mesi. *Pediatrics*, Napoli, 1921, xxix, 535-541.—**Schweizer** (F.). Pionemotorax en un niño de dos años y tres meses. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1914, xxii, 114-121.—**Smith** (C. H.). Complete pneumothorax. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1919, xxxvi, 184.—**Tidestrom** (H.). Ein Fall von Spontanpneumothorax bei einem 10 Tage alten Kinde. *Acta paediat.*, Upsala, 1924-25, iv, 380-400.

Pneumothorax (Le) thérapeutique. Nos. 1-2, v. 1, 1914. 8°. Pavia.

Pneumotoxins.

See **Pneumonia** (Toxins, etc., in).

Pochhammer (Conrad) [1873-]. Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung des Starrkrampfs und die Wirkung des Tetanustoxins im menschlichen und tierischen Organismus.

In *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1909, n. F., No. 520-522 (Chir., No. 149-151), 599-690.

Pochon (Albert). *Beiträge zur Kenntnis der Langerhansschen Inseln des Pankreas. [Bern.] 46 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

Pocket manual of percussion and auscultation for physicians and students; transl. from the 2. German ed. by J. O. Hirschfelder. 52 pp., 2 l. 8°. San Francisco, A. L. Bancroft & Co., 1873.

Poccox (Frank Pearce) [1891-1918].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 720. Also *Med. Press & Circ.*, Lond., 1918, n. s., cvi, 352.

Pocoleri (Francesco Ferrari). Ricerche d'istologia dentale; struttura della fibra dentinale; membrana di Nasmyth, suoi nuovi elementi, sua origine. 93 pp., 15 pl. 8°. Frosinone, C. Stracca, 1908.

— Sul nucleo della emazia umana. 38 pp., 2 pl. 12°. Veroli, 1909.

Podbalkansky (Simeon) [1895-]. *Ueber die Thrombocytenzahl-Veränderung in den letzten Monaten der Schwangerschaft und im Wochenbett. 6 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1924.

Podbielski (A.). Chuma i mŕŕŕi borbi s neŕ; v obshthedostupnom izlozhenii. [The plague and measures against it; for popular use.] 28 pp. 16°. Ufa, F. G. Solovyoff i Ko., 1911.

Podestà (Hans). Marineärztlich-statistische Betrachtungen über den japanischen Sanitätsdienst im russisch-japanischen Kriege. 40 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1914.

Forms Heft 8 of Veröffentlich. a. d. Geb. d. Marine-Sanitätswes., Berl., 1914.

— Physiologische Farbenlehre. 4. Buch. xl, 274 pp., 1 pl. 8°. Leipzig [Halberg & Büchting], 1922.

Forms Bd. 4 of Die Farbenlehre (W. Ostwald).

Podkomorski (Ludwig) [1890-]. *Ueber maligne Lungenneubildungen mit besonderer Berücksichtigung der Klinik. 43 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

Podlewski (Casimir). *Wiedergabe kleiner Erzählungen durch Geisteskranke. 25 pp. 8°. Zürich, E. Kreuler, 1919.

von Podmaniczky (Tibor). *Die faserige Glia bei Arteriosklerose der Kleinhirnrinde. [Freiburg.] 13 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Podmore (Frank) [1856-1910]. The naturalisation of the supernatural. viii, 374 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1908.

— Mesmerism and Christian Science; a short history of mental healing. xv, 306 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1909].

— The same. xv, 306 pp. 8°. Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., 1909.

— The newer spiritualism. 320 pp. 8°. London, T. Fisher Unwin, 1910.

— Telepathic hallucinations. The new view of ghosts. vii, 128 pp. 12°. London, Milner & Co. [n. d.].

For biography see *Ann. Psych. Sc.*, Lond., 1910, ix, 431, port. (F. C. Constable). Also *J. Am. Soc. Psych. Research*, N. Y., 1910, iv, 525 (J. H. Hyslop). Also *Proc. Soc. Psych. Research*, Glasg., 1911, xxv, 5-10 (Mrs. Henry Sedgwick).

Podobanski (Vyacheslav Kirillovich) [1874-]. *K voprosu o vliyanii limonnoi kisloti i peptona na svyortivaniye krovi. [Influence of citric acid and peptone upon the coagulation of the blood.] 132 pp., 2 l., 10 diag. 8°. S.-Peterburg, Ya. Krovitski, 1909.

Podolsky (Agnes) [1883-]. *Der extraperitoneale Kaiserschnitt. 52 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1913.

Podolsky (Elka-Reysia) [1887-]. *Angine pré-rongoleuse. 37 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 11.

Podolsky (Grégoire) [1886-]. *Les indications et les contre-indications du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 55 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 10.

Podophyllum and podophylline.

Disque (L. E. K.). *Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen des Rhizoms von Podophyllum. 8°. Rostock, 1914.

Chiari (C.). La podofillina causa di disturbi oculari. *Clin. ocul.*, Palermo, 1910, xi, 347-353.—**DeNunno** (R.). Sull' azione colagoga della podofillina. *Folia med.*, Napoli, 1925, xi, 641-649.—**Gray** (R.). Podophyllin the hepatic and fever magic. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1909, xxxiv, 271-273.—**Russell** (G. A.). Podophyllum pelatum Linné; notes on the time of collection. *Am. Jour. Pharm.*, Phila., 1918, xc, 8-15.—**Tanzen** (H.). Zur Wertbestimmung des Podophyllins. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1916, ccliv, 44-49.

Podpach (Jakow) [1883-]. *Ein Fall von Uterus bicornis mit atretischem Nebenhorn. 30 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

Podschubski (Arno) [1888-]. *Incarcerierte Umbilicalhernien und Schwangerschaft. 27 pp., 2 pl. 8°. Breslau, 1913.

Podtiagin (Michael). *Milzbrand nach den in der Leipziger chirurgischen Klinik vorgekommenen Fällen. 52 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1908.

Podvisotski (Vladimir Valerianovich) [1857-1913].

[**Biography.**] *Arch. d. sc. biol.*, St.-Petersb., 1914, xviii, 1-14, port. (V. N. Klimenko). Also *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lviii, p. 1 (L. Aschoff & F. Marchand). Also *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 607 (A. Dworetzky). Also *Vrach. Gaz. S.-Peterb.*, 1913, xx, 184-187 (S. I. Zaleski).

Podvisotski (Vladimir Valerianovich)—contd.

— **Strablovsky** (Dmitrieff) [et al.]. A treatise on kefir; its history, preparation, and composition; morphology of the ferment, its pathology, physiological and therapeutic status. A translation and compilation from the Russian. Compiled by Aaron Popich, transl. by J. M. Rices. 31 pp. 8°. Portland, Oreg., 1914.

Poe (Edgar Allen) [1809–1849].

CARRÈRE (B.). *Dégénérescence et dipso-manie d'Edgar Poe. 8°. Toulouse, 1907.

PROBST (F.). Edgar Allan Poe. 8°. München, 1908.

ROBERTSON (J. W.). Edgar A. Poe; a study. 8°. San Francisco, 1921.

— Edgar A. Poe; a psychopathic study. 8°. New York, London, 1922.

CUMSTON (C. G.). The medical history of Edgar Allan Poe. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 129–146.—**Dupouy** (R.). L'opiumisme d'Edgar Poe. Ann. méd.-psychol., Par., 1911, 9. s., xiii, 5–18.—**Locard** (E.). Edgar Poe détective (étude de technique policière). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 81–96.—**Nass** (L.). Un alcoolique de génie: Edgar Poe. Paris méd., 1919, xxxiii (annex), 122–124.—**Poe** (J. P.). Address delivered at the Poe centennial held in Baltimore, Jan. 19, 1909. Old Maryland, Balt., 1909, v, 1–6.—**Pruett** (L.). A psycho-analytical study of Edgar Allen Poe. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 370–403.—**Sorani** (Aldo). La malattia di Edgar Poe. Illust. med. ital., Genova, 1927, ix, 53. port.—**Toomey** (N.). The philosophy of Edgar Allan Poe. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1923, ix, 129–143.

Poe (James Grainger) [1873–]. General anæsthesia, a text book for students and practitioners of the art of anæsthesia. 150 pp., 2 tab. 8°. [Dallas, 1926.]

Pöch (Rudolf) [1870–1921].

ÖBERHUMMER (E.). Nekrolog. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1921, li, 95–104.—**Stigler** (R.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 573–575.

von **Pöchl** (Alexander Vassilievitch). See von **Pei**.

Pöhlmann (Carl) [1891–]. *Ein Beitrag zur Pathologie des vesicalen Ureterendes. 37 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

Pöhlmann (Hermann) [1884–]. *Die Beeinflussung der Rumination durch körperliche Arbeit. 93 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Pöhlmann (Otto) [1880–]. *Beitrag zur medikamentösen Therapie des Fiebers bei Lungenkranken. [Freiburg.] 13 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1918.

Pöhlmann (Richard Christian) [1879–]. *Ueber Miliaraneurysmen des Gehirns. 32 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.

Pöhlmann (Wilhelm) [1891–]. *Ueber die Wutkrankheit bei unseren Haustieren mit Ausnahme des Hundes. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Allershausen, F. Hämmerlein, 1923.

Pöhn (Edmund). Kompendium des Goldfüllens und der Goldgussfüllung. 2. ed. 5 p. l., 93 pp. 8°. Berlin-Halensee, 1921.

Pöhn (Maximilian Ernst) [1882–]. *Die Röntgenstrahlen in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. 74 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1912.

Poelchau (Gustav) [1865–]. Anleitung für die schulärztliche Tätigkeit. viii, 134 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1908.

Pöller (Willi) [1887–]. *Ueber Pyelitis. 28 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1914.

Pöllmann (Ernst) [1876–]. *Ein Fall von Lungengangrän nach Perforation eines Traktionsdivertikels der Speiseröhre. 39 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.

Pöllot (Georg Ludwig Theodor Hermann Wilhelm) [1885–]. *Histologischer Bau und Rückbildung des Ductus arteriosus Botalli. 31 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1909.

Poels (Jan) [1851–1927].

de **Blicck**. [Obituary.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1927, liv, 401–410, port.

Poems (Medical).

ELEGIAC poem on the death of Dr. Benjamin Rush. 8°. Philadelphia, 1813.

KORTUM (C. A.). Die Jobsiade; ein komisches Heldengedicht in drei Teilen. Mit einer literarhist. Einleitung von F. Schnettler, 16°. Leipzig [n. d.].

LILLARD (J. F. B.). The medical muse, grave and gay. A collection of rhymes, up to date, by the doctor, for the doctor, and against the doctor. 12°. New York, 1896.

LUCRETIVS CARUS (T.). De rerum natura libri sex. With a translation and notes by H. A. J. Munro. 2 v. 8°. Cambridge, 1864.

NOBLE (C. W.). Memories. 8°. [Toledo, 1922.]

ALLPORT (W. H.). Some versified aspects of hospital life. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 385–393.—**Gudden** (H.). Poetische Physiologie, Psychologie und Psychiatrie aus einigen Klassikern. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 40–48.—**Stöcker**. Medizinische Lehrgedichte aus dem Anfang des 18. Jahrhunderts. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2238–2241.—**Stone** (W. J.). Sixteenth century medical poets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1388.—**Walk** (J. W.). Masters of the healing art. Med. Notes & Quer., Lancaster, Pa., 1911, vi, 50–52.—**Weston** (E.). The tribe O'Galen. Caledon. M. J., Glasg., 1912–13, ix, 144–146.

Pönitz (Karl) [1888–]. *Casuistischer Beitrag zur Diagnose des Ulcus duodeni. 1 p. l., 31 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Gressner & Schramm, 1913.

— Die klinische Neuorientierung zum Hysterieproblem unter dem Einflusse der Kriegserfahrungen. 72 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921. Forms Heft 25 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Poensgen (Fritz) [1885–]. *Die Modifikation des manisch-depressiven Anfalls im Rückbildungsalter. [Strassburg.] 29 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1911.

Poensgen (Fritz) [1888–]. *Ueber einen Fall von akuter Myelitis kombiniert mit akuter lymphatischer Leukämie. 29 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

Poeppel (Carl). *Ein Fall von akuter, totaler, beiderseitiger Ophthalmoplegie mit Heilung unter Ausfall des linken Internus und bleibendem, nystagmusartige Zuckungen des Bulbus synchron begleitendem "Lidnystagmus." [Königsberg.] 20 pp. 8°. Danzig [W. F. Burau], 1923.

Pöppel (Markus) [1882–]. *Haben Geistes- kranke andere Schädel als Nicht-Geistes- kranke? 37 pp. 8°. Würzburg, F. Stauden- raus, 1908.

Poerschke (Werner) [1888–]. *Die Volks- dichte im Kreise Dirschau. Mit einer Volks- dichte-karte. [Königsberg i. Pr.] 56 pp., 1 ch. 8°. Danzig, A. W. Kafemann, 1910.

— Der Gesundheitsschutz in den Metallbe- zereien (Metallbrennen). 27 pp. 8°. Berlin, A. Seydel, 1912.

Poeschel (Edwin) [1882–]. *Spülungen der Bauchhöhle bei Laparatomien. 12 pp., 2 l. 8°. München, C. Steinicke, 1909.

Poeschel (Hermann) [1885–]. *Pathoge- nese und Therapie der Hirschsprung'schen Krankheit. 22 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1912.

- Poeschel** (Max Otto Heinrich) [1871-]. *Ueber Ruptur der Aorta. 37 pp. 8°. Breslau, 1911.
- Pöschl** (Viktor). Einführung in die Kolloidchemie. Ein Abriss der Kolloidchemie für Studierende, Lehrer und Fabrikleiter. 2. ed. 68 pp., 1 l. 8°. Dresden, T. Steinkopff, 1910.
- The same. 3. ed. 80 pp. 8°. Dresden, T. Steinkopff, 1911.
- The same. 5. ed. xii, 148 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1919.
- The same. An introduction to the chemistry of colloids; a compendium of colloidal chemistry for students, teachers, and works managers. 4 p. l., 114 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1917.
- Pöschmann** (G.). *Ueber den Magenmechanismus. Eine geschichtliche Studie. [Zürich.] 76 pp. 8°. Dresden, O. Franke, 1910.
- Poeschmann** (Hans) [1885-]. *Beitrag zur Pathologie und Diagnose der Kugeltromben des Herzens (zwei Fälle). [Jena.] 35 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, Metzger & Wittig, 1911.
- Poésy** (André) [1880-]. *De la dilatation de l'angle gauche du colon transverse. 60 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1907. No. 71.
- Pötting** (Bernard). *Untersuchungen über die Entstehung und die historische Entwicklung der Bulldogge und des Mopses. [Bern.] 32 pp., 1 l., 7 pl. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1909.
- Poettken** (Ferdinand Melchior Wilhelm) [1893-]. *Ueber Syphilisinfektionen in der zahnärztlichen Praxis. 36 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.
- Poetz** (Theodor) [1891-]. *Ueber Vaginaltuberkulose bei weiblicher Genitaltuberkulose. 40 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1919.
- Pötzl** (Otto). Die Aphasielehre vom Standpunkte der klinischen Psychiatrie. 1. Bd. Die optisch-agnostischen Störungen (die verschiedenen Formen der Seelenblindheit). x, 358 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1928.
- Handb. d. Psychiat. (G. Aschaffenburg).
- Poetzsch** (Bernhard Georg) [1884-]. *Ueber die Behandlung der Diphtherie mit grossen und kleinen Serumengen. 41 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1912.
- Poetzsch** (Franz Willy) [1887-]. *Das Chlören infizierter Wunden der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung des Chloramins. [Leipzig.] 39 pp. 8°. Dresden, W. Klemich, 1919.
- Pötzsch** (Friedrich Walter Otto) [1894-]. *Ueber Stauungsblutungen in der Haut gesunder und kranker Kinder. (Beitrag zur Kritik des Rumpel-Leede'schen Phänomens.) 40 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.
- Poc-y-Noguez** (François-Joseph-Pierre) [1887-]. *Quelques recherches sur la morbidité à la Clinique obstétricale de la Faculté de Bordeaux. 124 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 62.
- Poc-y-Noguez** (Jean-Gustave) [1889-]. *La syphilis dans une ville de province (Bayonne). 72 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 93.
- Poffenberger** (Albert Theodor) [1885-]. Applied psychology, its principles and methods. xx, 586 pp., 6 pl. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1927.
- See, also, **Hollingworth** (Harry Levi) & **Poffenberger** (A. T.). The sense of taste. 8°. New York, 1917.
- Applied psychology. 8°. New York, London, 1923.
- Poggemann** (August Clem.) [1884-]. *Beitrag zur Lehre von der Amentia cum stupore. 26 pp. 8°. Kiel, C. Donath, 1912.
- Poggendorff** (Johann Christian) [1796-1877]. Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, Geographen u. s. w. aller Völker und Zeiten. 4 v. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1863-1904.
- Poggi** (Alfonso).
- Pazzi** (Muzio). Breve commento alla "Tesi di laurea" di Alfonso Poggi. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 1-9.
- Poggio** (E.). Diagnosi di sede dei tumori intracranici; con 6 figure nel testo. 2 p. l., 116 pp. 8°. Torino, Unione tipografico-editrice torinese, 1909.
- Pogossowa** (Wardui). *Operationstechnik und Nachbehandlung der Carcinomen der Zungenbasis. 20 pp. 8°. Bern, Rösch & Schutzmann, 1912.
- Pogozheff** (Aleksandr Vasilyevich) [1853-1913].
- Nikolski** (D. P.). [Obituary.] J. Russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., St. Petersburg, 1913, xxiii, No. 2, 16-20.
- Pohl** (Ernst Gotthilf Georg) [1889-]. *Ueber Mesenterialeysten. 29 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.
- Pohl** (Hans) [1895-]. *Ein Pseudo-Galen-Text aus dem frühen Mittelalter, betitelt: De pulsus et urinis omnium causarum aus der Handschrift Nr. 44 der Stiftsbibliothek zu St. Gallen. [Leipzig.] 20 pp. 8°. [Zeulendorf i. Thür., A. Oberreuter], 1922.
- Pohl** (Heinrich) [1893-]. *Ein Fall von Aktinomykose. [Bonn.] 16 pp. 8°. Rüdeshelm a. Rh., Fischer & Metz, 1921.
- Pohl** (Johannes) [1888-]. *Beitrag zur Frage der Säuglingssterblichkeit. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Bautzen, L. A. Donnerhak, 1922.
- Pohl** (Karl Friedrich) [1889-]. *Ueber Torsion der Appendix. 21 pp. 8°. Breslau, 1920.
- Pohl** (Walther) [1884-]. *Ueber Ausreifung der Niere; unreife und krankhafte Bildungen in Säuglingsnieren. 65 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler [1909].
- Pohle** (Friedrich Alfred) [1879-]. *Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate in menschlichen Faeces bei verschiedenen Krankheitsformen. 24 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1902.
- Pohle** (Hugo Curt) [1895-]. *Das Venensystem des Hundes. [Leipzig.] 60 pp., 10 pl. 8°. Dresden, F. A. Wolf, 1920.
- Pohle** (Walter) [1901-]. *Zur Frage des Os trigonum tarsi. [München.] 32 pp. 8°. [Grossenhain i. Sa., H. Plasnick], 1925.
- Pohlig** (Hans) [1855-]. Eiszeit und Urgeschichte des Menschen; nach seinen Vorlesungen. 2. ed. 180 pp. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, 1911.
- Pohlisch** (Kurt). Der hyperkinetische Symptomenkomplex und seine nosologische Stellung. 92 pp., 1 ch. 8°. Berlin, S. Karger, 1925.
- Forms Heft 29 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].
- Pohlkötter** (Anton Heinrich) [1888-]. *Ueber ein Blutergelenk. 1 p. l., 56 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Pohlmann (Ernst Heinrich) [1881-]. *Die embryonale Metamorphose der Physiognomie und der Mundhöhle des Katzenkopfes. [Erlangen.] 62 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.

Pohlmann (Werner) [1886-]. *Ueber Verletzungen mit dem Bajonettgewehr in der deutschen Armee. 78 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Pohlmeier (Hermann) [1888-]. *Wander- niere und Unfall. 67 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1919.

Pohlmeyer (Otto Martin Hans) [1895-]. *Zahnärztliches bei Rufos, Soranos und Aretaios. [Leipzig.] 19 pp. 8°. [Leipzig], 1922.

Pohrt (Otto) [1882-]. *Beitrag zur Lehre von den traumatischen psychopathischen Konstitutionen. 30 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Poikilocytes.

See **Blood** (Corpuscles, Red).

Poikiloderma.

Cappelli (J.). Poikiloderma atrophicans vascularis Jacobi. *Glor. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1922, lxiii, 617-620.—**Civate** (A.). Poikilodermie réticulée pigmentaire du visage et du cou. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1923, 6, s., iv, 605-620.—**Flehme** (E.). Ueber einen Fall von Poikiloderma atrophicans vascularis (Jakobi). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1921, cxxv, Orig., 156-160.—**Lane** (J. E.). Poikiloderma atrophicans vascularis. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1921, n. s., iv, 563; 1923, n. s., viii, 373.—**Louste, Thibaut & Cailliau**. Lésion érythémato-pigmentaire atrophique de type aréolaire sur le visage et le cou, de type maculeux sur la nuque et les avant-bras (poikilodermie). *Bull. Soc. franç. der dermat. et syph.*, Par., 1925, xxxii, 48-53.—**Milan & Périn**. Poikilodermie érythémato-atro- phiante. *Ibid.*, 114-118.—**Rasch** (C.). Poikiloderma atrophicans vascularis. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1925, xxxvii, 477-482.—**Wertheimer**. Poikiloderma vascularis atrophicans. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., vi, 252.

Poincaré (Jules-Henri) [1854-1912]. *Science and methods*; transl. by Francis Maitland. 288 pp. 12°. London & New York, T. Nelson & Sons, 1914.

For biography see **Toulouse** (E.). Henri Poincaré. 8°. Paris, 1910.

See, also, *Bull. de la sect. scient. de l'acad. Roumaine*, Bucarest, 1912-13, i, 50-65 (S. C. Haret). Also *Nature*, Lond., 1912-13, xc, 353-356, port. Also *Semaine méd.*, Par., 1910, xxx, 133-138 (E. Toulouse).

See, also:

Masson (M. F.). Henri Poincaré and the French Academy. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1909, lxxv, 267-273.

Poincloux (Paul) [1892-]. *L'herpès. Ses rapports avec l'encéphalite dite léthargique. 226 pp. 8°. Paris, 1923. No. 214.

Poinéau (Pierre) [1899-]. *Considérations sur le diagnostic et le traitement de la pneumonie de la deuxième enfance. 42 pp. 8°. Paris, 1927. No. 467.

Poinot (André) [1902-]. *L'anémie scorbutique de la première enfance. 64 pp. 8°. Paris, 1927. No. 221.

Pointin (Pierre) [1881-]. *La puériculture du premier âge chez les enfants jumeaux de la classe ouvrière. 93 pp. 8°. Paris 1908. No. 201.

Pointner (Willy) [1887-]. *Ueber Zahnretention in der Kieferhöhle. 39 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1916.

Poirault (Henry) [1888-]. *Troubles de la sensibilité objective des muqueuses et de la peau dans le zona. 50 pp. 8°. Paris, 1914. No. 325.

Poiré (Louis) [1892-]. *La stomatologie du diabète sucré. 37 pp. 8°. Paris, 1919. No. 11.

Poirier (Léon) [1884-]. *La maladie de Dercum (rèvue générale et étude critique). 80 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 24.

Poirier (Marcel) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'actinomycose intestinale. 80 pp. 8°. Paris, 1911. No. 134.

Poirier (Paul) [1853-1907].

See **Delamare** (G.). *The lymphatics* [etc.]. 8°. Chicago 1904.

— & **Baumgartner** (Amédée). *Précis de dissection*. 2. ed. xxiii, 360 pp. 8°. Paris, Maison & Co., 1909.

— & **Charpy** (A.). *Traité d'anatomie humaine*. 2. ed. v. 2, fasc. 4. pp. 1084-1319, roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1909.

— The same. 3. ed. v. 1. 866 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1911.

— The same. 3. ed. v. 2, fasc. 1. 620 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1912.

— The same. 3. ed. v. 4, fasc. 1 & 3. 444 pp.; 590 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1912-1914.

— The same. 3. ed. v. 5, fasc. 2. 1008 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1912.

— & **Cuneo** (B.). *Abrégé d'anatomie*. Vol. 3, *Organes des sens, appareil digestif, appareil respiratoire, appareil uro-génital péritoine*. pp. 1061-1618, 8°. Paris, Masson & Co., 1909.

Poirier (Paul) [1891-]. *Contribution au traitement des diabètes graves infantiles. 60 pp. 8°. Paris, 1923. No. 369.

Poirier-Gurval (Louis) [1897-]. *Contribution à l'étude des parotidites au cours de l'appendicite. 48 pp. 8°. Paris, 1924. No. 288.

Poirot (Marcel) [1890-]. *Contribution à l'étude des formations osseuses parostales (cals musculaires et ostéomes). 34 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919. No. 61.

Poirot-Delpéch (Jean). *De la résistivité électrique des eaux minérales. 105 pp. 8°. Paris, 1912. No. 355.

Poirson (René) [1869-]. *Contribution à l'étude du traitement des chancres mous et du bubon chancrelleux aux armées. 96 pp. 8°. Paris, 1918. No. 43.

Poison ivy.

See **Rhus**.

Poisoners.

Hellwig (A.). Die Bibliothek des Giftmörders Hopf. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1915, lxi, 137-140.—**Labesse**. Un mot d'histoire à propos des empoisonnements de Cholet. *Anjou méd.*, Angers, 1914, xxi, 97-103.—**Lecoutour** (R.). Les Borgias, leurs poisons. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 132-136.—**Suppan** (L.). A poisoning expert of the seventeenth century. *Proc. Missouri State Pharm. Ass.*, St. Louis, 1912, xxxiv, 114-119.

Poisoning.

See, also, **Poisons**; **Suicide**; **Toxicology**.

MEINCK (W. E.). *Experimentelle Untersuchungen über die Alkaleszenz des Blutes bei Vergiftungen. [Leipzig.] 8°. Eilenburg 1914.

STRAUB (W.). *Gift und Organismus*. 8°. Freiburg i. Br. Leipzig, 1908.

Burnett (S. G.) & **Royer** (J. E.). Unrecognized clinical forms of common drug poisoning. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1912, xli, 85-91.—**Friede** (K. A.). Ueber die Aktivierung der hämolytischen Wirkung von Giften und Arzneimitteln durch Lipide. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, Orig., 1924, xi, 69-83.—**Gelpke** (H.). Zur Frage der Kapillargerührung durch Gold und Platin. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1921, lxxix, 280-300.—**Haberda** (A.). Einiges über Vergiftungen. *Wien klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii [Sonderbeil.], 1-16.—**Isaacs** (R.). Phenol and cresol poisoning. *Ohio M. J.*, Columbus, 1922, xviii, 558-561.—**Marradi Fabbri** (S.). Le piastrene

Poisoning—continued.

del sangue degli animali avvelenati con CO e con veleni cianici. *Pathologica*, Genova, 1922, xv, 230-234.—**Morhardt** (P. E.). Le diagnostic général des intoxications. *Physiologie de l'empoisonnement*. *Prat. méd.-lég.*, Par., 1914, i, 393-401.—**Portier** (P.) & **Lopez-Lomba** (J.). Utilisation des poissons de petite taille pour la découverte de faibles quantités de Substances toxiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 1165-1167.—**Savagnone** (E.). Il comportamento delle reazioni immunitarie nelle intossicazioni da tabacco, da piombo e da fosforo. *Ramazzini*, Firenze, 1915, ix, 89-99.—**Simonds** (J. P.). The peptolytic power of liver, spleen, and kidneys in poisoning by phosphorus and chloroform. *J. Exper. Med.*, Balt., 1918, xxviii, 673-679.—**Starkenstein** (E.). Allgemeine Symptomatologie und Diagnostik, Prophylaxe und Therapie der Vergiftungen. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 1, 961-1004.—**Storm van Leeuwen** (W.). Over de verdeling van vergiften in het lichaam, in het bijzonder in verband met het zenuwstelsel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 625-629.—**Thibaut** (D.). Intoxications diverses. *In Nouv. traité de méd.* (Roger), Par., 1922, vi, 428-453.—**Van der Heyde** (H. C.). Sur l'immunité naturelle du lapin contre l'atropine. *Arch. f. néerl. de physiol.*, La Haye, 1920-21, v, 380-433.—**Zaugg** (H.). Vergiftungen. *Diag. u. therap. Irrtum.* [etc.], *Innere Med.*, Leipz., 1924, Heft 15, 1-226.

Poisoning (Cases and statistics of).

Carozzi (L.). Intossicazioni ed infezioni professionali. *Corriere san.*, Milano, 1909, xx, 133; 146.—**Feigl** (J.). Statistisches über die Vergiftungsfälle einer grossen Krankenanstalt. *Ztschr. f. Krankenanst.*, Leipz., 1920, xvi, 89; 108.—**Firth** (A. C. D.). Notes on some of the cases of poisoning. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 60-65.—**Fuchs** (P.). Bemerkungen zu den Massenvergiftungen in Berlin. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1912, xlix, 289-303.—**Horst** (M. D.). Vergiftung in Nederlandsch Indië. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1122-1126.—**Kassner** (G.). Fälle aus der toxiologischen Praxis. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1919, xxix, 71-78.—**Leenhardt** (E.) & **Marcel-Franck-Carrieu**. Etude d'une intoxication collective d'origine, probablement arsenicale. *Ann. d'hyg.*, Par., 1921, 4, s., xxxvi, 86-96.—**Lehmann** (K. B.). Eine interessante Massenvergiftung und ihre überraschende Aufklärung. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 103.—**Lichtenbelt** (J. W. T.) & **Jannink** (E. H.). Merkwaardige vergiftung met acidum arsenicosum en morphine zonder doodelijke aloofop. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 29-31.—**Löbl** (W.). Toxiologische Notizen auf Basis der Veröffentlichungen der Vergiftungsdaten des Jahres 1908 des Budapest Rettungsvereines. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1910, Sect. xviii, Hyg. Immun., 145-160.—**Lyon** (W. D.). Two cases of poisoning; one from camphor, the other from kerosene. *Tr. Clin. soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1911-12, iii, 105-108.—**McNally** (W. D.). Deaths by poisons in Cook County, Illinois, during the period 1905-1917. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 189-192. *Also reprint.*—**Mancini** (M. A.). Dati statistici clinico-tossicologici raccolti in Firenze nel triennio 1917-1919. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1921, ii, 25-30.—**Mara-gliano** (E.). Avvelenamenti vari (da poligra, da ossido di carbonio e da tintura d'iodo). *Cron. d. clin. med.*, di Genova, 1915, xxi, 101.—**Meilère** (G.). Atoxications d'origine médicamenteuse. *Tribune méd.*, Par., 1912, n. s., xvi, 251-260.—**Mutschlechner** (A.). Seltene Vergiftungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1924, l, 210.—**Oker-Blom** (M.). Ueber den Einfluss der chronischen Quecksilber-, Blei- und Alkalivergiftung auf die natürlichen Abwehrvorrichtungen des Tierkörpers. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena., 1912-13, Orig., xvi, 102-126.—**Olbricht** (J.). Zur Kasuistik der selteneren Vergiftungsarten. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1924, iv, 259-275.—**Siniger** (H.). Cases of poisoning by sodium nitrate and boric acid. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 162.—**Takata** (G.) & **Kominami** (M.). Statistical study of poisonings in Japan. *China M. J.*, Shanghai, 1918, xxxii, 470-473.—**Talwik** (S.). Ein Beitrag zur Statistik tödlicher Vergiftungen. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1923, xxix, 201-205.—**Vámosy** (Z.). Sechs Jahre Vergiftungs-Statistik der ungarischen Spitäler (1900-1905). *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1910, Sect. xviii, 188-212.

Poisoning (Experimental).

Berger (G. F. W.). *Funktionelle und anatomische Nierenstörungen bei experimenteller Veronal- und Chlorzinkvergiftung. 8°. Berlin, 1916.

Bianchini (G.). L'azione del plasma di animali avvelenati sulla vita delle cellule coltivato in vitro. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1922-23, 9. s., xiv, 393-408.—**D'Anna** (E.). Le lesioni dei testicoli e delle ovaie in alcuni avvelenamenti cronici sperimentali. *Clin. chir.*, Milano, 1910, xviii, 1871-1887.—**Douglas** (B.). Adrenaline et absorption. *Lyon méd.*, 1925, cxxv, 200.—**Farmachidis** (C.). La viscosità del sangue e del siero di sangue nello

Poisoning (Experimental)—continued.

intossicazioni sperimentali acute da mercurio, arsenico, piombo, fosforo. *Clin. med. ital.*, Milano, 1912, li, 273-307.—**Giusti** (L.). Dosis mortales de varios venenos en sapos suprarrenopripos e hipofisiopripos. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxiv, Sect. Biol., 36-43.—**leard** (S.). Le ver de terre (*Lumbricus terrestris*) reactif physiologique des poisons; son utilisation en physiologie expérimentale. *Marseille méd.*, 1923, lx, 1057; 1115.—**Kisskalf** (K.). Untersuchungen über Konstitution und Krankheitsdisposition; die Kurve der Giftdisposition. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1916, lxxxi, 42-56.—**Kumagai** (T.). Ueber die Wirkung von Cobragift, Croton, Ricin, Hämoglobin und Serum auf das isolierte Froschherz und den isolierten Darm. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1914, Orig., xxii, 306-346.—**MacNider** (W. DeB.). On the occurrence of degenerative changes in the liver in animals intoxicated by mercuric chloride and by uranium nitrate. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 82-84.—**Marshall** (E. K.) & **Rowntree** (L. G.). Studies in liver and kidney function in experimental phosphorus and chloroform poisoning. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1915, xlii, 333-346.—**Niccolò** (C.) & **Saverio** (M.). Le alterazioni del sangue nelle intossicazioni; ricerche sperimentali. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1909, n. s., xxvi, 1105-1134.—**Niemeyer** (R.). Ueber Nebennierenveränderungen bei experimentellen Vergiftungen und bei Verbrühungen. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1921, xiv, 346-356.—**Okubo** (N.). Experimental research on the effect on the gastrointestinal tract of the excretion of poisons, considering the age of the animals. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1918, xvi, 376-387. *Also reprint.*—**Rothfeld** (J.) & **von Schilling-Siengalewicz** (S.). Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Kohlenoxyd-, Arsen- und Bleivergiftung. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1914, xxxiii, 803-805.—**Storm van Leeuwen** (W.) & **Beutner** (R.). Ueber die Verstärkung der Giftwirkung bei Versuchen an überlebenden Organen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1923, xvi, 344-351.—**Storm van Leeuwen** (W.) & **van den Broeke** (C.). Experimentelle Beeinflussung der Empfindlichkeit verschiedener Tiere und überlebender Organe für Gifte. *Ibid.*, 1920, lxxviii, 304-317. *Also transl.*, K. Akad. te Wetensch. te Amst. *Proc. sect. sc.*, 1920, xxii, 913-926.—**Storm van Leeuwen** (&) & **van den Made** (M.). Experimentelle Beeinflussung der Empfindlichkeit verschiedener Tiere und überlebender Organe für Gifte. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1920, lxxviii, 318-332. *Also transl.*, K. Akad. te Wetensch. te Amst. *Proc. sect. sc.*, 1920, xxii, 927-942.—**Storm van Leeuwen** (W.) & **von Szent Györgyi** (A.). Ueber die Verstärkung der Giftwirkung bei Versuchen an überlebenden Organen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1923, xvi, 334-343.—**Sughara** (N.). On the lethal quantity and distribution of copper and manganese in the organism of rabbits in cases of administration into the portal blood as well as into the peripheral blood. *Acta scholae med. univ. imp.*, Kioto, 1924-25, vii, 491-513.—**Takahashi** (H.). Quantitative study on the susceptibility of young rabbits to poisons. *Tohoku J. Exper. Med.*, Sendai, Japan, 1925, vi, 72-74.—**Underhill** (F. P.) & **Kapsinow** (R.). New experiments with Vaughan's crude soluble poison. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1922-23, vii, 289-300.—**Vernoni** (G.). Sulla varia, opposta influenza esercitata dalla via di introduzione (peritoneale o sottocutanea) sul grado di tossicità dei veleni. *Sperimentale*, Firenze, 1923, lxxix, 32-42.

Poisoning (Industrial).

See, also, Hygiene (Industrial).

Bourguinet (L.). *Statistische Untersuchungen über die gewerblichen Vergiftungen im Kreis Aarau seit Bestehen der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt Luzern April 1918-Dezember 1919. 8°. Zürich, 1921.

Brunet (P.). *Des intoxications professionnelles par certains dissolvants du caoutchouc. 8°. Paris, 1924.

Fluck (Hulda). *Vergiftungen von Kindern durch technischgewerbliche Gifte. 8°. Zürich, 1919.

Hamilton (Alice). Industrial poisons in the United States. roy. 8°. New York, 1925.

Hess (W.). *Erfahrungen über gewerbliche Intoxikationen und deren Beziehung zum schweiz. Fabrikhaftpflicht gesetz. 8°. Zürich, 1911.

Müller (H.). *Ueber kombinierte Vergiftungen im Gewerbe auf Grund der Erfahrungen des gerichtlich-mediz. Institutes der Universität Zürich. 8°. Zürich, 1919.

Also in Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1919, xliii, 1-43.

Poisoning (Industrial)—continued.

RAMBOUSEK (J.). Gewerbliche Vergiftungen, deren Vorkommen, Erscheinungen, Behandlung, Verhütung. roy. 8°. Leipzig, 1911.

— The same. Industrial poisoning from fumes, gases, and poisons of manufacturing processes. Translated and edited by T. M. Legge. 8°. London, 1913.

SOMMERFELD (T.). Entwurf einer Liste der gewerblichen Gifte, im Auftrage der internationalen Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz; unter Mitwirkung von Thomas Oliver und Felix Putzeys. 8°. Jena, 1908.

WALTHER (P. A.). *Ueber Einwirkung gewerblicher Gifte auf die Generationsvorgänge. [Erlangen.] 8°. Marktbreit, 1917.

Adler-Herzmark (Jenny). Gewerbliche Vergiftungen in Wien. Wien. med. Wehnschr., 1923, lxxiii, 483.—**Albaugh (R. P.).** The dangers connected with the spray method of finishing and decorating. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 279-281.—**Boos (W. F.).** My experience with certain industrial poisons. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 757-761.—**Brezina (E.).** Ueber gewerbliche Vergiftungen und ihre Verhütung. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1922, xxviii, 75; 99; 111; 131; 153; 171; 187; 203; 1923, xxix, 10; 25; 51.—**Curschmann (F.).** Aerztliche Gutachten über berufliche Vergiftungen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 119; 129; 160; 169; 1921, ix, 38; 54; 73.—**Edsall (D. L.).** Industrial poisoning. Am. Labor Legisl. Rev., N. Y., 1912, ii, 231-234.—**Fischer.** Tödliche gewerbliche Vergiftungen durch Trinitrotoluol und Tetranitromethan. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 206-217.—**Grim (V.), Heffter (A.) & Joachimoglu (G.).** Gewerbliche Vergiftungen in Flugzeugfabriken. Vrtljschr. f. Gerichtl. med., Berl., 1914, 3. F., xlviii, 2. Suppl., 161-204.—**Hamilton (Alice).** Industrial poisoning in munition workers. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich. & Montreal, Canada, 1918, No. 7, 86-97.—**Industrial poisoning in aircraft workers.** *Ibid.*, 97-102.—**Inorganic poisons, other than lead, in American industries.** J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 89-102.—**Hasselmann (C. M.).** Das Blutbild beim Arbeiten mit Blausäure und Zyklon-B; eine gewerbehygienische Studie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1925, cviii, 106-120.—**Henderson (V. E.).** The physician in his relationship to industrial toxication. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 390-392.—**Hudson (W. G.).** Explosives-industry poisons. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 89-98.—**Legge (T. M.).** Industrial poisoning in the manufacture of aeroplanes, explosive and dyes. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 121-128.—**Lewin (L.).** Giftgefahren in Betrieben. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1922, xlvii, 57-61.—**Newton (C. R.).** Industrial blood poisons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1149. Also reprint.—**Orbán (R.).** Ueber gewerbliche Vergiftungen mit Bezug auf die Liebermannsche Blutprobe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2079-2081.—**Pohl (J.).** Ueber die Giftigkeit einiger aromatischer Hydrirungsprodukte (Tetralin, Hexalin und Methylhexalin). Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipzig & Berl., 1925, n. F., ii, 91.—**Preti (L.).** Le intossicazioni professionali per via inalatoria. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 346; 363.—**Rambousek (J.).** Zur Frage der Ausscheidung gewerblicher Gifte durch die Atmung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1916, iv, 62-64.—**Rand (W. H.).** Latest feature in the diagnosis and prevention of some of the occupational poisonings. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 830-835.—**Rasser (E. O.).** Einige Vergiftungserscheinungen häuslicher, industrieller und gewerblicher Art. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 369-373.—**Rheinfels.** Die Gruppe Giftung Stoffe und Gase in der Unfallstatistik der gewerblichen Berufsgenossenschaften. *Ibid.*, 1921, ix, 115-118.—**Sommerfeld (T.) & Fischer (R.).** List of industrial poisons and other substances injurious to health found in industrial processes. Month. Bull. Ohio. State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 1141-1167.—**Vinton (Maria M.).** Industrial poisoning. Woman's M. J., Cincin., 1915, xxv, 229-232.—**Wadsworth (W. S.).** Industrial toxicology. N. York M. J. [etc.], 1920, xci, 1101-1103.—**Zanger (H.).** Ueber gewerbliche Vergiftungen durch verschiedene gleichzeitig oder nacheinander wirkende Gifte. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 313-318.

Poisoning (Jurisprudence of).

See, also, Jurisprudence (Medical); Trials.

LEWIN (L.). Obergutachten über Unfallvergiftungen, dem Reichs-Versicherungsamts und anderen Gerichten erstattet. 8°. Leipzig, 1912.

Poisoning (Jurisprudence of)—contd.

MEYER (K.). *Gerichtlich-medizinische Erfahrungen über Vergiftungen auf Grund des Materiales des gerichtlich-medizinischen Institutes Zürich. [Zürich.] 8°. Baden, 1917.

Castellano (N.) & Arana (M. R.). La imputabilidad penal en los estados llamados de toxicomania y tratamiento del caso dentro de las nuevas disposiciones del derecho positivo. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 345-364.—**Heffter (A.).** Ueber die Diagnose von Vergiftungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 193-197.—**Joachimoglu (G.).** Ueber Giftmorde. *Ibid.*, 1924, xxi, 149-151.—**Juckenack (A.).** Mängel der bisherigen Giftpolizeiverordnungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 3-6.—**Lecha-Marzo (A.).** La prueba microquímica en el diagnóstico médico-legal de los envenenamientos. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 73-80.—**Leibowitsch (J. L.).** Zur Charakteristik der Vergiftungen in der heutigen Zeit. *Ibid.*, 1923, ii, 70-74.—**Lippich (F.).** Leichenverbrennung und forensische Giftnachweis. *Ibid.*, 1922, i, 217; 1925, vi, 268.—**Lochte (T.) & Danziger (E.).** Ueber den Nachweis von Giften in der Asche verbrannter Leichen. *Ibid.*, 727-729.—**Przeworski (J. J.).** Ein Giftmord. Arch. f. kriminol., Leipzig, 1920, lxxii, 111-120.—**Rahn (L.).** Nachweis von Gift in verbrannten Leichen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 169.—**Sorel.** Etude de l'expertise medico-legal dans les affaires d'empoisonnement. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 317-326.

Poisoning (Manuals on).

See Toxicology (Manuals of).

Poisoning (Treatment of).

See, also, Antidotes.

MAYET (L.). Intervention médicale d'urgence dans les empoisonnements. 16°. Paris, 1912.

MITRANI (J.). *Contribution à l'étude de la thérapeutique des empoisonnements; influence nocive des vomitifs sur l'évolution de quelques intoxications. 8°. Paris, 1914.

SCHIFFNER (F.). *Versuche über die Anwendbarkeit der intratrachealen Insufflation bei Vergiftungen. 8°. München, 1914.

UFFELMANN (W.). *Zur Pathologie und Therapie der akuten Vergiftungen. 8°. Marburg, 1913.

Binz (C.). Allgemeine Behandlung der Vergiftungen. Handb. d. ges. Therap. (Prinzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, i, 365-397.—**Bokorny (T.).** Entgiftung von Lösungen durch Hefe und andere Mikroorganismen, Enzyme, Proteinstoffe. Zentralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, lii, 26-39.—**Boyd (L. C.).** Poison work in the Denver General Hospital. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 5-8.—**de Castro y Bachiller (R.).** Cuadros sinópticos del tratamiento de las intoxicaciones y envenenamientos. Rev. de méd. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 10; 38; 61; 92; 125; 144; 165; 198.—**Chénisse (L.).** Traitement des empoisonnements. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 858.—**Dennie (C. C.) & McBride (W. L.).** Treatment of arsenphenam dermatitis, mercurial poisoning and lead intoxication; further observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 2082-2085.—**Di Pace (I.).** Cura generale degli avvelenamenti acuti. Studium, Napoli, 1924, xiv, 155.—**Falk.** Ueber einige chemische Gengifte. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 413.—**Gumprecht (F.).** Behandlung der Vergiftung durch künstliche Kohlenstoffverbindungen. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, i, 444-458.—**Heffter (A.).** Die erste Hilfe bei frischen Vergiftungen. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1914-15, iii, 81-91.—**Hill (E. C.).** Acute poisoning; its diagnosis and treatment in actual practice. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1049.—**Hoefer (P. A.) & Herzfeld (E.).** Versuche über den Einfluss der Proteinkörpertherapie auf Vergiftungen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1923, xcix, 380-383.—**Hoyt (D. M.).** The management of common forms of poisoning. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 42-48, 1 pl.—**Treatment of the common poisons.** *Ibid.*, 1914, 24. s., i, 89-107.—**Isaacs (R.).** A simplified treatment for phenol and cresol poisoning. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 395.—**Kanngiesser (F.).** Therapeutische Massnahmen bei akuten Vergiftungen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 325-327.—**Klemperer (G.).** Die Behandlung der Vergiftungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 337-339.—**Kuhn (H. A.) & Reese (H. H.).** Sodium thiosulfate in treatment of metallic intoxication; report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago,

Poisoning (Treatment of)—continued.

1925, lxxxv, 1804-1808.—**Lichtwitz** (L.). Ueber Differentialdiagnose und Therapie akuter Vergiftungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2501-2505.—**van Lidth de Jeude** (A. P.). Quantitative Untersuchungen über den Antagonismus von Giften. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 523-552.—**Mayer** (W.). Behandlung der Vergiftungen mit Metallen; Blei. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, i, 429-435.—**Moeli** (C.). Behandlung der Vergiftungen mit Weingeist. *Ibid.*, 450-483.—**Morhardt** (P.-E.). Thérapeutique générale des intoxications. Vie méd., Par., 1925, vi, 1613-1616.—**Raab** (O.). Die Behandlung von Vergiftungen bis zur Ankunft des Arztes. Arzt. als Erzieher, München, 1913, ix, 145-147.—**Rosenbloom** (J.). The hospital antidotal cabinet, with a chart indicating treatment of poisoning. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 385-393.—**Santesson** (C. G.). [Some important chemical antidotes against poisoning.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1361-1374.—**Semon** (H. C.). An antidote for arsenic, bismuth, and mercury poisoning. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 662-664.—**Simonds** (J. P.). The mechanism of the protective action of carbohydrate diet in phosphorus and chloroform poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 362-379.—**Stidston** (C. A.). An outfit for immediate treatment of cases of poisoning. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 232.—**Toxiques** (Les) et leurs antidotes (thérapeutiques des empoisonnements). Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 387-390.—**Wu Lien-Teh**. An inquiry into ancient Chinese ideas of treating poison cases. Nat. M. J. China, Shanghai, 1916, ii, No. 2, 27-31.

Poisons.

See, also, Arrow poison; Poisoning; Toxicology.

BRAM (A.). *Studien über den Synergismus von Giften. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

MARCHANDIER (A.-L.) & **GOUJON** (A.). Les poisons méconnus. 12°. Paris, 1921.

PICHON-VENDUIL (E.). *Etude sur les pharmasques et venins de l'antiquité; poisons de guerre, de chasse, de justice et de suicide des anciens peuples de l'Europe. (Scythes, Hellenes, Italotes, Celtes, Germains, et Ibères). 8°. Bordeaux, 1914.

Ecole de pharmacie

TANNER (T. H.). Memoranda on poisons. 11. ed. 16°. Philadelphia, 1911.

Bürgi (E.). Ueber den Synergismus von Arzneien. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 275-278.—**Cramer**. Von Giften und Vergiftungen. Chicago, f. Desinfekt. u. Gsmidhtsw., Dresd., 1924, xvi, 73; 89.—**von Euler** (H.) & **Myrbäck** (K.). Enzymatische Analogieeffekte zum Danysz-Effekt. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiii, 483-495.—**Fennel** (C. T. P.). Poisons. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 399-403.—**Fleischmann** (P.). Ueber die Resistenz gegenüber Giften bekannter chemischer Konstitution. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiii, 175-188.—**Fühner** (H.). Untersuchungen über den Synergismus von Giften. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912-13, lxxix, 29; 1920, lxxxviii, 179.—**Geare** (R. I.). Poisons employed by Indians and other uncivilized races. Merck's Rep., N. Y., 1913, xlii, 305-308.—**Gray** (H.). Poisonous action of certain drugs. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 302-304.—**Heiduschka** (A.). Ueber Gifte. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxvii, 779-782.—**Kassowitz** (M.). Questions of poison-tolerance. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 13-17.—**Leffmann** (H.). What is a poison? Am. J. Pharm., Phila., 1924, xevii, 822-828.—**Le Heux** (J. W.). **Storm van Leeuwen** (W.) & **van den Broeke** (C.). Quantitative Untersuchungen über den Antagonismus von Giften. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiv, 215-235.—**Lehmann** (R. B.). Gifte im Haushalt. Bl. f. Volksgesundheitspl., Berl., 1914, xiv, 221; 245.—**Lesné** (E.) & **Binet** (L.). La résistance aux poisons suivant l'âge. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 217-220.—**Lloyd** (J. U.). When is poison not a poison? Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 323-327.—**Meyer** (H.). Ueber den Antagonismus der Gifte. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 607-611.—**Pariset** (J.) & **Simouin** (P.). L'accoutumance rapide aux poisons vermineux (tachysynthie, tachyphylaxie, skeptophylaxie). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 1146-1148.—**Pohl** (J.). Gifte der aliphatischen, der Benzol- und Naphthalin-Reihe. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 1, 1119-1178.—**Rost** (E.). Alkaloide, Glykoside, Saponine. *Ibid.*, 1179-1266, 4 pl.—**Schwarz** (L.). Kurze Uebersicht über Gifte im Haushalt. Techn. Gemeinblatt, Berl., 1924-25, xxvii, 267-270.—**Sherwin** (C. P.). The fate of foreign organic compounds in the animal body. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 238-276.—**Uhlmann** (F.). Ueber den Antagonismus von Giften. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 327.

Poisons (Absorption and elimination of).

Erland (L.) & **Storm van Leeuwen** (W.). On absorption of poisons by constituents of the animal body; the absorbent power of serum and brain-substance for cocaine. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1920, xxii, 831-872.—**Laqueur** (E.) & **Snyters** (A.). Adsorption von Giften an einer neuen Pflanzenkohle Supra-Norit. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 303-322.—**Lehmann** (K. B.), **Saito** (Y.) & **Majima** (H.). Ueber die quantitative Adsorption von Flüssigkeitströpfchen als Grundlage von der Lehre der Tröpfchenintoxikation. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1911-12, lxxv, 160-166.—**Rambousek** (J.). Zur Frage der Ausscheidung gewerblicher Gifte durch die Atmung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 182-187.—**Seth** (T. N.). Adsorption and mechanism of poisoning; irritant poisons. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 613-621.—**Storm van Leeuwen** (W.) & **Erland** (L.). Adsorption von Giften an Bestandteile des tierischen Körpers. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1920, lxxxviii, 287-303.—**Storm van Leeuwen** (W.) & **Zeydner** (J.). On absorption of poisons by constituents of the animal body; the adsorbent power of rabbit serum for atropin. K. Akad. te Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1921, xxiii, 486-505.—**Wertheimer** (E.) & **Comhemale** (P.). Sur le transport de substances toxiques dans l'organisme sans circulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 100-102.

Poisons (Animal).

PAWLOWSKY (E. N.). Gifttiere und ihre Giftigkeit. 8°. Jena, 1927.

Barger (G.). Poisons and drugs of animal origin. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, 32-34.—**Cantacuzene** (J.). Action toxique des poisons d'*Adamsia palliata* sur les crustacés décapodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1131-1133.—**Dold** (H.) & **Ogata** (S.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der wässrigen Organextraktgifte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912-13, Org., xvi, 475-490.—**Flury** (F.). Tierische Gifte. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 613-619. Die tierischen Gifte und ihre Beziehungen zur Medizin. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, li, 2157-2161.—**Kannegiesser** (F.). Vergiftungen durch Tiere und tierische Stoffe. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 1, 1277-1289.—**Rost** (E.). Tierische Gifte (Gifttiere). Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 1, 1277-1289.—**Strohl** (J.). Die Giftproduktion bei den Tieren von zoologisch-physiologischem Standpunkt; zugleich ein Hinweis auf funktionelle Beziehungen zwischen Giften, Hormonen, Gerüchen. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1925, xlv, 513; 577.

Poisons (Effects of).

BENNECKE (A.). *Studien über Gefässerkrankungen durch Gifte. [Rostock.] 8°. Berlin, 1908.

FREY (E.). Die Wirkungen von Gift- und Arzneistoffen, Vorlesungen für Chemiker und Pharmazeuten. 8°. Berlin, 1921.

Jost (J.). *Ueber nervöse Folgeerscheinungen und Schleimhautveränderungen der Luftwege bei Inhalationsvergiftungen. 8°. Berlin, 1918.

KALBE (H.). *Einige Fälle von Vergiftungen mit Verfettung parenchymatöser Organe. [Leipzig.] 8°. München, 1923.

Bacchi (B.). Sur les variations des propriétés biologiques du sérum de sang dans les intoxications par le phosphore et par l'arsenic. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 47-55.—**Bergell** (P.). Das Wesen der spezifischen Gifte. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1922, cxli, 231-239.—**Baudet** (T.) & **Weckmann** (A.). Ueber die systolische Druckschwankung und die Pulsform bei Vergiftung durch Adrenalin und Nitroglycerin. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxviii, 278-298, 1 pl.—**Bokorny** (T.). Ueber die Bindung der Gifte durch das Protoplasma; Verschwinden des Giftes aus der Lösung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clvi, 443-530.—**Busch** (H.). Physikalisch-chemische Untersuchungen zur Theorie der Giftwirkung. Verhandl. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Jena, 1921, xxviii, 113-116.—**Fröhlich** (A.) & **Solé** (A.). Der Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Wirkung einiger Krampfgeifte. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924-25, civ, 32-55.—**Geissler**. Ueber die Einwirkung von Giften auf die Gefäßwandung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 241.—**Glaubit** (G.). Ueber Eiweisszerfall bei Vergiftungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 230-251.—**Griest** (J. T.). The irritant poisons. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 35; 209; 218; 220; 222.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.). La fixation des poisons sur le système nerveux. Semaine méd., Par., 1911, xxi, 337-341.—**Handovsky** (H.). Quantitative Beiträge zur Frage des Zusammenwirkens von Ionen und organischen Giften. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, xciv, 253-265.—**Harris** (D. F.). On the

Poisons (Effects of)—continued.

beneficial action of certain poisons and on the influence of poisons on protoplasm and on enzymes, respectively. *Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc.*, Halifax, 1915-16, xiv, 96-108.—**Jacobi** (C.). Zur Frage der Lokalisation und Erklärung einiger spezifischer Nerven- und Muskelgiftwirkungen. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxxviii, 37-39.—**Janisch** (E.). Das Problem der Giftwirkung in der Pflanzenschutzforschung; ein Beitrag zur angewandten Zellenlehre. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxi, 10-32.—**Joachimoglu** (G.). Ueber die Wirkung von Sublimat, Phenol und Chinin auf Hefe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxx, 239-248.—**Labes** (R.). Ueber die Steigerung der Schnelligkeit und Intensität der Giftwirkung einiger Gruppen giftig bzw. pharmakologisch wirkender Stoffe auf Bakterien und Kaulquappen durch Variation des Aciditäts- bzw. Alkalitätsgrades. *Ibid.*, 14-24.—**Lange**. Psychologische Wirkung von Giften. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 820-823.—**Langfeldt**. Wirkungsart der Protoplasmgifte. *Aerzt. Rundschau*, München, 1914, xlv, 109-111.—**Lesné** (E.) & **Binet** (L.). La résistance aux poisons suivant l'âge. *Bull. gén. de thérap.*, [etc.], Par., 1918-19, clxx, 801-803.—**Lipschitz** (W.). Der Zusammenhang von Zellatmung und Giftwirkungen. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 1260-1263. — Der Zusammenhang von Giftwirkung und Zellatmung; toxiologische Untersuchungen an Sprengstoffen. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvi, 1334.—**Luzzatto** (R.) & **Levi** (Angelina). Lesioni disseminate del sistema nervoso nell'avvelenamento per una base grassa non satura. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux., & Par., 1921-22, xvi, 341-358, 3 pl.—**Matsuzaki** (T.). Studien über die histogene Giftresistenz; über die Resistenz des blutleitenden, überlebenden Herzens des typhusimmunisierten Kaninchens gegen Typhusbazillentoxin. *J. exper. Therap.*, Tokio, 1923, i, 2-14, 1 ch.—**Maurer** (E.). Comparaison de la voie gastrique avec la voie sous-cutanée au point de vue des doses minima mortelles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxi, 833-835.—**Petri** (Else). Das Verhalten der Fett- und Lipidsubstanzen in der Leber bei Vergiftungen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, [etc.], Berl., 1924, ccl, 588-607.—**Röser** (H.). L'accoutumance rapide de l'économie à l'action de quelques poisons et notamment à l'action toxique des extraits organiques. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 713-715. — Influence du système nerveux sur l'action des substances toxiques. *Ibid.*, 1925, xxxiii, 1281-1283.—**Röser** (F.). Ein Beitrag zur Frage der Spätwirkungen von Giftstoffen. *Vrtljchr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1920, 3. F., ix, 51-59.—**Rona** (P.). Die Anwendbarkeit der Fermente bei Untersuchungen über Giftwirkungen. *Naturwissenschaften*, Berl., 1921, ix, 976-980.—**Rona** (P.), **Airla** (Y.) & **Lasnitzki** (A.). Beiträge zum Studium der Giftwirkung; über die kombinierte Wirkung des Chinins und der Narkotica auf Invertase und über die Wirkung von Arsenverbindungen auf Maltase und α -Methylglucosidase. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxx, 582-591.—**Rona** (P.) & **Pavlović** (R.). Beiträge zum Studium der Giftwirkungen; über die Wirkung des Chinins und des Atoxyls auf Leberlipase. *Ibid.*, 225-238.—**Rosenthal** (F.), **Licht** (H.) & **Lauterbach** (F.). Der Mechanismus der Hyperglykämie und des Temperatursturzes bei Kühl- und Krampfgiften. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 1942.—**Santesson** (C. G.). Ueber die Einwirkung von Giften auf einen enzymatischen Prozess. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Berl. & Leipzig, 1922, xlii, 129; 191.—**Schkawera** (G. L.). Ueber die verschiedenen Stadien der Giftwirkung auf isolierte Organe. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1922, xxviii, 305-323.—**Tedeschi** (E.). Modificazioni nelle funzioni neuro-muscolari negli individui soggetti ad intossicazioni professionali e sottoposti a fatiche muscolari. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1912, Roma, 1913, xxii, 431.—**Traube** (J.). Ueber die Wirkung von Giften und Arzneimitteln. *Klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 418-421. Also reprint.—**Traube** (J.) & **Klein** (P.). Anwendung des Ultramikroskops für die Untersuchung der Wirkung von Giften auf die Zellen von Bakterien, Erythrocyten und Hefe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxx, 477-480.—**Zangger** (H.). Ueber die Beziehungen der technischen und gewerblichen Gifte zum Nervensystem. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1910, v, 355-410.—**Zehl** (B.). Die Beeinflussung der Giftwirkung durch die Temperatur, sowie durch das Zusammenwirken von zwei Giften. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1908, viii, 140-190.

Poisons (Legislation relating to).

BOGELOT (P.) & **TORAUDE** (L.-G.). Législation des substances vénéneuses (loi du 12 juillet 1916, décret du 14 septembre 1916), expliquée et commentée. 4. ed. 8°. Paris, 1917.

MARTIN (H.). Le nouveau décret sur les substances vénéneuses. 8°. Paris, 1917.

RÄUBER (H.). Die Bestimmungen über den Verkehr mit Giften, Arzneimitteln und Geheimmitteln ausserhalb der Apotheken für Medizinalbeamte, Apotheker, Drogen-, Gift-, Farbwaren-Händler und Polizei-Behörden. 8°. Düsseldorf, 1908.

Poisons (Legislation relating to)—contd.

UNITED STATES. Treasury Department. Public Health Service. Bulletin No. 56. Digest of laws and regulations in force in the United States relating to the possession, use, sale, and manufacture of poisons and habit-forming drugs. By Martin I. Wilbert and Murray Galt Motter. 8°. Washington, 1912.

Bardet. La nouvelle loi sur la vente des substances vénéneuses. *Bull. gén. de thérap.*, [etc.], Par., 1916-17, clxix, 213-215. — Cas spécieux d'application du nouveau décret sur la vente des substances toxiques. [Discussion.] *Ibid.*, 361-368.—**Jeal** (J. H.). Why not a standard code of regulations for the sale of poisons? *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1922, xi, 1019-1221.—**Browne** (F.). The study of poison law. *Pharm. J.*, Lond., 1921, cvi, 372-374.—**Cazeneuve** (P.). La législation de 1916 sur la vente et l'usage des substances vénéneuses, demande-t-elle à être révisée? *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxvii, 312-318. — L'exercice de la médecine et de la pharmacie en face de la législation de 1916 sur la vente et l'usage des substances vénéneuses. *Lyon méd.*, 1923, cxxiii, 40-43.—**Gadd** (H. W.). The poisons and pharmacy act, 1908, in relation to public health and safety. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 33-36.—**Jeanselme**. Sur certaines modifications qu'il serait urgent d'apporter au décret sur la vente des substances vénéneuses (14 septembre 1916). *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, 3. s., lxxviii, 513-515.—**Jefferson** (F. A.). The control of the sale of poisonous drugs purchased for the purpose of suicide. *Chicago M. Rec.*, 1913, xxxv, 649-653.—**Lauber** (J. E.). Safeguarding the use of poisons. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1914, iii, 257-259.—**Lyonnet** (B.) & **Boulud** (R.). Ce que le médecin doit savoir de la nouvelle législation concernant les substances vénéneuses. *Lyon méd.*, 1919, cxxvii, 273-280.—**Moore** (J. L.). The dangerous drugs act, 1920; summary of requirements for hospitals and institutions. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1921-22, xxix, 34.—**Perreau** (E.-H.). La nouvelle réglementation légale des poisons. *Ann. d'hyg.*, Par., 1919, 4. s., xxxi, 257-312.—**Réglementation** (Sur la) du commerce étude la vente des substances vénéneuses. *Bull. Acad. de Méd.*, Par., 1913-14, lxxix-lxxi, passim.—**Siredey, Bourquelot** [et al.]. Sur certaines modifications qu'il serait urgent d'apporter au décret sur la vente des substances vénéneuses du 14 septembre 1916. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, 3. s., lxxviii, 575-579.—**Wilbert** (M. I.). Some recent legislation relating to poisons and habit-forming drugs. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1913, lxxxv, 442-445. — Sale and use of poison. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1914, xxix, 3027; 1916, xxxi, 359. — Poisons and habit-forming drugs, a digest of laws and regulations relating to the possession, use, sale, and manufacture of poisons and habit-forming drugs enacted during 1913 and 1914, now in force in the United States. *Ibid.*, 3063; 3139. Also reprint.

Poisons (Mineral).

Ariola (V.). Sulla tossicità delle polveri metalliche. *Arch. di farmacol. Sper.*, Roma, 1921, xxxii, 75; 88.—**Breteau** (P.). Méthode de destruction complète des viscères pour la recherche de poisons minéraux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxx, 440.—**Hall** (H. C.). Notes on metallic poisoning, observations made at the copper-lead smelter of the A. S. & L. Co. plant at Aguascalientes, Mexico, from 1905 to 1912. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1914-15, x, 308-314.—**Jameson** (R. E.). Metallic poisoning from mercury, bismuth, arsenic, lead, copper, and zinc. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 705.—**Kahho** (H.). Ein Beitrag zur Giftwirkung der Schwermetallsalze auf das Pflanzenplasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxxii, 39-42.—**Karantassiss** (T.). Sur la toxicité de composés du tungstène et du molybdène. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1924, xxxi, 561-567.—**Lumière** (A.) & **Chevrolier**. Toxicité des composés mercuriels et arsenicaux associés. *Bull. gén. de thérap.*, [etc.], Par., 1912, clxiii, [Discussion], 146-149.—**Moleen** (G. A.). Metallic poisons and the nervous system. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 883-895.—**Moore** (B.), **Oldershaw** (G. F.) & **Williams** (O. T.). On the general toxic effect of heavy metals after subcutaneous injection and on the question of poisoning by volatile emanations from paints. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 217-221.—**Pinard** (M.). Intoxication par le cuivre, le zinc et l'étain. *In Nouv. traité de méd.* (Roger), Par., 1922, vi, 124-130.—**Roberts** (G. F.) & **Hosmer** (A. J.). Use of sodium thiosulphate in metallic poisonings. *Calif. & West. Med. San Fran.*, 1925, xxvii, 853-855.—**Sandwich** (F. M.). Poisoning from some metals and from dust. *Clin. J.*, Lond., 1908-9, xxxiii, 117-124.—**Starkenstein** (E.). Die anorganischen Gifte. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh.*, Berl. & Wien, 1923, ix, pt. 1, 1005-1118, 5 pl.—**Zondek** (S. G.). Die Bedeutung der Kalzium- und Kaliumionen, insbesondere bei Giftwirkungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 1047.

Poisons (Vegetable).

See, also, **Plants** (Poisonous).

ESSER (P.). Die Giftpflanzen Deutschlands. 4°. Braunschweig, 1910.

Poisons (Vegetable)—continued.

LONG (H. C.). Plants poisonous to live stock. 8°. Cambridge, 1917.

TAMMEL (L. H.). A manual of poisonous plants, chiefly of eastern North America, with brief notes on economic and medicinal plants. pt. 1. 8°. Cedar Rapids, 1910.

van ANDEL (M. A.). [Poisonous plants as food and charms.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1921, lxvii, 68-82.—CLARKSON (F. A.). Some of the poisonous plants of Ontario. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 461-467.—CLELAND (J. B.). Plants, including fungi, poisonous or otherwise, injurious to man in Australia. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 443-451.—CRAIG (J. F.). Plant poisoning. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 795-825.—FORD (W. W.). Plant poisons and their antibodies. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lviii, Rev., 129-162.—KANNGIESSER (F.). Giftkräuter und Giftpilze. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 457-464. — Ein Beitrag zur Synonymik der Giftpflanzen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1917, xxx, 553-561.—de LACERDA (J. B.). De varis plantis veneniferis floræ brasiliensis. Arch. do mus. nac. do Rio de Jan., 1909, xv, 1-137, 9 pl.—NYBERG (C.). [Some cases of poisoning by vegetable roots.] Finska lük.-sällsk. handl., Helsingfors, 1918, ix, 325-330.—ROBINSON (C. B.). Philippine contact-poisonous plants. Bull. Philippine A. Soc., 1910, ii, 207-211.—TIEKEN (T.). Plants poisonous to man. Hygeia, Chicago, 1923, i, 372-378.—ZISA (S.). L'imunità per i veleni vegetali studiata con la pirodina. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 290-304.

Poisons (On the) of venomous snakes and the methods of preventing death from their bite; reprinted papers by the late Sir Joseph Fayrer, Sir Lauder Brunton, and Leonard Rogers. 174 pp. 8°. London, MacMillan & Co., 1909.

Poisot (Marcel). *Les érythèmes graves (syndrome érythémateux) principalement au cours de la fièvre typhoïde. 208 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1908. No. 254.

Poisson (Louis) [1882-]. *Techniques chirurgicales, suites opératoires et résultats de la trépanation décompressive dans le syndrome d'hypertension intra-crânienne. [Paris.] 125 pp. 8°. Nantes, 1910. No. 19.

Poisson (Pierre) [1896-]. *Contribution à l'étude du traitement orthopédique de la coxalgie guérie d'après les dossiers de 492 coxalgiques soignés à l'hôpital de Berck-sur-Mer de janvier 1920 à décembre 1927. 108 pp. 8°. Paris, 1928. No. 347.

Poisson (René) [1889-]. *Méningite tuberculeuse à forme mélancolique. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 88.

Poissonnier (Max). *Du traitement des hernies inguinales et crurales volumineuses. 116 pp. 8°. Lille, 1909. No. 163.

Poissonnier (Pierre-Isaac) [1720-1798]. **Vinache (A.).** Une figure médicale oubliée: le docteur Poissonnier. Chron. méd., Par., 1913, xx, 500-502.

Poissonnier (Roger) [1890-]. *Traitement des pancréatites aiguës hémorragiques. 44 pp. 8°. Paris, 1922. No. 242.

Poisvert (Jules-Eugène-Ermin) [1887-]. *Contribution à l'étude des syndromes hémorragiques. Le syndrome hémorragique tardif de la fièvre typhoïde. (Étude clinique, pronostique et thérapeutique). 73 pp. 8°. Paris, 1915. No. 33.

Poitau (Emile-Martial-Joseph) [1883-]. *Contribution à l'étude de la cytologie des épanchements pleuraux (travail du laboratoire de l'hôpital de la charité). 112 pp. 8°. Lille, 1909. No. 141.

Poitiers (Albert) [1886-]. *De la prostatectomie transvésicale; quelques détails de technique. [Paris.] 66 pp. 8°. Parthenay 1913. No. 65.

Poitou (Le) médical. v. 1-29, 1886-1914. 8°. Poitiers.

Poittrinal (René). *Des coeliotomies par l'incision transversale cutané-aponévrotique sus-pubienne. 72 pp. 8°. Paris, 1919. No. 36.

Poittrine (Pierre) [1895-]. *Contribution à l'étude de l'épilepsie pleurale spontanée. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 60.

Pokahr (Willy) [1887-]. *Ueber angeborenen partiellen Riesenwuchs mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von Riesenwuchs der unteren Körperhälfte. 1 p. l., 46 pp., 3 pl., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kummel, 1913.

Pokassoff (Marie). *La formule sanguine chez les dératés. 48 pp., 5 pl. 8°. Lausanne, Réunies, 1909.

Pokitonow (Nina). *Le rôle du rein dans l'albuminurie provoquée par l'injection de blanc d'œuf. 74 pp. 8°. Paris, 1912. No. 12.

Pokrassoff (Marie). *Nouvelles recherches sur le venin d'hoplocephalus curtus. 16 pp. 8°. Lausanne, C. Pache, 1912.

Pokrovski (Mikhail Mikhailovich). K tekhnike vskritiya trupov. [Post-mortem technique.] 3 pp. 8°. Tomsk, Sibirsk, 1911. Bound with Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlv.

Polack (Alexander) [1880-]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Kleinhirngeschwülste. 24 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Polack (Lazare) [1884-]. *Contribution à l'étude des agénésies rénales. 101 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 64.

Polag (Berthold) [1875-]. *Die Berechtigung des künstlichen Abortus vom medizinischen, juristischen und nationalökonomischen Standpunkte. 91 pp. 8°. Strassburg i. E., L. Beust, 1909.

— The same. 2 p. l., 91 pp. 8°. Strassburg, L. Beust, 1909.

Polaillon (P.). See **Chauveau (C.).** Le pharynx [etc.]. 8°. Paris, 1901.

Polak (Clara). Die Anatomie des Genus Colobus. x, 247 pp. roy. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1908.

Also in Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1907-1909, xiv, No. 2.

Polak (John Evert). *Eene bijdrage tot de kennis van de aetiologie en pathologie van de livo racemosa. [A contribution to the knowledge of the etiology and pathology of livo racemosa.] 75 pp. 8°. Leiden, 1922.

Polak (John Osborn) [1870-]. Manual of obstetrics. xix, 468 pp., 3 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1913.

— The same. 2. ed. xix, 488 pp. 8°. New York, 1922.

— Students' manual of gynecology. vi, 9 pl., 414 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

— The same. 2. ed. vi, 396 pp., 10 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.

— The same. 3. ed. xi, 402 pp., 12 pl., 2 ch. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.

— Pelvic inflammation in women. xii, 1 l., 229 pp., 2 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1921.

For bibliography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 386, port.

Polakowski (Włodzimierz) [1884-]. *Ueber traubenförmige Kystome des Ovariums und Parovariums. 29 pp. 8°. München, H. Weiffenbach, 1911.

Poland.

Czekanowski (J.). Beiträge zur Anthropologie von Polen. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1911, n. F., x, 187-195. — **Recherches anthropologiques de la Pologne.** Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1920, 7. s., i, 48-70. — **Kochanowski** (J.-K.). La psychologie du peuple polonais par rapport aux problèmes politiques de l'Europe. Scientia, Bologna, 1922, xxi, 2. s., 453-462. — **Talko-Hryniewicz** (J.). [Poles of the Kingdom of Poland after anthropological data collected to date.] Rozpr. wyd. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1912, 3. s., xii, B, 241-355, 3 diag.

Poland (John) [1855-]. Traumatic separation of the epiphyses. xxxi, 926 pp. 8°. London, Smith, Elder & Co., 1898.

See, also, **Chance** (E. J.). On the nature, causes, variety [etc.]. 12°. London, 1905.

Polano (Machiel Eduard). *Over de urine van lijders aan dermatosen. [The urine in patients with dermatosen.] [Leiden.] 4 p. l., 181 pp. 8°. 's Gravenhage, De Swart, 1908.

Polara (Virgilio). L'elettricità e le sue più notevoli applicazioni in biologia e medicina. 432 pp., v. 1 l. 8°. Catania, Nicolosi & Giuffrida, 1914.

Polarimetry.

Abderhalden (E.) & **Wildermuth** (F.). Eine selbstständige Registriervorrichtung für polarimetrische Untersuchungen optisch-aktiver Substrate oder solcher, die im Laufe der Umwandlung optisch-aktive Eigenschaften annehmen. Fermentforsch., Leipz., 1914, i, 63-75. — **Lintner** (C. J.). Ueber polarimetrische Stärkebestimmung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 509-512. — **Pickering** (E. C.). A new form of polarimeter. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1885-86, n. s., xiii, 294-302. — **Rondoni** (P.). L'uso del polarimetro in sierologia. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 84. — **Weiss** (S.). Some modifications of Emil Fisher's micro-polarimeter. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 202-204.

Polariscope.

Rolfe (G. W.). The polariscope in the chemical laboratory; an introduction to polarimetry and related methods. 8°. New York, 1905.

Cheshire (F. J.). The early history of the polariscope, and the polarizing microscope. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1923, pt. 1, 1-18. — **Thurston** (A.). The polariscope: its practical application in pharmacy. Merck's Rep., N. Y., 1907, xvi, 91; 123.

Polarity.

Child (C. M.). Further experiments on adventitious reproduction and polarity in harenactis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1911-12, xx, 1-13. — **Loeb** (J.). Concerning dynamic conditions which contribute toward the determination of the morphological polarity of organisms. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1904, i, No. 17, 151-161. — **Lund** (E. J.). Experimental control of organic polarity by the electric current; normal and experimental delay in the initiation of polyph formation in Obelia internodes. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 69-87.

Polarization.

Schreiter (Brigitte). *Ueber die Einwirkung einiger Kationen auf das Polarisationsbild des Nerven. [Kiel.] 8°. Bonn, 1914.

Magrini (S.). Polarizzazione elettrolitica rotante. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1921-22), 1922, xvi, pp. xxii-xxiv. — **Neuberg** (C.). Ueber Polarisation. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 423-424. — Ein einfacher Polarisationsapparat für Mikro- und Makrobestimmungen bei weissem Licht. *Ibid.*, 1914, lxvii, 102. — **Paul** (T.). Thermostat zur Polarisation insbesondere während der Zuckerinversion bei höheren Temperaturen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1916, xci, 745-755. — **Tschugaeff** (L.) & **Ogorodnikoff** (A.). Ueber den Einfluss des Lösungsmittels auf die Lichtabsorption und auf die Rotationsdispersion gefärbter Verbindungen. *Ibid.*, 1912, lxxix, 471-480.

Pole (Joseph C.). Die Quarzlampe, ihre Entwicklung und ihr heutiger Stand. viii, 84 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

Poleff (Leonid) [1886-]. *Ueber die Papillome der Hornhaut. 29 pp., 4 pl. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1911.

Polenz (Arthur) [1884-]. *Sechs und fünfzig Fälle von Douglas Abszess bei Appendizitis aus der Leipziger chirurgischen Universitätsklinik in den Jahren 1899 bis 1910. 65 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Polet (Theodorus Wilhelmus). *Bijdrage tot de symptomatologie der epileptische Bewusstzijnsstoornissen. [Symptomatology of epileptic disturbances of consciousness. Utrecht.] 5 p. l., 363 pp. 8°. Delft, J. Waltman, jr., 1911.

Polewski (Stanislaus) [1892-]. *Ueber die Ursachen der Entstehung der Gliedmassengangrän bei Gasbrandinfektion. 31 pp. 8°. Breslau, 1918.

Polhemus (Adrian Snyder) [1857-1910].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1826.

Polli (A.-B.) [1863-]. *Du sarcome de l'ovaire. ix, 64 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 77.

Poli (Camillo).

Gradenigo. [Biography.] Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 481-490.

Poliakoff (Sophie) [1879-]. *Traitement de la gangrène pulmonaire par la méthode des injections intra-bronchiques. 96 pp. 8°. Paris, 1914. No. 355.

Policard (Albert) [1881-1919]. Le tube urinaire des mammifères. pp. 307-568. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.

L'évolution de la plaie de guerre; mécanismes biologiques fondamentaux. 1 p. l., 191 pp., 6 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1918.

See, also, **Leriche** (René) & **Policard** (A.). Les problèmes de la physiologie normale [etc.]. 8°. Paris, 1926.

Also editor of **Bulletin** d'histologie appliquée [etc.]. Lyon, 1924-1928.

For biography see Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 162 (A. Latarjet).

Police.

Graper (E. D.). American police administration. A handbook on police organization and methods of administration in American cities. 8°. New York, 1921.

Balthazard (V.). Introduction à l'étude de la police scientifique. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 49-58.

Bell. Reichskriminalpolizei. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1920, lxxii, 161-170. — **von Borosini** (V.). The school of scientific police in Rome. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1912-13, iii, 881-889. — **Goddefroy** (E.). Les affaires criminelles et la police technique. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, xxix, 919-936. — **Jørgensen** (H.). Die Zentral-Polizeischule in Dänemark. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1919, lxxi, 127-131.

Die Polizeikonferenz in New York und Boston. *Ibid.*, 1923, lxxv, 153-158. — **Locard** (E.). Les laboratoires de police. Arch. internat. de méd. lég. Brux., 1911, ii, 105-117. — **Ottolenghi** (S.). The scientific police. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1912-13, iii, 876-880. — **Palitzsch**. Die Organisation der sächsischen Kriminalpolizei. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1924, lxxvi, 123-131. — **Prager** (K.). Der amtsärztliche Dienst bei der Polizeidirektion in Wien. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1919, xi, 9-15. — **Schneickert** (H.). Neue Einrichtungen der Berliner Kriminalpolizei. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1911, xlv, 1-26. — **Thomson** (H.). Ein internationales Polizeibureau. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1923, lxxv, 109-117. — **Thurstone** (L. L.). The intelligence of policemen. J. Person. Research, Balt., 1922, i, 64-74. — **Vollmer** (A.). A practical method for selecting policemen. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1920-21, xi, 571-581. — **Vollmer** (A.) & **Schneider** (A.). The school for police as planned at Berkeley. *Ibid.*, 1916-17, vii, 877-898. — **Welzel** (A.). Die historische Entwicklung der amerikanischen Polizei. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1921-22, lxxiv, 211-223.

Police dogs.

DIEDERICH (H. W.) & JOHNSON (H. A.). Police and work dogs in Europe. 8°. Washington, 1909.

van Ledden Hulsebosch (C. J.). Täterermittlung durch Polizeihunde. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1924-25, lxxvi, 318.

Police women.

Fornerook (Elva M.). The probation department in its relationship to the visiting teachers and the women's division of the police department. J. Social Hyg., N. Y., 1924, x, 533-549.—Marshall (Sabina). Development of the policewoman's movements in Cleveland, Ohio. *Ibid.*, 1925, xi, 193-209.—Owings (C.). Women police. *Ibid.*, 38-45.—Wells (Mrs. Alice S.). Policewomen. Proc. Nat. Confer. Char., Chicago, 1915, xlii, 411-418. — The policewomen movement, present status and future needs. *Ibid.*, 1916, 547-554.

Policlinico (Il). Periodico di medicina, chirurgia e igiene. Sezione chirurgica, v. 1-36, 1893-4 to 1929; sezione medica, v. 1-36, 1893-4 to 1929; sezione pratica, v. 7-36, 1900-1 to 1929. 8°. Roma.

Policlinique (La). Recueil semimensuel des travaux de la Policlinique de Bruxelles. v. 1-23, 1892-1914. 8°. Bruxelles.

Polidori (Victor) [1881-]. *Erythème solaire chez les cachectiques. (Pseudo-pellagre.) 54 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908. No. 72.

Poligone (Jules-Henri) [1899-]. *Contribution à l'étude de l'encéphalite léthargique survenant chez la femme enceinte. 71 pp. 8°. Paris, 1926. No. 179.

Polik (Franz Aloys) [1889-]. *Beitrag zur Kenntnis der chronischen Geistesstörungen bei multipler Sclerose. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Polimanti (O.). Contributi alla fisiologia ed all' anatomia dei lobi frontali. 142 pp. 8°. Roma, G. Bertero E. C., 1906.

Polin (H.).

See **Lahit (H.) & Polin (H.).** Le péril vénérien. 12°. Paris, 1906.

Polioencephalitis.

HARMS (T.). *Klinischer und anatomischer Beitrag zur Lehre von der Polioencephalitis acuta hämorrhagica superior. [Kiel.] 8°. Neumünster i. H., 1911.

HORIBE (R.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Porencephalie nach Polioencephalitis. 8°. München, 1911.

AGER (L. C.). Fatal afibrile non-paralytic polioencephalitis, treatment by autoinoculation with spinal fluid. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 755-759.—BAUDOUIN (F.). Polioencephalite syphilitique, ophtalmoplégie partielle et totale; hémiplegie faciale. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xlii, 121-128.—BAYLEY (E.) & SIMMINS (A. G.). A case of polioencephalitis treated with novarsenobillon. Lancet, Lond., 1918, ii, 519.—BOZZOLO (C.). Polioencephalite emorragica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 497; 513.—CROOKSHANK (F. G.). The mysterious disease in Australia, 1917. Lancet, Lond., 1918, ii, 645.—DAVIS (J. W.). Chronic superior polioencephalitis. J. Nerv. & Ment., Dis., N. Y., 1918, xlvi, 464-466.—DIEULAFOY. Polioencephalitesyphilitique; ophtalmoplégie totale et bilatérale, accompagnée de symptômes bulbares; efficacité du traitement spécifique. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., ix, 353-373.—FRANCIONI. Su di un caso di polioencephalite superiore acuta con narcolepsia. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 126.—HASSIN (G. B.). Histopathologic findings in a case of superior and inferior polioencephalitis, with remarks on the cerebrospinal fluid. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 552-567. [Discussion], 611.—KING (E.). Polioencephalitis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneapolis, 1911, n. s., xxxi, 253-256.—LAFORA (G. R.). Le substratum pathologique de la polioencephalite hémorragique supérieure de Wernicke. Folia neurobiol., Leipz., 1912, vi, 697-718.—LANGDON (H. M.). Polioencephalitis superior of Wernicke, with report of a case. J. Nerv. & Ment., Dis., N. Y., 1912, xxxix, 677-682.—LEDoux. Un cas de polioencephalite totale aiguë. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1911, xix, 139-142.—LÉRI (A.), COUENON & WEISSBACH. Un cas de polioencephalite aiguë (variété inférieure) consécutive à une blessure de guerre; évolution vers la guérison. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 121-123.—LHERMITTE (J.) & de SAINT-MARTIN. La poliomyélocépha-

Polioencephalitis—continued.

lite primitive avec narcolepsie. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 487-503. — Un nouveau cas de poliomyélocépha- lite primitive avec narcolepsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xlii, 607-613.—LOESER. Cases of polioencephalitis. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1918-19, xiv, 406-408.—LOWE (F.). Two cases of polioencephalitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 223-225.—LUENGO y TAPIA (E.). Un nuevo síndrome bulbo-protuberancial en una nueva forma de polioencefalitis inferior. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 293-298.—MARSHALL (J. N.). A sporadic case of polioencephalitis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 8.—MIDDESTADT (C. D.). Polioencephalitis or acute inferior encephalitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 379-383.—MILLS (C. K.). Cerebellobulbar polioencephalitis. J. Nerv. & Ment., Dis., N. Y., 1919, i, 351.—MILLS (C. K.) & WILSON (G.). Cerebello-bulbar polioencephalitis originating during or after epidemics of influenza and of poliomyelitis, including the record of a case of epidemic encephalitis of the lethargic type. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 567-578. Also reprint.—MODENA (G.). Polioencefalite infettiva. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 122.—MONIZ (E.). Polioencephalite subaiguë hémorrhagique de Wernicke avec le syndrome du noyau rouge, modifications du liquide céphalo-rachidien et complications otiques. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 237-241.—PETERSON (F.). Polioencephalitis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 406.—PICKEN (R. M. F.). Polioencephalitis and an epidemic disease of obscure origin. Glasgow M. J., 1918, xc, 81-84.—POOLE (E. A. B.). Two cases of acute polioencephalitis. Lancet, Lond., 1925, i, 175.—POYNTON (F. J.). Case of polioencephalitis affecting the mid-brain, showing involvement of the pyramidal and extrapyramidal systems. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 53-56.—REYNOLDS (C. E.). The operative treatment of chronic polioencephalitis superior. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 243-247, 4 pl.—ROBERTSON (W. S.). A review of the cases of polioencephalitis in the Wellington Hospital. N. Zealand M. J., Wellington, 1925-26, xxiv, 235-240.—SHELMERDINE (E. K.). Polioencephalitis infantilis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 387-390.—SHEMELEY (W. G.). Report of a case of polioencephalitis inferior chronic to which was added a chronic myelitis. Hahneman. Month., Phila., 1922, lvi, 538-542.—STEINHARDT (I. D.). Anterior polioencephalitis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 721-727.—STEPHENSON (S.). On the oculo-motor type of polioencephalitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 145-151. Also Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 164-168.—STEPHENSON (S.) & OWEN (S. A.). Case of polioencephalitis inferior, oculo-motor type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 48-50.—VOSS (G.). Polioencephalitis haemorrhagica superior bei einer 39jährigen frau. Neurol. Centrbl., Leipz., 1918, xxxvii, 552-556.—WILLIAMS (T. F.). A case of acute polioencephalitis in infancy, associated with glycosuria. Lancet, Lond., 1923, i, 1057.

Polioencephalomyelitis.

ASH (R. L.). The clinical aspects of acute poliomyeloen- cephalitis and epidemic encephalitis in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 68-72.—BATTEN (F. E.). Recent observations on acute polioencephalo-myelitis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 305-310.—BREMER (K.). The variability of the lesions in polioencephalomyelitis. Lancet, Lond., 1910, i, 421.—CLELAND (J. B.). The conveyance of the virus of a human acute infective polioencephalo-myelitis occurring in Australia to monkeys, sheep, calf, and a foal. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Path., 33-42.—EICHHORST (H.). Ueber Poliomyeloencephalitis acuta infectiosa. Cor-Bi. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xi, 633-645.—FEILING (A.). Observations on a case of polioencephalo-myelitis. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1914, i, pt. 1, 87-93, 2 pl.—GAREZIO (A.). Sobre un caso de polioencephalo-mielitis aguda. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 97-106.—GOLDSTEIN. Ueber eine eigenartige, augenblicklich anscheinend häufigere Form der Polioencephalo-myelitis. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 366.—HALL (J. B.). Acute poliomyeloencephalitis. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1911, iii, 113-126.—HERTZ (A. F.), JOHNSON (W.) & DEPRE (H. T.). Case of polioencephalo-myelitis associated with optic neuritis and myocarditis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3. s., iii, 105-107.—HIGIER (H.). Beitrag zur Prognose der akuten und subakuten Encephalitis und Polioencephalomyelitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, i, Orig., 42-51.—HOPPER (L. B.). Acute polioencephalomyelitis in Cornwall. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1510.—HOUNSFIELD (S. C.). Epidemic paralysis (Polioencephalo-myelitis). *Ibid.*, 1471.—HYLTON (R.). Poliomyeloencephalitis treated successfully by human serum. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 679.—JELLIFFE (S. E.). The meningeal forms of epidemic polioencephalo-myelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1867-1870. Also reprint.—PARSONS (L.). The pathology and epidemiology of polioencephalomyelitis. Birmingham. M. Rev., 1912, lxvii, 69-79, 3 ch.—TILNEY (F.). Poliomyelitis with prolonged somnolence. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 7-10.—TOMKYS (L. S.). Acute anterior polioencephalomyelitis in South Staffordshire. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 182.

Poliomyelitis (Acute anterior).

See **Poliomyelitis (Epidemic).**

Poliomyelitis (Chronic).

See **Atrophy (Muscular, Progressive).**

Poliomyelitis (Epidemic).

DRAPER (G.). Acute poliomyelitis; with a foreword by Simon Flexner. 8°. Philadelphia [1917].

FLEXNER (S. J.). The nature, manner of conveyance, and means of prevention of infantile paralysis. 8°. New York [1916].

FRAUENTHAL (H. W.) & MANNING (J. V. V.). A manual of infantile paralysis, with modern methods of treatment, including reports based on the treatment of 3,000 cases. 8°. Philadelphia, 1914.

FRITZE (M.). *Ueber Poliomyelitis anterior. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1925.

FROST (W. H.). Acute anterior poliomyelitis (infantile paralysis). 8°. Washington, 1911.

PEABODY (F. W.), DRAPER (G.) & DOCHEZ (A. R.). A clinical study of acute poliomyelitis. roy. 8°. New York, 1912.

RÖMER (P. H.). Die epidemische Kinderlähmung (Heine-Medinsche Krankheit). roy. 8°. Berlin, 1911.

— The same. Epidemic infantile paralysis (Heine-Medin disease). Transl. by H. Ridley Prentice. 8°. New York, 1913.

RUHRÄH (J.) & MAYER (E. E.). Poliomyelitis in all its aspects. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

WICKMAN (I.). Beiträge zur Kenntnis der Heine-Medinschen Krankheit. roy. 8°. Berlin, 1907.

— Acute poliomyelitis (Heine-Medin's disease); authorized English translation by Dr. W. J. M. A. Maloney. 8°. New York, 1913.

WILSON (M. G.). Infantile paralysis. 8°. New York, 1917.

ZAPPERT (J.), VON WIESNER (R.) & LEINER (K.). Studien über die Heine-Medinsche Krankheit. roy. 8°. Leipzig & Wien, 1911.

ABRAMSON (I.). Poliomyelitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 203-205. Also J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, lii, 25-28. — **Abt** (I. A.). Infantile paralysis (acute poliomyelitis). Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 463-487. — **Armbruster**. Studien und Erfahrungen über spinale Kinderlähmung. Kinder-Arzt., Leipzig, 1916, xxvii, 183-188. — **Aycock** (W. L.). The relation of plurisegmental innervation to recovery in infantile paralysis. Science, N. Y., 1924, lx, 85-87. — **Babonneix** (L.). Poliomyélite épidémique. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 91-100. — **Ball** (C. R.). Poliomyelitis from the standpoint of the neurologist. Pediatrics, N. Y., 1917, xxix, 296-307. — **Batten** (F. E.). Acute poliomyelitis in infancy and childhood. Child., Lond., 1911-12, ii, 150-152. — Acute poliomyelitis. Brain, Lond., 1916, xxxix, pts. 1 & 2, 115-211. Also Lancet, Lond., 1916, i, 809-812. — **Belianti** (S.) & **Valagussa** (F.). Poliomyélite anterior acuta. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 37; 71. — **Benke**. Ueber Poliomyelitis acuta. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 176-178. — **Bramwell** (E.). Acute poliomyelitis. Edinb. M. J., 1919, xxii, 345-356. — **Buzzard** (E. F.). Acute poliomyelitis and allied conditions. Lancet, Lond., 1912, i, 922-924. — **Calmette** (A.) & **Breton**. Les poliomyélites aiguës ou paralysies spinales épidémiques d'après les récentes recherches cliniques et expérimentales. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 1-15. — **Carr** (W. L.). A contribution on poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxiv, 591-600. — **Cassel**. Beitrag zur Heine-Medinschen Krankheit (Poliomyelitis und Polioencephalitis acuta epidemica). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2507-2509. — **Cautley** (E.). Poliomyelitis and polioencephalitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 193-199. — **Caverly** (C. S.). Some features of epidemic poliomyelitis. Vermont Med., Rutland, 1916, i, 260-262. — **Clement** (S. A.). Summary of 148 cases of acute anterior poliomyelitis. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1917, lii, 428-432. — **Clubbe** (C. P. B.). Some aspects of infantile paralysis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 527-533. — **Cole** (W.). Infantile paralysis.

Poliomyelitis (Epidemic)—continued.

Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 491. — **Craster** (C. V.). Poliomyelitis; some features in city prevalence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1535-1540. — **Crookshank** (F. G.). The age-incidence of Heine-Medin disease. Lancet, Lond., 1918, i, 751. — **De Benedetti** (L.). Sulla evoluzione clinica della poliomyelite acuta. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 15-27. — **Dixon** (S. G.). Infantile paralysis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 260-264. — **Donnelly** (L. C.). Some observations on infantile paralysis. Detroit M. J., 1917, xviii, 293-299. — **Draper** (G.). Acute poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 306-310. — The acute phase of anterior poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 524-526. — **Draper** (G.), **Herrman** (C.) [et al.]. Symposium on infantile paralysis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1068-1071. — **Dubois** (M.). Beitrag zur Kenntnis der Heine-Medin'schen Krankheit (akute Kinderlähmung). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1171; 1195. — **East** (C. W.). Infantile paralysis; result of continuous investigation. Nat. Elect. M. Ass. Quart., Cincin., 1919-20, xi, 47-55. — **Ebright** (G. E.). Poliomyelitis. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1428. — **Ellermann** (V.). Poliomyelitis anterior acuta. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1911, lxiii, 1369-1378. — **Evans** (W. A.). Infantile paralysis. South. M. J., Nashville, 1917, x, 311-320. — **Flexner** (S.). A lecture on the present status of epidemic poliomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1912, ii, 22, s. 101-115. — **Fronczak** (F. E.). Epidemic poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 389-393. — **Frost** (W. H.). Poliomyelitis. Pediatrics, N. Y., 1916, xxviii, 391-407. Also Pub. Health J., Toronto, 1916, vii, 371-380. — **Geyser** (A. G.). Some misconceptions of poliomyelitis. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xii, 567-574. — **Gordon** (A. E.). Acute anterior poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 582-585. — **Green** (F. T.). Some clinical forms of infantile paralysis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1918, lxiii, 77-82. — **Hamill** (R. C.). Acute anterior poliomyelitis. Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 489-508. — **Heist** (G. D.), **Cohen** (M. S.) & **Kolmer** (J. A.). Studies in acute anterior poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 404. Also reprint. — Studies in epidemic poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 169-188. Also reprint. — **Humphris** (F. W.). Anterior poliomyelitis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxvix, 458-460. — **Hunt** (E. L.). Poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 722-725. — **Jahss** (S. A.). Clinical study of 400 cases of anterior poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 754-756. Also reprint. — **Koplik** (H.). Poliomyelitis anterior acuta. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 562-564. — The clinical types of the disease (poliomyelitis). Ibid., 1916, lxiv, 340-343. — **Krause** (P.). Die akute epidemische Kinderlähmung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, 140-159. — **Lereboullet**. Divers types de paralysies infantiles. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 67. — **Levaditi** (C.) & **Pignot** (J.). La neuronophagie dans la poliomyélite. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 509-516, 1 pl. — **Lovett** (R. W.). Report of the Harvard infantile paralysis commission. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 561-565. — **Macewen** (H. A.) & **Gordon** (M.). Acute poliomyelitis. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 101-114. — **Mirande** (A.). Maladie de Heine-Medin ou paralysie du matin. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 647-652. — **Morquio** (L.). Enfermedad de Heine-Medin ó parálisis infantil epidémica. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1913, xvi, 305; 323; 391. — **Murray** (A. A.). Anterior poliomyelitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 138-140. — **Neustaedt** (M.). Present status of poliomyelitis; its etiology, pathology, clinical manifestations, and the present methods of diagnosis and treatment. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. i, 82-97. — **Neustaedt** (M.), **Larkin** (J. H.) & **Banzhaf** (E. J.). A contribution to the study of lethargic encephalitis in its relation to poliomyelitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxlii, 715-720. — **Ogilvy** (C.). A report of a group of 110 cases of poliomyelitis from the acute onset to the present time. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 691-693. — **O'Reilly** (A.). Anterior poliomyelitis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 130-156. — **Parker** (C. A.). Infantile paralysis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1069-1073. — **Pybus** (F. C.). A lecture on poliomyelitis and its deformities. Clin. J., Lond., 1921, i, 625-631. — **Randolph** (B. M.). Nomenclature of poliomyelitis (acute infectious paralysis). N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1177-1179. Also reprint. — **Rich** (E. A.). Recent additions to our knowledge of poliomyelitis. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 372-374. — **Richardson** (M. W.). Recent contributions to our knowledge concerning infantile paralysis. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 141-144. — **Römer** (P. H.). Heine-Medinsche Krankheit. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 2, 653-714. — **Rosenow** (E. C.). Results of studies on epidemic poliomyelitis. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 994-998. — **Saunders** (A.). A clinical lecture on acute poliomyelitis. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 343-350. — **Schröder** (P.). Myelitis und Poliomyelitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 973-975. — **Schwartz** (A. B.). Review of poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 122-148. — **Sheffield** (H. B.). Infantile paralysis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 645-656. — The present status of poliomyelitis.

Poliomyelitis (Epidemic)—continued.

myelitis. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 146-156.—**Sheppard** (P. A. E.). Infantile paralysis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 890-895.—**Simonini** (R.). Considerazioni pratiche su la malattia di Heine e Medin (poliomyelitis anterior acuta). Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 21; 41.—**Snow** (W. B.). Poliomyelitis, anterior, pathology, symptoms, indications, and treatment. Am. J. Electrother. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 102-112.—**Teschendorf** (W.). Ueber das Krankheitsbild der Poliomyelitis acuta anterior und seine Beziehungen zur Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 967-970.—**Treacy** (A. J. M.). The prognosis, sequelae, and complications of infantile paralysis. Pediatrics, N. Y., 1917, xxix, 307.—**Williams** (T. A.). A discussion of new facts concerning poliomyelitis; its etiology, early diagnosis, and treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1911, xii, 75-85.

Poliomyelitis (Epidemic, Abortive).

Baumann (E. P.). The abortive treatment of acute poliomyelitis by physiological rest. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1917-18, xiii, 114-120.—**Collier** (J. S.). Abortive poliomyelitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Neurol., 36.—**Draper** (G.). Abortive and nonparalytic cases, their importance and their recognition. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 343. Also Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 168.—**Gesteira** (M.). Syndrome de Fernandes Figueira. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 211.—**Louria** (L.). Personal experience of the abortive and meningitic types [of poliomyelitis]. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 1071-1074. [Discussion], 1078-1087. Also Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 430.—**Sharp** (E. A.). The aborted forms and pre-paralytic stage of acute poliomyelitis as observed in the Buffalo epidemic. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 289-299.—**Sheppard** (P. A. E.). Abortive poliomyelitis; a type of acute epidemic poliomyelitis. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1916, xxi, 674-676.—**Stein** (R.). A case of abortive poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 129.

Poliomyelitis (Epidemic, Atypical).

LÖWENSTEIN (P.). *Ein eigentümlicher Fall von Poliomyelitis anterior acuta mit abnormen motorischen Reizerscheinungen. [Würzburg.] 8°. Steinheim, 1914.

MÜLLER (W.). *Ein Fall von Heine-Medin'scher Krankheit mit foudroyantem Verlauf (in circa 30 Stunden) unter bul-paröptischen Symptomen. [Freiburg.] 8°. Strassburg i. E., 1916.

Acuña (M.). Un caso de poliomyelitis anterior aguda a forma atípica. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 295.—**Bassoe** (P.). Atypical clinical forms of acute poliomyelitis. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 27-30.—**Bouaba** (J.). Forma atípica de enfermedad de Heine-Medin. Rev. med. venezolana, Caracas, 1923, iii, 326-329.—**Breil** (A.). Clinical, pathological and experimental observations on the mysterious disease, a clinically aberrant form of acute poliomyelitis. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 209; 229.—**Climenko** (H.). An atypical case of anterior poliomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 37.—**Gordon** (A.). A case of anterior poliomyelitis with unusual distribution. *Ibid.*, 1910, xxxvii, 312.—**Hannah** (L.). Acute anterior poliomyelitis of unusual type; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 364.—**Harris** (H. G.). An unusual case of infantile paralysis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 626. Also reprint.—**Krabbe** (K. H.). [Case of poliomyelitis localized in the upper cervical part of the cord.] Ugesk. f. Læger, København, 1915, lxxvii, 524.— On some unusual cases of acute anterior poliomyelitis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1919, xvii, 73-79.—**Lloyd** (J. H.). Unusual forms of poliomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. iv, 97-106, 1 pl.—**Neurath** (R.). Atypische Poliomyelitisfälle. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 973-976.—**Schultz** (O. T.) & **Dannenberg** (A. M.). Poliomyelitis, clinically atypical because of complicating infection by a proteus-like bacillus. Arch. Int. Med., Chicago 1919, xxiii, 309-315.—**Sheffield** (H. B.). Pediatric memoranda; atypical incipient poliomyelitis and its diagnostic difficulties. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 563-565.—**Terriberry** (J. F.). A case of poliomyelitis with unusual features. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 110.—**Wachenheim** (F. L.). Atypical infantile paralysis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 913. Also N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1213-1217. Also reprint.—**Williams** (T. A.). Interpretation of unusual types of poliomyelitis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 524-534.

Poliomyelitis (Epidemic, Bacteriology of).

See, also, **Poliomyelitis (Epidemic, Causes, etc., of)**.

Abramson (H. L.). Does the spinal fluid from human poliomyelitis contain the specific infective agent. J. Am.

Poliomyelitis (Epidemic, Bacteriology of)—continued.

M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 546.—**Amoss** (H. L.). The cultivation and immunologic reactions of the globoid bodies in poliomyelitis. J. Exper. Med., Balt., 1917, xxv, 545-555, 3 pl.— Survival of poliomyelitic virus in the brain of the rabbit. *Ibid.*, 1918, xxvii, 443-447. Also reprint.—**Amoss** (H. L.) & **Taylor** (E.). Neutralization of the virus of poliomyelitis by nasal washings. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 507-523.—**Bull** (C. G.). The pathologic effects of streptococci from cases of poliomyelitis and other sources. *Ibid.*, 1917, xxv, 557-580. Also reprint.—**Cesa** (A. P.). Contributo alla conoscenza del virus della malattia di Heine-Medin. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 397-404, 1 pl.—**Clark** (P. F.), **Fraser** (F. R.) & **Amoss** (H. L.). The relation to the blood of the virus of epidemic poliomyelitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 223-233.—**Cohen** (M. S.). The infantile paralysis germ. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917-18, xx, 26-31.—**Dixon** (S. G.). Bacteriologic observation on epidemic poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1386. Also reprint.—**Flexner** (S.). The microbic cause and manner of infection of poliomyelitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 180-182.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.). Penetration of the virus of poliomyelitis from the blood into the cerebro-spinal fluid. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 411-416.— Localization of the virus and pathogenesis of epidemic poliomyelitis. *Ibid.*, xx, 249-268.— Diffusion and survival of the poliomyelitic virus. *Ibid.*, 1915, xxi, 509-514.— Survival of the poliomyelitic virus for six years in glycerol. *Ibid.*, 1917, xxv, 539-543, 4 pl. Also reprint.— Persistence of the virus of poliomyelitis in the nasopharynx. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 379-395. Also reprint.— Revived activity of the virus of poliomyelitis. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 191-197.—**Flexner** (S.) & **Clark** (P. F.). Epidemic poliomyelitis; eleventh note: relation of the virus to the tonsils, blood and cerebrospinal fluid, races of the virus. J. Am. M. Ass., 1911, lvii, 1685. Also reprint.—**Flexner** (S.) & **Lewis** (P. A.). The nature of the virus of epidemic poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lxxx, 2095.—**Flexner** (S.) & **Noguchi** (H.). Kultivierung des Mikro-organismus der Poliomyelitis epidemica. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1693-1698.— Experiments on the cultivation of the virus of poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 362.— Experiments on the cultivation of the microorganism causing epidemic poliomyelitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 461-485, 4 pl.— Microorganism causing epidemic poliomyelitis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 504-506.—**Flexner** (S.), **Noguchi** (H.) & **Amoss** (H. L.). Concerning survival and virulence of the microorganism cultivated from poliomyelitic tissues. J. Exper. M., Lancaster, 1915, xxi, 91-102, 6 pl.—**Gauss** (H.). Note on the bacteriology of the spinal fluid in poliomyelitis and scarlet fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 779. Also reprint.—**Greeley** (H.). The bacteriology of poliomyelitis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 671-690.— The bacteriology and probable means of spread of poliomyelitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 138-145, 3 pl.— Cultivation of the organism of poliomyelitis upon solid media, and a consideration of its behavior under varying conditions. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 56-60.— The organism causing poliomyelitis, and how the disease probably spreads. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 925-928. Also reprint.—**Heist** (G. D.) & **Cohen** (M. S.). Comparative studies of cocci isolated from poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxi, 182-188.—**Hektoen** (L.). Recent investigations on the bacteriology of acute poliomyelitis. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 687-695. Also reprint.—**Hektoen** (L.), **Mathers** (G.) & **Jackson** (L.). Microscopic demonstration of cocci in the central nervous system in epidemic poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xx, 89-94, 3 pl.—**Kling** (C.), **Petterson** (A.) & **Wernstedt** (W.). The presence of the microbe of infantile paralysis in human beings. Sweden. State Med. Inst., Investig. Epid. Inf. Paral., Upsala, 1912, 5-168.—**Kolmer** (J. A.), **Brown** (C. P.) & **Freese** (Anna M.). A contribution to the bacteriology of acute anterior poliomyelitis. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 789-806, 1 pl. Also reprint.—**Kraus** (R.). Ueber filterbares Virus und über das Wesen der Poliomyelitis acuta. Med. klin., Berl., 1910, vi, 470-472.—**Landsteiner**, **Levaditi** & **Danulesco**. Présence du virus de la poliomyélite dans l'amygdale des singes paralysés et son élimination par le mucus nasal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 558-560.—**Larkin** (J. H.). Macroscopic and microscopic findings in poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1918, xcii, 719-721. Also reprint.—**Levaditi** (C.). Le virus de la paralysie infantile épidémique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xcii, 673-688.— Virus de la poliomyélite et culture des cellules in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 202-205.—**Mathers** (G.). Some bacteriologic observations on epidemic poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1019.—**Mathers** (G.), **Hektoen** (L.) & **Jackson** (Leila). Histologic demonstration of micrococci in poliomyelitic tissues. Tr. Chicago Path. Soc., 1917-18, x, 219.— Microscopic demonstration of cocci in the central nervous system in epidemic poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 89-94. Also

Poliomyelitis (Epidemic, Bacteriology of)—continued.

reprint.—**Mathers** (G.) & **Weaver** (G. H.). The action of glycerol on micrococci from epidemic poliomyelitis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 559. Also reprint.—**Neal** (Josephine B.), **Abramson** (H. L.) [et al.]. A study of poliomyelitis; report of the work of the meningitis division of the Research Laboratory in the 1916 epidemic. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 341-391.—**Norris** (C.), **Shatara** (F. I.) & **Dean** (R. T.). Bacteriological note on acute anterior poliomyelitis. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1917, xvii, 21-23.—**Nuzum** (J. W.). Bacteriologic findings in cerebrospinal fluid in poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1437-1439. Also reprint.—**Rodríguez Illera**. Bacteriología estudio experimental y anatomía patológica de la poliomiélitis aguda. *Rev. ibero-am. de cien. méd.*, Madrid, 1916, xxxvi, 437; 1917, xxxvii, 27.—**Römer** (P. H.) & **Joseph** (K.). Zur Natur und Verbreitungsweise des Poliomyelitis virus. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lviii, 1059-1061.—**Rosenow** (E. C.) & **Gray** (Hazel). Agglutination of the pleomorphic streptococcus isolated from epidemic poliomyelitis by immune serum. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 345-378. Also reprint.—**Rosenow** (E. C.) & **Towne** (E. B.). Bacteriological observations in experimental poliomyelitis of monkeys. *J. Med. Research*, Bost., 1917, xxvii, 175-186, 5 pl.—**Rosenow** (E. C.), **Towne** (E. B.) & **Hess** (C. L. V.). The elective localization of streptococci from epidemic poliomyelitis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 313-344, 5 pl. Also reprint.—**Smillie** (W. G.). Cultivation experiments on the globoid bodies of poliomyelitis. *J. Exper. M., Balt.*, 1918, xxvii, 319-340.

Poliomyelitis (Epidemic, Causes and pathology of).

See, also, Poliomyelitis (Epidemic, Bacteriology of).

LOEWY (Erna). *Beitrag zur pathologischen Histologie der unter dem Bilde der Landry'schen Paralyse verlaufenden Fälle von Poliomyelitis acuta anterior. [München.] 8°. Berlin, 1914.

Abramson (H. L.). Pathologic report on 43 cases of acute poliomyelitis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxii, 311-330.—**Allen** (A. R.). The histopathology of the pre-paralytic stage of acute anterior poliomyelitis. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 169-172. [Discussion], 196-198.—**Amoss** (H. L.). A note on the etiology of epidemic poliomyelitis. *J. Exper. M., Lancaster*, Pa., 1914, xix, 212-216, 1 pl.—**Archambault** (LaS.). The hæmatogenous invasion of the cerebro-spinal axis in poliomyelitis. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1918, xxxix, 24-34.—**Babonneix** (L.) & **Pollet**. Paralyse infantile à localisations croisées. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xiv, 778-780.—**Blanton** (W. B.). An anatomical study of 15 cases of acute poliomyelitis. *J. Med. Research*, Bost., 1917, xxvii, 1-18. — Pathological studies in poliomyelitis. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1917, xvii, 2-15.—**Bonhoff** (H.). Zur Aetiology der Heine-Medinschen Krankheit. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 548-550.—**Bouttier** (I.) & **Van Bogaert** (L.). A propos d'un cas anatomo-clinique de polyomyélite infantile, étude de cytoarchitectonie et de physio-pathologie médullaires. *Ann. de méd.*, Par., 1923, xiv, 89-107.—**Bryant** (W. S.). Epidemic poliomyelitis; its nasopharyngeal aspects. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 727-729.—**Canavan** (M. M.) & **Southard** (E. E.). Autopsy material of poliomyelitis epidemic of 1916. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlvi, 216.—**Cannata** (S.). Sulla etologia della malattia di Heine-Medin. *Pediatrica*, Napoli, 1917, xxv, 678-682.—**Clark** (L. P.). A further clinical report upon poliomyelitis with cortical involvement. *N. York M. J. [etc.]*, 1922, cxv, 131-133.—**Cleland** (J. B.) & **Campbell** (A. W.). The Australian epidemic of acute encephalo-myelitis; a consideration of the lesion. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1920, li, 137-145.—**Current** (E.) & **Smith** (Mrs. Ida A.). The etiology of infantile paralysis; a new phase. *Northwest Med.*, Seattle, 1917, xvi, 134-136.—**Draper** (G.). The year's progress in poliomyelitis research. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxviii, 1195-1197.—**Flexner** (S.). The mode of infection and etiology of epidemic poliomyelitis. *In Am. M. Ass. Commem. Vol.*, Chicago, 1915, 265-271.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.). The relation of the meninges and choroid plexus to poliomyelitic infection. *J. Exper. Med.*, Balt., 1917, xxv, 525-537. Also reprint.—**Flexner** (S.), **Clark** (P. F.) & **Amoss** (H. L.). A contribution to the pathology of epidemic poliomyelitis. *J. Exper. M., Lancaster*, Pa., 1914, xix, 205-211.—**Flexner** (S.), **Clark** (P. F.) & **Fraser** (F. R.). Epidemic poliomyelitis; fourteenth note; passive human carriage of the virus of poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 201.—**Flexner** (S.), **Peabody** (F. W.) & **Draper** (G.). Epidemic poliomyelitis; twelfth note; the visceral lesions of human cases. *Ibid.*, 1912, lviii, 109-111. Also reprint.—**Foerster**. Aetiology und initiales Krankheitsbild der akuten Kinderlähmung und Behand-

Poliomyelitis (Epidemic, Causes and pathology of)—continued.

lung des akuten Anfalles. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1923, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 3.—**Fox** (H.). The pathogenesis of poliomyelitis. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1911, xlix, Ref., 609-613.—**Frost** (W. H.). Some factors in the epidemiology of poliomyelitis. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 216-221. — Some problems in the etiology of poliomyelitis. *South. M. J.*, Birmingham, 1917, x, 451-457.—**Goldstein**. Klinische und pathologische Erfahrungen bei der bulbären Form der Heine-Medinschen Erkrankung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 214.—**Greeley** (H.). The cause of poliomyelitis. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 540. — The etiology of poliomyelitis. *South. M. J.*, Birmingham, 1917, x, 621-624.—**Hall** (G. W.). Report of a case of poliomyelitis of the bulbo-spinal type presenting rather unusual eye symptoms. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvi, 445. [Discussion], 466-473.—**Hassin** (G. B.). A note on the comparative histopathology of acute anterior poliomyelitis and epidemic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1924, xi, 28-42.—**Heist** (G. D.), **Cohen** (M. S.) & **Kolmer** (J. A.). Studies in epidemic poliomyelitis: The isolation and cultivation of the globoid bodies. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 169-174. Also reprint.—**Hernandez-Johnson** (F.). Remarks on the etiology and pathology of infantile paralysis. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxv, 231-237.—**Hilkowitz** (P.). Infantile paralysis; etiology and pathology. *Pediatrics*, N. Y., 1911, xxii, 749-753.—**Hinz** (C. E.). Ein Fall von metastatischer Pneumokokken-Poliomyelitis, klinisch unter dem Bild der akuten Landry'schen Paralyse verlaufend. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxv, 104-112.—**Howe** (H. S.). The pathological changes in the cerebellum in acute anterior poliomyelitis. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 261-266.—**Jobling** (J. W.). Pathology of poliomyelitis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 555-557. [Discussion], 562-566.—**Jonnesco** (V.). Recherches cytopathologiques sur les ganglions rachidiens dans deux cas de paralysie spinale infantile de date ancienne. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1911, xxiv, 273-302, 4 pl.—**Jubb** (G.). The etiology of poliomyelitis. *Lancet*, Lond., 1915, i, 402.—**Kling** (C.). Die Aetologie der Kinderlähmung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 41-48.—**Kling** (C.) & **Petersson** (A.). Histological examination of those mucous membranes which, on account of the presence of the micro-organisms of infantile paralysis, may be suspected to be the seat of entrance of the virus. *Sweden. State Med. Inst. Investig. Epid. Inf. Paral.*, Upsala, 1912, 221-234.—**Kühnisch** (H.), **Lubarsch** (O.) & **Smith** (H.). Pathologie der spinalen Kinderlähmung. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.]*, Wiesb., 1912, xvi, 1. Abt., 1-65.—**Krause** (P.). Zur Histologie des Nervensystems bei akuter epidemischer Kinderlähmung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1910, xxxvi, 2364.—**Kinne** (B.). Ein Fall von akuter Kinderlähmung im unmittelbaren Anschluss an die Entfernung der Rachenmandel. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1922-23, 113-116.—**Lafora** (G. R.). Zur Histopathologie der juvenilen Paralyse mit Mitteilung zweier Fälle. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xv, 281-291.—**Landsteiner** (K.). Technik der Untersuchungen über Poliomyelitis acuta (Heine-Medinsche Krankheit). *Handb. d. Techn. u. Methodik d. Immunitätsforsch.*, Jena, 1911, Ergänzungshft. i, 458-464.—**Larkin** (J. H.). Macroscopic and microscopic findings in poliomyelitis. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1917, xxiv, 601-608. Also *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 719-721.—**Lust** (F.) & **Rosenberg** (F.). Beitrag zur Aetiology der Heine-Medinschen Krankheit (Poliomyelitis acuta anterior). *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 121-126.—**Marinesco** (G.). Sur l'histologie fine de la polyomyélite expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 80-82.—**Mathers** (G.). The etiology of acute epidemic poliomyelitis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xx, 113-124, 4 pl.—**Menciére** (L.). Remarques anatomiques au niveau des plexus; déductions expliquant anatomiquement certains points d'apparence paradoxale du mécanisme de la polyomyélite antérieure et de mes techniques de greffes musculéo-tendineuses dans la paralysie infantile. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1911, xi, 136-153.—**Meyer** (O.). Die Heine-Medinsche Erkrankung. *Handb. d. ärztl. Erfahrung im Weltkr.*, Leipzig, 1921, viii, 140-144.—**Molin de Teyssien**. Poliomyélite aiguë consécutive à une injection de vaccin anticholérique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 115.—**Nash** (J. T. C.). The etiology of poliomyelitis. *Lancet*, Lond., 1915, i, 152; 464.—**Neustaedter** (M.). Neuropathic constitution an etiological factor in poliomyelitis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 166-168. — A contribution to the etiology of poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, liv, 785-788.—**Nuzum** (J. W.). The etiology of poliomyelitis. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxvii, 254-256.—**Nuzum** (J. W.) & **Herzog** (M.). Experimental studies in the etiology of acute epidemic poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1205-1208. Also reprint.—**Orbison** (T. J.). The clinical features and neurological findings in poliomyelitis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 392-394.—**Peabody** (F. W.).

Poliomyelitis (Epidemic, Causes and pathology of)—continued.

The pathology of acute poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 312-317.—**Pierson** (R. H.). Epidemic poliomyelitis and distemper of dogs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 678-680.—**Potter** (F. C.). Etiology and pathology of acute poliomyelitis. Rep. Path. Dep. Cent. Indiana Hosp. Insane 1915-1917, Indianap., 1919, vii, 456-460.—**Redway** (J. W.). The possible relations of poliomyelitis to humidity and other atmospheric conditions. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 183.—**Robertson** (H. E.) & **Chesley** (A. J.). Pathology and bacteriology of acute anterior poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1013.—**Rösse**. Akute Poliomyelitis, besonders des Halsmarkes. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 189.—**Rosenow** (E. C.) & **Towne** (E. B.). The etiology of epidemic poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1202-1205.—**Rosenow** (E. C.) & **Wheeler** (G. W.). The etiology of epidemic poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xvii, 281-312, 3 pl. Also reprint.—**Saunders** (E. W.), **Wisdom** (S.) & **White** (T. W.). The Lucilia Caesar epizootic transmitted through its toxicivulvate larvae; and its etiologic relation to simian and human poliomyelitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 4-8.—**Schaub** (G.). Zur Pathologie der epidemischen Kinderlähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xliii, 100-131, 1 pl.—**Sindoni** (M. B.) & **Misasi** (M.). Osservazioni e ricerche sull' etiologia della malattia di Heine-Medin. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 579-583.—**Skoog** (A. L.). Acute poliomyelitis, transverse myelitis type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 764-767.— Pathologic study of a case of acute poliomyelitis. *Ibid.*, 1180-1182.—**Sorgente** (P.). Sull' etiologia della poliomielite anteriore acuta. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 163-165.—**Taft** (A. E.). The time relations of the infiltrating cells in acute anterior poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 85-88.—**Talmey** (M.). Predisposing factors in infantile paralysis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 202-204. Also reprint.—**Tinel** (J.). Les lésions de la poliomyélite épidémique. Encephale, Par., 1911, vi, 127-140, 3 pl.—**Tsen** (E. T. H.). The etiology of epidemic poliomyelitis. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 269-287. Also reprint.—**Wallgren** (A.). Zur Kenntnis der feineren Histologie und Pathogenese der Heine-Medinschen Krankheit. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1913, n. F., i, 81-124, 5 pl.—**Walter** (R.). Zur Histopathologie der akuten Poliomyelitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xlv, 79-123, 2 pl.—**Weisenburg** (T. H.). Poliomyelitis; a neurological study of the 1916 epidemic in Philadelphia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 443-448.—**Wickman** (I.). Weitere Studien über Poliomyelitis acuta; ein Beitrag zur Kenntnis der Neuronophagen und Körnchenzellen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xxxviii, 396-436, 6 pl.—**Wiener** (A.). Report upon a case of acute bulbar palsy, with autopsy and histological findings; type anterior poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1029-1031.—**Williams** (Anna W.). Studies on the etiology of poliomyelitis. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 15-21.—**Woodson** (J. M.). The tonsils as a portal of infection in poliomyelitis. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 251-253.—**Wynkoop** (D. W.). A theory as to the causation of poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 936.—**Yergeau** (F.). Poliomyélite; étude du virus, des lésions anatomiques, de l'infection de l'immunité, etc. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 29-39.—**Zahorsky** (J.). The Saunders and Rosenow theories of acute poliomyelitis. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 506-508.

Poliomyelitis (Epidemic, Cerebrospinal fluid in).

DURAND (H.). *Le liquide céphalo-rachidien dans la poliomyélite aiguë; ses modifications au cours du traitement. 8°. Paris, 1919.

Abrahamson (H. L.). The spinal fluid in poliomyelitis and its differentiation from fluids of other infections. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 344-353. Also reprint.—**Diner** (J.). A few observations on cerebro-spinal fluid in poliomyelitis. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 287.—**Draper** (G.) & **Peabody** (F. W.). A study of the cerebrospinal fluid and blood in acute poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 153-169.—**Eschbach** (H.). La lymphocytose du liquide céphalo-rachidien dans la poliomyélite aiguë épidémique. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 573-575.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.). The passage of neutralizing substances from the blood into the cerebrospinal fluid in poliomyelitis. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 499-505. Also reprint.—**Forbes** (J. G.). A note on the cerebrospinal fluid in acute poliomyelitis. Lancet, Lond., 1911, ii, 1400.—**Kraser** (F. R.). A study of the cerebrospinal fluid in acute poliomyelitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 242-251.—**Rough** (W. H.) & **Lafora** (G. R.). The cerebrospinal fluid in acute anterior poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 924. Also reprint.

Poliomyelitis (Epidemic, Cerebrospinal fluid in)—continued.

Some findings in the cerebrospinal fluid in 11 cases of acute anterior poliomyelitis; epidemic form. J. South. States, Mobile, 1911, i, 187; 265. Also Wash. M. Ann., 1911-12, x, 90-95.—**Jeans** (P. C.) & **Johnston** (M. R.). The cerebrospinal fluid in poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 239-246. Also reprint.—**Kolmer** (J.). The cerebrospinal fluid in acute anterior poliomyelitis, with special reference to diagnosis. Arch. Pediat., 1917, xxvii, 413-421.—**Kolmer** (J. A.), **Freese** (Anna E.) [et al.]. Studies of the cerebrospinal fluid in acute anterior poliomyelitis; with special reference to the colloidal gold, potassium permanganate reduction, Weil-Kafka hemolysin, and saponin reactions. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 720-733.—**Kramer** (S. P.). The circulation of the cerebro-spinal fluid and its bearing on the pathogenesis of poliomyelitic disease. N. York M. J. [etc.], 1912, xc, 532-534.—**Larkin** (J. H.) & **Cornwall** (L. H.). Some observations on the spinal fluid in anterior poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 459-467.—**Menninger** (K. A.). Paretic gold curve in poliomyelitis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 411.—**Menninger** (W. C.). The cerebrospinal fluid in acute anterior poliomyelitis. *Ibid.*, 1923, xxiii, 248-251.—**Overholser** (W.). The cerebrospinal fluid in anterior poliomyelitis; report on 108 cases. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 480.—**Schottmüller** (H.). Der Liquor cerebrospinalis bei Infektionskrankheiten, insbesondere im Zusammenhang mit der Wassermannschen Reaktion bei Poliomyelitis acuta epidemica. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1988-1992.—**Von Meysenburg** (L.). A case of poliomyelitis, with normal spinal fluid. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 399.—**Wollstein** (Martha). A biological study of the cerebrospinal fluid in anterior poliomyelitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 476-483.

Poliomyelitis (Epidemic, Complications and sequelæ of).

FUTTERER (J.). *Ueber zwei Fälle von Syringomyelie nach Poliomyelitis anterior acuta. 8°. Erlangen, 1916.

SCHMOUCLER (Mlle. Gischa). *Atrophie du bassin dans la paralysie infantile et ses conséquences obstétricales. 8°. Paris, 1914.

WEY (J.). *Ein Fall von Poliomyelitis mit Zwerchfell-Lähmung. [Zürich.] 8°. Luzern, 1922.

WULZINGER (O.). *Ueber Wachstumsstörungen nach Poliomyelitis. 8°. Erlangen, 1919.

Achard (C.) & **Leblanc** (A.). Paralysie infantile à forme paraplégique; atrophie du bassin. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 140-143.—**Auban**. Poliomyélite et polynévrite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 242-244.—**Babonneix** (M. L.). Dilatation pupillaire unilatérale dans la paralysie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 85-88.—**Baller** (G.). Ueber rezidivierende schlaffe Lähmungen nach früherer epidemischer Poliomyelitis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1920, xxxix, 658-665.—**Bantz** (R.). Spontanpneumothorax bei Poliomyelitis anterior acuta. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxxi, 268-271.—**Batte** (J. T.). Ataxic type of infantile paralysis; report of case. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 579-581.—**Batten** (F. E.). Case of toxic polynévritis due to the virus of poliomyelitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Neurol. Sect., 23.—**Baumel** (L.). Un cas de mégacolon observé chez un enfant atteint de paralysie infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 401-403.—**Beauchant**. Sur quelques cas de poliomyélite épidémique avec mort rapide par paralysie bulbaire. Bull. Soc. de méd. de la Vienne Poitiers, 1923, 14-16.—**Bossert** (O.). Die choreatisch-athetische Form der zerebralen Kinderlähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1013.—**Boynton** (W. E.). Ocular lesions in poliomyelitis. Clinique, Chicago, 1917, xxxviii, 30-32.—**Brown** (A. G.). A skin eruption in six consecutive cases of poliomyelitis. Dominion M. Month., Toronto, 1911, xxxvi, 147-149.—**Bugbee** (H. G.). Paralysis of the bladder, with acute poliomyelitis. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 333-335.—**Buia** (J.). De la scoliose consécutive à la paralysie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 69-71.—**Camurati** (M.). Manifestazioni infrequenti poliomieltiche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 158.—**Castex** (M. R.). Enfermedad de Heine-Medin, hidronefrosis calculeosa. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, suppl., 119; 122.—**Chiappori** (R.). Poliomieltis crónica; recidiva tardía de la amiotrofia en una parálisis infantil. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1922, xxv, soc. de neurol. y psiquiat., 3-5.—**Clark** (L. P.). A clinical contribution to our knowledge of poliomyelitis, with cortical involvement. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 571-578.—**Critchley** (M.) & **Kubik** (C. S.). The mechanisms of speech and deglutition in progressive bulbar palsy. Brain, Lond., 1925, xlviii, 492-534.—**Ducamp**, **Gueit** & **Didry**. Contribution à l'étude de certaines formes douloureuses de la maladie de Heine-Medin. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 665.—**Epstein**

Poliomyelitis (Epidemic, Complications and sequelæ of)—continued.

(S.). Delayed locomotion after acute anterior poliomyelitis in very young children. *Am. J. Obst. N. Y.*, 1911, lxiv, 699-702.—**Escardó y Anaya** (V.). Heine-Medin y parálisis facial. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1923, 2, s., xvii, 414-424.—**Estapé** (J. M.). Síndrome de mielitis difusa subaguda ascendente del tipo Landry en el curso de la enfermedad de Heine-Medin. *Ibid.*, 384-390.—**Feer**. Zwanzig Monate alter Knabe mit poliomyelitischer Lähmung der Hals- und Nackenmuskeln und rechtseitiger Zwerchfelllähmung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, lviii, 296.—**Froment** (J.) & **Sédallian**. Paralysis du trapeze et du diaphragme; séquelle de poliomyélite antérieure aiguë. *Lyon méd.*, 1924, ccxiv, 196-198.—**Garlick** (J. B.). Surgical sequelæ of acute anterior poliomyelitis. *Albany M. Ann.*, 1911, xxxii, 326-331.—**Garrahan** (J. P.). Forma dolorosa de la enfermedad de Heine-Medin. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1290-1292.—**Geyser** (A. C.). The three-year and more post-poliomyelitic paralysis. *Med. Council, Phila.*, 1920, xxv, 475-477.—**Ghormley** (R. K.). Optic neuritis in infantile paralysis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1925, lxxxiv, 570-572.—**Giarrusso** (G.). Contributo clinico allo studio dei postumi di due casi di poliomielite anteriore acuta. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1921, xiv, 253-259.—**Goldstein** (K.). Ueber segmentäre Bauchmuskellähmung bei Poliomyelitis acuta anterior und Kompression des Rückenmarks. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1909-10, xxxviii, 93-108.—**Gowens** (H. L.). The eye symptoms of infantile paralysis. *J. Am. Inst. Homoeop.*, Chicago, 1918-19, xi, 174-178.—**Gunewardene** (T. H.). Acute poliomyelitis in an infant 12 days old, with extensive paralysis and recovery. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 847.—**Halbey** (K.). Zur Frage der Bauchmuskellähmungen bei Heine-Medinscher Krankheit (Poliomyelitis anterior acuta). *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 1051-1054.—**Hasslin** (G. B.). **Lukas** (C.) & **Brown** (R. O.). Röntgenographic bone changes in a case of poliomyelitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxxv, 1459.—**Henderson** (M. S.). Left talipes calcaneus due to infantile paralysis; astraglectomy. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, iv, 557-559. — Infantile paralysis; varus deformity following astraglectomy. *Ibid.*, 559.—**Hernaman-Johnson** (F.). A case of wry-neck following infantile paralysis; treatment; result. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 651.—**Holzer** (P.). Zusammentreffen von Poliomyelitis acuta anterior adolutorum und perforierender Appendicitis. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 110.—**Hughes** (W. K.). Deformities following upon an attack of infantile paralysis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1925, ii, 186-188.—**Ibrahim**. Ueber Bauchmuskellähmung bei spinaler Kinderlähmung. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxvi, 1068.—**Jahss** (S. A.). Common sense in the prevention and correction of some paralytic deformities. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 444-446.—**Jewesbury** (R. C.). Acute poliomyelitis affecting the muscles of both hands. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 159.—**Kaumheimer** (L.). Progressive Muskeldystrophie nach (rezidivierender) Poliomyelitis. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1920, Orig., xxv, 1-11.—**Kirmisson** (E.). Paralyse infantile des deux membres inférieurs associée à une malformation du membre supérieur droit. *Rev. d'orthop.*, Par., 1920, vii, 5-12.—**Laffont** (A.) & **Gaujoux** (E.). Des viciations pelviennes consécutives à la paralysie infantile. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, viii, 540-556.—**Landolt** (M.). Ueber einen aussergewöhnlichen Fall von Poliomyelitis acuta anterior; Tod durch zunehmende Phrenicuslähmung, künstliche Atmung nach Silvestre. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xli, 1144-1152.—**Leopold** (S.). The polynuritic form of acute poliomyelitis: a clinical and pathologic study. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxvii, 406-410.—**Lundsgaard** (K. K.). [A few cases of acquired paralysis of the eye-muscles in infantile poliomyelitis.] *Ugesk. f. Læger*, Kjöbenhavn, 1912, lxxiv, 1711-1716.—**Magnus**. Ein Fall von Vierfüßlergang bei Kinderlähmung. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 157.—**Manning** (J. Van V.). The rapidly fatal institutional form of acute poliomyelitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1322.—**Mauclair**. Déviations du col fémoral dans la paralysie infantile. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1911, v, 521-529. — Poignet varus par paralysie infantile des muscles radiaux. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1924, xciv, 447.—**Mirallé** (C.). Hypertrichose dans la paralysie spinale infantile. *Gaz. méd. de Nantes*, 1910, 2, s., xxviii, 641-646.—**Mitchell** (J. L.). The residual paralysis and deformity of anterior poliomyelitis. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1925, vii, 619-629.—**Mittelsaetd** (W.). Ueber Bauchmuskellähmungen bei Poliomyelitis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, Orig., lviii, 1-25.—**Morquio** (L.). Enfermedad de Heine-Medin á forma generalizada con residuos de poliomieltis y de polioencefalitis. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1914, vii, 5-17.—**Nathan** (P. W.). Retardation of growth following poliomyelitis. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1923, v, 260-264.—**Nelken** (J.). Ein Fall von Poliomyelitis anterior acuta cruciata mit folgender Syringomyelie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig., 196-202.—**Netter** (A.). La maladie de Landry au cours de l'épidémie actuelle de paralysie infantile. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 417-427.—**Netter** (A.) & **Ribadeau-Dumas** (L.).

Poliomyelitis (Epidemic, Complications and sequelæ of)—continued.

Les manifestations choréiformes dans la poliomyélite (paralyse infantile choréique). *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1914, xviii, 75-78.—**Nobécourt** (P.) & **Mathieu** (R.). Un cas de paralysie infantile avec coexistence de phénomènes spasmodiques. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1922, xx, 432-439.—**O'Donnell** (J.). Posterior ganglionitis the result of acute poliomyelitis. *Irish J. M. Sc.*, Dublin, 1923, 5, s., 122-124.—**Ormacchea** (J. B.). Síndrome céfalopélico en los niños; forma céfalopélica de la parálisis infantil. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 299-303.—**Owen** (W. B.). Some of the deformities following infantile paralysis with special reference to treatment. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 457-459. — Deltoid paralysis the result of acute anterior poliomyelitis. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1917, xxiv, 286. — Talipes from poliomyelitis. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 355.—**Pélistier** (A.) & **Borel** (P.). Paralysie radiale á type de paralysie saturnine chez un sujet atteint antérieurement de poliomyélite aiguë. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xiii, 861-864.—**Pfeiffer**. Note sur les séquelles éloignées d'une paralysie infantile aiguë. *Paris méd.*, 1918, xxix, 257.—**Posey** (W. C.) & **Swindells** (W. C.). The ocular complications of anterior poliomyelitis. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1916, xxv, 609-613.—**Provinciani** (U.). Intorno ad una localizzazione poco comune della paralisi infantile inducente una pseudo-ernia ventrale. *Pediatr. Napoli*, 1917, 2, s., xxv, 270-277.—**Regan** (J. G.). The hydrocephalus of poliomyelitis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1918, xv, 259-270. — A consideration of the complications of poliomyelitis and of the general treatment of the acute stage. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1918, xxxv, 257-272. — The influence of epidemic poliomyelitis upon the susceptibility to and the symptomatology of other contagious diseases. *Ibid.*, 1920, xxxvii, 257-269. — Massive collapse of the lung in acute poliomyelitis; case reports and comments. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 1222-1224.—**de Rezende Puech** (L.). A molestia de Heine-Medin e suas paralisias residuas; *An. paulist. de med. e cirurg.*, S. Paulo, 1924, xv, 97; 161.—**Roux** (C.). Pied talus paralytique á la suite d'une paralysie infantile. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1915, xxxv, 171.—**Sachs** (B.). Acute infectious transverse myelitis due to the virus of poliomyelitis; complete recovery. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 747-751.—**Sæthre** (H.). [Poliomyelitis anterior acuta with polyarthritis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1925, lxxxvi, 966-974.—**Sautter** (A. C.). Ocular palsies in infantile paralysis; report of two cases. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3, s., xxxix, 363-365.—**Schaller** (W. F.). Personal observations on unusual forms of acute poliomyelitic paralysis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1922, xx, 133-135.—**Smith** (E. B.). Partial paralysis of the abdominal muscles due to infantile paralysis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 127.—**Smith** (J. G.). A fatal case of poliomyelitis in an adult. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 373.—**Sörensen** (S. T.). Ueber Poliomyelitis, besonders die dabei vorkommenden Respirationsstörungen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1923, ci, 22-38.—**Souques** (A.). Etat de la pression artérielle dans les paralysies infantiles spinales anciennes et graves. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3, s., xli, 1055-1057.—**Strümpell** (A.). Ueber Störungen der Sensibilität bei der akuten Poliomyelitis (P. acuta posterior); nebst Bemerkungen über die Leitung der Sensibilität im Rückenmark. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1912, xiv, 121-139.—**Sutherland** (G. A.). Case of anterior poliomyelitis; paralysis of abdominal muscles; collapse of lung. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 31.—**Taylor** (J. M.). Poliomyelitis and muscle performance. *Am. Physician*, Phila., 1921, xxvi, 969.—**Thomas** (H. B.). The paralysis of poliomyelitis; its treatment in the early stages. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 949. *Also reprint.*—**Valente** (P.) & **David** (M.). Sur la poliomyélite myoclonique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1330-1333.—**Van Bogaert**. Poliomyélite antérieure aiguë épidémique surajoutée ou compliquant une épidémie grave de rougeole. *Scapell. Liège*, 1909-10, lxii, 458-462.—**Volckman** (B.). A rapidly fatal termination of infantile paralysis. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1916, xv, 100.—**Waltz** (W.). Akute Magendilatation bei Heine-Medinscher Krankheit. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 667.—**Weber** (F. P.). Organic nervous diseases supervening in the subjects of old infantile paralysis or old infantile hemiplegia. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1923-24, iv, 40-42.—**Wight** (Lucy O.). Anterior poliomyelitis; the aftermath. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 585-587.

Poliomyelitis (Epidemic, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Poliomyelitis** (Epidemic, Atypical); **Poliomyelitis** (Epidemic, Prognosis in).

Agar (L. C.). Early diagnosis of acute infantile paralysis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1916, ix, 205-208. — Early symptoms and diagnosis of acute infantile paralysis. *Ibid.*, 1917, x, 180-192.—**Armour** (R. G.). Diagnosis, sympto-

Poliomyelitis (Epidemic, Diagnosis and semeiology of)—continued.

matology and pathology of poliomyelitis anterior acuta. Canad. J. M. & S., Toronto, 1915, xxxvii, 47-52.—**Armstrong** (E. K.). The clinical manifestations of poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 723-746. — The early symptoms and diagnosis of poliomyelitis. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 11-15.—**Ayer** (W. D.). The early diagnosis of poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 368-375.—**Babonneix** (L.). Diagnostic de la paralysie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1237-1240.—**Batten** (F. E.). Unusual manifestations of poliomyelitis. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 305-311.—**Bergonié** (J.). Les réactions électriques dans la paralysie infantile; leur rapport avec les marches pathologiques des sujets qui les présentent. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1915, xxv, 233-236.—**Bowen** (A.). The diagnosis of unparalytic cases of acute poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 274-279.—**Bristol** (L. D.). A comparative study of infantile paralysis, animal distemper, and its related diseases. J. Med. Research, Bost., 1917-18, xxxvii, 391-426.—**Canestrini** (S.). Ueber neue Symptome bei der Heine-Medinschen Erkrankung. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1910, xxxi, 381-406, 10 pl.—**Colliver** (J. A.). Early symptoms of poliomyelitis with special reference to a new preparalytic symptom. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 443-445.

A new preparalytic symptom of poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 813. — Analysis of the preparalytic symptoms of infantile paralysis. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 263-268.—**Cone** (V.). A case of anterior poliomyelitis as studied by the newer staining methods. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 78-85.—**DuBois** (P.). The laboratory diagnosis of poliomyelitis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 1074-1076. [Discussion], 1078-1087.—**Dubs** (J.). Unter dem Bilde einer akuten appendicitis einsetzende epidemische Kinderlähmung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 248-250.—**East** (C. W.). The clinical diagnosis of acute anterior poliomyelitis. Illinois Health News, Springfield, 1916, ii, No. 11, 239-242.—**Eckert**. Ueber das akute Stadium der epidemischen Kinderlähmung, nebst Bekanntgabe eines Falles von Poliomyelitis fulminans. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 113-116.—**Engelmann** (G.). Ueber ein an Poliomyelitiskranken beobachtetes Phänomen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 20.—**Felton** (L. D.) & **Macey** (K. P.). The colloidal gold reaction of the cerebrospinal fluid in acute poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 752-754. Also reprint.—**Fischer** (L.). A note on poliomyelitis, with its preparalytic symptom. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 194.—**Forster** (O.). Zur Symptomatologie der Poliomyelitis anterior acuta; Beobachtungen während der diesjährigen Epidemie in Breslau. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 2180-2184.—**Fraser** (F. R.). Epidemic poliomyelitis, the symptomatology and diagnosis in the acute stages. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 83-88.—**Frissell** (L. S.). Report of a case of epidemic anterior poliomyelitis; diagnosis in preparalytic stage by lumbar puncture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 661.—**Hassin** (G. B.), **Baker** (E. L.) & **Wakefield** (H.). Röntgenographic bone changes in a second case of old poliomyelitis. Ibid., 1925, lxxxv, 267.—**Hassin** (G. B.), **Lukas** (C.) & **Brown** (R. O.). Röntgenographic bone changes in a case of poliomyelitis. Ibid., 1915, lxxv, 1459. Also reprint.—**Haynes** (R. S.). The early recognition of poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 401-412. Also Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 158-161.—**Heiman** (H.). Clinical observations on poliomyelitis during the 1916 epidemic; prophylaxis; description of a characteristic sign. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 846-849.—**Heist** (G. D.), **Cohen** (M. S.) & **Kolmer** (J. A.). Studies in epidemic poliomyelitis; the isolation and cultivation of the globoid bodies. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 169-174, 1 pl.—**Hess** (J. H.). Acute poliomyelitis: clinical aspects with especial reference to the rarer lesions. Illinois M. J., Springfield, 1912, xvi, 547-553. [Discussion], 562-566.—**Hoff** (P.). Zur Differentialdiagnose der Polynuritis und Poliomyelitis. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 273; 292.—**Kennedy** (R. F.). The diagnosis of epidemic poliomyelitis in the preparalytic stage. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 310-312.—**Kerr** (L. G.). The manifestations of the acute stage of poliomyelitis in children. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 751-756.—**King** (H. C.). The etiology and symptomatology of acute poliomyelitis. Cleveland M. J., 1916, xv, 510-513.—**Kolmer** (J. A.) & **Freese** (Anna E.). Complement fixation in acute anterior poliomyelitis. J. Immunol., Balt., 1916-17, ii, 327-339.—**Koplik** (H.). Prevailing clinical manifestations; the cerebral type. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 372-374.

Acute poliomyelitis, the clinical types of the disease. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 575-583.—**Lanzarini** (F.). Sul polimorfismo della malattia di Heine-Medin. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 359-372.—**Leake** (J. P.). The diagnosis of poliomyelitis. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1831-1842. Also reprint. Also Memphis M. Month., 1918, xxxix, 25-33.—**Leitão** (M.). La butyro-réaction de Noguchi-Moore dans la poliomyélite antérieure aiguë. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 842-846.—**Léri** (A.). Le signe de Babinski dans la paralysie infantile. Médecine, Par., 1922-23, iv, 358-360.—**Levine** (S. A.). The diagnosis

Poliomyelitis (Epidemic, Diagnosis and semeiology of)—continued.

of paralytic or early poliomyelitis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 238. Also Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 833-841.—**Lovett** (R. W.) & **Martin** (E. G.). Recent developments in the study of infantile paralysis. Boston M. & S. J., 1916, clxiv, 287. — Certain aspects of infantile paralysis, with a description of a method of muscle testing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 729-733. Also reprint.—**Lucas** (W. P.). The diagnosis of infantile paralysis in the prodromal and early acute stage as found in the experimental study of acute poliomyelitis in monkeys, with report of findings in four human cases. Med. Communicat., Mass. M. Soc., Bost., 1910, xxi, 821-832.—**McMillan** (M. B.). The temperature and pulse in poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 204.—**Magni** (L.). Intorno al tipo bulbo-proteuberanziale della malattia di Heine-Medin; (note cliniche e anatomo-patologiche). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 101-112, 1 pl.—**Manning** (J. V. V.). Symptomatology of infantile paralysis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 509; 704.—**Martin** (C. F.). Some clinical aspects of acute anterior poliomyelitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 113-118.—**Menninger** (C. F.). Symptomatology and diagnosis of acute poliomyelitis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 275-278.—**Mettler** (L. H.). The diagnosis of acute poliomyelitis. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 397-405.—**Morquio** (L.). Pseudo-signe de Kernig dans la paralysie infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 580-582.—**Morse** (J. L.). The value of lumbar puncture and of the leukocyte count in the diagnosis of acute poliomyelencephalitis. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxxviii, 164-172. Also reprint.—**Müller** (E.). Die Serodiagnose der epidemischen Kinderlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1105-1107. — Die Frühstadien der epidemischen Kinderlähmung. Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat., 1912, Par., 1913, i, 171-196.—**Neal** (Josephine B.). Laboratory aids in the diagnosis of poliomyelitis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 346-349. Also N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 167.—**Neal** (Josephine B.) & **Dubois** (Phebe L.). The diagnosis of poliomyelitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 313-320.—**Neuhaus** (G. E.). Poliomyelitis from the standpoint of the neurologist. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1925, x, 211-216.—**Neustadter** (M.). Pathological changes of the pharyngeal mucosa an early symptom pathognomonic of poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 519. Also reprint. — Complement fixation test with specific antigen in acute poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 922.—**Neustadter** (M.) & **Banzhaf** (E. J.). Complement fixation with a specific antigen in acute poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 515-522.—**Niemann** (A.). Zur Symptomatologie der Poliomyelitis acuta. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 112-116.—**Noica** (D.) & **Arama** (O.). Sur le début latent dans la paralysie infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 251-254.—**Norbury** (F. P.). Preparalytic phase of acute poliomyelitis. Med. Herald, St. Joseph, 1922, xli, 19-23.—**Peabody** (F. W.). Early diagnosis of poliomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 166. — A report of the Harvard Infantile Paralysis Commission on the diagnosis of acute cases in 1920, with special reference to the incidence of cases without paralysis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 174-176.—**Peabody** (F. W.), **Draper** (G.) & **Dochez** (A. R.). A clinical study of acute poliomyelitis. Monogr. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1912, No. 4, 1-187, 13 pl.—**Petersson** (A.). [Report of a serum reaction for poliomyelitis.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1122-1128.—**Regan** (J. G.). The condition of the reflexes in poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 321-336. Also reprint. — The skin and throat manifestations of Heine-Medin's disease. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 884-900. — A clinical consideration of Macewen's sign; especially with reference to its use in poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 13-22. Also reprint. — The value of the colloidal gold reaction in the diagnosis and treatment of epidemic poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 439. — The colloidal benzoin reaction in acute poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 844-850.—**Regan** (J. C.) & **Cheney** (G. W. H.). The value of the routine use of the colloidal gold reaction in acute epidemic poliomyelitis. Ibid., 1922, xxiii, 107-123.—**Regan** (J. C.), **Litvak** (A.) & **Regan** (Catherine). The colloidal gold reaction in acute poliomyelitis. Ibid., 1923, xxv, 76-84.—**Rosenow** (E. C.). A specific precipitin reaction in epidemic poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 429-432.—**Ruhräh** (J.). Poliomyelitis: the preparalytic stage and diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, clii, 178-188. Also reprint.—**Salmon** (A.). Sul meccanismo del fenomeno di Babinski; studio dei suoi rapporti col riflessi superficiali, profondi e di difesa; constatazione di questo fenomeno in un caso di poliomielite anteriore infantile. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 121; 133.—**Schreiber** (G.). Les réflexes dans la poliomyélite. Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat., 1912, Par., 1913, i, 245-250.—**Schreiber** (G.) & **d'Allaines**. De la rétention d'urine et de quelques autres symptômes du stade aigu de la paralysie infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 439-442.—**Sharp** (E. A.). The differential diagnosis between acute epidemic poliomyelitis and affections having polio-

Poliomyelitis (Epidemic, Diagnosis and semeiology of)—continued.

myelitis syndromes. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 824-832.—**Sinclair** (J. F.). Poliomyelitis: the importance of its early recognition; the value and technic of spinal puncture. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 92-96.—**Snow** (I. M.). Paralysis of the neck and diaphragm in poliomyelitis. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxii, 161-169.—**Sorensen** (S. T.). [Poliomyelitis with special reference to its differential diagnosis.] Hosp.-Tid., København, 1923, lxxvi, 948-963. Also transl., Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 190-202.—**Souques & Duroquet**. A propos du signe de Babinski dans la paralysie spinale infantile. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 380-386.—**von Starck**. Die Diagnose der Poliomyelitis acuta. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 2057-2062.—**Stürimann** (F.). Zur Differentialdiagnose der Poliomyelitis. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 2, 1, 3.—**Tezner** (E.). Die Schmerzsymptome der Heine-Medinschen Krankheit. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1911-12, x, Orig., 630-634.—**Tournay** (A.). Caractères du signe de Babinski dans un cas de poliomyélite. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 511-514.—**Valentine** (W. H.). The early symptoms of acute poliomyelitis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 594-596.—**Wallgren** (A.). Notes cliniques sur la réaction méningée de la poliomyélite aiguë. Acta Med. Scand., Stockholm, 1920-21, liv, 117-132.—**Wechsler** (I. S.). On the Babinski phenomenon in anterior poliomyelitis. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 165-167.—**Wernstedt**. [On early diagnosis of epidemic poliomyelitis and on clinical types of the disease.] Lunds läk.-sällsk. förh., 1917-18, Stockholm, 1918, 151-166.—**Wernstedt** (W.). Klinische Studien über die zweite grosse Poliomyelitis-Epidemie in Schweden 1911-1913. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxv, 705-820.—**Wilbur** (R. L.). Early diagnosis of epidemic poliomyelitis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 418-426.—**Wilson** (May G.). The prodromal symptoms of infantile paralysis, based on a study of 400 histories of patients admitted to the Willard Parker Hospital from July 1 to September 1, 1916, inclusive. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 506-513. Also reprint. Also Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 430.

Poliomyelitis (Epidemic, Epidemiology of).

See, also, **Poliomyelitis** (Epidemic, Transmission of).

BURCKHARDT (H. A.). *Die Heine-Medinsche Krankheit in Basel und seiner Umgebung mit besonderer Berücksichtigung sämtlicher seit dem Jahre 1910 in der Kinderklinik beobachteten Fälle. 8°. Basel, 1919.

CAVERLY (C. S.). Infantile paralysis in Vermont, 1894-1922; a memorial to Charles S. Caverly. 8°. Burlington, Vt., 1924.

HARBITZ (F.) & **SHEEL** (O.). Pathologisch-anatomische Untersuchungen über akute Poliomyelitis und verwandte Krankheiten von den Epidemien in Norwegen 1903-1906. 8°. Christiania, 1907.

JOUAFFRE (A.). *A propos de deux épidémies de poliomyélite aiguë en Anjou. 8°. Paris, 1927.

LAVINDER (C. H.), **FREEMAN** (A. W.) & **FROST** (W. H.). Epidemiologic studies of poliomyelitis in New York City and the northeastern United States during the year 1916. 8°. Washington, 1918.

U. S. Pub. Health Serv. Bull. No. 91.

NEW YORK (City). Department of Health. A monograph on the epidemic of poliomyelitis (infantile paralysis) in New York City in 1916. 4°. [New York], 1917.

Aequa (M.). Contributo clinico-statistico alla poliomyelie anteriore acuta. Policlin., Roma, 1925, xxvii, sez. med., 558-572.—**Ager** (L. C.). The present epidemic of poliomyelitis, the types which it presents. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 592-594. Also Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 169.—**Androussieuf** (J.). Die Heine-Medinsche Krankheit in der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung einer Epidemie im Kanton Luzern im Herbst 1915. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 961-981.—**Armbruster**. Endemische Erscheinungen von Poliomyelitis anterior in Thüringen. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 325-329.—**Aycock** (W. L.) & **Eaton** (P.). The bi-seasonal prevalence of infantile paralysis (acute anterior poliomyelitis). Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 356-364. — The seasonal prevalence of infantile paralysis; seasonal variation in case fatality rate. *Ibid.*, 681-690.—**Batten**

Poliomyelitis (Epidemic, Epidemiology of)—continued.

(F. E.). The epidemiology of poliomyelitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Epidemiol. Sect., 198-226.—**Bauzá**. La reciente epidemia de enfermedad de Heine-Medin. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 393-398.—**Belfanti** (S.) & **Valagussa** (F.). Poliomyelie anteriore acuta (note epidemiologiche, cliniche e profilattiche). Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 161-170.—**Bertarelli** (E.). Le vie di diffusione della poliomyelie acuta epidemica. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 582-587.—**de Bieler** (Mathilde). Contribution à l'étude de la maladie de Heine-Medin; considérations relatives à l'épidémie de 1911 en Pologne. Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat., 1912, Par., 1913, i, 222-226.—**Bolt** (R. A.). Poliomyelitis in Cleveland in 1917. Cleveland M. J., 1918, xvii, 156-163.—**Brown** (E. G.). The poliomyelitis epidemic in Topeka. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 310-312.—**Brumfield** (W. A.). The recent outbreak of poliomyelitis in Virginia. South M. J., Birmingham, 1918, xi, 235-241.—**Burrows** (M. T.) & **Park** (W. A.). The study of a small outbreak of poliomyelitis in an apartment house, occurring in the course of an epidemic in a large city. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 56-78. Also reprint. Also Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 387-415.—**Cannarsa** (F.). Contributo statistico-clinico sulla malattia di Heine-Medin in Roma dal 1901 al 1920. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 215-220.—**Cannata** (S.). Contributo statistico e clinico alla malattia di Heine-Medin (paralisi infantile). *Ibid.*, 1919, xvii, 465-476.—**Conway** (J. A.). Epidemiology of poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 264-270.—**Couthard** (H. L.). Notes on an epidemic of acute anterior poliomyelitis. Med. Officer, Lond., 1924, xxxi, 97-99.—**Deussen** (M.). Beitrag zur Epidemiologie der akuten epidemischen Kinderlähmung mit besonderer Berücksichtigung der rheinisch-westfälischen Epidemie 1909. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 1-44, 2 maps.—**East** (C. W.). Some observations on the epidemiology of poliomyelitis. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 256-259.—**Emerson** (H.). The importance of the present epidemic. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 170-172. — The recent epidemic of infantile paralysis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 131-136, 5 pl.—**Emerson** (H.), **Frost** (W.) [et al.]. Report of special committee on infantile paralysis. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1236-1238.—**England** (G. F.). A record of some cases of epidemic paralysis occurring in Hampshire. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1691-1693.—**Ferreira** (C.). La poliomyélite à São-Paulo. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 721-723.—**Fife** (C. A.). Epidemiology and clinical features of infantile paralysis. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 91-97.—**Flexner** (S.). Epidemiology of poliomyelitis. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 929-934.—**Flexner** (S.), **Clark** (P. F.) & **Amoss** (H. L.). A contribution to the epidemiology of poliomyelitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 195-204.—**Frost** (W. H.). The activities of the United States Public Health Service in epidemiologic studies of infantile paralysis. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1916, vii, 180-186.—**Fürntratt** (K.). Die Poliomyelitis in Steiermark in den Jahren 1909 und 1910. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1911, xxii, 435; 447.—**Giossefi** (M.). Cenni epidemiologici sulla malattia di Heine-Medin. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 826-828.—**Harbitz** (F.). Epidemic poliomyelitis in Norway; its etiology and the possibilities of its prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 782-785.—**Heiman** (H.). Clinical observations of poliomyelitis during the 1916 epidemic; prophylaxis; description of a characteristic sign. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 474.—**Henderson** (W. E.). Epidemic poliomyelitis in Westmorland, summer and autumn, 1911. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 218-224.—**Hiller** (F.). Ueber gehäuftes Auftreten von Poliomyelitiden während der jetzigen Influenzaepidemie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxxix, 143-154.—**Hodgetts** (C. A.). The statistics of infantile paralysis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 1036-1039.—**Howlett** (K. S.). The Williamson County epidemic of anterior poliomyelitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925-26, xvii, 201-205.—**Hull** (T. G.). A graphical study of the epidemiology of poliomyelitis. Am. J. Pub. Health, 1917, vii, 813-823.—**Jennia** (R.). La diffusione del morbo di Heine-Medin a Napoli e dintorni. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1-7.—**Lavinder** (C. H.). Status of poliomyelitis in New York City. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 2407-2411. — Poliomyelitis (infantile paralysis); the status of the disease in New York City and surrounding territory. *Ibid.*, 2816-2820. — Poliomyelitis (infantile paralysis); the recent epidemic in Newark. N. J. *Ibid.*, 3351-3355.—**Leake** (J. P.), **Bolten** (J.) & **Smith** (H. F.). Winter outbreak of poliomyelitis, Elkins, W. Va., 1916-17. *Ibid.*, 1917, xxxii, 1995-2015. Also reprint.—**Leszynsky** (W. M.). The management of the recent epidemic of poliomyelitis in New York City, from the neurologist's viewpoint. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 934-936.—**Martin Salazar**. Epidemiologia y régimen sanitario de la parálisis infantil. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s.,

Poliomyelitis (Epidemic, Epidemiology of)—continued.

vii, 25; 62; 133.—**Moffett** (R. D.), **Aebli** (R.) & **Smith** (C. H.). Observations on a recent epidemic of poliomyelitis in New York City. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1923-24, ii, 427-439.—**Murphy** (J. A.). Poliomyelitis on the Crow Reservation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1247.—**Neal** (Josephine B.), **DuBois** (Phebe L.) [et al.]. Report of the 1916 epidemic of poliomyelitis; from a clinical and laboratory standpoint. *Coll. Stud. Bur. Laborat.*, Dep. Health, N. Y., 1916-1919, ix, 77-142.—**Netter**. La poliomyélite en France; considérations épidémiologiques et cliniques. *Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat.*, 1912, Par., 1913, i, 236-245.—**Nicoll** (M.). Epidemiologic data in the poliomyelitis epidemic in New York State. *Am. J. Dis., Child.*, Chicago, 1917, xiv, 69-79. — The epidemic of poliomyelitis in New York State in 1916. *N. York State J. M.*, N. Y., 1917, xvii, 270-274.—**Orbison** (T. J.). Special report on poliomyelitis; epidemic poliomyelitis in Los Angeles. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1912, viii, 329-331.—**Palardy** (H.). Épidémiologie de la poliomyélite; ce que l'on connaît de ses causes et de ses voies de transmission. *Bull. san.*, Montréal, 1916, xvi, 107-115.—**Reece** (R. J.), **Farrar** [et al.]. Reports and papers on epidemic poliomyelitis. *Rep. Local Gov. Bd. Publ. Health* [etc.], Lond., 1912, n. s., No. 61, 1-154.—**von Renesse** (H.). Zur Epidemiologie der Poliomyelitis anterior acuta. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 38.—**Report** on poliomyelitis, with special reference to the epidemic of 1916, of the joint committee representing the Committee of Public Health of the New York Academy of Medicine and the New York Neurological Society. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 477-482.—**Reta** (B.). La última epidemia de parálisis infantil en Granada. *Med. ibera*, Madrid, 1919, vii, 224-227.—**Richardson** (M. W.). Theories concerning the epidemiology of anterior poliomyelitis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 165.—**Rindfleisch** (H.). Bemerkenswerte Beobachtungen beim gehäuftem Auftreten der spinalen Kinderlähmung. *Ztschr. f. Kruppelfürsorge*, Hamb. & Leipzig, 1925, xviii, 53-56.—**Robb** (A. G.). Recent epidemic outbreaks of acute poliomyelitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 324-326.—**Saenger**. Zur diesjährigen Poliomyelitis-epidemie in Frankfurt a. M. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, ii, 214.—**Schall** (L.). Klinische Besonderheiten der Tübinger Epidemie von Heine-Medinischer Krankheit im Jahre 1922. München, med. Wchnschr., 1923, lxx, 763-765.—**Swell** (G.). The poliomyelitis situation in Detroit. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1916, xv, 487-489.—**Shaw** (H. L. K.). Results of the recent epidemic of poliomyelitis in New York State. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxx, 167.—**Sheffield** (H. B.). The recent recrudescence of epidemic infantile paralysis. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, pp. lxxii-lxxvi.—**Simonini** (R.). Dati statistici su la diffusione della poliomyelitis anteriore acuta in Italia. *Clin. pediat.*, Modena, 1924, vi, 577-589.—**Sippy** (J. J.). Eight years of epidemic poliomyelitis in Montana. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1923, xxxviii, 135-140.—**Stevenson** (W. W.). Antero-poliomyelitis; a review of the epidemic in Trenton. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1917, xiv, 186-191.—**Strauch** (A.). Epidemiology of poliomyelitis. *Illinois M. J.*, Chicago, 1918, xxxiii, 7-11.—**Taylor** (R. T.). The Maryland epidemic in 1916 of infantile paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 759-763. Also reprint.—**Tichenor** (G. H.). Infantile paralysis; phases of the 1916 epidemic in the United States with special reference to Louisiana. *West. M. Times*, Denver, 1916-17, xxxvi, 233-237.—**Watkins** (J. T.) & **McKenzie** (E. D.). Acute poliomyelitis with a brief review of the recent Detroit epidemic. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1925, iv, 149-169.—**Weisenburg** (T. H.) & **Leopold** (S. S.). Poliomyelitis; a study of the 1916 epidemic in Philadelphia. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, xxi, 86-91. [Discussion], 93-96. Also reprint.—**Wernstedt** (W.). Die epidemische Poliomyelitis, mit besonderer Berücksichtigung der Erfahrungen von der grossen schwedischen Epidemie 1911-1913. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 486-491.

Poliomyelitis (Epidemic, Experimental).

PIGNOT (J.). *Contribution à l'étude clinique et expérimentale de la maladie de Heine-Medin. 8°. Paris, 1914.

Abramson (H. L.). Vaccination against experimental poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1142-1143. Also reprint.—**Abramson** (H. L.) & **Gerber** (H.). Active immunity in experimental poliomyelitis. *J. Immunol.*, Balt., 1918, iii, 435-451.—**Amoss** (H. L.), **Taylor** (H. D.) & **Witherbee** (W. D.). Effects of large doses of X-rays on the susceptibility of the monkey to experimental poliomyelitis. *J. Exper. M.*, Balt., 1919, xxix, 115-123. Also reprint.—**Aycock** (W. L.) & **Amoss** (H. L.). Experiments on local specific therapy in poliomyelitis; the utilization of hypertonic solutions in the serum treatment of experimental poliomyelitis. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1923, xxxiv, 361-369.—**Babonneix** (L.) & **Pastia** (C.). Contribution à l'étude clinique de la poliomyélite expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 78-80.—**Batten**

Poliomyelitis (Epidemic, Experimental)—continued.

(F. E.). A lecture on experimental poliomyelitis. *Lancet*, Lond., 1912, i, 413-415.—**Blechmann** (G.). La poliomyélite aiguë; étude expérimentale, clinique et thérapeutique d'après les travaux récents. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 493; 509.—**Campbell** (A. W.), **Cleland** (J. B.) & **Bradley** (B.). A contribution to the experimental pathology of acute poliomyelitis (infantile paralysis). *Med. J. Australia*, Sydney, 1918, i, 123-128.—**Casamajor** (L.) & **Howe** (H. S.). Studies in the pathology of human and experimental poliomyelitis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 442.—**Clark** (P. F.). The action of subdural injections of epinephrin in experimental poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 367-369.—**Clark** (P. F.) & **Amoss** (H. L.). Intraspinal infection in experimental poliomyelitis. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1914, xix, 217-222.—**Creutzfeldt** (H. G.). Zur Histopathologie der experimentellen Poliomyelitis acuta (Heine-Medin) beim Affen und Meerschweinchen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1925, cv, 402-415.—**Davis** (W. M.). The demonstration of immune opsonins for the pleomorphic streptococcus in experimental poliomyelitis in monkeys. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1919, xxiv, 176-180. Also reprint.—**Dubois** (Phebe L.), **Neal** (Josephine B.) & **Zingher** (A.). Experimental studies in poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 19.—**Flexner** (S.). Experimental epidemic poliomyelitis and its relation to human beings. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1910, xxvii, 481-490. — The contribution of experimental to human poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 1105-1113. — Experimental poliomyelitis. *Pediatrics*, N. Y., 1910, xxii, 477-485. The present status of experimental work upon the nature and treatment of the disease. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiv, 375-377. — Experimental poliomyelitis. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s. 1, 80-97, 6 pl.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.). Experiments on the nasal route of infection in poliomyelitis. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1920, xxxi, 123-134. Also reprint.—**Flexner** (S.), **Amoss** (H. L.) & **Ebersson** (F.). Physiological stimulation of the choroid plexus and experimental poliomyelitis. *J. Exper. M.*, Balt., 1918, xxvii, 679-687.—**Flexner** (S.) & **Clark** (P. F.). Experimental poliomyelitis in monkeys. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 585-587.—**Flexner** (S.), **Clark** (P. F.) & **Dochez** (A. R.). Experimental poliomyelitis in monkeys; survival of the poliomyelitic virus in the stomach and intestine. *Ibid.*, 1912, lix, 273.—**Flexner** (S.) & **Lewis** (P. A.). Experimental epidemic poliomyelitis in monkeys. *Ibid.*, 1910, liv, 45; 535; 1140; 1780; lv, 662.—**Hassin** (G. B.). A contribution to the histopathology of human and experimental poliomyelitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 89-94.—**Heist** (G. D.) & **Cohen** (M. S.). The bactericidal action of the circulating blood of the rabbit upon the globoid bodies of poliomyelitis as an explanation of the natural immunity of the rabbit. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1918, n. s., xli, 14.—**Howe** (H. S.). A contribution to the study of the pathology of human and experimental poliomyelitis, based on cases occurring during the epidemic of 1916 in New York City. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlviii, 97; 206.—**Kling** (C.), **Petterson** (A.) & **Wernstedt** (W.). The clinical picture of experimental poliomyelitis in monkeys. *Sweden. State Med. Inst. Investig. Epid. Inf. Paral.*, Upsala, 1912, 187-210.—**Landsteiner** (K.) & **Levaditi** (C.). Étude expérimentale de la poliomyélite aiguë (maladie de Heine-Medin). *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1910, xxiv, 833-878, 2 pl.—**Landsteiner** (K.), **Levaditi** (C.) & **Pastia**. Étude expérimentale de la poliomyélite aiguë (maladie de Heine-Medin); second mémoire. *Ibid.*, 1911, xxv, 805-829.—**Leiner** (C.) & **von Wiesner** (R.). Experimentelle Untersuchungen über Poliomyelitis acuta anterior. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxii, 1698; 1910, xxiii, 91; 323.—**Levaditi** (C.) & **Landsteiner** (K.). La paralysie infantile expérimentale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 55-57.—**McCann** (Gertrude F.). A study of mitochondria in experimental poliomyelitis. *J. Exper. M.*, Balt., 1918, xxvii, 31-36.—**McIntosh** (J.) & **Turnbull** (H.). Transmission to monkeys of virus obtained from English cases of poliomyelitis. *Lancet*, Lond., 1913, i, 512-518.—**Neustaedt** (M.) & **Thro** (W. C.). Experimental poliomyelitis, produced in monkeys from the dust of the sick-room; a further contribution. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 813-820. — Experimentelle Poliomyelitis acuta. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 693-695.—**Nevin** (Mary) & **Bittman** (Florence R.). Experimental poliomyelitis in rabbits. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1924, xxxiv, 420-424.—**Nuzum** (J. W.) & **Horzog** (M.). Experimental studies in the etiology of acute epidemic poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1205-1208.—**Petterson** (A.). Die histologischen Veränderungen im Rückenmark des Affen bei experimenteller Poliomyelitis. *Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 601-604.—**Picard** (H.). Zur epidemischen Natur der Poliomyelitis anterior: Experimentelle und spontane Übertragung auf Affen und Meerschweinchen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Berl., 1925, cv, 307-316.—**Römer** (P. H.). Nachlese aus der experimentellen Erforschung der Poliomyelitis acuta. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 1069-1073. — Experimentelle Poliomyelitis. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, viii, 1-63, 2 pl.—**Römer** (P. H.) & **Joseph** (K.). Experimente zur Poliomyelitis-

Poliomyelitis (Epidemic, Experimental)—continued.

frage. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2685-2688.—**Rosenau** (M. J.) & **Havens** (L. C.). Experiments with poliomyelitis in the rabbit. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 461-474, 4 pl.—**Rosenau** (M. J.), **Sheppard** (P. A. E.) & **Amoss** (H. L.). Anterior poliomyelitis; attempts to transmit the disease to monkeys by inoculation with the nasal, pharyngeal and buccal secretion of eighteen human cases. Month. Bull. Bd. Health Mass., Bost., 1911, vi, 145-161.—**Rosenow** (F. C.), **Towne** (E. B.) & **Wheeler** (G. W.). Observations on immunity of monkeys to experimental poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 280-282. Also reprint.—**Rosenow** (F. C.) & **Wheeler** (G. W.). Observations on immunity of monkeys to experimental poliomyelitis. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 612.—**Smilie** (W. G.). Cultivation experiments on the globoid bodies of poliomyelitis. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxvii, 319-340. Also reprint.—**Taylor** (H. D.). Blood counts in experimental poliomyelitis in the monkey. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 97-114. Also reprint.—**Thomson** (O.). Experimentelle Untersuchungen über Poliomyelitis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 198-217.—**Trethowan** (W. H.). Acute anterior poliomyelitis: an account of recent important experimental and epidemiological investigations in Sweden. Lancet, Lond., 1912, ii, 938-942.—**Webster** (R.). Poliomyelitis; pathological notes and experimental study. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 21-28.

Poliomyelitis (Epidemic, History of).

See, also, **Poliomyelitis (Epidemic, Epidemiology of).**

LEO (W.). *Die Heine-Medinsche Krankheit in ihren Beziehungen zur Chirurgie. Eine historische, klinische und chirurgische Monographie. [Leipzig.] 8°. Halle a. S., 1913.

Ager (L. C.). The early history of infantile paralysis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 976. Also N. York State J. M., N. Y., 1918, xciii, 330-333.—**Badham** (J.). Paralysis in childhood; four remarkable cases of suddenly induced paralysis in the extremities, occurring in children, without any apparent cerebral or cerebro-spinal lesion. Lond. M. Gaz., 1835-6, xvii, 215-218.—**Chadwick** (F. G.). The story of a new disease. Med. Press, Lond., 1918, n. s. cvi, 329.—**Crookshank** (F. G.). The story of a new disease, *Ibid.*, 1919, n. s., cviii, 405; 423; 467. — A note on the history of epidemic encephalomyelitis. Boston M. & S. J., 1920, clxxii, 34-45.—**Ham-burger** (O.). Un cas de paralysie infantile dans l'antiquité. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1911, x, 407-412.—**Hansen** (E.). A probable case of infantile paralysis in ancient Egypt. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 192.—**Heine**. [Ueber Lähmungen, die im kindlichen Alter nach Convulsionen entstehen können und gewöhnlich von bedeutender oder geringer Difformität der unteren Extremitäten begleitet werden.] Ber. ü. d. Versamm. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1838, Freiburg, 1839, 83.—**Jelliffe** (S. E.) & **Dederer** (E. A.). Heine-Medin's disease with Medin's original descriptions. Alienist & Neurol., St. Louis, 1916, xxxvii, 15; 271; 1917, xxxviii, 1. Also reprint.—**Randolph** (B. M.). Historical note on acute infective paralysis; (poliomyelitis). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1749.—**Schanz** (A.). Orthopädisches aus den Memorien der Kaiserin Katharina II. von Russland. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipzig., 1925, xviii, 144-147.

Poliomyelitis (Epidemic, Immunity from).

Amoss (H. L.). The cultivation and immunological reactions of the globoid bodies in poliomyelitis. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 545-555. Also reprint.—**Flexner** (S.). Mechanisms that defend the body from poliomyelitic infection, (a) external or extranevous, (b) internal or nervous. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 416-418.—**Mathers** (G.) & **Howell** (Katherine). Immune reactions in rabbits injected with micrococci from acute poliomyelitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 292-297.—**Mathers** (G.) & **Tunnell** (Ruth.). A reaction of immunity in acute poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1935.—**Römer** (P. H.) & **Joseph** (K.). Ueber Immunität und Immunisierung gegen das Virus der epidemischen Kinderlähmung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 520-522.

Poliomyelitis (Epidemic, Meningeal type of).

MARTINET (G.). *La forme méningée sporadique de la maladie de Heine-Medin. 8°. 1927, Paris.

ODINET (A.). *Contribution à l'étude des formes méningées de la maladie de Heine-Medin. 8°. Paris, 1920.

Poliomyelitis (Epidemic, Meningeal type of)—continued.

Bérard. Un cas de paralysie infantile à début méningé, guérison complète de la paralysie. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxvii, 352-356.—**Bernard** & **Maurry**. Note sur une petite épidémie de poliomyélite avec symptômes méningés. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 155-159.—**Bezy** (P.). La paralysie infantile et la méningite cérébrospinale. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 185; 1911, xiii, 19.—**van Bouwtdijk Bastiaanse** (F. S.). [Meningitic form of acute poliomyelitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 1194-1199.—**Collin** (A.) & **Gauchery**. Paralysie infantile à début méningé. Paris méd., 1912-13, xi, 167-171.—**Daireaues** (E.) & **Baur** (J.). Syndrome méningé à lymphocytes et poliomyélite aiguë épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxx, 515-519.—**D'Espine** (A.) & **Mallet** (H.). Un cas de maladie de Heine-Medin à forme méningée terminée par la guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxvii, 362-366.—**Eschbach** (H.). Raideurs méningitiques dans la poliomyélite. Bull. Soc. de pédiat., de Par., 1925, xciii, 98-101.—**Hitchcock** (C. W.). A case of poliomyelitis of meningeal type. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1915, xciii, 431-433.—**Hutinel** (V.). French clinical lecture on the occurrence of meningeal reactions in the course of poliomyelitis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 364-367. — Les réactions méningées au cours de la poliomyélite. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 39-46.—**Jelliffe** (S. E.). The meningeal forms of epidemic polio-encephalomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1867-1870. Also reprint.—**Joltrain** (E.) & **Rouffiac** (P.). Syndrome méningé à type de poliomyélite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3, s., xxvi, 473-475.—**Lewis** (D. M.). Poliomyelitis and epidemic meningitis. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 394-396.—**Mamerto Acuña** & **Casaubón** (A.). Enfermedad de Heine-Medin a forma meníngea. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 464-471.—**Netter** (A.). Paralysies infantiles à début méningitiques; formes méningitiques de la maladie de Heine-Medin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxx, 444-463. — Die meningeische Form der Poliomyelitis. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, & Wien, 1913, xii, Orig., 555-558.—**Netter** (A.) & **Emerit**. Coexistence de méningites simples et de poliomyélites dans une même famille, une même maison, une même localité. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3, s., xxxvi, 530-537.—**Nobécourt** (P.) & **Voisin** (R.). Association de la paralysie infantile et des réactions méningées. *Ibid.*, 1909, 3, s., xxviii, 530-533.—**Paisseau** (G.) & **Troisier** (J.). Contribution à l'étude de la forme méningitique de la paralysie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1575-1580.—**Poynton** (F. J.). The meningeal form of acute poliomyelitis. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 141-144.—**Reh** (T.). Poliomyélite à forme méningée. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 235-238.—**Rivera** (J. E.). A sporadic case of acute poliomyelitis of the meningeal type. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 213-215.—**Tezner** (E.). Meningeale Heine-Medin-Fälle. Verhandl. d. Budapest. K. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 141.—**Triboulet**, **Harvier** & **Vaudescal**. Formes méningitiques de la paralysie infantile et discussion étiologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxx, 370-378.

Poliomyelitis (Epidemic, Prevention of).

TRANSACTIONS of a special conference of State and Territorial health officers with the United States Public Health Service, for the consideration of the prevention of the spread of poliomyelitis. Held at Washington, D. C., August 17 and 18, 1916. 8°. Washington, 1917.

Abramson (H. L.). Specific prevention of poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 613.—**Amoss** (H. L.) & **Taylor** (E.). Neutralization of the virus of poliomyelitis by nasal washings. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 507-523. Also reprint.—**d'Artois-Francis** (C. F.). A preventive and cure for poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 338.—**Belfanti** (S.) & **Valagussa** (F.). Poliomiellite anteriore acuta (note epidemiologica, cliniche e profilattiche). Osp. maggiore, Milano, 1918, 3, s., vi, 77-80.—**Browning** (W.). The prevention of epidemic poliomyelitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 317-328.—**Costill** (H. B.). The control of epidemic poliomyelitis. Pub. Health News, Trenton, 1925, x, 184-188.—**Craster** (C. V.). Administrative control of poliomyelitis in Newark, 1916. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1916, vii, 187-191.—**Dick** (R.). The epidemiology and administrative control of anterior poliomyelitis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 536-541.—**Dixon** (S. G.). Summary of the Pennsylvania State work in poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 90. Also reprint.—**Ehinger** (J.). Etiology and prevention of acute anterior poliomyelitis. Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 409; 433.—**Emerson** (H.). Some practical considerations in the administrative control of epidemic poliomyelitis. Am. J. M. Sc., Phila.,

Poliomyelitis (Epidemic, Prevention of)—continued.

1917, cliii, 160-178. Also reprint. Also Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 746-751.—**Flexner** (S.). The control of epidemic poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, ii, 96-101. Also reprint. — The nature, manner of conveyance, and means of prevention of infantile paralysis. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 562-574. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 279-283.—**Fulton** (J. S.), **Tuttle** (T. D.) [et. al.]. Poliomyelitis (infantile paralysis); its interstate and intrastate control. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 2322-2324.—**Hauser**. Ueber die Anzeigepflicht bei der spinalen Kinderlähmung. Ztschr. f. Kruppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1914, vii, 224-230.—**Krusen** (W.). Methods of procedure in Philadelphia during the epidemic of poliomyelitis. Am. J. Care Cripples, N. Y., 1916, iii, 151-154.—**Landsteiner** (K.). Aetiology of poliomyelitis and the Möglichkeit ihrer Verhütung. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 581-590.—**Lille** (P. A.). The campaign against infantile paralysis in France and the preservation of childhood against its ravages by the system of the Œuvre Graucher. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1-6.—**Meltzer** (S. J.). Protection against infection in poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 292.—**Netter** (A.). Obligatory notification of poliomyelitis (infantile paralysis). Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv. Wash., 1911, xxvi, 1602-1608.—**Newcomb** (W. H.). Nose and throat, disinfection in acute anterior poliomyelitis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1916, n. s., xi, 574-578.—**O'Reilly** (J. J. A.). Epidemic poliomyelitis; elvico and individual hygiene. *Ibid.*, 578-580.—**Pagani-Cesa** (A.). Intorno al modo di difendersi della malattia di Heine-Medin. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 680-693.—**Robinson** (B.). Infantile paralysis; the practical and the foolish in prevention and treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 430.—**Römer** (P.) & **Joseph** (K.). Beiträge zur Prophylaxe der epidemischen Kinderlähmung. München. med. Wehnschr., 1910, lxvii, 945-947.—**Romme**. Quelques points de l'étiologie et de la prophylaxie de la poliomyélite épidémique. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 585.—**Snow** (I. M.). The attitude of the family physician during an epidemic of poliomyelitis. Buffalo M. J., 1916, lxvii, 217-223.—**Sophian** (A.). Municipal control of infantile paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 669-671. Also reprint.—**Vorkastner** (W.). Die epidemische Kinderlähmung, ihre Bekämpfung und die Beseitigung beziehungsweise Milderung ihrer Folgezustände. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipzig, 1925, xxii, 17-71.—**Whittemore** (W. S.). A suggestion as to the prevention of infantile paralysis. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 231.

Poliomyelitis (Epidemic, Preventive inoculation against).

Abramson (H. L.). Immunization of monkeys against poliomyelitis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 98-100. — Vaccination against experimental poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1142. — Specific prevention of poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 219.—**Amoss** (H. L.) & **Eberston** (F.). An experimental test of Nuzum's antipoliomyelitic serum. J. Exper. Med., Balt., 1918, xxviii, 323-331, 3 pl.—**Dixon** (S. G.) & **Rucker** (J. B.). Negative immunization value of serum of horse supposedly immunized with poliomyelitic material. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, n. s., xxi, 17.—**Kraus** (R.). [On the virus and preventive inoculations in acute poliomyelitis.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 141-144. Also transl., Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig., ix, 117-125.—**Nuzum** (J. W.). The protective properties of antipoliomyelitic horse serum. J. Infect. Dis., Chicago, 1918-19, xxiii, 309-316. Also reprint.

Poliomyelitis (Epidemic, Prognosis in).

VAN LESSEN (W.). *Zur Prognose der spinalen Kinderlähmung. 8°. Göttingen, 1912.

Berliner (M.). Zur Prognose der Poliomyelitis anterior acuta. Wien. Klin. Wehnschr., 1909, xxii, 751.—**Eriacher** (P.). Direkte Muskelpfung zur Prognose der poliomyelitischen Lähmungen bald nach dem akuten Anfall. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2415-2417. Also Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xlv, 16-18.—**Francis** (F. D.). Prognosis of infantile paralysis. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 15-18.—**Manning** (J. Van V.). Prognosis in acute epidemic poliomyelitis as to life and disability. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 168-176.—**Petrén** (K.). [The clinical condition of poliomyelitis, its prognosis and therapy.] Nord. Tidskr. f. Terapi, Köbenhavn, 1909-10, viii, 10; 41; 79.—**Stern** (W. G.). The prognosis in infantile paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 325-328. Also reprint.—**Wahler** (F.). Nachuntersuchungen zur Prognose der Poliomyelitis acuta anterior. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1921, lxi, 343-350.—**Wood** (B. E.). Prognosis in infantile paralysis. Boston M. & S. J., 1911, clv, 528.

Poliomyelitis (Epidemic, Recurrent).

Dufour (H.). Poliomyélite antérieure aiguë recidivante à évolution rapide suivie de guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 674.—**Esliner** (A. A.). A possible second attack of acute anterior poliomyelitis in the same patient. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 526-529. Also reprint.—**Francis** (F. D.) & **Moncreiff** (W. F.). Second attack of poliomyelitis, after an interval of 15 years. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 273-281.—**Oulmont** (E.) & **Baudoin** (A.). Poliomyélite antérieure à rechute; rôle possible d'un traumatisme antérieur. Rev. neurol., Par., 1911, xix, 333-338.—**Owen** (W. B.). Recurrent poliomyelitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 356.—**Rauzier** (G.). La reviviscence des poliomyélites. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 107-113.—**Sheppard** (P. A.). Recurrent attacks of infantile paralysis. West. M. Times, Denver, 1916-17, xxxvi, 93-95.—**Taylor** (E. W.). Recurrent poliomyelitis; second attack after a period of three years. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 207-216. [Poliomyelitis] secondary infections; relapses; attitude of the laity toward the disease. *Ibid.*, 1917, xlv, 167.

Poliomyelitis (Epidemic, Transmission of).

SCHWARZ (E.). *Die Verbreitungsweise der Heine-Medin'schen Krankheit während der Epidemie 1923, in den Kantonen Aargau und Luzern. (Auszug.) [Zürich.] 8°. Brugg, 1924.

Amoss (H. L.) & **Haselbauer** (P.). The rat and poliomyelitis: an experimental study. J. Exper. Med., Balt., 1918, xxviii, 429-434. Also reprint.—**Anderson** (J. F.) & **Frost** (W. H.). Abortive cases of poliomyelitis, an experimental demonstration of specific immune bodies in their blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 663-667. — Transmission of poliomyelitis by means of the stable fly (Stomoxys calcitrans). Lancet, Lond., 1912, ii, 1502.—**Archambault** (La S.). The haematogenous invasion of the cerebrospinal axis in poliomyelitis. Albany M. Ann., 1917, xxxviii, 17-29, 4 pl. Also reprint.—**Aycock** (W. L.) & **Eaton** (P.). The epidemiology of infantile paralysis; the relation between multiple cases in the same family. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 724-732.—**Baruch** (S.). Human contagion of poliomyelitis doubtful. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 430.—**Batten** (F. E.). Poliomyelitis in relation to the spread of infection by schools. School Hyg., Lond., 1911, ii, 671-687.—**Berman** (B. I.). Can poliomyelitis be traced to poultry? N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 478.—**Boudreau** (F. G.), **Brain** (C. K.) & **McCampbell** (E. F.). Acute poliomyelitis, with special reference to the disease in Ohio, and certain transmission experiments. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 23; 175; 335.—**Bradock** (C. S.). Dogs and infantile paralysis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 622.—**Brues** (C. T.). The relation of the stable fly (Stomoxys calcitrans) to the transmission of infantile paralysis; a résumé of observations by Brues and Shepherd and of experiments by Rosenau and Brues. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1913, vi, 401-110. — Is poliomyelitis an insect-borne disease? Scient. Month., N. Y., 1923, xvi, 471-487.—**Brues** (C. T.) & **Sheppard** (P. A. E.). The possible etiological relation of certain biting insects to the spread of infantile paralysis. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1912, v, 305-324.—**Bryant** (W. S.). The nasopharyngeal aspects of epidemic poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 727-729. Also reprint.—**Currie** (D. W.) & **Branwell** (E.). Suggestive observations in relation to the incubation period of acute anterior poliomyelitis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1911, ix, 10-15, 1 pl.—**Dingman** (J. C.). Report of a possibly milk-borne epidemic of infantile paralysis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 922.—**Edgerton** (C. E.). Is acute anterior poliomyelitis, or infantile paralysis infections, or strictly a sporadic disease? N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxi, 845.—**Elmiger** (J.). [No infantile paralysis without bedbugs: a contribution to the etiology and prophylaxis of acute poliomyelitis.] Hälsovännan, Stockholm, 1914, xxix, 289; 311; 329; 341.—**Everhart** (E. S.) & **Cole** (L. S.). Report of a large number of poliomyelitis cases in two families. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 269.—**Flexner** (S.). Transmission and prevention of infantile paralysis. Month. Bull., N. Y. Dep. Health, Albany, 1911, xxvii, 184-186. — The mode of infection in epidemic poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1371. — The mode of infection and etiology of epidemic poliomyelitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 353-357. Also Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 297-301. — What we know about the transmission of infantile paralysis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxix, 338-340. Also Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 167. — The nature, manner of conveyance, and means of prevention of infantile paralysis. Pediatrics, N. Y., 1916, xxvii, 341-353. — Epidemic poliomyelitis: its nature and mode of infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 157-160. Also Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 746. — Poliomyelitis: nature and mode of transmission. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1921, n. s., xvi, 234-238.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.). Persistence of the virus of poliomyelitis in the

Poliomyelitis (Epidemic, Transmission of)—continued.

nasopharynx. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 379-395.—**Flexner (S.) & Clark (P. F.)**. Contamination of the fly with poliomyelitis virus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1717; lvii, 1685. — A note on the mode of infection in epidemic poliomyelitis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 1.—**Flexner (S.), Lewis [et al.]**. Symposium on infantile paralysis; the nature, manner of conveyance, and means of prevention of infantile paralysis. Memphis M. Month., 1916, xxvii, 171-177.—**Herrman (C.)**. The age and seasonal incidence and communicability of acute poliomyelitis as shown in the epidemic in New York City in 1916. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 163-166. Also reprint.—**von Hoesslin (R.)**. Zur Infektionsgefahr sporadischer Poliomyelitistfälle. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1815.—**Jones (R. F.)**. Nature and mode of transmission of poliomyelitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 771-774.—**Josefson (A.)**. Experimentelle Untersuchungen über die Möglichkeit einer Übertragung der Kinderlähmung durch tote Gegenstände und durch Fliegen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 69-71.—**Keeley (C. G.)**. Communicability of poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxiv, 32-37.—**Kling (C.) & Pettersson (A.)**. Keimträger bei Kinderlähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 320-322.—**Kling (C.), Wernstedt (W.) & Pettersson (A.)**. Recherches sur le mode de propagation de la paralysie infantile épidémique (maladie de Heine-Medin). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, Orig., xii, 657-670. Also transl., Sweden. State Med. Inst., Invest. Epid. Inf. Paral., Upsala, 1912, 179-186.—**Langhorst (H. F.)**. Possible transmission of poliomyelitis through the dog. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2312.—**Levaditi (C.)**. Comment se transmet la poliomyélite aiguë épidémique et quels sont les moyens d'empêcher la contagion. Par. méd., 1910-11, iii, 221-229.—**Levaditi (C.) & Danulesco (V.)**. Etude expérimentale du mode de contagion de la poliomyélite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 651-653.—**Lucas (W. P.) & Osgood (R. B.)**. Transmission experiments with the virus of poliomyelitis; finding the virus in the nasal secretion of a human carrier four months after the acute stage of a second attack of poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1611.—**Manning (J. Van J.)**. A contribution to the study of the possible agency of the bedbug, Cimex lectularis, in transmission of acute poliomyelitis from man to man. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 112-114.—**Manwaring (J. G. R.)**. Is poliomyelitis of the epidemic type transmitted through inhalation? J. Mich. M. Soc., Detroit, 1911, x, 305-314.—**Mari-nesco (G.)**. De la transmission du virus de la poliomyélite par le nerf périphérique et ses rapports avec les infections ascendantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 286; 879.—**Mathers (G.) & Tunnick (Ruth)**. A reaction of immunity in acute poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1935. Also reprint.—**Mulsow (F. W.) & Matousek (W. J.)**. Family outbreaks of epidemic poliomyelitis. *Ibid.*, 1921, lxxvi, 159.—**Nash (J. T. C.)**. The channels of infection in poliomyelitis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 92. — Stomoxys calcitrans as a carrier of the virus of poliomyelitis. Lancet, Lond., 1915, ii, 1372.—**Netter**. La contagiosité de la poliomyélite. J. de méd. de Par., 1912, 2, s., xxiv, 315-317.—**Neustaedter (M.) & Banzhaf (E. J.)**. Complement fixation, with a specific antigen in acute poliomyelitis. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 163.—**Noguchi (H.) & Kudo (R.)**. The relation of mosquitoes and flies to the epidemiology of acute poliomyelitis. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 49-57. Also reprint.—**Osgood (R. B.)**. Human carriers in poliomyelitis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 135-138.—**Osgood (R. B.) & Lucas (W. P.)**. Transmission experiments with the virus of poliomyelitis; finding the virus in the nasopharyngeal mucosa of monkeys recovered from the acute stage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 495-497.—**Richardson (M. W.)**. The rat and infantile paralysis; a theory. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 564-579.—**Rosenau (M. J.)**. The mode of transmission of poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1612-1615.—**Saundby**. Three cases of acute anterior poliomyelitis in one family. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1017.—**Schoug (C.)**. Die Länge der Inkubationszeit bei der akuten Kinderlähmung (Heine-Medinschen Krankheit). Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 493.—**Schwarz (E.)**. Zur Verbreitungsweise der Heine-Medin'schen Krankheit in der gegenwärtigen Epidemie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 1202-1204.—**Seydell (E. M.)**. The tonsils as an atrium of infection in poliomyelitis. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 98-108, 2 pl.—**Sheppard (P. A. E.)**. Acute epidemic poliomyelitis; a contact infection. N. York State J. M., 1916, xvi, 442-446.—**Siehn (H.)**. Ueber die Infektiosität der Poliomyelitis anterior acuta. Psychiat.-neuro. Wehnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 106-113.—**Strauss (I.)**. The contagiousness of acute poliomyelitis. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 711-723.—**Talley (Charlotte)**. Tracing the sources of and limiting the spread of infantile paralysis. Am. J. Nursing, Balt., 1916-17, xvii, 7-11.—**Taylor (E.) & Amoss (H. L.)**. Carriage of the virus of poliomyelitis, with subsequent development of the infection.

Poliomyelitis (Epidemic, Transmission of)—continued.

J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 745-754, 2 pl.—**Wallgren (A.)**. [The physician as a bacillus carrier in poliomyelitis.] Upsala Läkaref. Förh., 1922, xxvii, 45-51. Also transl., Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1120.—**Wile (I. S.)**. The communicability of poliomyelitis. Pediatrics, N. Y., 1916, xxviii, 454-463.

Poliomyelitis (Epidemic, Traumatic).

LINDEMUTH (A.). *Beitrag zur Entstehung der Poliomyelitis anterior acuta nach Trauma. 8°. München, 1908.

Also in Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1908, xv, 180-187.

SCHMITT (H.). *Zur Kasuistik poliomyelitischer Erkrankungen nach Trauma. 8°. Leipzig, 1916.

STARFINGER (K.). *Poliomyelitis anterior subacuta nach Trauma. [Königsberg.] 8°. Mylau i. Vogtl., 1915.

Behrenroth. Poliomyelitis acuta anterior nach Trauma. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 675.—**Haywood (H. B.)**. Acute anterior poliomyelitis following bite of dog infected with rabies. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 771.—**Mohr (H.)**. Poliomyelitis anterior acuta und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1912, xix, 373-377.—**Walter (E.)**. Epidemische Kinderlähmung und Trauma. *Ibid.*, 1911, xviii, 243-250.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of).

BASTOS ANSART (M.). Tratamiento de la parálisis infantil por el médico general. 12°. Madrid, 1921.

BATTEN (F. E.). Acute poliomyelitis; its nature and treatment. 4°. London, 1916.

HAGLUND (P.). Barnförämnings-följderna och deras behandling. [Infantile paralysis and its treatment.] 8°. Stockholm [1913].

LOVETT (R. W.). The treatment of infantile paralysis. 8°. Philadelphia [1916].

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia [1917].

MACAUSLAND (W. R.). Poliomyelitis, with especial reference to the treatment. 8°. Philadelphia, 1927.

VULPIUS (O.). Die Behandlung der spinalen Kinderlähmung. 4°. Leipzig, 1910.

— The same. The treatment of infantile paralysis. Transl. by Alan H. Todd. 8°. New York, 1912.

Amesse (J. W.). Prophylaxis and treatment of infantile paralysis. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 741-749.—**Anderson (R.)**. Treatment of the convalescent or intermediate period of acute poliomyelitis. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 513-516.—**Ashley (D. D.)**. The post-febrile treatment of anterior poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 725-727.—**Babinski & Dubois**. Effet du réchauffement sur la pression artérielle locale dans les membres atteints de paralysie infantile spinale ancienne et grave. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 58-61.—**Babonneix (L.)**. Traitement médical de la paralysie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 613-617.—**Baker (W. F.)**. Phenol in the treatment of acute poliomyelitis. Hahnemann Month., Phila., 1916, li, 749-755.—**Baukard (A. S. B.)**. The treatment of acute poliomyelitis (infantile paralysis). Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 809.—**Barter (W. L.)**. The diagnosis and treatment of poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 142-145.—**Bass (M. H.)**. The treatment of the acute stage of anterior poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 611-614.—**Bergamini (M.)**. Poliomyélite antérieure aiguë à forme épidémique et son nouveau traitement. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 521-544.—**Biesalski (K.)**. Der physiologische Gedanke bei der Behandlung der Kinderlähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1361-1363.—**Blanchard (W.)**. Neglected infantile paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 262-268.—**Bohm (M.)**. Die Behandlung der spinalen Kinderlähmung mit dem statischen Umbau. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 942; 987.—**Boorstein (S. W.)**. Treatment of anterior poliomyelitis at Fordham Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 696-701. Also reprint.—**Bordier (H.)**. Nuove vedute sul trattamento della paralisi infantile. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 433-439. — La paralysie infantile est-elle guérissable? Monde méd., Par., 1922, xxxiii 677-686. — Le nouveau traitement

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of)—continued.

de la paralysie infantile. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 414-416.—**Bourne** (G.). Modern technique in treatment; acute anterior poliomyelitis. Lancet, Lond., 1924, ii, 183.—**Bucholz** (C. H.). Erfahrungen mit der Behandlung der Kinderlähmung in amerikanischen Kliniken. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 644-648.—**Buzzard** (E. F.), **Elmslie** (R. C.) [et al.]. Discussion on the early diagnosis and treatment of acute poliomyelitis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 225-231.—**Carling** (J.). The treatment of infantile paralysis. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 136-138.—**Christie** (B. W.). The symptom complex and treatment of anterior-poliomyelitis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1917, ii, 413-416.—**Chuiton, Kergrohen & Philippon**. Guérison rapide (en 6 mois) d'un cas de poliomyélite aiguë compliquée de sequelles graves. Ann. de méd. phys., Anvers, 1923-24, xvii, 195.—**Colliver** (J. A.). Diagnosis and treatment of poliomyelitis in the pre-paralytic stage. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 352-354.—**Comby** (J.). Nouveau traitement de la paralysie infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 44-47.—**Curcio** (A.). L'odierno trattamento degli esiti della poliomielite anteriore acuta. Arch. di ortop., Milano, 1920, xxvi, 217-259.—**Delherm & Laquerrière**. Sur quelques points du traitement de la paralysie infantile. J. de radiol. et d'electrol., Par., 1925, ix, 329; 543; 564.—**D'Is- tria** (A.). Sul trattamento della poliomielite anteriore. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 66-75.—**Duncan** (C. H.). Autophagy in poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 342. Also reprint.—**Edwards** (N. F.). Hexamine in acute anterior poliomyelitis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 620.—**Feiss** (H. O.). The treatment of infantile paralysis as based on the physiologic indications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 85-88.—**Fischer** (L.). Clinical observations on the diagnosis and treatment of poliomyelitis at the Willard Parker Hospital. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 52-56.—**Forbes** (A. M.). The early treatment of poliomyelitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1843-1853.—**Francis** (F. D.). The medical aspect of acute poliomyelitis. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 301-309. Management of poliomyelitis in acute stage. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 151-160.—**Francisco** (G. B.). Early management of anterior poliomyelitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 7-10.—**Frauenthal** (H. W.). The treatment of paralysis of anterior poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2219-2224.—**Geyser** (A. C.). The paralysis following poliomyelitis and its physiologic treatment. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, n. s., xii, 106-109.—**Girdlestone** (G. R.). Treatment of infantile paralysis in children. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 596-598.—**Gordon** (M. B.). The pre-paralytic stage of acute poliomyelitis; its diagnosis and treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 477-485.—**Groves** (E. W. H.). The treatment of infantile paralysis; with a plea for the reorganization of our hospital system. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 492-496. Also Med. Brief, St. Louis, 1925, liii, 220-227.—**Hahn** (F.). Ueber die spinale Kinderlähmung und deren Behandlung im akuten und reparativen Stadium. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 425.—**Head** (C. B.). The use of diathermy in poliomyelitis. Clin. J., Lond., 1924, liii, 222-228.—**Herniman-Johnson** (F.). The treatment of the chronic stage of infantile paralysis in general practice. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 112-114.—**Herrera Vegas** (M.) & **Jorge** (J. M.). Tratamiento de las deformaciones de los miembros consecutivas a la enfermedad de Heine-Medin. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 481-492.—**Hodgson** (F. G.). Treatment of infantile paralysis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917-18, vii, 168-170.—**Jones** (R.). Infantile paralysis and its treatment. Lancet, Lond., 1914, i, 1786.—**Kalischer** (S.). Ueber Kinderlähmungen und deren Behandlung. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1920, xxvii, 170-174.—**Laqueur** (A.). Die Anwendung des Wasserheilverfahrens bei den verschiedenen Formen von Lähmungen im Kindesalter. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1912-13, v, 281-288.—**Lavinder** (C. H.), **Wilson** (Mary G.) [et al.]. Lessons to the pediatric from the recent epidemic of poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 847-873.—**LeBoutillier** (T.). The clinical aspects and treatment of acute poliomyelitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 188-206.—**Legg** (A. T.). Review of the treatment of infantile paralysis after the acute stage. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 194-203.—**Levick** (G. M.). Successful researches in the treatment of infantile paralysis. Lancet, Lond., 1925, ii, 323-326.—**Levinson** (A.). The diagnosis and treatment of poliomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. iv, 167-175.—**Lewis** (P. M.). Intraspinal injection of adrenal chloride in anterior poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 202. Report of 77 cases of acute poliomyelitis treated in the New York Throat, Nose and Lung Hospital by intraspinal injections of adrenal chloride. *Ibid.*, 540-545.—**Lindsay** (L. M.). A report on the spring-balance muscle tests as devised by Lovett. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 815-817.—**Lovett** (R. W.). Principles of the treatment of infantile paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914,

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of)—continued.

lxii, 251-254. The treatment of infantile paralysis, preliminary report, based on a study of the Vermont epidemic of 1914. *Ibid.*, 1915, lxiv, 2118-2123. A plan of treatment in infantile paralysis. *Ibid.*, 1916, lxvii, 421-426. The treatment of infantile paralysis. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 576-580. The management of poliomyelitis, with a view to minimizing the ultimate disability. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 705-712. [Discussion], 739-741. Fatigue and exercise in the treatment of infantile paralysis: a study of 1,836 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 168-176. The diagnosis, prognosis and early treatment of poliomyelitis. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 1607-1611.—**McDowell** (W. M.). The treatment of poliomyelitis; a novel method. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 622.—**McIlhenny** (P.). Hyperemic treatment of acute anterior poliomyelitis. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 87-90.—**Mackay** (C.). Some observations on the medical treatment of infantile paralysis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 1-9. Treatment of acute anterior poliomyelitis. Lancet, Lond., 1924, ii, 355.—**Mackenzie** (W.). A lecture on the treatment of infantile paralysis; a study in biology. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 60-64.—**Mackenzie** (W. C.). Observations on the principles governing the early treatment of infantile paralysis. *Ibid.*, 1917, i, 249-252.—**Martin** (F. G.) & **Lovett** (R. W.). A method of testing muscular strength in infantile paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1512.—**Mathers** (G.) & **Weaver** (G. H.). Bactericidal action of glycerol; with special reference to micrococci found in the tissues of poliomyelitis. Tr. Chicago Path. Soc., 1917-18, x, 218.—**Mayer** (E.). Die Behandlung der frischen Kinderlähmung durch Ruhigstellung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxvii, 1107-1109.—**Meltzer** (S. J.). The treatment of acute poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 337-342. Also reprint.—**Montgomery** (J. C.) & **Cole** (W. C. C.). Spinal drainage: value in the treatment of early poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxv, 890-894.—**Moulton** (D. H.). A new treatment of poliomyelitis. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 55-57.—**Mumford** (E. B.). The treatment of the late stages of infantile paralysis. Indianapolis M. J., 1917, xv, 207-210.—**Myers** (A.). Personal observation of the early, intermediate, and late treatment of 1,000 cases of infantile paralysis from an orthopaedic surgeon's viewpoint. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 553.—**Neustaetter** (M. N.). The diagnosis and treatment of acute anterior poliomyelitis in the pre-paralytic and post-paralytic stages. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 145-149. Also reprint.—**Nobécourt**. Evolution et traitement de la paralysie infantile. Progrès méd., Par., 1922, 3, s. xxv, 185-189.—**Nobécourt** (P.) & **Duhem** (P.). Le traitement de la paralysie infantile doit être organisé méthodiquement. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 201.—**Nutt** (J. J.). Treatment of paralysis following acute poliomyelitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 474-477.—**Ollershiaw** (R.). The treatment of infantile paralysis. Lancet, Lond., 1925, ii, 932.—**Owen** (W. B.). The management of disabling deformities following poliomyelitis. South. M. J., Birmingham, 1925, xvii, 808-812.—**Peabody** (F. W.). A report of the Harvard Infantile Paralysis Commission on the diagnosis and treatment of acute cases of the disease during the year 1916. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 637-642.—**Peckham** (F. E.). The treatment of infantile paralysis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1045-1047. Also Am. J. Electrother. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 99-102.—**Philips** (H. B.) & **Galland** (W. I.). Röntgen-ray therapy of poliomyelitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxii, 1847-1850.—**Picard** (H.). Ueber diathermische Behandlung der akuten spinalen Kinderlähmung. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, 1924, xxviii, 242-258.—**Pignot** (J.). Le traitement de la poliomyélite aiguë épidémique d'après les conceptions modernes. Médecine, Par., 1921-22, ii, 221-224.—**Pope** (C.). The medical treatment of poliomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. i, 50-57.—**Regan** (J. C.) & **DeGraw** (Delia M.). The treatment of the acute stage of poliomyelitis from the nurses' standpoint. Am. J. Nursing, Balt., 1917-18, xviii, 6; 94.—**Robinson** (B.). Ammonium salicylate in poliomyelitis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 190.—**Roger** (H.). Diagnostic et traitement de la poliomyélite aiguë épidémique. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, No. 1 bis, 3-23.—**Rosenow** (E. C.). The etiology and treatment of acute poliomyelitis. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 253-256.—**Rueck** (G. A.). Three cases of acute anterior poliomyelitis treated successfully by transfusion of citrated normal blood of adults. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 587.—**Sabatucci** (F.). La terapia moderna della poliomielite anteriore acuta (rivista sintetica-critica e contributo personale). Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 569-593.—**Sachs** (B.). The diagnosis and treatment of poliomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 160-164.—**Savariaud**. La paralysie infantile et son traitement. J. de méd. de Par., 1913, 2, s. xxv, 975.—**Schanz** (A.). Lumbalpunktionen bei spinaler Kinderlähmung. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1613.—**Scheinkman** (B.). Quinine in poliomyelitis. N.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of)—continued.

York M. J. [etc.], 1916, civ, 190.—**Schultze** (F.). Zu dem Bericht Erfahrungen mit der Behandlung der Kinderlähmung in Amerikanischen Kliniken von Dr. C. Hermann Buchholz, Halle a. d. S. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1923-24, xlv, 388-392.—**Sinclair** (J. F.). Poliomyelitis: the importance of its early recognition; the value and technic of spinal puncture. Penn. M. J., Athens, 1917, xxi, 92. *Also* reprint.—**Swaine** (Edith), **Sjolund** (Agnes M.) & **Johnson** (Clara). The public health nurse and the after care of infantile paralysis. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 231-235.—**Talbot** (J. A.). Treatment of anterior poliomyelitis. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lli, 216-223. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1925, xxx, 426-439.—**Tennent** (B. C.). The nature of poliomyelitis infection and the treatment of the acute stages of the disease. N. Zealand M. J., Wellington, 1914-15, xiii, 271-278.—**Thomas** (H. B.). The paralysis of poliomyelitis; its treatment in the early stages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 949.—**Tibbets** (M. H.). Some essential points in the treatment of infantile paralysis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 484-487.—**Truslow** (W.). Prevention of deformity following poliomyelitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 268-271.—**Wallace** (C.). The treatment of anterior poliomyelitis. N. York State J. M., 1916, xvi, 386-389.—**Wight** (Lucy O.). Twelve cases of anterior poliomyelitis of the epidemic type 1916 intensively treated. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 504-516.—**Wolff** (S.). Lumbalpunktionen bei spinaler Kinderlähmung. München, med. Wchschr., 1925, lxvii, 56.—**Zahorsky** (J.). Early diagnosis and treatment of acute anterior poliomyelitis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1913, xlv, 322-325.—**Zimmer** (A.). Quelques réflexions sur le traitement de la paralysie infantile. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 565-571.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of, Operative).

BLANCHON (E.). *Contribution à l'étude des résultats des transplantations tendineuses pour paralysie infantile du membre inférieur. 8°. Paris, 1925.

Allison (N.). The results obtained by implantation of silk tendons in the residual paralysis of poliomyelitis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 519-527.—**van Assen** (J.). [Operative treatment of infantile paralysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 304-311.—**Bartow** (B.). The further application of the intra-articular silk ligament in the flail joints of poliomyelitis paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 217-220.—**Bartow** (B.) & **Plummer** (W. W.). The use of the intra-articular silk ligaments for fixation of loose joints in the residual paralysis or anterior poliomyelitis. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 310-321. — Further observations on the use of intra-venous articular silk ligaments in the paralytic joints of poliomyelitis anterior. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 499-518. — The operative procedures employed in the treatment of the residual paralysis of poliomyelitis at the Children's Hospital, Buffalo, N. Y. *Ibid.*, 1916, xiv, 594-598.—**Boorstein** (S. W.). Tendon transplantation in anterior poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 344. — End-results in 100 cases of anterior poliomyelitis operated on at Fordham Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 149-155.—**Bradford** (E. H.). The surgical treatment of the disabilities following anterior poliomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s., iii, 182-193, 11 pl.—**Bronzini** (D.). Contributo alla cura chirurgica della paralisi infantile con i trapianti muscolo-tendinei. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 413-432.—**Brown** (W. L.) & **Brown** (C. P.). Tenoplasty forearm for infantile paralysis. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, 1916, viii, 240.—**Caprioli** (N.). Sulla cura chirurgica delle paralisi infantile. Pediatra, Napoli, 1922, xxx, 548; 1923, xxxi, 382; 722, 1 pl.—**Chatterton** (C. C.). Surgical and mechanical treatment of talipes due to anterior poliomyelitis. Journal-Lancet, Minneap., 1922 xlii, 131-133.—**Corner** (E. M.) & **Bashall** (C. E.). Amputation in infantile paralysis. Lancet, Lond., 1912, ii, 874.—**Costa** (T.). Il trapianto dei tendini e sua importanza nella cura delle paralisi dell'infanzia. Cron. di chir., Napoli, 1914, i, 41-45.—**Davis** (G. G.). Treatment of poliomyelitis by operative measures; the results illustrated by a case. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 4. *Also* reprint.—**Deus** (P.). Die operative Behandlung der Kinderlähmung (Poliomyelitis). Schweiz. med. Wchschr., Basel, 1925, lv, 182-188.—**Feiss** (H. O.). Nerve fusion and its bearing on the treatment of infantile paralysis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 509-514.—**Fenner** (E. D.). The surgical aspects of infantile paralysis. N. Or. M. & S. J., 1915-16, lxix, 284-291.—**Freiberg** (A. H.). Tendon transplantation in infantile paralysis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 179-181.—**Gaenslen** (F. J.). The surgery of infantile paralysis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 555-558.—**Gill** (A. B.). End-results in the operative procedures for infantile paralysis, with special reference to

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of, Operative)—continued.

tendon transplantation at the Widener Training School for crippled children. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 677-689.—**Graetz** (H.). Ueber die Verwendung von Seidensehnen in der Behandlung poliomyelitischer Lähmungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xlv, 64-68.—**Hallopeau** (P.). Paralyse infantile traitée par arthrodèses multiples; marche sans canne ni appareil. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 345. — Résultats éloignés d'anastomose et transplantations musculaires dans un cas de paralysie infantile. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 194.—**Henderson** (M. S.). The surgical treatment of infantile paralysis. St. Paul M. J., 1917, xix, 365-370. — Surgery in infantile paralysis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 706-712.—**Herniman-Johnson** (F.). Surgery and electro-therapeutic in infantile paralysis: an attempt to define the sphere of each. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 539-546.—**Hibbs** (R. A.). The treatment of deformities of the spine caused by poliomyelitis; a report of eight cases in which fusion operations were performed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 787-789. *Also* reprint.—**Immelmann** (K.). Die Arthrodeseoperationen im Schulter- und Hüftgelenk bei spinaler Kinderlähmung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xvii, 553-562.—**Jones** (R.). Certain operative procedures in the paralysis of children, with special reference to poliomyelitis. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1520-1524. — On infantile paralysis (acute anterior poliomyelitis), its early treatment and the surgical means for the alleviation of deformities. *Ibid.*, 1914, i, 1165-1171. — The surgical treatment of infantile paralysis. Lancet, Lond., 1914, i, 1515-1523.—**Krimmison** (E.). Arthrodèse fémoro-rotulienne pour paralysie infantile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, pt. 1, 645.—**Krukenberg** (H.). Ueber Ersatz des M. opponens pollicis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-22, xlii, 178.—**Leo** (W.). Die Heine-Medische Krankheit in ihren Beziehungen zur Chirurgie. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1913, viii, 97-145.—**Longaker** (E. F.). The use of silk ligaments and tenodesis in infantile paralysis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 196-202.—**Lovett** (R. W.). The use of silk ligaments at the ankle in infantile paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914, xii, 415-421. — The operative treatment of infantile paralysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxiii, 20-30.—**MacAusland** (W. R.). Astragalectomy (Whitman operation) in infantile paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 239-244. *Also* reprint.—**Magruder** (E. P.). Infantile paralysis affecting the lower extremities; its surgical treatment and possibilities of cure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1705. *Also* reprint. *Also* N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 908-913.—**Maragliano** (D.). Sul valore dei trapianti nervosi nelle paralisi da poliomielite. Arch. di ortop., Milano, 1914, xxi, 40-45. — Transplantations controlatérales des nerfs dans la paralysie infantile. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 657-675.—**Mayer** (L.). Recent studies in the physiology of tendons and their application to the operative treatment of poliomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 428.—**Meehan** (A. V.). Surgical treatment of infantile paralysis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, suppl., 495-499.—**Mencière** (L.). Traitement de la paralysie infantile par les greffes musculo-tendineuses; remarques anatomiques concernant les plexus et expliquant le mécanisme de la poliomyélite antérieure. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 13-17. — Contribution au traitement du genou paralytique (poliomyélite antérieure); nouveau procédé de greffe musculo-tendineuse. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 83-94. — Paralysie flasque du membre supérieur par poliomyélite antérieure (paralysie infantile); traitement orthopédique et chirurgical. Encéphale, Par., 1914-1919, ix, 49; 351, 9 pl.: 1920, xv, 21-34, 3 pl.—**Monsaingeon** (M.). Les ressources chirurgicales dans la paralysie infantile des membres. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 41-45.—**Moore** (J. W.). Surgical treatment of infantile paralysis; with a report of cases of tendon transplantation and arthrodosis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 404-412.—**Murphy** (J. B.). Infantile paralysis (leg); tendon-transference. Surg. Clin., Phila. & Lond., 1916, v, No. 2, 333-344.—**Nathan** (P. W.). The mechanical and operative treatment of poliomyelitis anterior. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 430-446.—**Ombredanne**. Traitement chirurgical des suites des poliomyélites. Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat., 1912, Par., 1913, i, 251-308.—**Ombredanne** (L.). Résultats obtenus par des interventions successives dans un cas de paralysie infantile d'un membre inférieur. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 315.—**Orr** (H. W.). Two cases of surgical infantile paralysis; selected case reports from the clinic of the Nebraska Orthopedic Hospital March, 1917. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1917, ii, 285; 288. — Infantile paralysis (a problem in reconstructive surgery). In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 500-548.—**Owen** (W. B.). Treatment of the most frequent deformities following infantile paralysis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 90-92.—**Packard** (R. G.). The removal of the astragalus in old cases of infantile paralysis. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 267-271.—**Peckham** (F. E.). A new stabilizing operation for the foot in infantile paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 397. — An operation for stabi-

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of, Operative)—continued.

lizing the foot and ankle in poliomyelitis; a further report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxi, 438. *Also reprint.*—**Pöiser** (A.). Ueber chirurgische Frühbehandlung der Poliomyelitis acuta. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 116-119.—**Riely** (C.). An operation which, in selected cases of infantile paralysis of long standing, causes return of power in the paralyzed muscles; report of cases. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 300-310.—**Roberts** (P. W.). The surgery of poliomyelitis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 580-582.—**Rogers** (M. H.). Operative treatment of infantile paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 381-387.—**Roper** (J. C.). Tonsillectomies in poliomyelitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 452.—**Rowlands** (R. P.). A clinical lecture on the treatment of a case of extensive infantile paralysis by operation and apparatus. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 888-890.—**Rugh** (T. J.). The surgery of infantile paralysis. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 61-71.—**Ryerson** (E. W.). The surgery of infantile paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1614-1618. — Deformities due to infantile paralysis; operative treatment. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1916, xiv, 59-70. — Operative treatment of infantile paralysis. *Cincinnati J. Med.*, 1922, iii, 338-341.—**Schachner** (A.). The surgical treatment of poliomyelitis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 260-262. *Also reprint.*—**Schasse**. Die Entstehung und Bedeutung der Kontrakturen bei der Kinderlähmung und ihre Behandlung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1923, xlv, 51-55.—**Sharpe** (N.). Intradural nerve anastomosis in selected cases of poliomyelitic paralysis. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 14-16. *Also reprint.*—**Simon** (W. V.). Schanz'sche subtrochanter Osteotomie bei Kinderlähmung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2568.—**Smith** (S. A.). The operative treatment of knee flexion in poliomyelitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 1092.—**Soutter** (R.). A new operation for hip contractures in poliomyelitis. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 380. *Also transl.*, *Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1914, viii, 134-136.—**Spitz** (H.). Die operative Behandlung der schlaffen poliomyelischen Lähmungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 396.—**Starr** (C. L.). The surgical treatment of infantile paralysis. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1915, xl, 1-9.—**Steindler** (A.). A muscle plasty for the relief of flail elbow in infantile paralysis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1918, xxv, 235-241.—**Stoffel** (A.). On the failure of nerve anastomosis in infantile palsy. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 799.—**Taylor** (R. T.). Operative treatment of infantile paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 394-400. — Infantile paralysis, its treatment with special reference to an original method of tendon transplantation. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 193-200.—**Thomson** (J. E. M.). A comparative study of the relative value of various surgical procedures in the treatment of infantile paralysis of the lower extremity. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 627-663.—**Vacchelli** (S.). L'artrosi scapolo-omeroale nella cura delle paralisi poliomiolitiche della spalla. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1920, iv, 253-268.—**Van Neck** (M.). L'ostéotomie fémorale sus-condyléenne dans les paralysies infantiles étendues. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1922, xxv, 247-255. [Discussion], 287-289. — Perte du calcaneum; essai de remplacement par greffon osseux. *Ibid.*, 1924, xxvii, 797-803.—**Vulpus** (O.). Ueber die Sehnenüberpflanzung in der Behandlung der spinalen Kinderlähmung, ihre Indikation, Technik und Resultate. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1679-1681.—**Wallace** (C.). The operative treatment for the disabilities and deformities following anterior poliomyelitis, as practiced at the Hospital for Ruptured and Crippled, during the past three years. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 400-415.—**Warrington** (W. B.) & **Murray** (R. W.). On the failure of nerve anastomosis in infantile palsy. *Lancet*, Lond., 1910, i, 912-914.—**Willard** (DeF. P.). The surgical treatment of infantile paralysis. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s. i, 158-168, 2 pl.—**Young** (J. K.). The surgical treatment of infantile palsy. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxii, 340-345.—**Zimmerman** (B. F.). Tendon-transplantation in talipes from anterior poliomyelitis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 297-299.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of, Orthopaedic).

Batten (F. E.). The use of celluloid splints in the treatment of acute cases of poliomyelitis and other nervous disorders. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 529-534.—**Bernard** (R.). A new method of treatment of infantile paralysis. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 854-856.—**Bidou** (G.). L'appareillage des paralysies infantiles. *J. méd. franç.*, Par., 1925, xiv, 46-48.—**Brooke** (J.). The early orthopaedic treatment of anterior poliomyelitis. *Hahnemann Month.*, Phila., 1916, li, 760-764.—**Campbell** (W. C.). The orthopaedic treatment of infantile paralysis. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 710-712.—**Caprioli** (N.). Sulla cura chirurgica della paralisi infantile; contributo al trattamento chirurgico ortopedico del piede valgo postparalitico. *Pediatrica*, Napoli, 1923, xxxi, 495-508.—**Cohn** (A.). Prevention and limitation of deformity in infantile pa-

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of, Orthopaedic)—continued.

ralysis. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1916, xl, 687-690.—**Coon** (C. E.). Orthopaedic aspects of poliomyelitis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1923, xxvii, 27-30.—**Cramer**. Beitrag zu den Hüftscharnieren. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1913, vii, 346-348.—**Davis** (G. G.). Treatment of the paralysis following poliomyelitis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 664-669.—**Delitala** (F.). Problemi risolti e da risolvere nella cura ortopedica delle paralisi infantili. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xlv, 265-267.—**Ebright** (E. D.). The orthopaedic treatment of acute and convalescent poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 694-696. *Also reprint.*—**Fairbank** (H. A. T.). A clinical lecture on the orthopaedic treatment of poliomyelitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 517-521.—**Gaenslen** (F. J.). Infantile paralysis; its management from the standpoint of the orthopedist. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1916, xv, 148-150.—**Gallie** (W. E.). Tendon fixation; an operation for the prevention of deformity in infantile paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 151-155. — Tendon fixation in infantile paralysis; a review of 150 operations. *Ibid.*, 1916, xiv, 18-29.—**Gillette** (A. J.). The orthopaedic treatment of infantile paralysis. *Pediatrics*, N. Y., 1911, xxiii, 140-147, 8 pl.—**Gillette** (A. J.) & **Chatterton** (C. C.). Mechanical and surgical treatment of anterior poliomyelitis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxviii, 691-698. — The orthopaedic treatment of deformities resulting from incurable paralysis. *J. Minn. M. Ass. [etc.]*, Minneap., 1918, i, 1-7.—**Gourdon** (J.). Le traitement orthopédique des paralysies infantiles graves. *J. de méd. de Bordeaux*, 1914, xlv, 329-340.—**Griffin** (C. O.). A simple appliance for the relief of the residual peroneal paralyses following acute anterior poliomyelitis. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1911, 3, s. xxvii, 865.—**Grossman** (J.). What is being done for the infantile paralysis victim? *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1917, xxiii, 686-697.—**Guthrie** (L.). A splint for infantile paralysis. *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 31.—**Herbert** (W. E.). The prevention of deformity following infantile paralysis. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1916, xv, 52-59.—**Herniman-Johnson** (F.). The necessity for prolonged treatment in cases of infantile paralysis. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 185.—**Hoke** (M.) & **Hodgeson** (F. G.). Cases illustrating orthopaedic treatment of some of the disabilities resulting from infantile paralysis. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 788-790.—**Kleinberg** (S.). The orthopaedic treatment of infantile paralysis. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 207-211. *Also reprint.*—**Lange** (F.). Die orthopädische Behandlung der Poliomyelitis. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1912, 159-172.—**Lange** (M.). Die Bedeutung und Behandlung der Hüftbeugekontraktur nach Poliomyelitis. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1925, xlvii, 86-115.—**Legg** (A. T.). The orthopaedic treatment of infantile paralysis. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1917-18, viii, 275-279. — The early orthopaedic treatment of infantile paralysis. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxiii, 635-637.—**Lovett** (R. W.). Orthopaedic problems in the after-treatment of infantile paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 687-703.—**Lovett** (R. W.) & **Martin** (E. G.). Certain aspects of infantile paralysis, with a description of a method of muscle testing. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxi, 729-733.—**Mommson**. Bedeutung der statischen Einheit von Rumpf und Beinen für die orthopädische Behandlung der Kinderlähmung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1923, xlv, 39-51.—**Myers** (A.). Personal observations of the early intermediate and late treatment of 1,000 cases of infantile paralysis from an orthopaedic surgeon's viewpoint. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1920, lxxii, 95.—**O'Brien** (B. S.). The orthopaedic treatment of infantile paralysis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1921, xix, 566-572.—**O'Reilly** (A.). Results of non-operative treatment of infantile paralysis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1916, i, 143-145.—**Orr** (H. W.). The character of orthopaedic treatment necessary and its importance during the period of spontaneous improvement after infantile paralysis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 182-187. *Also reprint.* — Surgical and mechanical treatment of deformities following infantile paralysis. *West. M. Rev.*, Omaha, 1916, xxi, 131-133.—**Peltesohn** (S.). Ueber die orthopädischchirurgische Behandlung der poliomyelitischen Lähmungen im Kindesalter. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2026-2029.—**Rottenstein** (G.). La paralysie infantile au point de vue de la chirurgie orthopédique. *Marseille méd.*, 1923, lx, 831; 841.—**Ryerson** (E. W.). Orthopaedic treatment of poliomyelitis anterior. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxxi, 299-301. — Tendon transplantation for relief of paralysis following anterior poliomyelitis. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1917, i, 721-729, 2 pl.—**Schaller** (W. F.). Treatment of paralysis following acute anterior poliomyelitis. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxiii, 516-524. [Discussion], 539.—**Strauss** (I.) & **Nathan** (P. W.). Treatment of the acute stage of poliomyelitis from a neuro-orthopaedic standpoint. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 575-579.—**Thomas** (H. B.). The orthopaedic treatment of poliomyelitis. *Illinois Health News*, Springfield, 1916,

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of, Orthopaedic)—continued.

ii, 235-238.—**Townsend** (W. R.). The necessity for early orthopedic treatment in poliomyelitis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1908-9, vi, 91-98.—**Truslow** (W.). Prevention of deformities in poliomyelitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1915, ix, 461-463. — Prevention and correction of deformity in poliomyelitis. *Ibid.*, 1916, x, 453-455.—**Vulpis** (O.). Fortschritte der modernen operativen Orthopädie; Erfahrungen über die orthopädisch-chirurgische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. *Hamb. med. Ueberschäfte*, 1914-15, i, 347-352.—**Wallace** (C.). Orthopedic observation in the treatment of anterior poliomyelitis. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxii, 599-610.—**Watkins** (J. T.). Orthopedic treatment of spinal poliomyelitis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 371; 420.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of)—After care.

Ager (L. C.). The after care of infantile paralysis from the point of view of the medical practitioner. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 471-473.—**Baker** (Kate). State after-care of infantile paralysis cases. *Am. J. Nursing*, Balt., 1916-17, xvii, 766-769.—**Bartine** (O. H.). After-care of infantile paralysis cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 1066-1068.—**Baxter** (D.). The problem of the after-care [in poliomyelitis]. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiv, 1077. [Discussion], 1078-1087. — The after-care of infantile paralysis cases—the work of the New York committee. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xxiv, 188-191.—**Brymer** (W. G.). The after treatment of infantile paralysis. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1913-14, vi, 72-77.—**Campbell** (W. C.). The after-care of anterior poliomyelitis. *Memphis M. Month.*, 1910, xxx, 574-578.—**Coit** (H. L.). The Newark plan for the after-care of victims of infantile paralysis; its organization and practical working. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1916, vii, 192-210.—**Dunham** (H. G.). After-care of infantile paralysis cases of the 1916 epidemic in Brooklyn. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 224-230.—**Frauenthal** (H. C.). After-care treatment of infantile paralysis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xxiv, 192-194.—**Frauenthal** (H. W.). After treatment of anterior poliomyelitis. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 247-251. *Also reprint.*—**Geyser** (A. C.). More light on the after treatment of poliomyelitis; demonstration of cases and technic. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 692. *Also reprint.* — Poliomyelitis; new developments in the after care and treatment. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1919, xxv, 344-346.—**Gill** (A. B.). The treatment of infantile paralysis during the period of recovery. *Med. Council*, Phila., 1917, xxii, 31-35.—**Greene** (W. P.). Poliomyelitis; an epidemiological study with summary of after-care treatment in Minnesota. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1919, ii, 256-260.—**Hall** (Edith R.). The work of the New York committee on after-care of infantile paralysis cases. *Am. J. Care Cripples*, N. Y., 1916, iii, 141-150.—**Lovett** (R. W.). The after-care of poliomyelitis as a public problem. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxvii, 411-414. *Also reprint.* — The after-care of infantile paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1018-1020. *Also reprint.* — The third year in infantile paralysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1941-1944. — The after-care of poliomyelitis in Vermont. *Ibid.*, 1923, lxxxi, 921-924.—**Mackay** (C.). The place of muscle re-education in the treatment of anterior poliomyelitis (infantile paralysis). *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 513-515.—**Ogilvy** (C.). Dont's in the after-care and treatment of infantile paralysis. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 305-308. — Poliomyelitis; new developments in the after-care and treatment; better results in response to the demand. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1730-1733. *Also reprint.*—**Orr** (H. W.). The deformity prevention problem in infantile paralysis. *Am. J. Care Cripples*, N. Y., 1917, iv, 267.—**Sayre** (R. H.). The after-treatment of infantile paralysis. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 1029-1033.—**Soule** (R. E.). After care of infantile paralysis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1917, n. s., xii, 157-173.—**Stevenson** (Jessie L.). After-care of infantile paralysis. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 729-733.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of) by electricity.

Baer (A. W.). Electricity in poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 1998.—**Bergonié** (J.). Les progrès du traitement électrique de la paralysie infantile. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 97-108.—**Brustad** (L. A.). Infantile paralysis: a plea for the better understanding of the value of electrotherapy in this disease and a more rational, optimistic prognosis and method of treatment. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1916, xxxiv, 230-242.—**Delherm** (L.) & **Laquerrière** (A.). Les aperçus nouveaux sur la paralysie infantile envisagés au point de

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of) by electricity—continued.

vue électrique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 33-35. — L'électricité dans le traitement de la paralysie infantile (poliomyélite antérieure classique; poliomyélite épidémique). *J. deradiol. et d'électrol.*, Par., 1914, i, 29-40.—**Diller** (T.). The electric treatment of poliomyelitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 1663.—**Fontana** (M.). Traitement électrique de la paralysie infantile. *Cong. internat. de physiotherap.*, Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 606-608.—**Frauenthal** (H. C.). Infantile paralysis; with especial reference to its treatment by electricity. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 635-638.—**Frauenthal** (H. W.). Treatment of infantile paralysis, by massage and electricity. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiii, 736-750.—**Galecerán Gasper** (A.). Alcances de la electroterapia en la parálisis infantil. *Arch. de ginecop.* [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 23-34.—**Grubbe** (E. H.). Electrical treatment of infantile paralysis. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxxii, 384-387.—**Hazen** (C. M.). Poliomyelitis, report of cases, electrical treatment. *Pediatrics*, N. Y., 1911, xxiii, 286-291.—**Iredell** (C. E.). Electrical treatment in infantile paralysis. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxxii, 91-93.—**Levick** (G. M.). Electrical treatment of infantile paralysis and other lower neurone lesions. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1923, v, 295-298.—**Mallein-Gérin** (A.). Le traitement radio-électrique actuel de la paralysie infantile. *Prat. méd. franc.*, Par., 1925, iv, 308-314.—**Potvin** (A.-R.). Le traitement électrique dans la paralysie infantile. *Bull. méd. de Québec*, 1919-20, xxi, 171-177.—**Richardson** (F. C.). The electrical treatment of infantile paralysis. *J. Am. Inst. Homoeop.*, N. Y., 1911, iv, 542-545.—**Williams** (T. A.). Electric treatment of poliomyelitis; a comment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 1748.—**Zimmerman** (A.) & **Bordet**. Considérations sur le traitement électrique de la paralysie infantile. *Méd. inf.*, Par., 1910, vii, 126-131.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of) by massage and physiotherapy.

SEGUIN (P.). *La paralysie infantile; contribution à l'étude de son traitement par les agents physiques et l'orthopédie. (Travail du service d'électro-radiologie du Dr. Duhem.) 8°. Paris, 1924.

Berg (Franciska). Massage and exercises in the after-care of poliomyelitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 324. *Also reprint.*—**van Breeman** (J.). [Physiotherapy in children's paralysis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 2936-2939. — [Physiotherapeutic treatment of children's paralysis.] *Ibid.*, pt. 2, 1381.—**Colby** (Jennie M.). Massage and remedial exercises in the treatment of children's paralyses, their differentiation in use. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 696-699.—**Cyriax** (E. F.). The mechano-therapeutics of chronic infantile paralysis (poliomyelitis anterior acuta). *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1914, xi, 155-167. *Also reprint.*—**Gottlieb** (A.). Physiotherapy in poliomyelitis. *Am. J. Phys. Therap.*, Chicago, 1924, i, 211-213. *Also Med. Standard*, Chicago, 1924, lxvii, No. 10, 11.—**Hanks** (Mary E.). Electrical and mechanical treatment of poliomyelitis. *Clinique*, Chicago, 1917, xxxviii, 32-39.—**Kessler** (E. B.). The possibilities of physiotherapy in the prevention and treatment of the paralysis following anterior poliomyelitis. *J. Radiol.*, Omaha, 1925, vi, 318-321.—**Orr** (H. W.). The objects of mechanical and surgical treatment of infantile paralysis. *Med. Herald*, St. Joseph, Mo., 1910, xxix, 122-124. *Also reprint.*—**Peel** (P. J.). Anterior poliomyelitis acuta, from the standpoint of a masseur. *Chicago M. Rec.*, 1910, xxxii, 92-94.—**Platt** (H.). The early mechanical treatment of acute anterior poliomyelitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 266.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of) by radiodiathermotherapy.

Bordier (H.). Radiodiathermotherapie de la poliomyélite antérieure aiguë. *Paris méd.*, 1922, xlv, 533-537. — Ce que donnent la diathermie et la radiothérapie dans la paralysie infantile. *Monde méd.*, Par., 1923, xxxiii, 777-784.

A new treatment for infantile paralysis; the radiodiathermotherapy. *J. Am. Ass. Med.-Phys. Research*, Lewistown, Pa., 1924-25, ii, 145-147. — La radiothérapie associée à la diathermie dans la paralysie infantile. *Monde méd.*, Par., 1925, xxxv, 425-429. — La radiothérapie médullaire dans la paralysie infantile. *Paris méd.*, 1925, lv, 378-380.—**Laborderie**. Sur un cas de paralysie infantile traité par la diathermo-radiothérapie (méthode du Professeur Bordier). *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1925, xxxv, 145.—**Laignel-Lavastine**. Poliomyélite aiguë avec paraplégie grave puis signe de Babinski; sérum de Pettit, radiothérapie, diathermie, galvanothérapie; guérison. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1925, 3. s., xlix, 806-808.—**Turano** (L.). La radioterapia nella malattia di Heine-Medin. *Pediatrics*, Napoli, 1924, xxxii, 1081-1100.

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of) by reeducation.

Barnes (E.). The education of a partially paralyzed muscle. *Podag. Seminary, Worcester*, 1912, xix, 518-521.—**Berry (J. M.) & van Deinenbergh (Miss Bertha)**. Anterior poliomyelitis and its treatment by muscle training. *Albany M. Ann.*, 1910, xxvi, 207-211, 3 pl.—**Cyriax (E. F.)**. Muscle re-education in infantile paralysis. *Brit. M. J., Lond.*, 1921, i, 67.—**Donnelly (L. C.)**. Exercises for muscle re-education following infantile paralysis. *Detroit M. J.*, 1917, xviii, 330-336.—**Feiss (H. O.)**. Early activation of muscles in infantile paralysis. *Ohio M. J., Columbus*, 1923, xix, 177-179.—**Gaenslen (F. J.)**. Sling suspension method of exercise in infantile paralysis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxiii, 274-276.—**Hamel (G.)**. Muscle re-education in infantile paralysis. *Brit. M. J., Lond.*, 1920, ii, 918.—**Lovett (R. W.)**. Fatigue and exercise in the treatment of infantile paralysis; a study of 1,836 cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxix, 168-173. *Also reprint.*—**Mackay (C.)**. Muscle re-education in infantile paralysis. *Brit. M. J., Lond.*, 1920, ii, 841.—**Philardeau (P.)**. Thérapeutique rationnelle de la paralysie infantile définitivement constituée; rééducation physiothérapique appliquée à la Colonie de Saint-Fargeau. *Vie méd., Par.*, 1923, iv, 669-677.—**Westman (C.)**. Muscle re-education in infantile paralysis. *Brit. M. J., Lond.*, 1921, i, 33.—**Wright (Wilhelmine G.)**. Muscle training in the treatment of infantile paralysis. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 567-574. *Also reprint.*

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of) with serums.

SALANIER (J.-G.-M.). *La sérothérapie de la poliomyélite aiguë (paralysie infantile. *Maladie de Heine-Medin*. 8°. Paris, 1917.

STEFANOPOULO (G.-J.). *Sérothérapie antipoliomyélique. 8°. Paris, 1924.

Amoss (H. L.). The diagnosis and serum treatment of anterior poliomyelitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxviii, 994.

The serum treatment of acute poliomyelitis. *Ibid.*, 1921, lxxvii, 110. — Communicability and serum treatment of poliomyelitis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1922, xxii, 256-259.—**Amoss (H. L.) & Chesney (A. M.)**. A report on the serum treatment of 26 cases of epidemic poliomyelitis. *J. Exper. Med., Balt.*, 1917, xxv, 581-608.

Amoss (H. L.) & Eberson (F.). Therapeutic experiments with Rosenow's anti-poliomyelitic serum. *J. Exper. M., Balt.*, 1918, xxvii, 309-317, 3 pl. *Also reprint.*—An experimental test of Nuzum's antipoliomyelitic serum. *J. Exper. M., N. Y.*, 1918, xxviii, 323-331. *Also reprint.*

Araoz Alfaro (G.) & Hitee (J. M.). Sobre el tratamiento de la poliomyelitis con suero de enfermos curados. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1915, 2, s., ix, 218-231.

Aycock (W. L.) & Amoss (H. L.). The treatment of acute poliomyelitis; preliminary note on use of hypertonic salt solution and convalescent serum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxxxi, 474-476.—**Clarke (F. B.)**. Poliomyelitis, with especial reference to treatment with Rosenow's serum. *Calif. & West. Med., San Fran.*, 1924, xxii, 437-441.—**Clarke (F.) & Dow (A. G.)**. Rosenow's serum in prevention of paralysis in anterior poliomyelitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1924, lxxxiii, 421-423.—**Cohen (M. S.) & Heist (G. D.)**. A study of the opsonic action of poliomyelitic serum on various organisms isolated from fatal cases of poliomyelitis. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1918, xxii, 175-181.—**Debré (R.)**. *Maladie de Heine-Medin à localisation bulbaire traitée par le sérum antipoliomyélique de Pettit*. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3, s., xli, 708-713.—**Dixon (S. G.) & Rucker (J. B.)**. Failure to obtain potent serum from horse injected with poliomyelitic material. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1918, xxiii, 543-546. *Also reprint.*—**Draper (G.)**. Acute poliomyelitis, early diagnosis and serum therapy. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxviii, 1153-1160. *Also reprint.*

DuBois (C. C.). Acute poliomyelitis treated with Rosenow's serum. *J. Indiana M. Ass., Fort Wayne*, 1924, xvii, 381.—**Etcheverin (E.)**. Suero antipoliomyélico del profesor Augusto Pettit. *Semana méd., Buenos Aires*, 1924, xxxi, pt. 1, 611-613.—**Etienne (G.)**. Sérothérapie dans deux cas de myélite diffuse aiguë au cours d'une épidémie militaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3, s., xlii, 432-434.

Sérothérapie antipoliomyélique à doses insuffisantes; résultats incomplets. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1924, lii, 698-703.—**Fischer (L.)**. Poliomyelitis—its treatment with intraspinal injections of convalescent human serum. *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y.*, 1916, xxii, 641-644.—**Flexner (S.)**. A note on the serum treatment of poliomyelitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxvii, 583. *Also reprint.*—**Giraud (P.)**. Un cas de paralysie spinale infantile traité par le sérum antipoliomyélique de Pettit. *Marseille méd.*, 1924, li, 744-748.—**Johnston (H.)**. Tetanus antitoxin in poliomyelitis. *Med. Rec., N. Y.*, 1916, xc, 292.—**Laurent (Alte D.)**. Poliomyélite antérieure aiguë, à forme paraplégique, traitée par le sérum de l'Institut Pasteur. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1923, li, 295.—**Meltzer (S. J.)**. The serum treatment of poliomyelitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 477. *Also reprint.*—Auto-inoculation in poliomyelitis; a renewed criticism of the method. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 621. *Also reprint.*

Poliomyelitis (Epidemic, Treatment of) with serums—continued.

Netter (A.). Neutralization du virus de la poliomyélite après contact avec le sérum de sucs ayant eu autrefois une poliomyélite; démonstration expérimentale de l'existence d'une méningite simple provoqué par l'agent de la poliomyélite. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3, s., xxxvi, 526-529. — Sérothérapie de la poliomyélite; nos résultats chez 30 malades; indications, technique; incidents possibles. *Gaz. méd. de Par.*, 1915, lxxxvi, 88.—**Netter (A.)**, **Gendron (A.) & Toussaint**. Sérothérapie de la poliomyélite antérieure aiguë. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lx, 625; 707; 739.—**Netter (A.) & Levaditi (C.)**. Action microbicide exercée par le sérum des malades atteints de paralysie infantile sur le virus de la poliomyélite aiguë. *Ibid.*, 1910, lxviii, 617-619.—**Neustaedter (M.) & Banzhaf (E. J.)**. An antipoliomyelitic horse serum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxviii, 1531-1533. *Also reprint.*—**Nuzum (J. W.)**. The production of an antipoliomyelitic serum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxviii, 24-27. *Also reprint.*

A study of the neutralizing properties of antipoliomyelitic horse serum (neutralization of virus in vitro). *J. Infect. Dis., Chicago*, 1918, xxiii, 301-316. *Also reprint.*

The etiology and serum treatment of epidemic poliomyelitis. *J. Iowa State M. Soc., Des Moines*, 1918, viii, 237-246.—**Nuzum (J. W.) & Willy (R. G.)**. Specific serum therapy of epidemic poliomyelitis; a report on 159 cases treated with antipoliomyelitic horse serum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxix, 1247-1254. *Also reprint.*—Further studies of an antipoliomyelitic serum, its protective and curative properties in experimental poliomyelitis of monkeys. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1918, xxii, 258-270. *Also reprint.*

Pettit (A.). Sur la préparation d'un sérum neutralisant le virus de la poliomyélite. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1918, lxxxi, 1087. La sérothérapie antipoliomyélique. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1924, xxxviii, 203-205. — Sérum antipoliomyélique. *Bull. gén. de thérap., Par.*, 1925, clxxvi, 389-411.—**Petty (O. H.)**. Infantile paralysis treated with immune serum. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 1190.—**Römer (P. H.) & Joseph (K.)**. Spezifisch wirksames Serum gegen das Virus der epidemischen Kinderlähmung. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 568-570.—**Rosenow (E. C.)**. The production of an antipoliomyelitis serum in horses by inoculations of the pleomorphic streptococcus from poliomyelitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxix, 261-266. *Also reprint.*

The treatment of epidemic poliomyelitis, with immune horse serum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxix, 1074. *Also reprint.*—Treatment of acute poliomyelitis with immune horse serum; further studies. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxxi, 433-438. *Also reprint.*

Report on the treatment of 58 cases of epidemic poliomyelitis with immune horse serum. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1918, xxii, 379-426. — Treatment of acute poliomyelitis with immune horse serum; summary results. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvii, 588-590.—**Rowan (J. J.)**. Serum treatment of epidemic poliomyelitis occurring in Dubuque, Iowa, during the summer of 1918. *Med. Rec., N. Y.*, 1919, xcvi, 972-974. *Also reprint.*—**Shaw (E. B.)**, **Thelander (H. E.) & Fleischner (E. C.)**. Convalescent serum in pre-paralytic cases of poliomyelitis; results of intramuscular administration. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1925, lxxxv, 1555-1558.—**Sophian (A.)**. Specific treatment of infantile paralysis. *Ibid.*, 1916, lxvii, 426-429. *Also reprint.*—**Spiller (W. G.)**. Horse serum in the treatment of acute poliomyelitis. *Progr. Med., Phila.*, 1922, iii, 279.—**Stroup (A.)**. Poliomyélite aiguë guérie par le sérum spécifique. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1921, xli, 109.—**Sugg (H. E.)**. Report of 37 cases of acute poliomyelitis treated with Rosenow's serum. *J. Iowa State M. Soc., Des Moines*, 1925, xv, 573-577, 1 ch.—**Taylor (E.)**. Treatment of poliomyelitis with immune serum. *N. York State J. M., N. Y.*, 1917, xvii, 279-285.

Treatment (The) of epidemic poliomyelitis with so-called specific horse serum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxix, 1350.—**Tsen (E. T. H.)**. Experiments on the production of antipoliomyelitic serum in rabbits. *J. Immunol., Balt.*, 1918, iii, 213-217.—**Ulrich (H.)**. A comparison of several methods of specific early treatment of acute anterior poliomyelitis. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxviii, 78-83.—**Velasco Blanco (L.)**. Resultados del tratamiento seroterápico en la enfermedad de Heine-Medin. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1921, 2, s., xv, 402-408.—**Wells (C. W.)**. Immune human serum in the treatment of acute poliomyelitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxvii, 1211-1213. *Also reprint.*—**Zingher (A.)**. The diagnosis and serum treatment of anterior poliomyelitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxviii, 817-823.

Poliomyelitis (Epidemic) in adults.

GRASSMÜCK (J.). *Untersuchung eines Falles von akuter Poliomyelitis bei einem Erwachsenen. 8°. Leipzig, 1920.

Also in Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1920, lxxi, 312-335.

PARADIES (T.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Poliomyelitis anterior acuta adultorum. 8°. Kiel, 1909.

Poliomyelitis (Epidemic) in adults—continued.

- Archambault (L.)**. Acute anterior poliomyelitis in the adult, with exhibition of case. *N. York M. J.* [etc.], 1908, lxxviii, 255-259. Also reprint.—**de Barros (F.)**. Sobre um caso de poliomyelitis anterior aguda do adulto (notas de uma aula). *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1923, xxix, 183-191.—**Bolten (G. C.)**. [A late case of infantile paralysis.] *Geneesk. Gids*, 's Grevanh., 1925, iii, 347-350.—**Brochard**. Un cas de maladie de Heine-Medin à localisation mésocéphalique chez l'adulte; guérison. *Arch. méd.*, d'Angers, 1911, xv, 289-294.—**Collin (R.) & des Cilleuls (J.)**. Lésions précoces de la substance grise dans la poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 291-293.—**Dorris (R. P.)**. A case of adult poliomyelitis with respiratory paralysis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1922, xix, 31.—**Duhot (E.) & Masson**. Sur des syndromes de poliomyélite aiguë de l'adulte. *Prat. méd. franç.*, Par., 1924, iii, 335-345.—**Etienne (G.)**. Poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte, à type monobrachial, à évolution type paralysie infantile. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1919, xlvii, 243-245.—**Hall (A. L.)**. Infantile paralysis in elderly persons. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 1766.—**Howell (C. M. H.) & Parsons-Smith (B. T.)**. A case of acute poliomyelitis in an adult. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 812-814.—**Jaulin & Limouzi**. Poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte traitée par la radiothérapie. *Arch. d'élect. méd.*, Bordeaux, 1924, xxiv, 141-143.—**Kennedy (J. C.)**. A report on two cases of acute anterior poliomyelitis that occurred in the British troops stationed at Pekin. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xx, 666-675, 1 pl.—**Kling (C. A.)**. Das Auftreten der Kinderlähmung unter der erwachsenen Bevölkerung in Stockholm und Göteborg in den Jahren 1911 und 1912. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1915, xxiv, 123-147.—**Marie (P.) & Léri (A.)**. Poliomyélite aiguë de l'adulte à début brusque, avec grosse amyotrophie du membre supérieur. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1919, 3. s., xliii, 949-951.—**Medea (E.)**. Contributo allo studio anatomico e clinico della poliomyelitis anteriore subacuta degli adulti; osservazioni e ricerche. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1908, lxxviii, 349-354. Also transl., *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1908, xxiii, 17, 146; 255; 341, 4 pl.—**Parkinson (J. P.)**. Acute anterior poliomyelitis (in a man of 45). *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 48.—**Prévost (A.) & Martin (G.)**. Un cas de poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte suivi d'autopsie. *Encéphale*, Par., 1911, ii, 305-326, 4 pl.—**Rispoli & Timbal (L.)**. Sur un cas de poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte. *Toulouse méd.*, 1912, 2. s., xiv, 400-403.—**Winter (K.)**. [A case of acute poliomyelitis with respiratory paralysis (Landry's type) in adults, with pathologic examinations.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1922, lxx, 413; 429.

Poliomyelitis (Epidemic) in pregnancy.

- Batten (F. S.)**. Does poliomyelitis occur during intrauterine life. *Brain*, Lond., 1910, xxxiii, 149-159.—**Fernandez (U.)**. Poliomyelitis anterior aguda del adulto y embarazo. *Semana med.*, Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 693-699.—**Foulkrod (C.)**. Acute anterior poliomyelitis complicating pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 327-331.—**McCarthy (D. J.)**. Report of a case of prenatal poliomyelitis. *Rep. Henry Phipps Inst.*, 1907-8, Phila., 1909, v, 437-442, 2 pl.—**Miller (N. F.)**. Anterior poliomyelitis complicating pregnancy, with report of two cases. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1924, xxiii, 58-61.—**Renault (J.) & Martingay**. Poliomyélite aiguë avec polioencéphalite chez une femme enceinte; guérison complète; accouchement normal d'un enfant normal. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1911, xxviii, 344-350.

Poliomyelitis (Syphilitic).

See, also, Spinal cord (Syphilis of).

- ELLINGHAUS (P.)**. *Ein Beitrag zur Lehre der Poliomyelitis aufluetischer Grundlage. 8°. Kiel, 1914.
- Bonnet (A.) & Rendu (R.)**. Poliomyélite antérieure aiguë par traumatisme de la colonne cervicale chez un hérédo-syphilitique probable. *Bull. Soc. méd. d. hôp.*, Lyon, 1913, xi, 556-563.—**Fribourg-Blanc & Jausion**. Un cas de polioencéphalomyélite antérieure aiguë syphilitique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1925, 3. s., xlix, 880-884.—**Gonnet (A.) & Rendu (R.)**. Poliomyélite antérieure aiguë par traumatisme de la colonne cervicale chez un hérédo-syphilitique probable. *Lyon méd.*, exxi, 373-380.—**Harris (W.)**. Two cases of chronic syphilitic poliomyelitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 23. — A case of syphilitic chronic poliomyelitis in a woman. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1909-10, xxxiii, 345.—**Haushalter (P.)**. De la poliomyélite diffuse, avec amyotrophie d'origine hérédo-syphilitique. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1924, xxvii, 739-746.—**Hoffmann (J.)**. Zur Kenntnis der syphilitischen akuten und chronischen atrophischen Spinallähmung (Poliomyelitis anterior acuta et chronica syphilitica). *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxviii, 1074-1078.—**Marie (P.)**, **Bouttier (H.) & Basch (G.)**. Sur un cas de poliomyélite spécifique chronique à topographie spéciale. *Encéphale*

Poliomyelitis (Syphilitic)—continued.

- Par., 1923, xviii, 119.—**Medea (E.)**. Poliomyelitis anteriore cronica d'origine verosimilmente sifilitica; osservazioni cliniche e anatomo-patologiche. *Morgagni*, Milano, 1910, lii, pt. 1; 441-458.—**Preobraschenski (P. A.)**. Ein Beitrag zur Lehre von der akuten syphilitischen Poliomyelitis. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 1069-1074.—**Rordorf (R.) & Cocchiararo (G.)**. Meningo-leuco-poliomyelitis cervicale luetica simulante la sclerosi laterale amiotrofica. *Folia med.*, Napoli, 1925, xi, 45-53.—**Spiller (W. G.)**. Thrombosis of the cervical anterior median spinal artery; syphilitic acute anterior poliomyelitis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 601-613.—**Touchard & Meaux-Saint-Marc**. Sur un cas de poliomyélite antérieure aiguë apparue au cours de la syphilis. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, viii, 191-200. — Syndrome de poliomyélite antérieure aiguë au cours de la syphilis secondaire. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 137.—**Zadik (A.)**. Zwei Fälle von Poliomyelitis anterior luetica beim Erwachsenen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 1285.
- Polischuk (Chaja)**. *Ueber Selbstentwicklung bei Querlage. 12 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1913.
- Polischuk (Semeon)**. *Die Typhusbewegung auf der Zürcher medizinischen Klinik in den Jahren 1910-1916. 24 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1919.
- Politi (Aloisio Gaetano)**. Liquido amniotico; ricerche sperimentali sulla genesi, composizione chimica e funzione, dissertazione presentata pel conseguimento della laurea docenza in ostetricia e ginecologia. 165 pp., 3 pl. 8°. Napoli, A. Tocco & Salvietti, 1908.
- Politisch-anthropologische Monatschrift**. v. 15-21, 1916-17 to 1922. 8°. Berlin. Continuation of **Politisch-anthropologische Revue**.
- Politisch-anthropologische Revue**. Monatschrift für das soziale und geistige Leben der Völker. v. 1-14, 1902 to 1915-16. 8°. Eisenach & Leipzig. Continued as **Politisch-anthropologische Monatschrift**.
- Polito (Giuseppe)**. L'intossicazione acida dell'organismo; patogenesi e sintomi. viii, 197 pp. 4°. Napoli, F. Bideri [1912].
- Politzer (Adam)** [1835-1920]. A text-book of the diseases of the ear for students and practitioners. 5. ed. 892 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.
- The same. 6. ed. edited by Milton J. Ballin. xiii, 776 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1926.
- The same. 5. ed. 892 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1909.
- Geschichte der Ohrenheilkunde. Bd. II, von 1850-1911. xvi, 484 pp., 29 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.
- See, also, **Brühl** (Gustav Ernst) & **Politzer (A.)**. Lehrbuch und Atlas [etc.]. 8°. München, 1913.—**Lewis (B.)**. Medical vademecum [etc.]. 8°. London, Leipzig & Stuttgart, Philadelphia, 1910.
- For biography see *Arch. f. Ohren-, Nassen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1920, cvi, Heft. 4, pp. I-v (G. Brühl.) Also *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 1037 (G. Brühl.) Also *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 611, port. Also *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. u. Wien, 1920, liv, 769-771 (V. Urbantschitsch.) Also *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxviii, 767 (H. Neumann.) Also *Ztschr. f. Ohrenh.*, etc., Münch. u. Wiesb., 1920, lxxx, 314-318 (F. Siebenmann).
- Poljak (Srul-Schabse)** [1876-]. *Die klinische und physiologische Bedeutung der Chromocystoskopie auf Grund der einschlägigen Literatur. [Berlin.] 1 p. l., 14 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1913.
- Polk (William Mecklenburg)** [1844-1918]. **Biography**. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 388, port. Also Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 598-600. Also reprint. Also *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1919-20, xii, 72-74, 1 pl.—**Presentation** of portrait of Dr. William M. Polk. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 521.—**Royster (H. A.)**. [Obituary.] *Tr. South. Surg. Ass.*, 1918, Phila., 1919, xxvi, 373-376.—**Ward (G. G.)**, jr. [Obituary.] *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1919, xlv, 357-360.

Polkanoff (Alexis) [1886—]. *Scheinbare Stenosen der Speiseröhre bei Magenkarzinom. 53 pp. 8°. Würzburg, P. Halbig, 1914.

Polkowski (Willi). *Beiträge zur Therapie der Maul- und Klauenseuche bei Rindern, nebst Uebertragungsversuchen auf Geflügel. 12 pp. 8°. Leipzig, 1921.

van de Poll (Cornelis Nanning) [—1923]. De aanstaande moeder. Wenken en inlichtingen. [The expectant mother.] xi, 196 pp., 4 pl. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema [1910].

For biography see *Med. Weekbl., Amst.*, 1923-24, xxx, 109. (J. A. Brijheid.)

Poll (Heinrich) [1877—]. Die Entwicklung des Menschen. 92 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas, [1913].

Pollack (Fritz) [1888—]. *Die Ergebnisse der Behandlung der Spondylose rhizomelique mit Sandbädern. 38 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

Pollack (Georg) [1891—]. *Zur Gasbrandfrage. Kommt Gasbrand ohne Muskelschädigung vor? 13 pp. 8°. Breslau, 1925.

Pollag (Siegmund). *Ueber die Tuberkulose der Schilddrüse. [Zürich.] 61 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

Also in *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1913, xxvii.

Pollak (Meer) [1887—]. *Kombination von Spina bifida, Kloakenmissbildung und Eventration an einer und derselben Frucht. 28 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

Pollak (Simon) [1814-1903].

Pollak (S.). My autobiography and reminiscences. St. Louis M. Rev., 1904, xlix, 113; 292; 309; 1, 20.—**Shastid** (T. H.). [Biography.] *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10305-10306.

Pollakiuria.

See **Bladder** (Irritable); **Urination** (Frequent).

Pollalis (Panos) [1901—]. *Les ferments lactiques et leurs applications en médecine vétérinaire. 150 pp. 8°. Paris, 1926. [*Ecole nat. vét. d'Alfort.*]

Pollard (Alfred William) [1859—]. Early illustrated books; a history of the decoration and illustration of books in the 15. and 16. centuries. xvi, 256 pp. 8°. London, Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1893.

— The same. 2. ed. viii, 254 pp. 8°. London & New York, 1917.

— An essay on colophons, with specimens and translations. xx, 198 pp., 1 l. 4°. Chicago, 1905.

— Fine books. 3 p. l., vii-xv, 332 pp. 4°. London, Methuen & Co. [1912].

Pollard (Bilton). A manual of minor surgery and bandaging. 488 pp., 1 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1909.

See, also, **Heath** (C.). A manual of minor surgery [etc.]. 12°. Philadelphia, 1901.

Pollard (Edward Albert) [1828-1872]. The Virginia tourist; sketches of the springs and mountains of Virginia. 277 pp., 7 pl. 12°. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1870.

Pollard (William Marion) [1855-1924].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 1880.

Pollart (Achille) [1874—]. *Sur l'action diurétique de la pyrole. (*Pyrola umbellata.*) 39 pp. 8°. Paris, 1926. No. 519.

Pollen.

See, also, **Hay-fever** (Causes, etc., of).

Alexander (M. E.). Ueber Pollenanaphylaxie. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 583.—**Anderson** (R. J.). Com-

Pollen—continued.

position of corn pollen; concerning certain lipoids, a hydrocarbon, and phytosterol occurring in the pollen of white flint corn. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lv, 611-628.—**Anderson** (R. J.) & **Kulp** (W. L.). Analysis and composition of corn pollen; preliminary report. *Ibid.*, 1922, l, 433-453.—**Armstrong** (C.) & **Harrison** (W. T.). Standardization of pollen extracts by the complement-fixation test. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1925, xl, 1466-1472.—**Bauman** (L.), **Chudnoff** (Mildred) & **Mackenzie** (G. M.). Attempts to separate the active constituent of ragweed pollen. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 226.—**Bonnet** (J.). Recherches sur l'évolution des cellules-nourricières du pollen, chez les angiospermes. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1911-12, vii, 604-722, 7 pl.—**Brink** (R. A.). The influence of electrolytes on pollen tube development. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1923-24, vi, 677-682.—**Ferguson** (N.). On the determination of the percentage of abortive pollen in plants. *Brit. J. Exper. Biol.*, Edinb., 1924-25, ii, 65-73.—**Harrison** (W. T.) & **Armstrong** (C.). Some experiments on the antigenic principles of ragweed pollen extract (*Ambrosia elatior* and *Ambrosia trifida*). *Pub. Health Rep.*, Wash., 1924, xxxix, 1261-1266.—**Hayhurst** (E. R.). Report on investigation of death said to be due to pollen poisoning. *Ohio Pub. Health J.*, Columbus, 1915, vi, 308-316.—**Heyl** (F. W.). The phytosterols of ragweed pollen. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1922, xlv, 2283-2286. — Some constituents of ragweed pollen. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1923, xii, 669-676.—**Huber** (H. L.) & **Kocssler** (K. K.). The antigenic property of pollens. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1925, xxxvi, 751-761.—**Kammann** (O.). Studien über das Pollentoxin. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 151-169.—**Kiesel** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Bestandteile der Pollenkörner von *Pinus silvestris*. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1922, cxv, 85-96.—**Magdeburg** (P.). Pollenanalyse; zur Geschichte des deutschen Waldes in der Eiszeit. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 466-469.—**Maséré**. Sur le rôle de l'assise nourricière du pollen. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxviii, 1120-1122.—**Moore** (A. F.). Plants as a cause of disease. *Brit. Homoeop. Rev.*, Lond., 1909, n. s., iii, 358-363.—**Scheppegrell** (W.). Airplane tests of hay-fever pollen density in the upper air. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, 185-189.—**Wodehouse** (R. P.). A simple method of obtaining ragweed pollen in large quantities. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxiv, 430.

Poller (Leib) [1891—]. *Ein Beitrag zu der Frage der Erkrankungen des Nervus opticus infolge der Affektionen der Nebenhöhlen. 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Pollerbeck (Arthur) [1897—]. *Fälle von Oesophagusfremdkörpern. [Heidelberg.] 28 pp. 8°. Essen-Borbeck, R. Siebeck, 1926.

Pollet (André-René) [1884—]. *L'aspiration dans le traitement des cataractes traumatiques par blessures de guerre. [Paris.] 43 pp. 8°. Montluçon, 1918. No. 78.

Pollet (Auguste) [1871—]. *Contribution à l'étude du cancer primitif de l'ampoule de Vater. 3 p. l., 156 pp. 8°. Paris, 1913. No. 333.

Pollet (Leon) [1890—]. *La rachifibrinémie. 168 pp. 8°. Paris, 1926. No. 99.

Pollet (Louis). *Contribution à l'étude étiologique du mongolisme, rôle de la syphilis héréditaire. 48 pp. 8°. Paris, 1922. No. 299.

Pollet (Marcel-Justin-Henri) [1879—]. *Des néphrites impétigineuses. 131 pp. 8°. Lille, 1911. No. 25.

Polligkeit (Wilhelm) [1876—]. *Das Recht des Kindes zur Erziehung. [Giessen.] 86 pp., 1 l. 8°. Dresden, J. Pässler, 1908.

Pollitzer (Hans) [1882-1925]. *Ren juvenum*; Beiträge zur Kenntnis der orthostatischen Albuminurie. 4 p. l., 180 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

For biography see *Wien klin. Wehnschr.*, 1926, xxxix, 58 (Ortner). Also *Wien. med. Wehnschr.*, 1925, lxxv, 2884 (Luger).

Pollitzer (S.).

See **Fox** (George Henry). A practical treatise on smallpox [etc.]. 4°. Philadelphia, 1902.

Pollmann (Hans) [1886—]. *Die chirurgische Behandlung der Brustwand-, Pleura- und Lungensteckschüsse. 4 pp. 8°. Giessen, 1922.

Pollmann (Ludwig P.) [1847-1915].

Krebs (F. J. V.). Obituary. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1915, ix, 82.

Pollnow (Leo).

See **Heisrath** (Friedrich). Ueber die Behandlung der granulösen [etc.]. 8°. Leipzig, 1905.

Pollnow (Max) [1884-]. *Die Behandlung der Blasenpapillome mit Elektrokoagulation. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

Pollock (Alexander Barr) [1850-1916].

[Obituary.] Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 409.

Pollock (C. Fred) [1854-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 379. Also Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 218.

Pollock (Charles Edward).

See **Keogh** (Sir Alfred Henry) & **Melville** (C. H.). Manual of venereal diseases. 8°. London, 1913.

— & **Harrison** (Lawrence Whitaker). Gonococcal infections. xxi, 222 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1912.

Pollock (Charles Frederick) [1844-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 295.

Pollock (Guy C.).

See **Pollock** (Walter Herries) & **Pollock** (G. C.). Hay fever. 12°. London, New York & Bombay, 1905.

Pollock (Horatio M.).

Editor of **Psychiatric** (The) Quarterly, Albany. v. 1-3, 1927-1929.

Pollock (James Edward) [1817-1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 2053. Also Lancet, Lond., 1911, i, 67.

Pollock (Robert) [1854-1909].

Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 209.

Pollock (Rowland) [-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 504.

Pollock (Walter Herries) & Pollock (Guy C.).

Hay fever. 3 pl., 222 pp. 12°. London, New York & Bombay, Longmans, Green & Co., 1905.

Pollock (William Rivers) [1859-1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1201. Also Lancet, Lond., 1909, ii, 1182.

Pollosson (Auguste) [1859-1924].

Cotte (G.). Nécrologie. Lyon chirurg., 1924, xxi, 117-126.—**Faure** (J.-L.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 256.—**Nové-Josserand** (G.). Nécrologie. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 133-135.—**Patel** (M.). Nécrologie. Paris méd., 1924, lii (annexe), 226-228.—**Rollet** (E.), **Patel** [et al.]. Inauguration de la plaque commémorative des professeurs Maurice et Auguste Pollosson. Lyon méd., 1926, cxxxviii, 89-118, 1 pl.—**Violet** (H.). Nécrologie. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 124-128.

Polluge (L.). Klimaänderungen in historischen Zeiten. 40 pp. 8°. Berlin, 1880.

Forms Heft 359 of Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Polonium.

PANETH (F.). Ueber eine neue Methode zur Konzentrierung von Polonium. 8°. Wien, 1912.

Forms No. 34 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

— & **VON HEVESY** (G.). Ueber die Gewinnung von Polonium. 8°. Wien, 1913.

Forms No. 45 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Bianu (B.). Sur l'ionisation de la vapeur d'eau par les rayons α du polonium. Radium, Par., 1914, xi, 65-69.—**Bosch** (P.). Sur l'action photographique et le pouvoir luminescent des rayons émis par le polonium. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1924-25, viii, 3. A. s., 163-201, 4 pl.—**Brannen** (J. H.). Entrainement du polonium par les colloïdes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxix, 161-163.—**Curie** (Mlle. Irène). Détermination de la vitesse des rayons α du polonium. *Ibid.*, 1922, clxxv, 220-222.—**Curie** (Mlle. Irène) & **Yamada** (N.). Sur la distribution de longueur des rayons α du polonium dans l'oxygène et dans l'azote. *Ibid.*, 1924, clxix, 761-763.— Sur les particules de long parcours émises par le polonium. *Ibid.*, 1925, clxxx, 1487-1489.—**Curie** (Mme. T.) & **Debiere** (A.). Sur le polonium. Radium, Par., 1910, vii, 38-40.—**Escher-**

Polonium—continued.

Desrivières (J.). Entrainement du polonium par le chlorure d'argent. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxx, 158-160.—**Fernau** (A.), **Schrameck** & **Zarzycki**. Ueber Wirkung von Polonium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 333-342.—**Kotzareff** (A.). A propos des notes de A. Lacassagne et J. Lattès sur la fixation élective et la nocivité du polonium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 471.—**Lacassagne** (A.) & **Lattès** (Jeanne). Mise en évidence, par l'auto-radiographie des organes, des localisations histologiques du polonium injecté dans l'organisme. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 279-284.

— Méthode auto-histo-radiographique pour la détection dans les organes du polonium injecté. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 488-490.—**Lacassagne** (A.), **Lattès** (Mme. J.) & **Lavedan** (J.). Etude expérimentale des effets biologiques du polonium introduit dans l'organisme. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, pt. 1, 67.—**Lattès** (C.). Contribution à l'étude du rayonnement du polonium. Radium, Par., 1908, v, 97-102.—**Lattès** (Mme. J. S.) & **Lacassagne** (A.). Technique chimico-physique de détection du polonium injecté dans les organes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 630-632.—**Maracineanu** (Mlle. S.). Recherches sur la constante du polonium. *Ibid.*, 1923, clxxvi, 1879-1881.—**Zwaardemaker** (H.). On polonium radiation and recovery of function. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1920, xxii, 383-386.

Polonovski (Michel). *Contribution à l'étude de la sciaticque radiculaire; travail du service du Professeur Déjerine à la Salpêtrière. 184 pp. 8°. Paris, 1914. No. 23.

Polonski (Marie) [1902-]. *Contribution à l'étude du traitement du tétanos par les hypnotiques et en particulier par le di-ethylallyl-isopropyl-barbiturate de diethylamine. 65 pp. 8°. Paris, 1928. No. 349.

Polonsky (Abram) [1885-]. *Das vasomotorische Nachröten und seine diagnostische Bedeutung bei organischen und funktionellen Neurosen. 69 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Polonsky (Chana) [1884-]. *Ueber Neurofibromatose. 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Polonsky (Larissa). *Quelques considérations sur la péritonite à pneumocoques chez les enfants. 32 pp. 8°. Genève, 1912.

Polony (Sylvian-Eugène-Léonard) [1887-]. *Service régimentaire; hygiène en campagne, août 1914-mai 1916. 60 pp. 8°. Paris, 1916. No. 93.

Polotebnoff (Aleksiei Gerasimovich) [1838-1907].

Aleksieyeff (M.). Nekrolog. Kharkov M. J., 1908, v, 401.—**Gundoroff** (M. P.). [Obituary.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., S.-Peterb., 1908, xvi, 334-344.—**Ivanoff** (V. V.). [Obituary.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvi, 108-112.—**Pavloff** (P.). [Obituary.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxxix, 792.

Polska Gazeta Lekarska. [Polish Medical Gazette. Weekly.] v. 3-8, 1924-1929. 4°. Krakow.

Consolidation of **Gazeta Lekarska**, **Przegląd Lekarski**, **Czasopismo Lekarskie**, **Lwowski Tygodnik Lekarski**.

Polson (John) [1837-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 71.

Poltavtseff (Anton Pyotrovich) [1866-1909].

Yevdokimoff (V. N.). [Obituary.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xvii, 228.

Polubinsky (Wladimir) [1885-]. *Das Frühaufstehen der Operierten. 26 pp., 2 l. 8°. München, M. Ernst, 1909.

Polyakoff (P. A.). Sravnitel'naya anatomiya pozvonochnykh zhivotnikh; kratkiy povtoritel'ny kurs dlya studentov medikov. [Comparative anatomy of vertebrate animals; brief review course for medical students.] 336 pp. 12°. Yuryev, K. Mattisen, 1907.

— Atlas risunkov k sravnitel'noi anatomii pozvonochnykh zhivotnikh. [Atlas of plates

Polyakoff (P. A.)—continued.

to his Comparative anatomy of vertebrate animals.] 2 pts., 53 pp.; 117 pp. 4° & 12°. Yuryev, E. Bergman, 1908.

— Osnovî histologii s elementami embriologii cheloveka i pozvonochnikh. [Principles of histology, with elements of human and mammalian embryology.] 2 v., 1820 pp., paged consec. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1908-9.

Polyandry.

Dainelli (G.). La poliandria dei Ladachi. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 69-73.—**Fehlinger (H.).** Polyandrie in Indien. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., 1915, ii, 249-251.

Polyarthrititis.

See **Arthritis deformans**; **Joints** (Inflammation of); **Rheumatic fever**.

Polychaeta.

Annenkova (N. P.). Zur Kenntnis der Polychaeten-Gattung Centrocorone Grube. Zool. Anz., Leipzig., 1925, lxi, 85-91.—**Ashworth (J. H.).** Observations on the structure and affinities of Bronchiomaldane vincenti langerhans. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, pt. 1, xxxii, 62-72, 1 pl.—**Fauvel (P.).** Annélides polychètes de San Thomé (Golfe de Guinée), recueillies par C. Gravier. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1914-15, liv, 105-155, 2 pl.—**Nilsson (D.).** Die Fischelsche Alizarinfärbung und ihre Anwendbarkeit für die Polychaeten, speziell Pectinaria koreni Mgrn. Zool. Anz., Leipzig, 1909-10, xxxv, 195-202.—**Schmidt (H.).** Untersuchungen über den chemischen Sinn einiger Polychaeten. Biol. Zentralbl., Leipzig., 1922, xlii, 193-200.—**Seidler (H. J.).** Ueber neue und wenig bekannte Polychaeten. Zool. Anz., Leipzig., 1923, lvi, 254-264.

Polychromatophilia.

See **Blood** (Corpuscles, Red, Staining of).

Polychroniades (Harilaos) [1902-]. *La lithiase vésicale après prostatectomie suspubienne, son traitement par la lithotritie. 80 pp. 8°. Paris, 1925. No. 441.

Polyclinic (The); being the Journal of the Medical Graduates' College, London. v. 1-21, 1899-1917. 8°. London.

Polyclinica Dairen. v. 1-3, 1924-1928. roy. 8°. South Manchuria.

Polyclonia.

See, also, **Muscles** (Spasm of).

Cugini (A.). Un caso eccezionale di policlono. Ricerche di psichiat. . . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 347-356.—**Piotti (G.).** Sulla presenza di corpi jalini nel protoplasma delle cellule nervose del midollo spinale in un caso di policlono. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921-22, xiv, 421-431.

Polycoria.

See **Iris**, **Pupil** (Abnormities of).

Polycythemia.

GUÉNARD (F.-L.). *Contribution à l'étude des polyglobulies. 8°. Bordeaux, 1919.

KAENDLER (O.). *Beiträge zur Lehre von der Polyzythämie. 8°. München, 1913. Also in Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 466-505.

SENATOR (H.). Polyzythämie und Plethora. 8°. Berlin, 1911.

Adorni (O. E.). Sobre un caso de eritemia (enfermedad de Vaquez-Osler). Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 877-884.—**Arnsperger.** Primäre Polyglobulie. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 814.—**Aubertin (C.).** Les polyglobulies. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 103-119.—**Barlaro (P. B.).** Algunas consideraciones a propósito de un caso de enfermedad de Ayerza. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, xxvi, 121-131.—**von Bergmann (G.) & Plesch (J.).** Ueber Hyperglobulie. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1849-1853.—**Blasberg (M.).** Un cas d'une forme fruste de la maladie de Vaquez. Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, lli, 62-64.—**Böttner (A.).** Ueber erhöhten Zerebrospinaldruck bei Polyzythämie (seine Entstehung, seine klinische und therapeutische Bedeutung mit besonderer Berücksichtigung von zwei Fällen). München. med. Wehnschr., 1918, lxv, 1309-1311. — Der jetzige Stand der Lehre der Polyzythämia rubra vera. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 460-469.—**Brown (G. E.) & Giffin**

Polycythemia—continued.

(H. Z.). Studies on capillaries and blood volume in polycythemia vera. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, cxlvi, 489-502.—**Bruno (A.).** Polycythemia vera. Minerva med., Torino, 1924, iv, 851-858.—**Castelli (R.).** Contributo clinico e anatomo-patologico allo studio della policitemia rubra. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 22-49.—**Chaufard.** Sur un cas d'érythémie ou polyglobulie essentielle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 390-392.

— Eritremia o poliglobulia essenziale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 979.—**Comessati (G.).** Policitemia rubra. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 661-679.—**Couchet.** La maladie de Vaquez (polycythémie). Vie méd., Par., 1924, v, 197-199.—**Dielt (K.) & Fritz (A.).** Ein Fall von arterieller Präcapillarsklerose, (Polycythæmia hypertonica, Gaisböck). Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 749.—**Falta (W.).** Ein Fall von Erythrämie. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 91. Also Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 358.—**Ferretti (M.).** Della policitemia rubra. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1113-1119.—**Fist (H. S.).** Polycythemia; a symptom. Med. World, Phila., 1925, xliii, 320-324.—**Freund (H. A.) & Rexford (W. K.).** Serologic examinations in a case of polycythemia. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 415-419. Also reprint.—**Friedman (G. A.).** Polycythemia vera. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 692.—**Funk (E. H.).** Polycythemia. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 354; 1923, ii, 340; 1924, ii, 352.—**Futcher (T. B.).** The clinical aspects of erythremia. Boston M. & S. J., 1924, xcvi, 304-311.—**Gaisböck (F.).** Die Polyzythämie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1922, xxi, 204-250.—**Gallavardin, Gravier & Morenas.** Maladie de Vaquez. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1109-1111.—**Giltow (S.).** Report of a case of polycythemia vera (Vaquez's or Osler's disease). Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 227.—**Gordon (J. M.).** Zur Kenntnis der Erythrämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 1-21.—**Gstrein (H.) & Singer (R.).** Ein Fall von Polyglobulie mit dem Symptomenkomplex einer Erythromelalgie. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 428-430.—**Hall (de H.).** Case of polycythemia. Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxv, 347-349.—**Hedenius (I.).** [Clinical studies of chronic polycythemia.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1914, xl, 258-310.—**Herrnheiser (G.).** Polycythæmia rubra vera. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1919, cxxv, 315-330.—**Herz (O.).** Polyzythæmia idiopathica. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xi, 151-156.—**Hess-Thaysen (T. E.).** Ein Fall von Vaquez-Krankheit, mit besonderer Berücksichtigung der spontanen Schwankungen im Grade der Polyzythämie. Folia hæmatol., Leipzig., 1922-23, xxviii, pt. 1, 234-248.—**von Jaksch (R.).** Ein Beitrag zur Kenntnis der Vaquez-Osler'schen Erkrankung. Zentralbl. f. innere med., Leipzig., 1912, xxviii, 397-400.—**Jiménez Asúa (F.).** Sobre un caso de poliglobulia con disminución de la resistencia globular. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 47-50. — Las poliglobulias; contribución al estudio del mecanismo regulador de la cifra de los hemates. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1920, i, 93-104.—**Johnson (Gertrude).** Polycythemia vera; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 1253.—**von Kogerer (H.).** Ein Beitrag zur Kenntnis der Erythrämie. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 136-139.—**Kuttner (L.).** Zwei Fälle von Polycythämie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 150.—**Lampe (W.).** Blut-mengenbestimmungen bei Polycythæmia vera. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 2025-2027.—**Lankhout (J.).** Polycythæmia rubra. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 294-300.—**Lassen (O.).** Om erythræmi. Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1687-1690.—**Löwy (J.).** Ueber Polycythæmia rubra. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1464-1466.—**Lundsgaard (C.).** Erythrosis, or false cyanosis. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 295-298.—**Lutenbacher (R.).** Caractères de la polyglobulie dans l'érythémie (maladie de Vaquez). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 578-586, 1 pl. — Maladie de Blumenthal. [Polycythémie myélogène.] Monde méd., Par., 1916-17, xxvi, 65-71. — Les polyglobulies. Ibid., 1925, xxxv, 501-505.—**Manges (M.).** Polycythemia. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 651.—**Mayo (W. J.).** Primary polycythemia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1318-1321.—**Mellon (R. R.).** Erythremia; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, cxi, 659-662.—**Minot (G. R.) & Buckman (T. E.).** Erythremia (polycythemia rubra vera); the development of anemia; the relation to leukemia; consideration of the basal metabolism, blood formation and destruction and fragility of the red cells. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, cxlvi, 469-489, 1 pl.—**Moores (C.).** Ueber Polycythæmia rubra. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1913, cxi, 281-287.—**Mosse (M.).** Die Polyglobulien. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, viii, 821-869, 3 pl.—**Neuda (P.).** Drei Fälle von Erythrämie (Polycythæmia rubra). Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 1972.—**Nóvoa Santos (R.).** Policitemia eritrémica primaria simple. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1920, i, 81-92.—**Odell (A. G.).** Erythraemia (polycythæmia vera). Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1925-26, xi, 153-159.—**Orlowski (W.).** Contribution à l'étude de polycythæmia rubra. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 117-120.—**Pappenheim (A.).** Die Polyzythämien. Folia hæ-

Polycythæmia—continued.

matol., Leipzig, 1919, xxiv, pt. 1, 219-221.—**Parkinson** (J.). Erythraemia; with an account of six cases. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1425-1430.—**Peiser**. Polycythæmia rubra. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 372.—**Petri** (Else). Ueber extramedulläre Blutbildung (Knochenmarksheterotopie) bei Polycythæmie vera. Zentralbl. f. Herz u. Gefäßkrankh., Dresd. & Leipzig, 1924, xvi, 328.—**Pfannenstiel** (S. A.). Ueber Polycythæmie Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Leipzig, 1909, xxvii, 1-10.—**Pick** (W.). Polycythæmia rubra oder Erythraemie. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1028.—**Pickard** (R. J.). Polycythæmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1845-1848. Also reprint.—**Richards** (E. T. F.) & **Herrmann** (E. T.). Polycythæmia vera. Minnesota Med. St. Paul, 1921, iv, 161-166.—**Sabrazès** (J.). Polyérythrocytémie myélogène; formule nucléaire et enclaves basophiles des neutroleucocytes. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Paris, 1918, lxxviii, 9-11.—**Sale** (L.). A case of polycythæmia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xlii, 38. Also reprint.—**Schill** (E.). Respiratorische Untersuchungen bei drei Fällen von Polycythæmie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 442-449.—**Schmidt** (R.). Erythraemie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 553.—**Senator** (H.). Ueber Polycythæmie. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. vi, Med. Intern., 193-197.—**Ueber den Lungenaswechsel bei Erythrocytosis** (Polycythæmia rubra). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 349-357.—**Sunde** (A.). Om polyglobuli. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 1298-1328.—**Sutton** (I. S.) & **Cole** (W.). Report of a case of erythremia. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 589.—**Tamalet**. Les syndromes polyglobuliques. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 43-46.—**Tancere** (E.). Zur Polycythæmia rubra. Deutsches Arch. klin. Med., Leipzig, 1917, cxliii, 435-452.—**Throckmorton** (T. B.). Polycythæmia, with report of two cases. Ann. Med. Hagerstown, Md., 1921, i, 411-415.—**Turlais**. Erythremie; maladie de Vaquez. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 97-107.—**Verity** (L. E.). A clinical study of 10 cases of polycythæmia vera. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 319-321.—**Vorschiütz** (J.). Die Blutkörperchen senkung bei Polycythæmie. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 276.—**Ward** (G. R.). Some cases of polycythæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Med. Sect., 55-82.—**Watson-Wemyss** (H. L.). Erythraemia; with notes on two cases. Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 129-153, 2 pl.—**Weber** (F. P.). The secondary forms of polycythæmia rubra, Ayer's disease. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 658-660.—**White** (W. H.). Three cases of erythraemia (polycythæmia), in one of which the total volume of the blood was estimated. *Lancet*, Lond., 1912, i, 7-9.—**Williamson** (C. S.). Presentation of a case of polycythæmia; Vaquez's disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1285-1295.—**von Winterfeld** (H. K.). Ueber die Kombination der Polycythæmia rubra mit leukämischer Myelose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 498-507.—**Yacoe**. Deux cas d'érythémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 929-933.—**Zadek**. Erythromelalgie bei Polycythæmia vera. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., (1918), 1919, xlii, 295-299.—**Zeller** (H.). Zur Kenntnis der Polycythæmia rubra. Berl. klin. Wehnschr., 1918, iv, 1218-1220.

Polycythæmia (Causes and pathology of).

Berezov (E. L.) & **Nichevich** (L. M.). [Mechanism of short-durable polycythæmia after splenectomy.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, 382-392.—**Brieger** (H.) & **Forschbach** (J.). Zur Pathologie der Erythraemie. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 845-848.—**Clark** (R.). Cryptogenic polycythæmia. Long Island M. J., Brook yn, 1917, xi, 411-413, 1 pl.—**Cursechmann** (H.). Polycythæmia rubra und Kriegsdienst. Med. Klin. Berl., 1917, xlii, 35-38.—**Dinkler**. Klinischer Verlauf und Sektionsbefund eines Falles von Polycythæmia rubra. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1331.—**Engelking** (E.). Ueber Polycythæmie als vererbte Störung der inneren Sekretion. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlii, 1140-1142.—**Friedman** (G. A.). A hitherto undescribed form of polycythæmia and its possible relation to duodenal ulcer, chronic pancreatitis, and a disturbance of internal secretions (adrenalin). Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 701-710.—**Gallavardin** (L.). Maladie de Vaquez d'origine syphilitique chez un enfant. Lyon méd., 1921, cxxx, 352-355.—**Gordinier** (H. C.). A case of polycythæmia vera, with post-mortem findings. Albany M. Ann., 1918, xxxix, 137-143.—**Gutzeit** (K.). Zur Pathologie und Genese der Polycythæmia rubra. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1922-23, cxli, 30-67.—**Hamilton** (Anna L.) & **Morse** (Mary E.). A study of erythrocythæmia and report of a case, with autopsy. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 963-967.—**Isaacs** (R.). Pathologie physiologie of polycythæmia vera. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 289-296.—**Izquierdo** (J. J.). Algunas observaciones que demuestran la realidad de la hiperglobulia de las altitudes. Bol. d. inst. de hig., México, 1923, i, 97-112.—**Jacobs** (C.). Zwei weitere Beiträge zur primären Polyhämie und deren Genese. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2381-2388.—**Lang** (G. F.). [Pathogenesis of polycythæmia and its relation to leukæmia.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1914, xxviii, 430-458.—**Letulle** (M.) & **Vacoe** (J.). L'érythémie maladie de Vaquez; le rôle héma-

Polycythæmia (Causes and pathology of)—continued.

topoétique de la rate dans la genèse de cette affection. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1924, xvii, 65-76, 1 pl.—**Lipsitz** (S. T.), **Fuerth** (A. L.) & **Cross** (A. J.). Polycythæmia induced by tincture of cantharides; preliminary report. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 913-918.—**Macaulay** (H. M. C.). Polycythæmia in mitral disease. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 440.—**Monro** (T. K.). Three cases of polycythæmia, with a report on the necropsy in one case by J. H. Teacher. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1015-1018.—**Neuda** (P.). Erythraemie und Lues. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 905.—**Pautrier** (L.-M.). Un nouveau type clinique: l'érythro faciale atrophique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 80-84, 1 pl.—**Schneider** (P.). Sektionsbefund bei Polycythæmie. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 415. Also München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 689.—**Schreyer** (W.). Polycythæmie mit Pulmonalarterienerweiterung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1925, cxlviii, 149-158.—**Viallet** (F.). Etat actuel de la question de l'hyperglobulie des altitudes. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Paris, 1913, xlviii, 385-390.—**Wakasugi** (K.). Zur Pathogenese der Polycythæmie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxviii, 2217.—**Waldhausen**. Erythrozytose nach Durchfällen. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1923, xxvii, 158-161.—**Weber** (F. P.). Sur la signification pronostique de la polycythæmie secondaire dans les affections cardiopulmonaires. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 266-274.—**Yacoe** (L.). Du rôle de la rate dans la genèse de l'érythémie ou maladie de Vaquez. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 322-326.—**Ziegler** (K.). Beitrag zur Lehre von der Polycythæmie und ihrer Pathogenese. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 119-131.—**Zypkin** (S. M.). Ueber die Pathogenese der Erythraemie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cccxxx, 153-184.

Polycythæmia (Complications and sequelæ of).

See, also, **Polycythæmia** (Eye in).

Jung (K.). *Ueber einen Fall von Polycythæmie mit Ausgang in Myeloblastenleukæmie. [Heidelberg.] 8°. Dresden & Leipzig, 1915.

Also in Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1915, vii, 118; 125; 137; 157.

Kraeger (F. G.). *Ein Fall von Erythromelalgie bei Polycythæmie. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

Antonelli (G.). Policitemia rubra e neoplasma delle capsule surrenali. Minerva med., Torino, 1922, ii, 769-774.

Böttner. Ueber erhöhten Zerebralspinaldruck bei Polycythæmie seine Entstehung, seine klinische und therapeutische Bedeutung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlii, 669.—**Charles** (J.). Sur un cas d'érythémie avec néphrite chronique (maladie de Vaquez). Cong. franç. de méd., Par., 1912 (1913), xlii, 280-285.—**Christian** (H. A.). The nervous symptoms of polycythæmia vera. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 547-554. Also reprint.—**Freund** (H.). Polycythæmie mit Ausgang in perniziöse Anämie. München. med. Wehnschr., 1919, lxxi, 84.—**Goldstein** (K.). Polycythæmie und Hirnerweichung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1492-1495.—**Hauswirth** (L.). A case of polycythæmia with focal nervous symptoms. Med. Rec., N. Y., 1918, xlii, 39.—**Hirschfeld** (H.). Polycythæmia und Plethora. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1912, iv, Heft 2, 1-54.

Holmes (W. H.). Effort syndrome, with polycythæmia produced by rapid shallow breathing. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 112-116, 2 pl.—**Keschner** (M.). Presentation of a case of polycythæmia, with nervous symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 141-143.

Labougle. Ausujet d'un cas de polyglobulie avec azotémie. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 64-68.

Laubry (C.) & **Dommer** (E.). Les troubles de la coagulation du sang dans l'érythémie. Ann. de méd., Par., 1921, x, 341-361.—**Ledoux** (E.). Accidents thrombotiques cérébraux dans un cas d'érythémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 748-750.—**Levi** (E.). Ueber die Ursache der Lebercirrhose bei Polycythæmie; Leberschädigung durch Phenylhydrazintherapie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 777-784.—**Loeper** (M.) & **Marchal** (G.). Dyspepsie et érythémie. Presse méd., Par., 1922, xxx, 623.—**Mendel** (K.). Nervöse und psychische Störungen bei Polycythæmie. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xli, 513-521.—**Menzel**. Veränderungen an der Schleimhaut der oberen Luftwege bei Erythraemie. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 357.—**Meyer** (E.). Neuralgie des Plexus brachialis bei Polycythæmie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 341.—**Morse** (P. F.). Symptomatic polycythæmia with cyanosis and dyspnea. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 459-472.—**Müller** (E.). Ueber psychische Störungen bei Polycythæmie. Folia hæmatol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 233-241.—**Naville** (F.) & **Brütsch** (P.). Les complications cérébrales et médullaires de la maladie de Vaquez (érythémie); note sur l'importance

Polycythæmia (Complications and sequelæ of)—continued.

de l'hématologie en neurologie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919-20, iv, 88-103.—**Petri** (Else). Extramedulläre Blutbildung (Knochenmarksheterotopie) bei Polycythæmia vera (Vaquez). Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924-25, xxv, 520-525.—**Pick** (E.) & **Kaznelson** (P.). Ueber eine eigenartige Dermatose bei Polycythæmia rubra. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 159-163.—**Rennen** (K.). Ueber Sepsis tuberculosa gravissima bei einem Falle von Polycythæmie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 197-202.—**Rombach** (K. A.). Polycythæmia rubra (erythræmie) en hartgebrek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1144-1152.—**Schamberg**. Polycythæmia, with general pigmentation. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 60.—**Schisler** (E. J.). A case of arteriosclerosis and Vaquez's disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 82. Also transl., Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1925, xviii, 308.—**Schreyer** (W.). Veränderungen an den oberen Luftwegen und am Ohr bei Polycythæmie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 209-212.—**Tarozzi** (G.). Sindrome di aprassia in un caso di malattia di Vaquez. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3, s., xi, 401-410.—**Tyrell** (E. J.). Polycythæmia vera (rubra), complicated with hyperthyroidism. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 596.—**Vaquez** (H.) & **Laubry** (C.). Des symptômes douloureux de l'érythrémie. Lyon méd., 1911, cxvii, 257-265.—**Wasserthal**. Un cas de polycythémie rouge (maladie de Vaquez) avec symptômes dyspeptiques-prédominants. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 436-442.—**Winther** (K.). [Brain complications in Vaquez' disease.] Bibliot. f. Læger, København, 1925, cxvii, 183-196.

Polycythæmia (Cyanotic).

See Polycythæmia (Splenomegalic).

Polycythæmia (Experimental).

Edmunds (C. W.) & **Nelson** (E. E.). Factors concerned in the polycythemia produced by the subcutaneous injection of epinephrine. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 1-12.—**Itami** (S.). Ueber Veränderungen der blutbildenden Organe bei experimenteller Polycythæmie. Folia hæmatol., Leipz., 1908, vi, 425-428.—**Lamson** (P. D.). The rôle of the liver in acute polycythemia, with cooperation of N. M. Keith. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915-16, vii, 169; 1916, viii, 167; 1917, ix, 129. The processes taking place in the body by which the number of erythrocytes per unit volume of blood is increased in acute experimental polycythemia. Proc. Nat. Acad. Sci., Balt., 1916, ii, 363-369. — Acute experimental polycythemia; further observations on the part played by the liver. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1916, xxxi, 438.

Polycythæmia (Eye in).

Baur (E.). *Ein Fall von Polyglobulie mit seltenem Augenhintergrundbefund. 8°. Bonn, 1913.

Ascher (J.). Polyzthämie und Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 388-391.—**Böttner** (A.). Zur Spinaldruckerhöhung und zur Einteilung der echten Polyzthämieformen mit Berücksichtigung ihrer Augenhintergrundveränderungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxvii, 1-15.—**Cohen** (M.). Eye manifestations in a case of polycythæmia. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 192-194.—**Dupuy-Dutemps** & **Lutembacher**. Les signes ophtalmoscopiques de l'érythrémie. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 81-89, 1 pl.—**Engelking** (E.). Ueber familiäre Polycythæmie und die dabei beobachteten Augenveränderungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 645-664.—**Friedenwald** (H.). Visual disturbances in polycythemia vera. Contrib. Med. & Biol. Research. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 495-501.—**Neuda** (P.). Ein Fall von Erythrämie (Vaquez) mit Erythrinæmie und Stauungspapille. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 533.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Woods** (A. C.). Concerning the ocular symptoms of erythremia (chronic polycythemia vera), with special reference to the fundus picture. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1925, xxiii, 90-105, 1 pl.

Polycythæmia (Familial and hereditary).

Curschmann (H.). Ueber familiäre und konstitutionelle Polycythæmia rubra. Acta Med. Scand., Stockholm, 1922, lviii, 228-239. Ueber konstitutionelle und familiäre Hyperglobulie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 133-135.—**Doll** (H.) & **Rothschild** (K.). Familiäres Auftreten von Polycythæmia rubra in Verbindung mit Chorea progressiva hereditaria Huntington. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2580.—**Owen** (T.). A case of polycythæmia vera with special reference to the familial features treatment with phenylhydrazine. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 258-262.—**Signorelli** (E.). Su due casi familiari d'iperglobulia con splenomegalia e cianosi. Hematologia, Napoli, 1923, iv, 437-452.—**Wieland**. Polyglobulia idiopathica hereditaria infantilis. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 58.

Polycythæmia (Splenomegalic).

Wagner (A. L. K.). *Ueber pathologische Vermehrung der Erythrocyten, insbesondere über den Symptomenkomplex: Polycythæmie mit Milztumor und Cyanose; Bemerkungen zur Therapie dieses Krankheitsbildes. [Jena.] 8°. Langensalza, 1912.

Bufalini (M.). Sulla sindrome splenomegalia con iperglobulia e cianosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 148; 157.—**Castaigne** (J.) & **Heitz** (J.). La cyanose tardive avec splénomégalie et hyperglobulie (érythrémie, polycythémie, maladie de Vaquez); nouvelle observation avec douleurs érythromalgiques chez une malade atteinte de néphrite chronique. J. méd. franç., Par., 1911, v, 533-537.—**Cooper** (P. R.). A case of primary polycythemia rubra, with splenomegaly. Clin. J., Lond., 1923, lii, 143.—**Courmont** (J.) & **Favre** (M.). Sur un cas de cyanose avec hyperglobulie et splénomégalie (maladie de Vaquez). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 452-460.—**Jones** (E. C.). Splenomegalic polycythemia, with cyanosis (Osler's disease or maladie de Vaquez). Lancet, Lond., 1911, ii, 1696-1698.—**Loewy** (A.). Blut und Blutkreislauf in einem Falle von Polycythæmia rubra megalosplenica. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 1393-1397.—**Longcope** (W. T.). Polycythemia with enlarged spleen (Vaquez's disease). Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 472-479.—**Lucas** (W. S.). Erythremia, or polycythemia, with chronic cyanosis and splenomegaly; report of two cases, with a summary of 179 cases reported to date. Arch. Int. M., Chicago, 1912, x, 597-667.—**Morawitz** (P.). Die Polyzthämie und andere Megalosplenien. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 1666-1668.—**Oehnell** (H.). [Polycythæmia and enlargement of spleen.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 761-775.—**Pendergrass** (E. P.). A study of polycythemia vera with splenomegaly, with a report of two cases, and a discussion of the treatment by the Röntgen rays. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxli, 723-730.—**Pic, Bonnamour** & **Crémieu**. Sur un cas de maladie de Vaquez: cyanose avec hyperglobulie et splénomégalie. Lyon méd., 1911, cxvii, 783-791.—**Sandesky** (T.). Della poliglobulia con splenomegalia e cianosi. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 611-616.—**Seufert** (E. C.). Erythremia, or polycythemia, with enlarged spleen and chronic cyanosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, cxl, 827-835.—**Shaw** (L.) & **French** (H.). A case of splenomegalic polycythemia or erythremia. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3, s., lii, 149-152, 1 pl.—**Simon** (P.) & **Caussade** (L.). Sur un cas de maladie de Vaquez. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 360-363, 1 pl.—**Thaysen** (T. E. H.). [A case of Vaquez-Osler's disease, polycythemia megalosplenica, with special consideration of the condition of the capillaries.] Ugeskr. f. Læger, København, 1920, lxxvii, 473; 514.—**Voelcker** (A. F.). Case of polycythemia with splenomegaly. Tr. M. Soc., Lond., 1919, xlii, 229-232.—**Watson-Wemyer** (H. L.). A case of Vaquez's disease; polycythemia, with plethora and splenomegaly. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 702.—**Winther** (K.). Un cas de ramollissement cérébral à foyers multiples dans la maladie de Vaquez (polycythémie mégalosplénique). Encéphale, Par., 1924, xix, 493-505, 2 pl.

Polycythæmia (Treatment of).

Schauer (W.). *Polycythæmia rubra megalosplenica mit Ausgang in aplastische Anämie im Anschluss an die Röntgenbestrahlung. 8°. München, 1926.

Béclère. Le traitement de l'érythrémie ou maladie de Vaquez à l'aide des rayons de Roentgen. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3, s., lxxviii, 227-231.—**Heitz** (L.) & **Kaufmann** (E.). Zur Symptomatologie und symptomatischen Therapie der Polycythæmie. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1855-1857.—**Böttner** (A.). Zur Röntgentherapie der Polycythæmie nebst einigen Bemerkungen zur Röntgentherapie der Leukämie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 66. — Zur Röntgentherapie der Polycythæmie mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Heilung. *Ibid.*, 1921, xlvii, 773.—**Delannoy** (E.). Un cas de maladie de Vaquez splenectomie; guérison: examen histologique de la rate opératoire. Arch. franç. de path. gén. et expér., Par., 1924, No. 10, 1-39.—**Eppinger** (H.) & **Kloss** (K.). Zur Therapie der Polycythæmie. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxvii, 322-326.—**Forschbach**. Zur Therapie der Polycythæmie. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 910.—**Galsböck** (F.). Diagnose und Therapie der primären Polycythæmie. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 699-704.—**Gsteln** (H.) & **Singer** (R.). Polyglobulie mit dem Symptomenkomplex einer Erythromelalgie nebst Bemerkungen über die Benzoltherapie. Centrabl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 423-435.—**Guggenheimer** (H.). Zur Frage des Dauerfolgs der Strahlenbehandlung der Polycythæmie. Ztschr. f. d. ges. phys. u. Therap., Berl., 1923, xxvii, 87-89.—**Gutzelt** (K.). Zur Therapie der Polycythæmia rubra mit besonderer Berücksichtigung der Strahlentherapie. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 1569-1572. Fortschritte der Behandlung der Polycythæmia rubra. Fortsch. d. Therap., Berl., 1925, i, 433-436.—**Högler** (F.). Ein Beitrag zur Symptomatologie, Pathogenese und Radiumtherapie der Erythrämie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 65-90.—**Hörder** (A.). Ueber Polyz-

Polycythæmia (Treatment of)—contd.

thämie mit besonderer Berücksichtigung grösserer Aderlässe. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 301-304.—**Hofmann** (E.). Beitrag zur Frage der Salvarsanwirkung auf die Polycythæmia rubra. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 348-354.—**Hollaender** (L.). Symptomatologie und Therapie der Polycythæmie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 283-328.—**Holmes** (B.). Polycythæmia disappearing after removal of the appendix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1207.—**Hurwitz** (S. H.) & **Falconer** (E. H.). The value of Roentgen rays and benzene in the treatment of polycythæmia vera. *Ibid.*, 1918, lxx, 1143-1145. Also reprint.—**Jacquet** (L.) & **Debat**. La gymnastique céphalique dans le traitement de l'érythrose simple de la face. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1024-1031.—**Királyfi** (G.). Das Benzol in der Therapie der Polycythæmie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 399-405.—**Krombein** (W. E.). A case of polycythæmia vera treated by venesection. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 61-63.—**Lüdin** (M.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Symptomatologie und Therapie der primären Polycythæmie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxiv, 460-476.—Die Röntgentherapie der Polycythæmia rubra. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x. Orig., 213-218.—**Lester** (J. S.). Benzol in the treatment of polycythæmia rubra, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lvii, 1381-1383.—**Mönch** (G.). Ein Erfolg der Strahlenbehandlung bei einem Falle von Polycythæmie. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 269-271.—**Mosenthal** (A.). Die Behandlung der Polyglobulie mit Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1158.—**Owen** (T.). The treatment of erythremia with phenylhydrazin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2027-2032.—**Pasteur-Vallery-Radot** & **Faton** (E.). La peptonothérapie dans l'érythrose post-prandiale. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 783-785.—**Patterson** (S. W.). A case of polycythæmia rubra relieved by X-ray treatment. Lancet, Lond., 1925, ii, 1112-1114.—**Pendergrass** (E. P.) & **Pancoast** (H. K.). The close relationship of the erythrocytic and leukogenic functions of the bone marrow in disease; report of a case of erythremia; the Roentgen-ray treatment of erythremia. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 797-818.—**Rosenfeld**. Zur Behandlung der Polycythæmie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1050.—**Rydgard** (F.). Röntgen treatment of primary polyglobuly. Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 243-260.—**Sailer** (J.). Polycythæmia treated with radium. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1916, xxxi, 172-176.—**Sauer** (H.). Milzexstirpation bei Polycythæmia rubra (Morbus Vaquez). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1641-1643.—**Schütze** (J.). Röntgenbehandlung der Polycythæmia rubra (Polyglobulie). Med. Klin., Berl., 1923, xix, 458-460.—**Schulmann** (E.) & **Weismann**. Un cas de maladie de Vaquez chez un hérédosyphilitique; résultats du traitement par le novarsénobenzol. Arch. d. mal. du cœur, etc., Par., 1920, xiii, 354-357.—**Seyderhelm** (R.). Diagnose und Therapie der Polyglobulien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, lii, 389-391.—**Steiger** (M.). Die Röntgenbehandlung der Polycythæmia rubra. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 376-378.—**Stolkind** (E. J.). Notes on two cases of erythremia treated by X-rays. Lancet, Lond., 1923, i, 1312.—**Strasburger** (J.). Zur Behandlung der Polycythæmie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxv, 777-779.—**Strauss** (O.). Ueber Strahlenbehandlung der Polycythæmie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 180-182.—**Taschenberg** (E. W.). Ueber die Behandlung der Polycythæmie mit Phenylhydrazin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 774.—**Vaquez** (H.). A propos du traitement de l'érythremie par le roentgentherapie. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 276-278.—**Wagner** (A.). Ein Beitrag zur Aderlassotherapie bei Polycythæmie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 408.

Polycythæmia in children.

Poynton (F. J.), **Thursfield** (H.) & **Paterson** (D.). Case of polycythæmia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 69-73.—**Wieland**. Ueber Polycythæmia idiopathica beim Kinde. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 647-667.—Ueber idiopathische Polyglobulie beim Kinde. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 150.

Polycythæmia in pregnancy.

Benda (R.). Ueber die Ursachen der Schwangerschafts-polycythæmie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 203.—**Frank** (R. T.). Pregnancy in a case of polycythæmia. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 134-136.—**Paulček** (E.). Ein Fall von Polycythæmia durch einen normalen Partus temporär günstig beeinflusst. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1848.

Polycythæmia rubra.

See **Polycythæmia**.

Polydactylism.

See **Fingers** (Abnormalities of); **Fingers** and **toes** (Abnormalities of).

Polydipsia.

See **Thirst** (Excessive).

Polygamy.

Dixon (W. H.). Spiritual wives. 8°. London, 1868.

Gallichan (W. M.). Women under polygamy. 8°. London, 1914.

Hendrick (B. J.). The Mormon revival of polygamy.

Cutting from McClure's Mag., N. Y., 1911, xxxvi, 449-464.

Young (B.). Discourses of Brigham Young, selected by John A. Widstoe. 8°. Salt Lake City, Utah [1925].

Hickman (J. E.). The offspring of the Mormon people. J. Hered., Wash., 1924, xv, 55-68.—**Vaerting** (M.). Gefahren der Polygamie. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1917, xlii, 405; 421.

Polygenistische Beiträge. No. 1, 1915. 8°. Berlin.

Supplement to **Fortschritte der Rassenkunde**.

Polyglobulia.

See **Polycythæmia**.

Polygraph.

Barringer (T. B.). A practical hospital polygraph. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 727-729.—**Berkeley** (W. N.). A simple and inexpensive portable polygraph. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 140-143.—**Coffen** (T. H.). The clinical value of the polygraph. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 168-173, 1 pl.—**Flint** (H. L.). Some advances in polygraphic technique. Lancet, Lond., 1919, i, 176.—**Morris** (R. E.). Modifications of MacKenzie ink polygraph. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1922. Also reprint.—**Mougeot** (A.). Présentation d'un polygraph clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 767.—**Roy** (P. S.). The clinical value of the polygraph: personal observations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 209-214.

Polymastia.

See **Breast** (Abnormalities of).

Polymerization.

Garver (M. M.). On the polymerization of liquids and a general method for determining its relative value. J. Phys. Chem., Ithaca, 1912, xvi, 669-678.—**Muller** (J.-A.). Sur le degré de polymérisation moléculaire des corps à l'état critique. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 34-36.

Polymorphism.

Chattaway (F. D.). Polymorphism. Science Progr., Lond., 1916-17, xi, 545-559.—**Fryer** (J. C. F.). An investigation by pedigree breeding into the polymorphism of Papilio polytes Linn. Phil. Tr., Lond., 1914, ser. B, cciv, 227-254.—**Lotsy** (J. P.). Kreuzung oder Mutation die mutmassliche Ursache der Polymorphie? Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungslehre, Berl., 1915, xiv, 204-225.—**Tammann** (G.). Ueber die Theorie des Polymorphismus. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 1021; 1064.—**Verhoeff** (K. W.). Polymorphismus bei Chilognathen und seine Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xlv, 378; 385.

Polymyositis.

See **Muscles** (Inflammation of).

Polynesia.

Reports of the Cambridge anthropological expedition to Torres Straits. 2 v. 4°. Cambridge, 1907-8.

von Bulow (W.). Notizen zur Ethnographie, Anthropologie und Urgeschichte der Malayo-Polynesier. Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1908, xviii, 152-166.—**Dixon** (R. B.). A new theory of Polynesian origins. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 573.—**Handy** (E. S.). Some conclusions and suggestions regarding the Polynesian problem. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1920, xx, 226-236.—**Speiser** (F.). Kultur-Komplexe in den Neuen Hebriden, Neue-Caledonien und den Sta. Cruz-Inseln. Arch. suisses d'anthrop. gén., Genève, 1919, iii, 300; 1920-21, iv, 15; 207.

Polyneuritis.

See **Neuritis** (Multiple).

Polyopia.

See, also, **Diplopia**.

Bossidy (J. C.). A case of uniocular polyopia, existing in both eyes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1030-1032.—**González** (J.). Un caso raro de polipopia. Med. ibera, Madrid, 1919, vi, 210-212.

Polyorrhomenitis.

See **Membranes** (Serous, Inflammation of).

Polypaidias (Peri), or, a discourse concerning the having of many children, in which the prejudices against a numerous offspring are removed, and the objections answered. 124 pp. 12°. London, W. Rogers, 1695.

Polypeptides.

See, also, **Peptides**.

AICHNER (R.). *Polypeptidbestimmung in Blutsera und Organ-Pressäften. [Zürich.] 8°. Basel, 1921.

Abderhalden (E.). Methoden zur Synthese von Polypeptiden. In *Abderhalden* (E.), *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1910, II, pt. 2, 545-558. — Ueber die asymmetrische Spaltung *zazemischer* Polypeptide durch Fermente. *Fermentforschung*, Berl. & Wien, 1924-25, viii, 240-244. — **Abderhalden** (E.), **Caemmerer** (G.) & **Pincussohn** (L.). Zur Kenntnis des Verlaufs der fermentativen Polypeptidspaltung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lix, 293-310. — **Abderhalden** (E.) & **Chang** (H. L.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis von Polypeptiden an deren Aufbau d-Aminobuttersäure beteiligt ist. *Ibid.*, 1912, lxxvii, 471-487. — **Abderhalden** (E.), **Chang** (H. L.) & **Wurm** (E.). Synthese von Polypeptiden; Derivate der α -Aminobuttersäure und ihr Verhalten gegenüber peptolytischen Fermenten. *Ibid.*, 1911, lxxii, 24-36. — **Abderhalden** (E.) & **Gedder** (H.). Darstellung optisch aktiver Polypeptide aus Racemkörpern. *Ibid.*, lxxiv, 394-408. — **Abderhalden** (E.) & **Handovsky** (H.). Beitrag zur Frage des Einflusses der Struktur und Konfiguration des Substrates (Polypeptide) auf die Fermentwirkung. *Fermentforschung*, Leipzig, 1920-21, iv, 316-326. — **Abderhalden** (E.) & **Kautzsch** (K.). Beitrag zur Kenntnis methylierter Polypeptide. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxii, 44-49. — **Abderhalden** (E.) & **Klarmann** (E.). Fortgesetzte Versuche über die Darstellung von Verbindungen von Diketopiperazinen mit Aminosäuren beziehungsweise Polypeptiden. *Ibid.*, 1924, cxxxix, 64-67. — **Abderhalden** (E.) & **Koelker** (A. H.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Verlaufs der fermentativen Polypeptidspaltung unter verschiedenen Bedingungen. *Ibid.*, 1908, lix, 363. — **Abderhalden** (E.) & **Komm** (E.). Weitere vergleichende Studien über die Oxydation von Polypeptiden und von 2, 5-Diketopiperazinen. *Ibid.*, 1925, cxliv, 234-240. — **Abderhalden** (E.) & **Kurten** (H.). Studien über die Spaltbarkeit von Polypeptiden durch Fermente, an deren Aufbau Aminosäuren beteiligt sind, die unter den Eiweisspaltprodukten noch nicht aufgefunden wurden. *Fermentforschung*, Leipzig, 1920-21, iv, 327-337. — **Abderhalden** (E.) & **Lussana** (F.). Weitere Versuche über den Abbau von Polypeptiden durch die Pressäfte von Zellen und Organen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lix, 390-394. — **Abderhalden** (E.) & **McLester** (J. S.). Ueber das Verhalten einiger Polypeptide gegen das Plasma des Rinderblutes. *Ibid.*, 371-376. — **Abderhalden** (E.) & **Manwaring** (W. H.). Ueber den Abbau einiger Polypeptide durch die roten Blutplättchen des Rinderblutes. *Ibid.*, 377-383. — **Abderhalden** (E.) & **Moschini** (A.). Weitere Studien über die Spaltbarkeit von Polypeptiden durch Fermente, an deren Aufbau Aminosäuren beteiligt sind, die unter den Eiweisspaltprodukten noch nicht aufgefunden sind. *Fermentforschung*, Leipzig, 1923, vii, 176-178. — **Abderhalden** (E.) & **Rilliet** (A.). Ueber die Spaltung einiger Polypeptide durch den Pressaft von *Psalliotia campestris* (campignon). *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lix, 395. — **Abderhalden** (E.) & **Spinner** (H.). Studien über die Synthese von Polypeptiden, an deren Aufbau Cystin beteiligt ist. *Ibid.*, 1919, cv, 296-308. — **Abderhalden** (E.) & **Weil** (E.). Eine eigenartige, lokalisierte Hautveränderung, hervorgerufen durch intraperitoneale Einspritzung eines Polypeptides. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1921, cxvix, 1-4. — **Abderhalden** (E.) & **Wurm** (E.). Fortgesetzte Studien über die Pyroglutaminsäure und aus ihr aufgebaute Polypeptide. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 160-166. — **Clementi** (A.). Ricerche sulla scissione idrolitica dei polipeptidi per azione di estratti di tessuti e di organi animali. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1916, xxi, 462-469. — **Fischer** (E.). Isomerie der Polypeptide. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1917, xcix, 54-66. — **Imai** (T.). Die Wirkung des Erepins auf die benzylierten Polypeptide. *Ibid.*, 1924, cxxxvi, 205-213. — **Kober** (P. A.). Spectrographic study of amino-acids and polypeptides. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 433-441. — **Mito** (T.). Ueber die asymmetrische Spaltung der *razenischen* Polypeptiden durch abgetötete Bakterien. *Acta scholae med. univ. imp.*, Kioto, 1916-17, i, 433. — 1921-22, v, 27. — **Otsuka** (I.). Ueber den Abbau einiger Polypeptide durch Bakterien; Untersuchungen mit abgetöteten Bakterien und Kulturfiltraten. *Ibid.*, 199-214, 10 pl. — **Pfeiffer** (P.) & **von Modelski** (J.). Verhalten der α -Aminosäuren und Polypeptide gegen Neutralsalze. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 1-34. — **Sasaki** (T.). Ueber den Abbau einiger Polypeptide durch Bakterien. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 174. — lxxvii, 362; 472. — **Tamura** (S.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Verlaufs der fermentativen Polypeptidspaltung. *Acta scholae med. univ. imp.*, Kioto, 1923-24, vi, 441-447. — **Thierfelder** (H.) & **von Cramm** (E.). Ueber glutaminhaltige Polypeptide und zur Frage ihres Vorkommens im Eiweiss. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1919, cv, 58-82.

Polypnoea.

See **Respiration** (Disordered).

Polypodium.

Lectere (H.). Note sur l'action cholagogue du Polypodium vulgare. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1921, cxxii, 162. — Le polypode (Polypodium vulgare). *Paris méd.*, 1921, xlii (annexe), 228-230. — Emploi du polypode comme laxatif cholagogue. *Hôpital*, Par., 1924, xii, 570.

Polypterus.

Allis (E. P.). The pseudobranchial and carotid arteries in polypertus. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxiii, 217-227. — **Banford** (Edith E.). Variations in the skeleton of the pectoral fins of Polypertus. *Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc.*, Lond., 1913, 292-300. — **Guitel** (F.). Contribution à l'étude d'une larve de Polypertus senegalus, Cuvier, de 59 mm. de longueur. *Arch. de zool. expér. et gén.*, Par., 1914-15, liv, 411-437, 2 pl.

Polypus.

See **Tumors**, and under names of organs, as **Nose** (Tumors of, Polypoid), etc.

Polysaccharides.

Harden (A.) & **Young** (W. J.). The enzymatic formation of polysaccharides by yeast preparations. *Biochem. J.*, Liverp., 1913, vii, 630-636. — **Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Zur Chemie der Polysaccharide. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvii, 268-294. — **Iwatsuru** (R.). Ueber Polysaccharidspaltung durch Hefe. *Ibid.*, 1925, cxlvi, 409-413. — **Pringsheim** (H.). Zur Chemie der Polysaccharide. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1917, xxvii, 4-10. — **Samec** (M.). Zur Chemie der Polysaccharide. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxiii, 255. — **Schardinger** (F.). Bildung kristallisierter Polysaccharide (Dextrine) aus Stärkekleister durch Mikroben. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 188-197. — **Wacker** (L.). Zur kolorimetrischen Methode der Bestimmung der Molekulargröße von Polysacchariden. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxi, 143-152. — **Weltzien** (W.). Ueber Aether von Polysacchariden mit Oxyssäuren; Bemerkung zu der Arbeit von J. K. Chowdhury. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cl, 476.

Polyserositis.

See **Membranes** (Seros, Inflammation of).

Polyspermia.

Bataillon (E.). Membrane de fécondation et polyspermie chez les batraciens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, cxlii, 522-525. — Le rôle des sels de sodium et de potassium dans la polyspermie chez les batraciens. *Ibid.*, 607-610. — **Brachet** (A.). La polyspermie expérimentale comme moyen d'analyse de la fécondation. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1910, xxx, 261-303. — **Fankhauser** (G.). Analyse der physiologischen Polyspermie des Triton-Eies auf Grund von Schnürungsexperimenten. *Ibid.*, 1925, cv, 501-580, 1 pl.

Polyuria.

See **Diabetes insipidus**; **Urination** (Excessive).

Polzien (Fritz) [1884-]. *Die Ursachen der respiratorischen Blutdruckschwankungen. 70 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1909.

Pomaret (Marcel). *Considérations biochimiques sur les arsénotherapies de la syphilis. 63 pp. 8°. Paris, 1920. No. 63.

Pomella (Carlo). La pleuropolmonite settica dei vitelli in rapporto alle altre polmoniti dei bovini. xx, 1 p. l., 161 pp. 8°. Torino, De Bianchi, Righini & Co., 1914.

Pomeloff (Mlle. A.). *Grossesse et accouchement chez les primipares très jeunes à la clinique obstétricale de Montpellier. 47 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1906. No. 13.

Pomeranietz (Sarrah) [1889-]. *Ueber Heilungsergebnisse der operativen Bauchdeckschnitte. 1 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

Pomeroy (Emmet Hall) [1850-1913].

Hurd (H. M.). Obituary. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1914, xxi, 581.

Pomeroy (Hiram Sterling) [1848-1917]. [Obituary.] *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 686.

Pomeroy (Oren Day) [1834-1902].

Shastid (T. H.). [Biography.] *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1918, xlii, 10311-10312.

Pomeroy (Ralph Hayward) (1867–1925).

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 390, port.—**Kosmak** (G. W.). **Obituary.** Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1926, li, 302–305.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 763.

Pomeroy (William Henry) [1858–1914].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 47.

de Pomés (Raphael). *Des lésions traumatiques des métacarpiens chez l'enfant. 19 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1922. No. 433.**Pometta (Angelo).** *Die Abfindung der traumatischen Neurose nach Art. 82 des Kranken- und Unfallversicherungsgesetzes von 1911 an Hand von 73 Fällen der Schweizerischen Unfall-Versicherungsanstalt Luzern. [Genève.] 75 pp. 8°. Bellinzona, 1928.**Pommadère (Maurice) [1887–].** *Etude des troubles mictionnels dans la tuberculose de la prostate. [Lyon.] 76 pp. 8°. Toulouse, 1913. No. 67.**Pommay (Suzanne) [1894–].** *Contribution à l'étude de la prothèse immédiate après résection partielle du maxillaire inférieur. 63 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1926. No. 393.**Pommay-Michaux (Madeleine).** *Contribution à l'étude de l'action protéolytique de la flore microbienne dans la plaie de guerre, (travail des laboratoires de chimie et de bactériologie de l'auto-chir. 21). 48 pp. 8°. Paris, 1919. No. 105.**Pomme (Georg Carl Peter).** *Configurationsbestimmung in der Glutakonsäurereihe speziell bei β -Phenylglutakonsäure und α -Methylglutakonsäure. [Kiel.] 50 pp. 8°. Hamburg, H. Meyer, 1910.**Pommer (Johannes) [1899–].** *Versuche mit Parenchymatol-Milchweiß in der Veterinärmedizin. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Rostock, E. W. Holz, 1925.**Pommereau (Georges-René-Hubert) [1888–].** *Des lésions graves du larynx, de la trachée et de l'œsophage par blessures de guerre. 172 pp. 8°. Paris, 1918. No. 83.**Pommerol (Mme. Jean).** Among the women of the Sahara. [Translated] by Mrs. Arthur Bell. 4 p. l., 343 pp. 8°. London, Hurst & Blackett, 1900.**Pommier (Gaston-Henri).** *La fièvre aphteuse. Particularités expérimentales de son étude. Traitements anciens et nouveaux. 64 pp. 8°. Toulouse, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pommier (Marcelle). *La tuberculose pulmonaire chez la femme. 92 pp. 8°. Paris, 1919. No. 179.**Pommrich (Gotthold Moritz Wilibald) [1877–].** *Ueber die Elastizität der Arterien. [Giessen.] 75 pp., 2 ch., 3 pl. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.**Pompanon (Henri) [1903–].** *Quelques remarques sur quatre cas de sténose hypertrophique du pylore chez le nourrisson. 64 pp. 8°. Paris, 1928. No. 181.**Pompeani (Jacque).** *Recherches sur les microorganismes de l'atmosphère et analyse bactériologique de l'air de la ville d'Ajaccio. 129 pp. 8°. Montpellier, 1911.

Ecole de pharmacie.

Pompeii.

Mygind (H.). Die Wasserversorgung Pompejis. Janus, Leyde, 1917, xxii, 294–351. — **Hygienische Verhältnisse im alten Pompeji.** *Ibid.*, 1921, xxv, 251; 285; 353.

Pomper (Chava). *Les incidents et accidents du traitement de la méningite cérébro-spinale. 74 pp. 8°. Paris, 1914. No. 326.**Pomper (Hans Willy) [1894–].** *Ueber das Vorkommen von Agglutininen und Ambozeptoren in der Milch abortuskranker Kühe. 29 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1920.**Pompholyx.**

Barnes (G. E.). The effective treatment of pompholyx. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 494.—**Dore** (S. E.). Case of dysidrosis (cheiropompholyx). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 99.—**Greenbaum** (S. S.). Inoculation, autoinoculation and complement fixation tests in pompholyx (Tilbury Fox). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 757–760.—**Kemp** (W. R.). Cheiro-pompholyx. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1106.—**Lounsberry** (R. C.). Pompholyx; report of a case of this rare skin disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 232–234.—**Murrell** (T. W.). A report of pompholyx and erythema nodosum. Virginia M. Month. Richmond, 1919–20, xli, 91.—**Pernet** (G.). Case of recurrent hollous eruption of the hands and feet (acropompholyx). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 163.—**Sherwell**. Pompholyx. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 346.—**Sutton** (R. L.). The histopathology of pompholyx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 240–244.—**Walsh** (D.). Case of pompholyx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 163.

Pomyalovskii (V. I.). Ob etiologii i liechenii nomi. [Etiology and treatment of noma.] 40 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1908. Forms No. 4 of Klin. Monogr., S.-Peterb., 1908.**Ponce de Léon (Guillermo-José) [1896–].** *De quelques cas de bismutho-résistance; contribution à l'étude du bismuth en syphiligraphie. 51 pp. 8°. Paris, 1924. No. 424.**Ponce de Leon (Javier) [1879–1908].** **de Sanidad.** [Obituary.] Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 444–450.**Ponce de Leon (Pedro) [1520–1584].**

De Land (F.). [Biography.] Volta Rev., Wash., 1920, xxii, 391–421.

Poncelet (Franz) [1882–]. *Ueber Huntington'sche Chorea. 50 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1909.**Poncet (Antonin) [1846–1913].**

For biography see Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1673 (A. Brochin). Also Gynécologie, Par., 1913, xvii, 637–640 (H. Violet). Also Hygiène, Par., 1913, iv, No. 48, 2 (H. Bianchon). Also Lyon chirurg., 1925, xxii, 436–454 (Tixier, R. Leriche [et al.]). Also Lyon méd., 1913, cxxi, 489–491 (E. Villard). Also *ibid.*, 1925, cxxxv, 341–391 (Audry, Bérard [et al.]). Also Mouvement méd., Par., 1913, i, 557 (R. Leriche). Also Paris méd., 1912–13, xii (suppl.), 713 (G. Millan). Also Presse méd., Par., 1913, xxi, suppl. 1116–1119 (L. Bérard). Also Progrès méd., Par., 1925, xl, 360 (L. Thévenot). Also Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 537–540 (X. Delore). Also Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 479 (E. Kirmisson).

— & Leriche (R.). Le rhumatisme tuberculeux. viii, 285 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.**Pond (Alanson M.) [1869–1928].**

[**Obituary.**] J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1928, xviii, 376.

Pond (G. Stanley).

See **Creswick** (Paul), **Pond** (G. S.) & **Ashton** (P. H.). Kent's care for the wounded [etc.]. 12°. London, 1915.

Ponder (Eric Haldane). The erythrocyte and the action of simple hæmolysins. x p. l., 192 pp. 8°. Edinburgh & London, Oliver & Boyd, 1924.**Pondman (Anton Bernard François Adriaan).** *Proeven tot het verkrijgen van het verschijnsel van d'Herelle uit reïnculturen van bacteriën. [Experimental production of d'Herelle's phenomenon from pure cultures of bacteria.] [Leiden.] 80 pp., 1 l. 8°. Helder, C. de Boer, jr., 1923.**Ponfich (Emil) [1844–1913].** Untersuchungen über die exsudative Nieren-Entzündung. Text und Atlas. xiv, 290 pp., xii, 25 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Ponfich (Emil)—continued.

For biography see Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913-14, lvii, 383 (Aschoff & Marchand). Also Centraltbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 145-149 (R. Stumpf). Also Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 86, 1 pl. (E. Kaufmann). Also Med. Klin. Berl., 1913, ix, 1916 (P. Heinrichsdorff). Also München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2844 (E. Kaufmann). Also Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 598-600.

Pongs (Alfred) [1885-]. *Yohimbin als Blutdruckmittel verglichen mit Nitroglycerin; ein Beitrag zur Bewertung spontaner und künstlicher Druckbewegungen. 47 pp., 4 ch. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Ponickau. Ein Zyklus von Alkoholbelehrungen in einer Gymnasial-Untersekunda im Anschluss an die von Gruber-Kraepelinsche Wandtafeln zur Alkoholfrage. 20 pp. 8°. Berlin, 1909.

Poniemunski (Alexander Johannes) [1885-]. *Zur Klinik und pathologischen Anatomie der Bauchverletzungen durch stumpfe Gewalt. 50 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1912.

Ponizovski (Nikolai Pavlovich) [1883-]. *Posledovatelnoye tormazheniye posile difrentsirovki i uslovnavo tormaza na raznorodniye uslovniye refleksi. [Successive impedance after differentiation, and after conditional impedance, upon various conditional reflexes.] 1 p. l., 167 pp. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Ponndorf (Wilhelm Hermann Friedrich). Die Heilung der Tuberkulose und ihrer Mischinfektionen (Skrofulose, Rheumatismus, Basedow-Krankheit u. a.) durch Kutanimpfung. 2. ed. xii, 189 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

Ponndorf's method.

See Tuberculosis (Pulmonary. Treatment of) with vaccins.

Ponnelle (Emmanuel) [1886-]. *Maladie de la croissance des poulains. [Paris.] 39 pp. 8°. Saulieu, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Ponomareff (Pavel Ivanovich) [1872-]. *Klinicheskiya nablyudeniya nad diestviyem adalina na krovodobrashtsheniye, preimushchestvenno u serdechnikh bolnikh. [Clinical observations on the action of adalin upon the circulation, especially in cardiac patients.] 128 pp., 5 l. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1912.

Ponos.

Gallé. Is ponos kala-azar? Professor Gallé's discovery. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 9.—**Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.). Ponos. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 725.—**Williamson** (G. A.). Is ponos kala-azar? Brit. M. J., Lond., 1910, i, 545.

Pons (Albert) [1883-]. *Les origines de l'embaumement et l'Egypte prédynastique. 90 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 5.

— *Passage de quelques ions médicamenteux à travers une membrane sous l'influence du courant électrique. 59 pp. 8°. Montpellier, 1911.

Ecole de pharmacie.

Pons (George-H.) [1898-]. *Formes tumorales de la tuberculose laryngées. 56 pp. 8°. Paris, 1926. No. 205.

Pons (Henri) [1877-]. *Une petite épidémie de peste à Marseille en septembre 1903. 97 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 5.

Pons (Juan B.) [—1918].

Presno (J. B.). [Obituary.] Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 238-241.

Pons (René-Justin-Marie) [1888-]. *Contribution à l'étude de la sphygmomanométrie directe, documents expérimentaux sur le fonctionnement dynamique du manomètre à mercure. 2 p. l., 52 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 20.

Pons Varolii.

See, also, Brain; Cerebellum.

von Bechterew (W.). Untersuchungen über die Schleimschicht. Ber. ü. d. Verhändl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1885, xxxvii, 241-244.—**Böhne**. Ueber die arterielle Blutversorgung des Pons [arterial blood-supply]. Ztschr. f. d. ges. Anat., i. Abt., München & Berl., 1927, lxxxiv, 777-786.—**Borowiecki** (S.). Vergleichend-anatomische und experimentelle Untersuchungen über das Brückengrau und die wichtigsten Verbindungen der Brücke. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1910, Heft v, 39-239.—**Foix** (C.) & **Hillemand** (P.). Irrigation de la protuberance. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 35.—**Kumagai** (N.). Ueber den Faserverlauf der sogenannten ventralen Portion des Stratum profundum pontis, besonders deren nähere Beziehung zum Brückenarm. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921-22, xxviii, 585-605, 1 pl.—**Masuda** (N.). Ueber das Brückengrau des Menschen (Griseum pontis) und dessen nähere Beziehungen zum Kleinhirn und Grosshirn. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1914, ix, 7-249.—**Polimant** (O.). Beitrag zur Physiologie der Varolibrücke (Pons Varolii) und der Viehähgel (Corpora bigemina). Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, 271-312.—**Tawara** (S.). Die Topographie und Histologie der Brückenfasern; ein Beitrag zur Lehre von der Bedeutung des Purkinjeschen Fäden. Centraltbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1905, xix, 70-76.—**Winkler** (C.). [The Pons Varolii.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 3081-3086.

Pons Varolii (Diseases of).

LIEBERS (M.). *Zur Kasuistik der Ponskrankungen. 8°. Leipzig, 1903.

André-Thomas. L'évolution des troubles de la sensibilité et de la motilité dans un cas de syndrome protubérantielle. Encéphale, Par., 1922, xvii, 20-31, 1 pl.—**Auer** (E. M.). Pontine syndrome of Millard-Gubler type. Indianapolis M. J., 1916, xix, 537.—**Berg** (S.). Ein Fall von akuter hämorrhagischer Encephalitis im Pons mit grossen Blutungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, li, 92-105.—**Brahic** & **Esménard**. Quadriplégie par lésion pédonculo-protubérantielle. Marseille méd., 1923, ix, 772.—**Brunner** (H.). Zur Frage der Vestibularisuntersuchung in Fällen von pontiner Blicklähmung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfhe., Leipzig, 1921, cviii, 157-163.—**Clark** (L. P.) & **Tyson** (H. H.). Horizontal oscillation of the eye-ball in certain rare types of pontine lesions resulting in seventh-nerve palsy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 5.—**Collier** (J.). Case of pontine polio-encephalitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Neurol. Sect., 71.—**Eichhorst** (H.). Beiträge zu den Erkrankungen der Brücke. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, 423-439, 1 pl.—**Foix** (C.) & **Hillemand** (P.). Nystagmus du voile du palais associé à un nystagmus oculaire synchrone et à des secousses myocloniques de la face, synchrones également; syndrome de Foivre avec hémiparésie, hémitemblement et hémiasynergie modérés; lésions probables de la calotte protubérantielle. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 588-592. — Troubles sensitifs dissociés à topographie radicaire par lésion protubérantielle probable. *Ibid.*, pt. 2, 509-511.—**Hamill** (R. C.). External ophthalmoplegia due to disease of the pons. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 279-289.—**Kopczyński** (S.). [Two cases of eye disturbances during disease of the pons Varolii.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 463-466.—**Leenhardt** (E.). Syndrome de la calotte protubérantielle, région paramédiane; astéréognosis très marquée avec troubles minimes du sens des attitudes. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 931-934.—**Leldler** (R.). Ein Fall von akuter Encephalitis pontis mit Symptomen von Seiten des zentralen Vestibularapparates. Monatschr. f. Ohrenhe. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 224-226.—**Lévy-Valensi** (J.). Syndrome de la calotte protubérantielle (hémiplegie alterne; hémiasynergie directe; hémiatexie croisée); autopsie. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 138-140.—**Lewandowsky** (M.) & **Stadelmann** (E.). Ueber einen seltenen Symptomenkomplex auf Grund eines Brückenherdes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, xiii, Orig., 319-330, 4 pl.—**Mosti** (R.). Sulla patologia del ponte di Varolio con speciale riguardo ad un caso di emorragia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 393; 408; 423.—**Osnato** (M.). An interesting pontine syndrome. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1026. Also reprint.—**Pollak** (V.). Zur Kasuistik der Ponsabszesse. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 69.—**Rose** (F.). Syndrome de la calotte protubérantielle gauche avec excitation homolatérale partielle du sympathique. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 200-203.—**Sieben** (H.). Ueber einen seltenen pontinen Symptomenkomplex. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 996.—**van Straaten** (J. J.). A propos d'un foyer du pons Varolii. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst.,

Pons Varolii (Diseases of)—continued.

1919, xxiii, 231-235, 1 pl.—**Struycken** (H. J. L.) & **Quix** (F. H.). [A case of abscess in the brachium pontis after a radical middle ear operation.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 724.—**Toms** (H. W.). Opium poisoning, pontine lesions, and encephalitis lethargica. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 814.—**Trümner**. Ein Fall von Ponsweichung. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 183.—**Tuley** (H. E.). Preliminary report on a case of pons abscess. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1918, xxv, 369-371.—**Weisenburg** (T. H.) & **Stack** (S. S.). Central pain from lesions of the pons. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, x, 500-511.—**Zylberlast-Zand** (Mme. Nathalie). Un cas de syndrome sensitivo-trophique d'origine pontine. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 2, 597-600.

Pons Varolii (Haemorrhage of).

WILDBERGER (E.). *Ueber einen Fall von Ponsblutung. Beitrag zur Lokalisation pontobulbärer Herderkrankungen. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

Antoni. [Case of haemorrhage of the pons, with some remarks on ocular paralysis.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxxviii, 1043-1051.—**Attwater** (H. L.). Pontine haemorrhages. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1911, lxx, 339-389.—**Bramwell** (B.). A remarkable case of haemorrhage of the pons Varolii and medulla oblongata. *Edinb. M. J.*, 1909, n. s., ii, 129-134, 3 pl.—**Diller** (T.). A fatal case of pontine haemorrhage, with autopsy. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 408-411.—**Gabbi** (U.). Emorragia del ponte; sindrome Millard-Gubler. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1922, iii, 296-300.—**Gasperini** (U.). Di un casi di emorragia protuberanziale; contributo clinico allo studio delle sindromi pontine inferiori. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 880; 898.—**Gläser** (J. A.). Blutung in den Pons Varolii ohne Convulsionen nebst Bemerkungen. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1901, lxx, 1186; 1197.—**Hassin** (G. B.), **Isaacs** (H.) & **Cottle** (M.). Clinical pathologic report of a case of pons haemorrhage (type Foville). *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, liv, 553-562.—**Laignel-Lavastine** & **Boudon**. Hémorragie protuberantielle. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxxiii, 433.—**Lannols** (M.) & **Chêze** (G.). Syndrome du noyau de Deiters par hémorragie localisée de la protuberance. *Lyon méd.*, 1908, xvi, 705-710.—**Monro** (T. K.). Specimen of multiple minute haemorrhages into the pons Varolii. *Glasgow M. J.*, 1911, lxxv, 377.—**Phillips** (S.). A case of fatal haemorrhage into the pons Varolii in a young infant. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1680.—**Roger**. Hémorragie de la protuberance. *Montpel. méd.*, 1910, xxx, 589-591.—**Teacher** (J. H.). Specimen of multiple minute haemorrhages into the pons Varolii. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1911, x, 74.—**Weidman** (F. D.). Pontine haemorrhage in a subject 28 years old. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1916, x, 283-286.—**Williamson** (G. M.). A case of haemorrhage of the pons Varolii and medulla oblongata; a clinical report. *Journal-Lancet*, Minneap., 1920, xl, 621-624.

Pons Varolii (Tuberculosis of).

Ardin-Delteil & **Lévi-Valensl.** Tubercule de la protuberance; syndrome de Raymond et Cestan avec spasme facial, paralysie du trijumeau et troubles du goût. *Rev. neurol.*, Par., 1925, xxxii, pt. 2, 464-473.—**Babonneix** (L.) & **Hutinel** (J.). Tuberculose protuberantielle. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 1275-1277.—**Brown** (F. V. B.). A case of tuberculoma of the pons. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1925-26, xxiv, 240-242.—**Brunner** (H.). Ein Fall von Pons tuberkel. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1919, liii, 47.—**Brunner** (H.) & **Bleier** (A.). Ueber einen Fall von Pons tuberkel. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1917-1919, xxii, 133-163.—**Comessati** (G.). Osservazioni cliniche ed anatomo-patologiche intorno ad un caso di tubercolo solitario della protuberanza anulare. *Tonimasi*, Napoli, 1910, v, 673-678.—**D'Espine** (A.) & **Demole** (V.). Tubercules de la protuberance. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxiii, 176-179.—**Guthrie** (L.). Tuberculoma of the pons Varolii; pulmonary tuberculosis in a boy, aged 3½ years; death, necropsy; remarks. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 225-232.—**Haushalter** & **Fairise**. Syndromes protuberantiels dus à un tubercule solitaire du pont chez une fillette de deux ans et demi. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 325-328.—**Kuh** (S.). Demonstration of a brain, showing tubercle in pons which caused hemiplegia alternans. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 462.—**Marchand** (L.) & **Nouet** (H.). Tubercule de la protuberance. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxxvi, 195-197.—**Ness** (R. B.). Post-mortem specimen of brain showing tuberculous tumour of pons and left crus from a child aged 4 years and 9 months. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1911, x, 131-134.—**Neumann**. Konglomerattuberkel des Pons. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 871.—**Paton** (L.). A case of crossed hemiplegia (Foville's syndrome); tuberculoma pontis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1922, xlii, 199-204.—**Pilod** & **Fribourg-Blanc**. A propos de deux cas de tuberculome protuberantielle chez l'adulte. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1925, 3. s., xlix, 1128-1135.—**Potts** (C. S.). A case of solitary tubercle of the pons; remarks on the path-

Pons Varolii (Tuberculosis)—continued.

way for sensations of taste from the anterior portion of the tongue. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1903-4, xvi, 362-366.—**Stenvers** (H. W.). [Tubercle in the tegmentum of the pons.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2044-2050. *Also transl.*, Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, xi, 221-229.

Pons Varolii (Tumors of).

See, also, Brain (Tumors of, Cerebello-pontine).

HENRICH (L. E.). *Ueber das diffuse Gliom des Pons und der Medulla oblongata. [Marburg.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Also in Frankfurt. *Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1913, xiv, 294-319.

METTEN (H.). *Zur Lehre von den Pons-tumoren. 8°. Kiel, 1913.

Aiquier (L.) & **Klarfeld** (B.). Sur le diagnostic des tumeurs de la protuberance annulaire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxiv, 1033; 1109; 1157.—**Beck** (O.). Kombination von nucleärer und supernucleärer Blicklähmung bei einem Fall von Pons-tumor. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 54-56. *Zur Diagnose der Pons-tumoren; vestibuläre Zwangsstellung der Augen.* *Ibid.*, 1915, xlix, 732-736.—**Benvenuti** (E.). Sui tumori del ponte di Varolio. *Clin. med. ital.*, Milano, 1925, lvi, 153-186, 1 pl.—**Berblinger**. Diffuses Gliom der Brücke. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 569.—**Bodenstab** (W. H.). Report of two cases of pons tumors, one of sarcoma and one of gliosarcoma, with haemorrhage. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 501-505.—**Bolani** (G.). Note cliniche ed anatomo-patologiche su di un caso di glioma bulbo-protuberanziale. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1914, vii, 205-217, 2 pl.—**Cacciapuoti** (G. B.). Contributo allo studio dei tumori del ponte di Varolio. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1914, xxvii, 1-34.—**Cowper** (C. M. L.). Tumour of the pons: early fatal result. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 669.—**Deniau** & **Mandoul** (A.). A propos d'un cas de gliome du tiers supérieur de la protuberance. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1913, xiii, 361; 373.—**von Economo** (C.). Ueber disoziierte Empfindungslähmung bei Pons-tumoren und über die zentralen Bahnen des sensiblen Trigemini. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1911, xxiii, 107-138, 8 pl.—**Fracassi** (T.) & **Ruiz** (F. R.). Um caso de glioma hemorrágico intraprotuberancial. *Rev. méd. del Rosario*, 1923, xiii, 245-261.—**Gazov** (O. A.). [Three cases of tumor of pons cerebelli.] *Vestnik Khir.*, Mosk., 1924, iv, No. 12, 173-183.—**Hecht** (D'O.) & **Strouse** (S.). A clinical and pathological report of a case of fibrosarcoma of the pons, with extensive bone involvement at the base. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-10, viii, 48-58.—**Herringham** (W. P.) & **Howell** (C. M. H.). A case of pontine tumour producing dissociated hemianesthesia. *Lancet*, Lond., 1910, i, 290-292.—**Kahlmeter** (G.). [Two cases of tumor of the pons.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxxviii, 1051-1062, 1 pl.—**Klarfeld** (B.). [Diagnosis of tumors in the region of, and within, the pons Varolii.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1912, vii, 127; 145; 163; 179; 214; 228; 248; 267; 283; 297; 316.—**Kollarits** (J.). Sekundäre Degenerationen infolge einer Ponsgeschwulst. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig., 533-547.—**Lafora** (G. R.). Angioma of the pons; a consideration of tumors of the brain. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xvi, 1007-1009. *Also reprint.* — Un caso de síndrome de Foville (angioma pontino). *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1917, cxvi, 65.—**Leyser** (E.). Ein Angiom der Brücke. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1922, li, 83-88.—**MacGillavry** (D.). Operatie van een brughoek-gezwel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 565-567.—**Martini** (G.). Sopra un caso di tumore della protuberanza anulare. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 270-286.—**Mingazzini** (G.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei tumori dei pons. *Ibid.*, 1916, xxi, 289-299.—**Moniz** (E.). Um caso de tumor intrapontino. *Gaz. d. hosp. do Porto*, 1913, vii, 97-102.—**Noctti** (A.). Contribución al estudio de los tumores del puente. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, México, 1912, xii, 3-18.—**Raymond** (F.) & **Claude** (H.). Tumeur de la protuberance; paralysie des mouvements associés des yeux; anethésie cornéenne. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 172.—**Reynolds** (C. E.). Primary neoplasm of pons. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27. s., iii, 290, 1 pl.—**Rhein** (J. H. W.). Diagnosis and pathology of tumors of the pons; a pathological report of one case. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 693-699.—**Rovighi** (A.). Di un tumore intrapontino. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 225-233.—**Smith** (W. G.). Glioma of the pons Varolii. *Journal-Lancet*, Minneap., 1919, xxxix, 618-621.—**Spiller** (W. G.). Angioma of the pons. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 315.—**Stenvers** (H. W.). Over het klinisch belang der Röntgendiagnostiek bij bruggehoek-tumoren. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 621-630, 1 pl.—**Stewart** (W. H.). Ponto-occipital tumor. *Am. Atlas Stereocentgenol.*, Troy, N. Y., 1917-18, ii, 202-205.—**Throckmorton** (T. B.). A case of tumor of the pons Varolii. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1279-1281. *Also reprint.*—**Tinnme** (W.). Brain,

Pons Varolii (Tumors of)—continued.

showing tumor of the pons, invading one crus cerebri, with unusual symptoms. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliii, 362-364.—**Wilson** (G.). Trismus developing in the course of a tumor of the pons. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, viii, 335.—**Zenner** (P.). Two cases of tumor of the pons. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 27-36.—**Zibordi** (F.). Sopra un tumore granulomatoso del ponte dovuto ad una streptococcica. *Clin. pediat.*, Modena, 1921, iii, 1-31, 2 pl.

Ponsan (René-Auguste-Marie-Alexandre) [1889-]. **Le service de santé du bataillon au combat dans la guerre de tranchées.* 46 pp., 10 pl. 8°. Bordeaux, 1916. No. 33.

Ponsard (C.) [1878-]. **Annexite et appendicite (diagnostic différentiel).* 55 pp. 8°. Montpellier, 1907. No. 3.

Ponselle (André-Jean) [1883-]. **Contribution à l'étude des trypanosomes; culture-vaccination.* 42 pp. 8°. Paris, 1923. No. 176.

Ponsolle (Denise). **De l'organisation d'un centre départemental de puériculture (maternité et centre de puériculture d'Angers).* 38 pp. 8°. Paris, 1922. No. 236.

Pont (Charles-Étienne) [1868-]. **Les indisciplinés dans l'armée; normaux et anormaux.* 269 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 968.

Pontal (Paul) [1885-]. **Étude des indications opératoires des fibromes au cours de la grossesse.* 49 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1914. No. 79.

Pontes y Rosales (José) [1838-1907].

Olmedilla y Puig (D. J.). *Biografía.* *An. r. Acad. de med.*, Madrid, 1908, xxviii, 15-39.

delli Ponti (Giulio). *Le malattie della Siliaca.* iv, 354 pp., 1 l. 4°. Napoli, 1914.

Pontico (Paul) [1881-]. **Des anomalies d'innervation de la paupière supérieure.* *Étude anatomo-clinique.* 68 pp. 8°. Paris, 1910. No. 373.

Pontin (D. M.). *Författningar M. M. angående medicinalväsendet i Sverige, omfattande år 1905, samlade och utgifna.* [Orders relating to the public hygiene in Sweden for the year 1905.] 157 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söners, 1907.

Pontin (Magnus David Constans) [1836-1913].

[*Obituary.*] *Tidskr. i mil. Hälsov.*, Stockholm, 1913, xxxviii, 160-162.

Pontoizeau (Emmanuel) [1889-]. **Contribution à l'étude de quelques agents du traitement médical de la péritonite tuberculeuse; héliothérapie; photothérapie; iodothérapie.* 75 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 51.

Ponton (Thomas Ritchie) [1874-]. *Nomenclature of diseases and operations.* 143 pp. 8°. Chicago [1927].

— The same. 2. ed. 199 pp. 8°. Chicago, 1928.

Pontoppidan (Erik J.) [1847-1919].

C. R. [*Obituary.*] *Hosp.-Tid.*, København, 1919, lxii, 1351.—**Gron** (K.). [*Obituary.*] *Norsk Mag. f. Laegevidensk.*, Kristiania, 1920, lxxxi, 109-110.—**Jensen** (C. E.). [*Obituary.*] *Ugesk. f. Læger.*, København, 1919, lxxxi, 1861.

Pontoppidan (Knud) [1853-]. *Retsmedicinske forelæsnninger og studier.* [Lectures on medical jurisprudence.] v. 2-3. 1 l., 240 pp.; 3 p. l., 229 pp. 8°. København, Glyndendal, 1908-9.

Poock van Baggen (N. J.). *Hoe men de stem misbruikt en hare methodisch-hygiënische behandeling.* [Abuses of voice; treatment.] 32 pp. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1908.

Pool (Eugene Hillhouse) [1874-] & **Stillman** (R. G.). *Surgery of the spleen.* x, 1 l., 347 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1923.

Pool (G. J.).

See Chelius (Maximilian Joseph). *Leerboek der heekunde.* 8°. Amsterdam, 1834.

Pool (John J.). *Colour and health; a symposium.* 163 pp. 12°. London, Cope & Fenwick, 1919.

Pool (Samuel) [1894-1917].

[*Obituary.*] *Lancet*, Lond., 1917, ii, 137.

Poole (George Kenneth) [1832-1919].

[*Obituary.*] *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 71.

Poole (Louis Eben) [1869-1925].

[*Obituary.*] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxv, 1575.

Poole (Reginald Lane) [1857-]. *Illustrations of the history of medieval thought and learning.* 2. ed. xiii, 327 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.

Poole (Samuel) [1865-1913].

[*Obituary.*] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1119.

Pooley (Thomas Rickett) [1841-1926].

Alger (E. M.). *Obituary.* *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1926, xxiv, 13-15, port.—*Obituary.* *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1926, 3. s., ix, 472. *Also J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1926 lxxvi, 801.

Poore (Alvin Brainard) [1852-1924].

[*Obituary.*] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxii, 1283.

Poot (Arie) [1898-1923].

de Bas (J. A.). *Obituary.* *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1923, l, 489.

Poor-laws and poor-houses.

See, also, Charities (Medical); Poverty.

Bardwell (F.). *Standards of almshouse administration.*

Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1917, xlv, 357-364.—

Beckett-Overy (H.), **Hastings** (S.) & **Freeman** (A.). *The medical proposals of the minority report: an appeal to the medical profession.* *Lancet*, Lond., 1910, ii, 229-233.—

Darling (J. S.). *Poor Law Reform and the organisation of efficient medical services in northern Ireland.* *Med. Press*, Lond., 1924, n. s., cxviii, 434-437.—

Dodd (F. L.), **Drage** (L.) [et al.]. *Poor law reform in its medical aspects.* *Med. Mag.*, Lond., 1910, xix, 193-225.—

Edson (D. L.). *Standards of administration of almshouses or hospital homes.* *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1918, xlv, 262-265.—

Greenwood (M.). *District medical officers and the Report of the Royal Commission on the Poor-laws.* *Lancet*, Lond., 1909, ii, 226-228.—

Domestic medical treatment under the poor-law. *Ibid.* 735-738.—

Poor-law medical reform: what it should aim at. *Ibid.*, 1910, ii, 46-48.—

Hinrichsen (Annie). *The district almshouse for Illinois.* *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1918, xlv, 267-271.—

Holland (S.). *Poor Law infirmaries and hospitals.* *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 967.—

Meseraul (S. I.). *The administration of almshouses.* *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1918, xlv, 265-267.—

Reiner. *Die neue bayerische Armenstatistik im Rahmen des neuen bayerischen Armenpflerrechts.* *Allg. statist. Arch.*, Tübing., 1921-22, xlii, 220-233.—

Report of the Committee on Poor Law Reform: The eugenic principle in Poor Law administration. *Eugenics Rev.*, Lond., 1910-11, ii, 167-177.—

Report of the Royal Commission on the poor laws and relief of distress. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 479-484.—

Rhodes (J. M.). *The poor law and the medical profession.* *Ibid.*, 1910, i, 77-81.—

Riss. *Armenrechtliche Ersatzsprüche.* *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 602.—

Sjöberg (N.). [Medical attendance on the poor.] *Lunds läk-sällsk. förh.* 1918-19, Stockholm, 1919, 6-16.—

Smyley (Sir W. J.). *The poor-law problem.* *J. Irish M. Ass.*, Dublin, 1910, x, 82-85.

Popaditch (Hélène) [1886-]. **De la paroi abdominale au cours de la puerpéralité.* 103 pp. 8°. Nancy, 1911. No. 17.

Popaditch (Stanislas). **Recherches sur la peroxydase dans l'urine.* [Genève.] 19 pp. 8°. Belgrade, 1927.

Pope (Amy Elizabeth) [1869-]. *Home care of the sick.* 190 pp. 8°. Chicago, 1912.

Forms pt. 3, *Handbook of Health & Nursing*, 1912.

— The same. 182 pp. 8°. Chicago, 1926.

Forms pt. 3, *Health work for girls.*

Pope (Amy Elizabeth)—continued.

Text-book of anatomy and physiology for nurses. vi, 1 l., 554 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1913.

A medical dictionary for nurses. v, 288 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1914.

Physics and chemistry for nurses. x, 1 l., 444 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1916.

Essentials of dietetics in health and disease; a text-book for nurses and practical dietary guide for the household. 2. ed. ix, 1 l., 379 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1917.

Pope's manual of nursing procedure. xi, 596 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1919.

Materia medica, pharmacology, and therapeutics for nurses. 1 p. l., 422 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

A text-book of simple nursing procedure for use in high schools, together with instructions for first aid in emergencies. xiv, 1 l., 360 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1921.

Essentials of anatomy and physiology especially adapted for the use of nurses. 4. ed. xiv, 623 pp., 10 pl. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1922.

& **Pope** (Thirza A.). A quiz book of nursing, for teachers and students; together with chapters on visiting nursing, by Margaret A. Bewley; hospital planning, construction, and equipment, by Bertrand E. Taylor, and hospital book-keeping and statistics, by Frederic B. Morlok. 2. ed. 1 p. l., viii, 1 l., 491 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1915.

The same. 3. ed. vii, 485 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1919.

Pope (Clifford H.). Notes on North Carolina salamanders, with especial reference to the egg-laying habits of *Leurognathus* and *Desmognathus*. 15 pp. 8°. New York, Amer. Mus. Nat. Hist., 1924.

Pope (Ernest G.). A second study of the statistics of pulmonary tuberculosis; marital infection. Edited and revised by Karl Pearson, with an appendix on assortative mating from data reduced by Ethel M. Elderton. 36 pp. 4°. London, Dulac & Co., 1908.

Drapers' Co. Research Mem. No. 3, Dept. Applied Math., Univ. Coll., Univ. Lond.

Pope (Frank Montague) [1856–1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1257. Also Lancet, Lond., 1912, ii, 1330.

Pope (George W.). Practical methods of disinfecting stables. 15 pp. 8°. Washington, 1912.

Forms Farmers Bull. No. 480, U. S. Dep. Agr.

Pope (Saxton Temple) [1876–1926].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 687.

Pope (Thirza A.).

See **Pope** (Amy Elizabeth) & **Pope** (T. A.). Quiz book of nursing [etc.]. 8°. New York, 1915.

Popelin (Louise) [1889–]. *Etude clinique de la crise intermenstruelle. 96 pp. 8°. Paris, 1914. No. 15.

Popenoe (Charles Holcomb) [1884–]. Mushroom pests and how to control them. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.

Forms Farmers' Bull. No. 789, U. S. Dep. Agric.

Popenoe (Paul Bowman) [1888–]. The conservation of the family. ix, 266 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins, Co., 1926.

Problems of human production. ix, 218 pp. 12°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

& **Johnson** (Roswell Hill). Applied eugenics. xii, 1 l., 459 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.

Popes.

Barduzzi (D.). Di Pietro Spano lettore di medicina del Secolo XIII nello studio senese (Papa Giovanni XXI). Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 118–121.—**Downing** (T. J.). A pope as physician. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 763.—**Eustache** (G.). Les papes et la médecine au moyen âge et à la renaissance. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 16; 37.—**Masson** (L.). De la médecine à la papauté: le destin de l'oculiste Pierre d'Espagne. Esculape, Par., 1924, xiv, n. s., 14–16.—**Petella** (G.). Un medico filosofo del secolo XIII divenuto papa. Ann. di med. nav., Roma, 1922, i, 149–163.—**Riesman** (D.). A physician in the papal chair. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 291–300.

Popesco (Alexandre) [1879–]. *Une hypothèse biologique à propos de l'origine du cancer dans l'espèce humaine. 37 pp. 8°. Paris, 1927. No. 305.

Popesco (Basile). *Le lieu d'insertion du placenta. Statistique provenant d'opérations césariennes. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 59.

Pophal (R.). Der Krankheitsbegriff in der Körpermedizin und Psychiatrie. 111 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1925.

Forms Heft 30 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

Popitz (Friedrich) [1898–]. *Die Versus fratris Thome de Campopratu ordinis predicatorum im Codex Lipsiensis 1181. 34 pp. 8°. Leipzig, [Sturm & Koppel], 1922.

Popitz (Otto). Die Jahre der Geschlechtsreife. 23 pp. 8°. Berlin, P. Singer, 1912.

Poplewski (Romain). *Recherches sur l'atlas des Polonais. [Genève.] 28 pp. 8°. Włocławek, 1927.

Popliteal artery.

See **Artery** (Popliteal).

Popliteal space.

Lubosch (W.). Der Gefässnervenkanaal in der Kniekehle. Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 309–313.—**Parsons** (F. G.). Note on abnormal muscle in popliteal space. J. Anat., Lond., 1919–20, liv, 170.—**Pigache**. Veines profondes du creux poplité. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 536–540.—**Rouvière** (H.) & **Olivier** (E.). Les connexions de l'aponévrose profonde du creux poplité. Ibid., 1921, xci, 235–237.

Popliteal space (Diseases and tumors of).

Guyot (L.-S.-M.-E.-G.). *Contribution à l'études des kystes des bourses séreuses du creux poplité. 8°. Bordeaux, 1911.

Bergé (A.) & **Hufnagel**. Kyste poplité pulsatile et expansif simulant un anévrysme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 207–211.—**Cignozzi** (O.). L'echinococco popliteo (contributo allo studio degli ascessi freddi idatidei). Pathologica, Genova, 1925, xvii, 300–322.—**Codet** & **Boisse**. Pseudo-sarcome du creux poplité; extirpation, récidive; amélioration rapide par le traitement mixte. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 153–161.—**Dubouché** (H.-A.). A propos de la structure histologique d'un kyste poplité. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxix, 204.—**de La Villeon** (P.). Kyste poplité chez l'enfant. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 472.—**Le Fur**. Kyste poplité. Paris chir., 1910, xi, 55.—**Morestin**. Sarcome des parties molles superficielles de la face interne du genou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 184–187.—**Murphy** (J. B.). Sarcoma of popliteal space; ablation of tumor. Surg. Clin., Phila., 1915, iv, 1243–1248.—**Orr** (T. G.). A case of lipoma myxomatodes. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1519–1528.—**Poggiolini** (A.). Una rara varietà di sarcoma del cavo popliteo. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 300–302.—**Royster** (H. A.). Lipoma of the popliteal space; differential diagnosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1287–1289.—**Tixier**. Kyste du creux poplité, communiquant avec l'articulation du genou; extirpation; guérison. Lyon méd., 1908, cxi, 673.—**Vanverts** (J.). Myxome pur, enkysté, du creux poplité; ablation; récidive; nouvelle ablation; seconde

Popliteal space (Diseases and Tumors of)—continued.

récidive le long du nerf sciatique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 145-149.—**Villar** (F.). Kyste poplité bilobé (hygroma tuberculeux?). J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 239.—**Woolsey** (G.). Fibroma of the popliteal space. Ann Surg., Phila., 1912, lv, 447.—**Worcester** (J. N.). Cyst of the popliteal space. *Ibid.*, 1922, lxxv, 246.—**Young** (A. A.). Two cases of sarcoma of the popliteal space. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-1907, vi, 228-230.

Popliteal space (Wounds and injuries of).

Blanc Fortacin (J.). Herida por arma de fuego en región poplitea. Med. iberica, Madrid, 1921, xv, 299.—**Johnson** (A. F.). Fatal gunshot wound. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1892.—**Le Fur** (R.). Plaie de la région poplitée par balle de shrapnell avec blessure de la veine poplitée et du nerf sciatique; ligature de la veine poplitée. Paris chir., 1916, viii, 495-497.—**Montagard** & **Ouvry**. Plaie du creux poplité avec section du sciatique poplité externe. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1913, xiv, 54-57.—**de Vernicoul**. Plaie de la région poplitée; section partielle du nerf sciatique poplité externe; greffes d'Ollier-Thiersch. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 793.

Popoff (Angel) [1885-]. *Sur un cas de dermatite polymorphe douloureuse aiguë. 44 pp. 8°. Nancy, 1910. No. 12.

Popoff (Anna). *L'immunisation anticobraïque est-elle précédée d'une phase d'anaphylaxie? 25 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Popoff (Archangel) [1881-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la méningite suppurée. 59 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 20.

Popoff (Arkadiy Mikhaïlovich) [1883-]. *Materiali k voprosu o krovyanom davlenii u zdorovykh detei. [Blood-pressure in healthy children.] 200 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Popoff (Christo). *L'hydatide sessile de Morgagni du testicule chez l'homme (étude anatomomicroscopique). 15 pp. 8°. Lausanne, Giesser & Held, 1922.

Popoff (Dmitriy Dmitriyevich) [1862-] & **Davidoff** (G. L.). Khirurgicheskoye lecheniye raka matki po rasshirennim sposobam bryushnostennomu i vlagalishstshnomu i znacheniiye tsistoskopii dlya ustanovki pokazaniy k nemu. [Surgical treatment of cancer of the uterus, by the extended abdominal and vaginal methods, and the value of cystoscopy for determining the indications for it.] 77 pp., 5 pl. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1910. Forms Feb. & Mar. nos. of Klin. Monog., S.-Peterb., 1910.

Popoff (Elisabeth). *Contribution à l'étude du repli semi-lunaire et de la caroncule lacrymale chez l'homme (anatomie et développement). 55 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1912. No. 254.

Popoff (Gavriil Ivanovich) [1856-]. Meditsinskaya etnografiya, kak element universitetskovo obrazovaniya. [Medical ethnography as an element of university education.] 19 pp. 8°. S.-Peterburg, 1906.

Popoff (Ivan Pavlovich) [1857-]. Kak uberech domashniy skot ot bolleznei. [How to protect domestic animals from disease.] 16 pp. 8°. Kazan, 1912.

Bound with Uchen. Zapiski Kazan. Vet. Inst., 1912, xxix.

Popoff (Marie). *Du rôle de la syphilis dans la grossesse gémellaire. 34 pp. 8°. Genève, L. Coulon, 1908.

Popoff (Mintcho). *Du traitement préventif de certaines formes de migraines. 18 pp. 8°. Genève, 1920.

Popoff (Mitrofan Kuzmich) [1852-1911].

Aleksieyeff (M.). [Obituary.] Kharkov. M. J., 1911, xi, 495-500 [port. in text].

Popoff (Nicolas). *L'ovule mâle et le tissu interstitiel du testicule chez les animaux et chez l'homme. [Lausanne.] 72 pp., 6 pl. 8°. Liège, H. Vaillant-Carmanne, 1909.

Popoff (Nicolas). *Recherches sur l'action des sels alcalino-terreux dans la coagulation du sang. 20 pp. 8°. Lausanne, 1917.

Popoff (Nikolaï Mikhaïlovich) [1854-].

[Biography.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, pp. i-ii, port.

Popoff (Sergiei Panteleimonovich) [1870-]. *Gazodobniye u zhivotnykh pod vliyaniyem strikhnina i morfiya; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Gaseous metabolism in animals under the influence of strychnine and morphine; experimental investigation.] 82 pp. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stoikova, 1910.

Popoff (V. Staikoff) [1878-]. *Recherches hématologiques chez des aliénés. 89 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 36.

Popoff-Tcherkasky (Dora). *Comparaison de quelques nouvelles méthodes de coloration de mycobacterium tuberculosis (R. Koch) L. et N. avec la méthode de Ziehl-Neelsen et observations sur la coloration de M. leprae (Hansen) L. et N. 36 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Popov (Nina) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'action du sélénium colloïdal électrique dans le traitement du cancer. 43 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 24.

Popovich (Dragoslav Anikiyevich) [1878-]. *Sravnitel'naya otsienka razlichnykh sposobov dezinfektsii ruk i operatsionnavo polya, osnovannykh na printsiple dubleniya. [Relative estimation of various methods of disinfection of the hands and operating field, based on the principle of tanning.] 1 p. l., 342 pp., 6 l., 19 tab. 8°. S.-Peterburg, Altschuler, 1911.

Popovici (Grégoire-B.-J.) [1898-]. *Deux cas de polydactylie et syndactylie par bifidité phalangienne. 17 pp. 8°. Paris, 1924. No. 319.

Popovitch (Borislav) [1896-]. *Traitement de l'épithélioma primitif de la vulve. 88 pp. 8°. Paris, 1921. No. 621.

Popovitch (Milan) [1899-]. *Traitement de l'hypospadias balanique et juxtabalanique; technique de Chocholka, modifiée par Marion. 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 373.

Popovitch (Stanoïć) [1897-]. *Des troubles dans la trophicité du squelette, après la castration chirurgicale chez la femme. 53 pp. 8°. Paris, 1926. No. 509.

Popovitch (Vassilye). *A propos des complications du furoncle de la face. 24 pp. 8°. Genève, 1923.

Popowitsch (Athanasius) [1881-]. *Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und Pädagogik, dargestellt und beurteilt. [Jena.] 157 pp. 8°. Langensalza, H. Beyer & Söhne, 1911.

Popp (Carl Johannes Hans) [1891-]. *Der Einfluss der Kriegsernährung auf das Entstehen von Brüchen. 26 pp., 1 l. 8°. Frankfurt a. M., Blazek & Bergmann [1919].

Popp (Fritz) [1890-]. *Die Erscheinungen und der Spätton nach Erhängungsversuchen. [Königsberg.] 22 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1920.

Popp (Heinrich) [1890-]. *Die Wirkung von Wärme und Kälte auf die einzelnen Ampullen des Orlabyrinths der Taube festgestellt mit Hilfe neuer Methoden. [Strassburg.] 27 pp. 8°. Leipzig, J. S. Barth, 1913.

Popp (Julius) [1878-]. *Zur Melancholiefrage. 48 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1909.

Popp (Julius) [1880-]. *Ueber freie Gelenkkörper. 36 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1907.

Poppe (Alfons) [1889-]. *Ein Beitrag zur Behandlung eiternder und leicht infizierter Wunden mit Vuzin. 39 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1918.

Poppelbaum (Hermann) [1891-]. *Studien an gynandromorphen Schmetterlingsbastarden aus der Kreuzung von *Lymantria dispar* L. mit *japonica* Motsch mit einer Uebersicht über Ursachen und Interpretation der Gynandromorphie bei Arthropoden überhaupt. [München]. 43 pp. 8°. Frankfurt, Herge-stellt, 1913.

Poppelreuter (Walther Antonius) [1886-]. *Ueber den Versuch einer Revision der psychophysiologischen Lehre von der elementaren Assoziation und Reproduktion. 50 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1915.

Die psychischen Schädigungen durch Kopfschuss im Kriege 1914-1917; mit besonderer Berücksichtigung der pathopsychologischen, pädagogischen, gewerblichen und sozialen Beziehungen. xvi, 210 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1913.

von Poppen (Anatoliy Yakovlyovich) [1880-]. *K voprosu o vozbuditel'nykh trakhomakhakteriologicheskoye i eksperimental'noye izsledovaniye. [Virus of trachoma; bacteriological and experimental investigation.] 76 pp., 1 l., 3 pl. 8°. S.-Peterburg, T-vo. Khudozhestv. Pech., 1910.

Popper (Nicolaus). *Sur la constitution des cyanines. 87 pp. 8°. Genève, Hinderberger frères, 1909.

Popperek (Catherine). *Traitement de la péri-tonite tuberculeuse par la méthode de recalcification (méthode Ferrier). 2 p. l., 83 pp. 8°. Paris, 1913. No. 306.

Poppi (Alfonso). Tonsilla di Luschka, canale cranio-faringeo e ipofisi. 15 pp. 8°. Pavia, S. Bizzioni, 1909.

L'ipofisi cerebrale, faringea e la glandola pineale in patologia; di una probabile eziologia primitiva comune a varie forme morbose. xi, 214 pp., 10 pl. roy. 8°. Bologna, P. Neri, 1911.

Considérations pathologiques et thérapeutiques sur l'hypertrophie de l'amygdale pharyngée; ses rapports avec l'hypophyse (analyses en anglais, espagnol et italien). pp. 117-284. 8°. Paris, A. Legrand, 1921.

Monograph. oto-rhino-laryng. internat. No. 2.

Poppoff (Ivan). *Du rapport entre les dyssomies et l'épilepsie. 28 pp. 8°. Genève, 1921.

Poprawski (Johann) [1883-]. *Ueber die Förderung der Carcinomdiagnose durch das Röntgenbild. 46 pp., 13 pl. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1914.

Popular (The) *Science Monthly*. v. 1-86, 1872-1915. 8°. New York.

Continued as *Scientific Monthly*.

Population.

See, also, *Statistics* (Vital).

ALISON (Sir A.). The principles of population, and their connection with human happiness. 2 v. 8°. Edinburgh; London, 1840.

Population—continued.

CARR-SAUNDERS (A. M.). The population problem; a study in human evolution. 8°. Oxford, 1922.

COX (H.). The problem of population. 8°. New York & London, 1923.

HAUSHOFER (M.). Bevölkerungslehre. 12°. Leipzig, 1904.

MALTHUS (T. R.). An essay on the principle of population; or, A view of its past and present effects on human happiness, with an inquiry into our prospects respecting the future removal or mitigation of the evils which it occasions. 7. ed. 8°. London, 1872.

MÜLLER-LYER (F.). Die Zählung der Nornen. 1. Teil: Soziologie der Zuchtwahl und des Bevölkerungswesens. 8°. München, 1923.

Forms 6. Bd. 1, of *Die Entwickl.-Stufen d. Menschh.* (F. Müller-Lyer).

PEARL (R.). The biology of population growth. 8°. New York, 1925.

PRICE (R.). An essay on the population of England, from the revolution to the present time. With an appendix, containing remarks on the account of the population, trade, and resources of the kingdom, in Mr. Eden's letters to Lord Carlisle. 12°. London, 1780.

STANGELAND (C. E.). Pre-Malthusian doctrines of population: a study in the history of economic theory. 8°. New York, 1904.

Studies in history, economics, and public law, ed. by the faculty of political science of Columbia University, vol. xxi, No. 3.

SWEENEY (J. S.). The natural increase of mankind. 8°. Baltimore, 1926.

WALLACE (R.). A dissertation on the numbers of mankind, in ancient and modern times. 2. ed. 8°. Edinburgh, 1809.

WAPPÄUS (J. E.). Allgemeine Bevölkerungsstatistik. Vorlesungen von Dr. J. E. Wappäus. pt. 2. 8°. Leipzig, 1861.

WEYLAND (J.). The principles of population and production, as they are affected by the progress of society; with a view to moral and political consequences. 8°. London, 1816.

BARENTSEN (P. A.). [Remarks on the population problem.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2389-2397.—BARTLETT (J. G.). The increase, diffusion, and decline of the Mayflower and other New England stock; present number of living Mayflower descendants estimated at 85,000. *J. Hered.*, Wash., 1919, x, 141.—BURGDÖRFER (F.). Entwicklung der deutschen Bevölkerung seit dem Weltkrieg. *Allg. statist. Arch.*, Tübing., 1921-22, xiii, 1-16.

DAVIES (G. R.). Population and progress. *Scient. Month.*, N. Y., 1924, xix, 598-610.—DUBLIN (L. I.). The statistician and the population problem. *J. Am. Statist. Ass.*, N. Y., 1924-25, xx, 1-12.—DUBLIN (L. I.) & LOTKA (A. J.). On the true rate of natural increase as exemplified by the population of the United States, 1920. *Ibid.*, 305-339.—DU PASQUIER (L.-G.). Esquisse d'une nouvelle théorie de la population. *Vrt.-jschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich*, 1918, lxiii, 236-249.

EAST (E. M.). Population. *Scient. Month.*, N. Y., 1920, x, 603-624.—EELS (W. C.). The center of population; a prophecy and its fulfilment. *Ibid.*, 1925, xx, 78-84.—ELSTER (A.). Bevölkerungslehre und Bevölkerungspolitik. *Handwörterb. d. Sexualwissenschaft.* (Marcuse), Bonn, 1923, 41-48.

GREENWOOD. The growth of population in England and Wales. *Metron*, Padova, 1925, v, No. 2, 66-86.—HALBWACHS (M.). La population et les traces de voies à Paris depuis 100 ans. *Ibid.*, 154-176.—KNIBBS (G. H.). The growth of human population, and the laws of their increase. *Ibid.*, No. 3, 147-162.

—The world-problems of population; the population capacity of the earth. *Scientia*, Bologna, 1925, xxxviii, 2, s., 249-262.—OTH (F.). Zur Morphologie der Bevölkerungen. *Arch. f. soz. Hyg. [etc.]*, Leipzig, 1917, xii, 39-48.—PEARL (R.). The curve of population growth. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1924, lxiii, 10-17.—PEARL (R.) & REED (L. J.). On the mathematical theory of population growth. *Metron*, Ferrara, 1923-24, iii, 6-19.—REDFIELD (C. L.). The possible population of earth. *West. M. Times*, Denver, 1921-22, xli, 375-378.—ROSSITER (W. S.). The

Population—continued.

adventure of population growth. *J. Am. Statist. Ass.*, N. Y., 1922-23, n. s., xviii, 561-574.—**Stevenson** (T. H. C.). The laws governing population. *J. Roy. Statist. Soc.*, Lond., 1925, lxxxviii, 63-90.—**Stöcker** (Helene). Moderne Bevölkerungspolitik. Neue Generation, Berl., 1916, xii, 76-87.—**Trotter** (S.). The fundamental nature of population. *Scient. Month.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1917, iv, 263-273.—**Ule** (G. U.). The growth of population and the factors which control it. *J. Roy. Statist. Soc.*, Lond., 1925, lxxxviii, 1-62.—**Weissenberg** (S.). Ueber den Einfluss der Revolution, der Epidemien und des Hungers auf die Bevölkerungsbewegung der Stadt Elisabethgrad. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, München, 1923, xv, 172-184.

Populus (Paul-Emile) [1832-1907].

Roché (L.). Notice sur le docteur Paul-Emile Populus. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne*, Auxerre, 1907, xlviii, pp. xli-xlv.

Porak (Charles) [1845-1921].

See **Bunte** (L.). L'alimentation lactée chez [etc.]. 12°. Paris, 1903.

For biography see *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, lxxxv, 620-622 (L.-G. Richelot). *Also* *Gynécologie*, Par., 1921, xx, 385-388 (J.-A. Doléris). *Also* *Gynéc. et obstét.*, Par., 1921, iv, 1-3 (P. Bar). *Also* *Paris méd.*, 1921, xlii (annexe), 5-7 (G. Durante). *Also* *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, (annexe), 835.

Porak (René) [1886-]. *L'épreuve de l'hypophyse dans les maladies des glandes à sécrétion interne (travail du service du professeur agrégé Henri Claude). 100 pp. 8°. Paris, 1914. No. 14.

— Les glandes surrénales et l'hypophyse; clinique et thérapeutique. Préface de H. Roger. iv, 103 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1922.

— Le traitement actuel du paludisme. 47 pp. 8°. Paris, 1925.

Forms No. 11 bis, Suppl., Médecine.

— La diurèse; une nouvelle méthode d'exploration. 2 p. l., 241 pp., 1 l. 12°. Paris, G. Doin & Cie., 1926.

— Les stupéfiants. 2 p. l., 349 pp. 12°. Paris, G. Doin, 1927.

Porcelain workers.

CONSTEN (H.). *Die Karies bei den Arbeitern der Porzellanindustrie. (Auszug.) 8°. Bonn, 1922.

Koelsch (F.). Berufskrankheiten bei Porzellanarbeitern. *Zentralbl. f. Gewerbehyg.*, Berl., 1920, viii, 41-45.—**Leymann**. Die Gesundheitsverhältnisse der Arbeiter der keramischen Industrie und besonders der Porzellanarbeiter. *Ibid.*, 1915, iii, 105; 137; 173; 206.—**Thieme**. Die Porzellan- und Steingutindustrie vom Standpunkt des Arbeiter- und Nachbarnschutzes und die Massnahmen zur Bekämpfung von Gefahren. *Ibid.*, 1921, ix, 89-94.

Porcher (Yves-J.-M.) [1887-]. *La sortie des déséquilibrés pervers et antisociaux délinquants placés d'office dans les asiles d'aliénés. 52 pp. 8°. Paris, 1923. No. 3.**Porcheron (André) [1885-]. *De l'épithélioma cutané développé sur des dermatoses préexistantes. 78 pp. 8°. Paris, 1911. No. 152.****Porcheron (L.). Les villes d'eaux, les stations climatiques françaises. viii, 378 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine [1911].****Porchinski (I.). [The malarial mosquito (Anopheles claviger F.); in relation to intermittent fever; its development, nature, and methods of prevention.] 108 pp. 8°. St. Petersburg, M. Merkushev, 1904.****Porée (Francis-Egidius-Dieudonné) [1883-]. *Contribution à l'étude de la pathogénie de la dilatation bronchique en particulier chez l'enfant. 49 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 29.****Porée (M.-P.) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'intoxication hydatique; revue générale. 66 pp. 8°. Montpellier, 1905. No. 4.****Porencephalus.**

BLIND (R.). *Ueber die Aetiologie der Porencephalie und die dabei beobachteten Wachstumsstörungen. 8°. Würzburg, 1910.

SALZMANN (O. A. H.). *Zur Kasuistik der Porencephalie im frühen Kindesalter. 8°. München, 1913.

STUCHLIK-SIROTOW (S.). *Zur Frage über die sekundäre Degeneration der Pyramidenbahnen bei Porencephalie. [Zürich.] 8°. Berlin, 1914.

Also in *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914, liv, 1056-1074.

Babonneix (L.) & **Darré** (H.). Sur un cas de porencephalie. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 945-958.—**Bond** (H. E.). A case of porencephaly. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 150.

Bonnamour & **Bertoin**. Un cas de porencephalie. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 169.—**Bull** (C. G.). Porencephalic fetus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 970.—**Federici** (O.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio della porencephalia nei bambini. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 641-674.—**Globus** (J. H.). A contribution to the histopathology of porencephalus. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 652-668.

Also *N. York M. J.*, [etc.], 1921, cxiii, 840-842.—**Holtby** (J. R. D.). A study of porencephaly, with special reference to a case of asymmetrical lesion affecting the temporal poles of the cerebrum. *Med. Press*, Lond., 1918, n. s., cv, 383; 407.—**Kikuth** (H.). Beitrag zur Genese und Klinik der Porencephalie. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1925, 3. F., lxi, 112-119.—**Kopp** (J.). Ein Fall von Porencephalo-Hydrocephalia (interna) traumatica unilateralis permagna, eine klinische Studie über traumatische Porencephalie und Hydrocephalie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxvi, 226-300.—**LeCount** (E. R.) & **Semerak** (C. B.). Porencephaly. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiv, 365-383.—**van Londen** (D. M.). Un cas de porencephalie. *Psychiat. en neurol. bl.*, Amst., 1914, xviii, 329-355, 7 pl.—**Scharling** (W.). Ueber Porencephalie. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1909-10, iii, 380-393.—**Schnitzer**. Ein seltener Fall von Porencephalie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1038.

Winterode (R. P.) & **Lewis** (N. D. C.). A case of porencephalic defect associated with tuberculous encephalitis; a histopathologic support to the Strümpell theory of inflammation. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, x, 304-313.

Poret (Albert) [1907-]. *Les rayons ultra-violet dans la profondeur des cavités otorhino-laryngées. [Paris.] 62 pp. 8°. Chartres, 1928. No. 170.

Porfir'yev (Sergiei Pyotrovich) [1870-]. *Sifilis v Yevropeiskoi Rossii; material dlya yvo statistiki. [Syphilis in European Russia; data on its statistics.] 2 p. l., 165 pp., 4 tab., 3 diag., 2 maps. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Poriniot (L.). *See* **Dubois** (S. A.) & **Poriniot** (L.). Le livre de la température [etc.]. 8°. Tournai, 1901.

Poritzky (J. E.). Die Erotiker. 492 pp. 8°. München, Rosl & Cie., 1921.

Pork. *See, also, Sausage* (Poisoning by); **Trichiniasis**.

Basset (J.). A propos de l'inspection du porc lardé. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1920, lxxvii, 120-124.—**Blunt** (Katharine) & **Mallon** (Marguerite G.). Digestibility of bacon. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxviii, 43-48.—**Boyer** (E. A.). A study of the spoilage of hams and other pork products. *Am. Food J.*, Chicago, 1923, xviii, 197-200.—**Ellis** (N. R.) & **Hankins** (O. G.). Soft pork studies; formation of fat in the pig on a ration moderately low in fat. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1925, lxxvi, 101-122.—**Kallert** (E.). Ueber die Behandlung und Verarbeitung von gefrorenem Schweinefleisch. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1914-15, xxv, 305; 324; 347; 356; 372.—**Leduc** (E.). Altérations inoffensives des produits de charcuterie. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1917, xciii, 360-373.—**Sacquépée** (E.) & **Loygue** (P.). Recherches sur la bactériologie des produits de charcuterie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 820-822.—**Schroeder** (W. F.) & **Edelman** (D.). Composition of marrow of fresh and cured hams. *J. Agric. Research*, Wash., 1925-26, xxxi, 1015.—**Wright** (A. M.). The presence of vitamin A in frozen pork. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1923, xlii, 5097.

Pornitz (Rudolph) [1886-]. *Ueber die Talmasche Operation. 73 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

Porocephalus and porocephaliasis.

Püllehorn (F.). Ueber die Entwicklung von Porocephalus und dessen pathogene Bedeutung. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1919, xxiii, Beiheft 1, 3-36, 5 pl.—**von Haffner** (K.). Beiträge zur Kenntnis der Linguatuliden. Zool. Anz., Leipzig, 1922, liv, 162; 170.—**Macfie** (J. W. S.). **Johnston** (J. E. L.). A note on five cases of porocephaliasis in man from southern Nigeria. Lancet, Lond., 1913, ii, 1387-1389.—**Mouchet** (R.). Note sur Porocephalus moniliformis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 497-501.—**Noc** (F.) & **Curasson** (G.). Contribution à l'étude de l'évolution biologique de Porocephalus armillatus Wyman. *Ibid.*, 1920, xiii, 656-659. — Infestation massive naturelle de la genette du Sénégal par des larves de porocephales. *Ibid.*, 1922, xv, 621-631, 3 pl.—**Sanbon** (L. W.). Porocephaliasis in man. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 17; 212; 258.—**Thomas** (J. W. T.). Porocephalus in a hernial sac. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxiv, 154.—**Woodland** (W. N. F.). On a remarkable new species of Porocephalus (P. pomeroyi, sp. n.) from the foregut of a Nigerian cobra. Parasitology, Lond., 1920-21, xii, 337-340. — Porocephalus pomeroyi. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 45.

Porodko (F.). Okislitelnye enzimi v rasteniyakh. [Oxydizing enzymes in plants.] 123 pp. 8°. [Varshava, 1905.]
Bound with Varshav. univ. izvesti., 1905.

Porokeratosis.

See, also, Keratosis follicularis.

Bloch. Fall von Porokeratosis Mibelli. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 873.—**Bruck** (W.) & **Hirseh** (H.). Ueber Porokeratosis Mibelli. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 223-236.—**Cregor** (F. W.) & **Gastineau** (F. M.). Poro-keratosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 274-276.—**Greco** (N. V.). Poro-keratosis pigmentaria nigricante y atrofian- te. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 527-532.—**Hashimoto** (T.). Poro-keratosis punctata symmetrica palmaris et plantaris. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 7, 1 pl.—**Hidaka** (S.). Ueber eine eigentümliche Poro-keratose; Poro-keratosis vera. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iii, 27-29.—**Hodara** (M.). Ein Fall von Poro-keratosis Mibelli. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxiii, 1049. — Ein zweiter Fall von Poro-keratosis Mibelli. *Ibid.*, 1923, lxxvii, 1167.—**Hodara** (M.) & **Behdjet** (H.). Histologische Untersuchung eines Falles von Poro-keratosis Mibelli. *Ibid.*, 1168-1172.—**Louste, Thibaut & Barbier** (G.). Poro-keratosis de Mibelli. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 252-256.—**MacCormac** (H.) & **Pellier** (C. de C.). A case of poro-keratosis. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 197-199, 1 pl.—**Matsumoto** (S.-I.). A peculiar form of poro-keratosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 489-497, 1 pl. — The so-called poro-keratosis (Mibelli), with special reference to its histopathology. *Ibid.*, 1918, xxxvi, 379-394, 1 tab.—**Mibelli** (A.). Poro-keratosis. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lvi, 725-729. — Non comune reperto istologico in un caso di poro-keratosis. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lvi, 667-670.—**Milian & Lefèvre** (P.). Poro-keratosis de Mibelli. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 41-45.—**Scholl** (O. K.). Ein halbseitig lokalisierter Fall von Poro-keratosis Mibelli. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxii, 1-4.—**Sellei** (J.). Ein Fall von Poro-keratosis. *Ibid.*, 1919, lxxvii, 241, 1 pl.—**Sevenig** (M.). Ein Beitrag zur Frage der Poro-keratosis Mibelli. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, 292-300.—**Stewart** (C. E.). Poro-keratosis associated with onychiauxis and rheumatic fever. Bull. Battle Creek San. & Hosp. Clin., 1922-23, xviii, 232-238.—**Wright** (C. S.). Poro-keratosis; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 469-489.—**Yanagihara** (H.) & **Sakamoto** (K.). A case of so-called poro-keratosis (Mibelli) affecting the glans penis and the mucous membrane of the mouth. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 67-83.

Porot (Antonin) [1876-]. Les syndromes mentaux. Préface du H. Claude. 2 p. l., iii, 370 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1928.

See, also, Lannois (Maurice) & Porot (A.). Les thérapeutiques récentes [etc.]. 12°. Paris, 1907.

— & **Hesnard** (A.). L'expertise mentale militaire. 137 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1918.

— Psychiatrie de guerre; étude clinique. 315 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1919.

Porpeta (Florencio). Apuntes de algunas lecciones de anatomía del sistema nervioso central. 204 pp., 20 pl. 12°. Madrid, N. Samper [n. d.].

Porphyryns.

Derrien (E.). Note préliminaire sur quelques faits nouveaux pour l'histoire naturelle des porphyryns animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 634-636.—**Derrien** (E.) & **Turehini** (J.). Sur l'accumulation d'une porphyrine dans la glande de Harder des rongeurs du genre Mus

Porphyryns—continued.

et sur son mode d'excrétion. *Ibid.*, 637-639.—**Fischer** (H.). Die natürlichen Porphyryne und ihre Bedeutung für die Pathologie. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1027. — Ueber die Giftigkeit, die sensibilisierende Wirkung und das spektroskopische Verhalten der natürlichen Porphyryne; Abbau des Urinporphyryns zum Kotporphyryn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1916, xxvii, 109-127. — Ueber die natürlichen Porphyryne und ihre Beziehungen zur Konstitution des Blut- und Gallenfarbstoffs. Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, 1917, xxxvi, p. xxxiii. — Ueber den Dualismus des Blutfarbstoffs und über Porphyryne. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 185-200. — Bemerkungen zu den Abhandlungen von Schumm und Papendieck. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxxviii, 307-313.—**Fischer** (H.), **Bartholomäus** (E.) & **Röse** (H.). Zur Kenntnis der Porphyrynbildung; über Porphyrynogen und seine Beziehungen zum blutfarbstoff und dessen Derivaten. *Ibid.*, 1913, lxxv, 262-287.—**Fischer** (H.) & **Fink** (H.). Ueber Koproporphyrinsynthese durch Hefe und ihre Beeinflussung; Analyse von kristallisiertem Koproporphyrin-Kupfer aus frischer Hefe und Vermehrung des Porphyryns durch Zusätze. *Ibid.*, 1925, cxlv, 101-122, 1 pl.—**Fischer** (H.) & **Hilger** (J.). Zur Kenntnis der natürlichen Porphyryne. *Ibid.*, 1924, cxxviii, 288; exl, 223; 1925, cxlix, 65, 1 pl.—**Fischer** (H.), **Kämmerer** (H.) & **Kühner** (A.). Zur Kenntnis der natürlichen Porphyryne. *Ibid.*, cxxix, 107-117.—**Fischer** (H.) & **Lindner** (F.). Zur Kenntnis der natürlichen Porphyryne. *Ibid.*, 1925, cxlii, 141, 1 pl.; cxlv, 202.—**Fischer** (H.) & **Meyer-Betz** (F.). Zur Kenntnis der Porphyrynbildung. *Ibid.*, 1912, lxxii, 96-108.—**Fischer** (H.) & **Müller** (R.). Zur Kenntnis der natürlichen Porphyryne. *Ibid.*, 1924, cxxviii, 120; 155, 2 pl.—**Fischer** (H.) & **Schäumann** (O.). Zur Kenntnis der natürlichen Porphyryne; über das Porphyryn der Eisenia foetida. *Ibid.*, 1923, cxviii, 162-166.—**Fischer** (H.) & **Schneiler** (K.). Zur Kenntnis der natürlichen Porphyryne. *Ibid.*, cxxx, 302; 1924, cxxv, 253.—**Hausmann** (W.). Zur sensibilisierenden Wirkung der natürlichen Porphyryne. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 268-272.—**Kämmerer** (H.). Ueber Porphyrynbildung durch Darmbakterien. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1153-1155. — Die klinische Bedeutung des Fäulnisporphyryns. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxvi, Kong., 82-84.—**Küster** (W.). Studien auf dem Gebiete der Porphyryne. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 223-250. — Der Abbau des Hämatins und der Porphyryne und die Synthese der Spaltungsprodukte. *Ibid.*, 251-300. — Ueber die Porphyrynbildung aus Hämin; über Porphyryne. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxli, 282-290.—**Langecker** (Hedwig). Zur Fluoreszenzbeobachtung bei den Porphyrynen. *Ibid.*, 1921, cxv, 1-8.—**Lignac** (G. O. E.). Ueber die Beeinflussung der Porphyrynwirkung im tierischen Organismus durch Kalziumsalze. Krankheitsforschung, Leipzig, 1925, i, 177-194, 1 pl.—**List** (P.). Ueber Porphyrynbildung aus Schwefelhämoglobin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxxv, 95-107. — Ueber Porphyrynbildung aus Kohlendioxydblut. *Ibid.*, cxxviii, 164-170.—**Niemann** (G.). Der absorptionskoeffizient des Mesobilirubinogens und des Koproporphyrins sowie über einige Spektralanalysen der Porphyryne. *Ibid.*, 1925, cxvi, 181-195.—**Papendieck** (A.) & **Bonath** (K.). Ueber Porphyryne aus Blutfarbstoff. *Ibid.*, cxlv, 60-67.—**Schumm** (O.). Nachweis und Bestimmung von Porphyryn im Blutserum; Nachweis und Bestimmung von Porphyryn in Leber, Niere und anderen Organen, Nachweis von Porphyryn in Knochen. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 351-364. — Ueber die natürlichen Porphyryne. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1923, cxxvi, 169-202, 1 pl. — Ueber Porphyrynbildung aus Blutfarbstoff. *Ibid.*, 1924, cxxxi, 34-56. — Bemerkungen über das spektroskopische Verhalten der Porphyryner. *Ibid.*, 56-71. — Richtigstellung zur Abhandlung von H. Fischer und K. Schnell: Zur Kenntnis der natürlichen Porphyryne. *Ibid.*, cxxxi, 298-307. — Ueber Porphyrynbildung aus Fleisch. *Ibid.*, 308-320. — Spektroskopisch-chemische Reaktion einiger Porphyryne und ihrer Methylester. *Ibid.*, cxxvi, 243-278. — Ueber Porphyrynbildung aus Blutfarbstoff. *Ibid.*, cxxix, 219-271, 2 pl. — Richtigstellung zu verschiedenen Mitteilungen H. Fischers über Porphyryne. *Ibid.*, 1925, cxlii, 209-214. — Ueber natürliche hämatinähnliche Farbstoffe und ihnen nahestehende Porphyryne. *Ibid.*, cxlv, 272-275.—**Schumm** (O.) & **Papendieck** (A.). Bemerkung zu unseren Abhandlungen über Porphyrynbildung aus Blutfarbstoff. *Ibid.*, 1924, cxxvii, 103.—**Shibuya** (H.). Ueber die sensibilisierende Wirkung der Porphyryne. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xvii, 412-419.—**Snapper** (I.). Die Bildung von Porphyrynen im Darumkanal. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 800-802.

Porphyrynia.

Abderhalden (E.). Ein Fall von Porphyrynie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 178-180.—**Fischer** (H.). Ueber Porphyrynie. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 377-382. — Beobachtungen am frischen Harn und Kot von Porphyrynpatienten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1916, xxvii, 148-170.—**Grynfeldt** (E.) & **Lafont** (Mlle. R.). Sur la porphyrynie expérimentale;

Porphyria—continued.

lésions du rein au cours de l'intoxication par le sulfonal chez le lapin. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, cixxiii, 257-259.—**Grynfeldt** (E.), **Lafont** (R.) & **Valette** (L.). Sur la porphyrie expérimentale; lésions du foie chez un lapin porphyrique après intoxication chronique par le sulfonal. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxv, 292.—**Lafont** (R.) & **Portes** (F.). Essai de porphyrie expérimentale. *Ibid.*, 293-295.—**Löffler** (W.). Ueber die bei akuter Porphyrie im Harn und Kot auftretenden Porphyryne. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1919, xcvi, 105-115.—**Melkersson** (E.). Un cas de porphyrie aiguë spontanée avec symptômes nerveux, et une brève revue de la question des porphyries. *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1925, lxxiii, 153-173.—**Ruedelius** & **Schumm**. Ueber Porphyrin und Porphyrinogenausscheidung im Harn. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2756.—**Snapper** (I.). Porphyrie mit und ohne Kolliken. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 619-621. Ueber Bauchkoliken mit Porphyrie (Colica porphyrica). *Klin. Wehnschr., Berl.*, 1922, i, 567-570.—**Van Straaten** (J. J.). [A case of porphyria.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1920, lxxv, pt. 2, 2539-2541.

Porphyrius. L'antre des nymphes. Traduit du grec en français par Joseph Trabucco; suivie d'un essai sur les grottes dans les cultes magico-religieux et dans la symbolique primitive. Par P. Saintyves. 262 pp. 12°. Paris, E. Nourry, 1918.

Porras (Belisario). Address on the occasion of the laying of the cornerstone of the Gorgas Memorial Institute of Tropical Medicine, in the City of Panama, February 18th, 1923. *port.*, 4 pp. 8°. Panama, [Star & Herald], 1923.

Porri (Joseph) [1885-]. *Repères métalliques externes dans la recherche et l'extraction des corps étrangers des extrémités à l'aide de la radiographie. 62 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1912. No. 167.

Porritt (Norman) [1858-]. Abdomen in labour, being a general practitioner's clinical study of the parturient abdomen. xiv, 76 pp., 10 pl. 8°. London, New York, H. Milford, 1926.

Porro (Edoardo) [1842-1902]. **Monti** (A.). In memoria di Edoardo Porro. *Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia*, 1926, n. s., i, 550-553.

Porro's operation.

See **Cæsarean section with hysterectomy**.

Porry (Emile). *L'index endémique du paludisme en France et dans les colonies françaises. [Paris.] 89 pp. 8°. Laval, 1919. No. 19.

Porry (Georges). *Des calculs vésicaux consécutifs aux plaies de la vessie. 40 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1920. No. 409.

Port (Friedrich) [1880-]. Neuere Forschungen und therapeutische Bestrebungen auf dem Gebiete der Blutkrankheiten. pt. 1., pp. 17-48. 8°. Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1914.

Forms Beiheft 2, vol. 10 of Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien.

Port (Gottlieb) [1867-]. Hygiene der Zähne und des Mundes im gesunden und kranken Zustande. 2. ed. viii, 96 pp. 8°. Stuttgart, E. H. Moritz [1913].

See, also, **Kaposi** (H.) & **Port** (G.). Chirurgie der Mundhöhle [etc.]. 8°. Wiesbaden, 1906.

— & **Euler**. Lehrbuch der Zahnheilkunde. xvi, 704 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1915.

— The same. 2. & 3. ed. xviii, 743 pp. roy. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1920.

— & **Peckert** (Hermann). Ueber die Röntgenphotographie in der Zahnheilkunde. 66 pp., 8 pl. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1909.

Forms pt. 11 of Deutsche Zahnheilkunde in Vorträgen.

Port (K.). Ueber das Wesen der Skoliose, eine klinische und röntgenologische Studie. 72 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1922.

Forms Beilageheft der Ztschr. f. orthop. Chir.

della Porta (Giovanni Battista) [1536-1605].

Amalfi (G.). Un precursore. Anomalo, Napoli, 1917, xiv, 6. s., 198.—**Amelino** (G.). Il precursore. *Ibid.*, 199.—**Cristiano** (P.). Cenzo biografico ad opera d'un antico nostro bravo alunno, legale, Giambattista Della Porta. *Ibid.*, 202-205.—**Cronaca** della erezione del busto a G. B. Della Porta. *Ibid.*, 222-225.—**Del Greco** (F.). Per la scienza italiana. *Ibid.*, 196.—**Ferri** (E.). La fisiologia umana di Giambattista Della Porta. *Ibid.*, 193.—**Holm** (T.). Biography. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, li, 455-461.—**Liesegang** (F. F.). Die Kamera obscura bei Porta. *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw.*, München & Leipzig, 1919, xlviii, 1-6.—**Mazzini** (M.). Il metodo nelle indagini di G. B. Della Porta. Anomalo, Napoli, 1917, xiv, 6. s., 205.—**Morselli** (E.). Un vero precursore. *Ibid.*, 195.—**Spampanato** (V.). I Della Porta ne' suoi fratelli rivali. *Ibid.*, 199-201.—**Zuccarelli** (A.). Giambattista Della Porta, grande assertore in Napoli del metodo obbiettivo naturalistico e precursore degli odierni studi antropologico-criminali in secoli xvi e xvii. *Ibid.*, 161-191.

Porta (Luigi) [1800-1875].

Aperlo (G.). Nel centesimino anniversario della morte di Luigi Porta. *Clin. chir.*, Milano, 1925, xxviii, 207-216.

Porta (Silvio). *La chirurgia polmonare; tesi di libera docenza. viii, 240 pp. 8°. Siena, S. Bernardino, 1913.

Portal (Antoine) [1742-1832].

Extracts from the notebooks of a famous Parisian physician of the Eighteenth Century. *Med. J. & Rec., N. Y.*, 1927, cxxvi, 378.—**Hamy**. Lettres de noblesse en faveur du Sieur Portal et de sa postérité. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1906, v, 361-365.

Portal (Paul) [1603-1703].

Cumston (C. G.). [Biography.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1905, li, No. 6, 778; lii, 110. *Also reprint.*—**Gall** (P.). L'ostetricia di Paul Portal. *Rev. di storia d. sc. med. e nat.*, Siena, 1925, xvi, 195-207.

Portal (The) of evolution; being a glance through the open portal of evolution at some of the mysteries of nature. 2 v. in 1. xvi, 231 pp.; iii, 1 l., 295 pp., ii., 4 tab. 8°. London, Heath, Cranton, 1918.

Portal system.

See, also, **Liver**; **Portal vein**.

Burton-Opitz (R.). Ueber die Strömung des Blutes in dem Gebiete der Pfortader; die Blutversorgung des Pfortners und Pankreas. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvi, 344-370, 1 pl.—**Gessner** (W.). Inwiefern lässt sich die paraportale Resorption beim Neugeborenen sogar zu seinem Vorteil ausnutzen? *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1915, ix, 273.—**Gilbert** (A.) & **Villart** (M.). Contribution à l'étude de la circulation portale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxi, 19, lxxvii, 259.—**Matthews** (S. A.). The effects of Eck fistula on the liver (dogs). *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-12, viii, 263-266.—**Morita** (S.). Pharmakologische Untersuchungen an den Pfortalgefäßen der Froschleber. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1915, lxxviii, 232-244.

Portal system (Diseases and surgery of).

See, also, **Liver** (Exclusion of, Experimental).

Franke. Die End-auf-Seit-Anastomose von Vena portarum und Vena cava inferior als Ersatz der von Eck'schen Fistel. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912, ii, 262-271.—**Mirallie** (C.). A propos du syndrome d'hypertension portale; varicosités de la base droite du thorax. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1914, viii, 461-466.—**Narath** (A.). Die arterio-venöse Anastomosis an der Pfortader als Mittel zur Verhütung der Lebernekrose nach Unterbindung der Arteria hepatica. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1915, xlii, 1-4.—**Poelchen**. Pfortaderverstopfung durch Bauchquetschung; Heilung durch Talmadrummondsche Operation. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1912, xix, 227-231.—**Pol**. Pfortaderveränderungen und Bantische Krankheit. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 417.—**Sapegno** (M.). Un caso raro di alterazioni dei capillari portali. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1919, xlii, 253-261.—**Schott** (M.). Hypertension of the portal system. *Cleveland M. J.*, 1911, x, 602-608.—**Tornal** (J.). Ueber erfolgreiche Behandlung der Stauung im Pfortadersystem durch systematische Abbildung der Glieder. *Verhandl. d.*

Portal system (Diseases and surgery of)—continued.

deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 576-587.
 — Die Behandlung der Stauungen im Gebiete der Vena portae durch eine einfache Ligatur der Extremitäten. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 109-111.—**Walcker** (F. J.). Beiträge zur chirurgischen Anatomie des Pfortadersystems. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxviii, 354-408.—**von Wilucki**. Neosalvarsan bei Stauung im Pfortaderkreislauf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlii, 437.

Portal vein.

Eich (H. H. A.). *Vorkommen von Vater-Pacinischen Körperchen in der Wand der Pfortader eines menschlichen Neugeborenen. 8°. Bonn, 1914.

Schmitz (A. F.). *Die Pfortader des Pferdes, Rindes und Hundes und ihr mikroskopisches Verhalten beim Pferd. [Leipz.] 8°. Dresden, 1910.

Burdenko (N.). Zur Frage der Unterbindung der Vena portae. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxvii, 95-112.—**Burton-Opitz** (R.). Ueber die Strömung des Blutes in dem Gebiete der Pfortader. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 189-216.—**Edmunds** (C. W.). Some vasomotor reactions of the liver, with special reference to the presence of vasomotor nerves to the portal vein. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1914-15, vi, 569-590.—**Falls** (F. H.). Allergic phenomena following intraportal injections. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 83-88. Also reprint.—**Feil** (H.) & **Forward** (D. D.). The pulse in the portal vein. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lx, 312-322.—**Heymans** (C.). Action du sang de la veine porte sur la contractilité intestinale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 348-354.—**Knight** (H. O.). An anomalous portal vein with its surgical dangers. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 697-699.—**Kronecker** (H.). Sur le tonus du système de la veine porte. Rev. de méd., Par., 1911, xxvi, num. spéc., 372-375.—**Legrý**. L'hypertension portale. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 158-160.—**Machavoine** (R.). Veine porte. Action méd., Par., 1923, x, 147-154.—**Meursing** (F.). Over een zeldzame anastomose tusschen de vena portae en de vena cava. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1678-1684, 1 pl.—**Neuhof** (H.). Experimental ligation of the portal vein; its application to the treatment of suppurative pyelphlebitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 481-488.—**Roncato** (A.). Contributo alla fisiologia dei vasi ed alla fisiologia del tessuto muscolare liscio; le contrazioni ritmiche e spontanee della vena porta. Arch. di fisiol., Firenze, 1922, xx, 159-164.—**Schmid** (J.). Die Grösse des Blutstroms in der Pfortader. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxv, 527-540.
 — Beeinflussung von Druck und Stromvolumen in der Pfortader durch die Atmung und durch experimentelle Eingriffe. Ibid., 1909, cxvii, 165-196.—**Wilder** (Inez W.). An anomaly in the portal circulation of the cat. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 79-85.—**Wilkie** (D. P. D.). On the presence of valves in the veins of the portal system. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 602-604.—**Yatsushiro** (T.). Zur Frage des retrograden Transportes im Pfortadergebiete. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cviii, 236-257.

Portal vein (Diseases of).

Beitzke (H.). Ueber einen Fall von kaverneröser Umwandlung der Pfortader. Charité-Ann., Berl., 1910, xxvii, 466-477.—**Bosco** (P.). Sopra due casi sclerosi della vena porta con piletrombosi. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 89-104, 1 pl.—**Glaser** (F.). Ueber Pfortaderekiasie unter dem Bilde der biliären Lebercirrhose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 990.—**Hart** (C.). Ueber die cavernöse Umwandlung der Pfortader. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 2231-2234.
 — Ueber die Bedeutung der Pfortadersklerose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cviii, 337-360.—**Huik** (J. F.). [Cavernous changes around the portal vein.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 4-16, 2 pl.—**Kon** (Y.). Ueber Pfortadersklerose. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 20-24, 1 pl.—**Kuhr** (P.). Zur Kenntnis der Pfortaderekobliteration. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 177-189.—**Meyer** (F. G.). Ueber kaverneröse Umwandlung der Pfortader. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 880-883.—**Pick** (L.). Ueber totale hämangiomatöse Obliteration des Pfortaderstammes und über hepatopetale Kollateralknoten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxvii, 490-530, 1 pl.—**Simmonds** (M.). Ueber Pfortadersklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cvii, 360-373.—**Soprana** (F.). Contributo alla patologia della circolazione della vena porta. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 130; 161.—**Versé** (M.). Ueber die cavernöse Umwandlung des periportalen Gewebes bei alter Pfortaderthrombose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlviii, 526-539, 1 pl.—**Wohlwill** (F.). Ueber Pfortadersklerose und Bantähnliche Erkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 243-271.

Portal vein (Embolism and thrombosis of).

Lissauer (L.). *Beitrag zur Frage der Entstehung der Pfortaderthrombose. [Breslau.] 8°. Berlin, 1908.

Loeb (J.). *Ueber zwei bemerkenswerte Fälle von Pfortaderthrombose. 8°. Bonn, 1909.

Aleman (O.). [Operated case of thrombosis of the portal vein, with intestinal gangrene.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1457-1460.—**Batchelor** (R. P.). Demonstration of preparations showing the behavior of endothelium after the introduction of emboli in the portal vein. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 139.—**De Marchis** (F.). Sopra qualche caso di trombosi della vena porta. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 263-267.—**Gruber** (G. B.). Zur Kasuistik der Pfortaderthrombose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 734-745.—**de Josselin de Jong** (R.). Ueber die Folgen der Thrombose im Gebiete des Pfortadersystems. Ibid., 1911, xxiv, 160-194.—**Marchand**. Ältere Thrombose der Pfortader. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 441.—**Payr** (E.). Experimente über Magenveränderungen als Folge von Thrombose und Embolie im Pfortadergebiete. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxvii, 799-854, 3 pl.—**Rössle** (R.). Portogene Fettembolie der Leber. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1907, Jena, 1908, xi, 20-22.—**Sprengel**. Zur Frage der Venenunterbindung bei eitriger Pfortaderthrombose nach Appendicitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxviii, 33-35.—**Taylor** (L. H.). Note on a case of thrombosis of the portal vein and tributaries, with gangrene of the small intestine. Lancet, Lond., 1915, i, 17.—**von der Weth**. Zur Kasuistik der radikulären Pfortader (Milzvenen-)Thrombose. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 1385.

Portal vein (Inflammation of).

Féral (P.). *Des hématomésés à répétition dans la pyléthrombose chronique. 8°. Paris, 1919.

Beer (E.). Ligation of the portal vein in suppurative portal phlebitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 548-555.—**Brogden** (G. A.). Note on a case of suppurative pyelphlebitis. Lancet, Lond., 1911, i, 301.—**Brütt**. Zur Chirurgie der Pyelphlebitis nach Appendicitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 610.—**Carnot** (P.) & **de Léobardy** (J.). Hématémésés à répétition au cours d'une pyelphlébite oblitérante chronique à poussées successives. Paris méd., 1920, xxxv, 277-280.—**Caussade** & **Simon** (R.). Pyelphlébite suppurée d'origine appendiculaire. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 225.—**Cleudening** (L.). Pyelphlebitis of the portal vein and subphrenic abscess. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1157-1161.—**Deaver** (J. B.). Pyelphlebitis; cholangitis; pancreatic lymphangitis; choledochostomy; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 188.—**Goyet**. La pyelphlébite réalise-t-elle le même syndrome toxique que la suppression expérimentale de la circulation porte? Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 321-329.—**Grönning** (W.). Zur Klinik der Pyelphlebitis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1113-1115.—**Lissner** (H. H.). Pyelphlebitis following appendicitis, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1450-1452.—**Minet** (J.) & **Vanhaecke** (E.). Pyelphlébite guérie. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 182-185.—**Moscowitz**. Suppurative portal pyelphlebitis. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 549-551.—**Reiche** (F.). Zur Pathogenese und Klinik der Pyelphlebitis acuta. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipz., 1910, xiv, pt. 2, 121-164.—**Robins** (C. R.). Suppurative pyelphlebitis. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 240-244.—**Schottmüller** (H.). Beitrag zur Pathologie und Diagnose der Pyelphlebitis. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 277-289.—**Vitry**. La pyelphlébite. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 247-250.

Portal vein (Obstruction of).

Palmedo (E. K.). *Zur Kenntnis des chronischen Pfortaderverschlusses (thrombotische Obliteration nach Appendicitis). 8°. Berlin, 1914.

Steenhuis (T. S.). *Experimenteel en kritisch onderzoek over de gevolgen van poortader afsluiting. 8°. Groningen, 1911.

Enderlen, **Hotz** & **Magnus-Alsleben**. Die Pathologie und Therapie des Pfortaderverschlusses; experimentelle Untersuchungen über die Eckische Fistel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 223-308, 3 pl.—**Endo** (S.). Ueber die Beziehung der Pfortaderstauung zum intraabdominalen Fettdepot. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 77.—**Gruber** (G. B.). Beiträge zur Pathologie der dauernden Pfortaderverschöpfung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1917, cxvii, 319-388, 10 pl.—**Kimura** (T.) & **Baba** (N.). Ueber die Obliteration des Pfortaderstammes in Folge von syphilitischer Veränderung. Sei-i-Kwai M.

Portal vein (Obstruction of)—continued.

J., Tokyo, 1924, xlii, No. 6, 6.—**Lamb** (F. W.), **Holker** (J.) & **Scott** (P. J.). Urinary nitrogen distribution in a case of portal vein obstruction. *Med. Chron.*, Manchester, 1915-16, li, 125-132.—**Müller** (J.). Chronischer Pfortaderverstopfung. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 1859.—**Stopford** (J. S. B.). The portal-systemic anastomoses. *Med. Chron.*, Manchester, 1915, li, 12-17, 1 pl.

Portal vein (Surgery of).

Alevoli (E.). Il circolo collaterale del sistema portale rispetto alla chirurgia. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 250.—**Fasano** (M.). Lacerazione della vena porta; forcipressura laterale; guarigione. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 956-958.—**Giorgi** (G.). Sutura della vena porta. *Clin. chir.*, Milano, 1920, n. s., ii, 903-905.—Contributo clinico alla sutura della vena porta. *Polidin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1361-1363.—**Haberer** (H.). Ueber einen Fall von erfolgreicher Naht der Vena portae. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 2577-2579.—**Hallopeau** (P.). A propos d'une suture laterale de la veine porte. *Rev. de chir.*, Par., 1910, xxx, 141-162.—**de Martel** (T.). Nouvelle technique opératoire de fistule d'Eck. *Assoc. franc. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1910, xxiii, 374-378.—**Romanis** (W. H. C.). Wound of the portal vein; operation; death nine days later. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 679.—**Wolff**. Bericht, betreffend einen Fall von Zerreissung der Pfortader. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1911, xxiii, 38.

Portalier (Paul) [1882-]. *Contribution à l'étude des leiomyomes du cordon spermatique. 52 pp. 8°. Lyon, 1908. No. 63.

Portas y del Valle (José) [1857-1913].

Obituary. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1913, 3. s., ii, 618.

Portay (Adolphe) [1880-]. *Contribution à l'étude des luxations des cuneiformes. 51 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 39.

Portchinsky (J. A.) [1848-1916].

[Obituary.] *Parasitology*, Lond., 1925, xvii, 402, port.

Porte (Alfred-Antony-César) [1870-]. *Contribution à l'étude de la phosphatémie. 32 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 113.

Porte (André) [1880-]. *Des péricardites au cours des anévrysmes de l'aorte. 82 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 117.

Porte (Henri) [1882-]. *Contribution à l'étude de la maladie de Hirschsprung. 132 pp. 8°. Paris, 1913. No. 75.

Porte (René) [1896-]. *De l'épisiotomie. 33 pp. 8°. Paris, 1923. No. 402.

von der Porten (Ernst) [1884-]. *Erfolge der Crede'schen Prophylaxe an der Heidelberger Frauenklinik. 29 pp., 11. 8° Heidelberg, H. Dörr, 1908.

Porteous (James Lindsay H. H.) [1847-1920].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 30.

Porter (Alexander) [-1918].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 207.

Porter (Annie). A survey of the intestinal entozoa, both protozoal and helminthic, observed among natives in Johannesburg, from June to November, 1917. 58 pp., 2 pl. 8°. Johannesburg, 1918.

Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 11.

See, also, Fantham (Harold Benjamin) & **Porter** (A.). Some minute animal parasites [etc.]. 8°. London [1914].

Porter (Charles). School hygiene and the laws of health. New ed. xiv, 335 pp., 2 pl. 8°. London, New York, Bombay & Calcutta, Longmans, Green & Co., 1908.

Sanitary law in question and answer for the use of students of public health. 150 pp. 12°. London, Longmans, Green & Co., 1910.

The same. 2. ed. xvi, 180 pp. 12°. London, Longmans, Green & Co. 1920.

Elements of hygiene and public health. xiv, 411 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1917.

Porter (Charles)—continued.

The future citizen and his mother, being a series of Chadwick lectures on maternity and child welfare. xvi, 144 pp. 8°. London, Constable & Co., 1918.

Porter (Charles Allen).

See Jackson (James Marsh), **Porter** (Charles Allen) [et al.]. Mesenteric embolism [etc.]. 8°. Chicago, 1904.

Porter (Charles Burnham) [1840-1909].

Finney (J. M. T.). Master surgeons of America. Charles Burnham Porter. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1928, xlvii, 128-130, port.—**M.** (G. H.). *Obituary.* *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1909, xxvii, p. xxxvii.—**Mumford** (J. G.). [Obituary.] *Boston M. & S. J.*, 1910, clxii, 776.—**Obituary. *Ibid.*, 1909, clx, 696. *Also* *Pub. Mass. Gen. Hosp.*, Bost., 1910, iii, 370-374.**

Porter (Charles Sanford) [1862-]. *Milk diet as a remedy for chronic diseases.* 4. ed. 198 pp. 8°. Burnett, P. O., Calif., 1913.

The same. 5. ed. 254 pp. 8°. Los Angeles, G. Rice & Sons, 1915.

The same. 6. ed. 286 pp. 8°. Burnett, P. O., Calif., 1916.

The same. 7. ed. 3 p. 1., 280 pp., 2 pl. 8°. Burnett, P. O., Calif., 1918.

The same. 10. ed. 200 pp. 8°. Long Beach, Calif., 1921.

The same. 11. ed. 2 p. 1., 200 pp. 8°. Long Beach, Calif., 1923.

The same. 12. ed. 2 p. 1., 201 pp. 8°. Palms, Calif., C. S. Porter, 1925.

Food for health; its preparation and combination. 2. ed. 1 p. 1., 48 pp. 12°. Palms, Calif., C. S. Porter, 1925.

The same. 3. ed. 84 pp. 12°. Long Beach, Calif., C. S. Porter, 1927.

Porter (Henry L.) [1849-1917].

[Obituary.] *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 23.

Porter (Horace C.).

See Grindley (H. S.). Experiments on losses in cooking meat [etc.]. 8°. Washington, 1901.

Porter (I. W.). Report of the delegation from the National Fraternal Congress to the International Congress on Tuberculosis at the 23. annual meeting, Boston, Aug. 16, 1909. S6 pp. 8°. Omaha, 1909.

Porter (Jacob).

See Labarraque (Antoine Germain). Instructions and observations [etc.]. 12°. New-Haven, 1831.

Porter (John Biddle). The Geneva and the Hague conventions. A lecture. 24 pp. 12°. Fort Leavenworth, 1914.

Porter (Joseph Yates) [1848-1927].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1927, lxxxviii, 1196.

Porter (Langley) [1870-] & **Carter** (William E.). Management of the sick infant. 654 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.

The same. 2. rev. ed. 659 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

The same. 3. ed. 726 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1927.

Porter (Lemuel C.) [1810-1887].

McCormack (J. N.). [Biography.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 171-173.

Porter (Mary F.). Applied psychology for nurses. 172 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

Porter (Peter Brynberg) [1845-1915].

[Obituary.] *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 283. *Also* *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 365; 1916, civ, 1244.—**Wilcox** (R. W.). *Obituary.* *Tr. Am. Therap. Soc.*, 1916, N. Y., 1917, 25.

Porter (William) [1852-1921].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1903.

Porter (William Gibbs) [1846–1906].

[Obituary.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905-6, x, 456.

Porter (William Guthrie) [—1917]. Diseases of the throat, nose, and ear, for practitioners and students. xii, 275 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons [etc.], 1912.

— The same. 2. ed. xvi, 280 pp., 7 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1916.

— The same. 3. ed. xv, 300 pp., 7 pl. 8°. Bristol & London, J. Wright & Sons; Hamilton, Kent & Co., 1919.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 101. Also Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 27, port. Also J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 262-264 (P. McBride & J. S. F.). Also Lancet, Lond., 1917, ii, 137.

Porter (William Henry) [1853–]. Eating to live long. 243 pp. 8°. Chicago, Reilly & Lee Co., 1920.

Porter (William Townsend) [1862–]. Experiments for students in the Harvard Medical School. 3. s. vii, 93 pp. 8°. Cambridge, Mass., 1901.

— Physiology at Harvard. 5. ed. viii, 124 pp. 12°. Cambridge, Mass., 1906.

— Shock at the front. 4 p. l., 150 pp. 8°. Boston, 1918.

Portes (Eugène) [1879–]. *Théorie sensorielle et théorie motrice des déviations oculaires conjuguées. x, 136 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905. No. 57.

Portes (Louis). *Contribution à l'étude de l'apoplexie utéro-placentaire. 143 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1922. No. 272.

Porteu de la Morandière (Emmanuel-Gaston-Marie) [1891–]. *Contribution à l'étude des cranioplasties. 123 pp. 8°. Paris, 1916. No. 20.

Porteus (Stanley David) [1883–]. Studies in mental deviations. xi, 276 pp. 8°. Vine-land, N. J., 1922.

— & **Babcock (Marjorie E.).** Temperament and race. xiv, 364 pp., 13 pl. 8°. Boston, R. G. Badger [1926].

Portier (Antoine) [1899–]. *L'enseignement médical à Paris de 1794 à 1809. 48 pp. 8°. Paris, 1925. No. 260.

Portier (Maurice) [1896–]. *Contribution à l'étude des amygdalites cryptiques chroniques. 43 pp. 8°. Paris, 1924. No. 124.

Portig (Paul Lothar) [1880–]. *Ueber Collargol. 37 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

del Portillo (Luis). La cura del eter; exposición de un nuevo tratamiento abortivo de la adenitis inguinal venérea. 52 pp., 1 l. 8°. Madrid, 1909.

Portmann (Erich Friedrich Wilhelm) [1889–]. *Tuberkulose und Wohnung. [Bonn.] 46 pp., 1 map. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

Portmann (Fridolin). *Ueber Behandlung der Placentarpolypen nach rechtzeitigen und frühzeitigen Geburten. [Basel.] 31 pp. 8°. Sarnen, L. Ehrli, 1910.

Portmann (Georges-Raymond) [1890–]. *La réaction de l'antigène appliquée à l'étude des bacilles tuberculeux et au diagnostic de la tuberculose. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 43.

— Ear, nose, and throat treatment in general practice, transl. by R. Scott Stevenson. viii, 180 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1924.

Portmann (Georges-Raymond)—Continued.

— & **Retrouvey (Henri).** Le cancer du nez, des fosses nasales, des cavités accessoires et du naso-pharynx. 2 p. l., 973 pp. 8°. Paris, G. Doin & Cie., 1927.

Portner (Ernst). Genitourinary diagnosis and therapy for urologists and general practitioners; transl. and ed. by Bransford Lewis. 7 p. l., 221 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1913.

Portniaghine (Constantin) [1894–]. *Brides amniotiques circulaires et sillons congénitaux. 19 pp. 8°. Paris, 1924. No. 273.

Portnoi (Hersch). *De l'action élective des boissons alcooliques sur l'organisme. 15 pp. 8°. Genève, 1922.

Portocalis (Alexandre) [1879–]. *L'asystolie avec hypertension. 163 pp. 8°. Paris, 1912. No. 379.

Porto Rico.

García de Quevedo (L.). Influencias del clima, de la mala alimentación y de las enfermedades tropicales en el carácter del puertorriqueño. Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1923-24, xviii, No. 147, 19-28.—**Otis (E. F.).** Papers on Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1031; 1683. Also reprint.

Porto Rico. Special report of the Attorney General; concerning the suppression of vice and prostitution in connection with the mobilization of the National Army at Camp Las Casas. 72 pp. 8°. San Juan, Bureau Suppl., Print. & Transport, 1919.

Portraits (Medical).

See, also, **Biography (Medical).**

LEGRAND (N.). Les collections artistiques de la Faculté de médecine de Paris. fol. Paris, 1911.

VORSITZENDEN (Die) der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie in Bildern. 8°. [n. p., 1922].

Cattell (H. W.). Tait McKenzie's medical portraits. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., ii, 1-16.—**Four (The) doctors [Halstead, Welch, Osler, and Kelly].** Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1913, ii, 23-26, 1 pl.—**Legrand (N.).** Les portraits graves de médecins de la collection Munaret à l'Académie de médecine. France méd., Par., 1910, lvii, 384-387.—**de Lint (J. G.).** [On some portraits of physicians of antiquity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 447; 1921, lxx, 1262.—**Merrick (J. H.).** Pennsylvania's portraits. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 97-105.—**Randall (B.).** Exhibition of medical portraits presented to the hospital. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 274-280.—**Torkomian (V.).** A propos de deux portraits de médecins figurant sur un manuscrit arménien de Jérusalem. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 124-126.

Portret (Stephen) [1884–]. *Les ménin-gococcémies (septicémies méningococciques). 179 pp. 8°. Paris, 1912. No. 41.

Ports (Hygiene of).

See, also, **Hygiene (Naval); Quarantine.**

LEAGUE OF NATIONS. The prevalence of epidemic disease and Port Health organisation and procedure in the Far East. Report presented to the Health Committee of the League of Nations. By F. Norman White. ob. fol. Geneva, 1923.

Frank (T. P.). The municipal hygiene of port towns. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xlv, 339-343.—**Hope (E. W.).** Le service de santé dans les ports. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 585.—**Howard-Jones (J.).** The collection and disposal of refuse from ships in docks and harbours. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xlv, 289-291.—**Low (R. B.).** Port sanitary administration and the prevention of infectious disease brought by shipping. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1917-18, xlvii, Suppl., 96-102. — Summary of the measures now required to be taken at ports in England and Wales for preventing the importation of exotic and other infectious diseases through shipping. Ibid., 102-109.—**Reece (R. J.).** Port sanitary administration; its development and its relation to public health in England and Wales. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 335-338.

Portugal.

DALGADO (D. G.). The climate of Portugal and notes on its health resorts. 8°. Lisbon, 1914.

Mendes Corrêa (A. A.). Origins of the Portuguese. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1919, ii, 117-145. — Essai sur l'ethnologie pré-romaine du Portugal. Rev. anthrop., Par., 1925, xxxv, 268-289.

Portugal (Jules-Ernest) [1895-]. *Contribution à l'étude du tératome rétro-péritonéal. 100 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 71.

Portugal medico (arquivos portugueses de medicina). 3. s., v. 7, 1915. 8°. Porto. Continuation of *Gazeta dos hospitais do Porto*.

Porzelt (Wilhelm) [1885-]. *Ein Fall von diffusen Venektasien der Blasenschleimhaut. 33 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1911.

Porzig (Friedrich Karl) [1884-]. *Beitrag zur Lehre von der chronischen progressiven Bulbärparalyse. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1911.

Posada Arango (Andrés) [1839-1923].

[Obituary.] Repert. de med. y ciruj., Bogotá, 1922-23, xiv, 297.

Posdniakoff (Anna). *Des indications de l'iode de potassium dans le traitement de la syphilis. 35 pp. 8°. Genève, E. Pfeffer, 1908.

Posen (Jean) [1876-]. *Essais d'alimentation à l'aide des produits abiurétiques fournis par l'hydrolyse de la viande. 51 pp., 7 ch. 8°. Paris, 1911. No. 122.

Posern (Fritz) [1889-]. *Pathologisch-anatomischer Befund bei Feuerwerkskörperverletzung am Auge. [Heidelberg.] 21 pp., 2 l. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1913.

Posern (Helmut) [1897-]. *Zahnheilkunde in den Werken Lazare Rivière's. 27 pp. 8°. Leipzig, E. Glausch, 1924.

Possey (William Campbell) [1866-].

See *Eve* (The) and nervous system [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1906.

For biography see Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 244, port.

Posin (David) [1881-]. *De l'occlusion intestinale au cours de la péritonite tuberculeuse. 103 pp. 8°. Paris, 1914. No. 129.

Poskin (A.). Les affections nerveuses et spécialement la neurasthénie aux eaux de Spa. 23 pp. 8°. Bruxelles, Imprimerie de la Régence, 1911.

Posner (Carl) [1854-1929]. Vorlesungen über Harnkrankheiten für Aerzte und Studierende. viii, 355 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

— Die Hygiene des männlichen Geschlechtslebens. 6 Vorlesungen. 123 pp. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, 1911.

— The same. 3. ed. 121 pp. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, 1918.

— Die diagnostische und prognostische Bedeutung der Harnsedimente nach neueren Anschauungen. 48 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1912.

Forms Heft 7, v. 3, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S.

— Rudolf Virchow. 2. ed. 91 pp. 8°. Wien [etc.], Rikola Verl., 1921.

For biography see Arch. f. Frauenk., Leipzig, 1924, x, 327-329 (M. Hirsch). Also Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1764 (J. Schwalbe). Also Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2365 (H. Kümmell, sr.). Also Med. d. Gegenwart, Leipzig, 1923, vii, 151-184, port. (C. Posner). Also Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1924, xviii, 513. Also, *ibid.*, 1929, xxiii, Heft 1 (Casper).

Posner (Emil) [1885-]. *Inwiefern gelten die Vererbungsgesetze in der Pathologie? 53 pp. 8°. Berlin, S. Seemann, 1916.

Posner (Hans L.) [1883-]. *Beiträge zur Kenntnis der Azoospermie. 22 pp. 8°. Berlin L. Schumacher, 1908.

Posner (John Jacob). Local anesthesia simplified. 114 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

Posner (Richard) [1888-]. *Der Wert der Hirnpunktion für die Erkennung und Behandlung von Hirnkrankheiten. 32 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

Posnett (William George Tottenham) [1871-1917].

Obituary. Lancet, Lond., 1917, ii, 66.

Poso (Pasquale) [1868-1918]. Le infiltrazioni del corion ovariale nella parete dell' utero. 270 pp., 1 l., 10 pl. roy. 8°. Napoli, A. Tocco & Salvietti, 1910.

For biography see Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1918, lxxii, pp. xliii-liv (G. Miranda & F. Bottazzi).

Pospiech (Wilhelm) [1891-]. *Untersuchungen über den mikroskopischen Nachweis von Darmparasiten im Kot von Fleischfressern, mit besonderer Berücksichtigung der Coccidien. [München.] 40 pp. 8°. Arisbach, C. Brügel & Sohn, 1919.

Pospieloff (Alexandr Ivanovich) [1846-1916].

See *Kyuzel* (G. A.). Tripper [etc.]. 8°. Moskva, 1900. For biography see Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxiii, 1085 (A. Jordan). Also Vrach. dieilo, Kharkov, 1923, xi, 513-516 (A. Rosenkvist).

Pospischill (Dionys). Ueber Klinik und Epidemiologie der Pertussis. 2 p. l., 180 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1921.

— Von den akut-infektiösen Respirationsstenosen der Kinder insbesondere dem diphtherischen Krupp und ihrer Behandlung. 42 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1926.

Forms Heft 8, of Abhandl. a. d. Kinderh. u. ihr. Grenzgeb.

— & Weiss (Fritz). Ueber Scharlach (der Scharlacherkrankung). pt. 2, 147 pp. 4°. Berlin, S. Karger, 1911.

Pospisil (Emilie). *Ueber die krankhafte Beugstellung des Kniegelenkes. [Freiburg.] 13 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1915.

Also in Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1915, xiv.

Possek (Rigobert). Therapeutische Technik und Pflege bei Augenerkrankungen. ix, 302 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911.

Posselt (Adolf). Die klinische Diagnose der Pulmonalarteriensklerose. 174 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

In Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1908, n. F., No. 504-507 (Inn. Med., Nos. 149-152).

— Winterhöhenkuren in Tirol. 118 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1914.

In Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1914, n. F., Nos. 690-693 (Inn. Med., Nos. 226-229).

— The same. Südtirol (und Pustertal). 126 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1914.

In Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1914, n. F., Nos. 696-699 (Inn. Med. Nos. 230-233).

Posselt (Karl) [1837-1916].

Jesionek (A.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1917, lxiv, 63-65. — Zumbusch. Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 11.

Possetto (Giovanni). Rassegna dei nuovi medicinali chimici, loro caratteri ed applicazioni ad uso dei medici e dei farmacisti. 10. ed. 320 pp. 12°. Torino, G. Candeletti, 1908.

Possin (Bruno) [1885-]. *Frei-Luft und Licht Behandlung infizierter Wunden. [Berlin.] 35 pp. 8°. Leipzig, W. Vogel, 1916.

Post (Alfred Charles) [1806-1886].

Shastid (T. H.). Obituary. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10316-10317.

Post (George Edward) [1838-1909].

Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 527.

Post (Martin Hayward) [1851-1914].

Charles (J. W.). [Obituary.] Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxi, 257-260.—**Ewing (A. E.) & Charles (J. W.).** Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, 15-19, port.—**Memorial services in honor of Dr. M. H. Post.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 229-231.—[Obituary.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 278. Also Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 473.—**Shastid (T. H.).** [Obituary.] Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10318-10322.

von Post (Rikard A.). De smittosamma sjukdomarna och hemmen. [Contagious diseases and the homes.] 2 pts. 47 pp.; 56 pp. 12°. Stockholm, A. Bonniers, 1905.

Post (Sarah E.). Massage; a primer for nurses. 2. ed. 47 pp., 7 pl. 8°. New York, 1891.

Post (Wright) [1766-1828].

Stillman (A.). Master surgeons of America. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 232-234, port.

Postage stamps.

Diner (J.). The postage stamp as a possible source of infection. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 252.—**Hansen (F.).** Feststellung von Briefmarkenfälschungen. Arch. f. Kriminol., Leipzig, 1917, lxviii, 214-217.—**Keilly (R. A.) & McMaster (P. D.).** A study of the normal bacterial flora of postage stamps. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 153.

Postempski (Paolo Emilio) [1851-1927]. La campagna antimalarica, compiuta dalla Croce Rossa Italiana nell' agro Romano e paludi pontine, nel 1911. 148 pp. 8°. Roma, 1912.—The same. Nel 1912 e 1913. 257 pp. 4°. Roma, 1914.

For biography see Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1908, xxviii, pp. v-vii (B. Pasca & P. E. Capello). Also Boll. e Atti d. r. Accad. med. di Roma, 1927, liii, 190-196 (T. Ferretti).

Postep okulistychny. [Progress of ophthalmology.] v. 1-16, 1899-1914. 8°. Kraków.

Posternak (S.).

See **Gilbert (A.) & Posternak (S.).** La médication [etc.]. 8°. Paris, 1903.

Post-graduate Association, Cambridge, Eng. Art of practice. 4 p. l., 118 pp. 8°. Cambridge, Eng. [1925].

Post-Graduate (The) Medical Journal; the official organ of the fellowship of medicine. v. 1-4, 1925-1929. 8°. London.

Posthofen (Heinrich) [1893-]. *Annuläre Roseolen am Rande eines Leukoderma syphiliticum nach Salvarsaninjektion. 24 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1920.

Post-mortem examinations.

See **Autopsies.**

Postnikoff (Nestor Vasilyevich) [1821-1913].

Zolotnitski (V. N.). [In memory of the pioneer of kumiss treatment.] Tuberkulioz, S.-Peterb., 1914, iii, 379-383.

Postolka (August). *Fragmentatio musculorum. [Bern.] 11 pp. 8°. Wien, 1910.

Posture.

See, also, **Body (Human, Attitude, etc., of).**

BEECK (L. A.). *Der Einfluss der Körperhaltung auf die Lage der inneren Organe unter normalen Bedingungen im Röntgenbilde. 8°. Leipzig, 1915.

LANGFELD (H. S.). The aesthetic attitude. 8°. New York, 1920.

MAGNUS (R.). Körperstellung; experimentell-physiologische Untersuchungen über die einzelnen bei der Körperstellung in Tätigkeit tretenden Reflexe, über ihr Zusammenwirken und ihre Störungen. roy. 8°. Berlin, 1924.

Bernis (W. J.) & Spiegel (E. A.). Die Zentren der statischen Innervation und ihre Beeinflussung durch Klein- und Grosshirn. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.,

Posture—continued.

Leipz. & Wien, 1925, xxvii, 197-224.—**Cipriani (C.) & Moracchini (R.).** Comportamento del siero di sangue e della diuresi nell' ortostatismo. Minerva med., Torino, 1925, v, 261-268.—**D'Ajutole (F.).** Del decubito laterale e delle sue più probabili cause. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 257-268.—**Dusser de Barenne & Magnus (R.).** Beiträge zum Problem der Körperstellung; die Stellreflexe bei der grosshirnlosen Katze und dem grosshirnlosen Hunde. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxv, 75-89.—**Ebstein (E.).** Ueber Lage und Lagerung von Kranken in diagnostischer und therapeutischer Beziehung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 379-453.—**Fradd (N. W.).** A new method for recording posture. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 757.—**Genelli (A.), Tessier (G.) & Galli (A.).** La percezione delle posizioni del nostro corpo e dei suoi spostamenti. Arch. ital. di psicol., Torino, 1920, i, 107-182.—**Gerhartz (H.).** Der aufrechte Gang des Menschen. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 581; 598; 613.—**Goldthwait (J. E.).** Lessons in posture from athlete and soldier. Hygeia, Chicago, 1924, ii, 477-480.—**Gordon (W.).** Influence of posture in physical examination. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1517.—**Guthrie (J. B.).** Influence of posture on physical signs in the chest. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 771-774.—**Hinchey (F.).** Pelvic changes of quadrupedal mammals on assuming the erect posture. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 298-303.—**Joël (E.) & Arndts (F.).** Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe; Morphin. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, cxx, 280-293.—**Keith (Sir A.).** Man's posture; its evolution and disorders. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 451; 499; 545; 587; 624; 669.—**Klaatsch.** Die Einwirkung der aufrechten Körperhaltung und ihre Folgen für den menschlichen Organismus. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Sitzung], 6. [Discussion], 12.—**de Kleijn & Magnus (R.).** Beiträge zum Problem der Körperstellung; optische Stellreflexe bei Hund und Katze. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxv, 291-297, 2 pl.—**Kleitman (N.).** Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung; über die Wirkung von Atropin und Pilocarpin auf den vestibulären Nystagmus. Ibid., 1924, ccv, 201-204.—**Kraus (W.-M.).** Rôle d'intégration joué par la moelle dans la détermination des attitudes du tronc et des membres. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 289-311.—**Lambolez (R.).** Considérations sur la station verticale ses conséquences. Vie méd., Par., 1925, vi, 1421-1424.—**Magnus (R.).** Beiträge zum Problem der Körperstellung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 405-490.—Animal posture. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B, xviii, 339-353.—**Mankell (Nathalie) & Koenig (E. C.).** Postures and types of breathing exercises. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 934-938.—**Meyers (A. E.).** Posture in its relation to nutrition. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 440-443.—**Natras (F. J.).** The nervous regulation of posture. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1924-25, v, 84-94.—**Petersen (H.).** Ueber die Bedeutung der aufrechten Körperhaltung für die Eigenart des menschlichen Umweltbildes. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 186-191.—**Sewall (H.).** The clinical relations of gravity, posture, and circulation. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 491-505.—**Sherrington (C. S.).** Posture. West Lond. M. J., Lond., 1920, xxv, 97-106.—**Spiegel (E. A.).** Streifenhugel und Körperhaltung; nach Versuchen mit Tetanus- und Strychninvergiftung. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1568-1570.—**Stahnke (E.).** Ueber das Verhalten des menschlichen Blutdruckes in verschiedenen Körperlagen, mit besonderer Berücksichtigung der Vierfüsslerstellung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 592-604.—**Taylor (H. L.).** The American Posture League; its history, work, and future. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 777-779.—**Thompson (J. K.).** The erect posture. Lancet, Lond., 1922, i, 251; 967.—**Thooris (A.).** L'homme à quatre pattes (morphologie humaine et anthropotechnie). Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1925, iii, 415-424.—**Todd (Mabel E.).** Principles of posture. Boston M. & S. J., 1920, clxxii, 645; 1921, clxxiv, 667.—**Versteegh (C.).** Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe; Wirkung von Calcium bei Katzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 507-511.—**Waishe (F. M. R.).** The work of Sherrington on the physiology of posture. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 642-645.—**White-locke (R. H. A.).** Posture in the treatment of disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Stud. Dis. Child., 1-5.—**Williams (L.).** The erect posture. Practitioner, Lond., 1919, cii, 229-234.

Posture (Hygienic aspect of).

See, also, **Hygiene (Industrial); Schools (Hygiene of).**

BANCROFT (J. H.). The posture of school children, with its home hygiene and new efficient methods for school training. 8°. New York, 1913.

BOORSTEIN (S. W.). The human spine and bad posture. 8°. New York, 1923.

Cutting from Joint Bd. San. Control, N. Y., 1923, xi, 5-56.

Posture (Hygienic aspect of)—continued.

THOMAS (Leah C.) & GOLDTHWAIT (J. E.). *Body mechanics and health.* 12°. Boston & New York [1922].

Badaloni (G.). Posizioni di studio e funzione del respiro. Igiene d. scuola, Genova, 1919, ix, 98-104.—Boigey (M.).

A propos des attitudes vicieuses chez les enfants et les adolescents. Presse méd., Par., 1923, xxi (annexe), 1108-1111.—Bradford (E. H.).

Round shoulders. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 180-182.—Brook (Dorothea E.).

Some practical ideas about posture training. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1923, xxviii, 330; 366.—Brown (L. T.).

The recognition of faulty posture. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1925, xvii, 7-11.—Cochrane (W. A.).

The importance of physique and correct posture in relation to the art of medicine. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 310-313.—Cook (R. J.).

Postural defects in college men. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1923, xxviii, 169-172.

Results of exercise for the correction of postural defects. N. York M. J. [etc.], 1923, xxvii, 155-157.—Crampton (C. W.).

Underlying factors in good posture. *Ibid.*, 1920, xxii, 812; 852.—

Work-a-day tests of good posture. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1925, xxx, 505-510.—Génévrier (J.).

Bons mobiliers de mauvaises attitudes. Méd. scolaire, Par., 1920, ix, 39-44.—Goldthwait (J. E.).

The relation of correct postures to health. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1913, i, 20.

Methods of attainment of good health posture. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, i, 85-107.

The importance of correct furniture to assist in the best body function, as recognized by the Massachusetts Institute of Technology and Smith College. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 179-184.—Grossman (J.).

Faulty postures in children. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 708-726.

Faulty attitudes in children. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 93-101.—Hauffe (G.).

Bauchlage bei Zirkulationsstörungen, insbesondere bei Herz und Nierenkrankheiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1919, xl, 793-799.—Hilles (Edith).

The relation of posture to individual health; a tendency to get away from the non-thinking acceptance of the customary working postures. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 290-293.

Relation of posture to industrial health. *Ibid.*, 339-343.—Judd (A. M.).

Body posture and poise; its effect on the general health. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 41-47.—Klein (A.) & Thomas (L. C.).

Posture standards; a survey on the relationship of posture to physical fitness. Child Health Mag., Wash., 1924, v, 480-482.—Kolb (O.).

Atmung und Haltung; ihre Pflege in Schule und Haus. Aertzl. Rundschau, München, 1924, xxix, 63-67.—Little (E. M.).

The treatment of postural defects in children and adolescents. Lancet, Lond., 1925, i, 197-199.—Lowman (C. L.).

Results of further study in leg rotation. Boston M. & S. J., 1917, clxviii, 440-442.—McCulloch (H.).

Postural defects and body types in children. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 99-103.—Mankell (Nathalie K.).

A plea for early recognition and correction of faulty postures. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 98-100.—Mechling (C. C.).

Postural defects affecting the rectum. Tr. Am. Proctol. Soc., New Bedford, Mass., 1925, xxv, 118-121.—Mosher (E. M.).

Habits of posture as related to health and efficiency. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 40-45.—Nuzzi (O.).

Sulle così dette posizioni di riposo o posizionali viziose articolari. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 56-61. 1 pl.—Osgood (R. B.).

Is there any evidence to suggest that poor posture bears any causal relation to poor health in children? Am. Child. Hyg. Ass. Tr. 1921, Albany, 1922, xii, 65-73.—Rafinesque.

Note sur sujet des mauvaises attitudes imposées aux enfants par leurs vêtements. Méd. scolaire, Par., 1923, xii, 240-244.—Sutton (Lucy P.).

Importance of considering the body mechanics of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 550-557.—Swartz (Nelle).

Industrial posture and seating. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 845-851.—Talbot (F. B.).

Body mechanics; its effect on the health of children. South. M. J., Birmingham, 1922, xiv, 171-175.—Taylor (J. M.).

Perils from faulty postures. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 540-542. Also reprint.—Tennant (C. E.).

Faulty posture causing abdominal pain simulating symptoms associated with visceral pathology. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 191-198.—Whitman (A.).

Postural deformities in children. N. York State J. M., N. Y., 1924, xiv, 871-874.—Willard (De F. P.).

Inefficiency due to back strain and faulty posture in unseasoned troops. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 429-431.—Wolfson (Theresa).

Seating survey in the garment industry. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 165-168.

Posture in surgery and gynecology.

See, also, Labor (Posture in).

CHRISTIANI (A. A. A.). *Die Walchersche Hängelage. 8°. Breslau, 1912.

Boulanger (L.). La position inclinée dite de Trendelenburg. Chron. Méd., Par., 1925, xxvii, 137-139.—Bovée (J. W.).

The influence of the Trendelenburg position on the quantity of urine excreted during anesthesia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 106-109. Also reprint.—Cuthbert (C. F.).

A prop for retaining patients in the

Posture in surgery and gynecology—continued.

Fowler position. Lancet, Lond., 1920, i, 666.—Delatour (H. B.).

A brief consideration of the relative values of the Fowler and Clark positions. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 347-350.—Gatch (W. D.).

The sitting posture; its post-operative and other uses; with a description of a bed for holding a patient in this position. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 410-415, 1 pl.—Gauss (C. J.).

Untersuchungen über die Anlagerung bei Operationen in Narkose. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cx, 138-172.—Grunert (E.).

Zur Beckenhochlagerung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxix, 146-167.—Leigh (S.).

The importance of Sims' position in gynecology. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1924, xxxvii, 14-25.—Meyer (W.).

Der Sitzeszug der Beckenhochlagerung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, 306-320.

The importance of posture in post-operative treatment. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 283-305.—Nutt (J. J.).

Some observations on the static influence of shortened pelvic muscles. N. York M. J. [etc.], 1921, xciv, 459.—Opitz (E.).

Ueber Beckenhebung, eine Abänderung der Beckenhochlagerung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 498-504.—Rautenberg (F.).

Die lebensrettende Bauchlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 17.—Sievers (R.).

Zur Anatomie und Symptomatologie des Trendelenburgschen Phänomens. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924-25, xlvi, 514-525.—Smith (S. A.).

Posture as an aid to treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 897-900.—Talbot (J. A.).

Posture in relation to medical and surgical problems. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 343-347.—Taylor (H. L.).

The standardization of conditions affecting posture. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 569-573.—Whiteford (C. H.).

Pillow and straps for maintaining the Fowler position. Lancet, Lond., 1913, i, 1033.

Potain (Pierre-Carl) [1825-1901].

See Baré (E.). Traité pratique [etc.]. 8°. Paris, 1900.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1927, 3. s., xxviii, 569-587, port. (H. Vaguez).

Potassium [and compounds].

WEBSTER (R. W.). Potassium and tar-

trates; a review of the literature on their physiological effects, with a digest and bibliography of the literature, by W. A. Brennan.

12°. Chicago, 1927.

Biernacki (E.). Zur Lehre vom Kaliumsatz. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1910, n. F., v, 401-408.—Blount (B.).

The estimation of potash. Analyst, Lond., 1918, xliii, 117-122.—Blum (L.), Aubel (E.) & Lévy (R.).

L'action diurétique des sels de potassium dans les épanchements ascitiques et dans les œdèmes dits essentiels. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1504-1513.—Blumenfeld (E.).

Beiträge zur Kaliumausscheidung unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912-13, xii, 523-528.—Blumenthal (P. L.), Peter (A. M.) [et al.].

A method of ashing organic materials for the determination of potassium. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 753-756.—Bowser (L. T.).

Potassium; its qualitative detection as the cobaltinitrite. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 1566-1569.—ten Cate (J.).

De l'influence du potassium sur le nerf vague du cœur de grenouille. Arch. nérol. de physiol., La Haye, 1925, x, 457.—Clark (A. J.).

The mode of action of potassium upon isolated organs. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921-22, xviii, 423-447.—Datta (R. L.) & Sen (J. N.).

Neutral potassium persulfate as a reagent in organic chemistry. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 747-750.—von Dehn (O.).

Zur Frage der diuretischen Wirkung des Kalium bitartratarium. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 687.—Dehn (W. M.) & Merling (Ruth E.).

Organic additive compounds of potassium hydroxide. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 2646-2657.—Falk (I. S.) & Winslow (C. E. A.).

The effect of potassium bromate upon enzyme action. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxiii, 453-462. Also reprint.—Frank (E.), Nothmann (M.) & Wagner (A.).

Die Einwirkung des Kaliumions auf die elektrische Erregbarkeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 405.—Hamburger (H. J.).

Eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung sehr geringer Kaliummengen. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 415; 1916, lxvii, 414.—Henriot (E.).

Sur les rayons émis par les sels des métaux de la famille du potassium. Radium, Par., 1910, vii, 169-171.—Hicks (W. B.).

A rapid modified chlorplatinate method for the estimation of potassium. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 650-653.—Keltt (T. E.) & Shiver (H. E.).

A study of sources of error incident to the Lindo-Gladning method for determining potash. *Ibid.*, 1918, x, 994.—King (W. E.) & Davis (L.).

Potassium tellurite as an indicator of microbial life. Am. J. Publ. Health, Bost., 1913, iv, 917-932. Also reprint.—Koch (W.) & Todd (C. C.).

The nature of the chemical combinations of potassium in the tissues. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-1913, ii, 9.—Kostytschew (S.) & Eliasberg (P.).

Ueber die Form der Kaliumverbindungen in lebenden Pflanzengewebe. Ztschr. f. Physiol.

Potassium [and compounds]—continued.

chem., Berl. & Leipzig, 1920, cvi, 228-235.—**Lebermann** (F.). Eine einfache klinische Methode zur Bestimmung kleiner Kaliummengen im Blutsrum und anderen Flüssigkeiten. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl., 548-559. — Ueber eine neue Mikrokaliumbestimmung in Blutsrum und anderen Flüssigkeiten. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1632.—**Levi** (S. M.). Gesättigte Lösungen von Kalium-Magnesiumsulfat. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1923, cvi, 93-104.—**Loeb** (J.). Chemical character and physiological action of the potassium ion. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 237-245.—**Loeb** (J.) & **Cattell** (McK.). The influence of electrolytes upon the diffusion of potassium out of the cell and into the cell. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 41-66.—**Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.). Ueber die Entgiftung von Kaliumsalzen durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxii, 308-322.—**McCrudden** (F. H.) & **Sargent** (C. S.). The determination of sodium and potassium. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxviii, 237-241. Also reprint.—**Matignon** (C.). Les stocks mondiaux de potasse et l'évolution des sels potassiques à la surface de la terre. Rev. scient., Par., 1919, lvii, 225-230.—**Miller** (H. G.). Potassium in animal nutrition. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 45; 61.—**Mitchell** (P. H.) & **Wilson** (J. W.). The selective absorption of potassium by animal cells; conditions controlling absorption and retention of potassium. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-22, iv, 45-56.—**Morris** (R. L.). Further notes on the estimation of potassium by the perchlorate and cobaltinitrite methods, and on the removal of sulphates. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 250-260.—**Nadson** (G. A.) & **Žolkevič** (A. J.). Kalium als Antagonist der Röntgenstrahlen und des Radiums. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, cxliii, 457-463.—**Padoa** (G.). Ricerche sul ricambio del potassio. Atti d. Acad. med.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 45.—**Pittarelli** (E.). Ricerche comparative sull'analisi del potassio nei liquidi organici. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 948-950.—**Ross** (F. W. F.). Ascertained and proved facts relating to the action of potassium when artificially administered. Am. M. J., St. Louis, 1913, xli, 745-759.—**Speter** (M.). Zur Geschichte der Pottasche und ihres Namens. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1909-10, ii, 201-213.—**Stanton** (R. E.). The selective absorption of potassium by animal cells; the effect of hydrogen ion concentration upon the retention of potassium. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-23, v, 461-468.—**Stoklasa** (J.). Ist das Kaliumion an der Eiweissynthese in der Pflanzenzelle beteiligt? Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiii, 107-160. — Ueber die Radioaktivität des Kaliums und ihre Bedeutung in der chlorophyllösen und chlorophyllhaltigen Zelle. *Ibid.*, 1920, cxviii, 109-139. — Der Mechanismus der physiologischen Wirkung der Radiumemanation und der Radioaktivität des Kaliums auf die biochemischen Vorgänge beim Wachstumsprozess der Pflanzen. *Ibid.*, 140-172. — Die Bedeutung der Radioaktivität des Kaliums bei der Photosynthese. *Ibid.*, 173-184.—**Voormolen** (C. M.). Die Bedeutung des Kaliums im Organismus. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 895-900.—**Weevers** (T.). Die Physiologische Bedeutung des Kaliums in der Pflanze. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxx, iii, 354; 1918, lxxix, 281.—**Yagi** (S.). Ueber die antitetanische Wirkung der Kaliumsalze. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xvii, 259-268.—**Zeehuysen** (H.). Sur la sensibilisation du potassium par la nicotine. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 289.—**Zitkowski** (H. E.). The recovery of potash from beet-sugar house waste liquors. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 691-694.—**Zondek** (S. G.). Kalium und Radioaktivität. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 76-86.—**Zwaardemaker** (H.). Die Bedeutung des Kaliums im Organismus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxxiii, 28-77. — The biological action of potassium and its radioactivity. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 151-159.

Potassium (Bromide of).

See, also, Bromides.

SCHMIDT (E. W.). *Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Bromkaliumlösung als Lokalanästhetikum. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1925.

Casamajor (L.). Bromide intolerance and bromide poisoning. J. Nerv. & Ment. dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 345-357.—**Comby** (J.). Bromides cutanées chez les nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 152-156.—**Dunitz** (J.). Lokalanästhesie mit Bromkaliumlösungen. Zentrbl. f. Chir., Leipzig, 1924, ii, 219. — Weitere Beobachtungen über lokale Anästhesie mittels Injektion von 1%iger Bromkaliumlösung. *Ibid.*, 1925, iii, 1128.—**Heath** (A. D.). Two cases with bromide eruptions. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 389-391.—**Molesworth** (E. H.). A case of nodose bromide eruption in a breast-fed infant. Brit. J. Dermat., Lond., 1917, xxix, 30-33.—**Ormsby** (O. S.). Cases of bromide eruption mistaken for blastomycosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 445-451.—**Paderi** (C.). Sul contegno del bromuro di potassio nell'organismo. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 241-267.—**Rasch** (C.). (Serpiginous ulcerative eruption of many years' duration caused by

Potassium (Bromide of)—continued.

potassium bromide.] Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 133.—**Rebizzi** (R.). Il bromuro di potassio per iniezione ipodermica. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 59-78.—**Sibley** (W. K.). Case of bromide eruption. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Dermat., 32.

Potassium (Chlorate and chloride of).

GRÜNFELDER (B.). *Magengeschwür durch Kalichlorium-Vergiftung. [München.] 8°. Bamberg, 1910.

Kost (A.). *Die Kalkverteilung im Organismus nach Aufnahme von Chlorkalium. 8°. Bonn, 1913.

TYKOCINER (Aline). *Etude sur l'électrolyse du chlorure de potassium dans un appareil à diaphragme. 8°. Genève, 1911.

Artault. Emploi thérapeutique du chlorure de potassium. Bull. gén. de therap., Par., 1911, cxli, 498-503.—**Blanchetière** (A.). Observation sur l'effet anormal d'une ingestion de chlorure de potassium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1308.—**Feigl**. Hämatinämie bei Vergiftung mit Kalium chloratum. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1583.—**Gaisböck** (F.). Beitrag zur Hämaturie der Kalichloriumvergiftung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1906-1909.—**Huher** (O.). Ueber die Blutveränderungen bei Vergiftung mit Kalium chlorium. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxviii, 1923.—**Lange** (F.). Ueber einige bei einer Kali chlorium-Vergiftung erhobene Blutbefunde. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1929-1933.—**Lehnert** (F.). Ueber tödliche Vergiftung mit chloresäurem Kali bei einer Gravidä. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, lix, 443-477.—**Mulot** (O. L.). Chlorate of potash poisoning. Long Island M. J., Brooklyn, 1907, i, 515.—**Nodine** (A. M.). A study of potassium chlorate. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 490-496.—**Riess** (L.). Ueber Vergiftung mit chloresäurem Kalium nebst Bemerkungen über Hämoglobin-Ausscheidung in den Nieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908, Suppl.-Bd., 460-468.—**Rosenbloom** (J.). A note on the distribution of chlorate in a woman fatally poisoned by potassium chlorate. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 483.—**Ross** (V.). Potassium chlorate; its influence on the blood oxygen binding capacity (hemoglobin concentration), its rate of excretion, and quantities found in the blood after feeding. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxv, 47-52.—**Scheid** (M. M.). A case of potassium chlorate poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 822.—**Siebeck** (R.). Ueber die Wirkung des Kaliumchlorids auf Froschmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 316-324.—**Squire** (E. W.). A case of potassium chlorate poisoning in an infant. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 450.—**Zuccola** (P. F.). Su di un caso d'avvelenamento da clorato potassico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 82-87.

Potassium (Cyanide of).

LEONHARDT (V.). *Ueber den Cyankalium-Nachweis in Organen. 8°. Giessen, 1908.

SEULING (W.). *Ueber die Grenzen des Nachweises von Cyankalium in überlebenden Organen. 8°. Giessen, 1911.

Butyendijk (F. J.-J.). Sur l'action combinée de narcotiques et de cyanure de potassium sur la Daphnie. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 521-529.—**Chiò** (M.). Sull'avvelenamento per cianuro di potassio; dell'azione del cianuro di potassio su alcuni processi fermentativi dell'organismo. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1908, xiv, 155-195. — Sulla tossicologia del cianuro di potassio. Boll. d. r. Acad. med. di Genova, 1911, xxvi, 307-320. — Sull'azione vasodilatatrice del cianuro di potassio. *Ibid.*, 1912, xxvii, 137-148.—**Dontas** (L.). Ueber die Nerven- und Muskelwirkung des Cyannatriums beim Kaltblüter. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908, lix, 430-443.—**Ganassini** (D.). Ossidazione fotochimica del solfocianuro di potassio. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 457-463.—**Hallheimer** (S.). Zur Pathologie der Cyankaliumvergiftung; eine experimentelle Studie zur Wirkung des Cyankaliums auf die Oxydasereaktion. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924, lxxiii, 80-112.—**Hauck** (L.). Ueber tödliche Wirkung des Atrum kalium cyanatum als Blutgift beim Menschen. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1824-1828.—**van Herwerden** (Mlle. M.-A.). La résistance de cellules de divers âges à l'empoisonnement par le cyanure de potassium. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 715-720.—**Heubner** (W.). Ueber die Wirkung von intravenösen Infusionen mit Atrum-Kalium cyanatum. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 357.—**Moore** (W.) & **Ruggles** (A. G.). The action of potassium cyanide when introduced into tissues of plants. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 33-36.—**Raubitschek** (H.). Zur Pathologie der Zyankalivergiftung. Ein Beitrag zur Kenntnis der oxydierenden Zellfermente. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 149-151.—**Völckers** & **Koopmann**. Ueber Cyankalivergiftung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1924, iv, 344-352.

Potassium (Iodide of).

See, also, **Iodides.**

EISNER (W.). *Kaliumjodid und Bleisalze. [Basel.] 8°. Leipzig, 1924.
Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1924, cii, 305-319.

SARON (R.-P.-M.-S.). *Sur un cas d'intoxication aiguë par l'iode de potassium chez un brightique. 8°. Paris, 1925.

Achard (C.) & Ribot (A.). Quelques recherches sur la diffusion de l'iode de potassium dans l'organisme. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 520-526.—**Ameuille & Sourdell (M.).** L'élimination parallèle de l'iode de potassium par l'urine et par la salive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 384.—**Bergman (A.).** El yoduro de potasio en inyecciones intravenosas; su acción sobre la presión arterial. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 822-825.—**Canals (E.) & Gidon (M.).** Sur l'absorption de l'iode de potassium par la peau. J. de pharmac. et chim., Par., 1925, 8. s., xxxii, 102-107.—**Delavan (D. B.).** A new method for the administration of the iodide of potassium. Med. Rec., N. Y., 1891, xl, 650. Also reprint.—**Duprey (C.).** Action antiallergique de l'iode de potassium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 421.—**Edgar (G.) & Digs (S. H.).** The diffusion of iodine in potassium iodide solutions. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 253-259.—**Fönss (A. L.).** [Potassium iodide exanthem.] Hosp.-Tid., Københ., 1919, lxi, 92-94.—**Hesse (E.).** Die Stoffwechselwirkung der Jodalkalien. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1924, cii, 63-92.—**Liénaux & Huynen.** Contribution expérimentale à l'étude du mécanisme de l'action fondante de l'iode de potassium. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xvi, 241-250.—**Lindsay (S. S.).** Acute oedema of the face due to potassium iodide. Lancet, Lond., 1919, ii, 217.—**Macfarlan (D.).** Notes in the study of potassium mercuric iodide. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxvi, 17-19. Also reprint.—The germicidal value of potassium mercuric iodide. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 586-592.—**Marine (D.) & Rogoff (J. M.).** The absorption of potassium iodide by the thyroid gland in vivo, following its intravenous injection in constant amounts. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 439-444.—**Sgalliter (M. U. C. M.).** Kritische Versuche zur Beurteilung der Jodalkalwirkung. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1908, xviii, 285-309.—**Simon (C.).** Note sur les injections intraveineuses d'iode de potassium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xlii, 1118-1120.—**Wilcox (R. W.).** Potassium iodide poisoning. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 975.—**Wowschin (W. A.).** The elimination of potassium iodine in the urine, an experimental comparative study of its administration by mouth or rectum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1101.

Potassium (Nitrate of).

See, also, **Nitrates.**

HORNGACHER (E.). *Essais sur l'électrolyse du nitrate de potassium en solution par le courant alternatif et continu. 8°. Genève, 1910.

SCHLOSSER (R.-C.). *Electrolyse du nitrate de potassium. 8°. Genève, 1910.

WIND (K.). *Ueber die Chilisalpetervergiftung und den spektroskopischen Nachweis des Nitrats im Blute. [Giessen.] 8°. Hamburg, 1910.

Aten (A. H. W.). Die spezifische Leitfähigkeit des geschmolzenen Kaliumnitrats. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1911, lxxviii, 1-23.—**Caskie (W. A.).** Poisoning by saltpetre. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1052.—**Harnack (E.).** Ueber die Vergiftung durch salpetersaure Salze. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlvii, 257-264.—**Klinkerfues (F.).** Das moderne Salpeterproblem, eine entscheidende Lebensfrage der künftigen Generation. Bl. f. Volks- und Gesundheitsl., München & Berl., 1911, xi, 5-8.—**Lauffer (B.).** Salpêtre. In his Sino-Iranica, Chicago, 1919, 555.—**Pennington (J. R.).** The use of potassium nitrate in osteomyelitis and other chronic infections. Surg. J., Chicago, 1922, xxix, 6-10.—**Salpeter** aus Luft. Ztschr. f. Elektrochem., Halle a. S., 1907, xiii, 210; 225-255.—**Severin (S. A.).** Zur Frage der Zersetzung von salpetersauren Salzen durch Bakterien. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 479-492.—**Wind (K.).** Ueber die Chilisalpetervergiftung und den spektroskopischen Nachweis des Nitrats im Blute. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1910, xviii, 293-297.—**Windmüller (E.).** Chronic poisoning from mixture of potassium nitrate and sulphur; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 858.

Potassium (Oxalate of).

Behre (A.). Entstehung von Bernsteinsäure im tierischen Organismus infolge chronischer Kleealvergiftung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi,

Potassium (Oxalate of)—continued.

711-716.—**von Burk.** Schwere Kleealvergiftung bei einem 4 Jahre alten Kind. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 11.—**Cavazzani (G.).** Dell' ossalato neutro di potassa nella cura del flemmone, della adenite e della flemmassia alla dolens. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xlix, 1409-1413.—**Huist (J. P. L.).** [Fatal poisoning with potassium oxalate.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 753-758.—**Koehler (G. D.).** Vier Fälle von Kleealvergiftung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 625-629.—**Raven (W.).** Ueber Kleealvergiftung. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipz., 1910, xiv, pt. 2, 339-346.—**Thoms (H.) & Sablitschka (T.).** Ueber das Kalium bioxalicum des Handels. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1918, xxviii, 137.

Potassium (Permanganate of).

See, also, **Permanganates.**

KALTHOFF (K.). *Quantitativer Verbrauch von Kaliumpermanganat bei der Einwirkung auf organische Substanzen. (Auszug.) 8°. Bonn, 1922.

Adler (E.). Ein Fall von Kaliumpermanganatvergiftung mit tödlichem Ausgange. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1386.—**Barton (W. M.).** Potassium permanganate as a local anesthetic to the genito-urinary mucous membranes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 196. Also reprint. Also Wash. M. Ann., 1913, xii, 262-264. Also reprint.—**Boutaric (A.).** Sur la vitesse de la réduction du permanganate de potassium par l'acide oxalique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 711-714.—**Bryant (J.).** Potassium permanganate; its cooling effect upon the skin. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 803.—**Buckle (L.).** Potassium permanganate as a hemostatic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1262.—**Child (C. M.).** Demonstration of the axial gradients by means of potassium permanganate. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 133-147.—**Finck (J.).** Kalium hypermanganicum cryst. als gewebezzerstörendes Mittel. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 186.—**Fries.** Zur Verwendung von Kalium hypermanganicum bei Behandlung von Furunkeln und Karbunkeln. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 914.—**Geloso (M.).** Sur la réduction du permanganate par l'acide arsénieux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1145-1153.—**Lakin (C. E.) & Shepherd (D. R. C.).** A fatal case of potassium permanganate poisoning. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxii, 40.—**McBride (R. S.).** The standardization of potassium permanganate solution by sodium oxalate. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 393-416.—**Pence (C. M.).** Potassium permanganate in the quantitative estimation of some organic compounds. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 74.—**Racine.** Eine Vergiftung mit übermangansauren Kali. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 253-258.—**Reischer (Margarete) & Giesinger (B.).** Ein Fall von letaler Vergiftung mit Kalium bichromicum. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 1071-1077.—**Rehter.** Ueber Kalihypermanganatbehandlung; dazu einige andere Feldnotizen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 962.—**Rubin (J.) & Dorner (G.).** Tödliche Vergiftung mit Kaliumpermanganat in Substanz. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 267-276, 1 pl.—**Sabbatani (L.).** Fattori chimici che intervengono nell' azione farmacologica del permanganato di potassio. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 715-718.—**Siegel (R.).** Ueber die akute Kaliumpermanganatvergiftung. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 259.

Potato.

See, also, **Solanine.**

Artschwager (E. F.). Anatomy of the potato plant, with special reference to the ontogeny of the vascular system. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 221-252, 21 pl.—**Bode (G.) & Hembl (K.).** Ueber den Manganengehalt von Kartoffeln. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, ccxiv, 84-89.—**Bömer (A.) & Mattis (H.).** Ueber hohe Solaninengehalte bei Kartoffeln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 288-291.—**Cook (F. C.).** Der Solaninengehalt der Kartoffeln. Ibid., 1924, xlvi, 97-127.—**Cook (F. C.).** Composition of tubers, skins, and sprouts of three varieties of potatoes. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xx, 623-635.—**Absorption of copper from the soil by potato plants. Ibid., 1921-22, xxii, 281-287.—Hachn (H.) & Schweigart (H.).** Zur Kenntnis der Kartoffelamylase. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 516-526.—**Hindhede (M.).** Untersuchungen über die Verdaulichkeit der Kartoffeln. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 657-672.—**Howard (H. C.).** The therapeutic value of the potato. Lancet, Lond., 1914, i, 1035. Also reprint.—**Hudson (W. H.).** The misused potato. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 879-884.—**Kelly (J. P.).** Seed progeny of a potato with faintly coloured tubers. J. Genetics, Lond., 1924-25, xiv, 197-202.—**Lortel (J.).** Les pommes de terre dans la médecine de jadis. Presse méd., Par., 1914, xxii (annexe), 429-432.—**McCollum (E. V.), Sinmonds (N.) & Parsons (H. T.).** The dietary properties of the potato. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 197-210. Also reprint.—**Melhus**

Potato—continued.

(I. E.) & **Gilman** (J. C.). Measuring certain variable factors in potato seed treatment experiments. *Phytopathology*, Balt., 1921, xi, 6-17.—**Planchon** (L.). La pomme de terre et ses transformations. *Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier*, 1913, 253-287.—**Reiling** (H.). Beiträge zur Kenntnis der Kartoffelblüte und -frucht. *Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtsch.*, Berl., 1919-1921, x, 359-394.—**Rose** (Mary S.) & **Cooper** (Lenna F.). The biological efficiency of potato nitrogen. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxx, 201-204.—**Safford** (W. E.). The potato of romance and of reality. *J. Hered.*, Wash., 1925, xvi, 175; 217.—**Sartory** (A.), **Gratiot** (J.) & **Thiebaut** (F.). Sur le rajeunissement de la pomme de terre. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 45-47.—**Schmid** (F.). Teneur variable des pommes de terre en hydrates de carbone. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 287.—**Schowalter** (E.) & **Hartmann** (W.). Ueber Kartoffeln mit hohem Solanin gehalt und ihre Verwendung als Pflanzkartoffeln. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1924, xlvii, 251-257.—**Willaman** (J. J.) & **West** (R. M.). Correlation among the constituents of potato tubers. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-22, xix, 360-362.

Potato (Diseases of).

Artswager (E. F.). Histological studies on potato leafroll. *J. Agric. Research*, Wash., 1918, xv, 559-570, 12 pl.—*Ibid.*, 1920-21, xv, 325-330, 1 pl.—*Ibid.*, 1922-23, xvii, 809-833, 10 pl.—**Atanasoff** (D.). Methods of studying the degeneration diseases of potato. *Phytopathology*, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 521-533.—*Ibid.*, 1925, xv, 170-177.—**Ball** (E. D.). The potato leafhopper and its relation to the hopperburn. *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1919, xii, 149-155, 1 pl.—**Bisby** (G. R.). The cooperative potato spraying project; progress report for 1918, 1919, and 1920. *Phytopathology*, Balt., 1921, xi, 173-193.—**Eberhardt** & **Chevalier** (J.). Sur un traitement nouveau des maladies de la pomme de terre. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1925, clxxvi, 733-735.—**Edson** (H. A.) & **Shapovalov** (M.). Temperature relations of certain potato-rot and wilt-producing fungi. *J. Agric. Research*, Wash., 1919-20, xviii, 511-524.—**Fenton** (F. A.) & **Hartzell** (A.). The life history of the potato leafhopper (*Empoasca mali* le Baron). *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1920, xiii, 400-403.—**Folsom** (D.) & **Bonde** (R.). *Alternaria solani* as a cause of tuber rot in potatoes. *Phytopathology*, Lancaster, Pa., 1925, xv, 282-286, 3 pl.—**Hawkins** (L. A.) & **Harvey** (R. B.). Physiological study of the parasitism of pythium debaryanum hesse on the potato tuber. *J. Agric. Research*, Wash., 1919, xviii, 275-298, 3 pl.—**Köhler** (E.). Ueber den derzeitigen Stand der Erforschung des Kartoffelkrebses; nebst eigenen Beiträgen. *Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtsch.*, Berl., 1922-23, xi, 289-315, 2 pl.—*Ibid.*, Beiträge zur Keimungsphysiologie der Dauersporangien des Kartoffelkrebses. *Ibid.*, 1924-25, xiii, 369-381.—*Ibid.*, Untersuchungen über den Kartoffelkrebs. *Ibid.*, 1925-26, xiv, 385-411, 5 pl.—*Ibid.*, Ueber die Beziehungen des Kartoffelkrebses zu seiner Wirtspflanze. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxi, 32-37.—**Kühl** (H.). Ueber Kartoffelfäule. *Ibid.*, 1911, xxi, 106-108.—**Lutman** (B. F.). Potato scab in new land. *Phytopathology*, Balt., 1923, xiii, 241-244.—**McKay** (M. B.). Transmission of some wilt diseases in seed potatoes. *J. Agric. Research*, Wash., 1921, xvi, 821-848, 3 pl.—**McKinney** (H. H.). Nomenclature of the potato-scab organism. *Phytopathology*, Balt., 1919, ix, 327-329.—**MacMillan** (H. G.). Fusarium-blight of potatoes under irrigation. *J. Agric. Research*, Wash., 1919, xvi, 279-303, 5 pl.—**Müller** (K. O.). Ueber parasitäre Erkrankungen der Kartoffelblüte. *Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtsch.*, Berl., 1922-23, xi, 316-320.—**Neger** (F. W.). Die Blattrollkrankheit der Kartoffel. *Ztschr. f. Pflanzenkr.*, Stuttgart, 1919, xxix, 27-48.—**Paine** (S. G.). Internal rust spot disease of the potato tuber. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1918, v, 77-79.—**Paine** (S. G.) & **Chaudhuri** (H.). The blackleg disease of the potato; on the relationship of *Bacillus atrocephalus* and *Bacillus solanisaprus*. *Phytopathology*, Balt., 1923, xiii, 359-361.—**Quanjier** (H. M.). The mosaic disease of the solanaceae, its relation to the phloem-necrosis, and its effect upon potato culture. *Ibid.*, 1920, x, 35-47.—*Ibid.*, Standardizing of degeneration diseases of potato. *Ibid.*, 1924, xiv, 518-520.—**Ramsey** (G. B.). Studies on the viability of the potato blackleg organism. *Ibid.*, 1919, ix, 285-288.—**Roach** (W. A.), **Glynn** (Mary D.) [et al.]. Experiments on the control of wart disease of potatoes by soil treatment, with particular reference to the use of sulphur. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1925, xii, 152-190, 1 ch.—**Rosenbaum** (J.). Influence of temperature and precipitation on the blackleg of potato. *J. Agric. Research*, Wash., 1918, xiii, 507-513.—**Salamán** (R. N.) & **Lesley** (J. W.). Genetic studies in potatoes; the inheritance of immunity to wart disease. *J. Genetics*, Lond., 1923-24, xiii, 177-186.—**Schultz** (E. S.). Transmission of the mosaic disease of Irish potatoes. *J. Agric. Research*, Wash., 1920-21, xix, 315-337, 5 pl.—**Schultz** (E. S.) & **Folsom** (D.). Leafroll, net-necrosis, and spindling-sprout of the Irish potato.

Potato (Diseases of)—continued.

Ibid., 1921-22, xxi, 47-80, 12 pl.—**Schultz** (E. S.), **Folsom** (D.) [et al.]. Investigations on the mosaic disease of the Irish potato. *Ibid.*, 1919, xviii, 247-274, 8 pl.—**Shapovalov** (M.). Some potential parasites of the potato tuber. *Phytopathology*, Balt., 1919, ix, 36-42, 2 pl.—*Ibid.*, Is the common potato scab controllable by a mere rotation of crops? *Ibid.*, 1922-23, xiv, 422-424.—**Stapp** (C.). Der Bakterienkrebs der Kartoffeln. *Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtsch.*, Berl., 1924-25, xiii, 413-417, 2 pl.—**Taubenhaus** (J. J.). A new foot rot of the sweet potato. *Phytopathology*, Lancaster, Pa., 1925, xv, 238-240.

Potato (Toxicology of).

See, also, Solanine.
BAUER (R.). *Kartoffelfütterung und Kartoffelvergiftung bei unseren Haustieren. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1924.
ROTHER (J. C.). *Ueber Erkrankungen nach Genuss von solaninhaltenen Kartoffeln. 8°. Leipzig, 1919.
Also in *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig., 1919, lxxviii, 1-12.

Gardner (W.). Poisoning by frosted potatoes. *Vet. J.*, Lond., 1922, lxxviii, 46.—**Harris** (F. W.) & **Cockburn** (T.). Alleged poisoning by potatoes. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1918, xc, 722-726.—**Roberts** (E. H.). A case of poisoning by Irish potatoes. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1917, xiv, 247.—**Rolland** & **Wateau**. Intoxication alimentaire massive par les pommes de terre. *Soc. de méd. mil. franc. Bull.*, Par., 1913, vii, 249-251.—**Rosenfeld** (C.). Vergiftung mit Kartoffelmehl. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 101.—**Weingand** (W.). Kartoffelvergiftung und deren Verhütung. *Ztschr. f. Krankenanst.*, Leipzig., 1912, viii, 217-222.

Poteau (Victor-Jean) [1899-]. *Contribution à l'étude du traitement des tumeurs malignes du larynx par le radium. 58 pp. 8°. Paris, 1925. No. 458.

Poteaux (Edmond-Armand-Julien) [1891-]. *Des hydronéphroses avec vaisseaux anormaux du rein. 115 pp. 8°. Paris, 1917. No. 121.

Potel (Emile) [1898-]. *Iode ionisé et iode non-ionisé; leur élimination comparée. 72 pp. 8°. Paris, 1924. No. 255.

Potel (Gaston-Félicien) [1870-]. *Traité pratique d'orthopédie*. 3 p. l., 723 pp., 4 pl. roy. 8°. Paris, O. Doin, 1925.

Potel (Pierre-Léon-Aimé). *Contribution à l'étude du traitement des arthrites suppurées du genou par le drainage à plat. 48 pp. 8°. Paris, 1918. No. 89.

Potelet (René). *Du syndrome méningé dans l'insolation. 92 pp. 8°. Paris, 1909. No. 54.

Potet (Maurice) [1879-]. *Hygiène mentale; historique et organisation actuelle; méthode. Principes fondamentaux; applications diverses.* Préface du Dr. Toulouse. xiii, 599 pp. 8°. Paris, E. Le François, 1926.

Potez (Gustave) [1893-]. *Les classifications françaises et allemandes des formes de la tuberculose pulmonaire de l'adulte: la notion de "tramite" bacillaire. 84 pp. 8°. Paris, 1925. No. 120.

Poth (Ernst) [1884-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Ostitis deformans (Paget). [Leipzig.] 37 pp. 8°. Mügeln-Dresden, E. Kunath, 1911.

Poth (Heinrich August) [1884-]. *Beitrag zur Kenntnis der Tumoren am Conus medullaris und an der Cauda equina. 30 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Poth (Walter) [1889-]. *Ueber den Eiweissgehalt im Sputum Tuberkulöser. Bearbeitet nach dem Material der Heilstätte "Moltkefels." Nieder-Schreiberhau, Riesengebirge. 30 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1917.

Potheau (Louis). *Contribution à l'étude du traitement spécifique des aortites syphilitiques (aortite abdominale non comprise). 68 pp. 8°. Paris, 1920. No. 45.

- Potherat** (Edmond Henri Gabriel) [1883-]. *Contribution à l'étude de l'hystérectomie vaginale dans le cancer de l'utérus. 62 pp. 8°. Paris, 1910. No. 39.
- Pothier** (Edgard-Lucien-Ferdinand) [1835-1901]. Les populations primitives; essai d'interprétation de documents archéologiques par la géologie et les textes. xxxi, 329 pp., 2 maps. 8°. Paris, H. Champion, 1897.
- Pothier** (Oliver Louis) [1865-1926].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxvi, 433.
- Pothion** (Fernand) [1886-]. *Les méninges purulentes à pneumocoque chez l'adulte. 35 pp. 8°. Paris, 1921. No. 226.
- Pothmann** (Josef). *Ueber die Tuberkulose des Bauchfells. [Giessen.] 1 p. l., 84 pp., 2 pl., 11. 8°. Dortmund, K. Strauch, 1912.
- Potiekhin** (Sergiei Ivanovich) [1873-]. *K fiziologii vnutrennyavo tormozheniya uslovnikh refleksov. [Physiology of internal inhibition of conditional reflexes.] 1 p. l., 124 pp. 8°. S.-Peterburg, 1911.
- Potiralski** (P. P.). Kratkiy kurs sanitarnoi taktiki. Chast propedevicheskaya. [Brief course of sanitary tactics. Propedeutic; part.] viii, 336 pp. 8°. Moskva, I. K. Gölubeff [1911].
- Potiron** (Maurice) [1882-]. *La vision dans l'art de la peinture. 76 pp. 8°. Paris, 1910. No. 356.
- Potjan** (Heribert) [1893-]. *Plötzliche Todesfälle bei Soldaten im Weltkriege. [Bonn.] 7 pp. 8°. Köln, N. Seché, 1921.
- Potlune** (Pierre-Lucien-Marcel) [1897-]. *Influence de l'hérédo-syphilis maternelle sur le produit de la gestation. 50 pp. 8°. Paris, 1927. No. 57.
- Pototzky** (Carl) [1880-]. *Versuche zur Auffindung neuer Lokalanæsthetica. 24 pp. 8°. Breslau, 1903.
- Konzentrationsgymnastik für zerstreute und nervöse Kinder. Ein Buch für Aerzte, Lehrer und Eltern. 3 p. l., 80 pp., 34 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1926.
- Potron** (Félix) [1881-]. *De l'incision suivie de suture dans le traitement des abcès froids tuberculeux. 42 pp. 8°. Paris, 1910. No. 410.
- Pott** (Paul) [1868-]. *Studien über die Veränderungen des Blutes während der Gestationsperiode des Weibes. 22 pp., 6 ch. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1911.
- Pott** (Percival) [1713-1788].
Beilby (G. E.). [Biography.] Albany M. Ann., 1909, xxx, 269-271.—Lovett (R. W.). Percival Pott, his times and his work. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 807-812.—Power (Sir D'A.). Eponyms: Sir Percival Pott; his own fracture. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 313; 433.—Schröder (H.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2411.
- Pott** (Rudolf). *Ueber Tentoriumzerreisungen bei der Geburt. 44 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, & Co., 1913.
- Pottenger** (Francis Marion) [1869-]. Muscle spasm and degeneration in intrathoracic inflammations, their importance as diagnostic aids, and their influence in producing and altering the well established physical signs, . . . and light touch palpation. 16 ill., 105 pp. 4°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1912.
- Tuberculin in diagnosis and treatment. 8 p. l., 243 pp., 1 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1913.
- Clinical tuberculosis, . . . with a chapter on laboratory methods by Joseph Elbert Pot-
- Pottenger** (Francis Marion)—continued.
tenger, 2. ed. 2 v. 707 pp., 6 pl.; 725 pp., 4 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.
- Symptoms of visceral disease, a study of the vegetative nervous system in its relationship to clinical medicine, 2. ed. 2 p. l., 357 pp., 9 pl. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.
- The same. 3. ed. 2 p. l., 394 pp., 10 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1925.
- Tuberculosis, and how to combat it; a book for the patient. 2. ed. 275 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1928.
- Potter** (Ada).
See Winkler (Cornelis) & Potter (Ada). An anatomical guide [etc.]. obl. 4°. Amsterdam, 1911.
- Potter** (Bryon B.) [1847-1921].
Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 84.
- de Potter** (Frans). *Sur les propriétés antigènes et réactionnelles des tubercules. [Gand.] 71 pp. 8°. Bruxelles & Paris, M. Lamertin & O. Doin, 1927.
Also in Arch. internat. de pharmacod. et therap., Par., 1927, xxxiii.
- Potter** (Henry Percy) [1854-1917].
Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 330.
- Potter** (Irving W.) [1868-]. The place of version in obstetrics. 138 pp. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.
- Potter** (La Forest) [1855-]. A new treatment of cancer and chronic diseases. 12 pp., 1 l., 149 pp. 8°. Boston, R. G. Badger, 1929.
- Potter** (Nathaniel Bowditch) [1869-1919].
See Ortnor (Norbet). Treatment of internal diseases [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1908.
For biography see Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 150.
Also Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 793 (Gilbert). Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxlii, 211. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 72. Also N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 73.
- Potter** (Samuel Otway Lewis) [1846-1914]. Questions on human anatomy. viii, 139 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1882.
- Compend of visceral anatomy. 101 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1883.
- The same. 2. ed. 104 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1885.
- The same. Compend of human anatomy, including the anatomy of the viscera. 4. ed. 233 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1887.
- The same. 5. ed. 12°. Philadelphia, P. Blakiston & Son, 1890.
- The same. Revised by D. Gregg Metheny. 8. ed. 2 p. l., xiv, 428 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].
- Compend of materia medica, therapeutics, and prescription writing; with especial reference to the physiological actions of drugs. Based on the last revision of the U. S. Pharmacopoeia, including also many unofficial remedies. 4. ed. viii, 160 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1887.
- The same. 6. ed. x, 255 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1894.
- The same. By A. D. Bush. 9. ed. xi, 262 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1926].
- Handbook of materia medica, pharmacy, and therapeutics, including the physiological action of drugs, the special therapeutics of disease, official and practical pharmacy, and minute directions for prescription writing.

Potter (Samuel Otway Lewis)—continued.

9. ed. xiii, 951 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1902.

— Therapeutics, materia medica, and pharmacy [etc.]. 11. ed. xiii, 937 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.

— The same. 12. ed., rev. and enl. xiii, 956 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

— The same. 13. ed. xvi, 960 pp. 8°. Philadelphia, J. Blakiston's Son & Co., 1917.

— The same. 14. ed. xv, 972 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1926].

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1490. Also *Jeffersonian*, Phila., 1914-15, xvi, 14. Also *Mil. Surgeon*, Chicago, 1914, xxxiv, 600. Also *Pacific M. J.*, San Fran., 1914, lviii, 273.

Potter (Theodore) [1861-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 758. Also J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 142, port.

Potter (Thomas Clifford) [1846-1906].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905-6, x, 456.

Potter (Thompson Elbridge) [1849-1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1637.

Potter (Wallace Winfield) [1849-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2049.

Potter (William Advance) [1870-1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1437. Also J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 410.

Potter (William Warren) [1838-1911].

McMurtry (L. S.). [Obituary.] Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 502, port. McMurtry (L. S.), Reed (C. A. L.) & Van der Veer (A.). [Obituary.] Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 82-94.—Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 442. Also Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 625-628. Also *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1911, xxxix, 146-148. Also N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 436.

Pottet (Maurice) [1879-]. *Contribution à l'étude anatomique, histologique et physiologique du corps jaune pendant la grossesse (plus spécialement chez la femme). 112 pp. 8°. Paris, 1910. No. 6.

Potthoff (Gustav) [1892-]. *Ehescheidung wegen Geisteskrankheit. 31 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1920.

Potthoff (Paul) [1894-]. *Ueber perforiertes Magen- und Duodenalulcus. (Ein Beitrag zur Frage der Operationsmethode bei perforiertem Magen- und Duodenalulcus). 19 pp. 8°. Breslau, 1925.

Pottier (Fernand) [1879-]. *Contribution à l'étude des fractures des membres du nouveau-né pendant l'accouchement. 66 pp. 8°. Paris, 1906. No. 44.

Pottier (René) [1901-]. *De la conception actuelle de la valeur accordée à la notion de contagion dans l'étiologie de la tuberculose pulmonaire évolutive. 71 pp. 8°. Paris, 1926. No. 285.

Pottier (Robert) [1898-]. *Quelques projets de réforme du décret du 14 septembre 1916, sur les substances vénéneuses et toxiques. 106 pp. 8°. Paris, 1926. No. 289.

Pottmeyer (Bernhard) [1884-]. *Thrombose und Embolie im Wochenbett; Fälle aus der Frauenklinik der Universität Erlangen vom 1. Januar 1896 bis zum 1. Januar 1911. [Erlangen.] 30 pp. 8°. Bocholt, J. & A. Temming, 1911.

Potts (Barton H.) [1869-1910].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1805.

Potts (Charles Sower) [1864-]. Electricity; its medical and surgical applications, including radiotherapy and phototherapy. With a sec-

Potts (Charles Sower)—continued.

tion on electrophysics, by Horace Clark Richards and a section on X-rays, by Henry K. Pancoast. viii, 509 pp., 6 pl. roy. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1911.

Potts (Joseph Henry) [1859-1921].

Obituary. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 70.

Potts (W. H.).

See *Newstead* (R.), *Evans* (Alwin M.) & *Potts* (W. H.). Guide to the study of tsetse-flies. 4°. London, 1924.

Pott's disease.

See *Spine* (Tuberculosis of).

Pott's fracture.

See *Fractures*—Fibula.

Pouard (Gaston) [1872-]. *Contribution à l'étude pharmacologique et thérapeutique des ferrugineux organiques en général et d'un nouveau composé de cette classe en particulier. 77 pp. 8°. Paris, 1911. No. 392.

Poublan (Henri) [1902-]. *Contribution à l'étude du parasitisme intestinal dans la région parisienne. 55 pp. 8°. Paris, 1926. No. 616.

Poucel (Joseph) [1878-]. *La psychothérapie dans l'intervention chirurgicale. Etude psychologique des influences morales avant, pendant, et après l'opération. 112 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 17.

Pouchet (Anne-Gabriel) [1851-]. Memento de pharmacodynamie et de matière médicale, conforme au programme adopté en assemblée de la faculté. 1 p. l., 277 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1910.

See, also, *Plicque* (A.-F.). Les médicaments [etc.]. 12°. Paris, 1910.

Pouchet-Souffland (Gabrielle) [1880-]. *Contribution à l'étude du rachitisme; pathogénie; étiologie; traitement. 105 pp. 8°. Paris, 1924. No. 5.

Pouech (Emile) [1887-]. *Le lait condensé; sa valeur alimentaire et thérapeutique. 62 pp. 8°. Paris, 1915. No. 76.

Pouey (Pierre). *La lutte contre le péril de l'eau dans un secteur des armées au cours de la dernière guerre. 86 pp., 1 ch., 1 tab. 8°. Paris, 1921. No. 531.

Pougaud (Roger-Jean-Marie) [1884-]. *L'albuminurie dans la scarlatine; ses rapports avec la diphtérie. 80 pp. 8°. Paris, 1910. No. 1.

Pougault (Frédéric). *Les nouveaux procédés en technique dactyloscopique et l'évolution vers un système international d'identification. 85 pp. 8°. Toulouse, 1912. No. 995.

Pouget (André) [1886-]. *Quelques facies pathologiques. 147 pp. 8°. Paris, 1921. No. 448.

Pouget (J.). *Etude anatomo-clinique de la lésion kystique des ovaires au cours de la môle hydatiforme. 85 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 960.

Pouget (Jean) [1883-]. *Sur un cas de fibrome pur de l'ovaire avec intégrité partielle de cet organe. 41 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1910. No. 21.

Pouget (Jean-Romain-Marie) [1883-]. *Technique de l'autopsie et de l'examen macroscopique et microscopique de l'oreille. 78 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 61.

Pouget (Jules) [1884-]. *Etude clinique des urines de malades atteints d'eczéma papulo-vésiculeux. 68 pp. 8°. Paris, 1911. No. 287.

- Pouget** (Paul) [1887-]. *A propos d'un cas de fièvre typhoïde chez une tabétique (maladies infectieuses et tabes). 68 pp. 8°. Paris, 1912. No. 348.
- Pouget** (Pierre) [1893-]. *Emploi thérapeutique et mode d'action de l'acide phosphorique. 56 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1918. No. 1.
- Pouget** (R.-J.). Technique de l'autopsie et de l'examen macroscopique et microscopique de l'oreille. 78 pp., 4 pl. 4°. Paris, Vigot frères, 1911.
- Pouillard** (André) [1892-]. *Contribution à l'étude de l'épithélioma de l'intestin grêle. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 33.
- Pouillard** (Fernand) [1896-]. *L'ail, son action sur la tension artérielle. [Paris.] 62 pp. 8°. Bar-Sur-Aube, 1922. No. 62.
- Pouillot** (Charles) [1899-]. *Méningites à pneumocoques avec dissociation cyto bactériologique et envahissement massif du liquide céphalo-rachidien. 94 pp., 2 tab. 8°. Paris, 1925. No. 401.
- Poujaud** (Jean-André-Victor-René) [1888-]. *Le manque d'hygiène bucco-dentaire. Complications, traitement et prophylaxie. 47 pp. 8°. Paris, 1917. No. 79.
- Poujol** (André-Jean-Florent) [1882-]. *Les garderies clandestines d'enfants. 73 pp. 8°. Lille, 1909. No. 18.
- Poujol** (Denis). *Etude spectrochimique des 21 colorants artificiels dont l'emploi pour la coloration des matières alimentaires est autorisé par la loi. 65 pp., 2 tabl., 8 ch. 8°. Montpellier, 1912. No. 85.
- Poujol** (Marcel) [1888-]. *Traitement des staphylocoques iens et ciliaires par l'excision. 87 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 59.
- Poujoula** (Raymond) [1885-]. *Contribution à l'étude du traitement des hémarthroses du genou par la ponction et la marche immédiate. 75 pp. 8°. Paris, 1912. No. 342.
- Poulain** (Jean) [1885-]. *Essai sur le mécanisme et la classification des fractures de la base du crâne irradiées à plusieurs étages. [Paris.] 146 pp. 8°. Lille, 1911. No. 75.
- Poulain** (Léon-Désiré) [1896-]. *L'hématome du grand droit des hépatiques. 76 pp. 8°. Paris, 1924. No. 109.
- Poulain** (Yvonne) [1887-]. *Etude statistique de la présentation du siège, pendant ces trois dernières années à la Clinique Tarnier. 42 pp. 8°. Paris, 1926. No. 507.
- Poulard** (Albert). La pratique ophtalmologique à l'usage des praticiens. 368 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.
- Traité d'ophtalmologie. 2 v. 3 p. l., 1457 pp., pagé consec., 3 pl. roy. 8°. Paris, Masson & Cie., 1923.
- Poulet** (René) [1899-]. *Temperature, tension artérielle et diurèse après la ponction lombaire. 51 pp. 8°. Paris, 1925. No. 468.
- Poulet** (Richard). Comment soigner nos dents? Traité pratique d'hygiène et de thérapeutique dentaire. 132 pp., 1 l. 8°. Chalon-Sur-Saône, E. Lemoine, 1907.
- Pouilhès** (Antoine) [1884-]. *La criminalité juvénile et les récidivistes. [Lyon.] 72 pp. 8°. Villeurbanne, 1908. No. 26.
- Poulin** (André-August) [1896-]. *Sur la déflexion des membres inférieurs d'un nouveau-né accouché par le sommet. 40 pp. 8°. Paris, 1926. No. 438.
- Poulin** (Fernand) [1889-]. *Contribution à l'étude de l'iritis diabétique; de la forme hémorragique en particulier. 83 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 141.
- Pouliot** (L.).
Editor of *Revue pratique d'obstétrique et de gynécologie*, Paris, 1913-.
- Poullain** (Charles) [1872-]. *La prophylaxie antivénérienne au lycée. 140 pp. 8°. Paris, 1910. No. 212.
- Poulsen** (Gottlieb). Alkohol-spørgsmaal; i anledning af Prof. Weis' piece om alkohol og om ædrueligheds lovene. [The alcohol question.] 30 pp. 8°. København, G. E. C. Gads forlag, 1910.
- Alkoholvidenskab og alkoholspørgsmålet. [Physiological aspect of alcohol and the alcohol question.] 51 pp. 8°. København, G. E. C. Gads forlag, 1911.
- Poulsen** (Just) [1844-1916].
Krarup (F.). [Nekrolog.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1631.
- Poulsen** (Knud) [1872-1920].
Arnold-Larsen (A.). Obituary. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxvii, 120.
- Poulsen** (Valdemar). *Om ochronotiske tilstande hos mennesker og dyr. [Ochronosis in man and animals.] 3 p. l., 197 pp., 1 l., 4 pl. 4°. København, J. Lund, 1910.
- Poulsøn** (Edvard) [1858-]. Lærebog i farmakologie for læger og studerende. Anden udgave. [A text-book on pharmacology.] viii, 598 pp. roy. 8°. Kristiania, H. Aschehoug & Co. (W. Nygaard), 1908.
- The same. Lehrbuch der Pharmakologie. Für Aerzte und Studierende. 5. ed. viii, 576 pp. 8°. Leipzig, Kristiania, S. Hirzel, H. Aschehoug & Co., 1920.
- The same. A text-book of pharmacology and therapeutics. Eng. ed. by W. E. Dixon. xi, 519 pp. roy. 8°. London, W. Heinemann, 1923.
- Poultice**.
Dölling (M.). Ueber therapeutische Anwendung der Kataplasmen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 170.—**Leclerc** (H.). Le cataplasme de farine de lin. L. de méd. et chir. prat., Par., 1926, xcvi, 845-852.—**Sawyer** (E. J.). Aluminum and potassium nitrate poultice. Boston M. & S. J., 1926, excv, 314.
- Poulton** (Benjamin) [—1921].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 618. Also Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 113.
- Poulton** (Edward Bagnall) [1856-]. A remarkable American work upon evolution and the germ theory of disease. Addresses delivered at the anniversary meetings of the Linnean Society of London. 8°. London, Taylor & Francis, 1913-14.
Reprints from Proc. Linnean Soc. Lond.
- The life of Ronald Poulton, by his father. viii, 2, 410 pp., port., 17 pl. 8°. London, Sidgwick & Jackson, 1919.
- Poulton** (Ethel M.). The teaching of biology in schools and training colleges. xv, 112 pp. 12°. Birmingham, Cornish Bros., 1924.
- Poultry** (Diseases of).
See **Birds** (Diseases of).
- Poumier** (Jules) [1895-]. *Contribution à l'étude radiologique des hydrothorax chez les cardiaques. Absence fréquente des signes caractéristiques des épanchements pleuraux. 55 pp. 8°. Paris, 1927. No. 141.
- Poumiès de La Siboutie** (François-Louis) [1789-1863]. Souvenirs d'un médecin de

Poumiès de La Siboutie (F.-L.)—continued.
Paris. Publiés par Mins. A. Branche et L. Dagoury, ses filles. 2. ed. ix, 385 pp. 8°. Paris, Plon-Nourrit & Cie., 1910.
For biography see Presse méd., Par., 1910, xviii, annex, 737-742 (F. Helme).

Pound (Ezra Loomis) [1885-]. Instigations of Ezra Pound, together with an essay on the Chinese written character, by Ernest Fenollosa. viii, 388 pp. 8°. New York, Boni & Liveright [1920].

Pou Orfila (Juan). Lógica y pedagogía médicas (aplicadas a la enseñanza ginecológico-obstétrica). 2 v. in 1. x, 359 pp.; 338 pp. 8°. Montevideo, 1915-16.

Poupardin (Pierre) [1877-]. *De quelques éléments du pédicule pulmonaire (Notes de dissection). Travail de l'amphithéâtre d'anatomie des hôpitaux. 62 pp., 12 pl. 8°. Paris, 1909. No. 22.

Poupart (François) [1661-1709].

Delaunay (P.). [Biography.] Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1904, iii, 323-343.

Poupelain (Maurice-Gabriel) [1884-]. *Manifestations de la syphilis héréditaire sur l'oreille interne. 101 pp. 8°. Bordeaux, 1907. No. 32.

Poupko (Faivouché-Philippe) [1882-]. *Étiologie et pathogénie des fibromes. 3 p. l., 53 pp. 8°. Paris, 1913. No. 227.

Poupon (J.) [1885-]. *Contribution à l'étude de la méthode bismuthée de Beck dans le traitement des trajets fistuleux. 57 pp. 8°. Lyon, 1910. No. 51.

Pourcher (Jean). *Contribution à l'étude du traitement de paludisme macédonien. 73 pp. 8°. Paris, 1920. No. 518.

Pourchez (Adonis-Gustave-Joseph-Moïse) [1889-]. *Contribution à l'étude de l'extraction des projectiles pulmonaires par la méthode de la pince sous écran et de l'opportunité de l'intervention précoce. 71 pp. 8°. Paris, 1919. No. 95.

Poure (Edouard) [1898-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose pulmonaire chronique à début brusque. 51 pp. 8°. Paris, 1926. No. 145.

Pouritch (Rista V.). *La pression artérielle chez les normaux. 15 pp. 8°. Genève, 1923.

Pouritz (Marc). *L'allaitement et la menstruation. 20 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Pourquier (Jean) [1888-]. *Un cas de mort subite pendant les suites de couches. 48 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 61.

Pourquier (Pierre) [1874-]. *Contribution à l'étude du lipome congénital des parties molles. 70 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 16.

Pourttau (Pierre-Joseph-René) [1884-]. *Contribution à l'étude du cancer du sein chez l'homme. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1911. No. 16.

Poussard (Raymond) [1891-]. *Sur un essai de traitement des tuberculoses chirurgicales par un extrait bacillaire spécifique. 76 pp. 8°. Paris, 1924. No. 197.

Poussette (A.) [1835-1919].

Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 467.

Poussié (Raoul) [1879-]. *Traitement du mal de Bright par la néphrocapsulectomie ou opération d'Edebohls. 79 pp. 8°. Montpellier, 1906. No. 60.

Poussin (Paul-André-Nicolas). *Contribution à l'étude de la septicémie puerpérale gonococcique. 71 pp. 8°. Paris, 1918. No. 105.

Pousson (Alfred) [1853-]. Chirurgie des néphrites; préface de M. Prof. Dieulafoy. 496 pp. 8°. Paris, O. Doin & Son, 1909.

— Précis des maladies des voies urinaires. 3. ed. 1106 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1909.

Also Editor of *Encyclopédie française d'urologie*. 4°. Paris, 1914.

Pouteau (Louis) [1899-]. *Les utérus bicornes et leurs complications. 62 pp. 8°. Paris, 1925. No. 249.

Poutiata (Marie). *Contribution à la chirurgie des fistules pyo-stercorales chez la femme; utéro-recto-plastique. 69 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Poutnikovitch-Miloché [1898-]. *Contribution à l'étude de certains états léthargiques non pathologiques. 51 pp. 8°. Paris, 1924. No. 415.

Poutord (Abel) [1890-]. *La responsabilité civile du vétérinaire praticien. [Paris.] 84 pp. 8°. Angers, 1927. No. 79.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Pouvreau (Gabriel) [1885-]. *Contribution à l'étude de la camptodactylie. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1909. No. 80.

Pouyau (Aubin-Pierre-Marie-Jérôme-Charles) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'acidité urinaire; ses variations sous l'influence du bromure de potassium. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1910. No. 50.

Pouzin (Emile) [1900-]. *Du botryomycome et de son traitement par les injections intra-veineuses de novarsénobenzol. 192 pp. 8°. Paris, 1927. No. 410.

Pouzin (Yvonne) [1884-]. *Les adénopathies cervicales chroniques chez les enfants hérédosyphilitiques. 136 pp. 8°. Paris, 1915. No. 27.

Poverty.

See, also, **Poor-laws** and **poor-houses**.

HUNTER (R.). *Poverty*. 8°. New York, 1912.

NICEFORO (A.). *Antropologia delle classi povere*. 8°. Milano, 1910.

STRACHEY (J. St. L.). *The manufacture of paupers; a protest and a policy, with an introduction*. 8°. London, 1906.

TOD (T.). *Observations on Dr. M'Farlan's inquiries concerning the state of the poor*. 8°. Edinburgh, 1783.

Almy (F.). *The meaning of poverty*. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 516-523.—**Boigey** (J. M.). *Le paupérisme et la lutte contre la misère*. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 321-341.—**Devine** (E. T.). *The outlook for the future on poverty and disease*. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlv, 173-177.—**Gebhart** (J. C.). *Poverty and malnutrition*. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 371-379.—**Haeseler**. *Zur neuesten Entwicklung der Arbeitslosenversicherung*. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1911, vi, 22-27.—**Hurty** (J. N.). *Disease and poverty*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1720. [Discussion], 1724.—**Investigation** into pauper family histories. Eugenics Rev., Lond., 1910-11, ii, 186-203, 1 ch.—**Johnson** (S.). *The relation between large families, poverty, irregularity of earnings, and crowding*. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1911-12, lxxv, 539-550.—**Jona** (S.). *L'accattonaggio*. Illust. med. ital., Genova, 1925, vii, 76; 87.—**King** (H. D.). *Poverty in relation to disease*. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 717-727.—**Maltbie** (W. H.). *Poverty in Baltimore and its causes*. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlv, 281-287.—**Neumann** (H.). *Geschichte einer armen Familie; soziale Studie*. Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1912, viii, 865-873.—**Newsholme**. *Poverty and disease, as illustrated by the course of typhus fever and phthisis in Ireland*. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i. Epidemiol. Sect., 1-44, 2 ch.—**Winslow** (C.-E.-A.). *Poverty as a factor in disease*. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlv, 153-156.

Poverty and health: 39. annual report of the Charity Organization Society of Buffalo. 59 pp., 3 pl. 8°. Buffalo, 1916.

Povey (William G.) [1873-1919].**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1851.**Povtoritel'nyi kurs topograficheskoi anatomii i operativnoi khirurgii.** [Review course of topographical anatomy and operative surgery.] 168 pp. 8°. Odessa, 1910.**Powder-burns.***See, also, Wounds (Gunshot).***Ducellier.** Sur le diagnostic différentiel entre les traces d'enfumage dues à la poudre dans les coups de feu tirés à bout portant et les taches bleuâtres du plomb à l'état pulvéulent. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 262-264.—**Fox (H.).** Powder stains treated by cauterizing. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 123.—**Hutchins (M. B.).** An improved treatment for recently embedded gunpowder grains in the skin. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921-22, xi, 458.—**Wellenstein (A.) & Kober (H.).** Ueber den Nachweis von Pulvereinsprengungen bei Verwendung moderner Handfeuerwaffen mit rauchlosem Pulver. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxi, 544-546.**Powders (Baking).***See Baking powders.***Powders (Medicinal).****PELTRISOT (C. N.).** *Etude micrographique des poudres medicinales d'origine animale. 8°. Paris, 1908.**Anselmino (O.).** Ueber den Aschgehalt der Drogenpulver. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxix, 113-123.—**Grönberg (J.).** [The dosage of powders.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 500-522.—**Lowry (T. M.) & Hemmlings (F. C.).** The properties of powders. The caking of salts. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1920, xxxix, 101 T-110 T.—**Ney (L.).** Anwendung der antiseptischen und trockenwirkenden Pulver in der Dermatologie. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lvix, 873.—**Pinkus (G.) & Unna (P. G.).** Ueber Gleitpuder in der Dermatologie. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlviii, 341-361.—**Trottarelli (G.).** Azione meccanica, fisica, chimica e biologica delle polveri. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 103-112.**Powell (Charles Hunt) [1863-1925].****Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1764.**Powell (Chilton Latham).** English domestic relations, 1487-1653; a study of matrimony and family life in theory and practice as revealed by the literature, law, and history of the period. xii, 274 pp. 8°. New York, 1917.**Powell (Clinton Edward) [1874-1923].****Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1397.**Powell (David) [1849-1918].****Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 797.**Powell (George Harold) [1872-] & Fulton (S. H.).** Apple (The) in cold storage. 64 pp., 6 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.

Forms Bull. No. 48, U. S. Dep. Agric., Bur. plant indust., Wash.

Powell (George William) [1862-1911].**Obituary.** Birmingham. M. Rev., 1911, lxi, 205. *Also* Brit. M. J., Lond., 1911, i, 848.**Powell (Hunter Holmes) [1844-1915].****[Obituary.]** Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 123.—**T. (J. J.).** [Obituary.] Cleveland M. J., 1915, xiv, 51-54.**Powell (John Wesley) [1834-1902].****Javis (W. M.).** [Biography.] Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1919, viii, 11-86, port.**Powell (Junius L.) [1846-1925].****Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 531.**Powell (Lyman P.).** The art of natural sleep, with definite directions for the wholesome cure of sleeplessness, illustrated by cases treated in Northampton and elsewhere. 92 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1908.**Powell (Rawley Holland) [1869-1923].****Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxvi, 766.**Powell (Sir Richard Douglas) [1842-1925].****Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1201. *Also* Lancet, Lond., 1925, ii, 1361.**— & Horton-Smith-Hartley (Percival).**

On diseases of the lungs and pleure, including tuberculosis and mediastinal growths. 5. ed. xxviii, 712 pp., 29 pl. 8°. London, H. K. Lewis, 1911.

Powell (Samuel Arthur) [1864-1926].**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 545.**Powell (Seneca D.) [1847-1907].****[Obituary.]** Proc. Connect. M. Soc., 1908, 295.**Powell (Simpson) [1858-1911].****Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1911, i, 849.**Powell (T. O.) [1837-1907].****Searcy (J. T.).** **Obituary.** Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1908, xv, 475.**Powell (Thomas Parker) [1861-1924].****Obituary.** Lancet, Lond., 1924, i, 826.**Powell (William M.).** Saunder's pocket medical formulary. With an appendix containing posological table; formulae and doses for hypodermic medication; poisons and their antidotes; diameters of the female pelvis and foetal head; [etc.]. 6. ed. vii, 298 pp. 16°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1900.**Powells (Arthur) [1877-].** *Chorea und Geistesstörung. 28 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1908.**Power (D'Arcy) [1855-].** On cancer of the tongue. The Bradshaw lecture, delivered before the Royal College of Surgeons. 21 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons; London, Simpkin, Marshall [etc.], 1919.

The practitioner's surgery. 3 v. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.

A short history of St. Bartholomew's hospital, 1123-1923, past and present. The future, by H. J. Waring. xv, 201 pp., 31 pl. 4°. London, C. Whittingham & Griggs, 1923.

John Hunter: a martyr to science. The Hunterian oration delivered at The Royal College of Surgeons. 26 pp. sm. 4°. Bristol, J. Wright & Sons, 1925.

Life history and abstract of work. 31 pp. 4°. [n. p., n. d.]

Type-written copy.

See, also, Arderne (J.). Treatises of fistula [etc.]. 8°. London, 1910. **System (A)** of syphilis [etc.]. 8°. London, 1908.

For biography see Biog. Lex. (Pagel), Berl. & Wien, 1901, 1320, port.

— & Thompson (C. J. S.). Chronologia medica; a handlist of persons, periods, and events in the history of medicine. iv, 278 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1923.**Power (Frederick Belding) [1853-1927].****Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 745. *Also* J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 403-405. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1927, xxx, 111. *Also* Med. Press, Lond., 1927, n. s., cxviii, 283. *Also* Nature, Lond., 1927, cxix, 573.—**Presentation** of medal to Dr. Frederick B. Power. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 435-438, port.**Power (George).** Attempt to investigate the cause of the Egyptian ophthalmia, with observations on its nature and different modes of cure. viii, 72 pp. 8°. London, J. Murray, 1803.**Power (Henry) [1829-1911].** A brief sketch of my life. 4 p. l., 95 pp., 1 l. 8°. [Stratford-upon-Avon, A. H. Bullen], 1912.For biography see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10331-10332 (T. H. Shastid). *Also* Brit. M. J., Lond., 1911, i, 233. *Also* reprint. *Also* Lancet, Lond., 1911, i, 274-277, port. *Also* reprint. *Also* Pacific M. J., San Fran., 1911, liv, 206. *Also* St. Barth. Hosp. Rep., 1911, Lond., 1912, xlvii, 7-20 (W. H. H. Jessup).

Power (Henry D'Arcy) [1864-] & **Hala** (William W.). Principles of pathology for practitioners and students. xlix, 787 pp., 4 pl. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1929.

Power (Sir William Henry) [1842-1916]. C. (S. M.). [Obituary.] *Proc. Roy. Soc., Lond., Ser. B*, 1917-18, xc, i-viii. — **Obituary.** *Brit. M. J., Lond.*, 1916, ii, 203-207. *Also Lancet, Lond.*, 1916, ii, 244-247, port. *Also Pub. Health, Lond.*, 1916, xxix, 282. *Also St. Barth. Hosp. J.*, 1916, xxiii, 143. — R. (J. R.). [Obituary.] *St. Barth. Hosp. Rep., Lond.*, 1917, lii, 11-23.

Powers (Charles Andrew) [1858-1922]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxxv, 125. *Also Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1923, xli, pp. lii; 1924, xlii, pp. li.

Powers (Charles Elleretthe) [1875-1924]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1925, lxxv, 303.

Powers (Edward O.) [1865-1919]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxiii, 184.

Powers (John Benjamin) [1845-1925]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1926, lxxxvi, 433.

Powers (Luther Milton) [1843-1924]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1924, lxxviii, 1784.

[**Powers** (Samuel A.).] Variola; a series of 21 heliotype plates, illustrating the progressive stages of the eruption. 2 p. l., 21 pl. 8°. Boston, S. A. Powers, 1882.

Powilewicz (André-Jean). *L'épreuve de l'hémoclasie digestive chez la femme gravide. 96 pp. 8°. Paris, 1921. No. 457.

Powitton (Wilhelm) [1890-]. *Erfahrungen mit unseren heutigen Behandlungsmethoden beim Tetanus während der Kriegsjahre 1914-1917. Kritische Beurteilung ihrer Anwendungsweisen und ihres Wertes. [Freiburg.] 31 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1918.

Powless (Josiah A.) [1872-1918]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxi, 2168.

Poyard (Antoine) [1882-]. *La tuberculose du rein en fer à cheval. 71 pp. 8°. Lyon, 1914. No. 119.

Poyer (Georges-Paul) [1884-]. *Contribution à la pathologie du sommeil; le sommeil automatique. 92 pp. 8°. Paris, 1914. No. 175.

Poyet (Gaston). *Leucoplasie laryngée. 67 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1908. No. 338.

Poyet (Georges) [1847-1926]. **Lermoyez** (M.). [Nécrologie.] *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1926, xiv, 541.

Poynting (John Henry) [1852-1914] & **Thomson** (Sir Joseph John). A text-book of physics. Properties of matter. 7. ed. vi, 1 p. l., 228 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1919.

Poynton (Frederick John) [1869-] & **Paine** (Alexander). Researches on rheumatism. xi, 461 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1913.

Pozaryska (Felicie). *Ueber die Arteriosclerose der Aorta und der Coronar-Arterien. 22 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1908.

Požerski (Edouard). Hygiène alimentaire. 2 p. l., 181 pp. 12°. Paris, Delagrave, 1922.

Pozzi (Samuel Jean) [1846-1918]. *See Livre d'or offert au Professor S. Pozzi [etc.]*. 4°. Paris, 1906.

For biography see Boston M. & S. J., 1918, clxix, 280. *Also Brit. M. J., Lond.*, 1918, i, 711. *Also Bull. Acad. de méd., Par.*, 1918, 3. s., lxxix, 448-452 (G. Hayem). *Also Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 57-86 (J.-L. Faure). *Also Chron. méd., Par.*, 1911, xviii, 337-342 (Beni-Barde). *Also Clin. ostet., Roma*, 1918, xx, 141-144 (F. La Torre). *Also Lancet, Lond.*, 1918, i, 887. *Also N. York M. J. [etc.]*, 1918, cviii, 121. *Also Paris méd.*, 1918, xxviii, suppl., 273 (A. Mouchet). *Also Presse méd., Par.*, 1921, xxix (annee), 341-359 (J.-L. Faure). *Also Tr. Am. Gynec. Soc., Phila.*, 1919, xlv, 383 (L. S. McMurtry).

Pozzi-Escot (Emmanuel). Leçons élémentaires de microbiologie générale. 336 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1909.

— Synthèse et constitution des albuminoïdes. 110 pp. 12°. Paris, J. Rousset, 1909.

— Les synthèses dans le group de l'indigo. xiii, 108 pp. 12°. Paris, J. Rousset, 1909.

— La théorie des ions et ses applications. 94 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1909.

— La vaccinothérapie. 106 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1910.

— Précis de physico-chimie médicale et biologique. 180 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1918.

Pozzi-Escot (Lucien-Melville) [1889-]. *Contribution à l'étude du traitement par l'ostéo-synthèse des fractures diacondyliennes de l'extrémité inférieure du fémur. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 67.

Pozzilli (Pericle). Sul valore antitriptico del siero di sangue nelle malattie infettive acute. 109 pp., 1 l. 8°. Roma, 1912.

von Prabutzki (Stephan) [1864-]. *Ueber das Vorkommen von Facialislähmung bei Polyneuritis. 29 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Prach (Louis) [1887-]. *De la rareté de la basiotripsie dans la pratique obstétricale actuelle. 38 pp. 8°. Paris, 1926. No. 251.

Prachfeld (Franz). *Ueber den Gehalt der Kuhmilch an den einzelnen Bestandteilen im Verlaufe der Laktation. 141 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Practical Druggist and Pharmaceutical Review of Reviews. No. 2, v. 16, 1904. 4°. New York & Philadelphia.

Practical lectures, delivered under the auspices of The Medical Society of the County of Kings, Brooklyn, New York. Series 1923-24. xviii, 484 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1925.

— The same. Second series, 1924-1926. 590 pp., 110 pl. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1927.

Practical (The) Medicine. A monthly journal for the busy practitioner. v. 2-27, 1904-1929. 8°. Delhi.

Practical (The) Medicine Series. 161 v., 1903-1928. 8°. Chicago.

Practical Medicine and Surgery. v. 37-39, 1921-22 to 1923-24. 8°. Austin, Texas. Continuation of *Texas Medical Journal*.

Practical (The) scheme; in 7 pts. Pt. 1. How any person may rightly know they have received a secret injury or not. Pt. 2. Of the true method of cure of glects [etc.]. 46 pp. 8°. London, 1720.

Practical Therapeutics. v. 23, 1909-10. 8°. La Grange, Ill.

Practical Work in the school room. Pt. 1. A transcript of the object lessons on the human body given in primary department, Grammar School No. 49, New York City. ix, 157 pp. 8°. New York, A. Lowell & Co., 1884.

Practice of medicine.

See Medicine (Practice of).

Practicum klinicheskikh, khimiko-mikroskopichekikh i bakteriologicheskikh metodov izsledovaniya. [Manual for clinical, chemico-microscopical, and bacteriological methods of investigation.] 144 pp. 8°. [Odessa], A. Ye Topel'd [1910].

Practitioner (The). A monthly journal of therapeutics. v. 1-122, 1868-1929. 8°. London.

Practitioner's (The) encyclopædia of medicine and surgery; in all their branches. Ed. by J. Keogh Murphy. xx, 1423 pp. 4°. London, H. Frowde [etc.], 1912.

— The same. 2. ed. xxvi, 1443 pp. 4°. London, H. Frowde [etc.], 1913.

Practitioner's (The) encyclopædia of midwifery and the diseases of women; ed. by John S. Fairbairn. xv, 950 pp. roy. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1921. Oxford Med. Pub.

Pradal (Louis-Marie-François-Casimir). *Le traitement des dermatoses par les eaux sulfureuses. 84 pp. 8°. Paris, 1921. No. 603.

Pradal (Paul) [1888–]. *L'adénopathie trachéo-bronchique chez l'enfant; recherches cliniques et radiologiques. 134 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 96.

Pradel (Camille) [1887–]. *L'influence des changements de position du sujet dans l'examen physique du cœur. 4 p. l., 116 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 38..

Pradier (Henri) [1899–]. *Contribution à l'étude de la toxicité des sels de chrome sur l'intoxication chronique possible par l'absorption quotidienne de très petites doses de sels de chrome. 64 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1927. No. 246.

Pradignac (Henri). *Des fractures spontanées tabétiques. 42 pp. 8°. Paris, 1920. No. 274.

Pradines (Henri) [1883–]. *Des incisions esthétiques dans les inflammations du sein. 31 pp. 8°. Montpellier, 1916. No. 1.

Pradourat (Eugène) [1885–]. *Un nouveau médicament iodé, la saïodine. Etude clinique et thérapeutique. [Lyon.] 87 pp. 8°. Trevoux, 1908. No. 66.

Praeger (Wolfgang). Einführung in die zahnärztliche Operationslehre und Röntgendiagnostik. viii, 120 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1926.

Praetorius (Albert) [1880–]. *Ueber die Häufigkeit des Stillens und die Gründe des Nichtstillens bei der ärmeren Bevölkerung Rostocks. 29 pp. 8°. Rostock, C. Boldt, 1908.

Prager (Hedwig) [1879–]. *Hernia epigastrica und die praepéritonealen Lipome. 50 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

Prager (Joseph Julius) [1885–]. *Experimenteller Beitrag zur Psychopathologie der Merkfähigkeits-Störungen. [Bonn.] 26 pp. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

Prager (Lotte) geb. **Badt** [1891–]. *Beitrag zur Kasuistik der hysterischen Schlafzustände. 43 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1915.

Prager medizinische Wochenschrift. v. 1–40, 1876–1915. 8° & 4°. Prag.

Pragier (Adam). *Ueber die Radiumtherapie des Cancroid. [Zürich.] 20 pp. 8°. Grünigen, J. Wirz, 1911.

Pragmatism.

Gallois (P.). Le pragmatisme en médecine. Vie méd., Par., 1923, iv, 248.—**Rossi** (M. M.). Il pragmatismo italiano. Riv. di psicol., Bologna, 1923, xix, 8–23.—**Pragmatismo ed etica kantiana.** *Ibid.*, 1924, xx, 145–152.—**Warbeke** (J.). A medieval aspect of pragmatism. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1919, xvi, 207–215.

Prahl (Hans Peter Theodor) [1881–]. *Zwei Fälle von Harnblasenbruch. [Berlin.] 21 pp. 8°. Hadersleben, W. L. Schütze, 1910.

Praksin (Ivan Aleksandrovich) [1855–1913].

[**Obituary.**] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xviii, 543.

Prakticheskii Vrach; yezhened. meditsinskaya gazeta. [Practical Physician, a weekly medical gazette.] v. 1–13, 1902–1914. 8°. S.-Peterburg.

Praktische (Der) Arzt. v. 1–26, 1860–1929. 8°. Wetzlar; Leipzig.

Praktische (Der) Desinfektor. [Monthly.] v. 1–14, 1909–1922. [Irregular, 1919–1922.] roy. 8°. Dresden.

Continued, in 1923, as *Zeitschrift für Desinfektions und Gesundheitswesen*.

Praktische Ergebnisse auf dem Gebiete der Haut- und Geschlechtskrankheiten. v. 1–3, 1910–1914. 8°. Wiesbaden.

Praktische Ergebnisse der Geburtshilfe und Gynäkologie. v. 1–9, 1909–1923. 8°. Wiesbaden.

Prakticheskaya Meditzina. [Practical Medicine.] M. V. Tchernorutzky, editor. [Monthly.] v. 37, 1926. 8°. Leningrad.

Prange (Max) [1878–]. *Zur Kenntnis der Subclaviaaneurysmen mit Trommelschlagfingerbildung. 30 pp. 8°. Leipzig-Reudnitz, A. Hoffmann, 1911.

von Prangen (Wilhelm) [1867–]. *Ein Fall von multipler Neurofibromatose der Haut mit Lappenelephantiasis. 1 p. l., 61 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Prangley (Henry John) [1857–1908].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond. 1908, i, 1149. *Also* Lancet, Lond., 1908, i, 1378. *Also* St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xviii, 70.

Prasse (Erich) [1887–]. *Zur strafrechtlichen Beurteilung des alkoholischen Eifersuchtswahns. 20 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

Prat (Albert-Paul-Louis) [1886–]. *Contribution à l'étude de l'évolution des délires de persécution avec hallucinations. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 16.

Prat (Edouard) [1884–]. *Quelques considérations sur l'hygiène en Basse-Bretagne et la désinfection à la campagne. 39 pp. 8°. Paris, 1910. No. 98.

Prat (Joseph-Etienne-Jean-Stéphane) [1883–]. *Considérations sur l'hygiène à Toulon et particulièrement sur l'assainissement de cette ville. 118 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 32.

Prat-Flottes (Eugène) [1895–]. *Un centre hospitalier de tuberculeux, son organisation, son fonctionnement, ses annexes, ses connexions. 111 pp. 8°. Paris, 1926. No. 159.

Pratica (La) chirurgica e delle discipline affini. Giovanni Cocci, director. [Bi-monthly.] v. 1–2, 1926–27 to 1927–28. 8°. Città di Castello.

Pratica (La) dermo-sifilopatica. Nos. 1–5, v. 8, 1911–12. 8°. Roma.

Pratica (La) del medico. Rivista mensile di medicina, chirurgia e scienze affini. v. 1–15, 1900–1901 to 1914–15. 8°. Napoli.

Pratica (La) oculistica. v. 10–11, 1912–13. 8°. Roma.

Pratica (La) pediatrica, rivista mensile. v. 5–7, 1927–1929. 8°. Genova.

Continuation of *Bollettino dell' Ospedale oftalmico della provincia di Roma*.

Pratique (La) de l'art des accouchements. 4. ed., entièrement refondue de l'ouvrage de Bar, Brindeau et Chambrelent; publiée sous la direction de A. Brindeau. 3 v. roy. 8°. Paris, 1926–27.

Pratique (La) journalière. Revue mensuelle de clinique et de thérapeutique. v. 1–17, 1895–1911. 8°. Lille.

Pratique (La) des maladies des enfants. v. 1-7, 1909-1911. 8°. Paris.

Pratique (La) médicale. v. 1-28, 1887-1914. 8°. Paris.

Pratique (La) médicale française. v. 1-10, 1920-21 to 1928-29. 8°. Paris.

Pratique (La) médico-légale. Nos. 1-7, v. 1, 1914. 8°. Paris.

Pratje (Andreas) [1892-]. *Die Chemie des Zellkernes. Breslau. 29 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1920.

Also in Biol. Zentralbl., Leipz., 1920, xi.

Pratsicas (André) [1893-]. *Recherches cliniques sur quelques points de sémiologie médicale du creux axillaire. 104 pp. 8°. Lyon, 1918. No. 73.

Pratt (Calvin) [1844-1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 318.

Pratt (Dorothy Eileen) [-1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 192.

Pratt (Fred John) [1876-] & **Pratt** (John A.). Intranasal surgery. xv, 334 pp. roy. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1924.

Pratt (Frederic Charles) [1869-]. Notes on the pepper weevil. pp. 55-58. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.

Forms Bull. No. 63, U. S. Dep. Agric., Div. entomol., Wash.

Pratt (George Kenneth) [1891-]. Your mind and you; mental health. 3 p. l., 70 pp. 16°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1924.

Pratt (Henry Sherring) [1859-]. A course in vertebrate zoology, a guide to the dissection and the comparative study of vertebrate animals. Rev. ed. xi, 341 pp. 8°. Boston, New York [etc.], Ginn & Co. [1925].

Pratt (John A.).

See **Pratt** (Fred John) & **Pratt** (John A.). Intranasal surgery. roy. 8°. Philadelphia, 1924.

Pratt (John Washburn) [1854-1922].

Obituary. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 856.

Pratt (Joseph Hersey) [1872-] & **Bushnell** (George E.). Physical diagnosis of diseases of the chest. xiii, 522 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.

Pratt (Robert Winthrop) [1876-1920]. See **Kellerman** (Karl F.), **Pratt** (R. Winthrop) & **Kimberly** (A. Elliott). The disinfection of sewage effluents [etc.]. 8°. Washington, 1907.

For biography see J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1920, xxxiv, 235-237.

Pratt (William Simson) [1849-1917].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 407.

Praum (Auguste) [1870-1928].

A. (E.). [Nécrologie.] Strasb.-méd., 1928, lxxxvi, pt. 1, 225-228.

Praus-Franceschini (Carlo) [1837-1917].

Monticelli (F. S.). Necrologia. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1918, 2. s., xi, 3-7, port.

Prausnitz (Otto Carl Willy) [1876-].

See **Onodi** (Adolf). The accessory sinuses [etc.]. 4°. London, 1911.—**Prausnitz** (Wilhelm) & **Prausnitz** (O. C. W.). Grundzüge der Hygiene. 8°. München, 1923.

Prausnitz (Paul Georg) [1890-]. *Klinische Erfahrungen mit einer aus saurer Milch hergestellten Eiweissmilch. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

Prausnitz (Wilhelm) [1861-]. Grundzüge der Hygiene, unter Berücksichtigung der Gesetzgebung des Deutschen Reichs und Oesterreichs. Bearb. von P. Th. Müller. 9. ed. 2 p. l., 662 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1912.

Prausnitz (Wilhelm)—continued.

— & **Prausnitz** (Otto Carl Willy). The same. 12. ed. 2 p. l., 821 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1923.

Pravaz (Charles-Gabriel) [1791-1853].

Durand. [Biography.] Paris méd., 1924, liv (annexe), 334-337.—**L.** (E. M.). [Biography.] Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 288.—**Monument** (Un) à la mémoire de Charles-Gabriel Pravaz. Presse méd., Par., 1927, xxxv, 797.—**Seidl** (C.). Monumento para perpetuar uma gloria franceza esquecida a benemencia de Charles Gabriel Pravaz. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 111-126.

Pravoslavniy palestinskiy sbornik. Izdanie Imperatorskavo Pravoslavnavo Palestinskavo Obshchestva. [Orthodox Palestinian magazine. Publication of the Imperial Greek-Orthodox Palestine Association.] v. 9, pt. 1, 1891. 8°. S.-Peterburg.

Pravosud (Nikolai Grigoryevich) [1860-1909].

Orloff (D.). [Obituary.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 391.—**Saricheff** (I. D.). [Obituary.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1909-10, 7-9.

Praxis. v. 12-18, 1923-1929. fol. Bern.

Continuation of **Schweizerische Rundschau für Medizin**, Revue suisse de médecine.

Prayer.

RAUSCHENBUSCH (W.). A prayer for doctors and nurses. 8°. [New York], 1910.

Cutting from Ani. Mag., N. Y., 1910, lxxi, 1.

Lawrence (E.). Prayer; its origin, meaning, and ethical significance. Monist, Chicago, 1918, xxviii, 410-432.—**Wickersheimer** (E.). Une édition contemporaine du Médecin des Pauvres, recueil de formules de prières à dire en cas de maladie. Bull. d. l. Soc. franç. d'Hist. d. l. Med., Par., 1910, ix, 320-323. Also reprint.

Prayon (Joseph). *Methoden zur Bestimmung des Kreatinins im Harne und Untersuchungen über Kreatininausscheidungen im Harne der Herbivoren. [Bern.] 46 pp., 2 pl. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1910.

Préaut (Robert) [1901-]. *L'exsudothérapie, ses avantages dans le traitement des rhumatismes gonococciques. 74 pp. 8°. Paris, 1926. No. 416.

Prebble (Philip) [1866-1925].

Obituary. Lancet, Lond., 1925, i, 209.

Preble (Paul). A review of public health administration in Memphis, Tennessee; based upon a survey of health activities and sanitary conditions in May, 1920, and recommendations for reorganization of health department. 107 pp., 7 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

Forms Bull. No. 113 of U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv.

Precipitates and precipitation.

LANGENSTRASS (K.). *Untersuchungen über spezifische Niederschläge mittels des Interferometers. [Jena.] 8°. Leipzig, 1919. Also in Fermentforschung, Leipz., 1920, iii, 1-43.

LUGINBÜHL (Martha). *Analyse des Präzipitationsphänomens mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion unter Berücksichtigung der Konkurrenz der Antigene. [Basel.] 8°. Jena, 1922.

Also in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxiv, 246-258.

Bechhold (H.) & **Hebler** (F.). Ein Trübungs-Standard. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1922, xxxi, 132-137.—**Bing** (H. I.) & **Schmitz** (P.). [Precipitation reactions.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1119-1125.—**Broadhurst** (J.). Heating to facilitate measurement of precipitates. J. Bact., Balt., 1924, ix, 511.—**Chapman** (H. G.). On the weight of precipitate obtainable in precipitin interactions. Proc. Roy. Soc., Lond., 1910, s. B., lxxvii, 398-406.—**Doerr** (R.) & **Berger** (W.). Interferometrische Analyse der Immunprecipitation. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxiii, 144-189.—**Doerr** (R.) & **Moldovan** (J.). Analyse des

Precipitates and precipitation—contd.

Präzipitationsphänomens mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, v, Orig., 125-141.—**Fricke** (R.). Zur Theorie der Liesegangschen rhythmischen Fällungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1923, cvii, 41-64.—**Friedberger** (E.) & **Meissner** (Gertrud). Untersuchungen über Typen der Präzipitation. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1248-1250.—**Fujiwara** (K.). Ueber die Herkunft des Präzipitates bei der Präzipitinreaktion. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1920, v, 325-334.—**Gay** (F. P.). The fixation reaction in relation to the formation of specific serum precipitates. Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley, 1911-12, ii, 1-22.—**Hamburger** (H. J.). Quantitative Bestimmung von Niederschlägen auf mikrovolumetrischem Wege. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 3, 855-870.—**Holmes** (H. N.). Experiments in rhythmic banding. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1187-1195.—**Lathrop** (E. C.). A simple device for the automatic and intermittent washing of precipitates. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 527.—**Ottensmeyer** (F.). Ueber die irreversible Thermolabilität spezifischer Präzipitate. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 91-94.—**Pfeiler** (W.). Die Erkennung der bakteriellen Infektionskrankheiten mittels der Präzipitationsmethode. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1917, xviii, 81; 256; 440: 1917-18, xix, 68.—**Sekera** (F.). Periodische Niederschlagsbildung und Elektrolytfällung. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1920, xxvii, 28-30.—**Sinkinson** (E.). Machine for washing precipitates. Analyst, Lond., 1920, xlv, 94-97.—**Well** (R.). Equilibrium in the combination and the dissociation of precipitates. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xiv, 132-135. — Equilibrium in the dissociation of precipitates. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915-16, xlii, 41.—**von Weimarn** (P. P.). Ueber Niederschläge mit geschichteten Strukturen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1925, xxxvii, 78-88.—**Weiser** (H. B.) & **Sherick** (J. L.). Adsorption by precipitates. J. Phys. Chem., Ithaca, 1919, xliii, 205-252.—**van Wisselingh** (C.). On intravital precipitates. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 1329-1344.—**Yu** (L.). Untersuchungen über heterologe Präzipitation. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 381-389.

Precipitins.

See, also, Antibodies.

Alexander (H. L.). Precipitin response in the blood of rabbits, following subarachnoid injections of horse serum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 9-11.—**Bayne-Jones** (S.). Equilibria in precipitin reactions; the coexistence of a single free antigen and its antibody in the same serum. J. Exper. Med., Balt., 1917, xvv, 837-853. Also reprint. Also Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 197-212.—**Beger** (H.). Beobachtungen über herabgesetzte Haltbarkeit präzipitierender Antisera. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 308-312.—**Bruck** (C.). Die biologische Differenzierung von Affenarten und menschlichen Rassen durch spezifische Blutreaktion. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1911, xxxvii, 618-621.—**Bruynoghe** (R.). Les précipitines et les substances déviantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 951-954.—**Bulger** (H. A.). Relation of specific precipitation to other immunity reactions. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 832-839.—**da Costa Cruz** (J.). Sobre as relações entre precipitinas e precipitíno. Mem. do inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xv, 109-121. Also English transl.—**Cromwell** (H. W.). Quantitative relations between antigen and antibody in the precipitin reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 321-328.—**Eisler** (M.). Ueber den Einfluss von Präzipitin auf Toxin-Antitoxinverbindungen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxiv, 46-60.—**Forstet** (W.) & **Müller** (M.). Praktische und theoretische Präzipitinuntersuchungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, lxxvi, 215-246.—**Forster** (G. F.). A comparative study of precipitins and precipitin curves; with especial reference to the later history of the precipitin curve. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 105-118. 1 ch.—**Franceschelli** (D.). Beitrag zum Studium der Präzipitine. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxi, 207-222.—**Friedberger** & **Collier**. Ueber heterogenetische Präzipitine. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xlv, 1374.—**Friedberger** (E.) & **Lasnitzki** (A.). Untersuchungen über die Natur des heterogenetischen Präzipitins. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1607. — Ein Beitrag zur Frage des Wesens der monogen-polivergen Präzipitine. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxvii, 312-319.—**Gay** (F. P.) & **Stone** (Ruth L.). The fate of various antibodies in the precipitin reaction. J. Immunol., Balt., 1916, i, 83-104.—**Gnyer** (M. F.). Precipitin production through lens injury. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 93-95.—**Hektoen** (L.). On rapid production of specific precipitins. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 55. — On the production of precipitins. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 403-410. Also reprint. — The precipitin test for blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1273-1278. — The production of precipitins by the fowl. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xlii, 561-563. Also reprint.—**Hektoen** (L.) & **Manly** (L. S.). Specific precipitin reaction of serum. J. Infect.

Precipitins—continued.

Dis., Chicago, 1923, xxxii, 167-171.—**Hektoen** (L.) & **Schulhof** (K.). On specific erythroprecipitins (hemoglobin precipitins?). Ibid., 1922, xxxi, 32; 1923, xxxiii, 224.—**Hirsch** (E. F.). Hydrogen-ion studies; Hydrogen-ion concentration range of precipitin reaction (sheep serum). Ibid., 1923, xxxii, 439-443.—**Hollande** (A. C.) & **Gaté** (J.). Apparition des précipitines dans le sérum des lapins préparés par injections de blanc d'œuf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 148-151.—**Krumwiede** (C.) & **Cooper** (Georgia M.). A study of the specificity of the absorption of antibacterial precipitins. J. Immunol., Balt., 1920, v, 547-562.—**Landsteiner** (K.) & **van der Scheer** (J.). On the specificity of agglutinins and precipitins. Exper. Med., Balt., 1924, xl, 91-107.—**Lattes** (L.). Sulla specificità individuale della reazione precipitante. Riv. di med. leg., Pisa, 1915, v, 3-12.—**Loeb** (L.). On the precipitins in blood sera of arthropods. J. Med. Research, Bost., 1920-21, xlii, 269-275.—**Meissner** (Gertrud). Ueber die Häufigkeit des Vorkommens heterogenetischer Präzipitine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvi, 272-287.—**Michaelis** (L.). Die Präzipitine. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, ii, pt. 1, 552-591.—**Michaelis** (L.) & **Davidsohn** (H.). Die Abhängigkeit spezifischer Fällungsreaktionen von der Wasserstoffionenkonzentration. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xvii, 59-72.—**Morasko** (V.). Studium der Eiweisskörperkoagulation in Tropfen. Studium der Präzipitinsерumreaktionen mittels der Tropfenmethode. Ibid., 1925, clix, 280-285.—**Nakata** (T.). Sur le developpement de la précipitine après injection de sérum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxvii, 64-70.—**Oelze** (F. W.). Ueber Präzipitinreaktion im Dunkelfeld für forensische Zwecke nebst Bemerkung über die Sachs-Georgi-Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1357.—**Oguchi** (T.). On the relation of precipitins and precipitin in the living body. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 187; 1925, v, 53.—**Ottenberg** (R.). Hereditary blood qualities; medico-legal application of human blood grouping. J. Immunol., Balt., 1921, vi, 363-385.—**Raiski** (M.). [Repeated immunization, as a method of obtaining precipitating sera.] Kharkov. M. J., 1915, xv, 142-153.—**Smith** (W. V.). A simplified method of producing a potent precipitin serum. J. Med. Research, Bost., 1916, xxiv, 169-175.—**Spät** (W.). Untersuchungen über die Präzipitationshemmung durch Präcipitoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 7-15.—**Standenath** (F.). Untersuchungen über die Bildungsstätte der Präzipitine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxviii, 19-37.—**Strassmann** (G.). Die Präzipitinreaktion im Dunkelfeld und im hängenden Tropfen und ihre forensische Verwendbarkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 556.—**Vryburg** (B.). Ueber präzipitierende Sera. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910-11, xxi, 101; 147; 175; 211.—**Zinsser** (H.) & **Ostenberg** (Z.). Observations on precipitin formation by boiled proteins. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 78-81.—**Zinsser** (H.) & **Young** (S. W.). On the possible importance of colloidal protection in certain phases of the precipitin reaction. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 396-408.

Précis de pathologie chirurgicale. 4 v. 8°.

Paris, Masson & Cie., 1909-1913.

— The same. 3. ed. 4 v. 8°. Paris, Masson & Cie., 1920.

— The same. 4. ed. 4 v. 8°. Paris, Masson & Cie., 1924.

Precocity (Mental).

See, also, Children (Precocious, etc.).

GUTHRIE (L. G.). Contributions to the study of precocity in children. The history of neurology; the Fitzpatrick lectures on the history of medicine, delivered at the Royal College of Physicians, etc. 8°. London, 1921.

Brown (F. N.). Precocity and school life. Providence M. J., 1910, xi, 255-263.—**Guthrie** (L. G.). Abstracts of the Fitz-Patrick lectures on contributions from history and literature to the study of precocity in children. Lancet, Lond., 1907, ii, 1592-1596.—**Poynton** (F. J.). Precocious development in a boy, aged 8. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. & Ophth. Sect., pp. xviii-xx.—**Révész** (G.). Ueber das frühzeitige Auftreten der Begabung. Ztschr. f. ang. Psychol., Leipzig, 1919, xv, 341-373.—**Williams** (T. A.). Intellectual precocity, comparison between John Stuart Mill and the son of Dr. Boris Sidis. Pedagog. Seminary, Worcester, 1911, xviii, 85-103.

Precocity (Physical and sexual).

See Menstruation (Precocious); Pregnancy (Early); Puberty (Precocious).

Predieri (Alessandro). Lezioni di traumatologia teorico-pratica (fasciature, apparecchi, massaggio, elettroterapia, meccanoterapia, ra-

Predieri (Alessandro)—continued.

dioscopia, etc. 494 pp., xviii. 4°. Pavia, 1910.

Prediger (Friedrich Ernest Hermann Hans) [1881—]. *Zur Genese der ekzematösen (skrophulösen) Augenerkrankungen. 37 pp. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1908.

Preger (Wilhelm Theodor) [1881—]. *Ueber einen Fall von Echchondrosis physalifora spheno-occipitalis s. Chordom des Türken-sattels. 69 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Pregizer (Max) [1890—]. *Ueber die Wirkungen des Sportes auf die Funktionen der Organe. Eine Literaturzusammenstellung. 112 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1916.

Pregl (Fritz).

Grassmann (W.), Fritz Pregl (Nobelpreisträger für Chemie 1923). München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1437.

Pregl's solution.

See **Iodine** (Therapeutics of).

Pregnancy.

See, also, **Amnion**; **Blood** (Circulation of, Fetal); **Conception**; **Fœtus**; **Fœtus** (Relation of mother to); **Labor**; **Ovulation**; **Placenta**; **Pregnancy** (Physiology of); **Uterus** (Pregnant).

Kuhnów (A.). *Statisch-mechanische Untersuchungen über die Haltung der Schwangeren. 8°. Leipzig, 1889.

Sturkóp (S.). *Bijdrage tot de kennis der zwangerschapslusten. 12°. Amsterdam, 1909.

Adriani (N.). Schwangerschaft und Geburt bei den Torada in Mittel-Celebes. Janus, Leyde, 1918, xxiii, 108-117.—**Armbruster.** Zur Genese der Schwangerschafts-geschichte. Frauenarzt, Leipz., 1914, xxix, 450.—**Ballantyne** (J. W.). The nature of pregnancy and its practical bearings. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 349-355.

Notification of pregnancy. *Ibid.*, 1916, i, 394.—The colour scheme in pregnancy. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1919-20, xl, 74-89.—**Benda (R.).** Der Gewichtssturz am Ende der Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xvi, 560-562.—**Bigler (W.).** Energiometrische Untersuchungen an Schwangeren, Kreis-senden und Wöchnerinnen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 371-398.—**Corso (R.).** Le voglie materne. Ilist. med. ital., Genova, 1920, ii, 146-148.—**Davis (C. H.).** Weight in pregnancy; its value as a routine test. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 575-581. [Discussion], 631.—**Davis (E. P.).** Preg-nancy. Progr. Med., Phila., 1922, xii, 17-73.—**Decio (C.).** Le costanti fisico-chimiche della bile nello stato di gravi-danza. Ann. di ostet. Milano, 1914, i, 135-142.—**Del Vivo (R.).** Note statistiche sulla gravidanza composta. Folia gynae., Pavia, 1922, xv, 117-134.—**Dunstan (W. R.).** An analysis of 368 reproductive histories. Med. Officer, Lond., 1924, xxvii, 216.—**Ela (A.).** Longings of the pregnant, viewed in light from the East. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 576-579.—**Eufinger (H.) & Bader (C. W.).** Lipoid-untersuchungen am Ovarium der Schwangeren sowie die Atresie des Corpus luteum menstruationis während der Gravidität. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, exxiv, 483-510.—**Fehling (H.).** Ueber Kriegsschwangerschaften. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 837.—**Hannah (C. R.).** Weight during pregnancy, with observations and statistics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 854-863.—**Heberer (H.).** Zur Psychologie der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 377-383.—**Herring (P. T.).** The effect of pregnancy upon the size and weight of some of the organs of the body. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 886.—**Hirsch (R.).** Ueber die terminale Gewichtsabnahme Schwangerer. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1924, lxxvii, 262-265.—**Kehrer (E.).** Bakteriologische Untersuchungen über den Vaginalinhalt bei Schwangeren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1909, xiii, 312.—**Kemper (W.).** Die Körpergewichtsverhältnisse während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Arch. f. Gynäk., Berl., 1923-24, cxxi, 268-305.—Ueber die terminale Gewichtsab-nahme Schwangerer. *Ibid.*, 604-619.—**Lorenzen (H.).** Ueber das Körpergewicht Schwangerer und den Einfluss der bevorstehenden Geburt auf dasselbe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxvii, 426-446.—**Lumière (A.) & Couturier (H.).** Résistance des femelles en gestation aux chocs anaphylactiques et anaphylactoides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 495-497.—**Mahnet (A.) & Lundwall (K.).** Weitere Untersuchungen mit dem von

Pregnancy—continued.

Morawitz und Denecke angegebenen Verfahren zur Prüfung der Gefäßfunktion bei Schwangeren. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 888.—**Muck (O.).** Der örtliche Sympathikoto-nus der Gehirnarterien während der Schwangerschaft, fest-stellbar durch den Adrenalin-Sondenversuch. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 1967-1969.—**Murray (H. L.).** The nature of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 685.—**Murray (H. L.) & Haddon (J.).** The nature of pregnancy. *Ibid.*, 452.—**Murray (H. L.) & King (A.).** The nature of pregnancy. *Ibid.*, 566.—**Nebel (L.).** Die Natur der Gewichts-sturz am Ende der Schwangerschaft? Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 339.—**Oliver (J.).** Fertilization time and the inception of gestation in women. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 49-52.—Human gestation and our embryological and morphological data. *Ibid.*, 1921, n. s., xxvi, 245.—**Pampanini (C.).** Influenza delle scottature, delle inie-zione di siero eterogeneo e dello shock anafilattico sull'an-damento della gravidanza e sul prodotto del concepimento. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 301-326.—**Pernar (H. H.).** An analysis of the vaginal flora in late pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 652-661.—**Pinard.** De la femme en état de rétention. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 943-946.—**Randall (L. M.).** The weight factor in pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 529-535.—**Reveno (W. S.) & Welz (W. E.).** The hemoclastic crisis test in pregnancy. *Ibid.*, 535-540.—**Seitz (L.).** Die Molekular-Biologie und Pathologie der Schwangerschaft. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, exxiv, 27-52.—**Stamenii (P.).** An-schwellung und Ausdehnung des Warzenhofes während der Schwangerschaft, ihre Entstehung und ihr klinischer Wert. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xvi, 752-756.—**Siegel (P. W.).** Kriegsschwangerschaften. *Ibid.*, 1918, xlii, 185-190.—**Troconis Alcalá (L.).** Del embarazo o gestación. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. s., vii, 342; 386; 441.—**Warnekros.** Schwangerschaft und Geburt im Röntgen-bilde. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 857.—**Wiesel (J.).** Gravidität und Zirkulationsapparat. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 211-227. [Dis-cussion], 243-252.—**Young (J.).** The nature of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 509; 622.

Pregnancy (Abdominal).

See, also, **Pregnancy** (Tubo-abdominal).

PARADIS (M.). *Contribution à l'étude des grossesses péritonéales. Une grossesse péri-tonéale à terme. 8°. Paris, 1921.

Abell (J.). Abdominal pregnancy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1329-1332.—**Bonnaire.** Grossesse extra-utérine intra-péritonéale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 275-277.—**Carson (S. C.).** Viable abdominal preg-nancy. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 330-337.—**Condit (W. H.).** Recurrent abdominal preg-nancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 645-648.—**Cornwall (L. H.).** A case of so-called abdominal pregnancy, with post-mortem report. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 14-25.—**Cotte & Valendru.** Un cas de grossesse abdominale. Lyon méd., 1923, cxxiii, 738.—**Davidson (C. F.).** A case of abdominal pregnancy at 17 months. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 590.—**Graf-fagnino (P.).** Abdominal pregnancy as observed in the Charity Hospital of New Orleans. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 71-75.—**Hellier (J. B.).** On a case of secondary abdominal pregnancy. J. Obst. & Gynae. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxvi, 66, 1 pl.—**Jones (J. B.).** Ab-dominal pregnancy. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 147-152.—**Katz (H.) & Szenes (A.).** Ueber die Leistungs-fähigkeit der Mikro-Abderhalden-Reaktion in der Diagnostik der Bauchhöhlenschwangerschaft. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 629-631.—**Kramer (Eva).** Ueber eine Extrau-teringravidität mit sekundärer Bauchschwangerschaft. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 204-206.—**Kynoch (J. A.).** Abdominal pregnancy secondary to tubal gestation at term, with notes of a case. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1924-25, xlv, 159-166.—**McMillan (W. A.) & Dunn (R. H.).** Abdominal pregnancy following hysterectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 199-202.—Two abdominal pregnancies in the same patient following supravaginal hysterectomy. West Virg. M. J., Huntington, 1921-22, xvi, 183-186.—**Moggi, Du-boucheur** [et al.]. Un cas de grossesse abdominale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 243-247.—**Ont-bridge (G. W.).** Decidua formation in the omentum in secondary abdominal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lrv, 212-224.—**Pavesi (M.).** Gravidanza e statica addominale. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 963-965.—**Quarella (B.).** Gravidanza addominale secondaria, consecutiva a perforazione uterina, con feto vivo e vitale tra le anse intestinali. Ann. di ostet., Milano, 1916, i, 481-491.—**Reynolds (E.).** Two cases of abdominal pregnancy, one at term. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 681-683.—**Robioli & Liorot.** Grossesse péritonéale ayant évolué jusqu'au 8^e mois sans complications. Marseille-méd., 1922, lxx, 398-402.—**Solomons (B.).** Abdominal pregnancy. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 342-344.—**Streeter (G. L.).** Subcu-taneous implantation of the human ovum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 989.—**Sullivan (T. L.).** Intra-abdomi-

Pregnancy (Abdominal)—continued.

nal pregnancy; report of case. *Ibid.*, 1921, lxxvi, 521.—**Testa** (M.). Su di un caso di gravidanza addominale secondaria (contributo clinico ed istopatologico). Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2 s., xii, 124-137.—**Thompson** (W. N.). Abdominal pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 262-264.—**Vautrin**. La grossesse abdominale. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xiii, 665-669.—**Ward** (W.). Some considerations concerning abdominal pregnancy. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 441-446.

Pregnancy (Abdominal, Complications and sequelæ of).

JUKER (A.). *Deux cas de grossesse abdominale dont un compliqué d'une forme particulière d'adénome kystique de la muqueuse cervicale. Étude clinique et histologique. 8°. Genève, 1924.

Acharya (S. N.). A case of abdominal pregnancy bursting through the umbilicus. Indian J. Med., Calcutta, 1923-24, iv, 99.—**Binet & Barthelmy**. Deux nouveaux cas de grossesse abdominale rompue. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 104.—**Castano (C. A.).** Aborto útero-abdominal. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 149-151.—**Cullen (T. S.).** Old infected abdominal pregnancy, with extrusion of the long bones of the fetus into the bladder and bowel. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 20.—**Davis (A. B.).** Full-term abdominal pregnancy, with macerated fetus; streptococcus infection of the sac and of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1069-1075.—**Fruh-insholz (A.) & Michel (G.).** Rétention abdominale d'un fœtus ectopique à terme. Opération. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1914, iii, 711-716.—**Lacouture & Pery**. Grossesse abdominale à terme avec enfant mort depuis un mois. Opération, guérison. *Ibid.*, 1921, x, 611-613.—**Lindsay (D. M.).** An unusual case of extra-peritoneal abdominal pregnancy. Glasgow M. J., 1922, xevii, 277-282.—**Lop**. Pseudo-appendicite, rupture d'une grossesse extra-utérine de cinq mois (abdominale secondaire); laparotomie; guérison; psychose consécutive; guérison. Presse méd., Par., 1911, xix, 1498.—**Matthews (H. B.).** An infected hematocoe containing bony elements. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 790.—**de Rouville (G.) & Cohen (I.).** Hématocoe rétro-utérine par avortement d'une grossesse infundibulo-abdominale. Montpel. méd., 1920, xlii, 71-75.—**Tate (M.).** A complicated case of abdominal pregnancy. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 622-624.—**Vanverts (J.).** Grossesse abdominale de six mois et demi; suppuration du kyste fœtal. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1921, x, 223-225.—**Grossesse abdominale à terme; rétention fœtale.** *Ibid.*, 1924, xiii, 452-454.—**Ward (C.).** Case of prolonged gestation, double uterus, tubal abdominal pregnancy. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 289-291.

Pregnancy (Abdominal, Primary).

BRODERSOHN (G.). *Ueber einen Fall von primärer Abdominalschwangerschaft. 8°. Zürich, 1910.

WALKER (J.). *Ein Fall von primärer Abdominalschwangerschaft. [Zürich.] 8°. Berlin, 1919.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, exi, 342-369.

Brugnateili (E.). Primäre, ausstragene Abdominalschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlvii, 1831-1836, 1 pl.—**Calloway (I. M.).** Extra-uterine abdominal pregnancy; primary. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 641-646.—**Davis (E. P.).** Primary abdominal pregnancy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 64-67.—**Fleischhauer (H.).** Zur Frage der primären Abdominalschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 657-664, 2 pl.—**Goodpasture (E. W.).** Double primary abdominal pregnancy. J. Med. Research, Bost., 1916, xxiv, 359-361, 2 pl.—**Gröné (O.).** Ein Fall von primärer Peritonealschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxvii, 45-56.—**Jacquin (P.).** Un cas de grossesse abdominale primitive. Gynec. et obst., Par., 1921, iii, 216.—**La grossesse abdominale primitive.** *Ibid.*, 1922, v, 492-512.—**Köhler (H.).** Primäre Abdominalgravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 83-97.—**Lovrich (J.).** Beitrag zur Frage der primären Abdominalschwangerschaft. *Ibid.*, 1908, xxvii, 704-712.—**Meyer (J.).** [A case of primary abdominal pregnancy.] Finska läk.-sällsk. händl., Stockholm, 1924, lxxvi, 433-446.—**Poten (W.).** Eine echte Peritonealschwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxvii, 134-141.—**Ray (H. M.).** Primary ovarian and primary abdominal pregnancy; their morphological possibility. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxiii, 437-442.—**Reifferscheid (K.).** Primäre Abdominalschwangerschaft beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 554-561.—**Richter.** Die primäre Abdominalgravidität. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xvi, 461-496, 1 pl.—**Rivière (M.) & Lacouture (J.).** Grossesse abdominale primitive chez une femme ayant subi antérieurement l'opération césarienne. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 10.—

Pregnancy (Abdominal, Primary)—con.

Schickel. Gibt es eine primäre Abdominalgravidität? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xii, 378-381.—**Schneider (G. H.).** Sichelgestellte primäre Abdominalgravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxxv, 184-188.—**Seeligmanna (L.).** Ueber primäre Abdominalgravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, lvii, 190-193.

Pregnancy (Abdominal, Treatment of).

Bartholomew (R. A.). Report of a case of full-term abdominal pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1244.—**Bishkow (I. E.).** Abdominal pregnancy continuing four months after uterine perforation; operation and recovery. *Ibid.*, 1919, lxxii, 1668.—**Brewis (N. T.).** Foetus with cord and placenta, advanced to the fifth month, from a case of secondary abdominal pregnancy, removed through the vaginal roof. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 276.—**Brown (C. H.).** Abdominal pregnancy, with favorable outcome at term; report of a case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 101.—**Buzzoni (R.).** Sopra un raro caso di gravidanza extra-uterina secondaria addominale a termine. Attest. ostet., Milano, 1924, xxxviii, 94; 105.—**Caturani (M.).** Abdominal pregnancy, removal of sac one year after spurious labor. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 135.—**Cowan (J. R.).** Indirect abdominal pregnancy; living child delivered by celiotomy, with a report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 538-541.—**Davis (A. B.).** A report of a case of abdominal pregnancy; operation and recovery. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908-9, v, 187-190, 1 pl.—**Deavor (T. L.).** Full-term abdominal pregnancy. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 213.—**Fancher (H. L.).** Abdominal pregnancy at term; report of case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-23, xv, 279-285.—**Fite (W. P.).** Report of a case of abdominal pregnancy at term. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 297-299.—**Fitz-Gibbon (G.).** Secondary abdominal pregnancy, fourth month. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxix, 427-429.—**Foy (G.).** A rare pregnancy. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 334.—**Garcia (M.).** Observaciones acerca de tres casos de embarazo ectópico abdominal a término. Rev. de med. y ciruj., Caracas, 1922-23, vi, 219-226.—**Guérin-Valmale & Robiolis.** Grossesse ectopique à huit mois avec fœtus vivant libre dans le péritoine. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1922, xi, 538-542.—**Gusso (A.).** Su di un caso di gravidanza addominale a termine. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxiv, 481-491.—**Hart (E. R.).** A fetus removed from the abdominal cavity after three years' standing. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xlii, 492.—**Hinze.** Demonstration eines Falles von ausstragener Extrauterinigravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1920, lxxviii, 813-815.—**Horsley (J. S.).** Abdominal pregnancy, with a living child. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 58-60.—**Jewett (W. A.).** Management of the placenta in abdominal pregnancy, with a case report. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 176-181. [Discussion], 196-198.—**Jones-Evans (E. J. L.).** A case of full-term intra-peritoneal pregnancy, following tubal abortion. Practitioner, Lond., 1923, cx, 328-330.—**Kynoch (J. A.).** Abdominal pregnancy, secondary to tubal gestation at term with notes of a case. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1925, xxvii, 546-549, 1 pl.—**Lacouture & Massé (L.).** Grossesse abdominale, intervention, enfant vivant. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1925, xiv, 294-299.—**Ledoux (L. A.).** Full-term abdominal pregnancy (a case report). N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 371-373.—**Leicester (J. C. H.).** Two cases of abdominal pregnancy at term. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 295-298.—**Ledoux.** Grossesse ectopique ayant évolué jusqu'au terme; rétention fœtale de 33 ans; extraction par laparotomie. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2 s., xxix, 528-533.—**Martin (A.).** Grossesse extra-utérine abdominale de onze mois; laparotomie; extraction du fœtus et du placenta; guérison. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 64-68.—**Mauclair (P.).** Grossesse péritonéale; ablation par laparotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1106.—**Maury (J. M.).** Abdominal pregnancy, with foetus alive at time of operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxvi, 523-526.—**Meyer (J.).** Ein Fall von primärer Abdominalgravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 118-122.—**Moore (E. C.).** Abdominal pregnancy, with living child. Lancet, Lond., 1921, ii, 244. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxviii, 65-67.—**Moore (P.).** Grossesse abdominale de 6 mois; laparotomie, extirpation du placenta; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 432-435, 2 pl.—**Neve (E. P.).** Extrauterine pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 260.—**Noble (T. B.).** A case of abdominal pregnancy at term. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 767-770. [Discussion].—**Potherat (E.).** Grossesse ectopique abdominale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 394.—**Rader (J. E.).** Abdominal pregnancy, with living child. West Virg. M. J., Huntington, 1922-23, xvii, 465-473.—**Roxas (B.).** Dos casos de embarazo abdominal a término con feto vivo. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1915, vi, 687-699.—**Rozar (A. R.).** A case of abdominal pregnancy at full term. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 239.—**Savage (T. C.).** Full-term extra-uterine gestation. Laparotomy during spurious labour. Recovery of mother with living child.

Pregnancy (Abdominal, Treatment of)—continued.

Prov. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 72-78.—**Sorrel (E.) & Lenglet.** Grossesse abdominale de 4 mois $\frac{1}{2}$; colpotomie, extirpation du placenta, guérison. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 419-421.—**Spinola (F. G.) & Castro.** Um caso de prenhez extrauterina ou ectópica abdominal. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1916, vi, 129-131.—**Willmoth (A. D.).** Abdominal pregnancy with living fetus. Internat. Clin. Phila., 1919, 29, s., iv, 167-179.

Pregnancy (Albuminuria in).

See **Albuminuria in pregnancy.**

Pregnancy (Anæmia in).

See **Anæmia in pregnancy, etc.**

Pregnancy (Angular).

See **Pregnancy (Interstitial).**

Pregnancy (Anomalous).

See, also, **Hymen (Imperforate); Pregnancy (Early); Pregnancy (Extra-membranous); Pregnancy (Late); Uterus (Bilocular, Pregnancy in); Uterus (Double, Pregnancy in).**

Boldt (H.). Pregnancy after the menopause. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-1916, 31.—**Crook (A.).** Pregnancy after ligature of Fallopian tubes. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 244.—**Grad (H.).** Apical pregnancy. Tr. N. York Obst. Soc., 1909-1911, 239-253.—**Grant (W. F.).** Pregnancy during amenorrhoea. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 278.—**Hermanides (C. H.).** [Normal pregnancy between a mole and a chorio-epithelioma.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 152-158.—**Hofstätter (R.).** Graviditäten bei Amenorrhoe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 556-560.—**Ingraham (C. B.).** Apical pregnancy. Colorado Med., Denver, 1911, viii, 308-312.—**Lehmann (F.).** Ueber tubo-uterine Gravidität nebst Bemerkungen zur Anatomie der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 392-404, 1 pl.—**McArthur (A. N.).** Pregnancy after ligature of Fallopian tubes. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 890.—**Mack (C. F.).** Pregnancy at the site of previous incomplete abortion. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 118.—**Manwaring-White (R.).** Pregnancy with imperforate hymen. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 591.—**Mapes (C. C.).** Curious obstetric happenings. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21, s., ii, 194-222.—**Stevens (F. G.).** Case of sacculization of a gravid bicornute uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Obst. & Gynec., 154-156.—**Waeber (A.).** Ein Fall von Befruchtung intra puerperium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 794.

Pregnancy (Blood in).

Bergsma (E.). Het bloedsuikergehalte en de suikerstofwisseling tijdens de zwangerschap, de baring en het kraambed. 4°. Leiden, 1912.

Diétrich (H. A.). *Studien über Blutveränderungen bei Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1911.

Ecalte (G.-H.). *De quelques propriétés biologiques du sérum chez la femme enceinte. Leur application au diagnostic de la grossesse. 8°. Paris, 1917.

Gasser (L.). *Ueber die Kombination von Schwangerschaft mit Leukämie. 8°. München, 1914.

Reese (R.). *Die Veränderungen der Blutbeschaffenheit in der Schwangerschaft im Vergleich zur Geburt, speziell die Zahl der Erythrocyten in der Geburt. (Auszug.) 8°. Marburg, 1921.

Reichold (S.). *Ueber die Adrenalinämie in der Schwangerschaft. [Erlangen.] 8°. Bamberg, 1913.

Rodecort (M. W. F. L.). *Phosphor- und Kalkbestimmungen im Blutserum bei normalen und pathologischen Schwangerschaften. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1925.

Schneider (O.). *Ueber den Nachweis und Gehalt von gefäßverengernden Substanzen im Serum von Schwangeren, Kreissenden, Wöchnerinnen und vom Nabelschnurblute. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1912.

Sieben (W.). *Ueber das Blut des Weibes in der Geburt und im Wochenbett. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1914.

Pregnancy (Blood in)—continued.

STRYMBAN (Mina). *Contribution à l'étude des lipoides et des albumines du sang chez la femme enceinte. 8°. Bordeaux, 1914.
Ecole de pharmacie.

VEIT (B.). *Vergleichende Untersuchungen über den Haemoglobingehalt und die Zahl der roten Blutkörperchen Nichtgravider und Gravider, sowie über den Einfluss der Geburt auf dieselben. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

Abderhalden (E.). Zur Frage der Spezifität der Schutzfermente. München, med. Wchnschr., 1913, ix, 462-464.—**Abderhalden (E.) & Fodor (A.).** Ueber Abwehrfermente im Blutserum Schwangerer und Wöchnerinnen, die auf Milchzucker eingestellt sind. *Ibid.*, 1880.—**Adachi (S.).** Zur Frage der Blutveränderung bei Schwangeren und Gebärenden. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1911-12, xvii, 174-187.—**Adair (F. L.).** The hemolytic complement in maternal and fetal blood. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 427-443. Also reprint.—**Adlersberg (D.) & Kauders (F.).** Ueber die Verschiebung der Ionen im Blute und ihre Beziehung zur Nierenfunktion in der Schwangerschaft. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 466-486.—**Aymerich (G.).** Formula leucocitaria e quadro neutrofilo nella gravidanza normale e nella albuminuria gravidica. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 289-303.

— Sul contenuto in calcio del sangue nella gravidanza. *Ibid.*, 1913, x, 649-668. — L'influenza dell'adrenalina sul quadro ematologico della gravida. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 233-258. — Ricerche sulla digestione dell'albumina testicolare fetale nel sangue di donna gravida. *Ibid.*, 1921, xliii, 35-38.—**Bacchi (B.).** Sulla diagnosi differenziale fra sangue della madre e sangue del feto in medicina legale. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, s. 4, vi, 60-73.

— **Bar (P.).** Les anticorps placentaires dans le sang de la femme gravide. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 264-275.—**Benda (R.).** Ueber die Beziehungen zwischen der Polycythämie und der Hypercholesterämie der Schwangeren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922-23, cxvi, 506-519.—**Bohnen (P.) & Borrmann (K.).** Untersuchungen über die Vermehrung der Blutzellen in der Schwangerschaft. *Ibid.*, 1925, cxvii, 144-159.—**Bokelmann (O.) & Rother (J.).** Ueber den Harnsäuregehalt des Blutes in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1925, lxxxix, 72-75.—**Brossa (G. A.) & Zocchi (S.).** Ricerche sullo stato colloidale del siero nella madre e nel neonato. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 404-406.—**Caldwell (W. E.).** The blood picture in normal and abnormal pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 893.—**Caldwell (W. E.) & Lyle (W. G.).** The blood chemistry in normal and abnormal pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 17-34. [Discussion], 94.—**Coetzee (L. J.).** The plasma proteins in normal and abnormal pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Obst. & Gynec., 28-31.—**Decio (C.).** Sul contenuto in grasso e colesterini del sangue delle gravide e delle puerpere in condizioni normali patologiche. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 281-314.—**Deluca (F. A.).** Contribución al estudio de los leucocitos eosinófilos en obstetricia. Semana med., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 744-746.—**Denecke (G.) & Rüberg (H.).** Ueber die Sauerstoffzehrung der roten Blutkörperchen bei Graviden. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 947-949.—**Deuis (W.) & King (E. L.).** A chemical study of the inorganic constituents of blood in normal and abnormal pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 253-258.—**Didier.** Crise hémoclasique chez la femme enceinte anormale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 387-391.—**Didier & Philippe.** De la réaction hémoclasique chez la femme enceinte normale. Presse méd., Par., 1921, xxix, 473.—**van Dongen (J. A.).** [Indicanemia in the pregnant.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 738-748.—**Ecalte (G.).** Des modifications du pouvoir antitryptique du sérum chez la femme enceinte. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vi, 97-127. — Teneur du sérum en grasses et en lipoides chez la femme enceinte. *Ibid.*, 128-138.

— Des réactions résultant de la teneur plus élevée du sérum de la femme enceinte en grasses et en lipoides. *Ibid.*, 139-158.—**Ereda (U.).** Piastrinosi e gravidanza. Haematologica, Napoli, 1921, ii, 579-591.—**Enfinger (H.).** Bilirubin- und Indikangehalt des Blutes während der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxv, 635-638. [Discussion], 645.—**Fähræus (R.).** Ueber die Ursachen der verminderten Suspensionsstabilität der Blutkörperchen während der Schwangerschaft. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxix, 355-364.—**Frey (E.).** Die Bedeutung der chemisch-physikalischen Blutveränderungen und der Blutzuckerbelastungskurve im weiblichen Organismus in und ausserhalb der Gestalt. I. Unter physiologischen Verhältnissen. II. Die Hyperemesis gravidarum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxvii, 383-487.—**Fullerton (W. D.).** Maternal and fetal blood during pregnancy and the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 918-931.—**Glaccone (A.).** Contributo allo studio della coagulabilità del sangue in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 825-837.—**Gnanchev (N. N.).** [Sedimentation of erythrocytes in pregnancy.] Klin. Med., Mosk., 1924, iii, 21-24.—**Gram (H. C.).** [On physiological anaemia in pregnancy.]

Pregnancy (Blood in)—continued.

Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxiii, 1609-1611.—**Gneissaz** (E.) & **Wanuer** (F.). Etude sur la masse totale du sang chez la femme enceinte. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1173; 1216.—**Guggisberg** (H.). Ergebnisse der Blutzuckeruntersuchungen während der Gestationsvorgänge. Ergebn. d. Physiol., München, 1925, xxiv, 718-727.—**Hellmuth** (K.). Untersuchungen über den Calciumgehalt des mütterlichen und fötalen Blutes. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 454. — Untersuchungen über den Lipoidkomplex im mütterlichen und kindlichen Blut. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2173. — Zuckerbestimmungen im mütterlichen und fötalen Blut unter normalen Verhältnissen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2691-2693.—**Herrmann** (E.) & **Kornfeld** (F.). Zur Frage der Bilirubinämie in der Schwangerschaft. *Ibid.*, 2227-2229.—**Höber**. Ueber die Ursachen der verminderten Suspensionsstabilität der Blutkörperchen während der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 918.—**Hymanson** (A.) & **Kahn** (M.). Lipoid content of maternal and fetal blood. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1041-1046.—**Izar** (G.). Propriété fissatrice spécifique nel siero di gravido. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 353-355.—**Jiménez G. de la Serrana** (M.) & **Haro** (F.). Un caso de leucemia y embarazo. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 97-101.—**Kaboth** (G.). Ueber die normale Blutmenge in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 498-502.—**Kehrer** (E.). Vergleichende Untersuchungen über den Kalkgehalt des Blutes in der physiologischen und pathologischen Schwangerschaft, sowie im Wochenbett. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 153.—**Klee** (F.). Die Strömungsgeschwindigkeit des Blutes in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxviii, 308-319.—**Kleesattel** (H.). Ueber das Verhalten der Gallensäuren im Blut und Harn während der Schwangerschaft; zugleich ein Beitrag über die Methoden zu ihrem Nachweis und deren Bewertung. Arch. f. Gynäk., Berl., 1924-25, cxxiii, 638-645.—**Koch** (R.) & **Jakobovits** (M.). Untersuchungen über die Blutmenge in der Gravidität. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2518-2521.—**Kottmann** (K.). Ueber Schwangerschaftsserum. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 433-444.—**Kraul** (L.). Ueber das Verhalten der Blutleiwkörper in der Schwangerschaft, unter der Geburt und im Wochenbett und deren Bedeutung. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1925, lix, 6-11.—**Krösing** (Elisabet). Das Fibrinogen im Blute von normalen Graviden, Wöchnerinnen und Eklampsischen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1911, xciv, 317-331.—**Lamers** (A. J. M.). Ueber die Hämolyse der Streptokokken im Scheidensekret Schwangerer und Wöchnerinnen. *Ibid.*, xcv, 74-104.—**Landsberg** (E.). Untersuchungen über den Gehalt des Blutplasmas an Gesamtleiw, Fibrinogen und Reststickstoff bei Schwangeren. *Ibid.*, 1910, xcii, 693-720.—**Lederer**. Untersuchungen über die Oberflächenspannung im Serum Gravidar und Gebärender. *Ibid.*, 1925, cxxv, 642-644. [Discussion], 645.—**Lindemann** (W.). Untersuchungen zur Lipoidchemie des Blutes bei Schwangerschaft, Amenorrhoe und Eklampsie. (zugleich ein Beitrag zur Verdauungslipämie und zur Theorie der Schwangerschaftslipämie. Ztschr. f. Geburtsh. Gynäk., Stuttgart, 1913, lxxiv, 819-845.—**Loose** (J. R.). Some observations on the chemical examination of the blood and urine in normal pregnancy and in toxemia of pregnancy. N. York State J. M., N. Y., 1918, xxviii, 333-337.—**McDonagh** (J. E. R.). The changes the blood undergoes in pregnancy and after their responsibility for toxemias and their treatment. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1925, xxvii, 512-528.—**Mahnert** (A.). Ueber das Blutvolumen in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynäk., Berl., 1920, cxiv, 168-196.—**Marabotto** (F.). L'emoclasia digestiva nella gravida. Folia gynec., Pavia, 1924, xiv, 307-313.—**Marrack** (J.) & **Boone** (W. B.). The acid-base balance in the plasma in the later stages of pregnancy. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 261-265.—**Martinoli** (A.). Sul tasso glicemico del neonato e della madre. Boll. d. Acad. med. di Perugia (1925), 1926, No. 7, 45-50.—**Mathes** (P.). Ueber Blutgerinnungszeit in der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1862.—**Mazzocco** (P.) & **Bustos Moron** (R.). Le calcium sérique dans les états gravidiques et puerpéral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 692. — El calcio in la sangre de las embarazadas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxv, Sect. Soc. de Biol., 154-162.—**Miller** (J. R.), **Keith** (N. M.) & **Rowntree** (L. G.). Plasma and blood volume in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 779-782. Also reprint.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Comparaison entre le sang maternel et le sang fœtal au point de vue de la répartition des substances azotées non protéiques; contribution à l'étude des fonctions du placenta. Lyon méd., 1913, cxvi, 1126-1128.—**Morley** (W. H.). The calcium content of the blood during pregnancy, labor, and puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 327-329.—**Morse** (A.). The amino-acid nitrogen of the blood in cases of normal and complicated pregnancy and also in the new-born infant. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 198-203. Also reprint.—**Murray** (H. L.). The immunology of pregnancy; some complement-fixation lecithin-precipitation and cobra-hemolysin reactions in normal and toxic pregnancy; with a view

Pregnancy (Blood in)—continued.

of recent literature. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 87-108.—**Neu** (M.). Zur Kritik der Frage Adreningehalt des Blutes innerhalb der Gestationszeit. Arch. f. Gynäk., Berl., 1917, cvii, 35-44.—**Neubauer** (E.) & **Novak** (J.). Zur Frage der Adrenalinämie und des Blutzuckers in der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2287-2289.—**Neubauer** (W.). Blumenbestimmung vor, während und nach der Geburt. *Ibid.*, 1923, xlix, 520.—**Neumann** (J.). Ueber fermentähnliche und Fermentreaktionen des Blutes während der Gravidität. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, i, 347-361.—**von Oetigen** (K.). Beiträge zur Kenntnis der biologischen Blutveränderungen in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxv, 340-364.—**Olow** (J.). Sur la réduction du sang pendant la grossesse, l'accouchement et les suites de couches. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 827.—**Pampanini** (C.). L'azoto totale, l'albmina totale, il fibrinogeno, la fibrina del plasma sanguigno in gravidanza normale e in alcune forme di gravidanza patologica. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 718-736.—**Pellisier** (P.). De la viscosité du sang total chez la femme enceinte et accouchée et de ses rapports avec la tension artérielle. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 306-320. — De la tension artérielle de la viscosité du sang total et de leurs rapports chez les femmes enceintes atteintes de vomissements incoercibles et de cardiopathies. *Ibid.*, 1915, iv, 185-205.—**Perazzi** (P.). Intorno alle variazioni della formula leucocitaria e del quadro neutrofilo di Arneft nella gravidanza, nel parto o nel puerperio. Folia gynec., Pavia, 1913, viii, 459-477.—**Pistuddi** (A.). La massa totale del sangue nelle gravide al termine (ricerche sperimentali col Rosso Congo). Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 509-532.—**Pitimada** (F. A.). Sulla velocità di sedimentazione di polveri inerti nel plasma gravidico. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 413-421. — Sulle variazioni della leucocitosi digestiva nella gravida. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 419-421.—**Plass** (E. D.) & **Bogert** (L. J.). The calcium and magnesium content of the blood serum during pregnancy, labor, and the puerperium. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 427-443. — Plasma protein variations in normal and toxemic pregnancies. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxv, 361-367.—**Rissmann** (P.). Beiträge zur diätetischen und medikamentösen Beeinflussung der Schwangerschaftsnebenanalysen über den Alkaliegehalt des Blutes. Frauenarzt, Leipzig, 1915, xxx, 3; 34.—**Rübsamen** (W.). Ueber Iridkanämie und Hyperindikanämie in der Schwangerschaft bei Nierenkranken und Nierengesunden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 345-354.—**Runge** (H.). Vergleichende Untersuchungen der Wasserbildung im Blutplasma von Mutter und Kind. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, cxxv, 621-624. [Discussion], 625.—**Sakae** (T.) & **Tsutsimi** (T.). On the causes of rapid sedimentation of red corpuscles of blood of pregnant woman. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 7, 1-3.—**Scaglione** (S.). Azione del siero della donna gravida ed in stato puerperale sugli innesti di tessuti embrionari. Tumori, Roma, 1914-15, iv, 649-661.—**Schäfer**. Zur Kenntnis des mütterlichen und kindlichen Serums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1911, lxx, 248-252.—**Schiller** (H.). Estimation of fats, cholesterol and sugar in the blood of 30 pregnant women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 450-454.—**Stander** (H. J.) & **Creadick** (A. N.). Blood volume in pregnancy. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 1-6, 1 pl.—**Süstrunk** (G.). Ueber das Verhalten des Gallenfarbstoffes und der Gallensäuren im Blute Schwangerer und Gebärender. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1925, lxxvix, 49-56.—**Theodor** (P.). Ueber das Vorkommen vasoconstrictorischer Substanzen im Plasma Schwangerer und Eklampsischer. Arch. f. Gynäk., Berl., 1924, cxii, 675-678.—**Tramontano-Guerritore** (G.). Un nuovo segno di gravidanza: velocità di sedimentazione delle emazie. Folia gynec., Pavia, 1922, xv, 167-195.—**Tyler** (Margaret) & **Underhill** (F. P.). The influence of pregnancy upon the lipoids of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxxvi, 1-14.—**Vollhardt** (W.). Ist die Unterscheidung mütterlichen und fötalen Blutes nach neueren Methoden möglich, und kann sie auch praktisch, besonders für die gerichtliche Medizin, zur Anwendung kommen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 720-723.—**Watrin** (M.). L'hypocholestérimie de la grossesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 263.—**Widdows** (Sibyl T.). Calcium content of the blood during pregnancy. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 34; 1924, xviii, 555.—**Williamson** (A. C.). Acid base equilibrium in pregnancy and the new-born. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 263-275.—**Zuntz** (L.). Untersuchungen über die Gesamtblutmenge in der Gravidität und im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1365-1369.

Pregnancy (Blood-pressure in).

LETOURNEUR (P.). *Les petites hypertensions d'alarme au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1925.

SARGUEL (C.-L.). *De la tension artérielle chez la femme enceinte normale; sa mesure

Pregnancy (Blood-pressure in)—contd.
avec le sphygmotensioiphone Vaquez-Laubry.
8°. Paris, 1920.

ULLMANN (A. F.). *Untersuchungen über das Verhalten des Blutdruckes während der Schwangerschaft und im Wochenbett. 8°. Berlin, 1917.

Adair (F. L.). Hypertension in pregnancy. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 170-181.—**Balard** (P.) & **Sidaïne** (J.). Recherches sphygmomanométriques aux diverses heures de la journée chez des femmes enceintes en activité physique moyenne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 269-271.—**Danforth** (W. C.). Results of blood pressure observations in 447 cases of pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 927-932. Also reprint.—**Doljan** (C.). Grossesse et tension artérielle. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1916, ix, 388-390.—**Donaldson** (M.). Influence of pregnancy and labour on blood pressure. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1914, i, pt. 1, 77-86.—**Faught** (F. A.). Significance of elevated blood-pressure in pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 528.—**François** (E.). A propos de la tension artérielle pendant la gestation. *Progrès méd.*, Par., 1923, 3. s., xxvii, 587.—**Hall** (M. W.). High blood pressure in pregnancy, and some of the etiological factors. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1923, xxiii, 204-207.—**Haussling** (F. R.). Blood pressure in pregnancy. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 242-247.—**Hinselmann** (H.) & **Haupt** (W.). Ueber die Capillarbeobachtung bei Schwangeren. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 370.—**Hirst** (J. C.). Blood pressure in pregnancy. *Penn. M. J.*, Athens, 1914-15, xviii, 615-617.—**Irving** (F. C.). The systolic blood pressure in pregnancy, observations on 5,000 consecutive cases in the pregnancy clinic of the Boston Lying-in Hospital. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 935-938. Also reprint.—**Judd** (C. H.). Blood pressure in pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxx, 429-436.—**Litzenberg** (J. C.). Blood-pressure in pregnancy. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27. s., iv, 141-161.—**Lynch** (F. W.). Blood pressure during pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 472-479.—**McAllister** (V. J.). Clinical lecture on the kidneys and heart in pregnancy; with special reference to the blood pressure changes. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xviii, 536-539.—**Mahnert** (A.). Ein Beitrag zum Studium der Adrenalinblutdruckkurve in der Schwangerschaft und deren Beziehungen zum Cholesteringehalt des Blutes. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xlii, 442-448.—**Meurer** (R. J. T.). Over de betekenis van den bloedsdruk en de keukenzoutafscheiding bij zwangeren kraamvrouwen. *Nederl. maandschr. v. verlosk.* [etc.], Leiden, 1918, vi, 489-534.—**Newell** (F. S.). The blood-pressure during pregnancy, based on observations on 450 cases from the records of the committee in charge of the prenatal work carried on by the Women's Municipal League of Boston. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 393-395.—**Nijhoff** (G. C.). [On the physiological importance of oedema and high blood pressure in pregnancy.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 2978-2982.—**Rosensohn** (M.). A parallel study of the blood pressure, urine, and edema in pregnancy. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1917, xi, 55.—**Runge** (H.). Ueber den Venendruck in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1924, cxvii, 142-157.—**Samuel** (M.). Ueber die Bedeutung der Blutdruckmessung während Schwangerschaft und Geburt. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 680.—**Slemons** (J. M.). Value of blood pressure determinations in the practice of obstetrics. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 778-781.—**de Snoo** (K.). Zwangerschap en hypertensie. *Nederl. maandschr. v. verlosk.* [etc.], Leiden, 1918, vi, 535-547.—Zwangerschap en verhoogde bloedsdrukking. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1918-19, xxvii, 157-217, 5 ch.—**Upshur** (J. N.). Blood-pressure in pregnancy. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 399-401.—**Vignes**. La tension artérielle en pratique obstétricale. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 769-772.—**Williams** (P. F.). Blood pressure in obstetrics. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 208-213.—**Williamson** (A. C.). A report of five unusual cases of hypertension in pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 619-624.

Pregnancy (Care of).

See **Pregnancy (Hygiene, etc.)**.

Pregnancy (Cervical).

C. (A.). [Pregnancy in the cervix of the uterus.] *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Purmerend, 1921, xxv, 82.—**Devraigne** (L.). Contribution à l'étude de la grossesse isthmico-cervicale. *Obstétrique*, Par., 1911, n. s., iv, 959-982.—**Iolkin** (M.). Ein Fall von Cervixschwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1926, i, 3071-3074.—**Reinhardt** (E.). Zur Frage der Cervicalgravidität. *Ibid.*, 1924, lxviii, 1490-1492.—**Rubin** (I. C.). Cervical pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 625-633.—**Schneider** (P.). Gravidität in der Portio vaginalis cervicis uteri. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1926, cxix, 382-399.—**Wolters** (C.). Zur Frage der Cervicalgravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1924, lxviii, 672.

Pregnancy (Complications of).

See, also, **Foetus** (Retention of); **Heart** (Diseases of) in pregnancy; **Kidney** (Diseases of) in pregnancy; **Pregnancy** (Toxæmia in); **Pregnancy** (Vomiting in), and under names of diseases, as **Albuminuria**, **Appendicitis**, etc., in pregnancy.

BITTNER (A.). *Ueber Schwangerschaftsveränderungen an der Leber und anderen Organen. 8°. Giessen, 1913.

DAVIS (E. P.). Complications of pregnancy. 8°. New York; London, 1923.

DETLEFSEN (G.). *Ein Beitrag zu der Lehre von den Graviditätspsychosen. (Zusammenfassung.) 8°. Königsberg i. Pr. [n. d.].

GAUTHIER (P.). *Contribution à l'étude des rapports des accidents gravo-cardiaques et de l'intoxication gravidique. 8°. Paris, 1925.

MINEUR (P.). *Contribution à l'étude de la rétention chlorurée chez la femme enceinte. 8°. Paris, 1920.

SCHELLENS (J.). *Die Stasenbeobachtung am Zehennagelfalz von Schwangeren und Nichtschwangeren; gleichzeitig ein Beitrag zur Oedembildung bei Schwangeren. (Auszug.) [Bonn.] 8°. Grevenorioch, 1922.

THUR (K.). *Fruchtwasserabfluss mit Wiederherstellung normaler Schwangerschaftsverhältnisse. (Auszug.) [Bonn.] 8°. Köln, 1922.

Allen (C. C.). Some conditions encountered during pregnancy. *St. Paul M. J.*, 1915, xvii, 703-710.—**Andrews** (E. W.). Diagnosis and management of acute extrapleural conditions during pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 657-659.—**Andrews** (H. R.). Acute abdominal pain in pregnancy. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii 353-363.—**Aron** (M.). Transformations dégénératives du pancréas pendant la grossesse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 1122-1125.—**Aschner**. Ueber die Behandlung der Schwangerschaftsbeschwerden. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxx, 96-99.—**Audebert**. Cholécystite gravidique. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1914, 2. s., xi, 18-23.—**Balch** (F. G.) & **Green** (R. M.). Intra-abdominal hemorrhage complicating normal pregnancy. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxi, 783-786.—**Ballantyne** (J. W.). Morbid pregnancies under hospital treatment. *Internat. Clin.*, Phila., 1911, 21. s., 211-222.—Danger signals during pregnancy. *Ibid.*, 1921, 31. s., i, 1-18.—**Battle** (I. P.). Pain as an early symptom of separation of the normally situated placenta in the last months of pregnancy; report of cases. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1921, lxxviii, 307-309.—**Baughman** (G.). The treatment of eclampsia and nephritis, complicating pregnancy. *South. M. J.*, Birmingham, 1924, xvii, 208-212.—**Beker** (J. C.). [On the influence of the uterine muscle on the disturbances during pregnancy.] *Nederl. Tijdschr. v. verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1923, xxix, 106-108.

[The influence of the enlarging uterus on complications in pregnancy.] *Ibid.*, 1924, xxx, 60-66.—**Bessenes** (D. H.). Pregnancy, with complications; hyperemesis gravidarum; varicose veins; hemorrhoids; left inguinal hernia; threatened eclampsia; occiput position; podalic version. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 364.—**Böhm** (G.). Einfluss der Schwangerschaft auf Lungen-, Herz-, und Nierenkrankungen. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxv, 1170.—**von Broich** (H.). Ueber unstillbares Nasenbluten in der Schwangerschaft. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1925, lxxi, 25-32.—**Burdette** (B. L.). Obstetrical emergencies in the latter months of pregnancy. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1923-24, xvi, 318-321.—**Bush** (H. S.). Some unusual complications of pregnancy. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 431-433.—**Bustos Morón** (R.). La apoplejia útero placentaria; (síndroma tóxico hemorrágico). *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1926, xxxix, 288-315.—**Cerné** (P.). Difficultés du diagnostic dans certains cas de placenta prævia et d'hémorragie rétro-placentaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 479-481.—**Chirié** (J. L.). Hépatite aiguë chloroformique chez une femme enceinte. *Ibid.*, 1921, x, 122-124.—**Danby** (A. B.). Three cases of pregnancy, with extravasation of blood associated with albuminuria. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 20-24.—**Davis** (E. P.). The treatment of the complications of pregnancy. *Progr. Med.*, Phila., 1924, iii, 34-37.—**De Lee** (J. B.). Diagnosis and management of pregnancy in the presence of acute abdominal conditions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 660-663.—**Fabre & Bourret**. Un cas d'hémorragie méningée observée au cours de la grossesse et de l'accouchement et suivie de guérison. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914,

Pregnancy (Complications of)—contd.

iii, 298-302.—**Ferroni** (E.). Lesioni infiammatorie annesso-pelviche e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 157-169.—**Fitzgerald** (G.). Complications of pregnancy. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 34-37.—**Fruhlinsholz** (A.). Un cas d'ostéomalacie puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 60-65.—**Garlpuy** (R.). Un cas d'ictère au cours de la grossesse; guérison, accouchement prématuré. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 215-221.—**Green** (R. M.). Acute torsion of hydrosalpinx complicating pregnancy. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 248.—**Guerin-Valmale**. Troubles de la grossesse par accidents liés à l'évolution des dents de sagesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 378-382.—**Hetényi** (G.) & **Liebmann** (S.). Die Funktionsprüfung der Leber in der Gravidität, zugleich ein Beitrag zur Frage der renalen Schwangerschaftslykose. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1204-1206.—**Hipsley** (P. L.). Extreme emaciation resulting from starvation during the first three months of pregnancy. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 327.—**Hofmann** (A. II.). Isolierte Stieldrehung der Tube in achten Schwangerschaftsmonat. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 1188-1191.—**Hüsey** (P.). Das spätere Schicksal herz-, lungen- und nierenkranker Schwangerer. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1145-1161.—**Jardine** (R.). Notes of several cases of complications of pregnancy treated in November and December, 1915. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 259-269.—**Kaboth** (G.). Symphysenentzündung in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 1367.—**Kaltschnee**. Ureterfunktion in der Schwangerschaft. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1913, iv, 186-191.—**Kehrer** (F. A.). Ueber Gestationserschöpfung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 22-32.—**Labbé** (M.), **Hutinel** (J.) & **Nèpveux** (F.). L'insuffisance hépatique avec acidose au cours de la grossesse. Paris méd., 1921, xl (annex), 421-423.—**Langrock** (E. G.). Cerebral hemorrhage complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 407.—**Lequex**. Troubles psychiques chez la femme enceinte. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 261-266.—**Lewis** (H. F.). The diagnosis and management of pelvic affections complicating pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 663-667.—**Lonati** (P.). Affezioni della bocca, dei denti d'origine gravidica. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 211; 230.—**Lumière** (A.) & **Conturier** (H.). Grossesse et phénomènes de choc anaphylactique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 772-774.—**McGlinn** (J. A.). The management of the complications of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 248-251. Also reprint.—**McPheeters** (G. C. H.). The prevention of striae gravidarum, diastasis of the recti muscles, visceroptosis and ptosis of the breasts in pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 178-183.—**Mangliagalli** (L.). Pneumonie e pleurite in gravidanza. Gazz. med. sicil., Catania, 1910, xiii, 265-272.—**Marquis**. Diagnostic et rôle de la décalcification gravidique. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 561-580.—**Morris** (R. T.). Notes on methods for overcoming mechanical obstructions to pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 208-214. [Discussion], 304-312.—**Nevermann** (H.). Ueber Narkolepsie in der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvi, 1164. — Zur Ursache des Schwangerschaftsangiospasmus. *Ibid.*, 1923, xli, 612.—**Nordmann** (A.). Beiträge zur Lehre von den Schwangerschafts- und Nachwehen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 534-536.—**Opitz** (E.). Hungertheorie der Schwangerschaftsstörungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, lii, 469.—**Parturier** (G.). Grossesse, chocs protéiniques et colique hépatique. Rev. de méd., Par., 1925, xlii, 614-629.—**Patel & Dujol**. Pyosalpinx et pelvi-péritonite à colibacilles pendant la grossesse. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 479-481.—**Perazzi** (P.). Ricerche sulla saliva in gravidanza ed in un caso di ptialismo gravidico pernicioso. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 109-122.—**Petit** (J.). Lithiase infectée au cours de la grossesse. Arch. méd. chir. de Province, Tours, 1920, x, 521.—**Potocki**. Hématome rétro-péritonéal au cours de la gestation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xlii, 346-366.—**Pusateri** (S.). Edema acuto della laringe in donna gravida. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1920, xxviii, 93-97.—**Rissmann** (P.). Hungerkrankheiten oder Stoffwechselerkrankungen der Schwangeren? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlvi, 856.—**Rosenthal** (L. B.). Patent ductus arteriosus: report of a case complicated by pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 252-262.—**Routh** (A.). The ordinary diseases of women which may affect pregnancy. Maternity & Child Welfare, London, 1917, i, 85; 186.—**Schmidt** (H.). Vorübergehende Anomie und Agenesie in der Schwangerschaft. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, lv, 1967.—**Scott** (R. A.). Medical complications of pregnancy. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 159-162.—**Signorelli** (E.). Sull'anemia pernicioosa gravidica. Riforma med., Napoli, 1920, xxvi, 624-629.—**Solomons** (B.). Epistaxis in pregnancy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1918, Dublin, 1920, xxvi, 148-150.—**Stavrides**. Schmerzhaftes Zufälle als Begleiterscheinungen der Schwangerschaft. Allg. Wien. med. Ztg., 1914, lix, 409; 416.—**Talbot** (J. E.). The relation of dentistry to obstetrics. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 296-302.—**Tate** (M. A.). A case of pregnancy, with unusual complications. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 235-237.—**Umber**. Coma diabeticum bei Schwangeren. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 617.—**Voron & Pallard**. Croup

Pregnancy (Complications of)—contd.

d'emblée chez une femme enceinte; accouchement spontané sans incidents. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 400.—**Wagner** (G. A.). Behandlung der Gestations-Osteomalazie mit Adrenalin. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 523.

Pregnancy (Complications of, Cardio-vascular).

See, also, **Heart** (Diseases of) in pregnancy.

Kopjeke (A. J.). *Herzfehler, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 8°. München, 1914.

RENAUD (E. J. G.). *Ueber Herzfehler und Schwangerschaft. 8°. Leipzig, 1915.

Brodeur (G. L.). Crural phlebitis during pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 625-627.—**Cova** (E.). Il volume e la topografia del cuore in gravidanza studiati mediante la radioscopia. Folia gynaec., Pavia, 1912, vi, 407-444.—**Deane** (L. C.). Thrombosis of superior longitudinal and lateral sinuses complicated by pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 997-1000.—**Dedio** (C.). Di alcune trombosi nelle donne gestanti. Ann. di ostet., Milano, 1914, i, 338-350, 1 pl.—**Fabre & Petzetakis**. Modifications du poulx jugulaire pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 309-314.—**Fink** (K.). Ueber Luftembolie, ausgehend von den Venen des graviden Uterus; nebst Mitteilungen und Kritik von vier neuen Fällen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1920, lxxviii, 632-667.—**Freund** (H. A.). Heart in pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 648-650.—**Frey** (W.). Das Herzgefäßsystem in der Gravidität. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 577-581.—**Greenberg** (J. P.). Auricular flutter and fibrillation in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1363.—**Heaney** (N. S.). Treatment of pregnancy complicated by valvular heart disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxvii, 272-275. [Discussion], 281-284.—**Herriek** (W. W.). Some phases of the circulatory disturbances of pregnancy, with an illustrative case. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 179-190.—**Hinselmann** (H.). Der Schwangerschaftsangiospasmus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1921-22, lxxvii, 673-697.—**Howard** (T.). The care of the heart in pregnancy. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 46-48. [Discussion], 77-80.—**Lequex** (P.). Accidents gravidocardiaques. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 335-338.—**Mackenzie** (Sir J.). The relation of heart disease and pregnancy. Lancet, Lond., 1921, i, 1163; 1230; 1281; 1342.—**Montanelli**. Rottura spontanea del bulbo dell'aorta in gravidanza al vii mese. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 370-374.—**Müller** (R.) & **Jaschke** (R.). Zur Frage der Herzgrösse am Ende der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2205-2207.—**Newell** (F. S.). The treatment of pregnancy and labor complicated by cardiac disease. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 179-187.—**Reasens** (S.). Cardiopatías y embarazo. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1911, xxix, 505-509.—**Remy** (S.). A propos d'un diagnostic de menaces de phlébite au cours d'une gestation. Rev. mens. de gynéc. d'obst. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 255-259.—**Remy** (S.) & **Remy** (A.). Un cas de mort par embolie au cours de la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 176-178.—**Rowlette** (R. J.). A note on the heart in pregnancy and labour. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s., 260-266.—**Rubner** (C.). Ueber das Elektrokardiogramm bei Schwangeren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 449-452.—**Salaberry** (M. R.). Evolución de la gestación en las cardiopatías y su pronóstico. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 637-640.—**Selheim**. Die Beziehungen der Fortpflanzungsfunktion zum Herzen des Weibes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 132-137.—**Taylor** (E. H.). The heart in pregnancy. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 235.—**Thomas** (C. P.). Auricular flutter and fibrillation in pregnancy: report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1227-1229.—**Traugott** (M.) & **Kautsky** (K.). Zur Frage: Herzfehler und Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xl, 745-751.

Pregnancy (Complications of, Cutaneous).

See, also, **Skin** (Diseases of) in pregnancy.

Audébert. Acné et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 1072-1074.—**Barber** (H. W.). Case of pityriasis rubra pilaris associated with pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 76.—**Barfurth** (W.). Ueber Schwangerschaftsstreifen und ihre Verhütung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxv, 1705-1710.—**Bechet** (P. E.). Diseases of the skin in pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 19.—**Bernstein** (R.). Dermatologic toxemias of pregnancy; their recognition and treatment. Hahnemann. Month., Phila., 1914, xli, 605-611.—**Eichmann** (Elise). Schwangerschafts-Toxikodermien durch Ringersche Lösung geheilt. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 183.—**Fenimore** (B. B.). Mammary skin lesions complicating pregnancy and lactation. Hahnemann. Month., Phila., 1912, xlvi, 759-763.—**Fischkin** (E. A.). The dermatoses of pregnancy. Illinois M. J., Chicago, 1915,

Pregnancy (Complications of, Cutaneous)—continued.

xxvii, 269-272.—**Franz** (R.). Mit Nabelschnurblutserum geheilte Schwangerschaftsdermatose. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 913-916.—**Gotthel** (W. S.). Erythema multiforme gestationis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxi, 614-619. [Discussion].—**Harabath** (R.). Ueber Graviditätshypertrichosis. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1913, vii, 705.—**Jellinghaus** (C. F.). Excessive transitory hypertrichosis due to pregnancy. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1908-9, v, 212-214.—**McPheeters** (G. C. II.). Prevention of striae gravidarum. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 792.—**Markoe** (J. W.). Condylomata of the perineum during pregnancy; report of a case. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1911-12, viii, 113-115.—**Mayer** (A.). Normales Schwangersenserum als Heilmittel gegen Schwangerschaftsdermatosen im besonderen und Schwangerschaftstoxikosen überhaupt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 350-354.—**Pardo y Castelló** (V.). Notas sobre algunas dermatosis de la gestación. *Rev. cubana de oftalm.*, Habana, 1919, i, 235-242.—**Péry** (J.). Erythème toxique chez une femme enceinte. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 383-386.—**Taxidernie** gravidique guérie par la sclérothérapie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914, iii, 282-286.—**Pizzini** (L.). Forme cutanée e gravidanza. *Arte ostet.*, Milano, 1919, xxviii, 47-21.—**Roos** (S. F.). Heilung eines Falles von Schwangerschaftsdermatose mit Ringer'scher Lösung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1914, xxxviii, 867-869.—**Sarradon**. Mélanodermie et grossesse. *Chron. méd.*, Par., 1920, xxvii, 372.—**Schneider** (G. H.). Die Neurodermitis chronica eine Dermatopathia gravidarum und Impetigo herpetiformis bei Ekklampsie im Symptomenkomplex der Gestose. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlvi, 157-159.—**Solmsen**. Schwangerschaftsdermatose geheilt durch Ringersche Lösung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 419.—**Stratz** (C. H.). Ueber Schwangerschaftsstreifen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 431.—**Taussig** (F. J.). Factors in the formation of skin striations during pregnancy. *Tr. Am. Gynec. Soc., Phila.*, 1913, xxxviii, 343-352, 2 pl.—**Treuh** (H.). Zwanerschapsdermographie. *Nederl. Maandschr. v. verlosk. en vrouwenz.*, en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 279-285, 1 pl.—**Veel** (F.). Ein Beitrag zur Serumbehandlung der Schwangerschaftsdermatosen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1911.—**Vignes** (H.) & **Stiassnie**. Purpura récidivant au cours de trois gestations successives. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxvi, 167.

Pregnancy (Complications of, Gastrointestinal).

See, also, **Intestines** (Obstruction of) in pregnancy, etc.

Klotz (F.). *Ein Fall von traumatischer Darm-Ruptur während der Gravidität. 8°. München, 1914.

Baciali (L.). Sul chimismo gastrico in gravidanza. *Ann. d'ostet.*, Milano, 1915, i, 205-232.—**Becker** (G.). Die Achsendrehung des Dickdarms in Beziehung zu Schwangerschaft und Geburt. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1908, xxviii, 155-162.—**Benedict** (A. L.). The relation of pregnancy to certain conditions of the digestive organs. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 1051-1054. Also reprint.—**Ferroni** (E.). Forme rare di ileo complicanti la gravidanza. *Lucina*, Bologna, 1914, xii, 22.—**Flower** (N.). Pregnancy, complicated by acute appendicitis and intestinal obstruction. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1916, xxi, 412.—**Gemmell** (J. E.). Two cases of pregnancy complicated by intestinal obstruction and appendicitis, respectively. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxv, 104-108.—**Green** (R. M.). Volvulus and strangulated internal concealed hernia complicating pregnancy. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 248.—**Guérin-Valmale**. Hernie diaphragmatique de l'estomac au cours de la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 547-551.—**Kreis** (P.). Ein Fall von Ileus im Wochenbett. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xli, 977.—**Lotario** (F.). Costipazione e dispesie intestinali nelle donne gravide. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1909, xii, 336-338.—**Lyle** (R. P. R.). Constipation with pregnancy. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1911, xix, 32-34.—**Mollière** (A.). Les troubles digestifs de la puberté et de la grossesse; comment ou les envisageait à la fin du seizième siècle et comment on les guérissait. *Lyon méd.*, 1908, xc, 183-186.—**Paucot**. Sigmoldite et abcès parasigmoïdien compliquant une grossesse; péritonite suraiguë post-partum. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 275-278.—**Petit** (G.). Perturbaciones gástricas y gravidismo. *Crón. méd. mexicana*, México, 1914, xvii, 21-24.—**Pierra** (L.). Sur quelques accidents produits par la constipation chez la femme enceinte. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1913, xxviii, 305-321.—**von Schubert**. Ueber das Verhalten des Magens gegen Ende der Schwangerschaft und nach der Geburt. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1919, xxvi, 277-285.—**Sczenes** (A.). Ueber Appendicitis und Peritonitis in graviditate. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxx, 859-878.—**Thompson** (N. P.). Acute dilatation of the stomach complicating pregnancy. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 934. Also reprint.

Pregnancy (Complications of, Genito-urinary).

See, also, **Kidney** (Diseases of) in pregnancy.

Kremer (H.). *Zystitis und Pyelitis während der Schwangerschaft, Verlauf und Ausgang. [München.] 8°. Berlin, 1914.

Baughman (G.). A preliminary report on pyelitis in pregnancy, with report of cases. *Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.]*, 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 154-166.—**Bondy**. Trouble fonctionnel aigu du système uropélique pendant la grossesse. *Gynécologie*, Par., 1914, xviii, 455.—**Brindeau** (A.). Salpingo-ovarites compliquant la grossesse. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1917, vi, 1-33.—**Bugbee** (H. G.). Renal complications of pregnancy from the standpoint of the urologist. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1538-1541.—**Chiré** (J.-L.). Contribution à l'étude du rein gravidique; évolution de la graisse dans le rein de la chienne gravide et nourrice. *Obstétrique*, Par., 1910, n. s., iii, 454-489, 4 pl.—**Couinaud** (P.). The pyelonephritis of pregnancy. *Med. Press*, Lond., 1923, n. s., cxv, 320-322.—**Craig** (J.). Some cases of pregnancy, with kidney complications. *Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc.*, 1911, vii, 73-81.—**Croom** (Sir H.). Discussion on affections of the urinary tract complicating pregnancy. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 991-996.—**Degrais** (P.). Curiotherapy (radiumtherapy) in vulvar vegetations during pregnancy. *Canad. Pract.*, Toronto, 1922, xlvii, 47-49.—**Fair** (H. D.). The bladder of the gravid woman. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1924, xxviii, 68-70.—**Ferguson** (J. H.). On the prognosis of pyelitis in patients with one kidney, with notes of an unusually complicated case of labour after nephrectomy. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1906-7, xxii, 57-67.—**Germain**. Néphrectomie et grossesse. *Gynécologie*, Par., 1909, xiii, 296-355.—**Grosse** (A.) & **Pasquereau** (X.). Pyélonéphrite double et cholécystite pendant la gestation; auto-vaccination; accouchement à terme; enfant vivant; guérison de la mère. *Rev. franç. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1924, xix, 251-256.—**Guérin-Valmale**. Deux cas de grossesse compliquée d'étranglement cicatriciel serré du vagin. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 74-81.—**Heineck** (A. P.). Nephrolithiasis and pregnancy. *Chicago M. Rec.*, 1923, xiv, 671-683.—**Hoehe** (O.). Ueber Vulvaödem in der Schwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1916-17, cvi, 328-341. — Ueber die Behandlung des hochgradigen Vulvaödems in der Schwangerschaft. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 57.—**Hornstein** (F.). Gravidität nach Nephrektomie, ihre Einwirkung auf die zurück gebliebene Niere. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, 1910, ii, 220-233.—**Jardine** (R.) & **Kennedy** (A. M.). Suppression of urine in pregnancy and the puerperium, and its relation to symmetrical necrosis of the renal cortex. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1919-20, xl, 90-111, 2 pl.—**Keenan** (C. B.). A case of spontaneous rupture of the bladder in parturition. *Med. Press*, Lond., 1921, n. s., exi, 13.—**Larrabure** (H.). Desarrollo normal de la gestación en un útero que carece de cuello. *Crón. méd.*, Lima, 1917, xxxiv, 136-139.—**Maase** (C.). Schwangerschaft und Glykosurie. Ein kasuistischer Beitrag zu ihren ätiologischen Beziehungen. *Charité-Ann.*, Berl., 1911, xxv, 33-41.—**Macfarlane** (W. D.). Pyelitis complicating pregnancy and the puerperium. *Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc.*, 1911, vii, 32-50.—**Marion**. La pyélonéphrite de la grossesse. *Clinique*, Par., 1911, vi, 773-775.—**Miller** (H. A.). Pyelitis, complicating pregnancy. *Penn. M. J.*, Athens, 1917, xxi, 145-148. Also reprint.—**Navarro Blasco** (F.). Consideraciones acerca de un caso de embarazo coincidente con hipertrofia de cuello. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1918, xvii, 56-61.—**Novak** (J.) & **Porges** (O.) & **Srisover** (R.). Ueber eine besondere Form von Glykosurie in der Gravidität und ihre Beziehungen zum echten Diabetes. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 413-453.—**Parke** (W. E.). The kidney in pregnancy. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 440-443.—**Pregnancy**: complicated by cystitis; dry labor; metastatic abscesses. *N. York State J. M.*, N. Y., 1925, xxv, 77.—**Quigley** (J. K.). Hematuria in pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1920-21, i, 374.—**Rosenberg** (M.). Glykosurie, Diabetes und Acidose bei Schwangeren. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1501-1505.—**Ruge** (C.). Ueber Gynatries in der Gravidität. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1914, cii, 264-283, 1 pl.—**Smith** (F. H.). Urinary infections of pregnancy and the puerperium. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1918, cv, 392-403.—**Trenti** (E.). La funzionalità renale nella gravidanza normale e patologica. *Folia gynaecol.*, Pavia, 1920, xiii, 287-345.—**Venus** (E.). Die Pyelitis in der Schwangerschaft. *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xvi, 517; 536.—**Walther**. Komplikation der Schwangerschaft durch Genitalerkrankungen. *Prakt. Arzt.*, Leipzig, 1921, n. F., vi, 119; 145.—**Zangemeister** (W.). Ueber das Verhalten des Arztes bei Nierenschädigungen und Oedemen der Schwangeren. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1924, lxx, 149-152.—**Zimmermann** (R.). Die Bewertung des Befundes des Nierenbeckenharns für die Diagnose der Pyelitis gravidarum nebst Angabe eines Versuchs zur Druckbestimmung im Nierenbecken. *München. med. Wchnschr.*, 1920, xvii, 506-510.

Pregnancy (Complications of, Nervous).

See, also, **Hysteria** in pregnancy; **Insanity** (Puerperal); **Nervous system** (Diseases of) in pregnancy.

LEJA (A.). *Beitrag zur Klinik und Symptomatologie der Schwangerschaftspsychosen. 8°. Kiel, 1917.

BEAR (J.). Associated nervous manifestations and psychoses in obstetrics. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 547-550.—BURNETT (S. G.). Toxic palsies complicating pregnancy. Med. Herald, St. Joseph, 1916, xxxv, 1-8.—CALDWELL (W. E.). Report of a fatal case of epilepsy and two cases of chorea in pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 555-558.—GELLI (G.). Di un particolare stato neuropatico della donna quale causa frequente di interruzione della gravidanza e di morte del feto. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 409-421.—GRAY (N.). Pregnancy complicated by increased cerebro-spinal pressure. Lancet, Lond., 1916, ii, 793.—HIRSCHBERG (A.). Die Ueberempfindlichkeitserscheinungen in der Schwangerschaft. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 672.—MAÑUECO VILLAPADIERNA (E.). Un caso de corea gravidica de forma grave. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 210-218.—MERLETTI (D. C.). Spasmodia e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 247-265.—MOLL. Die Maternitätsneurose. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 274.—MORGAN (J. D.). Psychoses of child-bearing. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 623-625. Also reprint.—NOCE (A. D.). Un caso di gravidanza nervosa. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1623.—PERRERO (E.). Sopra un caso di polineurite gravidica unita a sintomi di ipotiro-paratiroidismo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 393-407.—POULIOT (L.). Les méningites chez la femme enceinte. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 641-652.—RIVIÈRE (M.). Sur un cas de névrite au cours d'une gestation toxique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 607-609.—SCHIEKELE. Considérations sur quelques rapports entre la psychiatrie et l'obstétrique. Gynecologie, Par., 1923, xxii, 385-395.—SIEMERLING. Psychosen und Neurosen in der Gravidität und ihre Anzeige zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 690.—VALDAGNI (V.). Sopra un caso di pseudocorea in gravidanza. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 89-92.—WESTPHAL. Schwangerschaft und Dauerklonus, vorwiegend in N. facialis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 1320.

Pregnancy (Complications of, Ocular).

See, also, **Eye** (Diseases of) in pregnancy.

BOULAI (A.). *L'hémianopsie bitemporale de la grossesse. 8°. Paris, 1925.

ADAM (C.). Ueber Augenveränderungen bei Schwangerschaft und Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1914, lxxvi, 623-630.—BLACK (N. M.). A résumé of the ocular manifestations in pregnancy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 181-184.—CHANCE (B.). Ocular disturbances in pregnancy. J. Opnth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 325-331.—DOLGANOFF (W.). Ueber die Gravidität als Ursache der Erkrankung des Sehnervens und der Netzhaut. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1893-1895.—FEJER (J.). Ueber den Einfluss der Schwangerschaft und Geburt auf die Erkrankungen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 42-49.—FORTI (N.). Il campo visivo nelle gestanti. Arch. di otol., Napoli, 1909-10, xvii, 357-364.—FRANKL (O.). Schwangerschaftsblindung und Akromegalie. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 166-169.—HOLM (E.). Contractions of the visual field during pregnancy. Acta ophthalmol., København, 1924, ii, 92-96.—KNAPP (A.). Affections of the optic nerve during pregnancy. Arch. Opnth., N. Y., 1908, xxxvii, 165-167.—LAGRANGE (F.). Un cas d'amaurose urémique chez une femme enceinte. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 488-491.—METZGER (E. L.), SIMON (M.) & WEINBERG (H.). Gesichtsfelduntersuchungen an Schwangeren. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1925, lxx, 140-146.—MIELEI (L.). Cataratta e tossicosi gravidica. Lucina, Bologna, 1915, x, 65; 101.—MURRAY (W. R.). Visual field changes in normal pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 277-282.—PETER (L. C.). The eye in pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1920, exi, 141.—PINGST (A. O.). Ocular disturbances during pregnancy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 540-547.—RIZZI (A.). Latensione oculare nella gravidanza. Gior. di ocul., Napoli, 1925, vi, 82.—TELFAR (J. H.). Complete blindness occurring during pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921, ii, 444-446.—WEIGELIN (S.). Sehnervenerkrankung bei Schwangerschaft. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxi, 1-16.—WEIL (A.) & WILHELM (A.). Des troubles oculaires chez la femme enceinte dans leurs rapports avec l'azotémie et la chlorurémie gravidiques. Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 257-262.

Pregnancy (Complications of, Renal).

See **Pregnancy** (Complications of, Genito-urinary).

Pregnancy (Complications of, Surgical).

See **Pregnancy** (Surgical operations in).

Pregnancy (Complications of) from infectious diseases.

See, also, **Diphtheria**, **Gonorrhœa**, etc., in pregnancy.

CRANEY (E.). *Ueber Masern in der Gestationsperiode. 8°. Marburg, 1919.

NERKING (A.). *Ueber die Beziehungen der akuten Infektionskrankheiten zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 8°. Kiel, 1919.

SONDERMANN (A.). *Ueber die Gefahren der Infektionskrankheiten für die Gravidität. 8°. Halle a. S., 1908.

BOLAFFIO (M.). Malaria e anemia delle gravide. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 505-516.—DE BRUINE PLOOS VAN AMSTEL (P. J.). Graviditeit, febris typhoidea en appendicitis. Med. Weekbl., Amst., 1917-18, xxiv, 81; 97; 116; 134; 145. Also transl., Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1920, Nos. 797-799 (Chir., Nos. 230-232), 147-186.—CAMP (C. D.). Tuberculous meningitis and tabes dorsalis in a woman, eight months' pregnancy, death due to lobar pneumonia, necropsy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 177-179.—CONCORDI (G.). Cachexia malarica in donna gravida guarita con l'uso dell'arschinina. Riv. insubria di sc. med., Milano, 1913, iii, 350-352.—DAVIS (E. P.). The surgical treatment of bacillus coli communis infection complicating pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 116-119. Infection by the bacillus coli communis complicating pregnancy, labor, and the puerperal state. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 793-796.—DAWSON (J. B.). Pregnancy complicated by acute abdominal infection. Antiseptic, Madras, 1910, vii, 1-4.—FEHLING. [Ueber Colinfektion bei Schwangeren.] Vereinsbl. d. pfläz. Aerzte, Frankenthal, 1907, xxiii, 154-156.—GONZÁLEZ (T. J.). Un caso de tuberculosis pulmonar y piconelritis complicando un embarazo casi de término. Semana med., Buenos Aires, 1925, xxxii, 994-996.—INGRAHAM (C. B.). Two cases of antepartum infection. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 282-286.—JÖTTEN (K. W.). Immunisierung von Schwangeren gegen Streptokokken. [Discussion.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1917-18, lxxx, 472-483.—KARLBAUM (Margarete). Ueber Grippe und Diphtherie und ihr gleichzeitiges Auftreten auf der geburtshilflichen Station. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 313-321.—LEWIS (S. E.). A case of Bacillus coli infection of the kidney complicating pregnancy treated by anti-coli serum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 95.—MANGIAGALLI (L.). Malattie infettive o gravidanza; sifilide e gravidanza. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 141; 169.—NISHIZUKA (T.) & IJIMA (H.). On the relation between acute infectious diseases and pregnancy. Kinki Fujink. Gakk. Zassi, Kyoto, Japan, 1925, viii, No. 2, 7.—PENKERT (M.). Infektionskrankheit und Schwangerschaft. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 510-518.—POU (R. E.). Acute infectious myelitis complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 1052-1055.—SCAGLIONE (S.). Un caso di meningite cerebro-spinale epidemica in gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 275-278.—TALBOT (J. E.). An endeavor to evaluate chronic sepsis in pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 42-49.

Pregnancy (Complications of) from tumors.

See, also, **Ovary**, **Uterus** (Tumors of) in pregnancy.

HERRENSCHNEIDER (K.). *Ueber die Komplikationen der Schwangerschaft durch Myome und Ovarialtumoren. 8°. Strassburg i. E., 1914.

KUBORN (M.). *Quelques cas inédits de kystes de l'ovaire avant compliqué la gestation. 8°. Paris, 1928.

MARKUS (N.). *Gleichzeitige Entwicklung eines Melanosarcoma ovarii und Carcinoma hepatis in der Schwangerschaft; Eklampsie; Placenta-metastase. [Breslau.] 8°. Berlin, 1910.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xcii, 659-678, 1 pl.

ARLOFFA (M.). Ciste vaginale fistolizzata nell'uretra complicante la gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 521-531.—BRODHEAD (G. L.). Pregnancy complicated by fibroid, with normal delivery and subsequent myomectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 216-218.—CLARK (J. G.). Pregnancy and tumor growth. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 169.—CZERWIŃSKI (Cz.). [Two

Pregnancy (Complications of) from tumors—continued.

cases of pregnancy complicated with hydatid cysts in the parametrium. Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1914, x, 354-360.—**Devraigne & Ravina**. Gestation et fibromes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 573-577.—**Di Nardo (F.)**. Difficoltà della diagnosi di gravidanza complicata da cisti ovarica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 327-335.—**Findley (P.)**. Appendicitis as a complication of pregnancy; fibroids of the uterus complicating pregnancy; pregnancy in the left horn of the uterus. Internat. Clin., Phila., 1910, 20, s. iii, 117-122.—**Fothergill (W. E.)**. A case of pregnancy complicated by fibroids. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1911, xx, 183-185.—**Frank (L. W.)**. Pregnancy complicated by uterine fibroma; post-operative intussusception; nephritis; uremia fatality. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 148-152.—**Gobiet (J.)**. Ein Fall von ausgetragener Schwangerschaft, kompliziert mit Krebs der Gebärmutter, beider Eierstöcke und des Wurmfortsatzes als Metastasen eines Magenkrebses. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xiii, 121-128.—**Goldspohn (A.)**. Exhibition of fibroid with pregnant uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxvii, 434.—**Griffith (W. S. A.)**. Pregnancy, with utero-retical adenomyoma, with extensive decidual metaplasia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 389-392.—**Halpenny (J.)**. Derinoid cyst free in abdomen during pregnancy. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 532.—**Heineck (A. P.)**. Fibroids complicating pregnancy. N. Albany M. Herald, 1919-20, xxix, 175-177.—**Jacobson (S. D.)**. Familial multiple enchondroses complicating pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 891.—**Keiffer**. Fibrome utérin et grossesse. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 617-624.—**Keyes (A. B.)**. Benign and malignant ovarian, parovarian, and uterine tumors in pregnancy, labour, and the puerperium. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1912, xi, 683-696. Also reprint.—**Kosmak (G. W.)**. Fibroid tumors complicating pregnancy and their treatment. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 63-71. [Discussion], 120-124.—**Kufferath (E.)**. Du traitement des fibromes pendant la grossesse. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 401-406.—**Lepage**. Fibromes et grossesse. Compt. rend. Soc. d'obstet., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 358-364.—**Marshall (G. B.)**. Ovarian tumour, complicating pregnancy, labour, and puerperium, with notes of eight recent cases, and special reference to treatment. Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc., 1911, vii, 106-130.—**Nagel (W.)**. Schwangerschaft, kompliziert durch Unterleibsgeschwülste. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1917-18, lxxx, 767-769.—**Oul (M.)**. Grossesses compliquées: l'une de kyste du parovaire, l'autre de kyste de l'ovaire. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1911, xxiv, 289-295.—**Robolis**. Grossesse avec fibrome et kyste ovarien; accouchement eutocique à terme, mais phénomènes de torsion au cours des suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 255.—**Rocheblave**. De la grossesse compliquée de kyste ovarique. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1911, xii, 1-18.—**Rosenthal (M.)**. Ovarialtumoren als Komplikation von Schwangerschaft (Geburt und Wochenbett). Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 430-440.—**Schwarz (B.)**. Ein Fall von multipel angelegtem retroperitonealem Fibromyxom, kompliziert durch Gravidität, durch post-operativen Lufttumor und durch wiederholtes Rezidiv. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 760-764.—**Sichel (C. C.)**. Pregnancy, complicated by a fibroid of the anterior wall of the uterus, with varicosities of the broad ligament. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 452-454.—**Souther (C. T.)**. Necrotic fibroid complicating pregnancy. Cincinnati J. Med., 1920, i, 257.—**Spencer (H. R.)**. Tumours complicating pregnancy, labour, and the puerperium. Lancet, Lond., 1920, i, 411-418.—**Stone (I. S.)**. Fibroid uterus, complicated by pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 499.—**Weibel (W.)**. Zusammentreffen von Karzinom des weiblichen Genitales und Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 765.—**Zimmermann (B. F.)**. Large intraligamentous cyst, complicating pregnancy; operation; recovery. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. i, 202-204.

Pregnancy (Cornual).

LEISTNER (R.). *Ein Fall von ausgetragener Schwangerschaft im rudimentären atretischen rechtsseitigen Nebenhorn mit Ruptur der Kapsel und gleichzeitigem Typhus abdominalis. 8°. Bonn, 1919.

SORG (E.). *Ein Fall von ausgetragener Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus. 8°. Würzburg, 1914.

Beckmann (W.). Weiterer Beitrag zur Gravidität im rudimentären Uterushorn. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1911, lxviii, 600-639.—**Brodhead (G. L.)**. Pregnancy in the rudimentary horn of a bicornate uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1453.—**Conrad (G.)**. Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1402-1406.—**Cova (E.)**. Dell' azione esercitata dalla gravidanza sopra un corno uterino vuoto negli

Pregnancy (Cornual)—continued.

animali ad utero bicorni. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 361-376.—**D'Arcy (Constance)**. Case of pregnancy at full term in rudimentary horn of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 373.—**van Dongen (J. A.)**. Geval van tweelinzwangerschap in een rudimentairen uterushorn. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915-16, xxv, 185.—**Douglas (J.)**. Ruptured ectopic pregnancy in uterine cornu. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 582. Also reprint.—**Foravanti (L.)**. Gravidanza in corno uterino rudimentario impervio di utero bicorni fibromatoso. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 33-42.—**Fleischmann (C.)**. Nebenhornschwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 503.—**Frankenthal (L. E.)**. Pregnant cornu of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, 537.—**van der Heijden (P. E. G.)**. Een geval van zwangerschap in een rudimentairen hoorn der baarmoeder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 1536-1540.—**Humpstone (O. P.)**. Pregnancy in a rudimentary horn of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 501-505.—**Justi (K.)**. Ueber Schwangerschaft im verkümmerten Nebenhorn der einhornigen Gebärmutter. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 163-221.—**Krisky (L. A.)**. Ein Fall von beinahe ausgetragener Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus mit abgestorbener Frucht. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 159-169.—**Löfberg**. [Uterus with ectopic pregnancy of both horns.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1917-18, Stockholm, 1918, 148.—**Maccabruni (F.)**. Sulla gravidanza in corno uterino rudimentario di utero bicorni. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 97-119.—**McGuire (S.)**. Cornual pregnancy, with report of a case. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1903, v, 61-70.—**von Mandach (G.)**. Zur Kasuistik der Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 206-209.—**Pinfor (A. P.)**. Gravidanza in corno rudimentale atresico di utero bicorni. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 113-130.—**Quain (E. P.)**. Pregnancy in the rudimentary cornu of uterus unicornis, and the report of a case with full-term fetus. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1912, xxii, 316-328, 1 pl.—**Sachs**. Präparat einer Schwangerschaft im rudimentären Horn. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 91.—**Savage (S.)**. Case of pregnancy in the rudimentary horn of a double uterus; rupture of sac; removal of a 10-months' child from the peritoneal cavity. Midland M. J., Birmingham, 1910, ix, 114-116.—**Schwartz (L. S.)**. A case of ruptured ectopic gestation in the rudimentary horn of a bicornate uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 440.—**Scott (E.)** & **Forman (J.)**. Twin pregnancy in a horn of a bicornate uterus, with retention of the fetuses for twenty years. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 470-474.—**Shaw (H. N.)**. Pregnancy following implantation of the outer end of the only remaining Fallopian tube into the uterine cornu after resection of a cornual pregnancy. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 305, 1 pl.—**Strassmann (P.)**. Schwangerschaft im Nebenhorn. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1921-22, lxxv, 806.—**Thaler (H.)**. Ueber eine ungewöhnliche Schwangerschaftskomplikation. (Lithokelyphos, ausgehend von einem rupturierten, atretischen Nebenhorn, als Komplikation einer Vollhornschwangerschaft.) Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 828-831.—**Vercesi (C.)**. Gravidanza in corno uterino rudimentario atresico. Folia gynaec., Pavia, 1923-24, xix, 337-383, 1 pl.—**White (C.)**. A case of full-time pregnancy in a rudimentary uterine horn. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 138-140.—**Zabala (A.)**. Embarazo en el cuerno rudimentario de un útero bicorni unicervical; operación cesárea, hemihisterectomía subtotal. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1026-1038.

Pregnancy (Diagnosis of).

See, also, **Pregnancy (Ectopic, Diagnosis, etc., of); Pregnancy (Imaginary).**

DEVRAIGNE (L.). Examen clinique de la femme enceinte. 12°. Paris, [n. d.].

JEGGE (E.). *Das Risiko der inneren geburtshilflichen Untersuchung und ihr Ersatz durch äussere Verfahren. 8°. Basel, 1919.

Abderhalden (E.). Die Diagnose der Schwangerschaft mittels des Dialysierverfahrens und der optischen Methode. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 24-27.—**Ahlfeld (F.)**. Die Durchsichtigkeit der Bauchdecken Hochschwangerer. Ibid., 1915, xli, 457. — Wie soll die innere Untersuchung Schwangerer und Gebärender ausgeführt werden? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xl, 809-811.—**Allan (B. A.)**. Cysiosignosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 621-630.—**Arns (G.)**. Bemerkungen zur Verbreitung der geburtshilflichen Rektaluntersuchung in der Allgemeinpraxis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1261-1264.—**Artega (J. F.)**. El tacto por la vía rectal en el embarazo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xliii, 41-44.—**Baemeister (T.)**. The diagnosis of pregnancy, with special reference to some of the newer methods. Clinique, Chicago, 1915, xxxvi, 336-341.—**Baumen (H.)**. Zur Frage der rektalen Untersuchung durch die Hebammen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2058-2060.—**van**

Pregnancy (Diagnosis of)—continued.

Bloomstein (J. H.). [Examination per rectum during pregnancy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 259-263.—**Bonfranceschi** (L.). Diagnosi differenziale fra gravidanza semplice e composta. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 520-522.—**de Bovis** (R.). Le signe de Hegas est-il pathognomonique de la grossesse? Semaine méd., Par., 1910, xxx, 99.—**Burch** (L. E.). Pneumoperitoneum as an aid in the diagnosis of obscure pelvic lesions and early pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 703-706.—**Civalleri** (L.) & **Fornero** (A.). La reazione adrenalina in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1917, xii, 1-23.—**Coldren** (C.). Rectal examinations in obstetrics. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 600-606.—**Colorni** (C.). Sulle principali condizioni che possono simulare uno stato di gravidanza. Lucina, Bologna, 1910, xvi, 5; 17.—**Cúneo** (N.). El microfono en obstetricia. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 625.—**Devraigne** (L.). De la percussion en obstétrique. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 209-216.—**Dezarte**. Contribution à l'étude des signes de la grossesse. Paris méd., 1921, xxxix, 139.—**Dickinson** (G. K.). Is she pregnant? Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 131-134.—**Fahraeus** (R.). [Agglutination of blood and its diagnostic importance, with special reference to pregnancy.] Hygiea, Stockholm, 1918, lxxx, 369-383.—**Fehling**. Diagnostische und therapeutische Irrtümer und ihre Verhütung in der Schwangerschaft. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Frauenheilk. (Abt. Geburtsr.), Leipzig, 1922, Heft 3, 1-104.—**Ferrari** (C.). Ricerche sulla diagnosi della gravidanza col metodo polariscopico e col metodo della dialisi. Liguria med., Genova, 1913, vii, 45; 60.—**Fletcher** (J.). Un-suspected pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 516.—**Freund** (R.) & **Brahm** (C.). Die Schwangerschaftsdiagnose mittelst der optischen Methode und des Dialysierverfahrens. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 685-690.—**Gabastou** (J. A.). La anamnesis de la embarazada. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 357-369.—**Harding** (V. J.). The alleged ninhydrin reaction with glycerol, etc. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 205-208.—**Heil** (K.). Beiträge zur Schwangerschaftsdiagnose. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1912, ix, 1-9.—**Henkel** (M.). Die Untersuchung Schwangerer. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1515-1517.—**Henry** (J.-R.). Des causes d'erreur dans la pratique du palper abdominal au cours de la grossesse normale. Marseille-méd., 1925, lxii, 1916-1932.—**Hinselmann** (H.). Kapillarbeobachtung der Striae et graviditatis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 198-200.—**van der Hoeven** (P. C. T.). [Diagnosis of pregnancy.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923-24, xii, 495-503.—**Holzapfel** (K.). Schwangerschaftszeichen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 917-919.—**Huxley** (F. M.). Ante-natal diagnosis. Lancet, Lond., 1923, ii, 321-324.—**Jaeger** (F.). Die rektale Untersuchung in der Geburtshilfe. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 160-166.—**Jeannin** (C.). Des difficultés du diagnostic anatomoclinique entre l'utérus gravide et un volumineux fibrome kystique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 281-283.—**Joachimovits** (R.). Zum Hegarschen Schwangerschaftszeichen (Spätzchen). Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxxvii, 266-269.—**Johannsen** (T.). Ist die geburtschilfliche Rektaluntersuchung in der Allgemeinpraxis zu befürworten? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 534-537.—**Kaarsberg** (J.). Om Svangrskabsdiagnose. Ugeskr. f. Læger, København, 1917, lxxix, 1233-1248.—**Koritschoner** (R.) & **Morgenstern** (O.). Ueber Fehlerquellen der Ninhydrinreaktion nach Enteiweißung in saurer Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 172-186.—**Labhardt** (A.). Zur Frage der rektalen Untersuchung in der Geburtshilfe. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 193-195.—**Larini** (O.). Sulla reazione novocaino-formalina del Costa. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 564-568.—**Lobo** (D.). La palpación abdominal versus el tacto vaginal en obstetricia. Gac. med. de Caracas, 1921, xxviii, 1-3.—**Mangiagalli** (L.). Diagnosi di gravidanza. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 259-269.—**Mañueco Villapadierna** (E.). El diagnóstico de la edad del embarazo por el método de Ahlfeld. Rev. clín. de Madrid, 1911, vi, 251-260.—**Milnor** (G. C.) & **Fennel** (E. A.). The diagnosis of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 538-540.—**Mitchell** (R.). Newer methods for the determination of pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 489-493.—**Mosher** (G. C.). The diagnosis of borderline obstetrics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 188-190.—**Neuberg** (C.). Beobachtungen über die Triketohydrindenreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 500-506.—**Niderehe** (W.). Vaginale oder rectale Untersuchung in der Geburtshilfe? Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1124.—**von Olshausen**. Zur differentiellen Diagnose der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lix, 254-266.—**Paramore** (R. H.). The intra-abdominal pressure in pregnancy. J. Obst. & Gynaec., Brit. Emp., Lond., 1913, xiv, 76; 149.—**Permar** (H. H.). An analysis of the vaginal flora in late pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 652-661. Also reprint.—**Pinard** (A.). Signes et diagnostic de la gestation utérine et normale pendant sa première moitié. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2 s., xi, 193-199. — Du diagnostic de l'âge de la gestation et de sa durée. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 535-538.—**Pinto** (C.). La diagnosi istologica della gravidanza. Rac. di scritti ostet.-ginec. . . d. Luigi

Pregnancy (Diagnosis of)—continued.

Mangiagalli, Pavia, 1906, 497-514.—**Piskacek** (L.). Zur Kritik der Hegarschen Schwangerschaftszeichen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1622-1624.—**Pouliot** (L.) & **Vignes** (H.). Sur un symptôme douloureux bénin au cours de la grossesse. J. de méd. de Par., 1912, 2 s., xxiv, 28-31.—**Raeffer** (J.) & **Schultze-Rhönhof** (F.). Die Hypnose bei vaginalen Kursuntersuchungen Schwangerer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1270-1273.—**Remy** (S.). Valeur des signes présentés par les seins pour le diagnostic de la gestation. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 629-634.—**Rombach** (K. A.). [Pregnancy without the woman's knowledge.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 276-278.—**Root** (M. B.). The diagnosis of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 767.—**de Rouville** (G.). Fibrome-myome ou grossesse? De l'ovariotomie exploratrice. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 286-288.—**Samuel** (M.). Ueber Schwierigkeiten der Differentialdiagnose zwischen Gravidität, Extrauterin-gravidität und Ovarialhämatomen. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 257.—**Schickelée**. Concernant le diagnostic de la grossesse intra-utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 374.—**Schickelée** (G.). Zur mikroskopischen Diagnose der abgelaufenen Schwangerschaft. Arch. f. Gynäk., Berl., 1911, xciv, 81-90, 1 pl.—**Sellheim** (H.). Das Lebendigwerden von Fruchthalter, Fruchthalterausführungsgang und Bauchwand als Schwangerschaftszeichen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1071-1074. — Herabsetzung der Gefahren der geburtschilflichen Untersuchung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 359-362.—**Smithies** (F.). The paravertebral triangle of dullness (Grocco's sign) in pregnancy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxxvii, 525-532.—**Sorel** (E.). Des grossesses simulées. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 262-264.—**Spirito** (F.). La cuti-reazione della gravidanza di Engelhorn e Wintz. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 458-462.—**Stibbens** (F. H.). Bluish discoloration of the umbilicus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1981.—**Stratz** (C. H.). De voorkomende van striae. Nederl. maandschr. v. verlosk. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 124-127.—**Tausig** (F. J.). Factors in the formation of skin striations during pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 335-340.—**Torraca** (L.). Su alcuni errori di diagnosi e di terapia nella gravidanza. Riforma med., Napoli, 1923, xxix, 276-280.—**Vignes** (H.). Présentation d'appareil pour l'auscultation obstétricale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 75.

Pregnancy (Diagnosis of, Early).

JACOBS (J.). *Zur Diagnose der Schwangerschaft in den früheren Monaten. 8°. München, 1914.

Barach (F.). Zur Frühdiagnose der Schwangerschaft. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxvii, 1415.—**Blacker** (G. F.). A clinical lecture on the diagnosis of early pregnancy. Clin. J., Lond., 1900, xxxiv, 369-376.—**Borges** (H.). Beitrag zur Frühdiagnose der Schwangerschaft. Fortsch. d. Med., Berl., 1923, xli, 182.—**Brindeau**. Des difficultés dans le diagnostic de la grossesse avant la fin du troisième mois. Bull. méd., Par., 1911, xiv, 1069-1071.—**Brouha**. Le diagnostic de la grossesse au début. Scalpel, Liège, 1909-10, lix, 281-287.—**Couch** (J. K.). The diagnosis of intra-uterine pregnancy in the earlier months. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 9-13.—**Eliot** (L.). Diagnosis of pregnancy in the early months. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxii, 444-447.—**Freund** (H.). Der palpatörise Nachweis des ovariellen Menstruationszyklus und Mitteilung eines frühzeitigen Schwangerschaftszeichens. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, cxv, 631-633.—**Gaylor** (W. C.). New methods of diagnosing early pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 223-226.—**Heuser** (C.). El diagnóstico de embarazo en los primeros meses de gestación. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 574-578.—**Labhardt** (A.). Ueber ein häufiges Frühzeichen der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 1017-1019.—**Ladinski** (L. J.). The elastic area in the isthmus of the uterus a positive and early sign of uterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 210-222.—**La Torre** (F.). Il tripode diagnostico della gravidanza nei primi mesi. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 249-256.—**Lazarus** (D.). The early diagnosis of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 766.—**Lönne** (F.). Ein einfaches neues Frühschwangerschaftszeichen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2406-2409.—**McDonald** (E.). The diagnosis of early pregnancy, with report of 100 cases and special reference to the sign of flexibility of the isthmus of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 323-346. — Diagnosis of early pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 134.—**Neu** (M.). Zur Kritik der frühgraviditätsdiagnostischen Methoden. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxxvii, 63-70.—**Papanicolaou** (G. N.). The diagnosis of early human pregnancy by the vaginal smear method. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 436.—**Pichevin** (R.). Du diagnostic certain de la grossesse avant le 5^e mois. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 217.—**Pinard**. Signes et diagnostic de la gestation utérine et normale pendant sa première moitié. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 415-417.—**Reni** (W.). Wann beginnt die

Pregnancy (Diagnosis of, Early)—con.

Schwangerschaft? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1084-1086.—**Sellheim** (H.). Die anatomischen und physiologischen Grundlagen der Frühschwangerschaftszeichen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 48-59. — Neue und in neues Licht gerückte Frühschwangerschaftszeichen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2485-2494.—**Spire** (A.). Le diagnostic précoce de la grossesse. Rev. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 353-359.—**Stephan**. Zur Frühdiagnose der Schwangerschaft. Arch. f. Gynäk., Berl., 1922, cxvii, 154-158.—**Timofeev** (A.). Zur Frühdiagnose der Schwangerschaft nach der Methode von Dienst. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2143-2145.—**Turenne** (A.). Diagnóstico precoz del embarazo normal y patológico. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 253-272.—**Werner** (P.). Zur Frühdiagnose der Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxvii, 530.

Pregnancy (Diagnosis of, Radiologic).

BLANCHE (A.). *Essai de radiologie obstétricale. 8°. Paris, 1924.

Albers-Schönberg. Ueber den Nachweis des Kindes in der Gebärmutter mittels Röntgenstrahlen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1904, xxviii, 1514-1517.—**Arcelin**. Radiographie de grossesse. Lyon méd., 1924, cxxviii, 86.—**Archangelski** (B.). Eine neue Methode zur geburtsstillischen Beckenmessung und Bestimmung der Masse der Frucht (Röntgenstereopelvimetrie). Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, cxvix, 606-624.—**Bartolomew** (R. A.), **Sale** (B. E.) & **Calloway** (J. T.). Diagnosis of pregnancy by the Roentgen ray; possibilities of the procedure during the first half of gestation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 912-918.—**Bouchacourt**. Vers l'organisation rationnelle d'un centre de radiologie obstétricale à Paris. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 199-206. [Discussion], 276.—**Bourland** (J. W.) & **Spangler** (D.). The value of X-ray in obstetrics. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 560-562.—**Campbell** (A. M.) & **Willets** (P. W.). The diagnostic value of the X-ray in obstetrics. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 455-469.—**Candy** (T. I.). Radiography of the fetus in utero. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923-24, xxviii, 146-153.—**Carreras** (F.), **Carrasco Formiguera** (L.) & **Salmons Linás** (J.). La radiografía en el diagnóstico del embarazo. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2, s. ii, 506-511.—**Dondero** (A. P.). Dimostrazione di reperti radiologici nel campo ostetrico. Gazz. med. lomb., Milano, 1924, lxxxiii, 118; 123.—**Dorland** (W. A. N.) & **Hübner** (M. J.). Diagnostic and therapeutic X-radiation in pregnancy. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 362-365.—**Ebbenhorst Tengbergen** (J.). [Roentgen diagnosis in obstetrics]. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1276-1279.—**Edling** (L.). Roentgen diagnosis in pregnancy. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 1-6.—**Fabre**. De la radiographie obstétricale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xv, 36-39.—**Fildes** (G.). Radiography of the fetus in utero. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 49.—**Fornero** (A.). Studi anatomici e clinici sulla teleradiografia e sulla ortodiagnosi applicate all'ostetricia. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 389-455, 1 pl. — Studio radiologico intorno alle posizioni di ipertensione addomino-pelvica durante la gravidanza e all'inizio del travaglio. Folia gynaec., Pavia, 1921, xiv, 29-40, 1 pl.—**Foveau de Courmelles** (V.). Los rayos X y la natalidad. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxvi, pt. 2, 613-616.—**Glocker** (R.). Die optimale Röntgenstrahlung für Schwangerschaftsaufnahmen. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 989.—**Hanriot**. Fibrome ou grossesse Diagnostic par la radiographie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 61.—**Haret** (G.). La radiopelvimétrie et la radiographie de la grossesse. Médecine, Par., 1923-24, v, 693-695.—**Henrotay** (J. L.). La radiographie en obstétrique. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 533-536.—**Heuser** (C.). El diagnóstico de embarazo en los primeros meses de gestación con los rayos X. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxvi, pt. 2, 1238-1242. — Lipiodol in the diagnosis of pregnancy. Lancet, Lond., 1925, ii, 1111.—**Heynemann** (T.). Die diagnostische Verwertung der Röntgenstrahlen in der Geburtshilfe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1913, lxxiii, 92-136, 3 pl.—**von Jaksch** (R.). Ueber die Diagnose der Schwangerschaft mittels des Röntgenverfahrens. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1911, xxxii, 345.—**Johannesson** (C. J.). X-ray demonstration of four months' pregnancy. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 371.—**Judd** (A.). X-ray diagnosis of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 319-321.—**Kuegle** (F. H.). Roentgenographic diagnosis of three months' pregnancy. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, No. 2, 16.—**Lascano** (J. C.). Consideraciones sobre un signo observado en tres casos de embarazo uterino a término. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 728-739.—**Lemon** (A. E.). X-ray in pregnancy. Med. Council, Phila., 1908, xlii, 208.—**Mellroy** (A. Louise). X-ray demonstration of fetus in utero. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 50.—**McLean** (A.) & **Hickey** (P. M.). X-ray diagnosis of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 751.—**Milani** (E.). La diagnosi radiologica della gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 537-540.—**Miller** (Anna L.). The possi-

Pregnancy (Diagnosis of, Radiologic)—continued.

bilities of X-ray in pregnancy. Med. Women's J., Cincinnati, 1921, xxviii, 105.—**Moss** (M. N.). The X-ray in obstetrics. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 588-590.—**O'Donnell** (P. S.). X-ray in obstetrics: radiographic diagnosis of pregnancies. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. iii, 267-270, 5 pl. — X-ray findings in the differential diagnosis of early and late pregnancies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 748-750.—**Peterson** (R.). The diagnosis of early pregnancy by roentgenography. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 770-778.—**Ponzio** (M.). La radiodiagnostica della gravidanza. Radiol. med., Torino, 1914, i, 56-66. — Gravidanza e pelvimetria; il contributo radiologico nella diagnosi ginecologica. Ann. di ostet., Milano, 1916, i, 185-194, 1 pl.—**Portes & Blanche**. Le radio-diagnostic obstétrical. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 333-358, 3 pl.—**Potocki**, **Delherm** & **Laquerrière**. Note sommaire sur la radiographie de la grossesse. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., 1913, Pavia, 1914, i, 198-200.—**Shenton** (E. W. H.) & **Horwitz** (C. H. S.). The use of the X-rays in ante-natal work. Lancet, Lond., 1924, i, 332.—**Spangler** (D.). The value of the Roentgen ray in the diagnosis of atypical pregnancies, with report of two cases of atypical pregnancies, with report of two cases of anencephaly diagnosed before birth. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 238-240.—**Speidel** (E.) & **Turner** (H. H.). The Roentgen ray diagnosis of normal and abnormal pregnancies. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 697-702. [Discussion], 719.—**Stein** (I. F.) & **Arens** (R. A.). Roentgenograms of the fetal skeleton as a positive sign of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 4-8.—**Warnekros**. Schwangerschaft und Geburt im Röntgenbilde. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1917-18, lxxx, 719-741.—**Wells** (W. W.). The value of X-ray in obstetrics, with demonstration of version. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 20.—**Werner** (P.). Ueber einen irreführenden Röntgenbefund bei Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 32.

Pregnancy (Diagnosis of, Serologic).

ALZMANN (J.). *Einige Beiträge zur biochemischen Schwangerschaftsdiagnose. 8°. Würzburg, 1915.

THOENEN (F.). *Klinische Erfahrungen mit einer neuen serodiagnostischen Schwangerschaftsreaktion unter Verwendung von Dia-Sorcym-Placentae-Präparaten. [Bern.] 8°. München, 1917.

Also in München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 769-771.

TÜRCKE (Elsa). *Ueber die Schwangerschafts-Reaktion mit Sorcymen. [Zürich.] 8°. Basel, 1919.

Aberhalden (E.). Bemerkung zur Geschichte der Serodiagnostik der Schwangerschaft von R. Freund. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 701.—**Adachi** (S.). Beiträge zur Schwangerschaftsdiagnose mittels des Antitrypsinverfahrens. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1914, lxxvi, 516-527.—**Bar** (P.) & **Keale** (G.). De l'utilisation pour le diagnostic de la grossesse des récentes découvertes biologiques. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, xvii, 372-400.—**Black** (J. H.). Allergic reactions in pregnancy. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 340-343.—**Bolaffio** (M.). Di una reazione precipitante, di un'azione peptolitica non specifica e di un'azione caseolitica del siero di sangue della gravida in confronto con la reazione della dialisi secondo Aberhalden. Folia gynaec., Pavia, 1916, xi, 267-288.—**Bronfenbrenner** (J.), **Freeland** (J. R.) & **Schlesinger** (M. J.). Serum-test for pregnancy and different pathological conditions. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 599-603.—**Campus** (A.). Ricerche sulla serodiagnosi della gravidanza col metodo Kottmann. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 585-594.—**Casal**. Reacción de Föhreus en ginecología. Med. Ibero, Madrid, 1922, xvi, 423.—**Ceola** (M.). La serodiagnosi della gravidanza col metodo del substrato colorato. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 196-204, 1 pl.—**Cvalleri** (I.) & **Fornero** (A.). La reazione adrenalina in gravidanza. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 533-545.—**Clowes** (G. H. A.), **Goldsbrough** (F. C.) & **West** (F.). Preliminary communication on a complement deviation reaction exhibited in pregnancy. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 107.—**Commiskey** (L. J. J.). A preliminary report on the routine Wassermann reaction in hospital obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 676-681.—**Coudert** (E.) & **Daunay** (R.). Sur la valeur des différentes méthodes de laboratoire proposées pour établir le diagnostic de la grossesse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 336-344.—**Dallera** (N.). A proposito di una nuova siero-diagnosi di gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlv, 490-499.—**Daunay** (R.). Du diagnostic de la grossesse par l'examen du sérum. Médecine, Par., 1922-23, iv, 547.—**Declo** (C.). I fermenti protettivi dell'organismo per la diagnosi di gravidanza e per lo studio di alcune questioni collaterali. Ann. di ostet., Milano, 1913,

Pregnancy (Diagnosis of, Serologic)—continued.

ii, 412-438.—**Deluca** (F. A.). Ensayos de diagnóstico biológico del embarazo. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 526-529.—**De Micheli**. Uno sguardo retrospettivo sulla reazione di Costa. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xvi, 937-940.—**Echols** (C. M.). Limitations of the dialysis method as a practical test for pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 370. [Discussion], 373-375.—**Erede** (U.). Il fenomeno anafattico nella diagnosi biologica della gravidanza. Ann. d. ostet., Milano, 1923, xiv, 645-649.—**Falls** (F. H.). A study of the ferment activity of the blood-serum during pregnancy and under normal and pathologic conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1172-1177.—**Falls** (F. H.) & **Moore** (J. J.). The value of the Wassermann test in pregnancy. *Ibid.*, 1916, lxvii, 574-578. Also reprint.—**Ferral** (C.). Sulla specificità dei peptoni placentari nella diagnosi della gravidanza col metodo polarimetrico. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 449-451.—**Fichera** (G.). La reazione di Botelho; significato biologico y clinico. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 356-358.—**Fioux** (G.). La méthode de la déviation du complément appliquée au diagnostic de la grossesse. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1919, xiv, 388-390.—**Fioux** (G.) & **Mauriac** (P.). Introduction à l'étude du diagnostic biologique de la gestation. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 326-329. — *Le séro-diagnostic de la grossesse. Ibid.*, 329-331. — *La méthode de la déviation du complément appliquée au diagnostic de la grossesse. Gynécologie, Par.*, 1920, xix, 96-98.—**Fink** (K.). Die Diagnose der Schwangerschaft durch biologische Methoden. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 822-824.—**Fouikrod** (C.). A consideration of the reaction of the human organism to the class of foreign proteins represented by the syncytial cell. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 598-602.—**Fraenkel** (C.). Ein Beitrag zur Sero-diagnose der Schwangerschaft. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2280-2282.—**Freund** (R.) & **Brahm** (C.). Weitere Erfahrungen mit der Abderhaldenschen Reaktion allein und im Vergleich mit der Antitypsinmethode. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1664-1667.—**Frey-Bolli** (E.). Weitere Untersuchungen mit der Kottmann'schen Schwangerschaftsreaktion. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 299-310.—**Fujimura** (G.) & **Hirose** (T.). Placenta antigen in its relation to serum of pregnant women. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 573.—**Gänssle** (H.). Klinisches über die Fähräussche Schwangerschaftsreaktion. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 578. — *Ueber die Schwangerschaftsreaktion von Dienst. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1924, lxvi, 109-111.—**Gentili** (A.). Sulla possibilità di applicare i concetti della reazione di Meinicke alla diagnosi biologica di gravidanza. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 157-168.—**Goodhue** (N. D.), **Arn** (E. R.) & **Kislig** (F. K.). The sero-diagnosis of pregnancy. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 6-10.—**Grimaldi** (A. B.). Sul valore della reazione di Neumann ed Hermann per la diagnosi differenziale del sangue gravidico e fetale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xviii, 353; 369.—**Howe** (P. E.). The ninhydrin reaction. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 269-271.—**Hürzeler** (O.). Klinische Erfahrungen mit Diasorecymplacentae. (Kottmannsche Schwangerschaftsdiagnostik.) Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1919, lxxxi, 701-722.—**Hüssy** (P.). Erfahrungen mir der neuen Schwangerschaftsreaktion nach Kottmann. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, lxviii, 733-742.—**Jamison** (C.) & **Cole** (J. C.). The sero-diagnosis of pregnancy; a study based on the examination of 50 cases. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 188-192.—**Jannoni-Sebastiani** (G.). Contributo alle ricerche sierodagnostiche nella gravidanza (la deviazione del complemento e la reazione precipitante). Zaccaria, Roma, 1925, iv, 96-110.—**Jellinghaus** (C. F.) & **Losse** (J. R.). The sero-diagnosis of pregnancy by the dialysation method based on the examination of serum from 563 different individuals. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1912-13, ix, 68-96.—**de Jong** (D. A.). Intradermale en conjunctivale zwangerschapsreactie. Nederl. Maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 197-203.—**Judd** (A. M.). The Wassermann reaction in pregnancy. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 836-840.—**Judd** (C. C. W.). The serum diagnosis of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1947. Also reprint.—**Kamnitzer** & **Joseph**. Zur biologischen Diagnostik der Schwangerschaft. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 321-324.—**Kawahara** (T.). A critical study of the pregnancy test of Kiuchi. Tokyo Igakukai Zasshi, 1917, 11-36. Also transl., Abstr. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 17.—**Kolmer** (J. A.). Sero enzymes in pregnancy and disease. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 18-22.—**Kolmer** (J. A.) & **Williams** (P. F.). Serum studies in pregnancy: a study of the specificity of ferments in pregnancy by means of local skin reactions. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 899-910.—**Kottmann** (K.). Ueber Sorecyme, neue Metalleisweisspräparate zur Diagnose und Therapie mit besonderer Berücksichtigung der serodiagnostischen Schwangerschaftsreaktion. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, lxvii, 625-639, 1 ch. — *Ueber das Wesen meiner Schwangerschaftsreaktion mit Sorecympräparaten. Ibid.*, 1918, lxviii, 318-322.—**Kottmann** (K.) & **Thoen** (F.). Ueber Sorecyme. Zweite Mitteilung zur neuen Schwangerschaftsreaktion mit Dia-Sorecym-Placentae; Ergebnisse unter Anwendung von Phosphat-

Pregnancy (Diagnosis of, Serologic)—continued.

gemischen. *Ibid.*, 1917, lxvii, 939-944.—**Lampert** (M.), **Katz** (H. B.) [et al.]. Blood ferments in pregnancy. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 22-25.—**Leavitt** (F. E.). The sero-diagnosis of pregnancy. St. Paul M. J., 1914, xvi, 371-376.—**Lindig** (L.). Ueber Serumfermentwirkungen bei Schwangeren und Tumorkranken. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 288-290.—**Liuzenmeier** (G.). Eine neue Schwangerschaftsreaktion und ihre theoretische Erklärung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 816-820.—**Maccabruni** (F.). La diagnosi biologica della gravidanza e la reazione di Abderhalden. Med. ital., Milano, 1920, l, No. 5, 6-11.—**McLester** (J. S.). The serum diagnosis of pregnancy and its underlying principles. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 75-83.—**Mayoral** (G.) & **Garcia de la Serrana** (M. J.). El diagnóstico del embarazo por la reacción de Elberg. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 336; 370; 413.—**Moses** (A.). Dosoradiagnostico da gravidez. Also German transl. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1914, vi, 143-149.—**Motta** (G.). La reazione di Botelho in ostetricia e ginecologia: considerazioni sul suo meccanismo di azione. Rinasce, med., Napoli, 1925, ii, 245-247.—**Munter** (H.) & **Gräfenberg** (E.). Zur serologischen Schnellreaktion der Frühschwangerschaft. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1889-1891.—**Neu** (M.). Ueber die biologische Auswertung des Serums in der Gestationszeit. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 297-301.—**Outerbridge** (G. W.). Decidual reaction in the appendix in intra-uterine pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1702-1705.—**Parsamow** (O.). Die biologische Diagnostik der Schwangerschaft nach Abderhalden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxvii, 934-938.—**Picaluga** & **Anardi**. La reazione di Botelho; suo significato e sua importanza clinica. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 341-358.—**Plotkin** (G.). Zur Frage von der Organspezifität der Schwangerschaftsermente gegenüber Plazenta. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1942.—**Quintella** (A.). Sero-diagnostic de la grossesse au début par la méthode de la déviation du complément. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 577-596.—**Rosenthal** (E.). Sero-diagnose der Schwangerschaft. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 505-518.—**Salomon** (R.). Serologische und chemische Methoden zur Frühdiagnose der Gravidität. Ber. u. d. ges. Gynäk. u. Geburtsh., Berl., 1923, i, 393-398.—**Secco** (C.). Sulla sieroreazione di Botelho. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 541.—**Slotemaker** (J. O. K.). [A pregnancy reaction which is easily carried out.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, x, 329-341.—**Ssadikow** (W. S.) & **Zelinsky** (N. D.). Einige Bemerkungen über die Triketohydrindenreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 105-108.—**Tremieterra** (S.). Ricerche sperimentali sulla reazione novocainoformalina di Costa. Rinasce, med., Napoli, 1925, ii, 176.—**Vaysiere** (E.). Méthode de Bordet-Gengou et gravité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxiii, 425-427.—**Wallis** (R. L. M.). The serum diagnosis of pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 249-256.—**Watson** (J.). La prueba de la fenoltetradlorfaleina en el embarazo. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 85-95.—**Zoppi** (N.). Sulla reazione novocaino formalinica del Costa. Ann. d. ostet., Milano, 1924, xvi, 685. — *Sulla diagnosi precoce della gravidanza con particolare riguardo alla reazione del Costa. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo*, 1924, vi, 445-452.—**von Zubrzycki** (J. R.). Die Meistaginnreaktion in der Geburtshilfe. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 847-849. — *Zur Beeinflussung der Katalysatoren in der Schwangerschaft. Ibid.*, 1915, ix, 181-186.

Pregnancy (Diagnosis of, Serologic)—Abderhalden.

BAUMANN (E.). *Die Erfahrungen mit der Abderhalden'schen Schwangerschaftsdiagnostik im Frauenspital Basel. [Basel.] 8°. Berlin, 1915.

DEJUST-DEFIOL (Suzanne). *Contribution à l'étude de la réaction d'Abderhalden; technique, résultats cliniques; expériences personnelles. 8°. Paris, 1914.

OUVRY (M.). *Diagnostic biochimique de la grossesse par la réaction d'Abderhalden; valeur de cette réaction. 8°. Montpellier, 1914.

THOMA (E.). *Die praktische Verwendbarkeit des Abderhalden'schen Dialysierverfahrens zur Diagnose der Schwangerschaft. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

WOLFF (F. G.). *Die biologische Diagnose der Gravidität nach Abderhalden. 8°. Göttingen, 1914.

Abderhalden (E.). Die Sero-diagnostik der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2160-2163. — *Die Diagnose der Schwanger-*

Pregnancy (Diagnosis of, Serologic)—Abderhalden—continued.

schaft mittelst des Dialysierverfahrens und der optischen Methode. *Gynaek., Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 467-469.* — Ueber Serumfermentwirkung bei Schwangeren und Tumorkranken. Bemerkungen zu der Arbeit von Lindig. *München. med. Wehnschr., 1913, ix, 411-413.* — Eine einfache, direkte Methode zum Nachweis der Abderhaldenschen Reaktion. *Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1453.* — Fortgesetzte Studien über das Wesen der sogenannten Abderhaldenschen Reaktion. Eine neue, einfache Versuchsanordnung zum Nachweis der Abderhaldenschen Reaktion. *Fermentforschung, Leipzig, 1921-22, v, 163-168, 6 pl., 1 ch.* — Die Abderhaldensche Reaktion. *Fermentforschung, Berl. & Wien, 1924-25, viii, 245-263.* — **Abderhalden (E.) & Schiff (E.)**. Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Spezifität der Abwehrfermente. Das Verhalten des Blutes von schwangeren Kaninchen gegenüber verschiedenen Organen. *München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1923.* — **Alfieri (E.)**. Alcune osservazioni sul metodo dialitico dell' Abderhalden per la diagnosi della gravidanza. *Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1913, 4. s., iii, 333-381.* — **Aschner (B.)**. Untersuchungen über die Serumfermentreaktion nach Abderhalden. *Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1243-1245.* — **Bloch-Vormser**. La réaction d'Abderhalden et la diagnostic de la grossesse. *Gynécologie, Par., 1914, xviii, 20-38.* — **Bovi (A.)**. La diagnosi biologica di gravidanza colla sieroreazione di Abderhalden. *Boll. san. d. tre Venezie, Verona, 1922, iv, 115-118.* — **Carlini (P.)**. Contributo allo studio della sierodiagnosi della gravidanza colla reazione di Abderhalden; (metodo dialitico e colorimetrico). *Ann. d'ostet., Milano, 1916, i, 161-184.* — **Crofton (W. M.)**. Beard's theory of the alternation of generations and the Abderhalden pregnancy reactions; a criticism. *Dublin J. M. Sc., 1919, cxlvii, 10-13.* — **Dannay & Ecalle**. De l'examen du sérum de la femme enceinte et du sérum de la femme non enceinte, par la méthode de dialyse d'E. Abderhalden. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1190-1192.* — **Ecalle (C.)**. De l'examen du sérum de la femme enceinte et du sérum de la femme non enceinte par la méthode de dialyse d'Abderhalden; valeur de cet examen au point de vue du diagnostic de la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 622-627.* — Nouvelles observations concernant l'action du sang de la mère et du fœtus sur le placenta (méthode de la dialyse de E. Abderhalden). *Ibid., 671-676.* — Des ferments protéolytiques antipaléocitaires dans le sérum des femmes enceintes (méthode de la dialyse d'Abderhalden). *Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, 257-332.* — **Echols (C. M.)**. The sero-diagnosis of pregnancy. *Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xiii, 1-7.* — **Ergstein (A. A.)**. The Abderhalden reaction. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 735.* — **Eyer**. Beiträge zur Abderhaldens Sero-diagnostik. *Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1042; 1086.* — **Ewald (G.)**. Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren und über seine Verwertbarkeit am Krankenbett. *Fermentforschung, Leipzig, 1914-1916, i, 315-333.* — **Falls (F. H.)**. The present status of the Abderhalden test. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1898-1900.* — **Ferraresi (C.)**. Contributo alla sierodiagnosi di gravidanza col metodo colorimetrico di Abderhalden. *Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1917, xv, No. 2, 17.* — **Fetzer (M.)**. Ueber Spezifität der Abderhaldenschen Fermentreaktion. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 598-610.* — **Frey (E.)**. Ueber klinisch-experimentelle Erfahrungen mit der Abderhaldenschen Serofermentreaktion und ihre Ausführung unter quantitativen Bedingungen. *Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cx, 103-138.* — **Gentili (A.)**. Ueber die innere Sekretion der Decidua im Hinblick auf die Arbeit von J. Schottländer: "Zur Theorie der Abderhaldenschen Schwangerschaftsreaktion usw." *Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 1159-1162.* — **Gersbach (A.)**. Die quantitative Ausgestaltung der Abderhaldenschen Reaktion. *München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 1454-1456.* — **Gladstone (K. H.)**. The physiology of Abderhalden's test and its value in the determination of pregnancy, with a table of 90 cases. *Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 67-69.* — **Goornaghtigh (N.) & Decegher (A.)**. Au sujet de la technique de la réaction d'Abderhalden. *Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 229.* — **Goudsmit (M. E.)**. Zur Technik des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. *München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1775.* — **Grimbert (L.)**. La réaction d'Abderhalden. *J. de pharmac. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 333-340.* — **Gutman (J.) & Druskin (S. J.)**. Experiences with the Abderhalden test in the diagnosis of pregnancy. *Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 99-103.* — **Heaney (N. S.) & Davis (C. H.)**. Abderhalden's test of pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 450-462.* — **Heimann (F.)**. Die Abderhaldensche Schwangerschaftsreaktion. *Berl. Klinik, 1913, Heft 301, 1-9.* — **Hissy (P.)**. Eine Vereinfachung der Schwangerschaftsdiagnose nach Abderhalden. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 897-900.* — Gedanken über die Modifikationen der Abderhaldenschen Fermentreaktion. *Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 81-83.* — **Jellinghaus (C. F.) & Losee (J. R.)**. The serum diagnosis of pregnancy by the dialysation method. *Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 593-617.* [Discussion], 674-676. — **Judd (C. C. W.)**. The technique of Abderhalden's pregnancy reaction. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 391-396.* — **Kling (V. L.)**. Ueber trockenes Plazentapulver

Pregnancy (Diagnosis of, Serologic)—Abderhalden—continued.

und seine Anwendung bei dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bezüglich der Diagnose der Schwangerschaft. *München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1198.* — **Kjægaard (S.)**. Ueber Abderhaldens Graviditätsreaktion, ihre Methodik und Spezifität, Untersuchungen von gesunden Frauen post- und prämenstruell. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxii, 31-58.* — **Kolmer (J. A.) & Williams (P. F.)**. A study of the specificity of ferments in pregnancy and the mechanism of the Abderhalden reaction. *Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 101-120.* — **Labbé (A.)**. La réaction d'Abderhalden; l'œuf humain et le cancer. *Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 461-468.* — **Labusquière (R.)**. Le diagnostic physiologique de la grossesse d'après la méthode d'Abderhalden. *Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 664-666.* — **La Torre (F.)**. La diagnosi biologica della gravidanza con il metodo di Abderhalden. *Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 49-62.* — **Le Lorier (V.)**. La réaction d'Abderhalden et le diagnostic de la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 20-25.* — **Lindemann (W.)**. Ueber Beeinflussung der Abderhaldenschen Reaktion durch Cholesterin. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iv, 177-180.* — **Lindig (P.)**. Zur Substratfrage bei der Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. *München. med. Wehnschr., 1914, xi, 1668-1671.* — **Lindstedt (F.)**. Untersuchungen über die Spezifität Graviditätsreaktion mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens und einer Modifikation dieser Methode. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxiv, Orig., 540-556.* — **Marchesini (R.)**. Un nuovo ed economico dializzatore per la sierodiagnosi della gravidanza secondo Abderhalden. *Med. nuova, Roma, 1915, vi, 88.* — **Möller (W.)**. Zur klinischen Verwertbarkeit der Abderhaldenschen Schwangerschaftsreaktion mittels des Dialysierverfahrens. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlv, 87-97.* — **Momigliano (E.)**. Sulla determinazione quantitativa della reazione di Abderhalden. *Folia gynaec., Pavia, 1925-26, xxi, 161-184.* — **Partos (E.) & d'Ernst (R.)**. Contribution à l'étude du séro-diagnostic de la grossesse par la méthode d'Abderhalden. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, xiii, 333-336.* — **Podach (E. F.)**. Die Sellsheimischen Schwangerschafts-Untersuchungen auf Grund der verbesserten Abderhaldenschen Reaktion. *Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 265-267.* — **Rivas (D.) & Buckley (A. C.)**. The bacteriological aspect of the Abderhalden test. *Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxvii, 12.* — **Kollán Díaz (F.)**. Diagnóstico precoz de la gestación por el método de Abderhalden. *Actas y trab. d. 3. Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 194-196.* — **Sachs (H.) & von Oettingen (K.)**. Zur Frage des Nachweises der Abderhaldenschen Reaktion. *Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2225-2225.* — **Schlimpert (H.)**. Abderhalden's serum reaction of pregnancy. *Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1003-1005.* — **Schwarz (H.)**. Abderhalden's serodiagnosis of pregnancy; its practical application. *Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 195-203.* — The practical application of Abderhalden's biological test of pregnancy. *Ibid., 393-397.* — The serodiagnosis of pregnancy. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, li, 484-486.* — **Sebastiani (V.) & Fornero (A.)**. Osservazioni e ricerche sul metodo della dialisi di Abderhalden con particolare riguardo allo sierodiagnosi della gravidanza. *Ann. d'ostet., Milano, 1914, ii, 27-46.* — **Sellheim (H.)**. Ergebnisse der Vereinfachung und Vereinerung der Abderhaldenschen Reaktion. *Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 257-275.* — Ueber Verbesserung und praktische Verwendbarkeit der Abderhaldenschen Reaktion und eine neue Blutreaktion. *Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 247; 299.* — Die Verbesserung der Abderhaldenschen Blutuntersuchung und ihre Anwendung auf einige geburtshilflich-gynäkologische Probleme. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxi, 283-302.* — Einige Ergebnisse der vereinfachten und verbesserten Abderhaldenschen Methode für die Sexualwissenschaft. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1925-26, xii, 1; 56.* — **Singer (H. D.) & Quantz (W. B.)**. Ammonium salts and the Abderhalden test. *Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 538-540.* — **Skeel (A. J.)**. Report of a year's work with the Abderhalden reaction. *Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 287-292.* — **Smith (F. C.) & Shipley (V. T.)**. The Abderhalden reaction; an attempt to bring it within the realm of practicability. *J. Obst. & Gynaec., St. Louis, 1924, vii, 24-31.* — **Solowjew (T. A.)**. Zur Frage der Beziehungen der Abderhaldenschen Reaktion zur Sekretion des Ovariums. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 622.* — **Stoner (W. C.) & Skeel (A. J.)**. The Abderhalden serological test for pregnancy; a preliminary report of 150 cases. *Cleveland M. J., 1914, xiii, 392-394.* — **Stresemann**. Nouvelles recherches sur la spécificité de la réaction d'Abderhalden. *Gynécologie, Par., 1914, xviii, 453.* — **Sunde (A.)**. Abderhalden's serologische graviditätsreaktion. *Norsk Mag. f. Lægevidensk., Krist., 1913, 5. R., xi, 1234-1249.* — **Van Slyke (D. D.), Losee (J. R.) & Vinograd-Vilchur (M.)**. A quantitative test of the Abderhalden reaction. *Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 290-294.* — **Van Waasbergen (G. H.)**. Zur Abderhaldenschen Fermentreaktion bei Nichtschwangeren. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 230-240.* — **Wallis (R. L. M.)**. The value of Abderhalden's tests in the diagno-

Pregnancy (Diagnosis of, Serologic)—Abderhalden—continued.

sis of pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xiv, 53-73.—**Webster** (R. W.). Abderhalden's sero-diagnosis of pregnancy. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 580-584.—**Welsch** (H.). Le diagnostic de la grossesse par la méthode d'Abderhalden; son application en médecine légale. Ann. d'hyg., Par., 1914, 4. s., xli, 497-521.—**Werner** (P.) & **von Winwarter** (A. F.). Ueber die Schwangerschaftsreaktion nach Abderhalden. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1841-1845.—**Williams** (P. F.) & **Pearce** (R. M.). Abderhalden's biological test for pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 411-418.

Pregnancy (Diagnosis of) by artificial glycosuria.

Bathe. Die alimentäre Schwangerschaftsglykosurie als Frühdiagnostikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 647. — Die alimentäre Schwangerschaftsglykosurie als Diagnostikum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvii, 186-195.—**Berman** (L.). The application of the ninhydrin reaction to the urines and urine dialysates of pregnant women. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 192-194.—**Bronnicoff** (Xenia). Zur Schätzung der diagnostischen Bedeutung der Phloridzinglykosurie zur frühzeitigen Erkennung der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2474-2479.—**Burger** (K.). Ueber den Wert der Phloridzinprobe in der Diagnostik der Schwangerschaft. Ibid., 1923, xlviii, 260-262.—**Craincianu** (A.) & **Goldenberg** (S.). Recherches sur la valeur de la glycosurie phloridzique dans le diagnostic de la grossesse. Presse méd., Par., 1924, xxxii 191.—**Dillingham** (W. R.). Phloridzin test for early diagnosis of pregnancy; so simple of application; so fairly accurate; should be useful to the general physician. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 424.—**Domenico** (F.). Glicosuria provocata como segno di gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 191-206.—**Dowig**. Erfahrungen mit dem Schwangerschafts-Frühdiagnostikum Maturin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1056.—**Eastman** (N. J.). The phlorizin test in the diagnosis of early pregnancy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 244-246.—**Ewald** (A.). Zur Frühdiagnose der Schwangerschaft mittels Maturin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 1644-1646.—**Falls** (F. H.) & **Welker** (W. H.). Appearance of non-colloidal ninhydrin-reacting substances in the urine; under normal and pathologic conditions and during pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1800-1802.—**Favreau**. L'épreuve de la glycosurie phloridzique peut-elle servir pour le diagnostic de la gestation. Vie méd., Par., 1924, v, 65.—**Fischer** (C. E. M.). Ninhydrin reaction of urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 950.—**Frank** (E.) & **Nothmann** (M.). Ueber die Verwertbarkeit der renalen Schwangerschaftsglykosurie zur Frühdiagnose der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1433.—**Gottlieb** & **Rychlinski**. [Diagnosis of early pregnancy by the phlorizin test.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 429.—**Gottschalk** (A.) & **Strecker** (J.). Zur Pathogenese und praktischen Verwertbarkeit der Schwangerschaftsglykosurie nach Kohlenhydratbelastung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2467.—**Grimberg** (A.). Le diagnostic précoce de la grossesse par l'épreuve de la glycosurie phloridzique. J. de méd. de Par., 1925, xlv, 1030.—**Harding** (V. J.) & **MacLean** (R. M.). The Ninhydrin reaction, with amines and amides. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 337-350. Also reprint.—**Harnik** (M.). Zur praktischen Wertung der Phloridzinglykosurie für die Schwangerschaftsdiagnose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 647.—**Haynes** (L. W.). The early diagnosis of pregnancy, with preliminary report of phloridzin test cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 215-218. — A further study of the phloridzin test in the early diagnosis of pregnancy. Ibid., 1925, xxiv, 105-108.—**Hellman** (A. M.). The use of phloridzin in the early diagnosis of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 557-559.—**Hellmuth** (K.). Ueber künstlich erzeugte Glykosurien und ihre Bewertung für die Frühdiagnose der Gravidität in der Praxis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1152.—**Hofbauer** (J.). Die alimentäre Glykosurie als diagnostische Probe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xli, 348-351.—**Hollingsworth** (M. W.). Phlorizin Glycosuria in the diagnosis of pregnancy. Calif. State M. J., San Fran., 1922, xx, 344-346.—**Houel**, **Pouget** (L.) & **Milochewitch**. Le diagnostic de la grossesse par l'épreuve de la glycosurie phloridzique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 435-437.—**Jovine** (G.). Intorno alla glicosuria florizina in senso diagnostico di gravidanza. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1923, xxi, 111-114.—**Kamnitzer** & **Joseph**. Zur Phloridzindiagnostik der Frühgravidität. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 459-461. Weitere Erfahrungen mit Maturin als Diagnostikum der Frühgravidität, gleichzeitig experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Phloridzins. Med. Klin., Berl., 1924, xix, 453.—**Klaften** (E.). Ueber die diagnostische Verwertbarkeit der Phloridzinglykosurie in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 903-909.—**Köster** (Paula). Ueber Phloridzin als Schwangerschaftsdiagnostikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 182.—**Kratochvilová** (Anna). [The test of

Pregnancy (Diagnosis of) by artificial glycosuria—continued.

alimentary glycosuria in the diagnosis of pregnancy.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922-23, ii, 421-425.—**Küstner** (H.). Der diagnostische Wert der Adrenalinglykosurie für die Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1340. — Ueber künstlich erzeugte Glykosurien und ihre Bewertung für die Frühdiagnose der Gravidität in der Praxis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1747.—**Lembecke** (H.) & **Lindig** (P.). Die Beziehung der Schwangerschaft zur künstlich erzeugten Glykosurie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921-22, lvi, 283-289.—**Leskinen** (S.). Ueber frühzeitige Schwangerschaftsdiagnose durch künstlich hervorgerufene Glykosurie. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1922, lxiiv, 584-590. Also transl., Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 138-143.—**Lewin** (Lucie). Zur Frühdiagnose der Schwangerschaft mittels Maturin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 117.—**Loew** (O.). Ueber Giftwirkung des Ninhydrins. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxx, 111-113.—**Long** (C. F.) & **Hirst** (J. C.). Ingestion glycosuria as an aid to early diagnosis of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 543-546.—**Marabotto** (F.). Glicosuria florizina in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1924-25, xx, 1-20.—**Mostre** (R.). La glicosuria florizina en el diagnóstico del embarazo. Semana med., Buenos Aires, 1924, xxvi, pt. 2, 331-333.—**Nothmann** (M.). Ueber die Verwertbarkeit der renalen Schwangerschaftsglykosurie als Frühdiagnostikum der Schwangerschaft. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 880.—**Nürnberg** (L.). Ueber die Verwendbarkeit der renalen Schwangerschaftsglykosurie zur Frühdiagnose der Gravidität. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1124-1126.—**Patti** (F.). Il diabete florizino e la diagnosi biologica della gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 79-85.—**Pérez** (M. L.) & **Brea** (A. M.). El diagnóstico precoz del embarazo por la prueba de la glicosuria florizina. Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 255-266.—**Pettazzi** & **Paruzza** (M.). La glicosuria florizina como mezzo di diagnosi precoce di gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 123-133.—**Premrou** (M.). [Phloridzin in early diagnosis of pregnancy.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxii, 480-483.—**Reubitschek** (R.). Die renale Schwangerschaftsglykosurie als Frühsymptom der Gravidität. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 220.—**Sacharoff** (L.). Zur Bedeutung der Kamnitzer-Josephschen Phloridzindiagnostik der Frühgravidität. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1468.—**Schilling** (E.) & **Göbel** (M.). Zur Diagnostik der Schwangerschaft mittels Phloridzininjektion. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 889.—**Schumacher** (P.). Frühdiagnose der Gravidität und Maturin-Probe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxviii, 334-340.—**Seitz** (A.) & **Jess** (F.). Ueber die Bedeutung der renalen Schwangerschaftsglykosurie für die Diagnose der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 6.—**Tarp** (L.). [Early diagnosis of pregnancy by phloridzin injection.] Ugeskr. f. Læger, København, 1923, lxxxv, 238.—**Welz** (W. E.) & **Van Nest** (A. E.). Sugar test in pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 33-36.—**Williams** (P. F.). Glycosuria test for pregnancy. Ibid., 369-372.—**Zampa** (G.). La glicosuria florizina como segno di gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1915, xxvii, 449-456.

Pregnancy (Diagnosis of) by examination of urine.

See, also, **Pregnancy** (Diagnosis of) by artificial glycosuria.

Berkowitz (S.). The Malone-Kiutsi reactions in pregnancy and cancer. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 397-403.—**Bubareff** (D.). [Is the methylene blue urinary reaction (Russo's) useful in the diagnosis of pregnancy?] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1331.—**Cutter** (I. S.) & **Morse** (M.). Experience with the Kiutsi-Malone urinary test for pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 559. Also reprint.—**Goldborough** (F. C.) & **Ainley** (F. C.). The renal activity in pregnant and puerperal women as revealed by the phenolsulphonephthalein test. Ibid., 1910, lv, 2058-2060.—**Kner** (E. B.). Diagnosis of pregnancy by way of the urine. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xlii, 101-103.—**Koopman** (J.). Le diagnostic de la grossesse par l'examen des urines. Rev. de méd., Par., 1916-17, xxxv, 493-505.—**Malone** (R. H.). The diagnosis of pregnancy; a simple method based on the presence of specific enzymes in the urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1631.—**Sharpe** (H. A.). The urinary diagnosis of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 334-336.—**Smith** (M. K.). Phenolsulphonephthalein test in pregnancy. Bull. Lying-in-Hosp., N. Y., 1917, xi, 134-139.—**Walker** (C. H.) & **Klein** (F.). A urinary test for pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 706.

Pregnancy (Diet and nutrition in).

See, also, **Fœtus** (Nutrition of).

BARRY (L. W.). *The effect of inanition in the pregnant albino rat, with special reference

Pregnancy (Diet and nutrition in)—continued.

to the changes in the relative weights of the various parts, systems, and organs of offspring. [Univ. Minn.] 4°. Washington, 1919.

Forms Pub. 274, Carnegie Inst., Wash., Contr. to Embryol., No. 53, pp. 99-136.

Mörchen (W.). *Ueber den Einfluss der Kriegsernährung auf die mittleren Gewichtsv Veränderungen und das mittlere Höchstgewicht Schwangerer. 8°. Marburg, 1919.

Arteaga (J. F.). Influencia de la dieta sobre el desarrollo fetal. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1920, xxv, 159-169.—**Cary (E.).** Diet during pregnancy. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliii, 228-230.

— The necessity for the protective foods in the diet of women during the periods of gestation and lactation. Therap. & Dietetic Age, Elmira, N. Y., 1923, ii, 257-259. Also reprint.—**Cornell (E. L.).** The Prochowick diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 644.—**Davis (E. P.).** The nourishment of the pregnant woman. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 23-30.—**Day (H. F.).** Diet during pregnancy. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 904-911.—**Ehrenfest (H.).** Can labor be facilitated by a specific diet of the mother during pregnancy? Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 441-464.—**Evvard (J. M.), Dox (A. W.) & Guernsey (S. C.).** The effect of calcium and protein fed pregnant sows upon the size, vigor, bone, coat, and condition of the offspring. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxvii, 312-325.—**Fones (A. C.).** Prenatal diet and its relation to the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxx, 1386-1388.—**Friedenthal (H.).** Ueber die Nöwendigkeit und Zweckmässigkeit des Milchgenusses der Frauen während Schwangerschaft und in der Stillperiode. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipzig & Berl., 1914-1916, xi, 490-499.—**Grümme.** Ueber die Ernährung schwangerer und stillender Frauen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1917, xlii, 225-227.—**Hogan (G. A.) & Harshaw (H. M.).** Nutritional requirements for normal reproduction. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, v, 111-128.—**Kaboth (G.).** Ueber die Wirkung eiweissreicher Nahrung auf den schwangeren Organismus, mit besonderer Berücksichtigung der Harnstoffbildung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923-24, cxvi, 631-638.—**Leineland.** L'élaboration des albumines de la ration chez la femme enceinte soumise au régime lacté; et la nature de l'azote retenu par l'organisme grávide normal. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2, s. viii, 740.—**Lombard (L.).** Diet for normal pregnancy. Commonwealth, Mass. Dep. Pub. Health, Bost., 1923, x, 88-90.—**Marquis.** Décalcification gravidique prolongée. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 275-280.—**Meda (C.).** Igiene e dietetica della donna gravida. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 225-233.—**Mömm.** Hat die eiweiss- und fettarme Nahrung einen Einfluss auf die Entwicklung der Frucht? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xl, 545-550.—**Neumann (L.).** Ueber Ernährungsprinzipien während der Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxlii, 2510-2512.—**Oldham (S. P.).** Will dieting the mother influence the growth of the fetus in utero? Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 182.—**Paddock (C. E.).** Diet in pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxi, 71-76. [Discussion], 95-97.—**Pierra (L.).** Quel diet être le régime de la femme enceinte. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1908, iii, 252-259.—**Richard (W. I.).** Diet during pregnancy; especially its modification in the prevention of toxemia. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 315-318.—**Prochowick (L.).** Ueber Ernährungskuren in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 785-794.—**Ruge (C.).** Sexuelle Hygiene und Ernährung der Schwangeren. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1047.

— Zur Diätetik der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1072-1076.—**Saleby (C. W.).** The dietetics of gestation; or antenatal dietetics. Lancet, Lond., 1920, i, 64.—**Schick (B.).** Der Nährwertbedarf der Frau im letzten Drittel der Schwangerschaft. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxiii, 26-46.—**Van de Poll (C. N.).** Zwangerschap en kraambied; de diet-kuur volgens Prochowick. Med. Weekbl., Amst., 1913-14, xx, 337; 349.—**Vitanza (C.).** L'alimentazione della gravida e della nutrice. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 64-67.—**Zuntz (L.).** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Ernährung des Muttertieres auf die Frucht. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 244-273.

Pregnancy (Diseases in).

See **Heart (Diseases of)** in pregnancy; **Kidney (Diseases of)** in pregnancy; **Pregnancy (Complications of)**, and under names of diseases, as **Albuminuria**, **Appendicitis**, etc., in pregnancy.

Pregnancy (Diverticular).

Barchet. Gravidité in einem Uterusdivertikel. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 648-652.—**Fournier (F.) & Faure (C.-L.).** Grossesse ectopique diverticulo-tubaire; étude anatomo-pathologique. Bull. Soc.

Pregnancy (Diverticular)—continued.

d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xlv, 556-561.—**Lehmann (E.).** Ueber Placenta accreta beziehungsweise increta und ihre Beziehungen zur sogenannten Divertikelschwangerschaft. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924-25, lxviii, 201-216.—**M'Lellan (A. N.).** Rupture of a pregnant diverticulum of the uterus. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 390-395.—**Müller (M.).** Spontane Uterusruptur bei exzentrischer Insertion des Eies, ein Beitrag zur Divertikelschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 638-642.—**Riotte (A.).** Grossesse tubaire diverticulaire. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 294.—**Staudé (C.).** Zur Schwangerschaft in einem Uterusdivertikel. Frauenarzt, Leipzig, 1912, xxvii, 3-12.

Pregnancy (Dropsy in).

See, also, **Amnion (Dropsy of).**

Becker (C.). Hydrops universalis congenitus foetus et placentae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2409-2412.—**Beckman (M.).** Zur Genese des Hydrops gravidarum. Ibid., 1922, xlii, 355.—**Bolton (C.) & Gray (A. M. H.).** Observations on the occurrence of fluid in the abdominal cavity in pregnant rabbits. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 618-620.—**Burnett (E. N.).** Bacterial infection of the foetal membranes from a case of hydrorrhoea gravidarum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynaec. Sect., 264-271.—**Fink (K.).** Ursachen und Bedeutung des Hydrops bei schwangeren Frauen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1921, lxxxiv, 1-33.—**Gessner (W.).** Zur Genese des Hydrops gravidarum. Richtigerstellung zu Beckmann's gleichnamigem Artikel in Nr. 28. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1447.—**Hartmann (H.).** Zur Frage des Hydrops universalis congenitus foetus et placentae. Ibid., 1925, xlix, 474-477.—**Hinselmann (H.).** Kapillarbeobachtungen bei normalen hydrophischen Schwangeren. Ibid., 1921, xlv, 7-16.—**Hoeck (W.).** Ueber Hydrops universalis foetus et placentae. Ibid., 1925, xlix, 145-148.—**Zangemeister (W.).** Ueber das Körpergewicht Schwangerer, nebst Bemerkungen über den Hydrops gravidarum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1915-16, lxviii, 325-365. — Ueber den Hydrops gravidarum und seine Beziehungen zur Nephropathie und Ekklampsie. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1044. [Diskussion], 1172.

Pregnancy (Duration of).

See, also, **Infants (Premature); Paternity;**

Pregnancy (Jurisprudence of); Pregnancy (Protracted).

GRÉNIER (F. O. E. M.). *Quelques documents concernant la durée de la gestation et le poids de l'enfant à terme (statistique de la Clinique obstétricale de Bordeaux (1898-1912). 8°. Bordeaux, 1913.

INOUE (K.). *Ueber die Dauer der menschlichen Schwangerschaft nach dem Conceptionstage berechnet. 8°. München, 1911.

LANDVOGT (A.). *Beziehungen zwischen Schwangerschaftsdauer, Geburt und Entwicklung des Kindes. [Giessen.] 8°. Telgte, 1920.

TONNOT (L.). *Du degré d'exactitude de la loi de Fochier pour fixer la date de l'accouchement. 8°. Lyon, 1912.

WEHMER (Charlotte). *Ueber die Zeitdauer der Gestationsperiode in Thüringen und den Zusammenhang von Laktationsatrophie des Uterus und Menstruation. 8°. Jena, 1913.

WEINTRAUB (V.). *Ueber die Dauer der menschlichen Schwangerschaft vom ersten Tage der letzten Menstruation an berechnet. [Basel.] 8°. München, 1915.

WITTENDORF (T.). *Ueber Schwangerschaftsdauer und Kindeslänge. [Basel.] 8°. Strasbourg, 1926.

YOSHIOKA (R.). *Einfluss des Konzeptions-tages auf die Schwangerschaftsdauer. 8°. München, 1914.

Adair (F. L.). A rapid method of determining the expected date of confinement. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 771. Also reprint.—**Ahlfeld (F.).** Zeitpunkt der Konzeption und die Dauer der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxxix, 779. — Kurzfristige Schwangerschaften. Prakt. Arzt., Leipzig, 1916, lvi, 285; 304; 330.—**Bazan (J. E.).** La duración del embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 1, 1061-1065.—**Bolaffio (M.).** Dettagli circa la durata della gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 85-104.—**Eden (T. W.).** The normal duration of pregnancy. Mag. Lond. Roy. Free Hosp. School Med. f. Women, Lond., 1922-23, xviii, 3-14.—

Pregnancy (Duration of)—continued.

Elkmann (V.). Ueber die Zeitdauer der Schwangerschaft und deren Schwankungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 311-326.—**Fraenkel (L.).** Ovulation, Konzeption und Schwangerschaftsdauer. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1913, lxxiv, 107-111.—**Hart (D. B.).** On the duration of the interval between insemination and parturition in certain mammals as studied in biometric curves, with special reference to the calculation of the onset of labour in human pregnancy. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 291-309, 5 pl. — Biometric analysis of some insemination-labour and menstrual-labour curves in certain mammalia. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913-14, xxxix, 119-132, 4 ch.—**Hendry (R. A.).** Case of prolonged gestation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. obst. & gynaec., 5.—**Heyn (A.).** Ueber kurzfristige Schwangerschaften. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924-25, cxviii, 534-541. — Schwangerschaftsdauer und Kindesentwicklung. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 185.—**Jeannin (C.).** Connait-on la durée de la grossesse et peut-on fixer la date de l'accouchement? Presse méd., Par., 1925, xxviii, 521-523.—**Key-Aberg (A.).** Ueber die berechnete Dauer der menschlichen Schwangerschaft und die Bedeutung dieser Frage für den Vaterschaftsbeweis vor Gericht. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 155-185.—**Laboué (R.).** Sur la durée de la gestation. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 533.—**McDonald (E.).** Studies in gynecology and obstetrics; the duration of pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 226-236.—**Oliver (J.).** The duration of gestation in woman. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 453. — *Also Lancet, Lond., 1915, ii, 889.* — The duration of gestation and the reckoning of the age of a human embryo. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 343. — The natural limit of the duration of human gestation. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 22-24.—**Paucot.** Influence du repos de la femme enceinte sur le poids du fœtus et la durée de la grossesse. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 225-230.—**Peller (S.) & Bass (F.).** Schwangerschaftsdauer und soziale Lage. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1923, xlvii, 1741-1746.—**Peters.** Schwangerschaftsdauer. *Ibid.*, 1914, xxxviii, 329-332.—**Poten (W.) & Boetticher (W.).** Kritik der Schwangerschaftsdauer. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxvii, 327-349.—**Remy (D. S.).** Une manière de fixer le terme de la grossesse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 162-164.—**Rissmann.** Schwangerschaftsdauer und Kindesentwicklung. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1797.—**Robertson (T. B.).** On the fortuitous origin of departures from the normal period of gestation in man. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 916-930.—**Schickelé (G.).** Réflexions sur le début et la durée de la gestation. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 590-601.—**Schottlaender (J.).** Ueber die Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1913, xxxvii, 803; 806.—**Schultze (B. S.).** Zur Diskussion über Schwangerschaftsdauer. *Ibid.*, 1915, xxxix, 473-477.—**Siegel (P. W.).** Beiträge zur menschlichen Schwangerschaftsdauer. *Ibid.*, 1921, xlv, 984-995.—**de Snoo (K.).** De invloed van den trophoblast op den duur der zwangerschap. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 306-312.—**Van Eman (F. T.).** Can we disregard the calendar in setting the date for labor? J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 315-317.—**Zangemeister (W.).** Studien über die Schwangerschaftsdauer und die Fruchtentwicklung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 405-465.

Pregnancy (Early).

See, also, **Menstruation (Precocious).**

Specht (A.). *Ueber die Geburt bei Minderjährigen. 8°. Kiel, 1917.
Bonnet-Laborde (A.). Un cas de maternité précoce (14 ans et 1 mois); accouchement normal; double spina bifida chez le fœtus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 327-331. — A propos d'un cas de maternité précoce chez une jeune femme non encore réglée (14 ans et 1 mois); accouchement normal; malformations fœtales incompatibles avec la vie. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 313-321.—**Burnet (J.).** Pregnancy occurring in a child aged 14 years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 119.—**Carver (R. H.).** A case of early maternity. Providence M. J., 1909, x, 83-85.—**Geets (V.).** Un cas de grossesse à 12½ ans. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 153.—**Mann (A. J.).** Another case of precocious motherhood. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1131.—**Pittman (V. I.).** Childbirth at the age of nine. *Ibid.*, 1908, xv, 798.—**Williams (U. V.).** Another precocious mother; and a correction. *Ibid.*, 1911, xviii, 102.

Pregnancy (Ectopic).

See, also, **Pregnancy (Abdominal); Pregnancy (Cervical); Pregnancy (Cornual); Pregnancy (Diverticular); Pregnancy (Ectopic and entopic); Pregnancy (Extra-membraneous); Pregnancy (Interstitial); Pregnancy (Intraligamentary); Pregnancy (Ovarian); Pregnancy (Tubal); Pregnancy (Tubo-abdominal); Pregnancy (Tubo-ovarian).**

Pregnancy (Ectopic)—continued.

Adeifang (C. Z. H.). *Ueber Extrauterin-gravidität. [Basel.] 8°. Leipzig, 1922.
Carosin (J.-R.). *Considérations sur les grossesses extra-utérines après le cinquième mois. 8°. Montpellier, 1916.
Cuenet (F.). *De la grossesse extra-utérine dans sa seconde moitié. 8°. Lausanne, 1923.
Hénauld (L.). La grossesse extra-utérine précoce; étiologie, sémiologie, diagnostic, traitement. 8°. Bruxelles, 1912.
Klausner (Rachela L.). *Ueber Extrauterine Schwangerschaft in vorgeschrittenen Monaten. 8°. Berlin, 1919.
Krapf (F.). *Ein Beitrag zur Eierstocksschwangerschaft. [Basel.] 8°. Berlin & Wien, 1917.
Meyer (M.). *Ueber den Sitz der Plazenta bei Extrauterin-gravidität in den späteren Monaten. [Leipzig.] 8°. Naumburg a. S., 1921.
Schumann (E. A.). Extra-uterine pregnancy. 8°. New York, 1921.
Accardi (G.). Su alcune forme meno comuni di gravidanza extra-uterina. Folia gynaec., Pavia, 1923, xvii, 329-392.—**Allmann.** Ueber Extrauterin-gravidität. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1914, xvi, 1122-1130.—**Alonso (L.).** Embarazo extrauterino. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 1038; 1071; 1122.—**Andrews (H. R.).** A clinical lecture on extra-uterine pregnancy. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 354; 380.—**Bandler (S. W.).** Some observations on ectopic gestation, with report of earliest recorded tubal ovum. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 1012-1023. [Discussion], 1025-1028.—**Beutner (O.).** Zur Erschlaffung des nicht schwangeren Uterus bei gleichzeitig bestehender Extrauterin-schwangerschaft. Gynaecol. Helvet., Genève, 1912, xii, 204-207.—**Brady (L.).** A clinical study of ectopic pregnancy. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 152-154.—**Brenner.** Ueber Graviditas fimbria. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1459.—**Burgkhardt.** Ueber einen Fall von ausgetragener Tubo-ovarial-gravidität mit basiotroper Placentation. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1923, xlvii, 984-986.—**de Bustamante (A. S.).** Nociones sobre embarazo extrauterino. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxiv, 713-721.—**Cheval (M.).** Le grossesse extra-utérine au delà du quatrième mois. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913-14, xxiv, 327-333.—**Chissone (F.).** Embarazo ectópico. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 441; 463; 486.—**Costa (G. F.).** Embarazo extratubario. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 731-740.—**Culbertson (C.).** Ectopic pregnancy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 683-694.—**Cumston (C. G.).** Some remarks on ectopic gestation. Clin. J., Lond., 1917, xlv, 273-278.—**Davis (D. J.).** Ectopic gestation. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 509-516.—**Davis (E. P.).** Ectopic pregnancy and leukocytosis. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 46.—**Deaver (J. B.).** Extra-uterine pregnancy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 257-268, 1 pl.—**Duhail (P.).** Un cas de grossesse extra-utérine gauche située dans le Douglas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 776-778.—**Eimann (J.).** Early unruptured ectopic gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 618.—**Erede (U.).** Per la storia della medicina: le gravidanze ectopiche. Illustr. med. ital., Genova, 1924, vi, 27-30.—**Ford (C. B.).** Ectopic pregnancy. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 149-152.—**Graffagnino (P.).** Ectopic pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 148-158.—**Hada (B.).** Ueber die Extrauterin-gravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 198-231.—**Hauch (F.).** Two cases of advanced extra-uterine pregnancy. Acta gynecol. scandinav., Helsingfors, 1923, ii, 104-106.—**Heer (Anna).** Demonstration des Produktes einer vorgeschrittenen Extrauterin-gravidität. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, lxxviii, 1177.—**Henrotay.** Grossesse ectopique au delà du quatrième mois. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 507-510.—**Herman (G.).** A lecture on ectopic pregnancy from the practitioner's standpoint. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 193-198.—**Hofstätter (R.).** Extrauterin-gravidität und spätere Schwangerschaft. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1281-1284.—**Holt (W. A.).** Extra uterine pregnancy. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvi, 587-595.—**Jack (H. P.).** Ectopic pregnancy. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 362-364.—**Jacobs, Weymeersch (et al.).** La grossesse extra-utérine au-delà du quatrième mois. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913-14, xxiv, 283-285.—**Jepson (S. L.).** Early ectopic gestation. West Virg. M. J., Wheeling, 1913-14, viii, 109-115.—**Jerlov (E.).** Sur la pression artérielle dans la grossesse extra-utérine. Acta gynecol. scandinav., Helsingfors, 1923, ii, 37-46.—**Jolly (R.).** Ueber Schwangerschaft ausserhalb der Gebärmutter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 397-400.—**Keiffer.** De la grossesse extra-utérine.

Pregnancy (Ectopic)—continued.

Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 691-697.—**Kelfer** (H.). Recherches sur la grossesse extra-utérine. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1920, 133-136.—**Kelley** (T. H.). Ectopic pregnancy. Internat. Clin., Phila., 1922, 32, s., ii, 17-25.—**Keyes** (J. M.). Three phases of ectopic gestation. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 574-576.—**Leroux** (M.). L'examen clinique d'une femme atteinte de grossesse extra-utérine. Progrès méd., Par., 1922, 3, s., xxxv, 193-197.—**Lewis** (C. B.). Ectopic pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 334-336.—**Lewis** (R. M.). Ectopic pregnancy. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 155-158.—**Lichtenstein** (F.). Basiotrope Placentation als Hauptvorbereitung dafür, dass Tuben- und Ovarialschwangerschaften bis in die zweite Hälfte oder bis zum Ende getragen werden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 657-673.—**Lothrop** (E. P.). Extrauterine gestation. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 735-739.—**Lowthian** (G. H.). Extra-uterine pregnancy, with reports of cases. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 318.—**McClellan** (B. R.). Ectopic pregnancy and the general practitioner. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 269-279.—**McGillivray** (D. E.). Ectopic gestation. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 191-194.—**Maebhatter** (N.). An address on ectopic gestation. Canada Lancet, Toronto, 1922-23, lvi, 161-166.—**Mooney** (A. J.). Extra-uterine placental growth. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917-18, vii, 155-157.—**de Moraes** (A.). Sobre a prenhez ectópica. Rev. brasil. de med. e pharm., Rio de Jan., 1925, i, 293-301.—**Nacke** (W.). Aeusserer oder innerer Ueberwanderung des Eies. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, lxliii, 509.—**Nason** (W. A.). Idiocynerasies in ectopic pregnancy. Penn. M. J., Athens, 1917, xxi, 719-721.—**Paddock** (C. E.). Ectopic pregnancy. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 329-336.—**Pankow** (P.). Die Extrauterin gravidität. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 146-201.—**Papadopoulos** (S. G.). A case of ectopic gestation, with an apparently imperforate hymen. Lancet, Lond., 1919, i, 140.—**Phillips** (H. J.). Ectopic gestation clinically considered. Med. Critic & Guide, N. Y., 1916, xix, 367-374.—**Philpot** (V. B.). Ectopic gestation. N. Or. M. & S. J., 1924-25, lxvii, 241.—**Piana** (G.). Della gravidanza extra uterina. Arte ostet., Milano, 1910, xiv, 285-295.—**Polak** (J. O.). Ectopic gestation. In Pract. Lect. [Hoeber], 1923-24, N. Y., 1925, 356-368, 1 pl.—**Rayo R.** (F.). Embarazo extra-uterino. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 4-9.—**Schauta**. Ueber extra-uterin gravidität. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1021-1027.—**Scheid** (F.) & **Bukofzer** (E.). Ueber das Verhalten des grossen Netzes gegenüber ektopischen Früchten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, lxviii, 1141-1143.—**Schiffmann** (J.). Extrauterin gravidität. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii [Sonderbeil.], 1-12.—**Seeleye** (R. H.). Extrauterine pregnancy. Boston M. & S. J., 1917, dxviii, 595-598.—**Sencer** (L.) & **Aron** (M.). De quelques phénomènes physiologiques mis en évidence par une grossesse ectopique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 233-235.—**Smith** (M. B.). Ectopic pregnancy. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1915, xxx, 117-124.—**Stamm** (F.). Ueber Extrauterin gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924-25, lxxviii, 553-562.—**Verge** (W.). Grossesse extra utérine. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 367-369.—**Vignard** (E.). Nouvelle contribution à l'histoire de la grossesse extra-utérine. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2, s., xxvi, 741-756.—**Vignes** (H.). La gestation ectopique près du terme. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 125-127.—**Vogt** (E.). Die Bedeutung des grossen Netzes für das Schicksal ektopischer Früchte. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxv, 152-164.—**Weum** (T. W.). Clinical features of extra-uterine pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 101-106.—**Whitmarsh** (H. A.). A review of extra uterine pregnancy. Hahneman. Month., Phila., 1925, ix, 513-520.—**Williamson** (G. M.). Pregnancy in abnormal situations. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 463-467.—**Wisniewski** (F. F.). Extra-uterine pregnancy. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 246-249.—**Wynne** (H. M. N.). Ectopic pregnancy. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 15-25. Also reprint.

Pregnancy (Ectopic, Cases and statistics of).

FORCHE (E.). *Ueber die vom 1. Oktober 1910 bis 1. November 1913 an der Kieler Universitätsfrauenklinik zur Beobachtung gekommenen Fälle von Extrauterin gravidität. [Kiel.] 8°. Bremen, 1914.

GABRIEL (K.). *Die Extrauterin gravidität beobachtet in der Zeit von Januar 1910 bis Januar 1919 in der Hebammenlehranstalt und Frauenklinik zu Oppeln mit besonderer Berücksichtigung der Diagnosenbildung. 8°. Breslau, 1919.

HEUCK (F.). *Die Extrauterin gravidität unter spezieller Berücksichtigung des Mate-

Pregnancy (Ectopic, Cases and statistics of)—continued.

rials der Giessener Frauenklinik der Jahre 1912-1919. 8°. Giessen, 1920.

KAYSER (K.). *Fünfundachtzig Fälle von ektopischer Schwangerschaft behandelt an der Universitätsfrauenklinik zu Jena. [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Albertin. A propos de 60 cas d'intervention personnelle pour grossesse extra-utérine. Assoc. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1908, xxi. cong., 309-316.—**Angeli** (A.). Osservazioni su nove casi di gravidanza ectopica con commenti sulla superfetazione. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 318-320.—**Baculescu** (M.). Étude statistique sur la grossesse extra-utérine. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 946-1000.—**Baird** (E. H.). Ectopic pregnancy; case records. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 167-172.—**Baldwin** (J. F.). Two unusual cases of ectopic pregnancy, one a triplet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 392.—**Brinkley** (A. S.). Some observations made from recent cases of ectopic pregnancy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 426-428.—**Echols** (C. M.). Some observations upon ectopic pregnancy, based upon 37 cases treated by operation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 408-415.—**Eerland** (L. D.). [Extra-uterine pregnancy (clinical observations during the years of 1915-1923).] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 326-340.—**Farrar** (Lillian K. P.). An analysis of 309 cases of ectopic gestation in the Woman's Hospital in the State of New York. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 733-758.—**Foskett** (E.). A study of 117 cases of ectopic gestation. *Ibid.*, 1916, lxxiv, 232-238. Also reprint.—**Frank** (R. T.). An analysis of 80 consecutive cases of ectopic gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 211-224. [Discussion], 309-315.—**Gordon** (O. A.). Thirteen cases of ectopic gestation, with deductions. *Ibid.*, 1917, lxxv, 1051-1056.—**Grad** (H.). An analysis of 50 cases of ectopic gestation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 360-365. [Discussion], 394-398.—**Graham** (C.). Extra-uterine pregnancy review of 100 consecutive operative cases. N. York State J. M., N. Y., 1911, xl, 160-162.—**Hartmann** (H.) & **Bergeret** (A.). Quelques remarques à propos de 186 cas consécutifs de grossesse extra-utérine observée dans les premiers mois. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, 2, s., xiii, 321-345.—**Hartz** (H. J.). The mode of termination in ectopic gestation, with report of illustrative cases. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 601-608.—**Heineck** (A. P.). Double recurrent and bilateral tubal pregnancies; analysis of 89 cases reported in the literature and three unpublished personal cases. West. M. Times, 1918-19, xxxviii, 219-227.—**Heller** (J. B.). A clinical study of 108 cases of ectopic pregnancy. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 169-176.—**Helvestine** (F.). Ectopic pregnancy; an analysis of 95 cases. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 747-750.—**Hendry** (W. B.). A clinical analysis of 152 cases of ectopic gestation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 386-391.—**Higuchi**. Report on 50 cases of extra-uterine pregnancy. Sei-iki-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxxii, No. 12.—**Ingerslev** (E.). [Report of case of extra-uterine pregnancy in 1738.] Tidsskr. f. Jødemødre, København, 1907-8, xviii, 61-70.—**Judd** (A. M.). A case of ectopic gestation, with unusual features. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 914-916.—**Luker** (G.). A short review of cases of extra-uterine pregnancy admitted to the Gynecological Department, London Hospital, 1913 to 1920. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 263-265. [Discussion], 288.—**Markoe** (J. W.). A report of five cases of ectopic gestation. Bull. Lying-in-Hosp., N. Y., 1917, xi, 104-108.—**Mason** (N. R.) & **Storrs** (R. W.). An analysis of 400 cases of extra-uterine pregnancy. Boston M. & S. J., 1923, clxxix, 914-919.—**Mazer** (C.). An analysis of extrauterine pregnancies. N. York M. J. [etc.], 1923, exviii, 555-557.—**Moore** (J. B.). Extrauterine pregnancy, with report of an unusual case. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 93-96.—**Nuzum** (T. W.). Ectopic gestation, with report of cases. J. Iowa State M. Ass., Des Moines, 1923, xiii, 427-430.—**Oastler** (F. R.). Three cases of extrauterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 1044-1046.—**Ectopic pregnancy, a report of 106 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 224-228.**—**Oströil** (A.). [On the new increase of extra-uterine pregnancies based on the literature for the last 10 years. Casop. lékař. česk., Praha, 1924, lxiii, 869-873.—**Palmer** (D. W.). An unusual history of ectopic pregnancies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 793.—**Penoyer** (G. P.). Extrauterine pregnancy; clinical analysis of 108 cases. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp. 1915-1924, N. Y., 1925, 2, s., 277-284.—**Polak** (J. O.). Observations on 227 cases of ectopic pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 946-952.—**Observations on ectopic pregnancies: from a study of 307 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 280-286.** [Discussion], 326-333.—**Rizzatti** (G.). Casistica di gravidanza extrauterina. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920-21, xxi-xxii, 441-453.—**Rose** (B. T.) & **Shaw** (E. H.). An interesting case of ectopic gestation. Lancet, Lond., 1919, i, 175.—**Saliba** (J.). Report of four cases of extrauterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 670-673.—**Spalding** (A. B.). Relative

Pregnancy (Ectopic, Cases and statistics of)—continued.

frequency of ectopic gestation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1156-1158.—**Stein** (H. E.). Report of 106 cases of extrauterine pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1925, x, 833-836.—**Taylor** (H. C.). Ectopic gestation; a report of cases at the Roosevelt Hospital, January 1, 1909, to December 31, 1914. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 1107-1109. Also reprint.—**Vozza** (F.). Considerazioni critico-statistiche su 606 casi di gravidanza extra-uterina. *Ann. di ostet.*, Milano, 1923, xiv, 470-503.—**Walscheid** (A. J.) & **Taylor** (J. C.). Report of two interesting cases of ectopic gestation. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 1075-1077.—**Welton** (T. S.). Extrauterine pregnancy, with a report of three unusual cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxi, 434-440.—**Wiegand** (A.). Statistisches über Extrauterin-gravidität. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1920, li, 316-325.—**Williams** (P. F.). Extrauterine pregnancy and its subsequent history: an analysis of 147 cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1165-1170. [Discussion], 1177.—**Woo** (A. W.). Ectopic gestation in Chinese women. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1924, n. s., xxvi, 414-431, 6 pl.—**Young** (E. B.). The emergencies of extra-uterine pregnancy at the Boston City Hospital; an analysis of 62 cases. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 131-136.

Pregnancy (Ectopic, Causes and pathology of).

ENGEL (A. C.). *Etiology of extra-uterine pregnancy. [Marquette University.] roy. 8°. Milwaukee, 1924.

Bonn (H. K.). The various theories, especially Huffman's, concerning the etiology of extra-uterine pregnancy; report of an operated full-term intalgamous pregnancy. *West. M. Times*, Denver, 1924-25, xlv, 297-303.—**Burrage** (W. L.). The causation of extra-uterine pregnancy. *Boston M. & S. J.*, 1908, cliv, 543-547.—**Cascão de Anciães** (J. H.). Sobre algumas particularidades dos vasos arteriais do útero grávido e da trompa durante a gravidez tubária. *Arq. de anat. [etc.]*, Lisboa, 1922, vii, 143-160, 3 pl.—**Clifford** (H.). Ovariotomy followed by ectopic pregnancy in stump. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1914, xxvi, 38.—**Cuzzi** (A.). Per l'etiologia della gravidanza extrauterina. *Folia gynaec.*, Pavia, 1915, x, 215-228, 2 pl.—**Freund** (H.). Ueber Aetiologie, Diagnose und Therapie der Extrauterin-Schwangerschaft. *Strassb. med. Ztg.*, 1910, vii, 307-316.—**Fry** (W.). Decidual cast from a case of extra-uterine gestation. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 126-128.—**Gardner** (W. S.). The cause of extra-uterine pregnancy. *Bull. Univ. Maryland School Med.*, Balt., 1917-18, ii, 150-154.—**Glasgow** (F. A.). A probable cause for extra-uterine pregnancy. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1910, xvi, 327-331.—**Harrison** (V. W.). The anatomical and pathological causes of ectopic pregnancy. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 408-410.—**Hoehne** (O.). Die Aetiologie der Graviditas extrauterina. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1917, cvii, 73-108, 6 pl.—**Huffman** (O. V.). A theory of the cause of ectopic pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 2130-2136.—**Hurtado** (F.). Patogenia del embarazo extrauterino. *Gac. méd. de México*, 1911, 3. s., vi, 311-318.—**Lahm** (W.). Zur Frage der ektopischen Decidua. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1920, cxli, 427-435.—**Loeb** (L.). The experimental production of an early stage of extrauterine pregnancy. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 103-106. — An early stage of an experimentally produced extra-uterine pregnancy and the spontaneous parthenogenesis of the eggs in the ovary of the guinea pig. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 59-76.—**Magid** (M. O.). The relation of ectopic pregnancy to chronic endocervicitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 435-437.—**Meyer** (F.). The etiology of ectopic gestation. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 441-444.—**Meyer** (R.). Die Entzündung als Entstehungsursache ektopischer Decidua oder Pardecidua. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1913, lxxiv, 250-277.—**Miller** (A. M.). A consideration of extra-uterine pregnancy, with reference to etiology. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 681-684.—**Miller** (G. B.). The etiology of tubal pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 560.—**Murphy** (P. C.). Increase of ectopic gestation in our times: a theory as to its cause. *Maritime M. News*, Halifax, 1909, xxi, 71.—**Notak**. Ueber Versuche zur Erzeugung einer künstlichen Extrauterin-gravidität bei Mus domesticus. Zugleich ein Beitrag zur experimentellen Parthenogenese bei Säugetieren. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 395-397.—**Opie** (E. L.). Etiology and pathology of extra-uterine pregnancy. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1912, vi, 84.—**Parsamov** (O. S.). [Etiology of extra-uterine pregnancy.] *Vrach. dielo*, Kharkov, 1925, viii, 558-564.—**Pestalozza** (E.). Un contributo allo studio della eziologia della gravidanza extrauterina. *Rac. di scritti ostet.-ginec.*, . . . di Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 89-124.—**Pooton** (G.). Zur Aetiologie der ektopischen Schwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1922, xlvii, 756-759.—**Savage** (S.). On the pathology of the extrauterine pregnancy as illustrated in nine cases. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxiv, 35-66, 4 pl.—**Solomons** (B.). Notes of a case of extra-uterine pregnancy resulting after resection of the tube

Pregnancy (Ectopic, Causes and pathology of)—continued.

and insertion of catgut to keep it open. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 566.—**Stein** (H. E.). A clinical study of ectopic pregnancy; a new etiological theory. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 478-481.—**Testa** (M.). Contributo alla etiopatogenesi della gravidanza ectopica e alla conoscenza del meccanismo di rottura della tuba gravida. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1925, 2. s., xii, 49-72.—**Twedy** (E. H.). Extra uterine pregnancy following resection of the tube and insertion of catgut to keep it open. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 563-565.—**Vineberg** (H. N.). Report of two cases of ectopic gestation, with unusual pathologic conditions. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1920-21, i, 873-877.—**Widakowich** (V.). A propósito de la teoría ovular en la etiopatogenia de la preñez extrauterina. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 323-330.—**Williams** (C. D.). Etiology of ectopic gestation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vii, 519-528.—**Wolf** (B.). Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung extrauteriner Schwangerschaften und über die Möglichkeit operativer Eingriffe beim lebenden Säugetierfetus. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1919, lxx, 423-486.—**Wood** (J. C.). Ectopic pregnancy following ligature and section of Fallopian tubes. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 376.

Pregnancy (Ectopic, Complications and sequelæ of).

CHEVALIER (E.-G.). *Topographie des hématomas consécutifs aux hémorragies compliquant l'évolution de la grossesse extra-utérine. 8°. Paris, 1928.

KING (J.). An analysis of the subject of extra-uterine foetation, and of the retroversion of the gravid uterus. 8°. [Norwich, Engl.], 1818.

LOUANTIER (L.-E.). *De la coexistence de l'appendicite avec la grossesse extra-utérine. 8°. Paris, 1923.

Baciali (L.). La febbre nella gravidanza extrauterina. *Ann. di ostet.*, Milano, 1921, xliii, 539-543.—**Bandler** (S. W.). Ectopic gestation with hematocoele. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1185-1188.—**Basham** (D. W.). Report of a case of extra-uterine pregnancy, with twins, complicated with ovarian fibroid on the opposite side. *Tr. West. Surg. & Gynec. Ass.*, Minneapolis, 1909, xix, 281-286, 1 pl.—**Beckman** (M.). Zystische Veränderungen an den Ovarien bei Extrauterin-gravidität und ihre Bedeutung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1925, lxxv, 1263-1268.—**Blanc**. Sur la prétendue formule de Laroyenne dans le traitement de l'hématocèle péri-utérine cataclysmique. *Loire méd.*, St. Etienne, 1922, xxxvi, 747-750.—**Bloch** (L.). A typical ectopic gestation; chylous ascites; fecal obstruction from large choledolith. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxii, 307-310.—**Bonneau**. Du drainage dans les inondations péritonéales. *Paris chir.*, 1921, xiii, 243.—**Brickner** (S. M.). Perforation of extrauterine pregnancy in the rectum; foreign body in rectum; profuse rectal hemorrhage; transfusion; operation; recovery. *Tr. N. York Obst. Soc.*, 1909-11, 265-269.—**Chatterjee** (T. C.). A case of ectopic gestation, with discharge of the foetal remains into the rectum. *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cvii, 48.—**Cranwell** (D. J.). Inondation péritonéale par rupture d'un follicule de de Graaf. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 226-231.—**Croisier**. Coexistence d'une grossesse extra-utérine rompue et d'un kyste dermoïde de l'autre ovaire. *Arch. méd.-chir. de Province*, Tours, 1921, xi, 236.—**Dionis du Séjour**. Inondation péritonéale au cours d'une grossesse ectopique sans aucun symptôme péritonéal. *Gynécologie*, Par., 1922, xxi, 737.—**Evans** (C. A.). Case of ectopic pregnancy causing obstruction of the bowels. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1910-11, ix, 546.—**Fergusson** (W. M.). Two cases of ectopic gestation, with primary rupture into the abdominal cavity. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1770.—**Forsyth** (J. A. C.). A case of erosion of the rectum by an ectopic placenta. *Ibid.*, 1923, i, 795.—**Fournier** (F.). Grossesse extra-utérine; hématosalpinx; laparotomie; guérison. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 165-167.—**Gómez de Rosas** (N.). Ascáride lumbricoide en una trompa de falopio, embarazo tubárico con inundación peritoneal y cuerpo amarillo del lado sano. *Rev. cubana obstet. y ginec.*, Habana, 1921, iii, 183-188.—**Groslik** (S.). Extrauterin-gravidität mit Retention der Frucht durch 30 Jahre und Durchbruch derselben in die Harnblase. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipzig, 1911-12, iii, 241-238.—**Gruget** (A.). A propos des accidents de la grossesse extra-utérine. *Arch. méd. d'Angers*, 1923, xxvii, 229-235.—**Guillemin** (A.). A propos de la douleur élevée dans une grossesse extra-utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 531.—**Hammerschlag**. Fall von Abtreibung bei Extrauterin-gravidität. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1922-23, lxxv, 629-631.—**Haultain** (F. W.). Extra-uterine pregnancy, with perforation of uterus. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, Edinb., 1911, xxxvi, 157.—**Hill** (J. G.). Two cases of extra-

Pregnancy (Ectopic, Complications and sequelæ of)—continued.

uterine gestation complicated by appendicitis occurring in sisters. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1914, xxv, 503.—**Hirsch** (M.). Fruchtabtreibungsversuche bei extrauterinem Sitz der Schwangerschaft. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1894-1896.—**Hussey**. Fibromyoma uteri, with ectopic gestation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxvi, 109.—**Katz** (H.). Beobachtung an unbehandelt gebliebenen ektopischen Schwangerschaften mit tödlichem Ausgang. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 1567-1573.—**Kuiper**. Case of ectopic gestation and ovarian abscess. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iii, 647-649.—**Kosmak** (G. W.). Early ectopic pregnancy associated with double ovarian cysts. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxi, 681-683.—**Krüger-Franke**. Ueber Schwangerschaft ausserhalb der Gebärmutter und Unfall. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1914, xxi, 188-191.—**Lafont** (A.). La douleur tardive élevée dans la grossesse extra-utérine: un nouveau signe de rupture tubaire. *Presse méd.*, Par., 1924, xxvii, 167-170.—**Landau** (Muriel E.). A case of ectopic gestation complicated by suppurative appendicitis. *Lancet*, Lond., 1922, i, 793.—**Laurenti** (T.). Contributo clinico alla casistica dell'infezione peritoneale nella gravidanza extrauterina. *Gazz. med. di Roma*, 1924, i, 162-165.—**Lepmann** (W.). Die Extrauterin gravidität, die Störungen der Menstruation und die Sterilität. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 195-198.—**Mangiagalli** (L.). Sul significato del falso travaglio nelle gravidanza estrauterina a termine. *Ann. di ostet.*, Milano, 1919, xli, 93-101.—**Marien** (A.). De la grossesse ectopique et des hémorragies pelviennes d'origine tubaire. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1911, xli, 249-254.—**Neld** (F. M.). A case of ectopic gestation and appendicitis. *Lancet*, Lond., 1916, i, 576.—**von Neugebauer** (F.). Neunundzwanzig Fälle von Tentamen abortus provocandi bei verkannter Extrauterin schwangerschaft. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1913, vii, 396-412.—**Norris** (E. H.). Icterus in ectopic gestation; modes of jaundice production. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxii, 34-39.—**Peralta Ramos** (A.). Las tentativas de aborto en el embarazo extrauterino. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 869-872.—**Pfeiffenberger** (M.). Ectopic pregnancy and acute appendicitis. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1925, xlvii, 104-109.—**Polak** (J. O.) & **Weldon** (T. S.). A study of the origin of bleeding in ectopic pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iii, 164-169. [Discussion], 195.—**Reinhard** (H.). Ektopische Schwangerschaft und intrauterine Blutung aus Ovarialzysten, besonders solchen des Corpora lutea. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1913, vii, 201-221.—**Remy** (S.). Expulsion de la caduque dans la grossesse ectopique. *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1920, xliii, 368-373.—**Sampson** (J. A.). The influence of ectopic pregnancy on the uterus, with special reference to changes in its blood supply and uterine bleeding; based on the study of 25 injected uteri associated with ectopic pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 587-610, 1 pl.—**Schneider** (G. H.). Vereiterung einer Hämatokele nach Extrauterin gravidität durch Paratyphusinfektion. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 1443-1446.—**Schwartz** (A.). Perforation du rectum par un placenta ectopique. *Paris méd.*, 1924, ii, 581-583.—**Selfert** (M. J.). Ececyosis, with prolonged lactation; case report, with a comprehensive review of the literature. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30, s. II, 89-99, 3 pl.—**Singer** (H.). Versuch einer Fruchtabtreibung bei Gegenwart einer ektopischen Schwangerschaft; zugleich Beiträge zu den violenten Krupturen der Extrauterin graviditäten. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 961-965.—**Stein** (A.). Early ectopic pregnancy complicated by appendicitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 1008.—**Turenne** (A.). Provocation criminal de un abort en un embarazo ectópico; laparotomía; curación. *Rev. med. d. Uruguay*, Montevideo, 1913, xvi, 83-87.—**Vanverts** (J.). Intervention précoce ou retardée dans l'inondation péritonéale compliquant la grossesse extra-utérine? *Rev. franc. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1921, xvi, 330-335.—**Vaudesal** (A.). Evoluzione inversissima d'una gravidanza extra-uterina; parto a termine spontaneo, feto vivo; morte per emorragia copiosa nel secondamento. *Clin. ostet.*, Roma, 1925, xxvii, 184-186.

Pregnancy (Ectopic, Death and retention of foetus in).

Courtois (J.). *De la rétention du foetus mort dans la grossesse extra-utérine. 8°. Paris, 1928.

Donnerhak (R.). *Ein Fall von Extrauterin gravidität mit Retention des Foetus und nachfolgender Intrauterin gravidität nebst Aufzählung ähnlicher Fälle. 8°. Jena, 1908.

Louis (V.-C.). *De la grossesse ectopique à terme et de la rétention du foetus mort. 8°. Paris, 1928.

Alevoli (E.). Gravidanza extrauterina avanzata, intervento dopo quattro anni di ritenzione. *Riforma med.*, Napoli, 1925, xli, 871.—**Bhanagay** (T. B.). Delivery of

Pregnancy (Ectopic, Death and retention of foetus in)—continued.

foetal bones via rectum in a case of extra-uterine pregnancy. *Indian J. Med.*, Calcutta, 1921-22, ii, 324.—**Deletrez**. Grossesse extra-utérine avec squelette foetal. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1911, xxvi, 49-51.—**Demelin & Vignes** (H.). Gestation ectopique, non rompue, opérée douze mois après les dernières règles. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 480.—**Fabre & Bourret**. Grossesse extra-utérine interrompue avec foetus momifié de 5 mois. *Ibid.*, 1912, i, 654-656.—**Frey**. Deux cas de grossesse extra-utérine avancée avec rétention du foetus dans la cavité abdominale; un cas de tumeur abdominale avec diagnostic probable de fibromes multiples de l'utérus mais n'excluant pas une grossesse extra-utérine. *Gynéc. et obst.*, Par., 1921, iii, 197-203.—**Gabrieljantz** (A.). Ein Fall von skelettiertem Fötus bei der extrauterinen Schwangerschaft. *Laparotomie*. *Gesundg. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1923-24, lxxv, 181-183.—**Gauthier**. Deux grossesses extra-utérines à terme opérées quatorze à dix-huit mois après leur début. *Gynécologie*, Par., 1922, xxi, 681.—**Kahn** (M.). A case of extrauterine pregnancy of 14 years' duration. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxli, 46.—**Keller** (L.). Full-term extra-uterine fetus carried six years. *Med. Council*, Phila., 1908, xiii, 326.—**Letoux**. Grossesse ectopique ayant évolué jusqu'au terme; rétention foetale de 33 ans; extraction par laparotomie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2, s. xxx, 1-7.—**Loubat & Denis** (R.). Grossesse extra-utérine infectée. Poussées aiguës multiples. Opération radicale au bout de trois ans. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 482-485.—**McCown** (O. S.). Extrauterine pregnancy of 18 months' duration; complete removal, ligation of right ureter, recovery. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1923-24, xiv, 253-256.—**Martin** (W.). Ectopic gestation; lithopedion. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 251.—**Oliver** (J. J.). A study of the death of the full-term extra-uterine fetus in situ and its scientific value. *N. York M. J.* [etc.], 1923, cxviii, 81-85.—**Peterson** (R.). A case of full-term ectopic gestation, with a dead fetus retained in the abdominal cavity for eight months. *Physician & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 198-200. — Report of a case of full-term ectopic gestation retained 18 years; operation and recovery. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 316.—**Pou Orfila** (J.). Gestación ectópica prolongada (10 meses) con putrefacción del huevo retenido en el abdomen más de 9 meses; laparotomía y extracción fetoplacentaria en un tiempo; curación. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1917, xx, 538-549.—**Riley** (J. W.). An unusual case of extrauterine pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iii, 630-633.—**Schaanning** (G.). [Extrauterine pregnancy, with dead fetus remaining in the abdomen for 5 years.] *Norsk Mag. f. Laegevidensk.*, Kristiania, 1920, lxxxi, 1103-1114.—**Smith** (W. S.). Extrauterine pregnancy. Operation three months after term; recovery. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1912, York, 1913, xxv, 442-450.—**Tschamer** (F.). Extrauterin gravidität im ix. Lunarmonat mit skelettiertem Frucht. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1922, lix, 136-140.—**Urbie** (O. L.). Litopedion extrauterino de dos años y embarazo concomitante; laparotomía; curación. *Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana*, 1916, xxvii, 128-130, 1 pl.—**Yeager** (F. N.). Ectopic gestation, with report of a case at full term, in which fetus was carried in abdomen 35 years. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 879-884.

Pregnancy (Ectopic, Diagnosis and semeiology of).

Balard (P.). Deux nouvelles acquisitions dans la semeiologie de la grossesse extra-utérine. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1924, xlv, 263.—**Bandler** (S. W.). An unfailing procedure for diagnosing or excluding the existence of ectopic gestation. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 153-156.—**Bäski** (Z.). Ein sicheres frühdiagnostisches Zeichen der Extrauterin gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 142-145.—**Becerro de Bengoa** (R.). Notas acerca del diagnóstico precoz de la gestación ectópica. *Med. aterra*, Madrid, 1918, iv, 214-217.—**Bertoloni** (G.). Un sintoma precoce di gravidanza extrauterina. *Ann. d. Fac. di med.*, Perugia, 1912, 4, s. ii, 343-347.—**Boldt** (H. J.). The diagnosis of extrauterine pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lvii, 435-437.—**Bourret**. Diagnostic de la grossesse extra-utérine dans les trois premiers mois. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1924, cxvii, 7-9.—**Bovée** (J. W.). The conflict of clinical with microscopical evidence in the diagnosis of tubal and ovarian pregnancies. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 370-377. — Tubal and ovarian hemorrhage: its etiological relation to pelvic hematocele and extrauterine pregnancy. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, xliiii, 76-88.—**Bréchet** (A.). A propos du diagnostic de la grossesse ectopique à son début. *Prat. méd. franç.*, Par., 1924, xiii, 114-122.—**Brickner** (S. M.). The diagnosis of extrauterine pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 27-33. [Discussion], 157-159. — The difficulties in the diagnosis of extra-uterine pregnancy. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 324-327.—**zum Busch** (J. P.). Das Cullensche Zeichen zur Erkennung der Extrauterin schwangerschaft. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 941.—**Carson** (S. C.). Special points in advanced extra uterine pregnancy. *Virginia M. Semi-Month.*, Rich-

Pregnancy (Ectopic, Diagnosis and semiology of)—continued.

mound, 1910-11, xv, 483-486.—**Caturani** (M.). To what extent must we depend upon the microscopical examination to support the clinical diagnosis of ectopic pregnancy? *Am. J. Obst.*, N. Y., 1919, lxxix, 716-732.—**Ciulla** (M.). La diagnosi di gravidanza extrauterina. *Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1920, ii, 129-134.—**Clark** (J. G.). Cullen's sign in ectopic pregnancy. *Progr. Med.*, Phila., 1923, ii, 223.—**Couvelaire**. Diagnostic de la gestation ectopique pendant les premiers mois. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 16.—**Davies-Colley** (R.). The diagnosis of ectopic gestation. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 480-483.—**Dorland** (W. A. N.). The early recognition of ruptured and unruptured ectopic pregnancy. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1915, xv, 329-334.—**Farrar** (Lilian K. P.). The value of the leucocyte count as an aid to diagnosis in ectopic gestation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xli, 655-663.—**Fetzer**. Ueber Nierenfunktionsprüfung bei Graviden. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1914, xl, 311-313.—**Floekinger** (F. C.). Extra-uterine pregnancy; its diagnosis after rupture from other acute pelvic lesions. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxii, 214-217.—**Fowler** (R. H.). The early diagnosis of extra-uterine pregnancy. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 38-40.—**Inaugural symptoms of ectopic pregnancy**. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 757-760.—**Fraenkel** (M.). X-Strahlen bei Extrauterin-Gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1921, xlv, 493.—**Frank** (L. W.). Ectopic gestation; probably ovarian; case report. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1921, xix, 821-823.—**Füth**. Zur Diagnose der wachsenden Extrauterin-schwangerschaft. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, zu Köln, 1908-1910, Berl., 1911, 3.—**Fursey** (F. R.). Difficulties in diagnosing ectopic pregnancy. *Northwest Med.*, Seattle, 1915, vii, 80-82.—**Gragert** (O.). Leukocytose und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit bei der Extrauterin-Gravidität und ihre diagnostische Verwendungsmöglichkeit. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1923, xlvii, 1723-1735.—**Harrison** (G. T.). Some points in the diagnosis of ectopic gestation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxv, 698-700.—**Hawks** (E. M.). The diagnosis of ectopic gestation. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1925, v, 295-299.—**Hayd** (H. E.) & **Potter** (L. W.). Symptoms and signs of extrauterine pregnancy at or near term, with report of two cases and the treatment of late ectopic gestation, together with a review of the literature and recorded cases. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 601-620. [Discussion], 659-661.—**Heaney** (N. S.). An analysis of the signs and symptoms of early ectopic pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1919, lxxx, 17-23. [Discussion], 75-83.—**Hellendall** (H.). Ein neues Symptom der Extrauterin-schwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1921, xlv, 890.—**Blutige Verfärbung des Nabels als diagnostisches Zeichen von Extrauterin-Gravidität**. *Ibid.*, 1922, xlv, 147.—**Zur Ätiologie der blutigen Verfärbung des Nabels bei Extrauterin-Gravidität**. *Ibid.*, 1923, xlvii, 1012-1015.—**Hough** (G. DeN.). Diagnosis of extrauterine pregnancy. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 593-595.—**van Hoytema** (D. G.). De klinische diagnose der buitenbaarmoederlijke zwangerschap in de eerste maanden. *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz.*, en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 371-400.—**Jackson** (F. H.). Cullen's sign in ectopic pregnancy; a suggestion for its determination. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1929.—**Judd** (A. M.). The diagnosis of ectopic gestation. *Med. Times*, N. Y., 1920, xlvi, 53-55.—**Kamnitzer & Joseph**. Ein neues Verfahren zur Feststellung der intra- und extrauterinen Frühgravidität. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 396-398.—**Kendig** (W. D.). Some points in the diagnosis of extra-uterine pregnancy. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-24, i, 747-749.—**Lehnhoff** (H. J.). A symptom in extra-uterine pregnancy. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1916, ix, 139-142.—**Lewis** (H. F.). Diagnosis of ectopic pregnancy. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxvii, 301-305.—**Lytle** (C. C.). Some mistakes in the diagnosis of ectopic pregnancy. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 1067.—**Marshall** (V. F.). Extrauterine pregnancy, its symptoms and diagnosis. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1910-11, ix, 517-524.—**Metzger** (M.). A propos du diagnostic de la grossesse extra-utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, x, 289-292.—**Miller** (G. B.). Some observations on the diagnosis of extra-uterine pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxv, 259-264.—**Miramon de Laroquette**. Radiographie de grossesse extra-utérine. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1925, xxxv, 61.—**Mussey** (R. D.). The diagnosis of extra-uterine pregnancy; a study of 168 cases. *St. Paul M. J.*, 1914, xvi, 588-593.—**Neumann** (H. O.). Ist der positive Ausfall der Probepunktion bei Verdacht auf Extrauterin-Gravidität in jedem Fall als eindeutig zu betrachten? *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1924, xlviii, 2378-2381.—**Nijhoff** (G. C.). Is amenorrhoe noodig voor de diagnose eener buitenbaarmoederlijke zwangerschap? *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 1472-1477.—**Oastler** (F.). Ectopic pregnancy, with diagnosis of incomplete intrauterine abortion. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxxix, 127-129.—**Pettazzi Paruzza** (M.). Glicosuria florizinea e gravidanza extrauterina. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1924, vi, 76-81.—**Pfeiffer** (W. F.). De diagnose der buitenbaarmoederlijke zwangerschap; twee gevallen. *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz.*, en v. kindergeneesk., Leiden, 1915,

Pregnancy (Ectopic, Diagnosis and semiology of)—continued.

iv, 507-509.—**Polak** (J. O.). How the pathology explains the clinical symptoms found in ectopic gestation. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxix, 433-438.—**Reed** (C. A. L.). Ectopic pregnancy, diagnosis before rupture, operation, recovery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxiv, 530.—**Rhodes** (F. A.). Diagnosis of ectopic pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 580-588. Also reprint.—**Schickelé**. A propos du diagnostic de la grossesse extra-utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1923, xii, 435.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.). The diagnosis of ectopic gestation. *West Lond. M. J.*, 1915, xx, 100-104.—**Siredey** (A.). Le diagnostic de la grossesse ectopique. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1924, xcv, 615-621.—**Solowij** (A.). Ueber ein Frühsymptom der Extrauterin-Gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 134-136.—**Ein weiterer Wink zur Verfeinerung der Diagnose der Extrauterin-Gravidität**. *Ibid.*, 1916, xl, 858-864.—**Wagner** (G. A.). Zur Differentialdiagnose der Extrauterin-Gravidität, zugleich ein Beitrag zur Frage der sogenannten ovariellen Blutungen. *Ibid.*, 1920, xlv, 781.—**Waters** (C. H.). The simulation of ectopic pregnancy. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1922, vii, 196-201.—**Winston** (G. I.). Early recognition the vital factor in ectopic pregnancy. *Am. Physician*, Phila., 1922, xxvii, 722-726.—**Zurbelle** (E.). Die Röntgen-diagnose der Extrauterin-Gravidität in späteren Monaten mit abgestorbener Frucht. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 1177-1184.

Pregnancy (Ectopic, Double and multiple).

See, also, **Pregnancy** (Ectopic and entopic).

Appleby (L. H.). Synchronous rupture of bilateral ectopics. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1923, xiii, 514.—**Cheval** (M.). Un cas de grossesse extra-utérine simultanée des deux trompes, avec avortement tubaire bilatéral et formation d'hématocèles bilatérales. *Bull. Soc. belge de gynec. et d'obst.*, Brux., 1913-14, xxiv, 316-327.—**Couvelaire & Guillaume**. Observation d'une femme ayant eu successivement; une grossesse dans un demi-utérus une grossesse dans une corne rudimentaire et probablement une grossesse dans une trompe. *Ann. de gynec. et d'obst.*, Par., 1911, 2. s., viii, 165-170.—**Cuff** (C. H.). Case of bilateral ectopic gestation. *Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J.*, 1921-22, ii, 59.—**Duponchel**. Grossesse extra-utérine gémellaire rompue avec coexistence de grossesse utérine. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 48-50.—**Gómez de Rosas** (N.). Embarazo extrauterino doble, simultáneo. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1918, xxi, 61-63.—**Guillemin** (A.). Grossesse extra-utérine bilatérale successive. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1925, xlv, 107.—**Hardouin**. Grossesses extra-utérines gémellaires unilatérales. *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1919, viii, 331-341.—**Heineck** (A. P.). Double recurrent and bilateral tubal pregnancies: an analysis of 89 cases reported in the literature and three unpublished personal cases. *Cleveland M. J.*, 1918, xvii, 306-318.—**Hingston** (C. A. F.) & **Mudaliar** (A. L.). Multiple ectopic pregnancy. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1923, lviii, 507.—**Johnson** (G. W.). A case of twin ectopic pregnancy. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 869.—**McDonald** (E.) & **Krieger** (W. A.). Bilateral and multiple ectopic pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1766-1769.—**Matthews** (A. A.). An interesting case of double pregnancy. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1924, xxxii, 154.—**Nijhoff**. [Extra-uterine multiple pregnancy.] *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1924, xxx, 132.—**Peterson** (R.). A case of bilateral extra-uterine pregnancy. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxvii, 180-182.—**Robolis** (H.) & **Henry** (J.-R.). Un cas de grossesse extra-utérine double bilatérale. *Marseille-méd.*, 1925, lxii, 1478-1480.—**Sabin** (G. M.). Double extra-uterine pregnancy. *Vermont M. Month.*, Burlington, Vt., 1914, xx, 532.—**Tigert** (H. M.). Double ectopic pregnancy, with foetuses at full term. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1922-23, xv, 132.—**Ursprung** (C. W.). Bilateral ectopic gestation. *Hahnemann Month.*, Phila., 1925, lx, 344-351.—**Vautrin**. Considérations sur trois nouveaux cas de grossesse extra-utérine double. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 944-947.—**Wetterdal** (P.). [A case of bilateral extrauterine pregnancy.] *Hygiea*, Stockholm, 1922, lxxiv, 419.—**Woolf** (A. E. M.). A case of bilateral interstitial ruptured ectopic gestation sacs. *Lancet*, Lond., 1922, i, 11, 2 pl.

Pregnancy (Ectopic, Repeated).

BOUCHET (H.). *De la grossesse extra-utérine récidivée. 8°. Lyon, 1913.

BRUEL (E.-A.-P.). *Les récidives des grossesses extra-utérines; étude critique portant sur 190 observations. 8°. Paris, 1915.

Autefage. Un cas de récidive de grossesse extra-utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1914, xvii, 680-683.—**Carson** (F.). Extrauterine pregnancy on two occasions. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 783.—**Chueco** (A.). Recidivas de gestaciones ectópicas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1908, xv, 1247-1268.—**Conti** (L.). Sopra un caso di gravi-

Pregnancy (Ectopic, Repeated)—contd.

danza extrauterina ripetuta. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 369-375.—**Cotte** (G.). Grosseesse extra-utérine itérative. Lyon chirurg., 1923, xx, 649-650.—**Crandon** (L. R. G.). Extra-uterine pregnancy twice in the same patient: patient apparently moribund after the second operation: treated by direct transfusion: recovery. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 977.—**Cutelli** (P.). Contributo clinico allo studio della gravidanza extrauterina recidivante. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 118; 263; 302.—**Dori** (L.). Sulle gravidanze extrauterine recidivanti. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1919, xxviii, 196.—**Dougal** (D.). Ectopic pregnancy occurring twice in the same patient. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 154-158.—**Frank** (A.). Beitrag zur wiederholten Extrauterin-Gravidität bei derselben Frau. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 429.—**Gerschun** (M.). Zwei Fälle von wiederholter Extra-uterin-Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxiv, 1642-1645.—**Gordon** (G. A.). A case of extra-uterine pregnancy occurring twice in the same person. Lancet, Lond., 1910, ii, 101.—**Gudden** (Tilly). Ueber die Fälle wiederholter Extrauterin-Gravidität an der Universitäts-Frauenklinik Kiel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1479-1483.—**Guilad** (M.). [Case of recurrence of ectopic pregnancy.] Ugesk. f. Læger, København, 1918, lxxx, 1525-1527.—**Harkness** (R. C.). Two ectopic gestations in the same patient within eight months. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 245.—**Higuchi** (S.). A case of extra-uterine gestation occurring twice in one woman. Sei-i-Kwai, M. J., Tokyo, 1913, xxxii, 133-138.—**Kupfer** (M.). Ovarialgravidität nach gleichseitiger, operierter Eileiterschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2241-2243.—**McGuire** (S.). Report of five cases operated on a second time for extra uterine pregnancy. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 14-18.—**Oden** (R. J. E.). Ectopic pregnancy; twice in the same patient within five months, report of case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 104-107.—**Oliver** (J.). Ectopic pregnancy twice in the same patient in six months, necessitating two separate laparotomies. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1653.—**Patel**. Grosseesse extra-utérine itérative. Lyon chirurg., 1922, xix, 705.—**de Rouville**. Un cas de grosseesse extra-utérine récidivante. Montpel. méd., 1909, xxviii, 23.—**de Rouville** (G.). Grosseesse extra-utérine récidivante rompue; fœtus de 30 centimètres dans l'abdomen; laparotomie; guérison. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 165-167.—**Sawkins** (F. J. T.). Three ectopic gestations in the one patient. J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxiii, 139-142.—**Siefert** (G.). Wiederholte Extra-uterin-Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxiv, 1113-1115.—**Sigwart** (W.). Wiederholte Extrauterin-Gravidität der gleichen Seite. *Ibid.*, 1922, xli, 690-694.—**Smith** (R. R.). Repeated ectopic pregnancy with a report of four cases and a statistical review of the literature. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 401-418.—**Whitehouse** (B.). Extra-uterine gestation occurring twice in the same patient with a note on the treatment of tubal mole. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xiv, 306.

Pregnancy (Ectopic, Rupture of).

Arranow (H.). Unusual case of ruptured ectopic pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxix, 539.—**Attridge** (J. A.). Ectopic gestation with rupture into large bowel, report of case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 525.—**Babcock** (W. W.). The treatment of tragic forms of rupture in ectopic pregnancy by vaginal section and the application of a clamp. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxiv, 276-280. Also reprint.—**Beal** (N. H.). Transfusion in ruptured ectopic pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 440.—**Bonamy** (R.). Doit-on drainer après les laparotomies pour inondation péritonéale à la suite des grosseesses ectopiques rompues? Paris chir., 1921, xli, 24-29.—**Bonnet** (L.). Etude sur le diagnostic de l'inondation péritonéale et de l'appendicite aiguë. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 36-47.—**Bovec** (J. W.). Tubal and ovarian hæmorrhage; its etiological relation to pelvic hæmatocoele and extra-uterine pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xlviii, 117-122.—**Brent** (H.). Blood transfusion in extrauterine gestation. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1916 17, i, 206-209.—**Chaton** (M.). Sur une topographie particulière de l'épanchement sanguin dans le cas de grosseesse extra-utérine rompue; l'hématome pelvi-pariétocolique gauche. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 587.—**Chatterjee** (T. C.). A case of ectopic gestation burst into the rectum, (4 to 5 months). Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 300, 1 pl.—**Chipman** (W. W.) & **Hargrave** (I. L.). A ruptured ectopic gestation, occurring in the third week of typhoid fever, and complicated by typhoid perforation of the ileum; operation and recovery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 346-349, 2 pl.—**Cornell** (E. L.). A case of blood transfusion in ectopic pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 577.—**Corvese** (A.). Shoulder pain as an indication of ruptured ectopic pregnancy. Boston M. & S. J., 1924, cxi, 1112-1114.—**Cotte**, **Eparvier** & **Rabat**. Syndrome de rupture de grosseesse ectopique dans un cas de fibrome calcifié. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 375-377.—**Cullen** (T. S.). A new sign in ruptured extrauterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 457. — Bluish discoloration of the umbilicus as a diagnostic sign where ruptured extrauterine pregnancy exists.

Pregnancy (Ectopic, Rupture of)—con.

Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 420, 1 pl.—**Curti** (E.). Inondazione della cavità peritoneale per rottura di gravidanza ectopica; laparo-salpingectomia; guarigione. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 98-101.—**Davis** (E. P.). Immediate versus delayed operation in collapse from ruptured ectopic pregnancy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 64.—**Delmas** (J.) & **Delmas** (P.). Un cas de grosseesse extra-utérine rompue; hystérectomie; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 540-542.—**Delmas** (P.). Rupture tubaire secondaire à une grosseesse péritonéale d'emblée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 83.—**Dill** (W. W.) & **Little** (F. B.). Bluish discoloration of the umbilicus in the diagnosis of ruptured extra-uterine pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1337.—**Douglas** (J.). Ruptured ectopic pregnancy in uterine cornu, after salpingectomy for previous tubal pregnancy. *Ibid.*, 1920, lxix, 582.—**Durand**. Sur l'intervention dans les grosseesses extra-utérines rompues. Lyon chirurg., 1921, xviii, 677-681.—**Falk** (E.). Geplatzte Extrauterin-Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxvii, 274-283.—**Friedemann** (M.). Technik der Eigenbluttransfusion bei Extrauterin-Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 398-400.—**Gallant** (A. E.). Ruptured ectopic with mushroom bloodclot attached to fundus uteri by a small pedicle. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 1029-1032.—**Gaussel**. Rupture de grosseesse extra-utérine et tentative d'avortement criminel. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 277. — Rupture d'une grosseesse extra-utérine après absorption de substances abortives. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 62-65.—**Ginsburg** (N.). Pseudomucinous cyst of the appendix complicating ruptured ectopic gestation. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 585, 1 pl.—**Gordon** (C. A.). Two cases of ruptured extra-uterine gestation with unusual history. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 403-406.—**Gross** (G.). Grosseesse extra-utérine rompue. Rev. méd. de Pest, N. Y., 1909, xli, 516-520.—**Hallopeau** (T.) & **Herrenschmidt** (A.). Inondation péritonéale par rupture de grosseesse isthmique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxv, 129.—**Harrigan** (A. H.). Ruptured ectopic pregnancy, simulating pelvic infection. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 532.—**Hawks** (E. M.). Immediate versus delayed operation in cases of collapse following ruptured ectopic pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 232-234.—**Hempel** (E.). Ueber die geplatzte Extrauterin-Gravidität und deren Behandlung mit Eigenblutinfusionen. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxi, 367-404.—**Hewitt** (W. R.). An exceedingly interesting case of ruptured ectopic gestation, followed by acute gastridilatation and paralytic ileus; transfusion; gastric lavage; recovery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 64. Also reprint.—**Horvat** (A.). Zur Symptomatologie der Ruptur eines ectopischen Fruchtsackes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1735.—**Jacobs**. Grosseesse extra-utérine rompue avec inondation péritonéale. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 10-16. — Grosseesse extra-utérine de trois à quatre semaines; rupture au moment de l'opération. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 92.—**Jeannin** (C.). Traitement de l'inondation péritonéale par rupture de grosseesse extra-utérine. Ann. de la Policlin. de Par., 1911, xxi, 8-13.—**Kahn** (M.). Infected extra-uterine pregnancy rupturing into bladder after thirteen years, with discharge of fetal bones through urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 889.—**La Torre** (F.). Rotture di utero gravido e gravidanzae ectopica. Clin. ostet., Roma, 1918, xx, 25; 49; 69; 169; 193; 218; 237; 257.—**Laurentie**. De l'intervention immédiate ou différée dans les cas de rupture cataclysmique de grosseesse extra-utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 614.—**McGibbon** (J.). Ruptured early ectopic gestation. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 248.—**McKay** (H. S.). Some interesting cases of ruptured extra-uterine pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 386-388.—**Mandelstamm** (A.). Zur Symptomatologie (sogenannten Nierensymptomi) des äusseren Fruchtkapselaufbruchs mit frischem Bluterguss in die Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1260-1262.—**Molin**. De l'intervention dans les grosseesses extra-utérines rompues. Lyon chirurg., 1921, xvii, 554-557.—**Mombach** (G.). Ruptured extra-uterine pregnancy with leucocytes as a confusing symptom. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxvii, 666-669.—**Nash** (W. G.). Rupture of tubo-uterine gestation; excision of sac. Lancet, Lond., 1917, ii, 122.—**Neilson** (T. R.). Two cases of ruptured extra-uterine pregnancy, one of them in an instance of uterus bicornis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 389-393.—**Novak** (E.). Bluish discoloration of the umbilicus in the diagnosis of ruptured extra-uterine pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 643.—**Paquet** (A.). Quelques notes et observations complémentaires au sujet du cas de grosseesse ectopique rupturée et opérée. Bull. méd. de Québec, 1922, xii, 370.—**Patel**. Grosseesse extra-utérine de quatre mois rompue; laparotomie. Lyon méd., 1921, cxxx, 698.—**Péaire** (M.). Trois cas de grosseesse extra-utérine rompue avec inondation péritonéale; dans un de ces cas, fibrome utérin concomitant; hystérectomie abdominale subtotale avec double oophorectomie; guérison. Paris chir., 1912, iv, 945; 953; 974. — Grosseesse extra-utérine droite rompue, avec coïncidence d'un kyste ovarien du même côté;

Pregnancy (Ectopic, Rupture of)—con.

inondation péritonéale par étapes successives, sans symptômes apparentes; laparotomie; guérison. *Ibid.*, 1914, vi, 793-795.—**Péaire (M.) & Schoofs.** Grossesse ectopique rompue. Inondation péritonéale; coexistence de fibromes interstitiels et sous-péritonéaux à noyaux multiples. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 469-472.—**Piskáček (L.)**. Zur Erkennung des frischen Blutergusses in die freie Bauchhöhle nach Ruptur eines ektopischen Fruchtsackes. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 920-922.—**Potherat (G.)**. A propos de deux cas de grossesse extra-utérine rompue. *J. de méd. de Par.*, 1913, 2 s., xxv, 672.—**Puccinelli (V.)**. Rottura di gravidanza extrauterina al 5° mese. *Clin. ostet.*, Roma, 1925, xxvii, 217-221.—**Remmelt.** [Two unusual cases of rupture of an extrauterine foetal sac.] *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1920, xxviii, 53-55.—**Robinson (E. F.)**. Ruptured extrauterine pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1640.—**Roche (A. E.)**. Shoulder-pain in ruptured ectopic gestation. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 253-256.—**Rubin (I. C.)**. Sudden acute pain in the shoulders associated with acute pelvic pain in women; a symptom of ruptured ectopic pregnancy, indicating subphrenic blood extravasation (subphrenic hemoperitoneum). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1050-1052.—**Ruth (C. E.)**. Coincident ruptured ectopic gestation and acute suppurative appendicitis. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iii, 525. [Discussion], 534.—**Savariaud & Delotte.** Grossesse extra-utérine rompue. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1922, xcii, 53.—**Schickel.** Les sources de l'inondation péritonéale dans les cas de grossesses extra-utérines rompues. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 403-405.—**Shoemaker (G. E.)**. Some successful experience in the immediate operation for ruptured extrauterine pregnancy. *Penn. M. J.*, Athens, 1909-10, xlii, 622-628. — Attempted criminal abortion in ruptured incarcerated ectopic gestation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxvii, 690.—**Skilern (P. G.)**. A plea for the early (preoperative) diagnosis of extrauterine pregnancy. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 872-876.—**Stork (F. R.)**. Zur Kasuistik der Extrauterin gravidität (Durchbruch in die Blase, Steinbildung). *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 217-220.—**Sudranski (C.)**. The early diagnosis of ruptured ectopic pregnancy. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1914, vii, 367-371.—**Sutcliffe (L. E.)**. A case of ruptured ectopic gestation complicated by spleno-medullary leukaemia. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 570.—**Töpfer (B.)**. Ueber Blutreinigung bei 24 Fällen von Graviditas extrauterina rupta. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 92.—**Wagner (A.)**. Zur Behandlung der geplatzten Extrauterin gravidität mit freier Blutung. *Ibid.*, 1912, xxviii, 1457-1460.—**Welton (T. S.)**. Ruptured ectopic gestation continuing as an abdominal pregnancy. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1923, xvii, 208.—**Yahoub.** Reflexions sur un nouveau symptôme pathognomonique de la rupture de la grossesse ectopique. *Gaz. méd. d'Orient*, Péra, 1924, lix, 558-562.—**Zweifel.** Ein Fall von Extrauterin gravidität mit äusserem Kapselbruch und riesiger Blutung in die Bauchhöhle, Salpingektomia sin. und Transfusion des ergossenen Blutes in die linke Armvene. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lixiv, 1307.

Pregnancy (Ectopic, Treatment of).

See, also, **Pregnancy (Abdominal, Treatment of); Pregnancy (Tubal, Treatment of).**

DOLF (R.). *Beitrag zur operativen Behandlung der Tubergravidität. 8°. Zürich, 1920.

ERLICHMANN (S.). *Beitrag zur vaginalen operativen Behandlung der Extrauterin schwangerschaft. 8°. Berlin, 1914.

HOTZEN (A. L. P.). *Ueber die Dauererfolge der operativen Therapie bei Extrauterin gravidität auf Grund von 82 in der Rostocker Universitäts-Frauenklinik operierten Fällen. [Rostock] 8°. Wiesbaden, 1914.

OLOW (J.). *Om den tidiga extrauterin graviditetens behandling. 8°. Lund, 1913.

TRAVERSON (Mlle. Marie-Henriette-Magdeleine). *Contribution à l'étude des grossesses extra-utérines aux environs du terme avec enfant vivant. 8°. Paris, 1917.

AMREICH. Grossesse extra-utérine à terme. *Gynécologie*, Par., 1923, xxii, 627.—**VON ARNIM (Erna)**. Ueber Reinfusion von Eigenblut bei Extrauterin gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 971.—**ARNOLD (J.)**. Ce qu'il faut savoir de l'évolution et du traitement des grossesses ectopiques. *Marseille-méd.*, 1925, lxi, 1466-1477.—**BAUER-EISEN (A.)**. Die Behandlung der Extrauterin schwangerschaft. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 13-21.—**BECK (A. C.)**. Treatment of extra-uterine pregnancy after the fifth month. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 962-965. Also reprint.—**BOVEE (J. W.)**. Deductions based

Pregnancy (Ectopic, Treatment of)—continued.

largely upon a series of seventy cases of ectopic pregnancy treated surgically. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxi, 583-596. Also reprint.—**BRANDLER.** Three cases of ectopic gestation removed by the vaginal route. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 455.—**BRUGNATELLI (E.)**. Gravidanza extrauterina a termine (addominale primaria e tubarica). *Folia gynae.*, Pavia, 1922, xvi-xvii, 605-639, 3 pl.—**CARY (W. H.)**. The technic of salpingectomy in ectopic gestation, with a report on a repeated case. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1919, lxxix, 387-389.—**CATTIN (J. J.)**. Extrauterine pregnancy at full term. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 107.—**COBB (F.)**. The management of the grave emergency cases of extrauterine pregnancy, with a study of 137 cases of tubal and interstitial pregnancy at the Massachusetts General Hospital from 1902 to 1910. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 835-846.—**COSTA (R.)**. Terapia della gravidanza extrauterina nei periodi inoltrati. *Ann. di ostet.*, Milano, 1915, i, 130; 266; 336; 457.—**COTTE, PATEL [et al.]**. De l'intervention immédiate ou retardée dans la grossesse extra-utérine rompue. *Lyon chirurg.*, 1921, xlviii, 533-540.—**CROFT (E. O.)**. Operation for removal of living extra-uterine child at full term. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 380.—**DEHLER (H.)**. Ein Fall von ausgetragener Extrauterin gravidität mit lebendem Kinde. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1924-25, lxxvii, 314-325.—**D'ERCHIA (F.)**. Minaccia d'interruzione della gravidanza extrauterina e sua periodi inoltrati. *Ann. di ostet.*, Milano, 1916, i, 465-480.—**DESCARPENTICS.** Grossesse extra-utérine ancienne suivie de grossesse utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 615-617.—**DEVANE (J. F.)**. A case of full term extra-uterine pregnancy; operation. *Lancet*, Lond., 1916, i, 731.—**DORMAN (F. A.)**. Laparotomy for full term ectopic gestation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 134-136. — Two cases of abdominal (ectopic) pregnancy operated upon near term with living children. *Ibid.*, 1919, lxxix, 752-756. — Full term ectopic pregnancy, with living child. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, vi, 219-221.—**ELLIOTT (C. H.)**. The treatment of ectopic gestation based on results obtained on the gynecological service of the Hartford Hospital. *Proc. Connect. M. Soc.*, New Haven, 1917, ccxv, 135-139.—**FLYNN (E. H.)**. The diagnosis and treatment of extrauterine pregnancy. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1913, xli, 535-537.—**FOREMAN (B. H.)**. The attitude of hospitals in operations on unruptured ectopic pregnancy. *Northwest Med.*, Seattle, 1916, xv, 206.—**FORSNER (H.)**. Zur Behandlung der extrauterinen Schwangerschaft. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1911, 3 f., xi, afd. 1, No. 34, 1-34.—**GENTSCH (K.)**. Zwei Fälle von Extrauterin gravidität mit ausgetragenen, lebenden Kind. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 2440-2443.—**GILLIATT (W.)**. Two cases of full-term extra-uterine gestation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 177-179.—**GOMES-FERREIRA (H.)**. Remarks on peritoneal autoplasty in eighty-five abdominal sections for ectopic gestation. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s., iv, 247-259, 4 pl.—**GREEN (G. W.) & MOORE (J. J.)**. Full term ectopic gestation with report of case. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxx, 356-360.—**HAMMERSCHLAG.** Ist die Bluttransfusion bei Extrauterin gravidität erforderlich? *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1925, lxxix, 51-54.—**HASTINGS (J. P.)**. Some remarks on ectopic gestation and transplantation of the human embryo. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 567-569.—**HEINECK (A. P.)**. The treatment of extrauterine pregnancy. *N. Ori. M. & S. J.*, 1915-16, lxxviii, 567-579, 1 pl. Also. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 207-221.—**HERTZENBERG (L.)**. Case of full-term extra-uterine fetus. *South Africa M. Rec.*, Cape Town, 1925, xxiii, 560.—**HINTZE.** Ausgetragene Extrauterin gravidität. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1920, xvi, 417.—**HISGEN (H.)**. Ausgetragene Extrauterin gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 490-493.—**HOLDEN (W. B.) & MORAN (K. P.)**. General pyemia following curettage for ectopic pregnancy. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, iv, 1253-1257.—**HOOD (N. L.)**. A case of full-term living child removed by laparotomy in an extra-uterine pregnancy. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1662.—**JARDINE (R.)**. Case of ectopic pregnancy which had gone beyond full time. *Glasgow M. J.*, 1916, lxxvii, 137-139.—**JOY (W. M.)**. Ectopic gestation; its diagnosis and treatment. *Nat. Elect. M. Ass. Quart.*, Cincin., 1925-26, xvii, 104-109.—**KEENAN (H. C.)**. The treatment of ectopic gestation in its early stages. *Long Island M. J.*, 1909, iii, 208-213.—**LADINSKI (L. J.)**. Ectopic gestation; diagnosis and treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lix, 633-635. Also reprint.—**LEE (W. G.)**. Advanced extra-uterine pregnancy with living child; primary laparotomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 317-327.—**LEY (G.)**. Two cases of full-time extra-uterine pregnancy, with a tabulated abstract of 100 cases from the literature. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynec., 140-170.—**LICHTENSTEIN (F.)**. Technisches zur Eigenbluttransfusion bei Extrauterin gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 433-435.—**MCGUIRE (S.)**. Evolution of the treatment of ectopic pregnancy. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 208-214.—**MCCRITCHY (J. B.)**. Ectopic pregnancy. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 259-261.—**MARVEL (E.)**. Significance of delayed operation in treatment of ectopic gestation. *Am. J. Obst.*, N. Y.,

Pregnancy (Ectopic, Treatment of)—continued.

1912, lxx, 13-20.—**Martin** (A.). Over diagnose en behandelung der extrauterine graviditeit. *Med. Weekbl., Amst.*, 1910-11, xvii, 101; 113; 244; 269; 281; 295.—**Miller** (A. M.). Management of ectopic pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1916, lxxiv, 847-849.—**Mühsam** (R.). Die diagnose und Therapie der Extrauterin gravidität, zugleich Mitteilungen über eine lückenlose serie von über 100 operativen Heilungen. *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1913, liv, 199-208.—**Murphy** (J. B.). Extra-uterine pregnancy (four cases), salpingectomy. *Surg. Clin., Phila.*, 1916, v, 505-519.—**von Oettingen** (K.). Beitrag zur Aetiologie und Therapie der Extrauterin gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1922, xlvi, 413-420.—**Olow** (J.). Zur Frage von der expectativen Behandlung der fortgeschrittenen extrauterinen Schwangerschaft. *Ibid.*, 1921, xlv, 488-490.—**O'Neill** (B. J.). A case of ectopic pregnancy at term with living child. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxx, 913.—**Peterson** (R.). The treatment of advanced extrauterine pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1910, lxi, 302-305.—**Rau** (L.). A case of full term extrauterine pregnancy; living child; specimen of the uterus. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 205. [Discussion]. 207.—**Rawls** (R. M.). Report of a case of full-term ectopic pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1919, lxxv, 53-55. [Discussion]. 59-61.—**Richardson** (E. H.). Treatment of the emergency cases of ectopic pregnancy. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1916, xxvi, 262-265.—**Robins** (C. R.). Interstitial ectopic pregnancy. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1911, Wash. D. C., 1912, xxiv, 511-517, 1 pl.—**Romme** (M.). Transplantation d'une grossesse ectopique de la trompe dans la cavité utérine. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1917, 2 s., xii, 562.—**Rongy** (A. J.). The treatment of ectopic gestation based on a study of 100 cases, with a report of twelve cases of repeated ectopic pregnancies. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1918, lxxii, 86-93. [Discussion]. 131-134.—**Rosenstein** (R.). Zur Diagnose und Therapie der Extrauterin gravidität. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1921, liv, 191-198.—**Rotter** (H.). Die expectative Behandlung der extrauterinen Schwangerschaft. *Pest. med. chir. Presse, Budapest*, 1911, lxviii, 205.—**Roy** (D. W.). Operation for full-time extra-uterine pregnancy. *Practitioner, Lond.*, 1925, cxv, 339-341.—**Rübsamen** (W.). Zur Klinik und Therapie der Extrauterin gravidität (Eigenblutinfusion). *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 64.—**Schatz** (F.). Zur operativen Therapie weiter vorgeschrittener Extrauterin-Graviditäten. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1924, lxxii, 83-92.—**Schweltzer** (B.). Erfahrungen mit der Eigenbluttransfusion bei Extrauterin gravidität. (Todesfall an Hämoglobinurie). *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 699-701.—**Smith** (R. R.). Final results (after five years) in 192 patients operated upon for ectopic pregnancy; with special reference to subsequent uterine and repeated ectopic pregnancies. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1914, lxviii, 684-694.—**Smith** (W. S.). Extrauterine pregnancy: operation three months after term; recovery. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 669-676.—**Soboleff** (J.). Contributions à l'étude de l'intervention vaginale dans les traitements de la grossesse extra-utérine; éclairage de la cavité abdominale par les procédés du Professeur de Ott. *Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest*, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 882-887.—**Sprigg** (W. M.). Treatment of early ectopic gestation. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1209.—**Stoeckel**. Fall von Extrauterin gravidität mit ausgetragener Frucht. *München. Med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 611.—**Szteleho** (S.). Zur Diagnose und Behandlung der Extrauterin gravidität in den letzten 10 Jahren. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1924, lxviii, 2699-2702.—**Tierny** (A.). Signes et traitement de la grossesse extra-utérine. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, 631.—**von Toth** (S.). Wann sollen wir die Extrauterin gravidität operieren? Im Anschluss an nahezu 200 Fälle. *Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest*, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 888-911.—**Vance** (C. A.). Early diagnosis and treatment of ectopic gestation. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1918, xvi, 207-210.—**Van Etten** (R. C.). A case of full term extrauterine pregnancy with a living baby. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 206-208.—**Vaudescall** (R.). Evolution invraisemblable d'une grossesse extra-utérine; accouchement spontané à terme d'un enfant vivant; hémorragie profuse de la délivrance entraînant la mort. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 785-787.—**Vignes, Lelièvre & Lantuejoul**. Gestation extra-utérine opérée neuf mois après la dernière menstruation. *Ibid.*, 1921, x, 306.—**Waldo** (R.). Results at Lebanon Hospital of deferred operations for extra-uterine pregnancy. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1910, York, 1911, lxiii, 141-157.—**Wallace** (C. J.). Transplantations of ectopic pregnancy from Fallopian tube to cavity of uterus. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 578.—**Walsh** (J. J.). Transplantation of ectopic fetus from the Fallopian tube to the cavity of the uterus. *Catholic Med. Guardian, Middlesex, Eng.*, 1923, i, 58-61.—**Walther**. Ueber einen Fall von ausgetragener Extrauterin schwangerschaft. *Med. Klin., Berl.*, 1920, xvi, 799-802.—**Ward** (E. P.). Three cases of ectopic gestation, in one family; operation; recovery. *Med. Brief, St. Louis*, 1912, xl, 141-144.—**Warren** (J. M.). Extra-uterine pregnancy, with report of a case with the delivery of a viable

Pregnancy (Ectopic, Treatment of)—continued.

child. *Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis*, 1908, xviii, 364-371.—**Welton** (T. S.). The time for operation in ectopic gestation (a preliminary study of the action of the systolic pressure in these cases). *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, vii, 158-165. [Discussion]. 213-216.—**Werder** (X. O.). Ectopic gestation with special reference to treatment. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1917, xi, 233-238.—**Whitehouse** (B.). Salpingotomy versus salpingectomy in the treatment of tubal gestation. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1921-22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 17-22.—**Zarate** (E.), **Rojas** (D. A.) & **Widakovich**. Un cas de grossesse extra-utérine avec fœtus vivant à terme; opération au cours du faux travail, mère et enfant vivants. *Rev. franç. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1922, xvii, 625-644.

Pregnancy (Ectopic and entopic).

HORNUNG (K.). *Ueber gleichzeitige Intra- und Extrauterin gravidität mit ausgetragenen Früchten. 8°. Göttingen, 1920.

Andrews (H. R.). A case of simultaneous intra-uterine and extra-uterine pregnancy, with probable "internal wandering" of the ovum. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, (Obst. & Gynaec. Sect., 52.—**Auvray & Delater**. Un cas de grossesse extra-utérine tubaire rompue avec existence de grossesse utérine. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 482-484.—**Berry** (J. A.). A case of coexisting uterine and ectopic gestations. *Lancet, Lond.*, 1923, i, 1157.—**Bissel** (D.). Associated extra- and intrauterine pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1919, lxxv, 763-766.—**Boldt** (H. J.). Simultaneous extra- and intrauterine pregnancy occurring about the third month. *Med. Rec., N. Y.*, 1917, xci, 656.—**Brackett** (E. S.). Tubal pregnancy co-existent with intra-uterine pregnancy. *Providence M. J.*, 1913, xiv, 122.—**Center** (C. D.). An unusual case of combined extra- and intrauterine pregnancy. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xix, 330.—**Clavierie**. De la coïncidence d'une grossesse utérine et d'une grossesse tubulaire. *Normandie méd.*, Rouen, 1913, xxx, 198-200.—**Curtis** (A. H.). Coincident intra-uterine and ruptured tubal pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 232.—**Davidson** (F. W.). A case of concurrent extra- and intra-uterine pregnancy. *Lancet, Lond.*, 1910, ii, 1276.—**Du Bose** (F. G.). Coexisting intrauterine and extrauterine pregnancy at term. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 784.—**Elliott** (C. C.). Ruptured ectopic gestation combined with pregnancy in utero. *Med. Press, Lond.*, 1920, n. s., cix, 463.—**Ewers** (E. M.). Compound pregnancy; with report of case. *China M. J.*, Shanghai, 1925, xxxix, 493-498.—**Fysh** (Mary N.). Case of ectopic gestation occurring together with a uterine pregnancy, and complicated with severe malaria. *J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo*, 1910, vii, 32.—**Gabastou** (J. A.), **Peralta Ramos & Caballero**. Embarazo simultáneo, intra y extrauterino. *Semana méd., Buenos Aires*, 1924, xxxi, pt. 2, 158.—**Guilleminet**. Un cas de grossesse double intra et extra-utérine. *Lyon méd.*, 1925, cxxxvi, 605.—**Immel**. Ueber gleichzeitige intra- und extrauterine gravidität. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln*, 1906-7, Berl., 1908, 51-67.—**Jacquín** (P.). Grossesse intra ou extra-utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 237-239.—**Keyes** (J. M.). Coexisting intrauterine and extrauterine gestation. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxviii, 611.—**Lincoln de Araujo**. Um caso de prenhez dupla, topica e ectopica. *Bol. da Acad. nac. de med.*, Rio de Jan., 1925, xxvii, 297-300.—**Lucy** (R. H.). Combined pregnancy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond.*, 1912, xxi, 144-148.—**Lukins** (J. B.). Synchronous extrauterine and intrauterine gestation. *Internat. J. Surg., Burlington, Vt.*, 1921, xxxiv, 306-308.—**Macdonald** (H. G.) & **Curtis** (D. A.). Uterine and tubal pregnancy co-existing; report of a case complicated by miscarriage and intra-peritoneal rupture. *J. Med. Soc. N. Jersey, Newark*, 1920, xvii, 418.—**MacFarlane** (W. D.). Extra-uterine gestation with intra-uterine pregnancy; operation; the uterine pregnancy proceeding to term. *Glasgow M. J.*, 1915, lxxxiv, 109.—**Nash** (W. G.). Rupture of tubo-uterine gestation, which was concurrent with intra-uterine pregnancy. *Lancet, Lond.*, 1924, ii, 494.—**von Neugebauer** (F.). Eine neue Serie von 73 Fällen isochroner, heterotoper zwillingschwangerschaft, das eine Ei intrauterin, das andere extrauterin implantiert nebst Schlussfolgerungen. *Gynäk. Rundschau, Berl. & Wien*, 1913, vii, 899; 849.—**Nijhoff** (G. C.). [A case of simultaneous intra and extra-uterine pregnancy]. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1795-1804.—**Page & Férey**. Grossesse extra-utérine coexistant avec une grossesse normale; rupture de la grossesse tubaire, évolution à terme de la grossesse normale. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1925, li, 781-784.—**Paroli** (G.). Sull' associazione di gravidanza uterina a gravidanza extrauterina. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1923, xxiii, 1-17.—**Pinardi** (G.). Sopra un caso di gravidanza doppia uterina ed extrauterina. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 713-718.—**Reeb**. Grossesse gemellaire intra et extra-utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 217.—**Rouvier** (J.). Coexistence de grossesse extra-et intra-utérine, interrompues simultanément au début du 3^{me} mois; guérison sans intervention opératoire. *Ibid.*, 1914, iii, 92-

Pregnancy (Ectopic and entopic)—con.

99.—**Shillito** (N. G. L.). Twin pregnancy, with one fetus intra-uterine and the other in the right tube. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923-24, xxvii, 658.—**Sippel** (A.). Heterotopie Zwillingschwangerschaft in Uterus und Tube mit nachfolgender Tubenschwangerschaft der andern Seite. Zugleich Bemerkungen zur Aetiologie der Tubenschwangerschaft. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1202.—**Sullivan** (E. A.). A case of multiple pregnancy, ruptured tubal and uterine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 843.—**Unterberger** (F.). Gleichzeitige Intra- und Extra-uterin-gravidität. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliiii, 1245.—**Vautrin**. Grossesse utérine et grossesse tubaire simultanées. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xiv, 475.

Pregnancy (Effect of Roentgen rays on).

See, also, **Fœtus** (Radiography of).

SEBILLEAU (E. M. L.). *Action des rayons X sur la gestation. 8°. Bordeaux, 1906.

Cizet (J.) & **Bassal** (L.). De l'action des rayons x sur l'évolution de la mamelle pendant la grossesse. *J. de l'anat. et physiol. [etc.]*, Par., 1908, xix, 453-469, 2 pl.—**Pera** (N.). Contributo sperimentale allo studio dell' azione dei raggi Röntgen sulla gravidanza. *N. Ercolani*, Pisa, 1914, xix, 84; 97; 113; 129.

Pregnancy (Endocrine glands in).

See, also, **Pituitary gland** in pregnancy; **Thyroid gland** in pregnancy.

Adam (P.). Gestation chez une myxoédémateuse. *Progrès méd.*, Par., 1920, 3. s., xxxv, 143-145.—**Aschner**. Schwangerschafts-Veränderungen der Zirbeldrüse. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 231-233.—**Biedl** (A.) & **Königstein** (R.). Untersuchungen über das Brustdrüsenhormon der Gravidität. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1910-11, viii, 358-373.—**Brun** (V.). Insufficienza paratiroidea in gravidanza nei neonati e nei bambini. *Rassegna di bact.-opo- e sieroterap.*, Milano, 1907, iii, fasc. 2, 17-24.—**Ciulla** (M.). Gli organi a secrezione interna nella gravidanza e nel puerperio; ricerche istologiche ed istochimiche. *Ginecol. med.*, Genova, 1909, ii, 508-591; 1910, iii, 435; 472. — Gli organi a secrezione interna nella gravidanza normale e patologica. *Ibid.*, 1911, iv, 285; 373.—**Falco** (A.). Ricerche istologiche e fisiopatologiche sulla secrezione interna del pancreas in gravidanza. *Ann. di ostet.*, Milano, 1916, 1, 1-16.—**Fehr** (O.). Schwangerschaft und Hypophysen-Geschwulst. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1916, xi, 71-75.—**Fellner** (O. O.). Die Tätigkeit der innersekretorischen Organe, insbesondere des Ovariums, in der Schwangerschaft. *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 2520-2524. — Ueber die Tätigkeit des Ovarium in der Schwangerschaft (interstitielle Zellen). *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1921, liv, 88-95, 2 pl.—**Fisher** (J. H.). A case showing the evidences of raised intracranial pressure in successive pregnancies, and attributed to exaggeration of the enlargement of the pituitary body, normal to pregnancy. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 599-602.—**Gabastou** (J. A.). Endocrinopatie y embarazo. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 902-911.—**Gentili** (A.). Sulla attività secretiva della preipofisi in gravidanza. *Sperimentale*, Firenze, 1920, lxxiv, 286-291.—**Von Graff**. Schilddrüse und Gestation. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 66-75.—**Guggisberg**. Thyreoidea und Schwangerschaft. *Ibid.*, 245-249.—**Hofbauer**. Die Bedeutung der innersekretorischen Drüsen für die Klinik der Graviditätstoxikosen. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 617. *Also* *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1512.—**Joris** (H.). L'hypophyse au cours de la gestation. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1908, 4. s., xxii, 823-846.—**Kräuter**. Funktion innerer Organe in der Schwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1925, cxxv, 646-650. [Discussion], 664-667.—**Mahnert** (A.). Ueber die Dysfunktion einiger endokriner Drüsen in der Schwangerschaft. *Ibid.*, 1919, cx, 743-766.—**Mangiagalli** (L.). Le ghiandole a secrezione interna nella patologia gravidica. *Studium*, Napoli, 1910, iii, 436-438.—**Mosbacher** (E.). Klinisch-experimentelle Beiträge zur Frage Thyreoidea und Schwangerschaft. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 189.—**Neurath** (R.). Ein Beitrag zu den endokrinen Beziehungen von Mutter und Kind. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1925, xxxviii, 1206.—**Tomor** (E.). Innere Sekretion und Schwangerschaft. *Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik.*, Berl., 1921, vii, 111-121.—**Verdozzi** (C.) & **Stefani** (S.). Recherches expérimentales sur les hormones embryonnaires et sur les facteurs du développement des corps jaunes dans la grossesse. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1925, lxxv, 97-109.—**Watrin** (J.). Comment faut-il comprendre, au point de vue histologique, le fonctionnement des capsules surrénales au cours de la gestation? *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1920, xlviii, 349-353.

Pregnancy (Examination in).

See **Pregnancy** (Diagnosis of).

Pregnancy (Extra-membranous).

APOSTOLAKIS (D. J.). *La grossesse extra-membraneuse. 8°. Paris, 1928.

Pregnancy (Extra-membranous)—con.

BUTTRON (O.). *Ueber einen Fall von Graviditas Extramembranacea. 8°. Würzburg, 1912.

TOURRIER (Mlle. Gabrielle). *Contribution à l'étude de la grossesse extra-membraneuse. 8°. Montpellier, 1912.

Boero (E. A.). Dos casos de embarazo extramembranoso con presentación de pieza. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1914, xxii, 919-924.—**Bonnet** (L.). Sur la signification des grossesses extramembraneuses. *Arch. méd.*, d'Angers, 1914, xviii, 125-137.—**Brouha**. Deux cas de grossesse extramembraneuse. *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1913, ii, 105-110. — La grossesse extra-membraneuse. *Scalpel, Liège*, 1913-14, lxvi, 235-237.—**Gonnet** (C.). Un cas de grossesse extra-membraneuse. *Rev. mens. de gynec.*, d'obst. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 91.—**Guiroy** (A. J.) & **Jakob** (A.). Sobre un caso de embarazo extramembranoso. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 993-995.—**Hauch** (E.). Det extramembranöse Svangerskab. *Kgl. Fødsels- og Plejестiftelse, København*, Arbejde, 1910, 145-162.

[A case of extramembranous pregnancy.] *Ugeskr. f. Læger, København*, 1915, lxxvii, 1768.—**Hornstein** (F.). Beitrag zur Aetiologie der Hydrorrhoea amnialis und der Graviditas extramembranacea. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1909, xxix, 830-842.—**Levi** (J.). Sopra un caso di sviluppo extracoriale del feto. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1915, xxiv, 17-22.—**Nolle** (B.). Ein Fall von Graviditas extramembranosa. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1910, xxiv, 337-340.—**da Passano**. Un cas de grossesse extramembraneuse. *Marseille-méd.*, 1920, lvii, 776.—**Samuels** (J.). Ueber extrachorialis Fruchtentwicklung im Anschluss an drei Fälle. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1913, lxxiii, 631-695.—**Sunier** (J.). Een geval van extra-membraneuse ei-ontwikkeling bij een voldragen kind. *Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.]*, Leiden, 1918, vi, 569-571.—**Tantzsch** (K.). Ein Fall von extramembranöser Gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 883-886.

Pregnancy (Eye in).

See **Pregnancy** (Complications of, Ocular).

Pregnancy (False).

See **Placenta** (Degeneration of, Hydatiform); **Pregnancy** (Diagnosis, etc., of); **Pregnancy** (Imaginary).

Pregnancy (Glycosuria in).

See **Pregnancy** (Urine in).

Pregnancy (Hæmorrhage in).

See **Pregnancy** (Complications of).

Pregnancy (Heart in).

See **Heart** (Diseases of) in pregnancy.

Pregnancy (Hygiene and management of).

See, also, **Maternity** (Protection and care of); **Pregnancy** (Diet in).

ABRAHAM (O.). Verhaltungsmassregeln für Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett für Mutter und Pflegerinnen. 12°. Berlin, 1909.

ANDREWS (C. J.). Information and instruction for obstetric patients. 8°. [Norfolk, Va., 1928.]

BAKER (Sara J.). Healthy mothers. 12°. Minneapolis, Minn., 1920.

BALLANTYNE (J. W.). Expectant motherhood; its supervision and hygiene. 8°. London, 1914.

BANDLER (S. W.). The expectant mother. 8°. Philadelphia & London, 1916.

BRODHEAD (G. L.). Approaching motherhood, questions and answers of maternity. 12°. New York, 1925.

CERECEDO (A. M.). Cartilla higiénica para el embarazo, parto y puerperio. 2. ed. 8°. Madrid, 1908.

DE NORMANDIE (R. L.). The expectant mother; care of her health. 16°. New York & London, 1924.

EDDÉ (N.). Hygiène de la grossesse, de l'accouchement et de l'enfance de 0 à 2 ans. 8°. Paris [1907].

Pregnancy (Hygiene and management of)—continued.

HIRSCH (Mrs. C.). The diary of an expectant mother, with illus. by C. E. Peck. 8°. Chicago, 1917.

HOFFMAN (Anna C.). Young mother's tokology. A twentieth century book for mothers and nurses. 8°. Chicago, 1902.

HOWE (W. L.). A treatise on the care of the expectant mother during pregnancy and childbirth, and care of the child from birth until puberty. 12°. Philadelphia, 1910.

HUBER (W.). Die junge Frau; Betrachtungen und Gedenken über Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1914.

KRAFT (Mary J.). Suggestions to the expectant mother. With after care of mother and child. Also the common ailments of childhood and their treatment. 12°. Los Angeles, Calif., 1907.

LOBENSTINE (R.). The expectant mother and the new baby. Introduction by L. Emmett Holt. 8°. New York [1922].

MODELAND (M. J.). The expectant mother and her child, containing the essential things that every mother and woman should know. Introduction by H. A. Miller. 8°. Philadelphia [1916].

OLIPHANT (H. N.). Maternity and the care of the babe. 4. ed. 8°. Frankfort, Ind., 1923.

VAN DE POLL (C. N.). De aanstaande moeder. 8°. Amsterdam, 1910.

RICH (Mrs. Kenneth F.). A community trust survey of prenatal care in Chicago. A study of the importance of prenatal care in Chicago. A study of the importance of prenatal care and the existing facilities in local hospitals and clinics, with an outline of standards and some recommendations. 8°. Chicago, 1922.

SLEMONS (J. M.). The prospective mother; a handbook for women during pregnancy. 8°. New York & London, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. New York, 1921.

SOLIS Y CLARAS (M.). Higiene del embarazo y de la primera infancia. 8°. Madrid, 1907.

VAN BLARCOM (Carolyn C.). Getting ready to be a mother. 8°. New York, 1922.

VICARELLI (G.). Lavoro e maternità; studio etnico, clinico e sociale. Malattie professionali e gravidanza. 4°. Torino, 1914.

WHEELER (M.). Before the baby comes; a practical non-technical manual for prospective mothers. 12°. New York & London, 1914.

ADAIR (F. L.). Pre-natal clinics in Paris. Mother & Child, Balt., 1920, i, 21-23.—**ADAIR** (F. L.) & **MALAND** (C. O.). Results gained in maternity cases in which antenatal care has been given. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 992-999.—**ALFIERI** (E.). Per un'efficace organizzazione della puericultura prenatale in Italia. Difesa sociale, Roma, 1924, iii, 159-167.—**ARMAND UGÓN** (Maria). Informe sobre el proyecto del Dr. A. Mola. A propósito de enseñanza obligatoria de puericultura. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 419-428.—**BALLANTYNE** (J. W.). Mother welfare in pregnancy and infant health. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 348-360.

— Dental conditions at an ante-natal clinic. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 103-105.—**BALY** (C. P.). The care of the teeth in relation to motherhood and infancy. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xi, 887-890.—**BÁRSONY** (J.). Die Behandlung der Schwangerschaft. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xvi, 361; 371.—**BAUGHMAN** (G.). The training of the auxiliary expulsive muscles of labor. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 111-115.—**BECK** (A. C.). End-results of prenatal care. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 457-462.—**BELT** (Mabel).

Pregnancy (Hygiene and management of)—continued.

Review of reports of war work in England, France and Germany with special reference to the case of women during pregnancy and labor. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 474-481.—**BESSESEN** (A. N.) & **BESSESEN** (D. H.). The prenatal and postnatal care of the mother and child. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 305-310.—**BIGLER** (Lottie G.). Expectant mothers in rural regions. Am. Child Hyg. Ass. Tr., 1920, Albany, 1921, xi, 46-51.—**BUCURA**. Ueber Schwangerenfürsorge. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 81-90.—**CANNON** (O. A.). Reduction of the mortality of pregnancy and parturition. Canad. Lancet & Pract., Toronto, 1925, lxiv, 111-116.—**de COQUET** (F.). Le forfait obstétrical. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 114-116.—**de COTRET** (E.-A.-R.). Hygiène de la grossesse. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 327-344.—**COUVELAIRE** (A.). L'assistance médicale de la femme pendant la gestation et la parturition. Vie méd., Par., 1922, iii, 624-626.

— Du rôle des consultations prénatales dans la lutte contre la mortalité infantile. Presse méd., Par., 1924, xxxii, (annexe), 2159-2164. — Pre-natal clinics. World's Health, Geneva, 1925, vi, 89-94.—**DANFORTH** (W. C.). The care of pregnancy. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 331-338.—**DAVIS** (A. B.). Prophylaxis of gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 682-689.—**DAVIS** (C. H.). Prenatal care; its importance and prophylactic value. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 630-635. — Weight as a routine test in pregnancy; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 249.—**DeNORMANDIE** (R. L.). The relation of obstetrics to child hygiene. Mother & Child, Balt., 1922, iii, 401-410.—**DEVRAIGNE**. Les consultations de femmes enceintes. Rev. philanthrop., Par., 1925, xlv, 97-103.—**DOLÉRIS** (O.). Protection médicale et sociale de la femme enceinte. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 263-289; [Discussion], 533-540.—**DONALD** (A.). The care of the pregnant woman. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 33-35.—**DUJOL** (G.). La surveillance médicale de la femme enceinte par le dispensaire de grossesse (Dispensaire de la Maternité). Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 67-76.—**DURHAM** (C. E.). Apprehensions for the rural mother of the future. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-22, xvii, 525-528.—**DUTCHER** (Adelaide). The management of pregnancy. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxvii, 183-186.—**EDEN** (T. W.). Case for the unborn child. Lancet, Lond., 1925, ii, 1153; 1218.—**EMMONS** (A. B.). The resources for giving prenatal care. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 385-398.—**FAIRBAIN** (J. E.). How interference in labour may be lessened by examination during pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 295-298.—**FELDMAN** (W. M.). Pre-natal hygiene and problems of maternity and child welfare. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 169-177.—**FERRANINI** (L.). L'assistenza prenatale nella opera gestante sana e malata. Med. ital., Milano, 1924, v, 454-479.—**FOWLER** (R.). The clinical conduct of pregnancy. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 157-165.—**FRUHNHOLZ** (A.). Le travail des femmes enceintes dans les usines et ateliers. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, lxxx, 479-488.—**GALLIE** (J. G.). Antenatal work and stillbirths. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 62-65.—**GARBER** (J. R.). A plea for prenatal care and the end-results of the hygiene of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 566-575.—**GARRAHAN** (J. P.) & **BETTINOTTI** (S. Y.). La puericultura y las visitas domiciliarias en la escuela de visitadoras de la facultad. Rev. Soc. argent. de nipiolo., Buenos Aires, 1925, i, 18-30.—**GELBORN** (G.). The care of the feet in pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 326.—**GOODMAN** (S. J.). Prenatal care. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 689-697.—**GREENE-ARMYtage** (V. B.). Antenatal care. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 415-418.—**GROSSMAN** (J.). A new shoe for wear during pregnancy. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 631-635.—**HAMMERSCHLAG**. Das Bad in Physiologie und Pathologie von Schwangerschaft Geburt und Wochenbett. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 253-256.—**HARRAR** (J. A.). Institutional antepartum methods applied to private practice. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 243-247. [Discussion], 264.—**HARTLEY** (Harriet L.). Prenatal work in Philadelphia. J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1923, xvi, 412-415.—**HAYDON** (M. Olive). How to make antenatal work attractive to mothers. Maternity & Child Welfare, Lond., 1925, ix, 148-150.—**HECKER**. Bessere Versorgung der Schwangeren, eine Forderung der Völkerverhaltung. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1919, xi, 257-267.—**HENDRY** (R. A.). Some common conditions requiring ante-natal care. Lancet, Lond., 1923, ii, 548-551.—**HOLLAND** (E.). The results to be expected from antenatal care. *Ibid.*, 1919, ii, 53-55.—**JORDON** (E. Evangeline). Care of the mouth during pregnancy. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 996-999.—**KERR** (II.). Maternity and child welfare. Med. Officer, Lond., 1916, xvi, 429; 437.—**KNOX** (Alice V.). The care of the expectant mother. Maternity & Child Welfare, Lond., 1925, ix, 395.—**LOBENSTINE** (R. W.). Prenatal care as viewed from the public health standpoint. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 286-293.—**MELFROY** (A. Louise). The problem of the working mother. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 60-69.—**MEKAY** (Florence L.). New York State program for maternal and child hygiene. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 10-12. — Prenatal care and maternity wel-

Pregnancy (Hygiene and management of)—continued.

fare from the standpoint of the state. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxxii, 326-332.—**Mamerto Acuna.** Protección a la mujer embarazada; a las madres solteras y madres abandonadas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1111-1114.—**Mola (A.).** La enseñanza de la puericultura. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1921, 2, s., xv, 411-418.—**Moll-Weiss (Augusta).** La maternité des travailleuses. *Rev. philanthrop.*, Par., 1925, xlvii, 1-5.—**Moore (O.).** Prenatal care. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1924, xli, 129-132.—**Moore (S. G.).** Ante-natal hygiene and its bearing on neo-natal mortality. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1923-24, xlv, 368-374.—**Moran (J. F.).** The endowment of childhood from the obstetric standpoint. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 2224-2228.—**Morley (W. H.).** Care of the breasts during pregnancy and the puerperium. *Detroit M. J.*, 1915, xvi, 61-65.—**Neumann (L.).** Lebenshaltung und Pflege schwangerer Personen. *Ztschr. f. Krankenpfli.*, Berl., 1912, xxxiv, 319; 395.—**Obenschain (C. P.).** The management of pregnancy. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1925-26, lii, 113-115.—**Oginz (P.).** Practical prenatal care. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 408-410.—**Paucot (H.).** Protection de l'enfant avant la naissance par les consultations pré-natales. *Rev. franç. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1924, xix, 545-572.—**Pinard (P.).** Les médications dans la puericulture. *Paris méd.*, 1910-11, i, 95-102.—**Polak (J. O.).** Prenatal care. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 735-737. — Practical value of prenatal care. *Nation's Health*, Chicago, 1925, vii, 675-677.—**Powers (J. W.).** Modern prenatal management. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1924-25, xx, 230-233.—**Pryll (W.).** Schwangeren-Fürsorge. *Ztschr. f. Säuglingsschutz*, Berl., 1917, ix, 519-521.—**Robinson (A. L.).** Prenatal care and puerperal mortality. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 649-651.—**Routh (A.).** A lecture on ante-natal hygiene; its influence upon infantile mortality. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 355-363. The importance of getting a pregnant woman under medical supervision, and affording her the necessary treatment. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 1055-1057.—**Rowley (W. N.).** Considerations in antenatal care of pregnant women. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1922, i, 196-199.—**Saleeby (C. W.).** The antenatal factors of life and death; genetic, toxicogenic, gestational and obstetrical. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 413-415.—**Sellers (T. B.) & McBride (D. C.).** Pre-partum care with special reference to the value of an early diagnosis and treatment of certain complications. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 473-478.—**Selheim (H.).** Die Beeinflussbarkeit der Nachkommenschaft. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 357-366, 1 pl.—**Smith (G. B.).** The ante-natal clinic. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 440-443.—**Solms (E.) & Braun (G.).** Hochlage des Arms während der Schwangerschaft und ihre Folgen unter und nach der Geburt. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1388.—**Spalding (A. B.).** The value of abdominal measurements in pregnancy; a statistical study. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 746-749.—**Sutherland (J. P.).** Prenatal life. *Commonwealth. Mass. Dep. Pub. Health*, Bost., 1925, xii, 45-48.—**Thierry (E.).** Présentation d'une nouvelle ceinture de grossesse. *Normandie Méd.*, Rouen, 1922, xxxiii, 219-221.—**Vignes.** Hygiène de la gestation. *Infirmière franç.*, Par., 1923, i, 133-140.—**Wallich (V.).** L'enseignement moderne de la puericulture. *Médecine*, Par., 1924-25, vi, 504-509.—**Welz (W. E.).** Prenatal care benefits cause of public health. *Nation's Health*, Chicago, 1925, vii, 92; 156.—**Willett (J. A.), Mackenzie (E. K.)** [et al.]. Discussion on methods of the ante-natal clinic and their application to private practice. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 268-275.—**Williams (J. W.).** The limitations and possibilities of prenatal care; based on the study of 705 fetal deaths occurring in 10,000 consecutive admissions to the obstetrical department of the Johns Hopkins Hospital. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 95-101. — The significance of syphilis in prenatal care and in causation of foetal death. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxxi, 141-145.—**Wilson (A. M.).** The aims and ideals of ante-natal work. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, i, 113-115. — Ante-natal study. *Ibid.*, 1925, ii, 188-193.—**Young (The) mother.** *J. Hered.*, Wash., 1917, viii, 394-396.

Pregnancy (Imaginary).

BLECKMANN (H. J. A. F.). *Grossesse nervuse. 8°. Bonn, 1920.

GALANT (J. S.). Die eingebildete Schwangerschaft. Psychopathologisch und klinisch dargestellt. 8°. Berlin & Köln, 1928.

Forms Heft 4, v. 5, Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch.

Adam (E.). Délire de grossesse chez une persécutée mégalomane. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, x, 247-251.—**Ambrosini (F.).** Tentamen abortus provocandi deficiente graviditate. *Arte obstet.*, Milano, 1924, xxxviii, 79-85.—**Antonien (E.).** Erlebnisse eingebildeter Schwangerschaft. *Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. . . O. Engström* in Helsingfors, Berl., 1917-18, xi, 171-196.—**Audebert & Clavier.** Fausse grossesse chez une psychopathe. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1920, ix, 740-744.—**Doerfler (H.).** Ueber eingebildete Schwangerschaft. *Mo-*

Pregnancy (Imaginary)—continued.

natschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924-25, lxxviii, 290-301.—**Faugère & Fayreau.** Insuffisance pluriglandulaire et grossesse nerveuse. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 295.—**Infroit (C.) & Royole (Y.).** Un cas de grossesse nerveuse; examen radioscopique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, lxxx, 26-29.—**Lanza (C.).** Embarazo histórico. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, 652-654.—**La Torre (F.).** Delle "false gravidanze". *Clin. ostet.*, Roma, 1913, xv, 97; 121; 145; 169; 217; 241; 265; 289; 293; 313; 337; 361.—**Liepinann (W.).** Die eingebildete Schwangerschaft. Ein Paradigma für moderne psychogenetische Anschauungen in der Gynäkologie. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1107.—**Markoe (J. W.).** Pseudocyesis. *Internat. Clin. Phila.*, 1918, 28, s., ii, 34.—**Moll (T.).** [Imaginary pregnancy.] *Tidschr. v. Prakt. verlosk.*, Amst., 1924-25, xxviii, 201-206.—**Nielsen (M.).** A case of imaginary extra-uterine pregnancy. *Acta gynæcol. scandinav.*, Helsingfors, 1923, ii, 109-113.—**Rosensohn (M.).** A report of a series of cases of pseudocyesis. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1919-1922, xii, 107.—**Rowell (H. N.).** Imaginary pregnancy, pseudocyesis. *Pacific M. J.*, San Fran., 1916, lix, 213-215.—**Salomon (R.).** Zahlreiche Blasen- und Mastdarmverletzungen durch Abtreibungsversuch einer Nichtgraviden. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1395.—**Stein (A.).** Attempted abortion in the absence of uterine pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 644; 1063.—**Vanverts (J.) & Paucet (H.).** Pseudogrossesse fibromateuse. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1910, xiii, 383-385.—**Wazensky (J.).** Grossesse imaginaire chez une jeune fille de quinze ans. *Rev. de l'hypnot. et psychol.*, physiol., Par., 1908-9, xxiii, 174-178.

Pregnancy (Interruption of).

See Abortion (Justifiable).

Pregnancy (Interstitial).

BEAU (J.-M.). *La grossesse tubaire isthmique. 8°. Paris, 1919.

CHALABY (A.). *Contribution à l'étude de la grossesse interstitielle. 8°. Paris, 1928.

LITTAUER (K.). *Ueber zwei Fälle von Graviditas interstitialis. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Also in *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 1373-1381.

STEIN (A.). *Ueber interstitielle Gravidität. [Halle.] 8°. Naunhof, 1920.

VAUDESCAL (R.). *Contribution à l'étude de la grossesse interstitielle. 8°. Paris, 1919.

ZAHN (F.). *Die interstitielle Gravidität mit einem eignen Fall und Besprechung der Fälle seit Werth 1904. 8°. Berlin, 1914.

ZIEGLER (H.). *Beitrag zur Kenntnis der interstitiellen Gravidität. 8°. Zürich, 1919.

Audebert & Dambin. Deux cas de grossesse angulaire. *Gynécologie*, Par., 1923, xxii, 686.—**Bile (C.).** Contributo clinico ed anatomopatologico allo studio della gravidanza interstiziale. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1923, xxxii, 49; 107, 2 pl.—**Bloch (J. C.) & Mirallié (C.).** Grossesse angulaire rompue avec présentation de pièces. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1924, xciv, 383.—**Bonneau (R.).** Quelques réflexions à propos du rapport de Dartigues sur la grossesse isthmique rompue. *Paris chir.*, 1922, xiv, 484-487.—**Brindeau (A.).** Un cas de grossesse tubo-interstitielle. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1910, xiii, 435-438.—**Cantoni (V.).** Di alcuni casi di gravidanza tubarica istmica prossimale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1918, xi, 356; 1919, xii, 189.—**Cope (V. Z.).** Case of ruptured interstitial ectopic gestation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920, xiii, Sect. Obst., & Gynaec., 156-158.—**Cotté & Latreille.** Grossesse interstitielle traitée par l'hystérectomie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1925, xiv, 725-727.—**Curtis (A. H.).** Interstitial pregnancy; adenomyoma of the rectovaginal septum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 551-553.—**Daniel (C.).** Interstitial pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxiv, 15-21.—**Devraigne (L.).** La grossesse angulaire. *Gynécologie*, Par., 1914, xviii, 15-25.—**Digeon.** Un cas de grossesse ectopique interstitio-isthmique rompue. *Paris chir.*, 1922, xiv, 474-478.—**Di Palma (S.).** Interstitial tubal pregnancy; a report of two cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 285-287.—**Duchamp.** Grossesse tubo-interstitiale. *Loire méd.*, St. Etienne, 1921, xxxv, 344.—**Dunlop (N. J.).** Pregnancy after interstitial gestation. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiii, 214.—**Eckhard (P.).** Zur Frage der interstitiellen Gravidität. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 996.—**Falls (F. H.).** Ruptured interstitial ectopic pregnancy. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1920, iv, 655-661.—**Farrar (Lilian K. P.).** Two cases of interstitial pregnancy. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 117.—**Gibson (G.).** Ruptured interstitial pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1920-21, i, 386-391.—**Gilbert (T. C.).** Interstitial pregnancy. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1922-23, xviii, 546.—**Gilles (R.).**

Pregnancy (Interstitial)—continued.

Grossesse interstitielle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 576.—**González** (T. J.). Dos embarazos angulares sucesivos en la misma enferma. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 2, 1196-1198.—**Guillenin** (A.). Grossesse interstitielle rompue; transfusion sanguine; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 677-679.—**Harrigan** (A. H.). Ruptured interstitial ectopic pregnancy, complicated by a large ovarian cyst, ovariectomy and hysterectomy. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 664.—**Heekes** (J. W.). A case of interstitial gestation. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 309.—**Hellmuth** (K.). Beitrag zur interstitiellen Gravidität. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1451-1453.—**Hennington** (C. W.). Report of a case of tubal pregnancy within the wall of the uterus. Buffalo M. J., 1912-13, lxviii, 144-146.—**Henrotay** (J.-L.). Grossesse interstitielle rompue. Gynec. et obstét., Par., 1924, ix, 228.—**Heyn** (A.). Ein Fall von ausgetragener rupturierter interstitieller Schwangerschaft unter dem Bilde einer utero-abdominalen Gravidität. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 149-155.—**Humpston** (O. P.). Interstitial ectopic pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 669.—**Job & Hamant**. Un cas de grossesse interstitielle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 50-52.—**Judd** (A. M.). Interstitial pregnancy. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 28-31.—**Kiehne** (H.). Zur Frage der klinischen Diagnose der interstitiellen Gravidität. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 824.—**Kohlmann** (W.). Interstitial pregnancy. N. Or. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 588, 1 pl.: 1916-17, lxxix, 210.—**Lebedeff** (V.). Ein Fall von interstitieller Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2018-2021.—**Lequeux** (P.). Un cas de grossesse interstitielle rompue. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 238.—**Levy** (W. E.). Interstitial pregnancy, with the report of an unruptured case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 93-100.—**Litzenberg** (J. C.). Unruptured interstitial pregnancy, with anatomic and histologic report of an early case. *Ibid.*, 22-35.—**McIntyre** (D.). A case of interstitial pregnancy (after salpingo-oophorectomy on the same side). J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, 314-319.—**Mangiagalli** (L.). Di un caso di gravidanza tubarica interstiziale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 293-296.—**Markoe** (J. W.). A case of interstitial pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 648-652.—**Martius**. Interstitielle Gravidität. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 320-322.—**Michel** (G.) & **Duroch** (P.). Les grossesses angulaires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 38-41.—**Milziade** (M.). Un caso di gravidanza interstiziale con recensione statistica dei casi sino ad oggi osservati. Folia gynaec., Pavia, 1911, vi, 209-251, 1 pl.—**Moore** (G. A.). Interstitial pregnancy, with report of a case operated before rupture. Boston M. & S. J., 1922, cxxxvii, 284-288.—**Mosti** (R.). Sulla gravidanza interstiziale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 69-73.—**Muller**. Grossesse tubaire isthmique; rupture précoce avec hémorragie péritonéale diffuse; mort rapide, sans intervention. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxvii, 489-494.—**Grossesse tubaire isthmique rompue; inondation péritonéale. Ibid., 1923, xxxvii, 399.—**Nacke**. Ein seltenes Pulsphänomen bei innerer Blutung infolge von interstitieller Schwangerschaft, und einiges über die Herz-kraft bei Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1345-1347.—**Perli** (H.). Graviditas intramuralis. *Ibid.*, 1924, xlviii, 2841-2844.—**Paff** (O. G.). A case of interstitial tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 106-108.—**Polak** (J. O.). Interstitial pregnancy. *Ibid.*, 1910, lxii, 484.—**Popov** (P.). Deux cas de grossesse interstitielle. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 460.—**Prevost** (C.). Sobre um caso de prenhez isthmica. Brazil-méd., Rio de Jan., 1918, xxxii, 140.—**Remy** (S.). Caduque utérine et grossesse angulaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 333.—**Rhenter & Gaucherand**. Un cas de grossesse interstitielle rompue. *Ibid.*, 1922, xi, 454-456.—**Robins** (C. R.). Interstitial ectopic gestation. N. York M. J., [etc.], 1912, xcv, 337.—**Sachs**. Interstitielle Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvii, 200-202.—**Schmitt** (W.). Zur Aetiologie der interstitiellen Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 494-504.—**Ueber Graviditas interstitialis**, (ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Aetiologie). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 87-117, 2 pl.—**Scott** (N. S.). Interstitial pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 821-848.—**Siefert**. Interstitielle Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxvii, 375-378.—**Slivinski** (R.). Grossesse tubaire isthmique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 461.—**Stone** (I. S.). Interstitial pregnancy; report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 239-241.—**Troupin** (A. S.). Interstitial pregnancy, with report of a case. Boston M. & S. J., 1925, cccxii, 1237-1239.—**Turrene** (A.). Consideraciones clinicas sobre el embarazo angular uterino y el ectópico intersticial. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1920, xxiii, 290-310.—**Valli** (E.). Sopra un caso di gravidanza interstiziale. Ann. d'ostet., 1923, xlv, 56-73.—**Vaudesal** (R.). De la grossesse interstitielle. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 177-220.—**Deux formes de grossesse anormale: la****

Pregnancy (Interstitial)—continued.

grossesse interstitielle; la grossesse angulaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 561-567.—**Vannay**. Grossesse tubo-interstitielle rompue; inondation péritonéale; intervention d'urgence, guérison. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 410.—**Vineberg** (H. N.). Early interstitial pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 810.—**A case of interstitial ectopic gestation with unusual symptoms**. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 228-230.—**Waegeli** (C.). La grossesse interstitielle. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1915, xxiii, 404; 442.—**Wilbert** (A.). Présentation d'une pièce de grossesse interstitielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 612-615.—**Willette**. Un cas de grossesse tubo-interstitielle. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 656.—**Woolf** (A. E. M.). Specimen consisting of a uterus showing a double ruptured interstitial ectopic gestation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 7.—**Wormser** (E.). Ueber Graviditas interstitialis. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 343-345.—**Wynne** (H. M. N.). Interstitial pregnancy. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 29-35, 2 pl.—**Zimmermann** (R.). Graviditas interstitialis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1607-1613.

Pregnancy (Intraligamentary).

Davis (E. P.). Intraligamentary pregnancy. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 47-49.—**De Bella** (E.). Caso di gravidanza intraligamentare. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2, s., xi, 509-518.—**Engelking** (E.). Intraligamentär entwickelte Eierstockschwangerschaft; ein Beitrag zur anatomischen Diagnose vorgeschrittener Fälle. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 740-756.—**Guazon** (P.). A case of advanced pregnancy in the broad ligament. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, B, 33-37.—**Hoehne** (O.). Ueber echte intraligamentäre und parametran Tubenschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 51-59.—**Joselyne** (A. E.). A case of extrauterine fetation presenting in the vagina. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 516.—**Kennedy** (W. T.). Intraligamentous pregnancy; discussion with report of a left intraligamentous full term pregnancy with preoperative dead fetus; mother living. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 858-862.—**Lee** (J. M.). Retroperitoneal tumors and intraligamentary pregnancy. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 539-543.—**Lévy-Du Pan**. La grossesse intra-ligamentaire. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 668-671.—**Lobenstine** (R. W.). Advanced broad-ligament pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 250-255.—**MacPherson** (R.). A case of intraligamentous pregnancy at term. *Ibid.*, 1911, lxiii, 1086.—**Mariotti** (C.). Specimen from case of extra-uterine pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 180-187.—**Pfeiffer** (A.). Intraligamentäre Tuben schwangerschaft. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxx, 83-86.—**Remzy** (T.). Technique opératoire des grossesses intraligamentaires. Gynec. et obstét., Par., 1924, ix, 440-453.—**Roxas** (B.) & **Villarama** (A.). Primary ectopic intraligamentous pregnancy with a living baby; report of a case. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 50-54.—**Scipadas** (E.). Diagnostisches Zeichen zur Aufklärung der ausgetragenen Graviditas ectopica intraligament. im Anschluss an einen Fall. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1203-1206.—**Tissier & Pénard**. Grossesse extra-utérine intra-ligamentense et rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 178-181.—**Tissier & Wart**. Grossesse ectopique intraligamentaire méconnue, intervention à terme; enfant vivant. *Ibid.*, 1908, xi, 256-260.—**Vanverts** (J.). Fausse inclusion de la trompe gravis dans le ligament large. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 629-631.—**Wilson** (T.). A case of full-term intra-ligamentary gestation. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiv, 28.

Pregnancy (Isthmic).

See **Pregnancy (Interstitial)**.

Pregnancy (Jurisprudence of).

See, also, **Abortion (Criminal)**; **Abortion (Justifiable)**; **Labor (Jurisprudence of)**; **Paternity**; **Pregnancy (Duration of)**.

GURRIERI (R.). La gravidanza in medicina legale. roy. 8°. Bologna, 1912.

TESSIER (P.). *La grossesse et la loi française. Lois, jurisprudence et coutumes relatives à la femme enceinte. 8°. Toulouse, 1908.

Ahlfeld (F.). Offenbar unmöglich (§1717 des Bürgerlichen Gesetzbuches). Ztschr., f. Med.-Beamte, Berl., 1911, xxiv, 9-13.—**Bischoff** (E.). Der Geisteszustand der Schwangeren und Gebärenden. Arch. f. Klin.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1908, xxix, 109-163.—**Boas** (K.). Zur forensischen Beurteilung von vermeintlich Schwangeren. Arch. f. Kriminalist., Leipzig, 1916, lxvi, 42-58.—**Ciulla** (M.).

Pregnancy (Jurisprudence in)—contd.

Studio clinico e medico legale della gravidanza tardiva. *Ginecol. med.*, Genova, 1908, i, 132; 195; 258. — **Diagnosing and treating pregnancy as kidney trouble** (Stevenson v. Yates). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxvii, 784. — **Eden** (T. W.). The duration of pregnancy. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 469-475. — Duration of pregnancy in its medico-legal aspect. *Lancet*, Lond., 1923, i, 1199-1202. — **Fernel**. Les femmes grosses devant l'échafaud révolutionnaire. *Rev. méd.*, Par., 1911, xx, 127-132. — **von Franqué** (O.). Zur gerichtlichen Beurteilung des Konzeptionstermins nach dem Entwicklungsgrade des Kindes. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 331. — **Füth** (H.). Zur Frage der Überschreitung der gesetzlichen Empfängniszeit. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 133-135. — **Greil** (A.). Die forensische Beurteilung der Schwangerschaftsdauer. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1923-24, iii, 524-535. — **Guggenberger**. Die Schwangerschaftsdauer vor Gericht. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1925, cxv, 611-613. [Discussion], 616. — **Haberda**. Die Empfängniszeit. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Leipzig, 1914, 3. F., xvii, 1. Suppl., 362-380. — **Katz** (H.). Gelungene Verheimlichung der Schwangerschaft vor der Mutter oder Mitschuld derselben am Tode des Neugeborenen? *Beitr. z. gerichtl. Med.*, Leipzig & Wien, 1919, iii, 110-122. — **McCaffrey** (L. E.). Prolonged and shortened gestation periods from medical and medicolegal standpoints. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1925, x, 107-110. — **Mallart** (H.). Une grossesse de plus de trois cents jours et l'article 252 du Code civil suisse. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1914, xxvii, 268-270. — **Mañeño Villapaderna** (E.). El diagnóstico de la edad del embarazo por el método de Ahlfeld. *Arch. de ginecopol. [etc.]*, Barcel., 1911, xiv, 527-535. — **Marx** (H.). Ovulation und Schwangerschaft in ihrer Bedeutung für die forensische Psychiatrie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xiv, 1776-1778. — **Moreau** (C.). Une femme qui est enceinte peut-elle ignorer sa grossesse? *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1914, v, 18-25. — **Physician** privileged in diagnosing pregnancy in consultation room with sister of patient present (Brice vs. Curtis). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 887. — **Poten** (W.). Die Schwangerschaftsdauer vor Gericht. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1910, xxvii, 1296-1298. — **Rissmann** (P.). Welche Nachweise muss man für sogenannte kurzfristige Schwangerschaften verlangen? *Ibid.*, 1925, xlix, 2060-2062. — **Ruge** (C.). Die gesetzliche Empfängniszeit. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1920, xxvi, 109-112. — Schwangerschaftsdauer und gesetzliche Empfängniszeit. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1920, cxiv, 1-50. — **Turenne** (A.) & **Colistro** (C.). Valeur clinique et médico-légale d'un signe non décrit du puerperium récent. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1917, vi, 350-353.

Pregnancy (Late).

Caillods (G.). *Grossesse et accouchement chez les primipares âgées; pronostic pour l'enfant. 8°. Paris, 1908.

Kramer (Edith). *Graviditäten nach dem 40. Lebensjahre. 8°. Jena, 1925.

Lindpaintner (P. P.). *Ueber Schwangerschaften im vorgerückten Lebensalter. 8°. Marburg, 1916.

Brandt (M. L.). Report of a case of pregnancy following the menopause. *N. York M. J. [etc.]*, 1922, cxvi, 38. — **Buckle** (L.). Childbirth after apparent menopause. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 568. — **Hell** (K.). Die Zunahme der Gebärenden in den höheren Altersstufen während des Krieges. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1917, xli, 1081-1083. — **Hirschberg**. Gravidität im Klimakterium. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1910, lxvii, 526-532. — **Jacobs**. Un cas de grossesse à 56 ans. *Progrès méd.*, belge, Brux., 1909, xi, 153. — **Lavatelli** (C.). Sulla gravidanza tardiva e sull'inizio della gravidanza. *Glor. d. Osp. Maria Vittoria*, Torino, 1909, ix, 65-70. — **Marek** (R.). Ueber den Einfluss des Alters auf die erste Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. *Gynaek. Rundschau*, Berl. u. Wien, 1912, vi, 514; 549. — **Oldest** (The) age of parturition. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 499. — **Smith** (F. J.). The age limits of pregnancy. *Lancet*, Lond., 1917, i, 428. — **Tovo** (C.). Sulla possibilità di una fecondazione in donne avanzate d'età. *Ginecol. mod.*, Genova, 1908, i, 185-194. — **Zwigtman** (D.). A case of pregnancy in old age. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1908, xv, 1074.

Pregnancy (Metabolism in).

B. (S. S.). Over de beteekenis van den bloedsdruk en de keukenzoutafscheiding bij zwangeren en kraamvrouwen. *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Haarlem, 1918-19, xxii, 257; 273; 289; 305. — **Baer** (J. L.). Basal metabolism in pregnancy and the puerperium. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1921-22, ii, 249-256. [Discussion], 308. — **Beker** (J. C.). De kreatine- en kreatinine-stofwisseling in de zwangerschap. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1918-19, xxvii, 27-39. — **Caminert** (C. A.). Abnormale stofwisselingsproducten afkomstig uit de nieren, als oorzaak der uraemie, en eclampsie der zwangeren. *Ne-*

Pregnancy (Metabolism in)—continued.

derl. Tijdschr. v. Gynecol., Amst., 1911, ii, 857-863. — **Car-penter** (T. M.) & **Muroin** (J. R.). The energy metabolism of mother and child just before and just after birth. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1911, vii, 184-222. — **Cornell** (E. L.). Metabolism reading in 84 pregnant cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 53-58. [Discussion], 124. — **Dibbelt** (W.). Die Bedeutung der Kalksalze für die Schwangerschafts- und Stillperiode und der Einfluss einer negativen Kalkbilanz auf den mütterlichen und kindlichen Organismus. *Beitr. z. path., Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1910, xlviii, 147-169, 1 pl. — **Dienes** (L.). Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der Schwangerschaft und der Lactation. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 124-133. — **ten Doesschate** (A.). Stofwisseling bij zwangeren. *Nederl. Tijdschr. v. Gynecol.*, Amst., 1910, xiv, suppl., 1584-1592. — **Petzer**. Experimentelle Untersuchungen über den Stoffhaushalt in der Gravidität. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynaek.*, Leipzig, 1909, xiii, 543-549. — Experimentelle Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel in der Gravidität. *Verhandl. d. Kong. f. Innere Med.*, Wiesb., 1909, 423-428. — **Petzer** (M.). Studien über den Stoffhaushalt in der Gravidität nach experimentellen Untersuchungen des Verhaltens trächtiger Tiere und ihrer Früchte bei eisenreicher und eisenarmer Ernährung. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1913, lxxiv, 542-578, 1 pl. — **Fossati** (G.). Ricerche intorno all'attività di ricambio dell'elemento epatico e renale in relazione colla gravidanza. *Rac. di scritti ostet. ginec.*, xxx d. Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 169-180. — **Gammeltoft** (S. A.). Untersuchungen über den Stickstoffwechsel während der Gravidität. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1913, xxvii, 325-432. — **Gottschalk** (A.). Ueber die Funktion der Leber und Niere in der Schwangerschaft; ein Beitrag zur Kenntnis der intermedien Kohlenhydratstoffwechsels. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1922, xxvi, 34-58. — **Guggisberg** (H.). Der Harnzucker und der Blutzucker in der Schwangerschaft. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1917, xi, 1-7. — **Harding** (V. J.). Metabolism in pregnancy. *Physiol. Rev.*, Balt., 1925, v, 279-302. — **Hauch** (E.). Les recherches de Gammeltoft sur la balance de la nutrition azotée pendant la gestation. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, 294-299. — **Havers** (K.). Experimentelle Untersuchungen über Physiologie und Pathologie des Cholesterinstoffwechsels mit besonderer Berücksichtigung der Schwangerschaft. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1914, cxv, 267-289. — **Herrmann** (E.) & **Neumann** (J.). Ueber die Lipode der Gravidität und deren Ausscheidung nach vallender Schwangerschaft. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xiv, 1557-1559. — **Hetényi** (G.) & **Liebmann** (S.). Untersuchungen über die Kalkregulation in der Schwangerschaft. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1929-1931. — **Hoffström** (K. A.). Eine Stoffwechseluntersuchung während der Schwangerschaft. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1910, xxiii, 327-420. — Also transl., *Obstétrique*, Par., 1910, n. s., iii, 1060-1071. — **Hoteling** (A. S.). The ammonia coefficient in pregnancy with a report of 60 cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 925-931. — **Klaften** (E.) & **Stecher** (L.). Weitere Untersuchungen über den Stoffwechselumsatz bei Gravidem. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1925, cxvii, 541-552. — **Landsberg** (E.). Untersuchungen über den Stoffwechsel von Stickstoff, Phosphor und Schwefel bei Schwangeren. Gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Leberfunktion während der normalen Gravidität. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1912, lxi, 163-211. — Die Bedeutung der innersekretorischen Drüsen für den Stoffwechsel in der Schwangerschaft. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynaek.*, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 154-156. — Eiweiss- und Mineralstoffwechseluntersuchungen bei der schwangeren Frau. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1914, lxxvi, 53-98. — **Litzenberg** (J. C.). A study of liver function in normal pregnancy. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1915, York, 1916, xxviii, 392-401. — **Loew** (O.). Ueber den Kalkstoffwechsel bei Schwangerschaft. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 826. — **Mahnert** (A.). Untersuchungen über Veränderungen des Stoffwechsels und des Körpergewichtes in der Schwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923-24, cxxi, 620-630. — Studien über die Wirkung von Jodthyreoglobulin auf die Diurese und den Stoffwechsel bei Schwangeren. *Ibid.*, 1925, cxxvi, 125-143. — **Markoe** (J. W.) & **Wing** (L. W.). The thyroid in pregnancy; a report on an additional series of cases. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1912-13, ix, 96-103. — **Mauriac** (P.) & **Strymbau** (Marie). La cholestérémie au cours de la grossesse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 134. — **Montoro** (O.). Metabolismo y gestación. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1920, xxv, 177-191. — **Morse** (A.). The amino-acid nitrogen of the blood in cases of normal and complicated pregnancy and also in the new-born infant. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1917, xxviii, 199-204. — **Murlin** (J. R.). The influence of carbohydrate on the protein metabolism of a fasting pregnant dog. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1908, v, 72-74. — The metabolism of development. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910, xxvi, 134; 1911, xxviii, 422. — Some observations on the protein metabolism of normal pregnancy and the normal puerperium. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 43-

Pregnancy (Metabolism in)—continued.

53. — Metabolism of mother and offspring before and after parturition. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1917, lxxv, 913-953.—**Murlin** (J. R.) & **Bailey** (H. C.). Further observations on the protein metabolism of normal pregnancy. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 288-314.—**Murray** (H. L.). Acidosis and the nitrogen partition in pregnancy. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 151-155.—**Plass** (E. D.). Placental transmission: creatinine and creatine in the whole blood and plasma of mother and fetus. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1917, n. s., xxviii, 137-140.—**Rissmann** (P.). Die Stoffwechselstörungen der Schwangerschaft, ihre Verhütung und Behandlung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1917, xli, 425-427. Milz und Leber in ihren Beziehungen zu den Stoffwechselstörungen der Schwangerschaft. *Ibid.*, 641-643.—**Root** (H. F.) & **Root** (Hester K.). The basal metabolism during pregnancy and the puerperium. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1923, xxxii, 411-424.—**Rowe** (A. W.), **Banks** (H. L.) & **Alcott** (M. D.). The metabolism in pregnancy. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924-25, lxxi, 660; 667.—**Runge** (H.) & **Kessler** (R.). Beitr. zur Physiologie des Wasserstoffwechsels in der Schwangerschaft. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1925, exxvi, 45-64.—**Sandford** (Irene) & **Wheeler** (Theodora). The basal metabolism before, during, and after pregnancy. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lxii, 329-352.—**Schrokauer** (H.). Zum Zuckerstoffwechsel in der Schwangerschaft. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 500-503.—**Valenti** (A.). Contributo allo studio del ricambio materiale nella gravidanza e nell'allattamento. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1908, vii, 390-399, 2 ch.—**Van Hoogenhuyze** (C. J. C.) & **ten Doesche** (A.). Recherches sur les échanges organiques chez les femmes enceintes. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1910, 2, s., viii, 17; 97.—**Vignes** (H.). Le foie et la gestation. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1921, xxxii, 135-140.—**Wilson** (K. M.). Nitrogen metabolism during pregnancy. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxvii, 121-129.—**Zuntz** (L.). Respiratorischer Stoffwechsel und Atmung während der Gravidität. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1909-10, xc, 452-470.

Pregnancy (Molar).

See **Placenta** (Degeneration of, Hydatiform.).

Pregnancy (Multiple).

See, also, **Labor** (Complications of)—Multiple births; **Pregnancy** (Ectopic, Double, etc.); **Pregnancy** (Ectopic and entopic); **Quadruplets**; **Quintuplets**; **Septuplets**; **Sextuplets**; **Triplets**; **Twins**.

Kawenoky (M.). *Die Mehrlingsgeburten in der Kgl. Universitäts Frauenklinik München von 1885-1907, inkl. 8°. München, 1909.

Vogel (H.). *Die Diagnose der Mehrlingsschwangerschaft unter Berücksichtigung des Röntgenverfahrens. [Jena.] 8°. Leipzig, 1913.

Bald (A. A.). Multiple pregnancy; with notes on sixteen cases. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1924, ix, 324.—**Cristalli** (G.). L'accouchement multiple à Naples de 1914 à 1921. *Rev. franc. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1924, xix, 161-183.—**Fedriani** (I.). Algo sobre la etiología y la herencia en los embarazos múltiples. *Siglo méd.*, Madrid, 1924, lxxiv, 420-422.—**Floyd** (S. G.). Ten cases of multiple birth in three generations. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 476.—**Griffin** (E. A.). A case of multiple pregnancy with eclampsia. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 342.—**Lanzara** (V.). Contributo clinico statistico allo studio della gravidanza multipla. *Ann. di ostet.*, Milano, 1924, xli, 301-315.—**La Torre** (F.). Gravidanza seimellare. *Clin. ostet.*, Roma, 1910, xii, 145-153.—**Manfrini** (G.). Sulla gravidanza multipla monooria e monoamnionica. *Ginecologia*, Firenze, 1909, vi, 545-575.—**Matthews** (E. S.). Multiple pregnancy; history and treatment of an unusual termination. *N. Orli. M. & S. J.*, 1908-9, xi, 517-519.—**Patellani** (S.). La gemelliparità umana; il significato biologico delle gravidanze multiple. *Ann. di ostet.*, Milano, 1920, xlii, 642-679.—**Moderni concetti nello studio della gravidanza multipla**. *Arte ostet.*, Milano, 1924, xxviii, 53; 65.—**Plauchu & Gaudon**. Un caso di gravidanza trigemina. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1924, v, 245.—**Roume & Vidal**. Grossesses multiples avec mort d'un ou plusieurs foetus; présentation d'une pièce de grossesse triplée et d'une pièce de grossesse gemellaire. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1924-25, vi, 83-86.—**Valenta von Marchthum** (A.). Eine Geburt von 13 kindern. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1908, ii, 192.—**Vignes** (H.). A propos des gestations multiples dans l'espèce humaine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 854-859.—**van Waasbergen** (G. H.). Tweelingzwangerschap. *Nederl. maandschr. v. velosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk.*, Leiden, 1913, ii, 493-514.—**Weinberg** (W.). Die Anlage zur Mehrlingsgeburt beim menschen und ihre Vererbung. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch. Biol.*, Leipzig & Berl., 1909, vi, 470; 609.

Pregnancy (Edema in).

Rosenbach (H.). *Beitrag zur Frage der Entstehung der Schwangerschaftsödeme. 8°. Göttingen, 1907.

Bar (T.). Oedème des femmes enceintes. *J. d. sages-femmes*, Par., 1909, xxxvii, 225.—**Pink**. Ueber die Ursache der Schwangerschaftsödeme. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 1013.—**Hinselmann** (H.). Ueber das Oedem der Schwangeren. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 1361-1364.—**Kaboth**. Die Entstehung des Schwangerenödems. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1925, exxv, 619 [Discussion], 625; exxvii, 170.—**London** (A. A.). Cyesoedema; a peculiar bloating of pregnancy. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, ii, 1179.—**Pierra** (L.). L'œdème chez la femme enceinte: sa signification, son pronostic, son traitement. *Rev. mens. de gynéc., d'obstét., et de pédiat.*, Par., 1910, v, 350-359.—Les œdèmes toxiques de la grossesse. *Rev. d. mal. de la nutrition*, Par., 1911, 2, s., ix, 274-283.—**Rudaux** (P.). Des œdèmes toxiques gravidiques. *Clinique*, Par., 1909, iv, 43.

Pregnancy (Ovarian).

See, also, **Pregnancy** (Tubo-ovarian).

Engelking (E.). *Intraligamentär entwickelte Eierstockschwangerschaft. Ein Beitrag zur anatomischen Diagnose vorgeschrittener Fälle. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1913.

Müller (C. F. E.). *Ein Beitrag zur Graviditas ovarica. 8°. Halle a. S., 1914.

Weil (F.). *Ein Fall von Ovarialgravidität mit ausgetragenen und übertragenen toten Kinde. 8°. Heidelberg, 1918.

Allen (J. T.). Early ovarian pregnancy. *Memphis M. Month.*, 1915, xxxv, 236-238.—**Anderson** (S.). Primary ovarian gestation. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s., ii, 233-241.—**Banks** (A. G.). A case of ovarian pregnancy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxi, 216-219. 1 pl.—**Barna** (A.). Eine junge Eierstockschwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 718.—**Böwing** (K.). Klinische und anatomische Betrachtungen über ausgetragene Ovarialgravidität. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1923, lxii, 127-138.—**Brooks** (O.) & **Chapier** (L. L.). True ovarian pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 110.—**Brouha**. Un cas de grossesse ovarienne jeune. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, viii, 335-340 [Discussion], 372-374.—**Büttner** (O.). Ueber perioophorale Einbettung des Eies. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1919, lviii, 635-647.—**Caturani** (M.). Ovarian pregnancy, with report of a case. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1914, lxix, 409-428.—**Chalfant** (S. A.). Ovarian pregnancy with report of a case. *Penn. M. J.*, Athens, 1920-21, xxiv, 548-551.—**Chambard** (E.). Grossesse ovarienne. *Arch. méd.-chir. de Province*, Tours, 1924, xiv, 23-26.—**Chiene** (G.). Ruptured ovarian ectopic gestation. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1910-11, Edinb., 1911, n. s., xxx, 85-87. — A case of ruptured very early primary ovarian pregnancy. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 316-321, 2 pl.—**Collin** (I.). Graviditas ovarica. *Hosp.-Tid.*, København, 1915, 5, R., viii, 281; 305.—**Elliott** (J. B.). A case of ovarian pregnancy. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 354-356.—**Fallon** (M. F.). A case of ovarian pregnancy. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxvii, 144-150.—**Fossati** (G.). Contributo allo studio della gravidanza extrauterina ovarica. *Ann. di ostet.*, Milano, 1920, xlii, 433-458, 5 pl.—**Fuchs** (H.). Eierstockschwangerschaft bei gleichseitigem Eileiterdefekt (auesere Spermatruerwanderung). *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1923, lxii, 61-68.—**Gilmor** (J. M.), **Smith** (E. C.) & **Gatenby** (J. B.). A case of primary ovarian pregnancy, with special reference to the corpus luteum. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1925, n. s., xxxii, 339-343, 4 pl.—**Good** (F. L.) & **Richards** (T. K.). Ovarian pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 239-241.—**Graham** (G. S.). A case of ovarian pregnancy. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 499-512, 2 pl.—**Hannes** (W.). Ovarialgravidität. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxvii, 269-271, 2 pl.—**Hoehne** (O.). Ueber Graviditas ovarica, über Graviditas fimbriae ovaricae und über Graviditas paratubaria. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 2-10.—**Holland** (E.). A case of ovarian pregnancy: probably bilateral. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1911, xx, 295-298, 3 pl.—**Hunter** (J. I.). A case of early human ovarian pregnancy. *J. Anat.*, Lond., 1921-22, lvi, 57-76.—**Jacob** (J.). Ein Fall einer ausgetragenen Ovarialschwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 193-195.—**von Jaschke** (R. T.). Ovarialgravidität mit wohlherhaltenem Embryo. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1915-16, lxxviii, 181-187, 1 pl.—**Kivlin** (C. F.). Primary ovarian pregnancy. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 206.—**Köhler**. Graviditas ovarialis. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1914, viii, 275-280.—**Komocki** (W.). Histologische Untersuchungen in einem Falle von Ovarialgravidität. *Virechow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1924, cclvii, 208-212.—**Krafft** (F.). Ein Beitrag zur Eierstockschwangerschaft. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1917, xi, 18-26.—**Krause** (H.). Eine junge Eierstockschwangerschaft. *Ztschr. f. Geburtsh.*

Pregnancy (Ovarian)—continued.

u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxvii, 390-393.—**Liebe** (W.). Echte Eierstockschwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1921, liv, 102-108.—**Mail** (F. F.) & **Cullen** (E. K.). An ovarian pregnancy located in the Graafian follicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 695-703. Also reprint.—**Mapes** (C. C.). Ovarian gestation, being principally a review of the literature. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 191-197.—**Martin** (J. H.) & **McIntyre** (D.). A case of ovarian pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 617-619, 2 pl.—**Meriens** (H.). Ein weiterer Beitrag zu den bisher beobachteten Fällen einer Ovarialgravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1737.—**Meyer** (A. W.) & **Wynne** (H. M. N.). Some aspects of ovarian pregnancy; with report of a case. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 92-98, 1 pl.—**Moulouget-Dokris** (P.). Contribution à l'étude de la grossesse ovarienne. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 257-286.—**Oldfield** (C.). Ovarian gestation. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xliii, 41, 2 pl.—**Paucot** (H.) & **Debeyre** (A.). Etude sur les grossesses ovariennes jeunes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2, s. x, 129-144.—**Remmelts** (R.). Zwei Fälle von Ovarialschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, lxxvii, 670-672.—**Robinson** (A. L.). A case of ovarian pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxvi, 410, 2 pl.—**Rouffart**. Contribution à l'étude de la grossesse ovarienne; une observation personnelle. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4, s., xliii, 655-663, 2 pl.—**Rubin** (I. C.). A case of primary ovarian pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 814-827.—**Scedorff** (M.). Ein Fall von geborstener Ovarialgravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1915, xlii, 30-35.—**Seuerdt** (L.) & **Aron** (M.). A propos d'un cas curieux de grossesse ovarienne; de l'indépendance qui existe entre le développement du placenta et celui de l'embryon. Rev. de gynéc. et de chir., Par., 1914, xliii, 1-16.—**Steinweg** (P.). Zur Kasuistik der Ovarialgravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxv, 380-383.—**Sutton** (L. A.). Ovarian pregnancy, with the report of a case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 1-15.—**Suvansa** (S.). A case of intraperitoneal ovarian pregnancy with a full-term child. Lancet, Lond., 1924, i, 648.—**Uhle**. Präparat einer reinen follikulären Eierstockschwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 153.—**Voigt** (J.). Intraligamentär entwickelte Ovarialgravidität mit Hämatombildung im Ligamentum latum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxiii, 630-638.

Pregnancy (Paralysis in).

See **Paralysis** (General) in pregnancy; **Paralysis** in pregnancy.

Pregnancy (Pathology of).

See, also, **Pregnancy** (Complications of) and under names of diseases, as **Albuminuria**, **Appendicitis**, etc., in pregnancy.

Armbruster. Pathologische Affektionen durch Schwangerschaft. Deutsche med. Presse, Berl., 1916, xv, 27.—**Ballantyne** (J. W.). Morbid pregnancies under hospital treatment. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, S., iii, 211.—**Crockett** (S. S.). Some vascular pathology on pregnancy. South. M. J., Nashville, 1908, i, 166-168.—**Dreyfuss** (E.). Beiträge zur Frage der Osteophytenbildung in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynäk., Berl., 1921, cxv, 126-144.—**Fino** (C.). La patologia della gravidanza, del parto e del puerperio nella sezione ostetrica dell' Ospedale Maria Vittoria di Torino (luglio 1910-dicembre, 1914). Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1915, xv, 60-90.—**Fraenkel** (L.). Pathologische Schwangerschaft und Eierstockgeschwülste. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 108.—**French** (H.). The Goulstonian lectures on the influence of pregnancy upon certain medical diseases, and of certain medical diseases upon pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1029; 1100; 1165. Also Lancet, Lond., 1908, i, 1257; 1321; 1365.—**Hofbauer** (J.). Zur Klärung des Begriffs Schwangerschaftsleber. Arch. f. Gynäk., Berl., 1911, xciii, 405-412.—**Lawson** (G. B.). The pathology of pregnancy. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 588-593.—**Mangiagalli** (L.). Lezioni sulla patologia della gravidanza. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 149; 269; 286; 315. — Il fattore meccanico ed il fattore biologico nella patologia della gravidanza. Corriere san., Milano, 1909, xx, 685; 702.—**Pazzi** (M.). Le due patologie (gravidanza patologica e patologia gravidica). Ginecologia, Firenze, 1913, x, 555-559.—**Pu-sinich** (G.). Sulla presenza di cellule deciduali nelle ghiandole linfathe della pelvi durante la gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 120-129, 1 pl.—**Reed** (P.). Pathology of pregnancy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 168-171.—**Schumann** (E. A.). Some general observations upon antenatal pathology. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 953-968. [Discussion], 1075-1077.—**Taylor** (G. M.). Pathological pregnancy. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 601-605.—**van Waasbergen** (G. H.). De pathologie van de zwangerschap. Nederl. maandschr. v. veloskunde en vrouwenziekten en v. kindergeneesk., Leiden, 1912-1919, i-viii. passim.—**Wells**

Pregnancy (Pathology of)—continued.

(A. S.). Some problems of maternal and antenatal pathology. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1918-19, xiv, 388-394.—**Willis** (D. O.). Some notes on the pathology of pregnancy and labor. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 594-599.

Pregnancy (Physiology of).

See, also, **Fœtus** (Relations of mother to); **Pregnancy** (Blood in); **Pregnancy** (Endocrine glands in); **Pregnancy** (Metabolism in).

GILES (A. E.). The anatomy and physiology of the female generative organs and of pregnancy, with explanatory text. 3. ed. 4°. London, 1909.

SCHARPEGGE (E.). *Ueber die Bedeutung des Uterusverschlusses für die Erhaltung der Schwangerschaft. (Auszug.) 8°. Bonn, 1922.

SCHATZ (F.). Klinische Beiträge zur Physiologie der Schwangerschaft. Wann tritt die Geburt ein? etc. roy. 8°. Leipzig, 1910.

WIESER (S.). *Schwangerschaft und Ionenhaushalt. [Basel.] 8°. Stuttgart, 1924.

Also in Ztschr. f. Geburts. u. Gynäk., 1925, lxxviii, 108-127.

YOUNG (J.). Reproduction in the human female, the uterine mucosa in the resting menstrual and pregnant states and the function of the decidua; incorporating an account of an early human ovum. roy. 8°. Edinburgh & London, 1911.

B. (J. W.). The physiology of pregnancy. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 67-71.—**Barrington** (E. J. F.). The mucous changes in the vaginal epithelium of certain mammals in pregnancy. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, l, 30-36.—**Bauerstein**. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Schwangerschaft auf Leber und Niere. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 183-185.—**Bonnier** (P.). Les centres gonostatiques et la grossesse. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1912, lxiii, 736-738.—**Coeq** (V.). La grossesse et ses effets sur l'organisme maternel. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 285; 325.—**Dartigues**. Présentation d'un film sur la physiologie de la gestation (par le professeur Recasens, doyen de la Faculté de Médecine de Madrid). Presse méd., Par., 1924, xxvii (annexe), 945-947.—**Eckelt** (K.). Ueber die Nierenfunktion in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 434-450.—**Fellner** (O. O.). Ueber physiologische Graviditätserscheinungen bei Mutter und Kind. Gynäk. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, iii, 229-237.—**Fetzer**. Ueber Nierenfunktion in der Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1913, xxxviii, 349-354.—**Fournier** (C.). Loi d'adaptation inter-utéro-feto-placentaire. Gynécologie, Par., 1921, xv, 502.—**Gänssle** (H.). Bemerkung zu der Arbeit von Heinlein: Ueber zyklische Schwankungen des Säuretiters im Scheidensekret Schwangerer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2993.—**Gessner** (W.). Wie wirkt der erhöhte intraabdominale Druck auf die Nieren und inwiefern lässt sich diese Wirkung therapeutisch verwenden? Ibid., 1923, xlvii, 1509-1512.—**Guggisberg** (H.). Zur Genese der Schwangerschaftsveränderungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 169-172.—**Hare** (Dorothy C.). An investigation of cardio-vascular conditions in the pregnancy of normal women; including the response to efficiency tests. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 841-843.—**Hasselbalch** (K. A.). Ein Beitrag zur Respirationphysiologie der Gravidität. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1912, xxvii, 1-12. Also reprint.—**Hasselbalch** (K. A.) & **Gammeltoft** (S. A.). Die Neutralitätsregulation des graviden Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxviii, 206-264.—**Heinlein** (F.). Ueber zyklische Schwankungen des Säuretiters im Scheidensekret Schwangerer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2194-2204.—**Heynemann** (T.). Herz- und Zwerchfellstand während der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 854-880.—**Hinselmann** (H.). Resistenzprüfungen der Haut von Schwangeren. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2346.—**Hofbauer** (J.). Histologische Besonderheiten von Vagina und Blase während der Gravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 131-135. — Die Graviditätsveränderungen der Organe in klinischer Beleuchtung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., No. 586 (Gynäk., No. 210, 413-438). — Die Biologie der Gravidität und ihre Bedeutung für die Gesamtmedizin. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 98-101.—**Jaschke** (R. T.). Kreislauf und Schwangerschaft. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 303-307.—**Keiffer** (H.). Etude critique sur la physiologie générale de la grossesse. Ann. et bull. Soc. roy.

Pregnancy (Physiology of)—continued.

d. sc. méd. et nat. de Brux., 1923, lxxvii, 88-93.—**Kouwer** (B. J.). Bijdrage tot de physiologie van zwangerschap en baring. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 294-306.—**Labin** (W.). Physiologie der Schwangerschaft. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 7, 28-31.—**Landa** (E.). La altura del fondo del útero en las diversas épocas del embarazo; medidas tomadas en mujeres mexicanas. Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 300-316, 1 ch.—**Loulos** (G.). [The organism of the pregnant woman.] *Ιατρικὸς μηνύτωρ*, Ἀθήναι, 1913, xviii, 108; 139.—**McGoldrick** (T. A.). The lungs in pregnancy. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 49-55. [Discussion], 77-80.—**Mahner** (A.) & **Lundwall** (K.). Ein Beitrag zur Frage der Gefäßdurchlässigkeit in der Schwangerschaft. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1350.—**Mansfeld** (G.). [Migration of fat during pregnancy and lactation.] *Orvostud. értek. gyűjt.* Magy. orv. Arch., Budapest, 1908, ú. f., ix, 330-333.—**Niskoubina** (N.). Sur la structure du corps pendant et après la gestation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 767-769.—**Nubiola** (P.). Relaciones materno fetales en la gestación. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1921, iii, 51-59.—**Paramore** (R. H.). The intra-abdominal pressure in pregnancy. J. Obst. & Gynaec., Brit. Emp., Lond., 1913, xiv, 76; 149.—**Pazzi** (M.). Modificazioni fisiologiche e patologiche negli apparati organici della donna nello stato di gestazione ed all'infuori del medesimo. Clin. ostet., Roma, 1913, xv, 222; 251; 276.—**Raulot-Lapointe** (G.) & **Thomas** (J.). De quelques modifications apportées par la grossesse à la statique des organes abdominaux et thoraciques. Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 1116-1150.—**Schettino** (A.). Riflessi e sensibilità subiettiva nella donna gravida. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxvii, 289-298.—**Sellheim** (H.). Experimentelle und vergleichende physiologische Untersuchungen über die Entwicklung der typischen Fruchtlage. Arch. f. Gynaek., 1916-17, cvi, 1-57. — Weiterstellung des Bauches, Fasziendehnung und Dehnungsstreifen der Haut. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxxiii, 185-202.—**Simegi** (S.) & **Liebmann** (S.). Untersuchungen über den Zustand des vegetativen Nervensystems während der Schwangerschaft. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlviii, 154-165.—**Testa** (M.). L'apparato reticolo-endoteliale in gravidanza. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 337-371, 3 pl.—**Vignes** (G.). Le sang et l'appareil circulatoire pendant la gestation. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 507-509.—**van Waasbergen** (G. H.). De physiologie van zwangerschap baring en puerperium. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 142; 1919, viii, 281.—**Waelch** (L.). Ueber Veränderungen der Achselweissdrüsen während der Gravidität. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxiv, Orig., 139-160, 2 pl.—**Wallard** (J.). Chemische Untersuchungen über den Luteingehalt des gelben Körpers während der Gravidität. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1909, xiv, 148-154.—**Watrin** (J.). Le corps jaune sensibilisé, les capsules surrénales à l'action des facteurs qui déterminent leur hypertrophie gravidique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 207-209.—**Wiesel** (J.). Gravidität und Zirkulationsapparat. Wien. med. Wehnschr., 1920 lxx, 2149; 2205.

Pregnancy (Postoperative).

See, also, **Cæsarean section** (Conservative) with subsequent pregnancy; **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative).

BENOIT-GONIN (A.-J.-C.). *Contribution à l'étude des grossesses après myomectomie. 8°. Lyon, 1913.

Giles (A. E.). A clinical lecture on pregnancies after abdominal operations. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 236-238. — Pregnancy after operation for hæmatocolpos. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1233.—**Goulhond**. Cas de grossesse après la myomectomie. Lyon méd., 1914, cxiii, 576-582.—**Heineberg** (A.). Tubal sterilization; pregnancy following salpingectomy, a report of two cases and a complete review of the literature. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 107-111. Also reprint.—**Matthews** (H. B.). Pregnancy after nephrectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1634-1639.—**Sinclair** (Sir W.). Pregnancy and labour after ventrofixation of the uterus (hysteropexis hypogastrica). Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1910, xxviii, 252-263.—**Smythe** (F. D.). Report of a case of pregnancy following the operation of ligation of both tubes and division of both tubes between ligatures; operation was performed for the purpose of guarding against possible pregnancy and was done at time of operation for radical cure of cystocele. Tr. Mississippi M. Ass., [Vicksburg], 1913, xvi, 78-84.—**Stokes** (J. E.). Pregnancy following the complete removal of one ovary, and at the same time the major portion of the opposite one: with report of three cases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1911, xii, 235-238.—**Walther**. Grossesse de 8 mois chez une femme opérée il y a 2 ans par l'incision de Pfannenstiel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxvii, 220.

Pregnancy (Protracted).

BICKNESE (F. W. O.). *Zwei Fälle abnorm langer Schwangerschaftsdauer. 8°. Marburg, 1919.

FLANDRE (J.). *Grossesses prolongées et gros enfants. 8°. Paris, 1925.

NOWICKI (F.). *Beitrag zur Frage der verlängerten Schwangerschaft. 8°. Breslau, 1925.

Ballantyne (J. W.) & **Browne** (F. J.). The problems of fetal post-maturity and prolongation of pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 177-238.—**Davis** (E. P.). Prolonged gestation. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 33-36.—**Dorland** (W. A. N.). Postmature pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxvi, 582.—**Füth** (H.). Beitrag zur Frage der Ueberschreitung der gesetzlichen Empfängniszeit. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxxi, 87-96.—**Haberda** (A.). Die verlängerte Schwangerschaftsdauer vor Gericht. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipzig & Wien, 1922, iv, 48-54.—**Heyn** (A.). Eine Schwangerschaftsdauer von 229 Tagen bei reifem Kinde. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1509.—**Kirkham** (W. B.). The prolonged gestation period in suckling mice. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 31-40.—**Luker** (S. G.). The dangers and treatment of prolonged pregnancy. Clin. J., Lond., 1922, li, 618-620.—**Munn** (S. B.). Prolonged period of gestation. Eclect. Rev., N. Y., 1909, xii, 353.—**O'Keefe** (C. D.). The postmature child. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 588-601.—**Pendleton** (G. F.). Mistreatment of two months overdue pregnancy. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 959-961.—**Rubiera** (C.). Un caso de embarazo prolongado. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 538-540.—**Schulz** (B.). Ein Beitrag zur Frage der Übertragung. Zentrabl. f. Gynaek., Leipzig, 1920, xlv, 1404-1409.—**Schwarz** (G.). Zur abnormen Schwangerschaftsdauer bei Mensch und Tieren. Ibid., 1925, xlix, 905-912.—**Winter** (Helen L.). The relation of prolonged pregnancies to some cerebral lesions and to backward mental states. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 1059-1063.—**Wright** (A. H.). Prolonged pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 944-947.—**Zweifel** (E.). Kann eine Schwangerschaft über 302 Tage dauern? Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvi, 140-160.

Pregnancy (Radiography of).

See **Fœtus** (Radiography of); **Pregnancy** (Diagnosis of, Radiology).

Pregnancy (Spurious).

See **Pregnancy** (Diagnosis of); **Pregnancy** (Imaginary).

Pregnancy (Surgical operations in).

See, also, **Cæsarean section**; **Labor** (Complications of)—Preceding operations.

DRAPKIN (B.). *Beitrag zur Abdominalchirurgie während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 8°. Bern, 1917.

Adeodato (J.). Operações utero-annexiaes no curso da gravidez. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 291.—**Beedle** (G. A.). Adhesions presenting a surgical complication of pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 269-272.—**Gaines** (J. A.). Abdominal operations during pregnancy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908, i, No. 7, 34-42.—**Gewin** (W. C.). Surgical operations during pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xlii, 151-153.—**Grant** (W. G.). Operations during pregnancy upon pelvic and neighborhood abdominal organs. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 74.—**Haines** (W. D.). Pregnancy complicating surgical conditions in the abdomen. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 558.—**Helbing** (H. H.). Laparotomy during pregnancy. Chicago M. Times, 1908, xli, 324-327.—**Litzenberg** (J. C.). Surgical necessities during pregnancy and labor. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 287-289.—**Mahoney** (J. J.). Artificial pneumothorax and pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1110.—**Mogila** (J.). Grossesse et adhérences post-laparotomiques. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 609-630.—**Mussey** (R. D.). Surgical conditions complicating intrauterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 806-812. Also reprint.—**O'Connor** (J. C.). Surgical emergencies complicating pregnancy. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1915, cxiv, 99-114.—**Ogden** (C. R.). Acute surgical lesions of the abdomen complicating pregnancy. West Virg. M. J., Wheeling, 1916, xi, 12-15.—**Reder** (F.). Surgical operations during the pregnancy state. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 66-77. — Drainage for pus conditions in the pelvis during pregnancy. Ibid., lxxiv, 935-941.—**Ross** (J. F. W.). Three surgical complications of pregnancy. Ibid., 1909, lix, 602-608.—**Solomons** (B. A. H.). Subphrenic abscess complicating pregnancy: with sloughing of spleen. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 547.—**Wagner** (A.). Ueber operative Eingriffe, insbe-

Pregnancy (Surgical operations in)—con.

sondere an den Genitalorganen, während der Schwangerschaft. Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1912, lxxvii, 17; 33.—**Wallace** (R.). A case of extensive rupture of the uterus in the fifth month of gestation; supravaginal hysterectomy; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 443-447.—**Watkins** (L. L.). Pregnancy, with rupture of bi-cornate uterus; operation and recovery. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1906, 585-588.—**Whitall** (J. D.). An unusual indication for cesarean section; ventrosuspension of the uterus (with linen thread) complicating pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1913, xevii, 14. Also reprint.

Pregnancy (Syphilis in).

See Syphilis (Congenital): Syphilis in pregnancy.

Pregnancy (Teeth in).

See Pregnancy (Complications of).

Pregnancy (Temperature in).

Guicciardi (G.). Curve termiche in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 253-264, 2 pl.—**Pinard** (A.). De la fièvre de grossesse. J. d. sages-femmes, Par., 1914, xlii, 97-99.

Pregnancy (Toxæmia of).

See, also, Jaundice in pregnancy; Pregnancy (Vomiting in); Puerperal convulsions.

DE WESSELOW (O. L. V.) & **WYATT** (J. M.). Modern views on the toxæmias of pregnancy. 8°. London, 1924.

KOSMAK (G. W.). The toxemias of pregnancy. roy. 8°. New York, London, 1922.

DE MANET (J.). *Sur un cas d'auto-intoxication gravidique avec mort rapide après l'accouchement. 8°. Paris, 1924.

Albano (G.). Studi sull'intossicazione gravidica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1925, xi, 142.—**Beker** (J. C.). [The so called pregnancy toxicosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 2008-2014.—**Bhattacharya** (B. B.). A sidelight on the toxæmias of pregnancy. Calcutta Med. J., 1924-25, xix, 280-283, 1 pl.—**Bishop** (E.). Prolonged ante- and postpartum toxæmia of pregnancy, with recovery. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 307-311.—**Bourne** (A. W.). Toxæmias of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 727-730.—**Bunzel** (E. E.). A statistical review of the toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 686-692. [Discussion], 730-736.—**Champneys** (F. H.). A note on the history of the literature of the toxæmia of pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 100-107.—**Cook** (F.). The toxæmias of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 372-376.—**Delmas** (P.) & **Villa**. Toxémie gravidique à forme de néphrite urémique. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 259-262.—**De Sa** (H.). Toxæmia of pregnancy. Indian M. Rec., Calcutta, 1923, xliii, 305-308.—**Dorman** (F. A.). The toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 604-614. Also reprint.—**Draper** (G.). The toxæmias of pregnancy. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1925, xl, 188.—**Feist** (G. V.), **Hyslop** (V.) & **Alava** (P. Z.). Eclampsic and nephritic toxæmias in late pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 92-96.—**FitzGibbon** (G.). The relationship of eclampsia to the other toxæmias of pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 402-415.—**Fossati** (G.). Le ghiandole sudoripare nella tossiemia gravidica. Ann. di ostet., Milano, 1911, xxxiii, 129-170, 7 pl.—**Green** (R. M.). Blood pressure in the toxæmias of pregnancy. Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 561-569. 1 pl.—**Gruhitz** (O. M.). Toxæmias of pregnancy from a new aspect. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 400-403.—**Hamilton** (J. A. G.). The symptoms, prophylaxis and treatment of toxæmia of pregnancy. Antiseptic, Madras, 1918, xv, 203-216.—**Heidler** (H.). Eine seltene Gestations-toxonose. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxxiii, 249-262.—**Herz** (L. F.). A case of repeated toxæmias of pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 279.—**Hirst** (J. C.). The importance of blood pressure in the toxæmia of the latter half of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1204.—**Hofbauer** (J.). Schwangerschaftstoxämie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1642-1647.—**Hornstein** (M.). Rarer forms of toxæmia of pregnancy, report on cases of chorea gravidarum and polyneuritis gravidarum. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 270-276.—**Job** (L.). Trois cas d'auto-intoxication grave des derniers mois de la grossesse sans albuminurie. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1921, x, 177-180.—**Kellogg** (F. S.). Recurrent toxæmia of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 313-321. — Further studies of recurrent toxæmia of pregnancy. *Ibid.*, 1925, ix, 197-202. [Discussion], 265.—**King** (E. L.) & **Gladden** (A. H.). Pre-eclampsic toxæmia. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxxvi, 175-178.—**Le Lorier** (V.). Les petites hypertensions l'alarme

Pregnancy (Toxæmia of)—continued.

dans le toxémie gravidique convulsivante (éclampsisme). Presse méd., Par., 1923, xxxi, 13.—**Losee** (J. R.) & **Van Slyke** (D. D.). The toxæmias of pregnancy. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 94-100. Also Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 871-873.—**Mellroy** (A. Louise). Some observations on the investigation of the toxæmias of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 335-338.—**MacLeod** (J. J. R.). The toxæmias of pregnancy. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 520-522.—**McPherson** (R.). A consideration of the pregnancy toxæmia known as eclampsia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 50-60. [Discussion], 83-91.—**Maxwell** (J. L.). A case of eclampsia apparently without convulsions. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 14-16.—**Moshier** (G. C.). A study of various cases of pregnancy toxæmia. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 803-823.

— Further observations on toxæmia of pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 346-348.—**Paramore** (R. H.). Some toxæmias of pregnancy. Lancet, Lond., 1921, ii, 679.—**Partridge** (H. G.). Preeclampsic toxæmia. Rhode Island M. J., Providence, 1924, vii, 149-153.—**Perrin** (W.). Toxemia of pregnancy. Hahnemann. Month., Phila., 1925, ix, 29-36.—**Pfeifer** (W.). Current opinions concerning the toxæmia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvi, 1088-1100.—**Piper** (E. B.). The toxæmias of pregnancy and the puerperium. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 319-324.—**Recasens y Girol** (S.). Concepto moderno de la intoxicación gravidica. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 529-536.—**Rivett** (L. C.). The toxæmias of pregnancy. Clin. J., Lond., 1923, lii, 353-357.—**Rosenberg** (M.). Ueber ein Symptomenbild auf der Basis leichtester physiologischer Schwangerschaftstoxikose des Nervensystems. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 625-629.—**Routh** (A.). Observations on the toxæmias of pregnancy, and on eugenics from the obstetric standpoint. Lancet, Lond., 1913, ii, 63-65.—**Schroder** (P.). Chronische Toxikosen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 3, 499-537.—**Selitzky** (S.). Les toxémies gravidiques. Gynec. et obstet., Par., 1925, xi, 91-100.—**Tuley** (H. E.). The toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvi, 740-754.—**Turenne** (A.). Formes acidociques pures ou prédominantes de la toxémie gravidique. Gynec. et obstet., Par., 1925, xii, 395-398.—**Vallois & Madon**. Toxémie gravidique à répétition. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1921, x, 427.—**White** (C.). Sodium bicarbonate tolerance in the toxæmias of pregnancy. Lancet, Lond., 1920, ii, 1248.—**Wright** (A. H.). Toxæmia of pregnancy. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1921, xlii, 73-78.

Pregnancy (Toxæmia of, Blood in).

TRAVLOS (D.-N.). *Etude sur l'incompatibilité sanguine entre la mère et le fœtus et ses rapports avec la toxémie gravidique. 8°. Paris, 1924.

Berkeley (C.), **Dodds** (E. C.) & **Walker** (A. L.). Chemical observations on the toxæmias of pregnancy, with special reference to liver function in relation to induction to premature labour. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 20-40.—**Bokelmann** (O.) & **Bock** (A.). Der Acetonkörpergehalt des Blutes bei der Schwangerschaftstoxikose. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2158.—**Dossena** (G.). Sull'incompatibilità sanguinea materno-fetale in rapporto alla tossiemia gravidica. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 608-617.—**Farr** (C. B.) & **Williams** (P. F.). The total nonprotein nitrogen of the blood in the toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 614-620.—**Green** (R. M.). Blood pressure in the toxæmias of pregnancy. Boston M. & S. J., 1912, cxlvi, 164-167.—**Hahn** (M.). Chemical changes in the toxæmia of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 540-543.—**Killian** (J. A.). Significant chemical changes in the blood in the toxæmias of pregnancy. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 29-33.—**Killian** (J. A.), **Sherwin** (C. P.). Some chemical studies in normal and abnormal pregnancies: significant chemical changes in the blood in the toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 6-16.—**King** (E. L.) & **Denis** (W.). Uric acid in the blood in the toxæmias of pregnancy. *Ibid.*, 1924, vii, 409-413.—**Losee** (J. R.). Some observations of the chemical examination of the blood and urine in normal pregnancy and in toxæmia of pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 526.—**Plass** (E. D.). The significance of the noncoagulable nitrogen coefficient of the blood serum in pregnancy and the toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 608-613.—**Schlossmann** (H.). Der Gehalt des Blutes an Aminosäuren und Polypeptiden in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett mit besonderer Berücksichtigung der Schwangerschaftstoxämien. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 487-502.—**Schneider** (G. H.). Die Schwangerschaftstoxikation als Anämie (Haematopathia gravidarum). Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxx, 321-326.—**Simon** (W.). Die alimentäre Leukopenie im Bilde der Schwangerschaftstoxikosen. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 96-98.—**Starling** (H. J.). On the value of blood-pressure determinations in the toxæmia of pregnancy. Lancet, Lond., 1910, ii, 784-789.—**Strander** (H. J.), **Duncan**

Pregnancy (Toxæmia of, Blood in)—continued.

(E. E.) & **Sisson** (W. E.). Chemical studies on the toxemias of pregnancy. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1925, xxxvi, 411-427.—**de Wesslow** (O. L. V.). Some chemical observations on the toxemias of pregnancy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1922, n. s., xxix, 21-47.—**Williams** (J. L.). Increased amount of uric acid in the blood of the toxemias of pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1297.—**Winternitz** (M. C.) & **Ainley** (F. C.). The catalytic activity of the blood in the toxemias of pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxii, 961-974.—**Zanella** (L.). I leucociti del sangue circolante studiati mediante la colorazione vitale nelle auto-intossicazioni gravidiche. *Ann. di ostet.*, Milano, 1911, xxxiii, 221-247.

Pregnancy (Toxæmia of, Causes and pathology of).

DEMARET (P.). *De l'évolution des toxémies gravidiques après la mort du fœtus et pendant sa rétention in utero. 8°. Paris, 1925.

Bigler (W.). Zur Pathogenese der Schwangerschaftstoxikosen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 968-973.—**Bremer** (J. L.). Histological changes in the placenta in the toxemias of pregnancy. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 29.—**Burnier** (R.). Les théories pathogéniques de la toxémie gravidique. *Clinique*, Par., 1911, vi, 1-7.—**Buschmann** (T. W.). Unilateral impairment of the kidney in the toxemia of pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 624-631. [Discussion], 685-688.—**Cary** (E.). Etiology of pre-eclamptic toxemia from a clinical aspect. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xli, 194-201.—**Charon** (L.). Toxémie gravidique et antianaphylaxie. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 787-789.—**Davis** (E. P.). The incidence and clinical causes of the toxemias of pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxxv, 577-582.—**Draper** (G.). Studies in human constitution; physical types in relation to the toxemias of pregnancy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1925, clxx, 803-810.—**Ewing** (J.). The pathogenesis of the toxemia of pregnancy. *Ibid.*, 1910, cxxix, 828-846.—**Fetzer**. Ueber Nierenfunktion in der Schwangerschaft und bei Schwangerschaftstoxikosen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 137-145.—**Freudenthal** (P.). The intoxications of pregnancy by eminently hepatic injury. *Acta gynecol. scandin.*, Helsingfors, 1924, iii, 1-25.—**Greil** (A.). Richtlinien der Konstitutionspathologie; Bedeutung der Gestationsstoxikosen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xlii, 648-655.—**Harbitz** (F.). The pathological anatomy of auto-intoxications in pregnancy and childbirth. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 767-772.—**Heynemann** (T.). Zur Frage der Leberinsuffizienz und des Kreatininstoffwechsels während der Schwangerschaft und bei den Schwangerschaftstoxikosen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxxi, 110-162.—**Hillis** (D. S.). The relation of the kidney to pregnancy toxemias, especially eclampsia. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1925, xxiv, 653-656.—**Hofbauer**. Die Bedeutung der innersekretorischen Drüsen für die Klinik der Graviditätstoxikosen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 589.—**Hüssy** (P.). Zur Biologie der Schwangerschaftstoxikosen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 691-699. — Die moderne Erklärung der Schwangerschaftstoxikosen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, l, 857; 884; 918. — Das konstitutionelle Moment beim Zustandekommen der Schwangerschaftstoxikosen. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 355-369.—**Johnstone** (R. W.). An experimental study of the anaphylactic theory of the toxæmia of pregnancy. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, Edinb., 1911, xxxvi, 116-126.—**Kark** (S. E.). The toxæmias of pregnancy; evolution as an etiological factor. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1921-22, xvii, 207-210.—**Kellogg** (F. S.). The relationship between toxæmia of pregnancy and uterine sepsis from a study of 400 toxemic cases. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iii, 366-377.—**Kosmak** (G. W.). Toxemia in pregnancy following thyroidectomy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiv, 856-860.—**Le Lorier** (V.). Les réactions intersexuelles du sang humain (contribution à l'étude pathogénique de l'intoxication gravidique). *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, ii, 293-305.—**Loomis** (F. M.). The possible relationship of dental abscesses of the toxemias of pregnancy. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1919, xvii, 399-401.—**Losce** (J. R.) & **Van Slyke** (D. D.). Acidosis as a factor in the toxemias of pregnancy. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1917, xi, 26-33.—**May** (A. H.). The nephritic toxemia of pregnancy. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 253. Also reprint.—**Mayer** (A.). Neuere Theorien über die Genese der Schwangerschaftstoxikosen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 2157-2161. **Miller** (D.). The association of placenta prævia and the albuminuric toxæmias. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1923-24, lxxiii, 65-73.—**Miller** (H.). Toxæmias of pregnancy, viewed from the standpoint of certain etiological factors. *J. Am. Inst. Homoeop.*, Chi-

Pregnancy (Toxæmia of, Causes and pathology of)—continued.

cago, 1924, xvii, 883-890.—**Morley** (W. H.). A symposium on the toxemias of pregnancy, the etiology and the pathology. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1909, viii, 276.—**Mosher** (G. C.). Is the war or weather responsible for the recent prevalence of pregnancy toxæmia? *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1919, xix, 1-14.—**Phillips** (J.). Acute hepatic toxæmia complicating pregnancy and labour. *Proc. Roy. Soc. Med. Lond.*, 1915-16, ix, Obst. & Gynec. Sect., 115-128.—**Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.). The relation of anaphylaxis to the toxemias of pregnancy. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1908, xxiii, 54-56.—**Sellheim** (H.). Eklampsie und Schwangerschaftstoxikosen als spezifisch menschliche Fortpflanzungs- und Kulturkrankheit. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 1143.—**Skajaa** (K.). [On auto-intoxication during pregnancy and delivery from an etiological viewpoint.] *Med. Rev.*, Bergen, 1922, xxxix, 97-112.—**Slingenberg** (B.). Over de aetiologie der zwangerschapstoxikosen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 125-141.—**Talbot** (J. E.). A theory of the etiology of the toxæmia of pregnancy with or without convulsions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 165-174. — The toxemias of pregnancy viewed from the standpoint of chronic sepsis as the etiological factor. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, vi, 709-722.—**Ward** (G. G.). Report on the relation of thyroidism to the toxemia of pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxi, 275.—**Welch** (J. E.). The morbid anatomy of the toxemias of pregnancy. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1909, vi, 131-138.

Pregnancy (Toxæmia of, Complications and sequelæ of).

Abt (I. A.). Relationship of neonatal morbidity and mortality to the toxemia of pregnancy. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1925, xlii, 415-431.—**Balard** (P.). Accidents gravidito-toxiques à répétition et à gravité croissante chez une femme atteinte de néphrite chronique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 193-195.—**Banister** (J. B.) & **Stevens** (R. H.). Fatal case of acute hemorrhagic hepatitis following toxæmia of pregnancy. *J. Obst. & Gynec.*, Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 147-150.—**Cheney** (R. C.). The toxemias of pregnancy from an ophthalmologic standpoint. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxiii, 1383-1389.—**Dabney** (S. G.). Toxemia of pregnancy with eye symptoms. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xx, 260-262. — Retinitis due to toxemia of pregnancy. *Ibid.*, 1924, xxii, 582-584.—**Delle Chiaje** (S.). Un caso raro di auto-intossicazione gravidica. *Riforma med.*, Napoli, 1925, xli, 1112-1114.—**Eccalle** (G.). Un cas d'intoxication gravidique avec anémie grave dans les suites de couches. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 106-110.—**Ely** (F. A.). Memory defect of Korsakoff type, observed in multiple neuritis following toxemia of pregnancy. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1925, xv, 119-124.—**Fairbairn** (J. S.) & **Mennell** (Z.). Toxæmia in early pregnancy with jaundice, hyperemesis and multiple neuritis. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 599-602.—**Gilmore** (J. L.). Toxemia of pregnancy with unusual complication. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 231.—**Greil** (A.). Ab- und Entartung der Konstitution durch Gestationsstoxikosen. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 2. Abt., München & Berl., 1921-22, viii, 404-419.—**Harris** (J. W.). The after-effects of the late toxemias of pregnancy. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1924, xxv, 103-107.—**Kerr** (J. M. M.). Toxæmias of pregnancy and their effect upon maternal and infantile mortality. *Pediatrics*, N. Y., 1914, xxvi, 170-178.—**MacCabe** (R. S.). Toxemia of pregnancy complicating influenza; case report. *Bull. St. Anthony's Hosp.*, Oklahoma City, 1920, i, No. 3, 29-31.—**Mestre** (R.). Hemorragia meníngea por toxemia gravidica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1503.—**Miller** (J. R.). The relation of albuminuric retinitis to the toxemias of pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 253-269.—**Noyes** (I. H.). Shock after delivery in toxemia of pregnancy; with report of case. *Rhode Island M. J.*, Providence, 1924, vii, 191.—**Oastler** (F. R.) & **Jacobi** (H. G.). Report of a case of toxemia of pregnancy, with acute yellow atrophy of the liver. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 271-276.—**Oetjen** (G. F.). Pre-eclamptic toxemia of pregnancy complicated by monstrosity, with report of case. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1924-25, xi, 42-44.—**Oldfield** (C.) & **Hann** (R. G.). Acute toxæmia of pregnancy, with acute nephritis and accidental hemorrhage; cesarean hysterectomy; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynec., 17-22.—**Paucot** (H.). Un cas d'hémiplégie et d'aphasie transitoires graviditoxiques. *Rev. franc. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1925, xiv, 158.—**Spalding** (A. B.), **Shevsky** (M. C.) & **Addis** (T.). The extent of the renal lesion in the toxemias of pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iv, 350-361. [Discussion], 418-421.—**Strong** (Mary). Some forms of toxemia in the pregnant and their effects on mother and child. *Med. Herald*, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 127-132.—**Throckmorton** (T. B.). Paralysis due to toxemia of pregnancy.

Pregnancy (Toxæmia of, Complications and sequelæ of)—continued.

J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 480.—**Wilkinson** (W. W.). Fatal anemia from toxæmia of pregnancy; report of a case treated by direct blood transfusion. Wash. M. Ann., 1911-12, x, 375-385, 1 tab.—**Zondek** (B.) & **Jakovitz**. Ueber das Schicksal von Frauen, die eine Gestationstoxikose (Nierenkrankung, Eklampsie) durchgemacht haben. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 135-137.

Pregnancy (Toxæmia of, Diagnosis and semeiology of).

Apel (R.). Manifestwerden latenter zerebraler Herdsymptome durch Schwangerschaftsintoxikation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 160-165.—**Beck** (A. C.). The differentiation between the toxæmias which occur late in pregnancy; with special reference to the prognosis in future pregnancies. Med. Times, N. Y., 1918, xlii, 44-46.—**Behan** (J. L.). The fundus oculi in the toxæmias of pregnancy. N. York State J. M., N. Y., 1923, xlii, 140-142.—**Coffey** (T.). The early diagnosis and the prophylaxis of the toxæmia of pregnancy. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 334-337.—**Fernández** (F. M.). Síntomas oculares de la toxemia del embarazo. Rev. cubana de oftalm., Habana, 1919, i, 187; 347.—**FitzGibbon** (G.). The relationship of eclampsia to the other toxæmias of pregnancy. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5, s., 245-260, 1 ch.—**Fitz-Patrick** (G.). The suspended respiration test with particular reference to its value in diagnosis in cases of toxæmia of pregnancy. Clinique, Chicago, 1923, xlii, 193-199.—**Frey**. Die Bedeutung der Blutamino-säurewerte und der Glukosebelastungswerte für die Beurteilung der Schwangerschaftstoxikosen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxv, 650-652. [Discussion], 664-667.—**Hagens** (G. J.). The diagnosis and treatment of the toxæmias of pregnancy. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xvi, 42-46.—**Hellmuth** (K.). Unsere Ergebnisse mit dem neuen Verfahren zur Prüfung der Gefäßfunktion von Morawitz und Denecke in der Geburtshilfe. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 19-21.—**Holden** (W. A.). Ocular manifestations of the toxæmia of pregnancy, clinical report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 25-27.—**van Hoogenhuijze** (C. J. C.). Kreatine als anwijzer van zwangerschapsvergiftiging. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1786-1793.—**Hotaling** (A. S.). Urinary analysis as a diagnostic aid in the toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 952-959.—**Jona** (J. L.). The physiology and signs and symptoms of the toxæmias of pregnancy. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 548-557.—**LaVake** (R. T.). Toxemia of pregnancy signalized by nausea and vomiting. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlii, 40-43.—**Merrill** (T. C.). Clonus in the toxæmia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxv, 447.—**Moore** (O.) & **Barret** (H. P.). Application in pregnant women of Widals haemoclastic liver test. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lx, 142-147.—**Mussey** (R. D.) & **Randall** (L. M.). Hypertension; an index to the toxæmia of pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 583-586.—**Naujoks** (H.). Leberfunktionsprüfung bei Schwangerschaftstoxikosen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxv, 652. [Discussion], 664-667.—**Leberfunktionsprüfung mit Tetrachlorphenolphthalein bei Schwangerschaftstoxikosen**. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlii, 2755-2758.—**Platero** (H. F.). Toxemia gravidica con signos oculares. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 534-542.—**Polak** (J. O.). Toxemia of pregnancy simulating acute yellow atrophy of the liver. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxvii, 125.—**Quigley** (J. K.). Report of a case of retinitis gravidarum with no other indications of toxæmia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 550.—**Rosenfield** (H. H.) & **Schneiders** (E. F.). Improved phenoltetrachlorphthalein test for liver function in pregnancy and its toxæmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 743-747.—**Skcel** (A. J.). Blood pressure, leukocyte count and ophthalmoscopic examination in the diagnosis of pre-eclamptic toxæmia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 369-389.—**Smith** (J. A.). The phenoltetrachlorphthalein test of liver function in the toxæmias of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 298-312.—**Vayssière** (E.). Intoxications gravidiques et déviation du complément. Marseille méd., 1912, xlii, 229; 238.—**Walls** (R. L. M.). The toxæmias of pregnancy, with special reference to the value of certain renal function tests in diagnosis. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 3-22.

Pregnancy (Toxæmia of, Treatment of).

Arnold (J. O.). Something definite on the treatment of the toxæmia of pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 533-539.—**Effective measures in the prophylaxis of the early and late toxæmias of pregnancy**. *Ibid.*, 1921, xxvii, 529-534.—**Baughman** (G.). The treatment of the toxæmias of pregnancy. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, ii, 28-31.—**Brown** (W. M.). Toxemia of pregnancy; a consideration of treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 980-987.—**Eyers** (Sir J.). The treatment of toxæmia of later pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1915,

Pregnancy (Toxæmia of, Treatment of)—continued.

1, 877-880.—**Cooke** (W. R.). Notes on the treatment of the toxæmias of pregnancy. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 372-374.—**Davis** (A. B.). The toxæmias of pregnancy and their treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 62-76. [Discussion], 120-131.—**Davis** (E. P.). The treatment of acute and fulminant toxæmia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 177-179.—**Ewer** (E. N.). Treatment of eclamptogenic toxæmia of pregnancy with some case reports. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 401-405.—**Freund** (R.). Serumtherapie bei Schwangerschaftstoxikosen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 546.—**Gehülte Schwangerschaftstoxikose**. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 684-687.—**Ueber Schwangerschaftstoxikosen (Dermatosen, Hyperämies, Eklampsie) und ihre Behandlung mit Serum und Ringerscher Lösung**. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 112-142.—**Die Therapie der Schwangerschaftstoxikose**. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 196-199.—**Gaifani** (P.). A propos de la sérothérapie des intoxications gravidiques. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 586-596.—**Greenhill** (J. P.). The management of the toxæmias of pregnancy. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 100-104.—**Hofbauer**. Das vegetative Nervensystem in der Gravidität und die Ovarialtherapie der Toxikosen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlii, 777.—**Hussy** (P.) & **Uhlmann**. Die biologische Wirksamkeit des Serums von normalen Schwangeren und von Schwangerschaftstoxikosen. *Ibid.*, 1918, xlii, 57-61.—**Keator** (H. M.). Transfusion in a case of toxæmia of early pregnancy with unusual hemorrhagic manifestations. Am. J. Obst., N. Y., 1912, 1003-1006.—**Levi** (G.). Leiniezioni di latte in alcune forme di autointossicazione gravidica. Ann. di ostet., Milano, 1922, xlii, 109-116.—**Long** (H. O.). Treatment of a severe case of the toxæmia of pregnancy by the duodenal enema. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvii, 102.—**McGlinn** (J. A.). The operative treatment of the toxæmias of pregnancy. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxvii, 209.—**McPherson** (R.). The convulsive toxæmia of pregnancy and its treatment. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 6-11.—**McQueen** (J. D.). Management of toxæmia in the later months of pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 371-375.—**Marcondes** (V.). Sêro anti-toxico gravidico. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1917, vii, 234-236.—**Mayer** (A.). Weitere Erfahrungen über die Behandlung von Schwangerschaftstoxikosen mit normalem Schwangerserum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1299-1305.—**Montes** (J. E.). Tratamiento de la intoxicación gravídica por el método de Udaeta. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1924, xv, 181-186.—**Oastler** (F. R.). The successful treatment of a case of toxæmia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 55-59.—**Pery** & **Favreau**. Quelques réflexions au sujet de la sérothérapie dans les auto-intoxications gravidiques; essai d'auto-sérothérapie dans un cas de ptyalisme; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 362-366.—**Peters** (L.). Treatment of eclamptogenic toxæmia of pregnancy with special reference to its surgical aspects. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1921, xvii, 116-122.—**Peterson** (R.). Toxæmias of pregnancy including pre-eclampsia, eclampsia and nephritis; indications for and methods of artificial interruption of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xlii, 144-146. [Discussion], 153-157.—**Polak** (J. O.). The indications for and the type of operation to select in the toxæmia of pregnancy. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 173-176. [Discussion], 235-237.—**Polonsky** (I.). Ueber die Serumverwendung bei Graviditätstoxikosen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlii, 1396-1399.—**Rongy** (A. J.). Treatment of the toxæmias of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 158-164.—**A preliminary report on the treatment of toxæmias of pregnancy with placental serum**. N. York State J. M., N. Y., 1914, xii, 21-24.—**Severe toxæmia of pregnancy of hepatic origin treated by transfusion**. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1007.—**Rübsamen** (W.). Weiterer Beitrag zur Schwangerschaftserumtherapie der Schwangerschaftstoxikosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 931.—**Seitz** (L.). Die Behandlung der Schwangerschaftstoxikosen. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 173-178.—**Seltzky** (S. A.). Ueber die klinische Verwendung des normalen Pferdeserum und der Klinger'schen Lösung. In Beitr. z. Probl. d. Gynæk. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 99-112.—**Shears** (G. P.). A new method of treating the toxæmia of pregnancy; preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 66.—**Stevenson** (T. B.). Toxæmias of pregnancy; early recognition and treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 167-169.—**Strachan** (G. I.). Treatment in the toxæmias of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 108-110.—**Titus** (P.) & **Givens** (M. H.). Intravenous injections of glucose in toxæmia of pregnancy; a clinical, pathologic and chemical study, with deductions regarding the prognostic significance of glycemia curves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 92-98.—**Titus** (P.), **Hoffmann** (G. L.) & **Givens** (M. H.). The rôle of carbohydrates in the treatment of toxæmias of early pregnancy. *Ibid.*, 1920, lxxiv, 777-783. Also reprint.—**Torland** (T.). Indications for and methods of surgical interference in tox-

Pregnancy (Toxæmia of, Treatment of)—continued.

emia of pregnancy. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 84-86.—**Tweedy** (E. H.). Etiology and treatment of hyperemesis and other forms of pregnancy toxæmias. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xvi, 216-219.—**Uhlrich** (P.). Zur Behandlung der Schwangerschaftstoxikosen, insbesondere der Schwangerschaftsdermatosen, mit Ringer'scher Lösung. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 59-62.—**Virginia** (B.). Della cura delle intossicazioni gravide a mezzo della ipodermoclisi con soluzione di glucosio. Lucina, Bolocina, 1915, xi, 170-173.—**White** (C.). Sodium bicarbonate tolerance in the toxæmias of pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynec., 234-240.—**Williams** (W.). Glucose and insulin in obstetrics. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 144-147.—**Wolf** (J.). Serumtherapie bei Schwangerschaftstoxikosen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1661.—**Woodward** (H. L.). Management of pre-eclamptic toxæmia. Cincinnati J. Med., 1921-22, ii, 278-283.

Pregnancy (Toxæmia of, Urine in).

Corbett (D.). The excretion of amylolytic ferments in the urine during the toxæmias of pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xviii, 227-237.—**Hedley** (J. P.). The excretion of creatin in pregnancy and the toxæmias of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1117.—**Mitchell** (C.). Interpretation of urine findings in the toxæmias of pregnancy. Clinique, Chicago, 1925, xlv, 289-296.—**Rusea**. Pronostico de la excreción urinaria en la autointoxicación gravida. Siglo med., Madrid, 1925, lxxv, 634.—**Stander** (H. J.), **Duncan** (E. E.) & **Moses** (B. L.). The excretion rate of urea in the toxæmias of pregnancy. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 97-103.—**Wallis** (K. L. M.). Demonstration on the diastase content of the urine in toxæmias of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 273-275.

Pregnancy (Traumatism in).

See Pregnancy (Jurisprudence of); Pregnancy (Surgical operations in); Pregnancy (Wounds and injuries in).

Pregnancy (Tubal).

See, also, Pregnancy (Tubo-abdominal); Pregnancy (Tubo-ovarian).

Adler (L.). *Klinische Beobachtungen bei 70 Fällen von Tubargravidität. 8°. München, 1911.

Maenke (H.). *Ueber Tubargravidität insbesondere ihre Häufigkeit. 8°. München, 1926.

Wyss (F. J.). *Ueber Tubarschwangerschaften mit lebensfähiger Frucht. 8°. Zürich, 1921.

Aljovin (M. C.) & **Heraud** (C.). Embarazo tubario. Cron. méd., Lima, 1925, xlii, 38-46.—**de Ancaies** (J.-H.-C.). Sur quelques particularités des vaisseaux artériels dans l'utérus gravide et dans la trompe au cours de la gravidité tubaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxiv, 586-588.—**Auvray**. Grossesse ectopique développée dans un moignon de trompe incomplètement extirpée. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 341-346.—Etude de quelques formes anatomiques de la grossesse tubaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1092-1094.—**Baccari** (C.). Contributo alla gravidanza tubarica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 913; 961.—**Bandler**. The earliest recorded case of ectopic gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lvi, 454.—**Boldt** (H. J.). Tubal pregnancy with atypical symptoms. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 72-77.—**Cheval** (M.). La grossesse tubaire avant le quatrième mois. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 82-102.—**Clary** (L. A.). A remarkable case of tubal pregnancy. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1915, xv, 149-152.—**Conaway** (W. P.). Case of tubal pregnancy; unruptured at term. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 15.—**Crousse** (R.). Deux cas de grossesse tubaires survenues chez des femmes antérieurement opérées de dilatation et de déciou du col pour stérilité. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 360.—**Deane** (H. C. C.) & **Smith** (E. C.). An unusual tubal pregnancy. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 406-409.—**Diemer** (J.). Ueber Tubenstumpgravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1922, lvii, 157-164.—**Dorland** (W. A. N.) & **Bartelmez** (G. W.). Clinical and embryologic report of an extremely early tubal pregnancy, together with a study of decidual reaction, intranterine and ectopic. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 215; 372.—**Duff** (D.). Notes on a case of extra-uterine pregnancy in a rudimentary Fallopian tube. Lancet, Lond., 1914, i, 171.—**Eklér** (R.). Gravidität in einer Nebentube. Arch. f. Gynæk., Berl., 1920, cxlii, 605-607, 1 pl.—**Fink** (K.). Intratubare Untergangsformen der Eileiterschwangerschaft. Monatschr. f. Ge-

Pregnancy (Tubal)—continued.

burtsh. u. Gynæk., Berl., 1922, lviii, 166-175.—**Fischer** (W.). Ein seltener Befund bei Tubargravidität. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1924, xlviii, 2106-2109.—**Fortain** (J. B.). Embarazo tubárico con feto a término. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1909, lxxvii, 289-294.—**Gentili** (A.). Sopra alcuni problemi riguardanti la gravidanza tubarica a termine in base ad una osservazione personale. Folia gynec., Pavia, 1921, xiv, 41-84, 4 pl.—**Ghent** (M. M.). Tubal pregnancy. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 1-7.—**Graefe** (M.). Ueber die Zunahme der Eileiterschwangerschaften in den letzten 2 Jahren und ihre mutmasslichen Ursachen. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1924, xlviii, 2779-2782.—**Hartmann** (I. P.). Beiträge zur Klinik der tubaren Schwangerschaft. Nord. med. Ark., Stockh., 1913, 3. f., xiii, h. l, 1-84.—**Heineck** (A. P.). Double, recurrent and bilateral tubal pregnancies. Med. Progress, Louisville, 1918, xxvii, 263-272.—**Hellendall** (H.). Wichtige Fragen aus dem Gebiete der Eileiterschwangerschaft. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 311; 341.—**Hirsch** (M.). Zur Aetiologie und Diagnostik der Eileiterschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1920, xlv, 1062-1064.—Eileiterschwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttgart, 1921, lxxvii, 272-274.—**Hoehe** (O.). Ueber die weiter und weitest vorgeschrittene Tubenschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1923, xlvii, 145-157.—Seltene Formen der Tubenschwangerschaft mit ihren anatomischen Besonderheiten. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxv, 674.—**Jägerroos** (B. H.). Zur Kenntnis der Veränderungen der Eileiterschwangerschaft während der Menstruation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttgart, 1912, lxvii, 28-40, 2 pl.—**Jellinghaus** (C. F.). A case of true ligamentous unruptured tubal pregnancy of eight months. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 648.—**Kreis** (J.). Grossesse tubaire à évolution particulière. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 405-408.—**Litzberg** (J. C.). Microscopical studies of tubal pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 223-239. [Discussion], 302-305.—**McDonald** (E.). The processes of tubal pregnancy. Ibid., 1923, vi, 72-77. [Discussion], 124.—**McGinn** (J. A.). Tubal gestation; with a report of 66 cases. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 168-171.—**Mall** (F. P.). On the fate of the human embryo in tubal pregnancy. In Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1915, i, No. 22, 3-104, 11 pl.—**Mauthner** (E.). Zur Aetiologie und Therapie der Tubargravidität. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1922, xlv, 2005-2011.—**Miller** (K.). Beitrag zur Aetiologie, Klinik und Therapie der Tubenschwangerschaft. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxviii, 165-195.—**Müller** & **Arnaut**. Grossesse tubaire itérative. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 596.—**Novak** (E.) & **Darner** (H. L.). The correlation of uterine and tubal changes in tubal gestation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 295-319. [Discussion], 398-401.—**Platte** (L.) & **Vignes** (H.). Formes anatomiques et cliniques de la grossesse tubaire. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxviii, 693; 725.—**Protti** (G.). Sulla migrazione interna dell' uovo nella gravidanza tubarica. Folia gynec., Pavia, 1923-24, xix, 325-335.—**Purefoy** (R. D.). A case of tubal pregnancy attended with serious symptoms without rupture. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 217-225, 1 pl.—**Saraviaud**, **Jacob** & **Poulain** (Mme.). Grossesse tubaire de 3 mois avec œuf intact. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 356.—**Schickelé**. La grossesse tubaire du 3^e et 4^e mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 700.—**Schiffmann** (J.). Ueber Spontanheilung junger Tubargraviditäten; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der interstillen Schwangerschaft. Arch. f. Gynæk., Berl., 1920, cxiii, 133-163, 2 pl.—**Shoemaker** (G. E.). Unruptured tubal pregnancy in early weeks. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 691.—**Stropeni** (L.). Contributo allo studio delle gravidanze doppie uterine e tubariche contemporanee. Ann. d'ostet., Milano, 1921, xliii, 837-848.—**Sutton** (J. B.). A lecture on tubal pregnancy. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvii, 1-17.—**Trancou-Rainer** (Marthe). Etude histologique de la muqueuse utérine in situ dans un cas de grossesse tubaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 561-563.—Die deciduale Reaktion in den Tuben, bei ein- oder beiderseitiger Tubarschwangerschaft, während der ersten drei Monate. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttgart, 1923, lxxvi, 278-295.—**Whiting** (A. D.). Tubal pregnancy. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 743-747.—**Wiener** (S.). Ampullary pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 628.—**Young** (J.). The anatomy and histology of the pregnant tube. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 118-150, 5 pl.—**Zangemeister** (W.). Ueber Tubargravidität. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 771-773.

Pregnancy (Tubal, Abortion in).

Willette (R.). *De l'inondation péritonéale dans l'avortement tubaire (sans rupture). 8°. Paris, 1910.

Barrows (D. N.). Functioning tube after abortion of tubal pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 567-568.—**Boldt**. Tubal abortion, stimulating appendi-

Pregnancy (Tubal, Abortion in)—con.

citis, with pyosalpinx on the opposite side. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxviii, 99.—**Caratozzolo** (A.). Della gravidanza extrauterina e d'uno speciale comportamento chirurgico nell'aborto tubarico. *Rassegna l'ostet. e ginec.*, Napoli, 1921, xxx, 191-200.—**Chucco** (A.). Abstenção en el aborto tubarico. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 314; 1409.—**Congdon** (C. E.). Diagnosis of tubal abortion and rupture. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1910, York, 1911, xxiii, 132-140.—**Cumston** (C. G.). Incomplete tubal abortion without rupture. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s., ii, 224-226.—**Deletrez**. Avortement tubaire sans rupture avec inondation péritonéale. *Gynécologie*, Par., 1911, xv, 247-249.—**Delore, Mallet-Guy & Vachey**. A propos de trois cas d'avortement tubaire. *Lyon méd.*, 1924, cxxiv, 809-814.—**Fuhrmann**. Beispiel aus der Frauenpraxis. *Tubar-Abortion*. *Med. klin.*, Berl., 1920, xvi, 1292-1294.—**Giordano** (D.). Sulla fognatura addominale esemplificata con una osservazione di aborto tubale, ed altra di ferita del ventre. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxv, 206-211.—**Jacoby** (A.). Report of a case of tubal abortion. *N. Or. M. & S. J.*, 1909-10, lxii, 182-184.—**Jeannin**. L'avortement tubaire. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1925, xxxix, 657-660.—**Johnston** (R. B.). Tubal abortion with cystic degeneration of the ovary on the same side. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 590.—**Jung** (P.). Abortversuche bei fehlender Schwangerschaft und bei Tubargravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxvi, 1019-1021.—**Lejars** (F.). La fréquence de l'avortement tubaire. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1924, 3, s., xc, 377-379.—**Matassa** (B.). Abort tubarico con ematocèle (aborto di gravidanza extrauterina, istmica, della tuba sinistra). *Studiun.*, Napoli, 1922, xii, 240-242.—**Montuoro** (F.). L'ematocèle tardivo nell'aborto tubarico. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1925, vii, 146-148.—**Nabuco de Gouvêa**. Prenhez tubaria abortiva. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1924, xxx, 13; 25.—**Riotte** (A.). Avortement tubaire et inondation péritonéale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1925, xiv, 120-122.—**Roche** (J.-R.). Avortement tubaire. *Ibid.*, 1921, x, 465-468.—**Rouffart** (E.). L'avortement tubaire abdominal; observation d'un cas d'avortement tubaire bilatéral. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 275-280.—**de Rouville**. Avortement tubaire raté; hématocèle fébrile (40°); colpotomie postérieure, suivie le lendemain, d'hystérectomie abdominale; guérison. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1914, iii, 338-343. Hématocèle antérieure intervésciculatrice par avortement de grossesse tubaire gauche. *Ann. de gynec. et d'obst.*, Par., 1918-19, xiii, 752.—**de Rouville & Cohen**. Grossesse tubaire gauche de 6 semaines environ; avortement tubaire, de la trompe; guérison. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 206-210.—**de Rouville & Madon**. Avortement tubaire; hémorragies à répétition; laparotomie; guérison. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1924, xiii, 373.—**Vautrin**. Les fausses couches tubaires. *Ibid.*, 1914, iii, 719-724.

Pregnancy (Tubal, Bilateral).

Arey (L. B.). Tubal twins and tubal pregnancy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 803-810.—**Argot** (G.). Note sur quatre cas de grossesse tubaire double et sur une grossesse tubaire itérative. *Lyon chirurg.*, 1924, xxi, 516-519.—**Barthélemy & Vautrin**. Grossesse tubaire bilatérale; guérison spontanée. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 1028-1030.—**Bledsoe** (M. F.). Bilateral tubal pregnancy (simultaneous); case report. *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 307-311.—**Bordjochki** (M.). Gleichzeitige doppelseitige tubare Schwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xli, 140-142.—**Borell** (H.). Gleichzeitige Schwangerschaft beider Tuben (mit spontaner Schwangerschaftsrückbildung der einen Seite). *Ibid.*, 1921, xlv, 142-151.—**Bracey** (W. R.). Bilateral tubal pregnancy; report of a case. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1925-26, lii, 311.—**Braham** (N.). Twin tubal pregnancy with tubal abortion of one twin. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 239.—**Brossmann** (H.). Ein Fall von beiderseitiger Eileiterschwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 174.—**Carstens** (J. H.). Double tubal pregnancy; one twin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1518.—**Crousse** (R.). Deux cas de grossesse tubaires bilatérales. *Gynécologie*, Par., 1914, xviii, 450.—**Davidsohn** (G.). Ueber gleichzeitige Schwangerschaft in beiden Eileitern. *München med. Wehnschr.*, 1912, lix, 145-147.—**Davis** (E. P.). Tubal twins. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 21.—**Dubouché** (H.). Grossesse tubaire récidivée; quelques remarques sur le traitement des grossesses tubaires doubles ou récidivées. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1925, xiv, 228-231.—**Foster** (G. S.) & **Pherson** (F. J.). A case of bilateral tubal pregnancy. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxiv, 169-171.—**Gullenin**. Grossesses tubaires simultanées mais non contemporaines. *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1921, xlix, 758.—**Heineke** (A. P.). Double recurrent and bilateral tubal pregnancies; an analysis of 89 cases reported in the literature and three unpublished personal cases. *Chicago M. Rec.*, 1918, xl, 13-26. Also, *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 749-753. Also transl., *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1918, xxxix, 45; 61; 83.—**Hunter** (J. I.). A case of twin tubal pregnancy. *Med. J. Australia*, Sydney, 1921, i, 380-382.—**Jordon** (H. E.) & **Bigger** (I. A.). A case of bilateral tubal pregnancy. *Virginia M. Month.*, Richmond,

Pregnancy (Tubal, Bilateral)—contd.

1925-26, lii, 116.—**Kynoch** (J. A.). Notes on a case of tubal twin pregnancy. *Edinb. M. J.*, 1924, n. s., xxxi, 332-334.—**Launay** (P.) & **Seguinot**. Etude sur les grossesses tubaires bilatérales simultanées à propos d'un cas de grossesse tubaire à trois fœtus. *Rev. de chir.*, Par., 1911, xliii, 401-419.—**Lockyer** (C.). Simultaneous bilateral tubal pregnancy. *Clin. J.*, Lond., 1918, xlvii, 1-9.—**Mathieu** (J.) & **von Winiwarter** (H.). A propos de la grossesse tubaire bilatérale. *Scalpel*, Liège, 1911, lxiv, 49-52.—**Milligan** (E. T.). A case of double tubal pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 114.—**Payne** (W. H.). A case of bilateral tubal pregnancy. *Ibid.*, 1924, lxxxii, 546.—**Pellissier**. Grossesse tubaire bilatérale. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1913, Lille, 1914, 306-317.—**Plahl** (F.). Ein Fall gleichzeitiger Schwangerschaft beider Tuben. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1914, viii, 645-647.—**Ramsay** (F. W.). Normal pregnancy after operations for ectopic pregnancy on both Fallopian tubes. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 53-55.—**Schreibler** (H.). Gleichzeitige Schwangerschaft beider Tuben. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 2224-2226.—**Sussmann** (F.). Doppelseitige Tubarschwangerschaft. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 1341-1343.—**Taylor** (G.). Ectopic gestation; a case of twins in one gestation sac of tubal origin. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 722.—**Torre y Blanco**. Embarazo ectópico doble con un feto vivo de siete meses. *Med. ibera*, Madrid, 1920, x, 118.—**Vautrin**. Les grossesses tubaires bilatérales simultanées. *Gynécologie*, Par., 1911, xv, 435-448.—**Wilson** (T. G.). Case of bilateral tubal pregnancy, with rupture on either side. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1910, xix, 187-189.

Pregnancy (Tubal, Causes of).

DUBINSKY (I.). *Ein Beitrag zur Aetiologie der Tubengravidität. 8°. Halle a. S., 1910.

GILLER (W.). *Die Aetiologie der Tubargravidität. 8°. Breslau, 1920.

Arey (L. B.). The cause of tubal pregnancy and tubal twinning. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 163-167.—**Bolle** (Mme. L. C.). [The cause of tubal pregnancy.] *Nederl. Maandschr. v. Geneesk.*, Leiden, 1920, i, 23-28.—**Brady** (L.). Report of a case of tubal pregnancy probably caused by a parovarian cyst. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1922, xxxiii, 442, 1 pl.—**Cotte** (G.). Sur l'étiologie et le traitement des grossesses tubaires. *Lyon chirurg.*, 1922, xix, 665-669.—**Dittel** (L.). Zur Aetiologie der Tubargravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, lxiii, 850.—**Gardner** (W. S.). The cause of tubal pregnancy. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1917-18, iii, 370-373.—**Grieser** (F.). Zur Aetiologie der Tubengraviditäten. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 495-498.—**Hartmann** (I. P.). Die Pathogenese der tubaren Schwangerschaft. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1916, 3, f., xvi, aid. i, No. 2, 1-47, 4 pl.—**Hénault** (L.). A propos de 14 cas de grossesse tubaire; étiologie, diagnostic et traitement de la grossesse extra-utérine précoce. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xi, 39; 205; 298; 407.—**von Klein** (C. U.). Tubenschwangerschaft nach Alexander-Adams. Bemerkung zur Indikation und Technik dieser Operation. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 303-308.—**Kok** (F.). Zur Aetiologie der Tubargravidität. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1213.—**Kratz** (E.). Zur Pathologie der Tubargravidität. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, xvi, 421-442.—**Lahm** (W.). Das mechanische Hindernis als Ursache der Tubargravidität, ein Beitrag zur Frage der Tubenpolypen. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1920, xlv, 1280-1283.—**Lange** (J.). Ueber atypische Eileiterschwangerschaft. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 521.—**Lehmann** (F.). Beitrag zur Pathogenese der Eileiterschwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 1277-1280.—**Mall** (F. P.). The cause of tubal pregnancy and the fate of the inclosed ovum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 289-298.—**Nacke** (W.). Aeusserer oder innerer Ueberwandering des Eies. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, lxiii, 509-510.—**Nürnberg** (L.). Zur pathologischen Physiologie der Spontanheilung von Tubargraviditäten. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxxi, 8-27.—**Pankow**. Tubenschwangerschaft und Tubenentzündung. *Ibid.*, 1925, cxxv, 490-494. [Discussion], 499-504.—**Reeb** (M.). Grossesse tubaire provoquée par une solution de continuité complète et ancienne de l'isthme de la trompe. *Rev. franç. de gynec. et d'obstét.*, Par., 1923, xviii, 570-576.—**Schil** (L.). Grossesse tubaire et évolution atypique du corps jaune; étiologie des grossesses tubaires. *Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, Par., 1914, 179-191. Du mécanisme et de l'étiologie de la formation des grossesses tubaires. *J. de méd. de Par.*, 1914, 2, s., xxvi, 331.—**Schoenholz**. Anatomische Untersuchungen zur Ursache der Tubenschwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxx, 44-47.—**Seliga** (M.). [The cause of the fissure and the mechanism of its development in tubal pregnancy.] *Bratisl. lékař. listy*, Praha, 1922-23, ii, 1-15.—**Speiser** (M.). Hochgradige Decidua hyperplasia bei Tubargravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 133-139.—**Wade** (H.) & **Watson** (B. P.). The anatomy and histology of an early tubal gestation. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1907-8, xxxiii, 229-246, 14 pl.

Pregnancy (Tubal, Complications and sequelæ of).

Buisson (P.). *De la mort de l'œuf dans la grossesse tubaire. 8°. Lyon, 1910.

GINSBURG (C.). *Ueber Blutungen bei Tubargravidität trotz schon bestehender Hämatocoele. 8°. Freiburg i. B., 1910.

NEVEUX (M.). *Les hématomas circonscrits intra-péritonéaux d'origine gravidotubaire. 8°. Paris, 1920.

Anspach (B. M.) & Bloek (F. B.). Unruptured tubal pregnancy and twisted ovarian cyst on the same side. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 13.—**Arnold (I. A.).** Bilateral pyosalpinx; ectopic gestation. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 249-251.—**Bermann (S. E.).** Embarazo extrauterino del noveno mes (tubo abdominal); hemorragia interna; feto vivo que fallece a las dos horas; placenta doble; útero fibromatoso (con presentación de piezas). Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1008-1010.—**Boldt (H. J.).** Submucous myofibroma and tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 492.—**Bonnet (P.).** Grossesse tubaire; inondation péritonéale. Lyon méd., 1910, cxv, 1106.—**Cazin (E.).** Appendicite et grossesse tubaire. Paris chir., 1910, ii, 109.—**Coe (H. C.).** Dermoid cyst of the ovary and tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 1081.—**Dossena (G.).** Un caso di gravidanza tubarica con torsione del peduncolo. Arte ostet., Milano, 1921, xxxv, 2, 16.—**Duret (H.).** Grossesse tubaire ou hémato-salpinx doubles. J. de sc. méd. de Lille, 1909, ii, 73-77.—**Eheler (F.).** Ein seltener Fall von Früheklampsie bei Tubargravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xl, 846-849.—**Elek (E.).** Operation in intravaginaler Aether-narkose bei schweren Blutungen nach gestörter Tubargravidität. *Ibid.*, 1925, xlix, 265-268.—**Füth (H.).** Ueber die Differentialdiagnose der Blutungen bei unterbrochener Tubargravidität und bei frühem uterinen Abort. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 821-823.—**Geist (S. H.).** Tubal gestation complicated by pernicious vomiting. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 471.—**Gruber (G. B.) & Kratz-eisen (E.).** Die Bauchhöhlenblutung bei der Tubenschwangerschaft. München, med. Wchnschr., 1923, lxx, 736.—**Hannes (W.).** Die Adnexerkrankungen (Entzündungen und Eileiterschwangerschaft). Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 609-648.—**Kratzeisen (E.).** Lithopädon in der Tube. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920-21, xxxi, 502-505.—**Latzko (W.).** Fall von Tubargravidität mit Flexurkarzinom. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xlix, 86.—**Lenormant (C.) & Hartmann-Keppel (G.).** Nouvelle contribution à l'étude clinique et thérapeutique des accidents de la grossesse tubaire. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 273-293.—**Lusana (S.).** Un caso assai dimostrativo di gravidanza extrauterina tubarica stabilitasi in salpinge affetta da infezione gonococcica cronica. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 813-815.—**Marshall (G. B.).** Early tubal gestation in a malformed right tube; uterine fibroid; large cystic ovaries. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 161, 1 pl.—**Maynard (H. E.).** A case of tubal pregnancy with complications. Homeop. Recorder, Lancaster, Pa., 1922, xxxvii, 172-174.—**Müller (G.).** Grossesse tubaire à forme d'occlusion intestinale. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 329-331.—**Pankow (O.).** Ueber Spätblutungen bei Tubargravidität. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 199-201.—**Polak (J. O.) & Wolfe (S. A.).** A further study of the origin of uterine bleeding in tubal pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, viii, 1924, 730-738.—**Reymond.** Hémorragies dues aux grossesses tubaires sans rupture de la trompe. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 700-704.—**Rosenblatt (J.).** Ein Fall übertragener, gestielter, linkseitiger Eileiterschwangerschaft mit abgestorbenem Kinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 554-563.—**Thaler.** Myom und Tubargravidität. Gynaec. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 291.—**Thorek (M.).** Unilateral twin tubal pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 403.—**Thormählen (P.).** Hämätinämie und Hämätinikterus bei unterbrochener Tubargravidität. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 697-720.—**van Tongeren (F. C.).** [An accessory tube in a case of tubal pregnancy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 2, 257-259.—**Wagner (G. A.).** Tubargravidität mit Ascites. Med. Klin., Berl., 1918, ix, 897.

Pregnancy (Tubal, Diagnosis and semeiology of).

THORMÄHLEN (P. H.). *Hämätinämie und Hämätinikterus bei unterbrochener Tubenschwangerschaft. [Kiel.] 8°. Jena, 1918.

VERHUFF (W.). *Diagnose und Differentialdiagnose der Tubargravidität auf Grund moderner Untersuchungsmethoden. 4°. Gies-sen, 1925.

Pregnancy (Tubal, Diagnosis and semeiology of)—continued.

Broun (L.). Menstrual disturbance and pain in the tubal pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 839-842.—**Caturani (M.).** Anatomical study of a very early tubal pregnancy, with special reference to the question of decidual reaction in ectopic gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 545-580.—**Cazin (M.).** Diagnostic de la grossesse tubaire non rompue. Paris chir., 1912, iv, 989-993.—**Crossen (H. S.).** Conditions simulating tubal pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 519-525.—The danger signals of tubal pregnancy. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 1104-1110.—**Douay (E.) & Rochat (R.).** Sur le diagnostic de la grossesse tubaire, la grossesse angulaire. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 216-223.—**Emmert (M.).** The symptomatology and treatment of early tubal pregnancy. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 465-475.—**Frankenstein (K.).** Zur Diagnose und Therapie der Tubargravidität. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 119-129.—**Golden (W. W.).** A new sign of tubal pregnancy. West Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 378-381.—**Hannes (W.).** Zur Symptomologie der Tubargravidität. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 305-307.—**Heineberg (A.).** The diagnosis of tubal pregnancy; a critical study of 75 consecutive cases. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 267-277.—**Hénault (L.).** Diagnostic des variétés cliniques de la grossesse tubaire récente. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 183-192.—**Herold (K.).** Tubargravidität oder Uterusperforation? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2062-2066.—**Jayle (F.) & Halpérine (L.).** Grossesse tubaire et canaux borges diverticulaires de la trompe. Presse méd., Par., 1922, xxx, 33.—**Johnston (H. A.).** The symptoms and diagnosis of tubal pregnancy. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 99-102.—**Mirto (F.).** Comportamento non comune del polso in alcuni casi di inondazione peritoneale da rottura di tuba gravida. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 625-635.—**Murphy (J. B.).** Abderhalden test in tubal pregnancy. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 206-216.—The diagnosis of pregnancy in a tube or a bicornate uterus associated with fibroid; the diagnosis of the complications and the management of cases; abortions; sloughing of intra-uterine fibroid; enucleation; conservation of uterus. *Ibid.*, 1914, 445-451.—**Novak (E.).** The diagnosis of tubal pregnancy. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 228-236.—**Polak (J. O.).** Diagnosis of unruptured ectopic pregnancy based on the tubal pathology. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xli, 121-130.—**Rabinovitz (M.).** The clinical significance of amenorrhea in the diagnosis of tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 766-770.—**Spinelli (P. G.).** La diagnosi e la cura della gravidanza tubarica. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 361; 1910, xlii, 217; 253; 293; 326.—**Strube (H.).** Blutige Verfarbung des Nabels bei Tubenschwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1923, lxxxvi, 382-385.—**Sullivan (R. R.).** Diagnosis of tubal pregnancy; report of case. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918, v, 137-139.—**Vercesi (C.).** Osservazioni sulla gravidanza tubarica (con particolare riguardo alla reazione deciduale). Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 33-54, 2 pl.—**Wightman.** Report of a case of tubal pregnancy in which the Abderhalden test was a valuable adjunct in diagnosis. West. M. Rev., Omaha, 1914, xix, 237.—**Winter.** Diagnose und Behandlung der Tubenschwangerschaft. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 673-678.

Pregnancy (Tubal, Repeated).

BARANOWSKI (E.). *Ueber wiederholte Tubargravidität. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

VON MILTNER (T.). *Wiederholte Tubenschwangerschaft. 8°. München, 1913.

Andérodias, de Boucaud & Roche. Récidive de grossesse tubaire; hémorragie cataclysmique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 610.—**Benzel (F.).** Wiederholte Tubenschwangerschaft bei derselben Frau. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1923, xlv, 687.—**Butler-Smythe (A. C.).** Successive tubal gestation associated with blood cyst of the ovary; laparotomy on each occasion; recovery. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 74-79.—**Chávez (E.).** Embarazo tubario repetido; ruptura y aborto tubario; laparotomía; curación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 1.—**Ford (M. J.).** Recurrent tubal gestation, with report of a case and description of specimens. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 123-134.—**Frere (F.).** Un cas de grossesse extra-utérine récidivée avec avortement gémellaire interaéal. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxvi, 309-311.—**Fry (W. E.).** Left tubal gestation with abortion, followed by right tubal gestation with rupture. West Lond. M. J., Lond., 1916, xvi, 134.—**Hadden (D.).** Three tubal conceptions in one woman. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 291-294.—**Heineck (A. P.).** Double, recurrent, and bilateral tubal pregnancies; an analysis of 89 cases reported in the literature and 3 unpublished personal cases. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 1-7.—**af Heurlin (M.).** [Excessive development of the chorionic epithelium in a case of repeated tubal pregnancy in the same tube.] Finska Läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix,

Pregnancy (Tubal, Repeated)—contd.

772-790, 1 pl. **Hingston** (C. A. F.) & **Mudaliar** (A. L.). Repeated tubal pregnancy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 508. —**Hirsch** (M.). Ueber wiederholte Tubenschwangerschaft. Frauenarzt, Leipzig, 1912, xxvii, 338-350. —**Joseph** (S.). Ein Fall von dreimaliger Tubargravidität. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 452. —**Keller** (R.). Grossesses tubaires récidivantes dans la même trompe. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 343-354. —**Kutz** (A.). Wiederholte Tubargravidität. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1340. —**Lambert, Oui & Prouvost**. Récidive de grossesse tubaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 892-898. —**Monigliano** (E.). Sulla gravidanza tubarica recidivante. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 792-832. —**Paucot** (H.). A propos d'un cas de grossesse tubaire récidivante. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 521-524. —**Phaneuf** (L. E.). Repeated tubal pregnancy. Boston M. & S. J., 1924, cxli, 128-130. —**Puppi** (E.). Wiederholte Tubargravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 198-202. —**Remy** (S.). Grossesses tubaires répétées chez la même femme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 321-325. —**Riceu** (L.). Repeated pregnancy in same tube. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 83. —**Stone**. A second tubal pregnancy in the same patient. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 165. —**Vanverts** (J.). Récidive de grossesse tubaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 519. —**Wesenberg** (W.). Wiederholte Tubargravidität nach Tubenplastik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxv, 1716.

Pregnancy (Tubal, Rupture of).

Belaiche (J.). *Le signe du Douglas dans les ruptures de grossesse tubaire: étude clinique. 8°. Paris, 1925.

Doche-Laquintane (H.-L.-F.). *De la mort rapide par rupture de la trompe gravide. 8°. Bordeaux, 1911.

Mitsuoka (Z.). *Ein Fall von extremem Blutverlust bei Tubenruptur mit nachfolgender Psychose; zugleich über Psychosen nach gynäkologischen Operationen. 8°. München, 1912.

Von Ravenstein (H.). *Ueber die Aetiologie der Tubenruptur. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1916.

Also in Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlv, 6-22.

Sabatier (J.). *La douleur tardive élevée dans la rupture tubaire. 8°. Paris, 1925.

Wolff (G.). *Tuben-Ruptur nach Tuben-Abort. 8°. Leipzig, 1921.

Alamartine. A propos des ruptures de grossesse tubaire avec inondation péritonéale aiguë. Lyon méd., 1922, cxxvi, 381-384. —**Andérodias & Roche**. Sur une forme rare de rupture de grossesse tubaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 503. —**Barrett** (C. W.). The cause and significance of tubal rupture in extrauterine pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxvii, 975-983. —**Bégouli**. Remarques sur la conduite, à tenir dans les hémorragies résultant de la rupture d'une grossesse tubaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 57. —**Bouffe de Saint-Blaise**. Grossesse extra-utérine tubaire; rupture de la trompe et de l'œuf vers le 4^e mois; fœtus libre dans la grande cavité abdominale, ayant continué à se développer et extrait à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 482-485. —**Boyce** (J. W.). Ruptured early tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 653. —**Bradburn** (W. P.). Tubal pregnancy with rupture. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1381. —**Cathomas** (J. B.). Die Differentialdiagnose zwischen akuter Appendicitis und Ruptur einer graviden Tube. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxx, 148-171. —**Challer** (A.). Inondation péritonéale par rupture de grossesse tubaire; intervention en période aiguë; guérison. Lyon méd., 1922, cxxvi, 344-346. —**Chase** (H. C.). Right tubal pregnancy of the fourth month with rupture into the oecum. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 393. Also Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 957. —**Chneco** (A.). Contribución al estudio de las indicaciones de la colpotomía de urgencia en el tratamiento de las gestaciones tubarias rotas con inundación peritoneal. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 543-546. —**Costantini** (P.). Considerazioni su di un caso di enorme inondazione peritoneale e levissima lesione anatomico-patologica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 402-406. —**Crousse** (R.). Coexistence d'un volumineux hydrosalpinx gauche et d'une grossesse tubaire rompue du côté droit (pièce anatomique). Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 186-189. —**Dewes** (H.). Ueber den Schulterschmerz als Symptom des äusseren Fruchtkapselaufbruchs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xli, 1482-1484. —**Els** (H.). Ueber die Giftigkeit und Gerinnungsverzögerung des intraperitonealen Bluterusses nach Tubenruptur. Arch. f. Gynaek., Berl.,

Pregnancy (Tubal, Rupture of)—contd.

1913, xcix, 167-189. —**Fehling** (H.). Grundsätze und Erfahrungen in der Behandlung der Tubenschwangerschaft der frühen Monate. Ibid., 1910, xcii, 3-12. —**Field** (M.). Ruptured tubal pregnancy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 519-523. —**Fraipont** (F.). Rupture de grossesse tubaire; conduite à tenir. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 721; 739. —**Frazier** (B. C.). Ruptured tubal pregnancy; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 104-106. —**Godoy Alvarez** (M.). Embarazo tubario; ruptura; laparatomia. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 376-380. —**Green** (R. M.). Transfusion in the treatment of ruptured tubal pregnancy. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 270-272. —**Hempel** (E.). Ueber die geplatzte Tubargravidität und ihre Behandlung mit Eigenblutinfusionen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 407-412. —**Herzfeld** (B.). Zur Symptomatologie der Tubenruptur bei Extrauterinravidität. Ibid., 1923, xlvii, 517-519. —**Illicks** (H. T.). Ruptured tubal gestation, resulting in hemorrhage into the general peritoneal cavity. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 406-408. —**Hildreth** (H. C.). Case of ruptured tubal gestation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 453. —**Irak** (V. C.). Ueber einen eigenartigen Fall von innerer Einklemmung des Dünndarmes bei gleichzeitiger geplatzter Tubenschwangerschaft. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1508. —**Johnson** (H. A.). A case of tubal pregnancy with rupture of the uterus. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 176-178. —**Kiutsi** (M.). Ueber die Ursache der Ruptur gravidar Tuben; pathologisch-anatomische Studie mittelst plastischer Rekonstruktion nach Born. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xc, 487-550, 5 pl. —**Kohlmann** (W.). The treatment of early tubal pregnancy with report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 130-136. —**Koontz** (F. L.). Report of case of extrauterine pregnancy at end of third month with rupture. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 331-334. —**Kraul** (L.). Ueber Spätrupturen bei Tubargravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2201-2203. —**Labry** (R.). Forme anormale de rupture tubaire; type épigastrique. Lyon méd., 1924, cxxv, 287. —**Lacourture & Loubat**. Trois cas de rupture de grossesse tubaire avec inondation péritonéale. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1911, xlii, 384-387. —**Lafond**. Grossesses tubaires rompues. Loire méd., St. Etienne, 1912, xxvi, 304-308. —**Landé** (P.). Mort rapide par rupture de grossesse tubaire. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 501. —**Laurentie**. Inondation péritonéale par rupture de grossesse tubaire récidivante; deux grossesses géminaires antérieures dont l'une intra et extra-utérine; laparotomie; extirpation; dilatation aiguë de l'estomac; échec de la position de Schnitzler; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 728-732. —**Leotta** (N.). Considerazioni sulla diagnosi sul trattamento chirurgico d'urgenza della rottura del sacco nella gravidanza tubarica destra. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 113-128. —**Lichtenstein** (F.). Ohne Eigenbluttransfusion sollte keine wegen Tubenrups operierte Frau mehr an Verblutung sterben. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cxi, 599-617. —**Maclaren** (A.) & **Daugherty** (L. E.). Intra-peritoneal hemorrhage with special reference to hemorrhage from ruptured tubal pregnancy. St. Paul M. J., 1914, xvi, 137-149. —**Mathien** (C.) & **Guibal** (J.). Phénomènes douloureux paradoxaux et douleur tardive élevée dans un cas de rupture de grossesse tubaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 395-397. — A propos de la douleur tardive élevée dans la rupture de la grossesse tubaire. Ibid., 661-663. —**Mauzy** (J. M.). A case of ectopic pregnancy with some unusual features. Memphis M. Month., 1920, xii, 604-606. —**Murard** (J.). Intervention immédiate ou retardée dans l'inondation péritonéale de la grossesse tubaire. Lyon chirurg., 1921, xviii, 386-389. —**Nairn** (R.). Tubal gestation continuing to the sixth month after rupture at the sixth week. Lancet, Lond., 1913, ii, 1384. —**Paucot** (H.). Hématocèle par rupture intra-ligamentaire de grossesse tubaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 631-633. —**Pollegriani** (A.). Sulla diagnosi e sulla cura della inondazione peritoneale da gravidanza extrauterina. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 447; 479. —**Pénaire** (M.). Grossesse tubaire rompue simulante l'appendicite à chaud. Paris chir., 1919, xi, 70-72. —**Petit** (J.). Inondation péritonéale; transfusion du sang citraté. Normandie Méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 130-132. —**Phélip** (J.-A.). Grossesse tubaire géminaire rompue. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 412. —**Proust** (R.). Le signe du Douglas dans les ruptures de grossesse tubaire. Paris méd., 1920, xxvii, 113-115. —**Proust** (R.) & **Buquet** (A.). Des accidents liés à la rupture ou à l'avortement des grossesses tubaires simultanées. Rev. de gynéc., Par., 1916, xxiii, 353-404. —**Quintella** (A.). Ruptura de prenhez tubaria com inundação peritoneal; sobre dois casos de hydro-aperiditose. Brazil-med. Rio de Jan., 1918, xxvii, 357. —**Ravano** (A.). Considerazioni sopra un caso di rottura di tuba in gravidanza tubarica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 220-226. —**Rodellius** (E.). Die Eigenbluttransfusion bei geplatzter Tubargravidität. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 820-823. —**Rolston** (C. M.). Ruptured ectopic gestation and uninterupted uterine pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 323. —**Rossier** (G.). Ein Fall von Chorionepitheloma malignum der Tube infolge von Extrauterinschwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 367-379. —

Pregnancy (Tubal, Rupture of)—contd.

de Rouville & Delmas. Inondation péritonéale par rupture de grossesse tubaire. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 127-132.—**de Rouville & Milhaud.** Grossesse tubaire rompue. *Montpel. Méd.*, 1920, xlii, 167.—**de Rouville & Vallois (L.).** Un cas d'avortement tubaire. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xlii, 746-748.—**Schultze (E.).** Zur Behandlung der geplatzten Extrauterin-gravidität. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, cxli, 237-252.—**Stolz (M.).** Momburg'sche Umschnürung bei geborstener Eileiterschwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1910, xxiv, 1324-1327.—**Sullivan (R. Y.).** Clinical aspects of ruptured tubal pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1914, lxix, 265-271.—**Taniguchi (Y.).** Die Herkunft der Blutung bei der Ruptur der Tubenschwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1914, cii, 237-263, 1 pl.—**Tzédopoglou (C.).** Un cas de grossesse tubaire rompue. *Montpel. méd.*, 1920, xlii, 153.—**Vergoz & Planty (Mlle.).** Grossesse tubaire rompue; transfusion sanguine pré-opératoire; guérison. *Rev. franc. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1925, xx, 171.—**de Verneloul (R.) & Henry (J.-R.).** Rupture de grossesse tubaire avec inondation péritonéale. *Marseille méd.*, 1922, lix, 639-643.—**Viannay.** Intervention d'urgence pour rupture de grossesse tubaire; guérison. *Loire méd.*, St. Etienne, 1923, xxxvii, 91-95.—**White (C. S.).** Ruptured tubal pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxvii, 1213.—**Young (E. B.).** Transfusion in the treatment of ruptured tubal pregnancy. *Boston M. & S. J.*, 1915, cxliix, 318.—**Zimmermann (R.).** Tubarabort mit Tubenruptur. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 678-682.

Pregnancy (Tubal, Treatment of).

Engelhardt (E.). *Ein Fall von ausgetragener Tubenschwangerschaft nebst einer Statistik operierter Spätformen tubarer Gravidität aus den Jahren 1902-1911. 8°. Kiel, 1913.
Gossweiler (L.-R.). *De la laparotomie immédiate ou retardée dans le traitement des hémorragies de la grossesse tubaire. 8°. Lyon, 1910.

Heidecker (J. J.). *Klinische Beiträge zur Diagnose und Behandlung der Eileiterschwangerschaft. 8°. Breslau, 1925.

do Amaral (Z.). Gestation tubaire bilatérale, laparotomie, salpingectomie double, guérison. *Gynec. et obst.*, Par., 1922, vi, 319-321.—**Baer (B. F.).** When shall the operation for tubal pregnancy be performed? *Am. J. Obst., N. Y.*, 1909, lix, 29-35.—**Ballard (C.).** Report of a case operated upon twice within seven months for right and left tubal pregnancy. *Post-Graduate, N. Y.*, 1908, xxii, 929-932.—**Beckman (M.).** Hat der Sitz der Plazenta bei Tubar-gravidität einen Einfluss auf die Behandlung? *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1924, lxvii, 293-297.—**Boldt (H. J.).** Tubal pregnancy with atypical symptoms. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxv, 102-105.—**Clark (J. G.).** Tubal gestation treated by salpingotomy. *Progr. Med.*, Phila., 1923, ii, 222.—**Dietrich (H. A.).** Zur Therapie der Tubar-gravidität; (soll bei Operation der Tubar-gravidität die andere Tube mitentfernt werden?). *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 481-488.—**Dorland (W. A. N.).** Early ectopic pregnancy; tubular variety. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 507.—**Dossena (G.).** La terapia conservatrice nel trattamento chirurgico della gravidanza tubarica. *Ann. d'ostet.*, Milano, 1922, xlv, 407-437, 1 pl.—**Dubruell.** Grossesse tubaire; laparotomie, guérison. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1903, xii, 490-493.—**Dührssen (A.).** Ueber die vaginale Exstirpation der graviden Tube. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xlviii, 1094-1096.—**Durante (G.).** De la trompe gravis dans un cas de grossesse pseudo-diverticulaire non rompue. *Gynécologie, Par.*, 1911, xv, 414-434.—**Engelmann (F.).** Ueber die Notwendigkeit und die Erfolge der Frühoperation der Eileiterschwangerschaft. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 535.—**de Gouvêa (N.).** Gravidéz tubaria a termo. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxi, 300.—**Jacobs.** A propos de deux cas de grossesse tubaire; résultat de l'enquête faite en Belgique sur l'intervention opératoire dans la grossesse extra-utérine rompue. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1909-10, xx, 39-57.—**Janvrin (J. E.).** Immediate vs. deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1908, lviii, 8-17.—**Jellinghaus (C. F.).** A case of true intraligamentous unruptured tubal pregnancy of eight months; (operation, spontaneous uterine sigmoidal fistula, recovery). *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1911-12, viii, 58-66.—**von Klein (C. U.) & Meyer (R.).** Zur Frage der Behandlung der Tube der gesunden Seite bei Operation der graviden anderen Seite, mit einem Zusatz über die durch heterotopie Epithelwucherung wiedererfolgte Wegsamkeit der zugeschnürten Tube. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 1001-1009.—**Knaggs (R. L.) & Walker (W. W.).** A case of tubal pregnancy; development to term without rupture; lithopædion (skeletonisation); perforation; peritonitis; operation; coincident uterine pregnancy; subsequent delivery of a living child. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 75.—**Ladinski (L. J.).** Treatment of tubal pregnancy; with special reference to immediate operation for rupture,

Pregnancy (Tubal, Treatment of)—con.

based on a study of 200 operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 854-859.—**Leguen.** La grossesse tubaire et son traitement chirurgical. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 822-824.—**Lönnberg (E.).** Zur Klinik der Tubar-gravidität, insbesondere über das spätere Schicksal der operierten Fälle, nebst Bemerkungen über die Reinfusion bei Rupturen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1921, lxxiv, 404-425.—**Manton (W. P.).** The time to operate in intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1908, lviii, 25-28.—**Montgomery (E. E.).** Immediate vs. deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. *Ibid.*, 17-20.—**Morris (J.).** A case of unruptured tubal pregnancy of 13 months' duration; operation and recovery. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1469.—**Mueller (A.).** Zur Frage der Zurücklassung des Blutes bei der operation der Tubar-gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 395.—**Muller.** Quatrième cas de grossesses tubaires opérées en deux mois. *Loire méd.*, St. Etienne, 1923, xxxvii, 475-477.—**Orthmann (E. G.).** Zur Behandlung der Hämatokele bei Tubenschwangerschaft. *Frauenarzt*, Leipzig, 1911, xxvi, 435-449.—**Poullain (J.).** Grossesse tubaire non rompue; salpingectomie double; examen des pièces; guérison. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1910, ii, 610-611.—**Proust (R.).** De l'intervention opératoire dans les grossesses tubaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1914, lxxvii, 85-91.—**Rosenstein (M.).** Wie ist bei der Operation einer Tubar-gravidität die Tube der anderen Seite zu behandeln? *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1910, xxii, 435-443.—**Smith (R. E.).** Full-time tubal pregnancy; caesarean salpingectomy; recovery. *Lancet*, Lond., 1920, i, 1163.—**Summers (J. E.).** Should the operation for ruptured tubal gestation be immediate or deferred? personal experiences and deductions. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xci, 1046-1049.—**Turnesco (D.).** Grossesse tubaire droite de 4 mois; rétention du kyste fœtal pendant 13 mois; hystérectomie subtotale; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 583-585.—**Turolet (M.).** Beitrag zur operativen Therapie der Tubar-gravidität. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1925, xlix, 1467-1471.—**van de Velde (T. H.).** De behandeling der eileiderzwangerschap. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, i, 1102-1104. *Also transl.*, *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xxxiii, 589-592.—**Whitehouse (B.).** Salpingotomy versus salpingectomy in the treatment of tubal gestation. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1922, n. s., xxix, 93-96.

Pregnancy (Tuberculosis in).

See Tuberculosis (Pulmonary) in pregnancy.

Pregnancy (Tubo-abdominal).

Bambaren (C. A.). Consideraciones etiopatogénicas sobre la gestación ectópica, con motivo de un caso de embarazo ectópico tuboabdominal. *Crón. méd.*, Lima, 1916, xxxiii, 233-238.—**Charbonnel & Balard.** Grossesse tubo-abdominale au septième mois; intervention pendant le faux travail; extraction d'un enfant vivant; marsupialisation; guérison. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 47-54.—**Charrier.** Avortement tubo-abdominal. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 564.—**Cóñez de Rosas (N.).** Embarazo extrauterino tubo-abdominal de cerca de nueve meses, laparotomía, curación. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1913, xxi, 403-406.—**Kürbel (H.).** Ein Fall von ausgetragener Tuboabdominal-Schwangerschaft bei osteomalacischem Becken. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, liii, 199-201.—**Laouture & Charbonnel.** Grossesse extra-utérine (tubo-abdominale) arrivée à terme. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xliii, 107.—**Mann (F.).** Tubarschwangerschaft als sekundäre Bauchhöhlenschwangerschaft. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1925, lxix, 45-50.—**Nardi (G. M.).** Un caso di gravidanza tubo-abdominale a termino. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1921, xlii, 5-7.—**Nota (A.).** Gravidanza ectopica tubo-abdominale al 5° mese con feto vivo. *Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1919, i, 53-59.—**Patel.** Inondation péritonéale par avortement tubo-abdominal. *Lyon chirurg.*, 1924, xxi, 60-63.

Pregnancy (Tubo-interstitial).

See Pregnancy (Interstitial).

Pregnancy (Tubo-ovarian).

Henning (O.). *Ueber Graviditas tubo-ovariialis. 8°. Halle, 1911.

Burghardt. Ueber einen Fall von ausgetragener Tubo-ovari-al-gravidität mit zentrifugaler Placentation. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxv, 47-50.—**Gilles.** Grossesse extra-utérine; laparotomie révélant une hématoécèle récente insoupçonnée. *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de paediat. de Par., 1911, xiii, 201-205.—**Kunze (A.).** Ein Fall von ausgetragener Tubo-ovari-al-Schwangerschaft. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1919, xlix, 168-173.—**Lloyd (H. C.) & Fowler (R.).** A case of tubo-ovarian pregnancy going on to viability. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., i, 687, 1 pl.—**Martel.** Grossesse extra-utérine tubo-ovarienne avec œuf complet. *Loire méd.*, St. Etienne, 1913, xxxii, 242.

Pregnancy (Urine in).

L'HERMIER DES PLANTES (O.). *Contribution à l'étude clinique de l'acétonurie gravidique. 8°. Lyon, 1918.

SEGETH (J.). *Urobilinurie in der letzten Zeit der normalen Schwangerschaft. 8°. Breslau, 1919.

Castagna (P.). Un raro caso di ematuria da gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, v., 274.—Dax & Favreau. Hématuries de la gestation d'origine colibacillaire. Vie méd., Par., 1924, v., 2021.—Dor & Moiroud. Les hématuries de la grossesse. Province méd., Par., 1912, xxiii, 150-152.—Elias (H.), Güdemann (J.) & Roubitschek (R.). Insulin und Graviditätsglykosurie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 567-580.—Genova (A.). Costante cloruro-secretoria di Ambard in gravidanza. Arte ostet., Milano, 1923, xxvii, 39-42.—Jean (R.). La glycuronurie de la grossesse. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1915, iv, 383.—McDonald (A. L.). Glycosuria in pregnancy. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 14-21.—Messeri (A.). Contributo alla conoscenza del valore semeiologico della urobilinuria nella gravidanza. Folia med., Napoli, 1915, i, 166; 201; 233; 377.—Mordre (S. K.). [Contribution to the question of the occurrence of urobilinuria and its significance in pregnancy. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxxi, 202-215.]

[Remarks on Ambard's constant and its application in pregnancy.] *Ibid.*, 1925, lxxvi, 654-682.—Pasteau (O.). Valeur diagnostique des hématuries au cours de la grossesse. Rev. mens. de gynec., d'obstet. et de pédiat., Par., 1911, vi, 50-58.—Paucof (H.). Un cas d'hématurie s'accompagnant d'oxalurie au cours de la grossesse. Echo méd. du nord. Lille, 1913, xvii, 176-178.—Raichenstein (M.). Glykosurie und Schwangerschaft. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xii, 1445-1448.—Schiller (W.) & Orstein (F.). Ueber Urobilinogenurie bei normaler und bei ektopischer Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1925, lxxix, 352-364.—Sestini (C.). Adrelinuria in gravidanza e puerperio normali. Ann. de ostet., Milano, 1920, xlii, 137-152.—Trettenner (M.). Sul valore pratico della ricerca dell'indice antiemolitico urinario e del coefficiente uromolitico urinario nel campo ostetrico. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxiv, 337-344.—Vassallo (A.). Sul comportamento della creatinina e della creatinina nelle urine di donne affette da intossicazione gravidica. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 543-545.—Viana (O.). Polidipsia e poliuria in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 513-525.—Vicarelli (G.) & Cappone (F.). Ricerche crioscopiche nel campo ostetrico. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxvii, 192.—Williams (J. W.). The clinical significance of glycosuria in pregnant women. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxvii, 1-26.—Williamson (H.). A clinical lecture on the significance and treatment of sugar in the urine during pregnancy. Clin. J., Lond., 1912, xii, 97-103.

Pregnancy (Varicose veins in).

Alfonsi. Extirpation d'énormes paquets variqueux au sixième mois de la grossesse. Accouchement à huit mois et demi. Eclampsie; insertion basse du placenta. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1923, xii, 580.—Bar (P.). Varices des femmes enceintes. Rev. prat. d'obst. et de gynec., Par., 1909, 97-100.—van der Hoeven (P. C. T.). Over stuwingen en het ontstaan der varices in de graviditeit. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 271-279.—Iglésias. Les varices pendant la grossesse. Hôpital, Par., 1922, x, 72-74.—Martínez Suárez (F.). Las várices ano-rectales en la gestación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxiv, 201-204.—Picaluga (N.). A proposito di una grave complicanza di varici in puerperio. Arte ostet., Milano, 1921, xxv, 33-46.—Vignes (H.). A propos de certaines circonstances qui accompagnent le développement des varices chez les femmes en état de gestation. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 657.

Pregnancy (Vomiting in).

See, also, **Pregnancy (Toxæmia of).**

Lohe (P. G.). *Statistik sämtlicher Fälle von Hyperemesis gravidarum an der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig von 1887 bis 1914. 8°. Leipzig, 1918.

Pies (A.). *Kritische Betrachtungen zur Frage der Hyperemesis gravidarum. 8°. Heidelberg, 1927.

Roullier (A.). *De l'étude des modifications de quelques éléments de l'urine chez les femmes atteintes de vomissements incoercibles; volume urée, azote total, chlorure de sodium, rapport de Koranyi, rapports de Claude et Balthazard, produit de Strauss;

Pregnancy (Vomiting in)—continued.

d'après les documents recueillis à la clinique Tarnier. 8°. Paris, 1913.

SENDRAL (L.). *Sur les vomissements gravidiques; celles qui ne vomissent pas; celles qui vomissent. 8°. Montpellier, 1916.

YANKOVITCH (V.). *A propos d'un cas de vomissements graves de la grossesse. 8°. Paris, 1924.

Adair (F. L.). The vomiting of pregnancy. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 719-726.—Asch (R.). Ueber das Erbrechen der Schwangeren. Berl. Klin. Wehnschr., 1913, i, 1292-1296.—Bernan (S. E.). Vómitos incoercibles del embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 109-117.—Björnsberg (R.). [Observations on hyperemesis gravidarum.] Svens. Läk.-Tidning, Stockholm, 1921, xviii, 493-497.—Bondy (O.). Zur Lehre von der Hyperemesis gravidarum. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 751-763.—Brault. A propos d'un cas grave de vomissements incoercibles. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1922, xi, 223-225.—Brindeau (S.) & Lantuejoul (P.). Quelques réflexions sur les vomissements incoercibles de la femme enceinte. Paris méd., 1924, li, 587-592.—Davis (C. H.). The nausea and vomiting of pregnancy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 513-518.—Ecale (G.) & Barbato (G.). Les vomissements graves de la grossesse. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xvi, 1577; 1611.—Fairbairn (J. S.). Pernicious vomiting of pregnancy. Lancet, Lond., 1922, i, 764.

Frigezi (J.). [Investigations of the various theories regarding the anomalies of metabolism in the vomiting of pregnancy.] Gynaecologia, Bucarest, 1909, viii, 227-237.—Garber (J. R.). The nausea and vomiting of pregnancy. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 726-731.—Gautret. Vomissements graves, vomissements incoercibles de la grossesse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 314-319.—Gills, Gaujoux & Matet. A propos d'un cas de vomissements incoercibles au sixième mois d'une grossesse gémellaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xiii, 289-291.—Gilliatt (W.) & Kennaway (E. L.). Some observations upon cases of vomiting in pregnancy. Quart. J. Med., Oxford, 1918-19, xii, 61-80.—Grad (H.). Hyperemesis gravidarum in two successive pregnancies. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 673-676.—Grosse (A.). De l'importance du pouls dans les vomissements graves de la grossesse. Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 21-33.

Hall (M. W.). Vomiting in pregnancy. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 288-291.—Hemmings (C. T.). Hyperemesis gravidarum. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 165-169.—Kingman (R. A.). The pernicious vomiting of pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 519-531.—Köhler (R.). Hyperemesis gravidarum. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1023.—Le Lorier (V.). Note sur une réaction particulière des urines de femmes atteintes de vomissements gravidiques incoercibles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxvii, 443.—Lepage (G.) & Tiffeneau. Notes sur deux cas de vomissements graves de la grossesse. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 625-636.—Lequeux (T.). Recherches sur le pouvoir glycolytique chez la femme enceinte atteinte de vomissements incoercibles. Obstétriques, Par., 1910, n. s., iii, 490-512.—Lichtenstein (F.). Hyperemesis gravidarum und Krieg. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 425-428.—Luquet. Le métabolisme azoté dans un cas de vomissements graves de la grossesse. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 143-149.—Mack (J.). Ueber Hyperemesis gravidarum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1920, lxxviii, 27-44.—Naame. Les vomissements similitudineux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 807.—Nubiola (P.). Hyperemesis en el embarazo. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 233-238.—Oldfield (C.). Pernicious vomiting of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 789.—Ortiz Pérez (J.) & Candia León (H.). Sobre un caso de vómitos incoercibles del embarazo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 287-291.—Paddock (C. E.). Hyperemesis gravidarum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxvii, 633-635.—Péry (J.). A propos de deux cas de vomissements graves de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1920, ix, 433-438.—Pinard (A.). Des vomissements de la gestation. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 385; 449; 527.—Read (H. M.). Pernicious vomiting of pregnancy. Hahnenman. Monthl., Phila., 1920, iv, 426-433.—Sellers (T. B.). Hyperemesis gravidarum, with report of cases. N. Orli. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 354-366.—Speidel (E.). Hyperemesis gravidarum. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 906-909.—Underhill (F. P.) & Rand (R. F.). The peculiarities of nitrogenous metabolism in pernicious vomiting of pregnancy. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 61-91.—Vallois (L.) & Coll de Carrera. Trois cas de vomissements incoercibles de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1925, xiv, 244-249.—Weil (A.) & Laudat. Le syndrome urinaire au cours des vomissements incoercibles. *Ibid.*, 1922, xi, 92-99.—Williams (J. W.).

Further contributions to our knowledge of the pernicious

Pregnancy (Vomiting in)—continued.

vomiting of pregnancy. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 401-427.—**Wilson** (G. F.). Hyperemesis gravidarum. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 424-428.—**Wilson** (N.). Hyperemesis gravidarum. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 592.—**Zeller** (C.). Au sujet des vomissements de la grossesse. Clinique, Par., 1924, xix, 146.—**Zoppi** (N.). Sulla reazione del Gerhardt nei vomiti incoercibili. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 193-199.

Pregnancy (Vomiting in, Causes and pathology of).

See, also, **Pregnancy (Toxæmia of).**

BAUDOUIN (H.-M.-J.). *Des vomissements gravidiques incoercibles ou graves d'origine surrénale. 8°. Paris, 1912.

CARDOT (C.-H.). *Contribution à l'étude de la relation pouvant exister entre les kystes du corps jaune et les vomissements incoercibles de la grossesse. 8°. Paris, 1917.

CLERGEON (A.). *La mortalité causée par auto-intoxication gravidique et se traduisant par les vomissements dits incoercibles et le passage de l'albumine dans les urines. 8°. Paris, 1916.

FREY (E.). *Die Bedeutung der chemisch-physikalischen Blutveränderungen und der Blutzuckerbelastungskurve im weiblichen Organismus in und ausserhalb der Gestation. I. Unter physiologischen Verhältnissen. II. Die Hyperemesis gravidarum. [Zürich.] 8°. Berlin, 1925.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvii, 383-487.

HAGE (J.). *Les vomissements incoercibles de la grossesse sont-ils toujours d'origine pithiatique? 8°. Paris, 1928.

MEYER (M. J.). *Geschichte der Hyperemesis gravidarum und ihrer Theorien. 8°. Strassburg i. E., 1914.

MÜLLER (E. H.). *Beiträge zur Kenntnis der Hyperemesis gravidarum. [Zürich.] 4°. Halle a. S., 1908.

Also in Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 93; 102; 135; 134; 156; 164; 190; 196.

PERRIN (P.). *Des vomissements graves de la grossesse dans leurs rapports avec des lésions du système nerveux. 8°. Paris, 1910.

Alfieri (E.). Sulla patogenesi dei fenomeni simpatici e del vomito incoercibile delle gravidie. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xviii, 581-592.—**Andréodias**. Vomissements graves dans un cas d'utérus gravide en antéversion et contenant une mole vésiculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xi, 152.—**Chirré** (J.-L.). Corps jaune et vomissements incoercibles. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 390-394.—**Cova** (E.). Iperemisi delle gravidie di origine tossica e alterazioni anatomiche dell' uovo. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 165-189.—**Crousse** (R.) & **Leynen** (F.). Insuffisance surrénale et vomissements incoercibles de la grossesse. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 10-16.—**von David** (Margit). Versuch einer Erklärung des Wesens des Schwangerschaftserbrechens. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1922, xvi, 1067-1069.—**Delagénère** (H.). Vomissements incoercibles de la grossesse et appendicite. Gaz. de gynéc., Par., 1914, xxix, 145-154.—**Dervaux**. Vomissements incoercibles et urée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 320-326.—**Dufour** (H.) & **Cottenot**. Tabes et grossesse; vomissements incoercibles par crises gastriques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 211-214.—**Dufour** (H.) & **Perrin**. Vomissements incoercibles de la grossesse dépendant d'une tuberculose infiltrante d'un lobe cérébelleux; accouchement provoqué; craniectomie décompressive; mort par méningite tuberculeuse. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 770-772.—**Emilio** (S.). Per la genesi e cura del vomito grave in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 147-156.—**Grosse** (A.). Les idées nouvelles sur la pathogénie et le traitement des vomissements graves de la grossesse. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2. s., xxxii, 441-450.—**Guggisberg** (H.). Untersuchungen über die Leberfunktion bei den Schwangerschaftstoxikosen; zugleich ein Beitrag zur Frage der Hyperemesis gravidarum. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 220-347.—**Harding** (V. J.) & **Drew** (Kathleen). The non-protein nitrogen and uric acid in blood in vomiting of pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 507-518.—**Harding** (V. J.) & **Potter** (C. T.). The excretion of acetone and nitrogen in nausea and vomiting of pregnancy. Brit.

Pregnancy (Vomiting in, Causes and pathology of)—continued.

J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 105-116.—**Heinrichsdorff** (P.). Die Beziehungen der Hyperemesis gravidarum zur akuten gelben Leberatrophie und sonstigen Sektionsbefunden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 555-608.—**Hofbauer** (J.). Die Aetiologie der Hyperemesis, sowie des Erbrechens der Gravidum im allgemeinen. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1919, xliii, 933-937.—**Horn** (W. S.). Fetal protein intoxication; the fundamental factor in vomiting of pregnancy; a preliminary report. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 180-185.—**Hurst** (A. F.). The hysterical nature of so-called pernicious vomiting of pregnancy. Lancet, Lond., 1922, i, 528; 764.—**Kuhn** (R.). Zur Ursache der Hyperemesis Gravidarum. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 550.—**La Torre** (F.). Una causa dei vomiti gravidici non ancora rilevata. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 1-9.—**LaVake** (R. T.). Toxic vomiting of early pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 288-292.—**Le Lorier**. Une observation de pseudo vomissements graves de la gestation d'origine pithiatique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 419-422.—**Lévy-Solal** (E.) & **Paraf** (J.). Vomissements graves de la gestation et anaphylaxie. Paris méd., 1923, xlix, 218.—**Marchbanks** (H. E.). Alkalosis in pernicious vomiting of pregnancy; report of a case. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 371-373.—**Martin** (J. H.). The etiology of the excessive vomiting of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1114.—**Mir** (I.). Contribución al estudio del diagnóstico etiológico y del tratamiento de los vómitos del embarazo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 782-795.—**Moretti** (G.). Contributo alla conoscenza della anatomia patologica ovarica nel vomito incoercibile e nell' osteomalacia in gravidanza. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 209-212.—**Neu**. Zur Pathologie und Therapie der Hyperemesis gravidarum. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1969.—**Ranzel** (F.). Die Ursache des unstillbaren Erbrechens in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1922, xli, 951-953.—**Richards** (E. H.). On the etiology of vomiting and toxæmia during pregnancy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1922, xxxvi, 217-223.—**Riley** (F. R.), **Drennan** (A. M.) & **Hicks** (C. S.). Hyperemesis of pregnancy; clinical considerations; pathological aspects. N. Zealand M. J., Wellington, 1924-25, xxiii, 207-211.—**Schwab** (M.). Die Ursache des unstillbaren Erbrechens in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1921, xlv, 956; 1922, xli, 1343.—**Seba** (J. D.). Etiologic factors in the vomiting of pregnancy and measures to relieve it. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xlii, 28.—**Seitz** (L.). Hyperemesis als Schwangerschaftsintoxikation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 691-693.—**Sergeant** (E.) & **Lian** (C.). Du rôle de l'insuffisance surrénale dans les vomissements gravidiques incoercibles. Presse méd., Par., 1912, xx, 1033-1035.—**Sigwart** (W.). Zur Aetiologie der Hyperemesis gravidarum. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1919, xliii, 377-380.—**Stolper** (L.). Zur Aetiologie und Diagnose der Hyperemesis gravidarum. Gynaec. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 85-99.—**Toupet** (M. R.). L'appendicite cause de vomissements incoercibles au cours de la grossesse. J. de méd. de Par., 1925, xlv, 981.—**V.** (F.). I vomiti incoercibili della gravidanza e l'insufficienza renale. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 273-276.—**Vaudesal & Heuyer**. Vomissements du type incoercible au sixième mois de la grossesse et sous la dépendance d'une tumeur cérébelleuse en évolution. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 345-348.—**Voron & Bansillon**. Vomissements incoercibles et mole hydatiforme. Ibid., 1923, xii, 119-121.—**Williams** (F. R.). Is the toxic vomiting of pregnancy a clinical entity? Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 805-807.—**Winter** (C.). Die psychogene Aetiologie der Hyperemesis gravidarum. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1919, xliii, 177-183.

Pregnancy (Vomiting in, Complications and sequelæ of).

Alexandroff (T.). Ein Fall von Hyperemesis gravidarum kompliziert mit einer Korsakow'schen Psychose. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1908, xxviii, 542-555.—**Brickner** (S. M.). Preterinal (subhyaloid) hemorrhage due to vomiting of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 1079.—**Cabanès** (E.). Vomissements graves chez une primipare paludéenne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 771.—**Cline** (C. A.). Case of multiple neuritis, with Korsakoff syndrome, following hyperemesis gravidarum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 416-420.—**Connor** (R. C.). A case of multiple peripheral neuritis following vomiting of pregnancy. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, pt. 1, 38-40.—**Cornwall** (E. E.). Acid autointoxication accompanying hyperemesis of pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 791. Also reprint.—**Croom** (Sir H.). Hyperemesis gravidarum, with notes on a fatal case. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1907-8, xxxiii, 96-111.—**Job** (L.). Contribution à l'étude de la myélite et des polyneuropathies au cours des vomissements toxiques d'origine gravidique. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., xlii, 129-146.—**Maxwell** (R. D.). A fatal case of toxic vomiting of pregnancy with microscopic sections of liver and kidneys. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. &

Pregnancy (Vomiting in, Complications and sequelæ of)—continued.

Gynæc. Sect., 236-239.—**Reiny** (S.). Vomissements incoercibles; mort de l'embryon; cessation des vomissements. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 652-654.—**Siemerling** (E.). Zur Klinik und pathologischen Anatomie des unstillbaren Erbrechens der Schwangeren mit Polyneuritis multiplex und Psychosis polynurica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 625-640, 1 pl.—**Vianna** (O.). O vomito gravidico e a hypopneuphria; seu tratamento. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 777-781.—**Voron**. Réflexions sur un cas de vomissements graves de la grossesse suivi de mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 204-213.

Pregnancy (Vomiting in, Treatment of).

CABART DANNEVILLE (M.). *De l'en-treînement respiratoire spirosopique dans les vomissements graves dits incoercibles de la grossesse. 8°. Paris, 1920.

CANOUE (P.). *Etude critique des méthodes de traitement des vomissements graves de la gestation. 8°. Paris, 1923.

Albrecht (H.). Zur Erklärung und Behandlung der Hyperemesis gravidarum. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 75.—**Audebert & Gay**. Un cas de vomissements graves au début de la grossesse guéri par la suggestion. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 450.—**Bacon** (C. S.). Feeding in hyperemesis gravidarum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1750. Also reprint.—**Barbaroux** (T.). Sur le traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. Marseille méd., 1925, lxii, 1894-1899.—**Barnett** (S. T.). A treatment of the nausea of pregnancy. J. Med. Ass., Georgia, Augusta, 1917, vii, 51-53.—**Brindeau** (A.). Des vomissements incoercibles et des indications thérapeutiques qu'ils comportent. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 305-307.—**Bué & Béghin**. Avortement thérapeutique pour vomissements graves et ictere. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 619-622.—**Cary** (E.). The use of desiccated placenta, with special reference to the vomiting of pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 206-208. [Discussion], 222.—**Castagna** (P.). Un nuovo trattamento del vomito incoercibile in gravidanza. Policlín., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 252-254.—**Darnet** (J. J.). Un caso de vómitos incoercibles del embarazo curado con la insulino-terapia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, 1235-1237.—**Denyer** (S. E.). The treatment of pernicious vomiting in pregnancy by gastric lavage and carbohydrate rectal feeding. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 455.—**Determann** (H.). Hungerkur bei unstillbarem Schwangerschaftserebrechen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 2117-2121.—**Dieckmann** (W. J.) & **Krebs** (O. S.). The modern treatment of vomiting of pregnancy, with a report of cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 335-344.—**Drummond** (H.). Note on a case of hyperemesis gravidarum cured by suggestion. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1920-21, i, 49.—**Dubrisay** (L.). Deux cas de vomissements incoercibles traités par l'avortement provoqué. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 670-673.—**Duncan** (J. W.) & **Harding** (V. J.). A report on the effect of high carbohydrate feeding on the nausea and vomiting of pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1057-1069.—**Ellis** (W. M.). On the ammonia coefficient in a case of severe vomiting in pregnancy. *Ibid.*, 1912, ii, 108-110.—**Fleux**. Traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1911, 263-275.—**Fraenkel** (M.). Die X-Strahlen bei der Hyperemesis gravidarum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xli, 664-666.—**Gabastou** (J. A.). Sobre el tratamiento de los vómitos graves del embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 625-628.—**Garnett** (A. Y. P.). A new method of treating pernicious vomiting of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, 303-308.—**Gray** (B. H.). Treatment of the vomiting of pregnancy by the duodenal tube. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 340-343.—**Guítez** **Alfaro** (P. A.). Un caso de vómitos incoercibles del embarazo tratado por la psicoterapia. Bol. de los hosp., Caracas, 1924-25, 2. s., xviii, 134-137.—**Haden** (R. L.) & **Guffy** (C.). A case of pernicious vomiting of pregnancy with low blood chlorides and marked response to sodium chloride therapy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 486-491.—**Harding** (V. J.) & **Watson** (P. B.). Carbohydrates in the nausea and vomiting of pregnancy. Lancet, Lond., 1922, ii, 649-654.—**Harrower** (H. R.). Hyperemesis gravidarum as an anaphylaxis and its successful control by organotherapy. West. M. Times, Denver, 1923-24, xliiii, 236-238.—**Henrotay** (J.). Un nouveau mode de traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 226-228. — Traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. Gynec. et obstét., Par., 1925, xii, 392-395.—**Howitt** (H. O.). Hyperemesis gravidarum, with a report of cases with insulin used in the treatment. Canad.

Pregnancy (Vomiting in, Treatment of)—continued.

J. M. & S., Toronto, 1925, lvii, 10-14.—**Inglis** (W. D.). The treatment of hyperemesis gravidarum. Ohio M. J., Columbus, 1923, xiv, 11-13.—**Jung** (P.). Behandlung des sogenannten unstillbaren Erbrechens in der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 61-63.—**Koreck**. Thyreoidin bei Hyperemesis gravidarum. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 2035.—**Laborderie** (J.). Sur un cas de vomissements incoercibles de la grossesse traités et guéris par le traitement électrique. Rev. gén. de clin. et de thérap. Par., 1915, xxix, 103.—**Laurentie**. Vomissements incoercibles d'allure très rapidement grave; avortement provoqué; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 696-700.—**Le Fevre** (G. M.). The use of insulin in pernicious vomiting of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 153-155.—**Lehmann** (B.). Le traitement opothérapique des vomissements de la grossesse. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xv, 485-496.—**Le Lorier** (V.). Le traitement actuel des vomissements graves de la gestation. Médecine, Par., 1921-22, ii, 535. — Deux cas de vomissements graves de la gestation traités avec succès par la méthode d'Henrotay. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 507-511.—**Lepore** (M.). Il vomito incoercibile nella gravidanza; nuove considerazioni pratiche. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 619-625.—**Lequeux, Weill** (A.) & **Laudat**. Un cas de vomissements gravidiques à caractère incoercible avec état d'acidose très prononcé et traité par l'insuline. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 348-355.—**Levi** (G.). Osservazioni sulla emetoterapia dell'iperemesis gravidica. Ginecol. mod., Genova, 1915, viii, 104-108.—**Lévy-Solal**. Traitement des vomissements graves de la gestation. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xiv, 685-689.—**Lévy-Solal & Leloup**. Vomissements graves de la gestation traités avec succès par le chlorhydrate de pilocarpine. Paris méd., 1923, xlix, 217.—**Loschi** (A.). Il vomito incoercibile della gravida trattato con l'urotropina per via endovenosa. Ann. d'ostet., Milano, 1923, xiv, 213-220.—**Lucas** (A.). Sur une série de six cas de vomissements graves du début de la grossesse, dont trois nouveaux, guéris par l'application d'une vessie de glace sur le bas-ventre. Semaine gynéc., Par., 1911, xvi, 49-53.—**Luikart** (R.). Phenobarbital sodium (luminol sodium) treatment for hyperemesis gravidarum. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 410-414.—**Lynch** (F. W.). The treatment of pernicious vomiting of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xlii, 459-462. — Treatment of the severe vomitings of early pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 488-494.—**M. (M.)**. Deux traitements des vomissements incoercibles. Vie méd., Par., 1923, iv, 413.—**McPheeters** (G. C. H.). The treatment of hyperemesis gravidarum. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xii, 311-315.—**Mueller** (A.). Zur Behandlung des Schwangerschaftserebrechens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 513-517.—**Naamé**. Traitement des vomissements gravidiques par l'opothérapie thyro-ovarienne. Bull. gen. de therap. [etc.], Par., 1921, clxvii, 439.—**Oldfield** (C.). The treatment of pernicious vomiting of pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 303-307.—**Paddock** (C. E.). Treatment of hyperemesis gravidarum by the duodenal tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1611.—**Paquet** (A.). Vomissements incoercibles; hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 790-792.—**Peixoto** (C.). Do tratamento do vomito grave da prenhez. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 634-645.—**Pescher** (J.). Traitement des vomissements névrotiques graves et particulièrement des vomissements dits incoercibles de la grossesse par la ventilation pulmonaire intensifiée. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxvii, 43-48.—**Pouget** (E.). Vomissements graves et autohématothérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, xi, 430-435.—**Riss** (R.). L'avortement thérapeutique dans les vomissements incoercibles de la grossesse. Marseille méd., 1909, xli, 647-654.—**Rucker** (M. P.). The treatment of nausea of pregnancy. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 441-443.—**Schulze** (A. G.). Concerning the vomiting of pregnancy and its treatment. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 692-697.—**Schwarzenbach** (E.). Die Magenspülung beim Schwangerschaftserebrechen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 962.—**Siegmund** (A.). Das Schwangerschaftserebrechen heilbar durch Thyreoidin. *Ibid.*, 1910, xxiv, 1349-1354.—**Solberg** (M.). [Injection of salt water into the rectum in hyperemesis gravidarum.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 1249.—**Speidel** (E.). A routine treatment for hyperemesis gravidarum. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 481-487. [Discussion], 555-558.—**Sternberg** (W.). Ein Versuch zur physiologischen Begründung des unstillbaren Erbrechens der Schwangeren; Beitrag zur angewandten Ernährungs-Therapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 98-108.—**Testut**. Le calcium dans les vomissements graves de la gestation. Vie méd., Par., 1924, v, 483-485.—**Thalhimer** (W.). Insulin treatment of the toxemic vomiting of pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 696-699. — Insulin and glucose treatment of exces-

Pregnancy (Vomiting in, Treatment of)—continued.

sive vomiting of pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1925, ix, 673-677. [Discussion], 716-720.—**Titus** (P.). Hyperemesis gravidarum; treatment by intravenous injections of glucose and carbohydrate feedings. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxv, 488-494.—**Turner** (C. E.). The early and late vomiting of pregnancy, with special reference to its treatment. *Ohio M. J.*, Columbus, 1920, xvi, 265-270.—**Turnowsky** (M.). Sanatogen bei Hyperemesis gravidarum. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1920, xxvii, 292.—**Van Schaick** (G. G.). Observations on the treatment of incoercible vomiting of pregnancy. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 746.—**Vaudesal** (R.). Insuccès de l'autohématothérapie dans un cas de vomissements incoercibles. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 65-69.—**Vayssière** (E.). Vomissements gravidiques graves et traitement par le chloral. *Ibid.*, 1923, xii, 251-253.—**Vignes** (H.). Les ressources thérapeutiques que l'on peut employer au cas de vomissements graves observés au début de la gestation. *Bull. gén. de thérap.*, Par., 1925, clxxvi, 8-16.—**Vignes** (M.). Comment faut-il traiter et alimenter une femme à la première période des vomissements graves observés lors d'une gestation. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 29.—**Vitrac** (J.) & **Fleux**. Vomissements incoercibles de la grossesse; traitement par l'avortement provoqué; guérison. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1910, xxi, 18-22. [Discussion], 27-29.—**Wallich**. Les nouvelles méthodes de traitement des vomissements de la grossesse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 625-627.—**Wallich** (V.). Thérapeutique méthodique des vomissements gravidiques. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 90-92.—**Weidling** (W. H.). Glucose in the vomiting of pregnancy. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1925, xxv, 359-363.—**von Wild** (C.). Ueber ein einfaches Mittel gegen das Schwangerschaftserbrechen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliiii, 654-656.—**von Wolff** (G.). Die seelische Behandlung der Hyperemesis gravidarum. *Ibid.*, 1924, xlviii, 964-967.—**Wood** (J. C.). Pernicious vomiting of pregnancy due to acetonuria and its treatment with large doses of sodium bicarbonate. *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 129-131.

Pregnancy (Vomiting in, Treatment of) with adrenaline.

Cavazzutti (G. B.). El suero de caballo y la adrenalina en los vómitos incoercibles del embarazo. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 759-761.—**Farreau**. Vomissements tenaces de la gestation et pyalisme traités par l'adrénaline; guérison. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 414-416.—**Navarro Blasco** (F.). Tratamiento de los vómitos de las embarazadas por la adrenalina. *Med. ibera*, Madrid, 1921, xv, 271.—**Rathery** (F.). L'adrénaline dans les vomissements incoercibles de la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 215-219.—**Rathery** (F.) & **Bordet** (F.). Vomissements incoercibles de la grossesse et médication adrénalinique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 778-784.—**Rebaud** (S.). Iperemesis gravidarum e terapia adrenalínica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1909, xxx, 1193-1196.—*Also transl.*, *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xxviii, 1523-1530.—**Regnault** (J.). L'opothérapie surrénale dans les vomissements de la grossesse rôle des sécrétions internes dans la détermination du sexe. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 1408-1410.—**Robinson** (R.). Sur les rapports des glandes surrénales avec l'état de gravité et sur l'efficacité de l'emploi de l'adrénaline dans les vomissements incoercibles de la grossesse. *Ibid.*, 1118-1120.—**Roux**. Un cas de vomissements incoercibles de la grossesse ayant cédé rapidement à l'absorption d'adrénaline. *Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine*, Hanoi & Haifong, 1913, iv, 178-181.—**Sakaki** (C.). Adrenalin gegen das unstillbare Schwangerschaftserbrechen. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.* [etc.], Berl., 1913-14, v, 379-382.—**Sicilia**. Vómitos del embarazo tratados por adrenalina. *Med. ibera*, Madrid, 1922, xvi, 545.—**Soll** (T.). Sul trattamento dei vomiti della gravidanza con speciale preparati surrenali. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1917, xxvi, 81-94.—**Thibault** (E.). Accidents produits par l'adrénaline employée contre les vomissements de la grossesse. *Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine*, Hanoi & Haifong, 1913, iv, 375-377.

Pregnancy (Vomiting in, Treatment of) with corpus luteum extract.

LACOURBAS (M.). *Contribution à l'étude des traitements des vomissements incoercibles de la gestation par les extraits du corps jaune. 8°. Paris, 1919.

Carter (P. J.). Treatment of the vomiting of pregnancy with ovarian extract and corpus luteum. *N. Orl. M. & S. J.*, 1917-18, lxx, 234-244.—**Chelnisse** (L.). L'extrait de corps jaune contre les vomissements de la grossesse. *Presse*

Pregnancy (Vomiting in, Treatment of) with corpus luteum extract—contd.

méd., Par., 1921, xxix, 306.—**Chiré** (J. L.). Corpus luteum und unstillbares Erbrechen. *Gynaek. Rundschau*, 1912, vi, 707-711.—**Coffey** (T.). Use of lutein solution hypodermically for the control of nausea and vomiting of pregnancy. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iii, 513-516.—**Cummins** (E. J.). The use of corpora lutea in the treatment of the nausea and vomiting of pregnancy. *Southwest. Med.*, El Paso, 1917, i, No. 6, 38.—**Hirshfeld** (A. C.). The use of corpus luteum in nausea and vomiting of pregnancy. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1921, xiv, 26-28.—**Hirst** (J. C.). Corpus luteum extract in the nausea of pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 645. *Also reprint.* — The control of the nausea and vomiting of pregnancy by intramuscular injections of corpus luteum extract. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1919, lxxix, 327-332. [Discussion], 405. — The intravenous use of corpus luteum extract in nausea of pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 772.—**King** (E. L.). Corpus luteum extract in the treatment of the vomiting of pregnancy. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 484-486.—**Quigley** (J. K.). Corpus luteum extract in vomiting of pregnancy, with report of cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1919, lxxx, 183-185. *Also Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 982.—**Taylor** (J. S.) & **Taylor** (S. P.). The use and abuse of corpus luteum extract in the toxic vomiting of early pregnancy. *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1922-23, xxvi, 252-256.—**Weiz** (W. E.). The use of corpus luteum in pregnancy. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1919, xviii, 373-376.—**Zimmerman** (B. F.). Soluble extract of corpus luteum used in the vomiting of pregnancy. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1916, xxiii, 129.

Pregnancy (Vomiting in, Treatment of) with serum.

DANTIN (A.-J.-A.). *Contribution à l'étude de la sérothérapie dans les vomissements graves de la grossesse et les dermatoses gravidato-toxiques. 8°. Bordeaux, 1913.

STEINBORN (K.). *Das unstillbare Erbrechen der Schwangeren und seine Behandlung mit Serum. 8°. Strassburg i. E., 1916.

Austin (C. K.). On the iso-serum treatment of the incoercible vomiting of pregnancy. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 705-707.—**Bonnamour** (S.) & **Martin** (J. F.). Vomissements incoercibles de la grossesse traités et guéris par des injections de sérum glycosé. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 614-620.—**Faugère** & **Balard**. De l'avortement spontané au cours des vomissements graves de la grossesse traités par la sérothérapie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914, iii, 445-450.—**Fleux** (G.). La sérothérapie appliquée au traitement des vomissements graves de la gestation. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 718-725.—**Fleux** (G.) & **Dantin** (A.). Vomissements graves de la grossesse et sérum de femme enceinte des premiers mois. *Ibid.*, 162-168. — Contribution à l'emploi du sérum de femme enceinte normale des premiers mois dans la thérapeutique des vomissements graves de la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 328-333.—**Guéniot** (P.). Sérothérapie dans les vomissements incoercibles de la grossesse. *Paris méd.*, 1912, vii, 554-557.—**Oul** (M.). Sérothérapie des vomissements de la grossesse. *Echo méd. du nord*, Lille, 1914, xviii, 1-3.—**Rubenska** (W.). Normales Schwangerenserum bei unstillbarem Erbrechen der schwangeren. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 307-310.—**Ruiz Viso** (E.). Tratamiento de los vómitos incoercibles del embarazo por las inyecciones de suero normal de mujer embarazada. *Gac. méd. de Caracas*, 1924, xxii, 372.—**Spies** (T.). Vomissements graves de la grossesse et sérothérapie. *Clinique*, Brux., 1914, xxviii, 337-340.—**Thierry** (E.). Sur le traitement des vomissements de la grossesse par les injections de sérum du mari. *Normandie méd.*, Rouen, 1923, xxix, 163.—**Urriola** (C.-L.). Traitement des vomissements incoercibles de la grossesse par le sérum obtenu du cordon ombilical. *Paris méd.*, 1923, xlvii, 544.

Pregnancy (Wounds and injuries in).

See, also, Fœtus (Injuries of) during pregnancy.

BOLDT (H. J.). Accidents in connection with gynecologic disorders with reference to the compensation act. 8°. New York, 1924. *Forms Bull. No. 5 of New York State Dep. Labor. Bur. Workmen's Compensation, Med. Div.*

KALICHMANN (H.). *Der Einfluss von Traumen auf die Schwangerschaft. 8°. München, 1908.

MONTEL (M.). *Etude de l'action des petits traumatismes accidentels extra-utérins

Pregnancy (Wounds and injuries in)—continued.

sur la marche et la durée de la grossesse. 8°. Toulouse, 1911.

De Aragón (E. R.). Herida penetrante de vientre en una gestante. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1925, xxx, 426-432.—**Ehrendorfer** (E.). Ein Beitrag zur traumatischen Schwangerschaftsruptur des hochgraviden Uterus mit Austritt des ganzen Eies in die Bauchhöhle. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1905, lxxxvi, 255-262.—**Impallomeni** (G.) & **Colpi** (G. B.). In causa di percossa su donna incinta seguita a distanza di settantatré giorni da espulsione di feto macerato. *Clin. ostet.*, Roma, 1913, xv, 49-61.—**Lorion** (L.). Traumatisme et gestation dans leurs rapports avec la responsabilité civile. *Rev. gen. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, pp. l-xliv.—**Mayer** (K.). Pfählungsverletzung in der Gravidität mit günstigem Ausgang für Mutter und Kind. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lviii, 1068.—**Santi** (E.). Scottature materne in donna gravida possono produrre la morte del feto? *Cesalpino*, Arezzo, 1913, ix, 81; 112.—**von Sury** (K.). Selbstverletzung durch Bauchschnitt während der Schwangerschaft und der Geburt. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 100-103.—**Vermelin** (H.) & **Duroch** (P.). Traumatisme grave au cours de la gestation; mort du fœtus. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 68.—**Vignes** (H.). Traumatisme et gestation. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 673-675.

Pregnancy in advanced age.

See Pregnancy (Late).

Pregnancy and menstruation.

See Menstruation and pregnancy.

Prein (Fritz Friedrich Wilhelm) [1887-]. *Die Entwicklung des vorderen Extremitätenskelettes beim Haushuhn. [Rostock.] 48 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

Prein (Max Rudolf) [1877-]. *Ein Beitrag zur Aetiologie des plötzlichen Todes im Säuglingsalter. 15 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.

Prein (William) [1894-]. *Die Veränderungen des Ciliarkörpers des Pferdes infolge der periodischen Augenentzündung. [Leipzig.] 31 pp. 8°. Dresden, F. A. Wolf, 1920.

Preiser (Georg Karl Felix) [1879-1913]. Statistische Gelenkerkrankungen. viii, 278 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911.

For biography see *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 596 (Stein). Also *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxiii, 267-271 (P. Ewald).

Preiser (Karl Rudolf Erich) [1884-]. *Weitere klinische Beobachtungen über die Therapie der Diphtherie mit Pyocyanase. 46 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Preisig (H.). Leçon d'ouverture du cours d'anatomie comparée des centres nerveux. 19 pp. 8°. Lausanne, H. A. Borgeaud, 1912.

Preisman (Ya. I.). K voprosu o pervichnom rakie yaichnika. [Primary cancer of the ovary.] 11 pp., 1 l. 8°. Tomsk, Sibirsk., 1911.
Bound with *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1911, xlv.

Preiss (Ernst Franz) [1899-]. *Strafrechtliche Verantwortlichkeit des Arztes bei Salvarsantodesfällen. [Breslau.] 65 pp., 1 l. 8°. Berlin, Itzkowski & Co., 1926.

Preiss (Gustav Adolf). *Ausschaltung der Bauchhöhlensensibilität durch Blockierung der Nervi splanchnici und der Rami communicantes des lumbalen Grenzstranges. [Zürich.] 45 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.
Also in *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1920, elix.

Preiss (Julius Heinrich Max Hermann) [1885-]. *Die Bindehautplastik nach Kuhnt in 36 Fällen. 42 pp. 8°. Bonn, J. Trapp, 1911.

Preissner (Rudi Felix) [1887-]. *Beobachtungen mit dem Tonometer von Schiötz. 29 pp. 8°. Breslau, O. Gutschmann, 1911.

Preiswerk (Gustav). Lehrbuch und Atlas der Zahnheilkunde mit Einschluss der Mundkrankheiten. 2. ed. xx, 398 pp., 50 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1908.

— Lehrbuch und Atlas der zahnärztlichen Technik, mit einem Anhang von Paul Preiswerk. 2. ed. xxiii, 438 pp., 29 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1911.

— The same. 4. ed. viii, 449 pp., 28 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1921.

— Lehrbuch und Atlas der konservierenden Zahnheilkunde. xxviii, 404 pp., 32 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1912.

Preiswerk (Paul) [1879-]. *Ueber das primäre Karzinom der männlichen Harnröhre mit Beiträgen zur Kasuistik, vier Abbildungen und einer Tabelle. [Basel.] 29 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1907.

— Lehrbuch und Atlas der zahnärztlich-stomatologischen Chirurgie. xvi, 235 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1914.

See, also, **Preiswerk** (Gustav). Lehrbuch und Atlas der zahnärztlichen [etc.]. 8°. München, 1921.

Preiswerk (Richard). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Osteogenesis imperfecta (Vrolik). [Basel.] 20 pp., 3 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

von Preisz (Hugo) [1860-]. Die Bakteriophagie, vornehmlich auf Grund eigener Untersuchungen. 2 p. l., 110 pp., 3 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1925.

Prekajski (Bude) [1904-]. *Das Harnblasendivertikel. 24 pp. 8°. [Leipzig], 1927.

Prel (Emile). *Contribution à l'étude de l'endoscopie recto-colique. 72 pp. 8°. Paris, 1908. No. 160.

Prélat (Pierre). *Opacités traumatiques du cristallin (sans plaie pénétrante des membranes externes). 2 p. l., 134 pp. 8°. Paris, 1913. No. 261.

Preliminary Report of Commission on Medical Education. January, 1927. 90 pp. 8°. New Haven, 1927.

Prell (Richard) [1889-]. *Ueber Spontanluxation der Linse in die Vorderkammer im kindlichen Alter. 14 pp. 8°. Würzburg, 1919.

Prella (Pierre) [1883-]. *Les douleurs aortiques et le traitement spécifique dans les affections de l'aorte thoracique. 46 pp. 8°. Paris, 1917. No. 5.

Preller (Alfred). *Vergleichende experimentelle Untersuchungen über die Resorptionsfähigkeit der Haut für Salen und Salit. [Bern.] 44 pp. 8°. Kulmbach, F. Dachert, 1910.

Preller (Emil Richard Arthur) [1876-]. *Ueber Diabetes mellitus beim Pferd. [Bern.] 56 pp. 8°. Altenburg, Theodorlanger, 1908.

Preller (Franz Albert Gerhardt). *Ueber einen Fall von Fibromyom des Ligamentum teres uteri. [Leipzig.] 33 pp. 8°. Grimma, F. Bode, 1919.

Premaxillary bone.

See Intermaxillary bone.

Premonitions.

Bozzano (E.). Des phénomènes prémonitoires. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1912, xvii, 257; 263; 295; 324; 1913, xxiii, 15; 47; 77; 109; 140; 172; 202; 232; 261.—**Collective case** (A): [a singular convergence of premonitions and coincidental dreams]. *J. Am. Soc. Psych. Research*, N. Y., 1908, ii, 365-373.—**Flammann** (C.). Prévisions personnelles de morts et de guérisons ponctuellement réalisées. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1911, xxi, 257-264.—**Goley** (G.). Cas de prévision d'un fait d'avenir. *Ibid.*, 1910, xx, 309-311.
Un cas remarquable d'auto-prémonition de mort. *Ibid.*, 1916, xxvi, 125-130.—**Lehmann**. Le presentiment de la mort. *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 215-221.—**Richet** (C.). Les événements psychiques de la guerre; un appel de M. Charles Richet aux soldats; avez-vous des pressentiments. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1916, xxvi, 185-192.

Prenant (Auguste) [1861-1927]. Contribution à l'histogénèse de l'émail dentaire. 94 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Doin, 1924.

Forms No. 19, Arch. de morphol. gén. et expér. For biography see Rev. méd. de l'est, Nancy, lvi, 89-93 (R. Collin).

— & **Bouin** (Paul). Histologie et anatomie microscopique. xl, 1199 pp., 31 pl. 4°. Paris, Masson & Co., 1911.

Prenant (Marcel). Recherches sur le parenchyme des plathelminthes. Essai d'histologie comparée. 174 pp., 8 pl., 1 l. 8°. Paris, G. Doin, 1922.

Forms No. 5, Arch. de morphol. gén. et expér.

— Etudes histologiques sur les peroxydases animales. 165 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Paris, G. Doin, 1924.

Forms No. 21, Arch. de morphol. gén. et expér.

de Prenderville (Arthur). Anæsthesia and the nurse's duties. x, 1 l., 100 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1919.

Prensa (La) médica; revista mensual de medicina y cirugía. v. 9-13, 1918-1925. [Irregular.] 4°. Habana.

Prensa (La) médica argentina. v. 1-16, 1914-1929. fol. Buenos Aires.

Prenski (Isidor) [1886-]. *Blutuntersuchungen bei Herzklappenfehlern. 42 pp. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Prentice (Chalmers). Eye, mind, energy, and matter. 131 pp. 8°. Chicago, 1905.

Prentice (Charles Frederick) [1854-]. Ophthalmic lenses. Dioptric formulæ for combined cylindrical lenses. The prism-dioptry and other optical papers. 4 pl., 192 pp., 1 pl., 2 tab. 8°. Philadelphia, 1900.

— Legalized optometry and the memoirs of its founder. 416 pp., 4 pl. 12°. Seattle, Wash., C. Fletcher Press [1926].

Prentice (Hugh Ridley) [1880-1926].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1926, i, 353. Also Lancet, Lond., 1926, i, 413.

Prentiss (Charles William) [1874-1915]. A laboratory manual and text-book of embryology. 400 pp. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

— The same. 2. ed. viii, 411 pp. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

— The same. 3. ed. viii, 412 pp. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.

For biography see Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 334. Also Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xlii, 178 (S. W. Ranson).

Prentout (Richard-Auguste). *Contribution à l'étude du réflexe oculo-cardiaque dans les maladies du système nerveux. 52 pp. 8°. Paris, 1920. No. 151.

Prenzel (Friedrich) [1889-]. *Ueber Indikationen zur Pneumothoraxbehandlung der Lungentuberkulose. 41 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

Preobrazhenski (Pyotr Aleksieyevich) [1864-1913].

Eldaroff (N.). [Obituary.] J. nevropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 614-617.—**Saricheff** (I.). [Obituary.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxx, pp. i-iv, port.

Preobrazhenski (Sergiy Semyonovich) [1861-]. Ushniya bollezni; rukovodstvo dlya prakticheskikh urachei i studentov. [Diseases of the ear; manual for practicing physicians and students.] 3. ed. vi, 1 l., 293, iii pp. 8°. Moskva, 1907.

Preparedness (Medical) for war.

MAXIM (H.). Defenseless America. 8°. New York [1915].

Arthur (W. H.). The advantages of military training for young men and the physical cultural value of the preparedness movement. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 195-205. [Discussion], 210-213.—**Ashford** (M.). The American doctor and preparedness. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 679. Also reprint.—**Bevan** (A. D.). The organization of the medical profession for war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1805-1810. Also reprint.—**Bevans** (J. L.). Medical preparedness. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 196-202.—**Bloodgood** (J. C.). Medical preparedness in the great drive for democracy. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 544; 1918, xi, 51. Also reprint.—**Carter** (W. H.). Prophets of preparedness. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1917, ix, 329-344.—**Claudy** (C. H.). With scalpel and drug; work of the General Medical Board of the Council of National Defense. Scient. Am., N. Y., 1918, cxix, 355; 363; 366.—**Council** of National Defense. Medical preparedness. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 147-150.—**Medical** preparedness; information regarding the correlated activities of the Council of National Defense and the Advisory Commission, the Medical Departments of Government and the Committee of American Physicians for Medical Preparedness. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 119-123.—**Morrow** (F. J.). Military preparedness. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1919, xxiv, 280.—**Munson** (E. L.). Medical preparedness for campaign. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 590-599.—**Noble** (R. E.). The relation of the medical profession to medical preparedness. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 91-95.—**Paton** (S.). Biology and preparedness. Science, N. Y. & Lancaster, 1917, xlv, 173-178.—**Smith** (J. H.). Our preparations for the War of 1846-1848. Mil Hist. & Econ., Cambridge, 1917, ii, 27-42.—**Spafford** (F. A.). Medical preparedness. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxvii, 599-605.—**White** (J. S.). Remarks on military preparedness. Ibid., 297-300.—**Wilkins** (R.). Medical preparedness. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1917, cxvii, 221-232.—**Young** (G. B.). Physical preparedness. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 375-379.

Preparedness for National Defense. Hearings before the Committee on Military Affairs, U. S. Senate, 64. Cong., 1. sess. . . . on bills for the reorganization of the Army and for the creation of a reserve army. 1053 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

Prepuce.

See, also, **Penis; Phimosis.**

KRAGE (P.). *Vergleichende histologische Untersuchungen über das Präputium der Haussäugetiere. 8°. Zürich, 1907.

KUGLER (F.). *Beiträge zu den Anomalien des Praeputiums, mit besonderer Berücksichtigung von Posthitis smegmatorrhoica (Raumschlauch). 8°. München [1922].

Also in München. tierärztl. Wehnschr., 1922, lxviii, 841; 875; 897; 918; 945.

Baudouin (M.). La prépucephagie. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 181.—**Cinotti** (F.). Lo scolo prepuziale del cane, contributo clinico-sperimentale specialmente dal lato dell' istologia e della batteriologia. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 529; 545; 561; 1910, xv, 2; 17.—**Ingerslev** (F.). Vorhaut-Adhäsionen bei männlichen Säuglingen. Kinderarzt, Leipz., 1910, xxi, 105.—**Majocchi** (D.). Sul frenulo prepuziale sopranumerario. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1908, s. 6, v, 65-106, 3 pl. — Sopra alcune varietà del frenulo prepuziale sopranumerario. Ibid., 1912, s. 6, viii, 345-359, 1 pl.—**Rousseau-Saint-Philippe**. De la nécessité de corriger de bonne heure, systématiquement et par des moyens de douceur, les anomalies et les imperfections de l'orifice préputial chez les nourrissons. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 10-13.

Prepuce (Calculus of).

See **Calculus** (Preputial).

Prepuce (Diseases and surgery of).

See, also, **Circumcision.**

Brams (J.) & **Pilot** (I.). Fusiform bacilli and spirochetes in preputial secretions. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-1922, xi, 292.—**Dargallo Hernández** (R.). Tuberculosis del prepucio. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 75-84.—**Deflino** (E. A.). Fibromioma del prepucio. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1914, xxix, 213-223. Also transl., J. Urol. méd. et chir., Par., 1914-15, vi, 419-429.—**Denuec**. Un cas de kyste du prépuce. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 377-379.—**Eisenberg** (I. C.). The prepuce as grafting material. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 514.—**Lespinasse**

Prepuce (Diseases and surgery of)—con.

(V. D.). The preputial fraenum, its surgical importance. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 153-156.—**Louneau & Brandeis**. Kyste dermoïde du prépuce. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxiv, 6-8.—**Machell** (H. T.). Report of a case of convulsions and mild or pseudo-petit-mal, in a boy, due to genital irritation. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 393-395.—**Messa** (F.). Sull' atrofia scleroso-idiopatica del prepuzio. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 532-552.—**Nin Posadas** (J.). Tratamiento de la atresia prepucial. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 215.—**Townsend** (W. W.). Preputial redundancy: an operative technique for its correction. Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 465-472.—**Veau** (Y.) & **Renaud** (L.). Kystes du prépuce. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 261-268.

Presbéanu (Nicolas). *De l'hypophyse dans l'acromégalie. 89 pp. 8°. Paris, 1909. No. 217.

Presbrey (Silas Dean) [1838-1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 746. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1635.

Presbyophrenia.

Arsimoles & Legrand. Etude clinique d'un cas de presbyophrénie de Wernicke avec polyérite. Rev. de psychiat., Par., 1914, xviii, 19-26.—**Lautier** (J.). Un cas de démence traumatique à forme de presbyophrénie. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 211-215.—**Meeus** (F.). Korsakow's krankzinnigheidsverschijnselen op senielen grond: bijdrage tot de studie van Wernicke's presbyophrenie. Handel. v. d. x. Vlaamsch. natuur- en geneesk. Congres. Brugge, 1907, ii, 163-176.—**Nouët** (H.). Presbyophrenia of Wernicke and psychopolyneuritis. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxiv, 141-155.—**Sukhanoff** (S.). [Korsakoff's syndrome in Wernicke's presbyophrenia.] Psikhiat. Gaz., Petrogr., 1915, ii, 359-362.

Presbyopia.

See, also, **Myopia**.

Ammann. Zur Accommodation der Presbyopen. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1910, lxi, 272-276.—**Bonner** (W. F.). Premature presbyopia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1837-1840.—**Cantonnet** (A.). Quelques précisions sur la presbytie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 449.—**Clarke** (E.). A clinical lecture on presbyopia and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 302-305.—Presbyopia. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 630.—**Coppez** (H.). Sur un dispositif nouveau permettant la correction de la presbytie chez les chasseurs. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 9-13.—**Fuchs** (E.). Presbyopia. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 21-23.—**Sheard** (C.). Some points in handling cases of presbyopia and subnormal accommodation. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 202-223.—**Stirling** (A. W.). Unequal presbyopia. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 432.

Prescher (Johannes) & **Rabs** (Viktor). Bakteriologisch-chemisches Praktikum. Die wichtigsten bakteriologischen, klinisch-chemischen und nahrungsmittelchemischen Untersuchungsmethoden. 2. ed. vi, 314 pp., 4 pl., 2 tab. 8°. Würzburg, C. Kabitsch, 1910.

— The same. 4. ed. viii, 387 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, C. Kabitsch, 1923.

Prescott (Samuel Cate) & **Winslow** (Charles Edward Amory). Elements of water bacteriology with special reference to sanitary water analysis. xii, 258 pp. 8°. New York, John Wiley & Sons, 1908.

— The same. 3. ed., rewritten. 1. thousand. xiv, 318 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons [etc.], 1913.

— The same. 4. ed. ix, 211 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1924.

Prescriber (The). A monthly journal dealing with therapeutics and treatment. v. 3-17, 1909-1923. 8°. Edinburgh.

Prescription-book of recipes. German MS. of the 17th century. 12°. [Manchester, n. d.].

Prescriptions.

See, also, **Drugs** (Incompatibility of); **Formularies**.

BURNET (J.). The pocket prescriber. 24°. Edinburgh, 1909.

Prescriptions—continued.

CURTIS (E.). Manual of general medicinal technology, including prescription-writing. 3. ed. 32°. New York, 1895.

EGGLESTON (C.). Essentials of prescription writing. 12°. Philadelphia & London, 1913.

— The same. 2. ed. 12°. Philadelphia & London, 1917.

— The same. 3. ed. 16°. Philadelphia & London, 1924.

— The same. 4. ed. 16°. Philadelphia & London, 1928.

EWALD (C. A.) & **HEFFTER** (A.). Handbuch der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnungslehre; mit einem Beitrage von E. Friedberger. 14. ed. 8°. Berlin, 1911.

GERRISH (F.). Prescription writing. Designed for the use of medical students who have never studied Latin. 7. ed. 16°. Portland, Me., & Philadelphia, 1888.

— The same. 8. ed. 16°. Portland, Me., & Philadelphia, 1895.

GRAY (H. C.). Gray's prescriptionist, a treatise on the art of reading and compounding physicians' prescriptions [etc.]. 8°. Chicago, 1920.

HUSBAND (H. A.). The students' pocket prescriber. 24°. Edinburgh, 1909.

JOHNSON (C. L.). One thousand favorite prescriptions contributed by 1,000 physicians. 8°. Ripley, Tenn. [1923].

KLEMPERER (G.), **ROMBERG** (E.) [et al.]. Deutsches Arzneiverordnungsbuch. Hrsgb. im Auftrage der Deutschen Arzneimittelkommission in Verbindung mit den Vertretern der Aerzte- und Krankenkassen-Verbände. 16°. Berl. & Wien, 1926.

LEMANSKI. L'art pratique de formuler à l'usage des étudiants et jeunes praticiens. 3. ed. 8°. Paris, 1909.

LUCAS (E. W.). The book of prescriptions, with notes on the pharmacology and therapeutics of the more important drugs and an index of diseases and remedies, with an introduction by Arthur Latham. 10. ed. 8°. London, 1915.

MACDONALD (D. M.). The practitioner's practical prescriber and epitome of symptomatic treatment. 8°. London, 1913.

MALACRIDA (G.). L'arte di prescrivere e di applicare i rimedi. 16°. Milano, 1909.

MEYER (G.). Musterrezepte der gebräuchlichsten Mittel für die Privat-Rezeptur. Anleitung zum rationellen Verschreiben von Rezepten. 12°. Berlin, 1910.

MULDOON (H. C.). Lessons in pharmaceutical Latin and prescription writing and interpretation. 8°. New York, 1916.

OSBORNE (O. T.). Introduction to materia medica and prescription writing. 8°. [New York], 1900.

PRICHARD (A. H.). Practical prescribing with clinical notes. 8°. London, 1913.

RABOW (S.). Arzneiverordnungen zum Gebrauche für Klinikisten und praktische Aerzte. 40. vermehrte und verbesserte Aufl. 12°. Strassburg, 1909.

— The same. 41. ed. 12°. Strassburg, 1910.

— The same. 43. ed. 12°. Strassburg, 1912.

REZEPTE der klinischen Anstalten in Jena. 4. ed. 12°. Jena, 1911.

Prescriptions—continued.

RUDDIMAN (E. A.). Incompatibilities in prescriptions. 4. ed. 8°. New York, 1917.

SCHLESINGER (H.). Aertzliches Handbüchlein für hygienischdiätetische, hydrotherapeutische, mechanische und andere Verordnungen. Eine Ergänzung zu den Arzneiforschritten. Für den Schreibtisch des praktischen Arztes. 10. ed. 16°. Göttingen, 1909.

SCHREIBER (E. C.). Arzneiverordnungen für den Gebrauch des praktischen Arztes. 7. ed. 16°. Frankfurt a. M., 1907.

SCOVILLE (W. L.). The art of compounding; a textbook for students and a reference book for pharmacists at the prescription counter. 4. ed. 8°. Philadelphia [1914].

SIGERIST (H. E.). Studien und Texte zur frühmittelalterlichen Rezeptliteratur. roy. 8°. Leipzig, 1923.

Forms Heft 13 of Stud. Gesch. d. Med.

STURMER (J. W.). Course in pharmaceutical and chemical arithmetic, including weights and measures. 3. ed. 8°. [Philadelphia], 1913.

THORNTON (E. L.). Dose-book and manual of prescription-writing with a list of the official drugs and preparations and many of the newer remedies, with their doses. 4. ed. 12°. Philadelphia & London, 1909.

TRENDELENBURG (P.). Grundlagen der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnung. 8°. Leipzig, 1926.

VEINGEROFF (L.). Kratkoye rukovodstvo po obshtshel' i chastnoi retseptur'e s opisaniyem naibol'shego upotrebitel'nikh preparatov, ne voshedshikh v rossiyskuyu farmakopeyu. [Brief manual of general and special prescription-writing, with a description of the preparations most in use which have not entered into the Russian pharmacopœa.] 16°. S.-Peterburg, 1909.

WALL (O. A.). The prescription, therapeutically, pharmaceutically, grammatically, and historically considered. 4. ed. 8°. St. Louis, 1917.

Arery (W.). A seventeenth century prescription. Boston M. & S. J., 1920, clxxvii, 466.—**Bachem** (C.). Sparsame Arzneiverordnung. Berl. Klinik, 1925, Heft 351, 1-22.—**Boyette** (E. C.). The decline of the art of prescribing. Memphis M. Month., 1921, xlii, 95-97.—**Brumby** (W. M.). The reasons why prescriptions fail. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 161-163.—**Bürgel** (E.). Ueber Arzneigemische und ihre Wirkungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 23-30.—**Burnet** (J.). The passing of the prescription; some of its causes and effects. Therap. Soc. Tr., Lond., 1907, v, 158-166. — The ethics of prescribing. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 265-268.—**Clauss** (H.). Alte Rezepte. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1911-12, v, 414-418.—**Curtis** (E.) & **Scott** (R. J. E.). Prescription writing. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 598-603.—**Dunstan** (S.). Ancient and modern prescriptions. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 951.—**Durodié**. Formulaire de vieilles recettes. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 390-392.—**Eick** (K.). Ueber zweckmässige und unzweckmässige Arzneiverordnungen. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1916, xi, 148-156.—**Fantus** (B.). Prescription writing in English. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 1696-1699. Also reprint.—**Fröhlich** (A.), **Arzberger** (H.) & **Seipel** (H.). Ueber Irrtümer und Fehler in der Rezeptur. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 866-871.—**Galimard**. Premières notions de petite pharmacie; l'ordonnance médicale. Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 251-256.—**Griffith** (I.) & **Nichols** (A.). Prescription clinic. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 515; 979.—**Guthrie** (L.). The Lady Sedley's receipt book, 1686 and other seventeenth century receipt books. Lancet, Lond., 1913, i, 1041-1044.—**Joachimoglu** (G.). Maximaldosen und ungenügende Signatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 317.—**Klemperer** (G.). Einiges über Arzneiverordnung im Krankenhaus und in der Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 41-44.—**Kroehler** (L.). Arzneimademarkt und ökonomische Arzneiverordnung; ein Vademecum für Anstalts-

Prescriptions—continued.

ärzte und -Apotheker. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1921, xvii, 66; 87; 106; 138; 159.—**Labat** (J.-A.). Confrères, libellez correctement vos ordonnances. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 284-286.—**Laurence** (R. M.). Ancient medical prescriptions. In his Primitive psychotherapy, 8°. Bost. & N. Y., 1910, 155-164.—**Luff** (A. P.). An address on the art of prescribing. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 633-635.—**Murphy** (H. H.). Over-prescribing; some causes and remedies. *Ibid.*, suppl., Lond., 1915, i, 9-11.—**von Olshausen**. Ueber ärztliche Rezepte. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 603.—**Robinson** (W. J.). Alphabetical summary of prescription incompatibilities. Med. Critic & Guide, 1919, xvii, 91-107.—**Schübel** (K.). Ueber Rezeptierkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1480; 1661; 1698; 1734.—**Ségard**. Quelques points de repère pour formuler vite et bien. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 165-172.—**Sicherman** (H.). A plea for use of the metric system in prescription writing. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 643.—**Sillar** (W. C.). The advantages of the metrical system for prescribing. Lancet, Lond., 1922, i, 469.—**Statistics** on 117,000 American prescriptions. Lancet, Lond., 1912, ii, 1606.—**Thompson** (H. L.). Percentage solutions and alligation. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 1089-1098.—**W.** (J. D.). On prescribing before the introduction of synthetic drugs. Univ. M. Rec., Lond., 1914, vi, 381; 477.—**Walsh** (J. J.) & **Walsh** (J. P.). Prescriptions old and new. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1169-1175.—**Wildman** (J. R.). The scientific pricing of prescriptions. Merck's Rep., N. Y., 1918, xxvii, 56-58.

Prescriptions.

See Premonitions.

Preserves.

See Food (Preservation of).

Presno y Bastiony (J. A.). Clínica quirúrgica y técnica operatoria. 309 pp. 8°. Habana, 1920.

Press (Ulrich Friedrich Adolf) [1881-]. *Ueber Neuronal und Proponal. 24 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1908.

Pressac (G.). *Contribution à l'étude de l'appendicite rétro-cæcale. 94 pp. 8°. Toulouse, 1909. No. 849.

Pressburger (Hedwig) [1892-]. *Ein Fall von vorwiegend lymphatischer Verbreitung eines Carcinoms mit besonderer Berücksichtigung der multiplen Leberinfarkte. 17 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

Presse (La) médicale. v. 1-37, 1893-1929. fol. Paris.

Presse (La) médicale belge. v. 1-12, 1848-1860; v. 26-66, 1873-1914. 4°. Bruxelles.

Presse (La) thermale et climatique. v. 61-70, 1920-1929. fol. Paris.

Continuation of *Gazette des eaux*.

Pressey (Sidney Leavitt). Mental abnormality and deficiency; an introduction to the study of problems of mental health. xii, 1 l., 356 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1926.

Pressure.

See, also, Osmosis.

Daudt (W.). Eine Differentialmethode zur Messung kleiner Drucke mittels der Wärmeleitung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvi, 255-275.—**Dieter** (W.). Ueber den Zusammenhang zwischen osmotischem Druck, Blutdruck, insbesondere Kapillardruck, und Augendruck nach neuen experimentellen und klinischen Untersuchungen. Arch. f. Augenh., München, 1925, xcvi, 179-264.—**Granegnna** (A.). Ricerche sperimentali e deduzioni cliniche sulla pressione cefalo rachidea e suo rapporto colla pressione sanguigna. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 81-87.—**Melchior** (E.) & **Melchior** (F.). Ueber den intraperitonealen Druck. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, exix, 143-156.—**Pieraccini** (G.). Il meccanismo dello sforzo fisico nell'uomo, nei rapporti colle oscillazioni di pressione intrapolmonare ed intraddominale, ricercato per nuove vie. Lavoro, Milano, 1912, v, 305-307. La pressione endocranica ed endocranica nell'uomo durante lo sforzo fisico. *Ibid.*, 1916-17, ix-x, 11-13.—**Walter** (W.). Autogenous negative pressure. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 689-691.

Pressure (Atmospheric).

Apolant. Ueber Beziehungen des Barometerdruckes zu Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvii, 1256.—**Ferrannini** (L.). Le alterazioni del

Pressure (Atmospheric)—continued.

sangue per effetto delle variazioni della pressione atmosferica. *Riforma med.*, Napoli, 1914, xxx, 182-186.—**Haldane** (J. S.), **Kellas** (A. M.) & **Kennaway** (E. L.). Experiments on acclimatization to reduced atmospheric pressure. *J. Physiol.* Lond., 1919-20, liii, 181-206.—**Heger** (P.) & **de Meyer** (J.). Etat du cœur et de la circulation pulmonaire aux différentes pressions barométriques. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1913, lxxi, 56-63.—**Hill** (L.) & **Greenwood** (M.). The influence of increased barometric pressure on man; the ratio of age and body weight to decompression effects. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, s. B, 1908, lxxx, 12-24. Also reprint.—**Jacobi**. Zur mechanischen Wirkung der Luftdruckerniedrigung auf den Körper. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2027.—**Portier** (P.). Considérations générales sur l'influence de la pression extérieure sur les êtres vivants. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxix, 244.—**Stachelin** (R.). Ueber den Einfluss der täglichen Luftdruckschwankungen auf den Blutdruck. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl.*, 1913, xxxiv, pt. 2, 90-94. [Discussion], pt. 1, 7-9.

Pressure (Sense of).

Cornelius. Ueber die Bedeutung der sensiblen Druckpunkte in der Pathologie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1303.—**Franz** (K.). Untersuchungen des Drucksinns mit Reizhaaren nach statistischer Methode. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1923, lxxviii, 212-224.—**von Frey** (M.). Die Wirkung einfacher Druckempfindungen aufeinander. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1911, n. F., xli, 39-43. Nervous induction in the paths of the pressure sense. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 643. Psychophysisches aus dem Gebiete des Drucksinns. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1913, xxix, 68-72. Ueber die zur ebenmerklichen Erregung des Drucksinns erforderlichen Energiemengen. *Ztschr. f. Biol., München & Berl.*, 1919, lxv, 333-347. Die vier Empfindungsarten des Drucksinns. *Ibid.*, 1923, lxxix, 303-306. Bemerkungen über den sogenannten tiefen Drucksinn. *München. med. Wehnschr.*, 1924, lxxi, 1812. Gibt es tiefe Druckempfindungen? *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1925, xxviii, 113-124.—**von Frey** (M.) & **Goldman** (Agnes). Der zeitliche Verlauf der Einstellung bei den Druckempfindungen. *Ztschr. f. Biol., München & Berl.*, 1914, lxv, 183-202.—**von Frey** (M.) & **Pauli** (R.). Die Stärke und Deutlichkeit einer Druckempfindung unter der Wirkung eines begleitenden Reizes. *Ibid.*, 1912-13, lxv, 497-525.—**von Frey** (M.), **Rein** (H.) & **Strughold** (H.). Beiträge zur Frage des tiefen Drucksinns. *Ibid.*, 1924-25, lxxvii, 359-377.—**Godefroy** (J. C. L.). Beitrag zur Kenntnis des Drucksinns. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1912, vi, 452-464.—**Goldscheider**. Ueber die Bedeutung der sensiblen Druckpunkte (Nervenzentren) in der Pathologie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 839-843.—**Goldscheider & Hofer** (P.). Ueber den Drucksinn. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxcix, 292-319.—**Hansen** (K.). Die Unterschiedsschwellen des Drucksinns bei möglichst veränderter Reizausbreitung. *Ztschr. f. Biol., München & Berl.*, 1921, lxviii, 167-190.—**Jones** (D. W. C.). Variations in the "muscle-pressure sense" in neurological diagnosis. *Med. J. Australia, Sydney*, 1924, i, suppl., 451-455.—**Kawakami** (R.). Ueber die absolute Erkennung des Ortes eines Druckreizes bei normaler und anormaler Lage der Haut. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, 2. Abt., Leipzig, 1924-25, lvi, 195-202. Ueber Entfernungstäuschungen im Gebiete des Drucksinns. *Ibid.*, 203-221.—**Kraepelin** (E.). Zur Kenntnis des Drucksinns der Haut. *Psychol. Arb.*, Leipzig, 1922, vii, 413-441.—**Stein** (H.). Ueber die zentralen Funktionsstörungen des Drucksinns (untersucht mit quantitativen Methoden), insbesondere über zeitliche Veränderungsgesetze. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1924, lxxxi, 90-97.—**Stetson** (R. H.). The hair follicle and the sense of pressure. *Psychol. Monog.*, Princeton. N. J., 1923, xxxii, No. 3, 1-17.—**Teilgmann**. Ueber Nervenzentren bei Normalen und Kranken. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 843.

Presternal muscle.

Bastos Monteiro (H.). Descrição de um pre-esternal. *Arq. de anat. [etc.]*, 1919, Lisboa, 1921, v, 189.—**Gentes** (L.). Sur le muscle présternal. *Bibliogr. anat.*, Paris & Nancy, 1907-8, xviii, 234-243.—**Larget**. Contribution à l'étude du muscle présternal. *J. de l'anat. et physiol. [etc.]*, Par., 1912, xlviii, 639-642.—**Scavounos** (G.). Du muscle présternal. *Bibliogr. anat.*, Par. & Nancy, 1912, xxii, 252-263, 1 pl. Note sur ma communication sur "le muscle présternal." *Ibid.*, 1914, xxiv, 14.—**de Vilhena** (H.). Alguns casos do musculo pre-esternal. *Arch. de anat. [etc.]*, Lisboa, 1912-13, i, 7-12.

Preston (A. D.). At the surgeon's mercy. 42 pp. 8°. [Beckley, W. Va., 1927.]

Preston (George Junkin) [1858-1908].

Fulton (J. S.). [Obituary.] *Maryland M. J.*, Balt., 1908, li, 503.—**Simon** (W.). Obituary. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1908-9, xi, 97-102.

Preston (James Sanford) [1843-1916].

[Obituary.] *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xliii, 181.

Preston (Miller Edwin) [1879-]. Fractures and dislocations, diagnosis and treatment; with a chapter on röntgenology, by H. G. Stover. 3 p. l., vii-xxv, 813 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1915.

Preston (Richard Amyss) [1891-1918].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 126.

Preston (Robert J.) [1841-1906].

Drewry (W. F.). [Obituary.] *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1908, xv, 472-474.

Preston (Walter) & **Eldred** (W. H.). Sufferer's manual. A book of advice and instruction for young men, and home guide to health and happiness. Compiled from the highest medical authorities. 2 v. 67 pp.; 63 pp. 16°. Chicago, 1879.

Prétet (Henri) [1891-]. *Le relèvement des blessés sur le champ de bataille et leur transport dans la zone de l'avant. (Campagne 1914-15.) 87 pp., 6 pl. 8°. Lyon, 1915. No. 5.

Pretschker (Gustav Heinrich Arthur) [1882-]. *Die Dauerresultate der Alexander-Adams'schen Operationen. 31 pp. 8°. Breslau, 1908.

Preuss (Ernst) [1888-]. *Die Zusammenstellung der Methoden der Mastoidoperationen mit besonderer Berücksichtigung der an der Göttinger Ohrenklinik üblichen Verfahren. 40 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1913.

Preuss (Julius) [1861-1913]. Biblisch-talmudische Medizin. Beiträge zur Geschichte der Heilkunde und der Kultur überhaupt. 4 p. l., 735 pp. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1911.

For biography see *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1914, xxv, 91 (D. I. Macht). Also *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 78 (Sudhoff).

Preuss (Julius) [1885-]. *Ueber Veränderungen der Zähne bei der Kieferrachitis des Schweines. [Bern.] 25 pp., 4 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

Preuss (Otto). *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Gefäßcholera. [Bern.] 63 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Preuss (Walter Max) [1898-]. *Ueber Lungencarcinome. 27 pp. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1927.

Preusse (Friedrich Wilhelm) [1887-]. *Ein Fall von Diabetes mellitus beobachtet während der Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 40 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1912.

Preusse (M.). Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 8. ed. 2 p. l., 88 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1909.

See, also, **Long** (Reinhold) & **Preusse** (M.). Praktische Anleitung [etc.]. 8°. Berlin, 1906.

Preusse (Otto August Julius) [1889-]. *Zur Frage der Spezifität der Antianaphylaxie. 68 pp. 8°. Breslau, 1913.

Preussische (Das) Medizinal- und Gesundheitswesen in den Jahren 1883-1908. Festschrift zur Feier des 25 jährigen Bestehens des preussischen Medizinalbeamten-Vereins. 1 v. 8°. Berlin, 1908.

Preussischer Medizinalbeamten-Verein. Offizielle Berichte über die Hauptversammlung zu Berlin. v. 6-28, 1888-1912. 8°. Berlin. Supplement to *Zeitschrift für Medicinalbeamte*.

Preux (Maurice) [1903-]. *La polyarthrite chronique déformante syphilitique. 58 pp. 8°. Paris, 1928. No. 395.

Prevel (Louis). *L'ophtalmo-diagnostic de la fièvre typhoïde et de la tuberculose. 215 pp. 8°. Paris, 1908. No. 333.

Preventing tuberculosis in New York City; 9. report of the committee on the prevention of tuberculosis of the Charity Organization Society of the City of New York. 2 p. l., 70 pp. 8°. New York, M. B. Brown Co., 1914.

Preventive inoculation.

See **Inoculation** (Preventive).

Preventive medicine.

See **Hygiene**.

Prevost (Albert-Georges-Camille) [1881-]. *Contribution à l'étude du traitement de l'épilepsie dite essentielle par le venin de crotale. 94 pp. 8°. Lille, 1914. No. 17.

Prevost (Albert Henri) [1881-1926].

Benoit (E. P.). Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1926, lv, 465, port.—**Derome** (W.). Nécrologie. *Ibid.*, 467-470.—**Montpetit** (E.). Nécrologie. *Ibid.*, 675-680.—**Obituary**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxvii, 1144.

Prevost (André) [1899-]. *L'estomac des biliaires à la radioscopie. 56 pp. 8°. Paris, 1926. No. 111.

Prevost (Charles-Léon-Gabriel) [1891-]. *Contribution à l'étude des éléments qui engagent le pronostic chez des malades traités par le pneumothorax artificiel pour tuberculose pulmonaire. 188 pp. 8°. Paris, 1928. No. 55.

Prevost (Eduardo Chapot) [1864-1907].

Obituary. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1907, xv, 356-358.

Prevost (Eugène). De la prostitution des enfants. Etude juridique et sociale. (Loi du 11 avril 1908.) Préface de Henri Barboux. 1 p. l., viii, 336 pp. 12°. Paris, Plon-Nourrit & Cie., 1909.

L'enfance difficile ou coupable. Le traitement médico-pédagogique; l'hypnotisme peut-il être un moyen d'éducation ou de rééducation? Préface de M. Busson-Billault. xvii, 76 pp. 8°. Paris, Plon-Nourrit & Cie., 1911.

Prevost (Georges) [1891-]. *Etude sur l'aviation; modification de l'organisme déterminées par l'aviation. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 242.

Prevost (Gilbert-Felix) [1892-]. *L'événement diaphragmatique droite; essai pathogénique et clinique. 110 pp. 8°. Paris, 1927. No. 278.

Prevost (Joseph-Charles-André) [1897-]. *Des inconvénients de l'extraction forcée chez les femelles bovines. 21 pp. 8°. Doullens, 1928. Ecole nat. vét. d'Alfort.

Prevost (Léandre) [-1913].

De Celles. Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 727-731.

Prevost (Louis-Henry) [1884-]. *Contribution à l'étude des altérations cardio-vasculaires d'origine alimentaire. 42 pp. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Prevost (Pierre) [1884-]. *Des lésions buccales de l'hydroa. 52 pp. 8°. Paris, 1910. No. 62.

Prévôt (Alexis) [-1916].

Nécrologie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1926, xl, 169-171.

Prévot (André-R.) [1894-]. *Les streptocoques anaérobies. 144 pp. 8°. Paris, 1924. No. 529.

Prévot (Pierre). *La néphrite atrophique chronique de l'adolescent avec infantilisme. 41 pp. 8°. Paris, 1921. No. 148.

Prewitt (Theodore Frelinghuysen) [1832-1904].

Schlueter (R. E.). Master surgeons of America, Theodore Frelinghuysen Prewitt, Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1928, xlvii, 268-271, port.

Preyer (Axel Thierry). Lebensänderungen. Das Problem der Veränderung lebender Strukturen. 3 p. l., xv, 146 pp. 8°. Leipzig, L. Fernau, 1914.

Preyer (Thierry William) [1841-1897]. Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. 8° Aufl. nach dem Tode des Verfassers bearbeitet und herausgegeben von Karl L. Schaefer. xvi, 424 pp. 8°. Leipzig, T. Grieben, 1912.

Zur Psychologie des Schreibens; mit besonderer Rücksicht auf individuelle Verschiedenheiten der Handschriften. Unveränderter Abdruck. 4 p. l., 234 pp., 1 l., 9 pl. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1912.

Preyers (Karl) [1892-]. *Ist der Engstand der Milchschnidezähne vor dem Zahnwechsel symptomatisch für behinderte Nasenatmung bei adenoiden Vegetationen? 11 pp. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1922.

Preysing (Hermann) [1866-1926].

Körner (O.). Nekrolog. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1926-27, xvii, Hft. 2.—**Offenorde** (W.). Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig., 1926-27, cxvi, 165-168.

Preyss (Max) [1900-]. *Ueber Placentarcysten. 8 pp. 8°. Breslau, E. Wurst, 1925.

Preziuso (Leonardo). Le cavità paranasali dei bovini (conformazione, funzione e sviluppo). 85 pp., 5 pl. 8°. Canelli, De Nonno & Giannotti, 1924.

Forms suppl. to N. Ercolani, Torino, 1924, xxix.

Priapism.

See, also, **Cantharides**.

Bouveyron. Priapisme chronique du sommeil. Lyon méd., 1909, cxlii, 313-321.—**Castex** (M. R.) & **Magnone** (A.). Priapismo prolongado por mielitis sacra heredo-luética en un adulto. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, soc. de méd. intern., 31-40.—**Cattaneo** (L.). Sul priapismo essenziale. Giorn. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 884-895.—**Chalier** (A.) & **Caté** (J.). Priapisme prolongé rebelle au traitement médical et guéri par l'incision et le drainage en sèton des corps caverneux. Lyon méd., 1914, cxlii, 805-815.—**Charbonnel**. Un cas de priapisme persistant. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 138-140.—**Cowie** (D. M.). A case of priapism resulting from rapidly spreading myxosarcoma with generalized metastases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 211-221.—**Dalla Favera** (G. B.). Ueber einen Fall von Priapismus bei Leukämie. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 13-21.—**Douarre** & **Jean** (G.). Image radiographique anormale du bassin liée à l'existence d'un priapisme. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 1024-1026.—**Dujon**. Le priapisme prolongé, en dehors des lésions nerveuses; procédé opératoire par incision de l'une des racines des corps caverneux. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 181.—**Esteves** (J. A.) & **Chiapporo** (R.). Sobre priapismo prolongado. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 336; 341.—**Gardner** (J. A.). A case of priapism complicating chronic lymphatic leukemia. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 1-3.—**Hinman** (F.). Priapism; report of cases and a clinical study of the literature with reference to its pathogenesis and surgical treatment. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 689-716.—**Laemmle** (K.). Ein Fall von protrahiertem Priapismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 827.—**Laurent** (C.) & **Nové-Josserand** (L.). Le priapisme. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1203-1207.—**Le Fur** (R.). Induration du corps caverneux gauche et priapisme permanent, à la suite d'écroulement. Paris chir., 1917, ix, 324-326.—**Matronola** (G.). Su un caso di priapismo prolungato. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 53-65.—**Molin de Teysseu**. Un cas de priapisme persistant. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 344.—**Mowry** (A. E.). A case of continued priapism. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 148.—**Müller** (C.). Ueber Priapismus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxviii, 670-686.—**Niemann** (A.). Ein Beitrag zur Behandlung der Erektionen beim Kinde. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 423-425.—**Nigrisoli** (P.). Sopra un caso

Priapism—continued.

- di priapismo idiopatico, guarito con trattamento chirurgico. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 153-166.—**Oralson (J.)**. Traumatisme périnéal et priapisme. Gaz. hebdom. de médecine de Bordeaux, 1914, xxxv, 283.—**Perutz (A.)**. Ein Fall von Priapismus bedingt durch myelogene Leukämie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1915, xiv, 77.—**Player (L. P.) & Kutzmann (A. A.)**. Priapism; with report of one case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 752-755.—**Porter (H.) & Swan (R. H. J.)**. A case of persistent priapism, with notes on the surgical treatment. Lancet, Lond., 1924, i, 702.—**Fritchard (E.)**. Notes on a case of chronic priapism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 10.—**Rosenthal (F.)**. Ueber postappendicitischen Priapismus. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 147-149.—**Scheuer (O.)**. Ueber Priapismus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cix, 449-496.—**Shropshire (C. W.) & Watterston (C. J.)**. Report of a case of priapism relieved by intravenous injections of salvarsan. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 320-322.—**Smith (P. G.) & Kiely (C. E.)**. Priapism from cord lesion presumably luetic. Am. J. Syph., St. Louis, 1934, viii, 738-743.—**Sullivan (J. C.)**. A case of idiopathic priapism. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 69.—**Theobald (G. W.)**. Priapism complicating myelogenous leukaemia and noted as the first symptom. Lancet, Lond., 1922, ii, 505-508.—**Weigelt (W.)**. Ein Fall von Priapismus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxxvi, 247-249.—**Williams (P.)**. Case of myelogenous leukaemia associated with priapism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 55.—**Wilson (G.) & Maus (J. P.)**. Priapism; the report of a case of 45 days' duration, due to a lesion of the conus. Med. J. & Record, N. Y., 1925, cxxii, 251.—**Welbarst (A. L.)**. A case of persistent priapism. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 542. Also reprint.—**Worms (G.) & Hamant (A.)**. Sur le priapisme prolongé et son traitement chirurgical. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 709-714.

Pribilsky (Hélène). *Etude critique sur la valeur clinique de la séro-réaction de Wassermann dans la syphilis. 36 pp. 8°. Genève, 1911.

Pribram (Alfred) [1841-1912]. Grundzüge der Therapie. 2. ed. x, 265 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1909.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1198 (F. Bardach). Also Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 189 (Walko).

Price (Edmund Frederick Tanney) [1862-1917].

[Obituary.] Lancet, Lond., 1917, ii, 806.—**T. (J. T.)**. [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 673.

Price (Emyr Owen) [1857-1919].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1919, i, 234.

Price (Frederick William). Diseases of the heart, their diagnosis, prognosis, and treatment by modern methods, with a chapter on the electro-cardiograph. xiv, 472 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1918.

— The same. 2. ed. xvi, 534 pp. 8°. London & New York, H. Milford, 1927.

— A textbook of the practice of medicine, by various authors. xxxvi, 1753 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1922].

Price (George Moses) [1864-]. Handbook on sanitation. A manual of theoretical and practical sanitation. 3. ed. xi, 353 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons [etc.], 1913.

— Hygiene and sanitation; a text-book for nurses. viii, 236 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1913.

— The same. 2. ed., rev. and enl., 2 p. l., viii, 234 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

— The same. 3. ed. viii, 263 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

— The same. 4. ed. ix, 276 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.

— The same. 5. ed. viii, 286 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.

— The modern factory; safety, sanitation, and welfare. xx, 574 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1914.

Price (George Moses)—continued.

— Hygiene and public health. 2. ed. viii, 280 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1919.

— The same. 3. ed. viii, 306 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1924.

Price (Henry R.) [1850-1924].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1460.

Price (Isaac). Questions in anatomy, physiology and hygiene, for drill, test, and review. 144 pp. 16°. New York, & Philadelphia, Hayden & Eldridge [1916].

Price (Joseph) [1853-1911].

[Butt (A. P.)]. [Obituary.] Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 597-601.—**Kelly (H. A.)**. [Biography.] Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 681-684.—**Kennedy (J. W.)**. Let us forget; memorial to the late Joseph Price. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 409-412.—**Kennedy (W.)**. [Obituary.] Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 95-98.—**McMurtry (L. S.)**. [Obituary.] Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 609-611, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1831. Also N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1150.

Price (Marshall Langton) [1879-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1439.

Price (Rees Griffiths) [] -1913].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1518.

Price (Richard) [1723-1791]. An essay on the population of England, from the revolution to the present time. With an appendix, containing remarks on the account of the population, trade, and resources of the kingdom, in Mr. Eden's letters to Lord Carlisle. v, 82 pp. 12°. London, T. C. Cadell, 1780.

Price (T. Slater).

See Arrhenius (Svante). Theories of chemistry [etc.].

8°. London, 1907.

Price (Thomas Malcolm) [1878-]. The preparations of emulsions of crude petroleum. 2 pp. 8°. [Washington, 1906.]

Forms circ. No. 89, U. S. Dep. Agric., Bur. Animal Indust., Wash.

Price (W. Henry). Essentials of physical diagnosis for medical students. 81 pp. 16°. Philadelphia, 1893.

Price (Weston A.). Dental infections, oral and systemic. 2 v., xxviii, 673 pp.; xxv, 471 pp., 4 pl. roy. 8°. Cleveland, 1923.

Price (Willard). The Negro around the world. 75 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co. [1925].

Price (William) [1845-1917].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1917, i, 315.

Price (William Rosecrance). Motherhood; a story of the influence of mothers on the unborn child. 35 pp. 8°. Los Angeles, Calif., 1919.

Price-Jones (Cecil). Blood pictures; an introduction to clinical hæmatology. 4 p. l., 91 pp., 5 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1917.

Prichard (Arthur Heawood). Practical prescribing, with clinical notes. viii, 307 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1913.

Prichard (Augustin) [1818-1899].

Shastid (T. H.). [Biography.] Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xiii, 10370-10372.

Prichard ((James Cowles) [1786-1848]. Researches into the physical history of mankind. 2. ed. 2 v. xxxii, 544 pp., 9 pl.; 623 pp. 8°. London, J. & A. Arch, 1826.

See, also, One hundred years ago; Dr. Prichard, ethnologist and physician. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 544-546.

Prichard (Richard Arthur) [1844-1912].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1912, i, 813. Also Lancet Lond., 1912, i, 902.

Pridy (Albert Syndey) [1866-1925].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 458.

- Pride** (David) [1840–1914]. *Reminiscences of a country doctor*. 238 pp., port. 8°. Paisley, A. Gardner, 1914.
- Pride** (William Thomas) [1881–]. *A guide to woman's health*. 128 pp., 3 cht. 12°. [Chicago, 1927.]
- Pridham** (Arthur Tregelles) [1877–1915]. [Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 1103.
- Pridie** (John Francis) [–1922]. [Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 251.
- Priebatsch** (Hans) [1887–]. *Ueber indirekte Metatarsalfrakturen, speziell ihr Vorkommen bei Frauen. [Freiburg i. Br.] 21 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.
- Priebe** (Leo) [1864–]. *Beitrag zu plastischen Operationen an männlichen Geschlechtsteilen, anschliessend an eine Verletzung der männlichen Geschlechtsteile durch maschinelle Gewalt. 1 p. l., 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.
- Priemer** (Karl Bruno) [1870–]. *Gibt es beim Schaf eine der seuchenhaften Gehirnrückenmarksentzündung (Borna'schen Krankheit) des Pferdes analoge Erkrankung? 34 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.
- Priese** (Max) [1883–]. *Ueber die Einwirkung periodisch erzeugter Dyspnoe auf das Blut. 19 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.
- Priess** (Otto) [1891–]. *Ueber die Darstellung von Wasserstoffperoxyd durch kathodische Reduktion von Sauerstoff. [Erlangen.] 54 pp., 1 l. 8°. Berlin, Möller & Borel, 1912.
- Priessnitz** (Vincenz) [1790–1851]. *Ehstern* (E.). [Biography.] *Bl. f. Volkskndhtspfl.*, Berl., 1926, xxvi, 190.
- Priest** (Grenville) [1832–1916]. [Obituary.] *Tr. N. York & N. Engl. Ass. Railway Surg.*, N. Y., 1916, xxvi, 124.
- Priest** (Josiah). *American antiquities and discoveries in the West; being an exhibition of the evidence that an ancient population of partially civilized nations, differing entirely from those of the present Indians, peopled America, many centuries before its discovery by Columbus*. viii, 400 pp., 1 pl. 8°. Albany, Packard, Hoffman & White, 1833.
- Priest** (Stephen Curtis) [1848–1920]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1739.
- Priestley** (Eliza). *The story of a lifetime*. port., xiii, 333 pp., 16 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1908.
- Priestley** (James Taggart) [1852–1925]. *Festschrift Priestley*. 4°. [Des Moines, Iowa], 1915.
Forms No. 10, *J. Iowa State Med. Soc.*, 1915.
- Priering** (W. L.). [Obituary.] *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1926, xvi, 36–39, port.—[Biography.] *Ibid.*, 1917, vii, 132–134.—[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1926, lxxxvi, 216.
- Priestley** (Joseph) [1733–1804].
PEACOCK (D. H.). *Joseph Priestley*. 8°. London & New York, 1919.
SMITH (E. F.). *Priestley in America*. 8°. Philadelphia, 1920.
P. (J. C.). The unveiling of a statue of Priestley at Birstall. *Nature*, Lond., 1912–13, xc, 253. — The discoverer of oxygen. *Clin. Med.*, Chicago, 1926, xxxiii, 695, port.
- Priestley** (Joseph) [1859–1928]. [Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1928, ii, 1200. *Also* *Lancet*, Lond., 1928, ii, 1320.
- Priestley** (William Overend) [1829–1901]. [Obituary.] *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 394, port.
- Priests.**
See, also, Celibacy; Medicine (Pastoral).
Conger (A. B.). The relation of the priest and the physician. *N. York M. J.* [etc.], 1908, lxxvii, 917–919.—**Driesmans** (H.). Der Priestertypus als kulturelle und biologische Funktion. *Polit.-anthrop. Rev.*, Hildburgh., 1912–13, xi, 539–553.—**Physicians** in the priesthood. *Med. Times*, N. Y., 1921, xlix, 225–228.—**Reibmayr** (A.). Zur Entwicklungsgeschichte und Charakteristik der Priesterkassen. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, München, 1908, v, 743–766.
- Prieur** (Albert) [1865–1917].
Dorveaux (P.). *Nécrologie*. Janus, Leyde, 1917, xxi, 457.
- Prieur** (André) [1893–]. *Etat actuel de la question du mal de mer. 45 pp. 8°. Paris, 1924. No. 245.
- Prieur** (Charles). *Essai sur la mydriase traumatique au point de vue clinique et médico-légal. 87 pp. 8°. Paris, 1909. No. 111.
- Prieur** (Maurice) [1885–]. *La stase papillaire; des indications de son traitement par les opérations décompressives. 108 pp. 8°. Paris, 1911. No. 481.
- Prieur** (René) [1891–]. *La maladie de Sternberg (maladie d'Hodgkin). 155 pp. 8°. Paris, 1924. No. 234.
- Priewe** (Wilhelm). *Die Stellung des Grippschen Bazillus im System der Bakterien. [Zürich.] 71 pp., 1 pl. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.
- Prigent** (Francis) [1883–]. *Contribution à l'étude de la colpo-hystérectomie abdominale élargie. 52 pp. 8°. Paris, 1914. No. 383.
- Prigge** (Oscar) [1884–]. *Die Bildung von Wandcysten im glandulären Ovarialkystom. 27 pp., 3 pl. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1911.
- Prigione** (Francesco). *La Clinica ginecologica genovese e la psichiatria. L'empirismo, la casistica, i metodi pratici del L. M. Bossi davanti ai naturali e legittimi giudici*. 2 p. l., 240 pp., 2 l. 8°. Genova, A. Pagano, 1916.
- Prigoschin** (Riwa). *Ueber spastische Spinalparalyse bei Kindern. 36 pp. 8°. Zürich, A. Schereschewsky, 1910.
- Prillwitz** (Hans Friedrich Carl Martin Heinrich) [1892–]. *Ueber den Abbau des Pikrotoxinins mit Ozon. 49 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauinig, 1917.
- Primak** (Esther-Lea) [1872–]. *Contribution à l'étude de l'épilepsie d'origine cardiaque. 229 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1915. No. 30.
- Primates.**
See, also, Apes; Lemuridæ; Man (Descent of).
HOLLISTER (N.). Two new East African primates. 8°. Washington, 1920.
Smithson. Misc. Collect., Wash., 1920, lxxii, No. 2.
- Ardt** (T.). Die geologische und geographische Verbreitung der Primaten. *Polit.-anthrop. Rev.*, Berl., 1913–14, xii, 82–96. — Die Stammesgeschichte der Primaten und Die Entwicklung der Menschen rassen. *Fortschr. d. Rassenk.*, Berl., 1915, Heft 1, 1–52.—**Blair** (W. R.). Some common affections of the respiratory and digestive organs among primates. *Zoologia*, N. Y., 1912, i, 175–186, 2 pl.—**Loomis** (F. B.). The adaptations of the primates. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 479–492.—**Mahoudeau** (P.-G.). La taxonomie de l'homme et des singes, la classification des primates par Broca. *Rev. anthrop.*, Par., 1912, xvii, 231–241.—**Mollison** (T.). Die Körperproportionen der Primaten. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1910, xlii, 79–304.—**Ossenkopp** (G. J.). Uebersicht unserer derzeitigen Kenntnis von den fossilen niederen Primaten. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 3. Abt., München & Berl., 1925, xxvi, 463–507.—**Schwabe** (G.). Studien zur Morphologie der südamerikanischen Primatenformen. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop.*, Stuttgart, 1910, xiii, 209–258.
- Primbs** (Karl) [1887–]. *Untersuchungen über die Einwirkung von Bakterientoxinen auf den überlebenden Meerschweinchen-Ureter. [Strassburg.] 25 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

Primera reunión del Congreso científico latinoamericano. Por iniciativa de la Sociedad científica argentina. 4 v. 8°. Buenos Aires, 1893.

Primet (Edouard-Edmond) [1851-1927]. [Nécrologie.] Bull. Soc. path. ext., Par., 1928, xxi, 1.

Primiparæ.

See **Labor** in primiparæ.

Primot (Alphonse) [1846-]. La psychologie d'une conversion du positivisme au spiritualisme. viii, 687 pp. 8°. Paris, Perrin & Co., 1914.

Primrose (James) [1580-1659].

Riddell (W. R.). Dr. James Primrose and his vulgar errors. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 360-371.—**Ruhrh** (J.). [Biography.] Am. J. Dis. Child., Chicago, 1929, xxxvii, 179-181.

Primula.

Cookinham (F. H.). Toxic dermatitis, with special reference to primrose poisoning. Homeop. Recorder, Lancaster, Pa., 1921, xxxvi, 479-484.—**Ernst** (A.) & **Moser** (F.). Entstehung, Erscheinungsform und Fortpflanzung des Artbastardes *Primula pubescens* Jacq (*Primula Auricula* L. X *Primula hirsuta* All.). Arch. d. J. Klaus-Stift. f. Vererbungsforsch., Zürich, 1925, i, 273-453, 5 pl.—**Gaisböck** (F.). Die Radix primulae als Expectorans und Diuretikum. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 474-479.—**Goris** (A.). Sur les constituants des essences de primèveres. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1914-1919, i, 163-170.—**Goris** (A.) & **Vischniac** (C.). Caractères et composition du primèverose. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvi, 13-16.—**Hill** (A. W.). The history of *Primula obconica*, Hance, under cultivation, with some remarks on the history of *Primula sinensis*, sab. J. Genetics, Cambridge, 1911-12, ii, 1-20, 2 pl.—**Joachimowitz** (R.). Die Radix Primulae, ein neues Expectorans. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 606-611.—**Kanngiesser** (F.). Beiträge zur Kenntnis der Primeldermatitis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1041-1044.—**Keeble** (F.). Gigantism in *Primula sinensis*. J. Genetics, Cambridge, 1911-12, ii, 163-188, 1 pl.—**Koller** (L.). Ueber das Saponin der Primulawurzel. Arch. d. Pharm., Berl., 1924, cxlii, 318-324.—**Koller** (L.) & **Brauner** (M.). Ueber den unangenehmen Geschmack der Radix Primulae. *Ibid.*, 1925, cxliii, 424-430.—**Masson** (G.). Le saponide de *Primula officinalis*. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xviii, 699-702.—**Ranglalet**. Intoxication par les primèveres. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 229.—**Simpson** (C. A.). Primrose dermatitis and its relation to anaphylaxis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 95-98. Also reprint.—**Vokolek** (H.). Ueber Riesenwuchs bei einigen Formen der Gattung *Primula*. Ztschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungs., Leipz., 1925, xl, 42-52, 2 pl.

Prin (Léon) [1877-]. *Contribution à l'étude des luxations de l'épaule en arrière. 68 pp. 8°. Paris, 1910. No. 444.

Prinaris (Nicolas) [1880-]. *De l'avenir immédiat des prématurés jumeaux nés de mère saine et des prématurés nés de mère tuberculeuse. 62 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 45.

Prince (Anatole) [1883-]. *Anesthésie générale avec circulation réduite. 97 pp. 8°. Paris, 1910. No. 88.

Prince (Daniel Malloy) [1848-1919].

Obituary. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 365.

Prince (Emile) [1877-]. *Contribution à l'étude de l'hystérectomie abdominale totale dans les suppurations pelviennes chroniques. vii, 73 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904. No. 12.

Prince (Francis Marion) [1828-1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1737.

Prince (Jean) [1902-]. *Valeur de la salicylothérapie dans le traitement des déterminations cardiaques de "la maladie rhumatismale"; spécificité d'action; conditions d'efficacité; traitements adjuvants. 110 pp. 8°. Paris, 1928. No. 337.

Prince (Morton) [1854-]. The dissociation of a personality; a biographical study in abnormal psychology. x, 569 pp. 8°. New

Prince (Morton)—continued.

York, London & Bombay, Longmans, Green & Co., 1906.

— The psychology of the Kaiser; a study of his sentiments and his obsession. 112 pp., port. 8°. Boston, London [etc.], R. G. Badger; T. Fisher Unwin, 1915.

— Clinical and experimental studies in personality. xvi, 559 pp. 8°. Cambridge, Mass., 1929.

See, also, **Problems** of personality [etc.]. 8°. London, New York, 1925.

Prince (Norman Call) [1884-]. Roentgen technic (diagnostic). 2 p. l., 140 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

Princeton University. Department of Chemistry. Chemistry at Princeton in the service of civilization. 11, 22 pp. 4°. Princeton [1926].

Principles of hospital administration and the training hospital executives. 28 pp. 8°. Chicago, 1922.

Princivalle (José) [-1924].

E. (J.). Neurologia. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1924, xix, 306.

Pring (George) [1779-1824].

Clippingdale (S. D.). George Pring, surgeon (1779-1824) projector of Hammersmith bridge. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 29-32.

Pringault (Ernest) [1891-]. *Recherches sur la leishmaniose canine. 59 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 23.

Pringle (J. Hogarth). Fractures and their treatment. 384 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1910.

Pringle (Sir John) [1707-1782].

Rosenbloom (J.). Sir John Pringle; founder of modern military medicine and originator of the Red Cross idea. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 49-51.

Pringle (John James) [1855-1922].

Little (E. G. G.). Obituary. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 39-44, port.—**Obituary**. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 43. Also Lancet, Lond., 1923, i, 51.—**Thibierge** (G.). Nécrologie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6, s. iv, 422-424.

Pringsheim (Hans). Die Variabilität niederer Organismen. Eine deszendenz-theoretische Studie. viii, 216 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1910.

Pringsheim (Josef) [1884-]. *Chemische Untersuchungen über das Wesen der Alkoholtoleranz. [Breslau.] 52 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1908.

Prinke (Gertrud) [1889-]. *Beitrag zur Köhlerschen Erkrankung des II. Metatarsalköpfchens. [Jena.] 28 pp. 8°. Schwel-dnitz, R. Becker, 1925.

Printers.

Lipmann (O.). Zur Kritik der Methode zur Eignungsprüfung von Schriftsetzern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1919, xiv, 195-197.—**McMurtrie** (D. C.). The physically handicapped in the printing trade. Deland Printer, Chicago, 1912, xlviii, 553.—**Pérez Salazar** (F.). Dos familias de impresores mexicanos del siglo xvii. Mem. y rev. Soc. cient. "Antonio Alzate," Mexico, 1924, xliii, 447-511.—**Tricot-Royer**. L'imprimeur Plantin et les sciences médicales. Progrès méd., Par., 1923, 3, s., xxxvi, 664-670.—**Waller** (A. D.) & **De Decker** (G.). The physiological cost of printer's work measured by CO₂ and expressed in calories. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, pp. civ.—The physiological cost of work in various departments of the Times Printing House. *Ibid.*, pp. cv-cvii.—**Wood** (C. L.). The printing trade in Philadelphia. Psychol. Clin., Phila., 1923-24, xv, 183-202.

Printers (Hygiene and diseases of).

Kjaer (S.). Survey of hygienic conditions in the printing trades. 8°. Washington, 1925. 69. Cong., 1. sess., H. of R. Doc., No. 9. U. S. Dep. Labor Statist. Bull. No. 392. Indust. Accid. & Hyg. Ser.

Printers (Hygiene and diseases of)—con.

- Carozzi** (L.). Le condizioni igieniche dei locali di tipografia in Milano. Lavarò, Milano, 1912, v, 337; 361, 1 map.
 — Results of a hygienic and sanitary inquiry into the Italian printing trade. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 857-859.—**Gordonova & Palkin**. [Sanitary conditions of work in Vitebsk printing shops.] Biorussk. Med. Misl, Minsk, 1924, i, 2-3, 62-66.—**Hay** (A. G.). Paralysis of the thenar muscles in a compositor. Tr. Med. Chir. Soc., Glasgow, 1909-10, ix, 141.—**Hofman** (F. L.). Mortality experience of the International Typographical Union, 1911-1923. Med. Insur., etc., Austin, 1923-24, xxxix, 462-467.—**Roos** (C. B.). Dust in printers' workrooms. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 257-263.—**Rosenfeld** (S.). Die Morbidität im Wiener Buchdruckgewerbe. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 124; 165; 209.—**Seitz** (A.). Untersuchungen in Schriftgiessereien. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1501-1503.—**Sommerfeld** (T.). Die Arbeit des Druckers. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 298-300.—**Wiek** (W.). Schriftstreit und Augenarzt. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvi, 285-347.—**Zellner** (H.) & **Wolff** (H.). Ueber die Ursachen der Hauterkrankungen im Buchdruckgewerbe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 69-80.

Printing (History of).

DE VINNE (T. L.). Notable printers of Italy during the 15. century, illustrated with facsimiles from early editions and with remarks on early and recent printing. fol. New York, 1910.

HANSARD (T. C.). Typografia: an historical sketch of the origin and progress of printing. 4°. London, 1825.

PEDDIE (R. A.). An outline of the history of printing, to which is added the history of printing in colours. 8°. London, 1917.

PLOMER (H. R.). A short history of English printing, 1476-1898. roy. 8°. London, 1900.

POLLARD (A. W.). An essay on colophons, with specimens and translations; and an introduction by R. Garnett. 8°. Chicago, 1905.

Bresciano (G.). Documenti per servire alla storia della tipografia napoletana nel secolo xvi. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1911, xxviii, 329-345.—**Haebler** (K.). Schlussbericht über die Inventarisierung der Inkunabeln in Deutschland. *Ibid.*, 318-325.—**Josephson** (A. G. S.). The literature of the invention of printing; a bibliographical study. Paners Bibliog. Soc. America, Chicago, 1917, xi, 1-14.—**Müller** (G. H.). Die Quellen der Costerlegende. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1911, xxviii, 145; 193.—**Plover** (H. R.). Some petitions for appointment as master printers called forth by the Star Chamber Decree of 1637. Library J., N. Y., 1919, xlv, 101-116.—**Rüger** (C.). Zensur und Vertheidigung der Dresdner Buchdrucker im 17. Jahrhundert. Zentralbl. f. Biblioth.-Wes., Leipz., 1918, xxxv, 170-180.—**Schmidt** (A.). Die Anfänge des Buchdrucks in Deutschland. *Ibid.*, 1911, xxviii, 325-329.—**Voullième** (R.). Miszellen zur ältesten Druckergeschichte. *Ibid.*, 1919, xxxvi, 210-216.

Printy (Emmet Anthony) [1891-]. Surgical technique. xii, 2 l., 326 pp. 4°. Chicago, 1925.

Prinzt (Hans Christian) [1817-1910].

H. (A.). [Obituary.] Tidsskr. f. d. norske Laegefor., Kristiania, 1910, xxx, 161-163.

Prinz (Hermann) [1868-]. Dental materia medica and therapeutics, with special reference to the rational application of remedial measures to dental diseases. 2. ed. 595 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1911.

— The same. 3. ed. 595 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1913.

— The same. 5. ed. 660 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

— The same. 6. ed. 632 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1926.

— Diseases of the soft structures of the teeth and their treatment. viii, 248 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.

— The same. 3 p. l., ix-xii, 1 l., 496 pp. roy. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1928.

Prinz (Hermann)—continued.

— Dental formulary; a practical guide for the preparation of chemical and technical compounds and accessories as used in the office and laboratory by the dental practitioner, with an index to oral diseases and their treatment. 3. ed. x, 328 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.

Prinz (Leopold) [1877-]. *Ueber klassischen Kaiserschnitt bei Eklampsie. 33 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Prinzhorn (Hans) [1886-]. *Gottfried Sempers Aesthetische Grundanschauungen. [München.] 59 pp. 4°. Stuttgart, 1909.

— Bildnerie der Geisteskranken; ein Beitrag zur Psychologie und Psychopathologie der Gestaltung. 2. ed. viii, 361 pp., 20 pl. 4°. Berlin, J. Springer, 1923.

Prinz (Friedrich) [1859-]. Epidemics resulting from wars; edited by Harald Westergaard. xii, 340 pp. 4°. London, New York, H. Milford, 1916.

Prinzing (Fritz) [1887-]. *Ueber Meiotagminversuche bei Typhus. [Tübingen.] 22 pp., 1 l. 8°. Ulm a. D., K. Höhn, 1912.

Priou (Henri). *Sur les anastomoses des voies biliaires principales avec l'intestin. 70 pp. 8°. Paris, 1907. No. 54.

Priou (Louis-Anne). *Chimiothérapie de la tuberculose: des principales indications du manganate calcico-potassique dans le traitement de certaines tuberculoses. 66 pp. 8°. Paris, 1923. No. 178.

Priour (André) [1898-]. *Contribution à l'étude de l'achondroplasie et de la dysplasie périostale. 31 pp. 8°. Paris, 1925. No. 207.

Priscianus (Theodorus).

MEYER (T.). Theodorus Priscianus und die römische Medizin. 8°. Jena, 1909.

Prisms.

See, also, Optics.

GRILLI (G.). Il prisma in oculistica. 8°. Casalbordino, 1913.

Bielschowsky (A.). Ein neuer Prismen-Apparat ("Universal-Prismen-Apparat"). Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 317-324.—**Grimsdale** (H.). A simple substitute for a rotating prism. Ophthalmoscope, Lond., 1903, vii, 469-471.—**Landolt** (E.). Le double prisme (nouveau modèle). Arch. d'ophth., Par., 1914, xxiv, 65-71.—**Laurance** (L.). Effectivity of prisms. Optical J. & Rev. Optom., N. Y., 1914, xxiii, 748.—**Reber** (W.). On the value of prisms in ophthalmic practice. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 457-463.—**Strebel** (J.). Ueber Prismen, ihre Wirkung und kosmetische Prismen-Verwendung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1038-1041.— Ueber kosmetische Prismenverwendung. Arch. f. Augenh., München, 1922, xcii, 21-23.—**Willets** (J. E.). The use of prisms in ophthalmic practice. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 483-487.

Prisoners.

See, also, Anthropology (Criminal); Punishment.

EGYPT. Ministry of the Interior. Prisons Department. Interim report of the Prison Diets Committee. fol. Cairo, 1917.

NILSSON (N. A.). *Om psykiskt abnorma brottslingar och deras behandling. [Psychic abnormalities in prisoners and their treatment.] 8°. Stockholm, 1924.

Bowers (P. E.). The necessity for medical examination of prisoners at the time of trial. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1917, xviii, 222-233.—**Colvin** (W.). Illinois plan of parole of prisoners. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1920, xi, 31-41.—**Dauwe** (F.). Le régime alimentaire des prisons en Belgique. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (1^{re} Cong.), i (Sect. 2), 49-65.—**Delmarcel**. L'alimentation du détenu. *Ibid.*, 39-48.—**Doll** (E. A.). The comparative intelligence of prisoners. J. Am. Inst., ... Criminol., Chicago, 1920-21, xi, 191-197.—**Du Chateau & Verstraetem**

Prisoners—continued.

(P.). L'annexe psychiatrique de la prison de Gand. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 324-328.—**Fernald** (G. G.). Classification of reformatory prisoners. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 261-263. — The mental examination of reformatory prisoners. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 345. — Current misconceptions regarding reformatory prisoners. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1919, iii, 646-649.—**Glueck** (B.). The study of the prison inmate. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 285-287.—**Heacox** (F. L.). Parole violators; a study of one year's parole violators returned to Auburn Prison. *J. Am. Inst.*, . . . *Criminol.*, Chicago, 1917, viii, 233-258. — The physical examination of prisoners on admission to prison. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 64-67. — A comparison of the physical condition of prisoners on admission and on discharge. *Ibid.*, 1918, cvii, 13-17. *Also reprint.*—**Heger-Gilbert**. Le travail dans les prisons belges. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 320-323.—**Hellstern** (E. P.). Zur Zwangsernährung Gefangener. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1925, v, 309.—**Hodder** (Jessie D.). Indenture of prisoners; an experiment. *J. Am. Inst.*, . . . *Criminol.*, Chicago, 1920-21, xi, 29-32.—**Kürbitz**. Psychische Störungen in der Haft. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1925, lxxxii, 42-55.—**Lane** (W. D.). Fort Leavenworth; the interplay of military and penal discipline in the regeneration of men. *Survey*, N. Y., 1919-20, xlii, 531; 557.—**Marggraff**. Die Zwangsernährung Strafgefangener. *Ver. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1922, xxvii, 89-91.—**van Mesdag** (S.). [The refusal of food in prisons.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 2675.—**Mohler** (H. C.). Convict labor policies. *J. Am. Inst.*, . . . *Criminol.*, Chicago, 1924-25, xv, 530-597.—**Osborne** (T. M.). Prison discipline and character building. *Proc. Nat. Confer. Char.*, Chicago, 1916, 517-529.—**Prigione** (F.). Dietro le sbarre. *Illustr. med. ital.*, Genova, 1924, vi, 142; 157; 1925, vii, 11; 44.—**Puppe**. Die Jugendlichen im Gefängnis. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1924, iv, 121-127.—**Rice** (S.). Prison reform at the United States Disciplinary Barracks. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1918, xlv, 271-274.—**Stearns** (A. W.). A further study of prisoners at the Naval Prison, Portsmouth, N. Y. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1925, xxii, 26-32.—**Swift** (H. M.). Some considerations in regard to the mental condition of prisoners. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1919-20, x, 362-367.—**Vierstein** (T.). Die Einführung eines Stufen-systems in den bayerischen Strafanstalten. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1922, xxxv, 538-553.—**Warner** (S. B.). Picking parole successes. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1923-24, iii, 273-283.—**Weyand** (L. D.). A study of wage payment to prisoners as a penal method. *J. Am. Inst.*, . . . *Criminol.*, Chicago, 1920-21, xi, 96; 222.—**Whitman** (J. L.). The development of prison industries. *Med. Hosp.*, St. Louis, 1918, x, 4-7.

Prisoners of war.

BADOLLE (R.). *Vie médico-chirurgicale d'un médecin retenu pendant deux ans en captivité allemande. 8°. Lyon, 1917.

BULLETIN of Social Legislation on the Henry Bergh Foundation for the promotion of humane education. No. 5. Edited by Samuel McCune Lindsay, Swiss internment of prisoners of war, an experiment in international humane legislation and administration. 8°. New York, 1917.

DE CHRISTMAS. Le traitement des prisonniers français en Allemagne d'après l'interrogatoire des prisonniers ramenés d'Allemagne en Suisse pour raisons de santé; préface du professeur M. Letulle. 8°. Paris, 1917.

FOOKS (H. C.). Prisoners of war. 8°. Federalburg, Md. [1924].

PÉRIMONY (G.-C.). *Contribution à l'étude de l'hygiène des prisonniers de guerre en Allemagne, souvenirs de captivité. 8°. Lille, 1919.

Adler (H. M.). Disciplinary problems of the army. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1919, iii, 594-602.—**Biasutti** (R.). Osservazioni antropologiche sui prigionieri di guerra (Croati, Sloveni, Ungheresi e Romeni). *Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1921, li, 154-181, 3 pl.—**Brig** (R.) & **Vischer** (A. L.). Some remarks on the psychology of internment, based on the observation of prisoners of war in Switzerland. *Lancet*, Lond., 1919, i, 696.—**Caldwell** (B. W.). European prison camps. *Mil. Surgeon*, Wash., 1916, xxxviii, 245-262.—**Capitain** (E.-C.). La rentrée des prisonniers en Allemagne. *Rev. internat. de la Croix-Rouge*, Genève, 1920, ii, 245-249.—**Cavaglieri** (A.). La posizione giuridica dei prigionieri di guerra (appunti critici). *Scuola positiva*, Roma, 1918, xxviii, 122-131.—**Dalla Volta** (A.). Catanesi dei prigionieri di guerra. *Arch. di antrop. crim.*, 1920, xl, 305-348.—

Prisoners of war—continued.

Dawson (A. K.). Economic conditions in Germany; the problem of feeding, clothing, and guarding 3,000,000 prisoners. *Scient. Am.*, N. Y., 1917, cxvii, 82.—**De Tont** (G.). A proposito della sindrome da fame nei prigionieri di guerra italiani. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1439-1441.—**Ekeröth** (C.). [The exchange of disabled prisoners of war through Sweden in August and September, 1915.] *Tidsskr. i mil. hälsov.*, Stockholm, 1915, xl, 131-152.—**Erlandsen** (A.). [The diet of prisoners of war in Germany.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1915, lxxvii, 836-840.—**Frands** (R. F.). Experiences as a prisoner of war in Germany. *Vet. J.*, Lond., 1919, lxxv, 134-138.—**Fricke**. Erlebnisse und Eindrücke eines kriegsgefangenen Arztes. *Kriegsärztl. Vortr.*, Jena, 1916, pt. 2, 155-173.—**Gallinger**. Erlebnisse in französischer Kriegsgefangenschaft. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 736.—**Goldschmidt** (W.). Das Schicksal des kriegsgefangenen Arztes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 1380.—**Guyot** (F.), **Guillermin** (R.) & **Meyer** (A.). La situation sanitaire des prisonniers de guerre de l'entente en Allemagne, pendant la période de l'armistice (décembre 1918-janvier 1919). *Rev. internat. de la Croix-Rouge*, Genève, 1919, i, 137-144.—**Hechter** (I.). Aerzte als Kriegsgefangene. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 1277; 1328.—**McWalter** (J. C.). The hygiene of the prisoner of war. *Pub. Health*, Lond., 1920-21, xxiv, 63-67.—**Melssner** (M.). Oesterreichische Aerzte in russischer Kriegsgefangenschaft. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 943; 990.—**Moeller Holst** (J.-L.). La situation des prisonniers de guerre en Sibirie centrale et orientale. *Rev. internat. de la Croix-Rouge*, Genève, 1920, ii, 1025-1030.—**Paterson** (J. J.). My experiences as a prisoner of war in Germany. *Med. Officer*, Lond., 1915, xlii, 113-115.—**Poisson** (H.). A souvenir of my captivity; the typhus at Cassel. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cx, 152-155.—**Ribadeau-Cumas**. Dans un camp de prisonniers en Allemagne. *Paris méd.*, 1916, vi, 475-481.—**Schwalbe** (J.). Gefangenenerbehandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 1526-1528.—**Seiffert** (G.). Hygienische Erfahrungen bei Kriegsgefangenen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxxii, 1460-1462.—**Solbrig**. Der Krieg und die Ernährung der Gefangenen. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1915, xxviii, 281-286.—**Taylor** (A. E.). The diet of prisoners of war in Germany. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 1575-1582. *Also reprint.*—**Thompson** (H. N.). An account of my capture and my experiences in Germany. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1915, xlv, 121-136.—**Trojan** (W.). Deutsche Kriegsschuldige in russischer Gefangenschaft. *Ztschr. f. Krüppelfürsorge*, Hamh. & Leipzig, 1918, xi, 32-38.—**Urban** (V.). Aerztlicher Dienst im Lager österreichischer Kriegsgefangener in Turkestan. *Amtsarzt*, Leipzig, 1918, x, 111-120.—**Vallois** (H.-V.). La ration alimentaire des prisonniers français en Allemagne. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 1156-1159.—**Vischer** (A. L.). The internment of sick prisoners of war in Switzerland. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1916, xxiii, 111.

Prisons.

BIZARD (L.). Souvenirs d'un médecin de la préfecture de police et des prisons de Paris (1914-1918). 12°. Paris, 1925.

BROCKWAY (Z. R.). Fifty years of prison service; an autobiography. 8°. New York, 1912.

GRIFFITHS (A.). The history and romance of crime from the earliest times to the present day. *Milbank Penitentiary; an experiment in reformation*. 8°. [London, n. d.].

— The same. Non-criminal prisons; English debtor's prisons and prisons of war; French war prisons; American war prisons with references to those of other lands. 8°. [London, n. d.].

— The same. Chronicles of Newgate, 2 v. I. from the 12. to the 18. century; II. from the 18. to its demolition; A sketch of the Tower. 8°. [London, n. d.].

— The same. Prisons over-seas; Deportation and colonization; British and American prisons of to-day. 8°. [London, n. d.].

— The same. Modern French prisons; Bicêtre; St. Pélagie; St. Lazare; La Force; the Conciergerie; La Grande and La Petite Roquettes; Mazas; La Santé. 8°. [London, n. d.].

— The same. Early French prisons; Le Grand and Le Petit Châtelets; Vincennes; the Bastille; Loches; the Gallies; Revolutionary prisons. 8°. [London, n. d.].

Prisons—continued.

— The same. German and Austrian prisons; prisons of Prussia; Bavaria; Saxony and Austria-Hungary; the Fortress of Magdeburg and Spielberg. 8°. [London, n. d.].

— The same. Spanish prisons; the inquisition at home and abroad; prisons past and present. 8°. [London, n. d.].

— The same. Italian prisons; St. Angelo; the Piombi; the Vicaria; prisons of the Roman Inquisition. 8°. [London, n. d.].

— The same. Oriental prisons; prisons and crime in India; the Andaman Islands; Burmah; China; Japan; Egypt; Turkey. 8°. [London, n. d.].

— The same. Russian prisons; St. Peter and St. Paul; the Schlüsselburg; the Ostrog at Omsk; the story of Siberian exile; Tiumen; Tomsk; Saghalien. 8°. [London, n. d.].

LEPPMANN (F.). Der Gefängnisarzt. Leitfaden für Aerzte an Gefängnissen, Zucht- und Arbeitshäusern, Zwangs- und Fürsorge-Erziehungsanstalt. 8°. Berlin, 1909.

OSBORNE (T. M.). Society and prisons. Some suggestions for a new penology. 8°. New Haven, 1916.

BARNES (H. E.). The historical origin of the prison system in America. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1921-22, xii, 35-60. — BATES (Anne). Some aspects of English penal institutions. *Ibid.*, 1917-18, viii, 374-405. — BOIGEY. L'isolement nocturne des détenus dans les prisons. Soc. franc. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1914, xiv, 3-8. — DE CRECCHIO (G.). Sul servizio antropologico e medicolegale nelle carceri giudiziarie. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1917, lxxi, 103-110. — VON EGLOFFSTEIN (L.). Die Sicherungsanstalten; Aenderungsvorschläge zum amtlichen Entwurf eines allgemeinen deutschen Strafgesetzbuches. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1925, xvi, 372-374. — GAULT (R. H.). Plans for Illinois new model prison to be erected near Joliet. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 108-113. — GILMOUR (J. T.). The Ontario plan. Proc. Nat. Confer. Char., Chicago, 1915, xlii, 375-378. — HASSE. Zum hundertjährigen Bestehen des Dualismus im preussischen Gefängniswesen. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1921-22, xii, 107-112. — HEGER-GILBERT (F.) & VERVAECK (L.). Considérations sur le régime pénitentiaire; les annexes psychiatriques et l'amendement par le travail. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 487-518. — HINRICHS (Annie). Chicago's new police jails. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1917, viii, No. 3, 35-38. — KIRCHWEY (G. W.). Report of the New Jersey Prison Inquiry Commission. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1918-19, ix, 207-239. — LANE (W. D.). Solitary. Survey, Social, Charit. Civic, N. Y., 1919, 350-358. — LEWIS (B. G.). The New Jersey plan in operation. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xli, 260-267. — LEWIS (O. F.). A new kind of prison. Survey, N. Y., 1912, xxvii, 1574-1576. — MCLAUGHRY (C. C.). Prison architecture and arrangement. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1915, xvi, 296-302. — MARTIN (E.). La réorganisation du service pénitentiaire belge. Ann. de méd. lég., Par., 1921, i, 312-323. — MITTERMAIER (W.). Aus dem Gefängniswesen der Vereinigten Staaten. Monatschr. f. Kriminalpsychol. [etc.], Heidelb., 1910, vii, 129-134. — OATES (W. H.). The county jail. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 305-309. — OSBORNE (T. M.). Prison reform. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1917, xviii, 407-412. — Common sense in prison management. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1918, viii, 806-822. — OTTOLENGHI (S.). La riforma carceraria. Zaccchia, Roma, 1923, ii, 193; 1924, iii, 137. — PETERSEN (Anna M.). The administrative problems of a women's reformatory. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1922-23, xiii, 438-445. — PEYTON (D. C.). The best system of prison administration. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1917, xli, 594-598. — PUTTO (J. A.). [The work of Thomas Mott Osborne in prisons of the State of New York.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1789-1790. — ROGERS (Helen W.). A digest of laws establishing reformatories for women in the United States. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1922-23, xiii, 382-437. — SCHEEL (F. P.). Social work in Norwegian prisons. World's Health, Geneva, 1925, vi, 450-454. — STAMMER (G.). Gefängniskongress und Gefängnisstudienreise in Amerika. Monatschr. f. Krim.-Psychol., Heidelb., 1911, viii, 12-17. — SWIFT (M. I.). Humanizing the prisons. Atlantic Month., Bost., 1911, cviii, 170-178. — VERVAECK (L.). L'organisation anthropologique du système pénitentiaire en Belgique. Ann. de méd. lég., Par., 1921, i, 142-147. — WHIT-

Prisons—continued.

MAN (J. L.). Proposed State of Illinois co-operative plan for prison management. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1918-19, ix, 378-384. — The progressive merit system of prison administration and the new Illinois State Penitentiary. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1921, xii, 33-56. — Modern ideas of prison management. *Ibid.*, 1923, xiv, No. 4, 94-101.

Prisons (Hygiene of).

BELIN. Die Hygiene in den Gefängnissen und ihr Einfluss auf die Gesundheit der Sträflinge. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 203-216. — CHRISTIAN (F. L.). The management of prisons from the viewpoint of humanity and health. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 107-110. — CLARK (W. A.). Health conditions in the Missouri penitentiary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 10-14. — DEUTSCH (L.). The sanitary conditions in Russian prisons. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 254-259. — DOWLING (O.). The hygiene of jails, lock-ups, and police stations. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1914-5, v, 695-703. — HAMILTON (J. A.). Health conditions in the New York City prisons. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 364. — HOFFMANN (H.). Gefängnishygiene. Arch. f. Stadthyg. [etc.], Berl., 1910, 7-16. — JONAS (E. A.). Health survey at the Chicago Bridewell. Chicago M. Recorder, 1924, xli, 152-159. — LEPPMANN (F.). Die wichtigsten Aufgaben der Gefängnishygiene. Hygiene, Berl., 1911, i, 288; 311. — LYON (F. E.). The housing of prisoners. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1917-18, viii, 739-744. — MOREAU (C.). Quelques considérations sur l'hygiène actuelle des détenus dans nos prisons. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 119-121. — OATES (W. H.). The regulation and sanitation of prisons. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 686-688. — OSBORNE (T. M.). Health conditions in prisons. Am. J. Nursing, Phila., 1917, xvii, 881-889. — POLLITZ. Gefängnishygiene. Ber. ü. d. III. internat. Kong. f. Wohnungshyg. in Dresd. (1911), 1912, 736-748. — SCHUTZ (F.). Schlechte Desinfektions-einrichtungen in einer preussischen Strafanstalt. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 237-243. — VERVAECK (L.). Consideraciones sobre el tratamiento penitenciario. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 40-50.

PRITCHARD (George Eric Campbell) [1866—]. The infant; nutrition and management. vii, 265 pp. 8°. London, E. Arnold, 1914.

— The physiological feeding of infants and children; a handbook of the principles and practice of feeding. 4. ed., xvi, 500 pp. 8°. London, H. Kimpton, 1922.

PRITCHARD (Urban) [1844-1925].

CHEATLE (A. H.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 770.

PRITCHARD (William Broadus) [—1915]. Manual of dietetics for physicians, mothers, and nurses. 83 pp. 12°. New York, Dietetic Pub. Co. [n. d.].

For biography see Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 62.

PRITCHETT (Gilbert Lafayette) [1849-1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 525.

PRITCHETT (Henry S.).

See FLEXNER (Abraham). Medical education in the United States, [etc.]. 8°. New York, 1910.

PRITCHETT (Robert Taylor). Smokiana, historical and ethnographical. (Pipes of all nations.) 101 pp. 4°. London, B. Quaritch, 1890.

PRITZKER (Lyba). *Ueber Placenta praevia. 66 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1908.

PRIVAT (Jean-Joseph-M.) [1878—]. Les appareils plâtrés. Préface du [F.] Calot. xii, 296 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

— La mécano-thérapie de guerre. 77 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1915.

— L'orthopédie en clientèle. 2 p. l., 817 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

PRIVAT-GARILHE (Marcel) [1887—]. *La radio-cinématographie des mouvements de pronation et de supination de l'avant-bras et de la main. 53 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 107.

PRIVÉ (Jean-Charles-Henri). *Les résultats éloignés de la craniectomie décompressive dans les hypertension intra-crâniennes simples. 35 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 246.

Privey (Paul) [1885-]. *De l'albumoptysie, albumino-réaction des expectorations du Professeur Roger. 113 pp. 8°. Lyon, 1911. No. 85.

Privies.

See **Latrines; Water-closets.**

Priwin (Richard) [1882-]. *Ueber die Behandlung der Kniescheibenbrüche mittelst Naht. Ein statistischer Beitrag aus der chirurgischen Abteilung des Posener Stadtkrankenhauses (leitender Arzt: Jaffé). 54 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade [1907].

Proal (Louis). Le crime et le suicide passionnels. 2 p. l., vi, 683 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1900.

Probasco (Norman Hayes) [1877-1925]. **Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1372.

Probes.

Dartigues (L.). Fistulomètre. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 85.—**Shenton** (E. W. H.). The telephone probe. Lancet, Lond., 1916, i, 414.—**Warren** (J. C.). The Nélaton probe. Boston M. & S. J., 1919, clxxi, 235.—**Wood** (C. G. R.). Wooden probes. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 506.—**Young** (E. B.). Home-made probes. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 693.

von Probizers (Guido) [1849-1919].

[Nekrolog.] Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 767.

Problem (The) of the feeble-minded; an abstract of the report of the royal commission on the care and control of the feeble-minded, with an introduction by the Rt. Hon. Sir Edward Fry and contributions by Francis Galton [et al.]. x, 113 pp. 8°. London, P. S. King & Son, 1909.

Problemi (I), della nutrizione, giornale di fisiopatologia di clinica e di dietetica. v. 1-3, 1924-1926. 8°. Roma.

Problems of personality; studies presented to Dr. Morton Prince. xiii, 434 pp., port. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1925.

Probst (Ferdinand). Edgar Allan Poe. port., 46 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1908.
Forms Heft 8 of Grenzfr. d. Lit. u. Med. in Einzeldarstell., München.

Probst (Oscar) [1877-]. *Zur Kasuistik heterologer Darmkarzinome. Ein Adenocarcinoid des Colon sigmoideum. 28 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1909.

Probst (Otto). *Ueber Syndaktylie. Ihre Ursachen, Formen und ihre Behandlung. 28 pp. 8°. München, 1926.

Probst (Theodor). *Kreatin- und Kreatinin-Untersuchungen bei der Verdauung verschiedener Eiweisskörper. [Zürich.] 22 pp. 8°. Basel, 1919.

Probst (Urban). *Gibt es ein traumatisches Aortenaneurysma? [Zürich.] 42 pp., 1 l. 8°. Solothurn, 1908.

Probst (Walther). *Beitrag zur Frage nach dem Zusammenhange zwischen Status lymphaticus und Morbus Addisonii. 26 pp. 8°. Basel, E. Birkhäuser, 1909.

Proby (Henry) [1893-]. *Traitement des pertes de substances diaphysaires traumatiques du tibia, en particulier par la greffe osseuse. 168 pp. 8°. Lyon, 1918. No. 23.

Procaine.

Bonar (M. L.). Deterioration of procain solutions. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 391-394.—**Cahn** (L. R.) & **Levy** (J.). Anesthesia in nose and throat work; defense of procain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1753.—**McMechan** (F. H.). Procaine-anesthesia for surgical and dental operations. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 105-111.—**Mallett** (S. P.). Procain for dental operations. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 966-972.—**Morris**

Procaine—continued.

(R. C.). Procain dermatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1357.—**Pittenger** (P. S.). The biologic standardization of local anaesthetics; with special reference to effect of sterilization on solutions of cocaine and procaine. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 746; 1923, xii, 229.—**Quality** (The) of the market supply of procaine; report of the Council on Pharmacy and Chemistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 136.—**Schmitz** (H. L.) & **Loevenhart** (A. S.). A study of two series of procaine derivatives, with reference to the relationship between their pharmacological action and chemical constitution. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiv, 159-166.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1856-1858; 1862-1909; v. 62-79, 1910-1927. 8°. [Philadelphia.]

Proceedings and addresses of the second annual Conference of the Health Officers in Michigan, held at the State Laboratory of Hygiene, State University, Ann Arbor, Michigan, June 14-15, 1894, under the auspices of the State Board of Health. 1 v, 1894. 8°. Lansing.

Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. v. 1-8, 1846-1873; n.s., v. 1-64, 1873-1929. 8°. Boston & Cambridge.

Proceedings of the American Association for the Advancement of Science at the annual meetings, 1848-1910. 8°. [v. p.], 1849-1910.

Proceedings of the American Association of Dental Schools, Chicago. v. 5, 1928. 8°.

Proceedings of the American Association of Instructors of the Blind. v. 20, 1910; v. 22, 1915; v. 25, 1919. 8°. Berkeley, Calif.; Little Rock, Ark.

Proceedings of the American Association of Medical Milk Commissions, in conjunction with the Certified Milk Producers' Association of America. 1911; 1926. 8°. Brooklyn.

Proceedings of the American Association of Museums. v. 5-7, 1911-1913. 8°. Charleston, S. C.

Proceedings of the American Association for Promoting Hygiene and Public Baths. v. 2-5, 1913-1916. 8°. Baltimore.

Proceedings of the American Conference of Pharmaceutical Faculties. Annual. v. 18, 1917; v. 20-25, 1919-1924. 8°. New York; Asheville.

Proceedings American Instructors of the Deaf. 1911; 1917. 8°. Washington, Gov. Print. Off.

Proceedings of the American Medical Editors' Association. v. 37-39, 1906-1908. 8°. New York.

Continued as **Journal** of the American Medical Editors' Association.

Proceedings of the American Medico-Psychological Association. v. 1-14, 1894-1907. 8°. [Utica, N. Y.]

Continuation of **Proceedings** of the Association of Medical Superintendents of American Institutions for the Insane.

Proceedings of the American Microscopical Society. Annual meetings, 15-17, 1892-1894. 8°. [v. p.], 1892-1895.

Continued as **Transactions** of the American Microscopical Society.

Proceedings of the American Pharmaceutical Association. Annual meetings, 1-59. 8°. Philadelphia, 1852-1911.

Proceedings of the American Philosophical Society. v. 1-68, 1838-1929. 8°. Philadelphia.

Proceedings of the American Physiological Society. 8°. Boston, 1898-1915.

Bound with **American Journal of Physiology**.

Proceedings of the American Society of Biological Chemists. 8°. Baltimore, 1908-1927.
Bound with **Journal** of Biological Chemistry, Baltimore.

- Proceedings** of the American Society for Psychical Research. v. 1, 1885-1889; v. 1-6, 1907-1912. 8°. Boston; New York.
- Proceedings** of the American Veterinary Medical Association. Fiftieth annual convention held at New York City, Sept. 1-5, 1913. 8°. Philadelphia, 1914.
Continuation of **Proceedings** of the United States Veterinary Medical Association.
- Proceedings** of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland. 8°. London, 1887-1915.
Bound with **Journal** of Anatomy and Physiology, London.
- Proceedings** of the Annual Conference of the American Association of Medical Milk Commissions. 8°. Cincinnati, 1909.
- Proceedings** of the Annual Conference of Charities and Corrections at the forty-first annual session held in Memphis, Tennessee, May 8-15. 8°. Fort Wayne, Ind., 1914.
- Proceedings** of the Annual Congress on Medical Education, Medical Licensure, Public Health, and Hospitals. Chicago, March 9-12. 4°. Chicago, Amer. Med. Assoc., 1925.
- Proceedings** of the Annual Convention of the American Society of Superintendents of Training Schools for Nurses. Annual meetings, 6-17, 1899-1911. 8°. [v. p.]
- Proceedings** of the annual Convention of the Association of Governmental Labor Officials of the United States and Canada. v. 7, 1921. 8°. Washington.
Bulletin No. 266 of **United States** Department of Labor, Bureau of Labor Statistics.
- Proceedings** of the Annual Convention of the National Association of Master Plumbers of the United States of America. Third annual meeting. 8°. Cincinnati, 1885.
- Proceedings** of the annual Meeting of Alienists and Neurologists of America. 1 v. 8°. Chicago, 1917.
- Proceedings** of the Annual Sessions of the Association of American Anatomists. Annual meetings, 1-14, 1888-1904. 8°. [v. p.]
Continued in **Journal** of Anatomy.
- Proceedings** of the Antimalarial Advisory Commission, Meetings, 1-12, 1920-1926. fol. Palestine.
- Proceedings** of the Association of American Medical Colleges. 8°. Chicago, 1877-1926.
- Proceedings** of the British Academy, London, 1903-4 to 1909-10. 4 v. 8°. London, 1904-1910.
- Proceedings** of the California Academy of Sciences. 2. s., v. 1-5, 1888-1896; 3. s. Botany, v. 1-2; Geology, v. 1-2; Zoology, v. 1-4, 1897-1904. 8°. San Francisco.
- Proceedings** of the Cambridge Philosophical Society. 8°. Cambridge, 1918.
- Proceedings** of the Canal Zone Medical Association. v. 1-9, 1908-1916. 8°. Mount Hope, C. Z.
- Proceedings** of the Central Society of Physical Therapeutists. First and third sessions. 8°. Chicago, 1918; 1920.
- Proceedings** of the Charaka Club. v. 1-6, 1902-1925. 8°. New York.
- Proceedings** of the class formed to study the entomology of disease, hygiene, and sanitation, United States Department of Agriculture, Bureau of Entomology. roy. 8°. Washington, 1918.
[Typewritten.]
- Proceedings** of the Conference of Industrial Physicians [and Surgeons] held at Harrisburg (1916-1918). v. 1-2, 4-6, 1916-1918. 4°. Athens, Pa.
- Proceedings** of the Conference for Investigations of City Problems held at Atlanta University May 26-27, 1896, edited by Thomas N. Chase. 8°. Atlanta, Ga., 1903.
- Proceedings** of the Conference of the Local Committees on the Prevention of Tuberculosis of the State Charities Aid Association, Albany, N. Y. 8°. New York, 1910.
- Proceedings** of a Conference on rheumatic diseases held at Bath May 10-11, 1928. 8°. Bath [1928].
- Proceedings** of the Conference of Sanitary Officers of the State of New York, 1906-1912. 8°. Albany [1907-1912].
- Proceedings** of the Conference of State and Provincial Health Authorities of North America, 1910-1926. 8°. [v. p.], 1912-1926.
- Proceedings** of a Connecticut State Medical Society. 1792-1927. 8°. [v. p.]
- Proceedings** of the Convention of American Instructors of the Deaf. 1 v. 8°. Washington, 1918.
- Proceedings** (The) of the Convention of English-speaking Ophthalmological Societies, 1925. Session 1925 with list of officers, members, etc. 2 pts. 8°. London, J. & A. Churchill, 1926.
Forms v. 45 of Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1926.
- Proceedings** of the Dental Faculties Association of American Universities. 8°. Philadelphia, 1913-1915.
- Proceedings** of the Farmers' Annual Normal Institute and Spring Meeting of the State Board of Agriculture. 1 v. 8°. Harrisburg, 1915.
Commonwealth of Pennsylvania. Department of Agriculture. Bulletin No. 267.
- Proceedings** of the Florida Medical Association. 8°. [v. p.], 1874-1898.
Continued as **Transactions** of the Florida Medical Association.
- Proceedings** of the General Malarial Committee, held at Madras, November 18-20, 1912. fol. Simla, 1913.
- Proceedings** of the general meeting for scientific business of the Zoological Society of London. 8°. London, 1906-1921.
- Proceedings** of the House of Delegates of the American Medical Association. fol. Chicago, 1916.
- Proceedings** of the Imperial Malarial Conference held at Simla in October, 1909. 1 v. fol. Simla, 1910.
- Proceedings** of the Incorporated Association of Municipal and County Engineers. v. 17-35, 1891-1909. 8°. London & New York.
Continued as **Proceedings** of the Institution of Municipal and County Engineers.
- Proceedings** of the Institution of Municipal and County Engineers. v. 37-46, 1910-11 to 1920. 8°. London.
Continuation of **Proceedings** of the Incorporated Association of Municipal and County Engineers.
- Proceedings** of the International Conference on health problems in Tropical America. 1 v. 8°. Boston, 1925.
- Proceedings** of the International Conference of Women Physicians. v. 1-6 [1920]. 8°. New York.
- Proceedings** of the International Congress on Alcoholism. [London, July 18-24, 1909.] 1 v. 8°. London [n. d.].

Proceedings of the International Congress of Americanists held at Washington December 27-31, 1915. roy. 8°. Washington, 1917.

Proceedings of the Inter-State Post-Graduate Medical Assembly of North America. v. 1-3, 1925-1927. 4°. St. Paul.

Proceedings of the Life Assurance Medical Officers' Association. 2 v. 8°. London, 1896-97.

Proceedings of the Massachusetts Dental Society. 1 v. 8°. Cambridge, 1897.

Proceedings of the Medical Association of the Isthmian Canal Zone. v. 10-15, 1917-1927. 8°. Mount Hope, C. Z.

Continuation of **Proceedings** of the Canal Zone Medical Association.

Proceedings of the Medical Conference held at the invitation of the committee of Red Cross societies, Cannes, France, April 1-11, 1919. 1 v. 4°. Geneva.

Proceedings of the Medical Society, District of Columbia, January 17, 1883, to June 10, 1885. 8°. [n. p.].

See, also, **Transactions** of the Medical Society of the District of Columbia.

Proceedings of the Mental Hygiene Conference and Exhibit at the College of the City of New York. Published by the Committee on Mental Hygiene of the State Charities Aid Association. 8°. New York, 1912.

Proceedings of the National Academy of Sciences. v. 1-15, 1915-1929. 8°. Baltimore; Washington.

Proceedings of the National Conference of Charities and Correction. Annual meetings, 9-42, 1882-1915. 8°. [v. p.].

Proceedings of the National Conference of Social Workers. v. 44-54, 1917-1927. 8°. Chicago.

Proceedings of the National League of Nursing Education. 4 v. 1914-1921. 8°. Baltimore.

Proceedings of the National Safety Council. 8°. Chicago, 1921.

Proceedings of National Society for Promotion of Occupational Therapy, New York. 1 v. 8°. Towson, Md., 1918.

Proceedings of the New York Pathological Society. 1887-1900; n. s., v. 1-26, 1901-1926. 8°. New York.

Proceedings of the North Carolina Dental Society. 8°. Raleigh, 1917.

Proceedings of the North Dakota Medical Society, 1897. 1 v. 8°. Grand Forks, N. Dak., 1898.

Proceedings of the Oklahoma Academy of Science; affiliated with the American Association for the Advancement of Science. v. 2-3, 1922-23. 8°. Norman, Okla.

Proceedings of the Orleans Parish Medical Society. 8°. New Orleans, 1893-1908.

Proceedings of the Pan American Scientific Congress. 8°. Washington, 1917.

Proceedings of the Pan-Pacific Science Congress, Australia. v. 1-2, 1923. 8°. Melbourne.

Proceedings of the Pathological Society of Philadelphia. v. 1-3, 1860-1870; n. s., v. 1-27, 1897-1898 to 1924. 8°. Philadelphia.

Proceedings of the Pennsylvania State Dental Society. 1897-98. 2 v. 8°. Philadelphia, 1898-99.

Continuation of **Transactions** of the Pennsylvania Dental Society.

Proceedings of the Physiological Society. 8°. London, 1883-1928.

Issued with **Journal** of Physiology.

Proceedings of the Royal Institution of Great Britain. v. 19-25, 1908-1927. 8°. London. Continuation of **Notices** of the Proceedings of the Royal Institution of Great Britain.

Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. v. 1-48, 1832-1928. 8°. Edinburgh.

Proceedings of the Royal Society of London. v. 7-75, 1854-1905; s. A, v. 76-120; s. B, v. 76-103, 1905 to 1928. 8°. London.

Proceedings of the Royal Society of Medicine. v. 1-21, 1907-8 to 1928. 8°. London.

Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine. v. 1-25, 1904-1928. 8°. New York.

Proceedings of the Society for Psychical Research. v. 1-37, 1882-3 to 1927. 8°. London.

Proceedings of the Staff Meetings of the Mayo Clinic. v. 2-3, 1927-28. 4°. Rochester, Minn.

Proceedings of the State Historical Society of Wisconsin at its fifty-eighth annual meeting, held October 20, 1910, 8°. Madison, 1911.

Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Sessions 1886-87 to 1914-15. v. 1-41, 1887 to 1926-27. 8°. Liverpool.

Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Natural Sciences. v. 1-7, 1865-66 to 1887-1889; n. s., v. 1-14, 1891-1893 to 1914-15. 8°. Halifax.

Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science. v. 11-17, 1906-1927. 8°. Halifax. [Irregular].

Proceedings and Transactions of the Royal Society of Canada. 3. s., v. 17, 1923; v. 21, 1927. 8°. Ottawa.

Proceedings of the United States National Museum, 1878-1924. v. 1-65, 1879-1925. 8°. Washington.

Proceedings of the Washington Academy of Sciences. v. 1-12, 1889-1910. 8°. Washington.

Proceedings of the Washington University Medical Society. v. 48, 1918. 4°. St. Louis.

Prochnow (Lucy) [1876-]. *Ueber die Wirkung der Haloidsalze des Natriums auf die glatte Muskulatur der Gefässwände und des Uterus. [München.] 28 pp. 8°. Bruxelles, H. Lamertin, 1911.

Prochownik (Max) [1884-]. *Die Hautkrankheiten der Ohrmuschel. 53 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Procopius, of Caesarea. Procopius, with an English translation by H. B. Dewing. 2 v., 583 pp.; 487 pp. 12°. London; New York, W. Heinemann; Macmillan Co., 1914-1916.

Proctitis.

See **Rectum** (Inflammation of).

Proctoclysis.

See **Colon** (Irrigation of); **Enemata**; **Rectum** (Irrigation of).

Proctologist (The). v. 1-9, 1907-1915. 8°. St. Louis.

Continued as **Proctologist** and Gastro-Enterologist.

Proctologist (The) and Gastro-Enterologist. v. 10-11, 1916-17. 8°. St. Louis.

Formed by consolidation of **Proctologist** and **American Journal** of Gastro-Enterology.

Proctology.

See, also, **Rectum** (Diseases of).

BLANCHARD (C. E.). An epitome of ambulant proctology. 8°. Youngstown, O., 1924.

— The same. 2. ed. 8°. Youngstown, O., 1925.

Proctology—continued.

- Text-book of ambulant proctology. 8°. Youngstown, O., 1928.
- Adler** (L. H.). Some experiences of a proctologist. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 9-11.—**Beach** (W. M.). The evolution of proctology as a specialty in the United States. Tr. Am. Proctol. Soc., New Bedford, Mass., 1925, xxv, 9-24.—**Gant** (S. G.). Modernized proctology. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 97-100. Also Proctologist, St. Louis, 1915, ix, 102-108.—**Hill** (T. C.). Why proctology has been made a specialty. *Ibid.*, 1916, x, 129-133. — Recent progress in proctology. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 262-266.—**Landsman** (A. A.). Don'ts in proctological practice. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 744-747.—**Lynch** (J. M.). Neo-proctology: a glimpse into the future. Proctologist [etc.], St. Louis, 1917, xi, 82-85.—**Teirlinck** (A.). Les progrès réalisés en proctologie; l'Association américaine de proctologie. Ann. et Bull. Soc. méd. de Gand, 1910, n. s., i, 166-178.—**Zobel** (A. J.). The place of the proctologist in a diagnostic group. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 23-28.
- Proctor** (C. W.). Brief course in physiological chemistry. 86 pp., iii. 4°. Kirksville, Mo., 1898.
- Proctor** (Richard Anthony) [1837-1888]. Pleasant ways in science. iv, 1 l., 402 pp. 8°. New York, R. Worthington, 1879.
- Proctor** (Robert George Collier) [1868-1903]. An index to the early printed books in the British Museum. 3 v. 4°. London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1898-1906.
- Proctor** (Thomas Kelly) [1859-1920]. **Obituary.** Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 453.
- Proctoscope.**
See, also, **Rectum** (Examination of).
Crouse (H.). A new position for proctoscopic examinations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 723.—**Lynch** (J. M.). The 1912 proctoscope. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 568. Also reprint.—**Yeomans** (F. C.). The modern proctoscope in diagnosis and treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 155-157.
- Procureur** (Jean) [1892-]. *Contribution à l'étude clinique des purpuras prémonitoires de la tuberculose pulmonaire. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 419.
- Prodigies.**
See, also, **Children** (Precocious, etc.).
Benck. Vorstellung des Johann Suda, Idiot und Rechenkünstler, 16 Jahre alt. München, med. Wehnschr., 1920, lxvii, 1217.—**Camino Galicia** (J.). Estudio de un caso de niño prodigio calculador. Rev. desan. mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 231-239.—**Lotte** (L.). Un calculateur prodige. Encéphale, Par., 1920, i, 193-206.—**Moll** (A.). Einseitige Begabung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 80-83.
- Prodromata.**
See **Diagnosis.**
- Proebster** (Richard). Ueber Muskelaktionsströme am gesunden und kranken Menschen. 154 pp., 28 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1928.
Forms Beilageheft, v. 50, Ztschr. f. orthop. Chir.
- Proebsting** (Erich Arnold) [1890-]. *Ueber Metastatische Nierenerweiterung und deren Behandlung. [Marburg.] 22 pp. 8°. Wiesbaden, 1914.
- Pröbstl** (Ludwig) [1879-]. *Römerzeitliche Schädel in Bayern. Ein Beitrag zur Geschichte der Schädeltypen. [München.] 92 pp., 7 pl., 5 ch. 8°. Kempten, J. Kösel, 1915.
- Proeger** (Konrad). *Die Geschichte der Symptomatologie der Pericarditis und Carditis traumatica der Rinder. [Leipzig.] 7 pp. 8°. Dresden, R. Raab, 1920.
- Pröhl** (Friedrich) [1889-]. *Ueber Kuhpockeninfektion beim Menschen. 21 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1914.

- Proell** (Friedrich) [1881-]. *Ueber Sehstörungen nach Blutverlust. 29 pp. 8°. Hechingen, 1907.
- Pröhl** (Hans) [1869-]. *Ein Hämangioendotheliom der Volarhaut. 39 pp., 2 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.
- Pröls** (Wilhelm) [1881-]. *Ueber kolloidale Lithium-, Rubidium- und Caesium-Halogenide. (Organosole und Gele.) 81 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1910.
- Pröscholdt** (Oskar). *Papilläres Akanthom auf der Innenfläche des Pferdeohres. 36 pp., 3 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.
- Professional Memoirs.** Corps of Engineers, United States Army and Engineer Department at Large. v. 10-11, 1918-19. 8°. Washington.
- Professionalnaya Patologia i Gigiena.** [Professional Pathology and Hygiene.] P. B. Zhurevsky, A. N. Syssin, A. N. Levitzky [et al.], editors. Nos. 1, 3, 5, 1928-29. 8°. Moskva.
- Profeta** (Giuseppe) [1840-1911].
Sprecher. Necrologia. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 52-58.
- Profeta's law.**
See **Syphilis** (Immunity from); **Syphilis** (Transmission of) from mother to child.
- Profilakticheskaya meditsina.** [Prophylactic medicine. Monthly.] v. 2, 1923; v. 6-8, 1927-1929. 8°. Kharkov.
- Proftlich** (Josef) [1882-]. *Die Resorption von Suppositorien unter dem Einfluss von lähmenden Mitteln. 58 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1911.

Progeria.

See **Age** (Old); **Senility.**

Prognathism.

- See, also, **Jaws** (Abnormalities, etc., of).
- Adolf** (P.). Einige Bemerkungen über das Wesen der Prognathie und zur Aetiologie der Stellungsanomalien. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 103-129, 3 pl. — Remarks on prognathism. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 459-462.—**Dufourmentel** (L.). Le traitement chirurgical du prognathisme. Odontologie, Par., 1921, lix, 197-205. — Quelques cas de prognathisme vrai congénital traités par réduction chirurgicale. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 36-42. — D'un sujet atteint de prognathisme et traité chirurgicalement. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 159-162.—**Eisenstaedt** (J.). Bilateral resection of the mandible posterior to the second molars, for correction of prognathism. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 54-58. [Discussion], 130-132.—**Gessner** (H. B.) & **DeVerges** (P.). Extreme prognathism relieved by bilateral resection of the mandible. N. Orl. M. & S. J., 1917, 176-179, 1 pl.—**Gilmer** (T. L.). Resection of the bone for protrusion of the mandible. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 735.—**Harsha** (W. M.). Prognathism, with operative treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2035-2038.—**Herpin** (A.). A propos du prognathisme inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 515-518.—**Julliard** (C.). Correction du prognathisme par la double résection. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 460-466.—**Lemieux** (H.). Traitement chirurgical du prognathisme du maxillaire supérieur. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 421.—**Norman** (H. W.). The treatment of superior protrusion. Brit. Dent. J., Lond., 1911, xxxii, 589-591.—**Pichler** (H.). Doppelte Unterkieferresektion in einem Fall von hochgradiger Progenie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 444-464, 1 pl.—**Rivet** (P.). Recherches sur le prognathisme. Anthropologie, Par., 1910, xxi, 505; 637.—**Subirana** (L.). Prognatismo. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvii, 65; 107.—**Thomas** (E. A.). The retrogression of facial prognathism and the present result in the human race. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 1004-1012.—**Wolpe** (S.). Meine Behandlung der Prognathie. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 2, 389-402.—**Zahradnick** (J.). [Surgical treatment of prognathism.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxiii, 1361-1368.

Prognosis.

See, also, **Diagnosis.**

BRUGSCH (T.). Allgemeine Prognostik; oder, Die Lehre von der ärztlichen Beurteilung des gesunden und kranken Menschen. 2. ed. roy. 8°. Berlin & Wien, 1922.

ELSNER (H. L.). The prognosis of internal diseases. 4°. New York & London, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. New York & London, 1923.

FIESSINGER (C.-A.). Les pronostics du praticien en clientèle. 12°. Paris, 1923.

ORTNER (N.). Ueber klinische Prognose, auf Grundlage der Antritts-Vorlesung, gehalten bei Ueberrahme der medizinischen Klinik an der Universität Innsbruck, für den praktischen Arzt. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

SHORT (A. R.). An index of prognosis and end-results of treatment, by various writers. 8°. Bristol, 1915.

— The same. 2. ed. roy. 8°. Bristol, 1922.

Bäumler (C. G. H.). Personal experience fundamental for prognosis in medical practice. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., ii, 163-169.—**Branson (W. P. S.).** On forecasting: a contribution to the prognostics of some anomalies of the heart and of the urine. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 926-928.—**Brugsch (T.).** Allgemeine Lebensprognostik. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1003-1005.—**Chauffard (A.).** Address in medicine on medical prognosis: its methods, its evolution, its limitations. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 286-290.—**Drury (H. C.).** Prognosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, (1917), 1920, xxxvi, 1-8.—**Foreheimer (F.).** The annual address in medicine. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 395-401.—**Gardner (T. F.).** An address on prognosis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 285.—**Kreicke (A.).** Was soll der Kranke über die Art, über die Ursache und über die Dauer seines Leidens erfahren? München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1613-1616.—**Mackenzie (Sir J.).** Prognosis. Rep. St. Andrews Inst. Clin. Research, Lond., 1922, i, 78-95.—**Meyer-Steinag (T.).** Die Bedeutung der Prognose in den hippokratischen Schriften. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1913, vi, 258-262.—**Rapuelle (W. C.).** An undeveloped opportunity for the study of the prognosis of chronic diseases. Med. Rec., N. Y., 1913, xciv, 678-680.—**Sigrist (H. E.).** Die Prognostica Democriti im Cod. Hunterian. T. 4, 13, S. ix-x. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1921, xiii, 157-159.—**Sison (A. G.).** Elementary knowledge and training required to make prognosis. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 181-183.—**Sudhoff (K.).** Zur Todesprognostik. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1915, viii, 374-376.—**White (W. H.).** Abstract of the Bolingbroke Lecture on prognosis. Lancet, Lond., 1914, ii, 141-145.

Progrès médical. v. 1-12, 1873-1884; 2. s., v. 1-20, 1885-1894; 3. s., v. 1-44, 1895-1929. fol. Paris.

Progrès (Le) médical belge. v. 1-16, 1899-1914. roy. 8°. Bruxelles.

Progressive Medicine. A quarterly of advances, discoveries, and improvements in the medical and surgical sciences. [4 v. annually.] 8°. Philadelphia & New York, 1899-1929.

Progresso (Il) oftalmologico. v. 1-6, 1906 to 1910-11. 8°. Palermo.

Prohibition.

See, also, **Alcoholism.**

ANDREW (J. A.). The errors of prohibition; an argument delivered in the Representatives' Hall, Boston, April 3, 1867. 8°. Boston, 1874.

BRYAN (W. J.). Prohibition. 8°. Washington, 1916. 64. Cong., 1. sess. Senate. Doc. 254.

Bound in Papers on regulation of liquor traffic. (F. L. Hoffman.) 1912-1917.

FARNAM (H. W.). Confessions of a prohibitionist. 3. ed. 8°. [Hartford], Conn. 1923.

Bound in Papers on regulation of liquor traffic. (F. L. Hoffman.) 1917-1923.

Prohibition—continued.

MEE (A.) & HOLDEN (J. S.). Defeat or victory? The strength of Britain movement. 2. ed. 8°. London, 1917.

Bound in Papers on alcoholism. (F. L. Hoffman.) 1904-1917.

NATIONAL Wholesale Liquor Dealers' Association of America. Publicity department. The antiprohibition manual; a summary of facts and figures dealing with prohibition. 1915. 12°. Cincinnati, 1915.

STOUT (C. T.). The Eighteenth Amendment, and the part played by organized medicine. 12°. New York, 1921.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. To prohibit interstate commerce in intoxicating liquors in certain cases. Hearings before the Committee on the Judiciary, House of Representatives, 64. Cong., 2. sess., on H. R. 19782. Serial 51, Jan. 17, 1917. 8°. Washington, 1917.

Bound in Papers on regulation of liquor traffic. (F. L. Hoffman.) 1912-1917.

— Enforcement of prohibition. Hearings before the Committee on the Judiciary, House of Representatives, 66. Cong., 1. sess. Serial 1. June 3-7, 1919. 8°. Washington, 1919.

— Prohibition legislation, 1921. Hearings before the Committee on the Judiciary, House of Representatives, on H. R. 5033. Serial 2. May 12, 13, 16, 17, and 20, 1921. 8°. Washington, 1921.

— Legislation supplemental to national prohibition act. 8°. [Washington, 1921.] 67. Cong., 1. sess. House. Rep. 133.

Bound in Papers on regulation of liquor traffic. (F. L. Hoffman.) 1917-1923.

— The same. 8°. [Washington, 1921.] 67. Cong., 1. sess. House. Rep. 224.

Bound in Papers on regulation of liquor traffic. (F. L. Hoffman.) 1917-1923.

Adlerman (T. D.). Prohibition, crime, insanity, and immorality. Nat. Elect. M. Ass. Quart., Cincin., 1923-24, xv, 82-89.—**Aro (K.).** Ueber das ännländische Verbotsgesetz und dessen Wirkungen. Alkoholfrage, Berl., 1923, xix, 125-131.—**Carrara (A.).** L'influenza della proibizione degli alcoolici sulle alienazioni mentali e la criminalità in America. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 418-422.—**Delbrück (A.).** Das Alkoholverbot in Amerika. Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 34; 139.—**Fantus (B.).** The physician and prohibition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1143.—**Hawkes (C. E.).** Medical science on the side of alcohol? *Ibid.*, 1917, lxi, 1289.—**Hubbard (S. D.).** Why does not prohibition prohibit? N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 108-111.—**Health and morals vs. the Volstead Act.** Health, Chicago, 1924, iv, 18-24.—**Internal Revenue Regulations 60.** The physician and the prohibition law. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 342-344. Also reprint.—**Keen (W. W.).** Some social nuisances. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 318-321.—**Kelly (H. A.).** Health and morals under prohibition. Health, Chicago, 1924, iv, 57; 88.—**Koller (A.).** Wir Aerzte und die Revision der Alkoholverordnung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 788-792.—**Laquer (B.).** Das trockene Amerika in Theorie und Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxx, 94-96.—**Nebulonl (A.).** Tre anni di proibizionismo negli Stati Uniti d'America. Difesa sociale, Roma, 1923, ii, 36-42.—**Newsholme (Sir A.).** Some international aspects of alcoholism with special reference to prohibition in America. Brit. J. Ineb., Lond., 1921-22, xix, 93-113.—**Pastorelli (D.).** La proibizione in Finlandia. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 464-468.—**Pear (W. H.).** Some snapshot pictures of the effects of national prohibition. Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1920, xlvii, 235-242.—**Pollock (H. M.) & Furbush (Edith M.).** Prohibition and alcoholic mental disease. Ment. Hyg., Albany, 1924, viii, 548-570.—**Rudolf (F.).** Die Prohibition in Amerika; ihre Erfolge und ihre Grenzen. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1911, xxi, 121-132. — Aus der Vorgeschichte des Alkoholverbotes in Amerika. Alkoholfrage, Berl., 1921, xvii, 185-191.—**Volk (L. D.).** Certain factors to be considered in judging the effects of prohibition in relation to the use of narcotics. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 237-241.—**Woods (R. A.).** Prohibition and social hygiene. Social Hyg., Balt., 1919-20, vi, 137-145.

Projectiles.

See, also, **Wounds** (Gunshot).

- Alessandri** (R.). Sull' uso dei proiettili di fucile rovesciati da parte degli Austriaci. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1917, lxv, 29-40.—**Balthazard** (V.). Identification des projectiles de revolver en plomb nu. *Compt. rend. des séances*, Par., 1909, cxlviii, 188-190. — Identification des projectiles perfectionnement de la technique. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1922, ii, 345-350. — Perfectionnement à la méthode d'identification des projectiles. *Ibid.*, 1923, iii, 618-620.—**Barthélemy**. La migration des projectiles dans l'abdomen. *Paris méd.*, 1919, xxxiii, 234.—**Bertoli** (P.). Sulla migrazione dei proiettili. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, 429-431.—**Bircher** (E.) & **Berger**. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Spitzgeschosse. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxxix, 193-230.—**Bland-Sutton** (Sir J.). A lecture on missiles as emboli. *Lancet*, Lond., 1919, i, 773-775.—**Charpy**. Deux cas de migration d'un projectile jusque dans le cœur, à la suite d'une blessure de l'abdomen. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918, iii, 174.—**Chavigny**. Balles renversées, balles dum-dum, balles explosibles; lésions qu'elles provoquent; diagnostic de l'agent vulnérant. *Ann. d'hyg.*, Par., 1916, 4. s., xxv, 257-274. — Les effets caloriques des balles de fusil. *Caducée*, Par., 1919, xix, 100-103.—**Colmers**. Ueber die Wirkung des Spitzgeschosses. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1913, xlii, pt. 2, 203-211. [Diskussion], pt. 1, 226-231.—**Corin** (G.). Recherches sur l'identification des projectiles. *Arch. internat. de méd. lég.*, Liège, 1914, v, 146-153, 3 pl.—**Cutler** (E. C.). The migration of a shell fragment from the inferior vena cava to right pulmonary artery; case report. *Mil. Surgeon*, Wash., 1923, liii, 264-267, 1 pl.—**Debeyre** (A.). Migration tardive d'une balle de fusil, de la veine cave inférieure au ventricule droit; section du pédicule rénal. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 442-445.—**Eisler** (F.). Ueber Projektilwanderung. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1917, xxv, 28-30.—**Flesch-Thebesius** (M.). Ueber Projektilwanderung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920, cxx, 663-670.—**Freire** (O.). Sobre a identificação de armas e projecteis. *Rev. de med.*, S. Paulo, 1923, v, No. 27, 11-21.—**Fullerton** (A.). Missiles as emboli. *Lancet*, Lond., 1919, i, 913.—**Georgiades**. Une nouvelle méthode pour déterminer l'identité des projectiles. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1922, ii, 30-32.—**Horsley** (Sir V.). Note on the flat-nose revolver bullet, Mark IV, in reference to the provisions of the Hague Convention. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 896.—**Huist** (J. P. L.). Bestimmung der Identität und Herkunft einer Kugel. *Arch. f. Kriminal.*, Leipz., 1923, lxxv, 300-304.—**Kuhn** (F.). Ueber den Bau und die Wirkung des englischen Infanteriegeschosses. *Strassb. med. Ztg.*, 1915, xii, 169-176.—**Lanz** (W.). Untersuchungen über die Wirkungen des schweizerischen Spitzgeschosses. *Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xvi, 289; 330.—**Laurent** (O.). Effets généraux des projectiles. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 969-993.—**Lucas** (A.). The examination of fire-arms and projectiles in forensic cases. *Analyst*, Lond., 1923, xlviii, 203-210.—**Lyle** (H. H.). Migration of shell fragment from right femoral vein to right ventricle of heart; generalized gas bacillus infection. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 539. Also reprint.—**Medinger** (P.). Ueber die Giftwirkung der Mantelgeschosse. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1918, xv, 262-266.—**Messerschmidt** (T.). Ueber keimtötende Eigenschaften von Geschossen. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 444.—**O'Neill** (C. S.). Fragment of shell in the arterial circulation. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 719.—**Perussia** (F.). I movimenti dei proiettili nell' organismo; guida alla localizzazione radiologica. *Radiol. med.*, Milano, 1919, vi, 1-12.—**Pirie** (A. H.). Shrapnel balls: their X-ray characteristics, compared with bullets and other foreign bodies. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1917, xxii, 138-147.—**Pollard** (H.). What the bullet tells. *Discovery*, Lond., 1924, v, 279-283.—**Ponzio** (M.). Proiettile pervenuto per via venosa e libero nel ventricolo destro del cuore. *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxxiv, 834-836.—**Projectile** carried in the inferior vena cava to the heart. *Lancet*, Lond., 1918, i, 445.—**Quayle** (P. P.). Photography of bullets in flight. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1922, cxciii, 627-640.—**Reuter** (M.). Die Dynamowirkung der Geschosse. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*, 1916, xlii, 433-439.—**Romano** (G.). Sui fenomeni esplosivi determinati dai proiettili d'armi da fuoco portatili. *Gazz. med. napolet.*, 1922, v, 316-318.—**Scalone** (I.). Sul rovesciamento dei proiettili austriaci da fucile. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 473-476.—**Sielmann**. Ueber Projektilwanderung. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 513-515.—**Vennin** (H.). Etude sur le pouvoir dynamique des ricochets produits par la balle D. *Arch. de méd. et de pharm. mil.*, Par., 1911, lvii, 433-448.

Prokopenko (Aleksandr Pyetrovich) [1886-]. *Ueber das Verhalten der inneren Augenhäute bei einigen Fixierungsmethoden. 32 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.

— *Izsl'edovaniye o prostranstvennom zrfenii anizometropov. [Perception of space in anisometropia.] 39 pp. 8°. S.-Peterburg, 1913.

Prokopowitsch (Sergej). Ueber die Bedingungen der industriellen Entwicklung Russlands. 88 pp. 8°. Tübingen, J. C. B. Mohr, 1913.

Forms Ergznznsheft x, of *Arch. f. Sozialwissensch.* [etc.].

Proksch (Johann Karl) [1840-]. *Paracelsus als medizinischer Schriftsteller*. 86 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1911.

— *Zur Paracelsus-Forschung; eine Antwort auf die in den "Mitteilungen zur Geschichte der Medizin" erschienene Rezension des Prof. Karl Sudhoff*. 16 pp. 8°. Wien & Leipzig, J. Šafář, 1912.

For biography see *Janus*, Amst., 1910, xv, pt. 1, 1 (J. Pagel).

Prolapse.

See **Kidney, Rectum, Uterus, Vagina, Viscera** (Prolapse of).

Proline.

Aberhalden (E.) & **Kautzsch** (K.). Nachweis des l-Prolins als primäres Spaltprodukt der Proteine. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 96-114.—**Dakin** (H. D.). The fate of proline in the animal body. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xlii, 513-516.—**Fischer** (E.) & **Bochner** (R.). Bildung von Prolin bei der Hydrolyse von Gelatine mit Baryt. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxx, 118-123.—**Fischer** (E.) & **London** (E. S.). Bildung von Prolin bei der Verdauung von Gladin. *Ibid.*, 1911, lxxiii, 398-400.—**Sure** (B.). Amino-acids in nutrition; studies on proline; is proline a growth-limiting factor in arachin (globulin from the peanut)? *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xlii, 443-456.—**Van Slyke** (D. D.). Quantitative determination of prolin obtained by the Ester method in protein hydrolysis; prolin content of casein. *Ibid.*, 1911, ix, 205-207.

Promonta.

Gérard (K.). Neue Erfahrungen mit Promonta. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1924, xlii, 39.—**Kärcher** (M.). Erfahrungen mit Promonta-Nervennahrung. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1925, xvi, 51-53.—**Kaufmann** (W.). Versuche mit künstlichem Nahrungszusatz auf biologischer Grundlage [Promonta-Nervennahrung]. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1922, xci, 21.—**Ludwig** (M. G.). Erfahrungen mit Promonta. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1924, xlii, 84.—**Wecksel** (M.). Plasmon, Promonta, Pharmozon. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1924-25, xxvi, 69; 80.

Promsy (Germaine). *Remarques anatomiques et cliniques sur les rétentions placentaires prolongées. 56 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1919. No. 104.

Pron (Lucien) [1877-]. *Examen et séméiotique du foie et du pancréas*. 178 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1910.

— *Exploration manuelle de l'estomac et en particulier sa palpation directe et profonde*. 1 p. l., 89 pp. 8°. Paris, J. Rousset, 1912.

— *Formulaire de thérapeutique clinique*. 2. ed. 544 pp. 16°. Paris, A. Maloine, 1914.

— *Formulaire thérapeutique des maladies du tube digestif*. 109 pp. 12°. Paris, Maloine & fils, 1919.

— *La pratique des maladies de l'estomac*. viii, 187 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1919.

— *Les maladies de l'estomac et leur traitement en clientèle*. 3. ed. 2 p. l., 364 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

Pronai (Karl). *Gesundheitslehre für Jedermann*. 91 pp. 8°. Wien, Huber & Lahme, 1911.

Pronath (Josef) [1886-]. *Beitrag zur Frage der Immunität bei Maul- und Klauenseuche (gelingt durch passive Immunisierung die Erzielung einer örtlichen Immunität an den Vorliebestellen der Maul- und Klauenseuche?). [München.] 8 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1923.

Pronation.

CAVARD (E.). *La pronation douloureuse des enfants. 8°. Montpellier, 1911.

DHOSTE (G.-L.-R.). *Contribution à l'étude de la pronation congénitale par dysplasie articulaire radio-cubitale. 8°. Bordeaux, 1912.

COMBY (J.). Pronation douloureuse des jeunes enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 810.—GRISÉL. La pronation douloureuse des enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 471-475.—HOFF (H.) & SCHILDER (P.). Ueber Pronationsphänomene. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 809.—KERVANN (P.). La pronation douloureuse des enfants; nouvelle interprétation pathogénique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 84.

Pronephros.

See **Kidney** (Embryology, etc., of).

de PRONY (Gaspard-Clair-François-Marie-Riche) [1755-1839]. Nouvelles cures opérées par le magnétisme animal. 64 pp. 8°. Paris, 1784.

PROPAGANDA (La) anti-malarica; rivista d'igiene antimalarica e bollettino della stazione educativo-antimalarica di Napoli e Capua. Anno 6-7, 1913-14. 8°. Napoli.

Continued as **Malaria**logia.

PROPAGANDA (The) for reform in proprietary medicines. v. 2. 603 pp. 8°. Chicago, Amer. Med. Ass., 1922.

PROPAGANDA (La) sanitaria. Rassegna quindicinale di igiene pratica e medicina sociale. v. 1-2, 1907-8. fol. Firenze.

Propeptone.

VTORYCH (Mme. M.). *Les réactions propeptoniques. 8°. Lausanne, 1911.

POZERSKI (E.) & POZERSKI (Mme. M.). Rétention de la substance anticoagulante par le foie des animaux immunisés contre la propeptone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 723.—STASSANO (H.). Contribution à la connaissance du plasma de propeptone. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 735-738. — Mode d'action de la substance anticoagulante du plasma de propeptone. *Ibid.*, 912-915.

Prophylaxis.

See, also, **Hygiene**.

FAIVRE (P.). Prophylaxie internationale et nationale. 8°. Paris, 1908.

WINSLOW (K.). The prevention of disease; a popular treatise. 8°. Philadelphia & London, 1916.

ORENSTEIN (A. J.). Prophylaxis. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 233-238.

PROPHYLAXIS. A monthly journal devoted to the care of the body and its normal functions. v. 1, 1909. 8°. Kansas City, Mo.

VOPP (Robert Johannes) [1887-]. *Traumatische Perforation des Ulcus ventriculi. 66 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1911.

PROPPE (Paul) [1892-]. *Häufigkeit des angeborenen Klumpfußes und der angeborenen Hüftluxation nach Alter und Geschlecht im Zeitabschnitt von 1908-1921 auf Grund des Krankenmaterials der Leipziger orthopädischen Poliklinik. 7 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1921.

PROPPER (Emanuel). Kompendium der gerichtlichen Medizin, mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Rechtsverhältnisse und einem Anhang der einschlägigen Gesetze, für Aerzte, Juristen und Studierende. xi, 360 pp. 12°. Bern, E. Bircher, 1923.

Proprietary medicines.

See **Medicines** (Proprietary).

Propylene.

BONHAM (L. J.). The favorable conditions for the production of propylene. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1925, xiv, 114-118.—DAVIDSON (Bessie M.). Studies

Propylene—continued.

of intoxication; the action of propylene. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxvi, 33-36.—HALSEY (J. T.) & PROUT (W. A.). The anesthetic properties of propylene. Current Researches Anesth. & Analg., Elmhurst, N. Y., 1925, iv, 195-198.—RIGGS (L. K.) & GOULDEN (H. D.). Studies of the physiological action of propylene. *Ibid.*, 299; 316.

PROSCHKIN (Gregor) [1885-]. *Untersuchung eines Falles von sporadischer akuter Poliomyelitis. [Leipzig.] 35 pp., 1 pl. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1911.

PROSKAUER (Bernhard) [1851-1915].

BORINSKI (P.). [Biography.] Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 181.—SOBERNHHEIM (G.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1224.

PROSKAUER (Curt). Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion für die Zahnheilkunde. 60 pp., 4 pl. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1912.

PROSOROWSKY (Nikolaus). *Ueber Pankreasadenome. [Basel.] 20 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

PROSPERT (Elisabeth). *Contribution à l'étude du diagnostic des maladies congénitales du cœur chez l'enfant. 150 pp. 8°. Paris, 1921. No. 434.

PROST (Auguste) [1817-1896]. Corneille Agrippa, sa vie et ses œuvres. 2 v. xxxix, 401; 543 pp. 1 l. 8°. Paris, Champion, 1881-82.

PROST (Léon) [1885-]. *Des voies d'accès sur le nerf auditif dans le crâne. [Lyon.] 64 pp. 8°. Villeurbanne, 1910. No. 94.

PROST (Pierre). *Etude sur la luxatio erecta, variété rare de luxation de l'épaule. 62 pp. 8°. Paris, 1909. No. 332.

Prostate gland.

See, also, **Müller's ducts**.

STONE (C. T.). The prostate gland. 12°. New York [1961].

ALBARAN. Rôle de la prostate dans l'érection. Cong. de l'Assoc. internat. d'urolog. 1908, Par., 1908, i, 434.—ANCEL (P.) & WATRIN (J.). Sur les variations des points d'aboutissements des canaux éjaculateurs et de l'utricule prostatique dans l'urètre de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 608-610.—BALLI (R.). L'epitelio dell'utriculo prostatico e del colliculus seminalis (2) nell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 86-97, 2 pl.—BAPTISTA (B.). Contribuição ao estudo anatomo-aplicado da prostata. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 47; 261, 4 pl.—BROWN (A. A.). The prostate in health and disease. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 537-540.—BUGBEE (H. G.). The influence of the prostate on the health of the man past middle life. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 92-95.—CHAILLON (F.). Les premières ébauches de la prostate chez le fœtus humain de 44 mm., de longueur totale. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 390-393.—FERGUSON (J. S.). On the stroma of the prostate gland, with special reference to its connective tissue fibres. Anat. Record, Balt., 1911, v, 541-546, 1 pl.—GÖTZL (A.). Ueber eine biologische Beziehung zwischen Prostata und Geschlechtsdrüsen und der letzteren untereinander. Folia urolog., Leipz., 1911, vi, 411-419.—HABERERN (J. P.). Zur Physiologie und Pathologie der Prostata. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 283; 296; 305; 315.—HABERERN (J. P.) & MAKAI (A.). Physiologie und Pathologie der Prostata. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 568-571.—HUNT (H. L.). New theory of the function of the prostate deduced from gland transplantation in physicians. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 479-489.—ILYNSKY (V. P.). [Remote reflexes of the prostate gland.] Med. Biol. J., Mosk. & Leningr., 1925, i, No. 4, 52-62.—ISHIHARA (M.). Ueber das Lipoidpigment der Prostatadrüsen und über die Pigmente des Ductus Ejaculatorius und der Prostata-muskulatur. Folia urolog., Leipz., 1914-1918, ix, 280-298, 1 pl.—JUNGANO. Sulla terminazione delle fibre nervose nella prostata. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 345.—KINOSHITA (M.). Die Lipoid der Prostata. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 145-167, 1 pl.—LICHTENSTERN (R.). Untersuchungen über die Funktion der Prostata. *Ibid.*, 1916, x, 1-24.—LISSER (H.). Does the pituitary secretion influence the development of the prostate? N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 391-393.—LOWSEY (O. S.). The human prostate gland at birth, with a brief reference to its fetal development. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 110-114. — The human prostate gland in youth. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 383-391. — The gross

Prostate gland—continued.

anatomy of the human prostate gland and contiguous structures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 183-192.

— The anatomy of the human prostate gland. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix 312-366, 1 pl.—**Macht** (D. I.). Physiological and pharmacological studies of the prostate gland. J. Urol., Balt., 1922, vii, 407-415.—**Papin** (E.). Les fonctions sexuelles et la prostate. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xii, 725.—**Pavone** (M.). Fisiologia della prostata e contributi allo studio dei lipidi prostatici. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 460-464.—**Petersen** (O. V. C. E.). Beiträge zur Histologie der Prostata. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 673-679, 2 pl.—**Pflege** (C.). Ueber Lipoido und Pigmente der Prostata des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclxiii, 665-678.—**Polcard** (A.) & **Noël** (R.). Sur les éléments pipoides de la prostate. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 868-870.—**Porosz** (M.). Daten zur Anatomie der Prostata; ein Beitrag zur Anatomie, Physiologie, und Pathologie des Ductus ejaculatorius, des Colliculus seminalis und des Sphincter spermaticus. Arch. f. Anat. u. Physiol., Anat. Abt., Leipzig, 1913, Suppl. Bd., 172-177, 2 pl. Also Folia urolog., Leipzig, 1913-14, viii, 569-594.—**Pussep** (L.). Die Innervation der Prostata (experimentelle Untersuchung). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvii, 428-440.—**Randisl** (F.). I lipidi nella prostata. Folia urolog., Leipzig, 1912, vi, 589-600, 1 pl.—**Sabatini** (O.). Sulla distribuzione del tessuto elastico nella prostata umana normale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 72-85, 2 pl.—**Sehr** (E.). Ueber das Vorkommen einer doppeltlichtbrechenden Substanz als normaler Bestandteil der Prostataepithelzelle des Menschen und Farnen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxvii, 132-137, 1 pl.—**Serrallach** & **Martin**. Une nouvelle donnée sur la physiologie de la prostate. Progrès méd. belge, Brux., 1911, xiii, 57-59.—**Serrallach** (N.) & **Parés** (M.). La prostata com intermediaria entre l'organisme y l'appareil sexual. An. de med. Butll. mens. de l'Acad., Catalunya, Barcel., 1911, v, 440-445.—**Thompson** (R.). The surface markings of the prostate. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 121.—**Unterberg** (H.). Die Bakteriumflora der normalen Prostata. Pest. med.-chir., Presse, Budapest, 1913, xlix, 333-336.

Prostate gland (Abnormalities of).

Dowd (J. H.). A case of absence of the prostate. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 290. Also Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 413. Also reprint.—**Garland** (G. M.). Prolapse of the prostate gland. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 78.—**Lisser** (H.). Absence of the prostate associated with endocrine disease, notably hypopituitarism; with histories of 18 cases. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 225-255.—**Mau** (H.). Ueber Prostata anomalien. St. Petersb. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 273-275.—**Mobilio** (C.). Anomalia dell' otricle prostatico in un equus asinus. Monitor zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 133-140.—**Thomson-Walker** (Sir J.). Case of aberrant prostatic nodules. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Urol., 32.—**Wishard** (W. N.). A case of congenital absence of the prostate, with recurrent retention; relieved by operation. Indianapolis M. J., 1909, xii, 337.

Prostate gland (Abscess of).

BATTESTI (M.). *Contribution à l'étude des abcès chroniques non tuberculeux de la prostate. 8°. Montpellier, 1911.

Altuna (M.). Abceso prostatico gonococcico curado por la diatermia. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 380-382.—**Aschner** (P. W.). Chronic abscess of prostate cured by intra-urethral procedures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 610-612.—**Avoni** (A.). Ascesso della prostata a evoluzione rara. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1922, 9. s., x, 179-190, 1 pl.—**Barringer** (B. S.). Prostatopuncture for abscess of prostate. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 14. — A procedure for the cure of prostatic abscess. J. Urol., Balt., 1922, vii, 397-403.—**Belostozky** (M.). Siebzig Fälle akuter eitriger Prostatitis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 53-60.—**Bettazzi** (G.). L'ascesso della prostata consecutiva a foruncolosi. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 1138-1148.—**Boemlinghaus** (H.). Ueber seltene Ausgänge von Prostataabscessen und den Blasenverschluss nach Fortfall der Prostata. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 63-70.—**Brooks** (H.). The internal aspects of prostatic suppuration. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 101-104.—**Carraro** (N.). Ascesso prostatico in un malato precedentemente operato di prostatectomia totale soprapubica. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1, 103-108.—**Chiaudano** (C.). Di un ascesso prostatico insorto come complicanza di una pneumonite crupale. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1267-1269.—**Crockett** (F. S.). Persistent prostatic abscess cavities; author's technique for obliteration. Indianapolis M. J., 1917, xx, 617-619. — Further experience, with persisting prostatic abscess cavities, treated by the author's own method. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xvii, 520.—**Cumming** (R. E.). Permanent urinary retention following prostatic abscess. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, xxxix, 320-324.—**D'Alota** (G.).

Prostate gland (Abscess of)—continued.

Ascesso della prostata da bacterium-coli. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 211-213.—**Elsenstaedt** (J. S.). Prostatic abscess and its surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 838. Also reprint.—**Fouquiau** (P.). Microbiologie et vaccinothérapie des abcès de la prostate. Arch. urol. Clin. de Neckar, Par., 1923-24, iv, 1-12.—**Gluckman** (H.). Prostatic abscess, with retention of urine. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1921-22, xvii, 29.—**Gruget**. Prostatite suppurée d'origine sanguine. Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 72-80.—**Herman** (L.) & **Carp** (J.). Prostatic abscess. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 1115-1132.—**Kretschmer** (H. L.). Metastatic prostatic abscess. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 489-492. — Abscess of the prostate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxii, 259-268.—**Legueu**. Les abcès de la prostate. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 131-133.—**Legueu** (F.) & **Fouquiau**. Traitement des abcès prostatiques par la vaccinothérapie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1923, xv, 41-44.—**Lilienthal** (H.). Suprapubic attack in prostatic suppuration. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 714.—**Loumeau**. Résultats éloignés d'une opération de Freyér pratiquée pour suppuration chronique de la prostate. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 234.—**Luyts** (G.). Les cavernes prostatiques. Paris chir., 1919, xi, 35-39.—**Lydston** (G. F.). Notes on prostatic abscess. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 595-602. — Unique case of prostatic abscess. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 685.—**McCarthy** (J. F.). Sidelights on prostatic abscess. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 642-645, 1 pl.—**Neiken** (A.). Prostatic abscess opened through the cystourethroscope, with the high-frequency spark. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxix, 431.—**Philp** (L.). Abcès chronique de la prostate curetté par voie endoscopique à l'électrocoagulation. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1060-1063.—**Practolius** (G.). Operation des akuten Prostataabszesses durch Boutonniere. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 460.—**Pulido Martin** & **Larreda**. Abceso prostatico producido por neumonococ. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 101-103.—**Randall** (A.). Abscess of the prostate. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 172-177. [Discussion], 233-235.—**Reynard**. Abcès de la prostate à forme de tumeur urinaire. Paris chir., 1923, xv, 424-427.—**Russum** (B. C.). Chronic dissecting suppuration of the bladder wall secondary to a small abscess in the hypertrophied middle lobe of the prostate gland. Tr. Chicago Path. Soc., 1921, xi, 153-156.—**Schultz** (W. G.). The cure of prostatic abscess by perineal aspiration. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 483-486.—**Sigurta** (G. B.). Ascesso della prostata. Confer. prat. d'urolog., Milano, 1922, i, 67-73.—**Skilern** (P. G.). Abscess of prostate; perineal section, using local anesthesia. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 70.—**Stevens** (A. R.). A procedure for the cure of prostatic abscesses. J. Urol., Balt., 1920, iv, 249-254.—**Stokes** (A. C.). Prostatic abscess. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 70-74.—**Torrance** (G.). Surgical treatment of prostatic hypertrophy and abscess. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 298-308.—**Vennin**. Délire toxi-infectieux au cours d'une prostatite suppurée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 386-388.—**Woodruff** (S. R.). A case of prostatic abscess simulating the ordinary senile hypertrophy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, xxiii, 386.

Prostate gland (Atrophy of).

DUBS (J.). *Die stenosierende Atrophie der Prostata. [Zürich.] 8°. Tübingen, 1914. Also in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 490-513.

PARIS (J.). *De la prétendue atrophie de la prostate. 8°. Paris, 1914.

ZACHERL (F.). *Ueber Prostataatrophie. [Heidelberg.] 8°. Ludwigshafen, 1917.

Barth. Ueber Prostataatrophie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xc, 523-528.—**Bleher**. Ueber Prostatahypertrophie und Atrophie. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 306-309.—**Bryan** (R. C.). Atrophy of the prostate. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1904, vi, 51-66.—**Caesar** (V.). Vier Fälle von Prostataatrophie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1913, vii, 615-623.—**Chute** (A. L.). The small fibrous prostate. Tr. Am. Urol. Ass. 1910, Brookline, 1911, iv, 101-115.—**Fowler** (A. L.). The small fibrous prostate. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915-16, lxii, 67-70.—**Hunsicker** (W. C.) & **Kenworthy** (J. M.). Senile changes in the prostate. Hahnemann Month., Phila., 1925, lx, 537-545.—**Kümmell**. Die Prostata-Atrophie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxviii, 1573; 1917, xlii, 1053.—**Lydston** (G. F.). True senile prostate associated with multiple sacculi of the bladder. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 250.—**Müller** (A.). Ueber Prostataatrophie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 897-910.—**Neugebauer** (G.). Prostatohypertrophie und Atrophie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1522.—**Posner** (H. L.). Beitrag zur Chirurgie der Prostataatrophie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1913, vii, 277-281.—**Ritter** (C.). Prostatohypertrophie bei kleiner Prostata (sogenannte Prostata-Atrophie). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxviii, 180-199.—**Shen** (S.). Ueber Prostata-Atrophie und ihre Behandlung mittels transvesikaler Durchschneidung der Blasenhal-

Prostate gland (Atrophy of)—continued.

klappe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923-24, cxxx, 606-620.—**Somers** (H.). Atrophy of the prostate gland, with citation of cases. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 411-414.—**Steiner** (P.). Die chirurgische Behandlung der Prostataatrophie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 148-160.—**Weisbrod** (K.). Endausgang von vier mit Prostataktomie behandelten Prostata-Atrophien und ihr Dauererfolg. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1925, xxxvii, 327, 337.

Prostate gland (Calculus of).

See Calculus (Prostatic).

Prostate gland (Cancer of).

BERGERHOFF (J. A.). *Ein Beitrag zur Kenntnis des osteoplastischen Prostata-Carcinoms. 8°. [Frankfurt a. M.], 1919.

FRENKEL (I. E.). *Ueber Prostatacarcinom. [Basel.] 8°. Bern, 1915.

LATTERMANN (E. R. H.). *Zur Kasuistik der Karzinome der Prostata. 8°. Berlin, 1919.

SALINGER (J. F.). *Beiträge zur Symptomatologie und Diagnose des Prostatakarzinoms mit besonderer Berücksichtigung der Frühdiagnose. 8°. Leipzig, 1909.

Also in Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 431-436.

SEEBOHM (H.). *Beiträge zum Prostatakarzinom. 8°. Heidelberg, 1913.

Barney (J. D.) & **Gilbert** (A. C.). Some clinical observations on cancer of the prostate. Boston M. & S. J., 1924, exc, 19-23.—**Barringer** (B. S.). Carcinoma of prostate Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxiv, 168-176.—**Bell** (J.). Address in surgery. Cancer of the prostate. Montreal M. J., 1909, xxviii, 573-582.—**Binney** (H.). Cancer of the prostate. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 748-754.—**Blane** (H.). Cancer of the prostate à forme pseudokystique. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1925, xix, 521-523.—**Blesh** (A. L.). Prostatic carcinoma. Southwest J. M. & S., El Reno, 1921, xxix, 104-106.—**Bryan** (R. C.). Cancer of the prostate. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 433-438.—**Bumpus** (H. C.). Carcinoma of the prostate; a clinical study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxii, 51-43.

Röntgen rays and radium in the diagnosis and treatment of carcinoma of the prostate. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 269-287.—**Burns** (J. E.). Cancer of the prostate; diagnosis and treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xiv, 191-194.—**Cassaët** & **Oraison** (J.). Sur un cas de cancer prostatovésical. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1924), 1925, 58-60.—**Castiglioni**. Metastasi ossee diffusa da carcinoma prostatico simulanti la sindrome di Paget. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1002.—**Chalier** (A.). Cancer prostatopelvien avec œdème de la région fémorale gauche; mort par ulcération de l'artère iliaque externe. Lyon méd., 1914, cxvii, 233-238.—**Chute** (A. L.). Some aspects of cancer of the prostate. Boston M. & S. J., 1921, clxxv, 500-504.—**Duvergey** & **Dax**. Sur un cas d'épithéliome de la prostate. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 195.—**Ehrlich** (D. E.). Skeletal metastasis in carcinoma of the prostate. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, No. 2, 75-90.—**Fischer** (K.). Zur klinischen Diagnose des Prostatacarcinoms. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 96-101.—**Floderus** (B.). [The clinical aspects of cancer of the prostate.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 345-388.—**Freyer** (P. J.). An address on cancer of the prostate. Lancet, Lond., 1913, ii, 1680-1685.—**Gardner** (S. J.) & **Cummins** (W. T.). Prostatic carcinoma in a youth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1282.—**Gayet** & **Laine**. Cancer de la prostate propagé à la vessie. Lyon méd., 1924, cxxvii, 614.—**Gunn** (L. G.). Carcinoma of the prostate. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 243-250. Also Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 114-117.—**Haszard** (J. F.). Primary carcinoma of the prostate, with extensive glandular enlargement, and pain along course of sciatic nerve. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xliii, 353.—**Herbst** (R. H.). Carcinoma of the prostate. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1257-1263.—**Herbst** (R. H.). Hypertrophy and carcinoma of the prostate gland. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 821-826.—**Herbst** (R. H.) & **Thompson** (A.). Carcinoma of the prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1654-1657.—**Judd** (E. S.). Cancer of the prostate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 274-277.—**Judd** (E. S.), **Bumpus** (H. C.) & **Scholl** (A. J.). Prognosis in cases of carcinoma of the prostate discovered at operation. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1279-1290.—**Kinoshta** (M.). Carcinoma xanthomatodes prostatae. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 193-196, 1 pl.—**Krompecher** (E.). Ueber Basalzellhyperplasien und Basalzellkrebse der Prostata. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, clxxvii, 284-293.—**Kümmell** (H.). Die Diagnose und Behandlung der bösartigen Prostatacar-

Prostate gland (Cancer of)—continued.

krankungen im Anfangsstadium. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 18-35.—**Legueu**. Diagnostic différentiel entre le cancer et l'adénome de la prostate. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 502.—**McClintock** (J. C.). Carcinoma of the prostate. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xxxii, 415-417.—**MacGowan** (G.). Cancer of the prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 521-526.—**McGrath** (B. F.). Cancer of the prostate. *Ibid.*, 1914, lxxiii, 1012-1018.—**Maisonneuve** & **Merz**. Carcinome de la prostate, métastase osseuse et fracture spontanée. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 124-128.—**Mark** (E. G.) & **McCarthy** (H. E.). Carcinoma of the prostate. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 71-73.—**Moullin** (C. M.). Carcinoma of the prostate. Polyclin., Lond., 1915, xix, 27-29.—**Neuber** (C. E.). Ueber Prostatacarcinome (Ergebnisse aus 30 Fällen). Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 405-435.—**Pagès**. De l'anurie dans le cancer de la prostate. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 3-9.—**Pauchet** (V.). Cancer de la prostate, diagnostic et traitement. J. de méd. de Par., 1921, xi, 403.—**Pauchet** (V.). Cancer de la prostate. Paris chir., 1923, xv, 1-20.—**Perrier** (C.). Contribution à l'étude du cancer de la prostate. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914-15, vi, 457-466.—**Rochet** (V.) & **Ronot** (C.). Comment meurent les cancéreux prostatiques? Lyon chirurg., 1911, v, 421-433.—**Shaw** (E. C.). An early case of carcinoma of the prostate associated with benign hypertrophy. J. Urol., Balt., 1924, xi, 63-73.—**Smith** (C. K.). Carcinoma of the prostate; the diagnosis and treatment. Med. Herald, St. Louis, 1921, xl, 19-24.—**Smith** (F. W.). Carcinoma of prostate; illustrative cases. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxv, 128.—**Smith** (G. G.). Cancer of the prostate. Boston M. & S. J., 1923, clxxviii, 621-625.—**Smithies** (F.). Deep urethral obstruction caused by carcinoma of the prostate resulting in enormous dilatation of the urinary bladder. Quart. M. Clin., St. Louis, 1919, i, 357-366, 1 pl.—**Waltherd** (B.). Ueber das Kankroid der Prostata. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 209-212.—**Willan** (R. J.). Carcinoma of the prostate gland, a study of 33 cases. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 60-63.—**Young** (H. H.). The diagnosis and treatment of early malignant disease of the prostate. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. XIV, Urol., 1-35.

Prostate gland (Cancer of, Treatment of).

MAHMOUD (H.). *Epithélioma de la prostate et son traitement. 8°. Montpellier, 1910.

Barringer (B. S.). Some phases of the treatment of prostatic carcinoma. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xvii, 227-245.—**Bissell** (J. B.). The treatment of malignant disease of the prostate gland. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 232-244.—**Brown** (W. L.), **Morson** (C.) [et al.]. Treatment of carcinoma of the prostate. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 626-628.—**Corbus** (B. C.). Medical and surgical diathermy in urology, including a new technique for the treatment of carcinoma of the prostate. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 355-375.—**Cunningham** (J. H.). The treatment of carcinoma of the prostate. Boston M. & S. J., 1922, clxxvi, 99-105.—**Gaudy** (J.) & **Van Dooren** (F.). Traitement du cancer de la prostate. Cancer, Brux., 1924, iii, 221-235, 1 pl.—**Gayet** (G.) & **Peycelon** (R.). Contribution à l'étude du traitement du cancer de la prostate. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 758-781.—**Herbst** (R. H.). Blocking lymphatics in the control of carcinoma of the prostate gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1590-1592.—**Morson** (A. C.). The treatment of carcinoma of the prostate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Urol., 43-52.—**Verhoogen** (H.), **Wilms** & **de Martigny** (F.). Traitement du cancer de la prostate. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, vi, 254-283.

Prostate gland (Cancer of, Treatment of, Operative).

SCHAPIRO (B.). *Ueber die chirurgische Behandlung des Prostata-Krebses. 8°. Berlin, 1915.

Also in Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 589-618.

Barnett (C. E.). The extra hazard to cystostomy on account of pre-operative hemorrhage in carcinomatous and noncarcinomatous prostates. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 210.—**Bryan** (R. C.). Cancer of the prostate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 260-275.—**Corbus** (B. C.) & **O'Connor** (V. J.). Cancer of the prostate treated by perineal proctostomy with thermo-electric coagulation. *Ibid.*, 1924, xxxix, 818-822.—**Cumston** (C. G.). Suprapubic cystostomy, its indications in carcinoma of the prostate, with illustrative cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 646-648.—**Desnos** (E.). De la prostatectomie précoce dans le cancer de la prostate. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, suppl., 149-156.—**Freyer** (P. J.). Cancer of the prostate. Arch. internat. de chir., Gand.,

Prostate gland (Cancer of, Treatment of, Operative)—continued.

1912-13, vi, 388-404.—**Fuller (E.)**. The operative procedure in cancer of the prostate. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 738-743.—**Gayet (G.)**. Traitement opératoire du cancer de la prostate. *Lyon chirurg.*, 1912, ii, 53-77. — Cancer de la prostate; prostatectomie sus-pubienne. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 493-495.—**Gayet (G.)**, **Champel & Fayol**. Un procédé pour extirpation large du cancer de la prostate. *J. d'uról. méd. et chir., Par.*, 1913, iii, 333-350.—**Gebele**. Ueber das Prostatacarcinom. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1913, lxxiii, 657-667, 1 pl.—**Herbst (R. H.)**. Cancer of the prostate; a combined surgical and radium method of treatment. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxii, 1610. — Blocking lymphatics in the control of carcinoma of the prostate gland. *Radium, Pittsburgh*, 1924-25, n. s., iii, 113-119.—**Howard (R.)**. A method of removal of carcinoma of the prostate (abdomino-perineal complete prostatectomy). *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 1690.—**Imbert (L.)**. Sur l'extirpation du cancer prostatato-rectal. *Presse méd., Par.*, 1922, xxx, 60.—**Läwen (A.)**. Ueber die Radikaloperation des fortgeschrittenen Prostatacarcinoms durch Resektion von Blase und Mastdarm auf abdomino-perinealem Wege. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1924, cxxiii, 485-489.—**Leriche**. Cancer de la prostate; ablation par voie transvésicale. *Lyon méd.*, 1910, cxiv, 699-701. — Prostatectomie pour cancer de la prostate; guérison datant de 27 mois. *Ibid.*, 1912, cxviii, 495-498.—**Louveau**. Cancer de la prostate et cystostomie sus-pubienne. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1917, 19-23. — Carcinome prostatique et fistulation palliative de la vessie. *Ibid.*, 49-52. — Cancer de la prostate et cystostomie sus-pubienne. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1917, xxxviii, 70. — Cancer de la prostate et prostatectomie transvésicale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1919, xlix, 161.—**MacGowan (G.)**. Cancer of the prostate. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxxvii, 521-526. Also reprint. — Report of a case of the operation of Garrity for cancer of the prostate after six months. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1919, xvii, 378.—**Pauchet (V.)**. Traitement opératoire du cancer de la prostate. *Paris chir.*, 1924, xvi, 4-28.—**Posner (H. L.)**. Ueber Prostatacarcinome und ihre chirurgische Behandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlvi, 1974.—**Rubritius (H.)**. Die chirurgische Behandlung des Prostatacarzinoms. *Wien. med. Wehnschr.*, 1921, lxxi, 1719-1721.—**Thvenot (L.)**. Cancer de la prostate; prostatectomie précoce; récidive rapide. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 560-562.—**Tytgat (E.)**. Vasetomie dans un cas de cancer inopérable de la prostate. *Belgique méd., Gand*, 1913, xx, 123.—**Walker (G.)**. Symphysiotomy as an aid to the removal of cancer of the prostate. *Ann. Surg., Phila.*, 1921, lxxiii, 609. — Transpubic removal of the prostate for carcinoma. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 795-801.—**Watson (E. M.) & Herger (C. C.)**. Certain criteria of management in prostatic carcinoma. *N. York State J. M., N. Y.*, 1923, xxiii, 309-312. — A technique for handling prostatic carcinoma. *J. Urol., Balt.*, 1925, xlii, 343-354.—**Wolbarst (A. L.)**. Carcinoma of the prostate. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1913, xxvi, 164-166.—**Young (H. H.)**. The diagnosis and treatment of early malignant disease of the prostate. *Am. J. Urol., N. Y.*, 1914, x, 251-292. — Carcinoma of prostate; an improved technic for radical excision, with preservation of urinary control. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxx, 1591-1597. Also reprint.

Prostate gland (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays.

CAUHAPE (J.). *Radium et cancer de la prostate. 8°. Paris, 1911.

ELTRICH (P.). *Curiethérapie du cancer et de l'hypertrophie de la prostate. 8°. Paris, 1923.

André. Suite de la discussion sur cancer de la prostate et radium. *Bull. Soc. franc. d'uról., Par.*, 1923, ii, 46.—

Barringer (B. S.). Preliminary report on the treatment by radium of carcinoma of the prostate and bladder. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y.*, 1916, xi, 27-46, 2 pl.

A case of carcinoma of the prostate controlled for three and one-half years by radium. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1919, xxxii, 239. — Radium in the treatment of prostatic carcinoma. *Ann. Surg., Phila.*, 1924, lxxx, 881-884.—**Bugbee (H. G.)**. Experiences with radium in cancer of the prostate. *J. Urol., Balt.*, 1921, vi, 459-486.—**Bumpus (H. C.)**. Radium in cancer of the prostate; a report of 217 cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1922, lxxviii, 1374-1376.

Cancer of the prostate; a comparison of results obtained by radium and surgical treatment. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1922, xxxv, 177-180.—**Cauhapé (J.)**. The technic of radium treatment per urethrum in prostatic carcinoma. *Internat. Clin., Phila.*, 1916, 26, s. i, 200-204.—**Denning (C. L.)**. Results in 100 cases of cancer of prostate and seminal vesicles, treated with radium. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1922, xxxiv, 99-118.—**Desnos (E.)**. Traitement de la hypertrophie et du cancer de la prostate par le radium. *Bull. méd., Par.*, 1914, cxviii, 231-233.—**Frank (W.)**. Cancer of the prostate gland, treated by radium; case report. *Kentucky M. J., Bowling Green*, 1922, xx, 603-605.—**Gayet**. Quelques dangers des applications de radium pour cancer de la prostate. *Lyon*

Prostate gland (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays—continued.

chirurg., 1924, xxi, 576-579.—**Graves (R.)**. A case of cancer of prostate relieved by radium. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxix, 486.—**Hinman (F.)**. Newer methods for radium treatment of prostatic and vesical cancer. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxii, 1815.—**Lee (J. M.)**. Radium treatment for advanced cancer of the prostate and bladder. *Urol. & Cutan. Rev., St. Louis*, 1920, xxiv, 65-69.—**Marion (G.)**. D'un moyen simple et facile d'appliquer le radium dans le cancer de la prostate. *J. d'uról. méd. et chir., Par.*, 1917-18, vii, 335.—**Nicolich (G.)**. Carcinoma della prostata curato col radio. *Policlin., Roma*, 1923, xxi, sez. prat., 494.—

Oraison (J.). Cancer de la prostate et radium. *J. d'uról. méd. et chir., Par.*, 1922, xiv, 496-500.—**Pasteau (O.)**. Traitement du cancer de la prostate par le radium. *Rev. d. mal. de la nutrition, Par.*, 1911, 363-384. — Le radium dans le traitement des cancers de la prostate. *Paris chir.*, 1914, vi, 208-217.—**Pasteau (O.) & Degrais**. De l'emploi du radium dans le traitement des cancers de la prostate. *J. d'uról. méd. et chir., Par.*, 1913, iv, 341-366. Also transl., *Canad. Pract. & Rev., Toronto*, 1913, xxxviii, 703-729.—

Perrier (C.) & Andreae. Contribution à l'étude du traitement du carcinome de la prostate par le radium. *J. d'uról. méd. et chir., Par.*, 1922, xii, 15-20.—**Sluys & Van den Branden**. Traitement du cancer de la prostate par la curiethérapie. *Scalpel, Brux.*, 1923, lxxvi, 57-62.—**Soiland (A.) & Costolow (W. E.)**. Deep X-ray therapy in carcinoma of the prostate. *Urol. & Cutan. Rev., St. Louis*, 1924, xxviii, 266.—**Waters (C. A.) & Pierson (J. W.)**. Deep X-ray therapy in the treatment of metastatic pain in carcinoma of the prostate. *South. M. J., Birmingham*, 1923, xvi, 620.—**Watson (E. M.)**. The technique for the application of radium (emanation) in carcinoma of the prostate. *Radium, Pittsburgh*, 1924-25, n. s., iii, 119-124.—**Young (H. H.)**. Technique of radium treatment of cancer of the prostate and seminal vesicles. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1922, xxv, 93-98.—**Young (H. H.) & Frontz (W. A.)**. Some new methods in the treatment of carcinoma of the lower genito-urinary tract with radium. *Tr. Am. Urol. Ass., Brookline*, 1917, xi, 20-58, 11 pl.

Prostate gland (Diseases of).

VON FRISCH (A.). Die Krankheiten der Prostata. 2. ed. 8°. Wien, 1910.

MOREAU (J.). *Quelques considérations sur les prostatiques sans prostate. 8°. Paris, 1922.

Allen (C. W.). Nongonorrheal prostatic disease in young men and its reflexes. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, 1908, N. Orl., 1909, 37-43.—**Bangs (L. B.)**. Some phases of prostatic disease. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1254-1257.—**Björling (E.)**. Woraus bestehen die Prostata-körner? *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig*, 1910, ciii, 3-40, 1 pl. — Weitere Beiträge zur Kenntnis der Prostata-körner. *Ztschr. f. Urol. & Leipzig*, 1912, vi, 30-51, 1 pl.—**Bonney (C. W.)**. Diseases of the prostate. *Progr. Med., Phila.*, 1922, iv, 162-171.—**Bryan (R. C.)**. Some considerations of the embryology, anatomy, and pathology of the prostate. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1918, xxxii, 49-53.—**Casper (L.)**. Erkrankungen der Prostata. *Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien*, 1920, vii, 67-90.—**Cifuentes (P.)**. Prostatitis without prostatic hypertrophy. *Urol. & Cutan. Rev., St. Louis*, 1917, xxi, 603-605. — Influencia de la próstata en las infecciones vesicales. *Siglo méd., Madrid*, 1919, lxvi, 473-475.—**Col-lings (C. W.)**. Two cases of urinary retention due to prostatic sclerosis relieved by radiotherm cauterization. *J. Urol., Balt.*, 1925, xlii, 715.—**Dorsey (T. M.)**. Diseases of the prostate gland. *Urol. & Cutan. Rev., St. Louis*, 1923, xxvii, 478-485.—**Fürbringer (P.)**. Zur Kenntnis der Natur der Prostata-körner. *Ztschr. f. Urol. & Berl. & Leipzig*, 1911, v, 169-174.—**Fukase (N.)**. Hyperplasia of the rudimentary lymph nodes of the prostate. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1922, xxxv, 131-136.—**Hammer (A. W.)**. A few thoughts on prostatic disease. *Med. Rec., N. Y.*, 1922, ci, 15-17.—**Kolischer (G.)**. A prostatic study. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 8-10.—**MacCarty (W. C.)**. The principles of the pathology of the prostate. *Penn. M. J., Athens*, 1917-18, xxi, 76-78. [Discussion], 84-86. Also reprint.—**McKay (H. W.)**. Calcareous changes in the prostate gland illustrated by report of case. *Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte*, 1923, lxx, 341-346, 2 pl.—**Maffei (F.)**. Contributo allo studio dei corpuscoli anulari della prostata. *Riv. veneta di sc. med., Venezia*, 1913, lix, 71-85.—**Marcuse (M.)**. Ueber Atonie der Prostata. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1818-1822.—**Mouradian**. Les oedèmes aigus de la prostate. *Marseille méd.*, 1925, lxii, 174-178.—**Nicolaysen (N. A.)**. [Nitrogen retention and elimination in diseases of the prostate gland.] *Med. Rev., Bergen*, 1924, xli, 1-15.—**Oberländer (F. M.) & Böhme (F.)**. Erkrankungen der Prostata. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München*, 1914, 4, Heft, 13-29.—**Ohmori (D.)**. Histopathologische Studien an den akessorischen Geschlechtsdrüsen (Prostata und Samenblase) unter besonderer Berücksichtigung ihrer Wechselbeziehungen. *Ztschr.*

Prostate gland (Diseases of)—continued.

f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 1-31.—**Orth** (O.). Ein Beitrag zu den Erkrankungen der Prostata. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1921, xxxii, 42-47.—**Parmenter** (F. J.) & **Simpson** (B. T.). A case of blastomycosis involving the prostate and seminal vesicles. J. Urol., Balt., 1919, iii, 449-457.—**Peterkin** (G. S.). Calcareous degeneration of the prostate gland. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 681-685, 3 pl.—**Portner** (E.). Erkrankungen der Prostata. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 916; 959; 1001; 1044.—**Praetorius** (G.). Zur Pathologie der Pars prostatica und der Prostata. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1923, xvii, 129; 193.—**Robinson** (W. J.). Prostatic toxemia. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 114.—**Roe** (A. S.). Conditions of the prostate, not including the malignant and venereal. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 155-157.—**Smith** (E. O.). Pathology of the prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2035-2038.—**Stukes** (J. T.). Remarks on diseases of the prostate. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 202.—**Wallace** (C. S.). Some problems connected with diseases of the prostate. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 1-18, 8 pl.

Prostate gland (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

Alexander (C.). Eine technische Hilfsmethode zur Diagnostik katarrhalischer Prostata-Erkrankungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. & Leipzig, 1912, iii, 345-352.—**Aronstam** (N. E.). Prostatic nodes, their clinical significance. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 192-194.—**Bie** (F.). [Functional tests of the kidney in diseases of the prostate.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 167-185.—**Casper** (L.). [Diagnosis and treatment of pathological changes of the prostate.] Med. Weekbl., Amst., 1924-25, xxx, 505-511.—**Caulk** (J. R.). Remarks on the diagnosis and treatment of diseases of the prostate and verumontanum. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxvii, 270-276.—**Chevassu** (M.). Le diagnostic différentiel du cancer et de l'hypertrophie prostatiques par le toucher rectal de l'explorateur métallique. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 743.—**Englisch** (J.). Diagnostische Winke bei der Untersuchung Prostatikranker. Allg. Wien. med. Ztg., 1913, lviii, 139; 151.—**Gardner** (J. A.). The silent prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1636-1639. Also reprint.—**Jones** (H. E.). Prostatic disease; a plea for investigation of the newer methods of diagnosis and therapy prior to criticism. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 315-319.—**Legueu**. Douleur dans la région prostatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 422.—**Legueu** (F.) & **Morel** (L.). Valeur de l'éosinophilie dans le diagnostic des affections chirurgicales de la prostate. Arch. urol. clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 295-304, 1 pl.—**Lillenthal** (H.). The prognosis in prostatic disease in the aged. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 223-229.—**MacGowan** (G.). The influence of local infections in developing pseudo symptoms of prostatism. Urol. & Cutan. Rev., 1922, xxvi, 616.—**Orth** (O.). Die Prostata und ihre klinische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 305-308.—**Pedersen** (V. C.). A seven glass urinary test, with special reference to the prostate and seminal vesicles. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 867-871.—**Pirondini** (E.). Contributo alla semeiologia della prostata. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 577.—Della cistografia nel prostatismo. Riv. ospedal., Roma, 1923, xlii, 1-8, 4 pl.—**Reichmann** (M.). Roentgenologic diagnosis of prostatic tuberculosis and prostatic stones. Surg. & Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 488.—**Rocchi** (G.). Sopra un nuovo metodo di ricerca per lo studio delle malattie prostatiche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 771-776.—**Schmidt** (L. E.). Diagnosis of prostatic lesions. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 228-235.—**Schwarz** (O.). Fernsymptome von Prostataerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 448.—**Stone** (C. T.). Accurate diagnosis all-important in prostatic work. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 207.—**Tillgren** (J.). [Functional kidney tests in prostatic disease.] Svenska läk.-sällsk. förh., Stockholm, 1918, 750-759.—**Watt** (C. H.). The neglected prostate. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 67-69.

Prostate gland (Diseases of, Treatment of).

OVERALL (G. W.). Nonsurgical treatise on diseases of the prostate gland and adnexa. 8°. Chicago [1903].

— The same. 8°. Chicago, 1906.

WHITE (G. S.). Prostatic diseases; new and original methods of treatment. 2. ed. 8°. Los Angeles, 1922.

— The same. Natural and nonsurgical methods of treatment. 3. ed. 8°. Los Angeles [1925].

André (P.). Les prostatiques qu'il faut sonder et ceux qu'il ne faut pas sonder. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924,

Prostate gland (Diseases of, Treatment of)—continued.

lii, 751-755.—**Bayer** (C.). Prostatadehnung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 701-706.—**Boulanger**. Canule prostatique en caoutchouc à double courant, pour le traitement par les irrigations rectales chaudes, des affections de la prostate. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 421.—**Gibbes** (H.). The action of chromium sulphate in prostatic diseases. Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 395-397.—**Jackson** (B. H.). The Morton wave current in diseases of the prostate gland. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 333-336.—**Karo** (W.). Weitere Erfahrungen über Organotherapie bei Erkrankungen der Sexualorgane, speziell bei Prostatismus. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 143.—**Lohnstein** (H.). Prostatatathermophor. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2113.—**McCasky** (D.). Quartz light therapy in obstinate prostatic affections. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 647.—**Morgan** (J. L.). The pathological prostate and its treatment. Memphis M. Month., 1922, xliii, 13-15.—**Müller** (G. J.). Ueber Elektrisierung der Prostata mittels intermittierenden Induktionsstromes. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 163-166.—**Murphy** (O. Y.). Ergot and the prostate. Practitioner, Lond., 1918, ci, 291.—**Nelswanger** (C. S.). A new method of treating prostatic diseases. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 619-521.—**Nemenow**. Ueber den Einfluss der Röntgenbestrahlung der Hoden auf die Prostata. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1922, xvi, 104-113.—**Pedersen** (V. C.). Electrotherapeutics in prostatic conditions; historical review and critique. J. Urol., Balt., 1923, ix, 249-280. Electrotherapy applied to the prostate. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 237; 262.—**Pelouze** (P. S.). The prostates we should not massage. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, p. cxlix.—**Porosz** (M.). Warum ist die faradische Behandlung der Prostatiden der Massage überlegen? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipzig, 1909, 601-609.—**Pranter** (V.). Ueber eine Behelfsvorrichtung zur thermischen Behandlung der Prostata. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1718.—**Prior** (S.). Om prostata, dens syndroma og deres diagnostik samt almindelige terapi. Bibliot. f. Læger, Kjøbenhavn, 1910, 8. R., xi, 423-458.—**Stern** (C. S.). Therapy of the prostate. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 134-136.—**Stern** (M.). New electrodes for the application of diathermy to the prostate. J. Urol., Balt., 1925, xlii, 545-549.—**Tolson** (H. L.). An electrode for use with Young's punch; diathermy as a supplement to the prostatic punch operation. J. Urol., Balt., 1925, xli, 63-65.—**Torchiana** (L.). Contributo sperimentale allo studio della fisiopatologia della prostata: la deferento-uretrostomia. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 557-573.—**Wesson** (M. B.). The prostatic median bar, complications and treatment. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 720-727. Diseases of the prostate and their treatment, medical and surgical. Northwest Med., Seattle, 1925, xiv, 68-71.—**Yale** (A. W.). A plea for the use of electricity in prostatic disease. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910-11, i, 289-294.

Prostate gland (Diseases of, Treatment of, Operative).

See Prostate gland (Surgery of).

Prostate gland (Embryology and morphology of).

See, also, Müller's ducts.

ROHRER (C. W. G.). *A contribution to the comparative anatomy of the prostate gland; being a thesis for the doctorate of philosophy in biology. 8°. Baltimore, 1909.

Anatomie de la prostate. Hôpital, Par., 1923, xi, 100-104.—**Evatt** (E. J.). A contribution to the development of the prostate. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 314-321.—**Klaar** (J.) & **Krasa** (F. C.). Zur Anatomie der akzessorischen Geschlechtsdrüsen der Primier und Primaten; Vesicula seminalis und Prostata. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxi, 41-75.—**Lowsley** (O. S.). The development of the human prostate gland with reference to the development of other structures at the neck of the urinary bladder. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiii, 299-346, 3 pl.—The embryology of the prostate and its relation to the surgery of obstructive conditions. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 276-281.—**Perna** (G.). Sullo sviluppo e sulla struttura dell'orricolo prostatico nell'uomo. Boll. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 373-378.—**Rohrer** (C. W. G.). On the structure and function of the prostate gland in the red fox. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 72-91. Also reprint.—**Stephenson** (J.) & **Kam** (H.). The prostate glands of the earthworms of the family Megascopidae. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1918-19, lii, 435-453, 1 pl.—**Walker** (G.). A special function discovered in a glandular structure hitherto supposed to form a part of the prostate gland in rats and guinea-pigs. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 182-185, 2 pl.

Prostate gland (Examination of).

de **Butler** (R.). Comment on examine et soigne un prostatique. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxi, 437-463.—**Cathelin** (F.). Mensurateur intravésical de la prostate. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1908, lxxiii, 384.—**Ehrlich** (W. S.). Shield for prostatic examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1909.—**Evans** (W. A.). Roentgenography of the prostate. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 196.—**García Casariego** (A.). La exploración vesical en los próstáticos. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xl, 227-229.—**Haberland** (H. F. O.). Die bimanuelle Untersuchung der Prostata. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 675.—**Jacoby** (S.). Eine Vorrichtung, mit Hilfe des Kystoskopes die Prostata in toto und seine Teile (Pars prostatica urethrae und den intravesikalen Teil) zu messen. Ztschr. f. Urol. u. Berl. u. Leipzig, 1909, Bieheft, 482-484.—**Kraft** (F.). Zur Röntgenologie der Prostata. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 562-569, 2 pl.—**Smith** (G. G.) & **Klein** (H. N.). Result of the examination of the prostate and vesicles in 125 cases with negative venereal history. Boston M. & S. J., 1919, clxxi, 300-302.—**Voeleker** (F.). Cystoskopische Skizzen des Blasenanteiles der Prostata. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxii, 710-721.

Prostate gland (Excision of).

See, also, Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of, Operative).

MINTZ (E. R.). *La reproduction de l'obstacle prostatique après prostatectomie. 8°. Paris, 1928.

Aschner (P. W.). Observations upon suprapubic prostatectomy. J. Urol., Balt., 1924, xli, 251-270.—**Barney** (J. D.), **Haines** (E. F.) & **Shedden** (W. M.). Some results of prostatectomy. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 554-561.—**Blum** (V.). Ist die Verjüngung nach der Prostatektomie als Steinach-Effekt aufzufassen? Wein. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 2-4.—**Borchgrevink** (O.). Prostatektomi. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 61-113. [Discussion:] Forh. med. selsk. i Kristiania, 1917, 148-161.—**Boyd** (M. L.). Prostatectomy. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 385-389.—**Brown** (G. Van A.). Reduction of the risk element in prostatectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 200-203.—**Bryan** (R. C.). One hundred prostatectomies. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 202-207. — Practical points about prostatectomy. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 947-952.—**Bugbee** (H. G.). Prostatectomy. Boston M. & S. J., 1920, clxxiii, 41; 80. [Discussion:] 53-56.—**Burrows** (W. F.) & **Burrows** (E. C.). Prostatectomy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 276.—**Butler** (R.). Résultats éloignés de la prostatectomie. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxvii, 629-631. — A propos de la prostatectomie: indications; quelques détails techniques (d'après Gulcke). J. de méd. de Par., 1925, xlv, 422-425.—**Castano** (A.). Considérations générales sur la prostate et la prostatectomie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 407-418.—**Chute** (A. L.). The paramount problem in prostatectomy. Boston M. & S. J., 1923, clxxviii, 669-671.—**Coenen** (H.) & **Tschnau**. Die Resultate der Prostatektomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cx, 442-463.—**Crosbie** (A. H.). Notes on a series of 121 consecutive prostatectomies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1999-2004.—**Crowell** (A. J.) & **Thompson** (R.). The results of prostatectomy at the present time; with brief report of 100 consecutive cases with one death. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 470.—**Day** (R. V.). Some problems in prostatectomies. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 307-311.—**Deaver** (J. B.). Prostatectomy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 371-380. — Selection of cases for prostatectomy. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xvi, 78-82. [Discussion:] 84-86.—**Deaver** (J. B.) & **Herman** (L.). The prognosis in prostatectomy. Arch. Surg., Chicago, 1921, li, 231-245.—**Eijkman van der Kemp** (P. H.). [Prostatectomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 814-818.—**Favento**. Ueber Prostatektomie. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 563-565.—**Foulds** (G. S.). Factors responsible for better results in prostatectomy. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1925-26, ii, 33-36.—**Freyer** (P. J.). Total enucleation of the enlarged prostate. Arch. internat. de chir., Gand, 1908-9, iv, 323-342, 1 fold. pl. — A recent series of 200 cases of total enucleation of the prostate. Lancet, Lond., 1911, i, 923-927. — A series of 256 cases of total enucleation of the prostate performed during the two years 1911-12. *Ibid.*, 1913, i, 1018-1021.—**Gardner** (J. A.). Difficulties encountered in prostatectomy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 659-661.—**Grauhan**. Ziele und Wege der Prognosenstellung vor der Prostatektomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxix, 1-64.—**Gulcke**. Zur Frage der Prostatektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 219-229.—**Guin** (W.). Prostatectomy. Dominion M. Month., Toronto, 1915, xlv, 119-124.—**Haberer** (H.). Prostatektomie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2217.—**Harris** (S. H.). Factors of safety in prostatectomy; a review of recent operative results. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 101-

Prostate gland (Excision of)—continued.

106.—**Horsley** (J. S.) & **Dodson** (A. L.). Prostatectomy; a report of 25 operations with 1 death. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, ii, 71-76.—**Howard** (H. H.). Prostatectomy at the Boston City Hospital. Boston M. & S. J., 1921, clxxiv, 17-19.—**Hyman** (A.). Anatomical results after prostatectomy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 610.—**Jeanbrau** (E.). Présentation d'un prostatectomisé et de sa prostate pesant 170 grammes. Montpel. méd., 1912, xxxv, 568-570.—**Judd** (E. S.). A review of 542 cases of prostatectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 458-461. — Prostatectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 379-385.—**La Roque** (G. P.). Removal of the prostate without pain, without general anesthesia, without danger to life; a plea for the prostatic. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 562.—**Lalose** (V. J.). Prostatectomy from the standpoint of the general practitioner. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 376-379.—**Legueu** (F.). L'âge de la prostatectomie? Paris méd., 1911-12, v, 555-557. — Influence de la prostatectomie sur l'état général et local. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 753-755.—**Lilienthal** (H.). Prostatectomy in a general surgical practice, a clinical report. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 373-392, 1 tab.—**Littlewood** (H.) & **Allbutt** (C.). On the operation of prostatectomy. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 614.—**Loumeau**. A propos d'un prostatectomisé de 88 ans. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 185.—**Loumeau** (E.). Prostatectomie d'urgence. Bull. et mêm. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 147-153.—**Lyons** (O.). One hundred consecutive cases of prostatectomy. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 127-135.—**Macht** (D. I.) & **Bloom** (V.). Physiological and pharmacological studies of the prostate gland; effect of prostatectomy on the behavior of albino rats. J. Urol., Balt., 1921, v, 29-41.—**Macht** (D. I.) & **Ulrich** (J. L.). Effect of prostatectomy on integration of muscular movements. *Ibid.*, 1922, viii, 99-104.—**Martin** (C.). End results in the prostatectomized patient; a comparative analysis based on 110 cases (55 suprapubic, 55 perineal). J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1287-1290.—**Martin** (S. P.). Pitfalls in prostatectomy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 663-666.—**Menocal** (R.). La constante de Ambard y la prostatectomia. Rev. med. cubana, Habana, 1921, xxiii, 249-258.—**Mertens** (G.). Die ideale Prostatektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1141.—**Morton** (H. H.). Some thoughts on prostatectomy. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 485-490. Also reprint.—**Nicoll** (J. H.). A clinical lecture on prostatectomy. Lancet, Lond., 1909, i, 1507-1509.—**Pannett** (C. A.). The problem of prostatectomy. *Ibid.*, 1925, i, 991.—**Pasteau** (O.). Prostatectomies différées et prostatectomies d'urgence. Paris méd., 1925, lviii, 124-126.—**Pauchet** (V.). Résultats de 207 prostatectomies. Rev. méd., Par., 1912, xxii, 42-49.—**Peacock** (A. H.). Early prostatectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 373-375.—**Peak** (J. H.). Prostatectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 115-118.—**Perrier** (C.). Quelques réflexions à propos d'une centaine de prostatectomies. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 320.—**Phélip** (L.). Etude sur les résultats anatomiques des prostatectomies. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1919, viii, 353-380.—**Plançon** (V.). Prostatectomie et forage de la prostate. Vie méd., Par., 1922, iii, 11-13.—**Pousson**. Les prostatectomies laborieuses. Bull. méd., Par., 1922, xxvii, 713-716.—**Rochet** (V.) & **Thévenot** (L.). Réflexions sur quelques cas de prostatectomie partielle. Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 597-604.—**Rockey** (A. E.). Principles of prostatectomy. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 9-12.—**Rosenwald** (L.). Prostatic enucleation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 385-387.—**Schoonover** (F. S.). Prostatectomy; the follow-up record in 42 cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 505.—**Scott** (K. M.). The prognostic value of a functional test of kidneys in cases for prostatectomy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 547-549.—**Shipley** (A. M.) & **Lynn** (F. S.). Some remarks on prostatectomy. South. M. J., Birmingham, 1916, ix, 985-988.—**Smith** (O. C.). Conclusions drawn from 100 prostatectomies. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 455-463.—**Soresi** (A. L.). Prostatectomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxviii, 49-53.—**Spalding** (C. B.). Prostatectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 20-22.—**Squier** (J. B.). Vital statistics of prostatectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 433-436. Also reprint.—**Stewart** (F.). Prostatectomy. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxvii, 263-266.—**Sterlin** (R.). Ein Prostatotom. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1046.—**Strauss** (A.). The effect of prostatectomy on fertility of white rats and the results of experimental artificial insemination. J. Urol., Balt., 1924, xii, 105-112.—**Swan** (R. H. J.). Prostate removed by prostatectomy; weight, 12 oz. or 340 gms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Urol., 42.—**Syns** (P.). Prostatectomy; emphasizing the present-day factors of safety. N. York State J. M., N. Y., 1925, xvi, 889-893.—**Thévenot**. Valeur de la prostatectomie partielle. Lyon méd., 1913, cxli, 636-640.—**Thévenot** (L.). Prostatectomie chez un malade ayant subi antérieurement un forage de la prostate. *Ibid.*, 1923, cxlii, 12-14.—**Thompson**

Prostate gland (Excision of)—continued.

(A. R.). Some practical considerations concerning prostatectomy. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1925, xxix, 196-200.—**Thompson-Walker** (Sir J.). Some problems of prostatectomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 133-137. — Views on prostatectomy. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 787-796.—**Voelcker** (F.). Die Prostatektomie als gut übersichtliche Operation. *Ztschr. f. Urol. Chir.*, Berl., 1918-19, iv, 253-330, 1 pl. — Prostatektomie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1920, cxiv, 1031-1039.—**Walker** (K. M.). The risks of prostatectomy. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 493-496.—**West** (L. B.). The status of prostatectomy. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1925-26, xviii, 160-168.—**Zuckerkindl** (O.). Resultate der Prostatektomie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 2469-2477.

Prostate gland (Excision of, Complications and sequelæ of).

BARNAUD (G.). *Calculs vésicaux secondaires à la prostatectomie. [Lyon.] 8°. Valence, 1912.

CHEVALIER (F.). *De la prostatite restante; complication de la prostatectomie supubienne pour adénome. [Lyon.] 8°. Saint-Etienne, 1914.

MITRY (F.). *Des fistules sus-pubiennes consécutives à la prostatectomie. 8°. Paris, 1920.

PIGNOT (A.-A.). *Le traitement préventif des hémorragies de la prostatectomie. 8°. Paris, 1925.

André & Grandineau. Résultats éloignés des prostatectomies. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1921, xlix, 45-55.—**Barringer** (B. S.). A method for the control of hemorrhage after suprapubic prostatectomy. *J. Urol.*, Balt., 1919, iii, 447.—**Bayer** (C.). Sekundäre Blasen-Harnröhren-Mastdarmstiel nach transvesikaler Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, l, 1088.—**Bazy**. De l'action trophique désintoxicante de la prostatectomie. *Tribune méd.*, Par., 1914, n. s., xlviii, 241-246.—**Bernasconi**. Ossification développée dans la cicatrice d'une taille pour prostatectomie sus-pubienne. *Ass. franç. d'Urol.*, Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 746-752.—**Binney** (H.). Bladder atony and prostatectomy. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1911, vi, 98-112, 3 pl.—**Blissell** (J. B.). Restoration of the bladder function after prostatectomy. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 193-196.—**Blaustein** (N.). A comparison of the renal function before and after prostatectomy; with an investigation of the concomitant infection of the gland and the genitourinary tract in 20 cases of suprapubic prostatectomy for senile hypertrophy of the gland. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxli, 738-743.—**Blum** (V.). Relapses after prostatectomy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xiv, 247-252. Also transl. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1920, v, 77-89. — Is the rejuvenation after prostatectomy to be considered as a Steinach effect? *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1922, xvi, 222-225.—**Bonneau** (R.). Réflexions sur la lenteur de fermeture de la plaie sus-pubienne après la prostatectomie. *J. d'Urol. méd. et chir.*, Par., 1922, xiv, 223-226.—**Bouvier** (E.). Ein Tampon gegen schwere Blutungen bei der suprapubischen Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2131.—**Boyd** (M. L.). Seminal vesiculitis after prostatectomy. *Surg.*, *Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxviii, 317-322.—**Briggs** (J. E.). Controlling hemorrhage after suprapubic prostatectomy. *Ibid.*, 1915, xv, 101.—**Bugbee** (H. G.). Prostatectomy in bad surgical risks. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 905-909.—**Chevassu** (M.). Le danger d'hémorragie après la prostatectomie sus-pubienne et les moyens de la combattre. *Paris méd.*, 1924, liii, 102-109.—**Cook** (L. H.). A method for preventing and controlling hemorrhage following prostatectomy. *Surg.*, *Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 109.—**Crenshaw** (J. L.). Postoperative complications following prostatectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 611-614. Also reprint.—**Darget** (R.). Des modifications du fonctionnement rénal après la prostatectomie. *J. d'Urol. méd. et chir.*, Par., 1920, x, 197-202.—**Debout d'Estrées**. Des fonctions génitales après la prostatectomie. *Ass. franç. d'Urol.*, Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 637.—**Denslow** (F. M.). Recurrence of urinary obstruction after prostatectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 441. Also reprint.—**Duran** (Z. C.). Las estrecheces de la uretra como complicaciones de la prostatectomia transvesical y la manera de evitarlas. *Repert. de med. y cirurg.*, Bogotá, 1916-17, viii, 243-249.—**Edwards** (F. S.). Case illustrating imperfect removal of the prostate, with subsequent formation of a large bladder stone. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 389.—**Folsom** (A. I.). Hemorrhage hazard in prostatectomy. *South. M. J.*, Birmingham, 1925, xviii, 45-48.—**Foss** (H. L.). The control of hemorrhage following prostatectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 802-805.—**Fowler** (R. S.). The control of hemorrhage in suprapubic prostatectomy. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 300.—

Prostate gland (Excision of, Complications and sequelæ of)—continued.

Gayet (G.). De l'occlusion intestinale chez les prostatectomisés. *Lyon méd.*, 1925, cxxxvi, 483-486.—**Gayet** (G.) & **Peycelon** (R.). La pyélonéphrite chez les prostatectomisés. *J. d'Urol. méd. et chir.*, Par., 1925, xx, 371-381.—**Gazzolo** (J. J.). Abertura espontanea tardia de la vejiga en un prostatectomizado. *Rev. Asoc. med. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 104-112.—**Gordon** (G. S.). The internal sphincter after prostatectomy. *Surg.*, *Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xvii, 620-622.—**Guisy** (B.). Complications éloignées des prostatectomies transvésicales et périnéales, troubles mentaux pré-opératoires et post-opératoires. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1911-12, viii, 256-262.—**Hagner** (F. R.). A new method of controlling haemorrhage following suprapubic prostatectomy. *Surg.*, *Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xiv, 677. — Two cases of postoperative hemorrhage, following suprapubic prostatectomy. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1916, xi, 24-26.—**Hagner** (F. R.) & **Fuller** (H. G.). The post-operative complications of prostatectomy. *Surg.*, *Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 110-114.—**Hunt** (V. C.). Complications of prostatectomy. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1921, iv, 478-483.—**Hyman** (A.). The normal bladder and its sphincters and the changes following suprapubic prostatectomy: a study based on radiographic findings. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 544-554, 10 pl. — Anatomic results after prostatectomy. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 158-160.—**Kammerer** (F.). Control of hemorrhage after suprapubic prostatectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 429-431.—**Keyes** (E. L.). A method of diminishing hemorrhage after suprapubic prostatectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 2217.—**Kilvington** (B.). After treatment, complications, and end results of prostatectomy. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, suppl., 98-100.—**Lanphear** (E.). Post-operative hemorrhage, an unusual complication of prostatectomy. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1914, x, 17.—**Lazarus** (J. A.). Persistent pyuria following prostatectomy. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix, 190-192.—**Leguen**. Des hémorragies de la prostatectomie. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1924, xxviii, 707-709.—**Louveau**. Hémiplegie et prostatectomie. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1914, (1915), 194. — Deux prostatectomies à suites particulièrement longues et compliquées. *J. de méd. de Bordeaux*, 1914, xlv, 179. — Hoquet intense et prolongé après une prostatectomie, d'ailleurs suivie d'une guérison rapide et parfaite. *Ibid.*, 1917, xlvii, 186.—**Louveau** (E.). Hoquet urémique et prostatectomie. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1918, 60-65.—**Marchildon** (J. W.). Infection of the kidneys following prostatectomy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1921, clxi, 243-251.—**Martin Luque** (T.). Hemorragias tardías de los prostatectomizados. *Siglo méd.*, Madrid, 1925, lxxvi, 834.—**Mills** (H. W.). The causation of stricture, following suprapubic prostatectomy. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 230.—**Moore** (J. E.). Prostatectomy; with special reference to the sequels. *Surg.*, *Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 618-621.—**Olivercrona** (H.). Ueber sogenannte Uramie nach Prostatektomie. *Acta chir. scandinav.*, Stockholm, 1925, lviii, 472-487.—**Orlason**. A propos des hémorragies consécutives à la prostatectomie transvésicale et des moyens de les prévenir. *J. de méd. de Bordeaux*, 1924, liv, 751.—**Orth** (O.). Lässt sich von der ischiorectalen Prostatektomie eine Verhütung des sogenannten Prostatarezidivs erwarten? *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1921, viii, 83-86.—**Osgood** (A. T.). Recurrent vesical calculus following suprapubic prostatectomy. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxiii, 17.—**Pasteau** (O.). Suites éloignées des prostatectomies. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1911-12, viii, 241-252.—**Pasteau** (O.), **Pousson** & **Rapin**. Les fistules sus-pubiennes consécutives à la prostatectomie. *Rev. de chir.*, Par., 1919, lvii, 751.—**Peacock** (A. H.). Blood pressure and prostatectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, xiv, 659-664.—**Randall** (A.). The morbidity that follows prostatectomy. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923, xxvi, 827-831.—**Ratner**. Zur Blutstillung bei der suprapubischen Prostatektomie. *Ein Prostatom.* *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1925, viii, 101.—**Reder** (F.). Prostatectomy; with particular reference to the management of hemorrhage. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xiv, 1-6.—**Roedelius** (E.). Dauerberiesung der Blase vor und nach der Prostatektomie, insbesondere der zweizeitigen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 442-444.—**Schoonover** (F. S.). Prostatectomy; the control of hemorrhage. *J. Urol.*, Balt., 1925, xiv, 87.—**Stellwagen** (T. C.). Some unsuccessful prostatectomies. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 652-657.—**Stewart** (A.). Technic of prostatectomy, with special reference to the control of hemorrhage. *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1921-22, xxv, 635.—**Suter** (F.). Die Dauerspülung der Blase nach der Prostatektomie. *Ztschr. f. Urol.*, Leipzig, 1922, xvi, 449-451.—**Thévenot** (L.). Les calculs vésicaux après la prostatectomie. *Rev. clinique d'Urol.*, Par., 1912, j, 580-585.—**Thévenot** (L.) & **Creyssel** (J.). Infiltration ligneuse de la loge prostatique chez un ancien prostatectomisé; dysurie et rétention. *J. d'Urol. méd. et chir.*, Par., 1924, xvi, 417-421.—**Thompson-Walker** (J. W.). Prevention of urinary obstructions after prostatectomy. *Med. Standard*, Chicago, 1921, xlv, No. 7, 17-21.—**Van den Berg** (H. J.) & **Butler**

Prostate gland (Excision of, Complications and sequelæ of)—continued.

(W. J.). Peritonitis as a complication of prostatectomy. *Ann. Surg., Phila.*, 1922, lxxv, 668-671.—**Vianay** (C.). Sept nouveaux cas de suture précoce de la vessie après la prostatectomie sus-pubienne. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1922, xiv, 333.—**Waldschmidt** (M.). Die Prostatektomie bei unzureichender Nierenfunktion. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.* 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 139-142.—**Walker** (J. W. T.). The prevention of urinary obstruction after prostatectomy. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1920-21, xiv, Sect. Urol., 43-56.—**Walker** (K. M.). The risks of prostatectomy. *Practitioner*, Lond., 1924, cxlii, 278-286.—**Wallace** (C.) & **Page** (C. M.). A note on the sphincteric control of the bladder after prostatectomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1405.—**Watson** (E. M.). The status of the vesical sphincter after prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 569-582.—**Whiteside** (G. S.). Prostatectomy mistakes and failures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1163-1167.—**Wright** (F. R.). Complications of prostatectomy. *Journal-Lancet*, Minneap., 1922, xlii, 532-536.—**Zorraquin** (G.) & **Aguirre** (L. F.). Una prostatectomia en un diabético. *Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires*, 1923, vii, 835-839.

Prostate gland (Excision of, Indications for).

Blum (V.). Ueber Indikationen und Kontraindikationen der Prostatektomie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 419-423. *Also transl.*, *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xxiv, 440-444.—**Boyd** (F.). Indications for prostatectomy. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, ix, 905-909.—**Braasch** (W. F.). Factors which determine the advisability of prostatectomy. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1915, xvii, 1-8.—**Dessons** (E.). Indications de la prostatectomie. *J. de méd. de Par.*, 1911, 2, s., xliii, 531.—**Dos Santos** (R.). As indicações da prostatectomia. *Med. contemp.*, Lisb., 1914, xxii, 235-237.—**Gardner** (J. A.). What are the contraindications to prostatectomy? Observations on a series of 190 cases of adenomatous prostate, with operation by the two-step method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1617-1620.—**Judd** (E. S.) & **Braasch** (W. F.). The advisability of prostatectomy in the presence of cord lesion. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1917, i, 752-759.—**Lack** (C. E.). Prostatectomy; when to operate and what operation to perform. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 78-80.—**Le Fur** (R.). Indications de la prostatectomie chez les prostatiques jeunes. *Ass. franç. d'uról. Proc.-verb.*, 1903, Par., 1909, xii, 456-467.—**Legueu** (F.). Clinical lecture on the age for prostatectomy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xevii, 218.—**von Lightenberg** (A.). Zur Indikationsstellung und zum operativen Vorgehen bei der Prostatektomie. *Strassb. med. Ztg.*, 1914, xi, 73-75.—**Magni** (E.). La prostatectomie può essere operazione d'urgenza? *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1914, 9, s., ii, 142-144.—**Marion** (G.). The indications and contraindications of prostatectomy. *Med. Press, Lond.*, 1920, n. s., cx, 328; 1921, n. s., cxi, 154.—**Michon** (E.). Indications de la prostatectomie et fonction uréique des reins. *Paris méd.*, 1919, xxii, 237.—**Molla** (R.). Indicações de la prostatectomia precoz. *Med.-ibera*, Madrid, 1918, ii, 257.—**Moore** (T. D.). Conditions governing the advisability of prostatectomy. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1924-25, xvii, 251-256.—**Papin** (E.). Examen d'un prostatectomie avant la prostatectomie. *Médecine*, Par., 1921-22, iii, 63.—**Peters** (W.). Die Indikationsstellung für die Prostatektomie an der Garreschen Klinik. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1923, xx, 15-18.—**Rietz** (T.). [Some indication aspects in prostatectomy.] *Hygiea*, Stockholm, 1919, lxxxi, 837-842.—**Scott** (K. M.). The prognostic value of a functional test of kidneys in patients requiring prostatectomy. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1914, v, 169-171.—**Smith** (E. O.). When should the prostate gland be removed? *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 361-365.—**Suter** (F.). Ueber die Indikationen zur Prostatektomie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 697-702.—**Tenny** (B.). The time for prostatectomy. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1912, viii, 343-347. *Also reprint.*—**Waldschmidt** (M.). Die Indikationen zur Prostatektomie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1914, iii, 123-146.

Prostate gland (Excision of, Methods and technique in).

Armstrong (G. E.). Prostatectomy; suspension of the bladder. *Canadian M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 167-175.—**Ballenger** (G. E.). An improved method of draining the bladder after prostatectomy. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1915, v, 132.—**Berndt** (F.). Die Prostatectomia mediana. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 727.—**Berne-Lagarde**. La prostatectomie en deux temps: ses indications. *Hôpital*, Par., 1923, xi, 89.—**Boeckel** (J.). Nouveau procédé de prostatectomie par mobilisation temporaire du segment ano-rectal. *Strassb. med. Ztg.*, 1903, v, 151-153.—**Bonhoff** (F.). Abklärung der Behandlung nach Prostatektomie durch primären völligen Blasenverschluss. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1922, x, 161-166.—**Bonney** (C.

Prostate gland (Excision of, Methods and technique in)—continued.

W.). The preparatory treatment for prostatectomy. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 909-911.—**Borchers** (E.). Technisches zur Prostatektomie-Operation. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, liv, 841.—**Bremerman** (L. W.). Postoperative treatment of prostatectomy. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1912, 3, s., xxviii, 246-249.—**Brinkley** (A. S.). Some points well to consider in the preliminary and post-operative treatment of prostate cases. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-22, xlviii, 149-151.—**Brown** (G. Van A.). Pre-operative treatment in prostatectomy. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1925, xxiv, 669-671.—**Burk** (W.). Zur idealen Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1925, lii, 114-116.—**de Butler d'Ormond** (R.). A propos de la prostatectomie (sus-pubienne ou périnéale): anesthésie? tamponnement? *Gaz. de hôp.*, Par., 1925, xcviii, 1693.—**Prostatectomie: comment éviter l'infection.** *J. de méd. de Par.*, 1925, xlv, 594.—**Carlier** (V.). La prostatectomie en deux temps. *Clinique*, Brux., 1914, xxviii, 369-373.—**Casper** (L.). Mittel und Wege, die Prostatektomie möglichst ungefährlich zu gestalten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 553; 907.—**Cathelin** (F.). Valeur comparée des diverses prostatectomies. *Folia urolog.*, Leipz., 1908, ii, 601-632.—**Valeur comparée des diverses prostatectomies.** *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 793-796.—**Champion** (W. L.). Prostatectomy in two stages. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1918-19, viii, 95-98.—**Chute** (A. L.). Some disputed points regarding prostatectomy. *J. Urol.*, Balt., 1922, vii, 417-429.—**Cocci** (G.). Contributo allo studio della prostatectomia parziale. *Morgagni*, Milano, 1909, li, 1-16.—**Day** (R. V.). Perineal and suprapubic prostatectomy; choice of operation in types of cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxvi, 1416.—**Dayot & Marquis**. Prostatectomie périnéale ou transvésicale? *Rennes méd.*, 1910-11, vi, 257-272.—**Deaver** (J. B.). The relative merits of suprapubic and perineal prostatectomy. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1909, xi, 209-211.—**The technic of suprapubic prostatectomy.** *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 438-443.—**Suprapubic versus perineal prostatectomy.** *Ibid.*, 1914, lix, 360-372.—**Delore** (X.) & **Rougemont** (J.) & **Creyssel** (J.). De l'utilité de la voie combinée hypogastrique et périnéale dans certaines prostatectomies difficiles. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1925, xix, 398-401.—**Eaton** (G. L.). Cystoscopy as an adjunct to prostatectomy. *Pacific M. J.*, San Fran., 1914, lvii, 160-162.—**Frontz** (W. A.). Preliminary treatment for prostatectomy in unfavorable cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 526-530.—**Gardner** (J. A.). The technic of prostatectomy; consideration based on a series of 81 cases without death by the use of the two-step method. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 130-133.—**Postoperative treatment of patients following prostatectomy.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 614-616.—**Gauthier** (C.). Prostatectomie en deux temps. *Lyon méd.*, 1913, cxv, 790-792.—**Gayet** (G.). Quelques détails de technique de la prostatectomie en deux temps. *Ibid.*, 1922, cxxxi, 281-286.—**Gile** (J. M.). Comparative results in suprapubic and perineal prostatectomies. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 587-590.—**Goldsmith** (W. S.). The importance of the two-stage operation in prostatectomy. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1923, Phila., 1924, xxxvi, 296-309.—**Graham** (E. A.). Two-stage prostatectomy. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 447-450.—**Grunert** (E.). Perineale oder suprapubische Prostatektomie? *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1922, xv, 692-717.—**Harpster** (C. M.). Prostatectomy by the method of Goldschmidt. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 259-262. [Discussion], 265-267.—**Hayes** (D. J.). Some points on prostatectomy, with special reference to its after treatment. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxvii, 325-328.—**Heitz-Boyer**. Prostatectomie par la haute fréquence. *Rev. de chir.*, Par., 1919, lvii, 711.—**Hinman** (F.). Suprapubic versus perineal prostatectomy; a comparative study of 90 perineal and 38 suprapubic cases. *J. Urol.*, Balt., 1921, vi, 417-457, 1 ch.—**Structural results of prostatectomy, with reference to methods of enucleation; based on a study of 136 cases.** *Arch. Surg.*, Chicago, 1922, iv, 154-174.—**Suprapubic versus perineal prostatectomy; a comparative study of 134 personal cases.** *Calif. State J. M.*, San Fran., 1922, xx, 113-115.—**The standardization of prostatectomy, with reference to the recent modifications of Young's technic.** *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 717-730.—**Hübner** (A.). Suprapubische oder perineale Prostatektomie? *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1742-1744.—**Judd** (E. S.). The preparation of patients for prostatectomy. *Tr. West. Surg. & Gynec. Ass.*, Minneapolis, 1909, xix, 203-210.—**Kleiber** (N.). Technische Verbesserungen der Nachbehandlung nach Prostatektomie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1922, x, 156-160.—**Köllscher** (G.). The after-treatment of suprapubic prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 332-334.—**Eight drawings, illustrating the steps of suprapubic prostatectomy.** *Ibid.*, xvii, 630-632.—**Köllscher** (G.) & **Katz** (H.). Blunt dilatation of the vesical fistula in two-step prostatectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1423.—**Kümmel** (H.). Die Bedeutung der Feststellung herabgesetzter Nierenfunktion vor Prostatektomien und ihre Beseitigung durch zweizeitiges Vorgehen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 11-23.—

Prostate gland (Excision of, Methods and technique in)—continued.

Läwen (A.). Ueber kombinierte Prostatektomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxvii, 445-450.—**Legueu** (F.). Intra-prostatic enucleation (alias prostatectomy). Monde Méd., Par., 1914, xxiv, 109-119. — Les améliorations de la prostatectomie. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1914, xxviii, 134-136. — La prostatectomie en deux temps. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 318-320.—**Leigh** (S.). Safeguarding in prostatectomy. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 143-147.—**Lewis** (B.). Prostatectomy, with its preparatory and postoperative treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 459-464.—**Lieschied** (A.). Zur Potenzfrage nach der Voelckerschen Methode der Prostatektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 151-154.—**Lowsley** (O. S.). Two-stage prostatectomy. Internat. Clin. Phila., 1918, 28, s. iv, 48-51, 1 pl.—**Mackenzie** (D. W.) & **Seng** (M. I.). The prostatic problem. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 102-106.—**Marsan** (F.). La prostatectomie en deux temps. Paris méd., 1921, xli, 120-123.—**Martin** (W. F.). Why some prostatectomies fail, with a discussion of methods of preventing failure? Chicago M. Recorder, 1924, xlvi, 94-100.—**Mertens** (G.). Die ideale Prostatektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 732; 2130.—**Nichon** (E.). De la prostatectomie en deux temps. Semaine d. hôp. de Par., 1925, li, 47-51.—**Morsan** (A. C.). Division of the vas deferens in prostatectomy. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1032. — Some problems of prostatectomy. Practitioner, Lond., 1923, cx, 253-258.—**Naylor** (G. L.). Advantages of the two-stage prostatectomy. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1918-19, xi, 151-153.—**Noble** (F. W.). The two-stage operation for prostatectomy. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, 29-33.—**Ochsner** (A. J.). Prostatectomy, combining the advantages of the suprapubic and perineal methods usually employed. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 84-86. [Discussion], 97.—**Oehler** (J.). Zur Prostatektomie mediana. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlii, 540.—**Orth** (O.). Ischiorektale oder suprapubische Prostatektomie? Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 101-111. — Weitere Erfahrungen über die ischiorektale Prostatektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1884.—**Pavone** (M.). Il metodo Parlavocchio di prostatectomia per prima intenzione. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 868-871.—**Pedersen** (J.). When is the two-stage prostatectomy indicated? Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, viii, 184-190.—**Pember** (J. F.) & **Nuzum** (T. W.). Prostatectomy in the aged, a study of 28 cases of prostatectomy done by three different methods. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 345-354.—**Perrier** (C.). Réflexions sur la prostatectomie en deux temps. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 500-502.—**Praetorius** (G.). Die Entfernung der vergrößerten Vorsteherdrüse von der Harnröhre aus. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1920, v, 381-384.—**Ritter** (A.). Zur Technik und Nachbehandlung der Prostatektomie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1083.—**Rockey** (A. E.). Prostatectomy by a composite method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 424-429. — Prostatectomy without irrigation. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 378-380.—**Rolando** (S.). Sulla scelta e la preparazione degli operandi di prostatectomia. Minerva med., Torino, 1922, li, 221.—**Rubritius** (H.). Zur zweizeitigen Prostatektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 109-122.—**Scherck** (H. J.) & **Jost** (W. E.). Prostatectomy; a résumé of routine technique employed, with reference to the last 50 cases operated on. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 194.—**Schmidt** (L. E.). A demonstration and discussion of the technic of prostatectomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 1169-1201.—**Squier** (J. B.). Technical points in prostatic enucleation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 599-601. — The postoperative and convalescent period of prostatectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 616-618. Also reprint.—**Stieda** (A.). Die Prostatektomie nach Wilms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xxvii, 842-854.—**Thomas** (B. A.). Factors responsible for reduction of mortality and morbidity in prostatectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 281-286. [Discussion], 288-291.—**Thomas** (J. L.). Note on a new combined method of prostatectomy. Lancet, Lond., 1914, i, 1456.—**Terny** (A.). Prostatectomie; comment éviter l'hémorragie et l'orchite. J. de méd. de Par., 1925, xlv, 509.—**Wagner** (A.). Zur Technik der späten zweizeitigen Prostatektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlii, 194.—**Walker** (J. W. T.). Open prostatectomy. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 311-313. — The prevention of urinary obstruction after prostatectomy. Lancet, Lond., 1921, ii, 1008-1012. — The problems of prostatectomy. Ibid., 1922, ii, 1121-1124.—**Wathen** (J. R.). A satisfactory technique for prostatectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 679-683.—**Wilms**. Eine neue Methode der Prostatektomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xciii, 325-327. — Blutstillung nach Prostatektomie. München. med. Wchnschr., 1917, xiv, 442.—**Wulff** (P.). Zur Technik der Prostatektomie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 140.—**Young** (H. H.) & **Frontz** (W. A.). Preliminary treatment for prostatectomy in unfavorable cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 526-530. Also reprint.

Prostate gland (Excision of, Mortality from).

SALIMIER (G.). *La mortalité opératoire comparée de la prostatectomie périnéale et de la prostatectomie hypogastrique. 8°. Lyon, 1908.

Bugbee (H.). Factors resulting in the lowered mortality of prostatectomy. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. xxxiii-xxxvi.—**Cabot** (H.). Factors influencing the mortality of suprapubic prostatectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 689-692. Also reprint.—**Chute** (A. L.). Some things that influence the mortality after prostatectomy. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 808-812.—**Crichton** (M.). Factors influencing mortality in prostatic removal. Hahneman. Month., Phila., 1917, lii, 11-15.—**Eisendrath** (D. N.). How can we lower the mortality of prostatectomy and improve the end results? J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1925, xviii, 281-283.—**Hall** (J. E.). Some preoperative factors influencing the mortality of prostatectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 384-387.—**Harris** (S. H.). Prostatectomy; a review of a recent series of 146 cases with 5 deaths. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 401-403.—**Hunt** (V. C.). Relationship of preliminary treatment to mortality rate in suprapubic prostatectomy. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1925-26, xxii, 101-107.—**LaRose** (V. J.). Prostatectomy; a study of 34 cases from the standpoint of mortality and morbidity. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 519-525.—**Livermore** (G. R.). Factors that lower the mortality rate of suprapubic prostatectomy. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 713-719.—**Lockwood** (C. D.). Factors determining mortality in prostatectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 139.—**Martin** (C.). Some factors influencing the mortality of suprapubic prostatectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 159-162.—**Schulte** (W. G.). Complications and mortality causes following prostatectomy. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 132-135.—**Simons** (I.). Factors determining mortality in prostatectomy. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 469-477.—**Smith** (C. K.). Factors in the mortality of prostatectomy. Southwest J. M. & S., El Reno, 1921, xxix, 1-6.—**Tenney** (B.) & **Chase** (H. M.). Mortality after prostatectomy, based upon a study of 229 fatal results. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 203-210. Also Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 437-440. Also reprint.—**Thomas** (B. A.). The rôle of functional kidney tests and preoperative and postoperative treatment in the reduction of prostatectomy mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1909-1916.—**White** (E. W.). Prostatectomy and prostatic mortality. Med. Brief, St. Louis, 1921, xlix, 464-467.—**Young** (H. H.). The technic of prostatectomy and its relation to mortality; report of 165 consecutive cases of perineal prostatectomy without a death. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 933-940.

Prostate gland (Excision of, Perineal).

SCHULTE (L. S.). *Beitrag zur perinealen Methode der Prostatektomie bei lateraler Inzision nach Wilms (Mit den Fällen der Heidelberger chirurgischen Klinik bis zum Juli 1912). 8°. Heidelberg, 1919.

Alexander (S.). The technic of median perineal prostatectomy. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 390-403.—**Balch** (F. G.). A report on some cases of perineal prostatectomy. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 507.—**Barney** (J. D.). Observations on some cases of perineal prostatectomy. Ibid., 1921, clxxiv, 140-144. [Discussion], 149.—**Berndt** (F.). Ueber die perineale Enukleation der Prostata. München. med. Wchnschr., 1914, li, 17.—**Caulk** (J. R.). Perineal prostatectomy; its preliminary treatment and after-cure. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 491-497.—**Cecil** (A. B.). Perineal prostatectomy; a detailed study of 100 consecutive cases. J. Urol., Balt., 1921, vi, 399-416, 5 ch. — A new technic for performing perineal prostatectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxxix, 1661-1664.—**Crawford** (J.). Perineal prostatectomy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1913, viii, 355-360.—**Crowell** (A. J.). A modification of Young's perineal prostatectomy. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 45-49.—**Crowell** (A. J.) & **Thompson** (R.). Sacral anesthesia in perineal prostatectomy; a modification of Young's operation with summary of cases. J. Urol., Balt., 1922, viii, 81-87.—**Davis** (E.). Perineal prostatectomy; with particular reference to sacral anesthesia and to hemostasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1988-1993.—**Delbet** (P.). De la prostatectomie périnéo-transurétrale. Ass. franc. d'urolog., Proc. verb., 1911, Par., 1911, xv, 667-683.—**Dillon** (J. R.). Perineal prostatectomy by a modified technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 287-291.—**Ferguson** (A. H.). Perineal prostatectomy. Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 146-154.—**Frank** (R.). Beitrag zur perinealen Prostatektomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., 1911, Berl. & Leipzig, 1912, iii, 260-264.—**Geraghty** (J. T.). A new method of perineal prostatectomy which insures more

Prostate gland (Excision of, Perineal)—continued.

perfect functional results. *J. Urol., Balt.*, 1922, vii, 339-345, 3 pl.—**Guinard**. Procédé de prostatectomie périnéale par énucléation massive des adénomes et de l'urètre prostatique. *Loire méd.*, St. Etienne, 1912, xxxi, 189-193.—**Hertzler** (A. E.). Prostatectomy by the perineal route without opening the bladder, with immediate suture. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, xi, 602-604.— Immediate closure in perineal prostatectomy. *Ibid.*, 1913, xvi, 94-96.—**Horsley** (J. S.). Prostatectomy, with special reference to the perineal route. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1922-23, xlix, 718-721.—**Jent** (R.). Die anatomischen Folgen der perinealen Prostatektomie nach Wildbolz. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1921, viii, 6-16.—**Kenyon** (O.). The first perineal prostatectomy. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiii, 336-338.—**Mackechie** (H. N.). Perineal prostatectomy. *Internat. Clin. Phila.*, 1920, 30, s., ii, 53-59, 2 pl.—**MacLeod** (D.). Perineal prostatectomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 955.—**Marcorelli** (G.). Contributo clinico alla prostatectomia perineale. *Gazz. med. di Marche, Ancona*, 1913, xxi, No. 11, 1-3.—**Morton** (H. H.). Urological surgery, perineal prostatectomy. *Med. Times*, N. Y., 1914, xlii, 109-111.—**Posner** (H. L.). Zur Frage der perinealen Prostatektomie. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1912, vi, 998-1006.—**Prætorius** (G.). Die Prostatectomia mediana. *Ibid.*, 1918, xii, 41-64.—**Proust** (R.). Une modification de la technique de la prostatectomie périnéale dans les cas de cancer de la prostate. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1914, vi, 61-74.—**Rafin** (M.). De la prostatectomie périnéale; documents cliniques pour servir à la comparaison avec la prostatectomie hypogastrique. *Folia urolog.*, Leipzig, 1910, v, 79-100.—**Ruggi** (G.). Dell' emiprostectomia verticale eseguita per via perineale. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1909, Roma, 1910, xxiii, 291-325.—**Syms** (P.). Results following perineal prostatectomy; based on 14 years' experience with this method. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 277-281.— Perineal prostatectomy by a special method. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lx, 638.— Perineal prostatectomy; introductory remarks preliminary to a moving-picture demonstration. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 165-168.— Perineal prostatectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxi, 231-334.—**Thompson** (A. R.). Perineal prostatectomy. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1925, xxxix, 275-279.—**White** (J. M.). Simple perineal enucleation of the prostate gland. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 1231. Also reprint.—**Wildbolz**. Ueber Dauererfolge der perinealen Prostatektomie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1914, ii, 534-556.—**Wilms**. Perineale Prostatektomie mit lateraler Incision. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1910, civ, 144-158.— Die Erfolge der nach meiner Methode ausgeführten perinealen Prostatektomien mit seitlichem Schnitt. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2548-2550.—**Young** (H. H.). Some conclusions based on a study of 385 cases of perineal prostatectomy. *Penn. M. J.*, Athens, 1909-10, xiii, 524-536.— Perineal prostatectomy; some conclusions based on a study of 400 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 784-791.

Prostate gland (Excision of, Suprapubic).

MARING (L.). *Ueber die radikale suprapubische Prostataoperation in zwei Zeiten. 89. *Freiburg i. Br.*, 1917.

Arnaud (L.). Vingt cas de prostatectomie sus-pubienne. *Loire méd.*, St. Etienne, 1921, xxxv, 365; 382.—**Aybard** (L. E.). The sexual functions following supra-pubic prostatectomy. (Freyer's operation). *Am. J. Urol.*, N. Y., 1915, xi, 367-372.—**Barnett** (C. E.). Suprapubic prostatectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 2273.— A simple control for the hemorrhage hazard in suprapubic prostatectomy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1922, xxvi, 69.—**Barringer** (B. S.). A technique for suprapubic prostatectomy under local anaesthesia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 725.—**Basham** (D. W.). Simplified prostatectomy by the suprapubic way. *Med. Herald*, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 255-257.—**Battaglia** (M.). Prostatectomia transvesicale. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1918, i, 252-258.—**Beal** (N. H.). Suprapubic prostatectomy. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1918, viii, 108-114.—**Beer** (E.). Periostritis of the symphysis and descending rami of the pubes following suprapubic operations. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 224.—**Belgrano** (C. R.). Nota clinica sulla prostatectomia transvesicale. *Policlin.*, Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1265-1267.—**Bethune** (C. W.). Suprapubic prostatectomy; with special reference to postoperative suction drainage. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1921, xxv, 71-76.— Suprapubic prostatectomy. *Surg. Clin. Chicago, Phila.*, 1917, i, 1245-1252.—**Bloch**. Zuffille und Heilungsstörungen nach der suprapubischen Prostatektomie. *München. med. Wehnschr.*, 1924, lxxi, 1632.—**Blum** (V.). Ueber Indikationen, Technik, Vor- und Nachbehandlung der suprapubischen Prostatektomie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1924, xv, 103-113.— Indications de la prostatectomie sus-pubienne. *J. de méd. de Par.*, 1925, xlv, 384.—**Bruch** (H. A.). Suprapubic prostatectomy in two stages.

Prostate gland (Excision of, Suprapubic)—continued.

Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlviii, 47-54.—**Cabot** (H.). Suprapubic prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 213-217.—**Cathelin** (F.). Les détails dans la prostatectomie transvésicale. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 601-605.— Le point noir dans la prostatectomie transvésicale. *Monde méd.*, Par., 1919, xlix, 321-327.—**Chetwood** (C. H.). Drainage of the bladder following suprapubic operations. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 602-604.—**Colucci** (C.). Sulla durata del periodo intervallare nell' operazione di Freyer. *Riv. ospedal.*, Roma, 1923, xlii, 405-415.—**Cunningham** (J. H.). A device for hemostasis and drainage following suprapubic prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 569-571.—**David** (M. D.). Salient points on suprapubic prostatectomy at one sitting. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1925, lx, 511-514.—**Davis** (J. L.). Suprapubic prostatectomy operations. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1924-26, xxxii, 140-142.—**Dehet** (P.). Technique de la prostatectomie hypogastrique. *Paris chir.*, 1920, xii, 1-15.—**Diatl** (G.). Appunti di tecnica sulla prostatectomia sovrapubica. *Policlin.*, Roma, 1913, xxi, sez. chir., 449-454.—**Eisenstaedt** (J. S.). Considerations in suprapubic prostatectomy. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1922, xlii, 41-44.—**Eising** (E. H.). Suprapubic prostatectomy; a simplified method. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 1094-1097.—**Ekehorn** (G.). [Transvesical prostatectomy.] *Hygiea*, Stockholm, 1919, lxxxi, 1-22.—**Farr** (R. E.). Suprapubic prostatectomy under local anesthesia. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1917, xvi, 181-189.—**Fischer** (H.). Hamostasis in suprapubic prostatectomy by the method of the lost tampon. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 768-774.— Zur Blutstillung bei der suprapubischen Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, liii, 917-922.—**Folsom** (A. I.). Suprapubic prostatectomy under local anesthetic. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1922, xvi, 204-206.—**Fowler** (H. A.). Prostatic and vesical calculi complicating suprapubic prostatectomy. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 156-159.—**Freeman** (L.). Suprapubic prostatectomy, with a method for the control of postoperative hemorrhage. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 59-61.—**Freudenberg** (A.). Lokale Anwendung von Chlorkalzium zur Verhütung der gefährdenden Blutungen bei der suprapubischen Prostatektomie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 967.—**Fritsch** (K.). Zur suprapubischen Prostatektomie und deren Nachbehandlung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1915, xlii, 865-867.—**Fullerton** (A.). Note on a series of 55 cases of suprapubic prostatectomy, with four deaths. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 332-335.— Stenosis at the internal meatus after suprapubic prostatectomy. *Ibid.*, 1921, i, 301.—**Gardner** (J. A.). The indications for prostatectomy and the advantages of the suprapubic method. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 119-121.—**Gibson** (C. L.). The low table position and other aids to performing suprapubic prostatectomy. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 321-325.—**Goepel** (R.). Die Technik der Prostatectomia suprapubica; Erfahrungen an über 300 Fällen von suprapubischer Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 1533-1539.—**Gordon** (G. S.). Some unfortunate sequelæ of suprapubic prostatectomy. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 323.—**Graham** (J. A.). Supra-pubic prostatectomy. *South. M. J.*, Birmingham, 1919, xii, 707-709.—**Grunert** (E.). Zur primären Blasennähe nach Sectio alta. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2797-2799.—**Hamer** (H. G.). A device for the control of hemorrhage following suprapubic prostatectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 1694.—**Hardoulin**. Un cas d'oblitération complète de l'urètre postérieur, consécutive à une prostatectomie sus-pubienne. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1925, li, 714-719.—**Hartmann** (H.). Suprapubic prostatectomy; its technique and results. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 317-324.—**von Hofmann** (K.). Unsere Erfolge bei suprapubischer Prostatektomie. *Ztschr. f. Urol.*, Leipzig, 1920, xiv, 241-257.—**Hryntschak** (T.). Operative technic and after-treatment of suprapubic prostatectomy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xxiv, 453-457.—**Hume** (J. B.). The technique of suprapubic prostatectomy. *Lancet*, Lond., 1925, i, 963-965.—**Judd** (E. S.). The technic of the operation of suprapubic prostatectomy; with a view to reducing the length of convalescence and insuring a good functional result. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1912, xxxii, 589-593.—**Karo** (W.). Die Prostatahypertrophie, ihre Pathologie und Therapie, mit besonderer Berücksichtigung der suprapubischen Prostatektomie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 564-567.—**Kolischer** (G.). Suprapubic prostatectomy as a logical proposition. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1919, xxiii, 447.—**Koll** (I. S.). The technic of suprapubic prostatectomy. *Ibid.*, 1917, xxi, 249-254.—**Kretschmer** (H. L.). Suprapubic prostatectomy. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 53-59.—**Legueu** (F.) & **Garcin** (A.). Le traitement préventif des hémorragies dans la prostatectomie transvésicale. *Semaine d. hôp. de Par.*, 1925, ii, 41-46.—**Legueu** (F.) & **Papin**. Les fonctions sexuelles après la prostatectomie de Freyer. *Ass. franc. d'uról.*, Proc.-verb., 1911, Par., 1911, xv, 683-686.—**Livermore** (G. R.). Some disputed points in supra-pubic prostatectomy. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 389-394.—**Louneau**. Prostatectomie transvésicale et emphysème pulmonaire. *J. de méd.*

Prostate gland (Excision of, Suprapubic)—continued.

de Bordeaux, 1920, 1, 45.—**Lower** (W. E.). A technic for performing a shockless suprapubic prostatectomy. *Anu. Surg., Phila.*, 1914, lix, 278, 6 pl.—**McKenna** (C. M.). Suprapubic prostatectomy. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1919, iii, 139-145.—**McKinnon** (A. J.). A simplified technique for suprapubic prostatectomy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1915, xix, 186.—**Maier** (O.). Inguinale extravascale Prostatektomie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxxii, 296-302.—**Marion** (G.). Prostatectomie sus-pubienne; résultats de trois ans de pratique. *Paris méd.*, 1911, 486-492.

De la prostatectomie sus-pubienne dans les prostatites chroniques. *J. d'uroi. méd. et chir.*, Par., 1921, xi, 467-480.—**Martin** (E. D.). A simple method of draining the bladder after suprapubic prostatectomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 91. *Also Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, ii, 1477-1481.—**Maurel**. Prostatectomie transvésicale à ciel ouvert avec hémostase de la cavité prostatique et suture primitive de la vessie et de la paroi; trois cas, trois guérisons par première intention. *Loire méd.*, St. Etienne, 1920, xxxiv, 402-409.—**Mills** (H. W.). Suprapubic prostatectomy. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 923-932.—**Mitchell** (H. C.). Two-stage suprapubic prostatectomy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xxiv, 198.—**Mobley** (C. A.). New method of drainage, following supra pubic prostatectomy. *Ibid.*, 1925, xxix, 707-709.—**Mursell** (H. T.). Results of 143 consecutive cases of suprapubic prostatectomy. *South. Africa M. Rec.*, Cape Town, 1925, xxiii, 404-409.—**Nelken** (A.). Safety factors in supra-pubic prostatectomy. *N. Or. M. & S. J.*, 1921-22, lxxiv, 73-83.—**Noguera** (A.). Ueber partielle suprapubische Prostatektomie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 431-435.—**Oppenheimer** (R.). Vierzig suprapubische Prostatektomien ohne Todesfall. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 1409. Achtzig suprapubische Prostatektomien mit einem Todesfall. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, li, 496-498. Ueber Vermeidung von Komplikationen nach suprapubischer Prostatektomie. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxvi, 1632.—**Orason** (J.). Les étapes et les limites de la prostatectomie transvésicale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 170-173.—**Page** (H. M.). Spinal anaesthesia in 43 supra-pubic prostatectomies. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1015. Spinal anaesthesia for suprapubic prostatectomy. *Ibid.*, 1921, i, 800.—**Pauchet** (V.). Prostatectomie systématique de la plaie sus-pubienne. *Presse méd.*, 1917, xxv, 729.—**Payne** (H. L.). Supra-pubic prostatectomy under local anaesthesia. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 88.—**Perrier** (C.). La prostatectomie transvésicale sous anesthésie locale. *J. d'uroi.*, Par., 1914-15, vi, 509-515.—**Pflaumer** (E.). Erleichterung der transvesicalen Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1917, xlv, 990.—**Pilcher** (P. M.). Transvesical prostatectomy in two stages. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 500-543, 20 pl. Transvesical prostatectomy; a discussion of some unsettled points in the preparation for and technic of the operation. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 494-498.—**Pollok** (L. W.). Suprapubic prostatectomy; a study of 70 cases. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1923-24, xiv, 568-571.—**Rathbun** (N. P.). Suprapubic prostatectomy. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 919-921.

Notes on suprapubic prostatectomy; based on an analysis of 100 consecutive cases. *J. Urol.*, Balt., 1923, x, 415-425.—**Read** (J. S.). Suprapubic prostatectomy by the two-stage method. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1920, xiv, 323-326.—**Ringleb**. Zur Technik der suprapubischen Prostatektomie. *Ztschr. f. Urol.*, Leipz., 1921, xv, 221-232.—**Risser** (A. S.). Suprapubic prostatectomy; why, when, how? *West. M. Rev.*, Omaha, 1921, xxvi, 17-23.—**Rodellus** (R.). Zur Nachbehandlung der suprapubischen Prostatektomie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1922, x, 353-358.—**Roello** (G.). I limiti di operabilità dei prostatici col metodo Freyer. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1922, v, 289-310.—**Rogers** (J.). Simple and efficient means for controlling hemorrhage after suprapubic prostatectomy. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, clii, 715-717.—**Rosenkranz** (H. A.). Some important points in the rapid healing, complete restitution of function, and low mortality in suprapubic prostatectomy cases. *Calif. & West. Med.*, San Fran., 1925, xxiii, 1584-1589.—**Rossi** (Felice). Contributo clinico e critico all'enucleazione delle ghiandole prostatiche ipertrofiche per via transvesicale. *Scritti med. in onore di A. Poggi*, Bologna, 1915, 877-900.—**Salvini** (P.). Résultats immédiats et éloignés de la prostatectomie sus-pubienne chez 150 malades opérés de 1921 au 30 juin 1924. *J. d'uroi. méd. et chir.*, Par., 1925, xx, 103-124.—**Scalas** (L.). L'emorragia primaria come causa di morte nella prostatectomia transvesicale. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1915, xviii, 453-455.—**Schaedel** (H.). Zur Technik der suprapubischen Prostatektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1920, xlvii, 571.—**Smith** (L. W.). Suprapubic prostatectomy, with special reference to drainage. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxxii, 1667.—**Soresi** (A. L.). Suprapubic prostatectomy; a new technic for a modified two and three stage operation, and absolute prevention of secondary hemorrhage. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cv, 51-53.—**Springer** (H. A.). Closed and open method in suprapubic prostatectomy; a case report. *Ohio M. J.*, Columbus, 1925, xxi, 918-920.—**Steiner** (P.). Beiträge zur Prostatektomie nach Freyer. *Folia urolog.*, Leipz., 1910-11, v, 509-565, 6 pl.—

Prostate gland (Excision of, Suprapubic)—continued.

Summers (J. E.). The evolution of the suprapubic operation of prostatectomy, and its latest status. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1919, iv, 202-208.—**Suter** (F.). Die Resultato der suprapubischen Prostatektomie. *Col.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, clvii, 1220-1226.—**Viannay** (C.). De la taille vésicale par transfixion appliquée à la prostatectomie sus-pubienne. *Loire méd.*, St. Etienne, 1913, xxxii, 392-406. De la suture primitive retardée après la prostatectomie sus-pubienne en un temps. *Ibid.*, 1920, xxxiv, 415-423.—**Walker** (J. W. T.). Hemorrhage and post-operative obstruction in suprapubic prostatectomy; and an open operation for their prevention. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1919-20, vii, 525-536.—**Walsh** (F. C.). Suprapubic intraurethral prostatectomy, report of a case. *N. Or. M. & S. J.*, 1913-14, lxxvi, 435-439.—**White** (H. P. W.). The closure of the suprapubic urinary fistula following supra pubic prostatectomy; observations on 68 cases. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1923-24, xi, 173-178.—**Wiener** (J.). Suprapubic prostatectomy in two stages. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 463-472.—**Wossido** (H.). Betrachtungen über die Operationstechnik und die Nachbehandlung der Prostatectomia suprapubica. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 2319-2324.—**Yzquierdo** (J.). Suprapubic extravascale prostatectomy. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxviii, 60-68.

Prostate gland (Excision of) in old men.

Duverger (J.). Deux prostatectomies transvésicales suivies de guérisons chez deux vieillards de 82 ans. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 535. A propos de deux prostatectomies transvésicales suivies de guérison chez deux vieillards de 82 ans. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 604.—**Jeanbrau** (E.). Présentation d'un vieillard guéri après prostatectomie hypogastrique. *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 67-69. Présentation d'un octogénario opéré de prostatectomie. *Ibid.*, 1921, xliii, 450-452.—**Joly** (J. S.). Prostatectomy in extreme old age. *Lancet*, Lond., 1922, i, 763.—**Loumeau** (E.). A propos d'un prostatectomisé de 88 ans. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1917, 52-56. Présentation d'un prostatectomisé de 86 ans. *Ibid.*, 1918, 153-159.—**Mzalpine** (J. B.). Successful prostatectomy at 90 years. *Lancet*, Lond., 1922, i, 634.—**McCown** (O. S.). Report of a case of prostatectomy in a patient 86 years old. *Memphis M. Month.*, 1921, xlii, 215.—**Malcan** (H. H. M.). The value of the two-stage operation for senile hypertrophy of the prostate. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 56-58.—**Moore** (H. A.). Prostatectomy in the aged, with a report of two successful cases 90 years of age. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 206-211. *Also Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xv, 648-650.—**Peacock** (A. H.). Prostatectomy in the advanced years; factors in determining upon operation; getting the patient in condition to survive the operation; some points of technic. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, iv, 1125-1131.—**Picquet**. Prostatectomie transvésicale, pratiquée d'urgence chez un vieillard de 76 ans; guérison. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* (1911), Auxerre, 1912, lii, 25-31.—**Sánchez Covisa** (I.). Prostatectomia hipogástrica en un octogenario. *Med. ibera*, Madrid, 1922, xvi, 523.

Prostate gland (Extract of).

See, also, **Prostate gland** (Secretion of).

Battez (G.) & **Boulet** (L.). Action de l'extrait de prostate humaine sur la vessie et sur la pression artérielle. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 8.—**Canus** (L.) & **Gley** (E.). Action coagulante du liquide prostatique de la vésicule sur le contenu des vésicules séminales. *Ibid.*, 1922, lxxvii, 307; 320.—**Dubois** (C.) & **Boulet** (L.). Action des extraits de prostate sur les mouvements de l'intestin. *Ibid.*, 1911, lxxi, 536. Action des extraits de prostate sur la vessie. *Ibid.*, 1912, lxxii, 701. Action des extraits de prostate hypertrophie sur la vessie. *Ibid.*, 1919, lxxii, 1054.—**Götzl** (A.). Versuche über die Wirkung von Prostatapresssäften. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1910, iv, 743-748.—**Ilallion** (L.), **Morel** (L.) & **Papin** (E.). Action vaso-dilatatrice péniennne de l'extrait prostatique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 401-403.—**Hegner** (R. W.). The effects of prostate substance on the metamorphosis of the intestine of the frog tadpoles. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxi, 298.—**Legueu** (F.) & **Gaillardot** (B.). Toxicité générale des extraits de prostate hypertrophie. *J. d'uroi. méd. et chir.*, Par., 1912, ii, 1-20.—**Loperfido** (G.). Sull'azione degli estratti ipofisari sulla funzione vescicale. *Pensiero med.*, Milano, 1914, iv, 233.—**Macht** (D. I.). On the effect of prostate feeding on the development of tadpoles. *J. Urol.*, Balt., 1919, iii, 411; 1920, iv, 115.—**Macht** (D. I.) & **Matsumoto** (S.). Physiological and pharmacological studies of the prostate gland; the action of prostatic extracts on excised genito-urinary organs. *Ibid.*, 1920, iv, 255-263.—**Sellel** (J.). Die Wirkung der Prostataextrakte. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1918, xii, 183-188.—**Serrallach** (N.). Les injections de la prostate; les greffes de tissu prostatique; la citotoxicité prostatique et leurs effets sur les fonctions sexuelles. *Cong. de l'Assoc. internat. d'uroi.* 1908, Par., 1908, i, 452-455.—**Serrallach** (N.) &

Prostate gland (Extract of)—continued.

Parés (M.). Los injertos de próstata, las inyecciones de prostatina y su influencia sobre las funciones sexuales. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1909, xxv, 5; 47; 89; 132; 175.—**Waddell (J. A.).** The pharmacology of the prostate. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1916, lx, 179-186.

Prostate gland (Hæmorrhage from).

Cassanella (R.). Sull' emorragia spontanea intraprostatica. *Clin. chir.*, Milano, 1915, xxiii, 208-212.—**Leguen, Garcin & Decourt.** Le traitement préventif des hémorragies prostatiques par l'hypercoagulabilité provoquée du sang. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1924, xvii, 421-424.—**Motz (B.).** Hématuries spontanées chez les prostatiques. *Rev. clin. d'uról.*, Par., 1912, i, 3-14.—**Pasteau (O.).** Les hémorragies d'origine prostatique. *Ass. franç. d'uról.*, Proc.-verb., 1911, Par., 1912, xv, 733-746.

Prostate gland (Hydatids of).

Eichler (C. F.). A rare situation for a hydatid cyst. *Intercolon. M. Cong. Australas.* Tr., 1892, Sydney, 1893, iii, 439.—**Guyot (J.).** Kystes hydatiques rétro-vésicaux prostatiques ou para-prostatiques. *Ass. franç. de chir.* Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 989-993.—**Plaggemeyer (H. W.) & Cumming (R. E.).** Hydatid cyst at the site of the prostate. *J. Urol.*, Balt., 1922, viii, 207-225.—**Trofimoff (V. K.).** [Echinococcus of the prostate gland.] *Khirurgia*, Mosk., 1911, xxx, 628-633.—**Veselovzoroff (N. N.).** [Echinococci of the prostate gland.] *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1912-13, xlii, 226-231.

Prostate gland (Hypertrophy of).

See, also, Bladder (Catheterization of).

CASSINI (E.). Ipertrofia della prostata e sua cura. 8°. Roma, 1909.

COLETTI (A.). Ipertrofia della prostata. 4°. Conegliano, 1908.

DEAVER (J. B.). Enlargement of the prostate; its history, anatomy, etiology, pathology, clinical causes, symptoms, diagnosis, prognosis, treatment [etc.]. 2. ed. 8°. Philadelphia [1922].

SYMS (P.). Prostatic obstruction. 8°. Burlington, 1910.

TANDLER (J.) & ZUCKERKANDL (O.). Studien zur Anatomie und Klinik der Prostatahypertrophie. 4°. Berlin, 1922.

WALKER (K. E.). The enlarged prostate. 8°. London & New York [1926].

Briggs (W. T.). Prostatism. *Nashville J. M. & S.*, 1918, cxii, 257-269.—**Cammeratt (R.).** Zur Frage der Prostatahypertrophie. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 27-42.—**Carraro (N.).** L'ipertrofia prostatica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xlv, 601-605.—**Chiari (H.).** Ueber Prostatahypertrophie. *Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 1-4.—**Davidson (L. L.).** Prostatic hypertrophy. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1924, xxi, 281-283.—**Hawkins (J. A.).** Prostatic obstruction. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, pp. xxxviii-xi.—**Hirt (W.).** Ueber Prostatahypertrophie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1924, ccxvi, 150-163.—**Horn (W.) & Orator (V.).** Zur Frage der Prostatahypertrophie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München & Wiesb., 1922, xxviii, 340-359.—**Izquierdo (J.).** Hipertrofia de la prostata. *Vargas*, Caracas, 1917, viii, 485-495.—**The prostate and its hypertrophy.** *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1925, xix, 364-369.—**Jacoby (M.).** Zur Prostatahypertrophie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1923, xiv, 6-37.—**Johnson (H. McC.).** Some clinical features of prostatic hypertrophy. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1920-21, xvi, 202-204.—**Keyes (E. L.).** Prostatism. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxii, 79-83.—**Kuljler (I. H.).** Hypertrophie prostatica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, ii, 1125-1141.—**Kulenkampff (D.).** Ueber die sogenannte Prostatahypertrophie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2011-2014.—**Leguen & Astraldi.** L'éosinophilie des prostatiques. *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1922, xiii, 464-468.—**Liebig (F.).** Die Prostatahypertrophie; Ergebnisse der letzten 10 Jahre. *Ztschr. f. Urol.*, Leipzig, 1923, xvii, 593; 625.—**Lissauer (M.).** Ueber Prostatahypertrophie. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 389-394.—**Anatomie und Klinik der Prostatahypertrophie.** *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvii, 1-23.—**McMillan (J. A.).** Neglected anatomy; hypertrophy of the prostate. *J. Nat. M. Ass.*, Newark, N. J., 1922, xiv, 86-89.—**Mastrosimone (F.).** La hipertrofia prostatica. *Semana med.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 445-473.—**Motz (B.).** De l'adénome périurétral (hypertrophie de la prostate). *Rev. clin. d'uról.*, Par., 1914, iii, 7-24.—**Niemeyer (R. R.).** Ueber die Hypertrophie der Vorsteherdrüse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1921, clxvii, 65-80.—**O'Connor (V. J.).** Observations on the blood pressure in cases of prostatic obstruction. *Arch. Surg.*, Chicago, 1920, i, 359-367.—**Orlowski.**

Prostate gland (Hypertrophy of)—con.

Ueber Prostatahypertrophie. *Würrzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med.*, 1911, xi, 169-179.—**Paul (F. T.).** The Hunterian lecture on prostatic enlargement. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 412.—**Pfister (E.).** The geographical distribution of prostatic hypertrophy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1923, xxvii, 737-739. *Also transl. Ztschr. f. Urol.*, Leipzig, 1925, xix, 278-283.—**Phelps (O. D.) & Bieberbach (W. D.).** Some unusually large prostates. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1923, xxvii, 550.—**Pousson.** L'hypertrophie de la prostate, maladie générale. *Bull. méd.*, Par., 1921, xxv, 595-598.—**Praetorius (G.).** Notiz betreffend Beziehungen zwischen Prostatahypertrophie und Hoden. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 594.—**Pratt (M. L.) & Pratt (R. B.).** Enlargement of the prostate. *Ohio M. J.*, Columbus, 1921, xvii, 239-244.—**Ringel (T.).** Zur Klinik der Prostatahypertrophie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, clviii, 266-277. — *Estudo clinico da hypertrophia da prostata.* *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, 245-248.—**Shummonds (M.).** Ueber Prostatahypertrophie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1918, xxi, 178-207.—**Sinclair (D. A.).** Prostatic hypertrophy. *Med. Times*, N. Y., 1922, i, 83-85.—**Sisk (I. R.).** Benign hypertrophy of the prostate gland. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1924-25, xxiii, 82-86.—**Stamper (J. R.).** Hypertrophy of the prostate. *Dallas M. J.*, 1925, xi, 132-134.—**Swartz (E. O.).** The problem of the benign prostate. *Cincinnati J. Med.*, 1925-26, vi, 272-283.—**Vander Veer (J. N.).** Clinical aspect of the enlarged prostate, with a review of 67 cases. *N. York State J. of Med.*, N. Y., 1909, ix, 116-120. *Also reprint.*—**Voelcker.** Die Prostatahypertrophie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 271; 315.—**Wolbarst (A. L.).** Observations on incipient hypertrophy of the prostate. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1337-1339. *Also reprint.*

Prostate gland (Hypertrophy of, Age incidence in).

See, also, Prostate gland (Excision of) in old men.

STEPHANOPOLI (N.). *L'hypertrophie dite sénile de la prostate peut-elle apparaître chez les vieux rétrécis de l'urètre? 8°. Lyon, 1913.

Blue (J. H.). Senile enlargement of the prostate; the development and present status of treatment. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1906, 499-507.—**Bollman (L. A.).** Hypertrophied prostate in the aged and radical removal. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 378-381.—**Bowers (C. E.).** Prostatic hypertrophy in the aged. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1908, xxii, 205-207.—**Dakin (W. B.).** Pitfalls in the diagnosis and treatment of senile hypertrophy of the prostate; its consideration from the general practitioner's standpoint. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1919, xvii, 18-20.—**Gori (A. R.).** L'ipertrofia prostatica senile. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1920, ii, 502-520.—**Griess (W.).** Senile hypertrophy of the prostate gland; pathology, related symptoms and indications for treatment. *Med. Rev.*, N. Y., 1913, lxi, 60-67.—**Guepín (A.).** Traitement conservateur de l'hypertrophie prostaticque sénile. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1911, lxxiii, 609-616. — *Prostatectomie précoce ou traitement conservateur dans l'hypertrophie sénile de la prostate.* *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 104-108.—**Harriman (A. H.).** The relief of obstruction of the prostatic urethra in old men. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Manchester, 1920, 176-187.—**Jacobson (N.).** Senile changes in the prostate gland. *N. York State J. M.*, N. Y., 1909, ix, 108-112.—**Johnson (H. M.).** Remarks on the management of critical cases of senile prostates with reference to their treatment preliminary to prostatectomy. *Interstate M. J. St. Louis*, 1914, xxi, 1333-1337.—**Le Fur (R.).** Les prostatiques jeunes. *Illustration économ. et financ.*, Par., 1924, Num. spéc., 33.—**Lilienthal (H.).** Prognosis in prostatic disease in the aged. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1912, cxi, 102-125.—**Lowley (O. S.).** The prostate gland in old age. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 716-737, 2 pl. — *The human prostate gland in middle age.* *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 3-10.—**Nelken (A.).** Senile hypertrophy of the prostate. *N. Ori. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 925-935.—**Platou (E.).** [Urinary obstruction in elderly men, 198 cases of prostatic hypertrophy.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1923, lxxiv, 883-894.—**Suggett (O. LeG.).** Choice of operative method in senile prostatic hypertrophy. *South. M. J.*, Birmingham, 1920, xiii, 440-445.

Prostate gland (Hypertrophy of, Causes and pathology of).

CUTTAT (G.). *De l'étiologie de l'hypertrophie prostaticque. [Bâle.] 8°. Genève, 1912. *Also in Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1912, xxxii, 674-687.

HONEGGER (R.). *Beitrag zur Histogenese der Prostatahypertrophie und des Rezidivs

Prostate gland (Hypertrophy of, Causes and pathology of)—continued.

nach Prostataktomie (an Hand eines obduzierten Falles). [Zürich.] 8°. Leipzig, 1922. Also in Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1922, xvi, 425-440.

KARO (W.). Die Prostatahypertrophie; ihre Pathologie und Therapie. 8°. Berlin, 1912.

Adrian (W.). Ein Beitrag zur Aetiologie der Prostatahypertrophie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 179-202.—**Amunátegui** (G.). Nuevo concepto de la hipertrofia prostática. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 157-165.—**Blatt**. Ueber die Beziehung der Prostatahypertrophie zu konstitutionellen Typen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlvi, 2599.—**Cassuto** (A.). L'eosinofilia del sangue nell' ipertrofia prostática. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1195-1199.—**Charlton** (F. R.). Cause of hypertrophied prostate. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 19-21.—**Chevassu** (M.). L'origine anatomique de l'hypertrophie prostatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 637-672.—**Chevenot** (L.). Pseudo-prostatism of alcoholic origin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 143-146.—**Darget**. Hypertrophie prostatique développée aux dépens des glandes périurétrales. J. de méd. de Bordeaux, 1920, 1, 247.—**Day** (G. H.). Enlarged prostate of traumatic origin. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 98-100.—**Dominici** (M.). Sulle formazioni mitocondriali e sui granuli di secrezione nella prostata del cane e nella prostata umana ipertrofica. Folia urolog., Leipzig, 1912-13, vii, 295-304.—**Eisendrach** (D. N.). The anatomic varieties of prostatic hypertrophy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 663-674.—**Engelisch** (J.). Zur Anatomie der Prostatahypertrophie. Folia urolog., Leipzig, 1913, viii, 46; 91; 125; 483.—**Fischer** (A. W.). Zur pathologischen Anatomie der Prostatahypertrophie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, cxlii, 34-37.—**Gardner** (J. A.) & **Simpson** (B. T.). The relation of multiple adenomata to the etiology of the enlargement of the prostate gland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 84-89.—**Gover** (Mary). A statistical study of the etiology of benign hypertrophy of the prostate gland. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1922-23, xxi, 231-295.—**Grant** (O.). The mechanism of prostatism. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 275-285.—**Guépin** (A.). Sur la nature et les causes de l'hypertrophie prostatique. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 253-256.—**Hada** (B.). Studien zur Entwicklung, zur normalen und zur pathologischen Anatomie der Prostata mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Prostatahypertrophie. Folia urolog., Leipzig, 1914-15, ix, 1-65.—**Hartmann** (H.). Du siège anatomique de l'hypertrophie dite prostatique (adénomyome péri-urétral). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 256-267.—**Jolly** (J. S.). The mechanism of prostatic obstruction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Urol., 13-20.—**Lissauer** (M.). Zur Histologie der Prostatahypertrophie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciv, 220-229.—**Loeschke**. Ueber Wesen und Entstehung der Prostatahypertrophie mit Demonstrationen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 302.—**Loumeau** (E.). Hypertrophie de la prostate et contusion de l'abdomen. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 414-416.—**Lydston** (G. F.) & **Latiemer** (M. J.). The etiology of hypertrophied prostate. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 699-707.—**Marion** (G.). Betrachtungen über den Ursprung der sogenannten Prostatahypertrophie. Ztschr. f. Urol. Berl. & Leipzig, 1911, v, 678-693.—**Marquis** (E.). Origine de l'hypertrophie de la prostate. Rev. de chir., Par., 1910, xlii, 1137-1157.—**Marx** (M.). Quelques considérations sur l'hypertrophie de la prostate au point de vue génital. Paris méd., 1911-12, ii, 266-269.—**Nasseti** (F.). Ricerche anatomico-patologiche sull' ipertrofia prostática. Clin. chir., Milano, 1912, x, 1194-1230.—**Paul** (F. T.). The pathology of prostatic enlargement. Lancet, Lond., 1910, ii, 294-297.—**Puelles** (G. G.). Anatomía normal y patológica y tratamiento de la hipertrofia de la próstata. Med. de los niños, Barcel., 1911, xii, 134; 261; 293; 362; 1912, xiii, 8; 52; 73; 105.—**Randall** (A.). Median bars as found at autopsy. J. Urol., Balt., 1917, i, 383-403, 6 pl.—**Raskai** (D.). Untersuchungen über die Aetiologie der Prostatahypertrophie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipzig, 1908, 430-445, 2 pl.—**Reed** (H.). A contribution to the study of the causes underlying renal and ureteral disease in prostatic hypertrophy. Southwest J. M. & S., El Reno, Okla., 1917, xxv, 33-42.—**Reischauer** (F.). Zur Entstehung der Prostatahypertrophie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 517-520.—**Reynard** (J.). Sur un cas d'hypertrophie isolée du lobe médian; hypertrophie prostatique dite en clapet. Lyon méd., 1911, cxvii, 753-760.—**Rothschild** (A.). Aetiologie der Prostatahypertrophie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 2, 236-250. [Diskussion], pt. 1, 133-145.—**Runge** (W.). Ueber die Pathogenese der Prostatahypertrophie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 347-367, 1 pl.—**Savagnone** (E.). Sul-

Prostate gland (Hypertrophy of, Causes and pathology of)—continued.

l'ipertrofia prostática; nota d'istopatologia. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 484-492.—**Stücker González** (E.). Contribución al estudio de la anatomía patológica de la hipertrofia de la próstata. Actas y trab. d. 3. Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 385-392.—**Taddai** (C.). Sull' apparato reticolare interno di Golgi negli elementi epiteliali della prostata ipertrofica. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1910, Firenze, 1911, 85-89.—**Tandler** (J.) & **Zuckerkindl** (O.). Das Vorkommen von submukösen Knoten an der Blasenmündung und an der Pars prostatae urethrae und ihre Beziehungen zur Prostatahypertrophie. Folia urolog., Leipzig, 1911-12, vi, 635-648, 2 pl.—**Tenenbaum** (J. L.). The pathology and mechanism of prostatic hypertrophy. J. Urol., Balt., 1922, viii, 431-444.—**Tsunoda** (T.). Beitrag zur Pathologie der sogenannten Prostatahypertrophie. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 22-45.—**Veszprémi** (D.). Beiträge zur Histologie der Prostatahypertrophie. Folia urolog., Leipzig, 1910-11, v, 566-576.—**Walker** (K. M.). Nature and cause of old-age enlargement of the prostate. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 297-301.—**Wolbarst** (A. L.). Observations on incipient hypertrophy of the prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1337-1339. Also reprint.

Prostate gland (Hypertrophy of, Complications and sequelæ of).

See, also, Prostate gland (Hypertrophy of, Retention of urine in).

MALLEBAY (M.). *Les hypertrophies de la prostate, qui saignent. 8°. Paris, 1921.

ZIEGLER (H. F.). *Beiträge zur Aetiologie der Prostatahypertrophie und deren karzinomatöse Entartung. [Heidelberg.] 8°. Remscheid, 1917.

Alapy (H.). Ueber die Prostatitis der cystostomierten Prostatiker. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 642-647.—**Blanc** (H.). La pyurie chez les prostatiques. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1925, xix, 506-512.—**Bumpus** (H. C.). Preoperative care and treatment of a patient with complete urinary retention, complicated by extensive destruction of renal function; the result of prostatic hypertrophy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 379-386.—**Bush** (A. D.). Kidney involvement from prostatic hypertrophy; a new theory of explanation. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 743-750.—**Cathelin** (F.). Explication des troubles de la miction chez les prostatiques. Monde méd., Par., 1916-17, xxvi, 33-37. Also transl., 289-292.—**Delbet** (P.). Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. Paris chir., 1912, iv, 262-267.—**Düttmann** (G.). Die Niereninsuffizienz bei Prostatahypertrophie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxlviii, 79-89.—**Ferulano** (G.). Ematuria grave da ipertrofia della prostata. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 301.—**Gayet** (G.). Abcès rétro-vésicaux chez les prostatiques. Lyon chirurg., 1924, xii, 360-364.—**Herbst** (E. H.). Hypertrophy of the prostate gland in a case of probable Hodgkin's disease. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1271-1274.—**von Iljés** (G.). Ueber die Niereninsuffizienz bei Prostatahypertrophie. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1925, xxi, 801-807.—**Judin** (M.). Beitrag zur funktionellen Nierenprüfung bei Prostatahypertrophie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 201-206.—**Kornitzer** (E.) & **Zanger** (C.). Ueber isynomatöse und adenomymatöse Prostatahypertrophie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, xl, 137-157.—**Loumeau** (E.). Hypertrophie et suppuration de la prostate. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 139-142.—**Hypertrophie de la prostate et contusion de l'abdomen. Ibid.**, 1919, 163-170.—**Hypertrophie de la prostate et diverticules de la vessie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux**, 1919, xl, 174-176.—**Hypertrophie de la prostate et contusions du bassin. Ibid.**, 1920, xli, 80-82.—**Marchildon** (J. W.) & **Heim** (E. E.). The occurrence of pyelitis and renal calculi in prostatitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 666.—**Marion** (G.). De la signification des vesiculites chroniques chez les prostatés. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, ix, 11-18. [Discussion], 35; 117.—**Massotti** (P.). Ipertrofia prostática, cistite purulenta, vescica a classidra prostatectomia transvescicale; guarigione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, lv, 81-88.—**Montague** (A.). Resultaten van de dubbelzijdige reactie van den funiculus spermaticus bij prostaathypertrophie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1564-1568.—**Pavone** (M.). Funzionalità renale nei calcolosi con ipertrofia prostática inoperabile prima e dopo la litotribolesi. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 155-159.—**Pedersen** (V. C.). Adenomatous hyperplasia of the prostate gland; operation and possibly consequent chronic suppurative nephritis, with calculi in kidney, ureter, and bladder. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxvii, 1162-1167.—**Reynard**. Sur l'association de l'hypertrophie prostatique et du rétrécissement urétral. Lyon méd., 1924, cxviii, 329-331.—**Schoen** (H.). Singultus bei Harnretention infolge Prostatahypertrophie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 785.—**Schoonover** (F. S.). Prostatic deaths. South. M. J.,

Prostate gland (Hypertrophy of, Complications and sequelæ of)—continued.

Birmingham, 1925, xviii, 607-616.—**Thévenot** (L.). Difficultés diagnostiques et dangers opératoires dus aux vésicules chez les prostatiques. Ass. franc. d'urolog. Proc. verb., 1913, Par., 1914, xvii, 397-400.—**Uhlig**. Prostatohypertrophie mit malignen Embolien der Lunge und pylephlebitischen Leberabszessen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1913, xxxix, 1285.—**Veil** (W. H.). Ueber das Wesen der Polyurie bei Abflusserschwerung des Harns durch Kompression im Bereich der abführenden Harnwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 365-381.—**Verga** (G.). Sulla cosiddetta uvula vesicalis e i suoi rapporti con l'ipertrofia prostatica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 173-192.—**Wallace** (D.). Enlarged prostate associated with vesical tumour; notes of six cases. Edinb. M. J., 1911, n. s., vii, 146-148.—**Willius** (F. A.). The heart in prostatic hypertrophy. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 337-342.—**Zucker-kandl** (O.). Blasendivertikel als Komplikation von Prostatohypertrophien. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2031.

Prostate gland (Hypertrophy of, Diagnosis and semeiology of).

Ballenger (E. G.), **Elder** (O. F.) & **Lake** (W. F.). Air cystograms to demonstrate prostatic enlargements that protrude into the bladder. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 187-190. — The demonstration of prostatic enlargement by the Roentgen ray after distending the bladder with air; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1023.—**Barney** (J. D.) & **Ayer** (J. B.). An unusual case of obstructing prostatic gland diagnosed with difficulty from tubes. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 620-622.—**Bartirina** (J.-M.). Quelques remarques à propos du diagnostic de l'hypertrophie de la prostate. Presse méd., Par., 1921, xxix, 521.—**Bloch** (G.). Sulla prova della fenosulfonfaleina con speciale riguardo alla sua applicazione nei prostatici. Minerva med., Torino, 1925, v, 944-951.—**Bryan** (R. C.). The laboratory side of prostatic hypertrophy. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 219-221.—**Burkhardt** (L.) & **Floercken** (H.). Ueber die Darstellung der Prostatohypertrophie im Röntgenbilde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cv, 110-115.—**Carraro** (N.). Sur les soi-disant prostatiques sans prostate. Rev. clin. d'urolog., Par., 1914, iii, 119-140.—**Casper** (L.). Prostatohypertrophie und Prostatatumoren. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 633-637.—**Colombino** (S.). La reazione di Aberdalen nel sangue del prostatico. Glor. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 397.—**Dobson** (J. F.). The function of the kidneys in enlargement of the prostate gland. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 289-293.—**Ehrlich** (W. S.). Differential diagnosis and preoperative treatment of prostatic hypertrophy. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 317-319.—**Esklund** (V.). [Kidney function test in hypertrophy of prostate.] Hosp.-Tid., Köbenhavn., 1925, lxxviii, 827-841.—**Fulcrton** (A.). Some points in the diagnosis and treatment of enlarged prostate. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 254; 277.—**Gardner** (J. A.). The silent prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1639-1642.—**Gayet** (G.). La constante uréo-sécrétoire d'Ambar chez les prostatiques. Ass. franc. d'urolog. Proc. verb. 1913, Par., 1914, xvii, 444-452.—**Hinman** (F.). The diagnosis of prostatism. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 231-235.—**Hrynitschak** (T.). Irrtümer in Diagnose und Therapie der Prostatohypertrophie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 525-529.—**Hyman** (A.) & **Jaches** (L.). The roentgenographic diagnosis of prostatic enlargement by means of air inflation of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 407-409.—**Janssen** (P.). Prostatohypertrophie und Blasenstein, ein Beitrag zur differentialen Diagnostik dieser Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 859-861.—**Johnson** (H. McC.). X-ray in the diagnosis of prostatism. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxvii, 179-181.—**Karo** (W.). Prostatohypertrophie, eine häufige Fehldiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1919, xiv, 912.—**Keubler** (L. W.). The unsuspected prostate. South Texas M. Rec., Houston, 1920-21, xiv, 166-168.—**Kummell** (J.). Die Diagnose und Behandlung der bösartigen Prostatohypertrophie im Anfangsstadium. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1297; 1339.—**Lewis** (B.). Some phases of the diagnosis and treatment of non-malignant prostatic obstruction. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 275-287.—**Loumeau** (E.). Hypertrophie énorme de la prostate à symptomatologie exceptionnelle. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 161.—**Macdonald** (W. J.). Prostatic hypertrophy, its diagnosis. Canada Lancet, Toronto, 1913-14, xlvii, 326-354.—**McMullin** (J. J. A.). Diagnosis, hypertrophy of prostate. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 60.—**Marion**. Hypertrophie de la prostate; diagnostic; examen d'un prostatic. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 710-712.—**Orsillon**. Comment examiner un prostatic. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 1081-1083.—**Patch** (F. S.). The importance of biochemical tests in patients suffering from prostatic enlargement. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 841-845.—**Perrier** (C.) & **Muster** (J.). L'éosinophile permet-elle de diagnostiquer l'hypertrophie

Prostate gland (Hypertrophy of, Diagnosis and semeiology of)—continued.

prostatique? J. d'urolog., Par., 1914-15, vi, 517.—**Ruiz** (J. B.). Importancia del examen cisto-uroscópico en el diagnóstico de la hipertrofia prostatica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 167-177.—**de Sard** (J.). La cystotomie comme moyen de diagnostic dans le prostatisme. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 447.—**Signurà** (G. B.). A proposito di due casi di prostatismo senza prostata. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 235-241.—**Smith** (E. O.). Symptomatology and pathology of prostatic hypertrophy. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 255-258. [Discussion], 264-268.—**Wallace** (C.). Some conditions simulating prostatic hypertrophy. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 209-216.—**Wossidlo** (E.). Diagnose und Behandlung der Prostatohypertrophie bei älteren Leuten. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 891-893.—**Zuckerkanndl** (O.). Aufgaben der Diagnose bei Hypertrophie der Prostata. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 135-147.

Prostate gland (Hypertrophy of, Retention of urine in).

See, also, **Urine** (Retention of).

Bergis (R.). *Contribution à l'étude des altérations chroniques de la prostate derrière les vieux rétrécissements. [Lyon.] 8°. Toulouse, 1913.

Boulland (G.). *Etude de la rétention vésicale chez les prostatiques par la cystoradiographie de profil en position couchée et en position debout. 8°. Paris, 1928.

Allen (W. L.). Urethral obstruction by the prostate, with report of 26 cases. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 661-672.—**Bevan** (A. D.). Prostatic obstruction. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1123-1129.—**Bonneau** (R.). Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. Paris chir., 1912, iv, 120-124.—**Bugbee** (H. G.). Clinical observations on the treatment of prostatic obstruction. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 145-150. Also N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 251-255.—**Carasco**. Infarto de la prostata; retención urinaria consecutiva; cuerpo extraño en la vejiga; talla hipogastrica; curación con fistula permanente. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 205.—**Cathelin** (F.). Du mécanisme de la rétention des prostatiques. Médecin prat., Par., 1912, viii, 549.—**Chetwood** (C. H.). Different types of fibrous obstruction of the bladder outlet and their treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 202-205.

Stenosis of the bladder outlet. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 97-104.—**Chute** (A. L.). Some observations on cases of prostatic obstruction presenting overdistended bladders. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 607-612.—**Crowell** (A. J.). Urinary retention due to prostatic obstruction. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xv, 255-257.—**Dailey** (U. G.). A safe and efficient plan of surgical treatment for prostatic obstruction. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1920, xii, No. 3, 3-8.—**De Pace** (G.). La puntura della vescica nelle gravi ritenzioni di urina dei prostatici. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 850-852.—**Fiore** (P.). Ritenzione cronica primaria nei prostatici senza ostacolo meccanico. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1905, xix, pt. 2, pp. xvi-xxvi.—**Fowler** (H. A.). Remarks on the clinical types of prostatic obstruction and their surgical management. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 257-267. [Discussion], 299-311.—**Genouville**. Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. Paris chir., 1912, iv, 234-240.—**Joly** (J. S.). Prostatic obstruction and its sequelæ. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 765-777.—**Keyes** (E. L.). The mechanism of prostatic retention. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 673-680. Also reprint.—**Lance**. Du mécanisme de la rétention chez les prostatiques. Paris chir., 1912, iv, 139-153.—**Legueu** (F.). Le mécanisme des rétentions vésicales d'origine prostatique. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1919-20, ii, 197-229. — Les rétentions chroniques d'origine prostatique. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 124-126.—**Legueu** (F.) & **Laporte**. Sur le mécanisme des rétentions aiguës d'origine prostatique. Ibid., 1920, 3. s., xxxv, 67.—**Lewis** (B.). Studies in obscure forms of prostatic obstruction and vesical atony. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 276-290.—**Li Virghi** (G.). Du mécanisme de la rétention chronique chez les prostatiques. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 823-834.—**Loumeau**. L'ardue mais heureuse intervention vésicale sur un prostaticue rétentionniste, calculeux, profondément infecté et intoxiqué, en même temps qu'atteint d'aortite chronique et d'hypertrophie cardiaque. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1915-16), 1917, 126-130.—**Lower** (W. E.). Factors which affect results in the treatment of prostatic obstruction. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 877-879. Also reprint.—**Luys** (G.). Des obstacles mécaniques de la rétention d'urine chez les prostatiques et leur évolution en trois stades. Paris chir., 1921,

Prostate gland (Hypertrophy of, Retention of urine in)—continued.

xiii, 355-371.—**Martin-Laval & Dor.** Hypertrophie prostatique avec rétention incomplète; injections d'huile gommoëne; rupture vésicale; phlegmon périvésical. *Mar-seille méd.*, 1920, lvii, 730-731.—**Muren** (G. M.). The treatment of the prostate. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 137-139.—**Murphy** (J. B.). Hypertrophy of the middle lobe of the prostate; urinary retention; prostatectomy. *Surg. Clin. Phila.*, 1914, iii, 1035-1046. — Hypertrophy of the prostate; urinary retention and self-catheterization; cystitis, periprostatis, with multiple abscess and fistule formation; perineal prostatectomy. *Ibid.*, 1915, iv, 305-316, 2 pl.—**Paschkis** (R.). Zur Behandlung der überdehnten Blase bei Prostatahypertrophie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 520; 687.—**Peters** (C. N.). Prostatism. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1921-22, xii, 227-237.—**Pilcher** (P. M.). The choice of operation for the relief of prostatic dysuria and the preliminary treatment indicated. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 3-10.—**Quinby** (W. C.). Standardization of method in cases of prostatic obstruction. *Am. J. M. Sc. Phila.*, 1919, clvii, 390. Also reprint.—**Randall** (A.). The varying types of prostatic obstruction. *J. Urol.*, Balt., 1921, v, 287-308.—**Sabradon**. Nota sobre as indicações da adrenalina na retenção da urina dos prostatistas. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1909, xxiii, suppl., No. 8, 2-4.—**Sandston** (A. C.). Intraurethral prostatic obstruction. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1922-23, xxi, 65-69.—**Seyberth** (L.). Beitrag zur Operation der diffusen Hypertrophie der Prostata mit Urinretention. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 920.—**Simons** (I.). A case of urinary obstruction due to enlargement of the anterior prostatic lobe. *J. Urol.*, Balt., 1919, iii, 43-45.—**Smith** (E. O.). Excessive polyuria attending prostatic obstruction. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxlii, 671.—**Stern** (K.). Harnverhaltung bei Prostataatrophie. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 317.—**Stevens** (A. R.). On the value of cauterization by the high frequency current in certain cases of prostatic obstruction. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, 170-172. — Prostatic obstruction. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 549-562.—**Sweetser** (H. B.). Management of prostatic obstruction. *Journal-Lancet*, Minneap., 1922, xlii, 157-163.—**Tenney** (B.). Prostatic obstruction without hypertrophy. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 206-208.—**Tuesdale** (F. E.). Prostatic obstruction. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 63-65.—**Verrière**. Rétention aiguë chez les prostatistes. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 34-45.

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of).

See, also, Bladder (Catheterization of).

PINEAU (M.). Manuel pratique du traitement de l'hypertrophie prostatique, par la méthode conservatrice de Reliquet et Guépin. 8°. Paris, 1918.

Axhausen (G.). Die Behandlung der Prostatahypertrophie. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1910, xxviii, 1185; 1224.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Prophylactic treatment of hypertrophy of the prostate gland, with remarks on an efficient method of treating acute gonorrhoea. *Internat. Clin.*, Phila., 1911, 21, s., iv, 10-15.—**Barnay**. Hypertrophie de la prostate, son traitement par des suppositoires au mercure; guérison; y a-t-il une relation de cause à effet entre l'hypertrophie de la prostate et la syphilis? *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1923, clxxiv, 89-95.—**Bugbee** (H. C.). The use of high-frequency spark in the treatment of median bar obstruction. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1917, xi, 94-103. [Discussion], 136-140.—**Burford** (C. E.). The preliminary treatment of obstructions at the vesical neck. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1917, xiv, 448.—**Cabot** (H.). Management of cases of prostatic obstruction. *Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemb. North America*, Milwaukee, 1925, i, 319-326.—**Carisi** (G.). Contributo alla cura dell' ipertrofia prostatica. *Riforma med.*, Napoli, 1922, xxxviii, 246-252.—**Casper** (L.). Ueber Behandlungsmethoden der Prostatahypertrophie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, I, 1530.—**Cassini** (E.). Ipertrrofia della prostata e sua cura. *Med. nuova*, Roma, 1910, i, 201; 209; 217; 225; 233; 241; 249; 257; 1911, ii, 1; 10; 18; 25; 33; 41; 82; 90; 106.—**Chevassu & Aubourg**. Hypertrophie de la prostate; injection de collargol. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1914, vi, 137-139.—**Cinaglia** (R.). Alcune considerazioni sulla cura dell' ipertrofia della prostata. *Policl.*, Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 485-505.—**Conca** (P.). La endoprostatina e l'argento colloidale nella cura della ipertrofia prostatica. *Terapia*, Milano, 1924, xiv, 383.—**Condon** (A. P.). Conservative treatment of enlarged prostate. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1921, xxv, 455-457.—**Creasy** (R.). Enlarged prostate treated without operation. *Practitioner*, Lond., 1922, cix, 256.—**Delger** (B.). Tratamiento no operatorio de ciertas formas de hipertrofia de la prostata. *Clin. castellana*, Valladolid, 1917, xv, 128-135.—**Dickson** (R. E.). Prostatic troubles from the practitioner's viewpoint. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxiv,

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of)—continued.

172-176.—**Eduque** (J.). Dangers of nonoperative treatment in hypertrophy of the prostate. *J. Philippine Islands M. Ass.*, Manila, 1925, v, 263-268.—**Fullerton** (A.). Hints on the diagnosis and management of cases of benign enlargement of the prostate. *Clin. J.*, Lond., 1922, li, 121-129.—**Gardner** (W. H.). Hypertrophy of the prostate; when medical and when surgical. *Clinique*, Chicago, 1913, xxiv, 646-650.—**Grandjean** (A.). The medical treatment of prostatism. *Monde méd.*, Par., 1913, xxiii, 168-175.—**Guépin** (A.). L'extrait de belladone chez les urinaires. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1912-13, ix, 127.—**Hagemann** (R.). Die Diagnose und Behandlung der Prostatahypertrophie. *Wüzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med.*, Leipzig, 1925, xvii, 255-267.—**Haggard** (W. D.) & **Douglass** (H. L.). The enlarged prostate; its diagnosis and management. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1921-22, xiv, 153-156.—**Hirt** (W.). Die Behandlung der Prostatahypertrophie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlviii, 388-390.—**Hunt** (V. C.). The management and mortality rate in relation to preliminary treatment of benign hypertrophy of the prostate. *Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemb. North America*, Milwaukee, 1925, i, 424-426.—**Hutchinson** (R.). Medical aspects of enlarged prostate. *Practitioner*, Lond., 1921, cxvii, 394-396.—**von Ilyés** (G.). Ueber einzelne Fragen zur Therapie der Prostatahypertrophie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1925, xvii, 229-242.—**Jacobsohn** (J.). Die Funktion der Prostata und Behandlung der Prostatahypertrophie durch indirekte Bestrahlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2188-2190.—**Joseph** (E.). Die Behandlung der Prostatahypertrophie mit besonderer Berücksichtigung der Therapie des praktischen Arztes. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1920, xvii, 612-616.—**Joseph** (H.). Zur Palliativbehandlung der Prostatahypertrophie. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1658.—**Karo** (W.). Ueber Organotherapie des Prostatismus. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1912, liv, 139-142.—**Kesteven** (L.). An electrode for the ionic treatment of prostatic enlargement. *Lancet*, Lond., 1917, i, 458.—**Keyser** (L. D.). The management of benign prostatic hypertrophy, with especial reference to recent advances. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1924, lxxvii, 163-169.—**Kielluthner**. Ueber Behandlung der Prostatahypertrophie. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1274-1277.—**Le Fur** (R.). L'hygiène et le régime chez les prostatistes. *J. de méd. de Par.*, 1914, 2, s., xxvi, 110-112. — Des indications respectives de la prostatectomie et du forage de la prostate. *Paris chir.*, 1920, xii, 295-308.—**Leguez** (P.). Examen et traitement d'un prostatique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 403. — Les indications thérapeutiques dans l'hypertrophie prostatique. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 370-372.—**Luyts** (C.). Traitement de l'hypertrophie de la prostate par voie endo-urétrale. *Clinique*, Par., 1913, vii, 693.—**Lydston** (G. F.). The non-surgical treatment of enlarged prostate. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s., iii, 143-153.—**McCracken** (A. J.). Palliative treatment of prostatic hypertrophy. *Ohio M. J.*, Columbus, 1909, v, 625-629.—**Mackenzie** (D. W.). Treatment of prostatism. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 879-884.—**Marion**. Traitement de l'hypertrophie de la prostate. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1914, xxviii, 54-56.—**Marion** (G.). Conduite à tenir en présence d'un malade atteint d'hypertrophie de la prostate. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1922, xciii, 837-847.—**Moser** (E.). Zur Behandlung der Prostatahypertrophie. *Ztschr. f. Urol.*, Leipzig, 1923, xvii, 334-339.—**Mühsam** (R.). Ueber Prostatahypertrophie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, ix, 161-164.—**Negro** (M.). Il cateterismo nel prostatico; tecnica e indicazioni. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 345-348. — Il catetere a permanenza nel prostatico; tecnica ed indicazioni. *Ibid.*, 757-761.—**Neuwelt** (L.). Hypertrophy of the prostate in the hands of the general practitioner. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, pp. clii-clv.—**Nordstrom** (L. O.). Non-surgical and surgical treatment of prostatic obstruction of the bladder. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1919, xix, 152-154.—**Pauchet** (V.). Hypertrophie de la prostate; son traitement. *Clinique*, Par., 1909, iv, 289-295.—**Porosz** (M.). Zur Behandlung der Prostatahypertrophie. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1921, xxviii, 311-316. Also transl. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1922, xxvi, 280-283.—**Quinby** (W. C.). Standardization of methods in cases of prostatic obstruction. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clvii, 390-399.—**Rohleder**. Organotherapie des Prostatismus (Prostatahyper- und atrophie). *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 70-72.—**Sigurtå** (G. B.). Il cateterismo nei prostatici; a proposito di una nota del dott. Tili. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 297. — Patologia e terapia dell' adenoma periuretrale (ipertrofia prostatica) allo stato attuale. *Confer. prat. d'urol.*, Milano, 1922, i, 4-36.—**Spitzer** (W. M.). The present status of the treatment of prostatism. *Colorado Med.*, Denver, 1924, xxi, 254-257.—**Ströminger** (L.). Quelques considérations sur la pathogénie et le traitement de l'hypertrophie prostatique. *J. d'urol. méd. et chir.*, Par., 1921, xii, 81-92.—**Sweet** (F. B.). The prostatic; how shall he be managed? *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxix, 332-336.—

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of)—continued.

Tag-Hansen (C.). [Remarks on the treatment of prostatic enlargement.] Hosp.-Tid., København, 1922, lxvi (Jydske med. Selsk. Forh.), 31-33.—**Taylor** (J. M.). Prostatism relievable by particularized movements. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 436. — Prostatism relievable by remedial movements. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 235-237.—**Ulmann** (K.). Ueber die Anwendung von Saughyperämie an der Prostata und ein dazu geeignetes Instrument. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1908, ii, 809-813.—**Wallace** (W. J.). Treatment of prostatic enlargement. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 110-114.—**Walton** (J. C.). The treatment of enlarged prostate and of chronic prostatitis, with electricity. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 475-477.—**Young** (H. McC.). The endoscopic diagnosis of minor degrees of prostatic obstruction and their treatment per urethram. J. Urol., Balt., 1922, viii, 227-237.

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of, Operative).

See, also, Prostate gland (Excision of).

Freyer (P.-J.). Conférences cliniques sur l'hypertrophie de la prostate avec la description de l'opération de l'auteur: Enucleation totale de cet organe. Traduit sur la troisième éd. par De Valcourt. 8°. Paris, 1908.

Koppel (S.). *Beiträge zur operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. [München.] 8°. Letmathe, 1914.

Macías (R.). La cura radical del prostatismo. Algunas ideas originales y nuevos procedimientos quirúrgicos. 8°. México, 1896.

Moullin (C. W. M.). Enlargement of the prostate; its treatment and radical cure. 8°. London, 1911.

Perrin (J.). *Résultats éloignés de la prostatectomie sus-pubienne pour hypertrophie de la prostate, (opération de Fuller-Freyer). 8°. Paris, 1924.

Agerethy (C. O.). Report of a case of suprapubic enucleation of hypertrophied middle lobe of the prostate. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915, xvi, 136-138.

Alkman (J.). Suggested operation for relief of prostatic hypertrophy. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 830.—**Allen** (C. W.). Hypertrophy of the prostate; its surgical treatment. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 120-126.—**Barney** (J. D.). The operability of prostatic obstruction. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 755-760.—**Bergmann**. Kasuistische Beiträge zur operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1908, ii, 441-445.—**Blum** (V.). Indikationen zur operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1707. — Rezidive einer Prostatahypertrophie nach der Prostataktomie. *Ibid.*, 2030.

Bourgeois (B. G.). Quelques aspects du problème prostatique chez le vieillard. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 587-601.—**Bryan** (W. A.). Recurrence of the benign prostate. Tr. South. Surg. Ass., 1921, Phila., 1922, xxiv, 542-545. [Discussion], 591-597.—**Bugbee** (H. G.). Suprapubic drainage preliminary to the punch operation in selected cases. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 549-552.—**Carlier**, **Pasteau** [et al.]. Influence de la cystostomie sur l'azotémie des prostatiques distendus. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 745-750.—**Casper** (L.). Die Behandlung der Prostatahypertrophie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 385-392.—**Cathelin** (F.). Due casi di morte improvvisa dopo la prostatectomia soprapubica. Riv. urol., Catania, 1910, i, 283-286. — Some ideas about the prostate and prostatitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 188-192.—**Caulk** (J. R.). A new method of removing the median bar type of prostatic obstruction. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 191-195.—**Chevassu** (M.). Technique de la prostatectomie pour hypertrophie prostatique (anesthésie locale). Presse méd., Par., 1913, xxi, 998-1002.—**Chute** (A. L.). The important element in the treatment of cases of prostatic obstruction. Buffalo M. J., 1917-18, lxxiii, 241-252.—**Clark** (F. H.). Care of the hypertrophied prostate. Med. Herald, St. Joseph, 1911, n. s., xxx, 356-362.—**Crosbie** (A. H.). Prostatic obstruction. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 403-409.—**Cunningham** (J. H.). The problem of prostatic obstruction. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 538-551.—**Dakin** (W. B.). Operability of the senile prostate; a reminder to the general practitioner. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 83-85.—**Deaver** (J. B.). Hypertrophy of the prostate gland; one case was operated on. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 841. — Hypertrophy of prostate; suprapubic prostatectomy; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 243-248, 2 pl.—**Debet** (P.). Traitement de l'hypertrophie prostatique par la prostatectomie périméo-trans-urétrale. Paris chir., Par., 1911, iii, 325-335.

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of, Operative)—continued.

Dubs (J.). Beiträge zur Chirurgie der Prostata-Hypertrophie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 417-432.—**Ehrlich** (W. S.). Preoperative care of the prostatic patient. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 352-354.—**Eisen-drath** (D. N.). The preparation of prostatics for operation. Illinois M. J., Columbus, 1924, xli, 414-416.—**von Engelmann** (G.). Die Indikationen zur operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxiv, 285-288. — Ein Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, xxiv, 116-129.—**Fischer** (A. W.). Zur pathologischen Anatomie der Prostatahypertrophie und über die Voelckersche Operation. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 148-152.—**Fowler** (H. A.). Remarks on the clinical types of prostatic obstruction and their surgical management. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 213-217.—**Freuden-berg** (A.). Wie entstehen die Rezidive der Prostatahypertrophie nach der suprapubischen Prostataktomie? Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 206-212.—**Freyer** (P. J.). A recent series of 212 cases of total enucleation of the prostate with special reference to octogenarians. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 489-494. — Total enucleation of the enlarged prostate; with a review of 600 cases of the operation. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 271-281. — A clinical lecture on when to operate for enlarged prostate; with a review of 600 cases of total enucleation of that organ. Lancet, Lond., 1909, i, 1235-1238. — Total enucleation of the enlarged prostate; with a review of 600 cases of the operation. Cong. internat. de méd., 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 1-10. — One thousand cases of total enucleation of the prostate for radical cure of enlargement of that organ. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 627-629.—**Fuller** (C. L.). Prostatic hypertrophy and treatment by suprapubic prostatectomy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 413-420.—**Funkack** (M.). Ueber die sogenannte Prostatahypertrophie und ihre operative Behandlung; Erfahrung an 185 Fällen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Haub., 1925, lxxxi, 1299-1306.—**Gallois**. Le traitement chirurgical de l'hypertrophie prostatique. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 73-79. — La prostatectomie transvesicale nell' ipertrofia prostatica. Riv. urol., Catania, 1910, i, 505-537.—**Gamble** (P. G.). Treatment of prostatic hypertrophy. N. Orl. M. & S. J., 1924 25, lxxvii, 286-288.—**Gardini** (U.). Prostatectomia perineale e transvesicale. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 270-277.—**Gibson** (C. L.). Emergency prostatectomy. Ann. Surg., Phila., 1911, lv, 242.—**Gleason** (J. H.). Hypertrophy of the prostate; a discussion of the treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1019-1024.—**Grandineau**. Résultats anatomiques de prostatectomies transvésicales pour hypertrophie simple de la prostate. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 533-538.—**Grant** (H. H.). The surgical management of hypertrophy of the prostate gland. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 193-198.—**Grunert** (E.). Eine neue Methode für die Behandlung gewisser Formen der sogenannten Prostatahypertrophie ohne Entfernungen der Drüse. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1925, liii, 1698-1700.—**Harris** (S. H.). Prostatic obstructions and their surgical treatment, with special reference to the two-stage operation. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 285-290.—**Hatch** (F. F.). The surgical treatment of the obstructive prostate. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 316-320.—**Herbst** (R. H.). Prostatectomy for hypertrophy of the prostate gland. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 457-461. — An unusually large prostate gland. *Ibid.*, 1920, iv, 863-865.—**Hirt** (W.). Die Behandlung der Prostatahypertrophie. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1910, Bresl., 1911, ii, pt. 2, 4-9.—**Hyntschak**. Ein Fall von Blasen divertikel und Prostatahypertrophie, einzeln operiert; Beitrag zur Technik der Prostataktomie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 899-901.—**Hunt** (V. C.). Benign hypertrophy of the prostate. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 267-273.—**Jaboulay**. Ablation de la prostate hypertrophiée par la voie sus-pubienne. Lyon méd., 1912, cxviii, 768.—**Janssen** (P.). Die Indikationsstellung zur operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 349-353.—**Jeanbrau**. Présentation d'un prostatique de 35 ans guéri après intervention chirurgicale. Montpel. méd., 1920, xlii, 298-300.—**Jeanne**. La cure radicale de l'hypertrophie de la prostate. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 497-501.—**Karo** (W.). Die chirurgische Behandlung der Prostatahypertrophie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxv, 393-395.—**Kiellenthalner** (L.). Ueber Prostatahypertrophie. Ztschr. f. urol. Chir., 1925, xix, 34-44.—**König** (F.). Ueber die Radikaloperation bei Prostatahypertrophie. Fortsch. d. Med., Berl., 1913, xxi, 85-91.—**Kretschmer** (H. L.). Benign hypertrophy of the prostate and its treatment by suprapubic prostatectomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 811-829. — Enlarged prostate. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 62-64.—**Kummel** (H.). Die zweizeitige Prostatektomie zur Heilung der schwersten Formen der Prostatahypertrophie mit Niereninsuffizienz. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 485-488.—**Kulenkampff** (D.). Ueber Prostatahypertrophie und die Prostatektomie nach

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of, Operative)—continued.

Wilms. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 434-438.—**La Roque** (G. P.). Enlargement of the prostate; an operation less dangerous than the catheter. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 62-65.—**Legueu** (F.) & **Papin** (E.). Les canaux éjaculateurs dans l'hypertrophie prostatique et les fonctions sexuelles après la prostatectomie de Freyer. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 1153; 1249; 1356.—**Lehmann**. Einige Fragen zur Chirurgie der Prostatahypertrophie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2433-2436.—**Louneau** (E.). Sur la réapparition de l'hypertrophie prostatique après la prostatectomie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxiii, 437-439. — Volumineuse hypertrophie de la prostate opérée par la prostatectomie transvésicale en deux temps. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlii, 264. — Hypertrophie de la prostate à forme à la fois constrictive et occlusive. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 65-67. — Prostatectomie d'urgence. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 69-71.—**Lumpert** (E.). Zur Frage der rezidivierenden Prostatahypertrophie nach Prostataktomie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 99-102.—**Luyts** (G.). The treatment of hypertrophy of the prostate by the endo-urethral route. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 232-237.—**Marcocelli** (D. G.). Prostatectomia perineale d'urgence. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 698-701.—**Masotti** (P.). Contributo clinico alla cura chirurgica transvesicale dell' ipertrofia prostatica. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 327-329.—**Menocal** (R.). Hipertrofia prostatica; prostatectomia. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xii, 77-79.—**Michon** (E.). Hypertrophie de la prostate et prostatectomie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xvi, 96-102.—**Molla** (R.). Superioridad de la prostatectomia perineal sobre la hipogástrica en ciertas formas anatómicas y clínicas de la hipertrofia de la próstata. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 569-571.—**Murphy** (J. B.). Hypertrophy of prostate gland; suprapubic prostatectomy. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 931-943.—**Negro** (M.) & **Colombet** (G.). L'épreuve de la phénolsulfonphtaléine comme moyen d'établissement du pronostic d'intervention chez les prostatiques. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1923, xii, 12-28.—**Neiell** (J. H.). Prostatic enlargement and its treatment. Practitioner, Lond., 1917, xcvi, 487-490.—**Ochsner** (A. J.). Important points relating to the surgical treatment of prostatic hypertrophy. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 522-525, 1 pl.—**Oppenheimer** (R.). Die operative Behandlung der Prostatahypertrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 417.—**Orason** (J.). Trois cas de disparition complète d'une hypertrophie de la prostate après cystostomie simple. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1922, xlii, 128-131.—**Pasqueau**. Une prostate géante. Ass. franc. d'urolog., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 632-636.—**Pauchet** (V.). Prostatectomies pour hypertrophie de la prostate. Gaz. méd. de Par., 1911, lxxvii, 337-341. — Hypertrophie de la prostate; comment on améliore le pronostic de la prostatectomie. Bull. méd., Par., 1918, xxii, 95-98. — Traitement de l'hypertrophie de la prostate; prostatectomie ischio-rectale. J. de méd. de Par., 1921, xl, 679-682.—**Perearnau**. Tratamiento quirúrgico de la hipertrofia de la próstata. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1911, xxvii, 304; 345.—**Pilcher** (L. S.) & **Pilcher** (P. M.). The suprapubic two-step operation for the removal of the hypertrophied prostate. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xvi, 218-222.—**Pousson** (A.). Résultats éloignés des différentes méthodes opératoires de cure radicale de l'hypertrophie de la prostate. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 767-770.—**Prima** (C.). Zur Behandlung der Prostatahypertrophie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2799.—**Proust** (R.). Les résultats éloignés de la prostatectomie pour l'hypertrophie de la prostate. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 2146-2168.—**Remete** (E.). Meine Erfahrungen auf dem Gebiete der operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xiv, 77; 89.—**Remete** (J.). [Transvesical prostatectomy for prostatic hypertrophy.] Budapesti K. Orvoseg. Evköny., 1906, 118.—**von Rihmer** (B.). Chirurgie des Prostatismus. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1922, xvi, 214-226.—**Ringeb** (O.). Die Entfernung der vergrößerten Vorsteherdrüse von der Harnröhre aus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 247-263.—**Rovsing** (T.). Prostatectomy and its indications in prostatic hypertrophy. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 59-63.—**Rubritius** (H.). Die chirurgische Behandlung der Prostatahypertrophie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xlii, 35-46.—**Schultz** (A. A.). The preoperative management of prostatitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 419-422.—**Sexton** (L.). Observations on hypertrophy of the prostate gland. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1027-1029.—**Sherwood-Dunn** (B.). Prostatic hypertrophy; with a report of 400 prostatectomies. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 43-53.—**Simpson** (G.). The surgery of the enlarged prostate. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 558-560.—**Slisk** (I. R.). Benign hypertrophy of the prostate gland, with special reference to preoperative care. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 62-65.—**Smith** (E. O.). Treatment of prostatic obstruction. Am. J. Surg., N. Y., 1912,

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of, Operative)—continued.

xxvi, 33-37.—**Stirling** (W. C.). The surgical treatment of benign prostatism. South. M. J., Birmingham., 1924, xvii, 418-424. — Early surgical intervention in prostatic hypertrophy. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 362-366.—**Stutzn** (J. J.). Die Vasoligatur bei Prostatikern. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 2124.—**Surrao** (L.-A.). Considérations sur le prostatisme et la prostatectomie; le problème de la fermeture urétrale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1925, xx, 273-300.—**Syms** (P.). Perineal prostatectomy for prostatic hypertrophy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 382.—**Tandler** (J.) & **Zuckerkandl** (O.). Anatomische Untersuchungen über die Prostatahypertrophie; die Wunde und der Heilungsvorgang nach Exstirpation der hypertrophischen Prostata. Folia urolog., Leipzig, 1910-11, v, 587-608, 8 pl.—**Thomas** (G. J.). An emergency method of controlling hemorrhage from the prostatic urethra following the punch operation. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1281-1283. — The preoperative treatment of hypertrophy of the prostate. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 171-180.—**Voelcker** (F.). Konservative Enukleation der hypertrophischen Prostata auf pararectalem Wege in Bauchlage. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxii, 687-709.—**Wade** (H.). Prostatism; the pathological basis of the operative treatment. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1080-1087.—**Walker** (J. W. T.). An address on the part of the practitioner in the treatment of the preoperative stage of enlarged prostate. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 71-75.—**Walker** (K. M.). Per-urethral operations for prostatic obstruction. *Ibid.*, 1925, i, 201-204.—**White** (E. W.). Prostatic enlargement; preoperative and post-operative considerations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 493; 1920, xxiv, 315.—**Wildbolz** (H.). Die operative Behandlung der Prostatahypertrophie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlii, 705-715.—**Wischniewsky** (A. W.). Ein neues Verfahren der Lokalanästhesie bei suprapubischer Prostatektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 1701.—**Wossido** (E.). Operationsmethoden der Prostatahypertrophie. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1923, xvii, 415-422.—**Wright** (F. R.). Shall operation for hypertrophied prostate be done in two stages? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 56-58.—**Wyder** (A.). Zur Operation der Prostatahypertrophie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 479.—**Young** (H. H.). The use of radium and the punch operation in desperate cases of enlarged prostate. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 633-641, 3 pl.—**Young** (H. H.) & **Cecil** (H. L.). The symptomatology, pathology, and treatment of median bar obstruction, with an analysis of 156 punch operations. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 115-140, 15 pl.—**Young** (H. McC.). A conservative operation upon the moderately hypertrophied prostate. Interstate M. J. St. Louis, 1914, xxi, 1092-1097.

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of) by galvanocautery.

Bernay (M.) & **Bernay** (A.). La méthode de Bottini dans le traitement de l'hypertrophie de la prostate. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 912-915. *Also transl.*, *Ibid.*, 1914, xxiv, 46-49.—**Bircher** (E.). Le forage de la prostate de Luyts. Clinique, Par., 1925, xii, 283-285.—**Bishop** (F. B.). The advantage of the double spark-gap current in the treatment of prostatic hypertrophy. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 233-235.—**Ceruzzi** (A.). L'operazione Bottini nella terapia moderna dell' ipertrofia prostatica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1481-1507, 1 pl.—**Finegan** (A.). Tunneling the enlarged prostate. Clin. J., Lond., 1923, lii, 77-82.—**Goldschmidt** (H.). Galvanokaustische Eingriffe in die Urethra; ein Beitrag zur Behandlung der Prostatahypertrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 645-647.—**Lesi** (A.). La prostatotomia elettro galvanica a cielo aperto. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 176-180.—**Luyts** (G.). Le forage de la prostate dans le traitement de l'hypertrophie de la prostate. Paris chir., 1918, x, 15-23. *Also transl.*, J. Urol., Balt., 1919, iii, 17-24. — Résultats anatomiques et anatomo-pathologiques du forage de la prostate. Paris chir., 1920, xii, 287-295. — A propos du forage de la prostate. *Ibid.*, 491-494. — Le forage de la prostate: indications, technique et résultats. Clinique, Par., 1923, xviii, 743-745. — Résultats de 115 cas d'hypertrophie de la prostate traités par l'électrocoagulation de la prostate. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., ci, 464-467.—**Luyts** (G.) & **Heltz-Boyer**. Résultats du forage de la prostate. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 710.—**MacGowan** (G.). Report of a case of the operation of Bottini for prostatic obstruction, after 20 years. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 378.—**Pasteau**. Remarques sur le forage de la prostate. Paris chir., 1920, xii, 448; 1921, xii, 21.—**Remete** (E.). Welche Bedeutung ist der Bottinischen Operation in der Therapie der Prostatahypertrophie zuzuschreiben? Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 387-392.—**Rossi** (A.). Trattamento della ipertrofia prostatica col metodo Bottini. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1357-1360.—**Walker** (K. M.). A new diathermy punch operation for prostatic obstruction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Urol., 35-38.

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of) by massage.

Farman (G. F.). Prostatic massage; a practical and theoretical discussion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1328-1331.—**Greenberg** (G.). Some remarks on massage of the prostate. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1911, vii, 62-65.—**Jooss** (K.). Demonstration eines Apparates zur Selbstmassage der Prostata. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1908, ii, 818.—**Le Fur** (R.). Le massage de la prostate (indications et technique). *Bull. méd.*, Par., 1921, xxxv, 65-67.—**Lockhart** (W. T.). Prostatic massage. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 223-225.—**Prondini** (E.). Una nuova tecnica per il massaggio e l'esame combinato della prostata. *Riv. ospedal.*, Roma, 1919, ix, 347-353.

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of) with radium and Roentgen rays.

Devois (A.). *Le traitement radiothérapique de l'hypertrophie de la prostate. 8°. Paris, 1923.

Bumpus (H. C.). Radium in the treatment of benign hypertrophy of the prostate. *J. Urol.*, Balt., 1924, xii, 63-70.—**Burnam** (C. F.) & **Neill** (W.). The treatment of benign hypertrophy of the prostate with radium. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1924, xxviii, 261-263.—**Cifuentes** (P.). Sobre el tratamiento de la hipertrofia de la próstata por la radioterapia. *Med. ibera*, Madrid, 1922, xvi, 273-275.—**Dennis** (W. A.). The use of radium in the treatment of benign hypertrophy of the prostate. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 9-13.—**Devois** (A.). La radiothérapie de l'hypertrophie de la prostate. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1923, vii, 400-405.—**Dohl** (K.), **Satani** (Y.) & **Komaya** (G.). A further report of radium therapy; effect on prostate hypertrophy. *Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol.*, Tokyo, 1923, xxiii, 1.—**Fleig** (G.). Traitement radiothérapique de l'hypertrophie de la prostate. *Monde méd.*, Par., 1921, xxx, 269-273.—**González Rincones** (R.). La radioterapia en la hipertrofia de la próstata. *Gac. méd. de Caracas*, 1923, xxx, 178-180.—**Gregorio** (F.). Sulla radioterapia dell'ipertrofia della prostata. *Actinoterapia*, Napoli, 1923, iii, 384-387.—**Guilbert** (C.). Traitement de l'hypertrophie de la prostate par la radiothérapie profonde. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1924, xxxiv, 73-85.—**Haret** (A.). La radiothérapie de l'hypertrophie de la prostate. *Paris méd.*, 1924, li, 343-345.—**Haret** (A.). Traitement de l'hypertrophie de la prostate par la radiothérapie. *Arch. d'électr. méd. expér.*, Bordeaux, 1913, xxiii, 362-365.—**Haret** (A.). La radiothérapie dans l'hypertrophie de la prostate. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1920, iv, 19-22.—**Hunter** (J. W.). The Röntgen rays in hypertrophied prostate: a therapeutic study. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1912, cxliii, 247-257.—**Kogan**. Hypertrophie de la prostate et radium. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1925, xix, 23-28.—**Krabbel** (M.). Zur Röntgenbehandlung der Prostatahypertrophie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 266-270.—**Ledoux-Lebard** (R.). La radiothérapie de l'hypertrophie prostatique. *Paris méd.*, 1924, li, 115-118.—**Navarro Cencas** (B.). La radiothérapie en la hipertrofia de la próstata. *Siglo méd.*, Madrid, 1919, lxvi, 433; 1925, lxxv, 500.—**Nogier** (T.). Nouvelle méthode de traitement radiothérapique de l'hypertrophie prostatique. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1922, vi, 479-482.—**Oppenheimer** (R.). Die Strahlenbehandlung der Prostatahypertrophie. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 840.—**Pels-Leusden**. Zur Behandlung der Prostatahypertrophie mit Radium-Mesothorium-Bestrahlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 29.—**Pérez** (A.). Traitement de l'hypertrophie prostatique par la radiothérapie (méthode de Nogier). *J. de méd. de Par.*, 1923, xlii, 36-38.—**Philips** (H. B.). Röntgen ray and radium therapy of hypertrophied prostates. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxviii, 272-275.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Tratamiento radioterápico de la hipertrofia de la próstata. *Siglo méd.*, Madrid, 1919, lxvi, 816-820.—**Rubin** (H. H.). The treatment of hypertrophied prostate by a newer method of radiation. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1924, xxviii, 410.—**Stern** (S.). X-ray treatment of hypertrophy of the prostate. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1921, n. s., viii, 292-294.—**Stevens** (J. T.). Roentgen therapy of chronic prostatic hypertrophy. *Ibid.*, 1923, n. s., x, 810-814.—**von Tappeiner** (F. H.). Beitrag zur Behandlung der Prostatahypertrophie durch Röntgenbestrahlung der Hoden. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxv, 568-576.—**Thomas** (G. F.) & **Giles** (R. G.). Deep roentgenotherapy in benign hypertrophy of the prostate. *Radiology*, St. Paul, 1924, ii, 90-94.—**Van Sweringen** (B.). Radium in simple hypertrophy of the prostate, with a note on the method of anesthetizing the bladder, urethra, and perineum by sacral block. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 467-471.—**Wilms**. Heilen die Röntgenstrahlen die Prostatahypertrophie? *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 1073.—**Wilms** & **Posner** (H. L.). Zur Aetiologie der Prostatahypertrophie und ihrer Behandlung mit Röntgenbestrahlung der Hoden. *Ibid.*, 1911, lxviii, 1901.—**Wyatt** (O. W.). Treatment of hypertrophy of the prostate by X-ray and physiotherapy. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1924, xxviii, 304.

Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of) by vasectomy.

Haberer. Zur Resektion der Vasa deferentia bei Prostatahypertrophie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxviii, 1139.—**Landau** (H.). Ueber die Vasektomie als Behandlungsmethode der Prostatahypertrophie. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 255.—**von Stapelmohr** (S.). Vasektomie bei Prostatahypertrophie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1923, xiv, 177-179.

Prostate gland (Infection of).

See Prostate gland (Inflammation of).

Prostate gland (Inflammation of).

See, also, Gonorrhœa (Complications of, Prostatic); Prostatic gland (Abscess of).

GALOU (F.). *Des suppurations de la fosse iliaque d'origine prostatique. 8°. Lyon, 1911.

Alapy (H.). Ueber die Prostatitis der cystostomierten Prostataker. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1921, xlv, 168-173.—**Baker** (T.). Remote symptoms of prostatitis and spermatoecystitis. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, xxi, 82-86.—**Barragan**. Estudio de las infecciones prostáticas con exclusión de las blenorragias. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1917, cxvii, 220; 261; 304.—**Blum** (V.). Ueber prostatiche und periprostatiche Eiterungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 2347-2356.—**Bonney** (C. W.). Prostatitis due to focal infection. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iv, 191-193.—**Bryant** (W. C.). The symptomatology of prostatitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 754-757.—**Burke** (E. T.). Chronic prostatitis and lupus erythematosus. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1187.—**Carraro** (N.). Sui casi detti prostatici senza prostata. *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 2145-2160.—**Cifuentes** (P.). Síntomas dolorosos, reflejos en las prostatis. *Rev. españ. de urol. y dermat.*, Madrid, 1914, xvi, 543-547.—**Cronquist** (C.). [Non-gonorrheal prostatitis.] *Allm. sven. Läkartidn.*, Stockholm, 1919, xvi, 888-900.—**Culver** (H. B.). A study of the bacteriology of chronic prostatitis and spermatoecystitis, with special reference to their relationship to arthritis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 553-557. Also reprint.—**Cumston** (C. G.). The symptomatology, diagnosis, and treatment of simple chronic and tuberculous prostatitis. *Clin. J.*, Lond., 1908, xxxii, 330-336.—**Darget** (R.). Les prostatites simples des vieillards. *Rev. de chir.*, Par., 1923, lxi, 459-467.—**Dernehl** (P. H.). Chronic prostatitis a probable factor in iritis. *Ophthalmol.*, Seattle, 1915, xi, 519-525.—**Friedman** (J. H.). Chronic prostatitis, gonorrheal and nongonorrheal. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cix, 675-677.—**Gotlieb** (A.). Prostatic backache. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xxviii, 144.—**Herrold** (R. D.). A study of streptococci from post-gonorrheal prostatitis by a quantitative method of agglutination and absorption. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1922, xxx, 80-85.—**Hitchens** (A. P.) & **Brown** (C. P.). The bacteriology of chronic prostatitis. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 884-891.—**Hoffman** (C. G.). Acute prostatitis from bacillus coli invasion. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xxiv, 375-377.—**Holloway** (J. K.) & **Von Lackum** (W. H.). Chronic prostatitis, with special reference to its focal aspects. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 23; 64.—**Jacobson** (H.). Acute prostatitis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1909, xvi, 614-618.—**Kemble** (A.). Chronic prostatitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 887-889.—**LeFur** (R.). La prostatite des cavaliers. *J. de méd. int.*, Par., 1911, xv, 249-251.—**Lloyd** (V. E.). A clinical study of polypi of the prostatic urethra and their relation to chronic prostatitis, with a report of 13 cases. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1923, lxxv, 234-248.—**Lott** (Y. C.). Prostatitis. *J. Med. Ass. Georgia*, Atlanta, 1924, xiii, 393-395.—**Lydston** (G. F.). Prostatotoxemia. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1918, xxi, 369-371.—**McKim** (G. F.). Obstructive prostatitis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 537-541.—**Matta** (C. M.). Las prostatitis blenorragias crónicas y su tratamiento por las inyecciones intraprostaticas transrectales de electrolito. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 160-169.—**Morton** (H. H.). Chronic prostatitis. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 259-261.—**Nettson** (C. H.). Focal infection in general, with special reference to the prostate. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1669-1676.—**Nelken** (A.). The problem of chronic infection of the prostate. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 730-737.—**Nelson** (A. W.). Chronic prostatitis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1919, xv, 8-11.—**Pardoe** (J.). Prostatitis; acute and chronic. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, cliii, 317-321.—**Pedersen** (J.). A case of prostatic infection complicated by osteomyelitis. *J. Urol.*, Balt., 1922, vii, 405.—**Pelouze** (P. S.). The rôle of the prostate in focal infections. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 412-415.—

Prostate gland (Inflammation of)—con.

Robbins (F. W.). Suggestions resulting from a review of 300 cases of prostatitis. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 113-116.—**Roblee** (L. H.). Prostatitis. *Clinique*, Chicago, 1919, xl, 520-526.—**Schmidt** (L. E.). Focal infection of the genito-urinary tract. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1917, xi, 257-262.—**Schwartz** (A. H.) & **Candell** (J.). *Streptothrix prostatitis*; preliminary report. *J. Urol.*, Balt., 1922, viii, 451-457.—**Schwarz** (O.). Ueber schwere Störungen der Darmmotilität als Fernsymptom einer Prostatitis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1206-1208.—**Silverberg** (M.). The prognosis of prostatitis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 60-64.—**Smith** (G. G.). Non-specific infection of prostate and vesicles. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxix, 495-505.—**Strachstein** (A.). Etiological factors of chronic prostatitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxlii, 661-663.—**Strauss** (O.). Die Prostatitis in der Armee. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipzig., 1911, lxxxii, pt. 2, 485-489.—**Suter** (F.). Die Spontan auftretende Prostatitis durch Colibakterien. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 733-737.—**Thomas** (B. A.) & **Birdsall** (J. C.). The incidence and prognosis of chronic prostatitis. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1923, n. s., xxxix, 628-630.—**Underhill** (A. J.). Intermittent pyuria, due to infection of the prostatic utricle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1073.—**Walther** (H. W. E.). Concentrating the cells and bacteria in prostatic secretion. *J. Urol.*, Balt., 1923, x, 367-375.—**Wieland** (F.). Prostatic infections. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 131-145.—**Wildbolz** (H.). Ueber die metastatische Prostatitis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xli, 169-181.—**Willard** (W. P.). Prostatitis in men past middle age. *Tr. Am. Ass., Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1916, xi, 8-18.—**Wiseman** (J. R.). Peculiar symptoms which may be caused by chronic prostatitis. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1915, xi, 461-474.—**Wolbarst** (A. L.). Cephalalgia, associated with coitus, a reflex phenomenon of chronic prostatitis. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xli, 213-217.—**Young** (H. A.). Prostatitis crónica. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1917, xvi, 214; 244.

Prostate gland (Inflammation of, Treatment of).

CODET (J.). *Prostatectomie sus-pubienne dans les prostatites chroniques rebelles au traitement médical. 8°. Paris, 1928.

Bandler (C. G.). The treatment of prostatitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 466.—**Baum** (F. J.). Treatment of inflammatory conditions of the seminal vesicles and prostate gland. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1924, xvii, 59.—**Bieck**. Die physikalische Behandlung der Vorsteherdrüsenentzündung. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipzig., 1913-14, viii, 16-18.—**Bumpus** (H. C.). A report of bacterial vaccine therapy in a series of prostatic cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 213. Also reprint.—**de Butler** (R.). Neurasthénie urinaire par prostatite chronique guérie par la prostatectomie partielle. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxvii, 1823.—**Butterfield** (R. O.). Actinic ray treatment of two cases of prostatitis supposedly of tubercular origin; abscess apparently aborted. *Am. Physician*, Phila., 1925, xxx, 28.—**Chapman** (W. B.). The treatment of chronic prostatitis by electrotherapy. *J. Radiol.*, Omaha, 1924, v, 160.—**Darget** (R.). Les inflammations chroniques de la prostate et leur traitement. *J. de méd. de Par.*, 1925, xlv, 377-379.—**De-recq**. Sur un cas de prostatite aiguë à forme grave traitée par l'hydrothérapie. *Progrès méd.*, Par., 1922, 3. s., xxxv, 32.—**Fischel** (L.). Jodipin per clyisma bei Prostatitis. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 651.—**Fisher** (H. A.). Management of acute prostatitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1922, xvi, 243-245.—**Foster** (G. S.). The non-enucleation surgical treatment of certain forms of prostatitis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 211-214.—**Fowler** (A. L.). Treatment of chronic prostatitis. *Atlanta Jour. Rec. Med.*, 1910-11, lvi, 120-132.—**Gschwend** (J.). Die aktive Hyperämie, eine neue Behandlungsmethode der Prostatitis und Oophoritis mit ihren Adnexerkrankungen. *Med. Bl.*, Wien, 1909, xxxii, 303.—**Jamieson** (W. R.). The management of acute prostatitis. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1910, xiv, 325-328.—**Keyes** (E. L.). Some surgical experiments in the treatment of gonorrheal prostatitis. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1921, xxiv, 133-135.—**Kinnear** (T. J.), **Lewin** (S. A.) [et al.]. How do you treat prostatitis? *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 467; 524.—**Kovacs** (R.). The treatment of prostatitis and impotency by electrotherapeutic methods. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1922, xi, 151-153.—**Lewl** (W. G.). High frequency electricity in the treatment of adenitis, prostatitis, and in local infections. *Albany M. Ann.*, 1910, xxi, 200-207.—**Lydston** (F.). Operation the treatment of choice in prostatitis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1918, xxi, 522.—**McDonald** (J. A.). Application of heat and cold in the treatment of prostatitis. *Memphis M. Month.*, 1913, xxxiii, 494.—**McKenna** (C. M.). A device for the treatment of prostatitis. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1914, x, 499-501.—**McNair** (R. H.). A practical technic for the treatment of gonorrheal prostatitis. *Mod.*

Prostate gland (Inflammation of, Treatment of)—continued.

Times, N. Y., 1919, xlvii, 259.—**Marion**. Prostatectomie sus-pubienne dans les prostatites chroniques. *Ass. franç. d'Urol. Proc. verb.*, 1913, Par., 1914, xvii, 373-375.—**Messerschmidt** (T.) & **Walther**. Die Bakteriologie der chronischen postgonorrhoeischen Prostaentzündungen nebst therapeutischen Versuchen mittels Autovakzinen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 1416.—**Odstrčil** (J.). Behandlung der akuten Prostatitis mit Milchinjektionen. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1917, lxxv, 1111-1118.—**Pérez-Grande** (V. E.). Las irrigaciones rectales en las prostatitis. *Rev. espec. med.*, Madrid, 1909, xii, 289-297.—**Player** (L. P.), **Lee-Brown** (R. K.) & **Mathé** (C. P.). The causative organisms and the effect of autogenous vaccines on cases of chronic prostatitis. *J. Urol.*, Balt., 1923, x, 377-385.—**Player** (L. P.) & **Mathé** (C. P.). Clinical observation and treatment of 134 cases of chronic prostatitis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 152-157.—**Porasz** (M.). Why is Faradic treatment superior to massage in prostatitis? *Am. J. Urol.*, N. Y., 1910, vi, 4-13.—**Pulvermacher** (D.). Zur Behandlung der chronischen Prostatitis. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1916-17, xx, 50-52.—**Robinson** (W. J.). Chronic prostatitis and its treatment by the general practitioner. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 962-965.—**Sellei** (J.). Die Wirkung des Prostatotoxins bei entzündlichen Prostaten und beginnender Prostatahypertrophie. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig., 1910, iv, 274-294.—**Snow** (W. B.). Non-operative treatment of prostatitis by the author's method. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 312-315.—**Summers** (J. E.). The preparation of advanced cases of prostatism for surgical treatment, illustrative cases. *West. M. Rev.*, Omaha, 1914, xix, 401-409.—**Thomas** (B. A.). The diagnosis and treatment of prostatitis. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 245-256.—**Chronic surgical prostatitis**. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 47-51.—**Ullmann** (K.). Ueber Nutzwirkung des Thiosinamins in einer wasserlöslichen Form bei entzündlichen Prostata-indurationen. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1911, xviii, 1421-1426.—**Valentine** (J. J.). Cases of gonorrheal prostatitis treated by intraprostatic injection. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiii, 226-232.—**Wade** (H.). Prostatism; the surgical anatomy and pathology of the operative treatment. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 321-359, 38 pl.—**Wiseman** (J. R.). The borderland between medicine and surgery in relation to chronic prostatitis. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cxlix, 866-877.

Prostate gland (Innervation of).

See Prostate gland.

Prostate gland (Morphology of).

See Prostate gland (Embryology, etc., of).

Prostate gland (Obstruction of).

See Prostate gland (Hypertrophy of, Retention of urine in).

Prostate gland (Secretion of).

See, also, Prostate gland (Extract of).

Amantea (G.). Recherches sur la sécrétion spermatique; la prostate, et manière de recueillir la sécrétion prostatique. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1915, liiii, 129-135.—**Björling** (E.). Zur Frage des Vorkommens von Leukozyten im Prostatasekret. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1912, xv, 198; 232.—**Bogoslovsky** (G.) & **Korenchevsky** (V.). Sécrétion interne de la prostate et ses rapports avec les testicules. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 718.—**Camus** (L.) & **Gley** (E.). Action du liquide prostatique sur le contenu des glandes vésiculaires des cobayes nouveaux-nés ou très jeunes. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 250-252.—**Fischel** (L.) & **Kreibich** (K.). Ueber Prostatasekretion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 901-906.—**Goldberg**. Einiges über Prostatasekret. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig., 1908, ii, 814-817. Untersuchungen über das Vorkommen von Leukozyten im Prostatasekret. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1911, xiv, 354-358.—**Goldberg** (B.). Ueber den Befund massenhafter Körnchenkugeln im Prostatasekret. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig., 1912, vi, 286-297. Mitteilung über Prostatasekretion. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1911, Leipzig., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 426.—**Jacoby** (F.). Verschiedene Verfahren bei der Gewinnung von Vorsteherdrüsensekret. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1704.—**Johns** (F. M.). A method for the concentration of cells and bacteria in prostatic secretion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 463.—**Posner** (C.). Bemerkungen über das Prostatasekret. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig., 1911, v, 161-163.—**Rapoport** (L.). Prostatasekret. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.*, Wien, 1911, Berl. & Leipzig., 1912, iii, 184-188, 1 pl.—**Serrallach** (N.) & **Parés** (M.). La sécrétion interne de la prostate. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1911, i, 625-635, 2 pl.—**Strassberg** (M.). Zur Frage der Prostatasekretes. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien. & Leipzig., 1914, cxx, Orig., 90-100, 1 pl.

Prostate gland (Surgery of).

See, also, **Prostate gland** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Prostate gland** (Excision of); **Prostate gland** (Hypertrophy of, Treatment of, Operative).

GUILLARD (H.). *L'anesthésie locale dans la découverte de la prostate par voie périméale. Les interventions qu'elle permet d'y pratiquer. 8°. Paris, 1921.

JUNGNTZ (A.). *Beiträge zur Frage der operativen Behandlung der Prostatahypertrophie und des Prostatakarzinoms. [Rostock.] 8°. Berlin, 1920.

LINS (E.). *Operative Behandlung der Prostataerkrankungen. Hypertrophie, Karzinom und Atrophie. 8°. Borna-Leipzig, 1912.

PAUCHET (V.). Chirurgie de la prostate. 8°. Paris, 1909.

PELICELLI (E.). La chirurgia della prostata. 8°. Cremona, 1907.

Barnett (C. E.). When is a prostatic fit for operative procedure? Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 673.—**Benjamin (A. E.)**. The technic and after-treatment in operations on the prostate. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 248-252.—**Berti (A.)** & **Malesani (A.)**. Sul trapianto autoplastico della prostata. Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 1, 69-74, 2 pl.—**Bogart (A. H.)**. Prostatic surgery. Canada Lancet, Toronto, 1919-20, liii, 370-384. Also Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 5-17.—**Cabot (H.)**. The mechanism of the protection afforded by the drainage of prostates as a preliminary to operation. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 633-637.—**Caulk (J. R.)** & **Sanford (J. H.)**. Value of cautery punch operation in removal of vesical neck obstructions; its effect in reducing prostatectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1993-1999.—**Champion (W. L.)**. Selection and preparation of prostates for operation and their after-treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 612-617.—**Crockett (F. S.)**. The newer treatment of very advanced prostates. *Ibid.*, 1918, xxii, 313-315.—**Crowell (A. J.)**. A new prostatic tractor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2057.—**Cunningham (J. H.)**. Essentials of success in prostatic surgery. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 138-140.—**Deaver (J. B.)**. The indications for surgery of the prostate. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s., iv, 228-241. — A few of the factors that enter into the surgery of the prostate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 126-129. — Some practical points in prostatic surgery. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clxx, 1-8.—**Decker (G. E.)**. Some phases of surgery of the prostate. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 665-667.—**Dieulafoy & Aversenq**. La capsule prostatique et les feuillets périprostatiques. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 289-299, 2 pl.—**Dodson (A. I.)**. The value of blood transfusion in surgery of the prostate. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxvii, 974-977.—**Eisendrath (D. N.)**. The preparation of prostates for operation. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 453-457.—**Felber (E.)**. Erfahrungen mit der perinealen Operation der Prostataabseesse und Prostatasteine. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 390-398.—**Fischer (A. W.)**. Neuere aus der Pathologie und Chirurgie der Prostata, zugleich Bemerkungen zur Steinachschen Verjüngungsmethode. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 658-661.—**Fischer (A. W.)** & **Orth (O.)**. Die Chirurgie der Prostata; Voelckersche Operationstechnik. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 232-317.—**Frank (L.)**. The safety factors in prostatic surgery. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 266-270.—**Gleason (J. H.)**. Surgery of the prostate gland. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 189-192.—**Goldsmith (W. S.)**. Postoperative care of prostatic cases. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 437-448.—**Grant (O.)**. Surgery of the prostate. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 242-248.—**Hahn (L. A.)**. Surgery of the prostate. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 128-130.—**Harpster (C. M.)**. Prostatotomy; by the method of Goldschmidt. Am. M. Compend., Toledo, 1911, xxxvii, 231; 255.—**Hume (J. B.)**. The anatomy of the prostate in relation to surgery. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1925-26, xxxiii, 8-10.—**Hunt (V. C.)**. Surgery of the prostate. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 544-548. — Factors of safety in prostatic surgery. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 450-453.—**Jacobs (L. C.)**. Unusual problems of the surgical prostate. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 326-328.—**Jones (J. P. X.)**. Surgery of the prostate. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 486-490.—**Jorge (J. M.)** & **Ortiz (A.)**. Anestesia regional en las intervenciones sobre la próstata. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 465-476.—**Judd (E. S.)**. Infections in prostate cases. Ann. Surg., Phila., 1917, lvi, 362-370. — Surgical treatment of the prostate. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 72-75. [Discussion], 84-86. Also reprint. — Diseases and treatment of the prostate gland. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 469-472.

Prostate gland (Surgery of)—continued.

On the surgical treatment of diseases of the prostate gland. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 200-204.—**Kayser (P.)**. Klinische Beiträge zur Prostatachirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxi, 317-372, 1 pl.—**Kerney (J. E.)**. The prostate. Providence M. J., 1915, xvi, 251-266.—**Klein (H. N.)**. Surgical and pathological anatomy of the prostate. St. Paul M. J., 1915, xvii, 341-347.—**Küttner (H.)**. Die Chirurgie der Prostata. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 373-389. [Discussion], 82-93.—**Lewis (B.)**. Essentials of safety in prostatic surgery. Med. Herald, St. Joseph, 1922, xli, 26-31.—**Lowley (O. S.)**. The rôle of local and regional anesthesia in surgery of the prostate. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 53-55. — Surgical pathology of the human prostate gland. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 399-415, 6 pl. — Surgery of the human prostate gland. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1919, Mount Hope, 1921, xii, 31-40. — Modern Surgery of the prostate gland. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 441-444.—**Luys (G.)**. Fermeture des fistules hypogastriques opératoires des prostatiques après forage de la prostate. Clinique, Par., 1924, xix, 282-284.—**Martin (C.)**. The elements of safety in prostatic surgery. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 276-278.—**Meltzer (M.)**. Factors of safety in prostatic surgery. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 942-944. Also reprint.—**Mollá (R.)**. Estado actual de la cirugía de la próstata; clínica y crítica. Siglo méd., Madrid, 1920, lxxvii, 859; 881; 902. — Factores del pronóstico operatorio en las prostatectomías. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 57-69.—**Meuller (Lillian B.)**. Anesthetic problems in prostatectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, xxiii, 387.—**Packard (H.)**. Prostatic surgery in the light of recent progress. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xix, 725-728.—**Payne (R. L.)**. Surgery of the prostate. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 235-238.—**Peak (J. H.)**. Prostatic operations; report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 184-187.—**Pirondini (E.)**. Suddivisione funzionale dei prostatisti e operazione di Freyer. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 113-139.—**Plaggenmeyer (H. W.)**. The medical aspect of prostatic surgery. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1920-21, v, 1-7.—**Piondke (F. J.)**. Surgery of the prostate, with special reference to preparatory treatment and anesthesia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 1-4.—**Reed (H.)**. The surgical prostate. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 5-13.—**Ritchie (H. P.)**. The treatment of prostatic disease. St. Paul M. J., 1915, xvii, 351-359.—**Rockey (A. E.)**. Prostatic-ambulant postoperative management. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 206.—**Schlange (H.)**. Die Chirurgie der Prostata. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1922, iv, 965-1023.—**Singleton (A. O.)**. Reducing the mortality in prostatic operations. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 403-406.—**Stellwagon (T. C.)**. A plea against extreme prostatic conservatism. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 129-132.—**Stewart (A.)** & **Andrews (V. L.)**. Observations on the management of prostatic disease based on a series of 53 cases and pathological findings; with a note on the pathology. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xix, 105-115.—**Townsend (T. M.)** & **Valentine (J. J.)**. Arteriosclerosis, with relation to prostatic operations. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 997-999. Also reprint.—**Tyler (E. A.)**. Anesthesia in prostates. Current Researches Anesth. & analg., Elmira, N. Y., 1923, ii, 101-103.—**Watson (E. M.)**. The essentials of success in prostatic surgery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 327-332.—**Welch (J. S.)**. Better knowledge of pathological anatomy responsible for improved results in prostatic surgery. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxvix, 323-329.—**Wilder (W. O.)**. A new straight prostatic tractor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 80.—**Wilson (L. B.)** & **McGrath (B. F.)**. Surgical pathology of the prostate; a review of 468 cases. *Ibid.*, 1911, xiii, 647-681.—**Wishard (W. N.)**. Some practical considerations in prostatic surgery. Colorado Med., Denver, 1913, x, 72-81.—**Wishard (W. N.)** & **Hamer (H. G.)**. Résumé of past two years' prostatic work. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 111-114.—**Young (H. H.)**. A new procedure (punch operation) for small prostatic bars and contracture of the prostatic orifice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 253-257. [Discussion], 265-267.

Prostate gland (Syphilis of).

Bruno (G.). Un caso di sifilide della prostata. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 84.—**Cohn (T.)**. Ueber Syphilis der Prostata. Berl. klin. Wchnschr., 1918, iv, 1200.—**Cook (A. H.)**. Gumma of the prostate, with report of a case. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 980-982.—**Desnos**. Syphilis de la prostate. Ass. franc. d'urolog., Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 699-711.—**Fernández (V.)**. Un caso de sífilis prostática. Med. iber., Madrid, 1922, xvi, 163.—**Hesse (M.)**. Ein Fall von Syphilis der Prostata? Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 685-688.—**McDonagh (J. E. R.)**. Early syphilis of the prostate. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 226.—**Nogués (P.)**. Syphilome de la prostate. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 155-157.—**Ravogli (A.)**. Syphilis of the prostate. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 125.—**Salleras (J.)**. Sobre un caso de sífilis prostática; contribución clínica a su estudio.

Prostate gland (Syphilis of)—continued.

Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 2, 450-457.—**Starry** (A. C.). Syphilis of the prostate. *Am. J. Syph., St. Louis*, 1924, viii, 615-618, 5 pl.—**Thompson** (L.). Syphilis of the prostate. *Ibid.*, 1920, iv, 323-341.—**Ulrich** (J.). Un caso de sífilis de la próstata. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1915, xxiii, 504-509.—**Wartin** (A. S.). A case of syphilis of the prostate. *Am. J. Syph., St. Louis*, 1921, v, 409-413, 4 pl.—**Wright** (F. R.). Syphilis of the prostate; report of a case. *Urol. & Cutan. Rev., St. Louis*, 1914, xviii, 84.

Prostate gland (Tuberculosis of).

FRIEDMANN (G.). *La tuberculose de l'adénome prostatique. 8°. Paris, 1925.

POMMADÈRE (M.). *Etude des troubles mictionnels dans la tuberculose de la prostate. [Lyon.] 8°. Toulouse, 1913.

TRITSCHLER (V.-A.). *De la tuberculose primitive de la prostate. 8°. Bordeaux, 1913.

Barney (J. D.). Tuberculosis of the adenomatous prostate. *J. Urol., Balt.*, 1923, x, 81-84.—**Beer** (E.). Prostatic tuberculosis: ascending renal tuberculosis. *Ann. Surg., Phila.*, 1916, lxi, 720-722.—**Castaño** (E.). Absceso tuberculoso de la próstata. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1923, xxxi, Sect. Soc. de urol., 44-46.—**Cumston** (C. G.). The symptomatology, diagnosis, and treatment of simple, chronic, and tuberculous prostatitis. *Am. J. Urol., N. Y.*, 1908, iv, 255-268.—**Folly** (R.) & **Robert** (M.-F.). Tuberculosis de la prostate à forme uréthro-cystique, avec abcès froid périnéal. *Arch. de méd. et pharm. mil., Par.*, 1910, iv, 15-20.—**Gayet**. La tuberculose prostatique chez le vieillard. *Lyon méd.*, 1921, exxx, 933-941.—**Götzl** (A.). Die Tuberkulose der Prostata. *Folia urolog., Leipzig*, 1912-13, vii, 399-452.—**Hesse** (F. A.). Die Tuberkulose der Prostata. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena*, 1913, xvii, 297-595. — Chirurgische Betrachtungen zur Tuberkulose der Prostata. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1157-1161.—**Koll** (I. S.). Primary tuberculosis of the prostate gland. *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxii, 473-475, 1 pl.—**Leclef** (F.). [Tuberculosis of the prostate.] *Handel. v. d. & Vlaasch natuur- en geneesk. Congres, Brugge*, 1907, ii, 33-39.—**Louveau**. Fistulisation sus-pubienne de la vessie pour tuberculose de la prostate. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1915, xxxvi, 46.—**MacKenzie** (D. W.) & **Seng** (M. L.). Tuberculosis and calcification of prostate; report of a case. *Canad. Ass. J., Toronto*, 1924, xix, 912-914.—**Salleras** (J.). Tuberculosis primitiva de próstata; prostatectomia. *Semana méd., Buenos Aires*, 1921, xxviii, 632-635.—**Scott** (W. W.). Tuberculosis of the genito-urinary tract confined to the prostate. *J. Urol., Balt.*, 1924, xii, 515-526.—**Sigurtà** (G. B.). Tuberculosis della prostata. *Confer. prat. d'urol., Milano*, 1922, i, 59-66.—**Simmmonds** (A.). Ueber hämatogene Tuberkulose der Prostata. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1914, cxvii, 45-56.—**Tédenat**. Traitement de la tuberculose de la prostate. *J. méd. franc., Par.*, 1908, ii, 346-350.—**Tsuda** (S.). Ueber die hämatogene Prostata-tuberkulose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1924, cxli, 1-7.

Prostate gland (Tumors of).

SALZMAN (N.). *Infecciones de l'adénome prostatique. 8°. Paris, 1925.

Astraldi (A.). Les infections de l'adénome prostatique. *Arch. urol. Clin. de Necker, Par.*, 1923-24, iv, 31-54.—**Barabino Amadeo** (S.). Adenoma prostático (diagnóstico y tratamiento). *Semana méd., Buenos Aires*, 1922, xxix, 581-595.—**Barney** (J. D.). Tuberculosis of the adenomatous prostate. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt.*, 1922, xv, 219-227.—**Belot** (J.), **Gastaud** & **Lepennetier**. Altérations osseuses et néoplasme prostatique. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par.*, 1924, xii, 107-109.—**de Butler Ormond** (R.). La prostatectomie pour adénome; comment racourcir sa convalescence post-opératoire. *J. de méd. de Par.*, 1925, xlv, 462.—**Cosaccesco** (A.). Rétraction des parois et élargissement de l'urètre visible au cystoscope dans les néoplasmes de la prostate. *J. d'urol. méd. et chir., Par.*, 1923, xvi, 226-228.—**Frank** (K.). Ein durch Aspiration gewonnenes Prostataadenom. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 1277.—**Hock** (A.). Zur Diagnose der Prostata-tumoren. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipzig*, i, 1909, 599. — Gibt es gutartige Tumoren der Prostata? *Ibid.*, 1912, iii, 294-297.—**Hyman** (A.). The mechanism of obstruction in prostatic adenoma. *Ann. Surg., Phila.*, 1918, lxvii, 493-495, 1 pl.—**Kirchner**. Prostata-tumor. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1916, xlii, 776.—**Legueu** (F.). L'éosinophilie dans l'adénome prostatique. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1914, xviii, 438-440. — Les réactions biologiques de l'adénome prostatique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1915, clx, 668-670. — Les infections de l'adénome prostatique. *Arch. d. mal. d. reins [etc.]*, Par., 1922, i, 129-136. — Caractères de l'adénome prostatique et opération dite de la prostatectomie. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1924, xxxviii,

Prostate gland (Tumors of)—continued.

83-85. — Les infections de l'adénome prostatique. *Monde méd., Par.*, 1925, xxxv, 297-303. — Influence du volume de l'adénome sur la rétention. *Rév. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1925, xxxix, 613.—**Legueu** (F.) & **Morel** (L.). Valeur clinique de l'éosinophilie au cours de l'adénome prostatique. *Ass. franc. d'urol. Pros.-verb.*, 1913, Par., 1914, xvii, 366. — L'éosinophilie peut-elle aider au diagnostic de l'adénome prostatique? *J. d'urol. méd. et chir., Par.*, 1914-15, vi, 605-610.—**Legueu** (F.) & **Verliac**. Tuberculose développée sur un adénome prostatique. *Ibid.*, 1925, xix, 441-444.—**Louveau**. Fibrome de la prostate et prostatectomie incomplète. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, xlviii, 301.—**Lydston** (G. F.). A typical case of pedunculated median prostatic tumor. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1918, xxv, 363. — An instructive case of prostatic adenomas with vesical calculus concealed by a sessile pedunculated median lobe. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxx, 1297. — Large multiple intravesical adenoma of the prostate. *South. M. J., Birmingham*, 1918, xi, 372.—**Maraini** (B.) & **Dante** (J. N.). Retención completa en un enfermo portador de un adenoma prostático de 90 centigramos de peso. *Rev. Soc. argent. de urol.*, Buenos Aires, 1925, i, 179-185.—**Mix** (C. M.). Adenoma of the prostate gland. *J. Indiana M. Ass., Fort Wayne*, 1923, xvi, 222-226.—**Negro** (M.). L'éosinophilie du sang et les formes néoplasiques de la prostate. *J. d'urol. méd. et chir., Par.*, 1923, xv, 99-104.—**Ortiz** (A. F.) & **Gazzolo** (J. J.). Adenoma prostático alojado en una doble loge. *Rev. Soc. argent. de urol.*, Buenos Aires, 1925, i, 119-122.—**Pauchet** (V.) & **de Butler Ormond** (R.). Adénome prostatique; prostatectomie. *Clinique, Par.*, 1924, xix, 81-92.—**Peacock** (A. H.). Adenofibroma of the prostate with prismatic vesical calculi. *Surg. Clin. N. Am., Phila.*, 1924, iv, 1141-1147.—**Pillet**. Néoplasmes prostatiques. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1919, xxxiii, 182.—**Pirondini**. Un grave caso di distensione vescicale da adenoma prostático. *Umbria med.*, Terni, 1923, iii, 659-661.—**Razetti** (L.). Comentarios sobre un caso de adenoma prostático. *Gac. méd. de Caracas*, 1923, xxx, 162-168.—**Ribbert** (H.). Die Adenome der Prostata. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1915, lxi, 149-168.—**Rosen** (R.). The bacterial content of the prostate and its relation to prostatic adenoma. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1919, xxiv, 63-75.—**Shoemaker** (H.). Perithelioma of the prostate and a résumé of this class of tumors. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin., Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 592-595.—**Sordinas** (T.). Le diagnostic de l'adénome prostatique. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1924, xxxviii, 836-838.—**Squier** (J. B.). Rhabdomyoma of the prostate. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 341-344.—**Surrao** (L.-A.). Sur le diagnostic cystoscopique des néoplasmes de la prostate. *J. d'urol. méd. et chir., Par.*, 1914-15, vi, 653-657.—**Sysak** (N.). Ein Beitrag zu den Tumoren der Prostata im Kindesalter. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1923-24, ccxlvii, 604-612.—**Tlenny** (A.). La prostatectomie pour adénome (d'après Liebig). *J. de méd. de Par.*, 1925, xix, 442-444.

Prostate gland (Tumors of, Cystic).

See, also, **Prostate gland (Hydatids of).**

Behrend (M.). Unicellular cyst of the prostate causing obstructive symptoms. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 682-684.—**Castano** (E.). Quiste de la próstata. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1918, xxviii, 317-324.—**Coella** (L.). Rilevi clinico istologici su di un caso di cisto-adenoma papillifero della prostata. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 193.—**Cunningham** (J. H.). Cysts of the prostate. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 609-614.—**Duvergey** (J.). Un cas de kystes de la prostate. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 543.—**Goeller** (C. J.). Cyst of the prostate. *Internat. J. Surg., Burlington, Vt.*, 1921, xxiv, 135.—**Greenberg** (G.). Cysts of the prostate and an unusual case simulating vesical calculus. *Med. J. & Rec., N. Y.*, 1924, cxix, 118-120.—**Koll** (I. S.) & **Seldier** (L.). Cystic degeneration of the prostate; report of a case. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xix, 664.—**Legueu** (F.) & **Verliac** (H.). Des kystes de la prostate. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 150-152.—**Lower** (W. E.). Cysts of the prostate, with report of a case. *Ohio M. J., Columbus*, 1915, xi, 430-432.—**Paolini** (R.). Cisti ematica semplice della prostata. *Arch. ital. di urol.*, Bologna, 1924, i, 141-148.—**Thomson-Walker** (Sir J.). Case of cyst of prostate. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1922-23, xvi, Sect. Urol., 31: 1923-24, xvii, Sect. Urol., 21.

Prostate gland (Tumors of, Malignant).

See, also, **Prostate gland (Cancer of).**

ROTH (H.). *Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Prostatasarkome. 8°. Leipzig, 1914.

SCHNEIDER (A.). *Ein Fall von Prostata-sarcom. 8°. Leipzig, 1916.

Bettoni (I.). Ueber einen eigenartigen Fall von Sarkom der Prostata. Mit Zusammenstellen der bisher beobachteten Fälle. *Ztschr. f. Urol., Leipzig*, 1923, xvii, 106-121.—

Prostate gland (Tumors of, Malignant)—continued.

Bobbio (L.). Contributo allo studio dei sarcomi della prostata. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 2040-2051.—**Brongersma**. Sarcome de la prostate chez un enfant de sept ans. Rev. de chir., Par., 1919, lviii, 747.—**Bumpus (H. C.)**. Radium and Roentgen ray in the treatment of sarcoma of the prostate. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 519-538.—**Cañas y Jaramillo (A.)**. Sarcoma de la próstata; estudio clínico y necróscico. Med. práct., San Fernando, 1910, ix, 1, 18; 30; 45; 71; 77.—**de Castro y López (A.)**. Los sarcomas de la próstata en niños. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 377-389.—**Culver (H.)**. Sarcoma of the prostate. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 301-309.—**Cumston (C. G.)**. Some remarks on sarcoma of the prostate. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 509-513.—**Descuns (M.)**. A case of sarcoma of the prostate, with remarks. *Ibid.*, 1915, xi, 373-378.—**Eastman (J. R.)**. Sarcoma of the prostate. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 493-495.—**Edlington (G. H.)**. Myxosarcoma of the prostate in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 754-756.—**Gibson (C. L.)**. Sarcoma of the prostate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1372.—**Greig (D. M.)**. A case of rhabdo-myosarcoma of the prostate in a child aged four years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 185-189.—**Gruber (G. B.) & Maier (K.)**. Trauma und Sarkom der Prostata. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xlii, 120-123.—**Hermans (A. G. J.)**. [A case of sarcoma of the prostate.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1614-1620.—**Herriek (F. C.)**. Sarcoma of the prostate. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 168-171, 1 pl.—**Khnoshita (M.)**. Zur Lehre der bösartigen Mischgeschwülste der Prostata; (Carcinoma sarcomatodes mit Knorpelinseln). Ztschr. f. urol., Leipzig, 1920, xiv, 399-403, 2 pl.—**Kümmel (H.)**. Die Diagnose und Behandlung der bösartigen Prostatenkrankungen im Anfangsstadium. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiv, Urol., pt. 2, 9-29.—**Lichtschlag (W.)**. Ueber Prostatasarkome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 164-166.—**Maraini (B.)**. Sarcoma de la próstata en un niño de seis años. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxvii, Sect. Soc. de urol., 3-7.—**Mogi (I.)**. A case of primary osteoplastic sarcoma of the prostate gland. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 109-111.—**Newman (D.)**. Primary sarcoma of the prostate; rapid growth following injury. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 71.—**Nicholson (F.) & Hainworth (E. M.)**. Primary sarcoma of the prostate in a boy. *Ibid.*, 378.—**Parmenter (F. J.)**. Sarcoma of the prostate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 336-339.—**Pauchet (V.)**. Sarcome de la prostate. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 367-374.—**Pleschner (H. G.)**. Ein Fall von Prostatasarkom. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 565-567.—**Putzu (F.)**. Un caso di sarcoma della prostata. Tumori, Roma, 1922-23, ix, 161-180.—**Qulnby (W. C.)**. Lympho-blastoma (lympho-sarcoma) of the prostate. J. Urol., Balt., 1920, iv, 137-144.—**Sabawala (B. P.)**. Sarcoma of the prostate. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 256.—**Salleras (J.) & Vilar (G.)**. Consideraciones a propósito de un sarcoma primitivo de la próstata en un sujeto de 32 años; prostatectomia perineal. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxi, pt. 2, 1275-1279.—**de Saussine (B. Mlle.)**, **Bertrand (G.) & Androntsellis (A.)**. Sur un cas de sarcome de la prostate chez un garçon de quatre ans et demi. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 598-601.—**Schöppler (H.)**. Ein primäres Sarkom der Prostata. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1917, xvi, 245-249.—**Stern (M.) & Fein (M. J.)**. Primary spindle cell sarcoma of the prostate; report of a case. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, No. 2, 91-100.—**Stern (M.) & Ritter (I. S.)**. Sarcoma of the prostate; report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 238-240.—**Swan (R. H. J.)**. The incidence of malignant disease in the apparently benign enlargement of the prostate. Lancet, Lond., 1923, ii, 971-974.—**Symmers (D.)**. Primary lymphosarcoma of the prostate. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 755-763.—**Taquechel (A. F.)**. Sarcoma de la próstata. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1915, xx, 185-191.—**Taschiro (N.)**. Zur Lehre der Sarkome der Prostata. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1924, xviii, 321-325.—**Thomas (C. C.)**. The Roentgen ray as a means of determining the extent of metastasis in malignancy of the prostate and skin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 205-207.—**Townsend (W. W.)**. Sarcoma of the prostate. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxiv, 55.—**Veil (W.)**. Zur Kenntnis des Prostatasarkoms. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 872; 924.

Prostate gland (Tumors of, Treatment of).

CHEVALIER (F.). *De la prostate restante; complication de la prostatectomie sus-pubienne pour adénome. [Lyon.] 8°. Saint-Etienne, 1914.

PIZARD (P.). *De l'ablation des tumeurs localisées de la prostate. 8°. Lyon, 1909.

Bazy. Adénomes prostatiques enlevés par voie périnéale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 925.—

Prostate gland (Tumors of, Treatment of)—continued.

CROCKETT (F.). The treatment of aged patients with benign prostatic tumor. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 145-152.—**Degrajs & Pasteau**. Die Behandlung der Prostatatumoren durch das Radium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 542-545.—**Gayet & Fayol**. Néoplasme de la prostate; ablation par la voie périnéo-coccygienne; résultat fonctionnel parfait. Lyon méd., 1912, cxix, 962-964.—**Gelpli (P. J.)**. The treatment of a prostatic tumor with deep X-ray therapy. South. M. J., Birmingham., 1923, xvi, 466-469.—**Grove V. (H.) & Vogel (G.)**. Tratamiento del adenoma prostático por la prostatectomia en dos tiempos. Cong. nac. de cirug., Valparaíso, 1924, i, 216-222.—**Loumeau**. Adénome vésico-prostatique à forme bivalvulaire nécessitant une prostatectomie précoce, guéri en 17 jours. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xviii, 135. — Fibrome de la prostate et prostatectomie incomplète. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 57.—**Lydston (G. F.)**. Instructive case of diffuse prostatic enlargement, with circumscribed medial tumor and sacculi of the bladder. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 448.—**MacGowan (G.)**. The use of the D'Arsonval method of coagulation necrosis for the removal of immense intravesical outgrowths of the prostate, simple or malignant. J. Urol., Balt., 1921, vi, 321-330.—**Nagelli (T.)**. Ein Fibrom der Prostata. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, ex, 464-471.—**Pasteau & Degrais**. Traitement des tumeurs de la prostate par le radium. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiv, Urol., pt. 2, 28.—**Pasteau (O.)**, **Degrajs & Bellot (A.)**. Modifications cliniques et histologiques d'une tumeur de la prostate sous l'influence du radium. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 113-123.—**Rollo (A.)**. Su di un caso di tumore della prostata. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 257-260.—**Spitzer (W. M.)**. Some points in the technique of prostatic adenomectomy for adenomatosis of the prostate. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 437-442.—**Thaon (P.)**. Note sur l'action désintoxicante de l'ablation des adénomes de la prostate, correspondant au pouvoir hypertoxique des extraits de cette glande. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 551-553.—**Verheyen**. Adéno-fibrome prostatique; opération de Frey; guérison. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 73-77, 1 pl.

Prostate gland (Wounds and injuries of).

Comblér (V.) & Murard (J.). Corps étrangers (projectile) de la prostate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2233-2234.—**Leclerc (P.)**. Eclat d'obus inclus dans le lobe droit de la prostate; cystostomie sus-pubienne; ablation du projectile; guérison. *Ibid.*, 1918, xliiv, 24.—**Loumeau (E.)**. Contusion de la prostate. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 280-282.—**Pousson**. Deux observations de corps étrangers (projectiles) de la prostate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliiii, 1996-1998.—**Thévenot**. Les plaies de guerre de la prostate avec projectiles inclus. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 303-305.

Prostatectomy.

See Prostate gland (Excision of).

Prostatism.

See Prostate gland (Hypertrophy of).

Prostatitis.

See Prostate gland (Inflammation of).

Prosthesis.

See Eye, Limbs, Nose, Teeth, etc. (Artificial); Surgery (Prosthetic).

Prostitución (La) en Cuba y especialmente en la Habana. 186 pp., 4 ch., 4 pl., 11 port. 4°. Habana, P. Fernández y Ca., 1902.

Prostitutes.

DOWNWARD paths; an inquiry into the causes which contribute to the making of the prostitute; with a foreword by A. Maude Royden. 8°. London, 1916.

HEYMAN (Irma). *Schicksal und Anlage bei 49 geistig abnormen Prostituierten. [Heidelberg.] 8°. München, 1914.

Alejandro (P.). Education among prostitutes. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 18-22.—**Anderson (V. V.)**. The immoral woman as seen in court: a preliminary report. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 899-903.—**Ascarelli (A.)**. Le impronte digitali nelle prostitute. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvii, 92-102, 6 ch., 1 pl.—**Ball (J. D.) & Thomas (H. G.)**. A sociological, neurological, serological, and psychiatric study of a group of prostitutes. Am. J. Insan., Balt., 1918,

Prostitutes—continued.

lxiv, 647-666.—**Becker** (W. H.). Zur Frage der Unterbringung geisteskranker Prostituerter und sich prostituierender Geisteskranker. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 149-153.—**Clarke** (W.). Prostitution and mental deficiency. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 364-387.—**Corsetti** (A.). Von den religiösen Gefühlen der italienischen Prostituierten. Anthropophyta, Leipzig, 1910, vii, 225.—**Freyer** (W.). Prostituierten-Ehen. Sex.-Probleme, Frankfurt a. M., 1912, viii, 293-300.—**Gartman** (L. N.). Is the prostitute a criminal? Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 146-153.—**Goodman** (H.). The prostitute in jail; an opportunity for public health work that gives results. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 483-486.—**Gougerot** (H.). Rélevement des filles séduites, des prostituées d'occasion et des prostituées officielles. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Paris, 1920, xx, 120-136.—**von Grabe** (E.). Spätschicksale von Fürsorgezöglingen und Prostituierten. Arch. f. Kriminol., Leipzig, 1923, lxxv, 171-200.—**Hähnlein** (V.). Zur Psychogenese der Dirne. Arch. f. Menschenk., Dresden, 1925-26, i, 215-219.—**Karpas** (M. J.). The psychopathology of prostitution. Am. J. Urol., N. Y., 1917, xlii, 496-507. Also N. York M. J. J. etc. J. 1917, cvi, 103-107. Also reprint.—**Malzberg** (B.). Mental defect and prostitution. Eugenics Rev., Lond., 1920-21, xii, 100-104.—**Mertz** (P. A.). Mental deficiency of prostitutes: a study of delinquent women at an Army port of embarkation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1597-1599.—**Michels** (R.). Die Zwischenstufen der Erbkrankh. Neue Generation, Berl., 1909, v, 351-359.—**Neisser** (A.). Zur Vorgeschichte und Charakteristik der Prostituierten, mit besonderer Berücksichtigung der Minderjährigen und Minderwertigen. Ztschr. f. Bekämpfung d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1915, xvi, 65-104.—**Norton** (J. K.). The mental ages of a group of 127 prostitutes. J. Delinq., Whittier, Calif., 1920, v, 63-66.—**Rossi** (M.). La costituzione somatica e psichica nella prostituta. Arch. di antrop. crim., Torino, 1925, xlv, 1-24.—**de Santisteban** (J. V.). Contribución al estudio de las prostitutas. Vida nueva, Habana, 1915, vii, 30-36.—**Schneider** (K.). Die Kindheit der Prostituierten. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergänzungshft.), 77-88.—**Sichel**. Ueber den Geisteszustand der Prostituierten. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2651.—**Simonot** (O.). Psychologie physiologique de la prostituée. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xvi, 498-567.—**Stone** (L. A.). The prostitute, an ethnological study. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 609-612.—**Travieso** (J.). Educación sexual de la prostituta. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 633-645.—**Treadway** (W. L.). A psychiatric study of delinquent women in Lansing, Kans. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1197-1210. — Psychiatric studies of delinquents; some constitutional factors in prostitution. *Ibid.*, 1575-1592.—**Treadway** (W. L.), **Weldon** (L. O.) & **Hill** (Alice M.). Psychiatric studies of delinquents; physical, mental, and social conditions of prostitutes detained or quarantined in extra-cantonment zones of Kansas and Kentucky. *Ibid.*, 1195-1197.—**Vidoni** (G.). Il fattore costituzionale nella prostituzione. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1920, 3. s., viii, 257-287.—**Weldon** (L. O.). A study of physical and mental conditions of 100 delinquent white women in Louisville, Ky. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1247-1269.

Prostitution.

ADDAMS (Jane). A new conscience and an ancient evil. 8°. New York, 1914.
BLOCH (I.) & **LOEWENSTEIN** (G.). Die Prostitution. 8°. Berlin, 1912-1925.
DUQUE (M.). La prostitución, sus causas, sus males, su higiene. 8°. Habana, 1914.
FUNK (J. C.). Vice and health, problems—solutions. 8°. Philadelphia [1921].
KLAVER (A.). De prostitutie. 12°. Blaricum, 1909.
LEONHARD (S.). Die Prostitution; ihre hygienische, sanitäre, sittenpolizeiliche und gesetzliche Behämpfung. 8°. München & Leipzig, 1912.
PANKHURST (Christabel). Plain facts about a great evil. 8°. New York, 1913.
PREVOST (E.). De la prostitution des enfants. Etude juridique et sociale. (Loi du 11 avril 1908.) 12°. Paris, 1909.
PROSTITUTION; the moral bearings of the problem, by M. F.; with a chapter on venereal diseases, by J. F. 8°. [London], 1917.
SOCIAL evil (The); with special reference to conditions existing in the city of New York. 8°. New York, 1912.

Prostitution—continued.

TROUT (I. B.). The world scourge; a treatise of social conditions. 8°. [Lanark, Ill.], 1915.
BARATONO (A.). I fondamenti biologici della prostituzione. Quaderni di psichiat., Genova, 1925, xii, 31-33.—**Becerro de Bengoa** (M.). Intervencionismo y abstencionismo, proxenetismo y clandestinidad. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1924, xix, 542-580.—**Bellini** (A.). La vigilanza del meretricio nel territorio del corpo d'armata di Milano. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1917, lii, 7-23.—**Bizard** (L.). Les maisons de prostitution, à Paris, pendant la guerre. Chron. méd., Par., 1922, xxix, 163; 195. — La prostitution à Paris en 1922-23. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 265-269.—**Bryce** (P. H.). Ethical problems underlying the social evil. J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1914, xvi, 104-116.—**Carstens** (C. C.). The rural community and prostitution. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 539-544.—**Dreyfuss**. Kindliche Prostitution innerhalb der Familie. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1925-26, xii, 30.—**Exner** (M. J.). Prostitution in its relation to the Army on the Mexican border. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 205-220.—**Gumpert** (M.). Das Anwachsen der heimlichen Prostitution. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 640-642.—**Harris** (J. H.). The prostitute in relation to military camps. Woman's M. J., Cincin., 1918, xxviii, 125-127.—**Hühner** (M.). An important factor in the spread of the social evil. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 201-203.—**Kelly** (Florence). The economic causes of prostitution. Social Dis., N. Y., 1912, iii, No. 3, 9-13.—**Lane** (W. D.). Under cover of respectability, some disclosures of immorality among unsuspected women. Delaware State M. J., Wilmington, 1916, vii, No. 6, 5; No. 7, 7.—**Marcuse** (J.). Zur sozialen Struktur und Psychologie der geheimen Prostitution. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1922-23, ix, 217-223.—**Mittermaier** (W.). Frauenhandel. Handwörterb. d. Sexualwissenschaft. (Marcuse), Bonn, 1923, 140-142.—**Pappritz** (Anna). Wohnungselend und Geschlechtsnot. Sex.-Probleme, Frankfurt a. M., 1909, v, 284-289.—**Savouré-Bonville** (A.). La loi du 11. avril 1908 de la prostitution des enfants. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 725-735.—**Soriano** (G.). Intorno alla prostituzione. L'Anomalo, Napoli, 1914-15, xii, 281; 325.—**Spaulding** (Edith L.). Mental and physical factors in prostitution. Woman's M. J., Cincin., 1914, xxiv, 133-136.—**Tjaden**. Prostitution und Bevölkerungspolitik. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1107-1109.—**Troisfontaines**. La prostitution à Liège pendant l'occupation allemande. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 233.—**Ude** (J.). Der Kernpunkt des Prostitutionsproblems. Arzt als Erzieher, München, 1921, viii, 53-56.—**Ultzsch** (E.). Der Seemann und die Prostitution. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1916-17, iii, 89; 132.—**Vaerting** (M.). Ueber die sexualphysiologischen Grundlagen der doppelten Moral und der Prostitution. Ztschr. f. Bekämpfung d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1917-18, xviii, 14-29.—**White** (W. A.). La prostitución y la higiene mental. Bol. Ofic. san. panam., Wash., 1925, iv, 203-207.

Prostitution (History of).

BINGHAM (T. A.). The girl that disappears; the real facts about the white slave traffic. 8°. Boston, 1911.
BUREAU of social hygiene, New York. Commercialized prostitution in New York City, November 1, 1917; a comparison between 1912, 1915, 1916, and 1917. 8°. New York [1917].
DE CÉSPEDES (B.). La prostitución en la ciudad de la Habana. 8°. Habana, 1888.
ERNST (H.). Berliner Masseusen und Manikuren. 8°. Leipzig [1908].
FLEXNER (A.). Prostitution in Europe; introduction by John D. Rockefeller, jr. 8°. New York, 1914.
HESSEN (R.). Die Prostitution in Deutschland. 8°. München, 1910.
KNEELAND (G. J.). Commercialized prostitution in New York City; with a supplementary chapter by Katharine Bement Davis. Introduction by John D. Rockefeller, jr. 8°. New York, 1913.
LE PILEUR (L.). La prostitution du XIII^e au XVII^e siècle, documents tirés des archives d'Avignon, du comtat venaissin de la principauté d'Orange et de la ville libre impériale de Besançon. 8°. Paris, 1908.
OSTWALD (H.). Das Berliner Dirnentum. v. 1-10. 8°. Leipzig, 1906-1908.

Prostitution (History of)—continued.

RODRÍGUEZ-SOLÍS (E.). Historia de la prostitución en España y América. 12°. Madrid [n. d.].

SYRACUSE Moral Survey Committee. The social evil in Syracuse, being the report of an investigation of the moral condition of the city, conducted by a committee of 18 citizens. 8°. Syracuse, N. Y., 1913.

WOOLSTON (H. B.). Prostitution in the United States. Prior to the entrance of the United States into the World War. 8°. New York, 1921.

Bendig (P.). Die Prostitution in Stuttgart in den Jahren 1894-1908. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1911, xii, 1; 41; 81.—**Budberg (R.).** Chinesische Prostitution. Globus, Brnswchw., 1910, xlvii, 317-319.—**Chevalier (P.).** La prostitution de 1256 (Ordonnance de Louis IX) à 1560 (Etats d'Orléans); ses refuges; sa liberté. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 131; 199.—**Corsetti (A.) & Apitzsch (G.).** Die römische Prostitution von heute. Anthropophyta, Leipzig, 1908, v, 213-217.—**Dickinson (R. L.).** A brief review of the 1923 report on prostitution by the American Committee of Fourteen. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 360-362.—**Drivon (J.).** Documents sur la prostitution à Lyon au 16^e siècle. Lyon méd., 1909, cxiii, 587-589.—**Dumont (E.).** Das Quedeschenwesen im israelitischen Kanaan. Sex.-Probleme, Frankfurt a. M., 1913, ix, 306-319.—**Fraser (M. Ethel V.).** The social evil in non-Christian lands. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 418-421.—**Güth.** Prostitutionspolitik nach dem Kriege. Oeffentl. Gsndtsplg., Brnswchw., 1916, i, 257-282.—**Hartland (E. S.).** Concerning the rite at the temple of Mylitta. In Anthropol. Essays, roy. 8°. Oxford, 1907, 189-202.—**Hofmann (E.).** Statistisches über Geschlechtskrankheiten, Prostitution und uneheliche Geburten im besetzten Rheinland. Dermat. Ztschr., Berl., 1923-24, xl, 201-212.—**Johnson (B.).** Moral conditions in San Francisco and at the Panama-Pacific Exposition. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 589-609.—**Knochenhauer.** Familienleben und Prostitution bei aussereuropäischen Völkern. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1908, vi, 427-442.—**McMurtrie (D. C.).** The primitive origins of prostitution. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, ex, 457-460.

Prostitution in New York City; a study in social hygiene. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 970-974.—Prostitution in Japan. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 278-281.

—Note on prostitution in Germany during the Middle Ages. Med. Herald, St. Joseph, 1914, xxxiii, 332-334. Also reprint.—**Meyerhoff (M.).** Soldatendörfern im alten und neuen Aegypten. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Leipzig, 1915, xiv, 323-329.—**Mureau (Alicia).** The white-slave trade in South America. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 74-81.—**Mornin.** La traite des blanches aux États-Unis. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1913, xiii, 120-128.—**Mulvy (T. H.).** The report of the Louisville Vice Commission. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 493-499.—**Nashler (I. L.).** Prostitution in 1886 and in 1916. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 501; 541.—**Pick (R.).** Eine der Unzucht frörende Sekte in Düren und Umgegend. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919-20, vi, 288-291.—**Rohleder (H.).** Die Prostitution während der Weltausstellung in Brüssel. Sex.-Probleme, Frankfurt a. M., 1911, vii, 27-38.—Zur Entwicklung und Psychologie der französischen Prostitution. N. Generation, Berl., 1919, xv, 569-586.—**Scheuer (O. F.).** Jus primæ noctis. Handwörterb. d. Sexualwissensch. (Marouse), Bonn, 1923, 245-247.—**Schneickert (H.).** Zur Geschichte der Berliner Bordelle. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1918-19, v, 61-67.—**Schultze-Grossborstel (E.).** Aus der Geschichte der Prostitution in Nordamerika. N. Generation, Berl., 1913, ix, 465; 576.—**Schumacher.** Prostitution im modernen Aegypten. Arch. f. Menschenk., Dresd., 1925-26, i, 61-64, 1 pl.—**Solon** and Greek prostitution. Chinese prostitution. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 144-146.—**Stümcke (H.).** Die Theaterprostitution im Wandel der Zeiten. Arch. f. Frauenh. u. Eugenik, Würzb., 1914-15, i, 35-55.—**Sudhoff (K.).** Prostitution; Geschichte. Handwörterb. d. Sexualwissensch. (Marouse), Bonn, 1923, 365-371.—**Wong (K. C.).** The social evil in China. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 630-634.

Prostitution (Prevention and regulation of).

See, also, **Venereal diseases (Prevention of).**

DREUW (W. H.). Moderne Prostituiertenuntersuchung. 8°. Berlin, 1914.

MÜNSTERBERG (O.). Prostitution und Staat. 8°. Leipzig, 1908.

de los Angeles (S.). El problema de la prostitución en Filipinas. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1921,

Prostitution (Prevention and regulation of)—continued.

xi, 97-103.—**Barduzzi (D.).** Sulla regolamentazione del meretricio. Rassegna di studi sess., Roma, 1921, i, 173-175.—**Bizard (L.).** Sur le projet de loi concernant la répression des contraventions aux règlements sur la police des mœurs. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 681-690.—La réglementation de la prostitution à Paris. Paris méd., 1922, xlv (annexe), 145-149.—De la nécessité d'assainir les maisons de prostitution parisiennes. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 354-367.—**Blaschko (A.).** Zur Frage des Abolitionismus. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1915-16, xvi, 233-252.—Vorschläge zur Neuregelung des Prostitutionswesens. Ibid., 1916-17, xvii, 183-192.—**Boldrini (M.).** Per la storia della regolamentazione del meretricio. Rassegna di studi sess., Roma, 1921, i, 124-126.—**Bozi.** Das Bielefelder Verfahren zur Bekämpfung der Prostitution. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1918, lxxvii, 642-645.—**Butte (L.).** La surveillance médicale de la prostitution à Paris pendant la guerre. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 208-215. Also transl., Am. J. Urol., N. Y., 1917, xiii, 547-550.—**Carle.** La réforme du contrôle sanitaire de la prostitution. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 251-259.—**Carrara (M.).** La regolamentazione della prostituzione dal punto di vista antropologico. Igiene e vita, Roma, 1925, viii, 229-235.—**de Casabianca.** La loi du 11 avril 1908 sur la prostitution des mineurs. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1921, ix, 157-166.—**Crowdy (Rachel).** The League of Nations: international position, with regard to prostitution and the suppression of the traffic in women and children. J. Social Hyg., N. Y., 1924, x, 549-559.—**Delbanco.** Ein Beitrag zur Frage der Bordellerung der Prostitution. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipzig, 1925, xxiii, 15-17.—**Draper (W. F.).** The detention and treatment of infected women as a measure of control of venereal diseases in extracommunity zones. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 642-646. [Discussion], 726-741.—**Ferchland (N.).** Die jugendliche Prostituierte, ein soziales Problem. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipzig, 1920, xix, 191-203.—**Flexner (A.).** The regulation of prostitution in Europe. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 15-28.—Next steps in dealing with prostitution. Ibid., 529-538.—**Fouquet.** La visite médicale des prostituées; d'après un article de M. Douglas C. McMurtrie, de New York. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1917, xvii, 1-6.—**Goodman (H.).** The Porto Rican experiment. Soc. Hyg., Balt., 1919-20, vi, 185-191.—**Gougerot (H.).** Deuxième enquête sur la lutte contre les dangers de la prostitution dans les cinq départements de la 1^{re} région. Ann. d'hyg., Par., 1918, 4, s., xxix, 5-38.—Surveillance médicale de la prostitution conciliant l'abolitionisme avec la réglementation. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 182-195.—**Grant (L.).** Essential preventives of prostitution. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 283-286.—**Grotjahn.** Ueber die gesundheitliche Ueberwachung der Prostitution. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 395.—**Haberling (W.).** Das Dirnenwesen in den Heeren und seine Bekämpfung. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1914, xvi, 63; 103; 143; 169; 312; 323.—**Heath (L. J.).** Sampling public opinion. J. Social Hyg., N. Y., 1922, viii, 327-341.—**Hecht (H.).** Ein Vorschlag zur Sanierung der Prostitution. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1917, xiv, 212-221.—**Holloway (J. W.).** Social workers and prostitution. J. Social Hyg., N. Y., 1924, x, 193-202.—**Johnson (B.).** International efforts for the prevention of traffic in women and children. Ibid., 1923, ix, 200-215.—**Knack (A. V.).** Neuordnung des Prostitutionswesens in Hamburg. N. Generation, Leipzig, 1923, xix, 13-18.—**Korsano (F.).** Zur Frage der mikroskopischen Untersuchungen bei der Prostituiertenkontrolle. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 628-631.—**Lesser (F.).** Moderne ärztliche Ueberwachung der Prostitution. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 68.—**Lucas (A.).** Le statut de la prostitution. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 274-276.—**Matthys (R.).** Résumé du rapport fait à la Société belge de dermatologie et de syphiligraphie sur la réglementation de la prostitution. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1924, xxiv, 79-83.—**Mittermaier (W.).** Gewerbmässige Unzucht und Kuppel in der Strafgesetzgebung seit 1906. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1917-18, xviii, 230-236.—**Montesano (V.).** La prostituzione e la sua regolamentazione in un libro recente. Rassegna di studi sess., Roma, 1921, i, 26-28.—**Neisser (A.).** Einige Worte gegen den Abolitionismus. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipzig, 1915-16, xvi, 253-262.—**Pappritz (A.).** Die Bekämpfung der Prostitution durch wirtschaftliche Reformen. Sex.-Probleme, Frankfurt a. M., 1908, iv, 171-185.—**Peterkin (G. S.).** Use and limitation of law in dealing with prostitution or the social evil. West. Canada M. J., Winnipeg, 1913, vii, 389-401.—Police control of prostitution. Ibid., 447-463.—**Pick (W.).** Zur Lösung des Prostitutionsproblems. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 929-931.—**Pierce (C. C.).** The value of detention as a reconstruction measure. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 624-636.—**Reasoner (M. A.).** Controlled prostitution in Coblentz, Germany. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 713-719.—**Reynolds (J. B.).** International agreements in relation to the suppression of vice. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 496-

Prostitution (Prevention and regulation of)—continued.

518.—**Robinson** (W. J.). How to deal with the problem of prostitution. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1913, ix, 381-390.—**Bodiet** (A.). La prostitution surveillée à Paris depuis la guerre. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 486-488.—**Rosenstirn** (J.). Should the sanitary control of prostitution be abandoned? *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 1066-1071.—**Sarason** (D.). Vorschlag einer neuen Organisation des Prostitutionswesens. *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipzig, 1915-16, xvi, 217-232.—**Scholtz** (M.). The problem of social evil in a large municipality. *J. Social Med.*, Easton, Pa., 1917, xviii, 100-114.—**Seligman** (E. R. A.). The sanitary supervision of prostitution. *Social Dis.*, N. Y., 1911, ii, No. 1, 5-17.—**Smith** (O. J.). The Mann White Slave Law. *Med.-Leg. J.*, N. Y., 1916-17, xxxiii, 4-7.—**Wegner** (A.). Die Grundgedanken eines neuen deutschen Strafgesetzbuchs und die Bekämpfung der Prostitution. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1741-1747.—**Weidanz**. The sanitary supervision of prostitution at Bremen. *J. State Med.*, Lond., 1913, xxi, 221-227.—**Wilson** (R. N.). The eradication of the social diseases in large cities. *Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 115-126.—**Yarros** (R. S.). The prostitute as a health and social problem. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1919, xlvii, 220-224.

Prostitution and venereal diseases.

See, also, Venereal diseases (Prevention of).

NIEHANS (P.). *Statistische Untersuchungen zum Problem der Prostitution und der Geschlechtskrankheiten vom Standpunkt der sozialen und forensischen Medizin. 8°. Zürich, 1914.

Bertarelli (E.). La prostituzione e le malattie sessuali. *Attualità med.*, Milano, 1915, iv, 676-688.—**Bieberbach** (W. D.). Venereal disease and prostitution. *Boston M. & S. J.*, 1915, cxlii, 201-208.—**Bierhoff** (F.). Zur Frage der Prostitution und der venereischen Krankheiten. *N. York med. Monatschr.*, 1913-14, xxiv, 1-19.—**Bizard & Bratez**. Statistiques des syphilis contagieuses observées chez les prostituées parisiennes de 1910 à 1921. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1922, xvii, 617.—**Bremerman** (L. W.). Prostitution and gonorrhea. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xx, 203.—**Fanti** (G.) & **Willheim** (R.). Die Prostitution und die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipzig, 1917-18, xviii, 253-269.—**Fosdick** (R. B.). Prostitution and public health. *Month. Bull. N. Y. State Dep. Health*, Albany, 1918, n. s., xiii, 84-86.—**Fouquet**. L'examen du sang et le traitement des prostituées par le 606 d'après un article de M. le Prof. Neisser. *Soc. franç. de prophyl. san. et mor.*, Bull., Par., 1912, xii, 141-145.—**Goodman** (H.). Prostitution and community syphilis. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1919, ix, 515-520.—**Güth** (G.). Mikroskopische Gonorrhoe-Kontrolle der Prostituierten, insbesondere in der Praxis der Berliner Sittenpolizei. *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipzig, 1912-13, xiv, 1-18.—**Syphilis-erodiagnostik bei Prostituierten**. *Ibid.*, 1917-18, xviii, 221-229.—**Kilduffe** (R. A.). A note upon the incidence of positive Wassermann reactions in prostitutes. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 224.—**Lesser** (F.). Die Disziplinierung der Prostitution, ein neues System zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lviii, 53; 85.—**Levin** (E.). Krieg, Geschlechtskrankheiten und Prostitution in ihren Wechselbeziehungen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1918, lxxvi, 161; 179; 195; 248; 275; 323; 348.—**Lollini** (Clelia). Prostitution and prophylaxis of venereal disease in Italy. *Proc. Internat. Conf. Women Phys.*, N. Y., 1920, vi, 62-66.—**Malzberg** (B.). Venereal disease among prostitutes. *Soc. Hyg.*, Balt., 1919-20, vi, 539-544.—**Pinkus** (F.). Beiträge zur Kenntnis der Berliner Prostitution. Die Syphilis der Prostituierten. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1912, cxliii, Orig., 805-814.—**Schlasberg** (H. J.). Zur Frage von der Heilbarkeit der Gonorrhoe bei Prostituierten. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1913, xx, 953-967.—**Schlenzka** (A.). Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten und Prostitution. *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipzig, 1916-17, xvii, 227-236.—**Sirlin** (L.). Prostitución y enfermedades venéreas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 556-560.—**Spillmann** (L.) & **Zuber**. Syphilis et prostitution à Nancy. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xiv, 639-648.—**Struve**. Geschlechtskrankheiten und Prostitution. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 463-465.—**Tjaden**. Geschlechtskrankheiten und Prostitution. *Klin. Wehn.*, Berl., 1923, ii, 312-315.—**Welaender** (E.). Geschlechtskrankheiten und Prostitution in Schweden. *Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh.*, Leipzig, 1910-11, xi, 385; 425.—**Wolbarst** (A. L.). Evidence that the suppression of public prostitution is a factor in the dissemination of the venereal diseases. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 275-287.

Prostitution; the moral bearings of the problem, by M. F.; with a chapter on venereal diseases by J. F. xiv, 239 pp. 12°. London, P. S. King & Son, 1917.

Prost-Lacuzon (J.). Formulaire homœopathique; ou, guide pathogénétique usuel pour traiter soi-même les maladies. 8. ed. xvi, 466 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1915.

Protagon.

See, also, Brain (Chemistry of).

Bisch (L. E.). *Biochemical studies of protagon and mucoid. 8°. Easton, Pa., 1912.

Cohen (L. J.) & **Gies** (W. J.). A study of protagon prepared by the Wilson-Cramer method. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1908, v, 97-100.—**Cramer** (W.). A comparison between the properties of protagon and the properties of a mixture of phosphatides and cerebrosides. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1910, iii, 129-137.—**Pearson** (A. L.). A comparison between the molecular weights of protagon and of the phosphatide and cerebrosides obtainable from it. *Biochem. J.*, Liverp., 1914, viii, 616-627. Also reprint.—**Rosenheim** (O.) & **Tebb** (M. Christine). On a new physical phenomenon observed in connection with the optical activity of so-called protagon. *J. Physiol.*, Lond., 1908, xxxvii, 348-354. — The non-existence of protagon as a definite chemical compound. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1909, ii, 317-333.—**Wilson** (R. A.) & **Cramer** (W.). On protagon: its chemical composition and physical constants, its behaviour towards alcohol, and its individuality. *Ibid.*, 1908, i, 97-110.

Protamins.

Gross (R. E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Protamine. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1922, cxx, 167-184.—**Kossel** (A.). Zur Chemie der Protamine. *Ibid.*, 1910, lxi, 138-142.—**Moore** (B.), **Whitley** (E.) & **Webster** (A.). The basic and acidic proteins of the sperm of *Echinus esculentus*; direct measurements of the osmotic pressure of a protamine or histone. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 142-147.—**Steudel** (H.). Histone und Protamine. In *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 577-584.—**Takemura** (M.). Ueber die Einwirkung von proteolytischen Fermenten auf Protamine. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxiii, 201-214.—**Taylor** (A. E.). On the synthesis of protamin through ferment action. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1909, v, 381-387. — On the composition and derivation of protamin. *Ibid.*, 389-398.

Protargol.

Grossmann (M.). Die Verwendung des Protargols bei rhinolarynologischen Krankheitsfällen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1922, lxxii, 136.—**Kunowski**. Ueber Protargolwundsalbe. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 906.—**Lemaire** (P.). Sur le protéinate d'argent medicinal (Protargol). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 496.—**Lewis** (F. P.). Blindness following the injection of protargol in lachrymal sac. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, n. s., xviii, 284.—**Reissmann** (R.). Ueber die Anwendung der zehnpfennigen Protargolsalbe. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1739.—**Sitzler** (K.). Klinische Erfahrungen mit dem Protargol auf chirurgischem Gebiet. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1891.—**Utz** (F.). Protargol (Bayer), Killargol (Heyden) und deren Ersatzprodukte. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, l, 1213.

Protasyeff (Nikolai Nikolayevich) [1879—]. *K voprosu o kishechnikh zaslonkakh; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Intestinal valves; experimental investigation.] 200 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1911.

Proteases.

Blagoveschenski (A. V.). On the specific action of plant proteases. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 795-799.—**Fermi** (C.). Sulla specificità delle ecto-proteasi e su altre questioni riguardanti le medesime. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv-xvi, passim.—**Fliessinger** (N.) & **Roudowska** (L.). Nouvelles recherches sur la protéase leucocytaire, ses rapports avec les Abwehrfermente d'Abderhalden. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1914-15, xxvi, 459-481. — Etude des protéases leucocytaires à l'aide de la technique de dialyse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 573-575.—**Fisher** (E. A.). Contributions to the study of the vegetable proteases. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1919, xiii, 124-134.—**Grober**. Ueber pflanzliche Proteasen. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1912, xxix, 580-583.—**Kober** (P. A.). Nephelometry in the study of proteases. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 290-292.—**Meyer** (K.). Zur Kenntnis der Bakterienproteasen. *Biochem. Ztschr.*,

Proteases—continued.

Berl., 1911, xxxii, 274-279. — Ueber Anti-Bakterienproteasen. *Ibid.*, 280-286. — **Oppenheimer** (C.). Ueber die Nomenklatur der Proteasen. *Ibid.*, 1923, cxxvii, 140.

Protein fever.

See, also, **Infants** (Nutrition of, Disordered). **Cohen** (S. J.). Protein fever; the effect of egg white injection on the dog. *J. Lab. & Clin. M., St. Louis*, 1919-20, v, 285-294. — **Vaughan** (V. C.), **Cumming** (J. G.) & **Wright** (J. H.). Protein fever. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911, Orig. ix, 458-489.

Proteinoids.

See **Albuminoids**.

Proteinotherapy.

See, also, **Eye** (Diseases of, Treatment of) by milk injections; **Novoprotin**.

Cassan (P.-E.). *La protéinothérapie. 8°. Paris, 1919.

Also in *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 1069; 1101.

Maschke (K. F. O. W.). *Die Reizkörpertherapie an der medizinischen Universitätspoliklinik zu Leipzig. 8°. [Leipzig], 1921.

Para (G.). *Etude clinique sur la valeur thérapeutique des injections de lait. 8°. Paris, 1919.

Petersen (W. F.). Protein therapy and nonspecific resistance, with an introduction by Joseph L. Miller. 8°. New York, 1922.

Saenger (J. F. H.). *Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel des Kaninchens nach intravenöser Milchinjektion. [Leipzig.] 8°. München, 1922.

Also in *Ztschr. f. Biol.*, München, 1922, lxxvi, 301-314.

Zschiesche (M.). *Die unspezifische Eiweiss-therapie. [Leipzig.] 8°. Cöthen i. Anh., 1920.

Abelin (J.) & **Miyazaki** (K.). Ueber den Einfluss der parenteralen Milchezufuhr auf den Ruhe-Umsatz und auf die spezifisch dynamische Fleischwirkung. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 2373-2377. — **Ahlswede** (E.). Nonspecific protein therapy. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., v, 586-588. — **Auld** (A. G.). Intravenous protein therapy. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 380. — **Pyrogenic therapy** (protein shock). *Ibid.*, 1921, ii, 822-824. — **Belfanti** (S.). La terapia proteinica (aspecifica) nella pratica e nella teoria. *Policlin.*, Roma, 1922, xxix, sez. prat., 601; 637. — **Büttner** (K.). Bedeutung und Anwendung der Proteinkörpertherapie. *Prakt. Arzt.*, Leipzig, 1922, D. F., vii, 380-386. — **Burneiser** (J.). Ueber unspezifische Protolasma-Inaktivierung als Heilfaktor, unter besonderer Berücksichtigung der Calcium-Therapie. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1922, xcv, 237-281. — **Buzello** (A.). Die Grundlagen und praktische Anwendung der Proteintherapie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 1585; 1616; 1654. — **Cerofaglia** (V.). Sieroterapia-vaccinoterapia; siero-vaccinoterapia; proteinoterapia. *Gazz. med. napolet.*, 1921, iv, 458; 1922, v, 35; 93; 147. — **Chiabrera** (G.). Contributo allo studio della proteinoterapia. *Clin. pediat.*, Modena, 1922, iv, 449-479. — **Christoffersen** (N. R.) & **Polack** (E.). [Nonspecific protein therapy.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1925, lxxvii, 791-795. — **Citron** (J.). Die Proteinkörpertherapie und ihre Beziehungen zur spezifischen Immunität. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1921, xviii, 241-248. — **Claus** (M.). Eiweisskörpertherapie. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 1016-1018. — **Couvert** (C.). Eteroproteinoterapia per via intradermica nelle malattie cutanee e veneree. *Riforma med.*, Napoli, 1925, xli, 55-57. — **Darier** (A.). Pour et contre les injections de lait. *Clin. opht.*, Par., 1921, xxv, 607-614. — **Denio** (K.). Zur Proteinkörpertherapie. *Mitt. a. d. Grenzgeb. Med. u. Chir.*, Jena, 1922, xxv, 241-264. — **Dimity** (T. J.). The parenteral injection of milk as a curative agent. *N. Ori. M. & S. J.*, 1917, lxx, 83-87. — **Döllken** (A.) & **Rosenberg** (H.). Experimentelle Beiträge zur parenteralen Proteinkörperwirkung, über das Verhalten vegetativer Nerven bei intravenöser Eiweisseinspritzung (physiologischen Teil). *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxvi, 365-387. — **Dollinger** (J.). Neuere Erfahrungen mit Proteinkörper- und Schwefelbehandlung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1925, xxxviii, 1260-1264. — **von Dziembowski** (S.). Weitere Erfahrungen über den therapeutischen Wert der parenteralen Milchezufuhr. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 1294-1296. — **Evans** (E. S.). Foreign proteins in therapeutics. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 860-865. — **Flessinger** (N.). La protéinothérapie et la protéosothérapie d'après les recherches modernes. *Rev.*

Proteinotherapy—continued.

gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 185; 202. — **Proteine et colloïdotherapie**. *Ibid.*, 1925, xxxix 1-7. — **Fortner** (J.). Die Grundlagen der unspezifischen Eiweiss-therapie. *München. tierärztl. Wehnschr.*, 1922, lxxiii, 271; 289; 318. — **Franceschelli** (D.). Sulla terapia aspecifica con proteine. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1920, i, 33-41. — **French** (H.). Non-specific protein therapy. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1922, xxxvi, 173-189. — **Freund** (H.). Studien zur unspezifischen Reiztherapie. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1921, xci, 272-302. — **Freund** (H.) & **Rupp** (F.). Studien zur unspezifischen Reiztherapie; über den Reststickstoffgehalt der Leber nach unspezifischer Vorbehandlung. *Ibid.*, 1923, xcix, 137-142. — **Glesemann**. Der Ermüdungsfaktor in der Reizbehandlung. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1923, lxiv, 440. — **Glaser** (F.). Zur Frage der Reizkörpertherapie mit besonderer Berücksichtigung der Dosierung. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 271-273. — **Gollantitzki** (J. A.). Weitere Beobachtungen über die integrale Behandlung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 2344-2347. — **Gow** (A. E.). Intravenous protein therapy. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 284-287. — **Graves** (K. D.). Milk injections without local reactions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 1505. — **Grote** (L. R.). Die Proteinkörpertherapie, (parenterale Eiweissinjektion). *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1919, xvi, 686-690. — **Hayek** (H.). Zur Proteinkörpertherapie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxiii, 768; 798. — **von Hayek** (H.) & **Wieser** (L.). Beitrag zur Frage der spezifischen und unspezifischen Proteinkörperwirkung. *Ibid.*, 1923, xxxvi, 183. — **Henriques** (V.) & **Andersen** (A. C.). Untersuchungen über permanent-intravenöse Injektion von Peptonen und genuinen Proteinen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, xcii, 194-211. — **Hoefel** (P. A.) & **Herzfeld** (E.). Kann die Proteinkörpertherapie die spezifische Immuntherapie ersetzen? *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 473. — **Horowitz** (A. S.) & **Zueblin** (E.). Ueber die Behandlung mit nichtspezifischem Pflanzen-Eiweiss. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1921, li, 34-36. — **Jouravieff** (A.). Thérapie protéinique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1925, xcvi, 327-329. — **Kammerer** (H.). Ueber Protein- und Reizkörpertherapie. *Jahres. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1923, xiv, 22-33. — **Katzneibogen** (S.). La protéinothérapie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1922, xlii, 510-529. — **Kaznelson** (P.). Praktische Proteinkörpertherapie. *Therap. Halbmonatsh.*, Berl., 1921, xxxv, 266-271. — **Kleeblatt** (F.). Zur Frage der Dosierung und des Intervalls bei der Proteinkörpertherapie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1921, lxii, 209-212. — **Klueberger** (C.). Ueber Proteinkörper-beziehungsweise Reizkörpertherapie. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Erkrankh.*, 1925, ix, Heft 3, 1-26. — **Kopaczewski**. La protéinothérapie aspecifica. *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1924, xlv, 472. — **Kraus** (R.). Geschichtliche Daten zur Frage der Heterobakterien und Proteintherapie. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxxvii, 1228. — **Krebs** (W.) & **Weskott** (H.). Beitrag zur Frage der Reizkörper- und physikalischen Therapie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1922, xxvi, 2-16. — **Lambright** (G. L.). Protein extracts in diagnosis and treatment. *Ohio M. J.*, Columbus, 1924, xx, 568-570. — **Larson** (W. P.). Principles of foreign protein therapy. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1919, ii, 332-334. — **Lewin** (R.). Ueber enterale Proteintherapie. *Aerztl. Rundschau*, München, 1925, xxv, 67-71. — **Ley** (A.). Beiträge zur parenteralen Milchtherapie. *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1922, xv, 327-336. — **van Lier** (E. H. B.). [Protein therapy and treatment, with injections of milk.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 725-731. — **Loewenhardt** (F. E. R.). Proteinkörpertherapie. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1921, xlii, 258-264. — **Maliwa** (E.). Ueber die Wirkungsähnlichkeit parenteraler Schwefel- und Proteinkörpertherapie. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1923, vii, 311-328. — **Marin** (P.). La proteinoterapia nella teoria e nella pratica. *Minerva med.*, Torino, 1923, iii, 465-474. — **Martinez Barrios** (R.). Sobre proteinoterapia. *Rev. med. del Rosario*, 1921-22, xi, 155-160. — **Matthes** (M.). Ueber Proteinkörpertherapie. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 2169-2172. — **Meirelles** (E.). Proteinoterapia ou constitucionoterapia. *Tribuna Med.*, Rio de Jan., 1921, xxvii, 219-221. — **Micheli** (F.). Proteinoterapia. *Gior. d. med. prat.*, Livorno, 1924, vi, 147-154. — **Müller** (E. F.). Die unspezifische Immunbehandlung. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1921, xxxvii, 437-439. — **Müller** (O.). Reizkörpertherapie und Homöopathie. *Med. Kor.-Bl. f. Württemberg*, Stuttgart, 1925, xcv, 465; 489; 513. — **Müller** (R.). Ueber Milchtherapie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlii, 545-547. — **Patzschke** (W.). Ueber eine neue Dosierungsmethode unspezifischer Mittel. *Ibid.*, 1924, i, 1412. — **Pignataro** (N.). Sulla proteinoterapia. *Stadium*, Napoli, 1921, xi, 239-241. — **Potter** (J. C.). Non-specific protein therapy. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 601. — **Prinz** (A.). Orale Reiztherapie. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxxvii, 1215-1217. — **Rall**. Considérations sur les vaccins et leur application en association avec la protéinothérapie. *Paris méd.*, 1925, lv, 31-46. — **Reltter** (C.). Reizkörpertherapie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1924, lxxiv, 384; 692. — **Richter**. Einige grundlegende Gedanken über die

Proteinotherapy—continued.

Schwellenreiztherapie. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxvii, 637.—**Roemer** (F.). Historische und kritische Bemerkungen zur Proteinkörperwirkung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 398.—**Rosendahl** (G.). [Non-specific protein therapy.] Med. Rev., Bergen, 1924, xli, 271-284.—**Ryhiner** (P.). Ueber Milchinjektionstherapie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1337-1344.—**Sachs** (H.). Zur Frage der Proteinkörpertherapie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxiv, 379; 405.—**Salomon** (E.) & **Vochl** (J.). Die Dosierungsfrage bei der Proteintherapie (Untersuchung mit Caseosan-Lindig). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 562-567.—**Sampietro** (G.). Proteinoterapia aspecifica. Ann. d'ig., Roma, 1920 xxx, 187-203.—**Sander-Larsen** (S.). [Parental protein therapy.] Hosp.-Tid., Köbenh., 1924, lxxvii, 841-855.—**Scherbel** (H.). Reiztherapie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 607-615.—**Schittenhelm** (A.). Zur Proteinkörpertherapie. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1403-1405. — Zur Frage der Proteinkörpertherapie. *Ibid.*, 1921, lxxvii, 1476-1478. — Ueber Theorie und Praxis der Proteinkörperwirkung. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 90-108. Also Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 949-954.—**Schmidt** (R.). Beitrag zur Frage der diagnostischen Bedeutung des Milchniebers von Dr. E. Wetzel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 505. — Proteinkörpertherapie. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1922, iii, 56-91. — Prinzipielle Gesichtspunkte in der Frage der Proteinkörpertherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxxv, 337-339. — Ueber Arzneimittel der unspezifischen Proteinkörpertherapie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 922-924.—**Smith** (J. R.). Non-specific protein therapy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 334-336.—**Spangler** (R. H.). The nonspecific protein reaction as an adjuvant to endocrine therapy; observations based on intramuscular injections of venom protein (crotonin) solution in cases of epilepsy, showing disturbances of the glands of internal secretion. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 138-144. — Therapy of the nonspecific protein reaction; observations based on the intramuscular injection of venom protein (Crotonin) solution in 600 cases. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 387; 440; 495.—**Stephenson** (J.). Non-specific therapy. Nature, Lond., 1922, cix, 717.—**Stern** (C.). Bemerkungen zur Frage der Proteinkörpertherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 134-137.—**Stewart** (F. E.). Foreign proteins in prophylaxis and therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 202-206.—**Stintzing** (R.). Ueber parenterale Behandlung mit unspezifischen Eiweisskörpern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 311.—**Tansard** (A.). De l'emploi des injections intramusculaires de lait et de la vaccinotherapie. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 37-39.—**Testa** (G. C.) & **Sormani** (G.). Influence de l'injection de protéines sur le travail mécanique des muscles. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 525-533.—**Uddgren** (G.). [Protein therapy.] Hygiea, Stockholm, 1921, lxxviii, 417-427.—**Urbe Cualla** (G.). La proteinoterapia con inyecciones subcutáneas de leche. Repert. de med. y cirurg., Bogotá, 1922-23, xiv, 411-416.—**von den Velden** (R.). Beiträge zur parentalen Proteinkörpertherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 481-483.—**Vermeiren** (W.). Betrachtungen zur unspezifischen und spezifischen Reiztherapie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1922, xliii, 649-652.—**Voigt** (J.). Zur Proteinkörpertherapie und zu der Frage der Bedeutung des Schutzkolloides bei Silberhydrosoelen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvii, 628-630.—**Weichardt** (W.). Ueber Proteinkörpertherapie. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 581-585. — Della proteinoterapia. Biochem. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 120-126. — Theorie und Praxis der Proteinkörperwirkung; Bericht über das Referat auf der 9. Versammlung der freien Vereinigung für Mikrobiologie zu Würzburg am 9. Juni 1922. München. tierärztl. Wchnschr., 1923, lxxiv, 197; 205.—**Weichert** (O.). Ueber Badekuren und Schwellenreiztherapie. Fortsch. d. Med., Berl., 1922, xl, 527-530.—**Weickel**. Zur Frage der Reizkörpertherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1416-1418.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Brissaud** (E.). Notes on the use of foreign proteins in therapeutics. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 401; 425.—**Williams** (H. S.). A year of proteal therapy. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 825-836. Also reprint. — Theory and practice of proteal therapy. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 997-1010. Also reprint. — The present status of nonspecific protein therapy. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 529-535.—**Wolfer** (L.). Ueberblick über unspezifische Immuntherapie in älterer und neuester Zeit. Prakt. Arzt, Leipz., 1923, n. F., viii, 33-37.—**Wolff-Eisner** (A.). Ueber Proteinkörpertherapie. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 938.—**Woolley** (P. G.), **DeMar** (Amie) & **Clark** (Daisy). Further experiments on the effects of long continued intraperitoneal injections of proteins. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 114-121.—**Zimmer** (A.). Wandlungen von der unspezifischen parentalen Proteinkörpertherapie zur regulativen Reiztherapie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 818-822. — Reiztherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xvi, 203-212.—**Zuppa** (A.). La proteinoterapia. Studium, Napoli, 1923, xlii, 112-119.

Proteinotherapy (Blood in).

Böhni (H.). *Ueber Proteinkörpertherapie und die dabei entstehenden Veränderungen des Blutes mit besonderer Berücksichtigung des Cibalbumins. [Zürich.] 8°. Esslingen a. N., 1925.

Grisshammer (W.). *Ueber den Einfluss parentaler verabreichter Proteinsubstanzen verschiedenster Herkunft auf das Blutbild. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1912.

Carra (J.). Sul comportamento dei leucociti e sul ricambio azotato dopo iniezione di proteine eterogenee. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 470.—**Gabbe** (E.). Ueber regelmässige Veränderungen der Lipoidmenge des Blutes nach Injektionen körperfremder Stoffe bei der sogenannten Reiztherapie. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1377-1380.—**Gelera** (M.). Modificazioni fisico-chimiche e biologiche del siero di sangue in rapporto alla proteinoterapia. Riforma med., Napoli, 1923, xxix, 865-868.—**Green-thal** (R. M.) & **Brown** (G. M.). Studies on the nature of nonspecific protein in disease processes; blood fragility, reticulation and blood chemistry. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 99-105.—**Hiki** (Y.). Beiträge zur serologischen Untersuchungen über das Enteral und Parenteral eingeführte, artfremde Eiweiss. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 163-191.—**Högler** (F.). Ueber das Verhalten des Blutzuckers nach parentaler Zufuhr von keimfreier Milch. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxviii, 215.—**Laufberger** (W.). Ueber die Hyperglykämie nach parentaler Eiweisszufuhr. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xxxix, 487-494.—**Löhr** (W.) & **Löhr** (H.). Blutzucker und alimentäre Glykosemie bei Proteinkörpertherapie und chirurgischen Erkrankungen sowie ihre Beziehung zur Hamagglutination und spezifischen Agglutination. *Ibid.*, 1923, xxxi, 19-48.—**Löwe** (W.). Ueber das Verhalten des Rest-N im Blute bei der Reiztherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1463-1465.—**Merida Nicolich**. Laetoterapia parentérica; las crisis hemolíticas lácteas y sus resultados curativos. Crón. med.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 28-44.—**Nishio** (M.). Study on the blood and serum-changes by injection of milk. Sei-i-kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 6, 5.—**Picazio** (A.). Modificazioni fisico-chimiche del siero di sangue sotto l'azione della proteinoterapia. Folia med., Napoli, 1923, ix, 561-574.—**Puxeddu** (E.). Influenza delle iniezioni di latte sull' indice fagocitario e sul potere opsonico del siero di sangue. *Ibid.*, 1921, vii, 97; 145; 169.—**Rosenberg** (H.) & **Adelsberger** (Lucie). Beiträge zum physikalisch-chemischen Verhalten des Blutes nach intravenösen Injektionen, besonders von Proteinkörpern (unter Berücksichtigung der Anaphylaxie). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxiv, 36-70.—**Rozanov** (N. I.). [The effect of parenteral introduction of milk on the formation of nonspecific antibodies.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 127-132.—**Salomon** (R.) & **Oppenheimer** (W.). Eiweisskörpertherapie und Blutgerinnung. Monatsh. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 123-127.—**Schmidt** (Esther S.) & **Schmidt** (C. L. A.). On the non-influence of injections of pure proteins upon the proportions of globulin and albumin in blood serum. J. Immunol., Balt., 1917, ii, 343-362. Also reprint.—**Schreibmüller** (A.). Blutbilder nach parentaler Einverleibung einiger Eiweisspräparate. Wien. tierärztl. Monatsh., 1923, x, 394-400.—**Spektorsvskaja** (E. A.). Ueber den Einfluss der parentalen Milcheinführung auf die Blutzusammensetzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 736.—**Struck** (H.). Studien zur unspezifischen Reiztherapie; Nachweis der atropinähnlichen Wirkung des Menschenblutes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xciii, 140-149.—**Taylor** (A. E.) & **Hulton** (Florence). The formation of specific proteoclastic ferments in the blood in response to the parenteral introduction of foreign proteins. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxvii, 23.—**Tognovaya** (A. I.). [Studies of protein therapy. Changes of the blood and the blood-forming organs in parenteral injection of bacterial and non-bacterial proteins.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1923, ii, No. 7, 52-99.—**Tur** (A. F.). [Effect of repeated subcutaneous injections of milk on the fermentative energy of the blood.] Pediatria, Leningr., 1924, viii, 322-335.—**Vorschiütz** (J.). Reiztherapie und quantitative Messung der Reizstärke an der roten Blutzelle. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, e, 10-38.

Proteinotherapy (Complications and sequelae of).

Bezançon (F.), **Well** (M.-P.) & **de Gennes** (L.). Fièvres et arthropathies d'origine protéinique. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 365-367.—**Bouchut** & **Bonafé**. Un cas de mort par injection de lait. Lyon méd., 1923, cxxvii, 1017-1019.—**Boughton** (T. H.). Studies in protein intoxication; histologic lesions produced by injections of pepton. J. Immunol., Balt., 1919, iv, 381-384.—**Darier** (A.). Cas de mort à la suite d'injection de lait. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 72-75.—**Gildemeister** (E.) &

Proteinotherapy (Complications and sequelae of)—continued.

Steffert (W.). Zur Frage der Anaphylaxiegefahr bei Protein körpertherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lvi, 629-631.—**Jocqs** (R.). Sur deux cas d'anaphylaxie à la suite d'injections de lait. *Clin. opht.*, Par., 1925, xxix, 65-68.—**Lubliner** (Ruth). Schwerer anaphylaktischer Shock nach Milchreinjektion. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1918, xlii, 547.—**Müller** (F.). Ueber Anaphylaxie-ähnliche Erscheinungen nach Eiweissinjektionen. *München. tierärztl. Wehnschr.*, 1923, lxxiv, 697-700.—**Nelius** (A.). Der neueste Stand der Proteinkörpertherapie unter besonderer Berücksichtigung der Anaphylaxiegefahr. *Prakt. Arzt*, Leipzig, 1924, n. F., ix, 107; 136.—**Oppenheim** (M.). Anaphylaktischer Anfall nach Milchinjektion. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 1519.—**van Randonborgh** (A.). Anaphylaktische Erscheinungen bei Proteinkörpertherapie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlii, 1128-1132.—**Sachs** (O.). Anaphylaktischer Anfall nach Milchinjektion. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 759.—**Seibert** (Florence B.) & **Mendel** (L. B.). Protein fevers; with special reference to casein. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923, lxxvii, 105-123.—**Silvestri** (D. T.). Albumine eterologhe, esantemi e diatesi emorragiche. *Pathologica*, Genova, 1924, xvi, 585-587.—**Sterian** (E.). Le choc et le déchélement protéique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1924, xxvii, 5-7.—**Tobias** (G.). Zur Frage der Herdreaction am Auge bei unspezifischer Proteinkörpertherapie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Gefahren. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 515-518.—**Umenkov** (M. D.). [Anaphylaxis and embolism in milk therapy.] *Mosk. Med. J.*, 1924, iv, No. 7, 13-17.—**Zimmer** (A.) & **Buschmann** (P.). Vermeidung und Behandlung von Schäden, die durch Proteinkörpertherapie hervorgerufen werden. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1925, xxii, 513-517.

Proteinotherapy (Indications for).

See, also, **Eye** (Diseases of, Treatment of) by milk injections.

BAER (P.). *Contribution à l'étude de la protéinothérapie en dermatologie, en ophtalmologie et en médecine générale par une solution de peptone de caséine. 8°. Paris, 1927.

QUIGLEY (L. D.). *Foreign protein in the treatment of chronic infection. [Marquette Univ.] roy. 8°. Milwaukee, 1924.

[Typewritten.]

Austin (J. H.) & **Eisenberg** (A. B.). The utilization of parenterally introduced serum. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 305-313.—**Banu**, **Negresco** & **Heresco**. La protéinothérapie dans l'eczéma et dans l'ophtalmie gonococcique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1924, vi, 7-10.—**Bertaccini** (G.). Ricerche sulla terapia proteinica specifica in dermatovenerologia. *Pathologica*, Genova, 1922, xiv, 391-395.—**Boyd** (W.). Some uses of nonspecific protein therapy. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1919-20, v, 88-92.—**Bratt** (I.). [Milk injection test in treatment of acute infectious diseases.] *Hygiea*, Stockholm, 1920, lxxxii, 177-196.—**Büsing**. Oertliche Reiztherapie, gleichzeitig ein Beitrag zur Behandlung der gonorrhoeischen Epididymitis. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 976-978.—**Buschke** (A.) & **Langer** (E.). Ueber Proteinkörpertherapie; die Proteinkörper in der Dermatologie und Venerologie. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xxviii, 758.—**Butomo** (W.). Einige Angaben über den Stoffwechsel des gesunden und kranken Organismus bei parenteralen Milchinjektionen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1925, ccxvi, 291-309.—**Carreras Duran** (B.). Valor terapéutico de las inyecciones de leche esterilizada de vaca en algunas afecciones. *Med. iberica*, Madrid, 1919, vii, 143; 162; 183.—**Caserta** (A.). Esiti della proteinoterapia in alcune manifestazioni morbose e sue moderne vedute. *Riv. med.*, Milano, 1925, xxxiii, 113-117.—**Chiaudino** (C.). Su l'azione curativa delle iniezioni di latte in alcune affezioni chirurgiche. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 50-56.—**Cliffreda** (G.). Le indicazioni della proteinoterapia. *Riv. med.*, Milano, 1924, xxxii, 117.—**Cowie** (D. M.). Nonspecific protein therapy in arthritis and infections; remarks on the nature of the clinical reaction. *N. York State J. M.*, N. Y., 1921, xxi, 395-402.—**Cowie** (D. M.) & **Calhoun** (Henrietta). Nonspecific therapy in arthritis and infections. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxiii, 69-131, 2 pl.—**Cross** (J. G.). Foreign protein injections in the treatment of acute infections. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxvii, 764-768.—**Culver** (H.). Intravenous protein injections in urology and dermatology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 311.—**Deschamps** (A.). The protein treatment of mania and furunculosis. *Med. Press, Lond.*, 1924, n. s., cxviii, 431.—**Döllken**. Zur Behandlung von Blutkrankheiten und Infektionskrankheiten mit Proteinkörpern. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 226-230.—**Epstein** (B.) & **Heller** (F.). Die biologischen Reaktionen nach unspezifischen Seruminjektionen im frühesten Säuglingsalter. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 884-886.—**Gellhorn** (G.). Milk injections in gynecology and obstetrics. *Am. J.*

Proteinotherapy (Indications for)—con.

Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 535-546. [Discussion], 649-652.—**Göbell** (R.). Ueber Proteinkörpertherapie; die Proteinkörpertherapie in der Chirurgie. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xxvii, 1020.—**Högler** (F.) & **Seidel** (F.). Ueber die Wirkung parenteral einverleibter, aseptisch gewonnener Milch bei verschiedenen internen Leiden. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1923, xxxvi, 323-325.—**Hölscher** (R.). Ueber die Wirkung parenteral einverleibter, aseptisch gewonnener Milch bei verschiedenen internen Leiden. *Ibid.*, 1924, xxxvii, 573.—**Holler** (G.). Beobachtungen über die Wirkungsweise parenteral einverleibter Proteinkörper zu therapeutischen Zwecken bei Infektionskrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 1038-1041.—**Hymanson** (A.). Protein therapy (stimulus or irritation therapy) of children's diseases. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1923, xl, 600-606.—**Irons** (E. E.). The clinical use of foreign protein. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1917, xxii, 91-96.—**von Jaschke** (R. T.). Die bisherigen Erfahrungen mit der Proteinkörpertherapie in Geburtshilfe und Gynäkologie. *Therap. Halbmonatsh.*, Berl., 1921, xxxv, 539-541.—**Kaess** (F. W.). Klinisches und Kritisches zur Proteinkörpertherapie bei akut entzündlichen chirurgischen Erkrankungen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923-24, clxxxiii, 316-342.—**Klingmüller**. Zur Behandlung der Haut- und Geschlechtskrankheiten mit Einführung unspezifischer Stoffe. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxxxviii, 169-175.—**Krüger** (M.) & **Peiler** (W.). Protoplasmaaktivierung bzw. Schwellenreiztherapie zur Behandlung von Haut- und Haarleiden. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1922, lxiv, 105-107.—**Lederer** (E.). Beiträge zur Protein- und Reizkörpertherapie in der ambulatoischen Praxis. *München. med. Wehnschr.*, 1925, lxxii, 83-86.—**Lenzi** (A.). La proteinoterapia in otorinolaringologia. *Gior. d. med. prat.*, Livorno, 1925, vii, 139-144.—**Linsner**. Zur Behandlung der Haut- und Geschlechtskrankheiten mit Einführung unspezifischer Stoffe. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxxxviii, 175-179.—**Longcope** (W. T.). The effect of repeated injections of foreign protein on the heart muscle. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 1079-1084.—**Mariani** (G.). La proteinoterapia specifica nel trattamento delle malattie cutanee e veneree. *Gior. Ital. d. mal. ven.*, Milano, 1922, lxiii, 739-746.—**Marin Amat** (M.). Las inyecciones de leche esterilizada en terapéutica (ocular y general). *Siglo méd.*, Madrid, 1922, lxix, 309; 341; 370; 401; 428; 456; 482; 513; 542; 571; 600.—**Middleton** (J. C.). Protein therapy; its use in chronic infectious arthritis. *Glasgow M. J.*, 1923, c, 124-134.—**Miller** (J. L.). Foreign protein therapy in the acute infections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 308-310.—**Moll** (L.) & **Langer** (J.). Ueber Blutveränderungen bei der Proteinkörpertherapie im Säuglingsalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1923, 3. F., liii, 177-188.—**Müller** (A.). Beiträge zur parenteralen Proteinkörpertherapie, mit besonderer Berücksichtigung der Behandlung des Schweinerotlaufs mit Aolan. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1921, xxvii, 616.—**Müller** (R.). Ueber eine neues Anwendungsgebiet und das therapeutisch wirksame Prinzip parentaler Proteinkörperzufuhr. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 841-846.—Ueber Behandlung von Haut- und Geschlechtskrankheiten mit Milchinjektionen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxxxviii, 179-198.—**Neumann** (R.). Proteinkörpertherapie bei akuten Infektionskrankheiten, insbesondere bei Pneumonie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1922, lxiii, 132-139.—**Pasteur Valéry-Radot**, **Blamoutier** (P.) & **Giroud** (P.). Traitement de l'asthme, du corza spasmodique et du rhume des foies par injections intradermiques d'une solution concentrée de peptone. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 1649-1651.—**Scivago** (U.). Le iniezioni di latte sterile nelle malattie medicocirurgiche. *Morgagni*, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 220-232.—**Selva-Mercadé**. Thérapie protéinique en chirurgie. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 330-332.—**Saxl** (P.). Ueber eine neues Anwendungsgebiet und das therapeutisch wirksame Prinzip parentaler Proteinkörperzufuhr. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 953.—**Schmidt** (R.). Ueber Proteinkörpertherapie; die Proteinkörpertherapie bei inneren Krankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xxviii, 757.—Proteinkörpertherapie bei Erkrankungen des Verdauungstrakts und des Stoffwechsels. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 1634.—**Also** *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1678-1681.—**Schreiber** (G.). La protéinothérapie chez l'enfant. *Médecine*, Par., 1921-22, iii, 867-869.—**Signorelli** (E.). Il potere complementare del siero durante la proteinoterapia dei morbi infettivi. *Haematologica*, Napoli, 1920, i, 466-473.—**Starkenstein** (E.). Proteinkörpertherapie und Entzündungshemmung. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 205-208.—**Steiger** (A.). Misserfolge von Milcheinspritzungen bei chirurgischen Krankheiten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, lxiii, 1615.—**Stradin** (P. I.). [Observations on protein treatment of some surgical diseases.] *Vestnik Khir.*, Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 244-245.—**Taddei** (V.). Contributo alla proteinoterapia, stomosino-terapia nelle infezioni acute. *Atti d. r. Accad. d. fisicor.* in Siena, 1923-24, 9. s., xv, 151-159.—**Tenenbaum** (J. L.). Protein therapy, with special reference to skin diseases and syphilis. *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 311-322.—**Tur** (A. F.). [Clinico-experimental researches on the effect

Proteinotherapy (Indications for)—con.

of protein therapy on the organism of children.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 1, 79-93.—**Vegni** (R.). La proteina-terapia lattea in alcune infezioni. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1921, 9. s., xiii, 43-68.—**Weichardt**. Die Behandlung der Haut- und Geschlechtskrankheiten mit Organismuswaschungen und parenteraler Einführung unspezifischer Stoffe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 160-169.—**Wilson-Smith** (W. A.). Milk injections in infantile complaints. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 238.

Proteinotherapy (Mechanism of action of).

PETERSEN (W. F.). Protein-Therapie und unspezifische Leistungssteigerung. Uebersetzt von Luise Böhme, mit einer Einführung und Ergänzungen von Wolfgang Weichardt. 8°. Berlin, 1923.

Arloing (F.) & **Langeron** (L.). Protéinothérapie et polyprotéinothérapie préventives; création d'une immunité locale temporaire anti-infectieuse par l'injection d'une protéine banale. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 658-660.—**Arnoldi** (W.). Die biologischen Grundlagen der parenteralen Eiweißtherapie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 502-547.—**Bieling** (R.). Die unspezifische Reizwirkung der Proteinkörper. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1245-1248.—**Bier** (A.). Heilentzündung und Heilfieber mit besonderer Berücksichtigung der parenteralen Proteinkörpertherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 258-260. Also München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 163-168.—**Bogomoltz** (A. A.). [The mechanism of reaction in protein therapy.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 488-491.—**Clark** (A. J.). The scientific basis non-specific protein therapy. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 315.—**Clemm** (W. N.). Ueber Schwellenreiz und einige Beobachtungen zur Proteinkörpertherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 207-210.—**Cowie** (D. M.) & **Greenthal** (R. M.). Studies on the nature of the action of nonspecific protein in disease processes. J. Med. Research, Bost., 1920-21, xlii, 261; 1922, xliii, 21.—**Darier** (A.). Des médications biologiques; les injections parentérales de lait comme stimulants des défenses générales de l'organisme (choc colloïdalisque). Clin. opht., Par., 1923, xxvii, 123-130. — Les injections de lait dans la pratique journalière (propriétés thérapeutiques du choc colloïdal). Moude méd., Par., 1923, xxxiii, 220-224.—**Dresel** (E. G.) & **Freund** (H.). Studien zur unspezifischen Reiztherapie; über die experimentelle Steigerung der Anthrakozydie im Blute. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1921, xci, 317-331.—**Freund** (H.) & **Gottlieb** (R.). Studien zur unspezifischen Reiztherapie; über die Wirkungssteigerung autonomer Nervenendorgane als Reaktion auf die Umstimmung. Ibid., 1922, xcii, 92-114.—**Funck**. Ueber die Grundlage oraler unabgestimmter und spezifischer Reiztherapie mit Eiweißabbauprodukten. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 428-430.—**Goebel** (F.). Zur Frage des dynamischen Eiweißsehers. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1924, lxxiv, 98-106.—**Gottschalk** (A.). Untersuchungen über den Mechanismus der unspezifischen Therapie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923, xvi, 260; 277.—**von Gutfeld** (F.). Die experimentellen Grundlagen der Proteinkörpertherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 193-201.—**Hecht** (H.). Zur Theorie der [parenteralen] Milchbehandlung. Med. Klin., Berl., 1917, xli, 706.—**Keining** (E.) & **Keutzer** (F.). Ueber das Reizproblem. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 356-358.—**Klemperer** (F.). Prof. Aug. Bier: Heilentzündung und Heilfieber mit besonderer Berücksichtigung der parenteralen Proteinkörpertherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 107; 144.—**Königer** (H.). Die Reizbarkeitsänderung in der Krankenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 1669-1672.—**Kross** (I.). An experimental study on the effects of protein injections upon infections. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 29-36.—**Liebesny** (P.). Die spezifisch-dynamische Eiweißwirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 308-350.—**Ling** (C. Y.). The mechanism of reaction of non-specific protein agents in the treatment of disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 598; 740; 752.—**Lidke** (H.). Untersuchungen über Reizkörpertherapie und über die kritische Entfieberung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 1537.—**Maliwa** (E.). Ueber Lenkversuche zu unspezifischer Herdreaktion. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxviii, 1656-1658.—**Müller** (E. F.). Weitere Mitteilungen zum Kenntnis der Milchinjektionswirkung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 688-690. — Die myelocische Wirkung der Milchinjektion. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919-20, viii, 34-50.—**Nakazawa** (F.). The influence of parenterally administered protein substance upon the respiration of tissue cells. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924-25, v, 546-565.—**Petersen** (W. F.). The nonspecific reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 312.—**Piesbergen** (H.). Zum Entzündungsproblem und den biologischen Grundlagen der Reizkörpertherapie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 37-39.—**Frimbar** (B. O.). Zur Theorie der parenteralen Proteintherapie. Ibid., 1922, lxix, 1041.—**Prön** (L.). Les

Proteinotherapy (Mechanism of action of)—continued.

indications et les modes d'action de la protéinothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 22-24.—**Reymond** (R.). Thérapeutique irritative non spécifique, protéinothérapie. Praxis, Bern, 1924, xlii, Heft 4, 9; 11.—**Rosenthal** (F.) & **Holzer** (P.). Ueber die nervöse Beeinflussung des Agglutininspiegels, zugleich ein Beitrag zum Mechanismus der leistungssteigernden parenteralen Reiztherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 675-679.—**Schmidt** (R.). Ueber das Problem der Proteinkörpertherapie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 695-697.—**Schmidt** (R.) & **Kaznelson** (P.). Klinische Studien über biologische Reaktionen nach parentaler Zufuhr von Milch und über Proteinkörpertherapie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 79-111.—**Schultz** (M.). Steigerung der Amboceptorbildung im Kaninchensernum durch intravenöse Dextero-Albumose-Injektion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 350-354.—**Scutly** (F. J.). The reaction, after intravenous injections of foreign protein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lix, 20-23. Also reprint.—**Seiffert** (W.). Experimentelle Untersuchungen zur Proteinkörpertherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 873-877. — Gibt es eine allgemeine Protoplasmaktivierung mit allgemeiner Leistungssteigerung? Ein Beitrag zur unspezifischen Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 1094-1096.—**Stejskal** (K.). Der osmotische Faktor in der Osmotherapie und der Proteinkörpertherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 276.—**Weichardt** (W.). Ueber die Aktivierung von Zellfunktionen durch leistungssteigernde Massnahmen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, lxvii, 885. — Ueber die Aktivierung durch unspezifische Therapie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 365. — Ueber die theoretischen Grundlagen der Proteinkörpertherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 709; 732. — Ueber die Grundlagen der Proteinkörpertherapie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 183-185.—**Widal** (F.), **Abrami** (P.) & **Brissaud** (E.). Considérations générales sur la protéinothérapie et le traitement par le choc colloïdalisque. Presse méd., Par., 1921, xxix, 181-187.—**Zimmer** (A.). Schwellenreiztherapie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 539-543. Also Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1923, iv, 473-535.

Proteins.

See, also, Albumin; Globulin; Nucleoprotein; Proteolysis; Proteoses, etc.

BENNETT (H. G.). Animal proteins. 8°. London, 1921.

KOSSEL (A. A. R. H.) & **WEISS** (F.). Ein Beitrag zur Kenntnis der einfachsten Proteine. 8°. Heidelberg, 1912.

LLOYD (D. J.). Chemistry of the proteins, and its economic applications; introduction by Sir Frederick Gowland Hopkins. 8°. London, 1926.

LOEB (J.). Proteins and the theory of colloidal behavior. 2. ed. 8°. New York, 1924.

ROBERTSON (T. B.). The physical chemistry of the proteins. 8°. New York, 1918.

SCHRYVER (S. B.). The general characters of the proteins. 8°. London, 1909.

VAUGHAN (V. C.), **VAUGHAN** (V. C.), jr. & **VAUGHAN** (J. W.). Protein split products in relation to immunity and disease. 8°. Philadelphia & New York, 1913.

Abderhalden (E.). Versuche über die Synthese von Polypeptiden, Peptonen und Proteinen mittels Fermenten. Fermentforsch., Leipzig, 1914, i, 47-54.—**Adolf** (M.) & **Pauli** (W.). Untersuchungen an elektrolytfreien, wasserlöslichen Proteinkörpern; Beziehungen zu Kohlensäure 1. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxli, 360-372.—**Anson** (M. L.) & **Mirsky** (A. E.). On some general properties of proteins. J. Gen. Physiol., Balt., 1925-26, ix, 169-179.—**Bainbridge** (F. A.). The action of certain bacteria on proteins. J. Hyg., Cambridge, 1911, xi, 341-355.—**Benedict** (A.) & **Rebello-Alves** (S.). Ueber die direkte Fixierung von Metallen durch Proteinsubstanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxv, 107-116.—**Bergmann** (M.). Ueber neuere Proteinchemie. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 1153-1161. — Ueber den hochmolekularen Zustand der Proteine und die Synthese hochmolekularer Pflanzin-Abkömmlinge. Ibid., 1925, xiii, 1045-1050.—**Bieberstein** (H.). Differenzierung von Organproteinen durch intracutane Sensibilisierung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 153.—**Bieberstein** (H.) & **Jadassohn** (W.). Untersuchungen über die Spezifität der Organproteine; die Herstellung von organspezifischen Extrakten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 149-160.—**Bonino** (G. B.) & **Bottini** (M.). Studi sulle metalloproteine. Arch. di biol., Genova, 1925, ii,

Proteins—continued.

3-13.—**Borsook** (H.) & **Wasteneys** (H.). The enzymatic synthesis of protein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lxi, 15; 633; 675; 1925, lxi, 563; 575.—**Cohn** (E. J.) & **Berggren** (Ruth E. L.) [et al.]. Studies in the physical chemistry of the proteins. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1924-25, vii, 45; 81.—**Cohn** (E. J.), **Hendry** (J. L.) & **Prentiss** (Adela M.). Studies in the physical chemistry of the proteins; the molecular weights of the proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1925, lxi, 721-766.—**Crowther** (C.) & **Raistrick** (H.). A comparative study of the proteins of the colostrum and milk of the cow and their relations to serum proteins. *Biochem. J.*, Lond., 1916, x, 434-452.—**Dollken**. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise von Proteinkörpern und Reizkörpern; Giftbindung und Ueberempfindlichkeit. *Münch. med. Wehnschr.*, 1922, lxi, 185-189.—**Edbacher** (S.). Ueber die freien Amidogruppen der Eiweisskörper. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1919, cvii, 52; cviii, 287. — Zur Kenntnis der oxydativen und reduktiven Spaltung der Proteine. *Ibid.*, 1924, cxxiv, 129-139.—**Edbacher** (S.) & **Fuchs** (B.). Ueber die Einwirkung von β -Naphthalinsulfochlorid auf Proteine. *Ibid.*, 1921, cxv, 133-136.—**Emerson** (H. W.) & **Chambers** (J. S.). The color reactions of proteins and their split products. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 692-698.—**Ferry** (N. S.). Preparation of protein extracts for diagnostic cutaneous tests. *Ibid.*, 1916-17, ii, 655-657.—**Finch** (Ruth S.). On the precipitation of proteins with solutions of chromates. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1915, iv, 203.—**Frankel** (E. M.). A comparative study of the behavior of purified proteins towards proteolytic enzymes. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvi, 31-59. Also reprint.—**Frisch** (J.), **Pauli** (W.) & **Valkó** (E.). Untersuchungen an elektrolytischen wasserlöslichen Proteinen; Säureproteine; Donnan-Gleichgewicht und kolloidale Verhältnisse der Eiweisskörper. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxiv, 401-436.—**Fürth** (J.). Ueber die Methodik der biologischen Eiweissdifferenzierung. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1923, xcii, 158-168. — Antigenic character of heated protein. *J. Immunol.*, Balt., 1925, x, 777-789.—**Fürth** (O.). Kritisches und Experimentelles über die Ermittlung des Tyrosingehaltes von Proteinen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxvi, 259-274.—**Fürth** (O.) & **Dische** (Z.). Kritisches und Experimentelles über die Tryptophanbestimmung in Proteinen. *Ibid.*, 1925-26.—**Fürth** (O.) & **Fischer** (A.). Ueber die Ermittlung des Tyrosingehalts von Proteinen. *Ibid.*, cliv, 1-23.—**Greenberg** (D. M.) & **Schmidt** (C. L. A.). On the mode of union of certain proteins with acids and bases. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 281-284.—**Grosser**. Spezifität der Eiweisskörper und Morphologie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxii, 272.—**Hafner** (E. A.) & **von Kürthy** (L.). Zur Kenntnis der Aussalzung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1924-25, civ, 148-169.—**Hanke** (M. T.). The quantitative estimation of tyrosine and histidine in protein; a method for estimating tyramine in protein-containing mixtures. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1925, lxi, 475-488. — The histidine and tyrosine content of a number of proteins. *Ibid.*, 489-493.—**Harris** (L. J.). On the existence of an unidentified sulphur grouping in the protein molecule. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1923, s. B, xciv, 426; 441.—**Herzig** (J.) & **Lieb** (H.). Ueber die Desaminoproteine. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1921, cxvii, 1-12.—**Hitchcock** (D. I.). Proteins and the Donnan equilibrium. *Physiol. Rev.*, Balt., 1924, iv, 505-531.—**Hoffman** (W. F.) & **Gortner** (R. A.). Physico-chemical studies on proteins. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1925, xxix, 769.—**Ishiwara** (F.). Differenzierung von verschiedenen Eiweissarten durch die Abderhaldensche Reaktion, besonders von verschiedenen Harnweissen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, Orig., 1923, xxxvii, 238-248.—**Johnson** (T. B.) & **Daschavsky** (P. G.). Researches on proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lxi, 197.—**Jones** (D. B.), **Gersdorff** (C. E. F.) & **Moeller** (O.). The tryptophane and cystine content of various proteins. *Ibid.*, 183-195.—**Kennaway** (E. L.). Notes on the evolution of proteins. *Chem. News*, Lond., 1920, cxx, 13-16.—**Knop** (W.). Vorläufige Mitteilung über eine Methode zur Spaltung der Eiweisskörper. *Ber. d. d. Verh. d. k. Sachs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig*, Math.-phys. Kl., 1868, xx, 1-5.—**Kodama** (K.). Studies on the interaction between heavy metal salt and protein. *J. Biochem.*, Tokyo, 1922-23, ii, 505-524.—**Kossel** (A.). Lecture on the Herter foundation: the proteins. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 65-76. Also reprint.—**Kossel** (A.) & **Gawrilow** (N.). Weitere Untersuchungen über die freien Amidogruppen der Proteinstoffe. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxxi, 274-279.—**Kunitz** (M.). Valency rule and alleged Hofmeister series in the colloidal behavior of proteins; The influence of salts on osmotic pressure, membrane potentials, and swelling of sodium gelatinates. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1923-24, vi, 547-564.—**Lewis** (H. B.) & **Updegraff** (Helen). The reaction between proteins and nitrous acid; the tyrosine content of deaminized casein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 405-414.—**Lhére** (C.) & **Sobolewski** (S.). Influence

Proteins—continued.

de la température sur l'acidité des protéines et de leurs dérivés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 244-247.—**Loeb** (J.). The colloidal behavior of proteins. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 557-564. — Donnan equilibrium and the physical properties of proteins. *Ibid.*, 691; 827; 1921-22, iv, 73. — The proteins and colloid chemistry. *Science*, N. Y., 1920, n. s., lii, 449-456. — On the influence of aggregates on the membrane potentials and the osmotic pressure of protein solutions. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1921-22, iv, 769-776. — The explanation of the colloidal behavior of proteins. *Science*, N. Y., 1922, lvi, 731-741.—**Loew** (O.). Ueber eine labile Eiweissform und ihre Beziehung zum lebenden Protoplasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxliii, 156-160. — Ueber die labile Reserve-Eiweissform. *Natur*, Leipzig, 1923-24, xv, 399-402. — Ueber labile Eiweisskörper. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1925, xlv, 373-380.—**Lüttke** (M.). Proteinstudien; über die hydrolytische Spaltung von 2, 5-Diketopiperazinen und Dipetiden. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1924, cxli, 100-104.—**May** (C. E.) & **Rose** (E. R.). The tryptophane content of some proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1922, lv, 213-216.—**Möden** (F.) & **Pauli** (W.). Untersuchungen an elektrolytischen wasserlöslichen Proteinen; Säureproteinverbindungen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxvi, 482-505.—**Mörner** (C. T.). Ueber aus Proteinstoffen bei tiefgreifender Spaltung mit Salpetersäure erhaltene Verbindungen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1918, ci, 15-24.—**Moruzzi** (G.). Alcune ricerche sulla gelatinizzazione delle sostanze proteiche. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1909, Roma, 1910, xix, 261-264.—**Neuberg** (C.). Beobachtungen an Jodproteinen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxvii, 261-270.—**Osborne** (T. B.) & **Leavenworth** (C. S.). Protein copper compounds. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxviii, 109-123. Also reprint.—**Pauli** (W.). Untersuchungen an elektrolytischen, wasserlöslichen Proteinkörpern; die Elektrolyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxli, 355-359.—**Pauli** (W.) & **Schön** (Margarete). Untersuchungen an elektrolytischen, wasserlöslichen Proteinen; Salzeiweissverbindungen ($ZnCl_2$). *Ibid.*, cxlii, 253-284.—**Piness** (G.), **Miller** (H.) & **Alles** (G. A.). Comparative methods of protein extraction with chemical and clinical studies. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 608-611.—**Plimmer** (R. H. A.). The chemical and biological differences in proteins. *Scientia*, Bologna, 1921, xxx, 2. s., 195-200.—**Plimmer** (R. H. A.) & **Phillips** (H.). The analysis of proteins; estimation of histidine and tyrosine by bromination. *Biochem. J.*, Lond., 1924, xviii, 312-321.—**Pohl** (J.). Das Arbeiten mit Organeisweiss. *In* Abderhalden (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 585-599.—**Ravenna** (C.). L'acido cianidrico e la sintesi delle sostanze proteiche nei vegetali. *Bios*, Genova, 1913, i, 55-76.—**Reiner** (L.). Ueber das Verhalten der Eiweissfraktionen und ihrer Immunreaktionen bei Gefrieren des Serums. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1923, xxxii, 281-286.—**Robertson** (T. B.). On the synthesis of paraneurin through the agency of pepsin and the chemical mechanics of the hydrolysis and synthesis of proteins through the agency of enzymes; preliminary communication. *Univ. Calif. Publ. Physiol.*, Berkeley, 1905-10, iii, 91-94. — The proteins. *Ibid.*, 115-194. — Note on the synthesis of a protein through the action of pepsin. *Ibid.*, 1907, iii, No. 9, 59-60.—**Rühle**. Eiweiss und Gärung. *Monatschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922-23, xiv, 439.—**Ruppel** (W. G.). Lyophile und lyophobe Eiweisskörper als Antigen und Antikörper. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1923, xlix, 40-43.—**Sakaguchi** (S.). Ueber Dearginoprotein. *J. Biochem.*, Tokyo, 1925, v, 143-157.—**Samuely** (F.) & **Strauss** (E.). Eigentliche Proteine. *In* Abderhalden (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 461-550.—**Sasaki** (T.). The influence of conditions of bacterial cleavage of proteins on the cleavage products. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxxii, 527-532. Also reprint.—**Schmidt** (C. L. A.). Immunological experiments with denatured and insoluble proteins. *J. Immunol.*, Balt., 1921, vi, 281-287.—**Schulz** (F. N.). Darstellung von kristallisiertem Eiweiss. *In* Abderhalden (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 455-460.—**Sörensen** (S. P. L.) & **Höyrup** (Margrethe). Proteinstudien. *Ztschr. f. physiol. Chemie*, Leipzig, 1918, cxii, 1, 15; 104; 267; 1919, cv, 1.—**Sörensen** (S. P. L.) & **Paltisch** (S.). Studies on proteins; on crystalline egg-albumin salts, precipitated by salts other than sulphate of ammonia. *Compt. rend. trav. Lab. Carlsberg*, Copenhagen, 1923, xv, No. 2, 1-10.—**Sadikow** (W. S.) & **Zelinsky** (N. D.). Ueber Produkte der katalytischen Spaltung von Eiweissstoffen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxvii, 241-249. — Ueber die Beziehungen zwischen katalytischen und fermentativen Spaltungen der Eiweissstoffe. *Ibid.*, cxxvii, 401-404.—**Steucl** (H.) & **Peiser** (E.). Experimentelle Beiträge zu einer rationalen Systematik der Eiweisskörper; die Chromoproteide. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1924, cxxvii, 75-81.—**Takahata** (T.). Experimentelle Beiträge zu einer rationalen Systematik der Eiweisskörper; die Chondroproteide. *Ibid.*, 82-88.—**Takeda** (M.).

Proteins—continued.

Ueber die Proteinverbindungen mit Säuren oder Laugen. J. Biochem., Tokyo, 1922-23, ii, 103-115.—**Thomas** (P.). Sur la classification des substances protéiques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1920, ii, 112-118.—**Trendel** (F.). Untersuchungen über die Bindung von Säure an unlösliches Eiweiss. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 480-491.—**Umetsu** (K.). Untersuchungen über die Bindungsfähigkeit der Eiweisskörper für Farbstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxvii, 258-272.—**Underhill** (F. P.). A consideration of some chemical transformations of proteins and their possible bearing on problems in pathology. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 356-381. Also reprint.—**Vandevelde** (A.-J.-J.). Nouveaux dérivés des protéins à forte teneur en brome. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 472-485.—**Van Slyke** (D. D.). The proteins. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 257; 329. — Improvements in the method for analysis of proteins by determination of the chemical groups characteristic of the different amino-acids. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 281-285.—**Van Slyke** (D. D.) & **Birchard** (F. J.). The nature of the free amino groups in proteins. *Ibid.*, 1913-14, xvi, 539-547.—**Vickery** (H. B.). Recent advances in protein chemistry. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 1029.—**Ward** (H. C.). A sero-enzyme study of bacterial proteins. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 978-985.—**Wiechowski** (W.). Ueber mechanische Denaturierung von Eiweisskörpern und das Trocknen von Organen zwecks biologischer Untersuchung. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 278-283.—**Wodehouse** (R. P.). Immunochemistry of the proteins of dog hair. J. Immunol., Balt., 1916-17, ii, 243-246.—**Wolf** (E. K.). Die biologische Differenzierung des Organweisses. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1304-1306.—**Wu** (H.) & **Yen** (Daisy). Studies on denaturation of proteins; some new observations concerning the effects of dilute acids and alkalies on proteins. J. Biochem., Tokyo, 1924-25, iv, 345-384.—**Zelinsky** (N. D.) & **Ssadikow** (W. S.). Ueber die Spaltung der Eiweissstoffe mit Ameisensäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxvii, 397-400.

Proteins (Anaphylaxis to).

See Anaphylaxis to protein.

Proteins (Chemical constitution of).

PLIMMER (R. H. A.). The chemical constitution of the proteins. 2 pts. 8°. London & New York, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1913-1917.

Abderhalden (E.). Ueber die Struktur der Proteine. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1923, cxxviii, 119-128. — Das Eiweiss als eine Zusammenfassung assoziativer, Anhydride enthaltender Elementarkomplexe. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 716-720. — Ueber die Konstitution von Proteinkörpern. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, cxlii, 306-313.—**Abderhalden** (E.), **Klarmann** (E.) & **Komm** (E.). Weitere Studien über die Struktur des Eiweissmoleküls. *Ibid.*, 1924, cxl, 92-98.—**Abderhalden** (E.) & **Komm** (E.). Weitere Studien über die Struktur des Eiweissmoleküls. *Ibid.*, cxxiv, 113-128. — Fortgesetzte Studien über die Struktur des Eiweissmoleküls. *Ibid.*, cxxvi, 134-146. — Ueber die Anhydridstruktur der Proteine. *Ibid.*, cxxix, 181; cxl, 99. — Weitere Studien über die Struktur der Proteine. *Ibid.*, 1925, cxlv, 308-315.—**Abderhalden** (E.) & **Schwab** (E.). Weitere Studien über die Struktur der Proteine. *Ibid.*, cxlii, 290; cxlviii, 254.—**Abderhalden** (E.) & **Stix** (W.). Weitere Studien über die Struktur des Eiweissmoleküls. *Ibid.*, 1924, cxxiii, 238-250.—**Bergmann** (M.). Ueber die Konstitution von Proteinkörpern. *Ibid.*, 1925, cxlv, 276.—**Blanchetière** (A.). L'évolution de nos connaissances sur la structure chimique des matières protéiques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 218-330.—**Blum** (F.) & **Strauss** (E.). Mitteilung aus dem Gebiete der Eiweisschemie; über Jodbindungsfähigkeit und Konstitution der Proteine. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1921, cxli, 111-166.—**Fodor** (A.). Die Kolloidchemie der Proteine. Ueber Proteine. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1922, xxx, 313-336.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). On the tyrosine content of proteins; a reply to Abderhalden and Fuchs. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xiv, 457.—**Folin** (O.) & **Looney** (J. M.). Colorimetric methods for the separate determination of tyrosine, tryptophane, and cystine in proteins. *Ibid.*, 1922, li, 421-434.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Beiträge zur Chemie der Eiweisskörper. Biochem., Ztschr., Berl., 1920, cii, 89-97.—**Herzog** (R. O.). Ueber die Konstitution von Proteinkörpern. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxli, 158-160.—**Jessen-Hansen** (H.). Darstellung und Untersuchung eines wohldefinierten Eiweissstoffes. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. u. Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 601-696.—**Levene** (P. A.). Recent researches on the chemistry of the proteid molecule. Arch. Neurol. & Psychopath., Utica, 1900, iii, 333-342.—**Menaul** (P.). A note on a modification of the Van Slyke method of protein analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xvi, 351.—**Mieses** (R.). Zur

Proteins (Chemical constitution of)—continued.

Kenntnis der spezifischen Asche der Eiweisskörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 312-316.—**Pauli** (W.). Aus der Kolloidchemie der Eiweisskörper. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1922, xxxi, 252-256.—**Plimmer** (R. H. A.). The analysis of proteins. Bio-Chem. J., Lond., 1916-17, x, 113; 1924, cxviii, 105.—**Plimmer** (R. H. A.) & **Rosedale** (J. L.). Analysis of proteins. *Ibid.*, 1923, xix, 1004; 1015.—**Plimmer** (R. H. A.) & **Shimamura** (T.). The analysis of proteins; some analysis of gelatin. *Ibid.*, 1924, cxviii, 322-328.—**Rakusin** (M. A.). Ueber eine neue kombinierte Fraktionierungsmethode der Proteine und deren Derivate. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 432-441.—**Reale** (E.). La costituzione chimica delle sostanze proteiche nei rapporti fisico-patologici. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 213-221.—**Riggs** (L. W.). Dosage de l'iode dans les combinaisons protéiques. Monit. scient., Par., 1911, xxv, 88-95.—**Samuely** (F.). Zusammengesetzte Eiweisskörper, Proteide und ihre Bausteine, Nukleoproteide. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 1-14.—**Troensegaard** (N.). Untersuchungen über die Zusammensetzung der Proteinstoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1923, cxxviii, 137-185.—**Troensegaard** (N.) & **Fischer** (E.). Berichtigung zu dem Aufsätze Untersuchungen über die Zusammensetzung der Proteine. *Ibid.*, 1925, cxliii, 304.—**Troensegaard** (N.) & **Schmidt** (J.). Untersuchungen über die Zusammensetzung der Proteine. *Ibid.*, 1924, cxxiii, 116-125.—**Van Slyke** (D. D.). A new method for the analysis of proteins. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 174-176. — The analysis of proteins by determination of the chemical groups characteristic of the different amino-acids. J. Biol. Chem., Balt., 1911, x, 15; 1915, cxiii, 411.

Proteins (Coagulation of).

Bečka (J.). Ueber eine Tropfenmethode zum Studium der Koagulation der Eiweisskörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxviii, 456-464.—**Bečka** (J.) & **Šimánek** (A.). Studium der Eiweisskörperkoagulation in Tropfen; über den Einfluss der Stickstoffverbindungen auf die Fällung. *Ibid.*, 1924, cxlix, 150-157.—**Bečka** (J.) & **Šinkora** (F.). Studium der Eiweisskörperkoagulation in Tropfen. *Ibid.*, 1923, cxxviii, 326; 335.—**Bowie** (W. T.). A preliminary note on the coagulation of proteins by ultraviolet light. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 24.—**Chick** (Harrington) & **Martin** (C. J.). On the heat coagulation of proteins. J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 1; 1912-13, xlv, 61; 261.—**Cikánek** (L.), **Havlik** (J.) & **Kubánek** (F.). Studium der Eiweisskörperkoagulation in Tropfen; über den Einfluss der Qualität von Eiweisskörpern und Fällungsmitteln auf die Fällung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 98-104.—**Clark** (Janet H.). Studies on radiated proteins; coagulation of egg albumin by ultraviolet light and heat. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 649-660.—**Goldenberg** (E.). Ueber den Einfluss von Alkalisalzen auf die Hitze-koagulation von Eiweisskörpern. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 338-343.—**Kupelwieser** (E.). Ueber den Nachweis der fermentativen Lösung von koagulierten Proteinen mittels des Eintauchrefraktometers. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 413-472.—**Lepeschkin** (W. W.). The heat-coagulation of proteins. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 678-701. — Ueber die Denaturierung der Eiweissstoffe bei der Hitze-koagulation. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1922, xxvi, 342-345. — Ueber die Stärkequellung und Hitze-koagulation der Eiweissstoffe (Temperaturkoeffizienten in heterogenem Medium). *Ibid.*, 1923, xxvii, 42-44. — Ueber das Wesen der reversiblen und irreversiblen Koagulation der Eiweissstoffe durch Salze. *Ibid.*, 44-46. — Ueber das Wesen der Koagulation der Eiweissstoffe durch Alkohol und andere organische Substanzen. *Ibid.*, 100-103.—**Meigs** (E. B.). Concerning the supposed connection between protein coagulation and the heat shortening of animal tissues. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 178-186.—**Micho** (K.). Ueber die Gerinnungspunkte des Eier-, Serum- und Milchalbumins sowie des Serumglobulins in ammoniumsulfathaltigen Lösungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxi, 646-654, 1 pl.—**Pflügl** (E.), **Suk** (V.) & **Žlámal** (J.). Studium der Eiweisskörperkoagulation in Tropfen; über den Einfluss der Gattung, des Geschlechts und des Alters von Tieren auf die Fällbarkeit des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 529-540.—**Simon** (I.). Studiul fisico-chimico intorno all' azione coagulante di alcuni sali di metalli pesanti sulle proteine del siero di sangue. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 241-243.—**Sørensen** (Margrethe) & **Sørensen** (S. P. L.). Studies on proteins. On the coagulation of proteins by heating. Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg, Copenh., 1925, xv, No. 9, 1-26.—**Sørensen** (S. P. L.) & **Jürgensen** (E.). Ueber die Hitze-koagulation der Proteine; wird die Wasserstoffionenkonzentration der Lösung durch die Koagulation geändert? Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxi, 397-442.—**Sutherland** (W.). The heat coagulation of protein. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, pt. vii-xi.—**Young** (E. G.). The coagulation of protein by sunlight. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921-22, s. B, cxvii, 235-248.

Proteins (Digestibility and nutritive value of).

HINDHEDE (M.). Protein and nutrition; an investigation. 8°. London, [1913].

MENDEL (L. B.). The protein factor in nutrition. Prepared for the Food division, Sanitary corps, Medical department, United States Army. 4°. [Washington?], 1918. [Mimeographed copy.]

WHITE (G. F.) & THOMAS (A.). A new method for the determination of the food value of proteins, with application to cynoscion regalis. 8°. Washington, 1914.

Dept. Commerce. Bull. U. S. Bureau of Fisheries. v. 32, 1912.

Berg (W. N.). A comparative study of the digestibility of different proteins in pepsin-acid-solutions. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxii, 420-459.—Cathcart (E. P.). The protein requirements of the body. Glasgow M. J., 1911, lxxv, 262-266.—Freudenberg (E.) & Stern (A.). Ueber Eiweissverdauung beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3, F., lvi, 109-114.—Grumme. Das Eiweiss als Nährstoff; Ergebnissreferat. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxviii, 1, 48-81.—Hay (W. H.). Our protein needs. Dental Summary, Toledo, 1924, xlv, 654-657.—Hédon (L.). Sur le changement de réaction du milieu et l'abaissement du Ph pendant la digestion in vitro des protéiques par le suc pancréatique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 295-303.—Heller (O.). Ueber Eiweissverdauung beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3, F., xlviii, 129-140.—Jones (D. B.), Finks (A. J.) & Johns (C. O.). Nutritive value of mixtures of proteins from corn and various concentrates. J. Agric. Research, Wash., 1923-24, xxiv, 971-978.—Jones (D. B.) & Waterman (H. C.). Studies on the digestibility of proteins in vitro; on the digestibility of the cottonseed globulin and the effect of gossypol upon the peptic-tryptic digestion of proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 501-511.—McCullum (E. V.), Simmonds (Nina) & Parsons (H. T.). Supplementary protein values of foods. The nutritive properties of animal tissues. *Ibid.*, 1921, xlvii, 111-137.—Marsh (P. L.). The protein requirement in health and disease. Dietary Admins. & Therapy, Cleveland, 1924, ii, 650-656.—Maynard (L. A.), Frouda (F. M.) & Chen (T. C.). The protein efficiency of combinations of corn-meal and certain other feedstuffs, notably rice bran. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 145-155.—Merleier (C.). Mental exertion and the protein ration. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 70.—Mitchell (H. H.). The nutritive value of proteins. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 424-478.—Mitchell (H. H.) & Carman (G. G.). The biological value for maintenance and growth of the proteins of whole wheat, eggs, and pork. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 613-620.—Nakashima (R.). Ueber die Verdaulichkeit der Desaminoproteine durch proteolytische Fermente. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 293-310.—Northrop (J. H.). The effect of various acids on the digestion of proteins by pepsin. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 607-612.—Osborne (T. B.). The nutritive value of the proteins of maize. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 185-191.—Osborne (T. B.) & Mendell (L. B.). The rôle of different proteins in nutrition and growth. *Ibid.*, 1911, n. s., xxxiv, 722-732.—Nutritive properties of proteins of the maize kernel. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xviii, 1-16.—Nutritive value of the proteins of the barley, oat, rye, and wheat kernels. *Ibid.*, 1920, xli, 275-306. Also reprint.—Osborne (T. B.), Mundell (L. B.) & Ferry (Edna L.). Maintenance experiments with isolated proteins. *Ibid.*, 1912-13, xlii, 233-276.—Plimmer (R. H. A.). The relative value of the proteins in nutrition. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 645-652.—Quality of protein in nutrition. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1923-24, xxiii, 341-350.—Porter (W. H.). Animal versus vegetable protein. N. York M. J. [etc.], 1921, xciii, 47-49.—Reader (V. B.) & Drummond (J. C.). Observations on nutrition, with diets rich in protein. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 472-478.—Rose (Mary S.), MacLeod (Grace) & Bisbey (Bertha). Maintenance values for the proteins of milk, bread-and-milk, meat and soy bean curd in human nutrition. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 143.—Rossi (G.). Influenza della saliva e della bile sulla digestione dei proteici. Arch. di fisiol., Firenze, 1909-10, viii, 484-496.—Sahud (M.). Protein nutrition: the old and the modern schools. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 206-210.—Sherman (H. C.). Protein requirement of maintenance in man and the nutritive efficiency of bread protein. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 97-109. Also reprint.—Speidel (O.). Untersuchungen über den Eiweissabbau im gesunden und kranken Magen mittels der Formoltitrirung in Stadien. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1921-22, xxix, 171-192.—Van Slyke (D. F.) & White (G. F.). Digestion of protein in the stomach and intestine of the dogfish. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 209-217.—The relation between the digestibility and the retention of ingested proteins. *Ibid.*, 219-229.—Waterman (H. C.) & Jones (D. B.). Studies on the digestibility of

Proteins (Digestibility and nutritive value of)—continued.

proteins in vitro; the relative digestibility of various preparations of the proteins from the Chinese and Georgia velvet beans. *Ibid.*, 1921, xlvii, 285-295.—Zisterer (J.). Bedingt die verschiedene Zusammensetzung der Eiweisskörper auch einen Unterschied in ihrem Nährwert? Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liii, 157-200.—Zunz (E.). Nouvelles recherches sur la digestion des proteines chez le chien. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1910-11, ii, 452-460.—Sur la digestion des protéines de la viande cuite chez des chiens à carotides liées. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 42-59.—Zunz (E.) & Cerf (M.). Recherches sur la digestion gastrique des protéines du pain et de la viande crue chez l'homme. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 552-581.

Proteins (Effects of chemical and physical agents on).

BOSHELL (G.). *Action des rayons ultra-violetts sur quelques substances protéiques. 8°. Lausanne, 1928.

Abderhalden (E.) & Wachsmuth (F.). Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Pepsins und der Salzsäure auf Elastin und einige andere Proteine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxi, 339-364.—Blum (F.) & Strauss (E.). Mitteilungen aus dem Gebiet der Eiweisschemie; über Jodierung von Proteinen mit Jodstickstoff. *Ibid.*, 1923, cxvii, 199-207.—Brigl (P.) & Klenk (F.). Phthal-säureanhydrid als Spaltmittel von Eiweisskörpern. *Ibid.*, cxvii, 66-96.—Caluogare (D.). Action des acides sur les substances protéiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 835-837.—Dowell (C. T.) & Menaul (P.). The action of furfural and dextrose on amino-acids and protein hydrosolates. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 131-136.—Dox (A. W.). Barbitursäuren und die Pikrinsäurereaktion. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, cl, 118-120.—Falk (K. G.). The action of alkali in the production of lipolytically active protein. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 557-561.—Fischer (M. H.) & Sykes (Anno). Ueber den Einfluss einiger Nichtelektrolyte auf die Quellung von Protein. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1914, xiv, 215-223.—Herzig (J.). Zur Methylierung der Eiweisstoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1920, xxi, 223-227.—Heyl. On the action of dyes on protein. Med. Insur. Health Conserv., Dallas, 1920-21, xxx, 331-337.—Kehoe (R. A.). The effects of heavy metal salts upon a protein and the reversal of such effects. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 443-452.—Kossel (A.) & Weiss (F.). Ueber die Einwirkung von Alkalien auf Proteinstoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 311: 1910, lxxviii, 165.—Lieben (F.). Ueber die Nitrierung einiger Eiweisskörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 535: 554.—Loeb (J.). Ion series and the physical properties of proteins; the action of salts in low concentration. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 391-414.—Loeb (J.) & Kunitz (M.). Valency rule and alleged Hofmeister series in the colloidal behavior of proteins. *Ibid.*, 1922-23, v, 665: 693.—Long (J. H.) & Hull (Mary). On the combination of protein with halogen acids. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1593-1606.—Milroy (T. H.). The action of hypochlorites and allied substances on proteins and their behavior on injection. Bio-Chem. J., Lond., 1916, x, 453-465.—Mörner (C. T.). Ueber aus Proteinstoffen bei tiefgreifender Spaltung mit Salpetersäure erhaltene Verbindungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 263: 1916-17, xcvi, 89: 93: 1918, ciii, 80.—Mond (R.). Untersuchungen über die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf Eiweisslösungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 540: 1923, cc, 374.—Northrop (J. H.) & Kunitz (M.). The combination of salts and proteins. J. Gen. Physiol., Balt., 1924-25, vii, 25-38.—Parfitt (E. H.) & Spitzer (G.). The quantitative action of enzymes of seven specific organisms upon the proteins of milk and upon gelatin. J. Bact., Balt., 1924, ix, 123-130.—Robertson (T. B.). Contribution to the theory of the mode of action of inorganic salts upon proteins in solution. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 303-326.—Rogoff (J. M.) & Marine (D.). Attempts to produce a substance with thyroid-like activity by the artificial iodization of proteins. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917-18, x, 321-325.—Sakaguchi (S.). Ueber die Spaltung des Proteinkörpers durch Alkali. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 159-169.—Salkowski (E.). Zur Kenntnis der chlorierten Eiweisskörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxviii, 169-189.—Shackell (L. F.). Dye-protein aggregates. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 887-894.—Sadikow (W. S.). Ueber die Kohlensäurebildung bei Spaltung der Eiweisstoffe im Autoklaven. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 492-495.—Stadie (W. C.), Austin (J. H.) & Robinson (H. W.). The effect of temperature on the acid-base-protein equilibrium and its influence on the CO₂ absorption curve of whole blood, true and separated serum. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxxi, 901-920.—van Urk (H. W.). Die Einwirkung von Salzsäure und von Pepsin und Salzsäure

Proteins (Effects of chemical and physical agents on)—continued.

auf gelöste Eiweißkörper. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clx, 448-450.—**Wels** (P.). Der Einfluss der Röntgenstrahlen auf Eiweißkörper. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxix, 226-236.—**Wu** (H.) & **Yen** (Daisy). Some new observations concerning the effects of dilute acids and alkalies on proteins. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 573-577.

Proteins (Electrochemistry of).

Atkinson (J. P.). Summary of results of electrolysis of protein and their degradation products. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt. (1913), 1914, p. xxiv.—**Baker** (J. C.) & **Van Slyke** (L. L.). A method for making electrometric titrations of solutions containing protein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxv, 137-145. *Also* reprint.—**Falk** (I. S.) & **Caulfield** (M. F.). Some relations between hydrogen ion concentration and the antigenic properties of proteins. *J. Immunol.*, Balt., 1923, viii, 239-265.—**Field** (C. W.) & **Teague** (O.). On the electrical charge of the native proteins and the agglutinins. *J. Exper. Med.*, N. Y., 1907, x, 222-225. *Also* reprint.—**Haas** (A. R. C.). The relative masses of protein anions and cations. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1918, xxii, 520-524.—**Harris** (D. F.). On the intimate associations of inorganic ions with native and derived proteins. *Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc.*, 1911-12, Halifax, 1912, xiii, pt. 2, 76-86.—**Hoffman** (W. F.) & **Gortner** (R. A.). Physico-chemical studies on proteins; alkali binding; a comparison of the electrometric titration of proteins and of phosphoric acid with sodium and calcium hydroxides. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1925, xxix, 769-781.—**Linderstrom-Lang** (K.). On the ionisation of proteins. *Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg*, Copenh., 1924, xv, No. 7, 1-29.—**Loeb** (J.). Ionization of proteins and antagonistic salt action. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxiii, 531-549. *Also* reprint.—Volumetric analysis of ion-protein compounds. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 39.—Ion series and the physical properties of proteins. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 85-247.—The mechanism by which trivalent and tetravalent ions produce an electrical charge on isoelectric protein. *Ibid.*, 1921-22, iv, 741-757.—**Michaelis** (L.) & **Nakashima** (T.). Eine weitere Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes von Eiweißkörpern und ihre Anwendung auf die Serumalbumine verschiedener Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxliii, 481-491.—**Pauli** (W.). Ueber Protein-Ionen-Beweglichkeit. *Ibid.*, 1922, cxvii, 150-155.—**Quagliariello** (G.). Die Aenderung der Wasserstoffionenkonzentration während der Hitzeaggregation der Proteine. *Ibid.*, 1912, xlv, 157-161.—**Robertson** (T. B.). Studies in the electrochemistry of the proteins. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1910, xiv, 528; 601; 709; 1911, xv, 166; 178; 387; 521; 1912, xvi, 382.—**Schmidt** (C. L. A.). Changes in the H⁺ and OH⁻ concentration which take place in the formation of certain protein compounds. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxv, 63-79. *Also* reprint.

Proteins (Hydrolysis of).

Abderhalden (E.). Partielle Hydrolyse einiger Proteine. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lviii, 373; lxii, 315; lxiii, 401; 1910, lxv, 417; 1911, lxvii, 1. — Beitrag zur Kenntnis der bei der totalen Hydrolyse von Proteinen auftretenden Aminosäuren. *Ibid.*, 1910, lxviii, 477-486.—**Abderhalden** (E.) & **Funk** (C.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis der partiellen Hydrolyse von Proteinen. *Ibid.*, lxiv, 436-446.—**Abderhalden** (E.) & **Komm** (E.). Weitere Studien über den stufenweisen Abbau von Eiweißstoffen; partielle Hydrolyse von Keratin (Schweineborsten). *Ibid.*, 1924, cxviii, 1-11.—**Abderhalden** (E.) & **Suwa** (A.). Weiterer Beitrag zur Kenntnis der bei der partiellen Hydrolyse von Proteinen auftretenden Spaltprodukte. *Ibid.*, 1910, lxvi, 13-18.—**Clifford** (Winifred M.). The hydrolysis of protein by a heat-stable catalyst present in muscle. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 669-673.—**Dominici** (A.). Idrolisi della proteina batterica da digestione peptica e pancreatica ed immunoreazioni; (ricerche sperimentali). *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1925, xii, 108-117.—**Effront** (J.). Sur la valeur nutritive des produits d'hydrolyse des substances protéiques. *Monit. scient.*, Par., 1912, 5. s., xxvi, 425-443.—**Foreman** (F. W.). Quantitative estimation of aspartic and glutimic acids in the products of protein hydrolysis. *Biochem. J.*, Liverpool, 1914-15, viii, 463-480.—**Foster** (G. L.) & **Schmidt** (C. L. A.). The separation of the hexone bases from certain protein hydrolysates by electrolysis. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 545-553.—**Gortner** (R. A.). On the hydrolysis of proteins in the presence of extraneous materials and on the origin and nature of the humin of a protein hydrolysate. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvi, 122-124.—**Harding** (V. J.) & **Maclean** (R. M.). A colorimetric method for the estimation of amino-acid-nitrogen. Application to the hydrolysis of proteins by pancreatic enzymes. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxv, 503-517. *Also* reprint.—A comparison of the Sørensen, Van Slyke, and colorimetric methods for the estimation of protein hydrolysis. *Proc. Am. Soc.*

Proteins (Hydrolysis of)—continued.

Biol. chemists, Balt., 1916, p. xv.—**Henriques** (V.) & **Gjald-bæk** (J. K.). Ueber hydrolytische Spaltungen von Proteinen durch Einwirkung von Pepsin, Trypsin, Säuren und Alkalien. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxv, 363-409.—**Hiller** (Alma). Direct determination of the non-amino nitrogen in hydrolyzed proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, No. 3, p. xxiv.—**Hoffman** (W. F.). Sulfur in proteins; the effect of mild alkaline hydrolysis upon hair. *Ibid.*, 1925, lxxv, 251-254.—**Hugonnet** (L.) & **Morel** (A.). Sur un perfectionnement dans la technique d'hydrolyse des matières protéiques; l'emploi de l'acide fluorhydrique et ses avantages. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1908, 6. s., xxviii, 486-493.—**Johnson** (T. B.) & **Hill** (A. J.). Studies on nitrated proteins; the hydrolysis of nitro-fibroin with hydrochloric acid. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1392-1398.—**Levene** (P. A.) & **van der Scheer** (J.). On the kylene fraction obtained on partial hydrolysis of proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 425-432.—**Levene** (P. A.), **Van Slyke** (D. D.) & **Birchard** (F. J.). The partial hydrolysis of proteins, On fibrin-heteroalbumose. *Ibid.*, 1910, viii, 269-284.—**Mathien** (H.). Recherche sur le hydrolyse des protéines par les acides. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1900, cxlviii, 1218-1221.—**Northrop** (J. H.). The influence of the substrate concentration on the rate of hydrolysis of proteins by pepsin. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1919-20, ii, 595-611.—**Osborne** (T. B.) & **Jones** (D. B.). A consideration of the sources of loss in analyzing the products of protein hydrolysis. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910, xxvi, 305-328.—**Osborne** (T. B.), **Van Slyke** (D. D.), [et al.]. Some products of hydrolysis of gliadin, lactalbumin and the protein of the rice kernel. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 259-280.—**Pittom** (W. W. P.). Studies in protein hydrolysis. *Biochem. J.*, Liverpool, 1914-15, viii, 157-169.—**Robertson** (T. B.). On the part played by the alkali in the hydrolysis of proteins by trypsin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1908, v, 31-48.—The influence of hydrolysis upon the capacity of proteins to bind acids and bases. *Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc.*, Adelaide, 1924, i, 31-37.—**Rudd** (G. V.). Proteoses, peptones, and polypeptides. *Ibid.*, 187-190.—**Salkowski** (E.). Ueber die Hydrolyse von Eiweißkörpern mit starker Schwefelsäure. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxviii, 1-20.—**Sadikow** (W. S.). Autokatalytische Hydrolyse der Eiweißstoffe mit Hilfe von Kohlensäure und Oxalsäure. *Ibid.*, 1923, cxviii, 238-240.—**Van Slyke** (D. D.). The conditions for complete hydrolysis of proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xli, 295-299.—**Van Slyke** (D. D.) & **Levene** (P. A.). The analysis of the leucin fraction in protein hydrolysis. *Proc. Am. Soc. Biol. Chem.*, Balt., 1908, p. 1.—**Vickery** (H. B.). A product of mild acid hydrolysis of wheat gliadin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 415-428.—**Wastenays** (H.) & **Borsook** (H.). A method for the fractional analysis of incomplete protein hydrolysates. *Ibid.*, 1924, lxii, 1-14.—**Weizmann** (C.) & **Agashe** (G. S.). Hydrolysis of proteins with an alcoholic solution of hydrogen chloride. *Biochem. J.*, Liverpool, 1912-13, vii, 437-440.—**Zelinsky** (N.) & **Sadikow** (W.). Ueber die Hydrolyse der Eiweißstoffe mittels verdünnter Säuren. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxviii, 156-160.

Proteins (Injections of).

See Proteinotherapy.

Proteins (Metabolism of).

See Metabolism (Protein).

Proteins (Nutritive value of).

See Proteins (Digestibility, etc., of).

Proteins (Physiological aspect of).

See, also, Metabolism (Protein); Protein (Digestibility, etc., of).

KRAMM (F. A.). *Studien über den Abbau der Proteine im Darmkanal. 8°. Leipzig, 1912.

Abderhalden (E.). Abbau der Proteine. *Handb. d. Biochem.* [etc.], Jena, 1909, i, 347-437. — Weitere Studien über den stufenweisen Abbau von Eiweißstoffen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1923, cxviii, 106; cxviii, 284.—**Abderhalden** (E.) & **Kramm** (F.). Beitrag zur Kenntnis des Abbaus der Proteine im Darmkanal. *Ibid.*, 1912, lxxvii, 425-434.—**Abderhalden** (E.) & **Kürten** (H.). Untersuchungen über die Aufnahme von Eiweißabkömmlingen (Peptone, Polypeptide und Aminosäuren) durch rote Blutkörperchen unter bestimmten Bedingungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, clxxxix, 311-322.—**Abderhalden** (E.) & **London** (E. S.). Weiterer Beitrag zur Frage nach dem Ab- und Aufbau der Proteine im tierischen Organismus. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxxv, 251-255.—**Abderhalden** (E.) & **Pettibone** (O. J. V.). Fortgesetzte Untersuchungen über den Einfluss des physikalischen Zustandes von Proteinen auf die Raschheit ihres Abbaues durch Fermente. *Ibid.*, 1912, lxxxi, 458-472.—**Abderhalden** (E.) & **Suzuki** (H.). Weitere Studien über den stufen-

Proteins (Physiological aspect of)—con.

weisen Abbau von Eiweißstoffen. *Ibid.*, 1923, cxvii, 281-290.—**Albertoni** (P.) & **Tullio** (P.). Sul bilancio minimo proteico. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910, (1^{re} Cong.), i, (Sect. I), 18-20.—**Atkinson** (H. V.) & **Lusk** (G.). Animal calorimetry; experiments relative to the cause of the specific dynamic action of protein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxvi, 415-427. Also reprint.—**Banzhaf** (E. J.) & **Stelnhardt** (Edna). Vaughan's split products and unbroken proteins: a comparative study of their effects. Collect. Stud. Research lab. Dep. Health, N. Y., 1911, vi, 154-169.—**Barger** (G.). Bases of bio-chemical interest derived from the proteins. *Science Progr.* 20. cent., Lond., 1911-12, vi, 221-242.—**Becher** (E.). Ueber das Vorkommen aromatischer Gruppen in einteiweisstem Blut, Körperflüssigkeiten und Geweben, nachgewiesen am Ausfall der Xanthoproteinreaktion. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 1677.—**Benedict** (A. L.). The proteid problem. *Proctologist* [etc.], St. Louis, 1916, x, 201-204.—**Berczeller** (L.). Ueber die Rolle der Artspezifität der Eiweißkörper in der Ernährung; Leguminosen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxix, 239-250.—**Berg** (W.). Ueber Anwendung der Nihydrinreaktion auf mikroskopische Präparate zum Nachweis niedriger Eiweißkörper: 1, in den Leberzellen (gespeicherter Eiweiß); 2, im blut. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxcv, 543-554.—**Buckmaster** (G. A.). The biological value of proteins. *Stethoscope*, Bristol, 1922, xx, 35-37.—**Denis** (W.), **Kramer** (J. G.) & **Minot** (Anna S.). The influence of protein intake on creatine excretion in children. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxi, 189-196. Also reprint.—**De Porcellinis** (C.). Sulle trasformazioni che subiscono i proteidi nell'intestino. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1908, n. s., xxx, 194-203.—**Gibbons** (Rebekah). On the specific dynamic action of proteins in thin and fat individuals (dogs). *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxx, 26-28.—**Halliburton** (W. D.). The absorption of proteins. *Lancet*, Lond., 1909, i, 21-23.—**Handovsky** (H.). Allgemeine Chemie der Eiweißkörper und ihre Bedeutung für die Biologie. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 267-269.—**Hektoen** (L.), **Kanai** (P. H.) & **Dragstedt** (L. R.). A study of protein absorption from the digestive tract by the precipitin test; with especial reference to thyroglobulin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxiv, 114.—**Jackson** (H.). The effect of high protein diets on the kidneys of rats. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1924-25, xxii, 482.—**Jones** (D. B.). The chemistry of proteins and its relation to nutrition. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1925, xv, 953-957.—**Joseph** (W. E.) & **Emmett** (A. D.). Effect of the quantity of protein ingested on the nutrition of animals; on the creatin of flesh of swine and lambs. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 112.—**König** (I.). Konstitution sowie Ab- und Aufbau der Proteine im Tierkörper. *Sitzungs. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.*, 1910, Bonn, 1911, c, 4-12.—**Kossel** (A.). Ueber physiologische Umformung von Eiweißkörpern. *Naturwissenschaften*, Berl., 1922, x, 999-1005.—**Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.). On parental protein assimilation. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1909-10, vii, 113.—**Levy** (Margarete). Histologische Befunde nach Fütterung mit tief abgebautem Eiweiß. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1924, cxviii, 220-227.—**Loeb** (J.). Donnan equilibrium and the physical properties of proteins; membrane potentials. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 667-690.—**Lusk** (G.). An attempt to discover the cause of the specific dynamic action of protein. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1909-10, vii, 136.—**McCann** (W. S.). An observation of the effect of a protein meal given to a man at the end of an 8-day fast. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 173-175.—**Mendel** (L. B.). The rôle of proteins in growth. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 138.—**Mendel** (L. B.) & **Fine** (M. S.). Studies in nutrition. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912, xi, 1; 5.—**Mitchell** (H. H.). A method of determining the biological value of protein. *Ibid.*, 1923-24, lviii, 873-903.—The biological value of proteins at different levels of intake. *Ibid.*, 905-922.—The supplementary relations among proteins. *Ibid.*, 923-929.—**Mitchell** (Helen S.). Egg white vs. casein as source of protein in the diet of rats. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1925, lxxiv, 359-362.—**Nagaoka** (H.). Studies on the specific dynamic action of protein; the influence of amino-acids upon the metabolism of the fat and the carbohydrate in animal body. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1925, xlv, No. 5, 26.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). The rôle of proteins in growth. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1912, p. xxii.—**Paderi** (C.). Come vengono assorbite le sostanze proteiche. *Sperimentale*, Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 33-71. Also transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 313-320, 1 pl.—**Pavy** (F. W.). The absorption of proteins. *Lancet*, Lond., 1909, i, 273.—**Remy** (E.) & **Kupfer** (R.). Ueber den bakteriellen Eiweißabbau in der Mundhöhle unter besonderer Berücksichtigung der Nitritbildung. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxviii, 102-112.—**Reuter** (Ilse) & **Schmitt** (W.). Untersuchungen über den Einfluss hoher oraler Eiweißgaben auf den Körper. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1924, xxxviii, 339-350.—**Ringer** (M.) & **Underhill** (F. P.). Studies on the physiological action of some protein derivatives. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, lxviii, 523; 533.—**Ringer** (W. E.). Eiweiß und Natrium- und Kaliumionen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. &

Proteins (Physiological aspect of)—con.

Leipz., 1923, cxix, 270-280.—**Robertson** (T. B.). Ueber die Verbindungen der Proteine mit anorganischen Substanzen und ihre Behandlung für die Lebensvorgänge. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1910, x, 216-361.—**Robinson** (R. H.) & **Tarter** (H. V.). The decomposition of protein substances through the action of bacteria. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxx, 135-144. Also reprint.—**Smith** (H. P.), **Belt** (A. E.) & **Whipple** (G. H.). Rapid blood plasma protein depletion and the curve of regeneration. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, lii, 54-71.—**Sørensen** (S. P. L.) & **Höyrup** (Margarethe). Proteinstudien; über die Zusammensetzung und die Eigenschaften des mittels Ammoniumsulfats in kristallinischer Form ausgeschiedenen Eieralbumins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1918, cxiii, 211-266.—**Sørensen** (S. P. L.) & **Palitzsch** (S.). Proteinstudien; über kristallinische Eieralbuminsalze, welche mittels anderer Salze als Ammoniumsulfat ausgeschieden sind. *Ibid.*, 1923, cxv, 72-83.—**Squier** (T. L.) & **Newburgh** (L. H.). Renal irritation in man from high protein diet. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1921, xxviii, 1-19.—**Strauss** (E.). Umwandlungsprodukte der Proteine. *In* *Abderhalden* (H.), *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. I, pt. 8, 697-714.—**Terroine** (E.-F.), **Heuret** (P.) & **Stricker** (T.). Rôle des protéiques déficients dans la couverture du besoin minimum d'azote. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1923, clxxvii, 496-498.—**Testa** (G. C.) & **Sormani** (G.). Influenza della somministrazione di proteidi sul lavoro meccanico dei muscoli. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1912, i, 363-380.—**Umeda** (N.). The influence of the nature of the diet on the retention of protein. *Biochem. J.*, Cambridge, 1916, x, 245-253.—**Underhill** (F. P.), **Greenberg** (P.) & **Alu** (A. F.). Studies on the physiological action of some protein derivatives; the influence of some protein split products upon the metabolism of fasting rabbits. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, lxviii, 549-555.—**Underhill** (F. P.) & **Hjort** (A. M.). Studies on the physiological action of some protein derivatives; the toxicity of Vaughan's crude soluble poison. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1922-23, xix, 145-162.—**Underhill** (F. P.) & **Long** (Mary L.). Studies on the physiological action of some protein derivatives; the influence of nucleic acid on the metabolism of the fasting rabbit. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, lxviii, 537-547.—**Underhill** (F. P.) & **Ringer** (M.). Studies on the physiological action of some protein derivatives. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1922-23, xix, 163; 179.—**Weichardt** (W.) & **Scholz** (G.). Ueber im Körper unter verschiedenen Bedingungen entstehende aktivierende Spaltprodukte. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 2305-2307.—**Wheeler** (Ruth). The energy content of the diet; proteins in growth. *Scient. Month.*, N. Y., 1916, ii, 279-282.—**Williams** (R. H.) & **Emmett** (A. D.). Effect of the quantity of protein ingested on the nutrition of animals; on the ash and total phosphorus from lambs. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 111.—**Wolf** (C. G. L.). The time relations in the elimination of proteins. *Proc. Am. Soc. Biol. Chem.*, Balt., 1908, p. xlvii.—**Wolf** (C. G. L.) & **Oesterberg** (E.). Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 193-233.

Proteins (Solutions of).

Berczeller (L.). Ueber die Löslichkeit einiger Eiweißniederschläge in Alkoholen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxviii, 518-534.—**Botazzi** (F.). Sulla tensione superficiale delle soluzioni proteiche. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 107-109.—**Botazzi** (F.) & **D'Agostino** (E.). Sur la tension superficielle des solutions protéiques. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 38-61.—**Chick** (Harriette) & **Lubrynska** (Eva). The viscosity of some protein solutions. *Biochem. J.*, Liverpool, 1914-15, viii, 59-69.—**Chick** (Harriette) & **Martin** (C. J.). The density and solution volume of some proteins. *Ibid.*, 1913, vii, 92-96.—**Cohn** (E. J.). Studies in the physical chemistry of the proteins; the solubility of certain proteins at their isoelectric points. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1921-22, iv, 697-722.—**Cooper** (Evelyn A.) & **Nicholas** (S. D.). The solubility of proteins and proteoses in aldehydes and other organic solvents. *Biochem. J.*, Lond., 1925, xix, 533-537.—**Halliburton**, **Reid** (W.) & **Schäfer**. The state of solution of proteids. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1906, Lond., 1907, 428-430.—**Herzog** (R. O.) & **Krahn** (E.). Proteinstudien; Verhalten bei der Auflösung in Phenolen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1924, cxviii, 290-295.—**Hoffman** (W. F.). An alcohol-soluble protein isolated from polished rice. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1925, lxxvi, 501-504.—**Lecomte du Nouy** (P.). Une méthode physique aussi sensible que les réactions anaphylactiques pour déceler des traces de protéines en solution. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 1194.—**Loeb** (J.) & **Kunitz** (M.). The ultimate units in protein solutions and the changes which accompany the process of solution of proteins. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1923-24, vi, 479-500.—**Palitzsch** (S.). Compressibility of aqueous solutions of casein and peptone. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1919, xli, 346-351.—**Robertson** (T. B.). On the refractive indices of solutions of certain proteins; casein in alcohol-water mixtures. *J. Biol. Chem.*, Balt.,

Proteins (Solutions of)—continued.

1910, viii, 507-511.—**Robertson** (T. B.) & **Greaves** (J. E.). On the refractive indices of solutions of certain proteins. *Ibid.*, 1911, ix, 181-184.—**Rona** (P.) & **Strauss** (E.). Methoden zur Enteisung von eiweißhaltigen Flüssigkeiten. In *Abderhalden* (E.), *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 715-730.

Proteins (Tests for).

Acree (S. F.). A formaldehyde color test for proteids. *Am. Chem. J.*, Balt., 1907, xxxvii, 604-619.—**Bokorny** (T.). Zum Nachweis von aktivem Eiweiss. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1922, xx, 74-84.—**Colwell** (H. A.). Notes on the Biuret reaction for proteins. *Arch. Mid-dlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxii, 79-88.—**Emerson** (H. W.) & **Chambers** (J. S.). The ninhydrin color reactions of proteins and their split products. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916, i, 752-757.—**Harden** (A.) & **Morris** (Dorothy). The diacetyl reaction for proteins. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xlii, 332-336.—**Heard** (W. N.). Some experiments on the precipitation of suspensoid protein by various ions and some suggestions as to its cause. *Ibid.*, 1912-13, xlv, 27-38.—The reaction between metallic salts and the soluble carbonates and its bearing upon the precipitation of protein. *Ibid.*, xlv, 104-128.—**Herzfeld** (E.). Einfache Methoden zur Bestimmung von Eiweiss, Zucker und Aceton. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1924, liv, 496.—**Holm** (S.) & **Tönnessen** (H.). Eine Methode zur Proteinbestimmung in 0.1 cm. Serum. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, clix, 472-481.—**Hunter** (R. F.). Protein reactions (with special reference to egg albumin). *Chem. News*, Lond., 1923, cxvii, 134.—**Knaggs** (J.). Some notes on the determination of the Hausmann numbers of proteins. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1923, xvii, 488-492.—**Marie** (A.). De l'emploi de l'éther acétique comme réactif précipitant des protéides. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1920, xxiv, 159-161.—**Matsumura** (S.). Ueber die Reaktion der Proteine mit Seifen- und Fettsäuren. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1923, xxxii, 173-176.—**Merrill** (A. T.). A note on the relation of pH to tungstic acid precipitation of protein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lx, 257-259.—**Mottram** (V. H.). A note on the Hopkins and Cole modification of the Adamkiewicz test for protein. *Bio-chem. J.*, Liverpool, 1912-13, vii, 249-259.—**Neuhausen** (B. S.) & **Rioch** (D. M.). The refractometric determination of serum proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lv, 353-356.—**Rakusin** (M. A.). Zur Diagnostik der Proteine und deren Abkömmlinge mittels der Farbenreaktionen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxx, 268-281.—**Romicu** (M.). Sur la détection histo-chimique des substances protéiques. *Bull. d'histol. appliq. à la physiol.* [etc.], Lyon, 1925, ii, 185-191.—**Rusznayk** (S.). Bemerkungen über die Nephelometrie von Eiweiss-lösungen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxliv, 147.—**Schmidt** (W. A.). The specificity of the serum-precipitin reaction of the proteins. *Cairo Sc. J.*, 1911, v, 271-289.—**Schuffan** (G.). Eine schnelle und sichere Eiweissbestimmung. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 1982.—**Scamman** (Emily C.) & **Gies** (W. J.). An examination of Bardach's new protein test. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1907-8, v, 125-128.—**Sørensen** (Margrethe). On the determination of small quantities of phosphorus in proteins. *Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg*, Copenh., 1925, xv, 1-6.—**Sollmann** (T.). The influence of reaction on the precipitation of proteins by tannin. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1920-21, xvi, 49-59.—**Thomas** (A. W.) & **Norris** (E. R.). Irregular series in protein precipitation. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 173-175.—**Vaughan** (V. C.), **Cumming** (J. G.) & **McGlumphy** (C. B.). The parental introduction of proteins. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911, Orig., ix, 16-28.—**Weisman** (C.). A study of the Bardach test for protein. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 538.

Proteins (Toxicity of).

NAGORSKY (Mlle. Véra). *Etudes sur l'intoxication protéique. 8°. Lausanne, 1912.

PODLASIAK. *Etudes expérimentales sur la dépression protéotoxique. 8°. Lausanne, 1914.

SCHLEE (H.). *Beeinflussung organischer und anorganischer Katalysatoren bei Proteotoxikosen. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1913.

Bosenbury (C. S.). Protein sensitization. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1921, xiv, 285-289.—**Boughton** (T. H.). Vascular lesions in chronic protein intoxication. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1916-17, x, 156.—**Brown** (R. C.). The relation of the proteins in food to the cause of disease. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1918, n. s., cvi, 345-349. *Also Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 145-149. *Also reprint.*—**Cumming** (J. G.) & **Chambers** (J. S.). Tissue cellular protein poisons. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 428-438.—**Edmunds** (C. W.). Upon the action of protein poison. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1911-12, iii, 461.—**Farnell** (F. J.). Protein disorders and convulsions. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 763-766. *Also*

Proteins (Toxicity of)—continued.

reprint.—**Gay** (F. P.) & **Robertson** (T. B.). The antigenic properties of a protein compounded with casein. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 479-482, 1 tab.—**Loeper** & **Marchal** (i.). L'épreuve de la leucopécésie gastrique dans les intoxications alimentaires d'origine protéique. *Bull. et mém. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1219-1224.

—Insuffisance de la leucopécésie gastrique dans les intoxications protéiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 510.—**Maignon** (F.). Etude comparative de la toxicité et du pouvoir nutritif des protéines alimentaires employées à l'état pur. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, lxvi, 1008-1011.

—Influence de l'espèce animale sur la toxicité et le mode d'utilisation des protéines alimentaires. *Ibid.*, clxvii, 91-94.

—Influence des graisses sur la toxicité des protéines alimentaires; leur rôle dans l'utilisation des matières azotées; applications à la thérapeutique. *Ibid.*, 281-283.

—**Pearce** (R. M.), **Karsner** (H. T.) & **Eisenbrey** (A. B.). Studies in immunity and anaphylaxis. The proteins of the kidney and liver. *J. Exper. M.*, N. Y., 1911, xiv, 44-58.

—**Pendimalli** (F.). Studi sull' intossicazione proteica; comportamento della pressione del sangue e della respirazione. *Folia med.*, Napoli, 1921, vii, 321-330.

—Studi sull' intossicazione proteica; alterazioni morfologiche del sangue. *Hæmatologica*, Napoli, 1921, ii, 527-578, 2 pl.

—Studi sull' intossicazione proteica; tossicità del peptone. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1921, ii, 185-192.

—Il nistagmo nell' intossicazione proteica. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 578.

—Ueber die chronische Proteinvergiftung. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, xiii, 2000-2093.

—L'intossicazione proteica cronica e le anemie e leucemie sperimentali. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 817-820.

—**Pfeiffer** (H.). Die Eiweisszerfallsvergiftungen. *Krankheitsforschung*, Leipzig, 1925, i, 407-444.—**Pryor** (R. W.). The protein poison of Vaughan. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 490-498.

—**Ramirez** (M. A.). Protein sensitization with special reference to bronchial asthma, hay fever, and eczema. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiv, 320-325.

—**Shattuck** (H. F.). Studies in protein intoxication; blood coagulation. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 167-177. *Also reprint.*—**Sherman** (De W. H.) & **Lohnes** (H. R.). Toxic protein end-products, the cause of so-called inanition fever. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1720.

—**Uselli** (F.). Sugli effetti della introduzione parenterale di estratti di carne autoclavizzata (contributo allo studio della intossicazione proteica). *Clin. vet.*, Milano, 1924, xlvii, 575-587.

—**Vaughan** (V. C.). The protein poison and its relation to diseases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1761-1764.

—Further studies of the protein poison. *Ibid.*, 1916, lxxvi, 1559-1562.

—Poisonous proteins. *N. York M. J.* [etc.], 1926, cxiii, 456; 744; 843; 936. *Also reprint.*

—The protein poison in immunity and disease. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1917, xlviii, 1-8.

—**Ward** (J. F.). Protein desensitization from the point of view of the general practitioner. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiv, 325-328.

—**Wells** (H. G.). The nature of the poisonous element of proteins that is concerned in the reaction of hypersensitization. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 527.

—**Wolfgang**. Ueber Proteotoxikosen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xvii, 101-104.

Proteins (Vegetable).

OSBORNE (T. B.). The proteins of the wheat kernel. 4°. Washington, 1907.

—The vegetable proteins. 8°. London, 1909.

Bailey (C. H.) & **Blish** (M. J.). Concerning the identity of the proteins extracted from wheat flour by the usual solvents. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxiii, 345-357.

—**Brocq-Rousseau**. Les protéines végétales. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1920, xcvi, 310; 357.—**Chibnall** (A. C.) & **Nolan** (A. S.). A protein from the leaves of the alfalfa plant. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lxxii, 173-178.

—A protein from the leaves of Zea mays. *Ibid.*, 179-181.—**Chibnall** (A. C.) & **Schryver** (S. B.). The isolation of proteins from leaves. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1920-21, liv, p. xxxii.

—**Cohn** (E. J.). The isoelectric point of vegetable protein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, No. 3, p. xxv.

—**Cohn** (E. J.), **Gross** (J.) & **Johnson** (O. C.). The isoelectric points of the proteins in certain vegetable juices. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1919-20, ii, 145-160. *Also reprint.*

—**Dowell** (C. T.) & **Menual** (P.). Nitrogen distribution of the proteins extracted by dilute alkali from pecans, peanuts, kafir, and alfalfa. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, xlv, 437-441.

—**Friedemann** (W. G.). The nitrogen distribution of the proteins extracted by 0.2 per cent sodium hydroxide solution from cottonseed meal, the soy bean, and the coconut. *Ibid.*, 1922, li, 17-20.

—**Gröb** (J.) & **Friedl** (G.). Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohollöslichen Proteine des Weizens und Roggens. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxvi, 154-164.

—**Johns** (C. O.) & **Watsman** (H. C.). Some proteins from the mung bean, phaseolus aureus Roxburgh. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xlv, 303-317.

—**Jones** (D. B.) & **Johns** (C. O.). Some proteins from the jack bean,

Proteins (Vegetable)—continued.

canavalia ensiformis. *Ibid.*, 1916, xxviii, 67-75. Also reprint. — The proteins of the peanut; the globulins arachin and conarachin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxviii, 77-87. Also reprint.—**Lewis** (J. H.) & **Wells** (H. G.). The immunological properties of alcohol-soluble vegetable proteins; the biological reactions of the vegetable proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1925, lxxvi, 37-48.—**McCullum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Parsons** (H. T.). Supplementary relationships between the proteins of certain seeds. *Ibid.*, 1919, xxvii, 155-178.—**Osborne** (T. B.). The biological relations of seed proteins. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1907-8, v, 105-107. Darstellung der Proteine der Pflanzenwelt. In *Abderhalden* (E.) *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1909, ii, pt. 1, 270-324. — Die Pflanzenproteine. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1910, x, 47-215.—**Osborne** (T. B.) & **Strauss** (E.). Einfache Eiweissstoffe, Proteine; Darstellung der Proteine der Pflanzenwelt. In *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 383-454.—**Pearshall** (W. H.) & **Ewing** (J.). The isoelectric points of some plant proteins. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 329-339.—**Pettibone** (C. J. V.) & **Kennedy** (Cornelia). Translocation of seed protein reserves in the growing corn seedling. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvi, 519-525. Also reprint.—**Roberts** (H. F.). Relation of hardness and other factors to protein content of wheat. *J. Agric. Research*, Wash., 1921-22, xxi, 507-522, 1 pl.—**Schulze** (E.). Studien über die Proteinbildung in reifenden Pflanzensamen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxi, 31-48.—**Waksman** (S. A.). On the preparation of a soluble protein extract from soy beans. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1920-21, xviii, 219.

Proteinuria.

See **Albuminuria**; **Albumosuria**; **Urine** (Proteins in).

Proteolysis.

See, also, **Ferments** (Proteolytic).

Bizarro (A. H.). On the influence of preliminary heating upon pepsin and tryptic proteolysis. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xli, 267-284.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Scott** (K. M.). The demonstration of tryptic digestion by an activated serum. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 137.—**Chiarolanza** (R.). Ricerche sperimentali sull'antifermento proteolitico. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, ii, 59-63.—**Copelli** (M.). Sulla determinazione del potere proteolitico del sangue. *Folia clin. chim. et micros.*, Salsonaggiore, 1910, ii, 373-388.—**Dick** (G. F.). On the nature of the proteolytic substances in the blood. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1911, ix, 282-286.—**Ehrenberg** (R.). Ueber tryptische Verdauung bei schwacher Enzymkonzentration. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cliii, 362-371.—**Fermi** (C.). Sur les moyens de défense de l'estomac, de l'intestin, du pancréas et en général de la cellule et de l'albumine vivante vers les enzymes protéolytiques. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 53-85.—**Fiessinger** (N.) & **Clogne** (R.). Etude sur le pouvoir protéolytique des leucocytes normaux du sang circulant. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 451.—**Fischer** (M. H.), **Hooker** (Marian O.) [et al.]. On the swelling and solution of protein in polybasic acids and their salts. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, xli, 189-191.—**Fittipaldi** (E. U.). Nuovo metodo rapido per la dimostrazione dei prodotti della proteolisi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1922, xliii, 1161.—**Franke** (M.). Die Methode der quantitativen Bestimmung des proteolytischen Leukozyten fermentes und über (proteolytischen) Fermentindex (Index proteolyticus) der Leukozyten im menschlichen Blute. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 1200-1206.—**Funk** (C.). Proteolytische Zellfermente. *Biochem. Centrabl.*, Leipzig, 1908-9, viii, 421-429.—**Grigaut** (A.), **Guérin** (F.) & **Pommay-Michaux** (Mme.). Sur la mesure de la protéolyse microbienne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxviii, 66-70.—**Hedin** (S. G.). Ueber die proteolytischen Verhältnisse im Serum und im Harn. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917-18, ii, 633-635.—**Herzfeld** (E.). Ueber die proteolytische Wirkung der Eiweissabbauprodukte; Proteolyse mit Trypsindialysaten, Wirkung von gallensauren Alkalien, Bedingungen der Eiweisslöslichkeit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxx, 262-268.—**Hirayama** (K.). Einige Bemerkungen über proteolytische Fermente. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxxv, 290-292.—**Hugoncnq** & **Loiseleur**. De la protéolyse en présence des colloïdes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 243-247.—**Jobling** (J. W.) & **Strouse** (S.). Studies in ferment action; the extent of leucocytic proteolysis. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 269-279.—**Jochmann** (G.). Zur Bedeutung des proteolytischen Leukozytenfermentes für die Pathologische Physiologie (Resorption, Autolyse, Fieber, Aenderung der Gerinnungstendenz des Blutes. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, [etc.], Berl., 1908, xciv, 342-366.—**Kantorowicz** (A.). Eine neue Methode der Darstellung und Registrierung der Wirkung proteolytischer Fermente. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2496.—**Klieneberger**

Proteolysis—continued.

(C.) & **Scholz** (H.). Ueber die Beeinflussung des proteolytischen Leukozytenfermentes durch menschliche Blutsera und über die diagnostische Bedeutung solcher Antifermentwirkungen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1908, xciii, 318-330.—**Kupfswieser** (E.). Ueber das Verhalten der antitryptischen Wirkung des Serums bei der Eiweiss-Antiweissreaktion. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, Orig., 1923-24, xxxviii, 246-255.—**Launoy** (L.). Principes d'une technique pour suivre la marche de la protéolyse dans un milieu gélatine-trypsine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 742-744.—**Liebmann** (P.). [Researches on the importance of hydrochloric acid in pepsin proteolysis.] *Ugesk. f. Læger*, Københ., 1923, lxxxv, 288-290.—**Lovati** (V.). Ricerche sull'azione dei fermenti proteolitici nella digestione lattea. *Rassegna di bact.-opo e sieroterap.*, Milano, 1908, iv, 214-221.—**Malfitano** (G.) & **Catoire** (M.). Le rôle du fer dans la protéolyse de l'Aspergillus niger. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 861-863.—**Medigreeanu** (F.). A comparative study of the rate of proteolysis of tissues obtained from rabbits infected with pneumococci and of tissues from normal rabbits. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1914, xix, 309-317.—**Meyer** (K.). Ueber die antiproteolytische Wirkung des Blutserums und ihre Beziehungen zum Eiweissstoffwechsel. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xli, 1064-1068.—**Orsini** (E.). Il fermento proteolitico dei leucociti e le sue applicazioni diagnostiche. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1909, i, 97-110.—**Palitzsch** (S.) & **Walbum** (L. E.). Ueber die optimale Wasserstoffionkonzentration bei der tryptischen Gelatineverflüssigung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlvii, 1-35.—**Robinson** (R. H.) & **Tartar** (H. V.). The decomposition of protein substances through the action of bacteria. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxx, 135-144.—**Rosenthal** (E.) & **Patal** (J. A.). Ueber die proteolytische Aktivität von Streptokokken-Staphylokokken und Coli-Kulturen. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 406-412.—**Taylor** (A. E.) & **Hulton** (F.). On the formation of specific proteolytic ferments in response to the parenteral introduction of foreign protein. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 59-61.—**Van Slyke** (D. D.). A method for quantitative determination of aliphatic amino groups; applications to the study of proteolysis and proteolytic products. *Ibid.*, 1911, ix, 185-204.—**White** (G. F.) & **Thomas** (A.). A study of the tryptic proteolysis of Cynoscion regalis. *Ibid.*, 1912-13, xiii, 111-116.—**Wollmann** (E.). B. coli comme indicateur de la protéolyse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 1263.—**Wollmann** (E.) & **Wollmann** (Mme. E.). Valeur comparée de la réaction de la dialyse (Abderhalden) et de la réaction au Bacterium coli pour la mise en évidence de la protéolyse. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1923, v, 253-257.

Proteoses.

ROZANER (G.). *Recherches sur la chute de pression de l'intoxication protéosique. 8°. Lausanne, 1911.

Cooke (J. V.). Proteose intoxications and injury of body protein. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 190. Also reprint.—**Cooke** (J. V.) & **Whipple** (G. H.). Proteose intoxications and injury of brain protein. *J. Exper. M.*, Balt., 1918, xxviii, 223; 243. Also reprint.—**Dubard**. La protéosothérapie dans la pratique: indications; choix des matériaux; doses et technique; quelques résultats et observations. *Clinique*, Par., 1923, xvii, 51. — Sur quelques applications de la protéosothérapie technique, choix des matériaux, doses, etc. *Scalpel*, Brux., 1923, lxxvi, 29-37.—**Fink** (E. B.). The antigenic properties of proteoses. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1919, xxv, 97-123. Also reprint.—**Gibson** (R. B.). Proteoses and fever. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii [B], 475-491. — A note on the physiological action of the proteoses. *Ibid.*, 1914, ix [B], 490-502.—**Jobling** (J. W.) & **Strouse** (S.). Studies on ferment action; the toxicity of some proteoses. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 591-596.—**McQuarrie** (L.) & **Whipple** (G. H.). Renal function influenced by proteose intoxication. *Ibid.*, 1919, xxix, 421-444.—**Nolf** (P.). Proteosotherapy by the intravenous method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1579.—**Rudd** (G. V.). The separation of proteoses derived from egg albumin. *Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc.*, Adelaide, 1924, i, 179-185.—**Underhill** (F. P.) & **Hendrix** (B. M.). Studies on physiological action of some protein derivatives; are proteoses prepared from asein and gliadin physiologically active? *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 443-452.—**Wells** (H. G.) & **Osborne** (T. B.). The biological reactions of the so-called proteoses of seeds. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists* (1913), 1914, p. xxvi.—**Whipple** (G. H.). Proteose intoxication; intestinal obstruction, peritonitis and acute pancreatitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 15-17. Also reprint.—**Whipple** (G. H.) & **Cooke** (J. V.). Proteose intoxications and injury of body protein; the metabolism of fasting dogs following proteose injections. *J. Exper. M.*, Balt., 1917, xxv, 461-477. Also reprint.—**Whipple** (G. H.), **Cooke** (J. V.) & **Stearns** (T.). Proteose intoxications and injury of body protein; the metabolism

Proteoses—continued.

of dogs with duodenal obstruction and isolated loops of intestine. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 479-494. Also reprint.—**Whipple** (G. H.) & **Van Slyke** (D. D.). Proteose intoxications and injury of body protein; toxic protein catabolism and its influence upon the nonprotein nitrogen partition of the blood. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 213-221. Also reprint.—**Zunz** (E.). Contribution à l'étude de l'action des protéoses sur le cœur isolé de tortue. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 290-310. — Nouvelles recherches sur les protéoses. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1911, 653-734. — Contribution à l'étude de l'action des protéoses sur la pression sanguine et la respiration. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1911-12, xi, 73-110.

Proteotoxins.

See **Anaphylaxis**; **Proteins** (Toxicity of).

Proteus vulgaris.

See **Bacillus proteus**.

Prothero (James Harrison). Prosthetic dentistry. 2. ed., rev. and enl. 1,400 illustrations. xx, 1213 pp. 8°. Chicago, 1916.

— The same. 4. ed. xv, 1021 pp. 8°. Chicago; London, Eng., H. Kimpton, 1928.

Prothrombin.

Drinker (C. K.) & **Drinker** (Katherine R.). The bone marrow as a source of prothrombin. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xlii, 5-20.—**Howell** (W. H.). Prothrombin. *Ibid.*, 1914, xxxv, 474-482.—**Mellanby** (J.). The rate of formation of fibrin ferment from prothrombin by the action of thrombokinase and calcium chloride. J. Physiol., Lond., 1917, li, 396-403. — The relation of prothrombin to fibrinogen. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1917, pp. xxi-xxiii.—**Zunz** (E.) & **La Barée** (J.). Action de la choline de l'acétylcholine sur la transformation du proenzyme en sérozyme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 655-657.

Proto (Antoine). Cas cliniques et contribution à la lutte antipaludéenne avec la "Smalarina Cremonese." 7 pp. 8°. Rome, Inst. ital. de biol., 1925.

Protocolo medico-forense. v. 7-15, 1905-1913. 8°. Teruel.

Protokoli godichnavo i ocherednikh zasiedaniy Obshtshestva Minskikh Vrachei za 1893-4g. [Proceedings of the annual and stated meetings of the Society of Minsk Physicians for 1893-4.] 1 v. 8°. Minsk, 1894.

Protokoli Obshtshestva Russkikh Vrachei v Moskvie. [Proceedings of the Society of Russian Physicians in Moscow.] 1896; 1908-1913. 8°. Moskva.

Protokoli Russkavo Khirurgicheskavo Obshtshestva Pirogova. [Proceedings of the Russian Surgical Society of Pirogoff.] 1894-95 to 1898-99. roy. 8°. S.-Peterburg, 1894-95 to 1900.

Protokoli i Trudi Obshtshestva Kaluzhskikh Vrachei. [Proceedings and papers of the Society of Kaluga Physicians.] 1898, 1900, 1903-1906 to 1910-11. 8°. Kaluga, 1899-1912. Continuation of **Sbornik** protokolov Obshtshestva Kaluzhskikh Vrachei.

Protokoli i Trudi Russkavo Khirurgicheskavo Obshtshestva Pirogova. [Proceedings and memoirs of the Russian Surgical Society of Pirogoff.] 1883-84; 1888-89 to 1896-97; 1899-1900; 1907-8. v. 2, 1884; v. 7-15. 1889-1898; v. 18, 1901; v. 26, 1909. 8°. S.-Peterburg.

Protokoli i Trudi Sovieshtshatelnavo Syezda Vrachei Vladikavkazskoi Zhelieznoi Dorogi. [Proceedings and Papers of the Consulting Congress of the Physicians of the Vladikavkaz Railroad.] v. 2, 1913. 8°. Saratov. Bound with **Vestnik** Zhelieznodorozhnoi Meditsini i Sanitarii.

Protokoli zasiedaniy Kavkazskavo Meditsinskovo Obshtshestva. [Proceedings of the meet-

Protokoli—continued.

ings of the Medical Society of the Caucasus.] v. 6-43, 1869-70 to 1906-7. 8°. Tiflis.

Continued as **Trudi** i Protokoli Imperatorskavo Kavkazskavo Meditsinskavo Obshtshestva.

Protokoli zasiedaniy Obshtshestva Morskikh Vrachei v Kronshtadt. [Proceedings of the meetings of the Society of Naval Surgeons in Cronstadt.] 1876-77 to 1894-95; 1896-97 to 1907-8. 8°. Kronshtadt, 1877-1908.

Protokoll der Verhandlungen der Versammlung deutscher Bahnärzte zu Baden-Baden am 23. und 24. Juni 1900. iv. 8°. Nürnberg.

Protonuclein.

American Medical Association; report of the council on pharmacy and chemistry. Protonuclein and protonuclein beta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 48. Also reprint.—**Protonuclein** and protonuclein beta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 48.

Protopin.

Dankwort (P. W.). Zur Kenntnis des Protopins und Kryptopins. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 590-646.—**Gadamer** (J.) & **Kollmar** (H.). Ueber die Einwirkung von Merkuriacetat auf die Alkaloide der Protopingruppe. *Ibid.*, 1923, cclxi, 153-169.

Protoplasm.

See, also, **Cell**; **Chemotaxis**; **Plasma cells**; **Plasmogenesis**; **Plasmolysis**; **Protozoa**.

HARRIS (D. F.). The functional inertia of living matter; a contribution to the physiological theory of life. 8°. London, 1908.

LILLIE (R. S.). Protoplasmic action and nervous action. 8°. Chicago [1923].

PROTOPLASMA. Internationale Zeitschrift für physikalische Chemie des Protoplasten. J. Spek [et al.]. Hrsg. v. 1-5, 1927-1929. roy. 8°. Leipzig.

Baldoni (A.). Influenza dell'emetina sull'attività di alcuni protoplasmici. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 303-316.—**Barr** (C. E.). A stimulating effect of the photocytolytic products of protoplasm. J. Med. Research, Bost., 1923-24, xlii, 79-81, 1 pl.—**Barr** (C. E.) & **Bowie** (W. T.). Ultraviolet cytotoxicity of protoplasm. J. Morphol., Phila., 1923-24, xxxviii, 295-300.—**Bauer** (E.). Beiträge zum Studium der Protoplasmahysterese und der hysteretischen Vorgänge. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1924, ci, 483; 521.—**Behlebradek** (J.). La viscosité du protoplasma dans ses rapports avec l'activité et le vieillissement cellulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1070-1072.—**Bergauer** (V.). Beiträge zum Studium der Protoplasmahysterese und der hysteretischen Vorgänge. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1924, ci, 489; 508.—**Bozler** (E.). Ueber die Theorie der Protoplasmastömungen. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1923-24), 1924, xxxv, 58-67.—**Brooks** (S. C.). The electrical conductivity of pure protoplasm. J. Gen. Physiol., Balt., 1924-25, vii, 327-330.—**Budington** (R. A.). Concerning the effect of thyroid constituents on protoplasm in general. Anat. Rec., Phila., 1924, xxix, 101.—**Chambers** (R.). The effect of experimentally induced changes in consistency on protoplasmic movement. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 87.—**Emberger** (L.). Recherches sur le protoplasme des lycopodiées. Arch. d'anat. micr., Par., 1923, xix, 309-318.—**Endler** (J.). Ueber den Durchtritt von Salzen durch das Protoplasma. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 440; 1912, xlv, 359.—**Fischer** (M. F.) & **Hooker** (Marian O.). Ueber die Analogie des Verhaltens von Emulsionen und des Verhaltens von Fett im Protoplasma. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1916, xviii, 242-262. — Ternary systems and the behavior of protoplasm. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 143-148.—**Fromageot** (C.). Sur les relations entre l'état physico-chimique et le fonctionnement du protoplasma: photosynthèse et respiration. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 169-180.—**Guillemot** (H.). La deuxième postulat du calcul des probabilités et la loi d'option dans l'évolution de la matière vivante. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxiv, 993-995.—**Hájek** (F.). Beiträge zum Studium der Protoplasmahysterese und der hysteretischen Vorgänge (zur Kausalität des Alterns); die Anwendung des Prinzips der Hysterese zum gerichtlichen Nachweis der Identität des Blutes. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1924, ci, 512-520.—**Haurowitz** (F.). Ueber die Differenzierung lebenden und toten Protoplasmas durch Methylgrün. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cclxii, 345-349.—**Heilbrunn** (L. V.). The action of ether on protoplasm. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlix, 461-476.—**Hensen** (V.). Das Protoplasma als physikalisches

Protoplasm—continued.

System von Ludwig Rühmber. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 893-898.—**Herrera** (A. L.). Protoplasma artificial y coloides concentrados. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 948-953.—**van Herwerden** (M. A.). [Modification of transparency of protoplasm under influence of radium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxi, pt. 1, 1221.—**Hollande** (A.-C.). La non-spécificité au point de vue oxydasique des granulations protoplasmiques mises en évidence par la benzidine au contact de l'eau oxygénée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1314-1316.—**Jacobs** (M. H.). The effects of carbon dioxide on the consistency of protoplasm. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xlii, 14-30.—**Kingsbury** (B. F.). Cytoplasmic fixation. Anat. Rec., Phila., 1912, vi, 39-52.—**Kite** (G. L.). Studies on the physical properties of protoplasm; the physical properties of the protoplasm of certain animal and plant cells. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 146-164.—**Krakow** (N. P.). Ueber die Grenzen der Empfindlichkeit des lebenden Protoplasmas. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxiv, 279-306.—**Krichewski** (I. L.). [Heterogenic haemolysis, as a method of investigation of the chemical composition of protoplasm of animals in the course of their embryonal development.] Kharkov. M. J., 1916, xxi, 188-190.—**Lapicque** (L.). Paillettes scintillantes dans le protoplasma des spirogyres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 586-589.—**Leblond** (E.) & **Rabaud** (E.). Le passage de l'état de sol dans le protoplasma vivant. *Ibid.*, 1919, lxxvii, 1150-1152. — L'état de sol dans ses rapports avec l'activité fonctionnelle du protoplasma. *Ibid.*, 1920-1922.—**Lepeschkin** (W. W.). Oberflächenspannung des Protoplasmas und kapillareaktive Stoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 280-284. — Permeabilitätsänderungen des Protoplasmas nach der Methode der isotonischen Koeffizienten. *Ibid.*, cxlii, 291-307. — Untersuchungen über das Protoplasma der Infusorien, Foraminiferen und Radiolarien. Biologia generalis, Wien & Balt., 1925, i, 368-395.—**Loeb** (L.). Amoeboid movement, tissue formation, and consistency of protoplasm. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 261.—**MacDougal** (D. T.). The components and colloidal behavior of protoplasm. *Ibid.*, 1920, n. s., li, 595.—**Macfarlane** (J. M.). The relation of protoplasm to its environment. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, pt. 1, 147.—**Mares** (F.). Der physiologische Protoplasmastoffwechsel und die Puringbildung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxvii, 59-102.—**Nagorny** (A.) & **Schazillo** (B.). Ueber die Bedeutung der Vitalfärbung für die Erforschung der Protoplasmastruktur. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 764.—**Nürnberg** (L.). Histologische Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Zellprotoplasma; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Plastosomen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxlvi, 239-252.—**Osterhout** (W. J. V.). The permeability of protoplasm to ions and the theory of antagonism. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 112-115. — Permeability and viscosity. *Ibid.*, 1916, n. s., xliii, 857-859. — Is living protoplasm permeable to ions? J. Gen. Physiol., (J. Loeb Mem. Vol.), Balt., 1925, viii, No. 2, 131-146.—**Reynolds** (B. D.). Interactions of protoplasmic masses in relation to the study of heredity and environment in *Arceella polyopora*. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1924, xlii, 106-142, 1 pl.—**Robertson** (T. B.). Note on a method of mimicking amoeboid motion and protoplasmic streaming in the same model. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 446.—**Russo** (P.). Recherches ultramicroscopiques touchant l'action de divers agents extérieurs sur les conditions de vie du protoplasma; nécessité pour la vie animale du maintien à 6 pour cent du taux de NaCl dans les milieux vitaux; nécessité d'une constance thermique, saline, alcaline pour le maintien des mouvements intracellulaires. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 90-99.—**Růžicka** (V.). Ueber Protoplasmahysterese und eine Methode zur direkten Bestimmung derselben. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxv, 135-148. — Beiträge zum Studium der Protoplasmahysterese und der hysteretischen Vorgänge. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl. mechn., Berl., 1924, ci, 459-482.—**Searth** (G. W.). Adhesion of protoplasm to cell wall and the agents which cause it. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 5, 137-143.—**Schultz** (E.). Die Hyle des Lebens; Beobachtungen und Experimente an *Astrorhiza limicola*. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1915, xli, 215-236, 4 pl.—**Schultze** (O.). Ueber die Lokalisation der Gestaltungs- und Betriebsfunktionen innerhalb des Protoplasmas. Sitzungs. d. phys.-Med. Gesellsch. zu Würzburg, 1916, 17-26.—**Seifritz** (W.). Phase reversal in emulsions and protoplasm. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 124-139. — An elastic value of protoplasm, with further observations on the viscosity of protoplasm. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924-25, ii, 1-11.—**Shackell** (L. F.). Studies in protoplasm poisoning; phenols. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-23, v, 783-805.—**Studnicka** (F. K.). Das extrazelluläre Protoplasma. Anat. Anz., Jena, 1913, xlii, 561-593. — Das Autoplasma und das Synexoplasma. *Ibid.*, 1914, xlvii, 386-400.—**Svoboda** (A.). Beiträge zum Studium der Protoplasmahysterese und der hysteretischen Vorgänge. Arch. f. mikr. Anat. is. Entwickl. mechn., Berl., 1924, ci, 504-507.—**Vejnarová** (E.). Beiträge zum Studium der Protoplasmahysterese und der

Protoplasm—continued.

hysteretischen Vorgänge. *Ibid.*, 499-503.—**Voegtlin** (C.), **Dyer** (Helen A.) & **Leonard** (C. S.). On the mechanism of the action of arsenic upon protoplasm. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1882-1912.—**Voegtlin** (C.), **Johnson** (J. M.) & **Dyer** (Helen A.). Protoplasmic action of copper and gold. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 344.—**Voigt** (J.). Zur Frage der Protoplasmaaktivierung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1920, xxvii, 175-177.—**Watasé** (S.). Protoplasmic contractility and phosphorescence. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1899, 177-192.—**Weber** (F.). Die Viskosimetrie des lebenden Protoplasmas. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1917, xi, 169-173. — Röntgenstrahlenwirkung und Protoplasmaviscosität. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxviii, 644-647. — Methoden der Viscositätsbestimmung des lebenden Protoplasmas. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 2, 655-718.—**Welchardt** (W.). Ueber unspezifische Leistungssteigerung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 91; 1921, lxviii, 39.—**Weichardt** (W.) & **Schrader** (E.). Ueber unspezifische Leistungssteigerungen (Protoplasmaaktivierung). *Ibid.*, 1919, lxvi, 289-291.—**Wurnser** (R.) & **Jacquot** (R.). Sur la relation entre l'état physique du protoplasma et son fonctionnement; Photosynthèse. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 305-315.

Protoplasm (Chemistry of).

Clowes (G. H. A.). Protoplasmic equilibrium. J. Phys. Chem., Ithaca, 1916, xx, 407-450, 1 pl.—**Czapek** (F.). Physikochemische Probleme der Protoplasmaforschung. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 237-243.—**Etard** (A.) & **Vila** (A.). L'analyse des matières protoplasmiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, ci, 1709-1711.—**Fischer** (M. H.). A response to some criticisms of the colloidal-chemical theory of water absorption by protoplasm. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 444-460. — A further response to some criticisms of the colloidal-chemical theory of water absorption by protoplasm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1429-1433. — The colloidal-chemical theory of water absorption by protoplasm; a third response to some criticisms. *Ibid.*, 1913, lx, 348-350. — The colloidal-chemical theory of water absorption by protoplasm. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 862-867.—**Hackh** (I. W. D.). The chemical elements of living matter. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 745-756.—**Heilbrunn** (L. V.). The colloidal chemistry of protoplasm. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 481; 483; 1924, lxviii, 645; lxix, 190.—**Kanitz** (A.). Das Protoplasma als chemisches System. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, ii, pt. 1, 213-258.—**Kissel** (A.). Untersuchungen über Protoplasma; über die chemischen Bestandteile des Plasmodiums von *Reticularia lycoperdon*. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, cl, 149-176.—**Kossel** (A.). [Die chemischer Struktur der Zelle und des Protoplasmas.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1911, 3. f., xi, afd. ii, No. 9, 1-15.—**Levl** (G.). Recenti ricerche sulla chimica-fisica del protoplasma. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1919, i, 39-42.—**Linossier** (G.). Influence de l'alimentation sur la constitution chimique du protoplasma cellulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 389-391.—**Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.). Sur la structure des gels; application à l'étude de la constitution du protoplasma animal et des liquides de l'organisme. *Ibid.*, 1908, lix, 681-683.—**Osterhout** (W. J. V.). On the penetration of inorganic salts into living protoplasm. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lx, 408-413.—**Osterhout** (W. J. V.) & **Dorcas** (M. J.). The penetration of CO₂ into living protoplasm. J. Gen. Physiol., Balt., 1925-26, ix, 255-267.—**Ruhland** (W.). Kolloidchemische Protoplasma Studien. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1913, xii, 113-124.—**Ssadikow** (W. S.) & **Winogradov** (A. P.). Untersuchungen über die Zusammensetzung des lebendigen Substrats. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 372; 377.—**Walter** (H.). Ein Beitrag zur Frage der chemischen Konstitution des Protoplasmas. *Ibid.*, 1921, cxiii, 80-99.

Protoplasm (Structure of).

Carazzi (D.). Ancora sulla struttura del protoplasma. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1920, ii, 17-20.—**Ernst** (P.). Lebenserscheinungen als Massstab für die Protoplasmastruktur. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1914, n. F., xiii, 244-256.—**Herrera** (A.-L.). Sur l'imitation des cellules, des tissus, de la division cellulaire et de la structure du protoplasma avec le fluorosilicate de calcium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1613.—**Kunstler** (J.). La constitution morphologique de la matière vivante. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 68; 76.—**Latzin** (H.). Erkenntnistheoretische und molekularstatistische Studien über die lebende Substanz. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1921, xix, 37-39.—**Liesegang** (R. E.). Protoplasmastrukturen und deren Dynamik. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxiv, 452-460.—**Mirande** (M.). Sur le chondriome, les chloroplastes et les corpuscules nucléolaires du protoplasme des Chara. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxvii, 283-286.—**de Moulin** (F.). [On the structure of cell protoplasm.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1734-1742.—**Rettger** (E.). De la

Protoplasm (Structure of)—continued

structure et de l'évolution de la matière vivante. Rev. scient., Par., 1925, lxiii, 577; 609.—**Retzius** (G.). Rückblick auf einige in den Untersuchungen hinsichtlich des Problems der Protoplasmastruktur gemachten Befunde. Biol. Unters., Stockholm, 1911, n. F., xvi, 98-100. Zur Frage vom dem Problem der Protoplasmastruktur. *Ibid.*, 1913, n. F., xvii, 85-94, 1 pl. — Zur Kenntnis der Struktur des Protoplasmas in den Submaxillärdrüsen des Kaninchens. *Ibid.*, 1914, n. F., xviii, 37-45, 2 pl. — Zur Kenntnis der Struktur des Protoplasmas in den lymphatischen Zellen, den Knorpelzellen und den embryonalen Bindegewebszellen. *Ibid.*, 46-52, 2 pl.—**Rumjantzew** (A.) & **Wernel** (E.). Untersuchungen über den Protoplasmaabau von Actinosphaerium Eichhornii. Arch. f. Protistenk., Jena, 1925, lii, 217-264, 1 pl.—**Schultze** (O.). Altes und Neues über den Bau und die formative Tätigkeit des Protoplasmas. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1915, 81-94.—**Seifriz** (W.). The structure of protoplasm and of inorganic gels; an analogy. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1923-24, i, 431-443.—**Spek** (J.). Ueber den heutigen Stand der Probleme der Plasmastruktur. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 893-900.—**Vonwiller** (P.). Ueber den Bau des Plasmas der niedersten Tiere; Lycogala epidendrum. Arch. f. Protistenk., Jena, 1919, xl, 1-15.—**Voorhoeve** (H. C.). [On the structure of cell protoplasm.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2979-2986.—**Weber** (A.). La structure de la matière vivante. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 193-199.—**Wilson** (E. B.). The structure of protoplasm. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1899, 1-20.

Protoplasm (Vegetable).

Ducberg (J.) & **Hoven** (H.). Observations sur la structure du protoplasme des cellules végétales. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 96-100.—**Kahho** (H.). Ueber die Beeinflussung der Hitzekoagulation des Pflanzenprotoplasmas durch Neutralsalze. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 87-95.—**McDougal** (D. T.) & **Spoehr** (H. A.). The components and colloidal behavior of plant protoplasm. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1920, lix, 150-170.—**Macfarlane** (J. M.). The relation of plant protoplasm to its environment. J. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, 2. s., xv, 251-271.—**Pensa** (A.). Alcune formazioni endocellulari dei vegetali. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 325-333.

Protoplasma. Internationale Zeitschrift für physikalische Chemie des Protoplasten. v. 1-5, 1927-1929. roy. 8°. Leipzig.

Protopopoff (Sergiei Sergieyevich) [1861-1909].

Orloff (N. I.). [Obituary.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 384.

Protopopoff (Valentine). *Contribution à l'étude de la gangrène infectieuse disséminée de la peau chez les enfants. 55 pp. 8°. Lausanne, J. Conuchond, 1908.

Protopopoff (Viktor Pavlovich) [1880-]. *O sochetatelnoi dvigatelnoi reaktivii na zvukoviya razdrazheniya. [United motile reaction to vocal excitations.] 164 pp. 8°. S.-Peterburg, 1909.

Protozoa.

See, also, **Amoebæ**; **Ciliata**; **Flagellata**, etc.

FERNANDEZ GALIANO (E.). Morfología y biología de los protozoos. 8°. Madrid, 1921.

HARTMANN (M.). Die Konstitution der Protistenkerne und ihre Bedeutung für die Zellenlehre. 8°. Jena, 1911.

JENNINGS (H. S.). Life and death, heredity and evolution in unicellular organisms. 8°. Boston, 1920.

MINCHIN (E. A.). An introduction to the study of the protozoa, with special reference to the parasitic forms. roy. 8°. London, 1912.

STILES (C. W.) & **HASSALL** (A.). Key-catalogue of the protozoa reported for man. 8° Washington, 1925.

U. S. Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 140.

Alverdes (F.). Untersuchungen über begeißelte und befähigte Organismen. Arch. f. Entwcklungsmechn. d.

Protozoa—continued.

Organ., Berl., 1922, lii, 281-312.—**Bélař** (K.). Protozoenstudien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1915, xxxvi, 13; 241; 1921, xliii, 431, 11 pl. — Untersuchungen an Actinophrys sol Ehrenberg; Beiträge zur Physiologie des Formwechsels. *Ibid.*, 1924, xlviii, 371-435, 2 pl., 7 ch.—**Bordier** (H.) & **Horand** (K.). Action sur les protozoaires des rayons X. Arch. gén. de kinésithérapie, Par., 1910, xii, 205-208.—**Boris de Petchenko**. Contribution à l'étude de l'immunité chez les protozoaires. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 90-92.—**Bresslau** (E.). Hüllenbildung und Gehäusebau bei Protozoen. Mikrokosmos, Stuttgart, 1922-23, xvi, 97-105.—**Buddington** (E. A.) & **Harvey** (Helen F.). Division rate in ciliate protozoa as influenced by thyroid constituents. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 304-314.—**Burge** (W. E.). The effect of different anesthetics on the catalase content and oxygen consumption of unicellular organisms. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxviii, 304-306.—**Calkins** (G. N.). Nuclear division in protozoa. Biol. Lect. Woods Hole, Bost., 1900, 209-230. Protozoan germ plasm. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxix, 568-580. General biology of the protozoan life cycle. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 529-536.—**Calkins** (G. N.) & **Lieb** (C. C.). Studies on the life-history of protozoa. Arch. f. Protistenk., Jena, 1902, i, 355-371. Also reprint.—**Cleveland** (L. R.). The method by which Trichonympha campanula, a protozoön in the intestine of termites, ingests solid particles of wood for food. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 282-287, 1 pl. — Toxicity of oxygen for protozoa in vivo and in vitro; animals defaunated without injury. *Ibid.*, 455-468.—**Colas-Belcœur** (J.) & **Lwoff** (A.). L'utilisation des glucides par quelques protozoaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1421.—**Collier** (W. A.). Zur Systematik arzneifester Protozoenstämme. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2006-2008.—**da Cunha** (A.). Contribuição para o conhecimento da fauna de protozoários do Brasil. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz., Rio de Jan., 1916, viii, 66-73, 1 pl.—**Dobell** (C.). A commentary on the genetics of the Ciliate protozoa. J. Genetics, Cambridge, 1914-15, iv, 131-190.—**Dolein** (F.). Studien zur Naturgeschichte der Protozoen. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1915-16, xxxix, 335; 1919, xii, 1, 13 pl. — Beiträge zur Kenntnis von Bau und Teilung der Protozoenkerne. Zool. Anz., Leipzig, 1917-18, xlix, 289-306. — Die Pflanze im Moment der Tierwerdung. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1922, xlvii, 131-136.—**Dunkerly** (J. S.). Physiological reactions in the protozoa. Nature, Lond., 1921-22, cvii, 395.—**Edmonson** (C. H.) & **Kingman** (R. H.). Notes on Japanese protozoa, with figures and descriptions of new and rare species. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1913, xxxii, 93-102, 1 pl.—**Edimoff** (W. W.). Die photodynamische Sensibilisierung der Protozoen und der Satz von Talbot. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 453-456. — Ueber Ausfrieren und Ueberkühlung der Protozoen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlix, 433-446.—**Enriques** (P.). Sulla psicologia dei protozoi. Psiche, Firenze, 1913, ii, 65-69.—**Erdmann** (Rhoda). Art und Artbildung bei Protisten. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1922, xlii, 49-64.—**Estellita Lins** (A. E.). Protozoários e protozooses. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 381; 534; 802; 881.—**Fortner** (H.). Ueber die Gesetzmässigkeit der Wirkungen des osmotischen Druckes physiologisch indifferenten Lösungen auf einzellige, tierische Organismen. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1925, xlv, 417-446.—**Franz** (V.). Zur Frage der phylogenetischen Stellung der Protisten, besonders der Protozoen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1919, xxxix, 263-288.—**de Gédroye** (M.). Les protozoaires agents immunisants contre les maladies contagieuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 907.—**Ghosh** (E.). A new general classification of protozoa. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1925, pt. 3, 327-329.—**Gomes de Faria** (J.), **da Cunha** (A. M.) & **Pinto** (C.). Estudos sobre protozoários do mar. Mem. do Oswaldo Cruz., Rio de Jan., 1922, xv, 186-209, 3 pl.—**Graham** (H. G.). Direct circle of protozoön. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cvliii, 418-422, 2 pl.—**Guglielmelli** (L.) & **Carbonell** (J. J.). Toxicidad de ciertas materias colorantes sobre algunas especies de protozoarios; acción de los colorantes imino y fenólicos nitrados. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 309-314.—**Handovsky** (H.), **du Bois-Reymond** (Eveline) & **von Strantz** (Christa M.). Beeinflussung der Vitalität von Protozoa durch chemische Reize, gemessen an der Teilungsgeschwindigkeit. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923-24, c, 273-287.—**Hartmann** (M.). Autogamie bei Protisten und ihre Bedeutung für das Befruchtungsproblem. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 264-334.—**Haughwout** (F. G.). The Protozoa of Manila and the vicinity. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. D, 175-214.—**Hausman** (L. A.). Observations on the ecology of the protozoa. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 157-172.—**Hegner** (R. W.). Heredity and evolution in Protozoa. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 608-624.—**Henry** (T. A.) & **Brown** (H. C.). The influence of the medium on the toxicity of certain alkaloids towards protozoa. Tr. Roy. Soc. Trop. M. Hyg., Lond., 1923-24, xvii, 61-71.—**Herts** (A.). Die pulsierende Vakuole der Protozoen ein Schutzorgan gegen Aussüssung; Studien über Anpassungen der Organismen an das Leben im Süsswasser. Arch. f. Protistenk., Jena, 1921-22, xlv,

Protozoa—continued.

227-260.—**Heron-Allen** (E.). Phenomena of intelligence in the protozoa. *Nature*, Lond., 1921-22, cvii, 456.—**Hirschler** (J.). Sur les composants lipidiques du plasma des protozoaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 891-893.—**Hutchison** (R. H.). Some specific differences among protozoa, with respect to their resistance to heat. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1913, xv, 131-144.—**Ivanic** (M.). Ueber die Kern- und Protoplasmatteilung bei *Cochliopodium spec?* *Zool. Anz.*, Leipz., 1925, lxiii, 166-168.—**Jollos** (V.). Variabilität und Vererbung bei Protisten. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 22-49.—**Kleine** (F. K.). Robert Kochs Protozoenuntersuchungen und ihr Einfluss auf die weitere Forschung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1924, 1, 423-426.—**Kofoid** (C. A.). The life cycle of the protozoa. *Science*, N. Y., 1923, n. s., lvii, 397-408.—**Leichsenring** (Jane M.). Factors influencing the rate of oxygen consumption in unicellular organisms. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1925, lxxx, 84-92.—**Martin** (C. H.) & **Lewin** (K. R.). Some notes on soil protozoa. *Phil. Tr.*, Lond., 1914, s. B, ccv, 77-94, 2 pl.—**Mary** (A.) & **Mary** (Alejandro). La protistogénese. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1915, xxxiv, 396; 1916, xxxv, 43.—**Metelnikov** (S.). Sur la digestion intracellulaire chez les protozoaires (la circulation des vacuoles digestives). *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1916, xxx, 427-445, 2 pl.—Les réflexes chez les protozoaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 80-82.—Sur l'immortalité des protozoaires. *Ibid.*, 1917, lxxx, 241-244.—**Nassonov** (D.). Zur Frage über den Bau und die Bedeutung des lipoiden Exkretionsapparates bei Protozoa. *Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat.*, Berl., 1925, ii, 87.—**Neuschloss** (S.). Untersuchungen über die Gewöhnung an Gifte; das Wesen der Chininfestigkeit bei Protozoen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1919, clxxx, 223-235.—**Panzer** (F.). Beitrag zur Biochemie der Protozoen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxviii, 109; 1913, lxxxv, 33.—**Pascher** (A.). Neue oder wenig bekannte Protisten. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1921-22, xlv, 119-142.—**Peters** (R. A.). Variations in the resistance of protozoan organisms to toxic agents. *J. Physiol.*, Lond., 1920-21, liv, 260-266.—Nutrition of the protozoa. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1920-21, liv, p. 1.—**Pinto** (C.). Protozoários observados no Brasil. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1925, xviii, 211-302, 13 pl.—**Poche** (F.). Das System der Protozoa. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1913, xxx, 125-321.—**Pringsheim** (E. G.). Methodik der Reizversuche an einzelligen Lebewesen. *In* *Abderhalden* (E.), *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1925, Abt. 12, pt. 1, 299-323.—**von Prowazk** (S.). Bemerkungen zu dem Geschlechtsproblem bei den Protozoen. *Zool. Anz.*, Leipz., 1908, xxxii, 789-793.—Studien zur Biologie der Protozoen. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1910, xx, 201; 1913, xxxi, 47, 1 pl.—Aus dem Nachlass von Fritz Schaudinn [Einige sehr interessante Protozoenformen]. *Ibid.*, 1913, xxxi, 72-76, 2 pl.—**Puschikarew** (B. M.). Ueber die Verbreitung der Süßwasserprotozoen durch die Luft. *Ibid.*, xviii, 323-362, 2 pl.—**Schaudinn** (F.). Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf Protozoen. *In* *Schaudinn* (F.), *Arbeiten*, Hamb. & Leipz., 1911, 72-81.—Neuere Forschungen über die Befruchtung bei Protozoen. *Ibid.*, 594-607, 1 pl.—**von Schuckmann** (W.). Zur Morphologie und Biologie von *Dictyostellium mucoroides* Bref. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1925, li, 495-529, 1 pl.—**Sokoloff** (B.). Contribution au problème de la régénération protozoaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxxv, 297; 298.—Contribution au problème de la vitalité des organismes. *Ibid.*, 1921, lxxxv, 1100.—Le noyau est-il indispensable à la régénération des protozoaires? *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 1144-1147.—Etudes sur la biologie des protozoaires. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1923, xxxiii, 431-492, 1 pl.—**Sütterlin** (T.). Ueber die Einwirkung chemischer Stoffe auf freilebende Protozoen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1921, xxv, 99-114.—**Swarzewsky** (B.). Die polyenergetischen Kerne Hartmann's; bei Protozoen. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1912, xxxii, 545-564.—**Teichmann** (E.). Die Befruchtung bei den Protisten. *Mikroskoposmos*, Stuttg., 1913-14, vii, 18; 49.—**Thompson** (D. W.). S. T. Coleridge and the immortality of the protozoa. *Nature*, Lond., 1914-15, xciv, 562.—**Wedekind** (W.). Teilung und Tod der Einzelligen. *Zool. Anz.*, Leipz., 1916-17, xlvi, 189-193.—**Welten** (H.). Sind die Protozoen unsterblich? *Mikroskoposmos*, Stuttg., 1913-14, vii, 139-141.—**Woodruff** (L. L.). Observations on the origin and sequence of the protozoan fauna of hay infusions. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912, xii, 205-264.—The problems of rejuvenescence in protozoa. *Biochem. Biol.*, N. Y., 1915, iv, 371-378.—**Zikes** (H.). Ueber den Einfluss von Bakteriofluorescein auf Protozoen. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1925, lxx, 128-130.—**Zuelzer** (Margarete) & **Philipp** (E.). Beeinflussung des kolloidalen Zustandes des Zellinhaltes von Protozoen durch Radiumstrahlen. *Biol. Zentralbl.*, Leipz., 1925, xlv, 557-572. Also *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1925, xx, 737-770.

Protozoa (Cultivation and staining of).

Amster. Ein neues Züchtungsverfahren für Protozoen. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 166-168.—**Bodine** (J. H.). Hydrogen-ion concentration of protozoan cultures. *Biol. Bull.*, Lancaster,

Protozoa (Cultivation and staining of)—continued.

Pa., 1921, xli, 73-77.—Stock cultures of a protozoan. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liii, 92.—**Chatton** (E.). Culture de quelques protistes marins; amibes cystigènes et acystigènes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 178-180.—**Cunningham** (A.) & **Löhnis** (F.). Studies on soil protozoa; the growth of protozoa on various media and the effect of heat on active and encysted forms. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1913-14, xxxix, 596-610.—**Darling** (S. T.). The staining of protozoa. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 58.—**Erdmann** (R.). A new culture medium for protozoa. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914, xii, 57.—**Fortner** (H.). Ueber die Anwendung von Kaliumcyanid als Fixierungsmittel bei Protozoen. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipz., 1925, xlii, 129-133.—**Greenleaf** (W. E.). The influence of volume of culture media and cell proximity on the rate of reproduction of protozoa. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 405.—**Guglielmelli** (L.) & **Carbonell** (J. J.). Toxicidad de ciertas materias colorantes sobre algunas especies de protozoarios. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1915, xvii, pt. 1, 76; 389; 580.—**Hartmann** (M.). Ueber die Veränderung der Koloniebildung von *Eudorina elegans* und *Gonium* pectorale unter dem Einfluss äusserer Bedingungen. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1924, xlix, 375-395, 4 pl.—**Hinklemann** (A. J.). Pathogenicity, cultivation and reproduction of protozoan parasites. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cix, 235-240.—**Hollande** (A.-C.). Modification de l'éosine dans l'alcool au moyen de l'acide phosphomolybdique; coloration élective des flagellés des protozoaires. *Arch. de zool. expér. et gén.*, Par., 1920, lix (Notes et rev.), 75-77.—**Martsinovski** (Ye. I.). [Cultures of protozoa.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1911, x, 181.—**Oehler** (R.). Flagellaten- und Ciliatenzucht auf reinem Boden. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1919, x, 16-26.—Weitere Mitteilungen über gereinigte Amöben- und Ciliatenzucht. *Ibid.*, 1924, xlix, 112-134.—Gereinigte Zucht von freilebenden Amöben, Flagellaten und Ciliaten. *Ibid.*, 287-296.—**Popoff** (P.). An attempt at growing pathogenic protozoa by the method of collodion sacks. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1924, xxvii, 247.—**Puntoni** (V.). Un metodo per l'isolamento in cultura dei protozoi dalle infusioni fecali. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi sez. prat., 965.—**Reichenow** (E.). Stand der Forschung über die mikroskopische Prüfung von Geweben, Krankheitsprodukten und Ausscheidungen auf pathogene Protozoen und über deren künstliche Züchtung. *Zentralbl. f. d. ges. Hyg.*, Berl., 1924-25, ix, 433-451.—**Sangiorgi** (G.). Sulla cultura in vitro dei protozoi dell'intestino umano. *Pathologica*, Genova, 1918, x, 255-258.—**Sasaki** (H.) & **Nishikawa** (Y.). Ueber die Kulturmethode der einigen Protozoen insbesondere der Infusorien mit Rücksicht auf deren einigen biologischen Eigenschaften. *Beitr. z. Hyg., Bakt. u. Infektionskr.* (Ogata-Festschr.), Tokyo, 1910, 48.—**Speeth** (C.). Ueber Kernveränderungen bei *Actinosphaerium* in Hunger- und Encystierungskulturen. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1919-20, xl, 181-220, 2 pl.—**Thomson** (J. G.) & **Robertson** (A.). Notes on the cultivation of certain Amoebeae and flagellates, of man using the technique of Boeck and Drbohlav. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1925, xxviii, 345-349.—**Woerdeman** (N. W.). [Observations in vital staining of protozoa with Janus Green.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 2450-2454. Also transl. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1924, ix, 409-414.—**Yakimoff** (F. W. L.) & **Wassilewski** (Mlle. W. J.) & **Zwietkoff** (Mlle. N. H.). Influence du chlorure de sodium sur les cultures de protozoaires. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1925, xviii, 261-265.

Protozoa (Pathogenic and parasitic).

See, also, *Amoebæ*; *Balantidium coli*; *Blood* (Parasites in); *Paramæcium*; *Parasites* (Intestinal); *Trypanosoma*, etc.

CLARKE (J. J.). Protozoa and disease. 4 v. 8°. London, 1903-1915.

DANIELS (C. W.) & **WILKINSON** (E.). Tropical medicine and hygiene. Diseases due to protozoa. 8°. London, 1909.

HEGNER (R. W.). Host-parasite relations between man and his intestinal Protozoa. 8°. New York & London [1927].

KOIZUMI. Parasitische Protozoenlehre. 8°. Tokyo, 1910. [Japanese text.]

LAUBENHEIMER (K.). Photographische Wandtafeln pathogener Protozoen. fol. Heidelberg, 1910.

NOELLER (W.). Die wichtigsten parasitischen Protozoen des Menschen und die Tiere.

Protozoa (Pathogenic and parasitic)—continued.

pt. 1, 1 Abschnitt: Die parasitischen Rhizopoden. 4^o. Berlin, 1922.

Die tierischen Parasiten der Haus- und Nutztiere, von R. von Ostertag, K. Wolffhügel, W. Noeller, I. Bd.

VON PROWAZEK (S. J. M.). Handbuch der pathogenen Protozoen. 2 v. roy. 8^o. Leipzig, 1912-1920.

Alecaráz (R.). Formas quísticas de algunos protozoarios; su diferenciación. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1925, xxiv, 53-61.—**Aree** (J.). Los protozoarios en la patología humana. Crón. méd., Lima, 1917, xxiv, 324-334.—**Awerin-zew** (S.). Studien über parasitische Protozoen; Beobachtungen über die Vorgänge der Schizogonie bei Gregarinen aus dem Darne von *Amphiporus* sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 71-80, 1 pl. — Ergebnisse der Untersuchungen über parasitische Protozoen der tropischen Region Afrikas. Zool. Anz., Leipzig, 1912-13, xli, 186: 1913, xlii, 55.—**Baylis** (H. A.). Intestinal protozoal infections among officers and men of the Royal Navy and Marines. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 342-368.—**Boeck** (W. C.). The thermal-death point of the human intestinal protozoan cysts. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 365-387. — On the longevity of human intestinal protozoan cysts. *Ibid.*, 527-540.—**Braune** (R.). Untersuchungen über die im Wiederkäuermagen vorkommenden Protozoen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxvii, 111-170, 4 pl.—**Breil** (A.). Protozoa and disease. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 300-304.—**Brug** (S. L.). Quelques observations sur les protozoaires, parasites intestinaux de l'homme et des animaux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 132-139.—**Carpenter** (G. D. II.). Protozoal parasites in Cainozoic times. Nature, Lond., 1919-20, cxlii, 46.—**Castellani** (A.). The treatment of certain diseases of protozoal origin by tartar emetic, alone and in combination. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 552-554.—**Cole** (A. F.). Report of differential flood counts and their value in protozoal infections. China M. J., Shanghai, 1921, xxv, 450-452.—**Connal** (A.). Auto-erythrophagocytosis in protozoal diseases. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 502-517, 1 pl.—**Craig** (C. F.). The differential diagnosis of the intestinal entamebas of man. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 917-944. Also reprint.—**Crawley** (H.). The protozoan parasites of domesticated cattle. U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust., Wash., 1912, 465-498, 6 pl.—**Cutler** (D. W.) & **Williamson** (R. A.). A note on the protozoa of the intestine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxviii, 262-266.—**Daniels** (C. W.). Discussion on the persistence of protozoal tropical diseases in man. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 767-770.—**Dreyer** (W.). Ueber durch Protozoen im Blut hervorgerufene Erkrankungen bei Menschen und Tieren in Aegypten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1910, xiv, 37-45.—**Edmondson** (C. H.) & **Kingman** (R. H.). Notes on Japanese protozoa, with figures and descriptions of new and rare species. Annot. zool. japon., Tokyo, 1913-14, viii, 531-542, 1 pl.—**Fantham** (H. B.). Some parasitic protozoa of man and their probable evolution. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1917, xiii, 33-48.—**Flu** (P. C.). Onderzoekingen over protozoën uit den menschelijken darm. Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltereden, Batavia, 1918, 3, s. A. deel 1-2, 160-187, 1 pl.—**Gabbi** (U.). La sindrome delle malattie da protozoi e gli insegnamenti della clinica. Riforma med., Napoli, 1918, xxiv, 342-344.—**Gargano** (C.). Dei protozoi parassiti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. S., xxxi, 735; 783.—**Goodrich** (E. S.) & **Goodrich** (H. L. M. P.). Leucocytes and protozoa. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 958-972, 1 pl.—**Hartmann** (M.). Ueber die willkürliche Hervorrufung von Rezidiven bei Protozoenkrankheiten durch künstliche Parthenogenese. Folia serolog. [etc.], Leipzig, 1911, vii, 585-592.—**Haughwout** (F. G.). The tissue-invasive powers of the flagellated and ciliated protozoa with especial reference to trichomonas intestinalis; a critical review. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. B, 217-259.—**Hegner** (R. W.). The prevalence of intestinal protozoa and related organisms in Porto Rico. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1439. — The effects of changes in diet on the incidence, distribution, and numbers of certain intestinal protozoa of frog and toad tadpoles. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922-23, ix, 51-67. — The effects of changes in diet on the incidence, distribution, and numbers of certain intestinal protozoa of rats. Am. J. Hyg., Balt., 1923, lii, 180-200, 1 pl. — Parasitism among the protozoa. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 140-155.—**Hegner** (R. W.) & **Payne** (G. C.). Surveys of the intestinal protozoa of man in health and disease. *Ibid.*, 1921, xii, 47-52.—**Henry** (H.). A consideration of the infective granule in the life history of protist organisms. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 250-258.—**Hinde** (E.) & **Gószony** (L.). Abderhalden's reaction and its application in certain protozoal infections. Parasitology, Cambridge, 1914, vii, 228-239.—**Jackson** (Leila). An intracellular protozoan parasite of the ducts of the salivary glands of the guinea pig. J.

Protozoa (Pathogenic and parasitic)—continued.

Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 347-350, 1 pl.—**Jeiks** (J. L.). Treatment of protozoan intestinal infections. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxvii, 31-34.—**Jepps** (Margaret W.). Notes on the intestinal protozoa of 971 men at the University War Hospital, Southampton. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 366-375. — Observation on human intestinal protozoa in Malaya. Parasitology, Lond., 1923-24, xv, 213-220, 1 pl.—**Jollos** (V.). Grundzüge der Protozoenforschung in ihren Beziehungen zur Medizin. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 615-657, 2 pl.—**Kessel** (J. F.). The eosin-criterion of the viability of protozoan cysts as applied to cysts of *Hartmannella hyalina* treated with chlorin water. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1924-25, xi, 153-157. — A preliminary report on the incidence of human intestinal protozoan infections in Seoul, Korea. China M. J., Shanghai, 1925, xxix, 975-982.—**Kofoid** (C. A.). Intestinal protozoan infections in United States Army troops. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1919, xxii, 262-273.—**Kold-zumi** (M.). Studies on the intestinal protozoa found in the termites of Japan. Parasitology, Lond., 1921-22, xiii, 235-309, 11 pl.—**Kraus** (R.), **Dios** (L.) & **Oyazabal** (J.). Ueber ein unsichtbares Stadium bei pathogenen Protozoen (Piroplasma, Anaplasma und Trypanosomen). München. med. Wchschr., 1921, lxviii, 387.—**Kudo** (I.). On some protozoa parasitic in fresh-water fishes of New York. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920-21, vii, 166-174.—**Kuenen** (W. A.). Mededeelingen omtrent de protozoën uit den menschelijken darm en hun opsporing (ook namens dr. Bayer). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 114-126.—**Lagane** (L.). Les protozoaires en pathologie humaine. Presse méd., Par., 1914, xxi, 181-185.—**Lobo** (Bruno). A infecção cruzada e a determinação da espécie em protozoologia. Rev. bras. de med. e pharm., Rio de Jan., 1925, i, 11-15.—**Loewenthal** (W.). Wirtswechsel und Vererbung bei Protozoeninfektionen. Fortschr. d. Med. Berl., 1906, xxiv, 4-7.—**Marshall** (H. T.). Animal experimentation in relation to protozoan tropical diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1357-1362.—**Matthews** (J. R.). Observations on the cysts of the common intestinal protozoa of man. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1918-19, xii, 17-25, 1 pl.—**Matthews** (J. R.) & **Smith** (A. M.). The spread and incidence of intestinal protozoal infections in the population of Great Britain. *Ibid.*, 349; 361.—**Michin** (E. A.). Remarks on the nature and significance of the so-called infective granules of protozoa. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 537-544.—**Moore** (E. Lucile). Endomixis and encystment in *Spathidium spathula*. J. Exper. Zool., Phila., 1924, xxxix, 317-337.—**Nakano** (J.). Wie verhalten sich die Kurlöffzellen des Meerschweinchenblutes bei protozoischen Infektionen? Folia haematol., Leipzig, 1912, xiv, pt. 1, 43-60.—**Nathan-Larrier** (L.). Les grandes étapes de la protistologie pathologique coloniale. Rev. scient., Par., 1915, i, 294-303.—**Neumann** (R. O.). Studien über protozoische Parasiten im Blut von Meeresfischen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1909, lxiii, 1-112, 6 pl.—**Nöller** (W.). Ueber einige wenig bekannte Darmprotozoen des Menschen und ihre nächsten Verwandten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1921, xxv, 35-46.—**Pecker** (Sophie). Die Aenderung von Colpoden und deren Cysten unter dem Einfluss von Blutsrum. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, cxliii, 101-146, 1 pl.—**Polljanskij** (J. I.). Drei neue parasitische Infusorien aus dem Parenchym einiger Mollusken und Turbellarien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1925, lii, 381-393, 1 pl.—**Pontano** (T.). Nuove vedute sulla terapia specifica delle malattie protozoarie. Policlin., Roma, 1918, xxv, 533-537.—**von Prowazek** (S.). Giftwirkung und Protozoenplasma. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xviii, 221-244.—**Reed** (A. C.) & **Wyckloff** (H. A.). Intestinal protozoa in clinical practice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 391-430.—**Root** (F. M.). Experiments on the carriage of intestinal protozoa of man by flies. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 131-153, 3 pl.—**Sangiorgi** (G.). Protozoi patogeni per l'uomo e per gli animali. Tratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1923, No. 8-9, 81-149, 2 pl.—**Savini** (E.). Infection trypano-spirochète. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 956-958.—**Schaidinn** (F.). Studien über krankheitsregend Protozoen; *Cyclospora carvolytica* Schaid., der Erreger der perniziösen Enteritis der Maulwürfs. In Schaidinn (F.) Arbeiten, Hamb. & Leipzig, 1911, 318-425.—**Schilling** (C.). Ueber Immunität bei Protozoeninfektionen. Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 1-7. — Die Uebertragung parasitischer Protozisten durch Parasiten höherer Ordnung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1925, xxix, Beihft. 1, 312-316.—**Simon** (S. K.). The intestinal protozoa; methods of diagnosis and treatment. South. M. J., Birmingham., 1920, xii, 569-573.—**Smith** (A. M.) & **Matthews** (J. R.). The intestinal protozoa of non-dysenteric cases. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1917, x, 361-389.—**Thomas** (W. S.). The intestinal protozoa in a series of 382 patients. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922-23, vii, No. 2, 27-30.—**Tidswell** (F.). A review of the present situation as regards infectious protozoa. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney,

Protozoa (Pathogenic and parasitic)—continued.

- 1912, ii, 62-70.—**Vrijburg** (A.). Bloedprotozoën bij zoogdieren. Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1911, xxxviii, 853-897, 3 pl.—**Ward** (H. B.). Protozoa. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 603-630.—**Watt** (J. C.). An experiment on the mode of transmission of certain human intestinal protozoa. Lancet, Lond., 1920, i, 543-546.—**Wenyon** (C. M.) & **O'Connor** (F. W.). An inquiry into some problems affecting the spread and incidence of intestinal protozoal infections of British troops and natives in Egypt, with special reference to the carrier question, diagnosis and treatment of amoebic dysentery, and an account of three new human intestinal protozoa. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 557; 686.—**Wight** (T.) & **Lucké** (B.). A new biflagellated protozoon of man. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919-20, vi, 140-143.—**Woodcock** (H. M.). Endemicity of intestinal protozoa. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 363.—**Woodcock** (H. M.) & **Penfold** (W. J.). Further notes on protozoan infections occurring at the King George Hospital. *Ibid.*, 1916, i, 407-409.—**Wülker** (G.). Ueber parasitische Protozoen Mazedoniens. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 425-431.

Protozoology.

- Calkins** (G. N.). Protozoology. 8°. New York & Philadelphia, 1909.
Cole (F. J.). The history of protozoology; two lectures. 8°. London, 1926.
Doflein (F.). Lehrbuch der Protozoenkunde. Eine Darstellung der Naturgeschichte der Protozoen mit besonderer Berücksichtigung der parasitischen und pathogenen Formen. 2. ed. roy. 8°. Jena, 1909.
— The same. 3. ed. roy. 8°. Jena, 1911.
— The same. 4. ed. roy. 8°. Jena, 1916.
— The same. 5. ed. roy. 8°. Jena, 1927-28.
Hegner (R. W.) & **Taliaferro** (W. H.). Human protozoology. 8°. New York, 1924.
Kisskalt (K.) & **Hartmann** (M.). Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie. 8°. Jena, 1907.
— The same. 2. ed. 8°. Jena, 1909-10.
Knowles (R.). Introduction to medical protozoology, with chapters on the spirochaetes and on laboratory methods. 8°. Calcutta, 1928.
Von Prowazek (S.). Einführung in die Physiologie der Einzelligen. (Protozoen.) 8°. Leipzig, 1910.
— Taschenbuch der mikroskopischen Technik der Protistenuntersuchung. 3. ed. 12°. Leipzig, 1922.
Calkins (G. N.). The scope of protozoology. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxiv, 129-133.—**Haughwout** (F. G.). The teaching of protozoology to medical students. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1470-1473. Also reprint.—**Ross** (Sir R.). The first of the protozoologists. Science Progr., Lond., 1916-17, xi, 671.

Protylin.

- Blinkoff-Talnosky** (E. S.). *Ueber Protylin. 8°. Bern, 1909.
Roulet. Médication phosphorée; quelques essais cliniques d'une albumine phosphorée: la protyline. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 501-506.—**Zeuner** (W.). Ueber Protylin ein bewährtes Kräftigungsmittel und Nerventonicum. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1917, xxiv, 427-429.
Protz (Georg Wilhelm) [1876-]. *Ueber die Wirkung einiger Anästhetikachloride und deren Mischungen mit Natriumbikarbonat auf die Froshhaut. [Halle.] 14 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.
Also in Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., 1920, lxxvi.

- Proudfit** (Fairfax Throckmorton). A manual of diet in disease. 2 p. l., 166 pp. 8°. Kansas City, Mo., 1916.

Proudfit (Fairfax Throckmorton)—continued.

- Dietetics for nurses. xi, 1 l., 444 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.
— The same. 2. ed. xii, 524 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.
— The same. 3. ed. ix, xiii, xiv, 551 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.
— The same. 4. ed. x, 619 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1927.
— Teacher's guide to Proudfit's Dietetics for nurses. 32 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1927.
Proudfot (Thomas). *De febribus in oris maris Mediterranei. 24 pp. 8°. Edinburgh, Abernathy & Walker, 1820.

Proudfot (Thomas) [1842-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 585.

- Proumen** (Henri). Le lait dans l'alimentation humaine et le contrôle de sa production et de son débit. 77 pp., 3 pl. 12°. Andrimont, P. Keyeux, 1907.

- Proussenko** (Mme.) [1880-]. *Contribution à l'étude de la curabilité de la tuberculose et de son traitement par la méthode de récalcification de Ferrier. 47 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 2.

- Proussenko** (Alexandre) [1878-]. *Du contrôle de la douleur par les modifications du pouls. 46 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 6.

- Proust** (Jacques). *De l'actinothérapie combinée à l'électrolyse négative dans le traitement des nævi plans vasculaires. 67 pp. 8°. Paris, 1921. No. 338.

- Proust** (Robert) [1873-] & **Charrier** (J.). Chirurgie de l'appareil génital de la femme. 6 ed. viii, 312 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1927.

- & **Feindel** (Eugène-Clément-Louis). Table analytique générale des Bulletins de la Société anatomique de Paris, 1887-1906. vii, 285 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1910.

- Proust** (Roger) [1890-]. *Considérations sur l'existence et la nature de la réaction méningée dans le zona ophtalmique. [Paris.] 77 pp. 8°. Tours, 1920. No. 398.

- Proust** (Sylvestre). *Contribution à l'étude du traitement de la dysphagie dans la tuberculose laryngée. (Notamment par le chlorétone). 44 pp. 8°. Paris, 1908. No. 223.

- Prout** (William) [1785-1850]. Chemistry, meteorology, and the function of digestion, considered with reference to natural theology. 4. ed. Edited by J. W. Griffith. xxvii, 419 pp., 2 pl. 8°. London, H. G. Bohn, 1855.

- Prout** (William Thomas) [1862-]. Lessons on elementary hygiene and sanitation, with special reference to the tropics. 2. ed. xx, 159 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

- The same. 3. ed. 6. thousand. xx, 184 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1913.

- The same. 4. ed. xx, 184 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1915.

- Prouvost** (Edouard). *Remarques cliniques et thérapeutiques sur l'épidémie de grippe de 1918. 64 pp. 8°. Paris, 1919. No. 297.

- Prouvost** (Jean) [1893-]. *Lésions de la queue-de-cheval par blessures de guerre. 82 p. 8°. Lille, 1919. No. 31.

- Proux** (Charles-Réné) [1888-]. *Contribution à l'étude du traitement du tétanos; modification du procédé de Bacelli. 29 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1916. No. 13.

Proux (Prosper-François-Marie) [1886-]. *Contribution à l'étude du traitement sanglant des orchio-épididymites blennorrhagiques. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 83.

Prouzergue (Remy-Antoine) [1875-]. *Contribution à l'étude des ouates et gazes médicamenteuses. 180 pp. 8°. Lille, 1912. Ecole de pharmacie.

Provan (David M.) [1862-1924].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 286.

Provendier (Henri) [1895-]. *La crise de la natalité. Danger social envisagée au point de vue médical. 71 pp. 8°. Paris, 1923 No. 378.

Provensal (Henry). L'habitation salubre et à bon marché. 80 pp., 2 l. 8°. Paris, C. Schmid, 1908.

Provera (Giovanni). *Contributo clinico allo studio del nistagno calorico. 135 pp. 8°. Torino, A. Viretto [1915].

Proverbs (Medical).

ZIMMERMANN (W.). Arzt- und Apotheker-Spiegel; eine Sprichwörterammlung. 12°. Dresden & Stuttgart, 1924.

In praise of the physician. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 509-511.—**Proverbial** medicine; prognosis in proverbs and folk-lore. *Ibid.*, 178-180.—**Proverbial** medicine; proverbs on articles of food—butter and eggs and a pound of tea. *Ibid.*, ii, 817-819.—**Proverbial** medicine; proverbs regarding alcohol. *Ibid.*, i, 398-400.—**Proverbial** medicine; the weather and medical proverbs about Yule and May. *Ibid.*, 1914, i, 873-875.

Providence (The) Medical Journal. v. 1-17, 1900-1916. 8°. Providence.

Province médicale. v. 20-27, 1907-1914. fol. Paris.

Provost (Gilbert-Félix) [1892-]. *L'éventration diaphragmatique droite. Essai pathogénique et clinique. 110 pp. 8°. Paris, 1927. No. 278.

Provost (Maurice) [1883-]. *Aliénation mentale chez les employés de chemins de fer et de transports publics. 62 pp. 8°. Paris, 1914. No. 449.

Provosty (Lucien Maurice) [1868-1927].

Obituary. N. Orl. M. & S. J., 1927-28, lxxx, 265.

von Prowazek (Stanislaus Joseph Matthias) [1875-1915]. Einführung in die Physiologie der Einzelligen (Protozoen). 3 p. l., 172 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1910.

— Taschenbuch der mikroskopischen Technik der Protistenuntersuchung. 3. ed. von V. Jollos. 3 p. l., 96 pp. 12°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.

Also editor of **Handbuch** der pathogenen Protozoen. Leipzig, 1912-1920.

For biography see Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxii, Ref. 504-507 (B. Lipschütz). Also Arch. f. Protistenk., Jena, 1915, xxxvi, pp. i-xii, port. (M. Hartmann). Also Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1915, xix, 157-159 (M. Mayer). Also Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914-15, -16, iv, 1-3. Also Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 227 (B. Nocht). Also Biol. Centralbl., Erlang., 1915, xxxv, 337-341 (V. Jollos). Also Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 407 (L. Halberstaedter). Also J. Parasitol., Urbana, Ill., 1915-16, ii, 51-53 (W. Michaelson). Also Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1915, vii, pp. 1.

Prowazekia.

See Trypanosoma.

Proy (Alfred-Félix) [1885-]. Sur un cas de forme tétanoïde de méningite tuberculeuse. 48 pp. 8°. Lille, 1912. No. 27.

Prozhanski (N. A.). K farmakologii spermin-pelya; (eksperimentalnoye izsledovaniye). [Pharmacology of Pel's spermin; experimental investigation.] 84 pp., 1 l., 3 diag. 8°. S.-Peterburg, N. G. Ul, 1907.

Prucha (M. J.).

See **Harding** (Harry Alexis) & **Prucha** (M. J.). The bacterial flora of cheddar cheese. 8°. Geneva, 1908.

Pruche (Adolphe-Ulrich-Auguste) [1889-]. *De la pulvérisation à l'eau oxygénée; étude physique, mécanique et clinique. 69 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 9.

Prudden (Theophil Mitchell) [1849-1924]. The story of the bacteria and their relations to health and disease. 2. ed., revised and enlarged. x, 1 l., 232 pp., 13 pl. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1910.

— The same. 3. ed. x, 232 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1917.

See, also, **Delafield** (Francis) & **Prudden** (T. M.). A handbook of pathological anatomy [etc.]. 8°. New York, 1911.

For biography see **Biographical** sketches and letters of T. Mitchell Prudden. 8°. New Haven, 1927. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1379.

Prudential Insurance Company of America. Newark, N. J. John Fairfield Dryden, born August 7, 1839, died November 24, 1911; founder and president the Prudential Insurance Company of America, pioneer of industrial insurance in America, U. S. Senator. 63 pp. fol. [Newark, N. J., 1912.]

— Anthropometric statistics. Ordinary mortality experience, 1886-1911, and Indian and Mexican applicants for industrial insurance, 1907-1912. 3 p. l., 30 pp. 8°. [Typed tables, bound.]

— Table of height and weight at varying ages. Based upon an analysis of accepted male applicants for life insurance, as reported 1897. chart. 25 x 21½ cm.

— The same. Based upon an analysis of approved applications for life insurance on male lives [and] on female lives. Medico-actuarial mortality investigation, year 1912. 2 charts. 28½ x 21 cm.

Prudhomme (Michel) [1901-]. *De la paralysie récurrentielle et de son traitement chirurgical chez le cheval. [Paris.] 52 pp. 8°. Rouen, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Prudhomme (Pierre-Robert) [1886-]. *L'absence congénitale du fémur. 66 pp. 8°. Paris, 1912. No. 227.

Prudnikoff (Yuriy Vasilyevich) [1879-]. *Material k voprosu ob iskusstvennom obez-plozhivanii zhenshtshin posredstvom elektrokoagulyatsii; opiti nad zhivotnymi i nablyudeniya nad zhenshtshinami. [Artificial sterilization of women by electrocoagulation; experiments on animals and observations on women.] 126 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, Z. Sokolinski, 1912.

Prudot d'Avigny (Germain) [1890-]. *Des arthrites coxo-fémorales d'origine typhique. 45 pp. 8°. Paris, 1920. No. 406.

Prüfer (Curt Hans) [1893-]. *Die Gesamtstickstoff- und Ammoniakausscheidung im Harn bei fett- und kohlehydratangereicherter Säuglingsnahrung. [Leipzig.] 18 pp. 8°. Meerane, E. R. Herzog, [1920].

Prüfungsordnung (Die) für Aerzte vom 28. Mai 1901 mit spezieller Rücksicht auf Bayern. Zusammengestellt von Friedrich Burger. 3 pl., 81 pp. 12°. München, J. A. Finsterlin, 1909.

Prüfungsordnung für Kreisärzte vom 24 Juni 1909. 12 pp. 12°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

- Prüfungsordnung** für Zahnärzte nach dem Bundesratsbeschlusse vom 15. März 1909. 21 pp. 12°. Berlin, 1909.
- Prüfungsordnung** (Die) für Zahnärzte für das Deutsche Reich vom 15. März 1909. 28 pp. 12°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.
- Prüfungsordnungen** für Elsass-Lothringen. No. 2. Prüfungsordnung für Zahnärzte. (Vom 15. März 1909.) 30 pp. 12°. Strassburg, J. Singer, 1909.
- The same. No. 3. Prüfungsordnung für Aerzte (vom 28. Mai 1901). 38 pp. 12°. Strassburg, J. Singer, 1910.
- Prümers** (Heinrich Wessel Wilhelm) [1886–]. *Ueber Verletzungen grösserer Gefässe und traumatische Aneurysmen. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.
- Prugnaud** (Raymond) [1900–]. *Contribution à l'étude du traitement de la paralysie générale par la malaria et le typhus recurrent. 87 pp., 6 ch. 8°. Paris, 1927. No. 314.
- Pruitt** (Marion Columbus) [1885–]. Injection treatment of internal hemorrhoids. 137 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1929.
- Prukhnitski** (Leopold-Anton Leonovich) [1876–]. *K kharakteristiki bielkov ribyavo myasa. [Characteristics of the proteids of fish.] 80 pp., 3 tab. 8°. S.-Peterburg, 1912.
- Prunac** (Louise) [1888–]. *Contribution à l'étude du traitement des gelures. 65 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 19.
- Pruneau** (Amédée) [1870–]. *De l'antiseptie pulmonaire par la méthode directe; injections intra-trachéales d'huiles médicamenteuses; étude expérimentale. 67 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 102.
- Prunet-Fitte** (Gaston) [1887–]. *Le choléra en Europe, épidémiologie générale. [Lyon.] 142 pp. 8°. Toulouse, 1913. No. 94.
- Pruneti** (Mario). Contributo allo studio della peri paraneprite suppurativa (con 14 osservazioni originali). 41 pp. 8°. Siena, 1907.
- Prunier** (Alfred) [1888–]. *Le typhus exanthématique, troubles nerveux et mentaux. 39 pp. 8°. Paris, 1919. No. 34.
- Prunier** (André). *Contribution à l'étude de l'auto-intoxication dans la confusion mentale. 90 pp. 8°. Paris, 1908. No. 73.
- Prunier** (Georges). *Contribution à l'étude de l'éthérification de l'acide phosphorique par la glycérine; considérations théoriques et pratiques sur le glycérophosphate de chaux et sur quelques autres glycérophosphates métalliques nouveaux. 93 pp. 8°. Paris, 1907. Ecole de pharmacie.
- Prunier (Léon)** [—1906].
Yvon [et al.]. Nécrologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1906, xlii, 494-504.
- Prunier** (Marcel) [1886–]. *L'hypoalimentation chez le nourrisson et ses rapports avec l'hypotrophie; l'atrophie infantile et le rachitisme. 127 pp. 8°. Paris, 1913. No. 108.
- Pruns** (Hans) [1885–]. *Ueber hysterische Lähmungen und Schüttellähmungen nach Trauma. [Kiel.] 21 pp. 8°. Elmsborn, C. Vollbehr, 1910.
- Prunus**.
Finnemore (H.). Chemical examination of a species of Prunus. Pharm. J., Lond., 1910, 4. s., xxxi, 604-607.—
Kebler (L. F.) & Kunke (W. P.). Notes on the variability of composition of U. S. P. syrup of wild cherry. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xlii, 551.—
La Wall (C. H.). Contamination of wild cherry bark, with metallic iron. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxix, 356.

Prurigo.

MARTIN (J.). *Essai sur une affection prurigineuse rare; localisée aux aisselles, au pubis et aux seins accompagnée de lésions hyperplasiques des glandes sudoripares. 8°. Paris, 1920.

MEYER (Martha). *Ein Fall von Prurigo nodularis. (Urticaria perstans nodulosa.) [Bonn.] 8°. Düsseldorf [n. d.].

NIEDERMEIER (C.). *Ueber Prurigo und deren Behandlung besonders mit Pilocarpinum muriaticum. 8°. [München, 1912.]

WÜSTENBERG (H.). *Blutbild der Prurigo Hebrae und seine Veränderungen unter Serum-Behandlung. 8°. Jena, 1913.

Audrain. Sur le traitement du prurigo de Hebra par le bouillon de foie de porc frais. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 7.—
Ayala. Su di un caso di prurigo linfadenico del Dubreuilh. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xiv, 344-351.—
de Azúa (J.). Prurigo agudo. Rev. clín. de Madrid, 1911, vi, 241-244.—
Barber (H. W.). Case of prurigo nodularis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 3-5.—
Bettmann. Bemerkungen über Prurigo. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 330-333.—
Binks (H. B.). Summer prurigo. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 796.—
Boas. Das Verhältnis des Prurigo Hebrae zur Tuberkulose. Verhandl. d. Kong. nord. dermat. Ver., 1st. Kong. 1910, Stockholm, 1911, 24.—
Bombert (F. J.). The prurigo of Hebra in five generations. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 514-516.—
Brack (W.). Ueber die Hämoklasie und ihre Bedeutung für die Aetiologie und die Pathogenese der Prurigo. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 490-513. — Ueber die Lebervenenstauung und die alimentäre Hämoklasie bei Prurigo vulgaris. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1898-1903. — Die Abhängigkeit des Juckens und der Hautveränderungen bei Lebererkrankungen von der alimentären Hämoklasie und ihre Beeinflussung durch sogenannten Peptone; ein weiterer Beitrag zur Pathogenese der Prurigo vulgaris. Ibid., 1925, iv, 1109-1111. — Die alimentäre Hämoklasie bei Prurigo und ihre klinische Bedeutung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1097-1100.—
Bunch (J. L.). A clinical lecture on itching diseases of the skin and their treatment. Lancet, Lond., 1910, i, 1251-1254.—
Burnier & Bloch (M.). Papulo-dermite prurigineuse des aisselles, du pubis et des seins, avec dilatation kystique des glandes sudoripares. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 86-89.—
Chargin (L.). Prurigo lymphatica. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 333.—
Charlet (L.). Essais d'autothérapie dans les dermatoses prurigineuses. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 249-254.—
Dubreuilh (W.). Prurigo épidémique chez les asiatiques importés pendant la guerre. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 13-16. — Prurigo lymphadénique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 226.—
Favre. L'adénie éosinophilique prurigine; contribution à l'étude du prurigo lymphadénique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 6. s., vii, 1-7.—
Gougeot. Dermatoses prurigineuses. Clinique, Par., 1913, viii, 292-296.—
Haliez (G.-L.). Le prurigo strophulus des jeunes enfants. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 337. — Also transl., Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 444-446.—
Haxthausen (H.). Le prurigo de Besnier. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 312-328.—
Hoffmann (E.) & Strempele (K.). Chronische universelle prurigineuse Erkrankung der Haut mit Bildung zahlreicher weisser Flecke (Prurigo diathetica leucodystrophica [praemixta?]). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923-24, cxlvi, 147-152.—
Holder (O. H.). Prurigo; and the papule with the urticarial basis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xix, 228-233.—
Hudelo & Chabanier. Prurigo lymphadénique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 94-96.—
Izar (G.). E il prurigo di Hebra una micosi? Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 139-144.—
Joseph (W.). Ein neues Antipruriginosum, Helibrom. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1922, cxlviii, 1703.—
Kister (J.) & Kammann (O.). Ueber die Oelkrätze. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1924-25, cxvii, 253-256.—
Kreibich (C.). Prurigo bei aleukimischer Lymphadenose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 396-399.—
Laurentie. Dermate polymorphe prurigineuse récidivante ayant appartu au cours de deux grossesses gémellaires successives. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 402.—
Le Scornet. Le prurigo strophulus de la première enfance, notes recueillies à la consultation de nourrissons. Nourrisson, Par., 1914, ii, 336-339.—
Machado (W.). Prurido hibernal. Tribuna med., Rio de Jan., 1918, xxiv, 98-100.—
MacKee. Pigmentation following pruriginous eruption. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 485.—
Milian (G.) & Blum (P.). Prurigo lymphadénique; sa nature nerveuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 5-7.—
Morris (Sir M.). Prurigo, pruriginous eczema, and lichenification. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1469-1474.—
Müller (E.). Konstitutionelle Einflüsse bei Prurigo. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb.

Prurigo—continued.

1919, lix, 671; 685.—**Nander** (N.). Om Prurigo nodularis. Hosp.-Tid., København, 1916, 5. R., vii, 869-883.—**Nanta** (A.) & **Baudru** (L.). Sur le prurit décalvant lymphadénique leucémides prurigineuses et prurigo lymphadénique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 145-156.—**Netherton** (E. W.). Prurigo nodularis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 193-203.—**Nicolas** (J.), **Gaté** (J.) & **Dupasquier** (D.). Deux cas de prurigos rebelles guéris par l'autohémothérapie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 127-130.—**Pernet** (G.). Prurigo diathésique de Besnier. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 108.—**Pick** (E.). Zur Kenntnis der Sommerprurigo (Hutchinson). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923-24, cxvi, 466-473.—**Podestà** (G. B.). Su alcuni moderni metodi di terapia anti-prurigiosa. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1296-1300.—**de la Prade**. Prurigo et fausses gales; diagnostic différentiel avec présentation de malades. Marseille méd., 1918, iv, 971-980, 2 pl.—**Pulay** (E.). Zur Pathogenese der Prurigo und des Strophulus infantum. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1169.—**Rabello** (E.). Prurigo de Hebra. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxi, 49.—**Rasch** (C.). Ueber Besnier's Prurigo. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2d. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 9-15. — Prurigo nodularis (Hyde). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1916, cxliii, Orig., 764-773, 2 pl. — [On the cause of those cases of asthma which occur in connection with Besnier's prurigo.] Hosp.-Tid., København, 1918, li, 1305.—**Raynaud** (M.), **Montpellier** (J.) & **Lacroix** (A.). Sur deux cas de prurigo lymphadénique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 74-84.—**Robert** (J.). Un cas de prurigo nodularis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 444-446.—**Rosenberg** (W.). Ueber Prurigo Lymphatica. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1396-1404.—**Sabouraud** (R.). Le prurigo-asthme. Clinique, Par., 1912, vii, 378-380.—**Spillmann** (L.). Le prurigo des ouvriers malteurs. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, Reun. dermat. de Nancy, 17.—**Terzaghi** (R.). Gli effetti dei raggi Röntgen nel prurito e di prurigo lieve infantile. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1910, xxviii, 53-64.—**Weigert** (R.). Praktische Erfahrungen zur Aetiologie und diätetischen Therapie der Prurigo infantum. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxx, 669-675.—**Williams** (C. M.). Prurigo nodularis and lichenification with tumor formation. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 392-402.—**Zeisler** (J.). A case of so-called pruriginodularis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 654-660, 1 pl.

Pruritus.

See, also, Prurigo.

Bähr (F.). Ursache des Hautjuckens. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 211.—**Bodkin** (M. L.). Pruritus ani in children. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 211.—**Boulogne** (P.). Le centre-prurit réflexe. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 417.—**Brocq** (L.). Prurit et réactions cutanées. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 991-995.—**Bunch** (J. L.). Pruritus and other itching diseases of the skin. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 357-369.—**Buttersack**. Seife als Ursache des Hautjuckens. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 463.—**de Buy Wenniger** (L. M.). [A case of itching from an unknown cause.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1822.—**Clemens** (E. J.). True pruritus ani: its association with pyorrhea alveolaris. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 945. Also reprint.—**Cohen** (G.). Pruritus als dyspnoisches Symptom mit Bemerkungen über prurigene Summation. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 32-41.—**Cohen** (M. B.). Pruritus of anaphylactic origin; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 377.—**Gauchier**. Les prurits essentiels. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 451-453.—**Goeckerman** (W. H.). The itching skin a symptom of systemic disease. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxvii, 83-85.—**Jourdanet** (P.). Contribution à l'étude du prurit. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 297-304.—**Kroner** (K.). Ueber den Juckreiz. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 351-354.—**Laignel-Lavastine**. Prurit. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 597-600.—**Löwenfeld** (W.). Ueber den opsonischen Index für Staphylokokken im Blutserum bei juckenden Dermatosen. Wien. Klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 826-828.—**Macdonald** (W. J.). Winter itch (pruritis hiemalis). Boston M. & S. J., 1925, cxvii, 489.—**Pernet** (G.). A clinical lecture on pruritis. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 118-121.—**Perrens** (C.). De la classification des prurits. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 27; 39.—**Robinson** (H. M.). Pruritus. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 169-172.—**Rothman** (S.). Beiträge zur Physiologie der Juckempfindung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxviii, 227-234.—**Sabouraud** (R.). How to diagnose itch when not a dermatologist. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 114-116.—**Sack** (W. T.). Ueber die psychogene Komponente des Pruritus und der prurigösen Dermatosen. München. med. Wehnschr., 1922, lix, 148-150.—**Sauphar** & **Périn**. Prurit avec lichenification; réaction lymphocytaire du liquide céphalo-rachidien. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.,

Pruritus—continued.

1921, xxviii, 443.—**Schamberg** (J. F.). Generalized pruritus of three years' duration in a patient with cholemia without discoloration of the skin. Dermat. Stud., Hamb. & Leipzig, 1910, xx, 264-270.—**Sellé** (J.). Ueber das Jucken. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxx, 774-782.—**Semon** (H. C.). Some clinical aspects of pruritus. Clin. J., Lond., 1923, lii, 109-115.—**Shapiro** (M.). The diagnosis of some of the itching diseases of the skin. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1916, xiii, 121-125.—**Stokes** (J. H.). Cutaneous anxiety neurosis under the guise of winter pruritus. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 891-894.—**Toomey** (N.). Itchy points (Puncta Pruritica). Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 421-422.—**Vignolo-Lutati** (C.). Klinischer und experimenteller Beitrag über die Pathogenese des sogenannten "reinen Pruritus" (Pruritus cutaneus purus) in Beziehung zur glatten Hautmuskulatur. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1908, xcii, 217-224.—**Winkler** (F.). Ueber den Pruritus cutaneus universalis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, lii, 223-234.—**Wise** (F.). Pruritus with lichenification; further observations on neurodermitis of Brocq or lichen chronicus circumscriptus of Vidal. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 688-692.—**Withers** (S. M.). Chronic papular itching eruption of the axillae and pubes. (Fordyce.) Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, i, n. s., 8-14. Also reprint.

Pruritus (Anal and vulvar).

See, also, Hæmorrhoids.

Huet (J.-A.). *Contribution à l'étude du prurit anal. 8°. Paris, 1925.

Huet (L.). *Le prurit périnéal. (Etude clinique, étiologique et thérapeutique.) [Paris.] 8°. Rambouillet, 1927.

Montague (J. F.). Pruritus of the perineum (Pruritus ani, vulvae and scroti). 8°. New York, 1924.

Anderson (W. O.). Pruritus ani. Lancet, Lond., 1911, ii, 1232.—**Asman** (B.). Pruritus ani: case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 599.—**Beeler** (B. H.). Pruritus ani; some etiological factors. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 274.—**Castellani** (A.). Notes on pruritus ani of mycotic origin. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 304. — Further observations on pruritus ani and pruritus vulvae of mycotic origin. *Ibid.*, 1925, xxviii, 329-332.—**Clark** (J. G.). Pruritus vulvae. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 260.—**Crookall** (A. C.). Rectal disease an important cause of pruritus ani. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 550-553.—**DeLanney** (E. L.). Pruritis ani. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1918, li, 267-269.—**Drueck** (C. J.). Pruritus ani. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 179-184. — Pruritus ani (itching piles). Med. Standard, Chicago, 1924, xlvii, No. 8, 11-13.—**Goldman** (C.). Pruritus ani; its etiology, diagnosis, and treatment. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxviii, 88.—**Hanes** (G. S.). Invertebrate pruritus ani. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 76-78.—**Hirschmann** (L. J.) & **Ward** (H. C.). Pruritus ani; preliminary notes. Proctologist [etc.], St. Louis, 1916, 193-198. Also reprint.—**Hudelo** (M.) & **Rabut**. Le prurit périnéal. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 921-925. — Prurit périnéal et syphilis. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1953.—**Kaufmann** (L. J.). Pruritus ani. Med. World, Phila., 1925, xliii, 364.—**Lyons** (M. A.). Pruritus ani. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliiii, 139-143.—**Montague** (J. F.). Etiology and pathogenesis of anal pruritus and pruritus ani. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 469-472. — Relation of pruritus of anus to chronic diseases of abdominal and pelvic viscera. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1661-1663. — An original bacteriologic research on pruritus of the perineum (pruritus ani, vulvae and scroti). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, x, 42-55. — The pathology of pruritus ani, vulvae and scroti. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. cxl-cxliii. — Unrecognized clinical importance of anal pruritus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1747-1749. — Pruritus of the perineum. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xiii, 125-128.—**Mummery** (J. P. L.). A lecture on pruritus ani. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 177-181.—**Murray** (D. H.). Pruritus ani. Lancet, Lond., 1912, ii, 911. — Further observations on pruritus ani; its probable etiological factor based upon original research. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 422-424.—**Norbury** (L. E. C.). Pruritus ani. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 630-640.—**Pitcher** (H. F.). Pruritus ani et vulvae. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 51-54.—**Saphir** (J. F.). Cryptitis and hypertrophied papillae as causes of pruritus ani. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 19-21.—**Siellia**. Lesions vulvaires como causa de prurito crónico. Med. ibera, Madrid, 1918, iii, 272.—**Solger** (B.). Das Sekret des zirkumanalen Drüsenrings als eine der Ursachen des Pruritus ani. Dermat. Centralbl., Berl., 1915-16, xix, 161-163.—**Somerville** (W. F.). Pruritus ani. Brit. M. J.,

Pruritus (Anal and vulvar)—continued.

Lond., 1921, ii, 323.—**Terrell** (E. H.). Pruritus ani. South. M. J., Birmingham., 1920, xlii, 123-125.—**Wallis** (Sir F.). Pruritus ani. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 417-423.—**Winfield** (J. MacF.). The infective origin of anogenital pruritus. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 680-684.

Pruritus (Anal and vulvar, Treatment of).

Allen (C. W.). Further observations on the operative cure of pruritis ani and vulvae. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 532-534.—**Back** (I.). A new operation for relief of pruritus ani. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 567-570.—**Basch** (J.). Die Behandlung des Analpruritus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 340-344.—**Beaver** (C. M.). Treatment of pruritus ani. N. York M. J. [etc.], 1919, 23, 490-492.—**—** Treatment of pruritus ani, with consideration of its pathology and etiology. Pittsburg M. J., 1913-14, i, 6-12.—**Bönigk** (F. A.). Heilung eines ungewöhnlich schweren und hartnäckigen Falles von Pruritus ani durch Reargon. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1196.—**von Bonnewitz** (O. R.). The cause and treatment of Pruritus ani, vulvae and scroti; some typical cases. Med. Times, N. Y., 1915, lxliii, 403-405.—**Brägger** (A.). Die Behandlung des essentiellen Pruritus ani bei Thyreoida. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 801.—**Buie** (L. A.). Treatment of anal pruritus by ionization. Tr. Am. Proctol. Soc., New Bedford, Mass., 1925, xxv, 148-156.—**Clark** (J. G.). Operation for pruritus of anus and vulva. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 235.—**Cropper** (J.). Treatment of pruritus ani. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 966.—**Cunningham** (W. P.). Pruritus ani perianus. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxix, 891-894.—**Druck** (C. J.). Treatment of pruritus ani. Chicago M. Rec., 1921, lxlii, 240-245. Also Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 413-420.—**Earle** (S. T.). A report of cases of pruritus ani treated with carnotite. Tr. Am. Proctol., St. Louis, 1914, xvi, 104-106.—**Elliot** (L.). Pruritus ani. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 137-139.—**Favre**. Pruritus anal, dermo-épidermiques mycosiques, teinture d'iode. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 211-220.—**Frankenthal** (L.). Die chirurgische Behandlung des nicht heilenden Pruritus ani und bestimmte Formen von zirkumskriptem chronischem Ekzem. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1924, li, 2484-2486.—**Ground** (W. F.). The treatment of intractable pruritus ani by local anesthetic methods. Journal-Lancet, Minneapolis., xxxvi, 232.—**Hamburger** (O.). [Calomel in pruritus ani.] Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 347-349.—**Hanes** (G. S.). Anal pruritus treated by operation; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 516-520.—**Hayes** (H. T.). Pruritus ani; report of a case apparently cured by the injection of hydrochloric acid. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 553-555.—**Holland** (W.). Sakralinjektionen bei Pruritus der Genito-Anal-regionen. Dermat. Wchnschr., Leipzig., & Hamb., 1916, lxlii, 871-879.—**Jensen** (G.). [Calomel in pruritus ani.] Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 625.—**Karewski** (F.). Ein neues plastisches Verfahren zur radikalen Behandlung schwerster Formen von Pruritus ani. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig. & Berl., 1923, lxix, 810.—**Kiger** (W. H.). The vaccine treatment of pruritus ani; focal infection as an etiologic factor. Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1916, xviii, 140-142.—**Krouse** (L. J.). Ball's operation in the treatment of cases of pruritus ani, with report of a case in which necrosis of the dap occurred. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1909, cil, 1-4. Also Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 91-101.—**Leighton** (P.). A note on the value of Ball's operation for pruritus ani. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 440.—**Lockhart-Mummery** (P.). The causes and treatment of severe pruritus ani. *Ibid.*, 1915, ii, 291-293.—**Lynch** (J. M.). Pruritus ani. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1062-1064.—**Montague** (J. F.). Vaccine treatment in pruritus ani, vulvae, and scroti. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 604.—**Moorer** (M. P.). Treatment of pruritus ani, vulvae and scroti. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 766.—**Morley** (A. S.). The causes and treatment of pruritus ani. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 333-337.—**Murray** (D. H.). Observations on pruritus ani: its probable etiologic factor; results of treatment. Proctologist, St. Louis, 1913-1918, vii-x, passim.—**—** Etiology and treatment of pruritus ani; summary of eight years' original research work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1449-1453. Also reprint.—**Rave** (W.). Zur Behandlung des Pruritus ani mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig. & Berl., 1912, xxxviii, 762.—**Rolfe** (W. A.). Treatment of pruritus ani by ionic medication; preliminary report. The treatment of pruritus ani. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 924.—**Schamberg** (J. F.). Treatment of pruritus ani with vaccines. Progr. Med., Phila., 1923, liii, 278.—**Sierra** (L. R. F.). Un caso de prurito genital curado por la alta frecuencia. Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1912, xiv, 70-89.—**Sjögren** (T.). [Contribution to the technic of Roentgen treatment of pruritus ani.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 380-382. Also transl., abstr., Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 458.—

Pruritus (Anal and vulvar, Treatment of)—continued.

Sniley (O.). Nerve blocking for the relief of genital and anal pruritus. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 341.—**Stone** (H. B.). A treatment for pruritus ani. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 242.—**Teirlinck** (A.). L'étiologie du prurit anal et son traitement par auto-vaccin. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 142.—**Young** (W. J.). Treatment of pruritus ani by X-ray radiation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 116-119.

Pruritus (Perineal).

See Pruritus (Anal, etc.).

Pruritus (Senile).

ADRIEN (L.-G.-M.-A.). *Essai sur la pathogénie et le traitement du prurit sénile. 8°. Paris, 1925.

Jourdanet (P.). La répercussivité pruritique. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 683-686.—**Levi** (I.). Sulla terapia del prurito senile con iniezioni endovenose di silicato di sodio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 699-705.—**Luithlen** (F.). Intravenöse Kieseläuretherapie bei Pruritus senilis. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 394.—**Pierangeli** (W.). Sull' azione dell' autoemoterapia e del silicato di sodio per via endovenosa nella cura del prurito senile. Pensiero med., Milano, 1924, lxiii, 603.—**Rocco** (G. C.). Il silicato di sodio nella cura del prurito senile. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 524-526.—**Thewlis** (M.). Pruritus senilis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 383-387.

Pruritus (Treatment of).

See, also, Pruritus (Anal, etc., Treatment of).

BETOULE (P.). *La physiothérapie des prurits. [Paris.] 8°. Limoges, 1928.

CALAMY (J.). *Contribution à l'étude de la bromothérapie intraveineuse dans les dermatoses prurigineuses. 8°. Paris, 1928.

NATAF (J.). *Le traitement de l'eczéma et du prurit par le sulfate de magnésie. 8°. Paris, 1928.

Baeumer (E.). De Behandlung des Hautjuckens. N. Yorker med. Monatschr., 1912-13, xxiii, 69-71. — Zur Behandlung des Pruritus cutaneus mit Ungt. Allantoin comp. (Antiprurit). Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1409-1411.—**Barrio de Medina**. Un caso de prurito generalizado tratado con cloruro de calcio y urea. Siglo med., Madrid, 1925, lxxvi, 532.—**Bonnier** (P.). Le réglage naso-bulbaire et le prurit. Comp. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxiv, 524-527.—**Chajes** (B.). Die Behandlung juckender Dermatosen, besonders des Gewebeekzems mit verdünntem Steinkohlenteer. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 570-584.—**Cottenot** (F.). Traitement par les rayons X des prurits et de dermatoses prurigineuses. J. de méd. des Par., 1923, xlii, 795-797.—**Covisa** (J. S.). Patogenia y tratamiento general del prurito. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 401; 425; 448; 472; 499; 520.—**Darbois** (P.). Les prurits circonscrits rebelles: leur traitement par la radiothérapie. Gaz. de gynéc., Par., 1914, xxi, 33-41.—**Dreuw**. Ueber die Behandlung juckender Dermatosen mit warmer bewegter Luft. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig. & Berl., 1910, xxxvi, 2005.—**Earle** (S. T.). A report of cases of pruritus ani treated with carnotite. Proctologist, St. Louis, 1914, viii, 255-257.—**Freund** (E.). Sulla terapia endovenosa con silicato di sodio nel prurito senile. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 722-725.—**Gallois** (X.). Le traitement du prurit. Clinique, Par., 1912, vii, 587.—**Grön** (K.). [The treatment of pruritic dermatoses by bloodletting, with subsequent infusions of salt water or saline solution.] Med. Rev., Bergen, 1917, xxiv, 639-645.—**Haas** (L.). Zur Frage der Aetiologie und Therapie des Pruritus. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1328-1330.—**Hofmann** (H. F.). Mitigal bei Pruritus universalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig. & Berl., 1924, i, 763.—**Jadassohn** (J.). Zur Behandlung juckender Hautkrankheiten (nebst Bemerkungen über Calmitol). Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 11-15.—**Knowles** (F. C.) & **Corson** (E. F.). The treatment of pruritus ani with bacterial injections. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 505-509.—**Lanahan** (C. R.). Pruritus; its cause and treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 131-135.—**Lévy-Frankel** (J.). Traitement des prurits. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 670-673.—**Lux** (F.). Die Behandlung juckender Dermatosen mit Rinderscher Lösung und Eigenblut. Dermat. Wchnschr., Leipzig. & Hamb., 1914, lviv, 1247; 1273.—**Meyer** (J.). Beitrag zur Behandlung juckender Dermatosen. Dermat. Zentralbl., Berl., 1913-14, xvii, 258-262.—**Meyer** (P.). A propos de la physiothérapie des prurits. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 349-351.—**Milian** (G.). Le traitement du prurit. Paris méd., 1910-11, ii, 468-470. Also transl., Med. Press & Circ.,

Pruritus (Treatment of)—continued.

— Lond., 1911, n. s., xcii, 572.—**Miller** (J. W.). The use of blood serum and normal salt solution in pruritus. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 766.—**Mom** (J. C.). Hydrotherapeutische behandeling van een geval van huidjeuk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 918.—**Müller** (G. J.). Aktinotherapie des Hautjuckens. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 279-281.—**Nöbl** (G.). Zur Behandlung juckender Dermatosen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 43, [Sonderbeil.], 1-24.—**Oyarzábal** (E. de). Pruritos generalizados y localizados; terapéutica antipruriginosa. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 642-644.—**Pautrier** (L. M.). La cura del prurito. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 272-277.—**Pütz** (H.). Ueber Bromocollum solubile, ein wirksames Mittel gegen Hautjucken. Aertzl. Rundschau, München, 1908, xviii, 345-347.—**Thibierge**. Traitement des prurits. Clinique, Par., 1914, ix, 162-165.—**Visioli** (G.). La cura del prurito con l'heliobromo. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 348.—**Winkler** (F.). Zur Behandlung des Pruritus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxxv, 791. Juckstillende Mittel. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 805-811.

Prusschanskaja (Selda) [1884—]. *Gonorrhoe in der Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 54 pp. 8°. Strassburg, M. Du M. Schauberg, 1911.

Prussia. Auskunftsbureau der deutschen Bibliotheken. Gesamt-Zeitschriften-Verzeichnis. xvii, 355 pp. 4°. Berlin, Königliche Bibliothek, 1914.

Prussia. Königlich Preussisches Kriegsministerium. Medizinal-Abteilung. Festschrift zur 100-jährigen Stiftungsfeier des medizinischchirurgischen Friedrich-Wilhelms-Instituts gewidmet von Lehrern und ehemaligen Studierenden der militärärztlichen Bildungsanstalten. iv, 628 pp., 10 pl. 4°. Berlin, A. Hirschwald, 1895.

— Die Hagenauer Ruhrepidemie des Sommers 1908. 3 p. l., 67 pp., 3 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

Forms pt. 43 of Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens.

— Berichte über die Wirksamkeit des Alkohols bei der Händedesinfektion. 4 p. l., 89 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

Forms pt. 44 of Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens.

— Das Königliche Hauptsanitätsdepot in Berlin. viii, 38 pp., 3 pl. roy. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

Forms Heft 47 of Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens.

— Ueber ein Eiweissreagens zur Harnprüfung für das Untersuchungsbesteck der Sanitäts-offiziere. 3 p. l., 61 pp. roy. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

Forms Heft 48 of Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens.

Prussia. Kommission für den Gesamtkatalog der Wiegendrucke. Einblattdrucke des xv. Jahrhunderts; ein bibliographisches Verzeichnis. xix, 553 pp. 8°. Halle a. S., E. Karras, 1914.

Prussia. Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. Medizinische Anstalten auf dem Gebiete der Volksgesundheitspflege in Preussen. 2 p. l., 445 pp., 1 map, 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

Prussia. Ministerium des Innern. Medizinal-Abteilung. Das Gesundheitswesen des Preussischen Staates im Jahre 1909. xii, 482 pp., + 48 pp. roy. 8°. Berlin, R. Schöetz, 1911.

Prussia. Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen. Die militärärztliche Sachverständigentätigkeit auf dem Gebiete des Ersatzwesens und der militärischen Versorgung. 8°. Jena, G. Fischer, 1917.

Prussic acid.

See **Acid** (Hydrocyanic).

Prutz (W.) & **Monnier** (E.). Die chirurgischen Krankheiten und die Verletzungen des Darmgekröses und der Netze. lxxi, 406 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

Forms Lief. 46 k. Deutsche Chirurgie.

Pruvost (Aimé-Philippe) [1900—]. *La névrodocie et la pathogénie des scolioses dans les sciatiques dites rhumatismales. 48 pp. 8°. Paris, 1924. No. 164.

Pruvost (André) [1894—]. *Contribution à l'étude du syndrome neuro-végétatif dans les formes parkinsoniennes de l'encéphalite épidémique. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 440.

Pruvost (Carrion). Thérapeutique. Tome 2: Bactériothérapie; vaccinothérapie; sérothérapie formulaire de thérapeutique. 2 p. l., 526 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1921.

Forms v. 30 of Traité de path. méd. et de thérap. appliq.

Pruvost (Léon-Paul-Hector) [1887—]. *Les débiles mentaux à la guerre. Leur utilisation. 77 pp. 8°. Paris, 1915. No. 23.

Pruvost (Maurice) [1899—]. *Etude des complications nerveuses de la varicelle à propos d'un cas de méningo-encéphalite. 55 pp. 8°. Paris, 1926. No. 62.

Pruvost (Pierre) [1882—]. *Traitement de la fièvre typhoïde chez les enfants par les injections de vaccin spécifique. 160 pp. 8°. Paris, 1914. No. 263.

— Tuberculose pulmonaire, tuberculose des séreuses. 3 p. l., 446 pp., 1 l., 16 pl. 16°. Paris, G. Doin & Cie., 1927.

Pruyn (Charles Putnam) [1855-1923].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1790.

Pruys (Carl) [1888—]. *Das Haften der Oele an verschiedenen Geweben. 10 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1919.

Pryde (John). Recent advances in biochemistry. xviii, 348 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1926.

Pryll (Walter) [1885—]. *Zur Lehre vom Querulantenwahn und seiner forensischen Bedeutung. [Kiel.] 67 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1916.

Pryor (James Chambers) [1871—]. Naval hygiene; published with the approval of the Surgeon General, U. S. Navy, and by permission of the Navy department. vii, 507 pp., 7 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1918.

Pryor (William Rice) [1858-1904].

[Obituary.] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 396, port.

Prytek (Arthur). *Die Behandlung der Placenta praevia an der Freiburger Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1904-1908. [Freiburg i. B.] 54 pp. 8°. Potsdam, E. Stein, 1909.

Przedborski (S. Jonas) [1885—]. *Gangraena penis et scroti. 80 pp. 8°. Breslau, 1911.

Przedpelska (Halina). *La diphtérie nasale primitive. 32 pp. 8°. Genève, 1912.

Przeгляд chirurgiczny i ginekologiczny. [Surgical and gynecological review.] v. 1-10, 1909-1914. 8°. Warszawa.

Przeгляд chorob skórnych i wenerycznych. [Review of Skin and Venereal Diseases.] v. 1-8, 1906-1913. 8°. Warszawa.

Przeгляд Dermatologiczny. [Dermatological Review.] R. Bernhardt, A. Karwowski [et al.], editors. [Monthly.] v. 23, 1928. 8°. Warszawa.

Przegląd higieniczny; organ Towarzystwa Przyjaciół zdrowia. [Hygienic review; organ of the Society of Friends of Health.] v. 1-13, 1902-1914. 8°. Lwów.

Przegląd lekarski; organ Towarzystwa lekarskiego Krakowskiego i Towarzystwa Lekarzy Galicyjskich. [etc.]. [Medical review. Organ of the Cracow and Galician medical societies.] v. 1-53. 1862-1914. 4°. Krakow.

Przegląd pedyatryczny. [Pediatric Review.] v. 1-6, 1908-9 to 1914. 8°. Krakow.

Przegląd weterynarski; organ Galicyjskiego Towarzystwa Weterynarskiego; czasopismo poświęcone Weterynaryi i hodowli. [Veterinary review; organ of the Veterinary Society of Galicia; journal devoted to veterinary medicine and breeding.] v. 13-29, 1898-1914. 8°. Lwów.

von Przewoski (Witold) [1887-]. *Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Biologie der Diphtherie- und Pseudodiphtheriebazillen. [Rostock.] 22 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

Przibram (Hans) [1874-]. Embryogeny; an account of the laws governing the development of the animal egg as ascertained through experiment. viii, 124 pp., 16 pl. 8°. Cambridge, University Press, 1908.

— Anwendung elementärer Mathematik auf biologische Probleme. Nach Vorlesungen, gehalten an der Wiener Universität. 3 p. l., 84 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

— Aufbau mathematischer Biologie. 68 pp. 8°. Berlin, Borntraeger, 1923.

Forms Heft 18, of Abhandl. z. theoret. Biol.

— Tierpfropfung. Die Transplantation der Körperabschnitte, Organe und Keime. viii, 303 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg, 1926.

Przygode (Paul Martin) [1878-]. *Ueber die Rückwirkung der Aortenaneurysmen aufs Herz. 72 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.

Przyjaciół zdrowia; organ Lwowskiego Towarzystwa Higienicznego, poświęcony higienie ludu i wsi. [The Friend of Health; organ of the Lemberg Hygienic Society, devoted to the hygiene of man and place.] [Monthly.] v. 1, 1912. 8°. Lwów.

Przywieczerski (Witold). *L'entérite muco-membraneuse et son traitement. 32 pp. 8°. Genève, Kündig, 1909.

Psammoma.

See Tumors (Psammomatous).

Psaume (Marcel). *Contribution à l'étude des greffes du maxillaire inférieur. 110 pp. 8°. Paris, 1921. No. 425.

Pschedmicisky (Esther). *Das diasklerale Lichtreizphänomen. [Zürich.] 22 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1910.

Pseudarthrosis.

See Fractures (Ununited).

Pseudocirrhosis (Pericarditic) [Pick].

FRANKENSTEIN (J.). *Beitrag zur Frage der pericarditischen Pseudolebereirrhose. 8°. München, 1913.

Cardarelli (A.). Morbo di Pick complicato da disturbi cerebrali. Studium, Napoli, 1916-1919, ix, 348-353. — **Cornwall (E. E.).** Pick's syndrome, with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 983-985. — **Milan (G.).** Su un caso di morbo di Pick. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 281-285. — **Rubinstein (J. L.).** Pick's disease with report of case in a child of three. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 81-86.

Pseudococcus.

Jablonowski (J.). Ein Beitrag zur näheren Kenntnis der sternförmigen Schmierlaus. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1917, xxvii, 1-18. — **Schrader (F.).** The chromosomes of *Pseudococcus nipae*. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xl, 259-270, 2 pl. — The origin of the mycetocytes in pseudococcus. *Ibid.*, 1923, xlv, 279-298, 2 pl. — **Smith (H. S.).** On the life-history and successful introduction into the United States of the Sicilian mealy-bug parasite. [*Pseudococcus citri*.] J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 262-268, 2 pl. — **Williams (L.).** Notes on the biology of *Pseudococcus gahani*, Green. Ann. Applied Biol., Lond., 1924, xl, 498-502.

Pseudodiphtheria.

See Diphtheria (Diagnosis of).

Pseudogaleni in Hippocratis de septimanis commentarium ab Hunaino q. f. arabice versum, ex codice minacensi primum edidit et germanice vertit Gotthelf Bergstraesser. xxii pp., 2 l., 203 pp. roy. 8°. Lipsiae et Berolini, in aedibus B. G. Teubener, 1914.

Pseudoglobulin.

Haslam (H. C.). Pseudo-globulin. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. xiii. — **Homer (Annie).** On the increased precipitability of pseudoglobulin and of its associated antitoxin from heat-denatured solutions. Bio-Chem. J., Cambridge, 1919, xiii, 56-64. — **Howe (P. E.).** Note on the comments of Reznikoff on the use of sodium sulphate as a precipitant of pseudoglobulin. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 408.

Pseudohæmophilia.

Barton (W. M.). The ecchymotic skin reaction or acquired pseudohæmophilia; Sicard's syndrome. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 885-887. — **Breckoff (E.).** Zur Kenntnis der Pseudohæmophilie. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig, 1924, xxviii, 232-235.

Pseudohermaphroditism.

See Hermaphroditism.

Pseudoleucin.

Knoop (F.) & Landmann (G.). Synthese des Pseudoleucins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 157-159. — **Knoop (F.) & Okada (N.).** Das Verhalten des Pseudoleucins im Tierkörper; ein Beitrag zur Frage der Acetylierung der Aminosäuren. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 3-5.

Pseudoleukæmia.

See, also, Hodgkin's disease.

HOCHGÜRTEL (J. M.). *Die Röntgentherapie der Pseudoleukämie. 8°. Bonn, 1914. Also in Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxi, 638-667.

OKADA (H.). *Pseudoleukämie oder Morbus Banti? 8°. München, 1912.

SEIDMANN (A.). *Ueber einige Fälle von Pseudoleukämie. 8°. Berlin, 1914.

WEIGELDT (R. W.). *Ueber Pseudoleukæmie unter Mitteilung von 22 klinisch beobachteten Fällen. [Leipzig.] 8°. Eilenburg, 1913.

Abt (I. A.). A case of aleukemic leukemia, with clinical symptoms of plastic anemia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 427-436. — **Auban (P.).** Anémie pseudo-leucémique et saturnisme héréditaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 297-304. — **Barazzoni (C.).** Sopra un caso di pseudoleucemia curato coi raggi X; suo studio in rapporto alle modificazioni del sangue ed all'eliminazione dell'acido urico urinario. Gazz. med. ital., Torino, 1907, lviii, 131; 141; 151. — **Beretervide (E. A.) & Bianchi (A.).** La anemia de von Jaksch-Luzet; consideraciones sobre su esencia y naturaleza; clasificación de las anemias. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 713-743. — **Biggs (A. D.) & Elliott (A. R.).** Pseudoleukemia gastro-intestinalis; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 178-181. — **Blumenthal (J.).** Ueber die Röntgenbehandlung der Pseudoleukämie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, xxii, 280-284. — **Bruck (W.).** Zur Frage der Pseudoleukämie. Dermat. Ztschr., Berl., 1923-24, xl, 289-304. — **Cabot (R. C.).** Splenic pseudoleukemia: historical sketch. Boston M. & S. J., 1900, cxlii, 421. [Discussion], 435. — **Cardarelli (A.).** Un caso complicatissimo di pseudoleucemia. Studium, Napoli, 1913, vi, 477-480. — **Cauli (G.).** Pseudo-leucemia tuberculosa. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 561-574. — **Conti (A.) & Rossi (F.).** Pseudoleucemia con reperto ematologico di anemia aplastica. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 657-659. — **De Renzi (E.).** Sopra un caso di pseudoleucemia. N. riv. clin.,

Pseudoleukæmia—continued.

terap., Napoli, 1913, xvi, 225; 1914, xvi, 169.—**von Domarus.** Ein Beitrag zur Frage der medullären Pseudoleukämie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1173-1176.—**Fox (H.) & Farley (D. L.).** Relation of aleukemic leukemia, so-called pseudo-leukemia and malignant granuloma. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxliii, 313-335.—**Haber.** Pseudoleukämie. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 585-593.—**Hess (R.) & Isaac (S.).** Ueber medulläre lymphatische Pseudoleukämie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 442-446.—**Hirschfeld (H.).** Die Pseudoleukämie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1911, vii, 161-190.—**Hunter (W. B.).** Aleukemic leukemia. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 114.—**Jagić (N.).** Ueber Pseudoleukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxiv, 238.—**Kositschek (H.).** Ein Fall von Anaemia pseudoleukaemia mit Ausschwellung von Zellen in Karyokinese im peripheren Blute. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxvii, 312.—**Leopardi (E. A.).** Sulla pseudoleucemia; dati anatomo-patologici; questioni cliniche ed. ematologiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 82-85.—**Lichtenstein (A.).** Pseudoleukämie und Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cccii, 222-237.—**Maggio (P.).** Due casi di pseudoleucemia. Gazz. med. napolet., 1922, v, 189-193.—**Maragliano (E.).** Le pseudo-leucemie. Crón. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 161-171.—**Mnatsakanov (I. I.).** [Clinical study of pseudoleukemia.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 147-166.—**von Müllern (K.).** Ueber Pseudoleukämie. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2767, 2820.—**Nobl.** Prurigo lymphatica bei lymphatischer Pseudoleukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 879.—**Nordentoft (J.).** [Pseudoleukemia and related diseases (malignant lymphoma, lymphosarcoma, Hodgkin's disease); treatment by Röntgen rays.] Hosp.-Tid., København, 1918, lxi, 225, 257, 298.—**Poynton (F. J.) & McNea (J. W.).** A case resembling leukemia, presenting remarkable features. Tr. M. Soc., Lond., 1923, xlv, 100-110.—**Preti (L.).** Osservazioni sopra un caso cosiddetto di pseudo-leucemia. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xvii, 453-455.—**Shoemaker (H.).** Pseudoleukaemia gastrintestinalis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 11-14.—**Tsipkin (S. M.).** [Pseudoleukemia and lymphosarcomatosis.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 1.—**Van Duyse (M.).** Néoplasies lymphocytémiques (pseudoleucémiques) orbitaires, rétropalpebrales et sous-cutanées transitoires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5, s. i, 235-245.—**Weickel (J.).** Ueber die Pseudoleukämien. Prakt. Arzt., Leipzig, 1921, n. F., vi, 267-273.—**Wells (H. G.) & Mayer (Maria B.).** Pseudoleukemia gastrintestinalis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxviii, 837-855.

Pseudoleukæmia (Cutaneous).

Blankenhorn (M. A.) & Goldblatt (H.). Aleukemic leukemia with unusual skin manifestations; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 583-587.—**Hammacher (P.).** Zur Kasuistik der Pseudoleukämie der Haut. Dermat. Ztschr., Berl., 1905, xxii, 65-78.—**Ishikawa (T.).** Ueber die pseudoleukämischen Veränderungen an der äusseren Haut und dem Augenlid. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921-22, xxviii, 339-381, 4 pl., 1 ch.—**Lehner (E.).** Ein Fall von Pseudoleukämie mit Hautveränderungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxvii, 251-254.—**Martenstein.** Lymphatischer Pseudoleukämie der Haut. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 581.—**Nobl.** Prurigo lymphatica bei einem an lymphatischer Pseudoleukämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918-19, Ref., cxv, 162.—**Pinkus (F.).** Hautveränderungen bei Pseudoleukämien. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, viii, 331-342.—**Pollard (R.).** Urticaria chronica papulosa bei Pseudoleukämie. Monatsch. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 275-278.—**Rasch (C.).** Pseudoleukämisch hudafektion. Hosp.-Tid., København, 1912, 5, R., v, 353-355.—**Touton (K.).** Der Pseudoleukämie ähnliche Hauterkrankung bei schwerer Anämie mit Leukopenie des Blutes (aplastische Anämie Ehrlichs?). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxv, 195-218.

Pseudoleukæmia (Infantile) [von Jaksch].

Konowitsch (B.). *Ueber Anämia pseudoleukaemia infantom. 8°. Zürich, 1915.

Baar (H.). Ueber akute aleukozytämische Leukämie im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3, F., liv, 1-32.—**Beretervide (E.-A.) & Bianchi (A.).** L'anémie de von Jaksch-Luzet, (hémohistioblastose érythroleucémique, érythropénique), considérations sur son essence et nature; classifications des anémies. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 144-166.—**Blauner (S. A.).** Anemia infantum pseudoleukaemia (von Jaksch). Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxlii, 157.—**Bloch (C. E.).** [Pseudo-leukemia in children.] Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 831-849.—**Bruce (J. W.).** Von Jaksch's infantile anemia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 429-431.—**Brunford (J.).** Case of anemia; pseudoleukaemia infantom. West Lond. M. J., Lond., 1925, xxx, 47.—**Craig (Sir J.) & O'Sullivan (A. C.).** Case of infantile splenic anemia (von Jaksch). Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5, s., 97-101.—

Pseudoleukæmia (Infantile) [von Jaksch]—continued.

Deléarde & Pellissier. Un cas d'anémie infantile pseudo-leucémique. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 125-130.—**Elterich (T. J.).** A clinical study of a case of pseudo-leukemic anemia of infancy (von Jaksch). J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1097-1100.—**van Esso.** Een geval van acute pseudo-leukemia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1698-1701.—**Evans (F. A.) & Happ (W. M.).** Secondary anemia of infants; a study of so-called infantile splenic anemia or anemia infantum pseudoleukaemia. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxii, 1-12.—**Fanelli (Z. F.).** Contributo all' etiopatogenesi del morbo di Cardarelli-Jaksch. Folia med., Napoli, 1923, ix, 601-607.—**Fischl (R.).** Zur Pathogenese der Anemia infantum pseudoleukaemia Jaksch. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1077-1079.—**Flesch (H.).** Ueber Pseudoanämien in Kindesalter. Cong. internat. de méd. (xvi.) C.-r., Budapest, 1910, Sect. x, Pédiat., 263-265.—**Furrer (W.).** Beiträge zur Kenntnis der Anemia pseudo-leukaemia infantum (Jaksch-Hayem). Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 211; 224.—**Griffith (J. P. C.) & Weidman (F. D.).** Case of true pseudoleukemia in four-year-old child. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 51.—**Haliez (C.-L.).** Contribution à l'étude des anémies avec splénomégalie chez les nourrissons (forme pseudo-leucémique). Nourrisson, Par., 1921, ix, 24-39.—**Horwitt (S.).** Von Jaksch's anemia. Arch. Pédiat., N. Y., 1921, xxxviii, 685-696.—**Johansson (S.).** Ein Fall von Splenektomie bei Anemia pseudoleukaemia infantum (Jaksch-Hayem). Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 217-219.—**Juliusberg (F.).** Ueber ein eigentümliches Exanthem bei Anemia pseudoleukaemia infantum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, evi, 303-310.—**von Klercker (K. O.).** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Anemia infantum pseudoleukaemia. Nord. med. Ark., Stockholm, 1910, 3, F., x, afd. ii, No. 7, 1-29, 2 pl.—**Kucera (L.).** [Anemia infantum pseudoleukaemia.] Casop. lek. česk., Praha, 1922, lxi, 112-115.—**Marini (G.).** Anemia splenica infantile (tipo Jaksch-Hayem). Folia med., Napoli, 1924, x, 182-185.—**Marquard (E.).** Ueber Anemia pseudoleukaemia infantum (von Jaksch-Hayem) bei Zwillingen. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1922-23, lxxii, 251-257.—**Mensi (E.).** Essenza e natura della anemia pseudoleukaemia infantile. Pediatría, Napoli, 1922, xxx, 652-671.—**Pezzo (A.).** Su di un caso di anemia pseudoleukaemia infantum in soggetto congoliolo. Folia med., Napoli, 1925, xl, 121-131.—**Pool (E. H.).** Transfusion and splenectomy for von Jaksch's anaemia in an infant. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 349-351.—**Splenectomy for von Jaksch's anemia. Ibid., 1916, lxiii, 122-124.** Late result of splenectomy for von Jaksch's anemia. *Ibid.*, 1917, lxx, 258. Also reprint.—**Poynton (F. J.), Thursfield (H.) & Paterson (D.).** Von Jaksch's anemia pseudoleukaemia infantum. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 79.—**Ramsay (G. W. St. C.).** Anemia, with enlarged spleen in infancy and childhood; "infantile splenic anemia." *Ibid.*, 1924, xli, 48-56.—**Roth (D. A.).** Report of a case of pseudoleukaemia infantum (von Jaksch's disease). J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1914.—**Roth (O.).** Ein Fall von Anemia pseudoleukaemia infantum Jaksch-Hayem. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 122.—**Scafele (F.).** Contributo allo studio etiologico della pseudoleukaemia splenica dei bambini (infettiva). Med. e chir. d. med. prat., Napoli, 1917, i, No. 7, 13-22.—**Schippers (J. C.).** Waarnemingen over anaemia pseudo-leukaemia von Jaksch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1137-1139.—**De anaemia pseudo-leukaemia infantum (von Jaksch-Luzet).** Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1918, xxi, 1-38.—**Seiffert (J.).** Ueber Anaemia pseudoleukaemia infantum. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, 328-338.—**Stillman (R. G.).** A study of von Jaksch's anemia. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 218-231.—**Stooss.** Anaemia pseudoleukaemia Jaksch-Hayem mit Rachitis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 823-826.—**Thro (W. C.).** A case of von Jaksch's anemia occurring in a child 5½ months old. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 6-9.—**Voelcker (A.).** Anaemia pseudo-leukaemia infantum (von Jaksch); recovery. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 350-354.—**Ward (G.).** On the nature of von Jaksch's disease. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 101-110.—**Wilson (C. A.).** Von Jaksch's disease, anaemia infantum pseudo-leukaemia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 145.—**Zamboni (G.).** La Röntgentherapie nell' anemia splenica infantile. Riv. di clin. pedi., Firenze, 1908, vi, 503-529, 2 pl.

Pseudomonas.

Fulton (H. R.). Decline of *Pseudomonas citri* in the soil. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xix, 207-223.—**Hasse (Clara H.).** *Pseudomonas citri*, the cause of citrus canker. *Ibid.*, 1915, iv, 97-100, 2 pl.—**Lee (A. H.).** Action on some fungicides on the citrus-canker organism. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 325-341.—**Sackett (W. G.).** The association of *pseudomonas radicola*, with *bacillus ramosus*. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1906, viii, 147-150.

Pseudomyxoma.

See Peritoneum (Pseudomyxoma of).

Pseudoparalysis.

BARAILHÉ (A.). *Contribution à l'étude de la maladie de Parrot; difficultés du diagnostic. 8°. Toulouse, 1909.

PATERNE (D.-E.). *A propos de cinq cas de maladie de Parrot. [Pseudo-paralysie syphilitique du nouveau-né. Paris.] 8°. Blois, 1921.

Barbier (H.). A propos de six cas de maladie de Parrot; radiographies; traitement de l'atrophie hérédo-syphilitique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 713-730.—**Bonnet & Garnier.** Pseudo-paralysie de Parrot à siège anormal. Lyon méd., 1913, cxx, 669-671.—**Canarsa (F.).** Contributo statistico-clinico allo studio della pseudo-paralisi del Parrot. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1432-1442.—**Castorina (G.).** Un caso non comune di pseudo-paralisi del Parrot. *Ibid.*, 1922, xxx, 356-358.—**Charon (P.) & Anglade (R.).** Paralysis oculaires multiples et pseudo-paralysie générale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 441.—**Dupérier (R.) & Encontre.** Note sur sept cas de maladie de Parrot traités par le mercure et les injections sous-cutanées de sulfarsénol. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 139-142.—**Etienné (E.).** Deux cas de pseudo-paralysie syphilitique de Parrot. Montpel. méd., 1921, xliii, 276-279.—**Fuà (R.).** Un caso di pseudo-paralisi del Parrot. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 772-775.—**Johannessen (C.).** [Parrot's pseudoparalysis; congenital syphilis.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 649-655.—**Leenhardt, Guet & Sentis (Mille.).** Un cas de pseudoparalysie de Parrot. Montpel. méd., 1919-20, xli, 307.—**Levy (D. J.).** Parrot's pseudo-paralysis as an early sign in hereditary lues. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1916-17, i, 15-19.—**Marfan.** Maladie de Parrot. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 276. Also transl. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 28.—**Marque (A.).** Un caso de pseudo-paralysia obstruiva. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xlv, 402.—**Moncorvo.** Nota sobre um caso de pseudo-paralysia de Parrot. Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 273.—**Plauchu.** Pseudo paralysie syphilitique de Parrot. Lyon méd., 1912, cxviii, 174-176.—**Renault (J.) & Michel (R.).** Quatre observations de pseudo-paralysie syphilitique de Parrot. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 140-147.—**Riggs (T. F.).** Syphilitic pseudoparalysis (Parrot's disease). Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxvii, 636-638.—**Royster (L. T.).** Syphilitic pseudoparalysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 918-920.—**Schaffer (K.).** Beitrag zur Frage der Pseudoparalysie syphilitica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, iii, Orig., 203-222.—**de Stefano (S.).** Contributo statistico-clinico allo studio della pseudo-paralisi di Parrot. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 161-170.—**Wolff (S.).** Parrotsche Pseudoparalysie bei einem 7jährigen Knaben. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 59.

Pseudosclerosis.

See Nervous system (Pseudosclerosis of).

Pseudotabes.

See Spinal cord (Diseases of, Diagnosis of);
Tabes dorsalis (Diagnosis of).

Pseudotetanus.

See Tetanus (Diagnosis of).

Pseudotuberculosis.

KIRCH (E.). *Ueber experimentelle Pseudotuberkulose durch eine Varietät des Bacillus paratyphi B. [Marburg.] 8°. München, 1913.

Also in Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxviii, 327-383.

LANGERON (L.). *Contribution à l'étude des pseudo-tubercules microbiennes. 8°. Lyon, 1916.

Canuyt (G.). Les voies aériennes supérieures et les voies aériennes-inférieures et les fausses tuberculoses pulmonaires. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 317-337.—**Caputi (G. B.).** Contributo allo studio della pseudo-tuberculosis polmonare; a proposito di un caso di bronco-spirochetosi del Castellani. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1012-1014.—**Dessy (G.).** La pseudotuberculosis. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 123-132.—**Dieterlen.** Recherche sur un bacillo della pseudotuberculosis. *Ibid.*, 133-156.—**Dieterlen.** Ueber Pseudotuberkulose bei Meer-schweinchen, verursacht durch den Bac. paratyphi B. Arb. a. d. k. Gsndhsamte, Berl., 1909, xxx, 429-433.—**Dufourt (A.) & Langeron.** Pseudo-tuberculose spontanée et expérimentale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 173-178.—**Duvolr (M.).** Un cas de fausse tuberculose de nature psychopathique. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 493-495.—**Flessinger (C.).** Les faux tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 665-668.—**Fraenkel (E.).** Ueber Pseudotuberkulose des Menschen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923-24, ci,

Pseudotuberculosis—continued.

406-423.—**Gougerot (H.) & Vaucher (E.).** Pseudo-tuberculose par corps étrangers; inoculation de pandre de poivre. J. de méd. int., Par., 19-9, xiii, 117-121.—**Hart (A. L.) & Gekler (W. A.).** A syndrome simulating pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 53-58.—**Pichette (H.).** Fausses tuberculoses pulmonaires d'origine naso-pharyngienne. Bull. méd. de Québec, 1923, xxiv, 1-4.—**Pietri (A.).** Un caso de pseudo-tuberculosis pulmonar producida por una amigdalitis críptica. Rev. de med. y ciruj., Caracas, 1923-24, vii, 137-139.—**Ramon (G.).** Etudes sur le bacille de Malassez et Vignal; la pseudo-tuberculose du cobaye (maladie naturelle et maladie expérimentale). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 585-596.—**Righi (I.).** Note su di un batterio opale agliaceo del gruppo B. pseudotuberculosis rod. (Preiszl). Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 583-592.—**Roger (G.-H.).** Les pseudo-tuberculoses. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, iv, 260-275.—**Roman (B.).** Ueber einen Fall von bazillärer Pseudotuberkulose beim Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 53-73, 2 pl.—**Sérégé (H.).** Entéropotose et pseudo-tuberculose du sommet droit. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 206-210.—**Simon (L.-G.).** Sur le bacille de la pseudo-tuberculose du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 393-395.—**Thaon (P.).** La pseudo-tuberculose du cobaye. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 483-489.—**Van Sacceghem (R.).** Observations sur la pseudo-tuberculose des cobayes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 908.—**Warthin (A. S.) & Davis (J. E.).** Cactus-spine pseudotubercles. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 248-255.

Pseudoxanthoma.

SURMONT (J.). *Contribution à l'étude du pseudo-xanthome élastique. 8°. Paris, 1925.

Bloch. Demonstration eines Falles von Pseudoxanthoma elasticum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 346.—**Bosellini (P. L.).** Pseudoxanthoma elasticum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1909, xcv, 3-26.—**Freudenthal (W.).** Ein Fall von Pseudoxanthoma elasticum. *Ibid.*, 1924, cxlvii, 228.—**Kaufmann-Wolf (Marie) & Heinrichs-Dorff (Adele).** Ueber Pseudoxanthoma elasticum. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvii, 193-206.—**Krompecher (E.).** Ueber den Durchbruch von Pseudoxanthomzellen durch Zylinderepithelschichten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft, Jena, 1914, xvii, 165-167. [Discussion], 231-238.—**Mito (I.).** Ein Fall von Pseudoxanthoma elasticum. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1920, xx, 8, 1 pl.—**Ohno (T.).** Ueber Pseudoxanthoma elasticum und dessen histologische Studie. *Ibid.*, 1923, xxiii, 79, 2 pl.—**Sandman (F.).** Ein Fall von Pseudoxanthoma elasticum. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 5th. Kong. 1922, Helsing., 1923, 139.—**Throne (B.) & Goodman (H.).** Pseudoxanthoma elasticum. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 419-447.—**With (C.).** Three cases of familial pseudoxanthoma elasticum. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4th. Kong. 1919, Kopenh., 1921, 128.

Psicain.

Asai & Lurz. Ueber die Verwendung des Psikains in der Chirurgie und Urologie. Med. Klin., Berl., 1924, xv, 1347.—**Beringer (K.) & Wilmanns (K.).** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung des Kokains und Psikains. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 852.—**Brodt (K.) & Kümmel (W.).** Klinische Erfahrungen über Schleimhautanästhesie mit Psikain. *Ibid.*, 851.—**Copeland (A. J.).** Psicaine; a new local anaesthetic. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 9-11.—**Gottlieb (R.).** Ueber die pharmakologische Bedeutung des Psikains als Lokalanästhetikum. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 850.—**Voelcker (F.).** Die Verwendung des Psikains in der Urologie. *Ibid.*, 851.—**Watson-Williams (E.).** Psicaine; an artificial cocaine. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 11.—**Willstätter (R.).** Ueber die Synthese des Psikains. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 849.

Psiche; rivista di studi psicologici. Anno 1-4, 1912-1915. 8°. Firenze.

Psikhiatricheskaya Gazeta; dvukhnedel'noye izdaniye, posvyash'tshonnoye voprosam nevropatologii i psikhiatrii. La Gazette Psychiatrique; édition paraissant tous les quinze jours et consacrée aux questions de neuropathologie et de psychiatrie. Editor: S. Ya. Lyubimoff. v. 1, 1914. 4°. S.-Peterburg.

Psikho-Nevrologicheskiy Institut. Vestnik Psikhologii, Kriminalnoi Anthropologii i Pedologii. [Psycho-Neurological Institute. Messenger of Psychology, Criminal Anthropology and Pedology.] v. 8, 1912. 8°. S.-Peterburg.

Continuation of **Vestnik Psikhologii, Kriminalnoi Anthropologii i Hipnotizma.**

Psikho-Nevrologicheskii Vestnik; zhurnal psikhiiatrii, nevrologii, eksperimentalnoi psikhologii, Obshtshestvennoi i kriminalnoi psikhopatologii. [Psycho-Neurological Messenger; journal of psychiatry, neurology, experimental psychology, public and criminal psychopathology.] 8°. Moskva, 1917.

Psikhoterapiya; obozreniye voprosov psikhicheskavo liecheniya i prikladnoi psikhologii. [Psychotherapy; review of questions of psychotherapy and applied psychology.] v. 1-5, 1910-1914. 8°. Moskva.

Psittacosis.

McCLINTOCK (A. T.). Pleomorphism in bacterial protoplasm. A study in psittacosis. 8°. Wilkes-Barre, 1925.

Bachem, Selter & Finkler. Die von Zülpich im Sommer 1909 ausgehende Epidemie von Lungenerkrankungen und der heutige Stand der Psittacosisfrage. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiii, 539-594, 3 pl.—Beddoes (T. P.). Psittacosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 33.—Gulland (G. L.). A note on psittacosis; with report of two related cases. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 308.—Jackson (T. W.), Hull (H. L.) & Rucker (J. B.). Investigation of an alleged epidemic of psittacosis in Wilkes-Barre, Pa., March, 1917. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 312-321.—McClintock (A. T.). Report of a bacteriological study of the deposition and distribution, in a community, of a form of microorganism previously foreign to the community. [Psittacosis.] *Ibid.*, 145-160. Also reprint.—Perry (H. M.). The antigenic properties of B. psittacosis. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920-21, i, 131-134.—Truche & Bouffanals. Psittacose: diagnostic; tentative de vaccination. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 464.

Psoas muscle.

Buckley (J. P.). A study of the ilio-psoas muscle, especially as regards its rotating action in the normal and some abnormal conditions. Med. Chron., Manchester, 1911-12, iv, 249-273, 1 pl.—Cremier (M. H.). Psoas parvus contraction. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 338.—Macdonald (T. L.). Contractured psoas parvus tendons; their significance and clinical relationship to lesions of the right iliac region. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 215-218.

Psoas muscle (Diseases and surgery of).

NAUDET (M.). *Sur un cas d'angiome musculaire du psoas. 8°. Lyon, 1911.

Arrou. Kyste de la bourse du psoas. Clinique, Par., 1912, vii, 266.—Bertein & Paire. Psotitis suppurée appendiculaire. Lyon chirurg., 1923, ix, 645-648.—Chalier (A.) & Gardette (Mlle.). Volumineuse psotitis d'origine indéterminée chez un cryptorchide. Lyon méd., 1914, cxxii, 921-923.—Constable (E. A.). An obscure case of psoas abscess. Lancet, Lond., 1917, i, 454.—Corin (G.). Sur les ruptures traumatiques du psoas. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 35-59.—Denucé & Lasserre (C.). La ténosomie du psoas par voie fémorale antéro-interne, paravascularielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviij, 18-20.—Dialti (G.). Sulla prognosi della psotite. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 6-15, 2 pl.—Evans (W.). Psoas abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 308.—Gardner (W. F.). A case of psoas abscess complicated by appendicitis, with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 833.—Gesteira (M.). Sobre dous casos de provavel psotite syphilitica. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 20-27.—Göttel. Myositis gummosa der Psoasmuskulatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvi, 284.—Layton (T. B.). An unusual case of psoas abscess. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 44-47.—Le Breton (P.). Foreign body in the psoas muscle; simulation of hip-joint disease. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 352.—Magnus. Plastischer Ersatz des M. ileopsoas. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 236.—Noland (L.). Contracture of the psoas parvus as an explanation of obscure abdominal pain in certain cases. Tr. South. Surg. Ass., 1921, Phila., 1922, xxxiv, 84-92.—Rogers (M. H.). Psoas abscess from lumbar retroperitoneal lymph-glands. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 232-240.—Spillmann (L.) & Ortoni (A.). Abscess du psoas provoqué par le B. d'Eberth et consécutif à une ostéite coxo-pièbienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 218-220.—Stewart. Sarcoma of the psoas muscle treated by excision; X-ray and Coley's fluid. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 285-288.—Verdelet & Forton. Un cas de psotitis. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liij, 600.—Watson (C. G.). Femoral psoas abscess. Clin. J., Lond., 1912-13, xii, 82.—Young (J. K.). Early operation for psoas abscesses. Penn. M. J., Athens, 1910-11, xiv, 810-815.

Psoriasis.

See, also, Parapsoriasis.

HAEMMERLI (T.). *Untersuchungen über den mineralischen Stoffwechsel bei Psoriasis. [Zürich.] 8°. Hamburg & Leipzig, 1911.

Also in Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 177-195.

ILLGEN (P. F.). *Neue Beiträge zur Statistik der Psoriasis vulgaris. 8°. Leipzig, 1920.

Adamson (H. G.). Psoriasis. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 545-553.—Araujo Filho (S.). Sobre um caso de psoriase atypica. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxiv, 229.—Audry (C.) & Laurentier (C.). Psoriasis généralisée respectant une cicatrice ancienne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 453.—Brown (G. T.). Psoriasis; case report. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 234.—Campana. Psoriasi; osservazioni e notizie comparative. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1910, xxviii, 177-179.—Criado (F.). Del psoriasis. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 17-19.—Fleisher (M. S.). Effects of inoculating monilia isolated from psoriatic patients into human beings. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xvii, 477.—Gaucher. Le psoriasis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xliii, 803-805.—Göber (H.). Nitrogen- und Schwefelstoffwechsel-Untersuchungen bei Psoriasis vulgaris. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 377-393.—Gushue-Taylor (G.). Psoriasis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 558.—Harris (J. H.). Report of a case of psoriasis limited almost exclusively to the scalp. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 109-112.—Jadassohn (J.). Psoriasis und verwandte Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1065; 1096.—Jamieson (R. C.). Experimental work on blood nitrogen in psoriasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 622-632, 1 ch.—Jordan (A.). Hundert und fünfzig Psoriasisfälle. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 445-451.—Kilroy (P.). The problem of psoriasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 636-638.—Kyrle. Ein Fall von ungewöhnlich lokalisierten Psoriasis vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, Ref. cxlii, 795.—Lennhoff (C.). Inokulationsversuche bei Psoriasis. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 782.—Lipshütz (B.). Untersuchungen über Psoriasis vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919-20, Orig., cxxvii, 849-850.—M'Intosh (H.). Psoriasis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 521-529.—Mendes da Costa (S.). Ringkreise bei Psoriasis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxxvii, 257.—Mucoli (A.). La psoriasis studiata nella sua trapiantabilità su alcuni animali. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1910, xxviii, 129-142.—Ochs. Psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 360.—Pernet (G.). Psoriasis. Practitioner, Lond., 1914-15, xciii, 339-352. Also reprint.—Petrini. L'influence de la grosseur sur le psoriasis vulgaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 454-456.—Pinkus. Psoriasis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 704; 744.—Podestà (G. B.). Contributo allo studio della psoriasis vegetante. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 422-425.—Samberger. Ueber das Wesen der Psoriasis. Acta dermat.-venereol., Uppsala, 1921-22, ii, 359-369.—Schamberger (J. F.). Psoriasis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 275. — The known and the unknown about psoriasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiij, 1211-1214.—Schamberger (J. F.). Kolmer (J. A.) [et al.]. Research studies in psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 698; 802, 8 pl.—Schamberger (J. F.) & Ringer (A. I.) [et al.]. Summary of research studies in psoriasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiij, 729-733.—Shoemaker (J. V.). Psoriasis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 701-703.—Sicoli (A.). Analogies dans les modifications sanguines entre le psoriasis et la pelade en dehors de la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 139-149.—Sommer (A.). Das Ehrmann'sche Froschaugenphänomen im Blutserum von Psoriasis-kranken. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 61.—Strickler (A.) & Anis (E.). Blood studies in psoriasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 523-526.—Unna (G.). Psoriasis. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 275-277.—Viswalingam (A.). Notes on a case of psoriasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 192.—Volk (R.). Ueber atypische Psoriasisformen. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1207; 1243.

Psoriasis (Arthropathic).

BERGMANN (E.). *Ueber Psoriasis und Gelenkerkrankungen. 8°. Berlin, 1913.

HUÉRON (F.). *Contribution à l'étude du psoriasis arthropathique. 8°. Paris, 1914.

Balzer (F.) & Burnier. Psoriasis et arthropathies. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 179-190.—Belot (J.) & Chaperon. Radiographies de lésions et déformations articulaires dans le psoriasis arthropathique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 269-271.—Bory (L.). Les arthropathies du psoriasis. Médecine, Par., 1919-20, i, 85.—Britto Foresti (J.). Un caso de psoriasis artropático. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 296-303, 4 pl.—Brocq. Psoriasis arthropathique.

Psoriasis (Arthropathic)—continued.

Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1909, xxiii, 549.—**Falk** (A.). Psoriasis arthropathica (einschliesslich der sog. "hyperkeratotischen Exantheme" bei gonorrhöischen Gelenkerkrankungen). Orig., f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxix, Orig., 299-331.—**Garrod** (A.) & **Evans** (G.). Arthropathia psoriatica. Quart. J. Med., Oxford, 1923-24, xvii, 171-178.—**Gaucher, Salin & Meaux Saint-Marc**. Psoriasis et rhumatisme articulaire aigu. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1912, xxii, 154.—**Jeanselmé**. Psoriasis et arthropathies. *Ibid.*, 1911, xxii, 190-197.—**Nobl** (G.). Zur Kenntnis der Psoriasis arthropathica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1916, cxix, Orig., 632-657, 2 pl.—**Rochlin** (D. G.) & **Schirmunsky** (Klaudia). Arthropathia psoriatica; (Röntgenographische Untersuchung). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxviii, 955-961.—**Scholl** (O. K.). Ueber einen Fall von Psoriasis arthropathica kompliziert durch Akrodermatitis atrophicans. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1925, lxxxi, 1223-1227.—**Schumacher** (C.) & **Lauter** (S.). Beitrag zur Frage der Psoriasis arthropathica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 230-237.—**Sibley** (W. K.). A case of psoriasis, onychogryphosis and rheumatoid arthritis. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 453-457.—**Ström** (S.). A case of arthropathia psoriatica. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 21-25, 1 pl.—**Waelisch** (L.). Ueber die Beziehungen zwischen Psoriasis und Gelenkerkrankungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, civ, 195; 453.—**Wollenberg** (G. A.). Kasuistischer Beitrag zur sogenannten Arthropathia psoriatica. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 50-53.

Psoriasis (Causes and pathology of).

BECKER (E. C.). *Ein Fall von Psoriasis pustulosa. 8°. Berlin, 1918.

DUMONT (J.). *Théorie nerveuse du psoriasis; examen du liquide céphalo-rachidien. 8°. Paris, 1922.

FOL (P.-M.). *Contribution à l'étude du psoriasis pustuleux. [Zürich.] 8°. Genève, 1922.

JACOB (J.). *Etude critique des rapports de la tuberculose et du psoriasis. 8°. Paris, 1921.

KAHLE (H.). *Ueber Psoriasis mit besonderer Berücksichtigung der von Munro und Hasleng beschriebenen Mikroabszesse. 8°. Bonn, 1915.

KAMR (H.). *Ueber Psoriasis und Impfung. 8°. Bonn, 1920.

KOENIGSBECK (M.). *Ueber stark exsudative Psoriasis mit Pustelbindung, speziell der Hände, Füße und Nägel. 8°. München, 1917.

KUHL (J.). *Ueber Psoriasis nach Traumen (2 Fälle nach Schussverletzungen, 1 Fall nach Impfung). 8°. Bonn, 1918.

PELETTIER (J.-L.-A.). *Contribution à l'étude des rapports du psoriasis et de la tuberculose. 8°. Paris, 1920.

SÉBILLOT (A.). *Du rôle de la tuberculose dans l'étiologie du psoriasis. 8°. Lyon, 1912.

Abderhalden (E.) & **Zorn** (B.). Ueber die Zusammensetzung der Schuppen bei Psoriasis. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1922, cxx, 214-219.—**Adduci** (V.). L'alcool sulla psoriasi e negli effetti sperimentali sulla cute di alcuni animali. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1910, xxviii, 159-176.—**Alfonso** (L.). Caso di psoriasi postvaccinale. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 218-227.—**Bertanzi** (R.). Squilibrio endocrino e psoriasi; prove, risultanze e considerazioni su di un caso. Gior. Ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxx, 1686-1703.—**Bettmann**. Zur Aetiologie der Psoriasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 762-764.—**Bloch** (B.). Vegetarische Diät, Psoriasis und pathologisches Nagelwachstum. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1527-1529.—**Psoriasis pustulosa**. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 572.—**Bory** (L.). Note sur l'étiologie parasitaire du psoriasis. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1919, 278-281.—**Contribution à l'étude de l'origine parasitaire du psoriasis**. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxiv, 487.—**A propos de l'étiologie du psoriasis**, (critique des diverses théories). *Ibid.*, 1920, 3. s., xxv, 281-285.—**Les théories étiologiques et pathogéniques du psoriasis**. Paris méd., 1921, xxxix, 200-205.—**Brocq** (L.). Quelques réflexions sur l'étiologie du psoriasis à propos des récentes publications américaines. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 156-183.—**Busquet & Esquier**. Un cas de psoriasis traumatique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1925, cv, 166-168.—**Carlentini** (F. G. F.). Contributo alla natura bac-

Psoriasis (Causes and pathology of)—continued.

teriologica della psoriasi. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 11-13.—**Carrera** (J. L.). Las endocrinopatías en el psoriasis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 85-85.—**Casabianca** (J.). Un cas de psoriasis traumatique. Marseille méd., 1923, lx, 345.—**Castex** (M. R.) & **Camauér** (A. F.). Clínica del simpático: estudio del desequilibrio endocrino simpático en 6 casos de psoriasis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 503; 541.—**Chirivino** (V.). Psoriasis lichenoides; contributo clinico e istologico alle forme rare di psoriasi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 773-777.—**Civate** (A.). Psoriasis and seborrhoeic eczema; pathology, anatomy and diagnostic histology of the two dermatoses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Dermat., 1-11.—**Cook** (A. H.). The pathogenesis of psoriasis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 255-257. Also reprint.—**Cooke** (A. D. S.). A note on psoriasis from a bacteriological point of view. Lancet, Lond., 1910, ii, 1543.—**Cunningham** (W. P.). Psoriasis; a neurosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1031.—**Dujardin** (B.). Recherches cliniques sur l'étiologie du psoriasis vulgaire. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 249; 260.—**Le psoriasis est-il une tuberculide?** Progrès méd. belge, Brux., 1914, xvi, 1-3.—**Elliott** (G.). Variability in vulcanization the cause of psoriasis. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cxviii, 426-428. Also N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 403-406. Also reprint.—**Fimmen** (H.). Ueber einen Fall von Psoriasis vulgaris auf Furunkulose-Inzisionsnarben. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 914-918.—**Fleisher** (M. S.) & **Wachowiak** (M.). Monilia as a possible etiologic factor in psoriasis; preliminary report. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 756-758.—**Fontana** (A.). Sugli pseudospironemi della psoriasis volgare. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 71-75.—**Reperti spirocheti simili nella psoriasis volgare**. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 259.—**Gastou & Pontoizeau**. Sur l'origine syphilitique acquise ou héréditaire du psoriasis. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 165-169.—**Gaucher** (E.). Eziologia e sintomi della psoriasi; raccolta da Bricout & Salin. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 468-471.—**Les rapports du psoriasis avec la tuberculose**. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 361-364.—**L'origine tuberculeuse du psoriasis**. Paris méd., 1917, xxi, 342.—**Gaucher** (E.) & **Klein** (R.). Le psoriasis émotif et traumatique. *Ibid.*, 1916, vi, 428-430.—**Gawalowski** (K.). Nouvelles études sur les relations entre le psoriasis et le thymus. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 603-610.—**Halbron, Barthélemy & Brizard**. Deux cas de psoriasis, avec éruption tuberculeuse forme apparue au niveau de régions badigeonnées à la teinture d'iode. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 250-252.—**Haslund** (P.). Die Histologie und Pathogenese der Psoriasis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxiv, Orig., 427; 745, 6 pl.—**Hesse** (M.). Ueber die Aetiologie der Psoriasis. *Ibid.*, 1923-24, cxlvi, 236-242.—**Jeanselmé** (E.). Psoriasis et vaccine. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, lii, 353-355.—**Jelliffe** (S. E.) & **Evans** (Elida). Psoriasis as an hysterical conversion symbolization. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1077-1084. Also reprint.—**Junker** (F.). Zur Frage des Zusammenhangs von Psoriasis und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 182-184.—**Ketron** (L. W.). Some investigations with the dark-field illumination in certain diseases of the skin, especially psoriasis, and in normal blood. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 216-224.—**Kipmeyer** (A.). Psoriasis bullosa. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xlv, 397-405, 1 pl.—**Kreibich** (C.). Zur Pathogenese des Psoriasis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxiv, 665-670.—**Kyrie** (J.). Bemerkenswerte histologische Befunde bei Psoriasis vulgaris. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 801-803.—**Lane** (J. E.). A case of postvaccinal psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 201.—**Lassonnery** (J.). Contribution au traitement du psoriasis; manifestation tardive d'héredo-syphilis. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1925, xxxix, pp. memlv-memlix.—**Leredde**. Recherche de la syphilis, acquise ou héréditaire, chez 28 psoriasisés, étudiés en série. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 138-146.—**Leroy** (A.). De la pathogénie du psoriasis, importance de la notion de dialyse en dermatologie. Paris méd., 1912-13, xi, 435-438.—**Levy-Frankel** (A.). The etiology of psoriasis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl. ii, 323-325.—**Löwenfeld** (W.). Provokation von Psoriasis durch Bisse tierischer Parasiten. Med. Klin., Berl., 1924, xxi, 746.—**Malten** (H.). Ein Fall von generalisierter Psoriasis nach Ameisensäureinjektion. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 336.—**Martegiani** (C.). La psoriasi studiata nelle predisposizioni organiche e nella cura contro il suo parassita patogeno. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 19-33.—**Menzer** (A.). Bakterienfunde bei Psoriasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2119-2122.—**Psoriasis als Konstitutionskrankheit**. *Ibid.*, 1913, xxxix, 1599-1602.—**Moutier** (F.). Psoriasis et traumatisme. Rev. neurol., Par., 1916, xiii, 2. semes., 128.—**Nagelschmidt**. Psoriasis und Pankreas. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 78-81.—**Nicolas** (J.) & **Ribollet** (N.). Nouveau cas de psoriasis vaccinal. Lyon méd., 1909, cxii, 450-453.—**O'Brien** (C. M.). Psoriasis, its

Psoriasis (Causes and pathology of)—continued.

etiology, with an epitome of ancient and modern methods of treatment; two cases exhibited at an unusually early age. Med. Press. Lond., 1920, n. s., ex, 208-211.—**Öelze** (W.). Ueber den von Rasek aufgefundenen angeblichen Psoriasis-erreger: *Spirochaeta sporogona* Psoriasis. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 578.—**Paulsen**. Protozoön bei Psoriasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 61.—**Peller** (S.). Ultramikroskopische Befunde bei Psoriasis vulgaris. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1918, lxvii, 735.—**Pollitzer** (S.). The aetiology of psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 483-495.—**von Prowazek** (S.). Notiz zur Aetiologie der Psoriasis vulgaris. Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 134-136.—**Pusey** (W. A.). Psoriasis and diet. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 240.—**Rochlin** (D. G.), **Schirmunsky** (Klaudia) & **Kotschneff** (Nina). Ueber einige Eigentümlichkeiten der konstitutionellen Beschaffenheit der mit Schuppenflechte behafteten Kranken. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxiii, 961-970.—**Sabouraud** (R.). Sur l'origine tuberculeuse du psoriasis. Presse méd., Par., 1917, xxv, 9-12.—**Sanders** (G. G.). A case of psoriasis; isolation of monilia from the skin scales, mouth, and sputum. Lancet, Lond., 1925, ii, 1226-1228.—**Schaefer** (R.). Ueber Psoriasis pustulosa (v. Zumbusch). Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxiii, 49-57.—**Schamberg** (J. F.). The question of the parasitism of psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 496-521, 3 pl.—**Schönfeld** (W.). Psoriasis als Konstitutionskrankheit. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxix, 1944.—**Sellei** (J.). Zur Aetiologie der Psoriasis vulgaris. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1075.—**Sicilia**. El psoriasis en discrasias linfocrofulosas. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 755.—**Small** (W. D. D.). Cases illustrating the influence of trauma on the distribution of psoriasis. Edinb. M. J., 1921, xxvi, 51-53, 1 pl.—**Spillmann** (L.). Un cas de psoriasis vaccinal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 292-294.—**Stangenberg** (J.). Ein Fall von einseitiger linearer Psoriasis. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1922, lxxiv, 210.—**Tamm** (F.). Das Auftreten von Psoriasis und Lichen ruber planus nach Schussverletzungen. *Ibid.*, 1916, lxii, 441-448.—**Terzaghi** (R.). Alcuni concetti sulla natura della psoriasis (alcalinità-acidità). Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 101-104.—**Umbert**. Un caso de psoriasis en una familia vegetariana. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 439.—**Verrotti** (G.). Contributo clinico e terapeutico alla patogenesi della psoriasis volgare. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 129-136.—**Vigne** (P.) & **Moutte**. Psoriasis et tuberculose. Marseille-méd., 1922, lxx, 1009-1012.—**Vignolo-Lutali** (C.). Sull' istologia della psoriasis rupiodes propriamente detta. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 301-308. — Sulla cosiddetta psoriasis emotiva e traumatica. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1422-1424.—**Wagner** (R.). Zur Pathologie der Psoriasis. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxvii, 193.—**Wiener** (K.). Corymbiforme und kokardenförmige Psoriasis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 197-200.—**Winfield** (J. MacF.). Psoriasis as a sequel to acute inflammations of the tonsils. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 441-443.

Psoriasis (Complications and sequelæ of).

See, also, Psoriasis (Arthropathic).

ZAMOSCHIN (M.). *Ueber die Coincidenz von Psoriasis mit Ichthyosis. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Brown (W.). Dermatitis exfoliativa secondary to psoriasis. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 149.—**van Dijke** (M. J.). Een geval van psoriasis exsudativa. Ned. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1551.—**Dujardin** (B.). Psoriasis et névrodermites; relations d'une forme non décrite de névrodermites avec le psoriasis. J. méd. de Brux., 1910, xv, 317-321.—**Gaucher**, **Gaugerot** & **Guggenheim**. Psoriasis ancien: dermatite exfoliative généralisée secondaire guérie; récidive de psoriasis nummulaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 144-146.—**Gray** (A. M. H.). Rodent ulcer occurring in a patch of psoriasis in the gluteal cleft. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 325-327.—**Hallopeau** (H.) & **François-Dainville** (E.). Psoriasis tardif accompagné d'un prurit d'une intensité exceptionnelle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 376-378.—**Higgins** (W. H.). The association of psoriasis with jaundice. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 288.—**Hoffmann** (E.). Bandförmige Psoriasis am rechten Arm im Verlauf einer pyogenen Lymphangitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, lxvii, 1079.—**Hoffmann** (E.) & **Strempele** (R.). Ueber einen Fall von Psoriasis mit ausgedehntem grossfleckigen Leukoderma psoriaticum bei einem Säugling. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxviii, 193-200.—**Kahn** (P.). Psoriasis fébrile avec psychose toxi-infectieuse et endocardite en évolution. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1440-1443.—**Laurent** (C.). Gale et psoriasis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 56.—**Levin** (O. L.). Universal psoriasis complicated by tumor-

Psoriasis (Complications and sequelæ of)—continued.

like formations; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 360-373.—**Kostaine** (R.) & **Desmoulières** (A.). Uremie mortelle chez un psoriasique à la suite d'un traitement mercuriel prolongé. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 742-753.—**Sellei** (J.). Ueberempfindlichkeit bei Psoriasis vulgaris. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 1183-1185.—**Sibley** (W. K.). Psoriasis and pityriasis rubra pilaris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 161-163.—**Zappala** (A.). Rapporti della psoriasis colla dermatite desquamativa maligna e cogli agenti settici studiati nel processo e negli esiti. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 881-892.—**von Zumbusch** (L.). Psoriasis und pustulöses Exanthem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig., 1909-10, xcix, 335-346.

Psoriasis (Diagnosis and semeiology of).

KELLER (F.). *Ueber Abderhalden'sche Reaktion bei Psoriasis. 8°. Erlangen, 1919.

Abramowitz. Psoriasis or seborrhoeic eczema (?). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxvii, 343.—**Blach** (M.). Psoriasis vulgaris und Wassermann'sche Reaktion. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1155-1157.—**Breakey** (W. F.). Cases of psoriasis, with unusual symptoms and history. J. Cutan. Dis. incl. syph., N. Y., 1910, xxvii, 253-255.—**Brocq** (L.). Etude clinique des psoriasis au moyen du grattage méthodique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, vi, 221-232.—**Gougerot** (H.). Signes, diagnostic et traitement du psoriasis. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 300-304.—**Hübner**. Ist die Psoriasis ein Hauptsymptom konstitutionell-bakterieller Erkrankungen oder eine echte Hautkrankheit? Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 505-508.—**Jeanselme** (E.) & **Touraine** (A.). Psoriasis zoniforme (étude du liquide céphalo-rachidien). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 47-49.—**Lévy-Franckel** (A.) & **Jacob**. Le pommou des psoriasisques. *Ibid.*, 324-328.—**Mendes da Costa** (S.). Psoriasis en scabies. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 954.—**Menzer** (A.). Psoriasis, ein Hautsymptom konstitutionell bakterieller Erkrankungen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 375-389.—**Samberger** (F.). Ein bis jetzt unbeschriebenes Symptom der Psoriasis; ein Schlüssel zur ihrer Pathogenese. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1918, lxvii, 687; 708.—**Sherwood-Dunn** (B.). How to recognize psora when not a specialist. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 40-43.—**Siemens** (H. W.) & **Thieme** (J.). Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Psoriasis universalis und den exfoliativen Erythrodermien. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxx, 9-12.

Psoriasis (Hereditary and familial).

Engman (M. F.). A psoriasis family tree. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 559.—**Hoffmann**. Eigenartige längere Zeit an kleiner Hautstelle lokalisierte familiäre Psoriasis nebst Bemerkungen über die Aetiologie dieser Krankheit. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 228-231.—**Imparati** (E.). Sopra un caso di psoriasis volgare coniugale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlv, 746-754.—**Knowles**. Psoriasis in a brother and sister. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 360.—**Knowles** (F. C.). Psoriasis familiaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 415.—**Kogon** (S. S.). Zwei Fälle von familiärer Psoriasis. Dermat. Centrabl., Leipzig, 1909, xii, 132-134.—**Lévy-Franckel** (A.) & **Juster** (E.). Le psoriasis héréditaire et familial. Médecine, Par., 1925-26, vii, 129.—**Maderna** (C.). Un caso di psoriasis coniugale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 446-457.—**Marcuse** (M.). Zur Frage der Erblichkeit und des Wesens der Psoriasis. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 972-992.

Psoriasis (Palmar and plantar).

ATTANÉ (J.). *Psoriasis palmaire et plantaire et kératodermie symétriques des extrémités. [Lyon.] 8°. Toulouse, 1913.

Adamson (H. G.). Psoriasis of the palms. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 372.—**Fox** (H.). Psoriasis of the palms treated by Roentgen ray; question of dosage. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 260-262.—**Haslund** (P.). Beitrag zur Histologie der Psoriasis der Handflächen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig., 1911, ex, 233-244.—**Piccardi**. Psoriasis volgare delle palme delle mani. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1909, xlv, 321-327.

Psoriasis (Post-vaccinal).

See Psoriasis (Causes, etc., of).

Psoriasis (Syphilitic).

See Psoriasis (Causes, etc., of).

Psoriasis (Treatment of).

BAUKLOH (H.). *Ueber die Behandlung der Schuppenflechte. 8°. Marburg, 1925.

Psoriasis (Treatment of)—continued.

LANDART (J.-H.-L.). *Le traitement du psoriasis par un nouveau composé arsénobismuthique. 8°. Paris, 1928.

Afzelius (A.). Behandlung der Psoriasis mit Arsenik. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 411-416.—**Ahls-wede** (H. E.) & **Busch** (W.). Contribution to the question of the treatment of psoriasis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 10.—**Allan** (J.). Psoriasis; a note on treatment. Prescriber, Edinb., 1921, xv, 330-332.—**Ax-mann**. Die Behandlung der Psoriasis mittels Kälteanwendung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 1696.—**Balzer** (P.). Traitement des érythrodermies exfoliantes au cours du psoriasis par les grands bains au permanganate de potasse. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 457.—**Barber** (H. W.). The treatment of psoriasis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 295-300. — Treatment of psoriasis in the army. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 369.—**Bernheim** (A.). Treatment of psoriasis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 327-329.—**Bertin** & **Pierret**. Psoriasis traités par des applications locales de goudron. Bull. Soc. de méd. du nord, 1910, Lille, 1911, 101-103.—**Boice** (R.) & **Pemslar** (A. B.). How do you treat psoriasis, and with what success? N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 718.—**Bonnin** (H.). Le traitement rapide et propre du psoriasis. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 633-635.—**Bory** (L.). Nouveau mode de traitement du psoriasis par une solution vraie, injectable de soufre pur; utilisation de l'eucalyptol dans le traitement des dermatoses. Presse méd., Par., 1917, xxv, 331. — Le traitement du psoriasis par les injections de soufre pur. Le soufre paraît être le médicament spécifique du psoriasis maladie parasitaire. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 72.—**Brac** (G.). Considérations générales sur la pathogénie et le traitement du psoriasis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 661; 697.—**Brocq** (L.). Psoriasis traités par une préparation nouvelle: le procuta; présentation à la société, au nom de M. Brisson, d'un corps nouveau: la procutine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 342-345.—**Brocq** (L.) & **Simon**. Traitement du psoriasis. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 608-612. Also transl., Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 486-488.—**Bruck** (C.). Ueber die Schuppenflechte im Kriege und ihre Behandlung mit Cignolin. Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1916, lxiii, 755-759.—**Bulkley** (L. D.). Report on 140 recent cases of psoriasis in private practice under a strictly vegetarian diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 714-719.—**Cregor** (F. W.). Psoriasis and its treatment. Cincinnati J. Med., 1921-22, ii, 56-60.—**Davis** (H.). The treatment of psoriasis. Universal M. Rec., Lond., 1912, ii, 494-500.—**Duncan-Bulkley** (L.). Bericht über 140 Fälle von Psoriasis aus der Privatpraxis, die mit streng vegetabilischer Diät behandelt wurden. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 1319; 1359.—**Eyraud**. Psoriasis traité par arsenic; melanodermie et kératose préacnéreuse arsenicale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1911, 5. s., ii, 236-238.—**Fernández de la Portilla** (J.). Las inyecciones de azufre en el tratamiento de la psoriasis. Med.-Ibera, Madrid, 1918, iv, 189-191.—**Fex** (J.). Behandlung der Psoriasis mit Milchinjektionen. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 422-425.—**Fox** (H.). Case of psoriasis, showing result of treatment with autogenous serum and chrysarobin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 478-481.—**Goeckerman** (W. H.). The treatment of psoriasis. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 229-231.—**Gonin** (R.). Brèves remarques sur le traitement du psoriasis. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 569-576.—**Gougerot** (H.). Traitement d'un cas de psoriasis disséminé généralisé. Paris méd., 1911-12, ii, 111-113. — Traitement d'un psoriasis non irritabile; diagnostic des épidermites microbiennes psoriasiformes. *Ibid.*, 1918, xxvii, 121-125.—**Griffin** (E. F.). Acute rapidly spreading psoriasis treated with arsenic. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 41.—**Guérin** (A.). Notes sur l'étiologie et le traitement du psoriasis dans la zone des armées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 153-155.—**Hammond** (W. D.). Is psoriasis incurrible? J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 105-109.—**Hauck** (L.). Zur Therapie der Psoriasis vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 208-215.—**Herzheimer** (K.). Ueber Psoriasis-therapie. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1369.—**Hudelo** (J.). Traitement du psoriasis. Paris méd., 1922, xliii, 525-530.—**Hübner**. Die Behandlung der Schuppenflechte. Fortsch. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 929-933. — Zur Behandlung der Psoriasis vulgaris. Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1922, lxxv, 724-726. — Weitere Erfahrungen mit der kombinierten endovenösen und äusseren Behandlung der Psoriasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1923, xlix, 348. — Die Indikationen der kombinierten externen und intravenösen Psoriasis-therapie. *Ibid.*, 1924, li, 59.—**Joseph** (M.) & **Wolpert** (S.). Die Behandlung der Psoriasis vulgaris mit Thorium-X (Doramad)-Salbe. Dermat. Centralbl., Berl., 1915-16, xix, 82-86.—**Jungmann** (A.). Die Behandlung der Schuppenflechte. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 2249-2252.—**Krakowsky** (A.). Probably radical cure of mixed psoriasis of 14 years' standing. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 239.—**Kumer** (L.). Ueber die Therapie der Psoriasis.

Psoriasis (Treatment of)—continued.

Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 870-872.—**Lassueur**. Antianaphylaxie et Psoriasis. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 569.—**Laurent** (C.). Le traitement local du psoriasis. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 189-193.—**Leven**. Psoriasis: Jodwirkung und Aetiologie. Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1923, lxxvii, 999-1004.—**Lévy** (G.). Traitement du psoriasis. Hôpital, Par., 1921, ix, 967-969.—**Little** (E. G. G.). The treatment of psoriasis. Lancet Lond., 1910, i, 852-855.—**Louste** (A.). Sur la thérapeutique interne du psoriasis. Médecine, Par., 1924-25, vi, 124.—**Low** (R. C.). Modern technique in treatment; the treatment of psoriasis. Lancet, Lond., 1924, ii, 334.—**Macleod** (J. M. H.). A lecture on the etiology and treatment of psoriasis. Sect. Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 195-208.—**Michailow** (S.). Ueber die Behandlung der Schuppenflechte mit Wismutinjektionen. Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1925, lxxxi, 1835-1837.—**Moberg** (L.). De l'emploi de l'huile soufrée dans le traitement du psoriasis et de quelques autres dermatoses. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 417-421.—**Montgomery** (D. W.). Psoriasis; the value of baths and of maceration in its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1520.—**Mook** (W. H.). Treatment of generalized psoriasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 447-454.—**Moore** (J.). Treatment of psoriasis by manganese. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 41.—**Pineda** (J. C.). La psoriasis y su tratamiento. Rev. méd. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 576-579.—**Plicque** (A.-F.). Les traitements du psoriasis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 288-293.—**Pranter** (V.). Zur Therapie der Schuppenflechte. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxiv, 368.—**Pusey** (W. A.). The treatment of psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 791.—**Queyrat**. Le psoriasis; caractères et traitement. Progrès méd., Par., 1913, xxix, 465-468.—**Ravaut** (P.), **Bith** & **Ducourtieux**. L'action de l'insuline sur l'évolution du psoriasis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 275-280.—**Ravogli** (A.). Can psoriasis be cured? J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 250-254.—**Reiss** (F.). The etiology and treatment of psoriasis vulgaris. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 195-199.—**de Rezende** (C.). A proposito do tratamento do psorise. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxvii, 425-427.—**Ritter** (H.). Ueber die Goldbehandlung der Psoriasis und einiger anderer Dermatosen. Dermat. Wehnschr., Berl., 1925, xlv, 158-164.—**Rose** (A.). Ichthyol internally in the treatment of psoriasis. Merck's Arch., N. Y., 1914, xvi, 137-139.—**Sabouraud** (R.). Thérapeutique dermatologique; les bains caducés chrysophaniques dans le traitement du psoriasis. Clinique, Par., 1914, ix, 133-135. — Quelques mots sur les traitements internes du psoriasis. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 53.— Also transl., Med. Press, Lond., 1920, n. s., ex, 162-164.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Raiziss** (G. W.). A study of the germicidal activity of chrysarobin and certain other medicaments used in psoriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 1-21.—**Scully** (F. J.). Intravenous foreign protein in the treatment of psoriasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1684-1686. Also reprint.—**Sgobbo** (F. P.). Due casi psoriasis diffusa curati con la corrente di alta frequenza. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxix, 94-101.—**Skutezky** (K.). Beitrag zur Behandlung der Psoriasis. Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1925, lxxxi, 743-746.—**Spithoff** (B.). Wesen und Behandlung der Schuppenflechte. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1665-1667.—**Sutton** (R. L.). The treatment of psoriasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 633-635.—**Torres** (L. F.). Tratamiento da psoriasis. Polha med., Rio de Jan., 1923, iv, 238-240.—**Uuna** (P. G.). Cignolin als Heilmittel der Psoriasis. Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1916, lxii, 116; 150; 175. — Pyrogallol, Cignolin und der antipsoriatische Effekt. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 387-389.—**Van Alstyne** (Eleanor V.). The non-specific protein treatment of psoriasis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 538-541. — The protein treatment of psoriasis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 326-330.—**Van Harlingen** (A.). Basis for a more cheerful prognosis in psoriasis; promising results with early treatment and iron discipline. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 261.—**Van Rhee** (G.). Psoriasis, some points concerning its etiology and treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 348-350.—**Veiel** (F.). Die Behandlung der Psoriasis. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1925, n. F., Heft 7, 1-31.—**Vercellino** (L.). Esperimenti di cura della psoriasis con iniezioni ipodermiche di estratto di cute. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 1286-1294, 1 pl.—**Verratti** (G.). Contributo clinico e terapeutico alla patogenesi della psoriasis volgare. *Ibid.*, 1923, lxxv, 539-544.—**Veyrières** & **Ferreyrolles**. Traitement des psoriasis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 901-911.—**Weill** (G.). Die Behandlung der Schuppenflechte vom kriegsärztlichen Standpunkt aus. München. med. Wehnschr., 1917, lxv, 539.—**Winfield** (J. M.). Lactic acid and colonic irrigation in the treatment of psoriasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 416-418.—**Winkler** (F.). Ueber die Beeinflussung der Psoriasis vulgaris durch die arsentherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig., 1910, cii, 31-36.—**Wise** (F.). Note on the management of inveterate psoriasis; with special reference to the chronic indurated plaques. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, 3. s., xxx, 618-621.

Psoriasis (Treatment of) with endocrine extracts.

Camrda (J.). [Contribution to the treatment of psoriasis with extract from endocrine glands.] *Česka dermat.*, Praha, 1922, iii, 38-41.—**Gross (B. G.).** Die Behandlung der Psoriasis vulgaris mit Thymsupplement. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1211.—**Hays (J. E.).** Thyroid therapy in psoriasis. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1918, xxv, 25-29.—**Lévy-Franckel & Juster.** Recherches sur la psoriasis et résultats obtenus par le traitement endocrinien et l'irradiation des glandes vasculaires sanguines. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1923, xxx, 382-391.—**Schreiner (K.).** Differente Beurteilung der Salizylsäure- und der Thymsbehandlung bei der Psoriasis. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1925, lxxx, 281-284.—**Steiner (E.).** Zur Thymsbehandlung der Psoriasis vulgaris. *Ibid.*, 1924, lxxviii, 499-502.—**Verrotti (G.).** Un caso di psoriasi volgare generalizzata con amenorrea, guarito con il trattamento opoterapico (ovarina). *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1920, lxi, 447-450.

Psoriasis (Treatment of) by light, radium and Röntgen rays.

DUPREZ (E.-H.). *Les irradiations par rayons-X sur les régions endocrines dans le traitement du psoriasis. 8°. Paris, 1925.

Alderson (H. E.). Heliotherapy in psoriasis. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1923, n. s., viii, 79.—**Baer.** Ueber Höhen Sonnenwirkung nach Röntgenbestrahlung bei Psoriasis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1921, Orig., cxxxv, 51-54.—**Ballico (I.).** La psoriasis curata coi raggi ultravioletti. *Raggi ultravioletti*, Milano, 1925, i, 138-144.—**Braun.** Die Behandlung der Psoriasis mit Röntgen-Reizbestrahlungen der Thymsdrüse. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1925, xxiii, Kongresshft. 88.—**Brock (W.).** Beziehungen der inneren Sekretion zur Schuppenflechte und deren Behandlung mit Thymsbestrahlung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1920, xi, 563-604.—**Castle (W. F.).** The treatment of psoriasis by the mercury vapour lamp. *Practitioner*, Lond., 1925, cxiv, 375.—**Dore (S. E.).** The use, action, and dosage of X-rays in psoriasis and other skin diseases. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1016-1019.—**Foerster (O. H.) & Foerster (H. R.).** Observations on a new method of Roentgen-ray therapy in psoriasis. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1921, n. s., iv, 639-659.—**Freund (L.).** Die Strahlenbehandlung der Psoriasis vulgaris. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 447-451. Also *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 485-487.—**Gawalowski (K.).** Röntgenstrahlenwirkung auf Psoriasis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1921, cxxx, Orig., 157-161.

Die Thymsbestrahlung und die Haut der Psoriastiker. *Acta derm.-venereol.*, Stockholm, 1923, iv, 105-114.—**Görl & Voigt.** Soll bei universeller Psoriasis mit Röntgenstrahlen behandelt werden? *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxvii, 1423.—**Guarini (C.).** La Röntgen-cure-terapia della psoriasis. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1923, lxi, 65-77.—**Heldingsfeld (M. L.).** Psoriasis; its routine and radio-therapy; a clinical study covering 698 observations in 13 years. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1918, xxii, 243-250.—**Helmann (W. J.).** On the use of the uvio lamp in treating psoriasis, with report of a case. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxi, 635-637.—**Kulenkamp (T.).** Psoriasis vulgaris unter Einwirkung von Sonnenlicht. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1204.—**Lenget & Sourdau.** Sur les rapports étiologiques d'un cas de psoriasis aigu généralisé avec la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. rad. méd. de Par.*, 1909, i, 52-56.—**Lévy-Franckel (A.) & Juster.** Les traitements radiothérapeutiques du psoriasis. *Médecine*, Par., 1924-25, vi, 132-136.—**Linsér.** Ueber die Behandlung der Psoriasis mit ultraviolettem Licht. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 751.—**Matsunoto (M.).** Ueber die Behandlung der Psoriasis vulgaris, spec. über die Thymsbestrahlung nach W. Brock. *Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol.*, Tokyo, 1922, xvii, 58.—**Mestschanski (J.).** Thyms-Thyreidea-Bestrahlung bei Psoriasis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1874.—**Mittenzwey.** Behandlung der Psoriasis mit Radium-Emanation. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1921, xxv, 31-33.—**Montgomery (D. W.).** Some experiences with radium in the treatment of psoriasis. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 765. Also reprint.—**O'Donovan (W. J.).** Case of psoriasis juvenilis treated by mercury vapour light baths. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 91.—**Parker (J. O.).** Psoriasis treated roentgenologically. *J. Radiol.*, Omaha, 1925, vi, 389-393.—**Petges.** Dangers de la radiothérapie dans le psoriasis. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, (1921), 1922, 461.—**Remer (J.) & Witherbee (W. D.).** X-ray treatment of universal psoriasis. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 355.—**Rothbart (L.).** Ein schwerer Fall von chronischer Psoriasis durch Röntgenbehandlung geheilt. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1919-20, xxvii, 427.—**Rummio (R.).** La röntgentherapie della psoriasi con il metodo di Brock. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1924, lxxv, 578-584.—**Schneider (P.).** Zur Thymsröntgenbestrahlung bei Psoriasis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxv, 565.—**Semon (H. C.).** Case of psoriasis persisting for four years;

Psoriasis (Treatment of) by light, radium and Röntgen rays—continued.

complete clearance after treatment by irradiation of the thymus gland. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 92.—**de Silva (C. E.).** The treatment of psoriasis by X-rays and chlorine ionization. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 9.—**Swartz (J. H.).** The use of the quartz lamp in psoriasis. *Boston M. & S. J.*, 1925, xciii, 162-165.

Psoriasis (Treatment of) with serums and vaccines.

Brill (I. C.). Psoriasis-serum treatment. *Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg.*, Portland, 1917, v, 16.—**Cenach (A.).** Fünf Fälle von Psoriasis, durch Injektionen von Tuberkulomuzin (Weleminsky) geheilt. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1918, lxxv, cxxx, Ref., 11-13.—**von Fick (J.).** Zur Behandlung der Psoriasis vulgaris mit Tuberkulomuzin (Weleminsky). *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1917, lxxv, 999-1003.—**Fox (H.).** Autogenous serum in the treatment of psoriasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 2190-2194. Also reprint. Cases of psoriasis, showing result of treatment with autogenous serum and chrysarobin. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1915, xxlii, 78-81. Also reprint. Human serum and blood in the treatment of psoriasis and other skin diseases. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1915, xxlii, 616-620. Also reprint.—**Gonzaga (G.).** Um caso raro de psoriasis difuso curado pela entero-vaccina. *Sciencia med.*, Rio de Jan., 1924, li, 607, 4 pl.—**Heldingsfeld (M. L.).** New serum treatment in psoriasis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, xciii, 191.—**Holland (E. D.).** The treatment of psoriasis with vaccines. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 903.—**Ivanisovich (P.).** Haptinogenterapia de la psoriasis. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 244.—**Perry (A. P.).** The treatment of psoriasis with horse serum. *Boston M. & S. J.*, 1916, cxvii, 274.—**Trimble (W. B.) & Rothwell (J. J.).** The treatment of psoriasis with autogenous serum. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1915, xxlii, 621-631.—**Weleminsky (F.).** Behandlung von Psoriasis mit Tuberkulomuzin. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 1445-1447.—**Willcock (J. S.).** Autoserum therapy in the treatment of psoriasis and other skin diseases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 14-16.

Psoriasis (Treatment of) with sodium salicylate.

Bravo (J.). A note on the treatment of psoriasis vulgaris by intravenous injections of sodium salicylate. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1922, xxiv, 353.—**Carreras (J. L.).** Tratamiento del psoriasis con las inyecciones endovenosas de salicilato de soda. *Rev. sud-am. de endocrinol.*, Buenos Aires, 1924, vii, 621.—**Holländer (A.).** Zur Behandlung der Psoriasis vulgaris mit intravenösen Natrium-salicylicum-Injektionen bei gleichzeitiger Salbenapplikation. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1923, lxxvii, 1325.—**Lutembacher (R.).** Les injections intraveineuses de salicylate de soude dans le traitement du psoriasis. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1922, 6. s., iii, 364.—**Maloney (E. R.).** The treatment of psoriasis, with intravenous injections of sodium salicylate. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1924, n. s., ix, 752-755.—**Sachs (O.).** Behandlung der Psoriasis vulgaris mit intravenösen Injektionen einer 20%igen sterilen Natrium salicylicum-Lösung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxvix, 185.—**Sainz de Aja.** El salicilato de sosa en el psoriasis. *Rev. sud-am. de endocrinol.*, Buenos Aires, 1925, viii, 76.—**Smith (J. F.).** The treatment of psoriasis by intravenous injections of salicylate of soda. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1925, xxvii, 33-35.—**Sternthal (A.) & Tachau (F.).** Zur Behandlung der Psoriasis mit Natrium salicylicum. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1925, lxxx, 405.—**Thomas (J. T.).** Report of two cases of psoriasis treated with cacodylate of sodium. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1924, xxviii, 9.—**Weckesser (P.).** Zur Behandlung der Psoriasis mit Natr.-salicyl.-Injektionen. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1925, xlv, 17-19.

Psoriasis in children.

Canelli (A. F.). La psoriasi nell'età infantile. *Pediatr.*, Napoli, 1925, xxxiii, 1111-1116.—**Davis (H.).** Psoriasis in infancy. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1914, xi, 22-24. Case of psoriasis in an infant. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1922, xxiv, 205-207.—**Guerrieri (T.).** Psoriasis infantile; (contributo clinico-statistico ed istopatologico). *Pensiero med.*, Milano, 1924, xiii, 148.—**Ovares (J. C.).** Contribuzione clinico-statistica allo studio della psoriasis infantile. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1919, ix, 123-135, 2 pl.

Psoriasis of mucous membranes.

Dawson (G. W.). Bazin's disease in a man aged 36. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 27.—**Jordan (A.).** Psoriasis vulgaris mucosae oris. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxl, 64-69.—**Keller (P.).** Ueber Psoriasis der Mundschleimhaut. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1922, lxxv, 917-920.—**Reil (H.).** Ueber Veränderungen der Mundschleimhaut bei Psoriasis vulgaris. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1921, xxvii, 215-223.—**Rugani (L.).** Psoriasis della laringe in soggetto con psoriasis della pelle. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1921, xxxix, 97.

Psoriasis and tuberculosis.

See **Psoriasis** (Causes, etc., of).

Psorospermosis.

HEIS-SQUINDO (M.). *Psorospermosis Daries unter dem Bilde einer strichförmigen Hauterkrankung beginnend. 8°. München, 1916.

JACOBS (Johanna). *Zur Darieschen Dermatoze. 8°. Freiburg i. Br., 1918.

Bellini (A.). Discheratomia nevica (psorospermosi follicolare vegetante di Daries). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 776-823, 5 pl.—Bizzozero (E.). Ueber die Dariesche Dermatoze. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1908-9, xciii, 73-84, 1 pl.—Borghoff (J. A.). Daries's disease in the infant. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 609-615.—Brandweiner. Ueber einen Fall von Psorospermosis follicularis vegetans (Daries). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1915-16, ccxii, Ref. 793.—Crosti (A.). Osservazioni su di un caso di psoro-spermosi follicolare vegetante (malattia di Daries); nota clinico-istologica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxx, 26-35.—Ehrmann (S.). Fülle von Psorospermosis follicularis (richtiger Keratosis follicularis) Daries. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1359.—Fernet (P.) & Schekelvitich. Un cas insolite de psorospermosis. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 166-170.—Ilirito (Y.). Ueber Dariesche Krankheit. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xxiii, 107-112, 2 pl.—Hoffmann (E.). Dariesche Krankheit (Psorospermosis follicularis vegetans). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 570.—Kayser (J.-D.) & Schoonheid (P.-H.). Un cas de dermatose de Daries (psorospermosis folliculaire végétante). Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 77-90.—Kren (O.). Die Lokalisation der Psorospermosis follicularis (Daries) auf der Mundschleimhaut. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 49-57, 1 pl.—Landau (W.). Zur Kenntnis der Psorospermosis Daries. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1910, li, 12-17.—Lipman-Wulf (L.). Ein Fall von Darieschen Krankheit. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 261-273.—MacLeod (J. M. H.). Case of psorospermosis follicularis vegetans (Daries's disease). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 144-148.—de Oliveira Vianna (G.). Doença de Posadas-Wernicke nas leões apendiculares. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 446-475, 2 pl.—Pöhlmann (A.). Dariesche Erkrankung in drei Generationen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1909, xcvi, 195-202.—Robinson (D. O.). Daries's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 290; 1913, xxxi, 576.—Rothe (L.). Hereditäre rudimentäre Dariesche Krankheit in familiärer Kombination mit atypischer kongenitaler Hyperkeratose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, cli, 229-248.—Selfert (O.). La participation des muqueuses dans la maladie de Daries. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 17-21.—Unna (P. G.). Ein Fall von Daries Krankheit. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 337-345, 1 pl.

Psychasthenia.

See, also, **Neurasthenia.**

DUPYTOUR (G.-M.-J.). *La psychasténie et ses associations délirantes. 8°. Bordeaux, 1914.

GEMELLI (A.). Skrupulosität und Psychasthenie; Psychopathologische Studien vorzüglich für Beichtväter, bearb. von P. Benno Linderbauer, mit einem Anhang von Sebastian Weber. 12°. Regensburg & Rom; New York & Cincinnati [1911?].

JABLONSKI (P.-G.-J.-G.-C.). *Contribution à l'étude de la psychasténie. 8°. Bordeaux, 1918.

Alvarez Salazar. Cualidad de la conciencia personal del psicasténico. Med. ibera, Madrid, 1918, iii, 245-250.—Bermann (G.). Etiologia leutica y heredo-leutica de la psicastenia. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1920, vii, 556-576.

Contribución al estudio de la etiología y estado mental de la psicastenia; psicastenia por sífilis adquirida. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 365-361.—Blanchini (L.). Contributo allo studio delle tossicomanie su fondo psicastenico (psico-tossicomanie). Manicomio, Nocera, 1917-18, xxxii-xxxiii, 53-72.—Capgras (J.) comio, Nocera, 1917-18, xxxii-xxxiii, 53-72.—Capgras (J.) & Abély (P.). Psychasthénie avec mouvements choréiformes. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 271-276.—Cellier (A.). Du besoin de réconfort au sentiment et au délire d'influence chez un psychasthénique. *Ibid.*, 1923, xi, 74-81.—Ciampi (L.) & Valdizan (H.). Etiologia de la frenestenia. An. Fac. de med., Lima, 1921-22, v, 163; 224.—Corsonello (E.). Contributo alla conoscenza della genesi della psicostenia. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 149-152.—Courbon (P.). Séquestration volontaire à domicile par misanthropie psychasthénique. Rev. neurol., Par., 1922,

Psychasthenia—continued.

xxix, 1275-1278.—Crouzon (O.). De la valeur de l'hypotension artérielle comme signe objectif de la psychasthénie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1915, 3. s., xxix, 234-237.—D'Abundo (E.). Contributo clinico ed anatomicopatologico allo studio delle frenestenie. Neurologica, Napoli, 1924, i, 3-36, 7 pl.—Daretto (U.). Il sonno nei psicoastenici; note di psicologia e di fisiopatologia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1912, viii, 307-324.—Delacroix (H.) & Meyerson (I.). Troubles du sentiment et de la notion d'espace. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 377-384.—De Sanctis (S.). I fanciulli psicastenici. Infanzia anormale, Milano, 1921, xiv, 2-22.—Deuschle (W. D.). Psychasthenic states. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 74-78.—D'Ormea (A.). Sindrome psicastenica post-bellica; studio peritico. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1924, xiii, 533-546.—Duhain (L.). Considérations générales sur le rôle des agents physiques et particulièrement de la kinesthésie dans le traitement de la psychasthénie. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 591-595.—East (W. N.). A case of psychasthenia, with criminal impulses. Lancet, Lond., 1917, i, 486.—Fernández Sanz (E.). Psicastenia y vida interior. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 49-51.—Un caso de psicastenia infantil. *Ibid.*, 1921, xv, 28-30.—Flournoy (H.). Analysis of a case of psychasthenia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 328-330.—Goldstein (L.). Un caso di psicastenia grave studiato col metodo psicoanalitico. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1920, i, 233-244.—Govantes (J. M.). Las algias de los psicoastenicos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 649.—Haskovec (L.). Bemerkungen über psychasthenische Zustände. Wien. klin. Rundschau, 1910, xlv, 197; 212.—Heller (T.). Psychasthenische Anfälle. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xix, 94-96.—Janet (P.). A case of psychasthenic delirium. Am. J. Psychiat., Balt., 1921-22, i, 319-333.—Kear (L. V.). Psychasthenia as an endocrine problem. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 323-329.—Laignel-Lavastine (M.). Exhibitionisme sentimental et besoin de direction. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 326-329.—Lanel. Rôle des agents physiques dans les psychasthénies; la méthode psycho-dromothérapique du Dr. Burlureaux. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 408-410.—Lubetzkj (S.). La diathèse psychasthénique; ses manifestations. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 648-662.—Major (G.). Psychasthénie im Kindesalter. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1911, vi, 327-338.—Manton (W. P.). Surgery and psychasthenia. Med. Rec., N. Y., 1919, xciv, 236-238. Also reprint.—Meignant. La psychasthénie ou maladie du scrupule. Anjou méd. Angers, 1910, xvii, 258-275.—Mochli (A.). Ancora sulle sindromi psicasteniformi. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1912, 3. s., v, 175-196.—Orbison (T. J.). Psychasthenic attacks resembling epilepsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxi, 392-399.—Pisani (D.). Critica sperimentale dei reattivi di intelligenza applicati al frenastenici. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 485-517.—Price (G. E.). An unusual psychasthenic complex. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 333-336.—Putnam (J. J.). The treatment of psychasthenia from the standpoint of the social consciousness. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxxv, 77-94. Also reprint.—de Rezende (G.). Considerações sobre um caso de psychasthenia. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 782-786.—Sanguinetti (L. R.). Difsonia periodica in psicastenia. Nota di psicoemeiologia. Ann. di neurol., Napoli, 1922, xxxix, 96-100.—Schnyder (L.). Le concept de psychasthénie. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 721-735. — Un cas de psychasthénie avec altérations graves de l'affectivité. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1920, xi, 92-107.—Schofield (A. T.) & Leslie (R. M.). Psychasthenia. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1458.—Scott (H. B.). Psychasthenia; case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 289-293.—Singer (H. D.). An analysis of a case of psychasthenia. Inst. Quart., Springfield, 1913-14, iv, 17-54.—Solomon (M.). The syndrome of asthenia, of mental origin. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 449-451. Also reprint. — A case of psychasthenia; analysis and cure. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 232-245.—Taylor (J. M.). Psychic hypertension: restoration of mind control by motor-training in relaxation. Internal. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 29-37.—Toulouse, Marchand & Montassut. Syndrome épileptoïde chez une psychasthénique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 158-164.—del Valle y Aldabale (R.). Psicastenia hipocondriaca. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxix, 5-12.—Williams (T. A.). Cases of juvenile psychasthenia: to illustrate successful treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 865-875. Also reprint. — Also Wash. M. Ann., 1913, xii, 31-43. — Multiple professional cramps in a psychasthenic; psychoanalysis and treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 333-337.—Wolfe (S.). Mental instability in ex-service men; how acquired; how remedied. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 44-46.—Zilcochi (A.). A proposito di una ipotermia gravissima e duratura in una frenestenia tubercolosa. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 2 (Riv.), 229-258.

Psyche. v. 2-10, 1921-22 to 1929. 8°. London.

Continuation of **Psychic Research Quarterly.**

Psyche. A Journal of entomology, established in 1874. v. 21-36, 1914-1929. 8°. Boston.

Psyche and Eros; an international bi-monthly journal of psychoanalysis, psychotherapeutics, and applied psychology. v. 2-3, 1921-22. 8°. New York.

Successor to **Zentralblatt für Psychoanalyse**.

Psychiatric Bulletin of the New York State Hospitals. v. 9-10, 1916-17. 8°. Utica.

Continuation of **State Hospital Bulletin**.

Psychiatric (A) milestone; Bloomingdale Hospital centenary, 1821-1921. xv, 1 l., 220 pp. 8°. New York, 1921.

Psychiatric (The) Quarterly. v. 1-2, 1927-28. 8°. Albany.

Continuation of **State Hospital Quarterly**.

Psychiatrische Abhandlungen. Hefte 1-15, 1896-1899. 8°. Breslau.

Psychiatrische Bladen, uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie. v. 1-14, 1883-1896. 8°. Utrecht; Amsterdam.

Psychiatrische en Neurologische Bladen uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie en Neurologie. 8°. Amsterdam, 1897-1929.

Continuation of **Psychiatrische Bladen**.

Psychiatrische Wochenschrift. v. 1-3, 1899-1902. roy. 8°. Halle a. S.

Psychiatrisch-neurologische Wochenschrift. v. 4-31, 1902-3 to 1929. 8°. Halle.

Continuation of **Psychiatrische Wochenschrift**.

Psychiatry.

See, also, **Insanity; Mind** (Enquiry into condition of); **Neuropsychiatry; Psychology**.

ANTON (G.). **Psychiatrische Vorträge für Aerzte, Erzieher und Eltern.** 2. s. 8°. Berlin, 1911.

DOBRICK (G.). **Die Not der Psychiatrie.** Ein Vorschlag zu ihrer Abhülfe. 8°. Lissa i. P., 1911.

STIER (E.). **Die Bedeutung der Psychiatrie für den Kulturfortschritt.** 8°. Jena, 1911.

STODDART (W.-H.-B.). **The new psychiatry;** being the Morison lectures delivered at the Royal college of physicians of Edinburgh in March, 1915. 8°. London, 1915.

Also in *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1915, xiii, 135; 251.

STUDIES in Psychiatry. v. 2. 8°. Washington & New York, 1925.

WHITE (W. A.). **Thoughts of a psychiatrist on the war and after.** 12°. New York, 1919.

— **Foundations of psychiatry.** 8°. New York, 1921.

— **Essays in psychopathology.** 8°. New York & Washington, 1925.

— **Lectures in Psychiatry (The Major Psychoses.)** 8°. New York & Washington, 1928.

Nervous & Mental Disease Monograph Series, No. 51.

Ballet (G.). **Le domaine de la psychiatrie.** Presse méd., Par., 1911, xix, 377-380.—Barker (L. F.). **The relations of internal medicine to psychiatry.** Am. J. Insan., Balt., 1914, lxxi, 13-28. Also Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 255-261.—Barrett (A. M.). **The broadened interests of psychiatry.** Am. J. Psychiat., Balt., 1922-23, ii, 1-13.—Becker (W. H.). **Die Beziehungen der Psychiatrie zu den anderen medizinischen Spezialgebieten.** Arch. d. Psychiat., Berl., 1913, li, 1095-1105.—Binswanger (O.). **Die allgemeinen Grundlagen der Psychiatrie.** Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 5. Heft, 41-65.—Birnbauer (K.). **Die neueren Forschungsbestrebungen in der Psychiatrie in ihrer klinischen Bedeutung.** Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liv, 305-320.—Bond (C. H.). **The position of psychiatry and the rôle of general hospitals in its improvement.** J. Ment. Sc., Lond., 1915, lxi, 1-17.

— **The position of psychological medicine in medical and allied services.** Ibid., 1921, lxvii, 404-449.—Bostrom (A.). **Zustandsbild und Krankheit in der Psychiatrie.**

Psychiatry—continued.

Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1728-1731. — **Psychiatrie.** Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 883; 1925, li, 235; 274.—Brooks (P. B.). **Psychiatry and the general practitioner.** Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 665-667.—Bunke (O.). **Ueber die gegenwärtigen Strömungen in der klinischen Psychiatrie.** München, med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1595-1599.—Campbell (C. M.). **Psychiatry and the practice of medicine.** Boston M. & S. J., 1924, cxc, 1053-1061.—Clark (L. P.). **Extra asylum psychiatry.** Am. J. Insan., Balt., 1917-18, lxxiv, 425-429.—Cobb (S.). **Applications of psychiatry to industrial hygiene.** Canad. J. Ment. Hyg., Toronto, 1919-20, i, 329-335.—Coriat (I. H.). **Progress in psychiatry.** Boston M. & S. J., 1924, exci, 499-503.—Cornell (W. B.). **The broadening field of mental medicine.** Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 329-331.—Craig (Sir M.). **Mental symptoms in physical disease.** Lancet, Lond., 1922, ii, 945-949.—Damaye (H.). **L'orientation moderne de la psychiatrie.** Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 61-64.—Dana (C. L.). **Psychiatry in its relation to other sciences.** Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 243-261.—DeMahy (M. J.). **Some problems in psychiatry.** N. Ori. M. & S. J., 1915-16, lxxvii, 517-520.—Devine (H.). **Psychiatry and medicine.** Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1033-1035.—Eldind (H. B.). **Industrial psychiatry.** J. Indust. Hyg., Bost., 1924-25, vi, 251-258.—Ferrarini (C.). **Nuovi orientamenti della psichiatria.** Rassegna di studi psichiat., Siena, 1923, xii, 323; 1924, xiii, 189.—Fuchs (W.). **Psychiatrische Neuorientierung. Experimentalspsychologie, Phänomenologie, Vitalreihenpsychiatrie.** Neurol. Centralbl., Leipz., 1920, xxix, 786-797.—Goodall (E.). **The coordination of clinical research; the position of psychiatry.** Lancet, Lond., 1919, i, 1092.—Hamill (R. C.). **Some considerations of the problems of psychiatry.** Med. Clin., Chicago, 1917, ii, 707-719.—Hoppe (A.). **Der Begriff der Kausalität in der Psychiatrie.** Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1921-22, xii, 65-77.—Hutchings (R. H.). **The significance of trends for psychiatry prognosis.** State Hosp. Q., Albany, 1924-25, x, 110-128.—Hyslop (T. B.). **Clinical psychiatry.** Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 704-712. — **Some problems of the future.** Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Psychiat., 1-14.—Jackson (J. A.). **Application of the principle of advanced psychiatry.** Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 358-362.—Jacobi (W.). **Ueber die Bedeutung extrem eingestellter psychologischer Forschungsrichtung in der Psychiatrie.** Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1333-1336.—Kluge (A.). **Ueber Krankheitsbegriff in der Psychiatrie.** Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1923-24, xxv, 143-150.—Kraepelin (E.). **Ends and means of psychiatric research.** J. Ment. Sc., Lond., 1922, lxxvii, 115-143.—Kretschmer (E.). **Gedanken über die Fortentwicklung der psychiatrischen Systematik.** Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 370-377.—Kronfeld (A.). **Eine Bedenklichkeit der angewandten Psychiatrie.** Ibid., 1921, Orig., lxx, 364-367. — **Psychophysische Zuordnungen in der Krankheitsgestaltung.** Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1917-1921.—Leahy (S. R.). **Borderline psychiatry.** Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 212-218.—Lemchen (B.). **Normal and abnormal psychiatry.** Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1123. Also reprint.—Lienau. **Grenzzustände bei Gebildeten.** Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922, lxxviii, 386-390.—Linzbach. **Psychiatrie und Philosophie.** Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 631-642.—Ludlum (S. DeW.). **Clinical psychiatry.** N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 459-461.—MacDonald (A.). **Anthropological psychiatry.** J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1925, xvii, 197.—Marcuse (H.). **Reaktionsformen oder Formenkreise?** Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxix, 374-395.—May (J. V.). **Pathology as related to psychiatry.** State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1920-21, vi, 452-466. — **The importance of psychiatry in the practice of medicine.** Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 965-969.—Mayer-Gross (W.). **Ueber das Problem der typischen Verläufe.** Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 429-441.—Mignard (M.). **L'empirisme organopsychique et les états d'aliénation mentale.** Encéphale, Par., 1922, xvii, 266-275.—Minkowski (E.). **Bleulers Schizoidie und Syntonie und das Zeiterlebnis.** Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 212-230.—von Monakov (C.). **Biologie und Psychiatrie.** Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919-20, iv, 13; 235. — **Grundlagen der biologischen Psychiatrie.** Ibid., 1925, xvi, 100-113.—Mourgue (R.). **Les bases essentielles d'une réforme de la psychiatrie.** Encéphale, Par., 1922, xvii, 570-582.—Moyle (H. B.). **Some biological conceptions in present day psychiatry.** Ontario J. Neuro-Psychiat., Toronto, 1923, 50-58.—Myerson (A.). **Out-patient psychiatry.** Am. J. Insan., Balt., 1920, lxxvii, 47-74.—Orr (D.). **Some introductory remarks on the organization of research.** J. Ment. Sc., Lond., 1915, lxi, 412-423.—Pandy (K.). **Die Krankheiten des Denkens.** Begriffe und Einteilung. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 43-45.—Perrens (C.). **Généralités sur la psychiatrie.** Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 170-172.—Pilsbury (L. B.). **The personal equation in psychiatry.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 162-164. Also reprint.—Pollock (H. M.). **Research in psychiatry.** State Hosp.-Q., Utica, N. Y., 1920-21, vi, 514-517.—Rosanoff

Psychiatry—continued.

(A. J.). Psychiatric problems at large. *Am. J. Insan.*, Balt., 1917-18, lxxiv, 157-162.—**Ryan** (E.). Annual address. *Ibid.*, 1913-14, lxx, 953-960.—**Sands** (I. J.). The psychiatric clinic in the general hospital. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxv, 723-729.—**Schüder** (P.). Gesichtspunkte zur allgemeinen Psychiatrie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1918, lix, 699-712.—**Smith** (S. E.). On the relation of psychiatry to the state. *Am. J. Insan.*, Balt., 1915-16, lxxii, 1-16.—**Southard** (E. E.). The modern specialist in unrest; a place for the psychiatrist in industry. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1920-21, ii, 11-19.—**Stransky** (E.). Angewandte Psychiatrie: Motive und Elemente zu einem Programmwurf. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 22-53.—**Symonds** (C. P.). The new psychiatry; some impressions of the work of the Phipps Psychiatric Clinic, Johns Hopkins Hospital, Baltimore. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1921, lxxi, 67-77.—**Taft** (J.). The limitations of the psychiatrist. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1918, ii, 365-369.—**Thom** (D. A.). Results and future opportunities in the field of clinics, social service, and parole. *Ment. Hyg.*, Albany, 1922, vi, 714-728.—**Vedrani** (A.). Negli abissi dello spirito. *Illust. med. ital.*, Genova, 1922, iv, 126-130.—**de Villaverde** (J. M.). La psiquiatria moderna y las ideas de Bleuler. *Siglo méd.*, Madrid, 1924, lxxiv, 4; 34.—**White** (W. A.). The contribution of modern psychiatry to general medicine. *Contrib. Med. & Biol. Research*. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1226-1237.—**Witte** (M. E.). Psychiatry and the general practitioner. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1920, x, 399-404.—**Zilocchi** (A.). Il neo-materialismo e la psichiatria contemporanea. *Gior. di psichiat. clin. e teen. manic.*, Ferrara, 1912, xl, 465-476.

Psychiatry (Forensic).

See, also, Insane (Commitment of); *Insane* (Criminal); *Insanity* (Jurisprudence of).

EAST (W. N.). An introduction to forensic psychiatry in the criminal courts. 8°. London, 1927.

BAHR (M. A.). Klinische Vorlesungen in der gerichtlichen Psychiatrie am Zentral-Indiana-Hospital für Insane. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelberg, 1923, xiv, 261-264.—**Benon** (R.). Psychiatrie; la rédaction des rapports médico-légaux. *Ann. d'hyg.*, Par., 1921, 4, s. xxxv, 322-338.—**Bermann** (G.). Sobre los diagnósticos "tardíos" en psiquiatria médico-legal. *Delirio sistemizado de persecuciones fugaz en un anciano?* *Rev. de criminol. psiquiat.* [etc.], Buenos Aires, 1923, x, 456-499.—**Bischoff** (E.). Die österreichische Entmündigungsordnung. *Psychiatrische Bemerkungen*. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelberg, 1921-22, xii, 1-33.—**Boas** (K.). Bedeutet die Vorname galvanometrischer Untersuchungen für die forensische Psychiatrie einen Fortschritt? *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1916, lxx, 133-136. — Zur Frage des forensisch-psychiatrischen Unterrichtes an Universitäten. *Arch. f. Kriminalist.*, Leipz., 1916, lxxii, 95-102.—**Courtney** (J. W.). Some aspects of forensic psychiatry. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxvii, 313-318.—**Cox** (W. H.). Psychiatrie contra vet. Nosokomos. *Amst.*, 1916, xvi, 295; 317.—**Da Rocha** (F.). La psychiatrie et le code pénal brésilien; la zone limitrophe. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1914-15, 10, s. vi, 452-469.—**Handl** (A.). Die österreichische Entmündigungsordnung. *Juristische Bemerkungen*. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelberg, 1921-22, xii, 33-65.—**Klenerberger** (O.). Wichtige Entscheidungen auf dem Gebiete der gerichtlichen Psychiatrie Dreizehnte Folge. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1914-15, xvi, 31; 42; 59; 69; 82; 93; 105; 114.—**Rittershaus**. Zur Frage der psychiatrischen Gutachtentechnik. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1923, liii, 165-186.—**da Rocha** (F.). Psychiatria forense parecer. *Ann. paulist. de med. e cirurg.*, S. Paulo, 1921, xii, 137-142, 1 pl.—**Southard** (E. E.). Alienists and psychiatrists; notes on divisions and nomenclature of mental hygiene. *Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.*, Bost., 1917-18, i, 201-205.

Psychiatry (History of).

See, also, Insanity (History of).

GENIL-PERRIN (G. P. H.). *Histoire des origines et de l'évolution de l'idée de dégénérescence en médecine mentale. 8°. Paris, 1913.

HEIBERG (J. L.). Geisteskrankheiten im klassischen Altertum. 8°. Berlin & Leipz., 1927.

KIRCHHOFF (F. A. T.). Deutsche Irrenärzte; Einzelbilder ihres Lebens und Wirkens. 2. v. 8°. Berlin, 1921-1924.

MARMIER (R.). *Les perversions instinctives; origines et débuts de cette notion. 8°. Paris, 1912.

MARMION (P. A.). *L'évolution contemporaine de la psychiatrie; la pathologie mentale, le médecin aliéniste et l'aliéné en France au commencement du xx^e siècle. 8°. Paris, 1908.

Psychiatry (History of)—continued.

MÖNKEMÖLLER. Zur Geschichte der Psychiatrie in Hannover. 8°. Halle a. S., 1903.

PEZZÉ (Louise). *Les précurseurs de Pinel en France au xviii^e et xviii^e siècle. 8°. Paris, 1922.

SEMELAIGNE (R.). Aliénistes et philanthropes: Les Pinels et les Tuke. 4°. Paris, 1912.

SOCIETY of the New York Hospital. A psychiatric milestone; Bloomingdale Hospital centenary, 1821-1921. 8°. New York, 1921.

Ahern (G.). Les maladies mentales dans l'œuvre de Courteline. *Bull. méd. de Québec*, 1919-20, xxi, 228; 267; 331; 380: 1920-21, xxii, 93; 118.—**Alzheimer** (A.). Fünf- und zwanzig Jahre Psychiatrie; ein Rückblick. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, lii, 853-866.—**Barbé** (A.). L'évolution de la psychiatrie. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1922, xix, 266-269.—**Rassoe** (P.). The early history of neurology and psychiatry in the middle west. *Bull. Soc. M. Hist. Chicago*, 1923, iii, 175-190.—**Rey** (R. T.). Die Geisteskrankheiten und die Psychiatrie in der Türkei. *Internat. Kong. z. Fürsorge f. Geisteskr.*, Off. Ber., 1910, Halle a. S., 1911, iv, 510-530.—**Bloch** (I.). Der rheinische Arzt Solenander und die Geisteskrankheit des Herzogs Albrecht Friedrich von Preussen. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1922, xxix, 147-162.—**Blondel** (C.). La documentation psychiatrique de Talne. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1924, xxi, 356-376.—**Bonhoeffer** (K.). Psychiatrisches zum Krieg. *Kriegsärztl. Vortr.*, Jena, 1915, pt. 1, 141-161.—**Broukhan-sky** (P. P.). Les cliniques psychiatriques pendant la révolution russe. *Informateur d. alién.* [etc.], Par., 1922, xvii, 210-212.—**Bumke** (O.). Neurologie und Psychiatrie; (zum 70. Geburtstage Adolf von Strümpells). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 795. — Fünfzig Jahre Psychiatrie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxvi, 58-67.

Also München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1141-1143.—**Burrow** (T.). Psychiatry as an objective science. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1925, v, Sect. Med., 298-309.—**Campbell** (C. M.). History of insanity during the past century, with special reference to the McLean Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxv, 538-544.—**Carrette** (P.). Un précurseur de Pinel: le chirurgien Tenon. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1925, xii, 376-383.—**Channing** (W.). Forty years' progress. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 685-688.—**Corbon** (P.). Charcot et la psychiatrie. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1925, lxxviii, pt. 1, 393-434.—**Culler** (A.). La psychiatrie française dans le seconde moitié du xix^e siècle. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1914, xxix, 770-780.—**Dana** (C. L.). A psychotic episode in Roman history. *Contrib. Med. & Biol. Research*. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 697-711.—**Eisath** (G.). Die Entwicklung des irrenärztlichen Heilverfahrens seit 100 Jahren. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1914-15, xvi, 87; 101.—**Erlenmeyer** (A.). Pienitz und Esquirol. *Ibid.*, 1925, xxvii, 483.—**Farrar** (C. B.). Some origins of psychiatry. *Am. J. Insan.*, Balt., 1907-8, lxxv, 523; 1908-9, lxx, 83; 1909-10, lxxi, 277.—**Fossyoeux** (M.). Les aliénés à Paris au xviii^e siècle; le quartier des déments à Saint-Lazare. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1914, xlii, 133-137.—**Franklin** (M. E.). Notes on the organization of psychiatry in U. S. A. *Mag. Lond.* (Roy. Free Hosp.) *School Med. f. Women*, Lond., 1920, xv, 162-165.—**Gaupp** (R.). Die Entwicklung der Psychiatrie im 19. Jahrhundert. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1900, ii, 209-226.—**Genil-Perrin** (G.). L'évolution de l'idée de dégénérescence mentale. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxvii, 375-379. — La psychiatrie clinique dans l'œuvre de Felix Plater (1536-1614). *Rev. de psychiat.*, Par., 1913, xvii, 265; 416. — L'œuvre psychiatrique de Lombroso à propos du traité de l'uomo alienato. *Arch. d'anthrop. crim.*, Torino, 1922, xlii, 282-289.—**Giannuli** (F.). Il manicomio di S. Maria della Pietà e la Scuola neuropsichiatrica romana. *Arch. di storia d. sc.*, Roma, 1925, vi, 331-346.—**Gibson** (G.). Psychiatry in England: its present state and its outlook. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1717.—**Goodall** (E.). English psychiatry; new lamps for old. *Ibid.*, 1924, ii, 1273-1275.—**Haymann** (H.). Irrenärztliche Bemerkungen zu Heinrich Mann's neuem Buch. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, Orig., xxxix, 225-228.—**Heinricke**. Psychiatrisches aus dem 18. Jahrhundert. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1911-12, xiii, 500-503.—**Hertling**. Zur Geschichte der Psychiatrie. *Ibid.*, 449-452.—**Houssay** (F.). La légende de Geduin, fondateur de l'Abbaye de Pont-Levoy, et les psychoses de l' inanition. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1925, lxxxi, pt. 2, 417-427.—**Ilberg** (G.). Das neurologisch-psychiatrische Wissen und Können des Aretäus von Kappadokien. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxvii, 227-246.—**Jelgersma** (G.). [The development of psychiatry during the last 50 years.] *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1921, 321-340.—**Jelliffe** (S. E.). The psychiatrists and psychiatry of the Augustan era. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1908, xix, 308-312. *Also* reprint. — Notes on the history of psychiatry. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1910-

Psychiatry (History of)—continued.

1917, xxxi-xxxviii, passim. Also reprint.—**Keniston** (J. M.). Recollections of a psychiatrist. *Am. J. Insan.*, Balt., 1915-16, lxxii, 465-479. — Further recollections of a psychiatrist. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 295-310.—**Kirchhoff** (T.). Geschichte der Psychiatrie. *Handb. d. Psychiat.*, Leipzig, & Wien, 1912, Allgem. pt. 4, 1-48.—**Kleist** (K.). Die gegenwärtigen Strömungen in der Psychiatrie. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1925, lxxii, 1-41.—**Koller** (A.). Psychiatrisch-Historisches aus dem Appenzellerlande. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxii, 131-138.—**Kure** (S.). Geschichte der Psychiatrie in Japan. *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipzig, & Wien, 1903, xxiii, 1-17.—**Laignel-Lavastine** & **Vinchon** (J.). Essai sur la médecine de l'esprit en France au XVIII^e siècle. Paris méd., 1922, xlv (annexe), 78-85. — Trois historiens français de la psychiatrie: Calmeil, Morel, Ulysse Trélat. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1923, lxxii, pt. 1, 393-399. — Jean Schenck et l'histoire de la psychiatrie au XVI^e siècle. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 410-417.—**Lowrey** (L. G.). Notes on the psychiatry of 1895 and of 1915. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1921, liv, 97-106.—**Lugaro** (E.). La psichiatria tedesca nella storia e nell'attualità. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1916, xii, 241; 337; 449; 577; 1917, xxii, 65; 185; 249.—**Lulofs** (H. J. L.). [Plato on mental disease.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1925, lxxix, pt. 2, 2552-2558.—**Meyer** (A.). Historical sketch and outlook of psychiatric and social work. *Hosp. Soc. Serv.*, N. Y., 1922, v, 221-225.—**Miller** (H. W.). The present status of psychiatry in America. *Gov. Hosp. Insane.* Bull. No. 1, Wash., 1909, 12-19.—**Morselli** (E.). Ultima produzione della psichiatria tedesca. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1919, vi, 270-275.—**Nissl** (F.). Ueber die Entwicklung der Psychiatrie in den letzten 50 Jahren. *Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb.*, 1908, n. F., viii, 510-524.—**Oliver** (J. R.). The psychiatry of Hippocrates. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1925, v, 107-115.—**Padgett** (Hazle). A century's progress in the study of psychiatry and the nervous system. *South. Pract.*, Nashville, 1911, xxiii, 61-72.—**Parant** (V.). Ayons le culte des anciens aliénistes français. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1918, ix, 10, s. 60-71.—**Pierce** (B.). Psychiatry a hundred years ago; with comments on the problems of to-day. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1919, lvi, 219-235.—**Pike** (H. V.). Mental medicine of yesterday, to-day, and to-morrow. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923-24, xxvii, 16-19.—**Reilly** (Grace L.). Psychiatry through the ages. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1924, lxxii, 229-233.—**Reinhard** (F.). Ueberblick über die geschichtliche Entwicklung der Psychiatrie im klassischen Altertum. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1922, xl, 555; 603.—**Robertson** (G. M.). The pioneer of modern alienist treatment. *Med. Press*, Lond., 1921, n. s., cx, 407.—**Rodriguez Arias** (B.). Centenario de la tesis de Bayle. *Arch. de neurobiol.*, Madrid, 1922, xii, 415-425.—**Rows** (R. G.). The development of psychiatric science as a branch of public health. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 25-39. [Discussion], 169-180.—**Schäfer** (G.). Aus der Geschichte des Hamburger Irrenwesens; kriminelle Geistesranke des 17. und 18. Jahrhunderts. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxx, 40-48.—**Serrieux** (P.). Le traitement des maladies mentales dans les maisons d'aliénés du XVIII^e siècle (d'après des documents en grande partie inédits). *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1924, 17, s. ii, 97; 145.—**Sommer** (R.). Psychiatrie und Psychologie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1924, i, 1706-1708.—**Sudhoff** (K.). Sanfte Kuren bei Geistesstörungen aus dem 12. Jahrhundert. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipzig, 1921, xiii, 172.—**Tamburini** (A.). La psichiatria e la sua odierna evoluzione. *Ricer. di nevrol.* [etc.], Catania, 1913, i, pp. ix-xxiii.—**Thomson** (D. G.). The presidential address on the progress of psychiatry during the past hundred years, together with the history of the Norfolk County Asylum during the same period. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1914, lx, 541-572.—**van Valkenburg** (C. T.). [Bases of biological psychiatry according to C. Von Monakow.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1193-1206.—**Vedrani**. L'influsso di Wernecke su la psichiatria clinica secondo Liepmann. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1911, i, no. 10, 1-15.—**Viets** (H.). A note from Samuel Tuke to the New York Hospital (1811). *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1921-22, i, 425-432.—**Vinchon** (J.). La maison de santé au temps de Balzac. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1921, xv, 373-378.—**Viviani** (U.). Documenti relativi al trattamento dei pazzi in Arezzo nei secoli trascorsi. *Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Siena, 1919, x, 156-163.—**Wachsmuth**. Aus alten Akten und Krankengeschichten der Herzoglich Nassauischen Irrenanstalt Eberbach. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1925, xxvii, 239; 247; 257; 265.—**Wagner** (C. G.). Recent trends in psychiatry. *Am. J. Insan.*, Balt., 1917, lxxiv, 1-14.—**Wahl**. Du sort des aliénés en Normandie avant 1789. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1914, 10, s. v, 696-703.—**Werner** (G.). Ueber englisches Irrenwesen. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1914-15, xvi, 330; 341.—**Westermann Holstijn** (A. J.). Professor G. Jellgersma und die Leidener psychiatrische Schule. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1924, x, 253-257.—**Wright** (J.). Psychiatry before Hippocrates. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, lii, 399-408. — The psychiatry of the Greek tragic poets in its relation to that of Hippocrates. *Ibid.*, 1921, liv, 481-492.

Psychiatry (Instruction in).

Auden (G. A.). The need for schools of psychiatry. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 1167.—**Blante**. Cours complémentaire de psychiatrie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2, s. xxx, 821-833.—**Bond** (C. H.). The need for schools of psychiatry. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 1065-1067.—**Brown** (S.). The place of the state hospital and its laboratory in the development of psychiatry. *Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.*, Bost., 1918-19, ii, 36-38.—**Burr** (C. W.). The teaching of psychiatry. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1054-1057.—**Chapin** (F. S.). The training school of psychiatric social work at Smith College; a scientific basis for training social workers. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1918, ii, 590-592.—**Claude** (H.). Généralités sur l'étude de la psychiatrie. *Hôpital*, Par., 1923, xi, 63-65.—**Clouston** (T. S.). The diploma in psychiatry. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1911, lvii, 207-218.—**Del Rio** (M. B.). La Colonia-Scuola Antonio Marro nell'Istituto Psichiatrico di Reggio Emilia. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1923, xix, 154-161.—**Dercum** (F. X.). The teaching of insanity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1057.—**Elwood** (E. S.). The place of psychiatry in the medical school curriculum. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1924-25, iv, 767-774.—**Fay** (H. M.). L'enseignement de la psychiatrie aux maîtres. *Méd. scolaire*, Par., 1923, xii, 162-164.—**Franz** (S. I.). Educational work at St. Elizabeth's Hospital. *Ment. Hyg.*, Albany, 1924, viii, 972-976.—**Holmes** (B.). Research in psychiatry. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1077-1079. — The conditions of successful research in psychiatry. *Chicago M. Rec.*, 1919, xii, 92-97. Also reprint.—**Hughes** (C. H.). Syllabus of study in psychiatry. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1910, xxxi, 502-508.—**Hyslop** (J. H.). Psychical research and immortality: a reply. *J. Am. Soc. Psych. Research*, N. Y., 1908, ii, 523-562.—**Jones** (R.). The teaching of insanity to the medical student and practitioner in relation to the prevention of mental diseases. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxv, 776-787.—**Kluge**. Ueber die Notwendigkeit psychiatrischer Fortbildungskurse für Kreisärzte. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1914, lxxi, 989-992.—**Kraepelin** (E.). Ein Forschungsinstitut für Psychiatrie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxvii, 1-38. — Die Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie. *Naturwissenschaften*, Berl., 1918, vi, 333-337. Also transl., *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, li, 505-513. — German Research Institute. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1922, lvi, 207-214.—**Merzbacher** (L.). La enseñanza actual de la psiquiatria. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 194-196.—**Meyer** (A.). Progress in teaching psychiatry. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 861-863. Also reprint.—**Moore** (R.). The present teaching of psychiatry in American medical schools. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1643. [Discussion], 1647-1649.—**Morselli** (E.). Psichiatria e neuropatologia nell'insegnamento e nella pratica. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1923, x, 67-75.—**Norbury** (F. P.). The teaching of clinical psychiatry; a medical educational problem. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1910-11, xvii, 129-134.—**Orr** (D.). Some points complimentary to the institution of post-graduate instruction in psychiatry. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 39-47. [Discussion], 169-180.—**Plaut** (F.). Zur Errichtung der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie in München. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxxiv, 1171-1173.—**Robertson** (G. M.). The teaching of mental diseases in Edinburgh. *Edinb. M. J.*, 1918, xxi, 225-231.—**Rows** (R. G.). A report on the conditions of the lunacy service and of the teaching of psychiatric medicine in Germany. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1912, lviii, 610-622.—**Ruata** (G.). I corsi di perfezionamento nella clinica di Kraepelin. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1911, 3, s. iv, 556-562.—**Ruggles** (A. H.). The need of closer relationship between psychiatry and the medical schools. *Am. J. Insan.*, Balt., 1917-18, lxxiv, 149-155.—**Sierra** (A. M.). La enseñanza actual de la psiquiatria en la Facultad de medicina de Buenos Aires. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 981-984.—**Singer** (H. D.). The teaching of psychiatry; a reply to Drs. Burr and Dercum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1874-1876. — The ideal course in psychiatry for medical schools. *Ibid.*, 1914, lxiii, 1644-1649.—**Southard** (E. E.). The training school of psychiatric social work at Smith College; a lay reaction to psychiatry. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1918, ii, 584.—**Spaulding** (Edith R.). The training school of psychiatric social work at Smith College. *Mod. Med.*, Chicago, 1919, i, 720-723.—**Stoddard** (W. H. B.). The Morison lectures (1915) on the new psychiatry. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 286; 312; 338; 362; 387.—**Thomson** (D. G.). On the teaching of psychiatry. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1247-1249.

Psychiatry (Manuals of).

See, also, *Insanity* (Manuals, etc., on).

BIANCHI (L.). Trattato di psichiatria, ad uso dei medici e degli studenti. 2. ed. 8°. Napoli [n. d.].

BLEULER (E.). Lehrbuch der Psychiatrie. 3. ed. roy. 8°. Berlin, 1920.

CHADDOCK (C. G.). Outline of psychiatry. Introductory lessons designed for the use

Psychiatry (Manuals of)—continued.

of students of medicine. 8°. St. Louis, 1904.

CHARON (R.). *La psychiatrie en clientèle*. 12°. Paris, 1924.

CRAIG (Sir M.) & BEATON (T.). *Psychological medicine, a manual on mental diseases for practitioners and students*. 4. ed. 8°. London, 1926.

FRIEDENREICH (A.). *Kortfattet, speciel psykiatri*. 3. ed. under Medv. af A. Wimmer. 8°. København, 1921.

HANDBUCH der Psychiatrie. Hrsg. von G. Aschaffenburg. 14 v. 8°. Leipzig & Wien, 1911-1929.

HENDERSON (D. K.) & GILLESPIE (R. D.). *A text-book of psychiatry for students and practitioners*. 8°. London, 1927.

Oxford medical publications.

JEFFREY (G. R.). *Common symptoms of an unsound mind; a guide for general practitioners . . . with a foreword by Sir J. C. Browne*. 12°. London, 1923.

LAIGNEL-LAVASTINE (M.), BARBÉ (A.) & DELMAS. *La pratique psychiatrique, à l'usage des étudiants et des praticiens*. 12°. Paris, 1919.

NOYES (A. P.). *A textbook of psychiatry, for students and graduates in schools of nursing*. 8°. New York, 1927.

PSYCHIATRIE. 8°. Paris, 1921.
Traité de path. méd., vii.

ROSANOFF (A. J.). *Manual of psychiatry*. 6. ed. 8°. New York; London, 1927.

SCHILDER (P.). *Introduction to a psycho-analytic psychiatry*. Authorized transl. by Bernard Glueck. 8°. New York & Washington, 1928.

Nervous & Mental Disease Monograph Series, No. 50.

SIDIS (B.). *Symptomatology, psychognosis, and diagnosis of psychopathic diseases*. 8°. Edinburgh, 1921.

SOLLIER (P.-A.). *Pratique sémiologique des maladies mentales, guide de l'étudiant et du praticien*. 8°. Paris, 1924.

STRECKER (E. A.) & EBAUGH (F. C.). *Practical clinical psychiatry for students and practitioners*. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1928.

STUDIES in psychiatry. By members of the New York Psychiatric Society. 8°. Washington & New York, 1925.

Nerv. & Ment. Dis. Monog. Ser. No. 41.

Psychiatry (Methods in).

KAFKA (V.). *Serologische Methoden, Ergebnisse und Probleme in der Psychiatrie*. 8°. Leipzig & Wien, 1924.

Forms 1. Abt., pt. 2, of Handb. d. Psychiat. (G. Aschaffenburg).

KRONFELD (A.). *Die Psychologie in der Psychiatrie; eine Einführung in die psychologischen Erkenntnisweisen innerhalb der Psychiatrie und ihre Stellung zur klinisch-pathologischen Forschung*. 8°. Berlin, 1927.

ROMBOUTS (J. M.). *Psychiatrische onderzoekingsmethoden voor het gebruik in de praktijk* bewerkt. 16°. Leiden, 1922.

VILLEY-DESMÈSÈRETS (G.). **Contribution à l'étude des doctrines en médecine mentale; essai sur les courants actuels d'idées en psychopathologie*, Freud, Bleuler, Janet. 8°. Paris, 1924.

Angiolella (G.). *Sul nosografismo in psichiatria. Ricerche di psichiat. . . ded. al Enrico Morselli [etc.]*. Milano, 1907, 89-107.—Barat (L.). *La psichiatria de Kruepelin, son objet et sa méthode*. Rev. phil., Par., 1913, lxxv, 486-514.—Barbé (A.). *L'examen physique et biologique en*

Psychiatry (Methods in)—continued.

psychiatrie. Vie méd., Par., 1921, ii, 1285-1288.—Berze (J.). *Ueber die Bedeutung der Psychologie für die Psychiatrie*. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1914-15, xvi, 182; 194.—Binswanger (L.). *Welche Aufgaben ergeben sich für die Psychiatrie aus den Fortschritten der neueren Psychologie*. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 402-436.

Psicologia moderna y psiquiatria. Arch. de neurobiol., Madrid, 1925, v, 85-100.—Blanchard (P.). *The value of psychometric examinations in psychiatric work*. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 370-378.

Bliss (M. A.). *The future of neuropsychiatry*. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 894-896.—Bonhoeffer (K.). *Psychiatrie und Neurologie*. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxvii, 94-104.—Bonhomme & Stéphanopoli. *Les méthodes objectives de psychodiagnostic*. Ann. med.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 140-152.—Bunke (O.). *Denkpsychologie und Psychiatrie*. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 805-807.

Psychologie und Psychiatrie. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 201-204.—Cerletti (U.). *Per una psichiatria comparata*. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 125-132.—Craig (Sir M.). *Some aspects of education and training in relation to mental disorder*. J. Ment. Sc., Lond., 1922, lxxviii, 209-228.—Dana (C. L.). *Psychiatry and psychology*. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 265-267. Also reprint.—Decigado (H. F.). *Psychological psychiatry*. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1920, vii, 257-277.—Delmas (A.). *Psychiatrie et psychologie*. Médecine, Par., 1923-24, v, 366-370.

Enshein (A.). *[New methods in psychiatry]*. Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 489-491.—Ermakow (J.). *Freud et Bleuler*. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., ii, 92-105.—Franz (S. I.). *Psychology and psychiatry*. Psychol. Bull., Balt., 1917, xiv, 226-229. Also reprint.—Gemelli (A.). *Psicologia e psichiatria e i loro rapporti*. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921-22, xlv, 251-314.

Heyer (G. R.). *Psychische Faktoren bei organischen Krankheiten*. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 1241-1243.—Hildebrandt (K.). *Der philosophische Grundgedanke in Wernickes System*. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liv, 209-214.—Horstmann (W.). *Zur Methode des Psychologierens in der Psychiatrie*. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 611-625.

Kehrer (F.). *Methodische Fragen und Gesichtspunkte der heutigen Psychiatrie*. Ibid., 1923, lxxxi, 431-455. — Die Stellung von Hohes Syndromenlehre in der heutigen Psychiatrie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 427-456.

Kehrer (F.) & Fischer (S.). *Modell einer klinisch-experimentellen Pathographie; mit besonderer Berücksichtigung der Erblichkeitsuntersuchung und der experimentalpsychologischen Methodik*. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxv, 315-386.—Krapelin (E.). *Ziele und Wege der psychiatrischen Forschung*. Ibid., 1918, Orig., xxxvii, 169-205.—Laurens (G.). *Notes pratiques de psychiatrie et de neurologie*. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 321; 401.—Lentz (A. K.). *Die psychologische und physiologische Methode in der Psychiatrie*. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1924, lviii, 81-88.—Levy-Suhl (M.). *Neue Wege in der Psychiatrie; eine vergleichende Betrachtung des Seelenlebens der Wilden und der Geistesstörungen des Kulturmenschen; nebst einer methodologischen Einleitung*. Abhandl. a. d. Geb. d. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttgart, 1925, Heft 3, 1-72.—Löwenstein (O.). *Die Bedeutung der experimentalpsychologischen Forschung für die klinische Psychiatrie*. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 241-260.—Ludlum (S. D. W.). *Physiologic psychiatry*. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, ii, 895-901.—MacCurdy (J. T.). *Psychiatry and scientific psychology*. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1921, v, 239-265.—Much (H.). *Psychiatrie und Serologie*. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1494-1494.—Ostrov (V. P.). [Balin-sky's psychiatry.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1861-1865.—Payse (C.). *De los métodos en psicología y de sus aplicaciones en psiquiatria; dos palabras sobre las relaciones entre ambas ciencias*. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1920, vii, 453; 577.—Plaut (F.). *Serologie und Psychiatrie*. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 605-614.—Rivers (W. H. R.). *Psychiatrie en neurologie*. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1918, xxi, 264-267.—Rumke (H. C.). [Observation on the symptomatic method and its application in clinical psychiatry.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxi, 1 pt., 1523-1534.—Schneider (K.). *Reine Psychiatrie, symptomatische Psychiatrie und Neurologie*. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xli, 159-166.—Sommer. *Tierpsychologie und Psychiatrie*. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 836-841.—Southard (E. E.). *Applications of the pragmatic method to psychiatry*. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 139-145.—Spielmeyer (W.). *Die Histopathologische Forschung in der Psychiatrie*. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1817-1819.—Stoddart (W. H. B.). *The new psychiatry*. Edinb. M. J., 1915, xiv, 244; 339; 445.—White (W. A.). *The new functional psychiatry*. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 323-339. — The comparative method in psychiatry. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 1-17.

Psychiatry (Military).

See *Insanity in soldiers*.

Psychiatry (Periodicals and transactions of societies relating to).

See *Insanity* (Periodicals, etc., relating to).

Psychiatry (Social).

ROEMER (H.), KOLB (G.) & FALTHAUSER (V.). Die offene Fürsorge in der Psychiatrie und ihren Grenzgebieten; ein Ratgeber für Aerzte, Sozialhygieniker, Nationalökonomien, Verwaltungsbeamte sowie Organe der öffentlichen und privaten Fürsorge. 8°. Berlin, 1927.

SOUTHARD (E. E.) & JARRETT (Mary C.). The kingdom of evils; psychiatric social work [etc.], with an introduction by R. C. Cabot. 8°. New York, 1922.

BRATZ (E.). Gegenwartsfragen der sozialen Psychiatrie. Ztschr. f. Schulgesundheitspflg. u. soz. Hyg., Leipzig, 1925, xxxviii, 252-261.—FISCHER (M.). Die soziale Psychiatrie im Rahmen der sozialen Hygiene und allgemeinen Wohlfahrtspflege. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berlin, 1919, lxxv, 529-548.—FRIEDLÄNDER. Die soziale Stellung der Psychiatrie. Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1910-11, xii, 258-266.—GLUECK (B.). Special preparation of the psychiatric social worker. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 409-419.—GOSLINE (H. I.). An extension course in psychiatric social work. Am. J. Insan., Balt., 1920-21, lxxvii, 355-363.—GRÜHLE (H. W.). Die sozialen Aufgaben des Psychiaters. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, xliii, Orig., 287-300.—HAYES (Elizabeth C.). Case correspondence; a method of psychiatric social work. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 125-155.—HICKSON (W. J.). Psychiatry and sociology; emphasizing their sociobiological relationships. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1917, xviii, 354-369.—JULIUSBURGER. Zur sozialen Bedeutung der Psychiatrie. Med. Reform, Berl., 1911, xix, 437-442.—KENWORTHY (M. E.). Training for psychiatric social work. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1923, vii, 32-37.—KLINE (Lila). The personal psychiatric history; history taken from the patient by the social worker; preliminary to the neuropsychiatric examination; a basis for a complete social psychiatric case. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 93-124.—KRAEPELIN. Ueber Entwurzelung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxlii, 1-8.—LAIGNEL-LAVASTINE. Introduction psychiatrique à la pathologie sociale. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 137-140.—LÜCKERATH. Ueber Psychiatrie und Jugendfürsorge. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxviii, 518-524.—MCCORD (C. P.). Social psychiatry; its significance as a specialty. Am. J. Psychiat., Balt., 1925-26, v, 233-240.—PRAFF (G. K.). Community aspects of psychiatry. Boston M. & S. J., 1925, xcii, 206-209.—RAECKE. Soziale Psychiatrie. Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1921-22, xxvii, 116-119.—SPAULDING (Edith K.). The training of the psychiatric social worker. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 420-426.—TAFT (Jessie). Qualifications of the psychiatric social worker. *Ibid.*, 427-435.—TOUTCHKINE (P.). Les questions du jour de la psychiatrie sociale. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 775.

Psychic research.

See Clairvoyance; Faith-cure; Hypnotism; Magnetism (Animal); Mind-reading; Psychoanalysis; Spiritism; Telepathy.

Psychic Research Quarterly. v. 1, 1920-21. 8°. London.

Continued as *Psyche*.

Psychic (A) vigil in three watches. 2. ed. xi, 233 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1917.

Psychoanalysis.

See, also, Dreams; Psychotherapy.

BRUCE (H. A.). The marvels of dream analysis. 8°. New York, 1912.

Repr. from McClure's Mag., N. Y., 1912-13, x, 113-119.

DUNLAP (K.). Mysticism, Freudianism, and scientific psychology. 8°. St. Louis, 1920.

GRODDECK (G. W.). The book of the it; psychoanalytic letters to a friend. Authorized translation furnished and revised by the author. 8°. New York & Washington, 1928.

ABRAHAM (K.). The influence of oral erotism on character formation. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1925, vi, 247-258.—ALEXANDER (F.). Metapsychologische Betrachtungen. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien,

Psychoanalysis—continued.

1921, vii, 270-285.—ALLERS (R.). Ueber Psychoanalyse. Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1922, Heft 16, 1-119.—BERNFELD (S.). Psychoanalyse und Psychologie. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1914, ii, 517-521.—BETKE. Die praktische Auswertung der Eignungs-Psychologie und ihre Bedeutung für die Gewerbeaufsicht. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Leipzig & Berl., 1924, n. F., i, 73; 98: 1925, n. F., ii, 4.—BJERRE (P.). Von der Psychoanalyse zur Psychosynthese. Psychiat.-neurolog. Wehnschr., Halle a. S., 1923-24, xxv, 263; 277. Also transl. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1923, x, 361-379.—BOSE (G.). The reliability of psycho-analytic findings. Brit. J. Med. Psychol., Lond., 1923, iii, 105-115.—BOUSFIELD (W. R.) & BOUSFIELD (P.). Determinism in relation to psychoanalysis. Psyche, Lond., 1921-22, n. s., ii, 110-119.—BRIDGES (J. W.). Psychoanalysis, a contribution to the new psychology. Pub. Health J., Toronto, 1923, xiv, 205; 272.—BROWN (W.). What is psycho-analysis? Nature, Lond., 1913-14, xcii, 643-645.—BURROW (T.). The psychoanalyst and the community. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1876-1878. — The meaning of psychoanalysis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1917, xi, 58-68. — Notes with reference to Freud, Jung, and Adler. *Ibid.*, 161-167.—CAMUS (P.). Quelques considérations sur la psychoanalyse et la doctrine de Freud. Paris méd., 1912-13, xi, 519-523.—CARR (H. W.). The philosophical aspect of Freud's theory of dream interpretation. Mind, Lond., 1914, n. s., xxiii, 321-334.—CELLÉRIER (L.). La psychologie de Freud. Rev. phil., Par., 1923, xcvi, 401-421.—CHADWICK (M.). Ueber die Wurzel der Wissbegierde. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 54-68.—CHASE (H. W.). Psychoanalysis and the unconscious. Pedagog. Seminary, Worcester, 1910, xvii, 281-327.—CUBBERLEY (A. J.). The effects of tensions of the body surface upon the normal dream. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922-23, xiii, Sect. Gen., 243-265.—DEUTSCH (F.). Experimentelle Studien zur Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 484-496.—ELIOT (T. D.). The psychoanalytic interpretation of group formation and behavior. Am. J. Sociol., Chicago, 1920-21, xxvi, 333-352.—EMERSON (L. E.). A philosophy for psychoanalysts. Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1915, ii, 422-427.—FARNELL (F. J.). Psychoanalysis. N. York M. J. [etc.], 1918, cxviii, 1018-1020.—FENICHEL (O.). Psychoanalyse und Metaphysik; ein kritische Untersuchung. Imago, Leipzig & Wien, 1923, ix, 318-343.—FERENCZI (S.). The symbolism of the bridge. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1922, iii, 163-168. — Die Psyche ein Hemmungsorgan. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1922, viii, 203-205. — Soziale Gesichtspunkte bei Psychoanalysen. *Ibid.*, 326-328.—FERNÁNDEZ SANZ. Psicoanálisis y lógica. Siglo méd., Madrid, 1924, lxviii, 337-340.—FLÜGEL (J. C.). On the biological basis of sexual repression and its sociological significance. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, i, Sect. Med., 225-230.—FORSYTH (D.). On psycho-analysis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 13-17.—FREUD (S.). Einige Bemerkungen über den Begriff des Unbewussten in der Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1913, i, 117-123. — Sulla psicoanalisi. Manicomio, Nocera, 1914, xxix, 61-81. — Das Unbewusste. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig, 1915, iii, 189; 257. — Negation. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1925, vi, 367-371.—FRINK (H. W.). What is a complex? J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 897-900.—AF GEIJERSTAM (E.). [Some reflections on mystical psychoanalysis.] Med. Rev., Bergen, 1922, xxxix, 112-132. — [Some remarks on religious instincts and narcissism from the psychoanalytic point of view.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxv, 801; 851.—GILBERT (J. A.). The battle of opposites. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1925, xii, 191-204.—GLOVER (A.). The significance of the mouth in psychoanalysis. Brit. J. Med. Psychol., Lond., 1924, iv, 134-155. — Notes on oral character formation. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1925, vi, 131-154.—GORDON (R. G.). The phenomenon of abreaction. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23, iii, 322-328.—GRADDOCK (G.). Ueber die Psychoanalyse des Organischen im Menschen. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 252-263.—GROVES (E. R.). Sociology and psycho-analytic psychology; an interpretation of the Freudian hypothesis. Am. J. Sociol., Chicago, 1917, xxiii, 107-116.—HACHERLIN (C.). Grundlinien der Psychoanalyse. Aertzl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 17; 35. — Psychoanalyse; ein kurzer Ueberblick. Prakt. Arzt, Leipzig, 1925, n. F., x, 55; 75.—HAMILTON (Margaret J.). Psychological analysis and reeducation with case studies. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1918-19, xiii, 324-350.—HÄRNIK (J.). Die triebhaft-affektiven Momente im Zeitgefühl. Imago, Leipzig & Wien, 1925, xi, 32-57.—VON HATTINGBERG. Uebertragung und Objektwahl. Ihre Bedeutung für die Trieblehre. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 401-421.—HERMANN (I.). Die Regel der Gleichzeitigkeit in der Sublimierungsarbeit. Imago, Leipzig & Wien, 1924, x, 431-433. — Normalpsychologische Grenzfragen. *Ibid.*, 1925, xi, 153-177.—HESNARD (A.). La psychoanalyse. Ann. méd.-psychol., Par., 1923, lxxxi, pt. 2, 249-257.—HEUYER

Psychoanalysis—continued.

(G.). La psychanalyse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 533-546.—**Hinkle** (Beatrice M.). The spiritual significance of psychoanalysis. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-22, ii, Sect. Med., 209-230.—**Jastrow** (J.). Contributions of Freudism to psychology. The neurological concept of behavior. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 203-218.—**Jung** (C. G.). The theory of psychoanalysis. Psychoanal. Rev., N. Y., 1913-14, i, 1; 153; 260; 415; 1915, ii, 29. — Over psycho-analysis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1512-1523. — Psychoanalysis. Psychoanal. Rev., N. Y., 1915, ii, 241-259.—**Karpas** (M. J.). The principles of Freud's psychology. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 1231-1236.—**Kelsen** (H.). The conception of the state and social psychology with special reference to Freud's group theory. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 1-38.—**Kluge** (A.). Ueber psychoanalyse. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1923-24, xxv, 131-134.—**Koerber** (H.). Die Freudische Lehre und ihre Abzweigungen. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Leipzig, 1916, iii, 1-10.—**Kolnai** (A.). Die geistesgeschichtliche Bedeutung der Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 345-356.—**Kortsan** (K. K.). Die Psychologie der menschlichen Gefühle und Instinkte in der sogenannten Psychoanalyse. Eos, Wien, 1918, xiv, 122-152.—**Laignel-Lavastine** & **Vinchon** (J.). Psychoanalyse. Gaz. de hôp., Par., 1920, xciii, 1157-1159.—**Lavason** (H.). Psychoanalysis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 952-956. — The mental complex. *Ibid.*, xcvi, 58; 145.—**Leuba** (J. H.). Contributions of Freudism to psychology: Freudian psychology and scientific inspiration. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 184; 192.—**Lhermitte** (J.). La psychanalyse. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1485-1489.—**MacCurdy** (J. T.). Ethical aspects of psychoanalysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 296-300. Also Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 169-173. Also reprint.—**McDougall** (W.). Professor Freud's group psychology and its theory of suggestion. Brit. J. Med. Psychol., Lond., 1925, v, 14-28. — A great advance of the Freudian psychology. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1925-26, xxi, 43-47.—**Malinowski** (B.). Psychoanalysis and anthropology. Psyche, Lond., 1923-24, n. s., iv, 292-332.—**Marcinowski** (J.). Dreams, superstition, and neuroses. Psyche & Eros, N. Y., 1921, ii, 192-202.—**Meagher** (J. F. W.). Psychoanalysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 468. — The theory of psychoanalysis. Boston M. & S. J., 1922, clxxvi, 409-413.—**Mercier** (C. A.). Psychoanalysis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 897-900.—**Mills** (C. K.). Some theoretical and some practical aspects of psychoanalysis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 595-609.—**Moll** (A.). Die Bedeutung der psychologischen Untersuchung. Ergebn. d. ges. Med. Berl. & Wien, 1923, iv, 411-472.—**Moore** (T. V.). The interpretation of dreams and the analysis of the unconscious. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s. iv, 206-218.—**Moxon** (C.). Freudian theory and sexual enlightenment; a study of resistances. Psychoanal. Rev., Wash., 1924, xi, 254-262.—**Nichols** (C. L.). Clarifying psychoanalysis. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 181-186.—**Nicoll** (M.). An outline of the idea of rebirth in dreams. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, i, Sect. Med., 125-134.—**Nunberg** (H.). Ueber den Genesungswunsch. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 179-193.—**Obern-dorf** (C. P.). Substitution reactions. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 715-718.—**Ombredane** (A.). La psychanalyse et le problème de l'inconscient. Rev. phil. Par., 1922, xciii, 210; 443.—**Placzek**. Die Psychoanalyse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 340; 373.—**Putnam** (J. J.). Psychoanalysis and Philosophie. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 265-269. — On some of the broader issues of the psychoanalytic movement. Am. J. M. Sc., Phila., N. Y., 1914, cxlvii, 389-406.—**Putnam** (J. J.), **Burrow** (T.) & **White** (W. A.). The theories of Freud, Jung, and Adler. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1917, xii, 145-173.—**Radó** (S.). Die Wege der Naturforschung im Lichte der Psychoanalyse. Imago, Leipzig, 1918, 1922, viii, 401-417.—**Rahn** (G.). Psychoanalytic concepts and reeducation. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xiv, 411-421.—**Rank** (O.). Psychoanalysis of organic conditions. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. xxxiii-xxxv.—**Reichmann** (Frieda). Ueber Psychoanalyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1924, i, 758-761.—**Rorschach** (H.). The application of the interpretation of form to psychoanalysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 225; 359.—**Sachs** (H.). Die Heimkehr der Seele. Imago, Leipzig, & Wien, 1915-16, iv, 346-354. — Gli elementi della psicoanalisi. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1922, iii, 86-109.—**de Saussure** (R.). La paleur scientifique de la psychanalyse. Encéphale, Par., 1924, xix, 509-517.—**Schitlowski**. Considérations générales sur la psychanalyse. Paris méd., 1922, xlv, 357-361.—**Schmalhausen** (S. D.). Psychoanalytic studies. Psychoanal. Rev., Wash., 1925, xii, 295-315.—**Schroeder** (T.). The psychologic aspect of free association. Am. J. Psychol.,

Psychoanalysis—continued.

Worcester, 1919, xxx, 260-273. — Psychoanalysis and suggestion. Psychoanal. Rev., Wash., 1923, x, 26-43.—**Sollier** (P.). Régression de la personnalité et psychanalyse. Progrès méd., Par., 1925, xl, 726-735.—**Solomon** (M.). The analysis and interpretation of dreams based on various motives. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 73-100. — A plea for a broader standpoint in psychoanalysis. Psychoanal. Rev., N. Y., 1915, ii, 52-72.—**Somerville** (H.). Psychoanalysis; an introduction to its study. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 431-435.—**Spielrein** (S.). Die Zeit im unterschwelligen Seelenleben. Imago, Leipzig, & Wien, 1923, ix, 300-317.—**Stern** (A.). The unconscious. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 869-872.—**Stoddart** (W. H. B.). Psychical repression. Lancet, Lond., 1920, ii, 1115. — The unconscious; its rôle in psychoanalysis. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 413; 435; 458; 477; 498; 516; cx, 8.—**Stoddart** (W. H. B.), **Brown** (W.) [et al.]. Psychoanalysis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 340.—**Strømme** (J.). Om psykanalysen. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 323; 330.—**Talmey** (B. S.). Notes on the psychology of the psychoanalyst. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 590-598.—**Tannenbaum** (S. A.). Psychoanalysis. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 385-407. — The non-conscious vs. the unconscious. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 6-22. — Wild dream analysis. *Ibid.*, 627-640.—**Taylor** (E. W.). Suggestions regarding a modified psychoanalysis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1917-18, xii, 361-374.—**Thurstone** (L. L.). Contributions of Freudism to psychology. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 175; 184; 192.—**Tridon** (A.). A new psychoanalytical theory. N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 794-797.—**Weiss** (E.). Su alcuni concetti psicologici fondamentali della psicoanalisi. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1923-24, iv, 23-38. — Die psychologischen Ergebnisse der Psychoanalyse. Imago, Leipzig, & Wien, 1923, xi, 14-31.—**White** (W. A.). Psychoanalytic parallels. Psychoanal. Rev., N. Y., 1914-15, ii, 177-190. — Psychoanalysis and vocational guidance. *Ibid.*, 1923, x, 241-260.—**Wholey** (C. C.). Psychoanalysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1036.—**Wimmer** (A.). [Psychoanalysis.] Bibliot. f. Læger. København, 1920, cxii, 157-172.—**Yellowless** (H.). Psychological repression. Lancet, Lond., 1920, ii, 937-940.—**Zink** (A.). Die Unterscheidung des Physischen und Psychischen nach Robert Reininger. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1923, xlv, 272-324.

Psychoanalysis (Cases of).

BAUDOUIN (C.). Studies in psychoanalysis; an account of 27 concrete cases preceded by a theoretical exposition. 8°. New York, 1922.

Abraham (K.). Ausdrucksformen des weiblichen Kastrationskomplexes. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 422-452.—**Alexander** (F.). The castration complex in the formation of character. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1923, iv, 11-42.—**Bellamy** (R.). An act of everyday life treated as a pretended dream and interpreted by psychoanalysis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1915, x, 32-45.—**Berkeley-Hill** (O. A. R.). A case of paranoid dissociation. Psychoanal. Rev., Wash., 1922, ix, 1-27.—**Clark** (L. P.). Some personal results in psychoanalysis, and the future of psychotherapy. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 903-907.—**Conklin** (E. S.). The foster-child fantasy. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 59-76.—**Drysdale** (H. H.). An apparently successful psychoanalysis. Cleveland M. J., 1912, xi, 429-438.—**Eder** (M. D.). Borderland cases. Univ. M. Rec., Lond., 1914, v, 1-10.—**Eisler** (M. J.). Eine anständige Frau. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 470-472. — Analyse eines Zwangssymptoms. *Ibid.*, 1922, viii, 462-470.—**Eltington** (M.). Bericht über die Berliner Psychoanalytische Poliklinik. (März 1920 bis Juni 1922.) *Ibid.*, 506-520.—**Farrow** (E. P.). Experiences with two psychoanalysts. Psyche, Lond., 1924-25, v, 234-248. — A castration complex. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1925, vi, 45-50.—**Fenichel** (O.). Introjektion und Kastrationskomplex. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 261-296.—**Ferrari** (F.) & **Bianchi** (F.). Un caso tipico di cura con la psicoanalisi. Attualità med., Milano, 1915, iv, 605-622.—**Flügel** (J. C.). A case of affective inhibition of an intellectual process. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1923, iv, 111-117.—**Freud** (S.). Einige Charaktertypen aus der psychoanalytischen Arbeit. Imago, Leipzig, & Wien, 1915-16, iv, 317-336.—**Grubbe** (H. W.). Selbstschilderung und Einführung; zugleich ein Versuch der Analyse des Falles Banting. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxviii, 148-231.—**Hermann** (J.). Angsttraum und Oedipusphantasie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vi, 219.—**Hubbard** (L. D.). A psychoanalytic report of a case of mutual ambivalent transference. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s., iv, 292-295.—**Jelliffe** (S. E.) & **Brink** (Louise). I Mary MacLane; a psychoanalytic review and appreciation. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 199-209. —

Psychoanalysis (Cases of)—continued.

Compulsion and freedom; the fantasy of the willow tree. *Psychoanal. Rev.*, Wash., 1918, v, 255-268.—**Jones** (E.). Der Gottmensch-Komplex. Der Glaube, Gott zu sein, und die daraus folgenden Charaktermerkmale. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipzig & Wien, 1913, i, 313-329.

— A linguistic factor in English characterology. *Internat. J. Psycho-Anal.*, Lond., 1920, i, 256-261.—**Kaplan** (L.). Animism and narcissism (a psycho-analytic study). *J. Sexol. & Psychanal.*, N. Y., 1923, i, 349-363.—**Kutinski** (A.). Kasuistischer Beitrag zur Psychoanalyse. *Charité-Ann.*, Berl., 1913, xxxvii, 156-169.—**Lampl** (H.). Ein Fall von entliehntem Schuldgefühl. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1925, xi, 457-469.—**Mason-Thompson** (E. R.). The relation of the elder sister to the development of the Electra complex; (a case of simple phobia and obsession). *Internat. J. Psycho-Anal.*, Lond., 1920, i, 186-195.—**Minkowski** (E.). Données psychoanalytiques dans un cas de doute obsédant. *Encéphale*, Par., 1923, xviii, 170-181.

— La valeur de la méthode psychoanalytique, étudiée sur un cas d'impuissance. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xx, 677-683.—**Pfeifer** (S.). Liebesenttäuschung während der Analyse. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1921, vii, 467-470. *Also transl.* *Internat. J. Psychoanal.*, Lond., 1922, iii, 175-179.—**Rad** (S.). Eine Traumanalyse. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1923, ix, 369-383.—**Reik** (T.). Analyse zweier visueller Phänomene. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipzig & Wien, 1915, iii, 38-40.

— Some remarks on the study of resistances. *Internat. J. Psycho-Anal.*, Lond., 1924, v, 141-154.—**Robertson** (Jane I.). A study in self-revelation. *Glasgow M. J.*, 1919, xci, 73-83.—**Rorschach** (H.). Ein Beispiel von misslungener Sublimierung und ein Fall von Namenvergessen. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1911-12, ii, 403-406.—**Schroeder** (T.). Prenatal psychisms and mystical pantheism. *Internat. J. Psycho-Anal.*, Lond., 1922, iii, 445-466.—**Sharpe** (Ella F.). Francis Thompson; a psycho-analytic study. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1925, v, Sect. Med., 329-344.—**Shockey** (F. M.). Clinical cases exhibiting unconscious defense reactions. *Psychoanal. Rev.*, N. Y., 1916, iii, 141-160.—**Stern** (A.). Some personal psychoanalytic experiences with Prof. Freud. *N. York State J. M.*, N. Y., 1922, xxii, 21-25.

— Selection of cases suitable for psychoanalysis. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxx, pp. xxxv-xxxviii.—**Stewart** (H. L.). Tolstoy as a problem in psycho-analysis. *Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad.*, Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 2, 29-39.—**Sullivan** (H. S.). The oral complex. *Psychoanal. Rev.*, Wash., 1925, xii, 30-38.—**Szilagyl** (G.). Der junge Spiritist; ein psychoanalytisches Lebensbild. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1923, ix, 402-427.—**Tannenbaum** (S. A.). Three brief psychoanalyses. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1919, xv, 145-151.

— Analysis of a case of hysteria, with facial paresthesia. *Psyche & Eros*, N. Y., 1921, ii, 107; 129; 232.—**Van Ophuysen** (J. H. W.). Contributions to the masculinity complex in women. *Internat. J. Psycho-Anal.*, Lond., 1924, v, 39-49.—**Weinberg** (A. K.). Nephew and maternal uncle; a motive of early literature in the light of Freudian psychology. *Psychoanal. Rev.*, Wash., 1918, v, 381-397.—**Westerman Holstijn** (A. J.). Aus der Analyse eines Patienten mit Akzessoriskrampf. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1921, vii, 286-300. *Also transl.* *Internat. J. Psycho-Anal.*, Lond., 1922, iii, 139-153.—**Williams** (T. A.). A contrast in psychoanalysis: three cases. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1914-15, ix, 73-97. *Also* *N. York M. J.*, [etc.], 1914, xcix, 672-676.—**Wingfield** (H.). Four cases illustrative of certain points in psycho-analysis. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 256.—**Yoakum** (C. S.) & **Hill** (Mary C.). Genetic antecedents of free association materials: Miss Z's case. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1916-17, xi, 396-408.

Psychoanalysis (Criticism of).

WOHLGEMUTH (A.). A critical examination of psycho-analysis. 8°. London [1923].

Bahr (M. A.). Facts and fads in psychoanalysis. *Indianapolis M. J.*, 1925, xxviii, 124-131.—**Beuler** (E.). Forels Stellungnahme zur Psychoanalyse. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopath. Forsch.*, Leipzig & Wien, 1912, iv, 2. Hälfte, 686-691.

— Kritik der Freudischen Theorien. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1913, lxx, 665-718. [Discussion.] 784-796.—**Bouman** (L.). De pseudo-analyse van Freud. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1912, xvi, 634-651.—**Brill** (A. A.). Psychoanalysis: its scope and limitation. *Internat. Clin.*, Phila., 1915, 25. s., ii, 132-145.

— Facts and fancies in psychoanalytic treatment. *J. Nerv. & Ment.*, Dis., N. Y., 1919, l, 230.—**Brown** (W.). Criticisms of present-day psycho-analysis. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1921, lxxvii, 17-26.—**Burr** (C. W.). A criticism of psychoanalysis. *Am. J. Insan.*, Balt., 1914, lxxi, 233-248. *Also reprint.*—**Burrow** (T.). Conceptions and misconceptions in psychoanalysis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 355-360. *Also reprint.*—**Chauvet** (S.). Quelques travaux et considérations sur la psychoanalyse de Freud. *Hôpital*, Par., 1922, x, 437-439.—**Claude** (H.). Considérations critiques sur la psychoanalyse. *Paris méd.*, 1924, li, 541.—**Cornélius** (R.). Critique psychologique du roulement freudien. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xx, 675-677.—**Courtney** (J. W.). The nullity of psychoanalysis as a scientific concept. *Boston M. & S. J.*, 1925, xciii, 199-

Psychoanalysis (Criticism of)—contd.

206.—**Delmas** (A.). Critique de la théorie des actes manqués de Freud. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xx, 579-584.—**Dunlap** (K.). The pragmatic advantage of Freud-analysis: a criticism. *Psychoanal. Rev.*, N. Y., 1913-14, i, 149-152.—**Ferenczi** (S.). Die psychiatrische Schule von Bordeaux über die Psychoanalyse. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipzig, 1915, iii, 352-369.—**Freud** (S.). Eine Schwierigkeit der Psychoanalyse. *Imago*, Leipzig & Wien, 1917, i, 1-7. *Also transl.* *J. Ment. Sc.*, Lond., 1921, lxxvii, 34-39.—**Frink** (H. W.). On Freud's theory of dreams. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1911, n. s., vi, 652-661.—**Haberman** (J. V.). The psychoanalytic delusion; a criticism and review. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxix, 421-427.

— A criticism of psychoanalysis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1914-15, ix, 265-280.—**Hoche** (A.). Ueber den Wert der Psychoanalyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 1055-1079.—**House** (S. D.). Psychoanalysis; a rational criticism. *J. Sexol. & Psychanal.*, N. Y., 1923, i, 297-302.—**Humphrey** (G.). Some criticisms of the Freudian conception of the unconscious. *Ontario J. Neuro-Psychiat.*, Toronto, 1925, 43-49.—**Jones** (E.). Professor Janet über Psychoanalyse. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipzig, 1916-17, iv, 34-43.

— Theorie und Praxis in der Psychoanalyse. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1925, xi, 145-149.—**Kinberg** (O.). [Critical reflections on the psychoanalytic theories.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxxviii, 1-53. *Also transl.* *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1917, Orig., xxxvii, 350-398.—**Kolnai** (A.). Max Scheler's Kritik und Würdigung der Freudischen Libidotheorie. *Imago*, Leipzig & Wien, 1925, xi, 135-146.—**Laumonier** (J.). Les incertitudes de la psychoanalyse. *Monde méd.*, Par., 1923, xxviii, 752-759.—**Leff** (M. I.). Some aspects of Freudianism. *Southwest. Med.*, Phoenix, Ariz., 1924, viii, 582-589.—**Marinesco** (G.). Introduction à la psychoanalyse. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1923, xxxiv, 456; 510.—**Meagher** (J. F. W.). Psychoanalysis and its critics. *Psychoanal. Rev.*, Wash., 1922, ix, 324-336.—**Meijer** (A. F.). [Inaccurate views regarding psychoanalysis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1921, lxxv, pt. 2, 2662-2677.—**Moore** (J. S.). Some defects in psychoanalysis. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., 1923, xxx, 461-475.—**Péres** (J.). La psycho-analyse et une nouvelle critique des formes supérieures de l'idéalité. *Rev. phil.*, Par., 1917-18, lxxvii, 265-282.—**Prince** (M.). A critique of psychoanalysis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 610-633.—**Putnam** (J. J.). Elements of strength and elements of weakness in psychoanalytic doctrines. *Psychoanal. Rev.*, Wash., 1919, vi, 117-123.—**Roback** (A. J.). The Freudian doctrine of lapses and its failings. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1919, xxx, 274-290.—**Robinson** (W. J.). Psychoanalysis; its immortal truths and insane vagaries. *J. Sexol. & Psychanal.*, N. Y., 1924, ii, 341-369.—**Rosenfeld** (M.). Für und wider die Psychoanalyse. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxiv, 272-287.—**Rosenstein** (G.). Eine Kritik. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopath. Forsch.*, Leipzig & Wien, 1912, iv, 2. Hälfte, 741-798.—**Ross** (T. A.). Freudism. *Edinb. M. J.*, 1919, n. s., xxiii, 195-205.—**Solomon** (M.). Psychoanalysis; a reply to Dr. Samuel A. Tannenbaum. *N. York W. J.* [etc.], 1914, xcix, 919-925. *Also reprint.*—**Stekel** (W.). Grenzen, Gefahren und Missbräuche in der Psychoanalyse. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 102-105.—**Stephen** (A.). On the assumptions of psycho-analysis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1918-19, xii, 17-22.—**Stransky** (E.). Psychoanalyse und Kritik. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 716-718.—**Suttie** (I. D.). An unwarranted accretion to the Freudian theory. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1925, v, Sect. Med., 83-91.—**Tannenbaum** (S. A.). Logic and anti-psychoanalysis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 412-415.

— A consideration of objections to psychoanalysis. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 338-341.

— Psychoanalysis; a reply to some objections. *N. York M. J.*, [etc.], 1914, xcix, 277-279.

— Some current misconceptions of psychoanalysis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1917-18, xii, 390-422.—**Varendonck** (J.). The fallacy in Silberer's conception of threshold-symbols; (über die Hinfälligkeit der Silbererschen Schwellensymbolik.) *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1922, viii, 488-492.—**Weiss** (E.). La psicoanalisi selvaggia di S. Freud. *Arch. gen. di neurol. e psichiat.*, Napoli, 1921, li, 113-119.

— Su alcune critiche di autori italiani in tema di psicoanalisi. *Ibid.*, 1923-24, iv-v, 129-139.—**Wilson** (R. McN.). Uses and abuses of psycho-analysis. *Practitioner*, Lond., 1921, cvi, 125-131.—**Woodworth** (R. S.). Some criticisms of the Freudian psychology. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1917, xii, 174-194.

Psychoanalysis (History of).

BJERRE (P. C.). The history and practice of psychoanalysis; authorized translation by Elizabeth N. Barrow. 8°. Boston [1916].

FERENCZI (S.) & **RANK** (O.). The development of psychoanalysis. Authorized English by Caroline Newton. 8°. New York & Washington, 1925.

Nerv. & Ment. Dis. Monogr. Ser. No. 40.

Psychoanalysis (History of)—continued.

FREUD (S.). Zur Geschichte der psychoanalytischen Bewegung. [3. ed.] 8°. Leipzig, 1924.

— The same. The history of the psychoanalytic movement; authorized English translation by A. A. Brill. 8°. New York, 1917.

BÉRILLON. Les précurseurs de la psycho-analyse. Rev. de psychothérap., Par., 1913-14, xxviii, 304; 330.—**Bluemel** (C. S.). Freud in 1920; a review of Freud's new book, a general introduction to psychoanalysis. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 265-268.—**Bresler**. Jean Paul als Psychologe. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2174.—

Coriat (I. H.). The future of psychoanalysis. Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1917, iv, 382-387.—**Eder** (M. D.). The present position of psycho-analysis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1213-1215.—**Fischer** (A.). Die Lage der Psychologie in der Gegenwart und ihre Folgen für die psychologische Jugendforschung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipzig, 1925, xxvi, 385-402.—**Frink** (H. W.). Sammelreferat über die amerikanische psychoanalytische Literatur in den Jahren 1920-1922. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 57; 180.—**Furtmüller** (C.). Wandlungen in der Freud'schen Schule. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 189-201.—**von Gejerstam** (E.). Ueber die Psychoanalyse der Zürcher Schule. Ztschr. f. Psychoth. u. Med. Psychol., Stuttg., 1920, viii, 57-84.—**Hermann** (I.). Der Mensch und seine Welt; aus der Psychologie des ungarischen Philosophen Karl Böhme. Imago, Leipzig & Wien, 1925, xi, 147-152.—**Hesnard**. L'état actuel de la psychoanalyse de Freud en France. Médecine, Par., 1921-22, ii, 353-358.—**Hollós** (S.). Psychoanalytische Spuren in der Vor-Freudischen Psychiatrie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 48-57.—**Jelliffe** (S. E.). Paleopsychology; a tentative sketch of the origin and evolution of symbolic function. Stud. Psychiat., Wash., 1925, ii, 215-233.—**Jones** (E.). Recent advances in psycho-analysis. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, i, Sect. Ned., 49-71.—

Levi-Bianchini (M.). La dinamica dei psichismi secondo la psicoanalisi e lo stato attuale di questa scienza in Italia. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1922, ii, 40-58.

— Il nucleo centrale della psicoanalisi e la presa di possesso della psicoanalisi in Italia. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvii, 985-988.—**Literary** forerunners of Freud. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 591.—**Müller-Braunschweig** (C.). Ueber das Verhältnis der Psychoanalyse zur Philosophie. Imago, Leipzig & Wien, 1925, xi, 1-13.—

Nicole (J. E.). Psycho-analytical schools old and new. Lancet, Lond., 1922, ii, 349; 406.—**Péres** (J.). Anticipations des principes de la psycho-analyse dans l'œuvre d'un poète français. [Jules Laforgue.] J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 921-927.—**Pfister** (O.). Plato; a fore-runner of psycho-analysis. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1922, iii, 169-174.—**Richards** (R. L.). Medical history and trends of psychoanalysis. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 340-343.—**Roeder** (E.). Das Ding an sich; analytische Versuche an Aristoteles' Analytik (Analytica posteriora i, 4). Imago, Leipzig & Wien, 1923, ix, 273-299.—**de Saussure** (R.). Die französische psychoanalytische Literatur in den Jahren 1920-1922. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 87-90.—**Silberer** (H.). Vorläufer Freud'scher Gedanken. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1910-11, i, 441-449.—**Slosson** (E. E.). Jonathan Edwards as a Freudian. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 600.—**Treves** (M.). Socrate psicoanalista e psicoterapeuta. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1924, xlviii, 93-97.—

Van Teslaar (J. S.). The significance of psychoanalysis in the history of science. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1921, ii, 339-353.—**White** (W. A.). Psychoanalytic tendencies. Am. J. Insan., 1917, lxxiii, 599-607.

Psychoanalysis (Manuals and treatises on).

ABRAHAM (K.). Klinische Beiträge zur Psychoanalyse 1907-1920. roy. 8°. Leipzig & Wien, 1921.

Forms Bd. 10 of Internat. Psychoanal. Bibl.

— Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Libido auf Grund der Psychoanalyse seelischer Störungen. 8°. Leipzig & Wien, 1924.

Forms Heft 2 of Neue Arbeit. z. ärztl. Psychoanal. (S. Freud).

ADLER (A.). Study of organ inferiority and its psychical compensation; a contribution to clinical medicine. 8°. New York, 1917.

BAUDOIN (C.). Psychoanalysis and aesthetics. Transl. from the French by E. and C. Paul. 8°. New York, 1924.

BISCH (L. E.). Your inner self. 8°. Garden City, N. Y., 1922.

Psychoanalysis (Manuals and treatises on)—continued.

BJERRE (P. C.). The history and practice of psychoanalysis. Rev. ed. 8°. Boston, 1920.

BOUSFIELD (P.). The elements of practical psychoanalysis. 8°. New York, 1920.

BRADBY (M. K.). Psychoanalysis and its place in life. 8°. London, 1919.

BRADLEY (R. N.). Duality; a study in the psychoanalysis of race. 8°. London, 1923.

BRILL (A. A.). Psychoanalysis. 8°. Philadelphia & London, 1912.

— The same. Its theories and practical application. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1914.

— The same. 3. ed. roy. 8°. Philadelphia & London, 1922.

— Fundamental conceptions of psychoanalysis. 8°. New York, 1921.

CORIAT (I. H.). Repressed emotions. 8°. New York, 1920.

DIDE (M.). Introduction à l'étude de la psychogénèse; essai de bio-psychologique évolutive. 8°. Paris, 1926.

FAY (D. W.). A psychoanalytic study of psychoses with endocrinoses. 8°. New York, 1922.

Nerv. & Ment. Disease Monograph Ser., No. 33.

FERENCZI (S.). Contributions to psychoanalysis. Authorized translation by E. Jones. 8°. Boston [1916].

— Further contributions to the theory and technique of psychoanalysis . . . comp. by J. Rickman. Authorized transl. from the German by J. I. Suttle and others. 8°. London, 1926.

FIELDING (W. J.). The caveman within us; his peculiarities and powers; how we can enlist his aid for health and efficiency. 8°. New York [1922].

FLÜGEL (J. C.). The psychoanalytic study of the family. roy. 8°. London, 1921.

FREUD (S.). Die Traumdeutung. 3. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1911.

— The same. The interpretation of dreams; authorized transl. of 3. ed., with introduction by A. A. Brill. 8°. New York, 1913.

— Zur Psychopathologie des Alltagslebens (über Vergessen, Versprechen, Vergreifen, Aberglaube und Irrtum). 8°. Berlin, 1912.

— Psychopathology of everyday life; authorized English ed., with introduction by A. A. Brill. 8°. New York, 1917.

— A general introduction to psychoanalysis. 8°. New York, 1920.

— Dream psychology; psychoanalysis for beginners, introduction by A. Tridon. 8°. New York, 1921.

— Beyond the pleasure principle. 8°. London; Vienna, 1922.

— Group psychology and the analysis of the ego. Authorized transl. by James Strachey. 8°. London, Vienna, 1922.

— Introductory lectures on psychoanalysis; a course of 28 lectures. Eng. transl. by J. Rivière. 8°. London [1922].

— Vorlesungen zur Einführung in die Psychoanalyse. 3. Teile: Die Fehlleistungen, Der Traum, Allgemeine Neurosenlehre. Taschenausgabe. 2. ed. 1. Teil: Die Fehlleistungen. 16°. Leipzig, Wein [1922].

Psychoanalysis (Manuals and treatises on)—continued.

— Collected papers. Transl. under the supervision of J. Rivière. 4 v. 8°. New York, London, 1924-25.

GREEN (G. H.). Psychoanalysis in the classroom. 12°. London, 1921.

— The same. 8°. New York & London, 1922.

GRODDECK (G.). Das Buch vom Es; psychoanalytische Briefe an eine Freundin. 8°. Leipzig, Wien, 1923.

HERBERT (S.). The unconscious mind, a psychoanalytical survey. 8°. London, 1923.

HINKLE (Mrs. Beatrice M.). The recreating of the individual; a study of psychological types and their relation to psychoanalysis. 8°. New York [1923].

JELLIFFE (S. E.). Psychoanalysis in the treatment of nervous diseases. 8°. New York, 1920.

— & BRINK (Louise). Psychoanalysis and the drama. 8°. New York & Washington, 1922.

Nervous and mental disease monograph ser., No. 34.

JOHNSTON (D. K.). Religious aspects of scientific healing; a psychoanalysis guide written from the patient's point of view. 8°. Boston, 1920.

JONES (E.). Papers on psychoanalysis. 8°. London, 1913.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1918.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1923.

— Essays in applied psycho-analysis. 8°. London; Vienna, 1923.

—, GLOVER (J.) [et al.]. Social aspects of psycho-analysis; lectures delivered under the auspices of the Sociological Society. 8°. London, 1924.

JUNG (C. G.). Collected papers on analytical psychology; auth. transl. by C. E. Long. 2. ed. 8°. London, 1917.

KAPLAN (L.). Grundzüge der Psychoanalyse. 8°. Leipzig & Wien, 1914.

LAFOREGUE (R.). La psychanalyse et les névroses. 8°. Paris, 1924.

— Le rêve et la psychanalyse. Avec la collaboration de Allendy, E. Pichon & R. de Saussure. sm. 4°. Paris, 1926.

LANDIS (L. L.). Psychoanalysis and beyond psychoanalysis. 8°. New York, 1924.

LAWRENCE (D. H.). Psychoanalysis and the unconscious. 8°. New York, 1921.

LAY (W.). Man's unconscious conflict; a popular exposition of psychoanalysis. 8°. London, 1918.

Low (Barbara). Psycho-analysis, a brief account of the Freudian theory. 8°. London, 1920.

MCBRIDE (P.). Psychoanalysts analysed. 8°. London, 1924.

MACCURDY (J. T.). Problems in dynamic psychology; a critique of psycho-analysis and suggested formulations. 8°. New York, 1922.

MICHAËLIS (E.). Die Menschheitsproblematik der Freudschen Psychoanalyse; Urbild und Maske, eine grundsätzliche Untersuchung zur neueren Seelenforschung. 8°. Leipzig, 1925.

NACHMANSOHN (M.). Die wissenschaftlichen Grundlagen der Psychoanalyse Freuds. Darstellung und Kritik. 8°. Berlin, 1928.

Forms Heft 45, Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

Psychoanalysis (Manuals and treatises on)—continued.

PFISTER (O. R.). Psycho-analysis in the service of education, being an introduction to psycho-analysis. Authorized transl. 12°. London, 1922.

— Some applications of psycho-analysis. 8°. London, 1923.

PUTNAM (J. J.). Addresses on psychoanalysis, with a preface by S. Freud. 8°. London & New York, 1921.

International psycho-analytical library, ed. by E. Jones, No. 1.

RANK (O.). The myth of the birth of the hero; a psychological interpretation of mythology. 8°. New York, 1914.

— Das Trauma der Geburt und seine Bedeutung für die Psychoanalyse. 8°. Leipzig, Wien, 1924.

— & SACHS (H.). Die Bedeutung der Psychoanalyse für die Geisteswissenschaften. 8°. Wiesbaden, 1913.

— The same. The significance of psychoanalysis for the mental sciences; authorized English transl. by C. R. Payne. 8°. New York, 1916.

RICKLIN (F.). Wishfulfillment and symbolism in fairy tales; authorized transl. by Dr. Wm. A. White. 8°. New York, 1915.

RINALDO (J.). Psychoanalysis of the reformer; a further contribution to the sexual theory. 8°. New York [1921].

STEKEL (W.). Die Sprache des Traumes. Eine Darstellung der Symbolik und Deutung des Traumes in ihren Beziehungen zur kranken und gesunden Seele. 4°. Wiesbaden, 1911.

— Zwang und Zweifel, für Aerzte und Mediziner dargestellt. 1. Teil. 8°. Berlin & Wien, 1927.

Forms vol. 9 of Störungen d. Trieb- u. Affektlebens.

STOLTENHOFF (H.). Kurzes Lehrbuch der Psychoanalyse. 8°. Stuttgart, 1926.

TRIDON (A.). Psychoanalysis and behavior. 8°. London [1920].

— Psychoanalysis, sleep, and dreams. 8°. New York, 1921.

— Psychoanalysis and gland personalities. 8°. New York [1923].

VAN TESLAAR (J. S.). An outline of psychoanalysis. 16°. New York [1924].

WHITE (W. A.). Mechanisms of character formation; an introduction to psychoanalysis. 8°. New York, 1916.

Psychoanalysis (Methods and technique in).

ADAM (E.). *Le freudisme. Etude historique et critique de méthodologie psychothérapeutique. 8°. Paris, 1923.

FORSYTH (D.). The technique of psychoanalysis. 8°. London, 1922.

FREUD (S.). Zur Technik der Psychoanalyse und zur Metapsychologie. 8°. Leipzig, Wien, 1924.

— Das Ich und das Es. 8°. Leipzig, 1925.

— The ego and the id; authorized transl. by J. Rivière. 8°. London, 1927.

VAN DER HOOP (J. H.). Nieuwe richtingen in de zielkunde de introspectieve van Freud en Jung. [New approaches in the methods of introspective psychology of Freud and Jung.] sm. 4°. Arnhem, 1921.

JELLIFFE (S. E.). The technique of psychoanalysis. 8°. New York, 1918.

Also in Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1917, iv, 70; 180.

Psychoanalysis (Methods and technique in)—continued.

JUNG (C. G.). Contributions to analytical psychology. Translated by H. G. and C. F. Baynes. 8°. London & New York, 1928.

FRISTER (O.). Die psychanalytische Methode; eine erfahrungswissenschaftlich-systematische Darstellung; mit einem Geleitwort von S. Freud. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.

— The same. The psychoanalytic method; authorized translation by Ch. R. Payne. 8°. New York, 1917.

RAINHORN (J.-L.). *Considérations sur la méthode psychanalytique en psychothérapie. 8°. Paris, 1922.

RALPH (J.). How to psycho-analyze yourself, theory and practice of remoulding the personality by the analytic method. 8°. Long Beach, 1921.

DE SAUSSURE (R.). *La méthode psychanalytique. [Genève.] 8°. Lausanne, 1922.

Abraham (K.). Ueber eine besondere Form des neurotischen Widerstandes gegen die psychoanalytische Methodik. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1919, v, 173-180.—Benussi (V.). La suggestione e l'ipnosi come mezzi di analisi psichica reale. Riv. di psicol., Bologna, 1925, xxi, 1-22.—Bezzola (D.). Elementar-Autanalyse (eine kritisch-methodologische Studie). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xliii, 27-33.—Binswanger (L.). Bemerkungen zu Hermann Rorschachs Psychodiagnostik. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 512-523.—Bjerre (P.). Der Weg zu und von Freud. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 319; 327; 339; 351; 363.—Brill (A. A.). A few remarks on the technique of psychoanalysis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 250-254, port.—Cole (Estelle M.). A few don'ts for beginners in the technique of psychoanalysis. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1922, iii, 43.—Colin (H.) & Mourgue (R.). Les enseignements méthodologiques et la signification de la psychoanalyse. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, x, 10, s., 79-90.—Conklin (E. S.). The definition of introversion, extroversion, and allied concepts. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1922-23, xvii, 367-382.—Cooper (J. H.). The psychoanalytical method applied to the study of repression. *Ibid.*, 1921-22, xvi, 144-149.—Deutsche (F.). Zur Bildung des Konversionssymptoms. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 380-392.—Emanuel. Analogie psychoanalysis. Psyche & Eros, N. Y., 1921, ii, 321-332.—Farrow (E. P.). A method of self-analysis. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925, v, Sect. Med., 106-118.—Ferenzy (S.). Zur psychoanalytischen Technik. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1919, v, 181-192. — Weitere Ausbau der aktiven Technik in der Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 233-251. — Zur Psychoanalyse von Sexualgewohnheiten (mit Beiträgen zur therapeutischen Technik). *Ibid.*, 1925, xi, 6-39.—Freud (S.). Weitere Ratschläge zur Technik der Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1913, i, 1-17. — Wege der psychoanalytischen Therapie. *Ibid.*, 1919, v, 61-68. — Die Widerstände gegen die Psychoanalyse. Imago, Leipzig & Wien, 1925, xi, 222-233.—van Geijerstam (E.). Analogie psychoanalysis. Psyche & Eros, N. Y., 1921, ii, 321; 1922, iii, 77; 169.—Giese (F.). Psychoanalytische Psychotechnik. Imago, Leipzig & Wien, 1924, x, 93-132.—von Hattingberg (H.). Zur Analyse der analytischen Situation. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 34-56. — Der neue Weg der Psychoanalyse. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 849-851.—Horney (K.). Die Technik der psychoanalytischen Therapie. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1917-18, iv, 185; 221.—Jacobsohn (L.). Ueber die Fernald'sche Methode zur Prüfung des sittlichen Fühlens und über ihre weitere Ausgestaltung. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1920, xxiv.—Landauer (K.). Passive Technik; zur Analyse narzisstischer Erkrankungen. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 415-422.—Lang (J. B.). Zur Bestimmung des psychoanalytischen Widerstandes. Psychol. Abhandl., Leipzig & Wien, 1914, i, 1-34.—Lau-monier (J.). Les erreurs de la méthode psychanalytique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1924, clxxv, 33-35.—Lave-son (H.). Technique of psychoanalysis as practised on a case of phobia. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 864-866.—Margulies (M.). Zur Technik psychologischen Analyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlv, Orig., 413-423.—Müller-Braunschweig (C.). Der psychoanalytische Prozess. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1922-23, ix, 301-310.—Oberndorf (C. P.). Resistance and transference in psychoanalysis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv,

Psychoanalysis (Methods and technique in)—continued.

542-546. — Technical problems in psychoanalysis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. xxxix-xlii.—O'Malley (Mary). Transference and some of its problems in psychoses. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1923, x, 1-25.—Ombredanne (A.). La méthode d'investigation de Freud. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 683-689.—Piaget (J.), Malan (Mlle. H.) & Bovet (P.). Einführung in die für die Erziehung angewandte Psychoanalyse. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 17, 1.—Radó (S.). The economic principle in psycho-analytic technique. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1925, vi, 35-44.—Rosenbluth (B.). The routine practice of psychoanalysis and its related subjects. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1911, n. s., vi, 661-670.—Sachs (H.). Metapsychologische Gesichtspunkte zur Wechselbeziehung zwischen Theorie und Technik in der Psychoanalyse. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 150-156. Also transl. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1925, vi, 5-12.—Schroeder (T.). The psycho-analytic method of observation. *Ibid.*, 1925-1926, vii, 155-170.—Smith (J.). Psychoanalysis, its theory and technic. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 404-407.—Snowden (E.). A short method of psychological analysis. West. Lond. M. J., Lond., 1920, xxv, 107-120.—Stern (A.). On the nature of the transference in psychoanalysis. N. York M. J. [etc.], 1918, cxvii, 398-402. — On the counter-transference in psychoanalysis. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1924, xi, 166-174.—Wells (F. L.). On formulation in psychoanalysis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1913-14, viii, 217-227.—White (W. A.). The mechanism of transference. Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1917, iv, 373-381.—Wright (H. W.). Psychoanalysis, Freudian and otherwise; a plea for rational and workable methods. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 45-49.—Wulff (M.). Analyse einer Symptombildung. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 229.

Psychoanalysis (Periodicals relating to).

ARCHIVES of Psychoanalysis. v. 1, 1926-27. 8°. Stamford, Conn.

IMAGO. Zeitschrift für Anwendung der Psychoanalyse auf die Geisteswissenschaften. Hrsg. von S. Freud. Redigiert von O. Rank und Sachs. v. 1-15, 1912-1929. 8°. Leipzig & Wien.

INTERNATIONAL (The) Journal of Psychoanalysis. v. 5-10, 1924-1929. 8°. London.

INTERNATIONALE Zeitschrift für ärztliche Psychoanalyse. Hrsg. von Sigm. Freud. v. 1-5, 1913-1919. 8°. Leipzig & Wien.

INTERNATIONALE Zeitschrift für Psychoanalyse. v. 6-15, 1920-1929. 8°. Leipzig & Wien.

Continuation of *Internationale Zeitschrift für ärztliche Psychoanalyse*.

JAHRBUCH der Psychoanalyse. v. 6, 1914. 8°. Leipzig & Wien.

JAHRBUCH für psychoanalytische und psychopathologische Forschungen. Herausgegeben von E. Bleuler und S. Freud. v. 1-5, 1909-1913. 8°. Leipzig & Wien.

PSYCHE and Eros; an international bimonthly journal of psychoanalysis, psychotherapeutics and applied psychology. v. 2-3, 1921-22. 8°. New York.

PSYCHOANALYTIC (The) Review. [Quarterly.] Edited and published by W. A. White and S. E. Jelliffe. v. 1-16, 1913-1929. 8°. Lancaster, Pa. & New York.

REVUE française de psychanalyse. A. Hesnard [et al.], directeurs. [Quarterly.] v. 1-2, 1927-28. 8°. Paris.

ZENTRALBLATT für Psychoanalyse. v. 1-4, 1910-1914. 8°. Wiesbaden.

Psychoanalysis in children.

GRABER (G. H.). Die Ambivalenz des Kindes. 8°. Leipzig, 1924.

Imago-Bücher VI.

Freud (S.). Einige psychische Folgen des anatomischen Geschlechtsunterschieds. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 401-410.—Hug-Hellmuth (H.). Zur Technik der Kinderanalyse. *Ibid.*, 1921, vii, 179-197.

Psychoanalysis in children—continued.

Also transl., Internat. J. Psychoanal., Lond., 1921, ii, 287-305.—**Laforegue** (R.) & **Pichon** (E.). Le psychisme infantile et la psychoanalyse. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 727-734.—**Malzberg** (B.). The child's mind à la Freud. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 105-112.—**Niedermann** (J.). Der männliche Protest im Lichte von Kinderanalysen. Zentrabl. f. Psychoanal., Wiesb., 1913-14, iv, 270-283.—**Paul** (W. E.). Freud's psychology as applied to children. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 526-529.—**Pfister** (O.). Psychoanalysis and child study; some introductory considerations. School Hyg., Lond., 1911, ii, 366; 432. — Psychoanalysis and the study of children and youth. Am. J. Psychol., Worcester, 1915, xxvi, 130-141.—**Reich** (W.). Kindliche Tagträume einer späteren Zwangsneurose. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 460-467.—**Spielrein** (S.). Schnellanalyse einer kindlichen Phobie. *Ibid.*, 473.—**Stern** (W.). Die Anwendung der Psychoanalyse auf Kindheit und Jugend; ein Protest. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1913-14, viii, 71-101.

Psychoanalysis and criminology.

Anthéaume (A.) & **Schiff** (P.). Sur quelques applications médico-légales de la psychoanalyse. Ann. de méd. lcg., Par., 1925, v, 420-422.—**Donkin** (H. B.). Crime and psychoanalysis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1081-1083.—**Lungwitz** (H.). Psychoanalyse und Kriminalität. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1925, lxxvii, 304-306.—**Nohl** (J.). Die kriminalistische Bedeutung der Psychoanalyse. *Ibid.*, 306-309.—**Schultz** (J. H.). Ueber Psychoanalyse in gerichtsarztlicher Beziehung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 258-296.

Psychoanalysis in medical practice.

RALPH (J.). Psychical surgery, a brief synopsis of the analytical method in the treatment of mental and psychical disturbances. 8°. Los Angeles, 1920.

STEKEL (W.). Conditions of nervous anxiety and their treatment; authorized translation, by Rosalie Gabler. 8°. London, 1923.

Abraham (K.). Zur Prognose psychoanalytischer Behandlungen in vorgeschrittenem Lebensalter. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1920, vi, 113-117.—**Alexander** (F.). Metapsychologische Darstellung des Heilungsvorganges. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 157-178.—**Amsden** (G. S.). Psychoanalysis and the general practitioner. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 797-801.—**Berkeley-Hill** (O. A. R.). Psychoanalysis and the general practitioner. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 443-445.—**Bisch** (L. E.). The value of psychoanalysis to the general practitioner. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxiv, 402-411.—**Christoffel** (H.). Die gegenwärtige praktische Bedeutung der Psychoanalyse für die Medizin und speziell für die Psychiatrie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 449-455.—**Clark** (L. P.). The psychologic treatment of retarded depressions. Am. J. Insan., Balt., 1918-19, lxxv, 407-410. — The need of psychoanalytic clinics and institutes in America. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 626-634.—**Coriati** (I. H.). Active therapy in psychoanalysis. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1924, xi, 28-38.—**Crothers** (T. D.). Psychoanalysis in medical practice. Vermont M. Month., Burlington, 1914, xx, 549-552.—**Deutsch** (F.). Psychoanalyse und Organkrankheiten. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1922, viii, 290-306. — Die Bedeutung psychoanalytischer Kenntnisse für die innere Medizin. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 357.—**Emerson** (L. E.). Psychoanalysis and hospitals. Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1913-14, i, 285-294.—**Freud** (S.). Die zukünftigen Chancen der psychoanalytischen Therapie. Zentrabl. f. Psychoanal., Wiesb., 1910, i, 1-9. — Ratschläge für den Arzt bei der psychoanalytischen Behandlung. *Ibid.*, 1911-12, ii, 483-489.—**Goodman** (H.). The principles of psycho-analysis and modern psychotherapy. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1919-20, xv, 1-9.—**Green** (P. C.). Psychoanalysis in general practice. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 269-272.—**Mesnard**. Ce que le praticien doit savoir du freudisme. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1159-1161.—**Jelliffe** (S. E.). Psychopathology and organic disease. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 639-651. — Old age factor in psychoanalytic therapy. J. Nerv. & Ment., Dis., Albany, 1925, lxi, 274-279. Also Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 7-12.—**Jung**. Ueber die psychoanalytische Behandlung nervöser Leiden. Cor.-Bl. f. Schweiz. Ärzte, Basel, 1912, xlii, 1079-1084.—**Knoll** (H.). Die Beziehung zur Wirklichkeit in der psychoanalytischen Behandlung. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 394-397.—**Lehrman** (P. R.). The practice of psycho-analysis in a public clinic. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 362-370.—**Mäder** (A.). Psychoanalyse und Medizin. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 329; 363. — Régulation psychique et guérison. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1925, xvi, 198-224.—**Miller** (H. C.). The outlook for analytical psychology in medicine. Med.

Psychoanalysis in medical practice—continued.

Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 499-501.—**Mohr** (F.). Das Wesen und die therapeutische Bedeutung der Psychoanalyse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 89-95.—**Morris** (R. T.). Freud from a surgeon's viewpoint. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 841-845.—**Odier** (C.). Les contre-indications de la psychoanalyse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xlv, 83-90.—**Putnam** (J. J.). Introspects and prospects. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 27-35.—**Rank** (O.). The trauma of birth in its importance for psychoanalytic therapy. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1924, xi, 241-245.—**Reik** (T.). Die Bedeutung der Psychoanalyse für die Frauenkunde. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik., Würzb., 1915-16, ii, 237-247.—**Schultz** (J. H.). Zur Psychologie der psychoanalytischen Praxis. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916-1919, vii, 298-303.—**Stefani** (S.). La valutazione psichica del malato. Psiche, Firenze, 1915, iv, 353-363.—**Stern** (A.). The psycho-analyst and his therapeutic objective. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 839-848.—**Stromme** (J.). Psychoanalysis in the practice of medicine. Psyche & Eros, N. Y., 1921, ii, 152; 203; 282.—**Tynes** (A. L.). Psychoanalyses in the treatment of some neglected types of nervous diseases. Charlotte (N. C.) M. J., 1916, lxxiii, 160-164.—**White** (W. A.). Psychoanalysis and the practice of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1591-1596. [Discussion], 1657. Also reprint.—**Yellowwees** (D.). The practice of psychoanalysis. Glasgow M. J., 1924, ci, 198-213.

Psychoanalysis and pedagogics.

Humphrey (G.). Education and Freudianism. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1920-21, xv, 350-386.—**Jones** (E.). Psycho-analysis and education. J. Educ. Psychol., Balt., 1910, i, 497-520.—**Macdonald** (A.). Education and psychoanalysis. West. M. Times, Denver, 1925-26, xlv, 17; 31; 48; 61; 81; 93.—**Maeder** (A.). Psycho-analysis and pedagogy. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 364-373.—**Miller** (H. C.). Psychoanalysis and the school. Ment. Hyg., Albany, 1923, vii, 32-42.—**von Müller** (H.). Psychoanalyse und Pädagogik. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1917, xviii, 177; 263; 353.—**Putnam** (J. J.). Psychoanalysis considered as a phase of education. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 666-669.

Psychoanalysis and psychiatry.

Baynes (H. G.). Psycho-analysis and the psychoses. J. Ment. Sc., Lond., 1921, lxvii, 27-33.—**Bluswanger** (L.). Psychoanalysis und klinische Psychiatrie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 137-165.—**Bresler** (J.). Psychoanalyse und Psychiatrie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1921-22, xxiii, 247; 262; 271.—**Herzig** (E.). Psychoanalyse und Psychiatrie. *Ibid.*, 1923-24, xxv, 123-125.—**Hiedling** (D. P.). Psychoanalysis in its relation to psychiatry. Wash. M. Ann., 1916, xv, 336-342.—**Hoppe** (A.). Psychiatrie und Psychoanalyse. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1923-24, xxv, 120-123.—**Pollak** (F.). Psychoanalyse und klinische Psychiatrie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 453-457.—**Prinzhorn** (H.). Der Psychiater und die Psychoanalyse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 1-9.—**Rank** (O.) & **Sachs** (H.). Die Bedeutung der Psychoanalyse für die Geisteswissenschaften. Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., Wiesbaden, 1913, Heft 93, 1-111. Also transl., Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1915, ii, 297; 428; 1916, iii, 69; 189; 318.—**Roger** (H.). Psychoanalysis et conception sexuelle freudienne des psychonévroses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 801; 818.—**Smith** (J.). Psychiatry and psychoanalysis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 11-14.—**Stärke** (A.). Psycho-analysis and psychiatry. Internat. J. Psychoanal., Lond., 1921, ii, 361-415.—**Weiss** (E.). Psichiatria e psicanalisi. Quaderni di psichiatri, Genova, 1925, xii, 206-208.

Psychoanalytic Review. A journal devoted to an understanding of human conduct. v. 1-16, 1913-1929. 8°. Lancaster, Pa., & New York.

Psychobiology. A journal devoted to the field common to psychology and the biological sciences. v. 1-2, 1917-1920. 8°. Baltimore.

Psychological Abstracts. v. 1-2, 1927-28. roy. 8°. Lancaster, Pa.

Psychological Bulletin, literary section of the Psychological Review. v. 1-26, 1904-1929. 8°. New York.

Psychological (The) Clinic. A journal for the study and treatment of mental retardation and deviation. v. 1-18, 1907-1929. 8°. Philadelphia.

Psychological Index; an annual bibliography of the literature of psychological and cognate subjects. Edited by Madison Bentley &

Psychological Index—continued.

Coleman R. Griffith. No. 28, Index for the year 1921. xii, 168 pp. 8°. Princeton, N. J., 1922.

Psychological Review. v. 1-36, 1894-1929. 8°. New York & London.

Psychologie expérimentale. Comptes-rendu du cours de M. Janet (Collège de France). 2 p. l., 376 pp. 8°. [Paris, 1926.]

Psychologie und Medizin. v. 1-4, 1925-26 to 1929. 8°. Stuttgart.

Psychologische Abhandlungen. v. 1, 1914. 8°. Leipzig & Wien.

Psychologische Arbeiten. v. 7-10, 1920-1929. 8°. Leipzig; Berlin.

Psychologische Forschung. Zeitschrift für Psychologie und ihre Grenzwissenschaften. v. 1-11, 1922-1929. roy. 8°. Berlin.

Psychologische Studien. n. F., v. 1-10, 1905-1918. 8°. Leipzig.

Psychology.

See, also, **Attention; Behavior; Emotions; Memory; Mind; Pedagogics; Perception; Personality; Psychoanalysis; Subconsciousness; Unconsciousness; Will.**

ADLER (A.). The practice and theory of individual psychology. Translated by P. Radin. 8°. London, 1924.

BRYN MAWR College Monographs. Contributions from the Psychological Laboratory. v. 11-12, 1916-1922. 8°. Bryn Mawr, Pa. Reprint series.

CHELPAHOFF (G. I.). Psikhologiya; osnovnoy kurs, chitaniy v Moskovsk. Universitetie v 1908-9 g. Pod redaktsiyey studentov G. C. Gordonai N. A. Ribnikova. [Psychology; fundamental course of lectures at the University of Moscow in 1908-9. Edited by Gordon and Ribnikov.] 2 pts. 8°. Moskva, 1909.

DRIESCH (H.). The crisis in psychology. 8°. Princeton, 1925.

ERDMANN (J. E.). Psychologische Briefe, 3. ed. 8°. Leipzig, 1863.

FISHER (S. C.). The process of generalizing abstraction; and its product, the general concept. 8°. Princeton, N. J. [1916].

GOLDSTEIN (K.), GREGOR (A.) [et al.]. Methoden der reinen Psychologie. (a) Individuelle Psychologie. 8°. Berlin & Wien, 1927. Forms Abt. vi, Part A, of Handb. d. biol. Arbeitsmeth. (E. Abderhalden).

GORDY (J. P.). New psychology. 8°. New York, 1898.

GRASSE (J. G. T.). Bibliotheca psychologica. 8°. Leipzig, 1845.

HAANEL (C. F.). Mental chemistry. 8°. St. Louis, 1922.

HUGHES (P.). Introduction to psychology from the standpoint of life-career. 2. ed. 8°. Bethlehem, Pa. [1928].

JUNG (C. G.). Collected papers on analytical psychology; authorized transl. by C. E. Long. 8°. London, 1916.

KROHN (W. O.). Practical lessons in psychology. 8°. Chicago, 1896.

LONG (Constance E.). Collected papers on the psychology of phantasy. 8°. New York, 1921.

METHODEN der reinen Psychologie. (a) Individuelle Psychologie. 8°. Berlin & Wien, 1925.

Forms Part B, Abt. vi, of Handb. der biolog. Arbeitsmethoden (E. Abderhalden).

SCHMIED-KOWARZIK (W.). Umriss einer neuen analytischen Psychologie und ihr Ver-

Psychology—continued.

hältnis zur empirischen Psychologie. 8°. Leipzig, 1912.

VON SCHUBERT (G. H.). Die Geschichte der Seele. 4. ed. 2 Bd. 8°. Stuttgart & Tübingen, 1850.

SEASHORE (C. E.). Psychology in daily life. 8°. New York & London, 1913.

TITCHENER (E. B.). Lectures on the elementary psychology of feeling and attention. 12°. New York, 1908.

WARD (J.). Psychological principles. 4°. Cambridge, 1918.

WERNER (H.). Grundfragen der Intensitätspsychologie. 8°. Leipzig, 1922.

Forms 1. Abt., Ergänzbd. 10, of Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.

— Einführung in die Entwicklungspsychologie. 8°. Leipzig, 1926.

WOODWORTH (R. S.). Dynamic psychology. 8°. New York, 1918.

AHLENSIEL (H.). Ueber die Stellung der Psychologie im Stammbaum der Wissenschaften und die Dimension ihrer Grundbegriffe. Abhandl. d. a. Neurol. [etc.], Berl., 1923, Heft 23, 3-56.—**Anthony** (R.). Réflexions d'un biologiste sur l'objet et les limites de la psychologie. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1923, xxiii, 15-54.—**Baade** (W.). Zur Lehre von den psychischen Eigenschaften. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1920, lxxv, 245-296.—**Bartlett** (F. C.). Feeling, imaging, and thinking. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925-26, xvi, 16-28.—

Bentley (M.). Dynamical principles in recent psychology. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1921, xxx, No. 3, 1-16.—

Burt (C.). The mental differences between individuals. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1923, Lond., 1924, xci, 215-239.—

Buttner (G.). Die Befruchtung der Psychologie durch den Entwicklungsgedanken. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttg., 1908, ii, 349-358.—**Calverton** (V. F.).

The rise of objective psychology. Psychol. Rev., Princeton N. J., 1924, xxxi, 418-426.—**Cason** (H.). General aspects of the conditioned response. *Ibid.*, 1925, xxiii, 298-316.—

Chiba (T.). Ueber die Asymmetrie der Unterschiedsempfindlichkeit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1923, xcii, 87-98.—**Cohn** (J.). Begriffliches zur differentiellen Psychologie. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 108-119.—**De Sarlo** (F.). La classificazione dei fatti psichici. Riv. di psicol., applic., Bologna, 313-332.—**Diserens** (C. M.). Psychological objectivism. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1925, xxiii, 121-152.—

Drever (J.). Conscious and unconscious in psychology. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1924-25, xix, 327-332.—**Eliasberg** (W.). Recent work on the psychology of forming concepts. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xx, 427-437.—

Field (G. C.). Faculty psychology and instinct psychology. Mind, Lond., 1921, xxx, 357-370.—**Fischer** (S.). Kritische Musterung der neueren Theorien über den Unterschied von Empfindung und Vorstellung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxi, 260-281.—**Foucault** (M.). Les formes de la psychologie. Rev. phil., Par., 1924, xcvi, 337-357.—**Gates** (A. I.). Feeling and emotion. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xix, 183-191.—**Gemelli** (A.). Funzioni e strutture psichiche. Riv. di psicol., Bologna, 1925, xxi, 57-89.—**Grühle**. Der Begriff der Struktur in der Psychologie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxvi, 115-120.—**Handrick** (J.). Zusammengesetzte Reaktionen mit superposition komplexer psychischer Vorgänge. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1923, xlv, 83-143.—**Heuler** (K.). Moderne und deskriptive Psychologie. *Ibid.*, 1925, liii, 341-382.—**Hooper** (S. E.). Are unconscious processes mental? Psyche, Lond., 1923-24, n. s., iv, 245-250.—**Hunter** (W. S.). General anthropometry and its systematic problems. Am. J. Psychol., Ithaca, 1925, xxxvi, 286-302.—

Janet (P.). La tension psychologique, ses degrés, ses oscillations. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1919-1921, i, Sect. Med., 1; 144; 209. — Les oscillations de l'activité mentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 31-44.—**Jastrow** (J.). Varieties of psychological experience. Psychol. Rev., 1917, xxiv, 249-265.—**Jung** (C. G.). Analytic psychology. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 878; 929.—**Kantor** (J. R.). A tentative analysis of the primary data of psychology. J. Philos., Lancaster, Pa., 1921, xviii, 253-269.

— How do we acquire our basic reactions? Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxviii, 328-355. — The institutional foundation of a scientific psychology. Am. J. Sociol., Chicago, 1923-24, xxix, 674-687.—**Keller** (H. H.). Ueber den Bekanntheits- und Fremdheitsdruck. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xcvi, 1-57.—**Kern** (M.). Psychology and daily life. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 567-572.—**Kulenkampff** (D.). Ueber den Wert und die Bedeutung der Als-Ob-Betrachtung im medizinischen Denken; ein Versuch.

Psychology—continued.

Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 332-359.—**Laird** (J.). Mental spaciousness. *Monist*, Chicago, 1921, xxxi, 161-181.—**Landmann-Kalscher** (Edith). Philosophie der Werte. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1910, xviii, 1-93.—**Lenzberg** (K.). Zur Theorie der Sekundärempfindungen und zur Bleulerschen Theorie im Besonderen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1922-23, xvi, 283-307.—**Lindowsky** (J.). Umrisskizze zu einer theoretischen Psychologie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1. Abt., 1922, lxxix, 313-357.—**Revision einer Relationstheorie**. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1924, xlviii, 248-289.—**Lugaro** (E.). La legge del determinismo in psicologia normale e patologica. *Ricerche di psichiat.*, ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 47-69.—**Macdonald** (J. H.). On the element of contrast in the psychic mechanism. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 635-640.—**McDougall** (W.). Prolegomena to psychology. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., 1922, xxix, 1-43.—**Purposive or mechanical psychology?** *Ibid.*, 1923, xxx, 273-288.—**Fundamentals of psychology**. Psyche, Lond., 1924-25, v, 13-32.—**Martius** (G.). Die zentrale Stellung der Psychologie in der Philosophie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1925, li, 219-251.—**Messer** (A.). Ueber den Begriff des Psychischen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1916, xvii, 401; 497.—**Moede** (W.). Die psychische Kausalität und ihre Gegner. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1913, xxvi, 155-180.—**Mollweide** (K.). Einheitscharakter des seelischen Geschehens und Lokalisationsprinzip. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xlviii, 615-650.—**Moog** (W.). Die Kritik des Psychologismus durch die moderne Logik und Erkenntnistheorie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1918, xxviii, 301-362.—**Moore** (H. T.) & **Gilliland** (A. R.). The measurement of aggressiveness. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1921, v, 97-118.—**Müller** (M.). Der Begriff der Zellerregbarkeit und seine Beziehung zu den psychischen Funktionen. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 1035-1042.—**Mursell** (J. L.). Repression, release, and normality. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., 1923, xxx, 1-19.—**Pear** (T. H.). Imagery and mentality. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1923-24, xiv, Sect. Gen., 291-299.—**Pösch** (E.). Umriss einer realistischen Psychologie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1923, xlv, 191-243.—**Prichard** (H. A.). Mr. Bertrand Russell on our knowledge of the external world. *Mind*, Lond., 1915, xxiv, 145-185.—**Schweite** (F.). Ueber die psychische Repräsentation der Begriffe. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1910, xix, 475-544.—**Shaw** (F. C.). Instincts and emotions. *State Hosp. Q.*, Albany, 1923-24, ix, 371-380.—**Silber** (M.). Zum Problem der geistigen Entwicklung. *Deutsche Rev.*, Stuttgart & Leipzig, 1922, xlviii, 251-255.—**Smith** (W. W.). The unity of mental processes. *Psyche*, Lond., 1921-22, n. s., ii, 244-251.—**Stepanow** (G.). La psicologia empirica. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1917, iv, 106-115.—**Taylor** (W. S.). Rationalization and its social significance. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1922-23, xvii, 410-418.—**Thomson** (G. H.). General versus group factors in mental activities. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., 1920, xxvii, 173-190.—**Thorndike** (E. L.). On the organization of intellect. *Ibid.*, 1921, xxviii, 141-151.—**Titchener** (E. B.). Psychology as the behaviorist views it. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1914, liii, 1-17.—**Professor Stumpf's affective psychology**. *Am. J. Psychology*, Worcester, 1917, xviii, 263-277.—**Reichardt** (M.). Theoretisches über die Psyche. *Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1917, 47; 49.—**Röhrlin** (G.). Das Selbst. *Imago*, Leipzig & Wien, 1921, vii, 1; 142.—**Ruckmich** (C. A.). Pseudo-psychology. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 191-193.—**Rüff**. Das Problem des Unbewussten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 379-428.—**Wagner** (J.). Das Problem der psychischen Strukturen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 193-208.—**Ward** (J.). Sense-knowledge. *Mind*, Lond., 1919, xviii, 257; 447; 1920, xxix, 129.—**Warren** (H. C.). The subconscious. *Scientia*, Bologna, 1923, xxiv, 2. s., 91-100.—**Weiss** (A. P.). Relation between structural and behavior psychology. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., 1917, xxiv, 301-317.—**Wheeler** (R. H.). Outline of a system of psychology. *Ibid.*, 1923, xxx, 151-163.—**Wundt** (W.). Logik und Psychologie. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipzig, 1910, xi, 1-18.—**Ziehen** (T.). Die Auffassung der psychischen Strukturen vom Standpunkt der Assoziationspsychologie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipzig, 1925, xcvii, 127-144.

Psychology (Abnormal).

See **Psychology (Criminal)**; **Psychology (Morbid)**.

Psychology (Applied).

ANNETT (E. A.). Psychology for Bible teachers. 16°. New York, 1925.

BOSTROEM (A.), **DANZEL** (T. W.) [et al.]. Methoden der angewandten Psychologie. 8°. Berlin & Wien, 1928.

Forms Abt. VI, Teil C.1, of Handb. d. biol. Arbeitsmeth. (E. Abderhalden).

Psychology (Applied)—continued.

BUSH (D. V.). Applied psychology and scientific living. 8°. [St. Louis, 1922.]

CARVER (W.). Applied psychology; a series of lectures presenting an analysis of psychology in a simplified terminology [etc.]. 8°. Oklahoma City, Okla. [1914].

CHAMBERLAIN (C. W.). The practical application of psychology; a series of lectures on applied psychology. 12°. [Sioux City, 1921.]

EWER (B. C.). Applied psychology. 8°. New York, 1923.

GRIFFITHS (C. H.). Fundamentals of vocational psychology. 8°. New York, 1924.

HAYWARD (F. H.). Professionalism and originality, with an appendix of suggestions bearing on professional, administrative, and educational topics. 8°. London [1917].

HOLLINGWORTH (H. L.). Outlines for applied and abnormal psychology. 8°. New York, 1914.

— & **POFFENBERGER** (A. T.). Applied psychology. 8°. New York, 1917.

— The same. New ed. 8°. New York, London, 1923.

KING (D. M.). Nerves and personal power; some principles of psychology as applied to conduct and health. 8°. New York, Chicago [1922].

KITSON (H. D.). How to use your mind. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1921].

LAIRD (D. A.). Applied psychology for nurses. 8°. Philadelphia & London [1923].

— The psychology of selecting men. 2. ed. 8°. New York, 1927.

MUSCIO (B.). Lectures on industrial psychology. 2. ed. 8°. New York, 1920.

PARSONS (J. H.). Mind and the nation; a précis of applied psychology. 8°. London, 1918.

POFFENBERGER (A. T.). Applied psychology, its principles and methods. 8°. New York, London, 1927.

PORTER (Mary F.). Applied psychology for nurses. 8°. Philadelphia, 1921.

WATTS (F.). An introduction to the psychological problems of industry. 8°. London, 1921.

Bedaux (C. E.). The Bedaux-Unit principle of industrial measurement; its origin, its laws and applications. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1921, v, 119-126.—**Bligham** (W. V.). On the possibility of applied psychology. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., 1923, xxx, 289-305.—**Psychology applied**. *Scient. Month.*, N. Y., 1923, xvi, 141-159.—**Bridges** (J. W.). The relation of intelligence to occupation as indicated by army data. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 42-44.—**Brierley** (Susie S.). The present attitude of employees to industrial psychology. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1920, x, 210-227.—**Downey** (June E.). A program for a psychology of literature. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1918, ii, 366-377.—**Goldman** (H.). The applied psychology of Hugo Münsterberg. *Ibid.*, 116-129.—**Ioteyko** (J.). Le facteur psycho-physiologique dans le travail industriel. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1918, xviii, 167-185.—**Kraepelin** (E.). Arbeitspsychologische Ausblicke. *Psychol. Arb.*, Berl., 1923-1925, viii, 431-450.—**Muscio** (B.). Feeling-tone in industry. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1921-22, xii, 150-162.—**Myers** (C. S.). Psychology and industry. *Ibid.*, 1920, x, 177-183.—**Ogden** (R. M.). The training course for psychological examiners at Cornell University. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1918, ii, 179-185.—**Szymanski** (J. S.). Vergleichende Studie über den Arbeitsvorgang. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Berl., 1921, xviii, 1-18.—**Watts** (F.). The present condition of industrial psychology. *Psyche*, Lond., 1921-22, n. s., ii, 155-164.

Psychology (Behavioristic).

See, also, **Behavior**; **Psychology (Experimental)**.

BEHAVIOR Monographs. v. 1-4, 1911-1919. 8°. Boston.

Psychology (Behavioristic)—continued.

CHILD (C. M.). Physiological foundations of behavior. 8°. New York [1924].

HERRICK (C. J.). Neurological foundations of animal behavior. 8°. New York [1924].

OVERSTREET (H. A.). Influencing human behavior. 8°. London [1926].

PATON (S.). Human behavior, in relation to the study of educational, social, and ethical problems. 8°. New York, 1921.

ROBACK (A. A.). Behaviorism and psychology. 8°. Cambridge [Mass.], 1923.

SANDS (I. J.) & BLANCHARD (Phyllis). Abnormal behavior; pitfalls of our minds, an introduction to the study of abnormal and antisocial behavior. 8°. New York, 1923.

SAXBY (I. B.). The education of behaviour; a psychological study. 8°. London, 1921.

SMITH (S.) & GUTHRIE (E. R.). General psychology in terms of behavior. 8°. New York, London, 1921.

STEKEL (W.). Peculiarities of behavior; wandering mania, dipsomania, kleptomania, pyromania, and allied impulsive acts. English version by J. S. Van Teslaar. 2 v. 8°. New York, 1924.

WATSON (J. B.). Psychology, from the standpoint of a behaviorist. 8°. Philadelphia, 1919.

BISCH (L. E.). Antisocial behavior from the viewpoint of the neuro-psychiatrist. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 760-764.—BODE (B. H.). Intelligence and behavior. J. Philos., Lancaster, Pa., 1921, xviii, 10-17.

BROCKBANK (T. W.). Redintegration in the albino rat; a study in retention. Behavior Monogr., Bost., 1919, iv, No. 2, 1-65.—BUYTENDIJK (F. J. J.). Sens de localisation et acquisition d'habitudes chez les oiseaux. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920-21, v, 236-274.—CALHOUN (Mary W.). The truly psychological behaviorism. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxviii, 1-18.—DASHIELL (J. F.). Some transfer factors in maze learning by the white rat. Psychobiology, Balt., 1919-20, ii, 329-350.—ESTERLY (C. O.). Specificity in behavior and the relation between habits in nature and reactions in the laboratory. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, Pa., 1921, xvi, No. 20, 381-392.—FELDNER (J.) & LAZAR (E.). Die psychiatrische Untersuchung kindlicher Ungelegenheiten. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 999-1001.—FERNBERGER (S. W.). Behavior versus introspective psychology. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 409-413.—GIDDINGS (F. H.). Stimulation ranges and reaction areas. *Ibid.*, 1924, xxxi, 449-455.—GRIFFITH (C. R.). The behavior of white rats in the presence of cats. Psychobiology, Balt., 1919-20, ii, 19-28.—HOLMES (S. J.). A tentative classification of the forms of animal behavior. J. Comp. Psychol., Balt., 1922, ii, 173-186.—HOOKER (H. D.). Behavior and assimilation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 506-514.—HUNTER (W. S.). The delayed reaction in animals and children. Behavior Monogr., Bost., 1913, ii, No. 1, 1-86.—KANTOR (J. R.). An objective analysis of volitional behavior. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1923, xxx, 116-144.—KEMPFF (E. J.). The tonus of autonomic segments as causes of abnormal behavior. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 1-34.—KUO (Z. Y.). A psychology without heredity. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 427-448.—LAIRD (D. A.). Detecting abnormal behavior. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1925-26, xx, 128-141.—LOWREY (L. G.). The medical aspects of behavior problems in children. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 39-46.—MACHT (D. I.) & MORA (C. F.). Effect of opium alkaloids on the behavior of rats in the circular maze. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 219-235.—MORGAN (C. L.). Instinctive behaviour and enjoyment. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-22, xii, 1-30.—MURSELL (J. L.). The principle of integration in objective psychology. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 1-15.—MUSCOLO (B.). Psychology as behaviorism. Monist, Chicago, 1921, xxxi, 182-202.—NACCARATI (S.) & GARRETT (H. E.). The influence of constitutional factors on behavior. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1923, vi, 455-465.—PATON (S.). Human behavior in war and peace. Harvey Lect. 1917-1919, Phila. & Lond., 1920, s. 13 & 14, 273-295.—Program for the study of human behavior. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 382-386.—PERRY (R. B.). A behavioristic view of purpose. J. Philos., Lancaster, Pa., 1921, xviii, 85-104.—PORTER (L.). Some of the behavior abnormalities of children; their genesis and their management. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 1-24.—FRATTI (J. B.). Behaviorism and

Psychology (Behavioristic)—continued.

consciousness. J. Philos., Lancaster, Pa., 1922, xix, 596-604.—RAND (W.). Behavior problems with the pre-school child. Am. Child Hyg. Ass. 1922, Albany, 1923, xiii, 153-160.—REISER (O. L.). Behaviorism as a monism of action. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 545-558.—RHEIN (J. H. W.). Behavior disorders in children. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 388-394.—RHU (A.). Human behavior thoughts. Med. World, Phila., 1925, xliii, 362-364.—ROBACK (A. A.). Intelligence and behavior. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 54-62.—ROSENOW (C.). The problem of meaning in behaviorism. Am. J. Psychol., Ithaca, 1925, xxxvi, 233-248.—SCHLAPP (M. G.). Behavior and gland disease. J. Hered., Wash., 1924, xv, 3-18.—SCHROEDER (T.). Behaviorism and psychoanalysis. Psyche, Lond., 1922-23, n. s., iii, 71-81.—SEARL (M. N.). Some analytical illustrations from a child's behaviour. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 358-362.—SYMMONDS (C. P.). The localization of function in the central nervous system; a review of some recent studies of animal behavior. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 329-341.—SZYMANSKI (J. S.). Abhandlungen zum Aufbau der Lehre von den Handlungen der Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 1-244.—TILNEY (F.) & CASAMAJOR (L.). Myelogeny as applied to the study of behavior. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 1-66.—TOLMAN (E. C.). A new formula for behaviorism. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 44-53.—Behaviorism and purpose. J. Philos., Lancaster, Pa., 1925, xxii, 36-41.—WALLIS (W. D.). Does behaviorism imply mechanism? Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 387-395.—WATSON (J. B.). Behaviorism; the modern note in psychology. Psyche, Lond., 1924-25, v, 3-12.—The unbehavioral in human behavior. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 273-280.—WEBER (Pearl H.). Behaviorism and indirect responses. J. Philos., Psychol., [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 663-667.—WEISS (A. P.). Behavior and the central nervous system. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 329-343.—Behaviorism and behavior. *Ibid.*, 1924, xxxi, 32; 118.—WHITE (W. A.). The behavioristic attitude. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1921, v, 1-18.—WILE (I. S.). The influence of physical disorders upon behavior. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, ccxii, 391-394.—WOODWORTH (R. S.). Four varieties of behaviorism. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 257-264.—YERKES (R. M.). A new method of studying the ideational behavior of mentally defective and deranged as compared with normal individuals. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 369-394.

Psychology (Clinical).

See Psychology (Medical).

Psychology (Comparative).

See, also, Behavior; Instinct; Orientation.

BAUDOUIN (C.). *Das Lernen des Hundes nach Versuchen mit der Pawlowschen Speichelmethode. 8°. Berlin, 1909.

BOHN (G.). La nouvelle psychologie animale. 8°. Paris, 1911.

BRANDT (A.). Vergesellschaftung und gegenseitiger Beistand bei Thieren. 8°. Hamburg, 1897.

CHECCHIA (N.). La psicologia degli animali. 8°. Torino, 1922.

CHILD (C. M.). Individuality in organisms. 8°. Chicago [1915].

CLAPARÈDE (E.). La psychologie animale. 8°. Geneva, 1909.

DENNLER (P. G.). *Zur Methodik in der Tierpsychologie. Das Pferd G. Versuch einer tierpsychologischen Monographie mit einer Erweiterung der Edingerschen Terminologie. [Giessen.] 8°. Leipzig, 1920.

HOLMES (S. J.). Studies in animal behavior. 8°. Boston [1916].

JOHNSON (H. M.). Audition and habit formation in the dog. 8°. New York, 1913.

KAFKA (G.). Handbuch der vergleichenden Psychologie. 3 v. 8°. München, 1922.

KÖHLER (W.). Intelligenzprüfungen an Menschenaffen. roy. 8°. Berlin, 1921.

PERTY (M.). Ueber das Seelenleben der Tiere. 2. ed. 8°. Leipzig, 1876.

SCHNEIDER (K. C.). Tierpsychologisches Praktikum in Dialogform. 8°. Leipzig, 1912.

Psychology (Comparative)—continued.

SOLOWSKY (A.). Aus dem Seelenleben höherer Tiere. 8°. Leipzig, 1910.

— **Genossenschaftsleben der Säugetiere.** Eine psycho-biologische Studie über die Beziehungen der Säugetiere zu ihren Artgenossen. 8°. Leipzig, 1910.

WARDEN (C. J.). The distribution of practice in animal learning. 8°. Baltimore, 1923.

WASHBURN (M. F.). The animal mind; a text-book of comparative psychology. 2. ed. 8°. New York, 1917.

WATSON (J. B.). Behavior; an introduction to comparative psychology. 8°. New York, 1914.

WUNDT (W.). Vorlesungen über die Menschen- und Tierseele. 4. ed. 8°. Hamburg & Leipzig, 1906.

— The same. 5. ed. 8°. Hamburg, 1911.

YARBROUGH (J. U.). The influence of the time interval upon the rate of learning in the white rat. 8°. Princeton, 1921.

ZIEGLER (H. E.). Der Begriff des Instinktes einst und jetzt. Eine Studie über die Geschichte und die Grundlagen der Tierpsychologie. 2. ed. 8°. Jena, 1910.

— **Tierpsychologie.** 16°. Berlin & Leipzig, 1921.

AGAR (W. E.). Trial and error and intelligence in the behaviour of certain arthropods. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sci., Adelaide, 1925, ii, 151-155.—**ALVERDES (F.).** Ueber Reflexe, Instinkt- und Verstandestätigkeiten. Zool. Anz., Leipzig, 1924, ix, 293-302.—**BIERENS DE HAAN (J. A.).** Der relative Wert von Form- und Farbenmerkmalen in der Wahrnehmung des Affen. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1925, xiv, 727-734.—**BINGHAM (H. C.).** The comparative aspect of McDougall's outline of psychology. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 25-30.—**BÖHM (J.).** Die Tierseele. München, tierärztl. Wehnschr., 1919, lxx, 731-733.

— **Paraphysiologische Forschungen bei Tieren.** Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1921, lxvii, 721-725.—**BUSSARD (C.).** Recherches sur le dressage automatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, ix, 749-752.—**CHILD (C. M.).** The basis of physiological individuality in organisms. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 511-523.—**CLAPARÈDE (E.).** Les chevaux savants d'Elberfeld. Arch. de psychol., Genève, 1912, xii, 263-301.

— **Dahl (F.).** Ist das Handeln der höheren Tiere und des Menschen mechanistisch verständlich? Zool. Anz., Leipzig, 1908-9, xxviii, 823-832.—**DASHILL (J. F.) & HELMS (H. A.).** The learning by white rats of an inclined plane maze. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 397-405.—**DAVIS (F. C.) & TOLMAN (E. C.).** A note on the correlations between two mazes. *Ibid.*, 1924, iv, 125-135.—**DE LAGUNA (Grace A.).** Dualism in animal psychology. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1918, xv, 617-627.—**DEMOLL (R.).** Ueber die Vorstellungen der Tiere. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., 1921, xxxviii, 405-448.—**DENNER (G.).** Zur Methodik in der Tierpsychologie. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1920, xi, 175-193.—**GUENTHER (K.).** Ueber die denkenden Tiere. Zool. Anz., Leipzig, 1920-21, lii, 129-132.—**GUILLAUME (P.).** La psychologie des anthropoïdes d'après les travaux récents: les épreuves d'intelligence. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 948-966.—**HAENEL (H.).** Neue Beobachtungen an den Elberfelder Pferden. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 97-99.—**HERMANN (I.).** Zur Psychologie der Schimpansen. Internat. Ztschr., f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 80-87.—**HEYMANS (G.).** Bemerkungen zur Tierpsychologie. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1922, xxi, 84-104.—**HUNTER (W. S.).** The temporal maze and kinaesthetic sensory processes in the white rat. Psychobiology, Balt., 1919-20, ii, 1-17.—**HUNTER (W. S.) & RANDOLPH (V.).** Further studies on the reliability of the maze with rats and humans. J. Comp. Psychol., Balt., 1924, iv, 431-442.—**KATZ (D.).** Probleme der Tierpsychologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciv, 324-330.—**KATZ (D.) & TOLL (A.).** Die Messung von Charakter- und Begabungsdifferenzen bei Tieren (Versuche mit Hühnern). Ztschr. f. Psychol. u. Psychol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipzig, 1923, xciii, 287-311.—**KLEINBERGER (O.).** Ueber denkende Tiere Hellsehen und Materialisationsphänomene. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 766; 811; 862.—**KÖHLER (W.).** Zur Psychologie des Schimpansen. Psychol. Forsch. Berl., 1922, i, 2-46.

— Ueber eine neue Methode zur psychologischen Untersuchung von Menschenaffen. *Ibid.*, 1922, i, 390-397.—**KUO (Z. Y.).** The nature of unsuccessful acts and their order of elimination in animal learning. J. Comp. Psychol., Balt., 1922, ii, 1-27.—**LASHLEY (K. S.).** Studies on cerebral function in learning. The effects of long-continued practice upon cerebral localization. *Ibid.*, 1921, i, 453-468.—**LIDDELL (H. S.).** The behavior of sheep and goats in learning

Psychology (Comparative)—continued.

a simple maze. Am. J. Psychol., Ithaca, 1925, xxxvi, 544-552.—**LIPMANN (O.).** Denkende Tiere. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1916, xi, 517.—**LUDGATE (Katherine E.).** The effect of manual guidance upon maze learning. Psychol. Monogr., Princeton, N. J., 1923, xxxiii, 1-65.—**DE LUNA (J.).** Algunas observaciones y experimentos en el ratón gris, en el albino y en el híbrido. Arch. de neurobiol., Madrid, 1921, ii, 384-397.—**MARBE (K.).** Die Rechenkunst der Schimpansin Basso im Frankfurter Zoologischen Garten. Fortschr. d. Psychol., Leipzig & Berl., 1916-17, iv, 135-185.—**MELROSE (J. A.).** The structure of animal learning. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1921, xxviii, 189-221.—**MENEGEAUX (A.).** L'éducation des chevaux pensants d'Elberfeld. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1913, xiii, 111-152.—**MILLER (D. F.) & GANS (M.).** Some observations on the reaction of the ant Cremastogaster lineolata (Say) to heat. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 465-473.—**MÜLLER (G. E.).** Ein Beitrag über die Elberfelder Pferde. Ztschr. f. Psychol. u. Psychol. d. Sinnesorg., 1915, lxxiii, 258-264.—**NEUMANN (W.).** Tierpsychologische Wege und Irrwege. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, I, 912-915.—**OEZELT-NEWIN (A.).** Der Aufbau der Tierseele aus Zellen und Fasern. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttgart, 1909, iii, 73-94.—**PARKER (G. H.).** The relations of smell, taste, and the common chemical sense in vertebrates. J. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, 2, s., xv, 221-234.—**PAX (F.).** Die Psychologie der Aktinien im Lichte neuerer Forschungen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1910-11, iv, 546-555.—**PIÉRON (H.).** Contribution à la psychologie du poulpe; l'acquisition d'habitudes. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1911, xi, 111-119.

— **Le problème de l'orientation, envisagé chez les fourmis. Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1912, xii, 217-243.**

— **La psychologie zoologique, science du comportement animal.** J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 139; 240.—**REISINGER (L.).** Einiges zur Tierpsychologie. Zool. Anz., Leipzig, 1923, lvi, 67-74.—**REVÉSZ (G.).** Zur Analyse der tierischen Handlung. Theoretische und experimentelle Beiträge zur vergleichenden Psychologie. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 469-477.

— **Recherches de psychologie comparée; reconnaissance d'un principe. Ibid.**, 1923, viii, 1-13.—**Recherches psychologiques sur des singes. Ibid.**, 1924, ix, 380.

— **Experimental study in abstraction in monkeys. J. Comp. Psychol., Balt.**, 1925, v, 293-343.—**ROBACK (A. A.).** The scope and genesis of comparative psychology. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 654-662.—**ROTH (H.).** Psychologische Untersuchungen an nicht-domestizierten Nagetieren, namentlich der Hausmaus. Ztschr. f. Psychol. u. Psychol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipzig, 1925, xcvi, 62-88.—**SAMS (C. F.) & TOLMAN (E. C.).** Time discrimination in white rats. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 255-263.—**SCHICHE (E.).** Die Psychologie der Anthropoiden im Lichte einiger neuerer Arbeiten. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1923, xxii, 292-300.—**SCHILDER (P.).** Ueber den Wirkungswert psychischer Erlebnisse und über die Vielheit der Quellgebiete der psychischen Energie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxx, 1-15.—**SCHMID (B.).** Von den Aufgaben der Tierpsychologie. Abhandl. z. theoret. Biol. Berl., 1921, Heft 8, 1-42.—**SCHWARZKOPF (O.).** The mind of the horse. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xv, 398; 446.—**SHEPARD (J. F.).** Habit formation and higher mental capacities in animals. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 164-177.—**SHERINGTON (Sir C. S.).** Some aspects of animal mechanism. Ment. Hyg., Albany, 1923, vii, 1-19.—**SOMMER (M.).** Menschlicher und tierischer Charakter. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 585-587.—**STUMPER (R.).** Note sur la psychologie des fourmis. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 566-570.—**TOLMAN (E. C.).** Purpose and cognition; the determiners of animal learning. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1925, xxxii, 285-297.—**TRENDELENBURG (W.) & NELLMANN (H.).** Fortgesetzte Untersuchungen über Intelligenzleistungen niedriger Affen (mit Filmvorführung.) Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttgart, 1925, xcvi, 516.—**ULICH (J. L.).** Integration of movements in learning in the albino rat; a study of the adjustment of an organism to an environment. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 1-95.—**VERALINE (L.).** L'instinct et l'intelligence chez les hyménoptères: Le problème du retour au nid et de la reconnaissance du nid. Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect. in 8°, Brux., 1924, viii, No. 2, pp. 1-72.

— **La psychologie des hyménoptères. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.**, 1925, lxxx, 113-131.—**VOGT (J. G.).** Der Organintellekt. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttgart, 1909, iii, 2-23.—**WASHBURN (Margaret F.).** Dualism in animal psychology. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1919, xvi, 41-44.—**WEGENER (H.).** Die psychischen Fähigkeiten der Tiere. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1900, ii, 383; 457.—**WHEELER (Olive A.).** The basis of comparative psychology. Sociol. Rev., Lond., 1913, vi, 338-347.—**WIGGE (C.).** Das Problem der denkenden Pferde des Herrn Krall in Elberfeld. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1912, xx, 753; 769.—**WOLFF (J.).** Zur Frage des Denkvorgangs der Tiere. Ztschr. f. Psychol. u. Psychol. d. Sinnesorg., 1916-17, 1. Abt., lxxvii, 256-265.—**ZIEGLER (H. E.).** Zur Tierpsychologie. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 459-462.—**ZSCHOKKE (E.).** Zur Psychologie der Tiere. Univ. Zürich, Rektoratsrede [etc.], 1917, 3-23.

Psychology (Configurational) [Gestalt-Psychologie].

SEIFERT (F.). *Zur Psychologie der Abstraktion und Gestaltauffassung. [München.] 8°. Leipzig, 1917.

ALLPORT (G. W.). The standpoint of Gestalt psychology. *Psyche*, Lond., 1923-24, n. s., iv, 354-362.—**Cermak** (P.) & **Koffka** (K.). Beiträge zur Psychologie der Gestalt: Untersuchungen über Bewegungs- und Verschmelzungsphänomene. *Psychol. Forsch.*, Berl., 1922, i, 66-129.—**Gelb** (A.). Theoretisches über Gestaltqualitäten. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1910, lviii, 1. Abt., 1-58.—**Helson** (H.). The psychology of Gestalt. *Am. J. Psychol.*, Ithaca, 1926, xxxvii, 189-223.—**Höller** (A.). Gestalt und Beziehung; Gestalt und Anschauung. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1911-12, ix, 1. Abt., 161-228.—**Humphrey** (G.). The psychology of the Gestalt; some educational implications. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1924, xv, 401-412.—**Köhler** (W.). Zur Theorie der stroboskopischen Bewegung. *Psychol. Forsch.*, Berl., 1923, iii, 397-406. — Komplextheorie und Gestalttheorie. *Ibid.*, 1925, vi, 358-416.—**Koffka** (K.). Beiträge zur Psychologie der Gestalt- und Bewegungserlebnisse. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1913, lxvii, 1. Abt., 333-358.—**Lindemann** (E.). Beiträge zur Psychologie der Gestalt: Experimentelle Untersuchungen über das Entstehen und Vergehen von Gestalten. *Psychol. Forsch.*, Berl., 1922, ii, 5-60.—**Farrish** (W. M.). Implications of Gestalt psychology. *Quart. J. Speech, Educ. Champaign*, 1928, xiv, 8-29.—**Spearmian** (C.). The new psychology of shape. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1924-25, xv, Sect. Gen., 213-225.—**Wertheimer** (M.). Untersuchungen zur Lehre von der Gestalt: Prinzipielle Bemerkungen. *Psychol. Forsch.*, Berl., 1922, i, 47-58. — Bemerkungen zu Hillebrands Theorie der stroboskopischen Bewegungen. *Ibid.*, 1923, iii, 106-123.—**Wulf** (F.). Beiträge zur Psychologie der Gestalt: Ueber die Veränderung von Vorstellungen (Gedächtnis und Gestalt). *Ibid.*, 1922, i, 333-373, 1 ch.

Psychology (Criminal).

See, also, **Anthropology (Criminal)**; **Crime**.

ARNOLD (G. F.). Psychology applied to legal evidence and other constructions of law. 2. ed. roy. 8°. Calcutta, 1913.

HOLLANDER (B.). The psychology of misconduct, vice, and crime. 12°. London [1922].

SMITH (M. H.). The psychology of the criminal. 8°. London [1922].

VON BECHTEREW (W.). Das Verbrechen im Lichte der objektiven Psychologie. *Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.*, Wiesb., 1914, Hft. 94, 1-52.—**Beltran** (J. R.). Sexualismo y delincuencia: estudio de psicología criminal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 555-561.—**Brown** (W.). Responsibility and modern psychology. *Psyche*, Lond., 1922-23, n. s., iii, 133-137.—**Burr** (C. W.). Crime from a psychiatrist's point of view. *Eugenical News*, Lancaster, Pa., 1925, x, 91; 102.—**Ciampi** (L.) & **Ameghino** (A.). Valor y alcance de la psicología jurídica. *Rev. de criminol. psiquiat.* [etc.], Buenos Aires, 1923, x, 529-541.—**Claparède** (E.). Profils psychologiques gradués d'après l'ordination des sujets avec quelques mots sur l'utilité des profils en psychologie légale. *Arch. de psychol.*, Genève, 1916-17, xvi, 70-81.—**Dane** (P. G.). The psychology of the criminal. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, suppl., 437-440.—**De Sanctis** (S.). La psicologia giudiziaria. *Scuola positiva*, Roma, 1913, xxiii, 97-102.—**Dupouy** (R.). De la subjugation consciente de la volonté dans l'accomplissement de certains crimes ou délits. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1922, 12. s., ii, 225-232.—**Galtier** (J.). Responsabilité pénale et facteurs sociaux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 435-442.—**Gault** (R. H.). Criminology. *Psychol. Bull.*, Albany, 1925, xxii, 575-591.—**Gosline** (H. I.). From pathology to criminology; a study in abnormal psychology and eugenics. *J. Am. Inst.* . . . *Criminol.*, Chicago, 1924-25, xv, 68-146.—**Heindl** (R.). Wirtschaftslage, Bildung, Kriminalität, einige ergänzende Zahlen zum vorhergehenden Artikel. *Arch. f. Kriminol.*, Leipzig, 1924, lxxvi, 110-114.—**Hellstern** (E. P.). Zur Psychopathologie des Verbrechens im Strafvollzug. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1925, vi, 500-514.—**Hildebrandt** (K.). Die Lehre von Norm und Entartung in der Kriminologie. *Arch. f. Kriminol.*, Leipzig, 1923, lxxv, 118-131.—**Höpler** (E.). Die Eitelkeit als Verbrechensmotiv. *Ibid.*, 1-13.—**Lombroso** (G.). Caratteri psichici dei normali in confronto ai criminali. *Arch. di antrop. crim.*, Torino, 1924, xlv, 173-175.—**Manfredini** (M.). La natura della criminalità nei delitti di attentato al pudore e di corruzione di minori. *Scuola positiva*, Roma, 1922, xxvii, 210-213.—**Michel** (R.). Zur Psychologie und Psychopathologie der Straftat. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1924, xv, 58-83.—**Mönke-möller**. Psychopathie und Gesetzgebung. *Arch. f.*

Psychology (Criminal)—continued.

Kriminol., Leipzig, 1925, lxxvii, 31; 114; 210; 281.—**Peine** (S.). Kriminelle Neigungen auf neurotischer Grundlage; psychoanalytische Gesichtspunkte zu ihrem Verständnis. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1922, i, 325-329.—**Raecke**. Psychopathologie des Verbrechens. *Umschau*, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 1025-1027.—**Schneickert** (H.). Zur Geschichte der Kriminalpsychologie. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1921-22, xii, 246-250.—**Seelig** (E.). Psychologische Tatbestandsdiagnostik durch Messung unbewusster Ausdrucksbewegungen. *Arch. f. Kriminol.*, Leipzig, 1925, lxxvii, 187-194.—**Serafini** (R.). La genesi del delitto dinanzi alla psicologia moderna. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1921, xvii, 56-67.—**Tamburini** (A.). Considerazioni su l'isterismo e la psicodisgenerazione a proposito di una donna ladra, prostituta, calunnatrice. *Arch. di antrop. crim.*, Torino, 1923, xliii, 101-122.—**Többen**. Ueber verbrecherische Ausnutzung suggestiver Fähigkeiten. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelb., 1921-22, xii, 331-342.—**Valtorta** (D.). Pseudo delinquente d'impeto: Reo occasionale, studio di psicopatologia forense in sede d'Istruttoria. *Manicomio*, Nocera, 1922, xxxv, 201-214.

Psychology (Essays and treatises on).

ADLER (A.). Understanding human nature, transl. by W. B. Wolfe. 8°. New York, 1927.

ANGELL (J. R.). Chapters from modern psychology. 8°. New York, 1915.

ASH (E. L.). I am and I will; 12 practical lessons in mental science. 12°. London [1924].

AVELING (F.). Directing mental energy. 8°. London, 1927.

BAERWALD (R.). Psychologische Faktoren des modernen Zeitgeistes. 8°. Leipzig, 1905.

BAILLIE (J. B.). Studies in human nature. 8°. London, 1921.

BALLY (G.). *Psychologische Phänomene im Bedeutungswandel. [Zürich.] 8°. Bern, 1924.

BAUDOUIN (C.) & LESTCHINSKY (A.). The inner discipline. Translated from the French by E. and C. Paul. 12°. London, 1924.

BENTLEY (I. M.). The field of psychology; a survey of experience, individual, social, and genetic. 8°. New York, London, 1924.

BINET (A.). The psychology of reasoning based on experimental researches in hypnotism. Transl. from the 2. French ed. by A. G. Whyte. 8°. Chicago, 1899.

BOIRAC (E.). The psychology of the future ("L'avenir des sciences psychiques"); transl. and ed., with an introduction by W. de Kerlor. 8°. New York [1918].

BONNAR (W.). The mathematical laws of psychic phenomena; discovered, formulated, and elucidated with practical diagrams. 4°. Chicago, 1912.

BRONNER (Augusta F.). The psychology of special abilities and disabilities. 8°. Boston, 1917.

BROWN (W.). Psychology and the sciences. 8°. London, 1924.

— & THOMSON (G. H.). The essentials of mental measurement. 3. ed. 8°. Cambridge, 1925.

BRUCE (H. A. B.). The riddle of personality. New ed. 8°. New York, 1915.

BUTLER (F. W.). Psycho-synthetic system, a treatise on practical psychology. 2 v. 16°. Jacksonville, 1921.

CAMERON (E. H.). Psychology and the school. 8°. New York, 1921.

CAMPION (G. G.). Elements in thought and emotion; an essay on education, epistemology, and the psycho-neural problem. 8°. London, 1923.

Psychology (Essays and treatises on)—continued.

CARROLL (R. S.). The soul in suffering; a practical application of spiritual truths. 8°. New York, 1919.

CASSON (H. C.). Human nature. 8°. London, 1918.

CHAMBERS (O.). Biblical psychology; a series of preliminary studies. 8°. Cincinnati, 1914.

DEWEY (N. V.). The psychology of your name. 2. ed. 12°. Chicago, 1924.

DRAKE (D.). Mind and its place in nature. 8°. New York, 1925.

DRESSER (H. W.). Psychology in theory and application. 8°. New York [1924].

DREVER (J.). The psychology of everyday life. 8°. London [1921].

DURYEA (A. S.). American nerves and the secret of suggestion. 8°. New York & London, 1923.

EHRENBERG (H.). Kritik der Psychologie als Wissenschaft. 8°. Tübingen, 1910.

ENGLE (J. S.). Analytic interest psychology and synthetic philosophy. 8°. Baltimore, 1904.

FLOWER (S. B.). Will power, personal magnetism, memory-training, and success. 12°. Chicago [1921].

FOOTE (T. C.). The source of power. 8°. Baltimore, 1922.

FREUD (S.). Zur Psychopathologie des Alltagslebens (über Vergessen, Versprechen, Verbrechen, Aberglaube und Irrtum). 4. ed. 8°. Berlin, 1912.

— Reflections on war and death, transl. by A. A. Brill and A. B. Kuttner. 12°. New York, 1918.

FULLER (Sir J. B.). Man as he is; essays in a new psychology. 8°. London, 1916.

GELEY (G.). De l'inconscient au conscient. 8°. Paris, 1919.

— The same. From the unconscious to the conscious. Transl. from the French by S. De Brath. 8°. New York & London, 1920.

GIVLER (R. C.). The conscious cross-section; a realistic psychology. 8°. Seattle, 1915.

HOBHOUSE (L. T.). The rational good. 8°. New York, 1921.

HOLLANDER (B.). In search of the soul and the mechanism of thought, emotion, and conduct. 2 v. 8°. New York, 1920.

HOLLINGWORTH (H. L.). Mental growth and decline; a survey of developmental psychology. 8°. New York, London, 1927.

HULL (C. L.). Quantitative aspects of the evolution of concepts, an experimental study. 8°. Princeton, 1920.

JAMISON (A. B.). Man: whence and whither? With an introduction by J. E. McLean. 8°. New York, 1922.

JOIRE (P. M. J.). Psychical and super-normal phenomena; their observation and experimentation; transl. by D. Wright. 8°. London, 1916.

JUNG (C. G.). Psychologische Abhandlungen. 8°. Leipzig & Wien, 1914.

— Psychologische Typen. 8°. Zürich, 1921.

— The same. Psychological types; or, The psychology of individuation. 8°. London, & New York, 1923.

Psychology (Essays and treatises on)—continued.

KARELITZKI (A.). *Urteil und Anerkennung. (Ein Beitrag zur Phänomenologie der Erkenntnis.) [München.] 8°. Pärchim, 1914.

KING (H. C.). Rational living. Some practical inferences from modern psychology. 12°. New York & London, 1917.

KIRKPATRICK (E. A.). Genetic psychology; an introduction to an objective and genetic view of intelligence. 8°. New York, 1909.

— Studies in psychology, by student teachers for teachers in training and service. 8°. Boston [1918].

DE LAWRENCE (L. W.). Self-consciousness in public, how to control your emotions, the problem and cure of self-consciousness. 8°. Chicago, 1916.

LINDSAY (A. A.). New psychology pearls. 8. ed. 8°. Detroit, 1919.

MCDUGALL (W.). National welfare and national decay. 8°. London [1921].

MACINTOSH (D. C.). The problem of knowledge. 8°. New York, 1915.

MACKENZIE (H. G.) & RHODES (G.). Health and the mind. 8°. London & New York [1921].

MCKERROW (J. C.). Aberrations of life, a sequel to The appearance of mind. 12°. London; New York, 1923.

MARTIN (A. W.). Psychic tendencies of to-day; an exposition and critique of new thought. Christian science, spiritualism, psychical research (Sir Oliver Lodge), and modern materialism in relation to immortality. 8°. New York, 1918.

MAY (M. A.). A syllabus of psychology. 8°. Syracuse, 1920.

MERZ (J. T.). A fragment on the human mind. 8°. Edinburgh & London, 1919.

MILLER (H. C.). The new psychology and the teacher. 8°. New York, 1922.

VON MONAKOW (C.). The emotions, morality and the brain. Authorized translation by Gertrude Barnes & S. E. Jelliffe. 8°. Washington & New York, 1925.

Nerv. & Ment. Dis. Monograph Ser. No. 39.

MONSARRAT (K. W.). Health and the human spirit; a biological study. 12°. London, 1923.

DE MONTET (C.) & BERSOT (H.). Psychologie et développement de l'enfance à la vieillesse; essai de recherches collectives. 8°. Berne, 1922.

O'SHEA (M. V.). Mental development and education. 8°. New York, 1921.

PATRICK (G. T. W.). The psychology of relaxation. 8°. Boston, 1916.

PATTEN (C. J.). The passing of the phantoms; a study of evolutionary psychology and morals. 16°. London & New York, 1924.

PAYOT (J.). Will-power and work, transl. by R. Duffy. 12°. New York & London, 1921.

PLATT (C.). The psychology of thought and feeling; a conservative interpretation of results in modern psychology. 8°. New York, 1921.

RAUPERT (J. G. F.). Human destiny and the new psychology. 12°. Philadelphia, 1921.

REED (C. J.). The law of vital transfusion and the phenomenon of consciousness; origin

Psychology (Essays and treatises on)—continued.

of the development of sex, etc. 8°. San Francisco, Calif. [1921].

RICHARDS (L. S.). Part one: The analysis and cause of the existence of memory; part two: Analysis and cause of unconsciousness and sleep. 8°. Boston, 1920.

RICHET (C.-R.). L'intelligence et l'homme; études de psychologie et de physiologie. 8°. Paris, 1927.

RIGGS (A. F.). Just nerves. 8°. Boston & New York, 1922.

ROMBOUTS (J. M.). *Over streven, persoonlijkheid en ideaal. [Endeavor, personality, and the ideal.] 8°. Leiden, 1923.

RUSSELL (B.). The analysis of mind. 8°. New York [1924].

SANTAYANA (G.). Character and opinion in the United States, with reminiscences of William James and Josiah Royce and academic life in America. 8°. New York, 1920.

SAXBY (I. B.). The psychology of the thinker. 8°. London, 1926.

SCHUBEL (G.). Seeing our mental pictures through. 16°. Holyoke, Mass., 1922.

SCHULZ (B.). Psychologische Wanderungen auf Seitenwegen. 8°. Jena, 1913.

SCOTT (W. D.) & HAYES (M. H. S.). Science and common sense in working with men. 8°. New York, 1921.

SCRIPTURE (E. W.). The new psychology. 8°. London, 1899.

SELBIE (W. B.). The psychology of religion. 8°. Oxford, 1924.

SHAW (C. G.). Short talks on psychology. 8°. New York, 1920.

SHEPPARD (H. C.). Psychology: personal and essential. 8°. Los Angeles, 1920.

SIDIS (B.). The foundations of normal and abnormal psychology. 8°. Boston [1914].

— The same. 8°. London [1914].

SPEARMAN (C. E.). The abilities of man; their nature and measurement. 8°. London, 1927.

STOUT (G. F.). The groundwork of psychology. 8°. New York, 1903.

STUDIES in psychology; contributed by colleagues and former students of Edward Bradford Titchener. 8°. Worcester, Mass., 1917.

SWIFT (E. J.). Psychology and the day's work; a study in the application of psychology to daily life. 8°. New York, 1918.

TANSLEY (A. G.). The new psychology and its relation to life. 8°. London, 1920.

URDAHL (H. H.). The key of knowledge; a simple treatise comprising the phenomena of mind and matter, combining psychology, physiology, and sociology in scientific philosophy. v. 1. 8°. Portland, Oreg., 1917.

VARENDONCK (J.). The evolution of the conscious faculties. 8°. London, New York [1923].

VAN VELZEN (S. K. T.). Psychoencephale. 5. ed. 8°. Joachimsthal, 1920.

WALDSTEIN (L.). Das unterbewusste Ich und sein Verhältnis zu Gesundheit und Erziehung. Autorisierte Uebersetzung von Frau Gertrud Veraguth. 8°. Wiesbaden, 1908.

WALTER (J. E.). Subject and object. 8°. West Newton, Pa., 1915.

WATSON (J. B.). Psychology from the standpoint of a behaviorist. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1924].

Psychology (Essays and treatises on)—continued.

WELBY (V.). What is meaning? Studies in the development of significance. 8°. London, 1903.

WILKENS (C.). Psykologi og logik. roy. 8°. København, 1910.

WUNDT (W.). Naturwissenschaft und Psychologie. 8°. Leipzig, 1903.

— Kleine Schriften, I. 8°. Leipzig, 1910.

— Sinnliche und übersinnliche Welt. 8°. Leipzig, 1914.

Psychology (Experimental).

See, also, **Psychology** (Behavioristic).

ANSELMO GONZÁLEZ (A.). Técnica de psicología experimental sin aparatos; manual de investigación psicológica. 12°. Madrid, 1921.

BRAUNSHAUSEN (N.). Einführung in die experimentelle Psychologie. 2. ed. 16°. Leipzig & Berlin, 1919.

BREITWIESER (J. V.). Psychological experiments. 8°. Colorado Springs, Colo., 1914.

BROWN (W.) & THOMSON (G. H.). The essentials of mental measurement. 8°. Cambridge, 1921.

BRUN (J.). *Untersuchungen über das psycho-galvanische Phänomen nach Vorzeigen von Bildern mit und ohne Alkoholisierung und Bromisierung der Versuchspersonen. [Zürich.] 8°. Rorschach, 1923.

BÜHLER (Charlotte). *Ueber Gedankenentstehung. Experimentelle Untersuchungen zur Denkpsychologie. 8°. Leipzig, 1918.

COOVER (J. E.). Experiments in psychical research at Leland Stanford Junior University; with a foreword by D. S. Jordan. 4°. Stanford University, Calif., 1917.

CRAMPE (E.). *Individualpsychologische Untersuchungen über die Reaktion auf einfache optische und akustische Reize. 8°. Giessen, 1920.

DE MONCO (A.). Experimental psychology; a treatise on the anatomy and physiology of the human soul. 8°. Los Angeles, 1922.

DUNLAP (K.). The elements of scientific psychology. 8°. St. Louis, 1922.

FERNBERGER (S. W.). An introspective analysis of the process of comparing. 8°. Princeton, N. J., & Lancaster, Pa. [1919].

FOSTER (W. S.). Experiments in psychology. 8°. New York, 1923.

GRUENDER (H.). An introductory course in experimental psychology. 8°. Chicago, 1920.

HILLEBRAND (F.). Ewald Hering; ein Gedenkwort der Psychophysik. 8°. Berlin, 1918.

HOLLINGWORTH (H. L.). Outlines for experimental psychology. 8°. New York, 1914.

IOTEYKO (Mlle. I.). Importance de l'expérimentation dans l'étude des phénomènes psychiques. 8°. Huy, 1906.

LANGFELD (H. S.) & ALLPORT (F. H.). An elementary laboratory course in psychology. 8°. Boston; New York, 1916.

MYERS (C. S.). A textbook of experimental psychology. 8°. London, 1909.

— The same. With laboratory exercises. 3. ed. pt. 1. 8°. Cambridge, 1925.

— The same. 3. ed.; pt. 2: Laboratory exercises, with cooperation of F. C. Bartlett. 8°. Cambridge, 1925.

Psychology (Experimental)—continued.

PSYCHOLOGICAL studies from the Psychological Laboratory, Bedford College for Women, University of London. 8°. London, 1915.

PSYCHOLOGIE expérimentale. Comptendu du cours de M. Janet (College de France). 8°. [Paris, 1926.]

ROBINSON (E. S.) & RICHARDSON-ROBINSON (Florence). Readings in general psychology. 8°. Chicago [1923].

RUCKMICK (C. A.). Mental life, a survey of modern experiment psychology. 8°. New York & London, 1928.

RUX (C.). Ueber das assoziative Acquivalent der Determination. 8°. Leipzig, 1913.

DE SARLO (F.). Ricerche di psicologia. v. 2. 8°. Firenze, 1907.

SEMON (R. W.). Mnemic psychology. Transl. from the German by Bella Duffy, with an introduction by Vernon Lee, pseud. 8°. London [1923].

STERN (W.). Die differentielle Psychologie in ihren methodischen Grundlagen. 8°. Leipzig, 1911.

TITCHENER (E. B.). Experimental psychology. A manual of laboratory practice. 2 v. 8°. New York & London, 1901-1905.

TOULOUSE (E.) & PIÉRON (H.). Technique de psychologie expérimentale. 2. ed., 2 v. 8°. Paris, 1911.

TRENDELENBURG (W.). Die vergleichende Methode in der Experimentalphysiologie. 8°. Jena, 1913.

ZIEHEN (T.). Das Verhalten der Herbart-schen Psychologie zur physiologisch-experimentellen Psychologie. 2. ed. 8°. Berlin, 1911.

AVELING (F.) & McDOWELL (R. J. S.). A note on the psychogalvanic reactions of anaesthetised cats. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925-26, xvi, 50-52.—BAADE (W.). Ueber psychologische Darstellungsexperimente. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1916, xxv, 1-23.—BAGBY (E.). The psychological effects of oxygen deprivation. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 97-113.—BOAS (M.-I.). Une expression organique de la défense psychique; recherches psychologiques à l'aide du pléthysmographie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 605-632, 8 pl.—BOCCI (B.). I fini e i confini della psicologia sperimentale. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1921, x, No. 3-4, pp. i-lxxv.—BURNETT (C. T.). Splitting the mind; an experimental study of normal man. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1925, xxiv, 1-132.—CASON (H.). Imagery in the waking and drowsy states. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxiv, 486-495.—CHAPMAN (J. C.). Judgment of relative values. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 385-397.—DENNIG (H.). Die Bahn des psychogalvanischen Reflexes im Zentralnervensystem. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 373-378.—DE SANCTIS (S.). La psicotecnica contemporanea. Difesa sociale, Roma, 1922, i, 255-261.—DODGE (R.). A mirror-recorder for photographing the compensatory movements of closed eyes. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1921, iv, 165-174.—DUNLAP (K.). Methods of using balanced-magnet chronoscopes. Psychobiology, Balt., 1917-18, i, 445-457.—DWELSHAUVERS (G.). Wundt et la psychologie expérimentale. Rev. de l'Univ. de Brux., 1911-12, xvii, 29-56.—EHRENWALD (H.). Versuche zur Zeitauffassung des Unbewussten. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1923, xiv, 144-156.—ENG (H.). Experimentelle Untersuchungen über das Gefühlsleben des Kindes im Vergleich mit dem des Erwachsenen. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1922, Heft 30, 1-253, 12 ch.—FAVRE (L.). L'action de la main sur l'être vivant; (étude de méthode). Bull. de l'inst. gén. psychol., Par., 1923, xxiii, 101-120.—Le problème de l'homme insoulevable. *Ibid.*, 187-218.—FEINGOLD (G. A.). Recognition and discrimination. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xviii, No. 2, 1-128.—FISHER (Sara C.). An analysis of a phase of the process of classifying. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 57-116.—FLOORS (M.). Ueber den Einfluss der Grössenveränderung bei Gedächtnisleistungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1922, i, Abt., xc, 307-328.—FOUCAULT (M.). Étude expérimentale sur l'association de ressemblance. Arch. de psychol., Genève, 1910-11, x, 338-360.—GROOS (K.). Ueber wissenschaftliche Einfälle. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol.

Psychology (Experimental)—continued.

d. Sinnesorg., i. Abt., Leipzig, 1924, xcv, 1-26.—GRÜNBAUM (A.-A.). Quelques nouveaux points de vue concernant la psychologie des processus de réaction. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920-21, v, 547-562.—HENNION (V. A. C.). The relation between learning and retention and amount to be learned. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1917, ii, 476-484.—HERMANN (I.) & HERMANN-CZINER (Alice). Zur Entwicklungspsychologie des Umgehens mit Gegenständen; eine experimentell-psychologische Untersuchung zum Hebelprinzip. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1923, xxii, 337-386.—HERMANN-CZINER (Alice). Experimentelle Untersuchungen zum Problem des Verstehens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, i. Abt., 1923, xcii, 88-109.—HOISINGTON (L. B.). An example of the fractionation of data from the method of constant stimuli for the two-point limen. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 588-596.—HOLLINGWORTH (H. L.). Experimental studies in judgment. Psychol. Rev., Balt., 1911, xviii, 132-156.—Experimental psychology and medicine. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 237-241.—HULL (C. L.). A device for determining coefficients of partial correlation. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxviii, 377-383.—ISRAEL (F.). Ein neues Verfahren zur Messung der Geschicklichkeit. Psychol. Arb., Leipzig, 1923, viii, 115-128.—JAENSCH (E. R.). Der Umbau der Wahrnehmungslehre und die Kantischen Weltanschauungen; (nebst einer Erörterung über Johannes von Kries' Grundlegung der Wahrnehmungslehre). Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, i. Abt., 1923, xcii, 1-59.—JOHNSTON (G. A.). An experimental investigation of the psychology of moral judgment. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1924-25, xv, Sect. Gen., 255-265.—KÖHLER (W.). Zur Theorie des Sukzessivvergleichs und der Zeitfehler. Psychol. Forsch., Berl., 1923, iv, 115-175.—KOFFKA (K.). Probleme der experimentellen Psychologie. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 1; 23.—KORNILOFF (K.). Dynamometrische Methode der Untersuchung der Reaktionen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1921, xii, 59-78.—KOSTYLEFF (N.). Les travaux de l'école de Würzburg; contribution à l'étude objective de la pensée. Rev. phil., Par., 1910, xxxv, 553-580.—LAHY (J.-M.). La psychologie expérimentale base de l'orientation professionnelle. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 438-441.—LAIRD (D. A.). Two new time-control instruments. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1920, iii, 465-474.—LARSON (J. A.). The cardio-pneumo-psychogram and its use in the study of the emotions, with practical applications. *Ibid.*, 1922, v, 323-328.—LEE (A. L.). An experimental study of retention and its relation to intelligence. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1925, xxiv, 1-45.—LEHMANN (T.). Zur Psychologie des Vergleichs kurzer Zeiten. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1921, xii, 277-309.—LIPPS (G. F.). Das psychologische Experiment. Univ. Zürich, Festgabe, 1914, pt. 5, 115-132.—MUSCIO (B.). The influence of the form of a question. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1916, viii, 351-389.—PEAR (T. H.). Some applications of the psycho-galvanic phenomenon. Discovery, Lond., 1924, v, 116-119.—PERRIN (F. A. C.). An experimental study of motor ability. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1921, iv, 24-56.—Physical attractiveness and repulsiveness. *Ibid.*, 203-217.—PICK (A.). Des formulations verbales accompagnant les mouvements et les actions. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, x, 885-894.—PONZO (M.). La misura del decorso di processi psichici eseguita per mezzo delle grafiche del respiro. Arch. ital. di psicol., Torino, 1920, i, 214-238, 1 pl.—FRANDT (A.). Die psychische Leistungsfähigkeit bei wechselnder Disposition. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, i. Abt., 1921, lxxviii, 257-314.—QUERIDO (A.). Sur la relation entre divers mouvements de réaction volontaires. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920-21, v, 526-546.—REID (A. C.). The effect of varied instruction on the perception of lifted weights. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxv, 53-74.—RICH (G. J.). Psychophysical measurement methods. Psychol. Bull., Albany, 1925, xxii, 613-645.—RIES (G.). Untersuchungen über die Sicherheit der Aussage. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, i. Abt., 1921-22, lxxviii, 145-204.—ROOS (J.). Ueber die Messung der Auffassungsfähigkeit. Psychol. Arb., Leipzig, 1923, viii, 93-114.—RUBIN (E.). Zur Psychophysik der Geradheit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, i. Abt., 1922, xc, 67-105.—RUCH (G. M.) & DEL MANZO (M. C.). The Downey will-temperament group test; a further analysis of its reliability and validity. J. Applied Psychol., Worcester, 1923-24, vii, 65-76.—SAFFIOTTI (F. U.). La evoluzione della psicologia sperimentale in Italia. Riv. di psicol., Bologna, 1920, xvi, 129-153.—SAVAGE (G. H.). The Harveian oration on experimental psychology and hypnotism. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1205-1212. Also reprint.—SCHORN (Maria). Experimentelle Untersuchungen über den Uebergang von unmittelbaren zu dauerndem Behalten. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1922, xlii, 115-170.—STÖRRING (G.). Allgemeine Bestimmungen über Denkprozesse und kausale Behandlung einfacher experimentell gewonnener Schlussprozesse. *Ibid.*, 1925, lii, 1-60.—STRATTON (G. M.). The control of another person by obscure signs. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxvii, 301-314.—TROUET (Sophie). Der Willensakt bei Wahlhandlungen; eine experimentelle

Psychology (Experimental)—continued.

- Untersuchung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1923, xlv, 157-202.—**Urwick** (L.). Experimental psychology and the creative impulse. Psyche, Lond., 1922-23, n. s., iii, 27-48.—**Veweg** (J.). Die Stufen der geistigen Entwicklung; eine Untersuchung zur Aussagepsychologie an Erwachsenen und Kindern mit Hilfe des Kinetographen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1921, xviii, 250-306.—**Wang** (T. L.). The influence of tuition in the acquisition of skill. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1925, xxxiv, 1-51.—**Wells** (F. L.), **Kelley** (C. M.) & **Murphy** (G.). Comparative simple reactions to light and sound. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1921, iv, 57-62.—**Wheeler** (R. H.). The development of meaning. Am. J. Psychol., Ithaca, 1922, xxxiii, 223-233.—**Whitely** (P. L.). The dependence of learning and recall upon prior mental and physical conditions. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 420-428.—**Wisse** (Annie). Die Fakultätsdifferenzen als psychologische Gruppenunterschiede bei den Universitätsstudenten. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1922, xxi, 1-83.—**Wittmann** (J.). Raum, Zeit und Wirklichkeit. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlvii, 428-511.—**Young** (P. C.). An experimental study of mental and physical functions in the normal and hypnotic states. Am. J. Psychol., Ithaca, 1925, xxxvi, 214-232.

Psychology (History of).

- Baldwin** (J. M.). History of psychology; a sketch and an interpretation. 2 v. 12°. New York & London, 1913.
Brett (G. S.). A history of psychology, ancient and patristic. 8°. London, 1912.
Dessor (M.). Abriss einer Geschichte der Psychologie. 8°. Heidelberg, 1911.
Egenter (R.). *Die Erkenntnispsychologie des Aegidius Romanus. [München.] 8°. Regensburg, 1925.
Klemm (O.). Geschichte der Psychologie. 8°. Leipzig, 1911.
 — The same. A history of psychology; authorized transl. with annotations by E. C. Wilson and R. Pintner. 8°. New York [1914].
Mercier (D.-F.-F.-J.). Les origines de la psychologie contemporaine. 8°. Louvain, 1897.
 — The same. The origins of contemporary psychology; transl. by W. H. Mitchell, 8°. London, 1918.
Ribot (T. A.). German psychology of today, the empirical school, transl. from the 2. French ed. by J. M. Baldwin. 8°. New York, 1886.
 — English psychology, transl. from the French of T. Ribot, Hartley-James, Mill-Herbert Spencer [et al.]. 8°. New York, 1891.
Rohde (E.). Psyche; the cult of souls and belief in immortality among the Greeks. 8°. London & New York, 1925.

Schüt (F.). *Der Mensch als leiblich-scelisches Wesen in der Psychologie von Hermann Ebbinghaus, geprüft vom Standpunkte der Psychologie Rehmkes. 8°. Greifswald, 1910.

Simons (E.). *Die Entwicklung der Gefühlspsychologie in der Philosophie der Aufklärung bis auf Tetens. 8°. Cöln am Rhein, 1916.

Spetmann (P. H.). *Die Psychologie des Johannes Pecham nach ungedruckten Quellen dargestellt. [München.] 8°. Münster i. Westf., 1919.

Taeschner (F.). *Die Psychologie Qazwinis. [Kiel.] 8°. Tübingen, 1912.

Warren (H. C.). A history of the association psychology. 8°. New York, Chicago [1921].

Witkowski (S.). *Ueber den Zusammenhang von Lotzes medizinisch-physiologischer Anschauung mit seiner Auffassung vom Ent-

Psychology (History of)—continued.

stehen und Fortleben der Seele. [Giessen.] 8°. Berlin, 1924.

- Allport** (G. W.). Die theoretischen Hauptströmungen in der amerikanischen Psychologie der Gegenwart. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1924, xxv, 129-137.—**Angell** (J. R.). The influence of Darwin on psychology. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 152-169.—**Cantecor** (G.). Les tendances actuelles de la psychologie anglaise. Rev. phil., Par., 1911, lxxi, 368-399.—**Freschl** (R.). Von Janet zur Individualpsychologie. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1913-14, iv, 152-164.—**Gardiner** (H. N.). Affective psychology in ancient writers after Aristotle. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 204-229.—**Griffith** (C. R.). Some neglected aspects of a history of psychology. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1921, xxx, No. 3, 17-29. — Contributions to the history of psychology, 1916-1921. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xix, 411-428.—**Grünbaum** (A. A.). Problem der Messung in der Entwicklung der modernen Psychologie. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1918, xviii, 1-32.—**Hall** (G. S.). A reminiscence. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 297-300.—**Helme** (P.). Essai de psychologie historique sur le xvii^e siècle. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 313-321.—**Hirschlaff** (L.). Zur Psychologie Brentanos und seiner Schule. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1908-9, ix, 65-79.—**Jascalevich** (A. A.). The idea of continuity in the history of psychology. J. Philos., Lancaster, Pa., 1924, xxi, 645-663.—**Kaika** (G.). Zum Begriff des Psychischen und seiner Entwicklungsgeschichte. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlviii, 185-212.—**Kronenberg**. Fechner und Lotze. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 957-964.—**Lenoir** (R.). The psychology of Ribot and contemporary thought. Monist, Chicago, 1920, xxx, 365-394.—**von Leopoldt** (C.). Die Ergebnisse der neueren psychologischen Forschung. Deutsche med. Wchenschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1161; 1265; 1321; 1421.—**Masson-Oursel** (P.). Doctrines et méthodes psychologiques de l'Inde. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 529-547.—**Mondolfo** (R.). Dal naturalismo di Feuerbach allo storicismo di Marx. Riv. di psicol., Bologna, 1924, xx, 36-42.—**Mourque** (R.). Le mouvement psycho-biologique en Allemagne. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 513; 537.—**Myers** (C. S.). The influence of the late W. H. R. Rivers on the development of psychology in Great Britain. Nature, Lond., 1922, cx, 455-490.—**Pillsbury** (W. B.). Le développement de la psychologie en Amérique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 597-613.—**Ponzo** (M.). La psicologia dell' epoca attuale. Arch. ital. di psicol., Torino, 1924-25, 246-251.—**Riley** (W.). General reviews and summaries; his orical contributions. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1918, xv, 1-4.—**Ruckmich** (C. A.). The history and status of psychology in the United States. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 517-531, 1 tab.—**de Sarlo** (F.). La storia della scienza e la psicologia. Arch. di storia d. sc., Roma, 1919-20, i, 253-261.—**Scott** (J. W.). Bergsonism in England. Monist, Chicago, 1917, xxvii, 179-204.—**Smith** (M. H.). Spinoza's anticipation of recent psychological developments. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925, v, Sect. Med., 257-278.—**Souček** (R.). Alfred Binet et l'école de Brentano. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 883-888.—**Spencer** (H.). Early psychological theories. Am. J. Psychol., Worcester, 1921, xxiii, 5-15.—**Titchener** (E. B.). Brentano and Wundt; empirical and experimental psychology. *Ibid.*, 108-120.

Psychology (Instruction in).

Dunlap (K.). The results of a questionnaire on psychological terminology. 8°. Baltimore, 1916.

- Andress** (J. M.). The aims, values, and methods of teaching psychology in a normal school. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 541-554.—**Angell** (J. R.). Laboratory courses and equipment in psychology for colleges and universities. Psychol. Monog., Balt., 1909-10, xii, 72-79.—**Cooke** (T.). Some suggestions for a general institute of applied psychology. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1919, Lond., 1920, lxxvii, x, 314.—**Dashiell** (J. F.). Suggestions toward the reorganization of courses in psychology. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 503-516.—**Farez** (P.). L'école de psychologie. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 226-230.—**Gürder** (R.). Die Forschungsrichtung des psychologischen Instituts der Universität Leipzig. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Halle, 1925, xlv, 185-188.—**May** (M. A.). Standardized examinations in psychology and logic. School & Soc., N. Y., 1920, xi, 533-540.—**Miles** (G. H.). The National Institute of Industrial Psychology. Psyche, Lond., 1921-22, n. s., ii, 64-66.—**Mouchet** (E.) & **Ramón Beltrán** (J.). Enseñanza de la psicología experimental en la Universidad de Buenos Aires. Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, 176-180.—**Sanford** (E. C.). The teaching of elementary psychology in colleges and universities with laboratories. Psychol. Monog., Balt., 1909-10, xii, 54-71.—**Scheibner** (O.). Zur Gestaltung des psychologischen Unterrichts in der Lehrerbildung. Ztschr. f. pädagog.

Psychology (Instruction in)—continued.

Psychol. [etc.], Berl., 1917, xviii, 488-499.—**Wallin** (J. E. W.). The problems confronting a psycho-educational clinic in a large municipality. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1920, iv, 103-136.—**Webb** (L. W.). Students' method of studying a certain subject; psychology. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1920, xi, 193-206.—**Whipple** (G. M.). The teaching of psychology in normal schools. *Psychol. Monog.*, Balt., 1909-10, xii, 2-40.—**Whitley** (M. T.). A course for nurses in educational psychology. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1914, vi, 52-60.—**Woody** (O.). The administration of the psychology prerequisite to courses in education. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1920, xi, 61-77.

Psychology (Juvenile).

See **Children** (Psychology of); **Pedagogics**.

Psychology (Manuals and textbooks of).

See, also, **Psychology** (Essays, etc., on).

ANGELL (J. R.). Psychology; an introductory study of the structure and function of human consciousness, 4. ed. 8°. New York, 1908.

— An introduction to psychology. 8°. New York, 1918.

VON ASTER (E.). Einführung in die Psychologie, 2. ed. 12°. Leipzig & Berlin, 1919.

BEKHTEREFF (V.). Obyektivnaya psikhologiya. [Objective psychology.] pt. 2. 8°. S.-Peterburg, 1910.

BORUTTAU (H.). Leib und Seele; Grundzüge der Physiologie des Nervensystems und der physiologischen Psychologie. 8°. Leipzig, 1911.

BOUSFIELD (P.) & **BOUSFIELD** (W. R.). The mind and its mechanism, with special reference to ideomotor action, hypnosis, habit and instinct, and the Lamarckian theory of evolution. 8°. London, 1927.

BREESE (B. B.). Psychology. 8°. New York [1917].

— The same. 2. ed. 8°. New York [1921].

CALKINS (M. W.). A first book in psychology. 4. ed. 8°. New York, 1914.

CARR (H. A.). Psychology, a study of mental activity. 8°. New York, 1925.

DASHIELL (J. F.). Fundamentals of objective psychology. 8°. Boston, New York [1928].

DEGLMAN (G. A.). Essentials of psychology. 8°. Milwaukee, 1921.

DIMMLER (H.). System der Psychologie; Leitfaden für das Studium der neueren Psychologie. 8°. München [1912].

DUMVILLE (B.). The fundamentals of psychology; a brief account of the nature and development of mental processes. 8°. London, 1912.

DUNLAP (K.). A system of psychology. 8°. New York, 1912.

EBBINGHAUS (H.). Abriss der Psychologie. 3. ed. 8°. Leipzig, 1910.

— Grundzüge der Psychologie. 2 v. 8°. Leipzig, 1911-1913.

ELSENHAUS (T.). Lehrbuch der Psychologie. 4°. Tübingen, 1912.

GAULT (R. H.) & **HOWARD** (D. T.). Outline of general psychology. 8°. New York, 1925.

GENTILE (G.). The theory of mind as pure act, 3. ed.; introduction by H. Wildon Carr. roy. 8°. London, 1922.

GEYSER (J.). Lehrbuch der allgemeinen Psychologie. 2. ed. 8°. Münster, 1912.

— Abriss der allgemeinen Psychologie. 8°. Münster i. Westf., 1922.

Psychology (Manuals and textbooks of)—continued.

GIVLER (R. C.). Psychology; the science of human behavior. 8°. New York & London, 1922.

GODDARD (H. H.). Psychology of the normal and subnormal. 8°. New York, 1919.

HADDOCK (F. C.). Practical psychology; an advanced manual in the science of mental development. 8°. Meriden, Conn., 1915.

HEBBARD (S. S.). An introduction to the science of thought. Rev. ed. 8°. Madison, Wis., 1913.

HERBART (J. F.). A textbook in psychology. An attempt to found the science of psychology on experience, metaphysics, and mathematics. Transl. from the original German by Margaret K. Smith. 12°. New York, 1891.

HÖFFDING (H.). Outlines of psychology, tr. by Mary E. Lowndes. 8°. New York, 1892.

HOLLINGSWORTH (H. L.). Psychology, its facts and principles. 8°. New York, London, 1928.

HUNTER (W. S.). General psychology. 8°. Chicago, 1919.

JODL (F.). Lehrbuch der Psychologie. 2. ed. 2 v. 8°. Stuttgart, 1903.

JUDD (C. H.). Psychology; general introduction. 2. ed. 8°. Boston, 1917.

KANTOR (J. R.). Principles of psychology. 8°. New York, 1924.

LIPPS (T.). Leitfaden der Psychologie. 3. ed. 8°. Leipzig, 1909.

LUND (F. H.). Psychology, the science of mental activity, with an introduction by H. L. Hollingsworth. 8°. New York [1927].

LYNCH (A.). Psychology; a new system, based on the study of the fundamental processes of the human mind. 2 v. 8°. [London], 1912.

— Principles of psychology; the foundation work of the Aletheian system of philosophy. 8°. London, 1923.

MCDUGALL (W.). Outline of psychology. 8°. New York, Chicago [1923].

MAJOR (D. R.). The elements of psychology. rev. ed. 8°. Columbus, Ohio, 1914.

MOORE (J. S.). The foundations of psychology. 8°. Princeton, N. J., 1921.

MOORE (T. V.). Dynamic psychology; an introduction to modern psychological theory and practice. 8°. Philadelphia, 1924.

MORGAN (J. J. B.) & **GILLILAND** (A. R.). An introduction to psychology. 12°. New York, 1927.

MÜNSTERBERG (H.). Grundzüge der Psychologie. v. 1. 8°. Leipzig, 1900.

— Psychology, general and applied. 8°. New York & London, 1914.

MUSE (M. B.). A text-book of psychology for nurses. 8°. Philadelphia & London [1925].

NECHAYEFF (A.). Ocherk psikhologii dlya vospitatelei i uchitelei. [Psychology for educators and teachers.] 4. ed. 8°. S.-Peterburg, 1911.

OGDEN (R. M.). An introduction to general psychology. 8°. New York, 1914.

PILLSBURY (W. B.). The fundamentals of psychology. 8°. New York, 1916.

— The same. rev. ed. 8°. New York, 1922.

Psychology (Manuals and textbooks of)—continued.

PLYE (W. H.). *Psychology of learning: an advanced text in educational psychology.* 8°. Baltimore, 1928.

RAUE (C. G.). *The elements of psychology.* 4. ed. 8°. Oxford, 1871.

ROBERT (A.). *Leçons de psychologie.* 8°. Québec, 1915.

RUCKMICK (C. A.). *The brevity book on psychology.* 12°. Chicago, 1920.

SIMMONS (D. A.). *Practical psychology.* 2. ed. 8°. Jacksonville, 1921.

STRASSER (Vera). *Psychologie der Zusammenhänge und Beziehungen.* 8°. Berlin, 1921.

STRONG (E. K.). *Introductory psychology for teachers.* 8°. Baltimore, 1922.

THORNDIKE (E. L.). *The elements of psychology.* 8°. New York, 1905.

TITCHENER (E. B.). *A text-book of psychology.* 8°. New York, 1909.

— The same. 8°. New York, 1910.

VERESHTSHAGIN (Yu.). *Uchebnik psikhologii dlya gimnazy i samōobrazovaniya. [Manual of psychology for high schools and self-instruction.]* 8°. S.-Peterburg, 1907.

WARMAN (E. B.). *Psychology.* 8°. Chicago, 1910.

WENZLAFF (G. G.). *The mental man; an outline of the fundamentals of psychology.* 8°. New York, 1909.

WESTAWAY (F. W.). *Scientific method; its philosophy and its practice.* New ed. 8°. London, 1919.

WITMER (L.). *Analytical psychology; a practical manual for colleges and normal schools.* 8°. Boston, 1902.

WOODWORTH (R. S.). *Psychology; a study of mental life.* 8°. New York, 1921.

WUNDT (W.). *Grundriss der Psychologie.* 8. ed. 8°. Leipzig, 1907.

— The same. 9. ed. 8°. Leipzig, 1909.

— The same. 10. ed. 8°. Leipzig, 1911.

— *Grundzüge der physiologischen Psychologie.* v. 2. 8°. Leipzig, 1910.

YERKES (R. M.). *Introduction to psychology.* 8°. New York, 1911.

Psychology (Medical).

See, also, **Psychoanalysis; Psychology (Morbid); Psychotherapy.**

ABHANDLUNGEN aus dem Gebiete der Psychotherapie und medizinischen Psychologie. A. Moll, Hrsg. Heft 1-11, 1925-1929. 8°. Stuttgart.

Continued from **Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.**

ADAM (C.). *Die Psychologie und ihre Bedeutung für die ärztliche Praxis.* 8. Vorträge. Gehalten von H. Berger, O. Bumke [et al.]. 8°. Jena, 1921.

BISCH (L. E.). *Clinical psychology.* 8°. Baltimore, 1925.

BOGDANOVITCH (V.). *Contribution à l'étude de l'influence du moral sur le physique; passions, émotions et volonté en médecine. 8°. Paris, 1922.

COLLINS (J.). *The doctor looks at literature; psychological studies of life and letters.* 8°. New York [1923].

FLAGG (P. J.). *The patient's viewpoint.* 8°. Milwaukee [1923].

GEHRING (J. G.). *The hope of the variant.* 8°. New York, London, 1923.

Psychology (Medical)—continued.

KAHANE (H.). *Grundzüge der Psychologie für Mediziner.* 8°. Wiesbaden, 1914.

KRETSCHMER (E.). *Medizinische Psychologie; ein Leitfaden für Studium und Praxis.* 8°. Leipzig, 1922.

KÜLPE (O.). *Psychologie und Medizin.* roy. 8°. Leipzig, 1912.

MITCHELL (T. W.). *The psychology of medicine.* 8°. London [1921].

— *Medical psychology and psychical research.* 8°. London [1922].

PETERS (W.). *Die Beziehungen der Psychologie zur Medizin und die Vorbildung der Mediziner.* 8°. Würzburg, 1913.

SALMON (T. W.). *Mind and medicine.* 8°. New York, 1924.

SCHILDER (P.). *Medizinische Psychologie, für Aerzte und Psychologen.* 8°. Berlin, 1924.

SOMMER (G.). *Leib und Seele in ihrem Verhältnis zueinander.* 12°. Leipzig & Berlin, 1920.

Abbot (E. S.). *Psychology and the medical school.* Am. J. Insanity, Balt., 1913, lxx, 447-457. Also reprint.

Blum (M. J.). *Psychology and medicine.* Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 320-325.

Bloodgood (J. R.). *Surgical psychology.* Richmond J. Pract., 1908, xxii, 220-222.

Clarkson (R. D.). *The teaching of psychology to medical undergraduates.* Edinb. M. J., 1918, xxi, 240-248.

Delgado (H. F.). *Necesidad de introducir el estudio de la psicología en la instrucción médica.* Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 312-315.

Del Greco (F.). *Una idea direttiva nei recenti studi medico-psicologici.* Manicomio, Nocera, 1922, xxxv, 117-126.

Dubois. *Psychologie und Heilkunst.* Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 1149-1154.

Eagleton (W. P.). *Psychology in medical practice and legislation; the profession's duty to itself and to the nation.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxi, 2100-2102.

Finckh (J.). *Welchen Anteil nimmt die Seele an körperlichen Krankheiten?* Aertzl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 28-31.

Franz (S. I.). *The present status of psychology in medical education and practice.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 909-911.

— *On psychology and medical education.* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 555-566.

Goldschmidt (R. H.). *Psychologische Grundbegriffe für die ärztliche Begutachtung, als methodologische Einzelbeispiele aus der fachärztlich-psychodiagnostischen und -psychotherapeutischen Gutachterpraxis, zur Einführung in die medizinische Psychologie.* Psychol. u. Med., Stuttg., 1925, i, 6-32.

Haberman (J. V.). *Clinical psychology in its relation to the school and to social medicine.* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 861-864.

Hart (B.). *Psychology and the medical curriculum.* Edinb. M. J., 1918, xxi, 213-224.

Henschen. *Ueber Sinnesempfindung und Vorstellung aus anatomisch-klinischem Gesichtspunkte.* Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922-23, lviii, 458-501.

Herson (O.). *Psychology and the physician.* Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 321-325.

House (W.). *The patient's mind; shall it be considered in treating him?* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 196-199.

Humpstone (H. J.). *Clinical psychology and its applications.* Journal-Lancet, Minn. pap., 1921, xli, 565-569.

Hunter (C.). *The application of the new psychology by the internist and general practitioner.* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 717-721.

Janet (P.). *La psychologie médicale.* Médecine, Par., 1920-21, ii, 352-356.

Laird (D. A.). *Psychology and medicine; a review of their fundamental and practical relations.* Med. Rev. of Rev., N. Y., 1923, xxix, 566-577.

Luckey (G. W. A.). *The services of the clinical psychologist.* School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 135-137.

McClanahan (A. C.). *The common sense of the psychic factor in health and disease.* Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 232-235.

McDougall (W.). *The present position in clinical psychology.* J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxx, 141-152.

McPhedran (A.). *The importance of the emotional or psychical nature of people in general in the practice of medicine in its widest sense.* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 82-84.

Matzinger (H. G.). *Medicine and psychology.* N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 247-250.

Meyer (A.). *Objective psychology or psychobiology with subordination of the medically useless contrast of mental and physical.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 860-863.

Middlemisen (J. E.). *Mental trends and mechanisms, and their relation to disease considered in their more familiar manifestations.* J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 217-224.

Morgan (C. L.). *Psychology and the medical curriculum.* J. Neurol. & Psy-

Psychology (Medical)—continued.

chopath., Bristol, 1920-21, i, 211-220.—**Mott** (Sir F. W.). Psychology and medicine. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 403-408.—**Parsons** (Sir J. H.). Medicine and psychology. Bristol M.-Chir. J., 1921-22, xxxix, 1-13.—**Psychology** and the medical school; summary of the report of the committee on psychology and medical education of the American Psychological Association. J. Am. M. Ass., 1913, li, 1060-1062.—**Reichardt** (M.). Ueber den Unterricht der Medizinstudierenden in der Psychologie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle. a. S., 1920-21, xxii, 74-77.—**Rivers** (W. H. R.). Psychology and medicine. Med. Brief, St. Louis, 1919, xlvii, 452-459. Also Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920, x, 183-193.—**Roberts** (S. R.). The personality of the patient. Chicago M. Rec., 1923, xlv, 575-582.—**Schulte** (R. W.). Psychologie und Medizin. Psychol. u. Med., Stuttgart, 1925, i, 1-6.—**Schwarz** (O.). Die Sinnfindung als Kategorie des ärztlichen Denkens. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1129-1132.—**Stekel** (W.). Medizinische Psychologie, Psychotherapie, Sexualwissenschaft und verwandte Gebiete. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 355-359. — Psychotherapie, medizinische Psychologie und Sexualwissenschaft. *Ibid.*, 1924, xx, 187, 220.—**Stragnell** (G.). Psychology in medicine. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, i, 538-543.—**Telling** (W. H. M.). The bearing of modern psychology on general practice. Clin. J., Lond., 1923, lii, 397-406.—**Uitz** (E.). Psychologie und Medizin. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 285-291.—**Wallin** (J. E. W.). The functions of the psychological clinic. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 521-524.—**Walsh** (J. J.). Medical psychology. *In* Pract. Lect. (Hoerber), 1923-24, N. Y., 1925, 430-445.—**Watson** (J. B.). Content of a course in psychology for medical students. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 916-918.—**Wells** (F. L.). The clinical psychologist. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 308-310. — Psychology in medicine. Am. J. Psychiat., Balt., 1922-23, ii, 451-457.—**White** (W. A.). The study of mind in medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1417-1421.—**Wile** (I. S.). The relation of orthopedic to behavior problems of children. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 215-219.—**Williams** (L.). Endocrines, vitamins, and subtleties. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1010-1013.—**Yerkes** (R. M.). The relations of psychology to medicine. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 106-111.—**Ziehen** (T.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Psychologie in der Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 787-789.

Psychology (Military).

BARTLETT (F. C.). Psychology and the soldier. 12°. Cambridge [Eng.], 1927.
CHITTI (E.). Psicologia militare. 8°. Roma, 1915.
KRAYN (M.). *Ueber Wachvergehen nach dem Militärstrafgesetzbuch. 8°. Bonn, 1919.
Arps (G. F.). Psychological service in army camps. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 38-40.—**Chavigny**. Troubles psychiques et recrutement de l'armée; diverses applications de la psychiatrie à la médecine d'armée. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 326-332.—**Constantin**. Observations psychologiques sur les combattants. Rev. phil., Par., 1921, xci, 186-213.—**Hoag** (D. E.). The psychology of the conscientious objector. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 187-192.—**Janssen** (F.). Psychologie und Militär. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1917, xviii, 97-109.—**Lacroze** (R.). Notes sur la psychologie du combattant. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 58-64.—**Meyer**. Psychologie und militärische Ausbildung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 81-85.—**Sarfatti** (G.). Alcune osservazioni di psicologia militare. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1911, vii, 76-87.—**Stumpf** (C.). Ueber den Entwicklungsgang der neueren Psychologie und ihre militärische Verwendung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 273-282.—**Taboureaux**. Elementos de psicologia militar; nociones de psicologia aplicada a la conducción de los hombres. Bol. ejército, Habana, 1925-26, xix, 16-26.—**Yerkes** (R. M.). Report of the Psychology Committee of the National Research Council. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 83-149.

Psychology (Morbid).

See, also, **Insanity**; **Personality** (Disordered); **Psychoanalysis**; **Psychoneuroses**; **Psychopathic states**; **Psychopathology**.

BRADFORD (G.). Damaged souls. 8°. Boston & New York, 1923.

BRIDGER (A. E.). Minds in distress; a psychological study of the masculine and feminine mind in health and in disorder. 8°. London [1913].

BRIDGES (J. W.). An outline of abnormal psychology. 8°. Columbus, Ohio, 1919.

Psychology (Morbid)—continued.

— The same. 8°. Columbus, Ohio, 1925.

BUMKE (O.). Ueber die körperlichen Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge. 8°. Wiesbaden, 1909.

BURR (C. B.). A handbook of psychology and mental disease, for use in training-schools for attendants and nurses and in medical classes, and as a ready reference for the practitioner. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1914.

CONKLIN (E. S.). Principles of abnormal psychology. 8°. New York [1927].

CORLIAT (I. H.). Abnormal psychology. 8°. New York, 1910.

HEALY (W.). Mental conflicts and misconduct. 8°. Boston, 1917.

HENDERSON (J. J.). How to adjust mental mal-adjustments. 12°. Charleston, W. Va., 1922.

LEAHY (M. P.). The mind in disease, some conditions cured by suggestion. 12°. London, 1926.

MEYER (M. F.). Abnormal psychology when the other one astonishes us. 12°. Columbia, Mo., 1927.

MIGNARD (M.). La joie passive, étude de psychologie pathologique. Préface de G. Dumas. 12°. Paris, 1909.

MITCHELL (T. W.). Problems in psychopathology. 8°. London, 1927.

MYERSON (A.). The psychology of mental disorders. 16°. New York, 1927.

OETKER (K.). Die Seelenwunden des Kulturmenschen vom Standpunkte moderner Psychologie und Nervenhygiene. Gedanken zu einer wissenschaftlichen Religion. 8°. Leipzig, 1909.

RODRÍGUEZ (E. L.). Transformación de los procesos psíquicos conscientes en procesos inconscientes; consecuencias que de este hecho se derivan. 8°. Madrid, 1920.

SCHILDER (P.). Seele und Leben. Grundsätzliches zur Psychologie der Schizophrenie und Paraphrenie zur Psychoanalyse und zur Psychologie überhaupt. 8°. Berlin, 1923.

Forms Heft 35 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

SOMMER. Die Beziehungen zwischen Psychologie, Psychopathologie und Kriminalpsychologie vom Standpunkt der Vererbungslehre. 8°. Berlin, 1910.

TESDORFF (P.). Die Krankheit Wilhelms II. 2. ed. 8°. München, 1919.

TRAITÉ international de psychologie pathologique. Directeur: A. Marie, psychopathologie appliqué. roy. 8°. Paris, 1912.

WALLIN (J. E. W.). Clinical and abnormal psychology; a text-book for educators, psychologists, and mental workers. 12°. Boston, New York, 1927.

WATTS (F.). Abnormal psychology and its educational applications. 12°. London, 1921.

— Abnormal psychology and education. 8°. New York, 1924.

WEYGANDT (W.). Abnorme Charaktere in der dramatischen literatur: Shakespeare, Goethe, Ibsen, Gerhardt, Hauptmann. 8°. Hamburg, 1910.

Bagby (E.). The inferiority reaction. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1923-24, xviii, 269-273.—**Bechterew** (W.). Die Perversitäten und Inversitäten vom Standpunkt der Reflexologie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxviii, 100-213.—**Benon** (R.). Le syndrome confusion mentale. J. de med. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 361-365.—**Birnbaum** (Karl). Psychische Verursachung seelischer Störungen und die psychisch bedingten abnormen Seelenvorgänge. Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., Wiesbaden, 1918, Heft 103, 1-77.
— Die psychisch Abnormen in ihrer Bedeutung für die

Psychology (Morbid)—continued.

soziale Fürsorge. *Ztschr. f. Schulgesundheitspäd. u. soz. Hyg.*, Leipzig, 1925, xxxviii, 337-344.—**Blondel** (C.). Psychologie pathologique et sociologie. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1925, xxii, 326-359.—**Bratz** (E.). Die Begutachtung psychogener Zustände. *Aerzt. Sachverst.-Ztr.*, Berl., 1924, xxx, 171-175.—**Bresler** (J.). Seelenkundliches. *Psychiat.-neurolog. Wechschr.*, Halle a. S., 1919-20, xxi, 7; 17; 62; 76.—**Brown** (W.). Psychopathology and dissociation [in hysteria]. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 139-142.—**Campbell** (C. M.). Morbid attributes and beliefs. *Journal-Lancet*, Minneap., 1925, xlv, 461-463.—**Claude** (H.), **Santenaise** & **Codet**. Perversions instinctives et état schizomane à allure périodique. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1924, xii, 81-87.—**Claude** (H.), **Santenaise** (H.) & **Targowla** (R.). Fugues et perversions instinctives à manifestations périodiques. *Ibid.*, 1923, xi, 223-231.—**Daffner** (H.). Zur Psychopathologie der Königsberger Mucker. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxvii, 151-166.—**Dumas** (G.). Qu'est-ce que la psychologie pathologique? *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1915, xii, 73-87.—**Goddard** (H. H.). The sub-normal mind versus the abnormal. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1921-22, xxi, 47-54.—**Hahn** (R.). Beiträge zur Psychologie des Vorbeirendens mit besonderer Berücksichtigung des kindlichen Verhaltens. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxviii, 310-324.—**Hesnard** (A.). La néoproduction psychique morbide. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xx, 93-127.—**Hoffmann** (R. A. E.). Grundlinien der normalen und anormalen seelischen Konstitution (Versuch einer Typologie). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxvi, 128-177.—**Hoffmann** (W.). Das Pathologische in der Entwicklung der Jugendlichen. *Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.]*, Berl., 1923, xiv, 138-152.—**Jackson** (J. A.) & **Pike** (H. V.). An analysis of 700 cases of mental disorder and mental defect, studied by a state hospital in the field. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 1098-1103.—**Jossmann** (P.). Das Problem der Ueberwertigkeit; vergleichendkritischer Ueberblick über die Geschichte des Problems; psychologische Analyse der Ueberwertigkeit als Erlebnis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxv, 1-82.—**Levy-Suhl** (M.). Ueber hysterische und andere psychogene Erscheinungen; ihr Wesen und ihre soziale Bedeutung. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttgart, 1922, viii, 129-144.—**MacDonald** (A.). Death-psychology of historical personages. *Am. J. Psychol.*, Albany, 1921, xxvii, 552-556.—**Maier** (H. W.). Ueber einige Arten der psychogenen Mechanismen (Kathymie, Athymie, Synthymie). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxviii, 193-198.—**Mignard** (M.). La subduction mentale morbide. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1924, lxxviii, pt. 1, 392-406.—**Minkowski** (Mme.) & **Minkowski** (M.). Troubles du dynamisme mental et phénomènes obsédants. *Ibid.*, 460-472.—**Morel** (F.). A case of compulsive migration. *Psyche & Eros*, N. Y., 1921, ii, 257-262.—**Mott** (Sir F.). The psychopathology of puberty and adolescence. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1921, lxxvii, 279-339, 11 pl.—**Peck** (M. W.). Psychopathic personality; report of a case. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1922-23, xvii, 184-193.—**Peterson** (F.). Some points in morbid psychology. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1908-9, xiii, 484; 507.—**Pressey** (S. L.) & **Cole** (Luella W.). Irregularity in a psychological examination as a measure of mental deterioration. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1918-19, xiii, 285-294.—**Revalet d'Allonnes**. Les hétéro-impulsions. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 92-94.—**Rosenberg** (M.). Zur Psychologie der Wahnbildung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxviii, 359-363.—**Ross** (T. A.). Some points about repression. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-23, xvi, Sect. Psychiat., 31-35.—**Santenaise** (D.). Essai de diagnostic biologique des états d'excitation et de dépression. *J. méd. franç.*, Par., 1924, xlii, 186-192.—**Savage** (Sir G. H.). Morbid mental growths. *Roy. Soc. Med. Lond.*, Ten Post-Grad. Lect., Lond., 1922, 83-100.—**Schilder** (P.). Zur Pathologie des Ichideals. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1922, viii, 322-325.—**Schneider** (C.). Zur Methodik der psychopathologischen Analyse organischer Syndrome. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxvi, 271-298.—**Solomon** (M.). The increasing importance of the biological viewpoint in psychopathology and psychiatry. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1917-18, xii, 168-171.—**Sommer** (R.). Die Kausalitätsvorstellung und ihre Störungen. *Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol.*, Leipzig, 1912, v, 123-126.—**Stern-Piper** (L.). Der psychopathologische Index der Kultur. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxv, 514-525.—**Strinsky** (E.). Ueber krankhafte Ideen; eine kurzgefasste Abhandlung. *Grenzfr. d. Nerv.-u. Seelenheil.*, Wiesbaden, 1914, Heft 99, 1-53.—**Tramer** (M.). Zur Genese psychischer Spaltungen. *Schweiz. med. Wechschr.*, Basel, 1922, lii, 838-842.—**Tuelle** (V.) & **Reboul-Lachaux** (J.). Actes délictueux et pervers à l'occasion d'états intermittents frustes. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1924, lxxviii, pt. 1, 449-459.—**Wells** (F. L.). Experimental pathology of the higher mental processes. *Psychol. Bull.*, Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1913, x, 213-224. — On the nature of thinking disorder. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1921-22, n. s., i, 537-546.—**Williams** (T. A.). Some neglected psychopathic factors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1514-1517.—**Wollenberg** (R.). Ueber systematische Störungen der egozentrischen Orientierung bei Geistesgesunden. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1925, lxxiv, 337-349.

Psychology (Periodicals relating to).

AMERICAN Journal of Psychology. v. 1-41, 1887-1929. 8°. Baltimore.
ANNALES medico-psychologiques. v. 1-87, 1843-1929. 8°. Paris.
ARCHIV für die gesamte Psychologie. v. 1-67, 1903-1929. 8°. Leipzig.
ARCHIVES de psychologie. [Irregular.] v. 1-21, 1902-1928. 8°. Genève.
ARCHIVIO italiano di psicologia. F. Kiesow and A. Gemelli, editors. v. 1-7, 1920-1929. 8°. Torino.
BEIHEFTE zur Zeitschrift für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. [Irregular.] Hft. 1-46, 1911-1929. 8°. Leipzig.
BRITISH (The) Journal of Medical Psychology. v. 3-8, 1923-1929. 8°. London.
 Continuation of **British Journal Psychology Section Medicine.**
BRITISH Journal of Psychology. v. 1-19, 1904-1929. 8°. Cambridge.
BRITISH Journal of Psychology. Monograph Supplements. v. 1-4, 1911-1928. 8°. Cambridge.
BULLETIN de l'Institut général psychologique. v. 3-28, 1903-1928. 8°. Paris.
FORTSCHRITTE der Psychologie und ihrer Anwendungen unter Mitwirkung von Privatdozent Dr. Wilhelm Peters. v. 3-5, 1914-1922. fol. Leipzig-Berlin.
GENETIC Psychology Monographs. v. 1-5, 1926-1929. 8°. Worcester, Mass.
GRENZFRAGEN des Nerven- und Seelenlebens. Nos. 1-130, 1900-1927. 8°. Wiesbaden.
INTERNATIONALE Zeitschrift für Individualpsychologie. A. Adler, Hrsg. [Bi-monthly.] v. 6-7, 1928-29. roy. 8°. Leipzig.
JOURNAL of Abnormal Psychology. v. 1-16, 1906-1921. 8°. Boston.
 Continued as **Journal of Abnormal and Social Psychology.**
JOURNAL of Abnormal and Social Psychology. v. 17-23, 1922-1929. 8°. Albany, N. Y.
JOURNAL (The) of Animal Behavior. Managing editor, R. M. Yerkes. v. 1-7, 1911-1917. 8°. Cambridge, Mass.
JOURNAL of Applied Psychology. Editors: G. S. Hall, J. W. Baird, & L. R. Geissler. v. 1-13, 1917-1929. 8°. Worcester, Mass.
JOURNAL (The) of Comparative Psychology. v. 1-9, 1921-1929. 8°. Baltimore.
 Continuation of **Psychobiology**, Balt.
JOURNAL (The) of Educational Psychology, including experimental pedagogy, child physiology and hygiene, and educational statistics. v. 1-20, 1910-1929. 8°. Baltimore.
JOURNAL of Experimental Psychology. v. 1-12, 1916-1929. 8°. Princeton, N. J.
JOURNAL (The) of General Psychology. Experimental, theoretical, clinical, and historical psychology. C. Murchison, editor. [Quarterly.] v. 1-2, 1928-29. 8°. Worcester.
JOURNAL of Personnel Research. v. 1-5, 1922-23 to 1926-27. 8°. Baltimore.
 Continued as **Personnel (The) Journal.**
JOURNAL für Psychologie und Neurologie. v. 1-37, 1902-1929. 8°. Leipzig.
JOURNAL de psychologie normale et pathologique. v. 1-26, 1904-1929. 8°. Paris.
MIND. A quarterly review of psychology and philosophy. v. 1-16: n. s., v. 1-38, 1876-1929. 8°. London; Edinburgh, New York.

Psychology (Periodicals relating to)—continued.

MONATSSCHRIFT für Kriminalpsychologie und Strafrechtsreform. v. 1-20, 1904-1929. 8°. Heidelberg.

PERSONNEL (The) Journal. v. 6-7. 8°. Baltimore, 1927-1929.

Continuation of *Journal of Personnel Research*.

PROCEEDINGS of the Society of Psychical Research. v. 1-37, 1882-1927. 8°. London.

PSICHE, rivista di studi psicologici. v. 1-4, 1912-1915. 8°. Firenze.

PSIKHO-NEVROLOGICHESKIY Institut. Vestnik Psikhologii, Kriminalnoi Antropologii i Pedologii. [Psycho-Neurological Institute. Messenger of Psychology, Criminal Anthropology, and Pedology.] Editor: V. M. Bekhtereff. [Bimonthly.] v. 8, 1912. 8°. S.-Peterburg.

Successor to *Vestnik Psikhologii, Kriminalnoi Antropologii i Hipnotizma*, S.-Peterburg.

PSYCHE. A quarterly review of psychology in relation to education, psychoanalysis, industry, religion, social and personal relationships, aesthetics, physical research, etc. v. 2-5, 1921-1925. 8°. London.

Continuation of *Psychic Research Quarterly*.

PSYCHIC (The) Research Quarterly. v. 1, 1920-21. 8°. London.

PSYCHOBIOLOGY, a journal devoted to the field common to psychology and the biological sciences. Edited by Knight Dunlap, in association with John J. Abel, Walter B. Cannon [et al.]. v. 1-2, 1917-1920. 4°. Baltimore.

Continued as *Journal of Comparative Psychology*.

PSYCHOLOGICAL Abstracts. v. 1-2, 1927-28. Princeton, N. J., & Lancaster, Pa.

PSYCHOLOGICAL Bulletin. v. 1-26, 1904-1929. 8°. New York.

PSYCHOLOGICAL Clinic. v. 1-17, 1907-1929. 8°. Philadelphia.

PSYCHOLOGICAL Index; an annual bibliography of the literature of psychology and cognate subjects. 1918-1927. Edited by M. Bentley & C. R. Griffith. Nos. 25-34, 1919-1928. 8°. Princeton, N. J.

PSYCHOLOGICAL Monographs. v. 1-38, 1895-1928. 8°. Princeton; Albany.

PSYCHOLOGICAL Review. v. 1-36, 1894-1929. 8°. Princeton; Lancaster, Pa.

PSYCHOLOGICAL studies from the Psychological Laboratory, Bedford College for Women, University of London. 8°. London, 1915.

PSYCHOLOGIE und Medizin. R. W. Schulte. Hrsg. v. 1-3, 1925-1929. 8°. Stuttgart.

PSYCHOLOGISCHE Abhandlungen. C. G. Jung, editor. v. 1, 1914. 8°. Leipzig & Wien.

PSYCHOLOGISCHE Arbeiten. v. 1-5, 1895-1908; v. 7-9, 1920-1928. 8°. Leipzig; Berlin.

PSYCHOLOGISCHE Forschung; Zeitschrift für Psychologie und ihre Grenzwissenschaften. Herausg. von K. Koffka, W. Kohler [et al.]. v. 1-11, 1922-1928. 8°. Berlin.

PSYCHOLOGISCHE Studien. n. F., v. 1-10, 1905-1915. 8°. Leipzig.

REVUE de psychologie appliquée. Bérillon and P. Farez, directeurs. [Monthly.] v. 36, 1927. 8°. Paris.

REVUE des sciences psychologiques; psychologie, psychiatrie, psych. sociale, méthodo-

Psychology (Periodicals relating to)—continued.

logie; publiée par J. Tastevin & P. L. Couchoud. v. 1, 1913-14. 8°. Paris.

RIVISTA di psicologia applicata alla pedagogia ed alla psicopatologia. Edited by G. C. Ferrari. [Bi-monthly.] v. 3-25, 1908-1929. 8°. Bologna.

SCHLESISCHE Jahrbücher für Geistes- und Naturwissenschaften. R. Lehmann [et al.], redacteur. v. 2, 1923-24. 8°. Breslau.

Continuation of *Beihfte* zu den Jahresberichten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur.

SOCIÉTÉ libre pour l'étude psychologique de l'enfant. Bulletin mensuel. v. 13-14, 1912-1914. 8°. Paris.

STUDIES in Psychology and Psychiatry. v. 1-2, 1926-1929. 8°. Baltimore.

UNIVERSITY of California Publications in Psychology. v. 3-4, 1924-1928. roy. 8°. Berkeley.

ZEITSCHRIFT für angewandte Psychologie und psychologische Sammelersforschung. v. 1-14 1907-1918. 8°. Leipzig.

ZEITSCHRIFT für Pathopsychologie. Herausgegeben von Wilhelm Specht. v. 1-3, 1911-1914. 8°. Leipzig.

ZEITSCHRIFT für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. 1. Abt. Psychologie. v. 41-80, 1906-1918. 8°. Leipzig.

ZEITSCHRIFT für Völkerpsychologie und Sociologie. R. Thurnwald, Hrsg. [Quarterly.] v. 1-5, 1925-1929. 8°. Berlin.

Psychology (Physiological).

See, also, *Brain* (Physiology of); *Mind and body*; *Psychophysics*.

BERGER (H.). Psychophysiologie in 12 Vorlesungen. 8°. Jena, 1921.

COLUCCI (C.). Preliminari per una psicologia su base anatomica. 4°. Napoli, 1910.

GURLEY (R. R.). What is mental, what is physical; the concepts fundamental in the sciences (qualities, properties, space). 8°. New York, 1913.

HARVEY (N. A.). Physiological psychology. 8°. Ypsilanti [1911].

LADD (G. T.). Elements of physiological psychology. A treatise of the activities and nature of the mind from the physical and experimental point of view. roy. 8°. New York, 1887.

LEMANSKI (W.). Notions élémentaires de psychologie physiologique à l'usage des étudiants et des jeunes médecins. 8°. Paris [1914].

LITTLEJOHN (J. M.). Lectures on psychophysiology. 8°. Kirksville, Mo., 1899.

PIÉRON (H.). Thought and the brain, transl. by C. K. Ogden. 8°. London, 1927.

VAN VELZEN (S. C. T.). Psychoencephale Studien. 4. ed. 4°. [Berlin], 1911.

— The same. 5. verm. Aufl. 8°. Joachimsthal, 1920.

WUNDT (W.). Grundzüge der physiologischen Psychologie. 3 v. & register. 8°. Leipzig, 1902-1908.

ZIEHEN (T.). Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen. 8. ed. 8°. Jena, 1908.

— The same. 9. ed. 8°. Jena, 1911.

Bergson (H.). Science psychique et science physique. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1912-1914, ii, 570-587.—

Cellériér (L.). Des réactions organiques accompagnant les états psychologiques. Arch. de psychol., Genève, 1913-19, xvii, 257-296.—Crisle (G. W.). A mechanistic view of psy-

Psychology (Physiological)—continued.

- chology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 283-295.—**von Cyon** (E.). Leib, Seele und Geist: Versuch einer physiologischen Differenzierung der psychischen Functionen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 533-625.—**Dubois** (R.). La psychophysiologie comparée. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 550-560.—**Kranz** (S. L.). Cerebral-mental relations. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxviii, 81-95.—**Goudriaan** (J. C.). Le rythme psychique dans ses rapports avec les fréquences cardiaques et respiratoires. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, vi, 77-110.—**Jensen** (P.). Die Erklärung des seelischen Geschehens und der psychophysische Parallelismus. *Ibid.*, 1922, vii, 411-414.—**Küppers** (E.). Die Auflösung des Leib-Seele-Problems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 565-591.—**Leduc** (S.). Etudes d'électro-psycho-physiologie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 1011-1016.—**MacDougall** (R.). Psychology and the physiological sciences. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 865-872.—**McEachern** (D. B.). Some necessary applications of physiologic psychology. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 416-427.—**Mourgue** (R.). Causalité agglutinée, représentations collectives et loi du tout ou rien. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 537-542.—**Myres** (J. L.). Correlation of mental and physical characteristics in man. Man, Lond., 1923, xxiii, 116-119.—**Pende** (M.). (Endocrinology and psychology.) Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 863; 981.—**Piaget** (J.). L'expérience humaine et la causalité physique de L. Brunschweig. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xii, 586-607.—**Russell** (S. B.). Brain mechanisms and mental images. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 234-245.—**Sapper** (K.). Physikalische Betrachtungen zum Problem der Wirkung psychischer Faktoren auf materielle Systeme. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1. Abt., 1921-22, lxxviii, 327-336.—**Solvay** (E.). Physico-chimie et psychologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, ix, 982-985.—**Principes de psychologie physico-chimique.** Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1910, x, No. 1, 1-13.—**Spitzer** (H.). Psychologie und Gehirnforschung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 401-452.—**Sternberg** (W.). Das Sättigungsgefühl. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol. Stuttg., 1912, iv, 288; 363.—**Troland** (L. T.). The significance of physical monism for psychological theory. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 201-211.—**The interrelations of modern physics and modern psychology.** J. Frankl. Inst., Phila., 1924, cxcvii, 479-504.—**Warren** (H. C.). Psychology and the central nervous system. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxviii, 249-269.—**Washburn** (Margaret F.). The physiological basis of relational processes. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 369-378.—**Weinberg** (A. A.). [Connection between psychical and physical processes.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lix, pt. 2, 1002-1007.—**Wiersma** (E. D.). Concordance of the laws of same psychological and physiological phenomena. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 423-433.—**Winch** (W. H.). Psychological and psychological. Mind, Lond., 1910, n. s., xix, 200-217.

Psychology (Racial).

- BARTLETT** (F. C.). Psychology and primitive culture. 8°. Cambridge [Eng.], 1923.
- LÉVY-BRUHL** (L.). Primitive mentality. Authorized transl. by Lillian A. Clare. 8°. New York [1923].
- MACDONALD** (A.). Mentalidad de las naciones. 4°. Buenos Aires, 1912.
- PARTRIDGE** (G. E.). The psychology of nations; a contribution to the philosophy of history. 8°. New York, 1919.
- PILLSBURY** (W. B.). Psychology of nationality and internationalism. 8°. New York, 1919.
- WUNDT** (W. M.). Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythos und Sitte. 1. Bd.: Die Sprache, 1. Teil. 2. Bd.: Die Sprache, 2. Teil. 3. Bd.: Die Kunst. 2. ed. 8°. Leipzig, 1904-1908.
- Probleme der Völkerpsychologie. 8°. Leipzig, 1911.
- Elements of folk psychology; outlines of a psychological history of the development of mankind. Authorized transl. by E. L. Schaub. 8°. London; New York [1916].
- Bentley** (M.). A note on the relation of psychology to anthropology. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa.,

Psychology (Racial)—continued.

- 1920, xvii, 345-349.—**British and German psychology.** Lancet, Lond., 1919, i, 1002.—**Dadachanli** (R. K.). National or racial psychology as a subject for anthropological research illustrated by a comparison of English and Indo-Aryan traits. J. Anthropol. Soc., Bombay, 1910-11, ix, 147-179.—**Davenport** (C. B.) & **Craytor** (Laura C.). Comparative social traits of various races, second study. J. Applied Psychol., Worcester, 1923-24, vii, 127.—**Diggs** (S. H.). Relation of race to thought expression. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xii, 346-358.—**Fleury** (H. J.). Mental characters and physical characters in race study. Discovery, Lond., 1923, iv, 35-39.—**Gale** (H.). The psychology of native sons. Am. J. Psychol., Worcester, 1919, xxx, 27-39.—**Garth** (T. R.). White, Indian, and Negro work curves. J. Applied Psychol., Worcester, 1921-22, v, 14-25.—**The problem of racial psychology.** J. Abnorm. Psychol., Bost., 1922-23, xvii, 215-219.
- A review of racial psychology. Psychol. Bull., Albany, 1925, xxii, 343-364.—**Hoar** (A. M.). Psychology and ethnology. Folk-Lore, Lond., 1915, xxvi, 115-137.—**Kiesow** (F.). Psicologia dei popoli e psicologia empirica. Arch. ital. di psicol., Torino, 1923-24, iii, 175-179.—**Krueger** (F.). Die ethnologische Methode in der Psychologie. Ber. ü. d. iv. Kong. f. exper. Psychol., 1910, Leipzig, 1911, 243-245.—**de Lanessan** (J. L.). La race, la nationalité et la mentalité. Rev. anthrop., Par., 1917, xxvii, 215-235.—**Loewenfeld** (L.). Ueber den National-Charakter der Franzosen und dessen krankhafte Answüchse (die Psychopathia gallica) in ihren Beziehungen zum Weltkrieg. Grenzfr. d. Nerv.-u. Seelenleb., Wiesbaden, 1914, Heft 100, 1-42.—**Lowie** (R. H.). Psychology, anthropology, and race. Am. Anthropol., Menasha, Wis., 1923, xxv, 291-303.—**Luquet** (G.-H.). Sur l'utilisation psychologique des documents ethnographiques. Rev. phil., Par., 1915, lxxx, 160-177.—**McFadden** (J. H.) & **Dashiell** (J. F.). Racial differences as measured by the Downey will-temperament test. J. Applied Psychol., Worcester, 1923-24, vii, 30-53.—**Malinowski** (B.). The psychology of sex and the foundation of kinship in primitive societies. Psyche, Lond., 1923-24, n. s., iv, 98-128.—**Morse** (J.). A comparative study of white and colored children by the Binet tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1913, ix, 366.—**Perring** (Louise F.). A study of the comparative retardation of Negro and white pupils in a Philadelphia public school. Psychol. Clin., Phila., 1915, ix, 87-93.—**Peterson** (J.), **Lanier** (L. H.) & **Walker** (H. M.). Comparisons of white and Negro children in certain ingenuity and speed tests. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 271-283.—**Porteus** (S. D.). Individual and racial retardation. Train. School Bull., Vineland, 1923, xx, 81-88.—**Pressey** (S. L.) & **Teter** (G. F.). Minor studies from the psychological laboratory of Indiana University; a comparison of colored and white children by means of a group scale of intelligence. J. Applied Psychol., Worcester, 1919, iii, 277-282.—**Radosavljevic** (P. R.). The European and the American child. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 900.—**Schlesinger** (A.). Die Methode der historisch-völkerpsychologischen Begriffsanalyse. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1911, ix, 150-185.—**Sunne** (D.). Comparison of white and Negro children by Terman and Yerkes bridges revisions of the Binet tests. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 209-219.—**Thomson** (B.). The awakening of the coloured races. Bedrock, Lond., 1912, i, 157-168.—**Thurnwald** (R.). Probleme der Völkerpsychologie und Soziologie. Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Sociol., Berl., 1925, i, 1-20.—**Varene**. Essai sur la psychologie ethnique de quelques races asiatiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1912, 10, s., 1, 25-40.—**White** (W. A.). Primitive mentality and the racial unconscious. Am. J. Psychiat., Balt., 1924-25, iv, 663-671.—**Woodworth** (R.). Comparative psychology of races. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xiii, 388-397.—**Wundt** (W.). Völkerpsychologie und Entwicklungspsychologie. Psycholog. Studien, Leipzig, 1916-17, x, 189-238.

Psychology (Sexual).

- See, also, **Psychoanalysis**; **Sexual instinct**.
- BUSH** (D. V.). Practical psychology and sex life. 8°. [St. Louis, 1922.]
- JUNG** (C. G.). Psychology of the unconscious; a study of the transformations and symbolisms of the libido, a contribution to the history of the evolution of thought; authorized transl., with introduction, by Beatrice M. Hinkle. 8°. New York, 1916.
- KEARNEY** (Belle). Conqueror or conquered; or, The sex challenge answered. 8°. Cincinnati [1921].
- KRONFELD** (A.). Sexualpsychopathologie. 8°. Leipzig & Wien, 1923.
- Forms Spez. Teil 7, Abt., 3. Teil of Handbuch d. Psychiat. (G. Aschaffenburg).
- ROYDEN** (Agnes M.). Sex and common-sense. 8°. New York & London, 1922.

Psychology (Sexual)—continued.

WALTER (T. A.). Creative psychology and the psychology of sex. 12°. [Portland, Me., 1924.]

Abraham (K.). Ohrmuschel und Gehörgang als erogene Zone. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1914, ii, 27-29.—Alexander (F.). Einige unkritische Gedanken zu Ferenczis Genitaltheorie. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 444-456.—Brierley (S. S.). A note on sex differences, from the psychoanalytic point of view. Brit. J. Med. Psychol., Lond., 1923, iii, 288-308.—Frasier (G. W.). A comparative study of the variability of boys and girls. J. Applied Psychol., Worcester, 1919, iii, 151-155.—Heymans (G.) & Wiersma (E.). Verschiedenheiten der Altersentwicklung bei männlichen und weiblichen Mittelschülern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1916, xi, 441-464.—Hollingworth (Leta S.). Sex differences in mental traits. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1916, xiii, 377-384.—Horney (K.). Zur Genese des weiblichen Kastrationskomplexes. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 12-26. Also transl., Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 50-65.—Hubbard (L. D.). Transference and sex. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1923, x, 453-456.—Jordan (K. F.). Neue Begriffe im Gebiet der Sexualforschung. Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipzig, 1923, xxviii, 171-176.—Liepmann (W.). Sexualpsychologie und Frauenheilkunde. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxv, 271-273.—McMurtrie (D. C.). Sexual psychology. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 531; 582: 1914, x, 91; 144; 195; 432. Also reprint.—Masini (M. U.). Fondamenti biologici per una psicologia sessuale. Quaderni di psichiat., Genova, 1917, iv, 229-235.—Olinto (P.). O homem e a mulher (estudo psicologico). Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1922, xii, 550-559.—Otis (Margaret). A study in the borderland of morality. Psychol. Clin., Phila., 1914-15, viii, 201-207.—Peck (M. W.) & Wells (F. L.). On the psychosexuality of college graduate men. Ment. Hyg., Albany, 1923, vii, 697-711.—Peine (S.). Von den neurotischen Wurzeln des gesteigerten Variationsbedürfnisses, insbesondere in der vita sexualis. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1922, viii, 191-198.—Porras (A. M.). La equivalencia mental entre el hombre y la mujer, mirada del punto de vista psicologico. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 674-688.—Pressey (Luella W.). Sex differences shown by 2,544 school children on a group scale of intelligence, with special reference to variability. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 323-340.—Reik (T.). Die Pubertätsriten der Wilden; über einige Übereinstimmungen im Seelenleben der Wilden und der Neurotiker. Imago, Leipzig & Wien, 1915, iv, 125; 189.—Stärke (A.). Der Kastrationskomplex. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 9-32.—Stekel (W.). Psychopathologie, medizinische Psychologie, Psychoanalyse und Sexualwissenschaft. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1524; 1558.—Psychoanalyse, Psychotherapie, medizinische Psychologie und Sexualwissenschaft. *Ibid.*, 1925, xxi, 62; 100.—Sternberg (W.). Differences between man's and woman's love life. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 455-462.—Strong (E. K.). An interesting sex difference. Pedagog. Seminary, Worcester, 1915, xvii, 521-528.—Sugisaki (Y.) & Brown (W.). The correlation between the sex of observers and the sex of pictures recognized. J. Exper. Psychol., Princeton, 1916, i, 351-354.—Toomey (J. H.). Sex in life. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 688; 739.—Ulitzsch (E.). Zur Frage der psychischen Geschlechtscharaktere. Ztschr. f. Sexualwissenschaft, Bonn, 1918-19, v, 69-71.—Vaerting (M.). Wahrheit und Irrtum in der Geschlechtspsychologie. N. Generation, Leipzig, 1924, xx, 13-19.—Weber (L. W.). The significance of suggestion and other psychic factors in our sex life. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 443-450.—von Wiese (L.). Erotik und Kultur. N. Generation, Berl., 1914, x, 1-19.—Wisse (Anna). Zur Frage nach den Geschlechtsdifferenzen im akademischen Studium. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1916, xi, 341-401.—Woolley (Helen T.). The psychology of sex. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1914, xi, 353-379.

Psychology (Social).

See, also, **Sociology.**

BOGARDUS (E. S.). Essentials of social psychology. New ed. 8°. Los Angeles, 1920.

— The same. 4. ed. 8°. Los Angeles, 1923.

COOLEY (C. H.). Human nature and the social order. Rev. ed. 8°. New York, Chicago [1922].

Dewey (J.). Human nature and conduct; an introduction to social psychology. 8°. New York, 1922.

DUNLAP (K.). Social psychology. 8°. Baltimore, 1925.

Psychology (Social)—continued.

DUPRAT (G.-L.). La psycho-sociologie. 8°. Paris, 1914.

— Introduction historique à la psychologie sociale. 8°. Paris, 1919.

ELLWOOD (C. A.). An introduction to social psychology. 8°. New York, 1917.

FREUD (S.). Massenpsychologie und Ich-Analyse. 8°. Leipzig, Wien, 1921.

GAULT (R. H.). Social psychology; the bases of behavior called social. 8°. New York, 1923.

GINSBERG (M.). The psychology of society. 8°. London [1921].

GROVES (E. R.). The rural mind and social welfare. 8°. Chicago [1922].

HERMANN (Gertrud). Formen des Gemeinschaftslebens jugendlicher Mädchen. Sozialpsychologische Untersuchungen in einem Fürsorgeerziehungsheim. 8°. Leipzig, 1929. Forms No. 46 of Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych.

KIDD (B.). The science of power; with an introduction by F. H. Giddings. 8°. New York, 1918.

MCDougall (W.). An introduction to social psychology. 9. ed. 8°. London [1915].

— The same. 14. ed. 8°. Boston, 1921.

MARIE (A.-A.). La psychologie collective. 8°. Paris [1909].

MÜNSTERBERG (H.). Psychology and social sanity. 8°. Garden City, N. Y., 1914.

PLATT (C.). The psychology of social life; a materialistic study with an idealistic conclusion. 8°. New York, 1922.

REICH (E.). Das Leben des Menschen als Individuum. Die Leibes- und Seelen-Beschaffenheit der menschlichen Persönlichkeit und deren Beziehung zu Gesundheit und Wohlfahrt im gesellschaftlichen Zusammenleben. 8°. Berlin, 1881.

Binder's title: Treatise on human life.

RIVERS (W. H. R.). Psychology and politics and other essays. 8°. London, New York, 1923.

ROBINSON (J. H.). The mind in the making; the relation of intelligence to social reform. 8°. New York & London [1921].

THOULESS (R. H.). Social psychology; a textbook for students of economics. 12°. London, 1925.

ALLPORT (F. H.). Behavior and experiment in social psychology. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1919-20, xiv, 297-306.—Ayres (C. E.). The epistemological significance of social psychology. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1918, xv, 35-44.—Barnes (H. E.). A psychological interpretation of modern social problems and of contemporary history; a survey of the contributions of Gustave Le Bon to social psychology. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 333-369.—Bentley (M.). Studies in social psychology; a preface to social psychology. Psychol. Monog., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1916, xxi, 1-25.—Bernard (L. L.). A theory of rural attitudes. Am. J. Sociol., Chicago, 1916-17, xxii, 630-649.—Boodin (J. E.). Cognition and social interpretation. *Ibid.*, 1914, xx, 181-219.—Bridges (J. W.) & Coler (Lillian E.). The relation of intelligence to social status. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, 1-31.—Clark (Helen). Studies in social psychology; the crowd. Psychol. Monog., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1916, xxi, 26-36.—Davy (G.). L'explication sociologique en psychologie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 538-569.—L'expérience de la guerre et la psychologie sociale. *Ibid.*, 721-741.—Dunlap (K.). The social need for scientific psychology. Scient. Month., N. Y., 1920, xi, 502-517.—The foundations of social psychology. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1923, xxx, 81-102.—Eldridge (S.). Instinct, habit, and intelligence in social life. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1924-25, xix, 142-154.—Ellwood (C. A.). Social psychology and the social sciences. Psychol. Bull., Princeton, N. J., 1921, xviii, 203-210.—The relations of sociology and social

Psychology (Social)—continued.

- psychology. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1924-25, xix, 3-12.—**Farnell** (F. J.). Some of the fallacies in present-day social reform. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1924, lx, 118-130.—**Ferrari** (G. C.). La psicologia della rivoluzione fascista. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1922, xviii, 145-160.—**Freimark** (H.). Die Revolution als psychische Massenerscheinung; historisch-psychologische Studie. *Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.*, München & Wiesbaden, 1920, Heft 107, 1-110.—**Gates** (Georgia S.). An experimental study of the growth of social perception. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1923, xiv, 449-461.—**Gault** (R. H.). Psychology in social relations. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1917, xxii, 734-748. — The standpoint of social psychology. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1921-22, xvi, 41-46.—**Giddings** (F. H.). Pluralistic behavior; a brief of sociological theory restated. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1919-20, xxv, 385; 539.—**Groves** (E. R.). Freud and sociology. *Psychoanalyst. Rev.*, N. Y., 1916, iii, 241-253.—**Haeberlin** (H. K.). The theoretical foundations of Wundt's folk-psychology. *Psychol. Rev.*, Lancaster, Pa. 1916, xiii, 279-302.—**Hartson** (L. D.). The psychology of the club: a study in social psychology. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1911, xviii, 353-414.—**Hatr** (J. K.). The relations of individual and experimental psychology to social psychology. *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1912, ix, 169-176.—**von Hentig** (H.). Zur Psychologie der sozialen Schichtung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxv, 450-463.—**Herausgeber** (D.). Wodurch Völker geführt und genasführt werden. *Polit.-anthrop. Monatschr.*, Berl., 1917-18, xvi, 473; 521.—**Janet** (P.). Les fatigues sociales et l'antipathie. *Rev. phil.*, Par., 1919, lxxvii, 1-71.—**Kantor** (J. R.). An essay toward an institutional conception of social psychology. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1921-22, xxvii, 758-779. — The institutional foundation of a scientific social psychology. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1924-25, xix, 46-56. — Die Sozialpsychologie als Naturwissenschaft. *Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol.*, Berl., 1925, i, 113-128.—**Kelsen** (H.). Der Begriff des Staates und die Sozialpsychologie; mit besonderer Berücksichtigung von Freuds Theorie der Masse. *Imago*, Leipzig & Wien, 1922, viii, 97-141.—**Leuba** (J. H.). Methods and principles in social psychology. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1917, xiv, 367-374.—**Lipmann** (O.). Zur psychologischen Charakteristik der mittleren Berufe. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig., 1916-17, xii, 99-107.—**Lowie** (R. H.). Psychology and sociology. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1915, xxi, 217-229.—**MacCurdy** (J. T.). Psychological aspects of the present unrest. *Survey*, N. Y., 1919-20, xliii, 665-668.—**McDougall** (W.). Can sociology and social psychology dispense with instincts? *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1923-24, xxix, 657-673.—**Maciver** (R. M.). What is social psychology? *Sociol. Rev.*, Lond., 1913, vi, 147-160.—**Peterson** (J.). The functioning of ideas in social groups. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1918, xxv, 214-226.—**Roffenstein** (G.). Zur Psychologie und Psychopathologie der Gegenwartsgeschichte. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig., 1921, i, 1-32. — Der Gegenstand der Sozialpsychologie und der Soziologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig., 1925, i, 399-454.—**Rogge** (H.). Psychopolitik und Führerproblem. *Ztschr. f. Menschenk.*, Celle, 1925-26, i, Heft 3, 18-24.—**Sageret** (J.). Origine sociologique de l'esprit. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1920, xvii, 570-584.—**Schaupp** (Z.). A review of some present tendencies in social psychology. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1922, xvii, 93-103.—**Stewart** (Rose M.). A social and psychological study of a mountain community. *Psychol. Clin.*, Phila., 1921-22, xiv, 225-254.—**Suttie** (I. D.). Some aspects of sociology and their psychiatric application. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1923, lxix, 49; 180.—**Trotter** (W.). Herd instinct and its bearing on the psychology of civilized man. *Sociol. Rev.*, Lond., 1908, i, 227-248. — Sociological application of the psychology of herd instinct. *Ibid.*, 1909, ii, 36-54.—**Vulterini** (E.). Arditi comunisti e squadre d'azione fasciste. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1922, xviii, 161; 1923, xix, 29.

Psychology (Vegetable).

- HAYUNGS** (H.). *Die Lehre von der Be-seeltheit der Pflanze von Fechner bis zur Gegenwart. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1912.
Sirehl (K.). Das optische Problem der Lichtsinnesorgane der Pflanzen. *Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre*, Stuttgart, 1909, iii, 1-44.

Psychology in art and letters.

- COLLINS** (J.). Taking the literary pulse; psychological studies of life and letters. 8°. New York [1924].
Gallois (P.). L'induction et la déduction dans la littérature; à propos de la mort de Pierre Loti. *Vie méd.*, Par., 1923, iv, 970-972.—**Gulbert** (C.). Poètes caricaturistes (notes de psychologie). *Æsculape*, Par., 1923, xiii, n. s., 43-48.—**Jung** (C. G.). On the relation of analytical psychology to poetic art. *Brit. J. Med. Psychol.*, Lond., 1923,

Psychology in art and letters—contd.

- iii, 213-231.—**Kainz** (F.). Das Steigerungsphänomen als künstlerisches Gestaltungsprinzip; eine literärpsychologische Untersuchung. *Beiheft z. Ztschr. f. ang. Psychol.* [etc.], Leipzig., 1924, Heft 33, 1-145.—**Kaplan** (L.). The psychology of literary invention. *Psyche & Eros*, N. Y., 1921, ii, 65-80.—**Lenoir** (R.). Marivaux et l'histoire du cœur humain. *J. d. psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xx, 614-635.—**Mourgue** (R.). La psychologie scientifique et les œuvres littéraires. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1914, 10. s., v, 513-526.

Psychology and pathology of the Austrian aviator. 7 pp. 4°. Washington, 1921.**Psychomechanics.**

See **Psychophysics.**

Psychometry.

- Feinberg** (B.). The value of a knowledge of psychometric methods to the doctor. *Rhode Island M. J.*, Providence, 1921, iv, 160-164.—**Mö** (A.) & **Bosch** (G.). Importancia de la psicometria en psiquiatria; contribucion a su estudio. *Rev. Soc. argent. de neurol. y psiquiat.*, Buenos Aires, 1925, i, 224-233.—**Ziegler** (L. H.). A study of X; psychometric and otherwise. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1921, n. s., i, 199-210.

Psychoneuroses.

See, also, **Hysteria**; **Neuroses**; **Psychanalysis**; **Psychopathology**.

- ASH** (E. L.). The problem of nervous breakdown. 2. ed. 8°. London, 1922.

CULPIN (M.). *Psychoneuroses of war and peace. 8°. Cambridge, 1920.

DORNBLÜTH (O.). Die Psychoneurosen, Neurasthenie, Hysterie und Psychasthenie. 8°. Leipzig, 1911.

FERNÁNDEZ SANZ (E.). La psiconeurosis (neurastenia, histerismo, psicastenia, neurosis de angustia, etc.). 3. ed. 8°. Madrid, 1921.

FREUD (S.). Selected papers on hysteria and other psychoneuroses. 3. ed. 8°. New York, 1920.

GORDON (R. G.). The neurotic personality. 8°. London, 1927.

- Beaton** (T.). The psychoses and the psycho-neuroses. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1920, vi, 19; 132.—**Bousfield** (P.). The relation of blood-pressure to the psycho-neuroses. *Practitioner*, Lond., 1918, ci, 266-270.—**Boyle** (Helen). Early Nervous and borderland conditions. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1920, xxvi, 39-43.—**Campbell** (C. M.). The psychoneuroses; problems and lines of investigation. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1922-23, ii, 367-378.—**Culpin** (M.). The psychological aspect of the effort syndrome. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 184-186.—**Dupré** & **Grimbert**. La psychonevrose émotive; émotivité constitutionnelle et acquise. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 45-48.—**Engberg** (E. J.). Psycho-neuroses. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 424-430.—**Fernández Sanz** (E.). Psiconeurosis y psicosis. *An. r. Acad. de med.*, Madrid, 1915, xxxv, 556-563. — Las psiconeurosis mixtas. *Siglo méd.*, Madrid, 1919, lxi, 665-668.—**de Fleury** (M.). La psychonevrose émotive. *Rev. scient.*, Par., 1918, lvi, 257-260.—**Freud** (S.). Neurose und Psychose. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1924, x, 1-5.—**Freund** (H.). Psychoneurose und Gynäkologie. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1925, xvi, Heft 7, 1-12.—**Gordon** (A.). Psychoneuroses in relation to general medicine. *Internat. Clin.*, Phila., 1925, 35. s., i, 127-133. *Also Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxvi, 419-422.—**Greenlees** (T. D.). In the twilight: studies in morbid psychology. *Caledon. M. J.*, Glasgow, 1924-25, xii, 393-410.—**Head** (H.). Observations on the elements of the psycho-neuroses. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 389-392.—**Hilnecke** (Beatrice M.). The moral conflict and the relation of the psychological types to the functional neuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1919-20, xiv, 173-189.—**Hirt** (E.). Wandlungen und Gegensätze in der Lehre von den nervösen und psychotischen Zuständen. *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1913-14, xiv, 67-125.—**Ives** (A. W.). The psychoneuroses. *Detroit M. J.*, 1915, xv, 431-440.—**Kempf** (E. J.). The mechanistic classification of neuroses and psychoses produced by distortion of autonomic-affective functions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 105-113, 1 ch.—**Langdon** (F. W.). The functional psychoneuroses. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cviii, 661-665.—**Laveson** (H.). The modern conception of the psychoneuroses. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1921, xxvii, 409-414.—**Legewie** (B.). Ein Beitrag zur Frage der Zwangneurose und Psychose. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxvi, 1-10.—**Levine** (B. S.). Basal metabolic rates in some of the psychoneuroses. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1922-23, viii, 775-789. — A study of the resistance of red-blood cells to the hemolytic

Psychoneuroses—continued.

action of hypotonic salt solution in psychoneuroses. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1923, lvi, 231-236.—**Lowrey** (L. G.). The insane psychoneurotic. *Am. J. Insan.*, Balt., 1918-19, lxxv, 53-80. Also reprint.—**McIntyre** (H. D.). The value and interpretation of blood chemical analyses in neuro-psychiatry. *Ohio M. J.*, Columbus, 1923, xix, 651-655.—**Mackay** (F. H.). Some aspects of the psychoneuroses. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1923, xiii, 495-500.—**Macnamara** (E. D.). A lecture on psychoneuroses. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 423-426.—**Macpherson** (J.). The identity of the psychoses and the neuroses. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1920, lxvi, 88-98.—**Mayer** (E. E.). The problem of the psychoneuroses. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1924-25, iv, 419-430.—**Meyer** (A.). Remarks on habit-disorganizations in the essential deteriorations, and the relation of deterioration to the psychasthenic, neurasthenic, hysterical, and other conditions. *Stud. Psychiat.*, N. Y., 1912, i, 95-109.—**Miller** (L.). The emotional factor in the psychoneuroses. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxiii, 385-388.—**Robinson** (G. W.). The neuro-psychoses of war and peace. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1921, xviii, 435-439.—**Schneider** (K.). Die Lehre vom Zwangsdenken in den letzten 12 Jahren. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, Rxf. xvi, 113; 193.—**Senise** (T.). Contributo alla conoscenza della psico-nevrosi emotiva. *Studium*, Napoli, 1916-1919, ix, 277-282.—**Sherill** (J. W.). Metabolic observations in psychiatric cases. *J. Metabol. Research*, Morristown, N. J., 1924, v, 129-143.—**Siebert** (H.). Die Stellung der Neurosen zueinander und zu den Psychosen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1921, lxii, 297-305.—**Stoddart** (W.-H.-B.). Origine psychique de certaines affections organiques. *Encéphale*, Par., 1922, xvii, 638-641.—**Storch** (A.). Von den Triebfeldern des neurotischen Persönlichkeitsstypus. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1917, Orig., xxxvi, 66-78.—**Sutter** (H.). Die Psychoneurosen der Frau. *Beihfte z. med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 175-206.—**Tannenbaum** (S. A.). The psychoneuroses and the unconscious. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1916, xii, 481-501; 529. Interpreting a compulsion neurosis. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1925-26, xx, 48-62.—**Weatherly** (L. A.). Nervous and mental ailments; especially men from 50 onwards. *Med. Press*, Lond., 1924, n. s., cxvii, 337; 362.

Psychoneuroses (Causes and pathology of).

See, also, Psychoneuroses (Traumatic).

DUPRÉ (E.-P.). Pathologie de l'imagination et de l'émotivité. 8°. Paris, 1925.

Adler (A.). Das organische Substrat der Psychoneurosen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, xiii, Orig., 481-491.—**Alford** (L. B.). On the structural basis of the neuroses and psychoses. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1923, lvi, 20-31.—**Austregesilo** (A.). Sexualidade e psico-neuroses. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1919, ix, 85-91.—**Bleuler** (E.). Physisch und psychisch in der Pathologie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxx, 426-475.—**Bonner** (C. A.). Mental wounds. *Boston M. & S. J.*, 1925, cxviii, 729-731.—**Bonus** (D. H.). Over-valuation of the sexual as a determinant in the etiology of the psychoneuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1920-21, xv, 259-277.—**Born** (W.). Wohnungsnot und Psychopathie (ein Beitrag zur sozialen Psychiatrie). *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1924, lxvi, 581-609.—**Boschi** (G.). Ancora sulla anaflassi neuropsichica. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1923, li, 183-186.—**Boschi** (G.) & **Bennati** (N.). L'anaflassi neuropsichica. *Ibid.*, 1917-18, xiv-xlvi (pt. 2), 59-69.—**Bowman** (K. M.). The special relation of the endocrine glands to mental and nervous disorders. *Ontario J. Neuro-Psychiat.*, Toronto, 1923, 5-23, port.—**Brill** (A. A.). Schizoid and syntonic factors in neuroses and psychoses. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1924-25, iv, 589-598.—**Brown** (W.). The influence of the endocrines in the psychoneuroses. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1921-22, ii, Sect. Med., 1-12.—**Bury** (J. S.). The physical element in the psycho-neuroses. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 60-68.—**Carver** (A.). Anxiety psychoneurosis. *Ibid.*, 1921, i, 167.—**Codet** (H.). Psychoneuroses et troubles digestifs. *Médecine*, Par., 1924-25, vi, 815-823.—**Crenshaw** (H.). Latent psychic causes of nervous disorders. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1917, xxxviii, 400-403.—**Dana** (C. L.). The somatic causes of psychoneuroses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxvii, 1139-1143. Also reprint.—**Delsaux** (V.). Névrotes et psychoses d'origine opathiques. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1914, xxi, 1-59.—**Derum** (F. X.). A consideration of the pathological physiology of the degenerative neuroses and psychoses. *Atlant. Med. J.*, Harrisburg, 1924-25, xxviii, 581-586.—**Donath** (J.). Vasomotorische Psychoneurose. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1920, lxvi, 83-89.—**Drysdale** (H. H.). Psychoneurosis; emotionalism as a genetic factor. *Cleveland M. J.*, 1917, xvi, 5-15.—**Dupré** (E.) & **Trepas** (C.-L.). Les rapports du refoulement psychique et de l'émotivité dans la genèse de certaines psychonévroses. *Encéphale*, Par., 1922, xvii, 31; 109.—**Fernández Sanz** (E.). Psiconeurosis accidentales y psiconeurosis constitucionales. *Med. ibera*, Madrid, 1919, ix, 157-159.—**Fleiner** (W.). Ver-

Psychoneuroses (Causes and pathology of)—continued.

daunungsstörungen und Psychoneurosen. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 489-493.—**Friedlaender** (H.). Die Bedeutung der psychosomatischen Wechselwirkung für die Neurosenfrage. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 338-350.—**Frink** (H. W.). The Freudian conception of the psychoneuroses. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxiv, 967-973.— The sexual theories formed in early childhood, and their rôle in the psychoneuroses. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 949-955.—**Grone** (V.). I fattori tossici e traumatici nella patogenesi di una neuro-psicosi epilettoidica. *Manicomio, Nocera*, 1924, xxxvii, 123-142.—**Grandjean**. Die Neurosen und Psychosen toxischen Ursprungs. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xlvi, 1560-1564.—**Gregg** (D.). Genetic factors in 100 cases of psychoneurosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxvii, 1897. [Discussion, 1903-1905.—**Hadfield** (J. A.). The making of a neurotic. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, Sect. Neurol. & Psychol. Med., 546-549.—**Hartenberg** (P.). Refoulement et sexualité dans les psychonevroses. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1923, xx, 689-692.—**Herz** (Margit). Die Wohnungsnot als auslösendes und inhaltliches Moment bei Neurosen und Psychosen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 1213-1215.—**Howland** (G.). The causation of the psychoneuroses. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 437-443.—**Kleist** (K.). Die psychomotorischen Störungen und ihr Verhältnis zu den Motilitätsstörungen bei Erkrankungen der Stammganglien. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1922, lii, 253-302, 8 pl.—**Kyri** (J.). Ueber Störungen im Symptothikus und deren Beziehungen zu den Psychoneurosen. *Med. Klin.*, Berl., 1909-10, v, 1586-1588.—**Lauffer** (R.) & **Paul Boncour** (G.). Les perturbations intellectuelles (de l'attention notamment) liées à des causes organiques temporaires ou remédiables; les premiers et les derniers élèves des classes. *Méd. scolaire*, Par., 1925, xiv, 155-166.—**Lecière** (A.). Habitude et troubles mentaux (spécialement dans certaines psychonévroses). *Rev. phil.*, Par., 1919, lxxxviii, 191-256.—**Lehrman** (P. R.). Mental mechanisms in the psychoses and neuroses. *N. York M. J.* [etc.], 1919, ex, 150-152.—**Lewis** (N. D. C.). Pathologic processes in extraneural systems of body in various hereditary and familial nervous and mental diseases. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiii, 47-70.—**Lunt** (L. K.) & **Riggs** (B. A. F.). The ophthalmologist and the psychoneuroses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 1968-1973.—**Mignard** (M.). Subduction mentale morbide et réactions psychopathiques secondaires. *Encéphale*, Par., 1925, xv, 315-326.—**Modena**. Nosografia e patogenesi delle psiconeurosi. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1924, xlviii, 28-53.—**Naccarati** (S.). The morphologic basis of the psychoneuroses. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1923-24, iii, 527-544.—**Nixon** (C. E.). Individuality and environment as etiological factors in the psychoneuroses. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1924, xxii, 17-20.—**Orr** (D.). The interdependence of the sympathetic and central nervous systems in relation to the psychoneuroses. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxv, 243-259.—**Orton** (S. T.). The pathology of the hereditary and familial nervous and mental diseases. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1925, xiii, 96-115.—**Paschal** (F.). Local diseases amenable to surgical treatment as a cause of acquired psychoneuroses. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1912-13, ix, 15.—**Persch** (R.). Ueber die erblichen Verhältnisse in Psychopathenfamilien. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1925-26, lxxxiii, 1-37.—**Philips** (J. G. P.). The etiological aspect of nervous and mental disorder. *Fractitioner*, Lond., 1925, cxv, 248-254.—**Prince** (M.). The subconscious settings of ideas in relation to the pathology of the psychoneuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1916-17, xi, 1-18.—**Rank** (O.). Perversion und Neurose. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1922, viii, 397-420.—**Rungo**. Ueber psychogene Entstehung von Neurosen und Psychosen. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxv, 1147.—**Russel** (C. K.). Psychogenetic conditions. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1916, vi, 877-881.—**Santenais** (D.) & **Abely** (P.). Recherches sur l'état du système neuro-végétatif chez les anxieux. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1923, lxxxi, pt. 1, 365-369.—**Scott** (Augusta). Neuropsychiatric work in industry. *Ment. Hyg.*, Albany, 1923, vi, 521-537.—**Sidis** (B.). The psychopathology of neurosis. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 765; 837. Also reprint.—**Siemerling** (E.). Psychosen und Neurosen in der Gravidität und ihre Anzeichen zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1917, xli, 222; 314.—**Solomon** (M.). Causative factors in the psychoneuroses. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxviii, 301-303.—**Spaulding** (Edith R.). The endocrinopathic background of a psychoneurosis. *Med. Woman's J.*, Cincin., 1922, xxix, 229-233.—**Stern** (E.). Beitrag zur Pathogenese der Psychoneurosen. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1917-18, x, 1-32.—**Strecker** (E. A.). Physical findings in the psychoneuroses. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 197-200.—**Taylor** (J. M.). The physical basis of nervousness; uneasiness, disharmonies in thinking and feeling, of mental and emotional conflicts, from grave psychopathies to mere whimsies. *Med. Times*, N. Y., 1925, liii, 160; 173.—**Thomas** (T. H.). The phobia as the fundamental factor in the psychoneurosis. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol,

Psychoneuroses (Causes and pathology of)—continued.

1922-23, iii, 128-133.—**Voss** (G.). Ueber Reflexneurosen und Reflexpsychosen. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1914, xxi, 117-149.—**Wallon** (H.). Psychonévroses et troubles d'origine sympathique. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1921, xviii, 419-425.—**Watson-Williams** (P.). Nasal, aural, and other food sepsis as a cause of neurasthenia and insanity. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1925-26, iv, 388-390.—**Wechsler** (I. S.). The psychoneuroses and internal secretions. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 199-208.—**Wilson** (S. A. K.). Some problems in neurology; pathological laughing and crying. *J. Neurol. & Psychopath.*, Bristol, 1923-24, iv, 299-333.—**Wolfsohn** (J. M.). The predisposing factors of war psycho-neuroses. *Lancet*, Lond., 1918, i, 177-180.

Psychoneuroses (Diagnosis and semeiology of).

LIQUIER (A.-J.). *La méthode concentrique dans le diagnostic des psychonévroses. 8°. Paris, 1927.

Bernheim (M.). Différenciation clinique de la neurasthénie et des psychonévroses y comprise l'hystérie. *J. F. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1910-11, xvii, 317-323.—**Bisch** (L. E.). Early manifestations of psychoneuroses. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 885-890.—**Brown** (S.). Remarks on the correlation of psychological and physical symptoms in the psycho-neuroses. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, 1925, li, 161-166.—**Büchler** (P.). Erfahrungen auf dem Gebiete der Psychiatrie und Neurologie mit der Mikro-Aberhaldenschen Reaktion. *Fermentforschung*, Berl. & Wien, 1924-25, viii, 264-278.—**Courtney** (J. W.). On territorial autonomy in cerebral circulation and its rôle in the genesis of symptoms in the psychoneuroses. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 745-748. [Discussion], 762.—**Covey** (C. B.). Organic conditions associated with the psychoneuroses. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiv, 553.—**Dercum** (F. X.). The interpretation of the neuroses; biologic, pathologic, and clinical considerations, together with an evaluation of the psychogenic factors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1223-1227. Also reprint.—**Deschamps** (A.). Les syndromes paralogiques. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, lxxxiv, 331-333.—**Fernández Sanz** (E.). Los reflexos tendinosos en las psiconeurosis. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1915, cvii, 89; 129.

Los reflexos cutáneos y mucosos en las psiconeurosis. *Ibid.*, cix, 361; 401. — Del pronóstico de las psiconeurosis en relación con la locura. *Ibid.*, 1916, cxiii, 215; 260.—**Gordon** (A.). Morbid impulses; their diagnostic elements and medicolegal importance. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 771-773. Also reprint.—**Gordon** (H. L.). Eye-colour and the abnormal palate in neuroses and psychoses. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 9.—**Grabfield** (G. P.). Variations in the sensory threshold for faradic stimulation in psychopathic subjects: The group of the psychoneuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1916-17, xi, 328-334.—**Gregg** (D.). The differentiation of psychotic from neurotic conditions. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 904-907.—**Hanes** (E. L.). The psychoneuroses from the standpoint of the psychiatrist. *Am. J. Insan.*, Balt., 1913-14, lxx, 649-660.—**Haslebach** (J. A.). Psychoneurosen und Psychoanalyse. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xi, 184-196.—**van der Hoop** (J. H.). Psychogenese als Differentialdiagnosticum. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, l, 813-818.—**Johnson** (Alice E.). What is a nervous breakdown? *Ment. Hyg.*, N. Y., 1921, v, 784-790.—**Levine** (B. S.). The technic of basal metabolic rate determination in psychoneurotic patients. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1922-23, viii, 73-77.—**McWilliam** (W.). The sensitivity of the sympathetic nervous system to adrenalin in some cases of mental disorder. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1925, lxxi, 432-438.—**Mann** (S. A.). The investigation of a series of cases of early mental disorder by the lœvulose test for liver glycolytic efficiency. *Ibid.*, 474-482.—**Peak** (I. F.). Case report; word association test on a hypomanic. *Mil. Surgeon*, Wash., 1925, lvi, 181-189.—**Pende** (N.). Il sintoma di Kernig nelle psiconeurosi dei combattenti ed il suo valore diagnostico nell'ischialgia. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1918, xxiii, 9-16.—**Riche**. Difficulté du diagnostic de certaines formes combinées et associées des psychonévroses. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France*. . . . *Compt. rend.*, Par., 1908, xlviii, 207-213.—**Romano** (A.). Il problema della simulazione delle psicosi e delle nevrosi castrensi. *Med. prat.*, Napoli, 1918, iii, 231; 309.—**Schneider** (L.). Was ist Psychoneurose? *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1924, liv, 585-589.—**Schwab** (S. I.). Psychoneuroses in their incipency. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 881-885.—**Shenk** (F. P.). Early manifestations of mental disease and the importance of the proper care of the insane pending commitment. *Hahneman. Month.*, Phila., 1925, ix, 449-465.—**Siddis** (B.). The pathology and diagnosis of psychoneurosis. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1910, iii, 257; 339.—**Toulouse** (E.), **Weinberg** (Mlle. D.) & **Schiff** (P.). Applications cliniques d'un test de mémoire. *Encéphale*,

Psychoneuroses (Diagnosis and semeiology of)—continued.

Par., 1925, xx, 250-254.—**Walton** (G. L.). Distinction between the psychoneuroses not always necessary. *Boston M. & S. J.*, 1909, cxli, 471-474. Also reprint.—**Williams** (T. A.). The importance for research and treatment of distinguishing clinical types among the psycho-neuroses. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1909-10, iv, 32-35.—**Woltär** (O.). Ueber die praktische Bedeutung der psychischen Symptome für die Diagnostik der Psychoneurosen. *Frag. med. Wehnschr.*, 1907, xxxii, 77; 92.—**Woods** (H.). Impressions from eye examinations in real or supposed neurotics or psychoneurotics. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1922, xlv, 266-274.—**Wulff** (M.). Ueber irrealitätszustände (traumartige Zustände) bei Psychoneurotiker. *Jurnal Psikol. nevrol. i psikihiat.*, Mosk., 1922, i, 186-207.

Psychoneuroses (Traumatic).

See, also, Neuroses (Traumatic); Psychoneuroses in soldiers and sailors.

BENON (R.). Traité clinique et médico-légal des troubles psychiques et névrosiques post-traumatiques. 8°. Paris, 1913.

LÜDERITZ (O. K. H.). *Zur Begutachtung der nach dem Unfall entstandenen Neuropsychosen. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1913.

Briand (M.). Psycho-névrose post-traumatique et comitativité associées; aura sensitivo-gustative et génitale. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, x, 237-243.—**Colella** (R.). Neuro-psicosi traumatica e arteriosclerosi. *Arch. di antrop. crim.*, Torino, 1923, xliii, 231; 305.—**Francais** (H.) & **Bessière** (H.). Les séquelles psychiques des blessés du crâne et des commotionnés. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 305-315.—**Ives** (A. W.). The traumatic psychoneuroses. *Detroit M. J.*, 1916, xvi, 311-316.—**McDonald** (E. S.). Traumatic psychoneurosis. *Railway Surg.*, Chicago, 1917, xlviii, 154-157.—**Marx**. Psycho-névroses et accidents du travail. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 23.—**Meyer** (M.). Der Begriff der Konstellation und seine Bedeutung für das Problem der Beurteilung von Psychoneurosen nach Unfällen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxx, 287-304.—**Pinalli** (R.). Psiconeurosi di guerra in non militari e idroterapia. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1918, xxix, 82-94.—**Pinto** (M. W.) & **Hodes** (R.). Studies on psychoses, traumatic (constitutional). *U. States Veterans' Bur. Med. Bull.*, Wash., 1925, i, No. 3, 44-51.—**Read** (C. F.). Post traumatic mental disorder. *Chicago M. Rec.*, 1925, xlvii, 79-92.—**Sands** (I. J.). The rôle of trauma in neuropsychiatric diseases. *U. States Veterans' Bur. Med. Bull.*, Wash., 1925, i, No. 3, 32-43.—**Stein** (A. H.). A case of shell shock in civil life. *Albany M. Ann.*, 1921, xlii, 48-53.—**Wohlwill** (F.). Zum Kapitel der posttraumatischen Psychosen. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1913, xx, 73-85.

Psychoneuroses (Treatment of).

See, also, Psychoanalysis; Psychotherapy.

DEJERINE (J. J.) & **GAUCKLER** (E.). The psychoneuroses and their treatment by psychotherapy. Authorized transl. by S. E. Jelliffe. 8°. Philadelphia & London [1913].

— The same. 2. English ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

DUBOIS. Les psychonévroses et leur traitement moral, leçons faites à l'Université de Berne 8°. Paris, 1909.

FRANK (L.). Die Psychoanalyse, ihre Bedeutung für die Auffassung und Behandlung psychoneurotischer Zustände. 8°. München, 1910.

HART (B.). The modern treatment of mental and nervous disorders. 12°. London & New York, 1918.

MAGNIN (E.). Devant le mystère de la névrose; de la guérison de cas réputés incurables. 12°. Paris, 1920.

MUTHMANN (A.). Zur Psychologie und Therapie neurotischer Symptome; eine Studie auf Grund der Neurosenlehre Freuds. 8°. Halle a. S., 1907.

SADLER (W. S.). Worry and nervousness; or, The science of self-mastery. 4. ed. 8°. Chicago, 1923.

Amoureux. La prophylaxie des psychonévroses par l'hygiène mentale. *Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers*,

Psychoneuroses (Treatment of)—contd.

1922, 67-71.—**Aymes** (G.). Les psychonévroses convulsives; leur traitement par l'association chlorure de calcium-diallyl-malonyle. Paris méd., 1918, xxix, 56-60.—**Barker** (L. F.). On the treatment of the psychoneuroses and of the milder forms of the psychoses. Internat. Clin., Phila., 1925, 35, s. i, 13-30.—**Barnes** (F. M.) & **Elliott** (B. L.). Endocrine therapy in certain neuro-psychic conditions associated with ovarian insufficiency. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3, s., xxxviii, 465-471.—**Bernheim** (P.). Psychonévroses, psychothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 739-741. — Psychonévroses rebelles; procédés divers associés à la suggestion. *Ibid.*, 820-823.—**Bond** (E. D.). The development of occupational therapy in private hospitals for mental and nervous diseases. Occupat. Therap. & Rehabil., Balt., 1925, iv, 83-100.—**Brown** (W.). Psychopathology and dissociation. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 847-851.—**Chappell** (S. L.). Occupational therapy for neuro-psychiatric cases. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1924, iii, 213-215.—**Clark** (L. P.). Some practical remarks upon the use of modified psychoanalysis in the treatment of borderland neuroses and psychoses. Psychoanal. Rev., Wash., 1919, vi, 306-308.—**Cobb** (S.). The treatment of the psychoneurotic. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, 1137-1155.—**Coriati** (I. H.). Some statistical results of the psychoanalytic treatment of the psychoneuroses. Psychoanal. Rev., N. Y., 1917, iv, 209-216.—**Cross** (E. S.). Some problems of the rest cure. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, 3, s., xviii, 703-708.—**Crouzon** & **Lémaire**. Les injections intraveineuses et intramusculaires de somnifène dans les états psychopathiques et névropathiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3, s., xlviii, 1719-1722.—**Drysdale** (H. H.). The practicability of Freud's psychoanalytic therapy in the treatment of the psychoneuroses. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 14-19.—**Fernández Sanz** (E.). Las secreciones internas en la patogenia y en el tratamiento de las psiconeurosis. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxvii, 297; 346. — Los baños de mar y el clima litoral en los enfermos psiconeuróticos. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 289-291. — La hidroterapia en las psiconeurosis. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 449-451.—**Friedländer** (A. A.). Zur Psychologie und Psychotherapie der Angst- und Zwangsneurose. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1383-1386.—**Friedländer** (R.) & **Vogt** (H.). Therapie der Psychoneurosen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2418-2451.—**Galtier**. Le traitement et l'hospitalisation des malades atteints de troubles neuro-psychiques. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 171-174.—**Genil-Perrin**. Le dépiqéage et le traitement social des petits troubles mentaux et névropathiques. Infirmerie franc., Par., 1923, i, 45-55.—**Hanes** (E. L.). Management and medical treatment of the nervous patient. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 759-762.—**Heldt** (T. J.). The psychoneuroses; some notes as to definition and treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 121-126.—**Howell** (J. A.). Occupational therapy, with the psychoneuroses. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1924, iii, 283-288.—**Jones** (W. A.). Care and treatment of the psychoneurotic. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 577-583.—**Klein** (R.). Was kann der Zahnarzt zur Bekämpfung der Nervosität seiner Patienten beitragen? Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xvi, 470-475.—**Kouindjy** (P.). La rééducation des mouvements dans le traitement des psychoneuroses. Ann. de méd. phys., Anvers, 1914-1919, xii, 248.—**Laveson** (H.). The prevention of nervousness. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 389.—**Livet** (L.), **Roger** (E.-P.) & **Bonnet-Lémaire**. Essai de lavothérapie. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 272-274.—**McIntosh** (J. A.). The management of the psychoneurotics. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 13-16.—**McKinney** (J. McD.). The use of hypnosis in the treatment of psychoneuroses. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 601-604.—**Morris** (R. T.). Surgery in its relation to the psychoses and the psychoneuroses. *Ibid.*, 1918, xciv, 315. Also reprint.—**Neupert** (R.). Die Psychoneurosen und ihre Behandlung. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 537; 593.—**Odlum** (Doris M.). The treatment of borderland cases from a psychological point of view. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxi, 93-96.—**Orlison** (T. J.). The kinetic neuroses and psychoses; a new method of treatment for their cure. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1160-1163. — The psycho-neuroses; psychasthenia, neurasthenia, and hysteria, with special reference to a certain method of treatment; a study of 310 of my personal case histories. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1132-1136.—**Rieder** & **Leeser**. Ueber die Beurteilung und neuere Behandlung der psychomotorischen Störungen. Ztschr. f. d. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxv, 425-441.—**Riggs** (A. F.). The psychoneuroses: their nature and treatment. Am. J. Psychiat., Balt., 1923-24, iii, 91-110.—**Riggs** (A. F.) & **Terhune** (W. B.). The psychoneuroses; a problem in re-education. *Ibid.*, 1924-25, iv, 407-417.—**Römer** (C.). Zur Kenntnis der Gefahren in der Behandlung der Psychoneurosen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1117-1119. — Beiträge zur Behandlung der Psychoneurosen. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 354-358. — Gefahren in der Behandlung der Psychoneurosen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1404-1406.—**Ruggles** (A. H.). The general practitioner's relation to mental medicine.

Psychoneuroses (Treatment of)—contd.

Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 22-26.—**Salerni** (A.). Sul trattamento ospitaliero delle psiconeurosi. Riforma med., Napoli, 1918, xxvii, 691-693.—**Sandy** (W. C.). Mental clinics. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1925-26, xxix, 13-16.—**Schwartz** (L.). Du rôle étiologique du travail professionnel dans les psychonévroses. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1925, xvi, 321-326.—**Stern** (A.). Prophylaxis in the psychoneuroses. Psychoanal. Rev., Wash., 1923, x, 44-55. — A psychoanalytic attempt to explain some spontaneous cures in the psycho-neuroses. *Ibid.*, 1924, xi, 415-425.—**Taft** (Jessie). The re-education of a psychoneurotic girl. Am. J. Psychiat., Balt., 1924-25, iv, 477-487.—**Vaux** (C. L.). The problem of medical supervision in occupational therapy. State Hosp. Q., Albany, 1924-25, x, 454-459.—**Villaret** (M.) & **Aymès**. La réduction progressive et psychothérapique des attitudes vicieuses de nature psychonévrosique et physiopathique. Montpel. méd., 1918, xl, 13-24.—**Wagner-Jauregg**. Organotherapie bei Neurosen und Psychosen. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 1-4.—**Walsh** (J. J.). Neuroses and psychoneuroses and the therapeutic value of food. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., iii, 156-174. — The therapeutics of the psychoneuroses. *Ibid.*, 1922, 32, s., iv, 207-222.—**Weygandt** (W.). Ueber die Anwendung des Dauerbaes für Psychosen und Neurosen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1915-16, xv, 105-120, 3 pl.—**Williams** (T. A.). The treatment of psychoneurotic patients. Cleveland M. J., 1915, xiv, 11-23.—**Wolf** (H. E.). Psychoneuroses and surgery. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 152-157.—**Woodbury** (M. S.). Some primary principles in the treatment of the psychoneuroses. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1916, iii, 26-29.—**Wright** (G. J.). Some observations on the treatment of the psychoneuroses. Am. J. Psychiat., Balt., 1923-24, iii, 757-766.—**Ziegler** (L. H.). A study in occupational therapy for psychoneuroses. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 457-472.

Psychoneuroses in children.

CAMERON (H. C.). The nervous child. 2. ed. 12°. London [1923].

CLÍNICA (La) psicopedagógica; órgano del Instituto psicopedagógico para niños nerviosos. v. 1-3, 1923-1925. 8°. Buenos Aires.

ERISMANN (W.). *Untersuchungen über psychische Störungen im Kindesalter (an Hand einzelner Krankheitsfälle und unter Benutzung von Material des Kinderfürsorgeamtes der Stadt Zürich). (Auszug.) 8°. Zürich, 1922.

KELLER (W. W.). *Ueber Psychosen und Neurosen im Kindesalter. (Auszug.) 8°. Bonn, 1921.

Baginsky (A.). Fälle von neuropathischen Störungen (einschliesslich Psychosen und Sprachstörungen [Aphasien] nach acut fieberhaften Erkrankungen im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1916, xlv, 338-345.—**Bartley** (E. H.). Psychic trauma; with a report of a case of unusual severity. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 242-244.—**Beke**. Das nervöse Kind. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1923, xv, 449-455.—**Burr** (C. W.). The mental disorders of childhood. Am. J. Psychiat., Balt., 1925, v, 145-161.—**Burt** (C.). The neurotic school child. Stud. Ment. Ineff., Lond., 1923, iv, 7-12.—**Campbell** (C. M.). A case of childhood conflicts, with prominent reference to the urinary system; with some general considerations on urinary symptoms in the psychoneuroses and psychoses. Stud. Psychiat., Wash., 1925, ii, 87-109.—**De Sanctis** (S.). La neuro psichiatrica infantile. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1924, lxviii, 422-444.—**Friedjung** (J. K.). Akute Psychoneurosen des Kindes. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xl, 126-132.—**Hirschfeld** (M.). Die Psychoneurosen der Entwicklungsjahre. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1916-17, iii, 153-163.—**Hitschmann** (E.). Heightened instinctual life and obsessional neurosis in a child. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 332-342.—**Hollós** (I.). Die Psychoneurose eines Frühgeborenen. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 423-433.—**Roubinovitch** (J.). Sur quelques formes curables d'anomalies mentales infantiles. Infirmerie franc., Par., 1925-26, iii, 162; 209.—**Strauch** (A.). Psychogenic disturbances in childhood and their treatment. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 165-179. Also reprint.—**White** (P. J.). The nervous child. Hygia, Chicago, 1924, ii, 549-554.

Psychoneuroses in soldiers and sailors.

See, also, **Neuroses** in soldiers.

BACHRACH (A.). *Etude sur l'étiologie des troubles émotionnels dans les psychonévroses de guerre. 8°. Lyon, 1918.

Psychoneuroses in soldiers and sailors—continued.

DE LISI (L.) & FOSCARINI (E.). Psiconevrosi di guerra e piccole cause emotive. 8°. Pesaro, 1920.

DEZOS (L.-G.-P.). *Du rôle de la prédisposition individuelle dans les accidents dits commotionnels ou émotionnels. 8°. Bordeaux, 1919.

DUMAS (G.) & AIMÉ (H.). Névroses et psychoses de guerre chez les Austro-Allemands. 12°. Paris, 1918.

FENTON (N.). Shell shock and its aftermath. 8°. London, 1926.

GREAT BRITAIN. War Office. Committee on shell-shock. Army. Report of the War Office Committee of enquiry into shell-shock. 8°. London, 1922.

LERI (A.). Shell shock, commotional and emotional aspects. 8°. London, 1919.

MILLS (C. K.). War neurology; an introduction to shell-shock and other neuropsychiatric problems. . . . War literature 1914-1918, by E. E. Southard. 8°. Boston, 1919.

SOUTHARD (E. E.). Shell-shock and other neuropsychiatric problems. 8°. Boston, 1919.

AIMÉ (H.). De la variété et de l'évolution des troubles nerveux et psychiques d'origine commotionnelle pendant la guerre. Presse méd., Par., 1917, xxv, 113.—**ARMSTRONG-JONES** (Sir R.). Mental states and the war; the psychological effects of fear. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 238; 289. — Mental and nervous states in connection with the war and their mechanism. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 321-342.—**BALLARD** (E. F.). Some notes on battle psychoneuroses. J. Ment. Sc., Lond., 1918, lxiv, 400-405.—**BILANCIONI** (G.). Sulla interpretazione patogenetica dell'afonia e del mutismo di guerra. Folia med., Napoli, 1919, v, 534-542.—**BOINET**. Syndrome commotivo-émotionnel. Marseille-méd., 1921, lviii, 297-314.—**BONHOEFER** (K.). Zur psychogenen Entwicklung und Hemmung kriegsneurotischer Störungen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xl, 199.—**BONNETTE**. Effets pathologiques des détonations sous le Premier Empire. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 664-669.—**BONOLA** (F.). I disturbi psico-nervosi dei combattenti. Quaderni di psichiat., Genova, 1917, iv, 141-156.—**BRAM** (I.). Shell shock in soldiers. N. York M. J. [etc.], 1919, ex, 13-17.—**BROWN** (S.). Nervous symptoms in ex-soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 113-116.—**CARVER** (A.). Some observations bearing upon the commotional factor in the etiology of shell shock. Lancet, Lond., 1919, ii, 193-196.—**CHARON** (R.) & **HALBERSTADT** (G.). Les troubles psychiques des commotionnés. Paris méd., 1917, xxiii, 23-32.—**CHARPENTIER** (R.). Un cas de puérilisme mental au cours des opérations de guerre; contribution à l'étude des psychoses émotionnelles. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 296-306.—**CHEVASSU-PÉRIGNY**. Les méthodes d'examen labyrinthique appliquées aux commotionnés de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 84; 101.—**CHISLETT** (C. G. A.). Effects of the factors producing shell shock. Glasgow M. J., 1921, xcv, 51-57.—**CONSIGLIO** (P.). Nuovi studi sulle anomalie del carattere dei militari in guerra. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1917, xlii, 529-544. — Le psicosi, le nevrosi e la delinquenza militare in guerra. *Ibid.*, 1923, xlvii, 617-629.—**CORE** (D. E.). The instinct-distortion, or war neurosis. Boston M. & S. J., 1918, clxxx, 448-456.—**DAMAYE** (H.). Considérations cliniques sur les commotionnés de la guerre. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 332-334.—**DESCOMPS** (P.), **EUZIERE** (J.) & **MERLE** (P.). Le signe de la convergence des globes oculaires chez les commotionnés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 385-389.—**DISHONG** (G. W.). War psychoneuroses. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 238-243.—**DUPRÉ** & **LOGRE**. Emotion et commotion. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 124-134.—**FELLING** (A.). Loss of personality from shell shock. Lancet, Lond., 1915, ii, 63-66.—**FLEISINGER** (N.). Emotional shock from bursting of big shell. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 563-565.—**FRANK** (C.). Afasia e mutismo da emoção de guerra. Manicomio, Nocera, 1919, xxiv, 15-237, 3 pl.—**GHILLINI** (A.). Successioni sindromiche da scoppio di granata. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1918-19, viii, 4-28, 2 pl.—**GRASSET**. Les grands types cliniques de psychonévrose de guerre. Montpel. méd., 1917, xxxix, 607-628.—**GUALINO** (L.). Ancora dei mutismi bellici. Quaderni di psichiat., Genova,

Psychoneuroses in soldiers and sailors—continued.

1917, iv, 257-264.—**GUILLAIN** (G.) & **BARRÉ** (J.-A.). Les troubles des réactions pupillaires dans les commotions par éclatement de gros projectiles sans plaie extérieure. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 503-515. — Hémorragies méningées consécutives à des commotions par déflagration d'explosifs sans plaie extérieure. *Ibid.*, 508-516.—**HERZIG** (E.). Zur Aetiologie der nach Granatkommission auftretenden psychischen Zustände. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1919, xxxix, 528-566.—**IESNARD** (A.). Les troubles nerveux et psychiques consécutifs aux catastrophes navales; contribution à l'étude des psychoneuroses émotive. Rev. de psychiat., Par., 1914, xviii, 139-151. — Les troubles nerveux et psychiques consécutifs à la guerre navale. Arch. de méd. et pharm. nav., 1918, cvi, 241-289. — Le mécanisme des troubles nerveux par commotion d'obus. *Ibid.*, 1920, cx, 112-117.—**HOLBROOK** (C. S.). Shell-shock; psychoneurosis of war. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 191-202.—**HOVEN** (H.). Neuro-psychiatrie de guerre: les commotions des centres nerveux par éclatement de projectiles à proximité immédiate. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 721-738.—**HUNT** (E. L.). Shell shock and other war neuroses. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 91-97. — Also reprint.—**JELLIFE** (S. E.) & **PAYNE** (C. R.). War neuroses and psychoneuroses. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvi, 246; 325; 385; 1919, xlix, 50; 142; 234; 1, 359; 464.—**JOHNSTONE** (E. K.). Notes on shell shock. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 531-538.—**KENNEDY** (F.). The nature of nervousness in soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 17-21.—**KIELY** (C. E.). Five hundred cases of shell-shock. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 711-718.—**LATTES** (L.). I reati dei psiconevrotici di guerra. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1918-19, xxxix, 1-26.—**LERI** (A.). Commotional shock caused by shell explosions; focal lesions produced by concussion; the commotional and the emotional syndromes. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 591; 623.—**LE SAVOUREUX** (H.). Rapports des commotions de guerre et de la constitution émotive. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, li. s., i, 11; 105.—**LEVY-BLANCH** (M.). Le emozioni e le neuro-psicosi di guerra. Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 114-117.—**LOEPER** & **VERPY** (G.). Les troubles vasculaires et hémorragiques de la commotion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 831-833.—**LÖWY** (M.). Zur Aetiologie psychischer und nervöser Störungen der Kriegsteilnehmer. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xli, 159-168.—**MEKIBBEN** (P. S.). A note on intravascular fat in relation to the experimental study of fat embolism in shell shock. Am. J. Physiol., Balt., 1919, xlviii, 331-339.—**MACMAHON** (C.). Shell shock stammering and other affections of voice and speech. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 192-201.—**MAIRET** (A.) & **DURANTE** (G.). Contributions à l'étude des lésions commotionnelles tardives. Montpel. méd., 1918, xl, 332-341.—**MAIRET** (A.) & **PIÉRON** (H.). Du signe de l'irritation trigémino-occipitale et de la physiologie pathologique des céphalées chez les commotionnés. Paris méd., 1918, xxix, 1-7.—**MALIWA** (E.). Ueber mittelbare Geschosschädigungen. München. med. Wechnscr., 1916, lxix, 769-771.—**MARAGE**. Les causes des commotions de guerre. Bull. Soc. philomat. de Par., 1918, 10. s., x, 45-52. — Contribution à l'étude des commotions de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 132-135.—**MASSOURNET** (G.). A social analysis of a group of psychoneurotic ex-service men. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 575-591.—**MAYER** (O.). Taubstummheit nach Granatexplosion. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlii, 713-715.—**MAZZEO** (M.). Sulle condizioni emotive dei traumatizzati di guerra (pre-disposizione morfologico-psichica). Folia med., Napoli, 1922, viii, 557; 630.—**MEAGHER** (E. T.). Nervous disorders in fighting forces. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 1-15.—**MEAGHER** (J. F. W.). Prominent features of the psychoneuroses in the war. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clxvii, 344-354.—**MESTREZAT**, **BOUTTIER** & **LOGRE**. La formule céphalo-rachidienne des commotions nerveuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 373-375.—**MEYER** (E.) & **REICHMANN** (Frieda). Ueber nervöse Folgezustände nach Granat-Explosionen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 914-952.—**MEYER** (S.). Die nervösen Krankheitsbilder nach Explosionsschok. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxiii, 353-370.—**MÖRCHEN**. Zur Frage des Innervationschocks im Kriege. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, Orig., xli, 33-52.—**MOIT** (R. W.). The effects of high explosives upon the central nervous system. In Arch. Neurol. Path. Lab., Lond., 1918, vii, 1-72. — War psychoneurosis; neurasthenia; the disorders and disabilities of fear. Lancet, Lond., 1918, i, 127-129.—**MYERS** (C. S.). A contribution to the study of shell shock, being an account of three cases of loss of memory, vision, smell, and taste, admitted into the Duchess of Westminster's War Hospital, Le Touquet. *Ibid.*, 1915, i, 316-320. — Contributions to the study of shell shock, being an account of certain disorders of cutaneous sensibility. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xvi, 782-797. — The study of shell shock. Lancet, Lond., 1919, i, 51-54.—**NIESSL** von

Psychoneuroses in soldiers and sailors—continued.

Mayendorf (E.). Zur Symptomatologie und Pathogenese der Granatcommotionssyndrome. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 115; 140.—**Pellacani (G.)**. Le psiconevrosi motorie nei militari. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 275-285. — La patogenesi delle psiconevrosi nei combattenti. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 111-115.—**Pick (A.)**. Der Krieg und die Reservekräfte des Nervensystems. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr., Halle a. S., 1916, xi, 1-27.—**Pighini (G.)**. Appunti sulle distrofie traumatiche emotive in zona di guerra. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 42-49.—**Porter (W. T.)**. Further observations on shock at the front. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 327-328.—**Purser (F. C.)**. Shell-shock. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliv, 201-212.—**Redlich (E.) & Karplus (J. P.)**. Ueber das Auftreten organischer Veränderungen des Zentralnervensystems nach Granatexplosionen resp; Mischformen derselben mit funktionellen Störungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, xxxix, Orig., 259-285.—**Régis (E.)**. Psyché und neuropsychische affections in war. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 784-792.—**Regnell (W. R.)**. The psychoneuroses of war. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 455-460.—**Repond (A.)**. Névroses et psychoses chez les internes de guerre en Suisse. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1858-1870.—**Roger (H.)**. Le choc nerveux. Rev. de méd., Par., 1916-17, xxxv, 422-460.—**Rogues de Fursac (J.)**. Traumatic and emotional psychoses; so-called shell shock. Am. J. Insan., Balt., 1918-19, lxxv, 19-51.—**Roussy (G.) & Lhermitte (J.)**. Les psychonevroses de guerre. Ann. de méd., Par., 1916, lli, 525; 619.—**Russel (C. K.)**. A study of certain psychogenic conditions among soldiers. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, xii, 704-720. — Psychogenic conditions in soldiers, their etiology, treatment, and final disposal. *Ibid.*, 1918, viii, 673-684.—**Salmon (T. W.)**. War neuroses (shell shock). Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 674-693.—**von Sarbó (A.)**. Granaterwirkungsfolgen und Kriegshysterie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 360-374.—**Schmidt (W.)**. Die psychischen und nervösen Folgezustände nach Granatexplosionen und Minenverschüttungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxix, 514-542.—**de Schweinitz (G. E.)**. Concerning the ocular phenomena in the psychoneuroses of warfare. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 419-438, 3 pl.—**Shell shock and cowardice**. Lancet, Lond., 1922, ii, 399.—**Smith (G. E.)**. Shock and the soldier. *Ibid.*, 1916, i, 813; 853. — **& Pear (T. H.)**. Shell shock and its lessons. 2. ed. 8°. Manchester, 1917.—**Smyly (C. P.)**. Shell-shock. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 247-257.—**Somerville (H.)**. The war-anxiety neurotic of the present day; a clinical sketch. J. Ment. Sc., Lond., 1923, lix, 170-180.—**Somerville (W. G.)**. Shell shock (war neurosis). Memphis M. Month., 1919, xl, 481-483.—**Starr (M. A.)**. War strain and shell shock. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 221-227.—**Stieffler (G.)**. Ueber Psychosen und Neurosen im Kriege. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1917-18, xxxviii, 159; 381. — Ueber nervöse und psychische Erschöpfungszustände im Kriege. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1918, xxv, 374-377. — Ueber endogene Nervosität und psychopathische Konstitution im Kriege. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 403.—**Stone (C. L.)**. Shell shock. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 410-413.—**Sullenger (T. E.)**. Shell-shock. Psychol. Clin., Phila., 1919-20, xiii, 33-50.—**Tulidge (E. K.)**. Shock neuroses and psychoses in the present war. Penn. M. J., Athens, 1916, xix, 778-782.—**Turner (W. A.)**. The Bradshaw lecture on neuroses and psychoses of war. Lancet, Lond., 1918, ii, 613-617.—**Uhlmann (F.)**. Serologische Befunde bei Granaterschütterung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 659-661.—**Viets (H.)**. Shell shock, a digest of the English literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1779-1786. Also reprint.—**Vincent (C.)**. Contribution à l'étude de l'état de shock chez les blessés de guerre. Des causes du shock inhérentes à la vie sur le champ de bataille. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1918, xi, 394-404.—**Wakefield (H.)**. Biological factors of the war psychoneuroses and complementary phenomena. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 794-806. Also reprint. — The psychoneuroses of the war. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 881-891.—**Wallon (H.)**. Lésions nerveuses et troubles psychiques de guerre. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 69-96.—**Williams (T. A.)**. Diagnosis of the lesions of the nervous system produced by violent explosions in close proximity without external lesions. Boston M. & S. J., 1920, clxxxi, 27-34. — Tremor following explosions. Indianapolis M. J., 1920, xxxiii, 211-217. — So-called shell shock in the great war. Mod. Med., Chicago, 1920, li, 121-123.—**Wolfsohn (J. M.)**. The predisposing factors of war psychoneuroses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 303-308. Also reprint.—**Wyroubov (N.)**. Les alterations de la voix et de la parole dans la psychose ou psychonevrose par contusion. Rev. neurol., Par., 1916, xliii, 312-316.—**Ziegler (L. H.)**. A group of psychoneurotic ex-service men. Ment. Hyg., Albany, 1925, ix, 128-156.

Psychoneuroses in soldiers and sailors (Treatment of).

EDER (M. D.). War-shock; the psychoneuroses in war psychology and treatment. 8°. London [1917].

Roussy (G.), Boisseau (J.) & d'Elsnitz (M.). Traitement des psychonevroses de guerre. 12°. Paris, 1918.

Brett (E. J.) & Brace (R. W.). A preliminary report of the first 500 admissions to United States Veterans' Hospital No. 96, Tupper Lake, N. Y. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 2, 29-35.—**Brown (W.)**. The treatment of cases of shell shock in an advanced neurological centre. Lancet, Lond., 1918, ii, 197-200.—**Cannon (W. B.)**. Traumatic shock and gas infection and effects of treatment. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 774-778.—**Chavigny (P.-M.-V.)**. Les services de neuro-psychiatrie des hôpitaux militaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxiii, 563-579.—**Collier (Sir J.)**. Home of recovery for shell shock cases. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 242-245.—**Cooper (P. R.)**. Treatment of shell shock. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 201.—**Dane (P. G.)**. The psychoneuroses of soldiers and their treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 427-430.—**Dawson (G. de H.)**. A case of shell concussion; treatment by general anaesthesia. Lancet, Lond., 1916, i, 463.—**Del Greco (F.)**. La psicoterapia razionale e le frenosi di guerra. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1918, xi, 33-50.—**Dercum (F. X.)**. So-called shell shock; the remedy. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 65-76. Also reprint.—**Forster (F. C.)**. The management of neurosthenia psychasthenia shell-shock and allied conditions. Practitioner, Lond., 1918, c, 85-90.—**Frost (L. C.)**. Treatment in relation to the mechanism of shell-shock. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 350-360.—**Garton (W.)**. Shell-shock and its treatment by cerebrospinal galvanism. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 600-604.—**Garvin (W. C.)**. The Veterans' Memorial Hospital at the Kings Park State Hospital, Kings Park, N. Y. Ment. Hyg., Albany, 1925, ix, 387-400.—**Godfrey (C. G.)**. Some cases of stammering from war shock treated by psychotherapy. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 262-264.—**Goodman (H.)**. On the treatment of soldiers suffering from war neurosis. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1918-19, xiv, 450-455.—**Haddon (J.)**. Shell-shock; its cause and proper treatment by diet. Med. Press, Lond., 1917, n. s., civ, 409-411.—**Harrower (H. R.)**. Shell shock and the internal secretions; with suggestions as to treatment. Prescriber, Edinb., 1916, x, 203-209.—**Kaufmann (F.)**. Die planmässige Heilung komplizierter psychogener Bewegungsstörungen bei Soldaten in einer Sitzung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 802-804.—**Laiguel-Lavastine**. Observations on the diagnosis and treatment of war psycho-neuroses, especially with reference to cases of convulsions and asthenia. War Med., Par., 1918, ii, 44-47.—**Löwy (M.)**. Zur Behandlung der Psycho-traumatiker des Krieges im Kriege und nach Friedensschluss. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, Orig., lxiii, 46-58.—**Mignard (M.) & Gilles (A.)**. Traitement brusqué des mutités-aphonies psychonevrosiques par la respiration artificielle. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, ix, 10, s. 278-283.—**Milligan (E. T. C.)**. A method of treatment of shell shock. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 73.—**Milligan (W.)**. Treatment of shell shock. *Ibid.*, 242.—**Morselli (A.)**. Le emozioni subcoscienti e il metodo rapido di cura nelle sindromi emotive di guerra. Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 89-96.—**Mosher (J. C.)**. The shell-shock ward. Albany M. Ann., 1919, xi, 137-144.—**Mott (F. W.)**. Mental hygiene in shell-shock, during and after the war. J. Ment. Sc., Lond., 1917, lxiii, 467-488.—**Myers (C. S.)**. Contributions to the study of shell shock; being an account of certain cases treated by hypnosis. Lancet, Lond., 1916, i, 65-69. Also J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 642-655.—**Naville (F.)**. Le traitement et la guérison des psychonevroses de guerre invétérées à l'hôpital Saint-André de Salins. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 817-829.—**Pellacani (G.)**. La terapia delle psiconevrosi nei militari. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 170-173.—**Prudeau (E.)**. The treatment of the war psycho-neuroses. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 42.—**Prince (M.)**. The prevention of so-called shell-shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 726.—**Rimbaud & Sarradon**. Bégaiement post-commotionnel guéri par la rééducation progressive. Marseille méd., 1918, lv, 338.—**Rothmann (M.)**. Zur Beseitigung psychogener Bewegungsstörungen bei Soldaten in einer Sitzung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1277.—**Roussy (G.), Boisseau (J.) & d'Elsnitz (M.)**. Sur l'influence du facteur psychique dans la guérison des accidents psychonevrosiques de guerre. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 545-553.—**Russel (C.)**. The management of psycho-neuroses in the Canadian Army. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1919-20, xiv, 27-33.—**Salmon (T. W.)**. The care and treatment of mental diseases and war neuroses (shell shock) in the British Army. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1917, i, 509-547.—**Sims (F. R.)**. Problems of United States Veterans' Bureau in the care of neuro psychiatric

Psychoneuroses in soldiers and sailors (Treatment of)—continued.

claimants. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 189-193.—**Starr** (W. A.). The occupation cure for shell shock. Mod. Hosp., St. Louis, 1919, xii, 49.—**Thom** (D. A.) & **Singer** (H. D.). The care of neuropsychiatric disabilities among ex-service men. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 23-38.—**Vineent** (C.). Quelques rectifications à l'article de M. Rimbaud; sur le traitement des psychonévroses de guerre. Marseille méd., 1916-17, liii, 936-940.—**Wakefield** (H.). The physical basis of war shock; a plea for the more physical concept and basis of treatment of the mental and incapacity delinquency of victims of war hysteria and shock. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 223-236. Also reprint.—**Williamson** (R. T.). Remarks on the treatment of neurasthenia and psychasthenia following shell shock. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 713-715.

Psychoneuroses in war-time.

See, also, **Psychoneuroses in soldiers, etc.**

FERENCZI (S.), **ABRAHAM** (K.) [et al.]. Psycho-analysis and the war neuroses. Introduction by S. S. Freud. 8°. Vienna, 1921.

BENON (R.). La sinistrose. Paris méd., 1920, xxxvii, 285-288.—**BIRNBAUM** (K.). Kriegsneurosen und -psychosen auf Grund der gegenwärtigen Kriegsbeobachtungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Ref., xvi, 1-78.—**BONOLA** (F.). Contributo allo studio delle psiconevrosi di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 837-841.—**CAMINO** (J.). Los traumatismos psicológicos en el campo de batalla. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 321.—**DE LISI** (L.) & **FOSEARINI** (E.). Psiconevrosi di guerra e piccole cause emotive. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1920, 3, s., viii, 9-130.—**DUBOIS de SAUJON**. Sur l'angoisse de guerre. Bull. gén. de thérap., Par., 1915-16, clxviii, 821-823.—**EDER** (M. D.). The psycho-pathology of the war neuroses. Lancet, Lond., 1916, ii, 264-268.—**GRASSET**. Clinical lecture on the psychoneuroses of war. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 562; 586.—**JEFFREY** (G. R.). Some points of interest in connection with the psycho-neuroses of war. J. Ment. Sc., Lond., 1920, lvi, 131-142.—**LATTES** (L.) & **GORIA** (C.). Alcune considerazioni attorno alle psiconevrosi d'origine bellica. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1917, xxxviii, 97; 193.—**LEVY-SUHL** (M.). Ueber hysterische und andere psychogene Erscheinungen; mit Berücksichtigung der Kriegserfahrungen und mit Hinblick auf die soziale Bedeutung. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1921, xxviii, 241; 267.—**LORENZ** (W. F.). War psychoneurosis. Med. Progress, Louisville, 1920, xxxvi, 172-176.—**MONDIO** (G.). L'emozione nell'etiologia di psicosi e psiconevrosi durante il periodo bellico. Manicomio, Nocera, 1923, xxvii, 33-72.—**MULON** (P.). Nouveaux signes physiologiques des psychonévroses de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 630-634.—**RÉGIS** (A.). Les troubles psychiques et neuro-psychiques de la guerre. Rev. phil., Par., 1915, lxxx, 105-117.—**RÉNON** (L.). L'angoisse de guerre et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 41-43.—**ROUSSY** (G.). A propos de quelques cas de troubles psychiques observés à l'occasion de la guerre: hystérie; hystéro-traumatisme; simulation. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 115-117.—**SWOPE** (S. D.). Psycho-neurosis, incident to war experience. Southwest. Med., El Paso, 1922, vi, No. 1, 26-28.—**VIDONI** (G.). Sui margini della guerra (pazzia, suicidio, delitto). Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1920, xlviii, 31-162.—**WALSH** (J. J.). Psychoneuroses and the war. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., ii, 148-163.—**WEICKEL** (M.). Psychosen und Neurosen im Kriege. Prakt. Arzt., Leipzig, 1917, lviii, 235; 265; 281.

Psychopathic states.

See, also, **Mind** (Abnormalities, etc., of); **Psychology** (Morbid); **Sexual instinct** (Perversion of).

BIRNBAUM (K.), **BRAUN** (E.) [et al.]. Spezieller Teil. Die psychopathischen Anlagen, Reaktionen und Entwicklungen. roy. 8°. Berlin, 1928.

Forms 5. Bd., pt. 1, of Handb. d. Geisteskr., Berl., 1928.

JUNG (C. G.). Studies in word-association experiments in the diagnosis of psychopathological conditions carried out at the Psychiatric clinic of the University of Zürich; authorized transl. by Dr. M. D. Eder. 8°. London [1918].

PERSCH (R.). *Ueber die erblichen Verhältnisse in Psychopathenfamilien. [Frankfurt.] 8°. Berlin, 1925.

SCHNEIDER (K.). Die psychopathischen Persönlichkeiten. 8°. Leipzig & Wien, 1923. Forms Spez. Teil, 7. Abt., Teil, 1, of Handb. d. Psychiat. (G. Aschaffenburg).

Psychopathic states—continued.

Bakker (S. P.) & **Oltmans** (G.). [Psychopaths.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 61-67.—**BIRNBAUM** (H.). Psychopathenfürsorge. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxi, 23-26.—**van Bouwdijk Bastiaanse** (F. S.). [Psychopaths and the project of psychopathic legislature.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1925, xxix, 72-96.—**Bridgman** (Olga L.). Some special problems in abnormal adolescent psychology. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 505-510.—**Brown** (S.). The psychopathic child. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. xlvii-xlviii.—**Bundt**. Psychopathenfürsorge. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1921, xxvii, 8-10.—**Delmas** (F. A.). Psychopathies organiques et psychoses constitutionnelles. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 169-175.—**Funkhouser** (R. M.). The psychopath. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1925, xviii, 317; 369.—**Gilarowsky** (W.). Die Evolution der Psychopathien in den letzten 10 Jahren. Jurnal pskol. nevrol. i psikiat., Mosk., 1923, iii, 134-143.—**Gosline** (H. I.). The practical measurement of psychopathic behavior. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1918-19, xiii, 65-72.—**Gurewitsch** (M.). Ueber die primitiven Psychogenen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 574-584.—**Halberstadt** (G.). Contribution à l'étude de la conscience de l'état morbide chez les psychopathes. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12, s., i, 211-216.—**Hellpach** (W.). Die Kategorien der seelischen Abnormisierung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, Orig., xliii, 95-122.—**Hoffmann** (R. A. E.). Psychotherapie bei Psychopathen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxi, 199-208. — Zur Einteilung und Bezeichnung der Psychopathien. Nachtrag zur Arbeit: Grundlinien der normalen und anormalen seelischen Konstitution. Ibid., Orig., lxiii, 538-540.—**Howell** (J. A.). Constitutional psychopathic state. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 4, 23-31.—**Ingram** (G. H.). Constitutional psychopathic inferiority. Ibid., No. 5, 20-23.—**John** (K.). Ueber jugendliche Psychopathen und ihre Heilerziehung im ärztlichen Pädagogium. Neurotherapie, Amst., 1922, 6-14.—**Keller** (E. I.). Psychopathic laboratory at police headquarters, New York City. J. Applied Psychol., Worcester, Mass., 1918, ii, 84-88.—**Klenberger** (O.). Ueber Pubertät und Psychopathie. Grenzfr. d. Nerv.-u. Seelenlebe., Wiesbaden, 1914, Heft 95, 1-59.—**Kreuser**. Ueber psychopathische Degeneration. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1911, lxxxi, 745; 761; 773.—**Laehr** (H.). Wohlfahrtsministerium und Psychopathenfürsorge. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 132.—**Major** (G.). Die psychopathische Konstitution. St. Petersb. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 181-188.—**Neuberger**. Le rôle de constitutions en médecine mentale; sa critique, sa valeur, classification. Vie méd., Par., 1925, vi, 723-725.—**Piltz** (J.). Quelques observations et remarques générales sur les états psychopathologiques observés dans la vie individuelle et ceux qui se répètent à travers les générations; essai d'une classification psychiatrique biologique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xliii, 575-587.—**Rayneau**. Où et comment l'on doit traiter et assister les psychopathes. L'hyg. ment., Par., 1925, xx, 156-158.—**Roemer** (H.). Die soziale Bedeutung der offenen Fürsorge für Geisteskranke und Psychopathen. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2505-2507.—**Schaefer** (P. W.). The unstable human mind. Therap. Rec., Louisville, 1918, xiv, 217-221.—**Shepard** (H.). The psychopathic laboratory. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1922-23, xlii, 485-493.—**Sidis** (B.). The causation of psychopathic maladies. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 154; 209.—**Snow** (W. B.). The correction of physical conditions which lead to or cause functional psychopathic or neuropathic states. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 212-218.—**Stransky** (E.). Ausnahmezustand und Normalelenzustand. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xlii, 351-368.—**Suttie** (I. D.). Psychopathology and the history of psychopathic (germinal) inheritance. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23, iii, 42-46.—**Theunissen** (W. F.). Psychopathical personalities. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Batavia, 1920, ii, 51-65.—**Tyson** (F. C.). Psychopathic persons. J. Maine M. Ass., Portland, 1919-20, x, 140-145.—**Vedrani** (A.). La personalità psicopatica di Kraepelin e i caratteristici di Venturi. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1925, xiv, 104-114.—**Ziehen** (T.). Zur Lehre von den psychopathischen Konstitutionen. Charité-Ann., Berl., 1906, xxx, 177; 1907, xxxi, 146; 1909, xxxiii, 187; 1912, xxxvi, 130. — Die Erkennung der psychopathischen Konstitutionen und die öffentliche Fürsorge für psychopathisch veranlagte Kinder. Med. Weekbl., Amst., 1914, xxi, 294-296.

Psychopathology.

See, also, **Insanity** (Pathology of).

BENON (R.). Eléments de pathologie mentale, clinique et médecine légale. 12°. Paris, 1922.

BIRNBAUM (K.). Kriminal-Psychopathologie, systematische Darstellung. 8°. Berlin, 1921.

Psychopathology—continued.

CRAEMER (O.). *Zur Psychopathologie der religiösen Wahnbildung. [Jena.] 8°. Berlin, 1913.

FREUD (S.). Zur Psychopathologie des Alltagslebens. Ueber Vergessen, Versprechen, Vergreifen, Aberglaube und Irrtum. 3. ed. 8°. Berlin, 1910.

— The same. Psychopathology of everyday life. Authorized English ed., with introduction by A. A. Brill. 8°. London [1914].

GREGOR (A.). Leitfaden der experimentellen Psychopathologie. Vorlesungen gehalten an der Universität. 4°. Berlin, 1910.

HAMILTON (G. Van T.). An introduction to objective psychopathology, with foreword by Robert M. Yerkes. roy. 8°. St. Louis, 1925.

HART (B.). Psychopathology; its development and its place in medicine. 8°. Cambridge, 1927.

JASPERS (K.). Allgemeine Psychopathologie. 8°. Berlin, 1913.

ROBERTSON (W. F.). A text-book of pathology in relation to mental diseases. 8°. Edinburgh, 1900.

SDIS (B.). Psychopathological researches. Studies in mental dissociation with text figures. 8°. London [1902].

TRAITÉ international de psychologie pathologique. 2 v. 8°. Paris, 1910-11.

ZEITSCHRIFT für Pathopsychologie. v. 1-3, 1911-1914. 8°. Leipzig.

ALLEN (C. L.). The psychopathology of somatic disease. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xiv, 377-380.—BAILEY (P.). A contribution to the mental pathology of races in the United States. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 183-201.—BIRNBAUM (K.). Grundzüge der Kulturpsychopathologie. Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenlebe., München, 1924, Heft 116, 1-70. — Moderne Gesichtspunkte in der Psychopathologie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 76-81.—BONHOEFFER (K.). Inwieweit sind politische, soziale und kulturelle Zustände einer psychopathologischen Betrachtung zugänglich? Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 598-601.—BOVEN (W.). Recherches sur la psychopathologie des familles normales. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xiv, 34-58.—BROWN (W.). Psycho-pathology in relation to physical research. Psych. Research Quart., Lond., 1920-21, i, 356-366.—COPPOLA (A.). Concetto delle unità psico-somatiche; (recenti orientamenti della moderna psico-patologia). Folia med., Napoli, 1925, xi, 713-715.—COWLES (E. S.). Psychopathology. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 6-11.—CULPIN (M.). Psycho-pathology in general practice. Clin. J., Lond., 1923, lii, 541; 556.—DEL GRECO (F.). Dalla psicologia patologica a quella sociale. Ricerche di psichiat. . . ded. al Enrico Morselli [etc.]. Milano, 1907, 109-123. — I miei saggi di psicopatologia in rapporto con la terapia psichica e con le scienze sociali. Manicomio, Nocera, 1917-18, xxxii-xxxiii, 1-18. — Sulla psicopatologia del vizio. *Ibid.*, 75-86.—FAUSER (A.). Versuch einer Begründung von Zusammenhängen zwischen gewissen elementaren psychopathologischen Symptomen und physikalisch-chemischen Zustandsveränderungen des Körpers. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvi, 497-516.—FERRARI (G. C.). Psicologia e psicopatologia. Riv. di psicol., Bologna, 1924, xx, 1-14.—GAUPP (R.). Die Klassifikation in der Psychopathologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxviii, 292-314.—GLI EBREI (I.). Studi di psicopatologia etnica. Quaderni di psichiat., Genova, 1915, ii, 289-307.—HARFORD (C. F.). Psychopathology in ophthalmic practice. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 160-170.—HART (B.). The development of psychopathology as a branch of science. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1923-24, iv, 334-343.—HICKSON (W. J.). Psychopathology and criminology. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 245-265.—HILDEBRANDT (K.). Funktionell, endogen, psychogen; ein Beitrag zur allgemeinen Psychopathologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, liii, 242-262.—HOPPE (A.). Zur logischen Grundlegung der Psychopathologie. *Ibid.*, 1919, li, 376-424.—JASPERS (K.). Die phänomenologische Forschungsrichtung in der Psychopathologie. *Ibid.*, 1912, ix, Orig., 391-408.—KEMPf (E. J.). Minimum course in psychopathology for medical students. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 309-313.—KRONFELD (A.). Ueber neuere pathopsychisch-phänomenologische Arbeiten. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, xxviii, 441-459.—LACHMUND. Ueber die neuro-

Psychopathology—continued.

logische Forschungsrichtung in der Psychopathologie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1922-23, xxiv, 122-124.—LEWIN (J.). Psychologie, Psychopathologie und Psychiatrie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, liii, 325-345. — Neue Wege und Ziele der Psychopathologie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1920, xxxix, 50-58.—MAEDER (A.). Psychopathologie und allgemeine Pathologie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxii, 176-192. Also transl., Encéphale, Par., 1924, xix, 163-177.—MEYER (A.). The scope of psychopathology. Psychiat. Bull., Utica, 1916, ix, 297-305.—MITCHELL (T. W.). Psychopathology and psychic research. Psych. Research Quart., Lond., 1920, i, 54-68.—MORSELLI (E.). Vita affettiva e vita intellettuale in psicopatologia. Quaderni di psichiat., Genova, 1922, ix, 94-99.—MOURGUE (H.). Jean-Pierre et la psychopathologie générale. Ann. méd.-psychol., Par., 1916-17, 10. s., vii, 253-262.—MYERSON (A.). Pathological findings in the sympathetic nervous system in the psychoses. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1917-18, i, 78-86, 4 pl.—PICK (A.). Die neurologische Forschungsrichtung in der Psychopathologie und andere Aufsätze. Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1921, Heft 13, 1-247.—PROAL (L.). La psychopathologie historique. Rev. phil., Par., 1916, lxxxi, 135-164.—SCHILDER (P.). Die neue Richtung der Psychopathologie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, i, 127-134.—SOLOMON (M.). Psychopathology of everyday life; a critical review of Dr. Sigmund Freud's theories. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1916-17, xi, 23-47. — Need for a stricter definition of terms in psychopathology. *Ibid.*, 1917, xii, 195-199. — The crisis in psychopathology. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xl, 261-263.—SOUTHARD (E. E.). General Psychopathology. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xii, 245; 1917, xiv, 193.—STORCH (A.). Die Entwicklungsidee in der Psychopathologie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 16-18.—STRANSKY (E.). Psychopathologie der Ausnahmezustände und Psychopathologie des Alltags. Arb. z. ang. Psychiat., Leipzig, 1921, iii, 1-35. — Die neue Richtung der Psychopathologie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, i, 135-151. — Grenzen der phänomenologischen Erkenntnis in der Psychopathologie. *Ibid.*, 1922, lii, 303-312.—WALLIN (J. E. W.). The new clinical psychology and the psycho-clinical. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 121; 191.—WELLS (F. L.). The experimental method in psychopathology. State Hosp. Bull., Utica, 1910-11, n. s., iii, 403-416.—WELLS (F. L.) & STURGES (H. A.). The pathology of choice reactions. Am. J. Insan., Balt., 1918-19, lxxv, 81-119.—WEXBERG (E.). Zur Psychopathologie der Weltanschauung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 295-311.—WHITE (W. A.). The significance of psychopathology for general somatic pathology. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 246-269.

Psychophysics.

KAHANE (H.). Grundzüge der Psychomechanik. 1. Teil: Die Autonomie der Seele. 8°. Wien, 1912.

KOTIK (N.). Die Emanation der psychophysischen Energie. Eine experimentelle Untersuchung über die unmittelbare Gedankenübertragung im Zusammenhang mit der Frage über die Radioaktivität des Gehirns. 8°. Wiesbaden, 1908.

ABBOT (E. S.). The causal relations between structure and function in biology. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 245-250.—BONAVENTURA (E.). Signification et valeur de la psychophysique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xiv, 481-491.—BORING (E. G.). A chart of the psychometric function. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 465-470.—CRICHTON-MILLER (H.). Psycho-physical interaction. Lancet, Lond., 1924, ii, 847-850.—CZUBER (E.). Zur Theorie der linearen Korrelation. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1921, xli, 310-334.—DODGE (R.). A working hypothesis for inner psychophysics. Psychol. Rev., Balt., 1911, xviii, 167-185.—DROBISCH (M. W.). Neue Ableitung der Grundformeln von Fechner's Psychophysik. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1861, xiii, 20-26.—GODEFROY (J. C. L.). [The transformed psycho-galvanic phenomenon.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 195-200.—HAUBFLEISCH (M.). Eine Neufundierung des psycho-physischen Problems durch Robert Reininger. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1925, i, 309-324.—HENRY (C.). Psycho-physique et énergétique. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 5-236.—HURWITZ (E.). Der psychophysische Parallelismus und die Assoziation verwandter Gefühle. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig & Berl., 1914, xxxiii, 213-220.—JAENSCH (W.). Ueber psychophysische Konstitutionstypen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1921-22, xxiii, 235-237.—KULEP (H.). Botanische Analogie zur Psychophysik. Fortschr. d. Psychol., Leipzig & Berl., 1916-17, iv, 81-119.—LASKER (E.). Das Gesetz in Physik und Psychologie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916-1919,

Psychophysics—continued.

vii, 300-365.—**Litwer** (H.). Eenige psychogalvanische demonstraties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 193-195.—**Lutoslawski** (W.). Psicofisica integrale. Psiche, Firenze, 1915, iv, 1-18.—**Mally** (E.). Zum Drieschen'schen Hauptargument gegen den psychophysischen Parallelismus. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, i, 525-527.—**Marchmay** (T. A.). Charting the mind; modern apparatus employed in psychophysics. Scient. Am. Month., N. Y., 1920, i, 298-304.—**Maxfield** (F. N.). Some problems in psychophysics. Univ. Penn. Lect., Phila., 1917, iv, 41-60.—**Müller** (A.). Zur Geschichte und Theorie des Telegrammargumentes in der Lehre von der psychophysischen Wechselwirkung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnersorg., Leipz., 1908, xlix, 1. Abt., 440-445.—**Müller** (J. J.). Ueber eine neue Ableitung des Hauptsatzes der Psychophysik. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 328-337.—**Peterson** (F.). Psychophysische Untersuchungen mit dem Galvanometer. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2476-2478.—**Russell** (B.). The relation of sense-data to physics. Scientia, Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1914, xvi, 1-27.—**Schwartz** (T.). Die mathematische Methode der Psychophysikologie. Arch. f. d. ges. Psychol., Bonn, 1912-13, cxlix, 601-612.—**Sellers** (R. W.). A thing and its properties. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1915, xii, 318-328.—**Thomson** (G. H.). A comparison of psychophysical methods. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912-13, v, 203-241. — A new point of view in the interpretation of threshold measurements in psychophysics. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 300-307.—**Titchener** (E. B.). Mach's lectures on psychophysics. Am. J. Psychol., Ithaca, 1922, xxxiii, 213-222.—**Troland** (L. T.). Psychophysics as the key to the mysteries of physics and of metaphysics. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1922, xii, 141-162.—**Urban** (F. M.). Die psychophysischen Massmethoden als Grundlagen empirischer Messungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xv, 261: 1909-10, xvi, 168. — Psychophysical measurement methods. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 209-215. — Die empirische Darstellung der psychometrischen Funktionen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxvii, 121-155.—**Wallin** (J. E. W.). Age norms of psychomotor capacity. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 17-24.—**Wendt** (W.). Ueber die vegetativen Elemente in der Psychomechanik. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 61; 85; 104; 140; 147; 163; 175; 189; 202.—**Wirth** (W.). Die mathematischen Grundlagen der sogenannten unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate. Psycholog. Studien, Leipz., 1910, vi, 141-156.

Psychoses.

See *Insanity*.

Psychotechnics.

ROLOFF (H. P.). Ueber Eignung und Bewährung. Forschungen zur industriellen Psychotechnik. 8°. Leipzig, 1928.

Forms Heft 41 of Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych.

Knifer (A.). Esami psicotecniche del personale di macchina. Riv. di psicol., 1923, xix, 173-183.—**Moede** (W.). Das Laboratorium für industrielle Psychotechnik an der Technischen Hochschule in Charlottenburg. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlii, 1370.—**Rosenfeld** (G.). Zur Psychologie des Wirtschaftslebens [Scientific management] Physiologische Betrachtungen. Berl. klin. Wehnschr., 1915, liii, 519-523.—**Rossolimo** (G. J.). Psychotechnik, Psychologisches Profil und Konstitution. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciv, 407-413.—**Ruttmann** (W. J.). Zur Forderung einer Psychotechnik der Beobachtung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1918, xix, 172-176.

Psychotherapy.

See, also, *Christian science*; *Faith-cure*; *Hypnotism*; *Psychoanalysis*; *Suggestion*.

BAKER (R. S.). New ideals in healing. 12°. New York, 1909.

BIRNBAUM (K.). Psycho-pathologische Dokumente; Selbstbekenntnisse und Fremdzeugnisse aus dem seelichen Grenzlande. roy. 8°. Berlin, 1920.

BRESGEN (M.). Die ärztliche Beeinflussung des Kranken. 8°. Leipzig, 1911.

CAILLET (A.-L.). Traitement mental et culture spirituelle; la santé et l'harmonie dans la vie humaine. 8°. Paris, 1912.

HUCKEL (O.). Mental medicine, some practical suggestions from a spiritual standpoint. 12°. New York, 1909.

HUGHES (H.). Aerztliche Beredsamkeit. 8°. Würzburg [1908], 1909.

Psychotherapy—continued.

HUNT (P. C.). Psychotherapy. 8°. Washington, 1908.

HYATT (H. O.). Thought sickness; a contribution to practical medicine, religion, and psychology. 16°. Goldsboro, N. C., 1908.

KAUFFMANN (M.). Suggestion und Hypnose. Vorlesungen für Mediziner, Psychologen und Juristen. 8°. Berlin, 1920.

LAWRENCE (R. M.). Primitive psychotherapy and quackery. 8°. Boston & New York, 1910.

OPPENHEIM (H.). Psychotherapeutische Briefe. 3. ed. 8°. Berlin, 1910.

RUNNALLS (C. B.). Suggestions for conducting a church class in psychotherapy, with an introduction by H. Page. 8°. Milwaukee, 1915.

RYERSON (J. G.). A mind remedy. 8°. Boonton, N. J. [1914].

VAN VELZEN (H. T.). Healing force; transl. by O. G. Thoden van Velzen. 8°. Grenlo, Holland [n. d.].

WEAVER (E. E.). Mind and health, with an examination of some systems of divine healing. With an introduction by G. Stanley Hall. 8°. New York, 1913.

WHIPPLE (L. E.). Healing influences. 8°. New York, 1913.

ZEITSCHRIFT für Psychotherapie und medizinische Psychologie. Herausg. von A. Moll. v. 1-8, 1909-1923. 8°. Stuttgart.

Ball (C. R.). Psychotherapy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 580-583.—**Bell** (Mary C.). The use and abuse of the relationship between doctor and patient in the practice of psychotherapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Psychiat., 12-20.—**Bousfield** (F.). Lectures on psychotherapy. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 352; 373; 393.—**Bramwell** (E.). A lecture on psychotherapy in general practice. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 37-59.—**Braun** (M.). Zur Psychotherapie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 258-262.—**Brill** (A. A.). Facts and fancies in psychoanalytical treatment. N. York M. J. [etc.], 1919, cxix, 1117-1120.—**Brown** (W.). Psychology and psychotherapy. J. Ment. Sc., Lond., 1922, lxxviii, 23-32.—**Bryce** (W. H.). Some considerations in psychotherapy. *Ibid.*, 1921, lxxvi, 195-205.—**Buzzard** (E. F.). Psychotherapeutics. Lancet, Lond., 1923, i, 330-332.—**Collier** (G. K.). Psychotherapy. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 250.—**Crichton-Browne** (Sir J.). Psychoanalysis and psychotherapy. Med. Brief, St. Louis, 1920, xlviii, 356; 396.—**Crookshank** (F. G.). The psychological interest in general medical practice. Psyche, Lond., 1924-25, v, 296-314.—**Culpin** (M.). The present position of psychotherapy. Lancet, Lond., 1921, ii, 684-687.—**Deutsch** (F.). Das Anwendungsgebiet der Psychotherapie in der inneren Medizin. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 809-816.—**Dewey** (K.). Mental therapeutics in nervous and mental diseases. Am. J. Insan., Balt., 1901, lvii, 661-687. Also reprint.—**Dubois** (P.). Ueber Psychotherapie. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1910, xiii, Ergänzungsbd. ii, 1-70.—**Eastman** (A. C.). Psychotherapy as applied to children. Boston M. & S. J., 1909, clx, 163-166.—**Eliasberg** (W.). Soziale Probleme der Psychotherapie. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2407. — Das Ziel in der Psychotherapie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvi, 754-761.—**Everhardt** (F. H.) & **Burlingham** (L. H.). Planning and equipping the psychotherapy department of a 100-bed hospital. Med. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 237-241.—**Fendel** (H.). Grundzüge der ärztlichen Psychologie (Psychodiagnostik und Psychotherapie) in der täglichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1623; 1700; 1742; 1777; 1925, xxi, 22; 99; 174; 254; 372; 409; 445; 479; 707; 743; 821; 1015; 1129.—**Fernández Sanz** (E.). Los ideales en psicoterapia. Med. ibera, Madrid, 1918, iii, 266; 293; 320; 348.—**Fordyce** (A. D.). Psychotherapy in early childhood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 148-152.—**Glover** (E.). Active therapy and psychoanalysis. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 269-311.—**Gott** (T.). Psychotherapie in der Kinderheilkunde. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1377-1382.—**Hamburger** (F.). Ueber Psychotherapie im Kindesalter. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1313-1320.—**von Hattingberg**. Wie wirkt Psychotherapie. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1037-1040.—**Hawkesworth** (T. A.). Psychotherapy; a practical means of healing. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 214-221.—**Herr** (A. W.). The use of psy-

Psychotherapy—continued.

chology in therapeutics. Am. Physician, Phila., 1924, xxx, 161-163.—**Honigmann** (G.). Psychisches und Psychotherapie bei organischen Erkrankungen. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 401; 441.—**Jelliffe** (S. E.). Psychotherapy and the drama. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 442-447.—**Knopf** (S. A.). Psychologie, psychopathologie et psychothérapie dans la vie civile et militaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 379-391.—**Kronfeld** (A.). Ueber neuere grundsätzliche Auffassungen in der Psychotherapie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, lli, 331-347.—**Leclère** (C.). Le mécanisme de la psychothérapie. Rev. phil., Par., 1911, lxxi, 27; 128.—**Lévy** (P.-E.). La psychothérapie; l'auto-suggestion et l'éducation de la volonté. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxix, 388-391.—**Lowson** (L. P.). Some general principles in psychotherapy. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 603-608.—**Lungwitz** (H.). Ueber Psychotherapie, besonders Psychoanalyse. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 5-7.—**McAree** (J. V.). Notes on psycho-therapeutic practice. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 543-547.—**Maeder** (A.). Der Arzt als therapeutischer Faktor in der Psychotherapie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 473-479.—**Marjasch** (J.). Wissenschaftliche Mitteilungen zum Kapitel: Psychotherapie in Krankenanstalten. *Ibid.*, 1196-1198.—**Miller** (H. C.). Elementary psycho-therapy. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 361; 377; 400; 409; 427; 446; 1921, i, 7; 26; 38; 58.—**Mohr** (F.). Aus der Praxis der Psychotherapie. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1116-1119. — Die Beziehungen der Psychotherapie zur Gesamtmedizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 507, 540. — Willens-therapie und Psychoanalyse. *Ibid.*, 1923, xv, 225-229.—**Moos** (E.). Ueber den Wert der Behandlung der Psyche bei inneren Erkrankungen, ihre Methoden und Erfolge. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 213-215.—**Munro** (H. S.). The correlation, unification, or synthesis of chemo- and psychotherapy. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 578; 619.—**Newberne** (R.-E. L.). The basic principle of psychotherapy and the identity of all systems of mental healing. Bull. Manila M. Soc., 1913, v, 2-10.—**Niles** (G. M.). The practical application of psychotherapy in digestive diseases. Charlotte [N. C.], M. J., 1916, lxxiv, 214-218.—**Peck** (A. M. W.). Psychotherapy as a practical measure in out-patient work. Boston M. & S. J., 1925, xciii, 1151-1157.—**Potts** (W. A.). Psychotherapy in ordinary practice. Lancet, Lond., 1919, ii, 1123-1128.—**Prince** (M.). The psychology and therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 918-921.—**Prost** (P.). Utilité et indications de la psychothérapie. Clinique, Par., 1923, xviii, 273. — L'évolution des idées en psychothérapie. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 193-195.—**Rabinovitch** (A.). La psychothérapie et ses terrains d'application. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 380-394.—**Reid** (J. K.). Natural mental healing in relation to the forms of psychotherapy. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 154-161.—**Riggs** (A. F.). Psychotherapy. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 269-273.—**Robertson** (G.). An introduction to psychotherapy. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxix, 100-113.—**Roger** (E.). Suggestione, autosuggestione et terapia. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlii, 1177-1182.—**Scheffel** (C.). The treatment of mental aberrations and undesirable habit-formations by psychotherapeutic methods. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1066-1069.—**Schnyder** (L.). Les tendances actuelles de la psychothérapie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 541-550.—**Schultz** (J. H.). Wege und Ziele der Psychotherapie. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 443-450. — Die Schicksalsstunde der Psychotherapie. Abhandl. a. d. Geb. d. Psychoth. u. med. Psychol., 1925, Heft 1, 1-56. — Praktischer Arzt und Psychotherapie. Berl. Klinik, 1925, Heft 348, 1-32.—**Seba** (J. D.). The psychologic treatment of the sick and injured patient. Surg. J., Chicago, 1921-22, xxviii, 131.—**Smyly** (C. P.). Psychotherapy in practice. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5. s., 481-494.—**Stekel** (W.). Psychotherapie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 210-213.—**Stransky** (E.). Gesichtspunkte seelischer Hygiene in der Psychotherapie. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 1065-1070.—**Unger** (W.). Psychotherapeutische Erfahrungen und Ueberlegungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, lii, 2243-2247.—**van Velsen**. La préparation à la pratique de la psychothérapie. Rev. de psychotérap., Par., 1912-13, xxvii, 38; 73.—**Veraguth** (O.). Die Grundlagen der Psychotherapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2345-2350. — Die Kennzeichen der Heilung durch Psychotherapie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 797-801.—**Walsh** (J. J.). Psychotherapy in organic disease. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 1-12.—**Westphal** (K.). Ueber kausale Psychotherapie bei Organneurosen. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 537-542.—**Williams** (T. A.). Truths about mental healing. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1223-1226.

Psychotherapy (History of).

CUTTEN (G. B.). Three thousand years of mental healing. 8°. New York, 1911.
JANET (P.-M.-F.). Les médications psychologiques; études historiques, psychologiques et cliniques sur les méthodes de la psychothérapie. 3 v. 8°. Paris, 1919.

Psychotherapy (History of)—continued.

— The same. Psychological healing; a historical and clinical study, transl. by E. and C. Paul. 2. v., paged consecutively. 8°. London; New York [1925].

PODMORE (F.). Mesmerism and Christian Science, a short history of mental healing. 8°. Philadelphia, 1909.

ROUZEAD (C.). *L'hypnotisme et la psychothérapie au xvi^e siècle. 8°. Paris, 1918.

Batten (L. W.). Healing in the Old Testament. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 1, 43; No. 2, 35; No. 3, 55.—**Camus & Pagniez**. History of psychotherapy; translation from the French by F. Peterson and E. Garrigue. *Ibid.*, No. 3, 64; No. 4, 54; ii, No. 3, 49.—**Dukes** (C. A.). A short history of the development of psychological therapeutics. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 335-338.—**Eschle** (F. C. R.). Ottomar Rosenbach als Begründer der Psychotherapie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1910, ii, 50-62.—**Geer** (C. M.). History of healing in the Middle Ages. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 56-71.—**Heagle** (D.). Historical comment on mental healing. *Ibid.*, i, No. 3, 74-80.—**Juliusburger** (O.). Psychotherapie und die Philosophie Schopenhauers. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 569-573.—**Morgan** (E. L.). Psychotherapy of the ancients. Wash. M. Ann., 1909, viii, 127.—**Painter** (C. F.). The evolution of mental healing. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 605-611.—**Peterson** (F.) & **Garrigue** (Evelyn). The history of psychotherapy: the psychotherapy of drugs; by means of the miraculous. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 3, 64; No. 4, 54.—**Polon** (A.). The growth of psychotherapy and the evolution of psychoanalysis. Ment. Hyg., Albany, 1924, viii, 55-68.—**Reed** (R. W.). From Mesmer to Freud: a review of psychotherapy. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, clii, 354-367.—**Wright** (J.). Christian science in the time of Galen. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 459.

Psychotherapy (Manuals of).

ADLER (A.). Praxis und Theorie der Individual-psychologie; Vorträge zur Einführung in die Psychotherapie für Aerzte, Psychologen und Lehrer. 2. ed. roy. 8°. München & Wiesbaden, 1924.

AMP (D.). La psychothérapie pathogénique. 8°. Paris, 1925.

BANNING (P. W.). Mental and spiritual healing, all schools and methods; a textbook for physicians and metaphysicians. 12°. Los Angeles [1923].

BOTKIN (I. A.). Printsipi psikhoterapii (printsipi licheniya psikhicheskimi vliyaniyami). [Principles of psychotherapy (principles of treatment by psychical influences).] 8°. Moskva, 1897.

BRIDGE (N.). Mental therapeutics and other papers. 8°. New York, 1922.

BROWN (W.). Psychology and psychotherapy. 8°. New York, 1921.

— Suggestion and mental analysis; an outline of the theory and practice of mind cure. 12°. London, 1922.

— The same. 2. ed. 12°. London, 1922.

BURLERAUX (C.). Traité pratique de psychothérapie. 8°. Paris, 1914.

BURNETT (M. W.). The principles of occult healing, a working hypothesis which includes all cures; studies by a group of theosophical students. 8°. Chicago, 1916.

HIRSCHLAFF (L.). Hypnotismus und Suggestivtherapie; ein kurzes Lehrbuch für Aerzte und Studierende. 2. ed. 12°. Leipzig, 1919.

JACKSON (Josephine A.) & **SALISBURY** (Helen M.). Outwitting our nerves; a primer of psychotherapy. 8°. New York, 1921.

JANET (P.-M.-F.). La médecine psychologique. 12°. Paris, 1923.

— Principles of psychotherapy. Transl. by H. M. & E. R. Guthrie. 8°. New York, 1924.

Psychotherapy (Manuals of)—contd.

KRONFELD (A.). Psychotherapie; Charakterlehre, Psychoanalyse, Hypnose, Psychagogik. 8°. Berlin, 1924.

LÉVY (P.-E.). L'éducation rationnelle de la volonté; son emploi thérapeutique. 8°. Paris, 1898.

LINDSAY (A. A.). New psychology complete, mind the builder, and scientific man building (three books in one). 13. ed. 8°. New York [1922].

MÜNSTERBERG (H.). Psychotherapy. 8°. London, 1909.

MUNRO (H. S.). Handbook of suggestive therapeutics, applied hypnotism, psychic science; a manual of practical psychotherapy. 3. ed. 8°. St. Louis, 1911.

— The same. Designed especially for the practitioner of medicine, surgery, and dentistry. 4. ed. 8°. St. Louis, 1917.

RAYMOND (F. V.). Spiritual director and physician; the spiritual treatment of sufferers from nerves and scruples. Transl. by D. A. Smith. 8°. London, 1914.

RUTLAND (C. E. R.). Mental therapeutics or faith, medicine, and the mind; with an introduction by Sir Oliver Lodge. 3. ed. 8°. London, 1914.

SCHWARZ (O.). Psychogenese und Psychotherapie körperlicher Symptome, von R. Allers, J. Bauer [et al.]. 4°. Wien, 1925.

SEVERN (E.). Psychotherapy; its doctrine and practice. 8°. London, 1913.

STEKEL (W.). Psychoanalysis and suggestion therapy; their technique, applications, results, limits, dangers and excesses. Authorized transl. by James S. Van Teslaar. 8°. London, New York, 1923.

WALSH (J. J.). Psychotherapy; including the history of the use of mental influence in healing and the principles for the application of energies derived from the mind to the treatment of disease. roy. 8°. New York & London, 1912.

— The same. Psychotherapy; suggestion in the treatment of disease, with the principles for the employment of energies derived from the mind for the relief of functional ailments. Rev. ed. roy. 8°. New York, London, 1923.

YELLOWLEES (H.). A manual of psychotherapy for practitioners and students. 8°. London, 1923.

Psychotherapy (Methods in).

BAUDOUIN (C.) & LESTCHINSKY (A.). The inner discipline. Transl. from the French by E. and C. Paul. 12°. London [1924].

BAYLOR (C.). Remaking a man; one successful method of mental refitting. 8°. New York, 1919.

COLE (H. T.). The way we think; a primer of education and psychotherapy by reeducation. 8°. Chicago, 1923.

FOURCAULT (M.). *A propos d'hypnotisme et de persuasion en psychothérapie. 8°. Paris, 1912.

Also in Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 294-300.

MOHR (F.). Psychophysische Behandlungsmethoden. 8°. Leipzig, 1925.

MYRÉ (P.). L'éducation psychique et l'Institut Coué. 8°. Paris, 1923.

BARKER (L. F.). Some experience with the simpler methods of psychotherapy and re-education. Am. J. M. Sc., Phila., 1906, cxxii, 499-522. Also reprint.—BÉRILLON. L'automatisme passif et l'automatisme actif dans la psychothérapie. Rev. de psychothérap., Par., 1913-14, xxviii, 361.—

Psychotherapy (Methods in)—contd.

BIRNBAUM (C.). Die Couésche psychische Heilmethode der bewussten Autosuggestion. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 1410-1412.—BROWN (H.). The technique of neuro-induction. Med. Press, Lond., 1920, n. s., ex, 307-311.—

BROWN (W.). Some factors in psychotherapy. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, 4, 117-123.—BURLUREAUX. Sur les méthodes générales psychothérapeutiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., 1, 288; 341.—CABOT (R. C.). The American type of psychotherapy; a general introductory. Psychotherapy, N. Y., 1909, 1, 5-16.—VAN DER CHIJS (A.). De la suggestion et de son rôle en psychothérapie. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 145-153.—DEMONCHY (L.). Le reveil: son importance capitale en hypnothérapie et en psychothérapie. Ibid., 1910-11, xxv, 99-106.—DILLON (F.). The methods of psychotherapy. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 48-59.—DONLEY (J. E.). Psychotherapy and re-education. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1911-12, vi, 1-10.—DUBOIS (P.). The method of persuasion. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 31-43.

— La pratique de la psychothérapie. Paris méd., 1912-13, ix, 457-462.—DURAND. Méthodes et indications de la psychothérapie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 256-266.—FAMENNE. Le travail manuel agent de thérapeutique physique. Rev. de psychothérap., Par., 1911, xxv, 283-289.—FRIEDLÄNDER. Diskussion über Psychotherapie; kritische Übersichts über die verschiedenen Methoden der Psychotherapie. Münch. med. Wehnschr., 1918, lxx, 357.

— Grundlinien der psychischen Behandlung; eine Kritik der psychotherapeutischen Methoden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig. xlii, 99-139.—GARRIGUE (Evelyn). Psychotherapy and re-education: some observations after visiting clinics in Paris and Nancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 43-58.—GOOD. Psychotherapeutische Methoden, ihre Wertigkeit und ihre Schwächen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Halle, 1923, xliiii, 97; 113; 129.—HAASE (E.). Die Lehre von Coué und Baudouin im Rahmen der Psychotherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxxvi, 173-178.—HALLOCK (F. K.). The educational or plain-talk method in psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, No. 4, 5-20.—HART (B.). The methods of psychotherapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Psychiat., 13-34.—ISSERLIN (M.). Ueber Psychotherapie und psychotherapeutische Methoden. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, 5. Heft, 52-63.—JELLIFFE (S. E.). Contribution to psychotherapeutic technique through psychoanalysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 318-322. Also Psychoanalyt. Rev., Wash., 1919, vi, 1-14. Also reprint.—JENNINGS (O.). Les modalités de la psychothérapie. Rev. de psychothérap., Par., 1910-11, xxv, 136-138.—JOIRE (P.). Le rôle du sommeil et de l'hypnotisme en psychothérapie. Ibid., 1911-12, xxvi, 6-10.

— La psychothérapie et ses adjuvants. Ibid., 98-102.—Méthode d'interrogation en psychothérapie. Ibid., 1914-15, xxix, 51-55.—JONES (E.). Psychoanalysis in psychotherapy. Montréal M. J., 1909, xxxviii, 495-503.—LANDAU (E.). Exposé de quelques méthodes nouvelles de psychothérapie. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, ix, 10. s., 423-430.—MOLL (A.). Moderne psychotherapeutische Methoden. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 877-882.—MOOS (E.). Ueber den Wert der Behandlung der Psyche bei inneren Erkrankungen, ihre Methoden und Erfolge. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 248-252.—PFEIFFER (C.). Valeur du raisonnement en psychothérapie. Médecin prat., Par., 1913, ix, 721-723.—PLESCH (J.). Die psychophysische Reaktion als Heilfaktor. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 198-200.—POTOTZKY (C.). Zur Methodik der Psychotherapie im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung der Milieusuggestions-Methode. Zeitschr. für Kinderheilkunde, Berlin, 1919, xxi, 104-112.—SCHULDER (R.). Die Psychotherapie des Organspezialisten. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 1517.—SCHULTZ (J. H.). Psychotherapeutische Ratschläge für die Praxis; wie ist die Behandlung nach Coué zu beurteilen und auszuführen? Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 41-43.—SCHWARTZ (L.). Neue Wege und Irrwege der Psychotherapie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 743-748.—STARKE (F. R.). Ether hypnosis in psychotherapy. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 631.—STEKEL (W.). Technik und Grenzen der Psychoanalyse und Psychotherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, ix, 292; 335.—THOMAS (A.). L'isolement en psychothérapie. Paris méd., 1911-12, v, 427-430.—THOMSON (H. C.). Methods in mental therapeutics. Arch. Midwestern Hosp., Lond., 1912-13, xxviii, Clin. 11. s., 40-45.—TIEMANN. Kritische Übersicht über die verschiedenen Methoden der Psychotherapie. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 343.—VÖGT (H.). Kritik der psychotherapeutischen Methoden. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1912, xlv, 428-473.—WALSH (J. J.). Rest in psychotherapy. Hosp. Progr., Milwaukee, 1925, vi, 94-99.—WHITE (W. A.). The significance for psychotherapy of Child's developmental gradients and the dynamic differentiation of the head region. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1918, v, 93-103.—WIGRAM (Hilda). Dr. Vitzotz's exercises for developing mental control. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 312-314.—WILLIAMS (T. A.). Factors often overlooked in the treatment of disease. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 381; 400; 419.

Psychotherapy. A course of reading in sound psychology, sound medicine, and sound religion. v. 1-3, 1909. 8°. New York.

Psychrometry.

Howe (E. C.). A convenient psychrometer. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 784.—**López (E.).** Determinación de la constante psicrométrica en el Valle de México. *Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," Mexico*, 1922, xli, 151-158.—**Sayers (R. R.) & McConnell (W. J.).** A psychrometric chamber and its uses. *Nation's Health*, Chicago, 1923, v, 237-239.

Psychotherapy.

See **Cold (Therapeutics of).**

Pterygium.

SCHREITER (F. E.). *Untersuchungen über das Flügelfell. 8°. Leipzig, 1872.

Armaignac (H.). Curieux cas de pterygion familial héréditaire. *Clin. opht., Par.*, 1914, xx, 429-432.—**Aubaret.** Pterygion néoplasique. *Marseille-méd.*, 1922, lix, 358-360.—**Bistis (J.).** Contribution à l'étude des kystes dans le pterygion. *Arch. d'opht., Par.*, 1921, xxxix, 277-283.—**Castresana (B.).** Pterygion gigantesco doble monocular. *Siglo med.*, Madrid, 1912, lix, 226-229.—**Ebstein (E.).** Ueber das Vorkommen der Flughautbildung beim Menschen. *Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb.*, 1918, lxvii, 607-613.—**Fagin (R.).** Epithelioma following a pterygium. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 664-668.—**Gallenga (C.).** Le alterazioni vasali nello pterygion. *Arch. di ottal., Napoli*, 1918, xxv, 91-99.—**Gonzalez (J.).** Un caso más de pterygion maligno. *Med. ibera*, Madrid, 1919, ix, 80-82.—**de Laperousse.** Du pterygion. *Progrès méd.*, Par., 1920, 3. s., xxxv, 293-295.—**Leoz Ortin (G.).** Algunas consideraciones sobre la etiología del pterygion. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1909, ix, 352-360.—**Matose (F.).** Cisti di pterygio e contributo all'anatomia patologica dello pterygio. *Ann. di ottal., Pavia*, 1912, xli, 315-323, 1 pl.—**Yano (F.).** Two unusual cases of pterygium. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1921, l, 239-241.

Pterygium (Treatment of).

Abreu Fialho. Operação de pterygio. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, 129-131.—**Alexander (G. F.).** An operation for the cure of pterygium. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 488.—**Bonnefon (G.).** Technique opératoire de l'inversion autoplastique du pterygion. *Ann. d'ocul., Par.*, 1918, clv, 419-422.—**Campodonico (E.).** A new procedure in the excision method of pterygium operation. *Internat. Cong. Ophthalmol.*, Phila., 1922, i, 201-205. (Discussion), 212-214.—**Cazalis (C.-A.).** Thérapeutique opératoire du pterygion par la création d'un orlet conjonctival, face à la cornée. *Clin. opht., Par.*, 1914, xx, 558-560.—**Clemente (B.).** Nota storico-pratica sulla cura chirurgica dello pterygio. *Ann. di ottal., Pavia*, 1915, xlv, 363-378.—**Cousin (G.).** Un nouveau traitement du pterygion. *Arch. d'opht., Par.*, 1916, xxxv, 175-178.—**Criger (L. W.).** A simple operation for pterygium. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1922, li, 577-580.—**Elschnig (H. H.).** Operation des rezidivierenden Pterygiums. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lix, 306-308.—**Fromaget (C.).** Traitement chirurgical du pterygion; l'extirpation par la base est le procédé de choix. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1910), 1911, 565-570.—**Gallemaerts.** Périotomie par clivage conjonctival. *Ann. d'ocul., Par.*, 1923, clx, 342-345.—**Gifford (H.).** The treatment of recurrent pterygium. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1909, xviii, 1-8.—**Goldenburg (M.).** Pterygium surgery. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 256-260.—**Gonzalez (G.).** Pterygion maligne; curado con inyecciones de fibroli-sina. *Med. ibera*, Madrid, 1919, vii, 5.—**Hawley (C. W.).** Transplantation of skin for pterygium. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 451.—**McReynolds (J. O.).** Studies on the nature and treatment of pterygia. *Ophthalmoscope*, Lond., 1914, xii, 134-142.—**Mendoza (R.).** Una nueva ley en oftalmología y el tratamiento del pterygion. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 146-148.—**Meyer-Waldeck (F.).** Eine Methode der Pterygiumoperation. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1910, xlvii, 381-383.—**Pacheco-Luna (R.).** Disquisiciones oftalmológicas; el tratamiento del pterygion. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 546-550.—**Sauri (R.).** El pterygion, su patogenia, pronóstico y tratamiento. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1919, i, 337-341.—**de Schweinitz (G. E.).** Recurring and cystic pterygium, with the result of removal and implantation of a Thiersch graft. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1910, viii, 1911, 9-11.—**Steiner (L.).** Eine neue Operation des Pseudopterygiums. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1911, xlix, 506-509.—**Terson (A.).** Traitement du pterygion. *Clin. opht., Par.*, 1911, xvii, 370-376. — Sur la structure, le pronostic et une opération modifiée du pterygion. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 324-326. — Autokératoplastie dans l'opération du pterygion: ses indications. *Arch. d'opht.*, Par., 1913, xxxiii, 145-147. — Opération du pterygion. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, clii, 81-85.—**Uribe y Troncoso (M.).** Note sur une nouvelle opération du pterygion. *Ibid.*, 85-90.—**Whitmore (A.).** A modified McReynolds operation for pterygium. *N. Orl. M. & S. J.*, 1925-26,

Pterygium (Treatment of)—continued.

lxxviii, 289-291.—**Wing (P. B.).** A modified pterygium operation. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 305.—**Ziegler (S. L.).** The subconjunctival excision of pterygium. *Internat. Cong. Ophthalmol.*, Phila., 1922, i, 205-214.

Pterygoid muscles.

Achard (M.). Syndrome anatomo-clinique et traitement de la contracture du pterygoidien externe. *Marseille méd.*, 1918, lv, 537-544.—**Dorello (P.).** Il traettorio del muscolo pterigoideo esterno nella mandibola umana. *Stomatol.*, Milano, 1925, xxiii, 74-85.—**Sédan (J.) & de Vernejoul (R.).** Les pterygoidiens; description; aponevroses; rapports. *Marseille méd.*, 1914, ii, 565; 603; 642; 661; 689.

Pterygo-maxillary fossa.

APARD (E.). *Les voies naturelles comme voies d'accès de la fosse pterygo-maxillaire et de son arrière-fond. 8°. Paris, 1920.

Ptomaines.

BRAVO (V. E.). *Algunas datos sobre leucomanías y ptomainas. 8°. Puebla, 1897.

Austin (A. E.). On the possibility of the extraction of ptomaines by the Stas-Otto method for plant alkaloids. *Lavori e riv. di chim. e micr. clin.*, Salsomaggiore, 1908-9, i, 75-91.—**Berthelot (A.) & Bertrand (D.-M.).** Recherches sur la flore intestinale; sur la production possible de ptomaines en milieu acide. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1027-1030.—**Bertrand (D. M.) & Berthelot (A.).** Ptomaine-producing bacteria in the human intestinal flora. *Lancet*, Lond., 1913, i, 523.—**Desgrez (A.) & Caius (F.).** Sur les ptomaines des conserves de poissons et de crustacés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 893-895.—**Di Giacomo (A.).** Azione dei veleni d'origine intestinale sulla pressione sanguigna. *Tommasi*, Napoli, 1909, iv, 593-596.—**van Itallie (L.) & Steenhauer (Mlle. A.-J.).** Deux ptomaines rencontrées à l'occasion de recherches toxicologiques. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1925, 8. s., xxxi, 532-535.—**Paternò (E.) & Spica (P.).** Ricerche sulla genesi delle ptomaine. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1881-2, 3. s., xii, 265-279.—**Yoshimura (K.).** Ueber Fäulnis-Basen (Ptomaine) aus gefauten Sojabohnen (Glycine hispida). *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxviii, 16-22.

Ptomaines (Poisoning by).

See, also, **Meat (Poisoning by); Sausages (Poisoning by).**

DIEUDONNÉ (A.). Bacterial food poisoning; a concise exposition of the etiology, bacteriology, pathology, symptomatology, prophylaxis, and treatment of so-called ptomaine poisoning. *Transl. and ed. with additions by C. F. Bolduan.* 8°. New York, 1909.

PERUANSKY (A. N.). *Ueber die Bakterienflora des Fischdarms und ihre Beziehung zu den Fischvergiftungen und Fäulnisvorgängen. 8°. Heidelberg, 1912.

Blankenhorn (M. A.), Harmon (G. E.) & Hanzlik (P. J.). Some clinical, physiologic and chemical observations on ptomaine poisoning from creamed codfish. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 140-152.—**Borland (J. R.).** Ptomaines and whiskey. *N. Albany M. Herald*, 1908, xxvi, 186.—**Burr (C. W.).** Chronic dementia, cerebellar ataxia, and epileptiform convulsions in a boy caused by ptomaine poisoning from eating canned salmon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1712-1715.—**Coronedì (G.) & Ajazzi-Mancini (M.).** Alcalioidi vegetali e ptomaine (a proposito di una perizia medico-legale). *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1924, 10. s., ii, 577-604.—**Dervieux.** Les intoxications alimentaires. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1925, xcvi, 316-321.—**Dreyfus (L.).** De la toxicité des ptomaines. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxiii, 481-483.—**Healy (F. L.).** The fallacy of ptomaine poisoning: the bacteria which are really responsible for most cases of food poisoning. *Scient. Am. Month.*, N. Y., 1921, iv, 113.—**Hutchens (H. J.).** Ptomaine poisoning. *Hospital*, Lond., 1911, i, 511; 537; 593.—**Le Fevre (E.).** Ptomaines and ptomaine poisoning. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxx, 400-404.—**Metcalf (H. S.).** Ptomaine poisoning in the puerperium. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1182.—**Peck (G. W.).** Ptomaine poisoning; report of 11 fatal cases at Sawtelle, Calif. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1910, xxv, 121-126.—**Rodman (H. D.).** Ptomaine poisoning. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911, ix, 393-395.—**Rosenau (M. J.).** Some fallacies in the diagnosis of ptomaine poisoning. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919, ii, 1541-1549.—**Sutter (C. C.).** The putrefactive products of the intestinal tract as an etiological factor in chronic disturbances. *N. York M. J.*, [etc.], 1912, xcvi, 622-627.—**Wiggs (L. B.).** Ptomaine poisoning complicated by metallic elements. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1910, x, 404-414.

Ptois.

See **Eyelids** (Paralysis of); **Intestines** (Prolapse of); **Stomach** (Prolapse of); **Viscera** (Prolapse of).

Ptyalin.

See, also, **Saliva**.

LITMANOWICZ (H.). *Ueber das Verhalten des Ptyalins unter normalen und krankhaften Bedingungen. (Untersuchungen mit Hilfe der Stärkekleisterplatte.) [Breslau.] 8°. Weimar, 1909.

Also in Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 81-101.

TREIGER (I.). *Untersuchungen über den Einfluss von Salzen auf die Wirkungsstärke des Ptyalins. 8°. Bern, 1917.

BURGE (W. E.). The rate of the destruction of ptyalin by the passage of the direct electric current. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 328-333.—DE BRUYNE (F.). Variabilité dans l'activité de la ptyaline. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 358-363.—HARLOW (M. M.) & STILES (P. G.). Notes on the effect of shaking upon the activity of ptyalin. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 359-362.—McGUIGAN (H.). The action of ptyalin. *Ibid.*, 1919, xxxix, 273-284. Also reprint.—MAESTRINI (D.). L'azione di alcune sostanze alimentari sull'attività della ptialina in ambiente acido.—MORGAGNI, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 102-104.—RINGER (W. E.) & VAN TRIGHT (H.). The influence of the reaction upon the action of ptyalin. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 799-808. Also transl. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxii, 484-501.—ROCKWOOD (E. W.). The effect of neutral salts upon the activity of ptyalin. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 228-230.—SLOSSE (A.) & LIMBOSCH (H.). De l'action du ferment salivaire dans ses rapports avec la température du milieu. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1908-9, ix, No. 2, 1-16.

Ptyalism.

See **Salivation**.

Pubblicazioni della r. Clinica oto-rino-laringoiatrica della r. Università di Napoli. v. 1-9, 1922-1925. 8°. Napoli.
Supplement to **Archivio italiano di otologia, rinologia e laringologia**.

Pubblicazioni dell' Istituto di chimica farmaceutica della regia Università di Pisa, 1908-9. 8°. Pisa, 1909.

Pubblicazioni della stazione zoologica di Napoli. v. 1-8, 1916-1927. 8°. Milano.

Puberty.

See, also, **Menstruation** (First appearance of).

ARNOLD (M.). *Ueber die Abhängigkeit der Empfindungskreise von Alter und Geschlecht, besonders mit Rücksicht auf die Pubertät. 8°. Zürich, 1916.

BÜHLER (Charlotte). Das Seelenleben des Jugendlichen; Versuch einer Analyse und Theorie der psychischen Pubertät. 8°. Jena, 1922.

GUDDEN (H.). Pubertät und Schule. 8°. München, 1911.

ALLEN (E.) & DOISY (E. A.). The induction of a sexually mature condition in immature females by injections of the ovarian follicular hormone. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxi, 577-588.—ARON (H.). Die körperliche Entwicklung des Kindes in der Pubertät. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxvii, 258-272.—BERNFELD (S.). Ueber eine typische Form der männlichen Pubertät. Imago, Leipzig & Wien, 1923, ix, 169-188.—BIEDI (A.). Zur Charakteristik der Pubertät. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925-26, xxxi, 347-365.—BLANE. La pubertad. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1918, cxix, 18; 53; 85, 107; 140.—BLANE y FORTACIN. La pubertad. Med. ibera, Madrid, 1918, ii, 45; 87; 119.—BOMPIANI (R.). Rapporti tra mestruazione e costituzione; pubertà e costituzione. Folia gynaeec., Pavia, 1925-26, xxi, 101-160.—BORGIS (W.). Die Pubertätsweihen. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1925-26, xii, 117-127.—CRUQUET (R.). Les périodes de l'évolution psychique au moment de la puberté. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 529-532.—ELHRENFEST (H.). The physiology and hygiene of puberty. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 1-3.—FEHLINGER (H.). Die Ge-

Puberty—continued.

schlechtsreife bei den farbigen Menschenrassen. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 1003. — Pubertät und Klimakterium. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1918-19, v, 165-170.—FRANK (R. T.), KINGERY (H. M.) & GUSTAVSON (R. G.). The female sex hormone; an analysis of factors producing puberty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1558.—GODIN (P.). Essai d'explication du rôle de la puberté chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, 6. s., ii, 267-279. — Rôle réel de la puberté et son caractère embryogénique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 30-33. — Conséquences physiologiques et pathologiques du caractère embryogénique de la puberté. *Ibid.*, 70-74.—KAMMERER (P.). Steinachs Forschungen über Entwicklung, Beherrschung und Wandlung der Pubertät. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvii, 295-398.—KISTLER (Helene). Individualmessungen in der Zeit des Pubertätswachstums. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 157-163.—LAPHAM (Mary E.). Preparations for puberty. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 131-138.—LIPSEHÜTZ (A.). Prinzipielles zur Lehre von der Pubertätsdrüse. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1918, xlv, 207-212.—MARCEUSE (M.). Pubertäts-Psychologie. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1925-26, xii, 184.—MARCEUSE (M.) & GIESE (F.). Pubertät. Handwörterb. d. Sexualwissenschaft. (Marceuse), Bonn, 1923, 389-394.—NOËL (P.) & ANDRÉ (Z.). La puberté chez les Hindoues. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 49-54.—PENON (K.). [Puberty age in girls.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1476-1486.—PERKINS (Anne E.). Physiology and hygiene of puberty. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1920, lxx, 307-309.—POSTMA (H.). Uit den puberteitleeftijd van het meisje. Nederl. maand-schr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 146-153.—SAMUEL (R.). Psychologie des Jugendlichen. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1924-25, xi, 313-316.—SCHACHT (F.). Die Geschlechtsreife. Frauenarzt, Leipz., 1919, xxxiv, 194-196.—SCHNEIDER (R.). Pubertät und Auge. Arzt als Erzieher, München, 1911, vii, 1-5.—SLONAKER (J. R.) & CARD (T. A.). Effect of restricted diet; on pubescence and the menopause. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 35-43.—SPRANGER (E.). Zur Psychologie des Pubertätsalters. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvi, 241-252. — Die seelische Entwicklung in der Pubertät. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1301.—STERNACH (E.) & KAMMERER (P.). Klima und Mannbarkeit. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Berl., 1920, xlv, 391-458. 1 pl.—STERN (W.). Freundschafts- und Feindschafts-Erlebnisse in der frühen Pubertät. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xvi, 81-97.—STRAUSS (H.). Die Pubertät als besonders wichtiger Zeitpunkt für tonisierende Beeinflussung des Organismus. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 268-270.—SURIE. La puberté chez les jeunes filles et les cures thermales. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 338-340.—TAYLOR (J. M.). Evidences of full maturity and decline. Scient. Month., N. Y., 1918, vi, 157-166. Also reprint.—VIGNES (H.). Quelques considérations sur la puberté. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1464-1472.—ZOLLER (I.). I riti d'iniziazione dei Galilei e l'antico Israele. Riv. d'antrop., Roma, 1924-25, xxvi, 329-331.

Puberty (Disorders incident to).

BOULANGER-PILET (G.). *Contributions à la l'étude des dystrophies de la puberté. 8°. Paris, 1924.

REBOUL (Mme. Lise). *Les ménorragies de la puberté. 8°. Paris, 1924.

DALCHÉ (P.). La puberté, ses accidents. Med. mod., Par., 1910, xxi, 113-115.—TEKSTEIN (A.). Ueber den Gas- und Jodstoffwechsel der Pubertätsstruma. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvii, 14-23.—FOTHERGILL (W. E.). A note on some developmental errors of puberty. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1120-1122.—GEILL (C.). Pubertätsverbrechen. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1923, xiv, 13-28.—GODIN (P.). L'accroissement inégal à l'époque de la puberté et les états pathologiques qu'il peut déterminer. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 66-68.—GORDON (A.). Neurologic manifestations of puberty. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xviii, 111.—GRINDON (J.). The cutaneous accidents of puberty. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 6-8.—KERMAURER (F.). Ueber Pubertätsblutungen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 943-947.—LÉREBOULLET (P.) & BOULANGER-PILET. Les dystrophies de la puberté. Paris méd., 1924, liii, 369-375.—LOMMEI (F.). Störungen des Reifewachstums. München. med. Wchnschr., 1924, lxvi, 156.—NEURATH (R.). Die Geschlechtsreife und ihre Pathologie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 731-734.—NOBECOURT (P.). The hypothyroidia of puberty. Monde méd. (Eng. ed.), Par., 1919, xxix, 259-265.—PESTALOZZA (E.). Menorragie della pubertà. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 193-197.—POROS (M.). Self-depreciation, seautocontemptio, as a sexual psychical condition. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 277-279.—SCHLOTZ (C.). [Cases of extreme and abnormal development in puberty.] Med. Rev., Bergen, 1920, xxviii, 143-163.

Puberty (Precocious).

See, also, Menstruation (Precocious);

Pregnancy (Early).

LÜCKE (H.). *Ueber die Beziehungen der praenaturen sexuellen Entwicklung zur Entwicklung des Knochensystems. [Auszug.] 8°. Leipzig, 1924.

PACAUD (R.). *Contribution à l'étude clinique du syndrome de Pellizzi. 8°. Paris, 1922.

PHILIPP (H. H.). *Pubertas praecox. [Leipzig.] 8°. Königstein, 1921.

SCHWARZ (E.). *Ueber Geschwulstbildungen an den Geschlechts-Drüsen und Nebennieren bei Scheinzwittern. Ein Beitrag zur Kenntnis der vorzeitigen Geschlechtsreife. 8°. Rostock, 1917.

SOBELMAN (M.). *Contribution à l'étude des syndrômes de puberté précoce. 8°. Paris, 1925.

TSCHERNOBROW (E.). *Ueber eine Geschwulst der Nebenniere bei einem 11 jährigen Knaben mit frühzeitiger Geschlechtsentwicklung. 8°. Zürich, 1919.

CASTEX (M. R.) & MALAMUD (T.). Pubertad precoz o macrognathosomia precoz. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1922, xxv, soc. de méd. intern., 55-57, 4 pl.—**CORNIL** (L.). Le syndrome de Pellizzi (macrognathosomie précoce) et les tumeurs épiphysaires. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 141-148.—**Fornari** (A.). Lo sviluppo degli organi sessuali e la precocità nella delinquenza. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 361-364.—**Harvey** (W. G.). A case of precocious sexual development. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5, s., 550.—**Herzog** (W.). Ein Fall von allgemeiner Behaarung mit heterologer Pubertas praecox bei dreijährigem Mädchen (Hirsutismus?). München. med. Wchnschr., 1915, lxi, 184; 225.—**Hutchison** (E.) & **Wauhope** (Gladys M.). A case of precocious puberty. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 57-61.—**Krabbe** (K. H.). Pubertas praecox. Hosp.-Tid., København., 1917, 8, R., ix, 1165-1175.

La sclérose tubéreuse du cerveau (maladie de Bourneville) et l'hydrocéphalie dans leurs relations avec la puberté précoce. Encéphale, Par., 1922, xvii, 281; 437, 495, 3 pl.

Early synostosis of the epiphyses, with dwarfism in pubertas praecox. Endocrinology, Glendale, Calif., 1919, iii, 459-466.—**Leiner** (J. H.). A study of pubertas praecox and the mentality of the patients. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 132-134.

A study of pubertas praecox, with special attention to mentality. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 369-380.

A study of pubertas praecox. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 962.—**Marro** (G.). Dell' esuberante sviluppo pubere precocissimo. Riv. di antrop., Roma, 1924-25, xvi, 277-322, 2 pl.—**Masing** (E.). Ueber einen frühreifen Knaben. Folia neuropath. eston., Tartu (Dorpat), 1923, iii-iv, 255-259, 1 pl.—**Monti** (R.). Sechseinhalb-jähriger Knabe mit Pubertas praecox. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1802.—**Neurath** (R.). Die vorzeitige Geschlechtsentwicklung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iv, 46-81.—**Phillips** (J.) & **Lambright** (G. L.).

Premature sexual development; (report of case). Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxvii, 282-288.—**Reuben** (M. S.) & **Manning** (G. R.). Precocious puberty. Ibid., 1922, xxvix, 769-785.—**Rojas** (N.). Hipergentalismo precoz. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 779.—**Siegel** (A. E.). Influence of the adrenals and ovaries upon precocious secondary sexual development. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 265-272.

Strauch (A.). Sexual precocity in the male. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 132-140.—**Thoms** (H.) & **Hershmau** (A. A.). A case of sexual precocity. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 349.—**Tierny** (J. L.).

Pubertas praecox. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 31-60. **Vaudesal** (R.). La crise génitale des nouveau-nés. Hôpital, Par., 1923, xi, 115-117.—**Wehefritz** (E.). Pubertas praecox und Gravidität. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 237-248.—**Wiesenthal**. Fall von Pubertas praecox. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 549.—**Williams** (E. C.). Notes on a case of precocious development in a boy aged six years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 529-532.

Pubes.

See, also, Ilium; Pelvis.

Todd (T. W.). Age changes in the pubic bone. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1920, iii, 285; 1921, iv, 1; 333; 407, 23 pl.

Age characters of the pubic bone. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 264.

Pubes (Diseases and tumors of).

VON ARNIM (Erna). *Zur Tuberkulose des Os pubis. (Dazu eine Tafel.) [Kiel.] 8°. Wittenberg, 1917.

Pubes (Diseases and tumors of)—contd.

BESSET (F.). *Contribution à l'étude de la tuberculose du pubis. 8°. Paris, 1916.

PALISSON (E.-E.). *De l'ostéomyélite du pubis. 8°. Bordeaux, 1912.

VON ARNIM (E.). Tuberkulose des Os pubis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1917, xli, 194-197.—**Buccra**. Tuberkulose des Schambeines beim Weibe. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 532-535.—**Bullowa** (J. G. M.). Postneumonic osteomyelitis of the pubic bone. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 593-595.—**Durand**. Chondrome malin du pubis développé dans les muscles adducteurs; ablation de la tumeur, résection du pubis et de ses branches. Lyon chirurg., 1922, xix, 669.—**Jorge** (J. M.). Tuberculosis del pubis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 243-275.—**Lee** (B. J.). Osteomyelitis of the os pubis. Ann. Surg., Phila., 1914, ix, 507.—**Lorenz** (H.). Ein radikal operierter Fall von Sarkom des Schambeins. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 549.—**Louveau**. Ostéomyélite du pubis. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxvii, 110. [Discussion], 127.—**Nicolas & Roy**. Chancres syphilitiques géants du pubis. Lyon méd., 1919, cxviii, 68-70.—**Peermans** (G.). Quelques considérations sur la tuberculose du pubis. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxviii, 111-134.—**Plaut** (H.). Umschriebene Osteomyelitis des Schambeins unter Bilde der tuberkulösen Anafisteln bei einem Kinde. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 262.—**Rendu** (A.) & **Wertheimer** (P.). Sur un cas de tuberculose du pubis et de la symphyse pubienne. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3, s., ix, 363-366.—**Röderer** (C.). Tuberculose du pubis. Paris chir., 1924, xvi, 133.—**Rottini** (D.) & **Carmelich** (G.). Un caso di tuberculosi del pube. Pediatra, Napoli, 1924, xxxii, 286-288.—**Sisto Hontán** (E.). Un caso de osteomielitis del pubis. Pediatría españ., Madrid, 1922, xi, 271.—**Sorrel & Chauveau**. Six cas de tuberculose du pubis (surface angulaire). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 451-458.—**Speyer** (S.). Ueber Karies der Symphyse und des Schambeins. Arch. f. Gynäk., Berl., 1920, cxiii, 363-369.—**Stefani**. Volumineux chondrome du pubis; résection sous hémostase préventive du tronc, par le procédé de Momburg; guérison. Lyon chirurg., 1922, xix, 223-231.—**Swynghedauw & Druon**. La tuberculose de l'angle du pubis et de la symphyse pubienne (ostéo arthrite tuberculeuse de la symphyse). Gaz. d. hôp., Par., 1923, xevi, 413-418.—**Thomschke**. Ueber akute Osteomyelitis des Schambeins. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1913, cxviii, 290-304.—**Tourneux** (J.) & **Cabané** (G.). Deux cas de tuberculose du pubis. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 511-517.

Pubes (Symphysis of).

See Symphysis (Pubic).

Pubiectomy [Hebosteotomy].

See, also, Labor (Operative); Symphysiotomy.

DARÈNE (M.). *La version et l'extraction du fœtus par le siège dans les rétrécissements modérés du bassin après passage préventif du fil-seie de Gigli. 8°. Paris, 1925.

DEUS (P.). *Ueber spätere Geburten nach Hebosteotomien auf Grund von 17 Fällen aus der kgl. Charité-Frauenklinik. [Zürich.] 8°. Berlin-Wien, 1912.

Also in Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 397; 435.

LANG (M.). *Spätere Geburten nach Hebosteotomie. 8°. München, 1915.

DE REYNIER (Y.). *Pubiectomie ou symphysiotomie? 8°. Bale, 1917.

ROSENTHAL (G.). *Das Schicksal der Hebosteotomisierten. [Heidelberg.] 8°. Hörde i. W., 1910.

STOEGER (K.). *Ueber 34 Fälle von Hebosteotomie. 1909-1912 incl. 8°. München, 1916.

TRIPKE (B. J.). *Pubotomie mit der Nadel. 8°. Berlin, 1914.

AINLEY (F. C.). Hebosteotomy. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1914, xxix, 351-359.—**Albeck**. Erfaringer med pubiectomie. Ugesk. f. Læger, København., 1914, lxxvi, 1875-1879.—**Bacon** (C. S.). Death following hebosteotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 105.—**Bill** (A. H.). Should pubiectomy be recognized as a justifiable operation in obstetrics? Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 258-261. [Discussion], 301-303.—**de Bovis** (R.). De la technique de la pubiectomie. Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 374-377.—**de Bustamante** (A. S.). Pubiectomia y pituitrina. Rev. méd. cubana, Habana, 1916, xxvii,

Pubiotomy [Hebosteotomy]—continued.

- 191-199.—**Canton** (E.). Primera serie de 24 casos de pubiotomía publicados en Sud-América. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1909, xvi, 327-344.—**Chamorro** (T. A.). Paralelo clínico y quirúrgico entre la pubiotomía y la sin-fisiotomía. *Ibid.*, 1918, xxv, pt. 2, 50; 255; 332; 378; 488.—**Costa** (R.). Studi anatomici ed osservazioni cliniche per la pubiotomia. *Ann. di ostet.*, Milano, 1910, i, 457-590, 17 pl. — Ueber die Technik der Pubiotomie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 177-184.—**Elgart** (I.). L'hébotomie (pubiotomie) par dédoublement frontal. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 270-272.—**Fehling** (H.). Soll die Hebosteotomie ihren Platz in der operativen Geburtshilfe bewahren? *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk.*, Leipzig, 1910-11, xvi, 210-214.—**Ferraresi** (C.). L'asse pelvico nella pubiotomia. *Boll. d. soc. eustach.*, Camerino, 1909, vii, No. 3, 15-19.—**de Feyfer** (F. M. G.). Een en ander uit de geschiedenis der schaambeensnede in Nederland. *Med. Rev.*, Haarlem, 1912, xii, 181; 295; 379; 501. — Zur Geschichte des Schamfugenschnittes in Holland (bis 1840). *Janus*, Leyde, 1914, xix, 312; 341.—**Gabaston** (J. A.). La pubiotomia en las primizas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1914, xxi, 585-597.—**García Marruz** (S.). Pubiotomía iterativa (presentación de la operada y sus dos hijos). *Rev. méd. cubana*, Habana, 1924, xxxv, 36-43, 6 pl.—**García Marruz** (S.) & **Vilalta** (F.). Pubiotomía por presentación de frente enclavada. *Ibid.*, 1925, xxxvi, 123-127, 2 pl.—**Gillis** (R. A. D.). Three cases of pubiotomy. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1915, ix, 432-434.—**Jacobson** (S. D.). Pubiotomy: a report of 10 cases and a review of its history in America. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxv, 484-494. — Die Hebostomie in Amerika. *N. Yorker med. Wchnschr.*, 1912-13, xxxiii, 11-18.—**Jellet** (H.). The radical cure of pelvic deformity. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, 1919, Dublin, 1920, xxxvii, 553-571. — A modification of the usual method of performing pubiotomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 616-618.—**Knipe** (W. H. W.). A case of pubiotomy for funnel pelvis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 984-989.—**Kosmak** (G. W.). Case of pubiotomy. *Ibid.*, 1912, lxvi, 257-260.—**Kriwsky** (L. A.). Zur Frage von der Hebosteotomie. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxvii, 435-456.—**Lackie** (J. L.). An experience of three years of pubiotomy. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 47-55.—**Longy** (A. J.). Report of three cases of pubiotomy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 691-693.—**Mas-simi** (G.). La technique de la pubiotomie à la Gigli. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1910, Sect. VIII, Obst. & Gynec., 1028-1037.—**Menge**. Subkutane Hebostomie und subkutaner Symphysenschnitt. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cix, 439-488.—**Meyer-Wirz** (C.). Ueber pubiotomie. *Gynæc. Helvet.*, Genève, 1909, ix, 89-100.—**Morse** (A. H.). Pubiotomy in face presentation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 165-170.—**Niedermeyer** (A.). Ein Vorschlag zur Verbesserung der Nachbehandlungsergebnisse bei der Pubiotomie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 686.—**Parache**. La pubiotomia subcutánea en la actualidad. *Siglo méd.*, Madrid, 1922, lxx, 341-344.—**Peralta Ramos** (A.). Indicaciones de la pubiotomia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1910, xvii, 497-501.—**Ramón y Cajal** (P.). Parto en una operada de pubiotomia. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 393-395.—**Ramos** (A. P.). Résultats éloignés, fonctionnels et obstétricaux, de la pubiotomie. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1911, viii, 257-282.—**Riso Dominguez** (J. C.). Concepto de la pubiotomia. *Arch. de ginecop.* [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 407-412.—**Rongy** (A. J.). Report of three cases of pubiotomy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 691-693. Also reprint. — Pubiotomy versus Cesarean section in neglected cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxxix, 326-335.—**Rossier**. Hébotéotomie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1911, xxxi, 400-403, 4 pl.—**Rühl**. Die prophylaktische Ablösung der Harnblase bei Ausführung der Pubiotomie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 205.—**Stephenson** (H. A.). Pubiotomy. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1918, xvi, 457-460.—**Stoeckel** (W.). Meine Erfahrungen mit der Hebosteotomie und mit den verschiedenen Methoden des Kaiserschnitts. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cix, 17-101.—**Swahlen** (P. H.). Doederlein pubiotomy. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 351-354.—**Thélin** (C.). La pubiotomie, résultats obtenus à la Maternité de Lausanne. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, viii, 313-315.—**Tweedy** (E. H.). A series of cases illustrating the operation of pubiotomy (with skiagrams). *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1911, xxxix, 423-426.—**Van der Velde** (T. H.). De hebosteotomie aan het einde van haar eerste decennium. *Nederl. maandschr. v. verloskunde en vrouwenziekten en v. kindergeneeskunde*, Leiden, 1912, i, 13-25.—**Wallace** (A. J.). A note on hebosteotomy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxxiii, 33-40, 1 pl.—**Williams** (J. W.). The effect of pubiotomy upon the course of subsequent labors. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxvii, 1-25.—**Zarate** (E.). Les différentes techniques d'hébotéotomie. *Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat.*, Par., 1914, ix, 301-314.

Pubis.

See Pubes.

Public Health. The official organ of the Society of Medical Officers of Health. v. 1-37, 1888-1924. 4°. London.

Public Health Bulletin. Issued monthly by the State Department of Health of Massachusetts. v. 1-5, 1914-1918. 8°. Boston.

Public Health Journal. The official organ of the Canadian Public Health Association. v. 7-20, 1916-1929. 8°. Toronto.

Public Health, Michigan. Issued for the general dissemination of sanitary knowledge. v. 1-8, 1906-1913; 2. s., v. 1-17, 1913-1929. 8°. Lansing.

Public Health News. A bulletin published monthly by the Department of Health of the State of New Jersey. v. 1-14, 1916-1929. 8°. Trenton, N. J.

Public (The) Health Nurse. v. 5-21, 1913-1929. 8°. Cleveland, Ohio.

Public Health Reports. Treasury Department, United States Marine Hospital Service. v. 2-27, 1887-1912. 8°. Washington, D. C.
Continued as **Public Health Reports**, United States Public Health Service.

Public Health Reports, United States Public Health Service. v. 28-44, 1913-1929. 8°. Washington.

Continuation of **Public Health Reports**. Treasury Department, United States Marine Hospital Service.

Publications of the American Statistical Association. n. s., v. 1-9, 1888-1904. 8°. Boston.

Publications of the Clark University Library. v. 1-4, 1903-1915. 8°. Worcester.

Publications of Cornell University Medical College. Studies from the Department of Pathology. v. 1-13, 1901-1913. 8°. New York.

Publications from the Dermatological Research Institute of Philadelphia. v. 3. Collected reprints. roy. 8°. [n. p.], 1922.

Publications from the Laboratories of the Jefferson Medical College Hospital. v. 1-6, 1904-1915. 8°. Philadelphia.

Publications of the Massachusetts General Hospital. v. 1-4, 1905-1913. 8°. Boston.

Publications of the Red Cross Institute for the Blind. Nos. 5-6, 1919. roy. 8°. Baltimore.

Publications from the Research Institute of Cutaneous Medicine of Philadelphia. v. 6, 1924-1926. Collected reprints. roy. 8°. [n. p.].

Publications of the South African Institute for Medical Research. Nos. 1-22, 1913-1927. 8°. Johannesburg.

Pucci (Carlo) [—1918].

Necrologio. *Clin. vet.*, Milano, 1918, xli, 197-203.

Puccinelli (Albert) [1901—]. *L'amblyopie strabique. 88 pp. 8°. Paris, 1927. No. 438.

Puccinelli (Pierre) [1882—]. *Etude pathogénique et clinique de l'hydronéphrose congénitale. 62 pp. 8°. Lyon, 1909. No. 120.

Puccinia.

Bethel (E.). *Puccinia subnitens* and its aecial hosts. *Phytopathology*, Balt., 1919, ix, 193-201.—**Eriksson** (J.). Die Hauptergebnisse einer Untersuchung über den Wirtswechsel und die Spezialisierung von *Puccinia caricis* Reb. *Zentralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, l, 441-443.—**Garrett** (A. O.). The aecial stage of *Puccinia Pattersoniana*. *Mycologia*, Lancaster, Pa., 1924, xvi, 33-35.—**Hoerner** (G. R.). Biologic forms of *puccinia coronata* on oats. *Phytopathology*, Balt., 1919, ix, 309-314, 2 pl.—**Hungerford** (C. W.). Studies on the life history of stripe rust, *Puccinia glumarum* (Schm.) Erikss. & Henn. *J. Agric. Research*, Wash., 1923-24, xxiv, 607-620, 3 pl.—**Leach** (J. G.). The parasitism of *Puccinia graminis tritici* Erikss. and Henn. and *Puccinia graminis tritici*-compacti Stak. and Piem. *Phytopathology*, Balt., 1919, ix, 59-85, 3 pl.—**Levine** (M. N.). A statistical study of the comparative morphology of biologic forms of

Puccinia—continued.

Puccinia graminis. J. Agric. Research, Wash., 1923-24, xxiv, 539-567, 1 pl.—**Long** (W. H.). Influence of the host on the morphological character of *Puccinia ellisiana* and *Puccinia andropogonis*. *Ibid.*, 1914, ii, 303-319.—**Stakman** (E. C.), **Levine** (M. N.) & **Bailey** (D. L.). Biologic forms of *Puccinia graminis* on varieties of *Avena* spp. J. Agric. Research, Wash., 1923-24, xxiv, 1013-1018, 3 pl.—**Stakman** (E. C.) & **Piemenel** (F. J.). Biologic forms of *Puccinia graminis* on cereals and grasses. *Ibid.*, 1917, x, 429-495, 7 pl.—**Stakman** (E. C.), **Piemenel** (F. J.) & **Levine** (M. N.). Plasticity of biologic forms of *Puccinia graminis*. *Ibid.*, 1918, xv, 221-250, 2 pl.

Puccinotti (Francesco) [1872-1922].

Barduzzi (D.). *Neurologio. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Siena, 1922, xiii, 1-4.

Puche (Auguste) [1901-]. *Contribution à l'étude des syndromes alternes dans l'encéphalite épidémique. 71 pp. 8°. Paris, 1927. No. 392.

Puschkovski (Aleksandr Mitrofanovich) [1881-]. *Istoricheskiy ocherk pishtshevovo dovolstviya russkoï armii. [Historical sketch of the rations of the Russian army.] iv, 261 pp. 8°. S.-Peterburg, M. I. Akinfiyeff, 1913.

Puckett (Newbell Niles). Folk beliefs of the southern Negro. xiv, 2 l., 644 pp., 9 pl. 8°. Raleigh, N. C.; London, 1924.

Puech (Albert-Pierre-Constant) [1892-]. *La gastrophilose équine. 59 pp. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Puech (Eugène). *Le lait et les régimes lactés. 83 pp. 8°. Paris, 1908. No. 208.

Puech (Gustave) [1895-]. *Le kala-azar d'origine française; son diagnostic et son traitement. 80 pp. 8°. Paris, 1925. No. 321.

Puech (Paul) [1863-1917].

Bar (P.). *Nécrologie. Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1917, vi, 403-405.

— & **Vanverts** (Jules). Tumeurs de l'ovaire et grossesse; rapport au vi^e Congrès de gynécologie, d'obstétrique et de pédiatrie, Lille, 25-29 mars. 179 pp. 4°. Lille, L. Danel, 1913.

Puech (Raoul) [1886-]. *Contribution à l'étude du diagnostic précoce de la tuberculose rénale. 68 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 115.

Pückert (Wilhelm) [1886-]. *Wert und Wirkung des Tartarus stibiatus auf die motorische Tätigkeit des Pansens. [Giessen.] 89 pp., 14 ch. 8°. Zeulenroda, A. Oberreuter, 1912.

Puel (Jean-Marie-Joseph) [1889-]. *Notes sur l'avortement contagieux des juments. Epizootie 1925-26, dans la région nord-ouest des Côtes-du-Nord. Enzooties et épizooties observées dans la région de Châtaudren. 69 pp. 8°. Saint-Brieuc, 1928. No. 11.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Puel (Louis). *Contribution à l'étude du traitement des eczémats par le coaltar brut. 82 pp. 8°. Toulouse, 1911. No. 959.

Pültz (Otto) [1885-]. *Ueber eosinophile Zellen und Mastzellen in vesikulösen Haut-effloreszenzen. [Erlangen.] 1 p. l., 40 pp., 1 pl. 8°. Nürnberg, J. L. Stich, 1912.

Pünder (Anna) [1889-]. *Larynxstenose durch angeborene Kehlkopfzyste. [Freiburg.] 15 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

Also in *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1918, n. F., lxxvii.

Pürkhauer (Friedrich Rudolph) [1891-]. *Thorakopagi mit anscheinend verschiedenem Geschlecht (Pseudohermaphroditismus masculinus). 27 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

Puericulture.

See, also, **Infants** (Newborn, Care of); **Infant-welfare**.

CHAPIN (H. D.). *Heredity and child culture*. 8°. New York, 1922.

DELÉARDE. *Guide pratique de puériculture à l'usage des docteurs en médecine et des sages-femmes*. 8°. Paris, 1910.

KAMINZER (A.). *Essai sur la puériculture dans l'antiquité gréco-romaine. 8°. Paris, 1911.

MAMELLE (Mlle. Lucie). *Quelques tendances nouvelles en puériculture. 8°. Paris, 1921.

PONSOLLE (Mlle. Denise). *De l'organisation d'un centre départemental de puériculture (maternité et centre de puériculture d'Angers). 8°. Paris, 1922.

Bussière (F.). Vers les œuvres de demain; comment organiser l'enseignement de la puériculture; les consultations des nourrissons doivent en être les laboratoires. *Rev. philanthrop.*, Par., 1917, xxxviii, 170-177.—**Comby** (J.). La puériculture en Tunisie. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1923, xxvi, 93-106.—**Demelin**. Le médecin puériculteur et son champ d'action. *Vie méd.*, Par., 1921, ii, 941-944.—**Eyzaguirre** (R.). ¿Puéricultura o nipioteenia? *Crón. méd.*, Lima, 1922, xxxix, 90-94.—**Fernos Isern** (A.). Cultivo de niños. *Bol. Asoc. med. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1921-22, xvi, 199-203.—**Flamini** (M.). La puéricultura in Italia. *Clin. pediat.*, Modena, 1923, v, 149-163.—**Haushalter** (P.). A propos de natalité, de puériculture, et de protection de l'enfance. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1920, xlviii, 119-130.—**Mola**. Sobre la enseñanza práctica de la puéricultura. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1922, 2, s., xvi, 70-72.—**Moll-Weiss** (Mme. A.). L'enseignement de la puériculture. *Rev. philanthrop.*, Par., 1917, xxxviii, 55-57.—**Montandon** (A.). Puériculture élémentaire à l'usage des médecins, des sages-femmes et des mères de famille. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1914, xxvii, 89-100.—**Peralta Ramos** (A.) & **Garrahan** (J. P.). Acción médica y social de las maternidades en la puéricultura post-natal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 898-904.—**Pinard**. De la puériculture. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 1-3.—**Rueda** (P.). Cómo enseño la puéricultura. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, 75-78.—**Valtorta** (F.). L'importantissima funzione sociale della puéricultura. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1917, xxvi, 309-320.—**Variot** (G.). Les progrès de la puériculture; les laits stérilisés; les consultations de nourrissons et les gouttes de lait; les instituts de puériculture. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxvii, 801; 817.—**Vidal**. Les résultats d'un essai cantonal de puériculture, concernant les enfants du premier âge. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, lxxiv, 143-146.

Puériculture et hygiène infantile. Conférences faites pour l'enseignement des jeunes filles, sous la présidence de George Lyon et Th. Barrois par Bué, Déléarde, Gaudier, Lambling, Oui, V. Dubron. 182 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1908.

— The same. 2. sér. 2 p. l., 300 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

Puerilism.

Piéron (H.). Le puerilisme; essai d'analyse du syndrome de Dupré à propos des puerils de guerre. *Rev. de méd.*, Par., 1919, xxxvi, 300; 410.—**Truelle** & **Brousseau**. Un cas de puerilisme. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1920, viii, 101-104.

Puerperal anæmia.

See **Anæmia** in pregnancy and puerperal state.

Puerperal convulsions.

See **Eclampsia** (Puerperal).

Puerperal diseases.

See, also, **Eclampsia** (Puerperal); **Puerperal embolism**, etc.; **Puerperal peritonitis**; **Puerperal phlebitis**; **Puerperal septicæmia**; **Puerperal tetanus**.

Arns. Bemerkungen zur Morbidität im Wochenbett. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1925, exxv, 389-392. [Discussion], 397-399.—**van den B.** Einige beschouwingen over kraamziekten. *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Haarlem, 1917-18, xiii, 35; 49; 88.—**Bossi** (L. M.). Le malattie del lavoro nello

Puerperal diseases—continued.

stato puerperale. *Attualità med.*, Milano, 1912, i, No. 8, 1-8.—**Brandt** (K.). [The diseases of the puerperium.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1917, 5. R., xv, 1079-1096.—**Cignozzi** (O.). Il trattamento di alcune infezioni puerperali col siero normale. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1920, xxvii, 259-261.—**Hall** (M.). On the diagnosis of puerperal diseases. *In Hall* (M.), *Pract. Obs. & Suggestions*, Lond., 1846, 2. s., 175-203. — On the fatal effects of blood-letting in puerperal affections. *Ibid.*, 204-212.—**van Hoytema** (D. G.). Pathologie van het puerperium. *Nederl. Maandschr. v. verlosk. [etc.]*, Leiden, 1915, iv, 455; 1916, v, 438; 1917, vi, 528. — Operative verloskunde en pathologie van het puerperium. *Ibid.*, 1919, viii, 628-634.—**Jones** (W. C.). The prevention of gynecological diseases of obstetrical origin, with special reference to those originating in the puerperium. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 360-371.—**Kouwer** (B. J.). Enkele opmerkingen over kraamziekten en de behandeling daarvan. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1915-16, xxv, 135-152.—**Lea** (A. W. W.) & **Sidebotham** (E. J.). The bacteria of the puerperal uterus, with special reference to the presence of hæmolytic streptococci. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1909, xv, 26-43, 1 pl.—**Leopold** (G.). Neuer Beitrag zur operativen Behandlung der puerperalen Peritonitis und Thrombophlebitis. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1909, lxxxix, 230-243, 1 pl.—**Luengo** (P.). Un caso clínico interesante de patología puerperal. *Siglo méd.*, Madrid, 1919, lxvi, 65-67.—**Mayer** (A.). Ueber metastatische Puerperalerkrankungen, insbesondere nach Grippe. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1924, cxxii, 168-183.—**Mayr** (E.). Ueber Miliaria puerperalis. *Amtsarzt, Leipz. & Wien*, 1913, v, 321-329.—**Péry & Boursier**. Sur trois cas de pseudo-rhumatisisme puerpéral. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 451-453.—**Philipp** (E.) & **Fuss** (E. M.). Morphologische Blutveränderungen in ihrem Zusammenhang mit dem bakteriologischen Befund bei puerperalen Erkrankungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1924, cxxii, 239-252.—**Piatot** (A.). Névrite puerpérale et traitement hydrominéral. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, C.-r., 1908-9, liv, 192-200.—**Polak** (J. O.). Pathology of common puerperal lesions. *Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.]*, 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 92-106.—**Rodhe** (E.). [Neuritis puerperalis traumatica.] *Hygiea*, Stockholm, 1918, lxxx, 1041-1065.—**Rudolf** (A.). Wesen, Wirkung und Anwendung des Collargols unterbesonderer Berücksichtigung der puerperalen Erkrankungen. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 907-909.—**Runge** (H.) & **Lauer** (A.). Erfolge des Stillens bei Wochenbeterkrankungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1924, i, 602-604.—**Schaenestein** (W.). Ueber die Wirksamkeit des Paltauschen Antistreptokokkenserums bei puerperalen Streptomykosen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxii, 428-443.—**Schottmüller** (H.). Zur Bedeutung einiger Erkrankungen (Streptococcus putridus, Bac. phlegm. emphyemal., Bac. tetani). *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1910, xxi, 450-490.—**Schultz** (W.). Die Purpuraerkrankungen. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1919, xvi, 32-106.—**Segre** (G.). Il fluoruro d'argento nelle infezioni puerperali. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1910, xxxiii, 33-36.—**Smead** (L. F.). Thrombophlebitis during the puerperium following influenza with a report of cases. *Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.]*, 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 133-140.—**Thadewald** (P.). Erfahrungen mit der Philippschen Virulenzprobe bei Wochenbeterkrankungen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1925, lxx, 174-179.—**Thaler** (H.). Ueber die Verwertbarkeit von Antitrypsinbestimmungen bei puerperalen Erkrankungen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1909, xiii, 293-296.—**Vozabova** (E.). Ueber puerperale Osteomalazie. *Rev. de méd. tchéque*, Prague, 1909, ii, 95.—**Waugh** (W. F.). Puerperal inflammations. *Am. M. J.*, St. Louis, 1910, xxxviii, 101-107.—**Williams** (J. T.). The influence of exhaustion upon puerperal morbidity; based upon a study of 5,000 puerperia. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxiii, 468-471.

Puerperal embolism and thrombosis.

BENNER (K. U. M.). *Puerperale Thrombosen. 8°. Breslau, 1913.
ESSER (A. A. M.). *Beitrag zur Statistik der puerperalen Thrombosen und Embolien nach dem Material der Heidelberger Frauenklinik. [Heidelberg.] 8°. Düsseldorf, 1910.
KAUERT (F.). *Ueber Thrombose und Embolie im Wochenbett. [Giessen.] 8°. Lüdenscheld, 1916.
NACHTSHEIM (F. W. K.). *Ueber Thrombose und Embolie im Puerperium. [Jena.] 8°. Elberfeld, 1920.
RASCH (K. A.). *Das Mahlersche und das Michaelissche Symptom. [Jena.] 8°. Langensalza, 1913.

Puerperal embolism and thrombosis—continued.

SCHNEIDER (E.). *Ueber Thrombose und Embolie im Wochenbett. 8°. Tübingen, 1913.
SCHUSTER (G.). *Thrombose und Embolie im Wochenbett; ein Beitrag zur Frage über das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. 8°. Kiel, 1911.
Bell (W. B.). Septic thrombosis (puerperal) of the pelvic vessels, with a report on an acute case in which the infected ovarian vessels were excised. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1909, xv, 396-401, 3 pl., 2 ch.—**Charbonnel** (M.) & **Favreau**. Thrombus puerpéral du vagin tardivement infecté. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 52.—**Cooper** (P. R.). Puerperal embolism followed by localised gangrene of the lung; complete recovery. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 222-226.—**Haggström** (P.). Ueber puerperale Thrombosen und Embolien. *Upsala Läkaref. Förh.*, 1922, xxvii, 305-349.—**Hamant & Vermelin**. Thrombose d'un veine variqueuse dans les suites de couches; extirpation. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 530.—**Jellett** (H.). The surgical treatment of pelvic thrombosis of septic origin. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 147-157.—**Lea** (A.). Puerperal venous thrombosis after a normal labour, associated with pyrexia, continuing for five months. *Proc. Roy. Soc. Med. Lond.*, 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect. 281-284.—**Meurer** (A. J. T.). Thrombosen en embolien na bevallingen en na operaties. *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk.*, Leiden, 1912, i, 332; 397; 477.—**Prinz**. Thrombose und Nebenerscheinungen. *Sächs. Hebam.-Ztg.*, Dresden, 1911, viii, 77.—**Randrez-Olivella** (J. M.). Trombus post-partum. *Rev. med. cubana*, Habana, 1916, xxvii, 231-235.—**Rouvier** (J.). Deux cas de thrombus ou hématoïde vulvo-vaginal. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 446-449.—**Schaan-ning** (G.). [Puerperal thrombosis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1924, lxxxv, 505-535. — [Puerperal thrombosis and pulmonary abscess.] *Ibid.*, 1925, lxxxvi, 354-357, 2 pl.—**Wallace** (A. J.). Puerperal pelvic thrombosis: exploratory laparotomy; ligation of left common iliac vein. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 351.—**von Wenzel** (T.). Thrombosen und Embolien bei Wöchnerinnen und gynäkologischen Operationen. *Cong. internat. de méd.* (XVI) C.-r.- Budapest, 1910, Sect. VIII, Obst. & Gynec., 682-700.

Puerperal fever.
See Puerperal septicæmia.

Puerperal gangrene.
See Gangrene (Puerperal).

Puerperal hæmorrhage.
See Puerperal state (Complications of).

Puerperal insanity.
See Insanity (Puerperal).

Puerperal mastitis.
See Breast (Inflammation of, Puerperal).

Puerperal neuritis.
See Neuritis in pregnancy and puerperium.

Puerperal paralysis.
See Paralysis (Puerperal).

Puerperal peritonitis.
ANHOECK (A.). *Die operative Behandlung der puerperalen Peritonitis. 8°. Berlin, 1918.
CARDOT (G.). *De la colpotomie dans le traitement de la péritonite généralisée d'origine puerpérale. 8°. Paris, 1910.
NAZ (G.-J.-M.). *Les péritonites puerpérales. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1913.
SUZOR (R.-A.). *Contribution à l'étude des péritonites puerpérales généralisées des suites de couches. 8°. Paris, 1928.
Baisch. Die operative Behandlung des diffusen, speziell puerperalen Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1994-1998.—**Boquel** (A.). Sur le traitement des péritonites au cours de la puerpéralité. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1911, 2. s., viii, 731-736. *Also Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, i, 37-38.—**Bourne** (A. W.). Acute puerperal salpingo-peritonitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 307-314.—**Carson** (H. W.). The evolution of the modern treatment of septic peritonitis. *Lancet*, Lond., 1923, i,

Puerperal peritonitis—continued.

1025-1037.—**Franz** (K.). Zur Klinik der puerperalen Peritonitis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, lii, 12-17.—**Fromme** (F.). Die Diagnose und die Behandlung der akuten diffusen Peritonitis puerperalis. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, i, 121-134.—**Gueniot** (P.). El tratamiento quirúrgico de la peritonitis puerperal difusa. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxi, 322-328.—**Hauch**. [Some cases of puerperal peritonitis, with special reference to treatment.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1277-1285.—**Henkel** (M.). Spätperitonitis im Wochenbett. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlv, 1133.—**Heuze**. Péritonite puerpérale et hystérectomie vaginale. Vie méd., Par., 1922, iii, 647-651.—**Hicks** (H. T.). Localizing peritonitis of puerperal origin. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xliii, 300-303.—**Koblanck**. Zur Behandlung der allgemeinen eitrigen Wochenbettsbauchfellentzündung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1919, i, 192-198.—**Kritzler** (H.). Drei Fälle von nichtpuerperaler, akuter Peritonitis im Wochenbett, durch Operation geheilt. *Ibid.*, 1910, xxi, 599-607.—**Latzko** (V.). Komplizierter Fall von puerperaler Peritonitis; viermalige Laparotomie; zweimalige Darmresektion. Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 97-99.—**Péry, Courbin & Pauzat**. Péritonite septique puerpérale. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 127.—**Plauchu**. Les péritonites puerpérales généralisées. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 641-648.—**Polak** (J. O.). Indications for operation in spreading peritonitis of postabortal and postpartum origin. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, ii, 161-169.—**Robinet** (G.). A case of puerperal retro-peritonitis and its treatment. Oklahoma M. News-Jour., 1911, ix, 57-64.—**Schmitt** (W.). Ueber Todesfälle im Wochenbett an nicht puerperaler sepsis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, lii, 117-123.—**Silveira** (E.). Peritonite puerperal. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 782-784.—**Stoeckel**. Ueber die chirurgische Behandlung der puerperalen Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2133.—**Twaites Castex** (E.). Peritonitis en el puerperio. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxi, 1247-1255.—**Umberto** (M.). Tre casi di peritonite puerperale curati colla laparotomia e la medicazione con etere iodato. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 214.

Puerperal phlebitis.

See, also, **Phlegmasia alba dolens.**

de Bengoa (R. B.). Apuntes para el estudio de las infecciones puerperales flebiticas y su tratamiento. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 321-349.—**Delamare & Caujoux**. A propos d'un cas de phlébite utéro-pelvienne puerpérale. Echo méd. d. Cevennes, Nîmes, 1914, xv, 24-29.—**Kauffmann** (F.). Zur Venenunterbindung bei puerperaler Thrombophlebitis und Pyämie. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1918, vii, 49-75.—**Lequeux & Chomé**. Quelle place faut-il donner à la phlébite pelvienne suppurée dans l'infection puerpérale. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 468-473.—**Monteverde** (V.). Flebitis puerperales. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xviii, 245-249.—**Riccardi** (V.). Note di patogenesi e di terapeutica su alcuni casi di flebiti puerperali seguiti da manifestazioni piemiche importanti. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 5-8.—**Turenne** (A.). Tromboflebitis utero-pelviana séptica puerperal. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 355-374, 1 pl.—**Vanverts** (J.). Phlébite puerpérale; ligature de la veine iliaque externe. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 528-530. — Phlébite utéro-ovarienne puerpérale unilatérale à évolution subaiguë; excision des veines malades; guérison. Bull. et mém. Soc. net. de chir., Par., 1924, i, 478-481.—**Vanverts** (J.) & **Paucot** (H.). Le traitement des phlébitis puerperales. Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 175; 203: 1914, cli, 34.

Puerperal pyæmia.

See **Puerperal septicæmia.**

Puerperal scarlatina.

See **Scarlatina in pregnancy, etc.**

Puerperal septicæmia.

See, also, **Labor** (Third stage of); **Puerperal peritonitis**; **Puerperal phlebitis**.

Hamm (A.). Die puerperale Wundinfektion. 8°. Berlin, 1912.

LAUER (A. W. H. J. A. M.). *Ueber den Einfluss des Stillens einer puerperal fieberhaft erkrankten Mutter auf ihr Kind. [Kiel.] 8°. [Hamburg], 1924.

LEA (A. W. W.). Puerperal infection. 4°. London, 1910.

Atevoli. Congresso della febbre puerperale. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 473-475.—**Apalaza** (F.). Infecciones puerperales. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 190-

Puerperal septicæmia—continued.

222.—**Bagchi** (S. N.). Puerperal sepsis. Indian J. Med., Calcutta, 1920-21, i, 337.—**Brouha**. Conception actuelle de l'infection puerpérale: étiologie, anatomie pathologique, prophylaxie. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 11-35.—**Cadenat** (F. M.). Sur l'infection puerpérale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 930-934.—**Culver** (H. B.). Puerperal infections. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1925, xviii, 1073-1077.—**Darnall** (W. E.). Puerperal infection. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. ii, 227-248.—**De Lee** (J. B.). Puerperal infection. Chicago M. Rec., 1916, xxviii, 314-328.—**Fromme** (F.). Die puerpérale Pyämie. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 80-91.—**González** (J. B.). La infección puerperal y el criterio científico; conceptos prácticos y claros sobre su definición, contagiosidad, pronóstico y tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 539; 1385.—**Gulfof** (W. H.). Puerperal septicæmia. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 337-340.—**Hendrick** (A. C.). Clinical aspects of puerperal infections. Canad. J. M. & S., Toronto, 1924, iv, 149-153.—**von Jaschke** (R. T.). Der gegenwärtige Stand der Puerperalfieberfrage. Jahresskr. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 7, 1-15.—**Judd** (A. M.). Post partum sepsis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 991-996.—**Keim** (G.). Infection puerpérale à début tardif. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 317-320.—**Kennedy** (J. W.). Puerperal infection. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxv, 801-812.—**Krusen** (W.). Puerperal septicæmia. *Ibid.*, 1917, lxxvi, 605-614. [Discussion], 674-676.—**Lipscomb** (T. W.). Puerperal sepsis. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 169-179.—**Maple** (F. F.). Puerperal sepsis. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 358-362.—**Pankow** (O.). Ueber die Schnelligkeit der Keimverbreitung bei der puerperal-septischen Endometritis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxvi, 215-224, 1 pl.—**Polak** (J. O.). Puerperal infections. Am. J. Obst., 1911, lix, 461-469. — Some clinical observations in puerperal infections. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 237-240. — Puerperal pelvic infection. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 916-927. [Discussion], 962-972.—**Puerperal** sepsis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 779-783.—**Roberts** (G. W.). Puerperal infection, case report. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1925, xviii, 961-965.—**Ronsheim** (J.). Six cases of puerperal infection. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 359-363.—**Roume** (A.). Au sujet d'un cas de septicémie puerpérale. Montpel. méd., 1921, xliii, 281-283.—**Sachs** (E.). Ueber Infektion und Infektionsfieber intra partum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1324-1328.—**Schockaert** (R.). L'infection puerpérale. Rev. méd. de Louvain, 1912, 58; 113; 145; 185; 215; 241; 282; 350.—**Sebastian Recasens** (D.). Algo sobre infecciones puerperales. Siglo méd., Madrid, 1917, lix, 618; 640.—**Shumann** (E. A.). Observations on puerperal sepsis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxlii, 722-726.—**Strassmann** (P.). Unsere Stellung zum Kindbettfieber. Arch. f. Gynæk., Berl., 1922, cxvii, 363-368.—**Tottenham** (R. E.). Puerperal sepsis. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5, s. ii, 116-123.—**Villanueva** (F.). Algunas consideraciones sobre piohemía puerperal. Siglo méd., Madrid, 1922, lxxix, 393-395.—**Watkins** (T. J.). Puerperal infection; a study of some of the most interesting and practical features of the disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 703-708. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 31-33. [Discussion], 102-107.—**Williams** (J. W.). **Bonney** (V.) [et al.]. Discussion on puerperal sepsis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 830-834.—**Zangemeister** (W.). Der heutige Stand der Puerperalfieberfrage. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1909, i, 395-437.—**Zingale** (G.). Infezione puerperale. Med. nuove, Roma, 1924, xv, 371-374.—**Zuloaga Mañuco** (P.). Ante las infecciones del puerperio. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xviii, 25-34.

Puerperal septicæmia (Bacteriology of).

CLAVADITSCHER (H.). *Puerperalfieber und Staphylokokken. 8°. Lausanne, 1925.

GIDE (J.-A.). *De l'infection puerpérale par le bacille de Loeffler. [Lyon.] 8°. Tre-voux, 1911.

AF HEURLIN (M.). *Bakteriologische Untersuchungen des Keimgehaltes im Genitalkanale der fiebernden Wöchnerinnen mit Berücksichtigung der Gesamtmorbidität im Laufe eines Jahres. 8°. Helsingfors, 1910.

POTUSSIN (P.-A.-N.). *Contribution à l'étude de la septicémie puerpérale gonococcique 8°. Paris, 1918.

ZANGEMEISTER (W. K.). Die bakteriologische Untersuchung im Dienste der Diagnostik und Prognostik der puerperalen Infektion. roy. 8°. Berlin, 1910.

Balard (P.). De l'infection puerpérale à forme bénigne par bacilles de Loeffler. Arch. mens. d'obst. et de gynéc.,

Puerperal septicæmia (Bacteriology of)—continued.

Par., 1918, vii, 135-156.—**Basso** (G. L.). Studi batteriologici e clinici sulle infezioni puerperali (con speciale riguardo allo streptococco emolitico). Folia gynæc., Pavia, 1910, iv, 29-161, 1 pl.—**Benthin**. Eine folgenschwere Hausinfektion mit hämolytischen Streptokokken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xl, 193-200.—**Bingold** (K.). Das klinische Bild der Puerperalinfektionen durch Bacillus phlegmones emphysematosæ (E. Fraenkel). Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 377-422, 2 pl.—**Boissard** (A.) & **Verdoux**. Infection puerpérale; présence de streptocoques dans le sang; endocardite, guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 409-411.—**Bondy** (O.). Ueber puerperale Infektion durch anaerobe Streptokokken. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1911, xxxiv, 536-549, 2 pl. Die Bedeutung der Pneumokokken für die puerperale Infektion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1912, lxvii, 631-644.—**Bonnaire** & **Durante** (G.). Une forme rare de septicémie streptococcique post-puerpérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxviii, 131-134.—**Bonner** (W. F.). Puerperal septicæmia due to Bacillus coli. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1092.—**Bourret** (C.). De l'infection puerpérale à bacilles de Loeffler. Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 871-895.—**Brindeau**. La culture de bacilles lactiques dans l'infection puerpérale. Gynécologie, Par., 1911, xv, 655.—**Brodhead** (G. L.). Puerperal sepsis, due to Bacillus aerogenus capsulatus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 671-675.—**Brugnatelli** (E.). Batteriemia puerperale da bacillo del gruppo della setticemia emorragica (Pasteurelle). Pensiero med., Milano, 1913, iii, 305-308. Also transl. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], i. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 337-345.—**Burckhardt** (D.). Ueber die Bedeutung der Anaerobier für das Puerperalfieber. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 521.—**Burke** (F. P. J.). A case of puerperal sepsis; B. coli infection. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 458.—**Chalmers** (A. J.) & **Atiyah** (S.). Streptococcal puerperal fever in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. Med. [etc.], 1916, 1-13. Also reprint.—**Chomé** & **Laffont**. Infection puerpérale à streptocoques. Métastases précoces; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 442-446.—**Dafoe** (W. A.). An account of an epidemic of puerperal sepsis, due to streptococcus hæmolyticus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1924-25, xlv, 133-148.—**Del Vasto** (G.). Recherche batteriologique sul liquido amniotico nei casi di febbre in travaglio di parto. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, liii, 385; 460.—**De Normandie** (R. L.) & **Swift** (J. B.). The relation of hemolytic and non-hemolytic streptococci to puerperal septicæmia. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 473.—**Donaldson** (R.). A case of puerperal fever associated with the enterococcus. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 469-477.—**Dougal** (D.). A fatal case of puerperal infection, with the Bacillus aerogenus capsulatus. J. Obst. & Gynæk. Brit. Emp., Lond., 1914, xvv, 35-38, 1 pl.—**Durand** (P.) & **Sédallian** (P.). Streptocoques et infections puerpérales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 791.—**Eeles** (J.). Some problems in the bacteriology of puerperal sepsis. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1924-25, xlv, 115-132.—**Engelhard** (J. L. B.). De rol van Fraenkel's gasbacil in het kraambed in tijdens de baring. Nederl. Tijdschr. v. Verlosch. en Gynæk., Haarlem, 1915-16, xxv, 253-272.—**Evans** (J. S.). Value of blood cultures in puerperal fevers. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 591-597.—**Fabre** & **Bourret**. Un cas d'infection puerpérale par association du streptococcus pyogenes et du bacille de Loeffler. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 186-190.— Etude clinique et histobactériologique de deux cas mortels de streptococcie puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 988-994.—**Fabre** & **Eparvier**. De la streptococcémie intermittente dans un cas de septicémie puerpérale mortelle. Lyon méd., 1921, cxxx, 837.—**Fitzgibbon** (G.). The results of a clinical and bacteriological investigation of cases of puerperal sepsis met in the Rotunda Hospital, Dublin. Med. Press, Lond., 1925, n. s., **Fitzgibbon** (G.). The results of a clinical and bacteriological investigation of cases of puerperal sepsis met in the Rotunda Hospital, Dublin. Med. Press, Lond., 1925, n. s., cxx, 49-52.—**Fitzgibbon** (G.) & **Bigger** (J. W.). A clinical and bacteriological investigation of puerperal fever in the Rotunda Hospital, Dublin. J. Obst. & Gynæk. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 298-317.—**Fromme**. Neue Ergebnisse der Streptokokkenforschung und ihre Verwendbarkeit für Diagnose und Therapie des Puerperalfiebers. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynæk., Leipzig, 1909, xiii, 251-261.—**Goldsborough** (F. C.) & **Roman** (B.). The incidence of bacterial invasion of the uterus and its contents; its relation to placental, maternal and foetal bacteræmia. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 721-723.—**Gonnet** & **Bujadoux**. Infection puerpérale à entérocoques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 661-663.—**Graves** (S.). Gas bacillus infection; report of a case of acute endometritis and septicæmia following parturition; discussion; researches in war zone. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 458-469.—**Heymann** (T.). Der E. Fraenkelsche Gasbazillus in seiner Bedeutung für die puerperale Infektion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1911, lxxvii, 425-443.—**Hüssy** (P.). Untersuchungen über den Einfluss von Blutserum auf die bakteriologische Flora

Puerperal septicæmia (Bacteriology of)—continued.

des Lochialsekretes fiebernder Wöchnerinnen. Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 55-69. — Sechs Puerperalfieberfälle mit interessanten bakteriologischen Befunde. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1912, xxxvi, 358-362. — Ueber die Passage von Streptokokken durch das Blutserum fiebernder Wöchnerinnen. Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 508-512. — Die Bedeutung der anaeroben Bakterien für die Puerperalinfektion. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1915, xli, 299-308.—**Jötten** (K. W.). Ueber die Bedeutung der Streptokokkenbefunde im Vaginalsekret Kreissender. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1529-1531.—**Knipe** (W. H. W.). Puerperal streptococcemia, recovery. Ann. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 291-295.—**Koch** (C.). Ein hämoglobophilisches Stäbchen als Fiebererregter im Wochenbett. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1911, lxix, 634-646.—**Köhler** (R.). Collibakteriämie puerperalen Ursprungs. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1681-1687.—**Küstner**. Ist bakteriologisch im Wochenbett ein Unterschied nachweisbar nach reiner Scheidenuntersuchung und nach Gebärmutteruntersuchung unter der Geburt. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxv, 392-395. [Discussion], 397-399.—**Lamers** (A. J. M.). Ein Fall von Sepsis im Wochenbett nach Abort durch Staphylococcus aureus hæmolyticus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1911, xxxiii, 161-167. — Anaerobe Blutkulturen bei Puerperalfieber; infektion und Fäulnis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1911, lxxvii, 88-105.—**Lehmann** (W.). Zur Klinik der puerperalen Gasbacilleninfektion (Hämoglobiniämie, Hämoglobinnurie). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, cxxvii, 434-442. — Die Grenzen klinischer Auswertung von Virulenzprüfungen bei puerperalen Erkrankungen. München, med. Wehnschr., 1925, lxxii, 417-422.—**Lehmann** (W.) & **Fraenkel** (E.). Weitere Erfahrungen zur Klinik der puerperalen Gasbacilleninfektion. Arch. f. Gynæk., Berl., 1924, cxvii, 692-710, 1 pl.—**Löffler** (W.). Ueber puerperale Kolisepsis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 444-450.—**McFarland** (W. L.). Contributions to the study of the bacteriology of puerperal infection. Bull. Lying-in-Hosp., N. Y., 1911-12, viii, 18-21.—**McGibbon** (J.). Bacteriology of puerperal sepsis. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1924-25, xx, 285.—**Marvel** (E.). Puerperal infection due to gas-forming bacteria. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 100-108.—**Mirone** (G.). Infezione puerperale da Corynebacterium diptheriae Loeffler. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 11-18.—**Monckeberg** (C.). Septicémie puerpérale à pneumococque. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 274-276.—**Moody** (W. B.). Bacteriology of systemic infections causing death following miscarriage or abortion. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-1922, xi, 279-284.—**Palacios Costa** (N.). Bacteriologia de la infección puerperal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 702-711.—**Perazz** (P.). La emocultura e la prova biologica nelle infezioni puerperale. Folia gynæc., Pavia, 1923, xviii, 1-20.—**Polizotti** (S.). Sulla stafilococcemia puerperale; contributo alla casistica. Ann. d'ostet., Milano, 1910, ii, 283-322.—**Portaceli**. Quelques cas de fièvre puerpérale produits par un diplococcus, observés pendant l'épidémie grippale et de la même nature endémique. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 438-442.—**Potocki**. Bactériologie sanguine dans l'infection puerpérale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 129; 217.—**Poux** & **Rascoll**. Septicémie puerpérale à streptocoques; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 453-455.—**Rustia** (G.). Hemolytic streptococci; their rôle in puerperal infection. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1922-23, ii, 121-125.—**Sachs** (E.). Bakteriologische Untersuchungen beim Kindbettfieber. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1909, lxx, 143-193.—**Schottmüller** (H.). Ueber bakteriologische Untersuchungen und ihre Methoden bei Febris puerperalis. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 787-789. — Ein anaeröber Staphylococcus (Staphylococcus aerogenes) als Erreger von Puerperalfieber. Zentralbl. f. Bakteriolog. [etc.], i. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 270-284, 2 pl.—**Schüller** (W.). Zum Krankheitsbild der puerperalen Infektion mit dem E. Fraenkelschen Gasbazillus. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2304.—**Sella** (U.). Contributo allo studio delle localizzazioni dei microorganismi negli organi genitali femminili interni durante le setticemie sperimentali. Lucina Bologna, 1913, xviii, 4.—**Semon** (M.). Bakteriologische Blutuntersuchungen bei Puerperalfieber. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1911, xxxiii, 148-161.—**Simson** (H. J. F.) & **Bernstein** (J. M.). Remarks on infection by B. coli in the puerperium, and on the infective conditions of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 749-752.—**Sitzenfrey** (A.) & **Vatnik** (N.). Zur Frage der prognostischen und praktischen Verwertung bakteriologischer Befunde bei puerperalen Prozessen (Beobachtungen an Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxix, 72-140.—**Sparacio** (B.). Su un caso di infezione puerperale da un bacillo del gruppo delle setticemie emorragiche (pasteurelles). Folia gynæc., Pavia, 1923, xviii, 21-38.—**Thaler** (H.). Ueber eine genitale Infektion mit influenzaartigen Bazillen als Ursache eines Fiebers nach der Geburt. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 512.—**Thalheimer** (W.) & **Hogan** (Beatrice M.). Puerperal sepsis

Puerperal septicæmia (Bacteriology of)—continued.

(bacteremia) caused by *B. influenzae*. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, vi, 343-346.—**Vernier (P.) & Thiney (G.)**. Fièvre puerpérale septique à vibron (*Bacillus septicus*). *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1916, 2. s., xii, 178.—**Walton (W. J.) & Medalla (L. S.)**. Hemolytic streptococcus and puerperal septicæmia; a bacteriological study of 103 labor cases, with reference to prognosis, prophylaxis, and specific therapy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 682-699.—**Werner (P.) & von Zubrzycki (J.)**. Bericht über bakteriologische Untersuchungen bei 200 Fällen von Fieber nach der Geburt. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1914, lxxv, 519-529.—**Zangemeister**. Streptokokkus und Wochenbett. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1909, xiii, 204-212, 1 pl.

Puerperal septicæmia (Blood in).

EXCHAQUET (E.). *Contribution à l'étude des modifications globulaires du sang dans l'infection puerpérale. 8°. Paris, 1908.

Audain (G.). Hématologie et pronostic des infections puerpérales et leur traitement par la medication leucogène. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1920, xciii, 1209-1212.—**van den Bergh (A. A. H.)**. Puerperale sepsis, sulphaemoglobinaemie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 1774-1782.—**Burvil-Holmes (E.)**. Specimen of blood from the peripheral circulation of a case of puerperal sepsis. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1914, xvi, 38.—**Couinaud (P.) & Clogne (R.)**. Examen chimique du sang chez quelques infectées puerpérales, sa valeur clinique dans l'étude du pronostic. *Gynéc. et obst.*, Par., 1921, iii, 265-274.—**Falco (A.)**. Di una particolare reazione del siero di sangue nello stato puerperale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1909, ii, 640-643.—**Klein-hans**. Zur hämatogenen puerperalen Infektion. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1909, xiii, 299-301.—**Lange (C.)**. Zur Methodik der Blutuntersuchung bei Puerperalfieber. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1909, lxiv, 277-314.—**Mahnert (A.) & Horneck (K.)**. Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei puerperal-septischen Prozessen, im besonderen über ihr Verhalten nach intravenösen Injektionen von kolloidalem Silber (Dispargen) und Preglscher Jodlösung bei diesen Erkrankungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, xvi, 383-390.—**Martin (A. C.)**. Leucocytosis in puerperal infection. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1924, xviii, 148-150.—**Monteverde (V.)**. La colestereinaemia en sus relaciones con la puerperalidad. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1915, xxiii, 645-652. [Discussion], 861-863.—**Raspini (M.)**. La formula leucocitaria nelle infezioni puerperali e le variazioni che essa subisce dopo le iniezioni di siero antistrettococcico, di argento colloidale, di tiosinamina e dopo i bagni ad aria calda. *Ann. di ostet.*, Milano, 1911, xxxiii, 49-99.—**Schmidlechner (K.)**. [Importance of the investigations of the morphology of the blood in puerperal fever.] *Gynaekologia*, Budapest, 1913, xii, 81-142.—**Tóth (A.)**. Ueber die Bedeutung der Veränderungen der kolloidalen Plasmastruktur bei puerperalen septischen Erkrankungen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1924-25, cxxiii, 623-637.

Puerperal septicæmia (Causes and pathology of).

See, also, Abortion (Complications of);

Puerperal septicæmia (Bacteriology of).

ALBACHT (A.). *Ueber die Bedeutung des Einflusses der verschiedenen vaginalen Untersuchungsmethoden unter der Geburt auf die Möglichkeit einer puerperalen Infektion. 8°. Giessen, 1920.

BERNEAUD (G.). *Ueber seltene Aetiologie des Puerperalfiebers. 8°. Greifswald, 1910.

GEILENKIRCHEN (F.). *Die Entwicklungen der Frage der puerperalen Autoinfektion. [Bonn.] 8°. Aachen, 1913.

GLASER (A.). *Extragenitale puerperale Infektion. 8°. Jena, 1919.

OERTEL (C.). *Haematogene Puerperalsepsis. 8°. Würzburg, 1913.

PLOOG (F. W. H.). *Ueber Eihautretention und Puerperalfieber. 8°. Jena, 1919.

ROSENGART (A.). *Neue Beiträge zur Aetiologie des Puerperalfiebers. 8°. Zürich, 1915.

SEMERAU (M.). *Pathologisch-anatomische Befunde bei puerperalen Infektionen. 8°. Strassburg i. E., 1911.

Puerperal septicæmia (Causes and pathology of)—continued.

ZUBER (J.). *Du rôle de la rupture prématurée des membranes dans l'infection des suites de couches. 8°. Paris, 1925.

Ahnfeld (F.). Wege und Umwege zur Erforschung der Genese des Kindbettfiebers im letzten Vierteljahrhundert. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 785-788.—**Puerperale Infektion im Anschluss an Retention von Placentaresten**. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1914, xl, 537-544.—**Balsch (K.)**. Zur Frage der endogenen Infektion im Wochenbett. *Ibid.*, 1912, xxxv, 409-422.—**Beuttner (O.)**. Un cas d'infection puerpérale grave d'origine prépartale inconnue. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1917, xxxvii, 355-364.—**Bigger (J. W.)**. The etiology of puerperal sepsis. *Med. Press, Lond.*, 1925, n. s., cxv, 52.—**Bigger (J. W.) & Fitzgibbon (G.)**. An investigation into the etiology of puerperal fever. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 775-777.—**Bosse (B.)**. Ueber orale Sepsis in der Geburtshilfe. *Deutsche. Monatschr. f. Zahnk.*, Leipz., 1911, xxix 109-114.—**Bourcart**. Infections puerpérales et insuffisance hépatique. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1921, iv, 419-422.—**Brouha**. Conception actuelle de l'infection puerpérale. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1923, xcvi, 1140.—**Chassot (H.)**. Etat des trompes dans les fièvres puerpérales et leur rôle comme voie de propagation. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xlvii, 1057-1069.—**Clemm (W. N.)**. Ein Fall von Zwillingsmutterkuchen mit Ausgang in tödlich verlaufene Blutvergiftung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1924, xlii, 216.—**Condon (J. R.)**. The pathogenesis of pyrexia in the puerperium. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1912-13, xix, 330-337.—**Corby (H.)**. Prolonged rest in the horizontal position a fertile cause of puerperal sepsis. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 557.—**Craig (J.)**. Some causes of fever in the puerperal state. *Glasgow M. J.*, 1908, lxx, 440-448.—**D'Ascanio (B.)**. Sepsis puerperale per ritenzione di frammenti placentari e suo trattamento chirurgico. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1911, 4. S., xxxiii, 740-751.—**Döderlein (D.)**. The origin and prevention of puerperal fever. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1222-1224.—**Far-rage (J.)**. Case of septicæmia with origin before onset of labor. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1354.—**Gret (L. G.)**. Estudio etiológico de la endometritis puerperal. *Siglo méd.*, Madrid, 1922, lxx, 415-417.—**Grützner**. Zwei in ätiologischer Hinsicht bemerkenswerte Fälle von Puerperalfieber. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1324-1327.—**Hagemann (J.)**. Lungenbefund bei puerperaler Sepsis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1376.—**Hamm (A.)**. Resorptionsfieber oder Retentionsfieber. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1961-1963.—**Handfield-Jones (M.)**. Renal inadequacy in its relation to puerperal toxæmia. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1914, xix, 64-67.—**Hart (D. B.)**. Suggestions as to the causes of the persistence of puerperal septicæmia since the end of pre-antiseptic times. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxiv, 216-231.—**Henkel (M.)**. Zur Aetiologie der puerperalen Wundinfektion. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1908, lxiii, 76-105.—**Die puerperale Wundinfektion im Lichte neuer Forschung**. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1913, xlii, 601-611.—**Heuser-Edenhuizen (Hermine)**. Eine unbeachtete Ursache des Puerperalfiebers. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1924, xlviii, 2472-2474.—**Hofmeier (M.)**. Zur Frage der Selbstinfektion in der Geburtshilfe. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 1057-1059.—**Jacobson (S. D.)**. Septate uterus causing fatal puerperal septicæmia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 111. *Also Med Rec.*, N. Y., 1913, lxxiv, 179.—**Kamperman (G.)**. The relation of premature rupture of the amniotic sac to puerperal sepsis. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 326-332.—**Kavinoky (N.)**. Midwives and physicians as factors in puerperal fever. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cli, 451-456. *Also reprint.*—**Kreis (I.)**. L'influence de la rupture prématurée des membranes sur la fièvre puerpérale. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, lvii, 452-458.—**Loeser (A.)**. Ist jeder puerperale Uterus infiziert? Die Bakteriologie des normalen puerperalen Uterus. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1920, lxxii, 577-649.—**Loubat (E.)**. Quelques exemples de lésions anatomiques dans l'infection puerpérale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1922, xi, 595-602.—**Neis (C.)**. Ein Beitrag zur Entstehung des Fiebers im Wochenbett. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1920, xlv, 622-624.—**Neumann (H. O.)**. Die Reinheitsgrade des Scheidensekretes am Ende der Schwangerschaft und ihre prognostische Bedeutung für die Morbidität im Wochenbett. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1925, lxxix, 303-320.—**Nürnberg (G.)**. Zur Kenntnis der septischen extragenitalen Infektionen im Wochenbett. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 289-294.—**Nyulasy (A. J.)**. Puerperal infection: its relations to poly-poid decidual endometritis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1919, ii, 61-63.—**Pankow**. Die endogene Infektion in der Geburtshilfe (früher Selbstinfektion genannt). *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 1181-1190.—**Pollock (R.)**. A case of puerperal sepsis of probable scarlatinal origin and one of severe syncope due to influenza. *West*

Puerperal septicæmia (Causes and pathology of)—continued.

Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 316-318.—**Porter** (W. D.). Vaginal injuries and their rôle in puerperal infections. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, cli, 41-44.—**Poten** (W.). Häufigkeit und Bedeutung der Spontaninfektion im Wochenbett. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1920, cxlii, 316-335.—**Puppe**. Ueber den ursächlichen Zusammenhang zwischen Placenta- und Eihautretention und der Entstehung von Kindbettfieber. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1910, xxxiv, Suppl., 27-42.—**Puppel** (R.). Ueber die Beziehungen der Eihaut- und Placentarentention zum Puerperalfieber. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1909, lxiv, 475-497. — Retention von Eihäuten und Placentarresten als Ursache des Wochenbettfiebers. *Ibid.*, lxv, 297-304.—**Rebaudi** (S.). L'apparechio glandulare sudorifero nell' infezione puerperale. *Folia gynaec.*, Pavia, 1911, vi, 175-207, 1 pl.—**Rolide** (C.). Ueber die Bedeutung der Geburtsdauer nach dem Blasenprung für die Aetiologie der endogenen puerperalen Infektion. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cxviii, 20-109.—**Rustia** (G.). Autoinfection, so-called, during the puerperium. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1920, xvii, 119-123.—**Scarpellini** (A.). La etiologia della febbre puerperale e la dimostrazione di un virus ultrafiltrabile. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1925, xxxiv, 145-151.—**Schickelé** & **Riotte**. Recherches histologiques sur l'influence puerperale avec projections. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, viii, 459-465.—**Seligmann** (S.). Zur Aetiologie der endogenen Puerperalinfektionen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1914, lxxv, 548-565.—**Sievertsen Butig** (S.). [Some causes of puerperal infection.] *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Amst., 1921-22, xxv, 357; 373; 389; 405.—**Siennous** (J. M.). Placental bacteremia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1265-1268. Also reprint.—**Thaler** (H.). Die Pathologie der Geburt in ihrer Beziehung zum Wochenbettfieber. Wien, med. Wehnschr., 1922, lxxii, 1486; 1554.—**Thaler** (H.) & **Zuckermann** (H.). Ueber eine genitale Influenzinfektion bei einer Gebärenden als Ursache eines Puerperalfiebers. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1915, xli, 377-387.—**Traugott** (M.). Ueber die Aetiologie und Prophylaxe der endogenen puerperalen Infektion. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig., 1913, xxxvii, 1869-1874.—**Veit** (J.). Weitere Untersuchungen über die Entstehung puerperaler Infektion. *Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk.*, Wiesb., 1911-12, iv, 181-196.—**Vignes** (H.). Evolution des infections puerpérales portant sur la vulve, le vagin et l'utérus. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxvii, 793-795.—**Voron** (J.), **Durand** (P.) & **Sédallian** (P.). Note sur l'étiologie de l'infection puerperale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1923, xii, 307-309.—**Wright** (E. T.). An overlooked source of puerperal infection. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1910-11, vi, 273. [Discussion], 279.—**Zangemeister**. Ueber puerperale Selbstinfektion. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1753-1757.

Puerperal septicæmia (Complications and sequelæ of).

See, also, Puerperal phlebitis.

KOREF (Else R.). *Ueber doppelseitige, metastatische Ophthalmie bei puerperaler Sepsis. 8°. Berlin, 1919.

LÖHNINGER (K. W.). *Angina und Sepsis. 8°. München, 1913.

Alvarez Sainz de Aja (E.). Formas afásicas de la infección puerperal. *An. de la Acad. de obst.*, Madrid, 1911, iv, 86-91.—**Ambrosini** (F.). Ascesso iliaco superficiale e profondo da infezione puerperale. *Arte ostet.*, Milano, 1912, xxvi, 81-88.—**Bamberger**. Totalgangrän der Mamma als Teilerscheinung puerperaler Sepsis. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2680.—**Battistini** (F.). Setticæmia puerperale; cellulite sottoperitoneale, ascesso paravertebrale con sintomatologia simulante una meningomielite. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1914, xv, 214-217.—**Blake** (F. M.). Report of a case of metastatic ophthalmitis in puerperal sepsis. *Yale M. J.*, N. Haven, 1911, xviii, 34.—**Brander** (W.). The relationship of mania to puerperal infections. *Med. Officer, Lond.*, 1925, xxxiii, 265-268.—**Brodhead** (G. L.). Puerperal sepsis, with multiple abscesses of the uterus developing late in the puerperium. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 549.—**Brodribb** (A. W.). A case of septicæmia purpura. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1747.—**Bullard** (E. A.). A case of total occlusion of cervix and partial obliteration of uterine cavity after puerperal sepsis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 671-678.—**Causade** (L.) & **Simon** (R.). Myosite phlegmonieuse dorsolombaire et méningite spinale par propagation, dans la pyohémie puerperale. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1919, xlvii, 465-469.—**Chesky** (V. E.). Gangrene of the extremities complicating puerperal sepsis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 72-74.—**Commandeur** & **Eparvier**. Arthrite suppurée de la symphyse pubienne au cours d'une infection puerperale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1920, ix, 388.—**Consoli** (D.). Tifo addominale con peritonite da perforazione intestinale insorto subdolamente nel decorso di un puerperio febbrile.

Puerperal septicæmia (Complications and sequelæ of)—continued.

Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 222-224.—**Donald** (A.). A case of puerperal pyæmia. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xliiv, 223.—**Elliot** (J. B.). Case of pneumothorax following puerperal septicæmia. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, 1908, N. Orl., 1909, 77-79. [Discussion], 93.—**Fabre** & **Eparvier**. De la streptococcémie intermittente dans un cas de septicémie puerperale mortelle. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1920, ix, 546-548.—**Garcia Mansilla** (S.). Panoftalmia en el curso de una puohemia puerperal. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xxvii, 281-283.—**Greiffenberg** (M.). Heilung von puerperaler Sepsis nach 8 Monate langem Verlauf mit schwersten Komplikationen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1924-25, lxxvii, 261-264.—**Grimaut** (L.) & **Brino** (H.). Les strumites suppurées au cours de l'infection puerperale. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1922, vi, 167-175.—**Keller** (R.). Métastases puerpérales avec localisation dans le tissu sous-cutané. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1921, x, 53-55.—**Lafarga de Lazo** (A. V.). Sobre un caso de septicopioemia puerperal. *Rev. med. del Rosario*, 1922, xii, 293-308.—**Lequeux** & **Chomé**. Quelle place faut-il donner à la phlébite pelvienne suppurée dans l'infection puerperale? *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, viii, 423-429.—**Liepmann**. Die puerperale Pyämie und ihre Behandlung. *Therap. Monatsch.*, Berl., 1908, xxii, 16-19.—**Luttringer** (P.). Les métastases puerpérales dans l'œil. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1922, v, 513-542.—**McGlenn** (J. A.). Double parotitis, complicating puerperal sepsis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 700-702.—**Melroy** (A. Louise). A case of abscess of the ovary following an attack of puerperal septicæmia. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1908, xiv, 341-343.—**Mönch** (G.). Ueber puerperale Infektion mit Augene metastase. *Frauenzart.*, Leipzig., 1917, xxiii, 306; 338.—**Moore** (S. E.). The abortive type of general septicæmia, following pelvic infection in pregnancy; autogenetic infection; puerperal polyneuritis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiv, 842-847.—**Nacke** (W.). Sepsis und Pyämie. *Ztschr. f. Geburtsh. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiv, 583-585.—**Newman** (M. H.). Acute miliary tuberculosis following puerperal infection. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1919, xii, 347-349.—**Nyulasy** (A. J.). Puerperal infection; spontaneous fecal fistula. *Med. J. Australia*, Sydney, 1923, ii, 411.—**Oishausen**. Zur Kenntnis des Fiebers bei puerperaler Pyämie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1910, lxxvii, 559-571.—**Pasanis**. Un caso de dilatación aguda del corazón ocurrido al fin de una fiebre puerperal, con albuminuria y glicosuria. *Siglo med.*, Madrid, 1915, lxiii, 178-181.—**Péry** & **Courbin**. Abcès de l'hypophyse au cours d'une infection puerperale à staphylocoques. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 327. — Mérite puerperale grave accompagnée de toxémie profonde et suivie de mort. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1922, xi, 121-123.—**Peyronnard** (G.). Un cas d'infection et de psychose puerpérales avec phénomènes méningitiques. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 307-311.—**Potet**. Sclérose en plaques disséminées de l'axe cérébrospinal, consécutive à une infection puerperale. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1910, 577-584.—**Rebaudi** (S.). Lesioni degenerative del muscolo diaframma nell' infezione puerperale. *Ginecologia*, Firenze, 1911, viii, 332-350.—**Rice** (F. W.). Two unusual cases of puerperal sepsis, with gangrene of extremities. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1921-22, ii, 560-564.—**Riotte** (A.). Septicémie mortelle après angine à la fin de la gestation; transmission diaplacentaire de l'infection au fœtus. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1923, xii, 46-48.—**Ritchey** (J. O.). Report of a case of puerperal sepsis, with nephritis. *Indianapolis M. J.*, 1918, xxi, 590-592.—**Roger** (H.) & **Reboul-Lachaux** (J.). Syndrome d'hypertension intra-cranienne avec stase papillaire chez une infectée puerperale. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1925, iii, 371-374.—**Roux de Brignoles** & **Aurientis**. Gangrène symétrique des extrémités consécutive à une infection puerperale. *Marseille méd.*, 1910, xlvii, 577-581.—**Sachs** (E.). Purpura fulminans oder hämorrhagische Sepsis puerperalis? *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1909, xxix, 696-704.—**Schenck** (S. B.). An interesting case of puerperal infection and psychosis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 596.—**Simon** (W.). Puerperale Gassepsis und Icterus. *München. med. Wehnschr.*, 1922, lxxix, 1209-1212.—**Sinclair** (Sir W. J.). The pelvic conditions resulting from the slighter forms of puerperal sepsis and their treatment. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 16-19.—**Siroli** (M.). Ascesso della milza da setticæmia puerperale. *Riv. di chir.*, Como, 1924, iii, 65-73.—**Thompson** (E. C.). Puerperal pyæmia: report of a case. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 779.—**Warnekros**. Ueber drei bemerkenswerte Fälle von puerperaler Pyämie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 27-74, 2 pl.

Puerperal septicæmia (Diagnosis and prognosis of).

DEVILLARD (C.-M.). *De la valeur pronostique du délire dans l'infection puerperale. 8°. Lyon, 1910.

VON HECKER (H.). *Beitrag zur Bewertung der bakteriologischen Scheidensekret- und

Puerperal septicæmia (Diagnosis and prognosis of)—continued.

Blutuntersuchung für die Diagnose und Prognose puerperaler Infektionen. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1913.

ILIESCO (M.-L.). *Du pronostic dans l'infection puerpérale; considérations au point de vue du traitement. 8°. Paris, 1925.

JACQUIN (P.). *Ueber den Wert der Fromme'schen Lezithinmethode für die Diagnose und Prognose des Puerperalfiebers. 8°. Strassburg, 1910.

LEVY (H.). *Ueber die Bedeutung der bakteriologischen Scheidensekretuntersuchung für die Diagnose und Prognose des Puerperalfiebers. 8°. Strassburg i. E., 1912.

MEIER (E.). *Ueber Prognosestellung bei Puerperalfieber auf biologischem Wege. [Freiburg.] 8°. Emmendingen, 1915.

Audebert & Rascol. Un cas de streptococcémie mortelle survenant 13 jours après l'accouchement chez une paludique; difficultés du diagnostic. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 501-504.—Bacielli (L.). Sul liquido cerebro spinale nelle infezioni puerperali. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 736-738.—Baumer. Zur Differenzierung der Prognose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 505-509.—Balard (P.). De la valeur pronostique des examens oscillométriques dans les infections puerpérales. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 261-265.—Baughman (G.). Some post-puerperal conditions simulating puerperal fever. Virginia M. Semi-Monthly, Richmond, 1912-13, xvii, 221-224.—Bonazzi (O.). Su una forma di localizzazione settica puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xvii, 209-215.—Bondi (O.). Die haemolytischen Streptokokken und die Prognose des Puerperalfiebers. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 553-567.—Bruni (G.). Contributo allo studio di una 2ª sostanza del sangue colla prova del Rivalta e della siero-reazione nelle infezioni puerperali. Ann. di ostet., Milano, 1911, ii, 101-116.—Cathala (V.) & Guéniot (P.). Valeur de l'ensemblage du sang et de la méthode d'Arneth-Wolff dans le pronostic de l'infection puerpérale. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 385-453.—De Cotret (A.-E.). Diagnostic et symptômes de la fièvre pendant les suites de couches. Union méd. du Canada, Montréal, 1911, xi, 373-390.—Dossena (G.). Sul significato e sul valore prognostico della glicuronuria nelle infezioni puerperali. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 387-410.—Freitag (Katharine). Beitrag zur Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 567-571.—Goodman (S. J.). The diagnosis of puerperal sepsis. Ohio M. J., Columbus, 1913, xi, 117-122.—Green-Armytage (V. B.). Puerperal sepsis; its differentiation and treatment. Clin. J., Lond., 1925, liv, 325-331.—Hauch. Le diagnostic et la prophylaxie de la fièvre puerpérale. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 153. Also Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 486-489.—Heynemann (T.) & Barth (C.). Oposonbestimmungen bei puerperaler Infektion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1908, lxiii, 325-364.—Hirschman (N.). Puerperal sepsis; diagnosis. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1924-25, xx, 286-288.—Hugzins (R. R.). Differential diagnosis and treatment of puerperal infection. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 695-699.—Jaschke (R. T.). Zur Prognose und Therapie des Puerperalfiebers. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1910, lxvi, 423-449. Ueber Puerperalfieber, mit besonderer Berücksichtigung von Diagnose und Therapie. Ztschr. f. arztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 361-367. Die Prognosestellung beim Puerperalfieber. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1320-1322.—Kirstein (F.). Die Prognosestellung beim Kindbettfieber mit Hilfe der Blutuntersuchung. Arch. f. Gynäk., Berl., 1909, lxxix, 337-354.—Köhler (R.). Kutanreaktion bei Sepsis puerperalis. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxxv, 153-161.—Loeser (A.). Die latente Infektion der Geburtswege. Arch. f. Gynäk., Berl., 1918, cviii, 137-156.—Logothetopoulos (K.). Ueber die Verwertung der Leukozytosen bestimmung für die Diagnose und Prognose bei puerperaler Sepsis und entzündlichen gynäkologischen Erkrankungen. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 177-215.—Martin (E.). Die Bedeutung der Oposone bei der puerperalen Streptokokkeninfektion. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xlii, 297-299.—Montanelli (G.). La deviazione e del complemento nelle infezioni puerperali. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 289-296.—Nirnberger (L.). Die Diagnose und Therapie der Puerperalen Infektion mit Fraenkelschen Gasbazillen. München. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 1671; 1735.—Pankow. Zur bakteriologischen Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 755-759.—Pérez Velasco (B.). Diagnóstico bacteriológico de la infección puerperal. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 116-120.—Rosenthal (E.). Bemerkungen über die Prognose des Puerperalfiebers. Berl. klin. Wehnschr., 1912, lxi, 1077.—Santi (E.). Del valore delle infezioni di trentina

Puerperal septicæmia (Diagnosis and prognosis of)—continued.

come indice prognostico delle infezioni puerperali considerato in rapporto ad una terapia chirurgica di questa malattia. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 74-78.—Schäfer (T. W.). The urine as a prognostic indicator in puerperal infection. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlviii, 178.—Schickelé, Rivière [et al.]. Discussion sur le rapport d'E. Hauch sur: Le diagnostic et la prophylaxie de la fièvre puerpérale. Gynec. et obstét., Par., 1923, viii, 430-432.—Sigwart (W.). Zur bakteriologischen Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxii, 1013; xxxiii, 519.—Sofia (A.). Infezione puerperale e siero-reazione di Gruber-Widal positiva. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1001-1003.—Temesváry (N.). Sintomatologia e diagnosi della sepsi puerperale. Clin. obstet., Roma, 1925, xxvii, 22-29.—Vallorta (F.). Considerazioni sulla diagnosi e terapia delle infezioni puerperali generalizzate. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1916, xxv, 449-454.—Veit (J.). Zur Diagnose des Puerperalfiebers. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, iii, 1-6.—Vineberg (H. N.). Septic puerperal infection, diagnosis, and treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 201-208.—Warnekros (K.). Zur Prognose der puerperalen Fiebersteigerungen auf Grund bakteriologischer und histologischer Untersuchungen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1915, civ, 301-380, 6 pl.—Watson (B. P.) & Scott (W. A.). Analysis of clinical types of puerperal fever, with special reference to prognosis and treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, vii, 321-326.—Wirz (E.). Fieberhafte Geburten und deren Wochenbettsprognose. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1909, xiv, 398-433.—Zwecker. Diagnose und Therapie des Kindbettfiebers. Vorsch. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1911, xxvii, 47-54.

Puerperal septicæmia (History of).

See, also, Puerperal septicæmia (Statistics of).

SEMMELEWEIS (J. P.). Aetiologie, Begriff und Prophylaxis des Kindbettfiebers. Engel. von P. Zweipel. 8°. Leipzig, 1912.

Adami (J. G.). The Manchester School; Charles White (1728-1813) and the arrest of puerperal fever. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 1-20. Also reprint.—Baruch (S.). Holmes, not Semmelweis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1420.—Couvellaire (A.). Esquisse de l'histoire de la fièvre puerpérale. Gynec. et obstét., Par., 1923, viii, 1-10. Also Gynecologie, Par., 1923, xxii, 462-464.—Lützhoft (F.). Ein Abschnitt aus der Geschichte des Kindbettfiebers. Janus, Leyde, 1917, xxii, 357-371.—MacDermot (H. E.). Semmelweis and Holmes. Canadian M. Ass. J., Toronto, 1913, ii, 24-32.—Neale (L. E.). Concerning the early history of puerperal fever. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1907, iii, 5-8.—Richter (P.). Holmes and Semmelweis. Berl. Klin. Wehnschr., 1913, i, 1821.—Root (W. W.). Holmes, not Semmelweis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1494.—Schwarz (H.). Puerperal wound of intoxication and wound infection; a historical and critical review of childbed fever. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1910, York, 1911, xviii, 177-184. [Discussion, 189-198.] — Holmes and Semmelweis on the contagiousness of puerperal fever. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 194-196.

Puerperal septicæmia (Jurisprudence of).

Davis (E. P.). The responsibility of a physician for puerperal septic infection. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 89.—Döllner. Die puerperale Infektion vom gerichtlich-medizinischen Standpunkt aus. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, ii, 305-347.

Puerperal septicæmia (Mortality from).

See Puerperal septicæmia (Statistics of).

Puerperal septicæmia (Post-abortive).

See, also, Abortion (Complications, etc., of).

MORGENSTERN (M.-P.-M.). *Infection utérine post abortum; opération ou abstention? 8°. Paris, 1922.

Aiglave. A propos de la conduite à tenir chez les malades atteintes d'infection post abortum. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1082-1087.—Aiglave (M.). Sur le traitement de l'infection aigüe postabortum. Ibid., 1154-1156.—Amline (A.). Les indications thérapeutiques dans l'infection puerpérale post-abortum. Progr. méd., Par., 1925, xl, 348-355.—Charbonnel & Roux. A propos d'un cas de septic-pyohémie post-abortum; l'opportunité de l'intervention par voie vaginale ou abdominale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 370.—Faure (J.-L.). Question à l'ordre du jour: traitement de l'infection puerpérale post-abortum. Gynecologie, Par., 1924, xxiii, 417-419.—Fralaise. A propos de l'infection post-abortum. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1027.—Henkel (M.). Ein Beitrag zur Lehre vom Puerperalfieber und zur Behandlung des fieberhaften Abortes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxxvi, 361-380.—Jaeger (A. S.). Septic infection following abortion or

Puerperal septicaemia (Post-abortive)—continued.

delivery. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 293-298.—**Lapointe (A.)**, **Proust & Faure (J.-L.)**. Traitement de l'infection puerpérale post abortum. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 854-859.—**Lemierre (A.) & Benard (R.)**. Septicémie staphylococcique post-abortum. Clinique, Par., 1910, v, 600.—**Linnert (G.)**. Die Berechtigung der einschreitenden Therapie bei Abortus febrilis. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1918, viii, 1-48.—**Mauclair**. A propos du traitement de la fièvre puerpérale post abortum. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 979-982.—**Péry & Balard**. A propos d'une hystérectomie... fort heureusement différée et évitée dans un cas d'infection post abortum. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 328-330.—**Proust (R.)**. Sur l'infection post abortum. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 108.—**Thiery (P.)**. Infections post abortum. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 470.—**Williams (P. F.)**. Post-abortual hemolytic streptococemia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 636-645. [Discussion], 672-675.

Puerperal septicaemia (Prevention of).

EPARVIER (H.). *Prophylaxie de la fièvre puerpérale; son application dans un service d'enseignement; résultats obtenus au cours de deux années, 1912-13, à la clinique obstétricale de Lyon. 8°. Lyon, 1916.

KOLLER (T.). *Zur Bedeutung der rectalen Untersuchung sub partu für die Prophylaxe puerperaler Wundinfektionen. [Zürich.] 8°. Berlin, 1925.

Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, exxvii, 1-38.

LONGEPIERRE (J.-J.-M.). *Contribution à l'étude de la bactériothérapie lactique comme traitement préventif de l'infection puerpérale. 8°. Paris, 1922.

SCHWEITZER (B. G. J.). Zur Prophylaxe des Wochenbettfiebers zugleich ein Beitrag zur Bakteriologie der Scheide Schwangerer. 8°. Leipzig, 1913.

SÉRY (E.). *Les porteurs sains de streptocoques; contribution à la prophylaxie de la fièvre puerpérale. [Lyon.] 8°. Valence, 1910.

THORP (E.). Puerperal sepsis and its prophylaxis. 8°. Bristol, 1922.

Abtfeld (F.). Inwieweit hat bisher die Einführung der Asepsis und Antisepsis die puerperale Infektionsmortalität ganzer Länder beeinflusst? Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1912, n. F., No. 651 (Gynäk. No. 240), 387-408. — Zur Prophylaxe des Kindbettfiebers in den deutsch abgefassten staatlichen Lehrbüchern für Hebammen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1912, lxxii, 41-60. — Früchte und Samenkörner. Ein Rückblick. *Ibid.*, 1921-22, lxxiv, 698-714. — Erfahrungen auf dem Gebiete der Kindbettfeververhütung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 562. — **Alfieri**. Aperçu sur les moyens thérapeutiques pour combattre la fièvre puerpérale. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 477-486. — Sui mezzo terapeutici per combattere l'infezione puerperale. Med. ital., Milano, 1923, iv, 757-780. — **Andrews (H. R.)**, **Fairbairn (J. S.)** [et al.]. Discussion on the notification of puerperal sepsis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Obst. & Gynaec., 1-19. — **de Aragón (E.)**. Profilaxis de la infección puerperal. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 15-19. — **Baisch (K.)**. Der Einfluss der Scheidensinfektion auf die Morbidität im Wochenbett. Arch. f. Gynaek., Berl., 1906, lxxix, 325-346. — **Barrett (Florence E.)**. The prophylactic treatment of puerperal sepsis. Lancet, Lond., 1923, i, 1279. — **Beattie (N.)**. The prevention of puerperal infection. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 873. — **Benoit (F.)**. Curetage primitif et prophylaxie de l'infection puerpérale. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 491. — **Bourne (A. W.)**. The prevention of puerperal infection. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 27.

The causation and prevention of puerperal sepsis. Clin. J., Lond., 1921, i, 456-459. — **de Bovis (R.)**. La prévention des infections puerpérales par les injections anté partum. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 601. — **Broek (J. H. E.)**. The conduct of labour and puerperal sepsis. Lancet, Lond., 1919, ii, 277-280. — **Cassie (Ethel)**. The prevention of a high maternal mortality from puerperal sepsis. *Ibid.*, 1925, i, 274-277. — **Cecola (M.)**. La tintura di iodio nella profilassi dell' infezione puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 65-79. — **Charrier (P.)**. De l'emploi de l'iode en obstétrique. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 1-15. — **Chatterjee (J. C.)**. The causes and the prevention of death in childbirth from septicaemia. Indian M. Rec., Calcutta, 1924, xlv, 351; 1925, xlv, 6. — **Cramer (H.)**. Das Terpentingöl in der Prophylaxe und Behandlung puerperaler und gynäkologischer

Puerperal septicaemia (Prevention of)—continued.

Infektionen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 772-800. — **Cukor (N.)**. Das bakterienfeindliche Verhalten des Scheidenschleimes und dessen Bedeutung in der Verhütung des Wochenbettfiebers. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 884-887. — **D'Arcy (Constance E.)**. Puerperal infection; its cause and prevention. Australas. Nurses' J., Sydney, 1925, xxiii, 265-269. — **Davis (E. P.)**. The prevention and control of infection. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 96-99. — **Döderlein (A.)**. Ueber Entstehung und Verhütung des Puerperalfiebers. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1721-1723. — **Eckman (P. F.)**. Prophylaxis and treatment of puerperal sepsis. Hosp. Progr., Milwaukee, 1924, v, 213-215. — **Eden (T. W.)**. The prevention of puerperal sepsis. Post-Grad. Med. J., Lond., 1925-26, i, 9-16. — **Fairbairn (J. S.)**. Notification of puerperal sepsis. Lancet, Lond., 1924, ii, 1011-1014. — **Friedman (L. V.)**. Puerperal sepsis and its prophylaxis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 617-621. — **Fürst**. Die Bedeutung der rectalen und vaginalen Untersuchungs-methode für die Prophylaxe puerperaler Wundinfektionen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, exxv, 395-399. — **Gauss (C. J.)**. Verhütung des Kindbettfiebers. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1531; 1571. — **Hamm (A.)**. Welche Aussichten bietet die prophylaktische Antisepsie der Scheide Schwangerer zur Bekämpfung der endogenen Puerperalinfektion? Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cxviii, 110-136. — **Hannes (W.)**. Händesterilisation und Wochenbetts morbidität. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1133-1138. — **Harnsberger (S.)**. Blocking puerperal sepsis. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 661-663. — **Hauch**. Le diagnostic et la prophylaxie de la fièvre puerpérale. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 473-477. — **Henri-Petit (L.)**. Traitement préventif de l'infection puerpérale. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 564-568. — **Hofbauer (J.)**. Ein neuer Weg zur Bekämpfung der puerperalen Infektion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 580-584. — **Ivons (Frances)**. The prevention of puerperal morbidity and mortality; an experimental study in clinical obstetrics. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 589-592. — **Jordan (A. R.)**. The prevention of puerperal infection. *Ibid.*, 1921, i, 757. — **Kitching (R. L.)**. The conduct of labour and puerperal sepsis. Lancet, Lond., 1919, ii, 350. — **Kramptz (P.)**. Ein Vorschlag zur prophylaktischen Bekämpfung der puerperalen Sepsis, besonders bei der manuellen Placentarlösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 268-272. — **Kritzer (H.)**. Zur Verhütung des Wochenbettfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlvi, 1726. — **McDonald (A. L.)**. Prevention and treatment of puerperal sepsis. St. Paul M. J., 1914, xvi, 511-521. — **McKay (Florence A.)**. Puerperal septicaemia in relation to public health. Pub. Health Mich., Lansing, 1924, n. s., xii, 393-399. — **Moncalvil (L.)**. Der thermische Verlauf des Wochenbetts und seine Beziehung zur Verhütung des Puerperalfiebers. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 188-200. — **Oponox**. The prevention of puerperal infection. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 914. — **Perondi (G.)**. L'importanza pratica di una efficace profilassi dell' infezione puerperale generalizzata. Riv. med., Milano, 1919, xxvii, 29-35. — **Pestalozza (E.)**. La profilassi della febbre puerperale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 385-389. — **Podarili (P.)**. Profilassi e cura delle infezioni puerperali. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 439-449. — **Price (N. G.)**. Prophylaxis of puerperal fever. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 345-351. — **Reynolds (J.) & Reynolds (R. J.)**. The prophylactic treatment of puerperal infection by dilute sulphuric acid. Lancet, Lond., 1915, i, 569. — **Salmon (R.) & Bieringer (S.)**. Beiträge zur Prophylaxe des Wochenbettfiebers. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1716. — **Schmitt (W.)**. Zur Verhütung des Kindbettfiebers. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxi, 335-348. — **Siegel (P. W.)**. Ueber die therapeutische Verwendung des Kollargols bei puerperaler Sepsis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 280. — **Slippel (A.)**. Die Vermeidung der geburtschädlichen Infektion. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 189-196. — **de Snoo (K.)**. [Prevention of puerperal fever.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 746-763. — **Thaler (H.) & Zuckermann (H.)**. Zur Prophylaxe endogener Wochenbettfeber mittels 5 proz. Milchsäurespülungen während der Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 1-29. 2 pl. — **Udale (J. J.)**. The prophylactic treatment of puerperal infection by dilute sulphuric acid. Lancet, Lond., 1915, i, 515. — **Whitehouse (B.)**. Puerperal sepsis; its prevention and treatment. *Ibid.*, 1924, i, 1091-1095. — **Whyte (F. H.)**. A method of preventing puerperal infection. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 638. — **Zangemeister**. Diagnostische und therapeutische Irrtümer und ihre Verhütung im Wochenbett. Diag. u. therap. Irrtum. [etc.], Frauenheilk. (Abt. Geburts.), Leipzig, 1921, Hft. 2, 1-39. — **Zweifel**. Ueber medikamentöse Scheidenspülung zur Prophylaxe des Puerperalfiebers. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 846. — Die Verhütung des Kindbettfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlvii, 759-761. — Mittel und Wege zur Einschränkung des Kindbettfiebers in der Praxis der Hebammen. Sachs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1922, xiv, 75; 89.

Puerperal septicæmia (Preventive inoculation against).

HEITZ (P.). *Contribution à l'étude de la vaccination préventive et curative de l'infection puerpérale à streptococcus par le lipovaccin antistreptococcique. [Paris.] 8°. Besançon, 1921.

BIERMER (H.). Zur Immunisierung Schwangerer und Wöchnerinnen gegen puerperale Streptokokkeninfektion. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 674-682.—BUSCHMANN (H.). Erfahrungen mit der Louros-Vakzine in der geburtshilflichen Landpraxis. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 43.—CHATELON (F.). La sérothérapie préventive de l'infection puerpérale. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 869.—CZYŻEWICZ (A.). Immunisationsversuche der Kreissenden gegen Puerperalinfektion; über die Wirkung des Rosenbergschen Phagocytsins. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 445-497.—VON GRAFF (E.). Zur Frage der Immunisierung gegen Puerperalinfektion. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 1641.—HAMM (A.). Ueber aktiv-passive Immunisierung beim Puerperalfieber. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xiii, 220-223.—JÖTTEN (K. W.). Immunisierung von Schwangeren gegen Streptokokken. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 59-72.—LEVY (E.) & HAMM (A.). Ueber kombinierte aktivpassive Schutzimpfung und Therapie beim Puerperalfieber. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1728-1730.—LOUROS (N. C.). Immunisierung der Schwangeren gegen puerperale Streptokokkeninfektion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922-23, cxvi, 589-598. Also Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 142-155.—STERZI (P.). Contributo alla profilassi della infezione puerperale mediante l'iniezione preventiva di Sieri. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 49, 14-17.—VERNEY (L.). La vaccino-profilassi delle infezioni puerperali. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 321-323.

Puerperal septicæmia (Prognosis of).

See Puerperal septicæmia (Diagnosis, etc., of).

Puerperal septicæmia (Statistics of).

BRUAR (C.). *Die Puerperalfieberfälle der septischen Station der Strassburger Frauenklinik in den Jahren 1902-1910. 8°. Strassburg i. E., 1913.

BUCK (J. A. E.). *Die Eklampsie in Baden unter spezieller Berücksichtigung der meteorologischen Verhältnisse. [Freiburg i. B.] 8°. Karlsruhe, 1911.

BUESS (P.). *Sterblichkeit an Kindbettfieber seit 1900. [Basel.] 8°. Stuttgart, 1915. Also in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 735-739.

DANZ (F.). *Statistik der puerperalen Infektionen der Marburger Frauenklinik, 1911-1918. 8°. Marburg, 1919.

GEDDES (G.). Statistics of puerperal fever and allied infectious diseases. 8°. Bristol, 1912.

HOFMANN (K.). *Ueber die Temperatursteigerungen im Wochenbett an Hand des Materials der Universitäts-Frauenklinik in Frankfurt a. Main während der Jahre 1913-1923. (Eine statistische Arbeit.) [Frankfurt.] 8°. Limburg-Lahn, 1925.

KOHL (L.). *Zur Frage der puerperalen Morbidität und Mortalität. 8°. Freiburg i. B., 1914.

KRAWETZ (Sarra). *Zur Morbidität und Mortalität an Puerperalfieber, statistische Beiträge aus den Material der Universitäts-Frauenklinik München. [München.] 8°. Békéscsaba, 1911.

LEO (F.). *Statistische Untersuchungen über Fieber im Wochenbett. 8°. Jena, 1907.

SAENGER (J.). *Die operative Geburtshilfe und das Puerperalfieber an der Münchener Gebäranstalt in den Jahren 1802-1850. 8°. München, 1911.

SCHUEMANN (F.). *Statistische Beiträge zur Puerperalfieberfrage. 8°. Bonn, 1904.

AUBERT (V.) & ARNAUD (M.). Infections puerpérales: statistique. Marseille méd., 1923, ix, 3-37.—DUDFIELD (R.).

Puerperal septicæmia (Statistics of)—continued.

The fatality of puerperal fever. Lancet, Lond., 1923, i, 1264.—Eichel (O. R.). A preliminary report of a statistical study of puerperal sepsis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 667; 676. [Discussion], 724-727.—HARMON (G. E.). The course of mortality from puerperal septicæmia for certain States of the United States, 1900-1920. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 214-222.—JOHNSON (A.). Puerperal fever as seen in the municipal hospital wards. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 295-301.—MCGINN (J. A.). The prevalence of puerperal sepsis in gynecological wards of Philadelphia hospitals. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 783-791. [Discussion], 846-853.—MACLEAN (E. J.). Puerperal infection mortality in Wales. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 976.—Puerperal sepsis in Wales. Ibid., 1925, i, 770-773.—MANSFIELD (O. P.). Zur Verminderung der Mortalität an puerperalen Wundinfektionen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxx, 286-292.—PILF (T.). Die Wochenbettkrankungen im Regierungsbezirk Wiesbaden von 1897 bis 1908. Klin. Jahrb., Jena, 1911, xvi, 97-154.—PRINZING. Eine notwendige Aenderung in der Statistik des Kindbettfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 290.—RUSSELL (A. W.). Puerperal fever in Scotland, and with special reference to Glasgow. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 292-295.—STOWE (H. M.). A study of and deductions from 50 fatal cases of puerperal fever. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 20-30. [Discussion], 101.—THELIN (C.). Etude de 441 cas de fièvre puerpérale observés du 1^{er} janvier 1903 au 31 décembre 1910. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 144-164.—THOMAS (L. W.). Puerperal sepsis in New York City. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1918, viii, 205-207.—URSBRUNG (C. W.) & SMITH (Harriet E.). Report of an epidemic of puerperal infection at the Hahnemann Hospital, Philadelphia. Hahnemann. Month., Phila., 1921, lvi, 191-195.—VAN DER VEER (E. A.). Septic infections following childbirth, or an analysis of maternity mortality considered from the standpoint of increase of death among mothers. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 280-285. [Discussion], 326-330.—VELASQUEZ (J. S.). Sobre las afecciones sépticas de origen puerperal en el Perú. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 331-339.

Puerperal septicæmia (Treatment of).

ABRAMOVICI (A.). *Contribution à l'étude du traitement des infections puerpérales. 8°. Paris, 1927.

KÖHLER (R.). Die Therapie des Wochenbettfiebers. 2. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1924.

— The same. The therapy of puerperal fever. Am. ed., prepared by H. Ehrenfest. 8°. St. Louis, 1925.

LECHTERIER (R.). *L'acridinotherapie dans les septicémies puerpérales. 8°. Paris, 1928.

AHLFELD (F.). Nachgeburtsbehandlung und Kindbettfieber; Erinnerungen und Ergebnisse aus dem Trierschen Institut. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., No. 594 (Gynäk., No. 214, 521-546).—ALBERTI (B.). Sulla terapia della febbre puerperale. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 278-282.—ALFIERI. Sur les moyens thérapeutiques pour combattre l'infection puerpérale. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xvi, 1142.—AUVRAY (M.). Traitement des infections puerpérales. Clinique, Par., 1925, xx, 42-44.—BAFFIONI-LUCIANI (F.). Le infezioni puerperali: patogenesi e cura. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 70-78.—BECK (A. C.). Fifteen months of judicious neglect in the treatment of puerperal infection. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 137-139.—BEHAN (R. J.). Treatment of sepsis. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 262-280.—BELL (W. B.). The treatment of eclampsia by transfusion of blood. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 625.—The prevention and treatment of puerperal infections. Ibid., 1921, i, 693-696.—TEN BERGE (B. S.). [Treatment of puerperal sepsis.] Nederl. Tijdschr. v. Gynec., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 798-808.—BERTOLINI (G.). Le reazioni immunitarie nell' infezione puerperale in rapporto alla terapia usata. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1914, 4. s., iv, 35-207.—Ueber die Immunitätsreaktion beim Wochenbettfieber, mit Berücksichtigung der üblichen Therapie. Zentrabl. f. Bakteriologie, etc., Jena, 1921, Orig., lxxxix, 266-269.—BLAND (P. B.). The treatment of infection following labor, mature and premature. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 28-32.—BONNEY (V.). Discussion on puerperal sepsis; introductory paper on prevention and treatment. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, Sect. Obst. & Gynec., 263-266.—BOUFFE DE SAINT-BLAISE (G.) & JOANNY (J.). Le traitement des accidents septiques puerpéraux non localisés. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 65-90.—BOURNE (A. W.). The treatment of severe forms of puerperal infection. Clin. J., Lond., 1924, liii, 97-103.—CANNEY (J. R. C.). Some suggestions in the treatment of puerperal sepsis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 356-358.—CONRAD. Zur Behandlung der puerperalen Sepsis mit Yatren-Casein und Strepto-beziehungsweise Staphylo-

Puerperal septicæmia (Treatment of)—continued.

Yatren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1374-1383.—**Cova** (E.). La cura delle endometriti settiche puerperali. Ann. di ostet., Milano, 1918, xi, 311-314.—**Crawcour** (S.). Blood transfusion in a case of puerperal streptococcal septicæmia. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 347.—**Cumston** (C. G.). Treatment of puerperal infection. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 760.—**Delmas** (P.). De la transfusion du sang dans l'infection puerpérale. Gynécologie, Par., 1921, xx, 16-20.—**De Snoo**. De behandeling der puerperale infectie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915, xxiv, 292-301.—**Dietrich** (H. A.). Die Therapie und Prophylaxe des Kindbettfiebers. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxv, 772-777.—**Döderlein** (A.). Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 22-24.—**Dolérus** (J.-A.). Traitement intégral de l'infection puerpérale. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 517-555.—**Dujol** (G.). Un cas d'infection post-partum guéri par le traitement au novarsénobenzol. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxv, 95-103.—**Eckstein** (E.). Beitrag zum Kampf gegen das Puerperalfieber. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1909, n. P., No. 510 (Gynäk., No. 186).—**Ehrenfest** (H.). The phylaxis and treatment of puerperal infections. (A critical review of recent literature.) Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 103-109.—**Favreau**. Traitement de l'infection puerpérale du post-partum par le 914. Vie méd., Par., 1921, v, 2059-2061.—**Fink** (K.). Behandlung des Puerperalfiebers. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 305-307.—**Fossati** (G.). I concetti moderni nella cura delle infezioni puerperali. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1924, xxxiii, 234-239.—**Fouk-rod** (C.). The present status of puerperal infection in private practice; practical methods of prevention and treatment. Am. J. Obst. N. Y., 1914, lxi, 791-797. [Discussion], 846-853.—**Frank** (R. T.). The treatment of puerperal sepsis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 726-728.—**Franke** (U.). Ueber Rivanol zur Behandlung des Puerperalfiebers. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 953.—**von Franqué** (O.). Die Behandlung der Retention von Eitellen bei bestehendem Fieber. Med. Klin., Berl., 1911, vi, 2014-2019.—**Fromme** (F.). Die Therapie des Kindbettfiebers. Therap. d. ärztl. Praxis, Leipzig, 1910, i, 204-219.—**Fuhrmann** (L.). Ueber Behandlung des Puerperalfiebers. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 326-338.—**Gillmore** (R. T.). Advanced treatment of puerperal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1944-1946.—**Goodall** (J. R.). The treatment of puerperal infections. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 589-603.—**Goodman** (S. J.). The treatment of puerperal sepsis. Am. J. Surg. N. Y., 1914, xxviii, 459-465.—**Gotttron-Kilian** (Therese). Beitrag zur Behandlung der Puerperalsepsis mit Antipyrin. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 330-336.—**Grad** (H.). Phenoldiäme in puerperal sepsis and post-operative pneumonia. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 101-103.—**Grumme** (F.). Frühbehandlung und Vorbeugung puerperaler und abortaler Infektionen. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1922, xliii, 441-445.—**Güll-laine-Louis** (P.). Le traitement de l'infection puerpérale. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 27-30.—**Hairston** (S. H.). Treatment of puerperal sepsis. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 272-275.—**Harrar** (J. A.). Puerperal infection, clinical varieties and treatment. Am. J. Obst. N. Y., 1911, lxiii, 599-614.—**Henrard** (E.). Zur Behandlung puerperaler Allgemeinerkrankungen mit Trypaflavin und Yatren. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, ix, 347-354.—**Hepner** (B.). Klinische Erfahrungen mit Argochrom, Trypaflavin, Argoflavin und Rivanol bei der Behandlung septischer puerperaler Erkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 107-110.—**Herschman** (O.). Die Behandlung der Puerperalsepsis mit kolloidalen Metallgemischen Cuprokollargol und Grenzen der Leistungsfähigkeit dieser Therapie. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 422.—**Hiess** (V.) & **Hirschenhauser** (F.). Zur Behandlung des Wochenbettfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xli, 214-221.—**Hirst** (J. C.). The routine treatment of puerperal sepsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1873-1876.—**Hirst** (J. C.). The treatment of puerperal pyæmia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 452-455.—**Hirst** (J. C.). The treatment of puerperal sepsis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, 3. s., xi, 857.—**Hirst** (B. C.), **Dickinson** (R. L.) & **DeLee** (J. B.). Report of the committee on the treatment of puerperal fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1528-1531.—**Huggins** (R. R.). A consideration of some methods in the treatment of puerperal infections which have given important results. Am. J. Obst. N. Y., 1914, lxx, 236-242.—**Il** (E. J.). The treatment of acute puerperal sepsis. *Ibid.*, 1911, lxiii, 644-652. [Discussion], 662-670.—**Ingraham** (C. B.). The treatment of puerperal infection. *Ibid.*, 1913, lxvii, 470-478.—**Jones** (A. M.). Expectant treatment of uterine sepsis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, treatment of uterine sepsis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1001.—**Jounin**. Septicémie puerpérale chronique à streptocoques; résultats de divers traitements actuels. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxiv, 459-461.—**Jung** (P.). Die Behandlung der puerperalen Infektion. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xli, 373; 405; 437.—**King** (E. L.). Noninterference in the treatment of puerperal and post-abortion infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920,

Puerperal septicæmia (Treatment of)—continued.

lxxxv, 147-149.—**Kirstein**. Ein neues Verfahren zur Behandlung schwerer puerperaler Infektion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 399-401.—**Kühnelt** (F.). Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers mit Methylenblausilber. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xi, 652-660.—**Küstner** (H.). Das Puerperalfieber und seine Behandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 222-224.—**Littig** (L. W.). The treatment of puerperal septicæmia. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 21-29.—**Loewy** (R.). Traitement des infections puerpérales. Paris chir., 1921, xlii, 474-477.—**Luker** (S. G.). The treatment of puerperal sepsis; a new method, illustrated by charts. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 592-600.—**McCann** (F. J.). The treatment of puerperal infection. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxlii, 214; 236.—**Martiz** (F.). Traitement méthodique de l'infection puerpérale. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 130-138.—**Moneada** (L. E.). Septicæmia puerperal y su tratamiento. Repert. de med. y cirug., Bogota, 1920-21, xi, 647-667.—**Montgomery** (E. E.). The conservative treatment of puerperal sepsis. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 465-469.—**Monturo** (F.). Sul moderno indirizzo terapeutico dell' infezione puerperale. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 77-85.—**Morison** (R.). The prevention and treatment of puerperal sepsis. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 450-452.—**Nubiola** (P.). Cura del fero septicæ puerperal. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxvii, 267-271.—**Parache**. Tratamiento de las formas localizadas de la infección puerperal. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xv, 155-167.—**Piper** (E. B.). Treatment of puerperal septicæmia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 177-183.—**Polak** (J. O.). Studies in puerperal infections and their treatment. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 521-527. [Discussion], 583.—**Razetti** (L.). Tratamiento de la fiebre puerperal. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1924-25, lviii, 167; 186.—**Report** of a Committee of the Section of Obstetrics and Gynecology of the Royal Society of Medicine, London, on the prognosis and treatment of puerperal sepsis. J. Obst. & Gynec., Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxii, 201-258.—**Reynolds** (J. H.). Note on the use of phylacogens in puerperal sepsis. Lancet, Lond., 1917, i, 378.—**Richter** (J.). Besitzt das weibliche Genitale speicherungs-fähige Retikuloendothelien? Ein Beitrag zur Frage der Therapie des Puerperalfiebers. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 323-332.—**Roos** (T.). Zur Behandlung der puerperalen septischen Erkrankungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 708; 741.—**Rosenfeld** (E.). Electrocollargol bei puerperalen Infektionen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1920, xiv, 97-99.—**Roulland** (H.). A propos du traitement des infections puerpérales. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1056-1058.—**Sbrozzi** (M.). La terapia odierna delle infezioni puerperali. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 419-433.—**Schäfer** (P.). Zur Behandlung des Puerperalfiebers. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1917-18, lxxx, 466-472. [Discussion], 474-483.—**Schmiedelechner** (C.). Ueber die Behandlung des Kindbettfiebers. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 556-588.—**Sigwart** (W.). Die puerperale Infektion und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 299-304.—**Smith y Leal** (R.). Indicaciones del legrado en la infección uterina post-partum. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 283-285.—**Stark** (A. C.). General practice and puerperal fever. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 295-297.—**Thaler** (H.). Die medikamentöse Behandlung des Puerperalfiebers. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii [Sonderbeil.], 1-23.—**Titus** (R. S.). Puerperal sepsis and its treatment. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 371-377.—**Vassallo** (A.). Rapporti fra contenuto di anticorpi peptonici nel sangue e reazione clinica al peptone. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 164; 193. — Il peptone nella terapia dell' infezione puerperale. Folia gynæc., Pavia, 1922, xvi-xvii, 207-223.—**Vaudesal** (R.). Notions essentielles sur le traitement de l'infection puerpérale. Hôpital, Par., 1923, xi, 167; 1924, xii, 41.—**Veit** (J.). Zur Diagnostik und Therapie des Puerperalfiebers; (Weitere Beiträge.). Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, ii, 223-240, 1 pl.—**de Vevey** (S.-A.). La lymphothérapie dans la fièvre puerpérale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 80-84.—**Walther** (M.). Die interne Behandlung puerperaler Infektionen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xlii, 37-55.—**Watkins** (T. J.). Treatment of puerperal infections. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 698-702.—**Watson** (B. P.). Treatment of puerperal infections. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 505-507.—**Westmann** (S.). Die Therapie des Puerperalfiebers. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxi, 455-459.—**Winter** (G.). Ursachen und Behandlung der uterinen Infektion in Geburt und Wochenbett. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 7. Heft, 3-21.—**Young** (E. B.) & **Williams** (J. T.). The outdoor treatment of puerperal infection. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 405-409.

Puerperal septicæmia (Treatment of, Local).

BOUCHAUD (J.). *Contribution à l'étude du traitement précoce de l'infection puer-

Puerperal septicæmia (Treatment of, Local)—continued.

pérale par les pansements intra-utérins au filtrat de cultures de streptocoques. 8°. Paris, 1927.

COUSYN (A.). *Du traitement de l'infection utérine post partum par l'irrigation discontinue à l'aide du liquide de Dakin. 8°. Bordeaux, 1919.

GENTY (G.). *La méthode de Dakin-Carrel dans le traitement de l'infection utérine postpartum. 8°. Paris, 1921.

SCHLÜTER (S.). *Die Erfolge der Uterus-spülungen bei Fieber im Wochenbett. 8°. Strassburg, 1910.

Abelheim (A.). The local treatment of fresh puerperal infection. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 206-209.—**Aimés (A.).** Le drainage de l'utérus dans les infections puerpérales. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 391.—**Andérodias (J.).** Note pour servir à l'étude de l'emploi du Dakin dans les infections vaginales puerpérales. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 107.

Trois années de traitement des infections utérines puerpérales par les injections discontinues avec le liquide de Dakin-Carrel. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 412-419.

— Traitement des infections utérines puerpérales par les injections discontinues avec le liquide de Carrel-Dakin. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 1-11.

Bauerleisen (A.). Ueber unsere Erfahrungen mit der Behandlung puerperaler Allgemeininfektionen durch kolloidale Silberpräparate e. Trypadavin und Yatron. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 1205-1218.—**Baum (H.).** Zur Behandlung des Puerperalfiebers mit Methylenblausilber (Argochrom). *Ibid.*, 1923, xvii, 401-403.

Brindeau (A.). La culture de bacilles lactiques dans l'infection puerpérale. Ann. de gynéc. et d'obstét., Par., 1911, 2. s., viii, 746.—**Brindeau (A.).** Les cultures de bacilles lactiques dans le traitement de l'infection puerpérale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., 1912, i, 225-245.—**Campbell (J.).** The treatment of puerperal sepsis by the Carrel-Dakin method. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 363.—**Carstens (J. H.).** The uselessness of local treatment in puerperal sepsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 475-477.—**Chirré (J.-L.).** Traitement de l'infection puerpérale par l'emploi des cultures pures de bacilles lactiques introduites dans les voies génitales et dans la cavité utérine. Médecine, Par., 1923-24, v, 494-496.—**Couvelaire (A.).** La thérapeutique intra-utérine de l'infection puerpérale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 561-563.—**Delmas (P.).** Le traitement local dans l'infection puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 762-764.

— Du traitement intra-utérin dans l'infection puerpérale. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 557. — De la thérapeutique intra-utérine dans l'infection post-partum. Montpel. m'éd., 1924, xlv, 569-578.—**Del Sole (E.).** Il solfato di rame ammoniacale nella cura delle infezioni puerperali. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 28-30.—**Dujol (G.).** La méthode de Carrel-Dakin dans le traitement des formes sous-utérines de l'infection puerpérale. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxvi, 75-83.—**Ebeler (F.).** Zur Wirksamkeit des Dispargens bei puerperalen Erkrankungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 264-272.—**Ellerbroek (N.).** Zur Anwendung der permanenten Tröpfchenirrigation beim Puerperalfieber. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 721.—**Figueira de Mello (P.).** A infecção puerperal e seu tratamento local. Brazil-méd., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 215-218.—**Frascani (G.).** Un caso grave di infezione puerpérale curato e guarito con la tintura d'iodo. Med. nuovo, Roma, 1914, v, 304.—**Genova (A.).** I fenolipoidi nella cura delle infezioni puerperali. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 164-180.—**Hargis (W. H.).** Dakin solution in puerperal sepsis. South Texas M. Rec., Houston, 1920-21, xiv, 269-272.—**von Herff (O.).** Zur Wertschätzung einer örtlichen Behandlung der leichteren Wundentzündungen des Wochenbettes. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1628-1631.—**Hobbs (R.).** Treatment of puerperal infection by drainage. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 16-32.—**Jeannin (C.).** Considérations sur quelques points du traitement des infections puerpérales par les colloïdes. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 169-172.—**Levy-Solal (E.).** Septicémie puerpérale et choc kolloïdocalasque. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 48-52.—**López-Ocaña (J.).** Tratamiento de la fiebre puerperal por los vapores de iodo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxvii, 99-101.—**Mahnet (A.) & Santner (A.).** Humoralpathologische Studien zu den Einwirkungen kolloidalen Silbers (Dispargen) und der Preglischen Jodlösung bei puerperal-septischen Prozessen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 98-115.—**Petit (R.).** Traitement des infections puerpérales par l'irrigation discontinue au Carrel-Dakin. Paris chir., 1921, xiii, 465-473.—**Pierra (L.-M.).** Un renouveau de l'irrigation intra-utérine dans

Puerperal septicæmia (Treatment of, Local)—continued.

le traitement des infections puerpérales. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 44-51.—**Porritt (N.).** The treatment of puerperal sepsis by uterine suction and drainage. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 716.—**Puppel (E.).** Verwendung von Jodonascin beim Puerperalfieber. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 479-481.—**Roxas (B.).** On the treatment of puerperal infection by drainage of the uterus. Bull. Manila M. Soc., 1911, iii, 168-171.—**Salwén (G.).** On the treatment of puerperal fever and septic abortions with Carrel's solution. Acta gynecol. scandinav., Helsingfors, 1924, iii, 55-60.—**Santner (A.).** Ueber die Behandlung puerperal-septischer Prozesse mit der modifizierten Preglischen Jodlösung, dem Septojod. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxvii, 468-470.—**Schindler (R.).** Klinische Beobachtungen über die Wirksamkeit des Dispargens bei Puerperalfieber. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlv, 373-391.—**Schneider (G. H.).** Zur Behandlung der Puerperalsepsis mit kolloidalen Metallgemischen. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1579-1582.—**Scholten (G. C. J.).** Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers mit Kupfer-Silberlösungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxxvii, 285-292.—**Wagner (A.).** Zur Anwendung der permanenten Tröpfchenirrigation beim Puerperalfieber. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1577-1924, i, 954.—**Ward (W.).** Intrauterine treatment of puerperal septicæmia. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 188-200.—**Weil (H.).** The irrigation treatment in severe puerperal sepsis. Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 129-133.

Puerperal septicæmia (Treatment of, Operative).

See, also, **Puerperal septicæmia (Treatment of) by hysterectomy.**

AHRENDTS (G.). *Ueber Operationen bei puerperal-septischen Erkrankungen. 8°. Berlin, 1913.

ANTOINE (J.). *Die Venenunterbindung bei puerperaler Pyæmie. 8°. Halle a. S., 1909.

Asch. Zur operativen Behandlung puerperaler Sepsis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 134.—**Brinkley (A. S.).** Observations upon the surgical treatment of puerperal septicæmia. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 487-490. Also reprint.—**Bumm (E.).** Ueber die operative Behandlung des Puerperalfiebers. Cong. internat. de méd., C.-r., Budapest, 1909, Sect. VIII, Obst. & Gynéc., 140-173.—**Burden (J. F.).** Three cases of puerperal infection, two with ligation of the ovarian veins, and one with special features. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 5-11.—**Chaput (H.).** Trois cas d'infection puerpérale grave guéris sans hystérectomie par l'incision utérine en T et le drainage abdomino-vaginal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 353-356.—**Charbonnel & Rioux.** A propos d'un cas de septicopyhémie post-abortum; l'opportunité de l'intervention par voie vaginale ou abdominale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 587-595.—**Darnall (W. E.).** The surgical treatment of puerperal sepsis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 338-341. — The operative treatment of puerperal septicæmia. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 994-910.—**Edwards (A. C.).** Lymphaticostomy in puerperal infection. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 256-258.—**Findley (P.).** The surgical treatment of puerperal infections. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 1083-1092.—**Fromme (F.).** Ueber die Unterbindung der Vena cava bei puerperaler Pyæmie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 388-396. — Cavaunterbindung bei Pyæmie. *Ibid.*, 558-563.—**Hirst (J. C.).** The operative treatment of puerperal sepsis. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 998-1000. [Discussion], 1022.—**Hoehe (O.).** Zur operativen Behandlung der puerperalen Pyæmie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1462-1464.—**Jacoulet (F.).** La colpotomie dans le traitement de l'infection puerpérale grave. Paris méd., 1912-13, xi, 450-452.—**Koblanck (A.).** Zur chirurgischen Behandlung des Kindbettfiebers. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, ixiv, 581-605.—**Koertung (W.).** Kaiserschnitt wegen Fiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 697-701.—**Kroemer.** Ueber die Indikationen zur chirurgischen Behandlung des Puerperalfiebers. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xiii, 223-231. — Durch Venenresektion und Unterbindung geheilte puerperale Pyæmie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 391.—**Laffort (A.).** Les indications du traitement chirurgical dans l'infection puerpérale. Vie méd., Par., 1921, ii, 1103-1108.—**Latzko (W.).** Zur chirurgischen Therapie des Puerperalprozesses. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 931-933.—**Lequeux & Chomé.** Pyohémie puerpérale; ligature des veines thrombosées; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, xix, 339-344.—**Luquet**

Puerperal septicæmia (Treatment of, Operative)—continued.

(G.). De l'infection puerpérale; traitement chirurgical J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 327-329.—**Macan** (Sir A. V.). The operative treatment of puerperal fever. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 337-352. [Discussion], 288-292.—**Mag-niaux**. Traitement chirurgical de la pyémième puerpérale. Normand méd., Rouen, 1912, xxviii, 415-421.—**May** (G. E.). Venesection in puerperal toxemia. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1915, 1, 454-457.—**Michels** (E.). A further contribution to the surgical treatment of puerperal pyæmia. Lancet, Lond., 1909, ii, 1656-1658.—**Miller** (C. J.). The surgical treatment of puerperal infection. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxx, 594-601.—**Nuylasy** (A. J.). Puerperal infection; a plea for early operation in pelvic septic phlebitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 265-268.—**Polak** (J. O.). When shall we operate in puerperal septic infection? N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 155-160. — The indications for and the type of operation to select in the toxemia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 433-435.—**Recasens**. Sur le traitement opératoire des formes phlébitiques d'infection puerpérale. Cong. internat. de méd. C.-R., Budapest, 1910, Sect. VIII, Obst. & Gynec., 589-593.—**Roos** (A.). Aperçu des interventions et de l'importance de l'infection puerpérale à la Maternité de Strasbourg au commencement du XIX^e siècle. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 419-432.—**Schwyzler** (A.). Chirurgisches zur Behandlung des Puerperalfiebers. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xiv, 1393-1405. Also Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, x, 471-477.—**Sig-wart**. Operativ geheilte puerperale Pyæmie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1914, lxxv, 765-780.—**Va-rela** (E.). Einige Betrachtungen über die chirurgische Behandlung des Puerperalfiebers. München. med. Wchn-schr., 1923, lxx, 1275.—**Veit** (J.). Die operative Behand-lung puerperaler Pyæmie. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911-12, iv, 342-370.—**Venus** (E.). Die chirurgische Behandlung der puerperalen Infektion. Centrbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xiv, 481; 533; 573; 615; 661; 697; 733; 777; 829.—**Vineberg** (H. N.). The surgical treatment of puerperal septic in-fection. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 30-46.—**Warnke** (K.). Zur Ligatur der grossen Beckenvenen bei puerperaler Pyæmie. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1545-1547.—**Whitehouse** (B.). The surgical treatment of puerperal sepsis. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, Sect. Obst. & Gynec., 267.—**Williams** (J. W.). Liga-tion or excision of thrombosed veins in the treatment of puerperal pyæmia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 758-789.

Puerperal septicæmia (Treatment of) by fixation abscess.

CASEDEVANT (C.-M.-J.). *De la valeur de la méthode de Fochier (abcès de fixation) dans l'infection puerpérale (étude clinique). 8°. Paris, 1913.

FAREZ (R.-J.-E.). *Infection puerpérale et abcès de fixation. 8°. Lille, 1919.

Audebert. Traitement des infections puerpérales par la méthode de Fochier (nouvelles observations). Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de paediat. de Par., 1910, xii, 438-444.—**Audebert & Clavierie**. Infection puerpérale à forme cyclique et prolongée guérie par un abcès de fixation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 759-762.—**Boissard** (A.). Traitement de l'infection puerpérale par les abcès de fixation. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 417-439.—**Chambrelent**. Sur une forme rare d'infection puerpérale traitée et guérie par la méthode des abcès de fixation. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 327; 333.—**Commandeur & Gaucheraud**. Septicémie puerpérale grave; guérison avec abcès de fixation; suppuration spontanée au niveau d'une injection sous-cutanée thérapeutique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 267-269.—**Fournier**. Deux cas d'infection puerpérale post-partum; abcès de fixation précoce; guérison. *Ibid.*, 1921, x, 764-767.—**Godard** (G.). Infection puerpérale traitée par les abcès de fixation. Policlin., Brux., 1914, xxiii, 161-167.—**Godart** (J.). Infection puerpérale traitée par les abcès de fixation. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 451-453.—**Santi** (E.). Ueber den Wert der Fixationsabszesse in der Behandlung der Puer-peralinfektionen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1914, lxxvi, 192-216.—**Somma** (E.). Contributo sul metodo Fochier nella infezione puerperale. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 193-195.—**Vince**. Les abcès de fixation dans l'infection puerpérale. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 187-189.

Puerperal septicæmia (Treatment of) by hysterectomy.

BENOIST (H.-P.). *Contribution à l'étude des indications de l'hystérectomie vaginale dans la fièvre puerpérale. 8°. Paris, 1922.

Puerperal septicæmia (Treatment of) by hysterectomy—continued.

MANN (T.). *Ueber die Totalexstirpation des puerperal septischen Uterus. 8°. Freiburg i. B., 1913.

Asteriades (T.). Deux cas d'infection puerpérale grave, l'un post abortum, l'autre post partum, guéris par l'hystérectomie vaginale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 608-612.—**Autefage** (M.). Infection puerpérale grave; hystérectomie vaginale; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 411-413.—**Auvray**. Statistique des cas graves d'infection puerpérale traités par l'hystérectomie dans notre service de Laennec depuis 1920. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 481-483. — L'infection puerpérale et son traitement chirurgical. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 1305-1312. — Indications de l'hystérectomie dans les formes graves de l'infection puerpérale; statistique de notre service depuis 1920. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 471-473.—**Baldwin** (J. F.). The surgical treatment of certain puerperal infections. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 499-512.—**Bouchard** (C. A.). Infection puerpérale et hystérectomie. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 387-395.—**Cadenat** (F.-M.). L'hystérectomie vaginale dans l'infection puerpérale. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 33-35.—**Cotte** (G.). De l'hystérectomie dans l'infection puerpérale aiguë. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 227-242. [Discussion], 394-412.—**Courbin**. Les indications d'urgence de l'hystérectomie dans l'infection puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 123-127. — Nouvelles considérations sur l'hystérectomie dans l'infection puerpérale. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 91-94.—**Dartigues**. A propos de l'hystérectomie dans l'infection puerpérale aiguë. Paris chir., 1913, v, 966-970.—**Delbet** (P.). Contribution à l'étude du traitement de la septicémie puerpérale en particulier par l'hystérectomie. *Ibid.*, 1914, vi, 29-37.—**Doutay** (E.). Infection puerpérale et hystérectomie vaginale. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 781. Also transl., Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 10-12.—**Ducaros**. De l'hystérectomie dans l'infection puerpérale post-partum avec drainage. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 290-292.—**Ellerbroek**. Einige Betrachtungen über die chirurgische Behandlung des Puerperalfiebers. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1343.—**Faure** (J.-L.). Hystérectomie dans l'infection puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 179-184.—**Fraipont** (F.). De la rapidité de la diffusion des germes dans l'endométrite puerpérale septique; ses conséquences au point de vue de l'hystérectomie. Scalpel, Liège, 1910, lxiii, 347-349.—**Gordon** (A. K.). A successful case of hysterectomy for puerperal infection. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1479.—**Haller**. L'hystérectomie vaginale, dans l'infection puerpérale post-abortum, forme septicémique. Paris chir., 1923, xv, 25-35.—**Loewy** (R.). Infection puerpérale; curettage tardif; continuation des accidents; hystérectomie totale; guérison. *Ibid.*, 1912, iv, 808-810. — Infection puerpérale aiguë; hystérectomie abdominale totale 17 jours après l'accouchement; guérison. *Ibid.*, 1913, v, 956-959.—**Lumetmut** (H. F.). [Excision of uterus in puerperal sepsis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxx, 1843-1849.—**McGehee** (J. L.). Hysterectomy in puerperal sepsis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-23, xv, 489-493.—**Maurer** (A.). Ligature de la veine iliaque primitive gauche pour infection puerpérale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 343-345.—**Miller** (C. J.). Ligation or excision of the pelvic veins in the treatment of puerperal pyæmia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 431-452.—**Péry & Courbin**. Un cas d'hystérectomie pour infection puerpérale; considérations sur le diagnostic de la thrombophlébite des veines du ligament large. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 182-187.—**Polak** (J. O.). What types of puerperal infection require surgical treatment? N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 358-361.—**Potvin**. De l'hystérectomie dans l'infection puerpérale aiguë. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 207-226. [Discussion], 394-412. Also Gynécologie, Par., 1921, xx, 659-681.—**Potvin & Cotte** (G.). De l'hystérectomie dans l'infection puerpérale aiguë. *Ibid.*, 682-689.—**Safford** (H. B.). The surgical treatment of puerperal infection. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 536-540.—**Schickele** (G.). Zur Frage der Exstirpation des septischen Uterus. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1910-11, xvi, 144-173, 1 pl.—**Seligman** (G.). Hysterectomy and extirpation of thrombosed veins in sepsis following abortion. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 493.—**Thouvenin** (R.). L'hystérectomie dans l'infection puerpérale post-abortum. Arch. méd. d'Angers, 1925, xxix, 125-131.—**Veit** (J.). Die Uterusexstirpation bei Puerperalfieber. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, i, 1-18.—**Vineberg** (H. N.). Excision of the entire right ovarian vein, presenting suppurative peri-phlebitis, together with the uterus presenting gangrenous endometritis and remains of necrotic placental tissue for streptococcal puerperal sepsis; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 101-104.—**Voron, Bouvier & Charleux**. Infection puerpérale et hystérectomie; mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 657.

Puerperal septicæmia (Treatment of) by intravenous injections.

A. (E.). L'argento colloidale nella cura delle infezioni puerperali. *Arte ostet.*, Milano, 1913, xxvii, 321-327.—**Abreu Pérez** (J.). Las inyecciones intravenosas de sublimado en la septicæmia puerperal. *Med. iber.*, Madrid, 1918, iv, 130-132.—**Alvarez Sáinz de Aja** (E.) & **Enriquez de Salamanca** (F.). Las inyecciones intravenosas de sublimado en el tratamiento de las formas graves de la infección puerperal. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1910, iii, 329-353.—**Becerro de Bengoa** (R.). Tratamiento intravenoso mercurial de las bacteremias puerperales. *Ibid.*, 1912, v, 193-205.—**Becker** (H.). Versuche über die keimtödtende Wirkung intravenöser Sepsismittel. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xiv, 1218-1221.—**Beckers** (R.). La bouillie lactique comme moyen thérapeutique dans les cas d'infection et principalement dans les cas d'infection puerpérale. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1913-14, xxiv, 354-380.—**Bianchi** (B.). Osservazioni cliniche sulle infezioni di latte nella cura di talune infezioni segnatamente puerperali. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxvii, 1026-1029.—**Brand** (A. T.) & **Keith** (J. R.). A case of puerperal septicæmia treated by intravenous injection of eusol. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 415.—**Brown** (G. Van A.). Colloidal silver in sepsis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxviii, 136-143.—**Calderini** (G.) & **Segre** (G. V.). Il comportamento della formula leucocitaria e del quadro neutrofilo dell'Arneth, nella proteinoterapia specifica delle infezioni puerperali. *Folia gynæc.*, Pavia, 1923-24, xix, 249-291.—**Castagna** (P.). Il trattamento delle infezioni puerperali con la etero-proteino-terapia; studio clinico-sperimentale. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1924, vi, 131-141.—**Chauveau** (Mme.). L'or colloidal, son action thérapeutique en particulier dans les septicémies puerpérales. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1918, vii, 36-51, 1 pl.—**Costa** (R. A.). Metodo nuovo di autoplasmaterapia per le infezioni puerperali dedotto e regolato dalla reazione novocino-formalinica. *Ann. di ostet.*, Milano, 1924, xlv, 551-560.—**Cova** (E.). Le infezioni endovene di sublimato nella cura di infezioni puerperali con lesione renale. *Ibid.*, 1921, xliii, 17-21.—**Cramer**. Erfahrungen mit intravenöser Injektion des Trypflavins bei puerperalen Infektionen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlv, 311.—**Davis** (E. P.). The treatment of puerperal sepsis by the intravenous administration of mercurochrome. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 100.—**Descarpentries** (M.). Traitement de la fièvre puerpérale par les injections d'auto-sang hémolyse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1925, xiv, 698-706.—**Dossena** (G.). La proteinoterapia endovenosa nelle sepsi puerperali. *Ann. di ostet.*, Milano, 1924, xlv, 171-186.—**Farani** (A.). Oelectrotracol na septicæmia puerperal. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1914, iv, 318-322.—**Gow** (A. E.). Intravenous protein therapy in puerperal septicæmia. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, Sect. Obst. & Gynec., 268.—**Harar** (J. A.). The treatment of puerperal streptococæmia, with intravenous injections of magnesium sulphate. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 825-846.—**Intravenous injections of weak solutions of magnesium in puerperal infection.** *Ibid.*, 1914, lxxx, 156-158.—**Hermstein** (A.). Ueber die Terpentinderhandlung der puerperalen Sepsis. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xiv, 683-686.—**Hirsch** (J.). Ueber die Behandlung des Wochenbettfiebers mit einem Silberarsenpräparat. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 560-562.—**Hirst** (B. C.). The intravenous injection of mercurochrome-220 for blood-stream infections in the puerperium. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1925, n. s., xlix, 463-471.—**Hüssy** (P.). Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers mit Sublimat. *Gynaec. Rundschau*, Berl. & Wien, 1911, v, 297-305.—**Iribarne** (J.). Las inyecciones endovenosas de albumosa y la vacuna koi Kraus-Mazza en las infecciones puerperales. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1915-16, ii, 183-185.—**Kleemann**. Zur Behandlung septischer Puerperalerkrankungen mit Methylenblausilber. [Discussion.] *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 115.—**Luker** (S. G.). The treatment of puerperal sepsis by quinine injections; (a new method illustrated by charts). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 9-14.—**Magalhães** (F.). Proteinoterapia na infecção puerperal. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1921, xxvii, 229-231.—**Marotta**. Infezioni endovene di urotropina nelle infezioni puerperali. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1923, v, No. 6, p. xi.—**Noiré** (H.). Infection puerpérale traitée par les injections intraveineuses de sulfate de cuivre ammoniacal. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 365.—**Piper** (E. B.). The treatment of puerperal sepsis by the use of mercurochrome intravenously, with a report of animal experimentation in the chemical disinfection of the blood. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iv, 532-543. [Discussion], 565-567.—**Pollzotti** (S.). Le infezioni endovene di sublimato nella infezione puerperale; loro influenza sull'indice opsonico e sull'indice leucocitario. *Ann. di ostet.*, Milano, 1910, ii, 445-486.—**Rio** (L.). Il significato biologico della reazione novocino-formalinica di Costa; Autoplasmaterapia. *Ibid.*, 1925, xlvii, 668-675.—**Saalfeldt** (W.). Ueber die Behandlung septischer Erkrankungen, speziell des Puerperalfiebers, mit dem Silberkolloid Dispargen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1917, xli, 562-566.—**Sáinz de Aja**. El tratamiento de las formas graves de la infección puer-

Puerperal septicæmia (Treatment of) by intravenous injections—continued.

peral por inyecciones intravenosas de bicoluro y oxicianuro de mercurio. *Rev. clín. de Madrid*, 1910, iv, 298-302.—**Sanderson-Wells** (T. H.). A case of puerperal septicæmia successfully treated with intravenous injections of colossal argentum. *Lancet*, Lond., 1918, i, 258.—**Schmidlechner** (C.). Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers mit Sublimat. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 786-798.—**Segre** (G. V.). L'essence de térébenthine dans l'infection puerpérale. *Clinique*, Par., 1924, xix, 205-207.—**Sestini** (C.). Trattamento delle infezioni puerperali con iniezioni di latte sterile. *Ann. di ostet.*, Milano, 1921, xliii, 21-25.—**Siegel**. Ueber die therapeutische Verwendung des Kollargols bei puerperaler Sepsis. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 29.—**Siegel** (P. W.). Collargoltherapie bei Puerperalfieber. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1920, lxxxii, 491-526.—**Sofia** (A.). Sopra un caso di septicæmia puerperale guarito con le iniezioni endovene alla Baccelli. *Riv. med.*, Milano, 1916, xxiv, 65-68.—**Stowe** (H. M.). The treatment of puerperal sepsis by the intravenous injection of mercuric bichloride. *Chicago M. Rec.*, 1911, xxxii, 461-480.—**Ulrich** (H.) & **Adams** (H. F.). Intravenous infusions of isotonic dextrose solutions in the treatment of puerperal septicæmia; preliminary report. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1918, liii, 357-359.—**Verrucoli** (C.). L'etero-proteino-terapia nelle infezioni puerperali. *Riv. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1922, iv, 461-475.—**Weymeersch** (A.) & **Colard** (A.). Traitement de la septicémie puerpérale par les injections de peptone; quelques considérations sur son mode d'action et ses indications. *In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, v. jubil., Brux., 1922, 629-642.—**Willette** (R.). Injections intra-veineuses de métaux colloïdaux dans le traitement de l'infection puerpérale. *J. de méd. de Par.*, 1916, xxxv, 117-120.

Puerperal septicæmia (Treatment of) with salvarsan.

JOANNY (J.-P.-A.). *Contribution à l'étude du traitement de l'infection puerpérale. Une méthode de thérapeutique générale par le novarsenobenzol. 8°. Paris, 1923.

TOUCHARD (P.). *Du traitement de l'infection puerpérale par le novarsenobenzol. 8°. Paris, 1923.

Bleynie (G.). Infection puerpérale et salvarsan. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 163-168.—**Kiehne** (H.). Einzeitig kombinierte Sublimat-Salvarsantherapie bei Puerperalfieber. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 429-432.—**Weitere Erfahrungen mit der Sublimat-Salvarsan-Therapie bei Puerperalfieber.** *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 1056.—**Marbais**. Traitement de la fièvre puerpérale par l'arsénobenzol pur ou iodé. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, viii, 447-450.—**Miller** (H. A.) & **Chalfant** (S. A.). The treatment of puerperal blood stream infections by the means of arsenobenzol, with a report of cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 395-404. [Discussion], 444. Also reprint.—**Orlovius**. Ueber die Beeinflussung infektiöser Erkrankungen speziell der des Wochenbettes, durch Salvarsan bzw. Neo-Salvarsan. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1914, ii, 287-304.—**Westphal** (U.). Zur Sublimat-Salvarsantherapie beim Puerperalfieber. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 2381.

Puerperal septicæmia (Treatment of) with serums and vaccines.

ADAM (M.). *Contribution à l'étude de la vaccinotherapie dans l'infection puerpérale. 8°. Paris, 1921.

LANGLOIS (J.). *Contribution à l'étude du traitement des infections puerpérales par un sérum polyvalent (préparé suivant la technique de MM. Leclainche et Vallée). 8°. Paris, 1923.

OMONT (M.-P.). *Contribution à l'étude du traitement de l'infection puerpérale à streptococque par un sérum antistreptococcique préparé suivant la technique de Mme. S. Krongold-Vinayer. 8°. Paris, 1921.

Bailey (H.). The serum treatment of puerperal sepsis. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, vii, 658-666. [Discussion], 727-730.—**Bartram** (G.). Ueber die Behandlung des Puerperalfiebers mit menschlichem Serum. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 529-535.—**Beruti** (J. A.). Tratamiento de las infecciones puerperales con sueros y vacunas. *Rev. Univ. de Buenos Aires*, 1920, xlv & xlv, 200; 1117.—**Bohstedt** (G.). Ueber Serumbehandlung der puerperalen Sepsis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk.*, Berl., 1911, xxxiv, 46-53.—**Boquel** (A.). Un cas d'infec-

Puerperal septicæmia (Treatment of) with serums and vaccines—continued.

tion puerpérale traité par un auto-vaccin. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 404.—**Bum** (E.). Ueber Sero- und Chemotherapie bei der puerperalen Wundinfektion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1-3.—**Chamberlain** (D. A.). Case of severe puerperal fever cured by antistreptococcus serum. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 362.—**Champaloup** (S. T.). The prophylactic use of sensitized bacterial vaccines in puerperal sepsis. *Ibid.*, 1914, i, 1221-1224.—**Couvelaire, Lévy-Solal & Simard**. Antisepsis utérine par un filtrat de culture de streptococcus en bouillon dans l'infection puerpérale. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 349.—**Dautin**. Sur un cas de pyohémie puerpérale lente et prolongée n'ayant cédé qu'à la vaccinothérapie. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 37-43.—**Dautin** (A.). Essai sur les indications de la vaccinothérapie dans les infections puerpérales. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 406-412.—**Dupont** (R.). Septicémie puerpérale traitée par le sérum antistreptococcique Vinaver; guérison. Progrès méd., Par., 1921, 3, s., xxvii, 342.—**Enriquez** (A.). Tratamiento de las septicemias puerperales por vacunas colibacilares. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 330-333.—**Faugère**. Sur quelques cas d'infection puerpérale traités par le sérum polyvalent et la méthode de Fochier. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 186.—**Forsellus**. [Case of puerperal streptococcus septicæmia, treated with autogenous vaccine.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1077-1081.—**de Gaudino** (Maria Teresa F.). Vacunoterapia en obstetricia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 57-60.—**Grenet**. Septicémie puerpérale à forme grave; injection préventive de sérum antistreptococcique; guérison. Arch. méd.-chir. de l'Provence, Tours, 1922, xii, 226-228.—**Grier** (W.). Case of puerperal septicæmia treated by autogenous vaccine with recovery. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 454.—**Hawkyard** (A.). Treatment of puerperal septicæmia by vaccines. *Ibid.*, 1912, i, 13.—**Hilton** (O.). Antistreptococci serum in puerperal fever. *Ibid.*, 1920, i, 185.—**Hungria** (S.). Sobre un caso de cura de septicæmia puerpéral estreptocostaphylococcica pela auto-vaccinoterapia. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxviii, 324.—**Jordan** (J. F.). The Ingleby lectures on puerperal infection, with special reference to vaccine treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1-7.—**Kraus** (R.) & **Mazza** (S.). Ueber Bakteriotherapie der puerperalen Infektionen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1147.—**Krongold-Vinaver** (Mme. S.). Infection puerpérale et le sérum antistreptococcique préparé d'après une méthode nouvelle. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxv, 834-867.—**Legueux** (P.), **Laffont** (A.) & **Chomé** (E.). Vaccination et bactériothérapie par le lipo-vaccin antistreptococcique dans les infections puerpérales. Rev. gén. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 56.—**Lévy-Solal** (E.). Un cas de septicémie puerpérale à streptocoque traité par le choc colloïdocalique; guérison (I). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s., xlv, 591-602. — Quatre cas d'infection puerpérale traités avec succès par l'injection sous-cutanée de sérum de convalescente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 417-419.—**Lévy-Solal** (E.) & **Leloup**. Traitement de l'infection puerpérale généralisée par la vaccino-sérothérapie humaine spécifique. Paris méd., 1925, lv, 568-570.—**Lévy-Solal** (E.) & **Simard**. Traitement précoce de l'infection puerpérale au moyen de pansements spécifiques (antivirus streptococcique). Presse méd., Par., 1925, xxviii, 977-979.—**Lévy-Solal** (E.), **Simard** & **Leloup**. Traitement de l'infection puerpérale par un filtrat de culture de streptocoque en bouillon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 483-485.—**Louros** (N.). Autovakzinbehandlung des Puerperalfiebers. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 971-975.—**Mellwraith** (K. C.). The use of antistreptococci serum in puerperal infections. Canad. J. M. & S., Toronto, 1925, lvii, 64-67.—**Medalla** (L. S.) & **Walton** (W. J.). Opsonins and vaccines in puerperal sepsis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 699-702.—**Montanelli** (G.). Osservazioni cliniche su 40 casi d'infezione puerperale grave curati col siero Tavel. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 193-208, 1 pl.—**Muller** & **Paucot**. Un cas d'infection puerpérale grave traité par la vaccinothérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 524-532.—**Murray** (H. L.). Serums and vaccines in the treatment of puerperal infection. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, Sect., Obst. & Gynec., 269-273.—**Palacios Costa** (N.). Tratamiento de la septicæmia puerperal por los sueros y vacunas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 181. — Serothérapie y vacunoterapia en la septicæmia puerperal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 774-803.—**Paucot** (H.). Considérations générales sur la vaccinothérapie dans l'infection puerpérale. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 373-378.—**Polak** (J. O.). What can we expect from vaccines in puerperal sepsis? Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1910, vii, 122-132. [Discussion], 136-141, 1 pl.—**Potocki** & **Fisch**. Application locale d'un auto-vaccin dans l'infection puerpérale. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 407.—**Renaud** (M.). Infection puerpérale grave; provocation d'une crise par injection intraveineuse

Puerperal septicæmia (Treatment of) with serums and vaccines—continued.

de sérum antistreptococcique adrénaliné; guérison immédiate. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3, s., xlv, 1394-1396.—**Rossier**. Deux cas de pyémie puerpérale traités par de hautes doses de sérum antistreptococciques. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 1301.—**Roulland** (H.). Sérothérapie et vaccinothérapie dans le traitement des infections puerpérales. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 577-592.—**Rowlette** (R. J.). Vaccines in the treatment of puerperal sepsis. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 319-329, 4 ch.—**Sappington** (S. W.). Vaccine therapy in puerperal infection. J. Am. Inst. Homoeop., N. Y., 1916-17, ix, 1048-1052.—**Seideberg** (Emily H.). Case of puerperal septicæmia treated with sensitized vaccine. N. Zealand M. J., Wellington, 1917, xvi, 85-87.—**Skrongold-Vinaver** (Mme.). Contribution à l'étude du traitement des infections puerpérales streptococciques, par un sérum antistreptococcique préparé suivant une méthode nouvelle. Progrès méd., Par., 1921, 3, s., xxvii, 341.—**Stone** (I. S.). Puerperal infection which was relieved by one injection of a stock streptococci vaccine. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1212.—**Taylor** (R. W.). Notes on general practice: puerperal sepsis treated by sensitized streptococcal vaccine. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923-24, xxxi, 153.—**Tremicerra** (S.). L'autovaccinoterapia nelle infezioni puerperali. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 489-491.—**Vallet** (G.) & **Boudet** (G.). Deux cas d'infection puerpérale grave guéris par un auto-vaccin auto-sensibilisé. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 234-237.—**Vanverts** (J.). Trois cas d'infection puerpérale traités par la vaccinothérapie. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 398-401.—**Veitch** (J.). Autogenous vaccine in puerperal fever. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 644.—**Voron & Michon** (L.). Quelques résultats d'emploi des stock-vaccins au cours de l'infection puerpérale postpartum et post-abortum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, ii, 693-695.—**Voron, Michon** (L.) & **Sédallian**. Contribution à l'étude de la vaccinothérapie de l'infection puerpérale. Lyon chirurg., 1923, xx, 227-248.—**Voron & Sédallian**. Douze cas d'infection puerpérale (post-partum ou abortum) traités par l'autovaccination antistreptococcique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 689-693.—**Watters** (W. H.) & **Eaton** (C. A.). Vaccines in puerperal sepsis. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 525-532.—**Western** (G. T.). The treatment of puerperal septicæmia by bacterial vaccines. Lancet, Lond., 1912, i, 351-356.—**Woodward** (H. L.). Serum treatment of puerperal sepsis, with report of three cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 432-439.

Puerperal septicæmia (Treatment of) by uterine curettage.

BOUGENOT (P.). *Du traitement de l'infection utérine post-partum par un procédé pratique de nettoyage de l'utérus. 8°. Paris, 1921.

HERSANT (G.). *Curage et curettage dans les suites de couches. 8°. Paris, 1909.

Auvray. A propos du curettage dans l'infection puerpérale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1095-1099.—**Benoit** (F.). Curettage primitif et prophylaxie de l'infection puerpérale. Gynéc. et obstét., Par., 1923, xviii, 451.—**Bonnecaze** (L.). Le curettage dans l'infection puerpérale post partum. Presse méd., Par., 1924, xxvii, 434.—**Bovier** (L.). A propos de l'infection post-abortum; notes sur le curettage. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 930-932.—**Demelin**. Thérapeutique utérine de l'infection puerpérale. Monde méd., Par., 1922, xxvii, 309-319.—**Gauthier**. Sur 350 cas de fièvre puerpérale traités par le curettage et l'irrigation continue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1463-1465.—**Grosse** (A.). Du curettage dans l'infection utérine post-partum. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 529-547.—**Jacobs**. Septicémie puerpérale grave; curettage; excrèse génitale totale; mort. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 48-56.—**Picra** (L.). Infection puerpérale et curettage utérin. J. d. sages-femmes, Par., 1913, xli, 345-347.—**Rao** (V.). Il raschiamento dell' utero e le irrigazioni antisettiche subcontinue nell' infezione puerperale settico-saproemica. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 97-101.—**de Rouville**. Septicopyhémie puerpérale; curettage; auto-pyovaccination; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 152-154.—**Steward** (S. J.). Clinical notes of two cases of puerperal fever treated by curettage and application of pure iodo. Lancet, Lond., 1909, i, 165.

Puerperal state.

See, also, Labor; Lactation; Lochia; Uterus (Involution of).

DANIEL (C.). Le post-partum normal. fasc. 1: généralités; organes génitaux. roy. 8°. Paris, 1912.

Puerperal state—continued.

FROMME (F. E. O.). Physiologie und Pathologie des Wochenbetts. sm. 4°. Berlin, 1910.

GOTTSCALK (E.). *Ueber den Verlauf der Nachgeburtsperiode. 8°. Giessen, 1919.

GRAEVE (K.). Zur Physiologie der Temperaturbewegungen im Wochenbett. 8°. Breslau, 1919.

ANFIELD (F.). Die Resorptionsfähigkeit der Genitalen im puerperalen Zustande. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914-15, lxxvi, 877-882.—**Bondiolli** (A.). Decorso termico puerperale. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 65; 97.—**Carlini** (P.). Ricerche sperimentali sul lavoro e sulla fatica nello stato puerperale. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 681-713.—**Culberston** (C.). The puerperium considered as a period of prophylaxis against subsequent abdominal-pelvic disease. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 611-621.—**Davis** (E. P.). Obstetrics; puerperal period. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 96-99.—**Falco** (A.). La linea nello stato puerperale. Folia gynaec., Pavia, 1920, xlii, 39-65.—**Funck-Brentano** (L.). De la durée du séjour au lit après l'accouchement. Clinique, Par., 1908, iii, 507.—**Labhardt** (A.). Temperatur und Puls im normalen Wochenbett. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1141-1143.—**Lindig** (P.). Erwägungen über die zeitliche Begrenzung der Nachgeburtsperiode. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 430-433.—**de Longis** (E.). Puerperio senza lochiazione. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 101-105.—**Peham** (H.). Die Nachgeburtsperiode. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 22-25.—**Schlossmann** (H.). Das Verhalten von Reststickstoff, Aminosäuren und Polypeptiden in der Nachgeburtsperiode. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925, ccxv, 624.—**Turenne** (A.). Valor clínico y médico legal de un signo no descrito del puerperio reciente. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, vii, 132-135.—**Warnekros** (K.). Die Nachgeburtsperiode im Röntgenbilde. Arch. f. Gynäk., Berl., 1918, cix, 266-283, 3 pl.—**Zuloaga Mañueco** (P.). El pulso en las puerperas. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 722-728.

Puerperal state (Blood in).

BARER (L.). Das Verhalten des Blutdruckes beim Fröhaufstehen im Wochenbett. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1944-1947.—**Bolaffio** (M.). Sul potere isoemoagglutinante del siero e sulla agglutinabilità dei globuli rossi nello stato puerperale e fuori di esso. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 33-64. — Sui lipoidi del sangue e sull' azione lipolitica del siero nello stato puerperale. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 541-562.—**Falco** (A.). Ueber eine besondere Reaktion des Bluteserums im puerperalen Zustande. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxiv, 39-42. — Alcune ricerche con la fissazione del complemento nello stato puerperale. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 193-208.—**Fekete** (A.). Ergebnisse über die uterotonische Wirkung des Serums Kreisender. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1916, xlv, 97-132.—**Fuss** (E. M.). Das vollständige Differentialleukozytenbild im Puerperium. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 422.—**Gaifani** (P.). Intorno a una reazione chimica del sangue nello stato puerperale e nel neonato. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 301-361. — Sul contenuto in sostanze adrenalinisimili del sangue nello stato puerperale. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 547-568.—**Gräfenberg**. Ueber die Veränderungen der Toxizität des Serums im Wochenbett. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 716-727.—**Kirstein** (F.). Ueber die prognostische Bedeutung der Keimhämolyse bei Kreisenden und Wöchnerinnen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1921, cxv, 313-325.—**Levi** (G.). La colorazione vitale del sangue durante lo stato puerperale. Folia gynaec., Pavia, 1910, iii, 209-246.—**Ogata** (J.). Untersuchungen über den Hämoglobingehalt und die Anzahl der roten und weissen Blutkörperchen bei Wöchnerinnen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 706-714.—**Rucker** (M. P.). A study of the hemoglobin after childbirth, with reference to the resumption of menstruation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 964-972.—**Terhola** (L.). Ueber Blutveränderungen während der Geburt, Laktationsperiode und der ersten Menses post partum. Arch. f. Gynäk., Berl., 1914, ciii, 115-216, 2 pl.

Puerperal state (Complications of).

See, also, **Eclampsia** (Puerperal); **Paralysis** in pregnancy and puerperal state; **Puerperal diseases**; **Puerperal embolism**, etc.; **Puerperal peritonitis**; **Puerperal phlebitis**; **Puerperal septicaemia**; **Puerperal tetanus**, and under names of diseases, as **Anæmia**, **Appendicitis**, etc., in pregnancy and puerperal state.

BAADE (L.). *Ueber totale Anurie im Wochenbett. 8°. München, 1910.

Puerperal state (Complications of)—continued.

BIRAT (A.). *Des phlegmons de la région pubienne au cours de la puerpéralité. [Lyon.] 8°. Valence, 1910.

BOSSSELMANN (G.). *Störungen der Nachgeburtsperiode. 8°. Göttingen, 1919.

FEUCHTWANGER (H.). *Ueber Störungen der Nachgeburtsperiode an Geburten der Erlanger Frauenklinik von 1908-1918. 8°. Erlangen, 1919.

GLEUE (O.). *Ueber Gangraen im Wochenbett. [Auszug.] 8°. Göttingen, 1921.

GREGER (H. E. G.). *Ueber Harnverhalten im Wochenbett. 8°. Marburg, 1914.

LORENZ (A.). *Ueber Wochenbetten nach Eihautretention. 8°. Berlin, 1909.

MEYER (M.). *Postpartale Synkope. 8°. Berlin, 1918.

MICHAUT (L.). *Des maladies de l'appareil respiratoire et en particulier du pneumothorax comme cause de mort subite ou rapide dans l'état puerpéral. 8°. Paris, 1909.

POURQUIER (J.). *Un cas de mort subite pendant les suites de couches. 8°. Lyon, 1913.

TSCHATZKIN (D.). *Zur Behandlung der Nachgeburtsperiode und ihrer Blutungen. 8°. Basel, 1914.

VOLMAT (E.). *Contribution à l'étude des phénomènes de shock dans le post-partum immédiat. 8°. Lyon, 1912.

WAGNER (E. R. A.). *Der Einfluss retinierter Plazentarreste nach rechtzeitigen Geburten und nach Fehlgeburten auf den Verlauf des Wochenbetts. 8°. Würzburg, 1911.

WEBER (F. B.). *Ueber die Retention von Placentarresten und Eihäuten nach rechtzeitigen und frühzeitigen Geburten. 8°. Kiel, 1910.

ABERNETTY (C.). Die wichtigsten klinischen Erscheinungen in den ersten fünf Wochenbettstagen bei Erst- und Mehrgebärenden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1921, liv, 227-236.—**Ballerini** (G.). Il sistema nervoso vegetativo nello stato puerperale. Folia gynaec., Pavia, 1916, xi, 29; 157.—**Becker** (H.). Eine Aenderung der Sehrtr'schen Artenklemme und die Anwendung dieses Instrumentes bei Post partum-Blutungen. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 965-971.—**Betts** (W. F.). Morbidity following confinement. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 332-342.—**Bocero** (E. A.). Estado sincopal del postpartum. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 940-946.—**Bourland** (J. W.). Torsion of the splenic pedicle complicating the puerperium. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 436-439.—**Bourret**. Diagnostic étiologique des hémorragies puerpérales. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 348-350.—**Burr** (C. W.). Amnesia after childbirth. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxli, 271-278.—**Buzzoni** (R.). Considerazioni sopra alcuni casi di ritenzione d'urina nelle puerpere. Arte ostet., Milano, 1910, xxiv, 269-274.—**Eyers** (Sir J.). Rashes occurring during the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1118-1120.—**Dale** (C. B.). Hemianopia, optic aphasia and alexia following post-partum hemorrhage. Birmingham. M. Rev., 1915, lxxviii, 37-39.—**DeForest** (H. F.). Case histories illustrating complications of the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 210-214.—**Eno** (Eula). A study in puerperal morbidity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 797-802.—**Eparvier**. Infection urinaire dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 663-665.—**Esch** (P.). Ueber die Aetiologie der puerperalen Ischurie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1916, xliii, 37-47, 1 pl.—**Fabre**. Influence de la marche de la délivrance sur la morbidité des suites de couches. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 290-296.—**Fabre & Bourret**. Un cas de granulie péritonéale dans le post partum chez une malade présentant une tuberculose annexielle ancienne. Ibid., 1912, i, 225-230.—**Fedde** (B. A.). The management of the puerperium and its minor abnormalities. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 752-755.—**Fink** (G. H.). High temperature after labour and its treatment with aspirin. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 251.—**Fink** (K.). Luft- und Gasdepots am schwangeren und frisch entbundenen Uterus als subakute Lebensgefahr und Todesursache. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920,

Puerperal state (Complications of)—continued.

lii, 386-393.—**Gautiez & Tissier** (L.). Boiterie de suites de couches. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxvi, 348-350.—**Guéniot** (P.). Le shock post partum. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxvi, 210-213.—**Guirauden**. Inertie vésicale dans le post-partum. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 367-372.—**Heidler** (H.). Behandlung von Störungen der Nachgeburtperiode. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 793-797.—**von Herff** (O.). Zur Wertschätzung einer örtlichen Behandlung der leichteren Wundentzündungen des Wochenbetts. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch., Leipzig, 1909, xiii, 304-311.—**Hussey** (A. A.). Operating during the puerperium for cure of old lacerations of the cervix and perineum. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1014-1029. [Discussion], 1100-1103.—**Jaeger** (O.). Ueber die Morbidität im Wochenbett bei vorzeitigem Fruchttoad und bei Syphilis der Mutter. München. med. Wchnschr., 1910, lixii, 1826-1829.—**Jeanin**. De la mort subite ou rapide durant la puerpéralité. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 662-664.—**Kiefer** (K. H.). Zur Wochenbettsmorbidität nach den intrauterinen Eingriffen in der Nachgeburtperiode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 860-862.—**Larrabee** (R. C.). The severe anemias of pregnancy and the puerperium. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 371-389.—**La Torre** (F.). Per la priorità della compressione dell' aorta addominale mediante stretta fasciatura sul ventre. Clin. ostet., Roma, 1911, xiii, 385-400.—**Lörincz** (B.). Ueber die Anwendung des Seht'schen Aortenkompressors bei postpartalen Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 962-965.—**Lozard** (E. M.). Some of the more unusual causes of disturbed puerperium. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1911, vii, 41-44.—**Lynch** (F.). Sudden death during puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 107.—**Mathes** (P.). Die häufigste Störung in der Nachgeburtperiode und die leichteste Art, sie zu erkennen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 359.—**Neumann** (H. O.). Plötzliche Todesfälle im Wochenbett (zerebrale Hemiplegie). Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 1181-1185.—**Paucot** (H.) & **Gérard** (M.). Pylonephrite grave post partum chez une néphritique; cathétérisme urétral; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 701-703.—**Peralta Ramos**. La dilatación aguda gastro duodenal del post-parto. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 736-740.—**Perazzi** (P.). Intorno alle cause delle affezioni della bocca e dei denti nello stato puerperale. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 575-590.—**Péry** (J.). Trois observations de périlolite des suites de couches. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 75-78.—**Polak** (J. O.). Pathology of common puerperal lesions. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 547-559. [Discussion], 627-629.—**Poulot** (L.). Les hyperthermies d'origine extra-utérine chez les accouchées. J. de méd. de Par., 1921, xl, 369-371.—**Ramos** (P.). La dilatación aguda gastro-duodenal del post-parto. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 256-258.—**Rivière** (M.). De la rétention d'urine pendant le post-partum. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 390.—**Robertson** (E. W.). Post-partum collapse: with reports of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 350-352.—**Rogers** (A.). Studies in the unexplained morbidity of the puerperium; report of case. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 755-757.—**Routh** (A.). Clinical lecture on late puerperal complications. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 628-631.—**Sachs** (E.). Klinik der Nachgeburtstörungen. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 7, 17-27.—**Stewart** (D. H.). Puerperal tussis and its treatment. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1910, York, 1911, xxiii, 552-555.—**Stowe** (H. M.). Case of pneumococcal infection in the puerperium, pleuritis, lobular pneumonia, and pericarditis; pulmonary abscess; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 439.—**Strecker** (J.). Störungen der Nachgeburtperiode und ihre Behandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 283-296.—**Trillat & Croizier**. Phénomènes syncopaux graves, de cause indéterminée, survenant dans le post-partum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 493-498.—**Wilson** (T. S.). A case of post-partum convulsions due to circulatory failure; recovery. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 245-247.—**Winter** (G.). Bedeutung und Behandlung retinierter Plazentastücke im Wochenbett. Frauenarzt, Leipzig, 1915, xxx, 290.—**Zabriskie** (E. G.). A case of widespread infection of the central nervous system developing after puerperium. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 558.

Puerperal state (Early rising in).

DEBRADE (M.). *Du lever précoce des accouchées. 8°. Paris, 1910.

L'Hôte (J.). *Etude clinique sur le lever précoce surveillé des accouchées. 8°. Lyon, 1913.

TERRIER (P.). *Du lever hâtif des accouchées. 8°. Lausanne, 1916.

Audebert (J.). A propos du lever des accouchées. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1919, xiv, 420-423.—**Bar**

Puerperal state (Early rising in)—contd.

(P.). Le lever précoce des accouchées. J. d. sages-femmes, Par., 1910, xxxviii, 57; 65.—**Bouchacourt** (L.). Est-on autorisé à penser que la pratique du lever précoce des accouchées retarde l'involution utérine et favorise la production des thromboses et des embolies? Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 5-18.—**Bourcart**. Du lever précoce des accouchées et des opérées. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 465-486. [Discussion], 573; 636.—**Bourcart & Brouha**. Lever précoce des opérées et des accouchées. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 617-622.—**van den Brink**. Over het opstaan van kraamvrouwen, vroeger dan tot nu toe gebruikelijk is. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 177; 193; 210.—**Brouha**. Le lever des accouchées. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 487-500. [Discussion], 573-576.—**Christiaanse**. Het vroeg opstaan der kraamvrouwen. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 327-343.—**Darcagne-Mouroux** (Mme.). Note sur le lever précoce des accouchées. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc., et de pédiat. de Par., 1910, xii, 188-191.—**Fetzer** (M.). Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1261-1263.—**Fromme** (F.). Ueber das Frühaufstehen von Wöchnerinnen und Laparotomierten. Berl. Klinik, 1910, xxii, Heft 262, 1-15.—**Grosse** (A.). Encore le lever des accouchées. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 209-214.—**Hüffell** (A.). Zum Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 764-769.—**Icherer** (A.). Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 73; 83; 91.—**Knapp** (L.). Klinische Untersuchungen zur Beurteilung des Spätwochenbetts, mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses des Frühaufstehens. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 640-600.—**Mayer** (K.). Zum Frühaufstehen der Wöchnerinnen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 273-276.—**Montuoro** (F.). Alcune considerazioni sul puerperio: l'abbandono precoce del letto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 43.—**Müllerheim** (R.). Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 2012-2015.—Also transl., Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 109-117.—**Pierre** (L.). De la mobilization précoce des accouchées et en particulier, de son influence sur l'involution et sur la statique de l'utérus. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 549-560.—**Pruska** (H.). Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxx, 331-339.—**Rosario Lacy** (S.). El levantamiento precoz en las puerperas. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, xii, 55-61.—**Stroganoff** (W.). Zur Frage über das frühe Aufstehen nach der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 662-674.—**Sutherland** (R. T.). Some notes on early rising during the puerperium. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 348-350.—**Vanverts** (J.). A propos du lever des accouchées. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 34-39.—**von Velits** (D.). Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 845-848.—**Villa** (F. N.). L'alzata precoce della puerpera. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 113-118.—**Wyder** (T.). Ueber das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 1010-1019.

Puerperal state (Hygiene and management of).

KUENZER (R.). *Klinische Untersuchungen zur Diätetik des Wochenbetts. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

POPADITCH (Hélène). *De la paroi abdominale au cours de la puerpéralité. 8°. Nancy, 1911.

DE ROTHSCILD (H.). Soins à donner aux femmes en couches et nouveau-nés. Leçons faites à l'Ecole municipale des infirmiers et infirmières de la ville de Paris. 2. ed. 12°. Paris, 1909.

WEISSGERBER (F.). *Kritische Betrachtungen über die Zweckmässigkeit alter und neuer Wochenbettsdiätetik. [Freiburg i. B.] 8°. Emmendingen, 1908.

Arnold (J. O.). The puerperium, some common mistakes in its conduct. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1134-1137.—**Ballantyne** (J. W.). The rational puerperium. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 4-9.—**de Bellegarde** (F.). Le repos des femmes en couches. Rev. philanthrop., Par., 1913, xxxiii, 677-683.—**Bosse** (B.). Die Pflege der gesunden und kranken Wöchnerin. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1910, xxxii, 225-230.—**Brommer**. Ueber die Behandlung der Bauchdecken und des muskulären Beckenbodens bei chWönerinnen mittels des Bergoniéschen Verfahrens. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 3235.—**Cary** (E.). Post-partum management. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 305-308.—**Ciulla** (M.). Le irrigazioni vaginali in

Puerperal state (Hygiene and management of)—continued.

puerperio. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 66-71.—**Eddy** (I. H.). The care of the puerperal woman. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 373-376. [Discussion], 431.—**Gardner** (W. S.). The sitting posture in the puerperium. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 85-91.—**Gellhorn** (G.). The physical culture of the puerperium. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 33-43.—**Gottschalk** (S.). Die Behandlung der Nachgeburtsperiode. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 481-485.—**Grad** (H.). The plaster lace. Tr. N. York Obst. Soc., 1909-1911, 478-481.—**Haultain** (F. W. N.). A plea for a rational puerperium: with a record of 100 cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 307-310.—**Hollenbeck** (F. D.). The management of the puerperium. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 622.—**Holzappel** (K.). Ueber die Behandlung der Bauchdecken im Wochenbett und über das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1019-1023.—**Ivens** (Frances). The prevention of puerperal morbidity and mortality. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxi, 287-292.—**Kritzer** (H.). Zur Hebung der Asepsis in der Neugeborenen- und Wöchnerinnenpflege. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 420; 1263.—**Lankford** (B.). The minimum standard of care that should be accorded the puerperal woman. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 76-81.—**La Torre** (F.). Come si deve nutrire una puerpera. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 145, 169.—**Leavitt** (F.). The management of the puerperium. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneapolis, 1911, n. s., xxi, 60-62.—**Leidenius** (L.). Untersuchungen über den Einfluss der Desinfektion der Kreissenden auf den Keimgehalt des puerperalen Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 455-529.—**Lindeman** (H. E.). The care of the breasts during the puerperium; a report of 100 cases treated by the method proposed by Dr. J. Whitridge Williams. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1909, vi, 127-130.—**McPherson** (R.). The routine use of cathartics during the puerperium. *Ibid.*, 1917, xi, 118. — The care of the bowels during the puerperal period; a further report. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 698-701. [Discussion], 745-754. — The care of the patient during the puerperal period. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 994-996.—**Maxwell** (M. H.). After the baby comes. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 413-417.—**Moncalvi** (L.). Comportamento termico e profilassi del puerperio. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 199-246.—**Patton** (A. B.). Posture in the puerperium. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 385.—**Phillips** (Sir J.). The puerperium. Practitioner, Lond., 1923, cx, 409-421.—**Phillips** (M. H.). The advisability of a routine pelvic examination during the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 571-573.—**Piper** (E. B.). Some practical aspects of the care of a parturient woman and her child. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 697-699.—**Schickele**. Zur Diätetik der Wöchnerin und des Neugeborenen. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, i, 33-47.—**Seitz** (L.). Die Hygiene des Wochenbettes. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1673-1676.—**Siegel** (P. W.). Moderne Wochenbettsleitung. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2046-2051.—**Sutherland** (R. T.). The management of the normal puerperium. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 356-359.—**Thoms** (H.). An outline of postpartum care. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 444-450.—**Zucchi** (G.). Intorno al tamponamento asettico dell' utero puerperale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 343-350.

Puerperal state (Mortality in).

See, also, Labor (Mortality of) [Maternal, etc.]. Puerperal septicaemia (Statistics of). **BEELI** (W.). *Zur Wochenbettstatistik des Frauenspitals Basel-Stadt. Während der Jahre 1901-1914. 8°. Basel, 1916. **DRAŠKOVIĆ** (S.). *Die puerperale Mortalität in den ersten 25 Jahren des Frauenspitals Basel-Stadt. 8°. Basel, 1922. **INGERSLEV** (E.). La mortalité puerpérale des villes de province du Danemark et de Copenhague pendant les années 1867 à 83. 8°. Copenhague, 1884. **UNTERBERGER** (F.). *Die Sterblichkeit im Kindbett im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1886-1909. [Habilitationsschrift. Rostock.] 8°. Berlin, 1911. Also in Arch. f. Gynäk., 1911, xcv, 1-66. **DeWar** (T. F.). Puerperal mortality in Scotland. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 344-346.—**Franke** (U.). Zweieundzwanzig Jahre Wochenbett-Statistik. Arch. f. Gynäk., Berl., 1923, cxxi, 101-116.—**Puerperal** morbidity and mortality. England and Wales. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 682-684.—**Wüsthoff** (H.). Kritik der puerperalen Todesfälle der letzten 26 Jahre. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 189-194.

Puerperal state (Urine in).

Boquel (G.). Anurie complète probablement d'origine toxique au cours du post-partum. Arch. méd. d'Angers, 1922, xxvi, 25.—**Guglielmi** (A.). La permeabilità renale al cloruro di sodio nello stato puerperale fisiologico. Rac. di scritti ostet.-ginec. . . d. Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 195-216.—**Molinengo** (L.). L'indice antiemolitico urinario nello stato puerperale. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 565-590.—**Morse** (A.). Creatin and creatinin excretion during the puerperium and their relation to the involution of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1613-1615. Also reprint.—**Soli** (T.). Ricerche sulla tensione superficiale delle urine nello stato puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 449; 545; 595.—**Valardo** (F. R.). Un altro caso di chiluria nostrale in puerperio. Ginecol. mod., Genova, 1911, iv, 151-156.

Puerperal tetanus.

HERZOG (C. M.). *Ueber Tetanus puerperalis. [Basel.] 8°. Zürich, 1916. **NATON** (J. S.). *Ueber Tetanus puerperalis. 8°. Breslau, 1920. **OSTMANN** (F. H. R.). *Ein Fall von Tetanus puerperalis anschliessend die der Literatur aus den Jahren 1900-1912. 8°. Greifswald, 1913. **SPIEGEL** (K. W. R.). *Zur Kenntnis des Tetanus puerperalis. 8°. Berlin, 1914. Also in Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, clii, 367-392.

Bonnet (F.). Tétanos puerpéral postabortif. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 585-589.—**Carnot** (A.). Tétanos puerpéral traité par le sérum antitétanique a doses intenses; curación. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xli, 20-23.—**Courtellemont**. Tétanos utérin à forme chronique; injections épidurales de sérum antitétanique et traitement médicamenteux; guérison. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 404.—**Fiordo** (G.) & **Maugeri** (V.). Indagini isto-batterio-tossicologiche in un caso di tetano puerperale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 465-476.—**Freund** (H.). Drei Fälle von Tetanus puerperalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxxii, 97-104.—**Fritsch** (K.). Ueber Behandlung des Tetanus puerperalis mit intrakranieller Seruminjektion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1445-1449.—**Ghosh** (N. N.). The treatment of puerperal tetanus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 514.—**Houé** & **Sudaka**. Un cas de tétanos post-abortum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 505.—**Kiehne** (H.). Ueber Tetanus puerperalis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 297. — Zur Therapie des Tetanus puerperalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1322-1324.—**Pieret** & **Leroy** (H.). Un cas de tétanos puerpéral. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 131.—**Rothschild**. Zwei Fälle von Tetanus puerperalis. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 1011.—**Scaglione**. Sul tetano puerperale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, No. 10, p. xxvii.—**Simon** (W.). Ueber Tetanus puerperalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 545-550.—**Steele** (W. A.). Puerperal tetanus; radical treatment; report of a case, with recovery. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 167-169.—**Wohlgemuth** (K.). Ueber Tetanus puerperalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1008.

Puerperal thrombosis.

See Puerperal embolism, etc.

de la Puerta Ródens y Magaña (Gabieli) [1839-].

Gómez y Pamo (J. R.). Biography. An. r. Acad. de med., Madrid, 1910, xxx, 11-40.

Pütter (August Fr. Rob.) [1879-]. Vergleichende Physiologie. viii, 721 pp. 4°. Jena, G. Fischer, 1911.

Organologie des Auges. 3. ed. vii, 424 pp., 10 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1912.

Die Drei-Drüsentheorie der Harnbereitung. iv, 11., 173 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

Pütter (Ernst) [1864-]. Einrichtung, Verwaltung und Betrieb der Krankenhäuser. viii, 216 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1926.

Erinnerungen an die Charité in Berlin. 103 pp. 4°. Düsseldorf, T. P. Braun [n. d.].

& **Kaminer** (S.). Kriegsdokumente; Erzählungen der Verwundeten der Kgl. Charité aus den Schlachten im Osten und Westen 1914. Zum Besten der Angehörigen der Verwundeten der Kgl. Charité. 1-5. Tausend. 1 p. l., 93 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1914.

- Püttmann** (Heinrich) [1884-]. *Geschichte des Cauterium actuale in der Veterinärmedizin. [Leipzig.] 68 pp. 8°. Dresden, F. A. Wolf, 1918.
- Puget** (Jacques) [1884-]. *Le menthol en oto-rhino-laryngologie. 69 pp. 8°. Paris, 1912. No. 206.
- Pugh** (Edwin William) [1874-]. The eyes of a child. 2. ed. vi, 1 l., 245 pp. 8°. London, Chapman & Hall, 1917.
- Pugh** (Laura Williams) [-1926]. *Obituary.* Lancet, Lond., 1926, ii, 1348.
- Pugh** (Winfield Scott). Sex truths; what do you know about this serious danger? 36 pp., 4 pl. 16°. New York, [1928].
- Pugilism.**
DELAPCHIER (R.). *Essai sur les lésions traumatiques observées chez les boxeurs et plus particulièrement sur les fractures et luxations du métacarpe (boxe anglaise). 8°. Paris, 1909.
Boigey (M.). Lésions de la face chez les boxeurs. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annex), 444-446.—**Braine** (J.) & **Ravina** (A.). Les lésions traumatiques des boxeurs. *Ibid.*, 1923, xxxi, 849-855.—**Engel** (H.). Ueber einige Verletzungen beim Boxen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xiv, 655-657.—**Fraenckel** (P.). Tod im Boxkampf. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 481-486.—**Kohlrausch** (W.). Boxunfälle mit tödlichem Ausgang. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 902-907.—**Livet** (L.). Knock-out et psychoses de guerre (considérations médico-sportives à propos d'un knock-out). Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 501-503.—**Molle**. Traitement de la perte de connaissance (knock out) consécutive à un choc sur le creux épigastrique, par la compression des pneumogastriques au niveau du cou. Lyon méd., 1915, cxv, 242-244.—**Munck** (W.). [Two deaths from boxing.] Ugeskr. f. Laeger, Kopenh., 1923, lxxxv, 848-850.—**Somen** (H.). Mécanisme physiologique du knock-out. Paris méd., 1913-14, xlii, 54-57. Also transl., Med. Standard, Chicago, 1914, xxxvii, 52.—**von Sury** (K.). Boxtodestfall infolge akuten Larynxödems. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 695.
- Pugliese** (Angelo). Elementi di fisiologia. xv, 318 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [1910].
- Pugliesi** (Giovanni). La difesa dalle malattie trasmissibili negli ospitali. 16 pp. 8°. Lodi, 1909.
 — Terapia ospitaliera. 19 pp. 4°. Lodi [n. d.].
- Pugnat** (Amédée). La thérapeutique chirurgicale de la tuberculose laryngée. 119 pp. 8°. Paris, [1927].
 Monogr. oto-rhino-laryngol. internat. No. 18.
- Pugnet** (Jean-François-Xavier) [1765-1846].
Audry (J.). [Biography.] Lyon méd., 1926, cxxxviii, 52-57.—**Hamy** (E.-T.). Bonaparte et le médecin Pugnet. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1909, viii, 30-48. Also France méd., Par., 1909, lvi, 101-105.
- Puhlmann** (Wilhelm August) [1881-]. *Die Arthritis luetica simplex. 23 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, G. Knoch, 1909.
- Puïbaraud** (Emile). *Etude clinique des albuminuries massives dans la tuberculose du poudmon. 71 pp. 8°. Paris, 1907. No. 13.
- Puifferrat** (Alfred) [1886-]. *Le signe de Jellineck dans le syndrome de Basedow. 46 pp. 8°. Paris, 1911. No. 269.
- Puig** (Henri-Paul-Charles) [1897-]. *L'actinomycose médullaire. 23 pp. 8°. Paris, 1922. No. 217.
- Pulg** (Jacques-Joseph-François) [1895-]. *Dents traversées ou sillonnées par le nerf dentaire inférieur. 36 pp. 8°. Paris, 1921. No. 287.
- Puillet** (Charles-Pierre) [1884-]. *De l'état intellectuel dans les démences; paralysie générale; démence sénile; démence précoce. 353 pp. 8°. Lyon, 1912. No. 113.
- Puissant** (Jean). *Contribution à l'étude de la fièvre dans les hépatites syphilitiques tertiaires. 55 pp. 8°. Paris, 1922. No. 86.
- Pujade** (Emmanuel) [1887-]. *Contribution à l'étude du traitement hydro-minéral de la tuberculose pulmonaire. 193 pp. 8°. Paris, 1911. No. 79.
- Pujol** (Antoine-Joseph-Marie) [1885-]. *Sur la dissociation mentale; essai de pronostic précoce des états mentaux polymorphes. 168 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 94.
- Pujol** (Etienne). *Contribution à l'étude de la sporotrichose (sporotrichose de l'hypoderme). 63 pp. 8°. Paris, 1908. No. 438.
- Pujol** (Maurice). *Le diagnostic de la valeur fonctionnelle du cœur en clinique. 152 pp. 8°. Toulouse, 1910. No. 891.
- Pujos** (Paul-André-Bernard) [1884-]. *Du traitement chirurgical des pieds-bots paralytiques en valgus et en varus par l'arthrodèse astragalo-calcaneenne et médiotarsienne. 72 pp. 8°. Paris, 1909. No. 402.
- Pulay** (Erwin). Ekzem und Urtikaria; Klinik, Pathogenese und Therapie. xv, 191 pp. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.
- Pulex.**
See Fleas.
- Pulfer** (Sigfrid) [1888-]. *Ueber eine Orbitschussverletzung mit Ausfallerscheinungen des Geruchs- und Geschmacksnerven, sowie einzelner Quintusäste. 20 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.
- Pulido Martin** (Angel). La sanidad militar; su importancia en la salud del Ejército y en la salud pública, trascendencia de su desenvolvimiento. 60 pp. 8°. Madrid, 1909.
 — Estudio clínico de la lithiasis urinaria, casuística, cálculo del riñón, del uréter, de la vejiga, de la uretra. 238 pp. 8°. Madrid, Suc. de E. Teodoro, 1918.
- Pullen** (Herbert Armitage) [1874-]. Orthodontic impressions and casts. viii, 93 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1922.
- Pulmonary artery.**
See Artery (Pulmonary).
- Pulmotor.**
Booher (J. M.). Demonstration of the lung-motor. Dental Summary, Toledo, 1916, xxvii, 948-952.—**Dibble** (H. F.). The use of the pulmotor. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxv, 545.—**Edgar** (J. C.). Demonstration of new infant pulmotor. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 200.—**Steven** (B. F.). Pulmotor demonstration. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1915, xiv, 40-42.—**van der Veen** (A. L. W. E.). De pulmotor ten dienste der Limburgsche mijnindustrie. Reddingwezen, Rotterdam, 1914, iii, 120-124.—**Warren** (J. C.). The pulmotor of the eighteenth century. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 14-20. Also reprint.
- Pulque.**
Carbajal (A. J.). La fermentación del pulque. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1914, xxxii, 219-266.—**Cordero** (M.). Levaduras del pulque. Gac. méd. de México, 1919, 4. s., i, 24-27. — Más sobre las levaduras del pulque. *Ibid.*, 254-258.—**Dolley** (C. S.). Notes on magueys and maguey sap or aguamiel, a therapeutic agent of high value. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 163-168.—**Guilliermond** (A.). Levaduras del pulque. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 22-28, 17 pl.—**Ramón Icaza** (J.). Las vitaminas del pulque. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 38. No. 4.—**Riquelme** (S.). Breves apuntes sobre el pulque, considerado desde los puntos de vista higiénico, social y económico. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1921, xxxix, 303-333.—**Sutton** (J. B.). On pulque and pulque-drinking in Mexico. Lancet, Lond., 1912, i, 43-46.
- Puls** (Heinrich) [1878-]. *Zur Kenntnis der Hirschsprung'schen Krankheit. [Rostock.] 28 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1910.

Pulsatilla.

Störck (T.). *Libellus de usu medico pulsatillae nigricantis*. 4°. Cincinnati, 1907.

Leclerc (H.). L'anémone pulsatile (*Anemone pulsatilla*). *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxxiv, 811-814.—**Zamels** (A.). Pulsatilla wolfgangiana Besser et Pulsatilla tekkale Zamels sp. n. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1925, xcii, 877-881. — Place phylogénétique et extension géographique de Pulsatilla nigricans Störck (1771). *Ibid.*, 881-884.

Pulsation (Abnormal).

MUELLER (O.). *Arterielle und venöse Pulsationen des Menschen. 8°. München, 1917.

Armbruster (G.). Pulsatio epigastrica. *Aerzt. Rundschau*, München, 1921, xxi, 142.—**Bard** (L.). De la suppression de la pulsativité dans le membre supérieur gauche et de l'existence de deux régimes circulatoires opposés dans les lésions aortiques. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 621-623.—**Cardinale** (G. B.). Del polso epigastrico. *Clin. med. ital.*, Milano, 1910, xlii, 387-415.—**Clarac** (G.) & **Pezzi** (C.). Pulsation sus-claviculaire d'origine cardio-pneumatique et arythmie complexe. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1912, v, 753-775.—**Feletti** (R.). Sulle pulsazioni del capo. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1922, iii, 601-606.—**Fukui** (N.). On the epigastric pulsation. *Acta scholae med. univ. Imp. Kioto*, 1924, vii, 41-60.—**Herz** (M.). Ueber sicht- und fühlbare Arterienpulsationen. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1914, xxi, 1-5.—**von Kapff** (W.). Ueber die epigastrische Pulsation. *Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh.*, Dresd. & Leipzig., 1924, xvi, 181-187.—**Maragliano** (V.). Sopra il polso epigastrico. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1909, Roma, 1910, xix, 714-717.—**Mathieu** (P.) & **Richard** (G.). A propos de certaines réactions artérielles, absence transitoire d'onde pulsatile perceptible dans l'avant-bras. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 77.—**de Oliveira** (O.). Da pulsação cardíaco-esofagiana. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1912, ii, 631-610.—**Pace** (D.). La grafica ed il valore clinico della pulsazione cardio-esofagea. *Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli*, 1909, lxiii, 45-82.—**Ponticaccia** (L.). Il segno di de Musset e il suo meccanismo. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1922, iii, 366-372.—**Shikhar** (P. V.). Notes on a remarkable case of absence of pulsation in the arteries of the upper parts of the body. *Indian J. Med.*, Calcutta, 1921-22, ii, 326.—**Wagner** (F.). Ueber Pulsationserscheinungen in der Rachenhöhle. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1103. — Ein Fall von Pulsus laryngeus ascendens. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1914, xlii, 31-34.

Pulse.

See, also, *Artery* (Radial); *Blood* (Circulation of); *Plethysmography*.

RUSCHKE (K.). *Beitrag zur Lehre von der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Pulswellen bei gesunden und kranken Individuen. [Jena.] 8°. Langensalza, 1912.

WEISS (E. F.). *Zur Topographie des menschlichen Pulses. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1912.

AULO (T. A.). Zur Kenntnis der Pulsfrequenz des Menschen bei Muskelruhe und im Schlaf. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1908-9, xxi, 266-276, 1 pl.—**Boucher** (R.-R.). Le pouls artériel. *Infirmités franç.*, Par., 1924-25, ii, 189-193.—**Bramwell** (J. C.). The velocity of the pulse wave in man. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1921-22, s. B, xciii, 298-306. — The change in form of the pulse wave in the course of transmission. *Heart*, Lond., 1925, xii, 23-71.—**Bramwell** (J. C.) & **Hill** (A. V.). Velocity of transmission of the pulse-wave and elasticity of arteries. *Lancet*, Lond., 1922, i, 891.—**Bramwell** (J. C.), **Hill** (A. V.) & **McSwiney** (B. A.). The velocity of the pulse-wave in man in relation to age as measured by the hot-wire sphygmograph. *Heart*, Lond., 1922-23, x, 233-255.—**Calandre** (L.). Estudio dinámico del pulso. *Arch. de cardiología y hematol.*, Madrid, 1923, iv, 265-272.—**Cattani** (G.). Il fremito arterioso o polso vibrante. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 97; 177; 210; 226.—**Christen** (T.). Die Stauungskurve des Pulses das Energieproblem. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 340-343. — Neue Untersuchungen über Pulsmechanik. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 972-978.—**Edens** (E.). Pulsstudien. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1910, c, 221; 1911, ciii, 245, 2 pl.—**Fleisch** (A.). Enthält der Arterienpuls eine aktive Komponente? *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1920, cxxx, 138-148.—**Freiberger** (R.) & **Veiel** (E.). Ueber die Pulsform in elastischen Arterien. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cvii, 268-279.—**Garten** (S.) & **Kleinknecht** (F.). Ein Beitrag zur experimentellen Veränderung der Pulsform. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Berl. & Leipzig, 1923, xliii, 195-214.—**Gesell** (R. A.). The relation of pulsation to filtration. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1914, xxxiv, 186-202.—**Hasegawa** (U.). On the experimental orthostatic changes of the pulse of the Japanese. *Japan Med. World*, Tokyo, 1925, v, 33-36.—**Haupt** (W.). Vom Verhalten des Radialispulsvolumens und der Radialispulswelle unter der Geburt. *Zentralbl. f.*

Pulse—continued.

Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2369-2378.—**Hettler** (M.). Beeinflussung des Pulses, respective des Herzens durch die normalen Funktionen des Organismus. *Wien. med. Wehnschr.*, 1921, lxxi, 2221-2226.—**Helmreich** (E.). Statische und dynamische Pulsacceleration; der Einfluss der Körperhaltung sowie der Muskelthätigkeit auf Pulsfrequenz und Sauerstoffverbrauch. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxvi, 226-235.—**Hewlett** (A. W.) & **Van Zwaluwenburg** (J. G.). The pulse flow in the brachial artery. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 1: 1914, xiv, 609.—**Hürthle** (K.). Ueber Förderung des Blutstroms durch den Arterienpuls. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 588-591.—**Kaiser** (L.). Bijdrage tot de kennis van de polskromme. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 1334-1342. — De carotispols. *Ibid.*, ii, 1724-1726.—**Klewitz** (F.). Der Puls im Schlaf. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxii, 38-55. — Weitere Beobachtungen über die Pulsfrequenz im Schlaf. *Schmidt's Jahrb.*, Bonn, 1913, cccxiii (Ergänzungshft.), 543-552.—**Kronecker** (U.). Prove sperimentali della dottrina di coordinazione neurogena del polso cardiaco. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909-10, viii, 463-466.—**Lhoták von Lhota** (K.). Ueber die Ursachen der sinkenden Pulsfrequenz bei wachsenden Kindern. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1911, cxli, 514-526.—**Matzke** (D.), **Priestley** (J. B.) & **Sands** (Jane). Studies in pulse-wave velocity. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923, lxvii, 216-218.—**Mayer** (A. G.). The cause of pulsation. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1908, lxxiii, 481-487.—**Morrow** (W. S.). The pulse. *Ref. Handb. Med. Sci.*, N. Y., 1917, vii, 398-412.—**Mougeot** (A.). L'ischosisme radio-fémoral des pulsations artérielles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 212-214.—**Müller** (O.). Zentraler Puls und Schlagvolumen. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1912, xxix, 427-430.—**Münzer** (E.). Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Pulswellen in gesunden und krankhaft veränderten Blutgefäßen. *Ibid.*, 431-443.—**Novis** (A.). Do pulso arterial e suas variantes physiologicas. *Brasil-med.*, Rio de Jan., 1913, xxvii, 297; 344; 371; 462.—**Reh** (M.). Neues zur Lehre vom Pulse und zur Auffassung der Hochdruckstauung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1924, c, 821-836.—**Rühl** (J.). Ueber alternierende und Nichtalternierende Grössenschwankungen des Carotispulses und der Kammercontraction des Säugetierherzens. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, x, 8-13, 1 pl.—**Rubino** (C.). L'angiotonia e le modificazioni di ritmo e di forma del polso. *Malat. d. cuore*, Roma, 1920, iv, 308; 361.—**Sands** (Jane). Studies in the pulse-wave velocity. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924-25, lxxi, 519; 534.—**Selig** (A.). Das Pulsvolumen und dessen Beeinflussung. *Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh.*, Dresd. & Leipzig, 1923, xv, 218-222.—**Sutliff** (W. D.) & **Holt** (Evelyn). The age curve of pulse-rate under basal conditions. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1925, xxxv, 242-241.—**Thomas** (A.) & **Roux** (J.-C.). Sur les modifications du pouls radial consécutives aux excitations du sympathique abdominal (plexus solaire et ramifications terminales); réflexe colérique hypotenseur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 857-859.—**Tigerstedt** (C.). Die Morphologie des Arterienpulses; der Puls des Kaninchens. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1918, xxxvi, 103-158, 21 pl.—**Tigerstedt** (R.). Zur Kenntnis der Form des Pulses beim Menschen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1910, lx, 2267.—**Trautwein** (J.). Die Pulsweite, ihr Entstehen und Vergehen und ihre Bedeutung für den Blutkreislauf. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1916, cxxii, 158; 1917, cxxvii, 1, 4 pl.—**Weitz** (W.) & **Hartmann** (C.). Ueber die Geschwindigkeit der Pulswelle beim Menschen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921, cxxxvii, 91-100.—**Werner** (F. F.). Vorlesungsversuch zur Demonstration des Carotispulses beim Warmblüter. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxviii, 29.

Pulse (Alternating).

Aguilar Feliu (A.). Un caso de pseudo pulso alternante de origen respiratorio en un enfermo que presenta una bradicardia nodal. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1921, iv, 421-423.—**Alvarez** (C.). Sobre el valor pronóstico del pulso alternante. *Prensa med. argentina*, Buenos Aires, 1915-16, ii, 421-423.—**Bard** (L.). De la recherche par l'auscultation des artères des degrés légers du pouls alternant. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1915, viii, 112-114.—**Bérard** (A.). Le pouls alternant; séméiologie, mécanisme, signification clinique. *Loire méd.*, St. Etienne, 1923, xxxvii, 1-13. — Valeur séméiologique du pouls alternant dans les insuffisances ventriculaires gauches larvées. *Ibid.*, 1925, xxxix, 551-555.—**de Boer** (S.). Herz alternans. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1915, xxx, 149-152.—**Camille Liar** (M.). El ritmo alternante. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1911, x, 584; 647.—**Carpentier**. Pouls alternant et digitale. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1918, xi, 75-79.—**Carver** (A. E.). The significance of pulsus alternans and some other forms of uneven pulse. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 815-817.—**Clerc** (A.) & **Perrochaud** (G.). A propos du diagnostic electrocardiographique du pouls alternant. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1111-1115.—**Dehon** (M.) & **Heltz** (J.). Syphilis et pouls alternant. *Paris méd.*, 1913-14, xv, 76-82. — Etiologie syphilitique de quelques cas de pouls alternant. *Echo méd. du nord*, Lille, 1914, xviii, 220-227.—**De Santa Maria y Marrón** (J.). Contribución al estudio del pulso

Pulse (Alternating)—continued.

alternante. Clin. mod., Zaragoza, 1914, xlii, 386-396.—**Dumas (A.), Lebœuf & Bonnaffé.** Simple note sur l'amplitude de l'alternance. Lyon méd., 1921, cxxx, 282-284.—**Esmein (C.)**. Note sur le pouls alternant transitoire et sa valeur pronostique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 385-389.—**Esmein (C.) & Heitz (J.)**. De l'azotémie chez les sujets présentant le pouls alternant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 173-179.—**Fulchiero (A.)**. Di una particolare forma di alternanza del polso insorta in seguito a somministrazione di atropina e di nitrato d'amile. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1293-1296.—**Gallavardin (L.)**. Pouls alternant et cœur alternant. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 49-61.—**Gallavardin (L.) & Gravier (L.)**. Das moyens de déceler l'alternance du pouls; alternance sphymomanométrique, oscillométrique et bidigitale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 579-586. — Du pouls alternant par involution cardiaque. Province méd., Par., 1913, xxiv, 421. — Quelques particularités de l'alternance du pouls: variété du pouls pseudo-alternant; couples extrasystoliques et alternance; changements de sens spontanés de l'alternance. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1914, vii, 497-516. — De l'existence d'une alternance minimale non enregistrable sphymographiquement (alternance bimannuelle rythmée). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xlii, 283-286.—**Gall (G.)**. Sulla patogenesi e prognosi del cuore e polso alternante. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 558-560.—**Gordinier (H. C.)**. Pouls alternans. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 174-182.—**Guilleaume (E.)**. Un cas de pouls alternant provoqué par la digitale. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 340-350.—**de Haas (A. K. J.)**. [On the clinical importance of alternating pulse.] Nederl. Tijdschr. f. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxvii, pt. 1, 521-527.—**Halbey (K.)**. Asphygmia alternans; ein neues Pulsphänomen auf hysteroneurasthenischer Basis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 487-495.—**Hawthorne (C. O.)**. Pulsus alternans in some of its clinical aspects. Lancet, Lond., 1915, i, 1125-1128. — Pulsus alternans. *Ibid.*, 1912, 1312.—**Heitz (J.)**. Du rythme alternant post-extrasystolique (alternance du pouls révélée à la suite d'une extrasystole) sa valeur pronostique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 232-247.—**Herick (J. B.)**. Pulsus alternans detected by the sphymomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 739.—**von Hoesslin (H.)**. Beobachtungen über den Pulsus alternans und pseudoalternans. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipzig, 1914, cxiv, 1-31.—**Lian (C.) & Boulet (R.)**. Fréquence et diagnostic clinique du pouls alternant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 832-840.—**Lommel (F.)**. Zur Kenntnis des alternierenden Herzschlages. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1912, Leipzig, 1913, lxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 77-79.—**Lyons (R.)**. Pulsus alternans; its significance and recognition by ordinary clinical methods. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 431-440. — The detection of pulsus alternans by the auscultatory blood pressure method, with an analysis of 14 cases. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 201-205.—**McGill (Caroline)**. The determination of pulsus alternans by the sphymomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2061.—**Maria y Marrón (S. de S.)**. Contribución al estudio del pulso alternante. Rev. clín. de Madrid, 1914, xi, 401-411.—**Morris (R. S.)**. An unusual physical sign associated with pulsus alternans. Cincinnati J. Med., 1924-25, v, 205.—**Münzer (E.)**. Klinisches und Theoretisches zur Lehre vom Pulsus alternans. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipzig, 1913, v, 249-265, 1 ch.—**Nörr (J.)**. Pulsus alternans und Pulsus pseudoalternans beim Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1923, xxxiv, 35-57.—**Peller (S.) & Schur (M.)**. Zum Nachweis des Pulsus alternans. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 239-244.—**Regnier**. L'alternance de pouls juxta-maximale et supra-minimale; différence de pronostic. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1924, xvii, 569-577.—**Roth (O.)**. Ueber die Diagnose und die prognostische Bedeutung des Pulsus alternans. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxiv, 180-193.—**Roy (P. S.)**. The clinical significance of pulsus alternans, fibrillation of the auricle, and premature contractions (extra systoles). Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 581-586.—**Selenin (W.)**. Ueber verschiedene Formen der alternierenden Herzaktion. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1914, vi, 57-75, 1 pl.—**Spieß (P.) & Magnus-Alsleben (E.)**. Ueber den Herzalternans. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 212-220, 1 pl.—**Strasburger (J.)**. Beobachtungen bei Pulsus alternans. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, c, 610-631.—**White (P. D.)**. Alternation of the pulse; a common clinical condition. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 82-97.—**White (P. D.) & Lunt (L. K.)**. The detection of pulsus alternans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1383. Also reprint.—**Windle (J. D.)**. Observations on pulsus alternans. Heart, Lond., 1910, ii, 95-101. — Observations on the relationship of the heart-beat to pulsus alternans. Quart. J. Med., Oxford, 1910-11, iv, 435-448, 1 pl. — The incidence and prognostic value of the pulsus alternans in myocardial and arterial disease. *Ibid.*, 1913, vi, 453-462. — Clinical observations on the effect of digitalis in heart disease with the pulsus alternans. *Ibid.*, 1917, x, 274-290.

Pulse (Anacrotic).

ACKERMANN (G.). *Le pouls anacrote. 8°. Paris, 1924.

Barbier (J.). Un nouveau signe de pouls anacrote; le retard provoqué du pouls radial. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 69-72. — Le retard provoqué du pouls radial; signe d'anacrotisme. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 314-316.—**Erlanger (J.)**. Further observations on the mechanism of the arterial compression sounds of Korotkoff; the preanacrotic phenomenon. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 258.—**Schoenwald (S.)**. Ueber den anacroten Puls. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1914, vi, 249-258, 1 pl.—**Talenti (C.)**. Del polso anacrotico. Atti d. r. Accad. d. fisiciat. in Siena, 1920, 8. s., xii, 699-704.

Pulse (Anomalous).

See, also, Pulsation (Abnormal).

Antoine (T.). Ein Fall von zerebral bedingtem, fast vollkommenem, einseitigem Pulsverlust. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 615.—**Bramwell (B.)**. Shortness of breath; pain in the chest; marked difference in the radial and carotid pulses on the two sides. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 80-82.—**Brunton (Sir L.)**. Transitory bigeminal pulse. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1016.—**de Freitas (O.)**. O pulso anormal. J. de med. de Pernambuco, 1910, vi, 41-43.—**Gillies (S.) & Sear (H. R.)**. Voluntary arrest of the pulse and apparently of the heart. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 63.—**Gosse (A. H.)**. Alteration of the pulse. Practitioner, Lond., 1924, cxlii, 92-99.—**Johnstone (W.)**. A case of abnormal pulse rhythm. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 841.—**King (J. T.)**. An instance of voluntary acceleration of the pulse. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 303, 1 pl.—**Loeper (M.) & Mougout (A.)**. Les anisophymies (anomalies d'amplitude et de force du pouls artériel). Presse méd., Par., 1921, xxix, 196-198.—**Pezzotti (L.)**. Osservazioni sopra un caso di polso bigemino pseudo-alternante. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 929-932.—**Ritchie (W. T.) & Cowan (J. M.)**. Coupled rhythms of the heart (pulsus bigeminus). Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1909-10, ix, 165.—**Verdon (H. W.)**. The transitory bigeminal pulse. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1581.—**Warkentin (F.)**. Zur Kenntnis des Pulsus bigeminus. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1920, xli, 473-484.—**White (P. D.)**. The bigeminal pulse in atrioventricular rhythm. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 213-219.

Pulse (Capillary).

IMBAUD (P.-M.-E.). *Contribution à l'étude de la pathogénie du pouls capillaire visible sous-unguéal. 8°. Bordeaux, 1908.

Barr (J.). Studies of capillary pulsation. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 884.—**Berliner (M.)**. Der tastbare Kapillarpuls. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 598.—**Boas (E. P.)**. The nature of the so-called capillary pulse. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 763-767. — Clinical capillary pulsation. Heart, Lond., 1923-24, xi, 57-60.—**Crespo Alvarez (A.)**. El pulso capilar capilaroscópico. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 49-54.—**Glaessner (K.)**. Klinische Untersuchungen über den Kapillarpuls. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xevii, 83-103.—**Heimberger (H.)**. Experimentelle Untersuchungen über den Mikrokapillarpuls beim Normalen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2235-2238.—**Hisinger-Jägersköld (E.)**. Einige Untersuchungen des Kapillarpulses nach der Müller-Weisschen Methode. Acta med. scand., Stockholm, 1924, lx, 7-11.—**Hubert (G.)**. Ueber den positiven Mikrokapillarpuls. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1925, cxlvii, 292-301.—**Jürgensen (E.)**. Beobachtungen über Kapillarpuls. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 36-51.—**Kutyryn (M. M.)**. [Remarks on the capillary pulse.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 195.—**Lewis (T.)**. Studies on capillary pulsation, with special reference to vasodilatation in aortic regurgitation and including observations on the effects of heating the human skin. Heart, Lond., 1923-24, xi, 151-193.—**Montemuzzo (A.)**. Su di una nuova forma di polso sottounguiale visibile (il pseudo polso capillare: sua frequenza in talune neurosi). Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1922, l, 109-135.—**Parrisi (W.) & Boeckeler (T.)**. Ueber Kapillarpuls. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924-25, cl, 456-466.—**Secher (K.)**. Untersuchungen über den Kapillarpuls. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 155.—**Siellano (L.)**. Il polso unguale da espansione diastolica della parete precordiale. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 1071.—**Sumbal (J. J.)**. The vessels concerned in clinical capillary pulsation. Heart, Lond., 1922-23, x, 271-274.

Pulse (Cerebral).

Caldo (L.) & Papa (A.). L'azione del freddo sul polso cerebrale. Cervello, Napoli, 1924, iv, 27-32, 5 ch.—**Ferranini (L.)**. Ricerche sul polso encefalico. Folia med., Napoli, 1918, iv, 121; 145; 193; 217; 269; 321; 367; 415; 429.—**Mikulski (A.) & Herman (E.)**. Die Hirnpulsation des Menschen auf Grund experimenteller Untersuchungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 469-520.—**Pedrazzini (F.)**. Sul cosí detto polso cerebrale e sulle oscillazioni plietisografiche nello studio della circolazione encefalica. Osp. maggiore, 1919, 3. s., vii, 119 bis; 174 bis.

Pulse (Dicrotic).

LEVY (A.). *Ueber die Bedeutung des dikrotischen Pulses nach Versuchen mit Amylnitrit. 8°. Berlin, 1910.

Also in Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 429-443.

Calabrese (A.). Contributo allo studio patogenetico e semiotico del polso bis feriens. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1909, lxiii, 203-264.—**Candulesco.** Du rôle joué par l'altération des parois de l'aorte et des valvules sigmoïdes dans la production du pouls dicroté. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1920, xiii, 24-26.—**Carrión (P.) & Calandre (L.).** El pulso bis feriens. Rev. clin. de Madrid, 1910, iv, 56-60.—**Graziani (G.).** Osservazioni in contributo all'origine dell'onda dicrotica. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 88-91.—**Hasebroek (K.).** Ueber die Dikrotie des Arterienpulses nach Versuchen mit ihrer künstlichen Erzeugung in elastischen Röhren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 417-436.—**Manfredi (L.).** Osservazioni sperimentali sull'onda dicrotica. Riforma med., Napoli, 1924, xi, 123-126.—**Pachon (V.) & Fabre (R.).** La position du dicrotisme sur les oscillogrammes aux différents degrés de contre-pression. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 545-547.—**Samways (D. W.).** The genesis of the dicrotic pulse-wave. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 774.—**Spanio (A.).** Tono e contrattilità vasale in rapporto all'origine dell'onda dicrotica. Malat. d. cuore, Roma, 1923, vii, 1-9.—**Weber (A.).** Dikrotie des Pulses. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cxviii, 311-322.

Pulse (Effects of chemical and physical agents on).

MARTINI (P.). *Veränderungen des zentralen und peripheren Pulses unter verschiedenen Einflüssen. [München.] 8°. Neuburg a. D., 1914.

Balck (J. A.). The effect of physical training on the pulse-rate. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 277-279.—**Engelhoff (H.).** Ueber die Einwirkung passiver Körperlageveränderungen auf die Pulsfrequenz und das Elektrokardiogramm. Acta Med. Scand., Stockholm, 1919, lii, 177-209.—**Fulchiero (A.).** Di una particolare forma di alternanza del polso insorta in seguito a somministrazione di atropina e di nitrito di amile. Giorn. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 150.—**Galsböck (F.).** Klinische Untersuchungen über das Aussetzen des Pulses bei tiefer Atmung (P. inspiratione intermittens) und bei forcierter Muskelaktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cx, 506-539.—**Hewlett (A. W.).** The pulse flow in the brachial artery. The influence of certain drugs. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 1-9. Also reprint.—**Hickson (Sylvia K.) & McSwiney (B. A.).** The effect of variations in blood pressure on pulse-wave velocity in the brachial artery in man. J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 217-220.—**Kahane (M.).** Ueber die Beeinflussung der Pulsbeschaffenheit durch den galvanischen Strom. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 200.—**Lindroth (C. E.) & Westerlund (O.).** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Pulsfrequenz. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipzig, 1924, xlv, 156-165.—**Lyon (D. M.) & Sands (Jane).** Studies in pulse-wave velocity: effect of adrenalin on pulse wave velocity. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 534-542.—**Lyth (E. R.).** Effect of the movement of air and of water upon the pulse. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911-12, p. xxx.—**Parkinson (J.).** The effect of inhalation of oxygen on the rate of the pulse in health. Ibid., p. xxxviii.—**Pirquet (C.).** Pulsfrequenz und Sitzhöhe. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 301-312.—**Sieber (E.).** [Influence of the position of the head upon the pulse.] Česop. lék. česk., v Praze, 1912, li, 411-414, 6 diag.

Pulse (Examination and recording of).

See, also, **Plethysmography.**

CHRISTEN (T.). Die dynamische Pulsuntersuchung. 8°. Leipzig, 1914.

DUBOIS (C.). *Sphygmobolometrische Untersuchungen bei Gesunden und Kranken. [Bern.] 8°. Leipzig, 1916.

Also in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1916, cxx, 79-129.

FORSTER (O.). *Der Radialispuls bei eleviertem Arm. 8°. München, 1912.

ROMEUF. *Interprétation de la "différentielle diastolique" d'après la courbe oscillographique: réactions élastiques de l'aorte aux chocs du cœur. 8°. Paris, 1922.

RUBINO (G.). La sfigmomanometria e la sfigmografia in clinica. 4°. Roma, 1914.

Alexandre (R.) & Moulinier (R.). Courbes oscillographiques étudiées en fonction des variations des charges statiques de l'artère. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de

Pulse (Examination and recording of)—continued.

Bordeaux (1920), 1921, 479-484.—**Bazett (H. C.) & Dreyer (N. B.).** Measurements of pulse-wave velocity. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxiii, 94-116.—**Biele (A. M.) & Brooks (C.).** Results on the physics of sphygmography. Ibid., 1920-21, li, 192.—**Christen (T. F.).** Dynamic diagrams of the pulse. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s., iii, 92-99.

Die Füllung des Pulses und das Pulsvolumen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1915, cxvii, 111-126. [Entgegnung von H. Sahli], 155-174.—**Ciovini (M.).** Note cardio-sfigmografiche; propagazione dell'onda sfigmica primaria e pressione. Clin. med. ital., Milano, 1911, l, 481-501, 3 diag.—**Crehore (A. C.).** A study of the presphygmie period, with the micrograph. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 520-525.—**da Cunha (J.).** Beiträge zur Beurteilung der Resultate der Sahli'schen Volumbolometrie nach Untersuchungen bei Gesunden. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1537-1553.—**Deane (H. E.).** Records of pulse-rates after exercises of various kinds in trained and untrained people, illustrated by sphygmograms. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 621-634.—**Dyes (O.).** Dynamische Pulsuntersuchungen nach Christen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 31-46.—**Edwards (H. W.).** Critical sensitivity in a pressure reducer for the pneumo-sphygmograph. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1925, viii, 310-318.—**Fellner (B.).** Pulsometer. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 100-102.

Der Wert der feineren Pulsuntersuchung in der Praxis. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 36-38.—**Ferralloro (G.).** La gittata pulsatoria calcolata in alcune posizioni di riposo. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, cxlii, 125-149.—**Felscher (F.).** Zur Methode der Pulsbeschreibung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xvi, 2140-2142.—**Frank (O.).** Die Moenschlichen Schliessungs- und Öffnungsschwingungen als gekoppelte Schwingungen. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxviii, 16-22.

Gemeinschaftliche Schwingungen von Luft- und Flüssigkeitsstulen. Ibid., 23-28.—**Geigel (E.).** Die Pulsfrequenz im Stehen und im Liegen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, cxix, 31-47.—**Hediger (S.).** Experimentelle Studien zur Volumbolometrie. Ibid., 1921-22, cxxviii, 58-70.

Die direkte Messung des Minutenpulsvolumens. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 502-504.—**Hermann (L.).** Die theoretischen Grundlagen für die Registrierung akustischer Schwingungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cxix, 92-110.—**Hill (L.), McQueen (J.) & Flack (M.).** The conduction of the pulse-wave and the measurement of arterial pressure. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxvii, s. B, 344-354.—**Kaiser (K. F. L.).** Sur les courbes du pouls chez l'homme. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 1-14.

Könnecke. Ueber die Häufigkeit von Pulsunterschieden an der Radialis zwischen rechts und links. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 393-396.—**Lemann (I. I.).** Pulse tracings; their application and value in practice. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxii, 834-838.—**Lewis (T.).** Pulse records in their relation to the events of the human cardiac cycle. Further Advances Physiol. (Hill), Lond., 1909, 72-111.

Minerbi (G.). Il diagramma fonometrico del polso. Minerva med., Torino, 1922, ii, 317-321.—**Müller (O.) & Weiss (E.).** Ueber die Topographie, die Entstehung und die Bedeutung des menschlichen Sphygmogrammes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cv, 320-369.—**Münzer (E.).** Die dynamische Pulsuntersuchung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, v, 107-146.—**Mut (A.).** Sobre el flebograma normal. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1923, l, 51-58.—**Pal (J.).** Ueber palpatrische Pulsuntersuchung und Blutdruckmessung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 77-82.—**Pech (J.-L.) & Quinquaud (A.).** Le sphygmogramme différentiel de l'homme normal. Montpel. méd., 1922, xlv, 1-6.—**Piëtri.** Quelques vérifications expérimentales au sujet de l'origine et de la signification du sphygmogramme différentiel. Ibid., 73-77.—**Potter (N. B.).** Clinical experience with Sahli's sphygmobolometer. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 93-121.—**Sahli (H.).** Die Sphygmobolometrie oder dynamische Pulsuntersuchung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1925, xxvii, 1-76.—**Straub (H.) & Kroetz (C.).** Zur Kritik der Pulsuntersuchung; der Einfluss der Koppelungsstelle auf das Ergebnis der Messung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1925, cxlix, 230-254.—**Vercesi (C.).** Sulla sfigmografia. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 709-714.—**Wiggers (C. J.).** Pulse-pressure variations in the pulmonary circuit. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911, xxvii, p. xxi.

The contour of the normal arterial pulse. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1380-1382.

Pulse (Examination and recording of, History of)—continued.

andere angeblich nach indischer, vielleicht nach persischer Lehre gearbeitet. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Bernburg a. S., 1923.

Foy (G.). The tercentenary of taking the pulse. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 224.—**Ghose** (E. N.). A peep into the Ayurvedic system of sphygmology. J. Ayurveda, Calcutta, 1924, i, 43-49.—**Mcnetrier** (M.). A propos du traité du pouls attribué à Rufus d'Éphèse et de la sphygmologie des anciens. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 97.—**Rosenblum** (J.). The history of pulse-timing, with some remarks on Sir John Floyer and his physician's pulse watch. Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 97-99.

Pulse (Examination and recording of, Methods and apparatus for).

DA CUNHA (D. J.). *Beiträge zur Beurteilung der Resultate der Sahli'schen Volumbologmetrie nach Untersuchungen bei Gesunden. [Bern.] 8°. Basel, 1917.

HEDIGER (S.). *Die Methode der Volumbologmetrie. [Zürich.] 8°. Berlin, 1919.

Also in Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxviii, 3-26.

POTTER (N. B.). Sahli's pocket sphygmometer. 8°. New York, 1909.

RUSSELL (W.). The sphygmometer, its value in practical medicine. 8°. London, 1921.

Artini (A.). Di una particolarità di tecnica nello studio sfimografico delle reazioni vascolari. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 2-6.—**Balard** (P.). De l'application de l'oscillométrie à la fois à l'exploration du pouls et de la tension artérielle chez le nouveau-né. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 687-689.—**Bergmann** (H.). Ueber eine Methode, die Pulskurve der Aorta zu bekommen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1314.—**Billard** (G.). Le pouls taté à l'oscillomètre sphygmométrique du professeur V. Pachon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 875-878.—**du Bois-Reymond** (R.). Ein neuer Sphygmograph. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1180.—**Christen** (T.). Ein Problem der dynamischen Pulsuntersuchung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1917, exxi, 384-393.—**Cottin** (Mlle. E.). De l'enregistrement du pouls œsophagien. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 588-596.—**Engelen**. Brachialis-Wellenschreibung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1518.—**Engelen** (P.). Neue Untersuchungen mit Sahli's Sphygmometer. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1922, xliii, 457-463.—**—** Das Prinzip der Sphygmobolometrie. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 91.—**—** Ueber Sphygmobolometrie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 954.—**Fulchiero** (A.). Nuovo apparecchio per sfimografia, per sfimogrammetria e per rilevare i dinamici della circolazione sanguigna. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 81, 97.—**Gerhartz** (H.). Ueber die Methodik der Aufzeichnung reiner Herzschlagkurven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 437-442.—**Gil-Casares** (M.). Sobre un nuevo método fotografico para el examen del pulso. Siglo med., Madrid, 1918, lxv, 493; 514; 534; 554.—**—** Also transl., Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1922, xv, 49-50.—**Glinskikoff** (W. I.). Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Pulsus differens. München. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 1506.—**Guilleminot** (H.). Sphygmographie à contre-pression. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 168.—**Häussler** (E. P.). Beschreibung eines Pulsmessers (Sphygmaticum) aus dem Anfange des 17. Jahrhunderts. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1915, xiv, 106-109.—**Halsey** (R. II.). An adaptation of the Erlanger capsule to any polygraph for obtaining arterial pulse records. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 540-542. Also reprint. — A new instrument to facilitate the taking of graphic records of the pulse. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 568.—**Hartmann** (C.). Untersuchungen mit dem neuen Sphygmometer nach Sahli. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1915, cxvii, 86-110.—**Hawthorne** (C. O.). A balance-weight for the clinical polygraph. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 688.—**—** The sphygmomanometer and the sphygmograph; in relation to the measurement of arterial blood pressures. Lancet, Lond., 1911, i, 424-428.—**Hediger** (S.). Ein Volumbologmetrie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921-22, cxxviii, 71-75.—**—** Die Messung der Zirkulation nach Methode der Volumbologmetrie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 497.—**—** Die isotonische Registrierung des Pulses als Grundlage einer Analyse der Kreislaufdynamik. Ibid., 1922, lii, 1052-1056.—**—** Zur Arbeit Sahli's Ueber Volumbologmetrie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1923, cxlii, 129-131.—**Hess**. Ueber das Kardiogramm und den zentralen Puls des Menschen; (Demonstration von Kurven, die mit dem Frank-

Pulse (Examination and recording of, Methods and apparatus for)—contd.

schen Apparat aufgenommen sind). Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 457-462, 1 ch.—**Hewlett** (A. W.) **van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Agnew** (J. H.). A new method for studying the brachial pulse of man. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 188-192.—**Hill** (A. V.). Electrical recording of the pulse. Lancet, Lond., 1920, ii, 752.—**—** The use of the hot wire for investigating the time relations of the pulse and the characteristics of voluntary contraction in man. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 686.—**Hotz** (A.). Die pulsdynamischen Untersuchungsmethoden und ihre klinische Anwendung; mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvii, 300-372.—**Hürtle** (K.). Vergleichung der Ergebnisse der verschiedenen Verfahren zur Aufzeichnung des Geschwindigkeitspulses. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 40-48.—**Janowski** (W.). Un mode simplifié d'appréciation rapide de la vitesse du pouls. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1920, xiii, 529-533.—**Jaquet** (A.). Zur Technik der Pulsregistrierung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 57-65.—**Kaiser** (Mlle. L.). Contribution à l'étude du tracé du pouls. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1915, 3. s., ii, 385-394.—**Kistner** (A.). Zur Benutzung des Pendels als Pulsmesser am Anfang des 17. Jahrhunderts. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1915, xiv, 240-242.—**Korns** (H. M.) & **Warnick** (E. J.). Technical principles in radial transmission sphygmography. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 256.—**Kronecker** (H.). Der Kapillarsphygmograph. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911, ii, 110-114.—**Kuhn** (P.). Eine Methode gleichmässiger Pulszählung nach Kniebeugen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 548-550.—**Lundsgaard** (C.) & **Beyerholm** (O.). [A new method of measuring the speed of the pulse wave.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenhavn., 1921, cxiii, 184-190.—**—** On the technic of the determination of the velocity of the arterial pulse wave. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 56-62.—**Mayer** (K.). Ueber eine Methode, die Pulsurke der Aorta zu bekommen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1018.—**Morell** (E.). Un nuovo modello di sfimografo. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 401-406.—**Münzer** (E.). Apparat zur graphischen Blutdruckbestimmung und Pulsaufnahme (Sphygmotonograph). Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien & Leipzig, 1910, 305-314.—**Nixon** (H. K.). A sphygmograph with an electric attachment for recording pulse rate at a distance. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 358-370.—**Ohm** (R.). Beitrag zur photographischen Pulsregistrierung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 343.—**—** Eine Einrichtung für photographische Pulsregistrierung. Ibid., 1836.—**Oliver** (G.). Clinical sphygmometry; recent views and methods. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 2-6.—**Olino** (G.). La sfimologmetria e il suo controllo idrodinamico. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 747-771. Also transl., Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 377-381.—**Perin** (A.). Un semplice modello di sfimografo. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxvi, 263-265, 1 ch.—**Pezali** (G.). Il polso venoso ed arterioso registrato per mezzo delle capsule di Frank. Malat. d. cuore, Roma, 1921, v, 331-340.—**Potter** (N. B.). Sahli's pocket sphygmometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1211-1213.—**—** Sahli's volume sphygmometer; a recent improvement over the older pressure sphygmometer. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 490-494.—**Reckzeh**. Beiträge zur Technik der Pulsurkenmessung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 950.—**Reinhart** (A.). Ueber die Eignung der Sphygmovolumetrie zur Bemessung der Systolengrösse. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1918, cxvii, 300-324.—**Richter** (G.). The technique of the sphygmogram with remarks on the use of instruments of precision in the study of cardiovascular disease. Med. Fortnightly, St. Louis, 1913, xlv, 461-466.—**—** The technique of sphygmograms and pneumograms. Ibid., 1914, xlv, 147-152.—**Rühl** (J.). Die graphische Aufnahme des Arterien- und Venenpulses, des Herzstosses und der Atmung auf der propädeutischen Klinik. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 579-582.—**Sahli** (H.). Ueber den weiteren Ausbau der Sphygmobolometrie oder energetischen Pulsuntersuchung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, cxxvi, 2181-2187.—**—** Der weitere Ausbau der Sphygmobolometrie oder energetischen Pulsdiagnostik. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 1-52.—**—** Verbessertes und vereinfachtes klinisches Sphygmometer, zugleich ein Taschensphygmometer. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cxvii, 18-32.—**—** Weitere Beiträge zur Kritik der Sphygmobolometrie und zur Verbesserung ihrer Methodik. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 230-269.—**—** Weitere Vereinfachungen und Verbesserungen der pneumatischen Sphygmobolometrie, Verkleinerung der Energieverluste und Umgehung der jedesmaligen Eichung nebst Beiträgen zur Kritik der dynamischen Pulsuntersuchung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cxii, 125-156.—**—** Ueber die Volummessung des menschlichen Radialpulses, die Volumbologmetrie, zugleich eine neue Art der Arbeitsmessung des Pulses. Ibid., 1914, cxv, 124-145.—**—** The latest

Pulse (Examination and recording of, Methods and apparatus for)—contd.

form of the pneumatic sphygmobolometer. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. VI, Medicine, pt. 2, 219-222. — Ueber die richtige Beurteilung der Volumbolometrie und die Art ihrer klinischen Verwendung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1917, cxvii, 11-57. — Ueber die jetzige Form der Volumbolometrie. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, I, 2-6. — Demonstration des Schapowaloff'schen Pulssammlers zum Sahli'schen Volumbolometer. *Ibid.*, 598. — Ueber die objektive sphygmographische Messung des Arterienlumen (sphygmographische Arteriometrie) als Hilfsmethode und Schlusstein der dynamischen Pulsuntersuchung. *Ibid.*, 1922, lii, 133-142. — Ueber Sphygmographie unter Verwendung der graphischen Arteriometrie und über Volumographie. *Ibid.*, 425-431. — Ueber eine Vereinfachung und Verbesserung der arteriometrischen Sphygmographie und ihre praktische Nutzenanwendung. *Ibid.*, 1923, liii, 769-773. — Ueber eine Segmentkapsel mit beidseitig gleichbelasteter Spiegelmembran zur optischen Registrierung des Volumogrammes oder isotonischer Pulskurven der menschlichen Radialis. *Ergebn. d. Physiol.*, München, 1925, xxiv, 84-94. — **Salomonson** (J. K. A. W.). Demonstration van het unipuls-apparaat. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, i, 1423-1425. — **Schmid** (H.). Vergleich des O. Frank'schen Spiegelsphygmographen mit dem Jaquet'schen Kardiosphygmographen bei Änderungen des Pulsrhythmus. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 783-785. — **Scholtyssek** (A.). Ueber Bestimmung des Blutdruckes in uneröffneten Arterien und über einen neuen Kapillarsphygmographen. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1909, 323-330. — **Talenti** (C.). Lo sfigmogramma della ricorrenza palmare e sue relazioni colla velocità del sangue. *Atti d. r. Accad. d. fisicrit. in Siena*, 1920, 8. s., xi, 705-709. — **Thaller** (L.). Eine einfache und leichte Methode zum Fixieren von Kurven am berusteten Papier. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 1151. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.). Cardiosphygmography by light projection methods. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxiv, 41-44. — **Veiel** (E.). Ueber die Bedeutung der Pulsform; Untersuchungen mit dem O. Frank'schen Spiegelsphygmographen an gesunden und kranken Menschen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cv, 249-319. — **Waud** (R. A.). An electric polygraph. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 1263. — **Weber** (A.). Zur Registrierung des Vorhofpulses vom Oesophagus aus. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 75. — **Westphal** (W.). Untersuchung der sphygmographischen und pneumographischen Symptome bei Wahrreaktionen. *Psycholog. Studien*, Leipzig, 1912, viii, 46-72, 1 pl.

Pulse (Irregular).

See, also, Heart (Arrhythmia of).

BERTHIER (G.). *Contribution à l'étude du pouls artériel, anisosphymie vaso-motrice. 8°. Paris, 1924.

FRAENKEL (K.). *Die Unregelmässigkeiten des Pulses, ihre Bedeutung für die Diagnose und Therapie. 8°. Kiel, 1916.

NEUMAYER (J.). *Ueber Pulsverspätung. 8°. Heidelberg, 1914.

Also in München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1449.

Bennett (C. D.). Infrequent pulse. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1910-11, vii, 1-6. — **Berger** (V.). Anatomische Untersuchungen des Herzens bei Pulsus irregularis perpetuus. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxii, 287-301. — **Bishop** (L. F.). The nature of the pulse, with an example of extreme irregularity. *Nurse*, Jamestown, N. Y., 1915, ii, 87-93. — **Buchanan** (J. A.). The frequency and types of irregular pulses. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1924, xxiv, 162-165. — **Draper** (G.). Pulsus irregularis perpetuus with fibrosis of the sinus node. *Heart*, Lond., 1911-12, iii, 13-21, 1 pl. — **Engelen** (P.). Abnorme Respirationsschwankungen des Pulses. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1924, xlv, 1081-1083. — **von Funke** (R.). Ueber minimale Schwankungen der Pulsperioden. [Diskussion.] *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1914, xxxi, 396-415, 1 pl. — **Gallarvadin** (L.) & **Dumas** (A.). Pouls bigéminé continu par extra-systolie auriculaire négative. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 538-540. — **Garmagnano** (C.). Asimmetria della pressione e del polso. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1910, lxi, 381; 391. — **Hamburger** (W. W.). Irregularities of the pulse, importance of their recognition and differential diagnosis, particularly from the standpoint of treatment. *Med. Clin.*, Chicago, 1915, i, 298-307. — **Herz** (M.). Unregelmässigkeiten der Pulsfolge. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1910, lv, 139; 151. — **Hume** (W. E.). The interpretation and significance of some irregularities of the pulse. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1368-1372. — **Jarisch** (A.). Zur pathologischen Anatomie des Pulsus irregularis perpetuus. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1914, cxv, 331-376, 2 pl. — **Kaufmann** (R.) & **Popper** (H.). Beiträge zum Studium der Pulsarrhythmien; Analyse

Pulse (Irregular)—continued.

des Mechanismus der Herzaktion in einem Falle von atrio-ventrikulärer paroxysmaler Tachykardie. *Ibid.*, 1912, cxviii, 494-515. — **Koch**. Ueber die Struktur des oberen Cavatrichters und seine Beziehungen zum Pulsus irregularis perpetuus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 429-432. — **Koch** (W.) & **Jarisch** (A.). Pathologisch-anatomische Befunde bei Pulsus irregularis perpetuus. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path., Anat., pt. 2, 123-129. — **Münzer** (E.). Die Pulsunregelmässigkeiten mit besonderer Berücksichtigung des Pulsus respiratorius irregularis und der Ueberleitungsstörungen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 253-274. — **Reckzeh** (F.). Zur Analyse des unregelmässigen Pulses. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxv, 147-163. — Der unregelmässige Puls; Bemerkungen zu seiner kriegsärztlichen Beurteilung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 1096-1099. — **Rinderspacher** (K.). Zur Kasuistik der periodischen Unregelmässigkeit des Pulses. *Ibid.*, 1914, xl, 1564-1566. — **Sawyer** (J. E. H.). On the irregular pulse. *Birmingham. M. Rev.*, 1914, lxxv, 111-118. — **Smith** (B. T. P.). The intermittent pulse. *Practitioner*, Lond., 1914, xciii, 196-224. — **Weber** (A.). Ueber dauernde Unregelmässigkeit des Pulsschlags. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 485. — **Wells** (G. H.). Irregularities of the pulse; their recognition, significance, and treatment. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1914, xlix, 566-575. — **Yamada** (S.). Ueber den Sinusknoten bei Pulsus irregularis perpetuus. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1918-19, xx, 85-120, 7 pl.

Pulse (Jugular).

See Pulse (Venous).

Pulse (Paradoxical).

Binda (P.). Il polso paradossico preagonico. *Pensiero med.*, Milano, 1923, xii, 199-202. — **Curschmann** (H.). Ueber den konstitutionellen Pulsus paradoxus. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1521. — **Falconer** (A. W.) & **McQueen** (J. M.). Observations on inspiratory diminution of the pulse (pulsus paradoxus). *Quart. J. Med.*, Oxford, 1914-15, viii, 38-46. — **Gauchat** (H. W.) & **Katz** (L. N.). Observations on pulsus paradoxus (with special reference to pericardial effusions). *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1924, xxxiii, 350; 371. — **Hoke** (E.). Experimentelle Untersuchungen über den Pulsus paradoxus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 998-1002. — **Semeran** (M.). Beiträge zur Lehre vom Pulsus paradoxus. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1914, cxv, 608-626. — **Svoyekhotoff** (A. S.). [Paradoxal pulse.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1914, xxi, 303-305. — **Williams** (P. W.). Remarks on the effects of respiration on the circulation, and the pulsus inspiratorius intermittens vel pulsus paradoxus. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 33-37.

Pulse (Semeiology of).

CRO (F. X.). Arte esfigmica o semeyotica pulsoria. 8°. Pamplona, 1803.

HELBIG (M.). *Pulswellengeschwindigkeit bei veränderter Blutbeschaffenheit. [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1915.

Bailey (C. L.). Mannkopf's sign; its value in diagnosis. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1913, xlviii, 185-187. — **Boney** (K.). Rapidity of the pulse dependent upon persistent disturbance of the vasomotor mechanism. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 638-640. — **Cedrangolo** (E.). Sul polso epatico (nota di semiotica). *Folia med.*, Napoli, 1921, vii, 161; 236. — **Christen** (T.). Die Pulsdiagnostik auf mathematisch-physikalischer Grundlage. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1909, vi, 125-170. — Neue Wege in der Pulsdiagnostik. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1910, lxxi, 390-401. — Die neuen Methoden der dynamischen Pulsdiagnostik, ohne Mathematik dargestellt. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 789-792. — Dynamical diagnosis of the pulse. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 299-309. — Die dynamische Pulsdiagnostik auf dem Sterbelager? *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien & Leipzig, 1912, iv, 393-399. — Neue Experimente zur dynamischen Pulsdiagnostik. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cx, 382-388. — Eine Vereinfachung der dynamischen Pulsdiagnostik. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 1372. — Wort und Sache in der dynamischen Pulsdiagnostik. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1914, cxiv, 465-472. — **Dumas** (A.). Modifications de la pulsatilité artérielle au niveau des membres inférieurs et des membres supérieurs en position couchée et en position debout, observée chez des sujets sains et chez des vieillards athéromateux. *Lyon méd.*, 1924, cxxxiv, 497. — **Engelen**. Die Prüfung von Behandlungsverfahren durch Palpation des Pulses. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1924, lxx, 89-91. — **Haupt** (W.). Volumbolometrische Untersuchungen an gesunden und kranken Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1924, lxxviii, 1-27. — **Hewlett** (A. W.). The significance of pulse form. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1134-1136. *Also reprint.* — **Hoffmann** (A.). Zirkulationskrankheiten; über Puls und Pulsdiagnostik. Jahresk. f. ärztl. Fortbild.,

Pulse (Semeiology of)—continued.

München, 1914, 2. Heft, 3-24.—**Janowski** (W.). Le mécanisme de l'augmentation de la vitesse du pouls dans divers états morbides. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 625-632.—**Lankford** (J. S.). Pulse pressure in diagnosis and prognosis. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 927.—**Laubry** (C.), **Mougeot** (A.) & **Giroux** (R.). Les variations pathologiques de la vitesse de propagation de l'onde pulsatile artérielle et leur valeur sémiologique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 30-34.—**Lian** (C.). Comment interpréter les chiffres fournis par un sphgmomanomètre. *Hôpital*, Par., 1921, ix, 714-718.—**Modonesi** (F.). Interpretazione fisiologica del polso cerebrale nelle breccie craniche dell' uomo e polso volumetrico in semeiologia. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1918, 9. s., vi, 185-197.—**Münzer** (E.). Das dynamische Pulsdiagramm und seine Bedeutung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1922, lxxii, 407.—**Romano** (G.). Il polso e sua importanza specie nella pratica chirurgica. *Gazz. med. napolet.*, 1922, v, 385.—**Sands** (Jane). Studies in pulse wave velocity; pulse wave velocity in pathological conditions. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924-25, lxxi, 519-533.—**Silbermann**. Ueber Pulswellengeschwindigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 297-299.—**Talenti** (C.). Della velocità del sangue in alcuni stati patologici misurata collo sfigmodinamometro del Salaghi. *Clin. med. ital.*, Milano, 1914, liii, 273-319.—**Tullio** (P.). Sur les ondes secondaires du pouls artériel et sur leur signification. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, ix, 341-366.—**Vedel & Giraud** (G.). Sphygmographie différentielle: application clinique. *Montpel. méd.*, 1922, xlv, 109-111.—**Warfield** (L. M.). The significance of high-pulse pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 824-826. Also reprint.—**Wiersma** (E.). [Consciousness and pulse curves.] *Psych. en neurol. Bl.*, Amst., 1911, xv, 499-522.

Pulse (Slow).

See, also, Heart (Slow); Stokes-Adams disease.

Bard (L.). Du diagnostic des divers pouls lents par l'inspection des veines sans le secours des tracés. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1919, xii, 385-418.—**Bishop** (L. F.). Symmetrically occurring ventricular extra systoles and their relation to a slow pulse. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 207-204.—**Casolino** (L.). Polso lento provocato nell' uomo con la pressione sul bulbo oculare. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 691-697.—**Cluzet & Rebattu**. Del l'elettrocardiogramme dans les pouls lents et ralentis. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 420-426.—**Ducrot**. Pouls lent avec crises vertigineuses d'origine toxique. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1912, xx, 20-22.—**Falconer** (A. W.). Notes on some cases of regular slow pulse. *Edinb. M. J.*, 1910, n. s., iv, 405-413.—**Fiesinger** (C.). The prognosis in true slow pulse. *Med. Press*, Lond., 1923, n. s., cxv, 7.—**Flehen** (W.) & **Biberfeld** (J.). Ueber die Natur der durch Blutdrucksteigerung erzeugten Pulsverlangsamung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxviii, 443-470.—**Gallavardin** (L.). Bradycardie physiologique totale familiale. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 644-649. — Des bradycardies. *Cong. franç. de méd.*, Rapp. 1910, Par., 1911, xi, 29-114.—**Hirtz** (E.). Le pouls lent par anémie et surmenage. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xl, 90.—**Lian** (C.) & **Lyon-Caen** (L.). Du pouls lent icterique et de la bradycardie totale. *Ibid.*, 1911, 3. s., xxxii, 27-39. — De la physiologie pathologique du pouls lent icterique (bradycardie totale s'accroissant par l'atropine). *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1912, v, 1-15.—**Melland** (C. H.). Three cases of slow pulse. *Med. Chron.*, Manchester, 1914-15, ix, 315-320, 2 pl.—**Rosello** (H. J.). Pulso lento por bigeminismo extrasistólico. *An. Fac. de med.*, Montevideo, 1921-22, vii, 345-352, 1 pl.—**Siebelt**. Pulsverlangsamung. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 568.—**Wybauw**. Un cas de lenteur du pouls permettant d'entendre le troisième bruit du cœur. *Pol. clin.*, Brux., 1912, xxi, 12-14.

Pulse (Subungual).

See Pulse (Capillary).

Pulse (Venous).

GOÉRÉ (R.-P.). *Contribution à l'étude expérimentale et clinique du pouls veineux jugulaire. 8°. Bordeaux, 1912.

KAPFF (W.). *Studien über den normalen Venenpuls. [München.] 8°. Leipzig, 1914.

WARTENSLEBEN (B.). *Ueber die Bedeutung der sogenannten S-Welle im Jugularispuls. 8°. München, 1910.

WETTER (E.). *Der normale Venenpuls. 8°. Giessen, 1918.

Bachmann (G.). The interpretation of the venous pulse. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1908, cxxxvi, 674-686.—**Bard** (L.). Le pouls veineux normal et les pouls veineux pathologiques. *J. de méd. de Lyon*, 1925, vi, 31-47.—**Barry**

Pulse (Venous)—continued.

(D. T.). The formation of the v wave in the venous pulse.

J. Physiol., Lond., 1924-25, lix, 293-299.—**Bulrich** (R. A.). Pulso venoso alternante. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1919, xxxi, 438-444.—**Comberg** (W.). Zur Entstehung des Venenpulses. *Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, München, 1924, xlv, 276.—**Cottin** (Mlle. E.). L'enregistrement du pouls veineux. *J. de méd. de Lyon*, 1925, vi, 49-59.—**De Meyer** (J.) & **Gallemaerts** (V.). Etudes sur le phonopneubogramme. *Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol.*, Brux., 1914-1920, xiii, No. 2, 1-24.—**Ebstein** (E.). Zur geschichte der pulsation im jugulum. *Janus*, Amst., 1909, xiv, pt. 2, 749-753.—**Edens** (E.) & **Wartensleben** (B.). Ueber die S-Welle im Jugularispuls. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1911, civ, 552-560.—**Eyeter** (J. A. E.). Studies on the venous pulse; a study of the diastolic waves of the venous pulse, with especial reference to the possibility of a wave due to the contraction of the venous region of the mammalian heart. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1910, xii, 257-268, 2 pl.—**Flint** (H. L.). Some observations on the venous pulse. *Practitioner*, Lond., 1917, xcviii, 337-351.—**Franchini** (F.). Intorno alla paralisi dell' orecchietta destra e al polso venoso relativo; osservazioni a proposito di un caso di trombosi molto estesa dell' atrio destro del cuore. *Malat. d. cuore*, Roma, 1920, iv, 265-289, 1 pl.—**Friberger** (R.). Zur Genese der zweiten Hauptwelle des Venenpulses. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1914, cxvii, 68-77.—**Gerhardt** (D.). Beitrag zur Lehre vom Venenpuls (besonders über den systolischen Venenpuls). *Ibid.*, 1918, cxviii, 175-185.—**Gerhartz** (H.). Ueber die systologische Welle des Venenpulses. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 893.—**Greppl** (E.). Bigeminismo cardiaco da digitale e pulso venoso femorale. *Cuore e circolaz.*, Roma, 1924, viii, 3-24.—**Hirsch** (E.). Ein besonderer Fall von Venenpuls. *Zentralbl. f. Herz- u. Gefäßkrankh.*, Dresd. & Leipzig, 1922, xiv, 43-45.—**Josué** (O.). L'auscultation du pouls veineux. *Bull. méd.*, Par., 1920, xxxiv, 391-394.—**Küppel** (M.) & **Rachet** (J.). Expansion ondulante à la face, forme spéciale de pouls veineux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xlv, 1292-1295.—**Laslett** (E. E.). A ventricular venous pulse of regular rhythm. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1909-10, lii, 297-300.—**Lenoble** (E.). Essai d'interprétation de l'origine de l'onde C du pouls jugulaire. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1918, xi, 56-66.—**Lewis** (T.). A lecture upon the normal venous pulse. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1482-1486.—**McQueen** (J. M.) & **Falconer** (A. W.). On the origin of the C wave in the jugular pulse. *J. Physiol.*, Lond., 1914, lxviii, 392-395.—**de Meyer** (J.) & **Gallemaerts** (V.). Sur la photographie des bruits produits par le pouls veineux (note préliminaire). *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1914, lxvii, 155-159.—**Mut** (A.). Algunas consideraciones sobre el pulso venoso. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1916, xxxvi, 485-490.—**Niles** (W. L.) & **Wiggers** (C. J.). The details of the photographically recorded venous pulse in auricular fibrillation. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxv, 1-19, 4 pl. Also reprint.—**Ohm** (R.). Photographischer Venenpulskurven mit diagnostischen Erläuterungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 484-486. — Zur funktionellen Venenpulsdiagnostik. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1919, xx, 30-35, 3 pl. — Zur Registrierung des Venenpulses. *Ibid.*, 500-502. — Die Gestaltung der Stromkurve des Jugularvenenpulses durch Arbeit und Füllung des Herzens unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1922, xciv, 140-195.—**Perrin** (M.) & **Richard** (G.). L'entraînement à l'auscultation du pouls veineux. *Paris méd.*, 1919, xxxiii, 40.—**Petzeltakids**. Le pouls veineux jugulaire physiologique et son interprétation. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 329-351.—**Pezzali** (G.). Il polso venoso patologico. *Malat. d. cuore*, Roma, 1921, v, 345-356.—**Pezzi** (C.), **Donzelot** (E.) & **Yaccol** (J.). Pouls veineux fémoral d'origine auriculaire au cours d'une dissociation atrioventriculaire complète. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1920, xiii, 97-102.—**Roch** (M.) & **Cottin** (Mlle. E.). De l'utilité clinique de l'inspection du pouls veineux jugulaire. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1910, xxx, 357-372.—**Rubino** (C.). Osservazioni e ricerche sul polso venoso. *Malat. d. cuore*, Roma, 1916-17, i, 317-330.—**Sainsbury** (H.). Venous pulsations and venous tracings in general, with special reference to the V wave of the polygraphic tracing. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 626-628. — Venous pulsations and venous tracings (a supplementary note). *Ibid.*, 1924, ii, 846-848.—**Schrumpf** (F.). Polygraphische Herzstudsien; der normale Venenpuls. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1918, lxxxvi, 165-190.—**Scnicariello** (U.). Un raro caso di pulso venoso periferico positivamente sistolico. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 145-162.—**Stiénon** (E.). Le pouls veineux jugulaire physiologique et son interprétation. *Paris méd.*, 1919, xxxi, 427-430.—**Straub** (H.). Vorhofpuls und Venenpuls beim Menschen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1919, cxxx, 1-20. — Kritisches über den Venenpuls. *Ibid.*, 1920, cxxxiii, 253-257.—**Verdon** (H. W.). The jugular pulse. *Lancet*, Lond., 1913, i, 239.—**Waud** (R. A.). The effect of respiration on the venous pulse as studied by the electropolygraph. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxxi, 112-119.—**Weber**

Pulse (Venous)—continued.

(A.). Ueber die Registrierung des Druckes im rechten Vorhof und über den Wert des oesophagealen Kardiogramms für die Erklärung des Jugularvenenpulses. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2553-2555. — Ueber den photographisch registrierten Venenpuls. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 134-151. — Ueber den photographisch registrierten Venenpuls und seine praktische Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 255. — Untersuchungen über den photographisch registrierten Venenpuls. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 412. — Ueber den Venenpuls. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1920, cxxviii, 245-252. — **Weill** (A.). Eine seltene Entstehungsursache von positivem Venenpuls. Zentralbl. f. Herz- u. Gefäßkrankh., Dresd. & Leipzig, 1920, xii, 279-281. — **White** (H. L.). Observations on a centripetal venous pulse in man. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 124-128. — **Wiggers** (C. J.). The supraclavicular venous pulse in man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1485-1487.

Pulse in children.

GARNIER (C.). *Les changements d'attitude et la fréquence du pouls chez l'enfant. 8°. Paris, 1910.

Balar (P.). Sur la cause de la diminution de fréquence du pouls chez le nouveau-né, dans les premières heures de la vie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 486. — **Berghinz** (G.). Aritmia di polso nel bambino. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 278. — **Donath** (H.). Ueber die Phlebographie im Kindesalter, zugleich ein Beitrag zur therapeutischen Anwendung des Phosphoramins. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxxv, 186-192. 1 ch. — **Friberger** (R.). Ueber die Entwicklung von Puls und Blutdruck im späteren Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1913, lx-lxi, 331-339. — **Hotz** (A.). Dynamische Pulsuntersuchungen bei Kindern im Vergleich mit Erwachsenen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxi, 313-333. — Weitere dynamische Pulsuntersuchungen bei gesunden und kranken Kindern. *Ibid.*, 1916, Orig., lxxxiv, 407-441. — **John** (J.) & **Schick** (B.). Ueber die Pulszahlen des Fetus, des Säuglings- und Kleinkindesalters. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 216-223.

Pulse and respiration.

PUTZIG (H.). *Die Aenderung der Pulsfrequenz durch die Athmung. 8°. Berlin, 1912. Also in Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 115-137.

Bainbridge (F. A.). The relation between respiration and the pulse rate. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 192-202. — **Edgewood** (W.). Disappearance of the radial pulses during deep inspiration. Brit. M. J., Lond., 1920, li, 890. — **Frugoni** (C.). Espirazione cardiosistolamente intera e polso toracico negativo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 100; 113. Also reprint. Herz-systolisch-intermittierende Expiration und negativer Brustpuls. Berl. Klin. Wchnschr., 1915, lii, 183-186. — **Körösy** (K.). [Average frequency of pulse and respiration.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1-6. — **Lukács** (E.). [Clinical significance of the alteration of respiration and number of pulse beat.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1914, ú. f., xv, 71-82. — **Pongs** (A.). Ueber den Frequenzausschlag bei Tiefatmungsprüfung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 701. — **Roth** (O.). Die Beeinflussung des Pulses durch die Atmung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 592-603.

Pulvermacher (Leopold) [1870-1929]. Hautkrankheiten und innere Sekretion. 83 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1927.

Forms Heft 1, v. 11, Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh. For biography see Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1929, lxxxviii, 813. (F. Callomon).

Pulvirenti (L.). Etiologia e patogenesi della idronefrosi. vii, 207 pp. 4°. Roma, G. Bertero & Co., 1914.**Pumplin (Hans Wilhelm Martin Franz) [1884-]. *Ueber Paraplegia senilis. 34 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.****Pumps.**

Broadhurst (F. S.). A suction booster for centrifugal pumps. J. N. Eng. Water Works Ass., Bosl., 1924, xxxviii, 119-121. — **Cori** (C. J.). Luftwasserpumpe mit Filter. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1923, xl, 163-165. — **Schreber** (K.). Die Wärmepumpe. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 105; 119. — **Selgmann** (A.). Eine leistungsfähige und relativ preiswerte Saug- und Druckpumpe. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 418.

Punch (Sidney Edward) [1885-1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, li, 79.

Puncta lacrimalia.

See Lachrymal organs.

Puncture (Lumbar).

See Spinal canal (Puncture of).

Pundt (Hans) [1891-]. *Ueber Erfahrungen mit Choleval an der Münchner dermatologischen Klinik u. Poliklinik. 19 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.

Pungs (Georg Wilhelm Ernst) [1882-]. *Zur Kenntnis der Carbodiimide. 37 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

Punin (Konstantin Vasilyevich) [1883-]. *Vliyaniye uglekislykh vann indifferentnoi temperaturi na krovodobrashtsheniye. [Influence of carbonated baths of indifferent temperature upon the circulation.] 168 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1911.

Punishment.

See, also, Courts (Juvenile); Crime; Prisoners; Prisons.

FRIEDRICH (J.). Die Bestrafung der Motive und die Motive der Bestrafung. roy. 8°. Berlin, 1910.

IVES (G.). A history of penal methods; criminals, witches, lunatics. 8°. London, 1914.

SALEILLES (S. F. R.). The individualization of punishment. Transl. from the 2. French ed., by R. S. Jastrow. 8°. Boston, 1913.

SALT (H. S.). The flogging craze; a statement of the case against corporal punishment. 12°. London [1916].

TARDE (J. G.). Penal philosophy; transl. by R. Howell. 8°. Boston, 1912.

WINES (F. H.). Punishment and reformation; a study of the penitentiary system. New ed. 8°. New York, 1919.

Allfeld. Strafprozessuale Sonderbehandlung der chronischen Verbrecher. Arch. f. Kriminol., Leipzig, 1920-21, lxxiii, 175-183. — **Azevedo** (N.). La defensa social; fundamentos del derecho de castigar. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1921, viii, 572-581. — **Bendix** (L.). Naturalismus und Kritizismus im neueren Strafrecht. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1922, xiii, 234-256. — **Braas**. Les châtimens corporels. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 436-441. — **Consiglio**. Classification générale des délinquants et en particulier, leur classification en vue de la thérapeutique pénitentiaire. *Ibid.*, 433-435. — La répression des crimes; peine de mort et châtimens corporels. *Ibid.*, 441-443. — **Deaver** (J.). Psychological aspects of our penal system. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1926, xciv, 219-230. — **Degen** (R.). Die Einführung eines Stufensystems in den bayerischen Strafanstalten. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1923, xiv, 6-13. — **De Luca** (F.). La scienza italiana e la scienza tedesca in rapporto al progetto di riforma del codice penale italiano. Arch. di antrop. crim., 1921, xli, 584; 649. — **Eckstein** (E.). Psychologie der Wirkungen der Strafverfolgung. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1923, xiv, 59-61. — **Ferri** (E.). Giustizia penale e giustizia sociale. Scuola positiva, Roma, 1911, xxi, 18-44. — La riforma della giustizia penale in Italia. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1920, xl, 1-29. — La giustizia penal. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1924, xi, 691-718. — **Franceschelli** (A.). Il lavoro negli stabilimenti carcerari e negli istituti correzionali. Scuola positiva, Roma, 1922, xxxii, 145-162. — **Green** (T. H.). Anglo-American philosophies of penal law. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1910, i, 19-43. — **Hacker** (E.). Die Struktur der materiellen und prozessualen Bedingungen der Strafbarkeit. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1924, xv, 1-28. — **Harley** (H.). Segregation vs. hanging. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1920-21, xi, 512-527. — **Heindl** (R.). Strafprozessuale Sonderbehandlung der chronischen Verbrecher. Arch. f. Kriminol., Leipzig, 1920, lxxii, 255-294. — Strafrechts Theorie und Praxis. Jahrb. d. Charakterol., Berl., 1924, i, 89-152, 16 pl. — **von Hentig** (H.). Die Prügelstrafe. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1912-13, ix, 696-707. — **Hoge** (Mildred A.) & **Stocking** (Ruth J.). A note on the relative value of punishment and reward as motives. J. Animal Behavior, Cambridge, 1912, ii, 43-50. — **Jeanselme** (E.). Prisons et châtimens corporels en Indo-Chine au début du xx^e siècle. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 115-146. — **Jiménez de Asúa** (L.). Generalización del principio de la sentencia indeterminada. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos

Punishment—continued.

Aires, 1925, xii, 439-453.—**Kern** (E.). Die Raschheit der Strafjustiz. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1924, xv, 237-263.—**Kirzinger** (F.). Die strafprozessuale Sonderbehandlung chronischer Verbrecher. Arch. f. Kriminal., Leipzig, 1921, lxxiv, 14-16.—**Levy-Suhl** (M.). Der Zweck der Strafe in der Auffassung jugendlicher Angeklagter; auf Grund von 136 Ausfrageversuchen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1914-15, ix, 245-267.—**Lobedank**. Das Wesen des menschlichen Geisteslebens und das Problem der Strafe. Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S., 1914-15, x, Heft 1-2, 1-89.—**Lombroso** (C.). Perché i criminali aumentano e peggiorano colle mitezze penali carcerarie. Scuola positiva, Roma, 1908, 2. s., vii, 406-410. — La nuova scuola penale. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 1-6.—**Lombros** (G.). Sul funzionamento di vecchi e nuovi sistemi penali negli Stati Uniti del Nord America. *Ibid.*, 1913, xxxiv, 129-131.—**Mandolini** (H.). Las bases biológicas del derecho penal. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 294-302.—**Mead** (G. H.). The psychology of punitive justice. Am. J. Sociol., Chicago, 1917-18, xliii, 577-602.—**Mittermaier** (W.). Der progressive Strafvollzug. Monatschr. f. Krim.-Psychol., etc., Heidelberg, 1922, xliii, 270-273.—**Neureiter** (F.). Die biologischen Probleme im Strafvollzug. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 1925-1930.—**Nicoló** (M. S.). Zur Prügelstrafe im Altertum. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, lii, 304-306.—**Pellicer** (R.). La reforma retributiva. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 84; 105; 119; 135; 153; 169; 202; 219; 248.—**Saldana** (Q.). Teoría pragmática del derecho penal. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 162-190.—**Stammer** (G.). Bemerkungen über amerikanische Strafpolitik. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1912, xlvi, 79-109.—**von Thót** (L.). Die positive Strafrechtsschule in einigen europäischen Ländern. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1911, viii, 401-420.—**Valenti** (P.). Il regime di vita dei delinquenti correggibili nei nuovi sistemi punitivi. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1920, xl, 497-500.—**Vervaeck** (S.). El concepto antropológico del tratamiento de los penados y reformas consecutivas del sistema penitenciario. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1922, ix, 292-312.—**Vierstein** (T.). Biologische Probleme im Strafvollzug. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923-24, iii, 436-453. — Die Durchführung eines Stufensystems in den bayerischen Strafanstalten. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1923, xxxvi, 151-170.—**Wilson** (A.). The indeterminate sentence: The need for reformatory treatment. Sociol. Rev., Lond., 1908, i, 377-387.

Punishment (Capital).

See, also, **Decapitation**; **Execution by electricity**; **Guillotine**; **Hanging**.

JOHN (R. E.). Ueber die Todesstrafe. 8°. Berlin, 1871.

MACDONALD (A.). Death penalty and homicide; transl. by T. Tanaka. 4°. [Washington, n. d.]

MALINOVSKI (I.). Russkiye pisateli-khudozhniki o smertnoi kazni. [Russian men of letters on capital punishment.] 8°. Tomsk, 1910.

SPEAR (C.). Essays on the punishment of death. 13. ed. 8°. Boston; London, 1851.

Barbour (J. J.). Efforts to abolish the death penalty in Illinois. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1918-19, ix, 500-513.—**Dolenc** (M.). Beiträge zur Erkenntnis der Todesstrafe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1912, xvi, 315-338.—**Durand** (J. S.). A scientific substitute for the death penalty. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 280-282.—**Hoeve** (H. J. H.). Abnormal men and the death penalty. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 681-696. Also reprint.—**Irwin** (J. W.). Medical jurisprudence and remarks as to the death penalty of murderers. Am. Pract., N. Y., 1912, xvi, 218-221.—**Jacobi** (A.). Brains, crime, and capital punishment. Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, vi, 385-413.—**Klein** (S. R.). Capital punishment in the electric chair. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1089.—**Lenhard**. Todesstrafe oder lebenslanges Zuchthaus. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1914-1917, xi, 636-642.—**Lohsing** (E.). Der Kampf um die Todesstrafe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1911, xlii, 243-256.—**Meyer von Schauensee** (P.). Todesstrafe und Strafrechtseinheit in der Schweiz. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1910-11, vii, 601-606.—**Mousson-Lanauze**. Dernières réflexions de condamnés à mort. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 286-289.—**Näcke** (P.). Historische Notiz zur Todesstrafe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, liii, 363.—**Oppermann** (W.). Der Kampf um die Todesstrafe in Sachsen. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1921-12, xii, 261-281.—**Puppe**. Ueber den Vollzug der Todesstrafe. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1911, 3. F., xli, 2. Suppl.-Heft, 153-162.—**von Schauensee** (P. M.). Die Todesstrafe und ihre Bedeu-

Punishment (Capital)—continued.

tung für die deutsch-schweizerische Rechtsentwicklung. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1912, ix, 517-521.—**Schneickert** (H.). Das Für und Wider der Todesstrafe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1910, xxxviii, 134-137.—**Schüle**. Der Kampf um die Todesstrafe. *Ibid.*, 1912, xiv, 298-303.

Punishment (Legislation relating to).

See, also, **Courts (Juvenile)**.

Altavilla (E.). Visione positivista della parte speciale di un nuovo codice criminale. Scuola positiva, Roma, 1921, xxxi, 418-448.—**Avendaño** (L.). La reforma de la legislación penal en el Perú. Crón. méd., Lima, 1924, xli, 248; 284; 323; 351; 379.—**Baumgarten** (A.). Der neue Vorentwurf zu einem italienischen Strafgesetzbuch. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1922, xlii, 1-30. — Der deutsche Strafgesetzentwurf vom Jahre 1919. *Ibid.*, 1923, xiv, 97-108.—**Bendix** (L.). Die geistigen Grundlagen des Entwurfs zu einem deutschen Strafgesetzbuch vom Jahre 1919. *Ibid.*, 1922, xlii, 30-40. — Die strafbare Handlung im antiken Entwurf eines allgemeinen deutschen Strafgesetzbuches von 1925. *Ibid.*, 1925, xvi, 365-372.—**Fiala** (H.). Die Reform des Jugendstrafrechts vom Standpunkte des Jugendrichters. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1924, xvi, 227-232.—**Gleispach** (W.). Die Erneuerung des Jugendstrafrechts. *Ibid.*, 221-227.—**Göring** (M. H.). Ueber den neuen Entwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 102-109.—**Hassler** (R.). Zur Frage der Ueberlegung in §21 des Reichsstrafgesetzbuchs. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1925, xvi, 37-52.—**Heger-Gilbert & Vervaeck** (L.). Les réformes pénales en Belgique, 1921-22. Rev. anthrop., Par., 1922, xxiii, 370; 1923, xxiii, 32.—**Herrmann** (W.). Der Strafvollzug an Jugendlichen. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1924, xvi, 235-244.—**Herschmann** (H.). Psychiatrische Abhandlungen zur Strafrechtsreform: Psychiatrie und Strafprozessrecht. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1922-23, xlii, 123-150. — Psychiatrische Bemerkungen zum neuesten österreichischen Strafgesetzentwurf. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 352-362.—**Jiménez de Asúa** (L.). El estado de necesidad en materia penal; con especiales referencias a las legislaciones Española y Argentina. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1921, vii, 513; 641; 1922, ix, 3; 129. — Un nuevo derecho penal. Crón. méd. Lima, 1925, xlii, 103-107. — El derecho penal en el Perú. *Ibid.*, 1922-1930.—**Juliusburger** (O.). Bemerkungen zu dem Vorentwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 458-474.—**Kantorowicz** (H. U.). Der Strafgesetzentwurf und die Wissenschaft. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1910, vii, 257-343.—**Liepmann** (M.). Der deutsche Strafgesetzentwurf. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1922-23, lxxix, 185-199.—**Mezger** (E.). Der deutsche Strafgesetzentwurf von 1919. Monatschr. f. Krim.-Psychol. etc., Heidelberg, 1922, xlii, 47-75.—**Niceforo**. Le projet d'un nouveau code pénal italien et les applications de la criminologie moderne. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 443-447.—**Paul-Boncour**. Projet préliminaire pour la réforme du code pénal italien; analyse du rapport d'Enrico Ferri. *Ibid.*, 252-255.—**von der Pfordten** (T.). Die Neuordnung des deutschen Strafrechts. Münch. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 306; 336; 369.—**Riedel**. Der operative Eingriff des Arztes im neuen Strafgesetzentwurf. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 175-177.—**Schultze** (E.). Der Entwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuche 1919 vom Standpunkte des Psychiaters. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxvi, 161-217. — Psychiatrische Kritik der Massregeln der Besserung und Sicherung im Entwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch (1919). *Ibid.*, 218-271. — Vergleichende psychiatrische Kritik neuerzeitlicher in- und ausländischer Entwürfe zu einem Strafgesetzbuch. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 568-632.—**Seelig** (P.). Die Jugendlichen im Vorentwurf zum deutschen Strafgesetzbuch. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 155-158.—**Strassmann** (G.). Die medizinisch wichtigen Bestimmungen des Entwurfs eines allgemeinen deutschen Strafgesetzbuches von 1925. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 708-712.—**Svenson** (F.). Die schwedische Strafgesetzbuch betreffend Verbrechen, die unter dem Einfluss des Alkohols begangen worden sind. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1910, vi, 39-45.—**Vocke**. Zum Entwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch vom Jahre 1919. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1922-23, lxxix, 167-184.—**Weiss**. Wie wirken sich die Reichs-Grundsätze für den Vollzug von Freiheitsstrafen vom 7. Juni 1923 in den Dienst- und Vollzugsordnungen der Länder aus? Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1925, xvi, 166-190.

Punnett (Percy Withers) [1889-]. *A study of the products of the action of different analyses; is monosaccharide formed in the digestion of soluble starch? 42 pp. 8°. Easton, Pa., Eschenbach Print Co., 1915.

Punnett (Reginald Crundall) [1875-]. Mendelism. 6. ed. xv, 219 pp., 7 pl. 12°. London, Macmillan & Co., 1922.

— Heredity in poultry. xi, 204 pp., 12 pl. 12°. London, Macmillan & Co., 1923.

Punschel (Arved). *Der Blutzucker im höheren Lebensalter unter besonderer Berücksichtigung der alimentären Hyperglykämie. [Basel.] 26 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

Also in Ztschr. f. klin. Med., 1923, xevi.

Pupil.

See, also, **Iris**; **Mydriasis**; **Myosis**.

Bach (L.) & **Lohmann** (A.). Die Beziehungen der Medulla oblongata zur Pupille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 268-270.—**Behr** (C.). Ergebnisse der Pupillenforschung. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1924-25, xiv, 465-487.—**Colrat** (A.). L'œdème de la pupille. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 181-187.—**Fry** (F. R.). A graphic representation of pupils. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 205-209.—**Graef** (C.). The pupil in health and disease. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 349-356.—**Gudden** (H.). Das Verhalten der Pupillen beim Neugeborenen und im ersten Lebensjahr. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 405.—**Hartridge** (H.). The shape of the pupil in various animals. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, pp. vi-viii.—**Heimbold** (R.). Vergleichende Untersuchungen über den Pupillenabstand zu einigen Massen des übrigen Körpers. Ztschr. f. ophth. Optik, [etc.], Berl., 1914-15, ii, 1: iii, 97.—**Höhmman** (H.). Ueber den Pigmentsaum des Pupillarrandes, seine individuellen Verschiedenheiten und vom Alter abhängigen Veränderungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 60-84.—**Levinsohn** (G.). Zur Kenntnis der Physiologie und Pathologie der Pupillenbahnen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1917, lvi, 300-319.—**Noll** (A.). Ueber die Pupillenreaktionen beim Vogel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 301-310.— Beobachtungen an der Vogelpupille. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1539.—**Stieren** (E.). The pupil in health and disease. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 686-693.—**Trendelenburg** (W.) & **Bumke** (O.). Experimentelle Untersuchungen über die zentralen Wege der Pupillenfasern des Sympathikus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 481-529.—**Zietzschmann** (O.). Der Musculus dilatator pupillae des Vogels. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1909-10, i, 9-19, 1 pl.

Pupil (Abnormities of).

See, also, **Iris** (Abnormities of); **Membrane** (Pupillary).

Schnabel (R.). Die Pupillendeformationen in 12 teils farbigen Tafeln und einer grossen Uebersichtstafel graphisch dargestellt mit kurz erläuterndem Text. 8°. Leipzig, 1925.

Abelsdorff (G.). Ueber Ektopie spaltförmiger Pupillen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 151-156.—**Colden** (K.). Ueber die flockigen Exkreszenzen des Pupillarsaumes. Ibid., 1923, lxxi, 15-19.—**Davenport** (R. C.). Congenital abnormalities. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Ophthal., 23.—**Erlenmeyer** (A.). Beschreibung von periodischem Auftreten einer wandernden Pupille. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 539-542.—**Fleming** (N. B. B.). Persistent pupillary membrane with opaque nerve fibers in both eyes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophthalmol., 22.—**Giri** (D. V.). A case of secondary pupil. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 275-277.—**Greiff**. Ueber das Vorkommen von geschlitzten Pupillen beim Menschen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 1-7.—**Grilli** (G.). Un caso di polioria congenita. Riv. ital. di ottal., Roma, 1912, viii, 143-145.—**Hirschberg** (J.). Ueber Dikoriass. Zentralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 169-172.— Ueber angeborene Flöckchen oder Beuteln des Pupillerrandes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 912-914.—**Lindberg** (J. G.). Beiträge zum klinischen Bilde der angeborenen sog. "Kerben am Pupillarrande" und zu ihrer entwicklungsgeschichtlichen Erklärung. Ibid., 723-733.—**Marin Amat** (M.). Polioria. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1918, xviii, 329-334.—**Mawas** (J.) & **Terrien** (F.). Etude histologique d'un cas de membrane pupillaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 73.—**Reitsch** (W.). Viereckige Pupillen als kongenitale Anomalie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 165-169.—**Tamamscheff** (C.). Zur Frage der geschlitzten Pupille beim Menschen. Ibid., 1914, n. F., xviii, 93-99.—**Thaysen** (T. E. H.). [Isolated pupil anomalies as guide for treatment.] Ugesk. f. Læger, København, 1924, lxxvii, 47-60.—**Zeeman** (W. P. C.). Ueber Ektopia pupillae et lentis congenita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 325-338.

Pupil (Argyll-Robertson).

Chafir (A.). *Le signe d'Argyll-Robertson: sa pathogénie et sa valeur clinique. 8°. Paris, 1927.

Vuillame (M.). *Le signe d'Argyll-Robertson est-il pathognomonique de la syphilis? 8°. Paris, 1924.

Bauer (J.). Zur Pathologie der Pupillenbewegung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1916, lxi, 144-180.—**Brouwer** (B.). Eenzijdig verschijnsel van Argyll-Robertson zonder lues. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1277-1280.—**Chavany** (J.-A.). Le signe d'Argyll-Robertson et le reflexe consensuel. Vie méd., Par., 1925, vi, 1703-1706.—**Dreyfus**. Argyll-Robertson traumatique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 304.—**Dunn** (J.). The primary pupillary response to light an autonomic reflex; the Argyll-Robertson pupil. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlv, 193-209.— Report of several pathological pupillary cases, with especial reference to what constitutes a true Argyll-Robertson pupil. Ibid., 1918, xlvii, 469-481.—**Dupuy-Dutemps** (L.). Siège périphérique, ciliaire, de la lésion causale du signe d'A. Robertson. Médecine, Par., 1924-25, vi, 365-367.—**Duverger** & **Redslob**. Pathogénie du signe d'Argyll-Robertson. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 590-616.—**Favory** (A.). Les idées actuelles sur le signe d'Argyll-Robertson. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 324.—**Frenkel** (H.) & **Sillmukes** (A.). Signe d'Argyll-Robertson unilatéral avec manifestations de rachitisme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 204-210.—**Galeowski** (J.). Contraction myotonique de la pupille avec signe d'Argyll-Robertson unilatéral. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 841.—**Gozzano** (M.). Wodurch kommt es zur Aufhebung der sogenannten sympathischen Pupillenreaktion bei bestehendem Argyll-Robertsonischem Phänomen? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcv, 644-649.—**Guillain** (G.) & **Laederich** (L.). Signe d'Argyll-Robertson unilatéral consécutif à un traumatisme crânien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 814-816.—**Inman** (W. S.). The non-leucic Argyll-Robertson pupil. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1179.—**Jacobs** (M. W.). The present status of the Argyll-Robertson pupil. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 277-279.—**Lutz** (A.). The light pupillary reflex, its path, and its abolition called immobility of the pupil to the light reflex, and report of a case of unilateral Argyll-Robertson pupil, in which consensual reaction existed in both eyes. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 266; 370.—**Maas** (O.). Robertsonisches Phänomen bei nichtsyphilitischen Krankheiten? Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 787-789.—**Magitot** (A.). Signe d'Argyll-Robertson et myosis spasmodique à la convergence; contraction myotonique. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 258-266.— Sur les modifications de la pupille consécutives à certaines contusions oculaires et sur le signe d'Argyll-Robertson traumatique. Ibid., 1918, clv, 228-232.—**Marguez** (M.). Einseitiges Argyll-Robertson-Phänomen im Verlaufe eines pulsierenden Exophthalmus traumatischen Ursprungs. Einige Betrachtungen über Lichtreflexe und andere pupilläre Mitbewegungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 588-619.—**Moore** (R. F.). The non-leucic Argyll-Robertson pupil. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 843.—**Paton** (L.) & **Mann** (Ida C.). The development of the third nerve nucleus and its bearing on the Argyll-Robertson pupil. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 610-633.—**Rasquin** (E.) & **Dujardin** (B.). Le pronostic du signe d'Argyll-Robertson. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxix, 26-39.—**Rose** (F.). Le signe d'Argyll-Robertson dans les affections non syphilitiques. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 577-680.—**Rowland** (W. D.). The Argyll-Robertson pupil. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 54-63.—**Samaja** (N.). Segno di Argyll-Robertson e ganglio ciliare. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1921, 3. s., ix, 181-231.—**Spiegel** (E. A.). Zur Lokalisation des Argyll-Robertson'schen Phänomens (insbesonders nach dem Verhalten der vestibulären Pupillenreaktion). Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 189; 216.—**Thompson** (A. H.). Dilated pupil of Argyll-Robertson type in a young girl showing well-marked contraction to closure of the lids. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect. 1.—**Weber** (F. P.). Argyll-Robertson pupils, with mydriasis. Ibid., 1922-23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 68.—**Wilson** (S. A. K.). The Argyll-Robertson pupil. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1921-22, ii, 1-25.

Pupil (Artificial).

See, also, **Iridectomy**.

Ferree (C. E.) & **Rand** (Gertrude). A substitute for an artificial pupil. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 380-382.—**Rice** (P.). A simplified operation for making an artificial pupil in seclusio pupillae. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 950.—**Troland** (L. T.). The theory and practise of the artificial pupil. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 167-176.

Pupil (Dilatation of).

See, also, **Mydriasis**; **Mydriatics**.

Blanchi (L.). Sul significato dell' Area corticale del lobo frontale la cui eccitazione produce dilatazione della

Pupil (Dilatation of)—continued.

pupilla. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1915-16, xxxii, 145-159.—**Byrne** (J.). Paradoxical pupil dilatation following afferent path lesions. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, li, 188. — Pupil dilatation and the sensory pathways. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1921, liii, 28-30. — Further studies on paradoxical pupil dilatation following lesions of the afferent paths. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lix, 369-375. — Pseudo-paradoxical pupil-dilatation following lesions of the afferent paths. *Ibid.*, lxi, 93-105. — Afferent relations of the skin and viscera to the pupil dilator mechanism. *Ibid.*, 1923, lxxv, 482-490.—**Carrère** (L.). Le dilateur de la pupille chez les sélagins. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1922, clxxv, 500.—**Fischer** (M. H.) & **Wodak** (E.). Zur Arbeit von A. A. M. Nelissen und H. I. M. Weve: Sur la dilatation de la pupille par irrigation à l'eau froide du conduit auditif externe. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1923, v, 518-521.—**Krusius** (F. F.). Ueber einen Pupillenerweiterungsreflex bei Cephalopoden auf psychosensible Reize. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1909, lxiv, 61-64.—**de Lieto Vollaro** (A.). Sulla morfologia della membrana dilatatrice della pupilla, nell'uomo. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1909-10, xvii, 74; 89.—**Macdonald** (P.). A case of sudden monocular dilatation of the pupil. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 854.—**Metzner** (R.) & **Wolfflin** (E.). Ueber pupillo-dilatatorische Sympathikusfasern, welche durch das Mittelohr verlaufen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1914, xxviii, 711-713.—**Mongiardinio** (T.). Sulla presenza e sulla struttura del cosiddetto muscolo dilatatore della pupilla nei mammiferi. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1910, ix, 349-401, 1 pl.—**Nelissen** (A. A. M.) & **Weve** (H. J. M.). Sur la dilatation de la pupille par irrigation à l'eau froide du conduit auditif externe. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 213-217.—**Nicolai** (C.). Dilator pupillae. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1918, lx, 398.—**Poos**. Experimentelle Beeinflussung der Pupillenweite durch Eingriffe an den Drüsen mit innerer Sekretion. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1557.—**Reeves** (P.). Rate of pupillary dilation and contraction. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xxv, 330-340.

Pupil (Effects of chemical and organic substances on).

See, also, **Mydriatics; Myotics.**

Auer (J.). The effect of carbon dioxide upon the pupils of frogs. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1908-9, p. xvi.—**Effect** of drugs on the normal pupil. *J. Ophth.*, Otol. & *Laryngol.*, Phila., 1924, xxviii, 77.—**Fracassi** (G.). Azione di alcuni estratti di ghiandole endocrine e di alcuni alcaloidi sull'ampiezza della pupilla del coniglio e della rana. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1921, xxviii, 154; 179.—**Gautier** (C.). Actions successives de l'ésérine et de l'adrénaline sur la pupille de l'œil de grenouille, in vivo. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxviii, 1402.—**Joseph** (D. R.). The inhibitory effect of adrenalin upon the sphincter of the pupil. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 212.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.). The effect of stimulation of the peripheral end of the splanchnic nerves upon the pupil. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911-12, xxix, p. xxxiv.—**Mattirolo** (G.) & **Gamma** (C.). L'azione combinata della cocaina e dell'adrenalina sulla pupilla. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 81; 97.—**Münch**. Ueber die Angriffspunkte der Pupillenreagentien. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1925, lxxv, 186-190.—**Noll** (A.). Die Pupillenweite der Taube im Leben und nach dem Tode und ihre Veränderungen durch Curare, Atropin und Coniin. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1925, cviii, 92-103.—**Reeves** (P.). The response of the average pupil to various intensities of light. *J. Optic. Soc. Am.*, Rochester, N. Y., 1920, iv, 35-43.—**Rochat** (G. F.) & **Feenstra** (T. P.). [The effect of atropine on musculus dilatator pupillae.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 405-408.—**Roscher** (W.). Ein Beitrag zur Wirkung des Esérine und Atropins auf die Pupille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1923, lxxi, 165-175.—**Scillano** (L.). L'azione dell'atropina sulla pupilla a scopo diagnostico. *Policlin.*, Roma, 1919, xvi, sez. prat., 1317-1319.—**Significance** (The) of the pupillary reaction to epinephrin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 1916.—**Zunz** (E.). Action de l'ergotamine sur la pupille chez le chat et chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 379-381. — Observations complémentaires à propos de l'action de l'ergotamine sur la pupille chez le chien. *Ibid.*, xci, 392.

Pupil (Examination of).

See, also, **Pupillometers.**

Barkan (O.). Differential pupilloscopy. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1922, li, 29-39, 1 pl. — The differential pupillo-scope. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1922, xx, 403.—**Berger** (E.). On the use of a binocular loupe for the examination of the functional troubles of the pupil. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clvii, 208-210.—**Broca** (A.). Un pupillomètre permettant la mesure de la pupille en lumière dosée. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxviii, 415.—**Contino** (A.). Sulla determinazione del diametro della pupilla. *Clin.*

Pupil (Examination of)—continued.

ocul., Palermo, 1911, xii, 761-776.—**Fackenheim**. Pupillenreaktionsmesser; ein Apparat zur zahlenmässigen Feststellung der Pupillenreaktion. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 238.—**Helmhold**. Weitere Beitrag zur Bestimmung des Pupillarabstandes. *Med. Klin.*, Berl., 1912, lviii, 1354.—**Hess** (C.). Das Differential-Pupilloskop; eine Methode zur messenden Bestimmung von Störungen des Pupillenspieles. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1915, lxxx, 213-228.—**Holloway** (T. B.). New pupillometer. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1920, 3. s., xlii, 263.—**Karpow** (C.). Ueber die Ergebnisse einiger Untersuchungen mit dem von Hess'schen Differential-Pupilloskop. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1923, lxxi, 57-63.—**Koch** (R.). Ein einfaches Pupilloskop. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 1607.—**Koegel** (H.). Pupillenabstand und andere Körpermasse. *Ztschr. f. ophth. Optik*, [etc.], Berl., 1916, iv, 1; 33; 65; 129: 1919, vii, 74.—**Mazzucconi** (M.). La riflessometria pupillare con l'apparecchio Kofman e Bujadoux modificato. *Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1925, liii, 808-813.—**Mehrtens** (H. G.) & **Barkan** (O.). The use of the pupilloscope in neurology. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1923, xxi, 13.—**Schlesinger** (E.). Demonstration eines Pupillennessapparates. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1480.—**Stärke** (A.). Een hypothese betreffende den convergentiereflex der pupillen, benevens opmerkingen omtrent de algemeen-diagnostische waarde van de volstrekte pupilwijdte. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, li, 1125-1133.—**Vogt** (A.). Ein neues Spaltlampenbild des Pupillengebietes: Hellblauer Pupillensamfuzil mit Häutchenbildung auf der Linsenvorderkapsel. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1925, lxxv, 1-12, 5 pl.

Pupil (Inequality of).

Albert-Crémieux & **Bianchi** (H.). Diagnostic des inégalités pupillaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1923, xvi, 765; 801.—**Barrie** (T. S.). Inequality of the pupils. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 514.—**Blumenthal** (W.). Ungleichheit der Pupillen bei Erkrankung von Lungen und Rippenfell. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 122.—**Boussi**. Du diagnostic de l'inégalité pupillaire. *J. de méd. de Par.*, 1924, xliii, 813-815.—**Boyd** (E. T.). Idiopathic inequality of the pupils of the eyes. *Colorado Med.*, Denver, 1909, vi, 236-243.—**Brooks** (E. B.). Significance of unequal pupils. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1145-1147.—**Byrne** (J.) & **Sherwin** (C. P.). Anisocoria after bilateral sympathetomy. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-24, xxi, 303.—**Cantonnet** (A.). Examen et séméiologie de la pupille: inégalité pupillaire et mydriase provoquée. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1921, xxv, 673-675.—**Chauvet** (S.). L'inégalité pupillaire dans la syphilis nerveuse et la tuberculose pulmonaire (signe de Roque). *Ibid.*, 503; 517; 532.—**Feron** (G.). Contribution à l'étude de l'anisocorie; démonstration d'une forme d'anisocorie non encore décrite: l'anisocorie rhinopneumogique. *Clinique*, Brux., 1914, xxviii, 305-314.—**Fromaget** (C.) & **Fromaget** (H.). Anisocorie fonctionnelle. *Arch. d'opt.*, Par., 1918, xxxvi, 277-294.—**Georgopoulos** (S.). L'inégalité pupillaire à bascule. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 620-622.—**Grégoire** (G.). A propos d'inégalité pupillaire. *Bull. méd. de Québec*, 1924, xxv, 199-201.—**Lafon** (C.). Contribution à l'étude des inégalités pupillaires: le miosis homolatéral par répercussivité para-sympathique dans les affections de la tête. *Ann. d'ocul.*, Par., 1921, clxvii, 736-762. — Le diagnostic de l'inégalité pupillaire. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 350-352. — Le diagnostic des inégalités pupillaires par répercussivité sympathique. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 274-280.—**Lutz** (A.). Unilateral inheritance; loss of the hereditary correlation between the two halves of the body, the pair organs, and especially the eyes; description of two cases of the so-called physiological anisocoria. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1918, xlvii, 587-608.—**Pagenstecher** (E.). Eine bisher unbekannte Form von Pupillendifferenz und ihre Erklärung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxv, 820.—**Pardoma Hurtado** (E.). Desigualdad pupilar en las afecciones pleuro-pulmonares. *Rev. cubana de otal.*, Habana, 1920, ii, 527-531.—**Robinson** (J. M.). The significance of pupillary inequality. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 204-209.—**Tarun** (W.). Pupillary studies, with special reference to anisocoria. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1917, xv, 301-324.—**Tournay** (A.). Remarques sur l'inégalité pupillaire dans des cas de myosis unilatéral par déficit sympathique. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3. s., lxxx, 486-488.—**Touzet**. Anisocorie d'origine gastrique. *Arch. d'opt.*, Par., 1922, xxxix, 44-48.—**Walter** (F. K.). Ueber transitorische Pupillendifferenzen bei Nervengesunden. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1916, xxv, 619-626.

Pupil (Physiology of).

See, also, **Iris (Physiology of); Pupil (Reflexes of).**

COUVREUX (J.-E.). *La constriction pupillaire normale. 8°. Paris, 1924.

Pupil (Physiology of)—continued.

Angelucci (A.). Sul meccanismo del movimento pupillare. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxvii, 529-536.—**Balado** (M.). Estudios sobre la inervación pupilar. Rev. Soc. argent. de oftal., Buenos Aires, 1925, i, 118.—**Barkan** (O.). Ueber tonische Reaktion der Pupille. Arch. f. Augenh., Münch., 1921, lxxvii, 189-196.—**Bielschowsky** (A.). Bemerkungen über eine abnorme Mitbewegung der Pupille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 36-41.—**Giannelli** (A.). Sulle modificazioni del diametro pupillare nei movimenti di lateralità dei bulbi oculari. Ricerche di psichiat. . . . ded. al Enrico Morcelli [etc.], Milano, 1907, 433-440.—**Gleichen** (A.). Ueber die Stellung der Pupille innerhalb des optischen Systems des menschlichen Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxxvi, 106-114.—**Goldflam** (S.). Zur Frage der sog. willkürlichen Pupillenbewegung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxix, 407-428.—**Grünstein** (A.) & **Georgieff** (O.). Zur Frage der Pupilleninnervation. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924-25, xciv, 483-486.—**Hess** (C.). Messende Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Pupillenspieles. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 382-393.—**Hesse** (R.). Ueber die Verengerung der Pupille beim Nahesehen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 1, 740-745.—**Igi** (I.). Modificazioni del diametro pupillare nei vari movimenti dei globi oculari; ipotesi dell' eccitazione meccanica dei nervi ciliari lunghi e brevi. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1925, vi, 220-226, 1 pl.—**Isakowitz** (J.). Einige Bemerkungen zu der Arbeit von R. Hesse: Ueber die Verengerung der Pupille beim Nahesehen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 2, 228-230.—**Kahn** (R. H.). Ueber den physiologischen Pupillarabschluss. Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xcv, 73-80. — Zu E. Seidels Bemerkungen über den physiologischen Pupillenabschluss. *Ibid.*, 1919-20, ci, 111.—**Kogel** (H.). Pupillenabstand und Refraktion. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1915-16, iii, 129-144.—**Lafon** (C.). Considérations sur la physiologie des mouvements pupillaires. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 428-432. — *Also* transl., Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 1-23.—**Lohmann** (W.). Ueber Mitbewegung von Pupille und Augapfel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 376-379.—**Percival** (A. S.). Note on some rhythmic oscillations of the pupil. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 125-129.—**Von Pfugk**. Beiträge zur Pupillenbewegung. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1918, suppl., 450-463, 2 pl.—**Piltz** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die Topographie der kortikalen Pupillenbewegungszentren. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xlii, 161-165.—**Salus** (R.). Zur Frage der Mitbewegungen der Pupille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxxi, 289-305.—**Schlesinger** (E.). Pupillenverengerung durch willkürliche Muskelbewegung. Deutsche med. Wechschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1748.—**Seidel** (E.). Ueber den physiologischen Pupillenabschluss. Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xcv, 210-214.—**Stargardt** (K.). Physiologie und allgemeine Pathologie der Pupillenbewegungen; Uebersichtsreferat. Jahresh. ü. d. ges. Ophth., 1921, Berl., 1924, lxxvii, 359-375.—**Steruschein** (E.). Beitrag zur Untersuchung der Beziehungen zwischen Hals-sympathicus und Pupille. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921-22, ccxiii, 281-295.—**Weiler** (K.). Untersuchung der Pupille und der Irisbewegungen beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, ii, 101-274.—**Werner** (H.). Neuerkannte Wirkung der Pupille. Aerztl. Rundschau, München, 1922, xxix, 182.—**Weskamp** (C.). El mecanismo de los movimientos pupilares. Rev. méd. del Rosario, 1920-21, x, 189-198, 2 pl.—**Wieland** (H.) & **Schoen** (R.). Die Beziehungen zwischen Pupillenweite und Kohlensäurespannung des Bluts. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1923, c, 190-216.—**Zsakó** (S.). Die Rolle des Kammerwassers bei der Pupillenvoränderung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xlix, Orig., 110-113.

Pupil (Reflexes of).

Choquard (F.). *Ueber den Einfluss der Wegnahme des Ganglion cervicale superius auf die Empfindlichkeit der Pupille bei Kaninchen und Katze. 8°. Bern, 1919.

Adler (F. H.). Demonstration of normal and abnormal pupillary reflexes. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3, s., viii, 287-289.—**Amsler** (C.). Schmerz und Pupille. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1924, ciii, 138-146.—**Bach** (L.). Der Sphinkterkern und die Übertragungsbahn des Lichtreflexes der Pupille im Vierhügel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 110-117.—**Behr**. Ueber die Lidchlussreaktion der Pupille. Ber. u. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München u. Wiesb., 1921, xlii, 189-196.—**Behr** (C.). Die paradoxe Lichtreaktion der Pupille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxix, 189-205.—**Boussil**. Séméiologie des troubles des réflexes pupillaires. Action méd., Par., 1922, ix, 54-56.—**Bramwell** (E.). The physiology of the pupil reactions. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xlix, 11-21.—**Bujadoux** & **Kofman**. Au sujet de la réflexométrie pu-

Pupil (Reflexes of)—continued.

pillaire. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 125.—**Bunke** (O.) & **Trendelenburg** (W.). Beiträge zur Kenntnis der Pupillarreflexbahnen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 145-150.—**Byrne** (J.). Preliminary dilatation a phase of the pupillary light reflex. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 369-372. — Paradoxical pupil constriction following lesions of the proprioceptive paths. *Ibid.*, 1924, lxxviii, 42-51.—**Cabannes**. L'examen des réflexes pupillaires à la lumière. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 222. — Le réflexe pupillaire à l'accommodation et à la convergence. *Ibid.*, 314. — Les altérations ou modifications pathologiques des réflexes pupillaires. *Ibid.*, 432-434.—**Calabresi** (A.). Su di un riflesso pupillare di origine nasale. Osp. maggiore, Milano, 1918, 3, s., vi, 14.—**Cameron** (A. T.) & **O'Donoghue** (C. H.). Retinal reflexes of narcotized animals to sudden changes of intensity of illumination. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xlii, 217-233.—**Cason** (H.). The conditioned pupillary reaction: J. Exper. Psychol., Princeton, 1922, v, 108-146.—**Collins** (E. T.). Evolution of the pupillary reactions. Lancet, Lond., 1924, ii, 583-588.—**Couvreur** (J.). Sur le réflexe photomoteur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 416-418. — Nouvelles observations sur les réflexes pupillaires. *Ibid.*, 1388.—**Cummins** (J. D.). Note on Wernicke's pupillary reaction. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 421.—**Cutting** (J. A.). The reaction of the pupil to colored light. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlii, 246-250.—**Doyné** (P.). The Tournay reaction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Ophthalmol., 47.—**Dressler** (A.). Ueber das Verhalten der Lichtempfindlichkeit und der Pupillarreaktion bei Dunkelhaftigkeit von Pferden und Hunden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clxii, 137-195.—**Engelking** (E.). Der Schwellenwert der Pupillenreaktion und seine Beziehungen zum Problem der pupillomotorischen Aufnahmeorgane. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1920, i, 319-337, 1 pl.—**Espino** (J. M.). Los reflejos pupilares. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 65-71.—**Finkelnburg** (R.). Ueber einen bisher nicht beschriebenen Pupillenreflex (Pharynxreflex der Pupille). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 183-189.—**Fry** (F. R.). The rebounding pupil. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 437.—**Giarrusso** (G.). Su d'un caso di riflesso pupillare paradossico. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1922, xv, 60-67.—**Gradie** (H. S.). A subjective examination of the pupillary reflexes. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 377.—**Gradie** (H. S.) & **Eisendrath** (Elsa B.). Die Reaktionszeit der normalen Pupille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 311-313.—**Heitz** (J.). Le réflexe pupillaire à la lumière à la fin du xviii^e siècle, d'après un passage de Stendhal. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 203-206.—**Kafka** (P.). Ueber einen eigenartigen Pupillenbefund; ein Beitrag zur Frage funktionell differenter Pupillenfasern im Oculomotorius. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 384-389.—**Karpus** (J. P.) & **Kreidl** (A.). Ueber die Pupillarreflexbahn. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 1, 556-558.—**Kleeefeld** (G.). Pupillometrie physiologique et pathologique; une nouvelle méthode de mensuration du réflexe photomoteur de la pupille. Ann. d'ocul., Par., 1921, clxxii, 4; 262.—**Kofman** (T.) & **Bujadoux** (A.). Recherches sur la réflexométrie pupillaire normale et pathologique. *Ibid.*, 1923, clx, 943-961.—**Koppányi** (T.) & **Laughton** (N. B.). Comparative studies on pupillary reaction in tetrapods. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 274-276.—**Laurens** (H.). Studies on the relative physiological value of spectral lights: The pupillomotor effects of wave lengths of equal energy content. *Ibid.*, 1923, lxxv, 97-119.—**Levinsohn** (G.). Experimental-Untersuchungen ueber die Beziehungen des vorderen Vierhügels zum Pupillarreflex. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 367-376, 1 pl.—**Magitot** (A.). A quel moment de la vie est susceptible de se produire pour la première fois le réflexe pupillaire à la lumière. Presse méd., Par., 1909, xvii, 516.—**Marina** (A.). Le ganglion ciliaire comme centre périphérique de la réaction pupillaire à la lumière et le phénomène d'Argyll-Robertson. *Ibid.*, 1910, xviii, 480.—**Matzdorff** (P.). Ueber seltene Beobachtungen an den Pupillenreflexen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxix, 451-460.—**Moorhouse** (V. H. K.). The retinal reflex in frogs. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxxii, 177-184.—**Negro** (C.). La contrazione riflessa dello sfintere della pupilla normale, per azione della luce, e preceduta da un rapido e piccolo movimenti di dilatazione pupillare. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 342-346.—**Oloff** (H.). On the myotonic convergence reaction of the pupil. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxii, 109-117.—**Parsons** (Sir J. H.). The physiology of the pupil reactions. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xlix, 1-11.—**van Ravenswaaij** (A.). De uitwerking van het gesproken woord op de wijde van de pupil. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 289.—**Ruttin**. Ueber die Reaktion der normalen und kranken Pupille auf den faradischen Strom. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 195-198.—**Rysakov** (A.). [Postmortal pupillary reaction in man.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 3, 3-12.—**von Sarbó** (A.). Zur Technik der Pupillen-

Pupil (Reflexes of)—continued.

untersuchung und eine neue, einfache Art zur Prüfung der Pupillenlichtreaktion. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1914, xxxiii, 339-342.—**Sarno** (D.). Su di un caso di inversione del riflesso pupillare alla luce. *Neurologica*, Napoli, 1925, ii, 49-51.—**Schirmer** (O.). Theoretical and practical considerations concerning the pupillary reflex. *Post-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 20-27.—**Suchy** (S.). Ueber Pupillenreaktion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 663.—**Weve** (H.). Zur Physiologie des Lichtreflexes der Pupille. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1919, c, 137-156. — Onderzoek der pupilreactie in complementair licht en de theorie van Behr. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 1227-1230.—**Wodak** (E.). Ueber einen vestibulären Pupillenreflex. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.* [etc.], 1919-20, xvii, 169-172.—**Wodak** (E.) & **Fischer** (M. H.). Studien über die vom Nervus octavus ausgelösten Pupillenreflexe. *Beitr. z. Anat. Physiol.*, Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], 1922-23, xiv, 15-40.—**Zsakó** (S.). Pupillenveränderungen infolge mechanischer Einwirkungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxxiii, 200-203. — Pupillenreaktion in bewusstlosem Zustand. *Ibid.*, 1917, Orig., xxxv, 539-541.

Pupil (Rigidity of).

See, also, Iris (Paralysis of).

KESTERMANN (Gertrud). *Beitrag zur akkommodativen Pupillenstarre ohne Lichtstarre. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Stuttgart, 1923.

Also in Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1923, lxx.

REICHE (G.). *Einsichtige reflexorische Pupillenstarre und Pupillenstörungen nach Trauma. 8°. Bonn, 1913.

Bachstetz (E.). Einsichtige reflektorische Pupillenstarre nach Schädigung des Okulomotoriusnervens. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1916, xxxv, 304-311.—**Behr** (C.). Ueber die tonische Konvergenzreaktion scheinbar lichtstarrer Pupillen (Pupillotonie). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1921, lxvi, 770-796. — Die Differentialdiagnose zwischen der reflektorischen Pupillenstarre und der sogenannten traumatischen reflektorischen Starre (pseudoreflektorischen Starre). *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1925, lviii, 27-38.—**Berger** (H.). Ist die Pupillenstarre in jedem Fall gleichbedeutend mit einer organischen Erkrankung des Zentralnervensystems. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1918, xv, 137-141.—**Bielschowsky** (A.). Konvergenzstarre der Pupillen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1923, lxvi, 11-14.—**Botzian** (R.). Ueber traumatische reflektorische Pupillenstarre (traumatische rudimentäre Pseudotabes). *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 82.—**Elmiger**. Beitrag zur pathologischen Anatomie hochgradiger Myosis mit Pupillenstarre. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1910, xlvii, 819-821, 1 pl.—**Finkelnburg** (R.). Doppelseitige reflektorische Pupillenstarre nach Schädeltrauma. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 1005-1007.—**Fleischer** (B.) & **Nienhold** (Else). Beitrag zur traumatischen reflektorischen Pupillenstarre. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1920, lxiv, 109-114.—**Goldreich** (A.). Ein 10-jähriges Mädchen mit nahezu absoluter Pupillenstarre. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxvi, 322.—**Grage** (H.). Ein Fall von isolierter reflektorischer Pupillenstarre. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxviii, 627-630.—**Karplus** (J. P.) & **Kredl** (A.). Ueber experimentelle reflektorische Pupillenstarre. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 82-85.—**Kellner** (F.). Ein Fall von echter reflektorischer Pupillenstarre nach Diphtherie. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipzig, 1922, lxv, 366-368.—**Krueger** (H.). Drei Beobachtungen einseitiger reflektorischer Pupillenstarre. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 276-281.—**Levinsohn** (G.). Ueber einen Fall von einseitiger reflektorischer Pupillenstarre der rechten und einseitiger Konvergenzstarre der linken Pupille. *In Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelstein Heilanst.*, ... zu Charlottenburg, Berl., 1909, 110-113. — Ueber einseitige Konvergenzstarre der Pupille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1923, lxx, 755.—**Löwenstein** (A.). Traumatische reflektorische Pupillenstarre. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxvi, 905.—**Lohmann** (W.). Fast völlige anisotropische Starre der Pupille bei fast völlig normaler zentraler Sehschärfe. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1914, lxviii, 43-47.—**Maas** (O.). Zur Bewertung der reflektorischen Pupillenstarre. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 958-963.—**Mayer** (W.). Nicht luetiche bedingte reflektorische Pupillenstarre? *Ibid.*, 1918, xxxvii, 274-276.—**Nonne** (M.). Ein weiterer Fall von alkohologener reflektorischer Pupillenstarre. *Ibid.*, 1915, xxxiv, 254-257.—**von Rad**. Ueber doppelseitige reflektorische Pupillenstarre nach Schädeltrauma. *Deutsche Ztschr. f. Nerven*, Leipzig, 1921, lxviii-lxix, 145-152.—**Redlich** (E.). Zur Pathologie der reflektorischen Pupillenstarre. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxxv, 756-761.—**Reichardt** (M.). Zur Frage der pathologisch-anatomischen Grundlage der reflektorischen Pupillenstarre. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 7-15.—**Rizzo** (C.). Rigidità pupillare e ganglio ciliare. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1920, xxv, 325-349, 5 pl.—**Samaja** (N.). Pupilla e

Pupil (Rigidity of)—continued.

respiro. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1922, 3. s., x, 207-240.—**Strohmayer**. Reflektorischer Pupillenstarre und Westphalsches Zeichen als Anlageanomalie. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1919, lxviii, 21.—**Walter**. Einseitige reflektorische Pupillenstarre. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 289.—**Warkany** (J.). Studien über das Verhalten der Glia im Mittelhirn bei reflektorischer Pupillenstarre. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien, Univ.*, Leipzig & Wien, 1924, xxvi, 455-469.—**Wick** (W.). Zum Schema der reflektorischen Pupillenstarre. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1923, lxx, 505-508.

Pupil (Semeiology of).

See, also, Eye (Semeiology of); Pupil (Argyll-Robertson); Pupil (Examination of); Pupil (Inequality of); Pupil (Reflexes of); Pupil (Rigidity of).

BEHR (C. J. P.). Die Lehre von den Pupillenbewegungen. 8°. Berlin, 1924.

GEORGE (P.). *Le syndrome phrénico-pupillaire dans les affections pleuro-pulmonaires. 8°. Paris, 1928.

SIEBERT (H.). *Beiträge zur Pathologie der Pupillen-Bewegung. 8°. Würzburg, 1912.

Aldersberg (D.) & **Kauders** (F.). Magensaftsekretion und Pupillenweite. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 1161-1163.—**Adrogué** (E.) & **Badalo** (M.). La pupila y la hipertensión craneana. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1924-25, xi, 908-916. *Also transl.*, *Ann. d'ocul.*, Par., 1925, cxlii, 688-699.—**Alger** (E. M.). The pupil in health and in disease; a clinical lecture. *Post-Graduate*, N. Y., 1911, xxvi, 398-405.—**Bailey** (J. H.). The diagnostic value of the pupil in general medicine. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiii, 864-869.—**Behr** (C.). Die Weite der Pupille bei den typischen Pupillenstörungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1921, lxvi, 363-376. — Zur Klinik der pathologischen Mitbewegungen der Pupille. *Ibid.*, lxvii, 369-388.—**Bird** (U. R.). A pupillary phenomenon. *Ophthalmol.*, Seattle, 1915, xi, 517.—**Blatt** (N.). Zur Frage des Abduktionsphänomens. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1922, lxix, 735-742.—**Bolten** (G. C.). Het verschijnsel van Westphal als stigma degeneratis en bij hysterie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, 1793-1799.—**van Bouw-dijk Bastiaanse** (F. S.). Hemiparalyse pupillare als diagnostisch hulpmiddel. *Ibid.*, 1914, i, 1217-1224.—**Brav** (A.). The clinical value of pupillary changes. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cxviii, 143-146. *Also reprint.* *Also Med. Press*, Lond., 1919, n. s., evii, 67-69.—**Cantonnet** (A.). Examen de la pupille en sémiologie pupillaire. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1921, xxxv, 452-513; 593.—**Chenet** (L.) & **Noyer** (A.). Etude sur la réaction de Tournay. *Arch. d'opt.*, Par., 1921, xxxix, 336-365.—**Dorrell** (E. A.). The pupil in diseases of the eye. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 56-60.—**Dreyfus** (G. L.). Prognostische Richtlinien bei isolierten syphilitischen Pupillenstörungen. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipzig, 1922, lxvii, 248-250.—**Flatau** (E.). Le phénomène nuquo-mydriatique. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxxviii, 1200-1205.—**Forster** (E.) & **Schlesinger** (E.). Ueber die physiologische Pupillennunruhe und die Psychoreflexe der Pupille. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1915, xxxvii, 197-199.—**Foster** (M. L.). The diagnostic value of pupillary symptoms in general disease. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxvi, 563.—**Goldflam** (S.). Zur Klinik der Pupillenphänomene. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 991; 1045.—**Greeves** (R. A.), **Pollock** (W. B. I.) [et al.]. The pupil from the ophthalmological point of view. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1924, xlv, 22-45.—**Groethuysen** (G.). Zur Pathogenese und klinisch-diagnostischen Bedeutung der Pupillenstörungen. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1922, xiii, 1-8.—**Haymann** (H.). Der galvanische Lichtreflex unter psychopathologischen Verhältnissen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xvii, 134-144.—**Heine** (L.). Zur Pathologie und Benennung der Pupillenstörungen (ein Vorschlag zur Reform der Nomenklatur). *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, civ, 224-229.—**Hopkins** (G. H.). The significance of certain pathological pupillary changes. *Colorado Med.*, Denver, 1925, xxii, 427-432.—**Kalk** (H.). Ueber einen Fall mit seltenen Pupillenphänomenen. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 401.—**Karbowski**. Les symptômes associés à la réaction pupillaire de Tournay. *Arch. d'opt.*, Par., 1925, xlii, 625.—**Kecher** (F.). Zur Pathologie der Pupillen zugleich ein Beitrag zur Lehre von der myotonen-dystrophischen Degeneration. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxxi, 345-408.—**Lafon** (C.). Remarks on the pathogeny and semeiology of pupillary troubles; transl. by C. Loeb. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1910, xix, 403-431.—**Laiguel-Lavastine**. Troubles pupillaires sympathiques. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 737-747.—**Lenz** (G.). Ueber akut auftretende beziehungsweise transitorische Pupillenstörungen. *Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, München, 1925, xvi, 119-122. — Zur Anatomie der Pupillenstörungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 583.—**Libertini** (G.). Sul significato

Pupil (Semeiology of)—continued.

clínico del fenómeno pupillare di Loewi. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 461-463.—**Löwenstein**. Wurmformige Kontraktion des Sphincter pupillae. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 870.—**Loewy** (A.) & **Rosenberg** (S.). Beitrag zur Entstehungsweise des O. Loewischen Pupillenphänomens. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxvii, 323-333.—**Miyashita**. Die Pupillenweite bei starker Myopie und bei der Pigmentdegeneration der Retina. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 157-159.—**Münch** (K.). Zur Frage der wurmförmigen Zuckungen am Sphincter pupillae. *Ibid.*, 1912, 1, pt. 1, 745-749.—**Nance** (W. O.). The pathologic pupil; its significance. Med. Standard, Chicago, 1904, xxvii, 10. Also reprint.—**Negro** (C.). Sur la photoréaction prémyotique des pupilles dans les conditions physiologiques et dans les conditions pathologiques. Rev. neur., Par., 1925, xxxii, 1027.—**Oloff** (H.). Ueber die myotonische Konvergenzreaktion der Pupille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 493-502. — Kriegerfahrungen über die hemianopische Pupillenreaktion. Ber. u. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 196-199.—**Pastine** (C.). Sualcune reazioni della pupilla. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 303-313.—**Pfingst** (A.). The pupils in diagnosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 282-287.—**Redlich** (E.). Zur Charakteristik des von mir beschriebenen Pupillenphänomens. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, xlix, 1-13.—**Shastid** (T. H.). Pupillary phenomena. Am. J. Physiol., Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 125-144.—**Stargardt** (K.). Physiologie und allgemeine Pathologie der Pupillenbewegungen. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 248-267.—**Tournay** (A.). Les lois de l'isocorie et de l'anisocorie normales; corollaire et variations pathologiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 680-682.—**Van Lint**. Myosis paralytique; réaction pupillaire à l'adrénaline. Policlin., Brux., 1912, xxi, 362-364.—**Westphal** (A.). Weiterer Beitrag zur Pathologie der Pupille. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1769-1774. — Ueber Pupillenphänomene bei Katatonie, Histerie und myoklonischen Symptomenkomplexen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1920, xlvii, 187-193.—**Wiedemann**. Die Pupillenstörungen und ihre diagnostische Bedeutung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 577-580.—**Wood-rotte** (J. H.). The pupil and the mechanism of its reflexes in health and disease. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxiii, 170-177.

Pupillary membrane.

See Membrane (Pupillary).

Pupillometers.

Axmann. Ein neuer einfacher Pupillometer. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 696.—**Bledung**. Ein optisches Pupillometer. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 32.—**Fitz** (G. W.). A shadow pupillometer for the accurate study of pupillary reactions. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911, xxvii, p. xiv.—**Francke** (K.). Ein neuer Pupillometer. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 2345.—**Holloway** (T. B.). New pupillometer. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., lii, 381.—**Krusius**. [Ein Binocular-Pupillometer.] Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1907, Wiesb., 1908, xxvii, 352-357.—**Marmolton**. Pupillomètre à trous sténopéiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1360-1362.—**Wüller** (H.). Ergebnisse von Pupillenmessungen an der Leiche. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 22-32.—**Williams** (T. A.). A simple clinical method for measuring the diameter of the pupil. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1148.

Puppato (Achilles). *Untersuchungen über die Kreatin-Kreatinin-Ausscheidung im normalen und pathologischen Harn. [Zürich.] 110 pp. 8°. Konstanz a. B., H. Muselik, 1922.

Puppe (Alfred) [1892-]. *Experimentelle Untersuchungen über die Mundhöhle als Eintrittspforte des Tuberkelbazillus. [Breslau.] 6 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923. Also in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., 1923, lv.

Puppe (Bernhard). Die Bestrebungen der deutschen Aerzte zu gemeinsamer Wahrung ihrer wirtschaftlichen Interessen. iv, 166 pp. 8°. Wiesbaden, R. Bechtold & Co., 1911.

Puppe (Georg) [1867-1925].

Bundt. Dem Gedenken Georg Puppes. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1926, xxxix, 55-58.—**Meisner** (K.). Nekrolog. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925-26, vi, 652.—**Strassmann** (F.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2129. Also Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, p. i, port. Also Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1947.

Purcareanu (Maria N.) [1889-]. *Fadenkörper im Magen. 19 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1916.

Purcell (Fred Cole) [1877-1921].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1511.

Purdum (William Percy) [1883-1918].

[Obituary.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 152.

Purdy (Alfred E. M.) [1838-1913].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 141. Also Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 26.

Purdy (Clinton Tremaine) [1860-1920].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 902.

Purdy (W. C.). A study of the pollution and natural purification of the Ohio River. 1. The plankton and related organisms. 78 pp., 1 map. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

Forms Bull. No. 131, U. S. Treas. Dep., U. S. Pub. Health Serv.

Purefoy (Richard Dances) [1847-1919].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 62. Also Lancet, Lond., 1919, ii, 81. Also Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 14.

Pureseff (S.). Ostriya infektsionniya bollezni. [Acute infectious diseases.] 146 pp. 8°. Moskva, S. P. Yakovlev, 1909.

Purgation and purgatives.

See, also, **Magnesium** (Sulphate of); **Mercury** (Chloride of); **Sodium** (Sulphate of), etc.

BERTHE (G.). *Historique de la purgation. 8°. Paris, 1909.

BEST (F.). Ueber die Verweildauer von Salzlösungen im Darne und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel. 8°. Rosstock, 1912.

BRAILLON (J.). *Contribution à l'étude des injections hypodermiques purgatives. 8°. Paris, 1913.

FANTUS (B.). Useful cathartics. 8°. Chicago, 1920.

ROSENBERG (S. G.). *Die Wirkungsweise der Abführmittel und ihre Bedeutung für den Internisten und Chirurgen. 8°. Leipzig, 1914.

Also in Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xviii, 538-586.

Alessandrini (P.). Ricerche radiologiche sul meccanismo d'azione dei vari purganti. Problemi d. nutriz., Roma, 1925, ii, 197-205.—**Alexander** (A.). Der Unfug des Abführmittels. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1481-1483.—**Alvarez** (W. C.) & **Taylor** (F. B.). Changes in rhythmicity, irritability and tone in the purged intestine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917-18, x, 365-377.—**Best**. Ueber die Wirkungsweise salinischer Abführmittel. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1212-1214.—**Campbell** (H. J.). The use and abuse of purgatives. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 169-173.—**Carnot** (P.). Sur les injections sous-cutanées de purgatifs. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 889-893.—**Cervelli** (R. A.). Di una nuova forma di somministrazione dei purganti salini. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1919, xviii, 75-80.—**Cestan** (R.) & **Pujol** (M.). Sur les injections sous-cutanées de solutions salines purgatives. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 130-140.—**Codina Castelli** (J.). Sulfato de magnesia, catarina arec, pituitrina y hormonal como purgantes por vía hipodérmica. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1914, cv, 43; 81; 123.—**Conti** (L.). L'assorbimento dei purganti salini in generale e del solfato di magnesio in particolare. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 108-119.—**Cullis** (W.). The influence of some aperients upon the movements of the alimentary canal. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] Sch. Med. f. Women, Lond., 1912, viii, 13-17.—**Daels** (F.). Recherches au sujet de l'existence d'un complexe purgatif dans les drogues ecoprotiques. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 185-194.—**De Ritis** (F.). La purgazione per via ipodérmica ed il suo valore clinico. Folia med., Napoli, 1918, iv, 9; 29; 51; 152; 253; 265; 295.—**Ellas** (L. W.). Practical points on purgation. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 597-602.—**Franke** (G.). Heil- und Nebenwirkungen einiger Abführmittel. Allg. med. Centr.-

Purgation and purgatives—continued.

Ztg., Berl., 1915, lxxiv, 89; 93; 99; 101.—**Fuld** (E.). Erfahrungen mit Isacen, einem neuen Abführmittel. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 2182.—**Glénard** (R.). Étude des purgatifs par la technique de la perfusion intestinale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 644-650.—**Gosset & Mestrezat**. Les effets rapprochés de la purgation (huile de ricin) sur la sécrétion urinaire; ses rapports possibles avec le shock opératoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 461-464.—**Grant** (E. H.). New tests for some purgative drugs. J. Am. Pharm., Easton, Pa., 1920, ix, 763-766.—**Guggenheim** (M.). Die spezifische Kolonwirkung der Abführmittel und ihre Abhängigkeit von der chemischen Konstitution. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 16-18.—**Hertz** (A. F.), **Cook** (F.) & **Schlesinger** (E. G.). The action of saline purgatives. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 21-30.—**Klonka**. Die Darmwirkungen der Abführmittel. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 8. Hft., 3-16.—**Kroefter** (L.). Abstammung und Chemismus der pflanzlichen Abführmittel. München. tierärztl. Wehnschr., 1924, lxxv, 1033; 1066.—**Lebon**. Action de diverses substances purgatives sur l'estomac et l'intestin. Clinique, Par., 1913, viii, 116-120.—**Lebon** (H.) & **Aubourg** (P.). Action purgative de l'huile d'olive et de l'huile de ricin; contractions du gros intestin. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1911, lii, 311-321.

Action purgative du sulfate de magnésie, de la magnésie anglaise, de l'aloès et du séné. *Ibid.*, 1912, iv, 70-74.—**Leclerc** (H.). La phytothérapie purgative. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annex), 1537-1540.—**Magnus** (R.). Der Einfluss der Abführmittel auf die Verdauungsbewegungen. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xviii, 654-659.—**Meyer-Betz & Gebhardt**. Röntgenuntersuchungen über den Einfluss der Abführmittel auf die Darmbewegungen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere. Med., Wiesb., 1912, xxix, 308-310.—**Müller** (F.). Die Wirkung der Abführmittel und ihre Verwendung in der ärztlichen Praxis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxviii, 580.—**Neilson** (C. H.) & **Hyland** (R. F.). The effect of strong purging on blood pressure and the heart. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 436-439.—**Neubauer** (E.). Ueber Cholagoga und ihre Wirkung auf die Gallensekretion. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 926-930.—**Novi** (I.). Assorbimento di sali inorganici dal tubo gastroenterico e meccanismo della loro azione purgativa; nota sperimentale. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1917-18, xxii, 113-116.—**O'Callaghan** (R.). Pre- and post-operative purgation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 297-299.—**O'Day** (J. C.). The lure of cathartic giving. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 878-881.—**Petty** (G. E.). Physiologic laws governing the action of purgatives. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1069-1075.—**Pic** (A.) & **Bonnamour** (S.). Des dangers de la purgation de ses contre-indications. Bull. gén. de thérap., Par., 1924, clxxv, 337-349.—**Risquez** (J. R.). Nota preliminar acerca de la medicación purgativa hipodérmica. Gac. méd. de Caracas, 1920, xxvii, 39-41.—**Romano** (A.). Action du calomel, de l'huile de ricin et de la cascara sagrada sur la muqueuse du tube digestif. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 121-131.—**Street** (J. P.). Laxative food preparations and their composition. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, ix, 398-400.—**Sudhoff** (K.). Ein anonym Traktat über die Abführwirkung verschiedener Arzneistoffe aus dem 13. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1918-19, xi, 212.—**Szereszewski**. Ueber ein Abführ- und die Darmperistaltik regulierendes Mittel. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1360-1362.—**Tallarico** (F.). La terapia purgativa per via ipodermica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 161; 177; 193.—**Tomasinelli** (G.). La terapia purgativa per via ipodermica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 26; 54; 65.—**Tyrodé** (M. V.). How purgation is produced by some drugs. Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 176-179.—**Valeri** (G. B.). Influence de quelques substances purgatives sur la vitesse d'absorption du tube digestif. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 102-104.—**Walker** (E.). A further protest against the routine use of purgatives. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 745-758.

Purgold (Hans Adolf) [1899—]. *Ein Fall von Scharlachrecidiv. [Frankfurt.] 16 pp. 8°. Bad Homburg v. d. H., K. Schäfer, 1925.

Puricelli (Arturo) [1878-1920].

Baslini (C.). Necrologio. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 291.

Purines.

See, also, **Metabolism** (Purin).

OESER (E.). *Ein Beitrag zur Theorie der Purinkörperdiurese. 8°. Heidelberg, 1917.

Ambard (L.) & **Wolf** (M.). Influence de la diurèse aqueuse sur l'élimination de l'acide urique et des bases puriques. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 784-786.—**Bauer** (E.). Der histochemische Nachweis der Purinkör-

Purines—continued.

per. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxvii, 526-532.—**Bock** (J.). Ueber die Ausscheidung der Alkalimetalle bei der Purindiurese. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1911, xxv, 239-246.—**Carmus** (J.) & **Gournay** (J.-J.). Action diurétique des bases puriques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 335.—**Chistoni** (A.). Influence de l'iode sur l'échange purinique. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 70-79.—**Desgrez & Dorléans**. Influence de la constitution des corps puriques sur leur action vis-à-vis de la pression artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 93.—**De Waele** (H.). Les purines ou bases xanthiques sont les intermédiaires obligés dans l'intoxication par les nucléoprotéides. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 410-422.—**Dohrn** (M.). Emil Fischers Synthesen von Glykosiden der Purine. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 119-121.—**von Fellenberg** (T.). Bestimmungen der Purinbasen in Nahrungsmitteln. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1918, ix, 73-84.—**Graves** (Sara S.) & **Kober** (P. A.). The nephelometric estimation of purine bases, including uric acid, in urine and blood. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2430-2447.—**Heffer** (Julie). Ueber Purinbasenausscheidung bei Gesunden und Kranken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912-13, cix, 322-349.—**Hirsch** (S.). Klinischer und experimenteller Beitrag zur kramplösenden Wirkung der Purinderivate. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 615-618.—**Johns** (C. O.). Researches on purines. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 161; 1912, xi, 67; 73; 393; 1912-13, xii, 91; 1913-14, xiv, 1; 1915, xvi, 319.—**Johns** (C. O.) & **Baumann** (E. J.). Researches on purines. *Ibid.*, 1912-13, xiv, 381; 1913, xv, 119.—**Johns** (C. O.) & **Hendrix** (B. M.). Researches on purines. *Ibid.*, 1915, xv, 153-160.—**Laufberger** (W.). Ueber Austauschvorgänge zwischen dem Blute und den Geweben unter dem Einfluss der Diuretika der Purinreihe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923, xcix, 79-95.—**Meseritsky** (P.). Contribution à l'étude de décomposition des purines par l'action de l'émanation du radium. Radium, Par., 1912, ix, 145-147.—**Nonnenbruch** (W.). Untersuchungen über die Blutkonzentration; über die Wirkung der Diuretika der Purinreihe auf den Stoffaustausch zwischen Geweben und Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1921, xci, 332-341.—**Rosenthaler** (L.) & **Abelmann** (A.). Ueber Quecksilberverbindungen von Purinderivaten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 186-190.—**Schiltenehm** (A.) & **Harpuder** (H.). Der Einfluss parentaler verabreichter freier und gebundener Purinkörper auf die Purinkörperausscheidung im Urin beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvii, 14-28.—Resorption und bakterielle Zersetzung der Purinsubstanzen im Darmkanal von Mensch und Tier. *Ibid.*, 29-33.—**Schulz** (A.). Zur Kenntnis der Fermente der Purinreihe. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lxviii, 86-119.—**Vogel** (K. M.). Der Purinegehalt von Nahrungsmitteln. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2433.

Purium.

Chajes. Ueber Purium einen neuen Steinkohlenteerester. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lvii, 1183-1189.—**Lalajanz**. Ueber Purium, ein neues Steinkohlenteerpräparat. Dermat. Centralbl., Berl., 1913-14, xvii, 353-360.

Puriyevich (K. A.). Kratkiy uchebnik botaniki; dlya slushatelei' visshikh uchebnikh zavedeniy. [Short manual of botany; for university students.] iii, 297 pp., 1 l. 8°. Kiyev, I. A. Rozoff, 1909.

— Izzliedovaniye nad sintezom b'elkov u nizshikh rasteniy. [Investigation on the synthesis of albumin in the lower plants.] 19 pp. 8°. [Kiyev, 1911.]

In Univ. Izvesti., Kiyev, 1911, ii.

Purkinje (Johann Evangelista) [1787-1869]. Opera omnia. 2 p. l., 371 pp., port., 27 pl. 8°. Prague, 1918.

For biography see Am. En cycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1919, xiv, 10803-10804 (T. H. Shastid). Also Lancet, Lond., 1913, ii, 1711.

See, also:

Hürthle. Die Gründung des physiologischen Instituts in Breslau durch J. E. Purkinje, mit Enthüllung der Büste Purkinjes. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 1-12.—**Ott** (L.). Purkinje—the physiologist. Bull. Med.-Chir. Coll., Phila., 1913, ix, 5-16.—**Studnicka** (F. K.). Joh. Ev. Purkinjes und seiner Schule Verdienste um die Entdeckung der tierischen Zellen und um die Aufstellung der Zellentheorie. Anat. Anz., Jena, 1927, lxiv, 140-144.—**Thomsen** (E.). Ueber Johannes Evangelista Purkinje und seine Werke; Purkinjes entoptisches Phänomen; auf Basis biographischer Daten und anderer Untersuchungen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1918, xxxvii, 1-116, 5 pl.

Purkinje's cells.

TER-AKOPIANTZ (A.). *Corpuscules de Purkinje dits corpuscules amylacés du système nerveux central. 8°. Nancy, 1915.

ARETINI (A.). Alcune osservazioni sul potere di reazione dei prolungamenti protoplasmatici delle cellule del Purkinje. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1916, vi, 85-99. — Sulla plurinucleatità delle cellule del Purkinje. *Ibid.*, 1917, vii, 185-214. — **Marie (P.) & Trétiakof.** Note sur la dégénérescence acidophile de cellules de Purkinje et sa fréquence. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 181-183.

Purkinje's phenomenon.

DIETER (W.). Ueber das Purkinjesche Phänomen im stäbchenfreien Bezirk der Netzhaut. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxvii, 141-156. — **Fischer (M. H.).** Messende Untersuchungen über das Purkinjesche Phänomen im Nachbilde. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxviii, 311-348. — **Hering (E.).** Das Purkinjesche Phänomen im zentralen Bezirke des Sehfeldes. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1915, xc, 1-12.

Purnell (Caroline M.) [1865-1923].

Dinner given by the American Women's Hospitals in honor of Dr. Caroline Purnell, their special Commissioner to France. Woman's M. J., Cincin., 1919, xxix, 66-71. — **Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 494. Also Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 78.

Purnell (George Washington) [1836-1905].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 525.

Puron (Juan Garcia) [1853-1912].

Obituary. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 83.

Purple (Visual).

See *Retina*.

Purpura.

See, also, *Purpura (Hæmorrhagic)*.

ARCHAMBAULT (C.). *A propos d'un cas de purpura. 8°. Paris, 1921.

COLLEVILLE. Sur un cas de purpura primitif. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 209-216. — **Darey (J. H.).** Purpura, with report of a case. *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 458-460. — **Elliot (D.) & Martland (H. S.).** Purpura. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1030-1032. Also reprint. — **Eitnerich (T. J.).** Purpura. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lvii, 928-931. — **Funk (E. H.).** Purpura. *Progr. Med.*, Phila., 1921, ii, 342-344. — **Gullain.** Les purpuras. *Médecin prat.*, Par., 1911, vii, 325-328. — **Isch-Wall (P.).** L'hémogénie, les purpuras chroniques. *Monde méd.*, Par., 1925, xxxv, 515-522. — **Johannessen (C.).** Om purpura-syndromme. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1918, 5, R. xvi, 1209-1252. — **de Lange (C.).** Bijdrage tot de kliniek van de purpura. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 1564-1575. — **Praetorius (G.).** Purpura der oberen Harwege. *Ztschr. f. Urol.*, Leipzig, 1924, xviii, 193-196. — **Sigler (L. H.).** An unusual case of purpura. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 716-718. — **Sternberg (F.).** Ueber Purpuraerkrankungen. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1922, iii, 433-452. — **Stevens (A. R.) & Peters (J. P.).** Urinary tract purpura; a probable entity. *J. Urol.*, Balt., 1920, iv, 1-95. — **Taylor (J. G.).** Purpura. *Clin. J. Lond.*, 1913-14, xlii, 542-544. — **Thacher (J. S.).** Purpura. *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1912, ix, 115-131. — **Vaquez (H.).** Les purpuras. *Monde méd.*, Par., 1925, xxxv, 569-579. — **Wimmer (L. K.).** Clasificación del purpura. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 643.

Purpura (Blood in).

ARNETT (J. H.) & WEIDMAN (F. D.). Chronic purpuric eruption, without demonstrable blood changes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1132-1134. — **Austin (J. H.) & Pepper (O. H. P.).** Experimental observations on the coagulation of evacuated plasma, with a study of some cases of purpura. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 305-313. — **Bagnoli (N.).** Ricerche sulla trombopenia nella purpura. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1923, lxix, 179-189. — **Benoit (A.) & Leclercq (J.).** Présence de sang dans les selles d'une malade atteinte de purpura simplex. *Echo méd. du nord*, Lille, 1910, xiv, 147-149. — **Frank.** [Blutpräparate von Purpura variolosa.] *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 911. — **Hannus & Ferry.** Recherches hématologiques sur un cas de purpura. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xiv, 670-675, 2 pl. — **Hess (A. F.).** A consideration of the reduction of blood platelets in purpura. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916-17, xiv, 96. — **Katsch (G.).** Purpura mit und ohne Thrombopenie. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxv, 897-900. — **Kaznelson (P.).** Thrombolytische Purpura. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1919, lxxxvii, 133-164, 3 ch. — Nachtrag zu meiner Arbeit. *Thrombolytische Purpura. Ibid.*, lxxxviii, 155-158. — **Lenoble (E.).** A propos de l'aspect clinique et des réactions hématologiques des purpuras.

Purpura (Blood in)—continued.

Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxiv, 512. — **Leschke (E.).** Klinik und Pathogenese der thrombopenischen Purpura. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1925, iv, 1567. — **Mann (W. L.).** A case of purpura hemorrhagica (?), with marked leukopenia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 438-440. — **Matteucci (G.).** Morbo di Werlhof o trombopenia essenziale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxxvii, 1539-1542. — **Meyer-Estorf (H.).** Ueber Vakuolenbildung in den Leukozyten bei symptomatischer Purpura. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1213-1215. — **Nobécourt & Tixier (L.).** Considérations cliniques et hématologiques sur quelques cas de purpuras. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3, s., xxix, 456-474. — **Schmidt (R.).** Essentielle thrombopenische Purpura. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1220. — **Schönberger (Margit).** Zur Kenntnis der thrombopenischen Purpura (Morbus Werlhofii) im Kindesalter. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1923, lxxiii, 152-156. — **Sternberg (F.).** Thrombolytische Purpura und aplastische Anämie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 81-83.

Purpura (Causes and pathology of).

MARZIANOFF (V.). *Du purpura par fragilité capillaire. 8°. Genève, 1923.

MOUROUVIN (J.). *Contribution à l'étude du purpura méningococcique chez l'adulte. 8°. Paris, 1920.

ANGELLINI (G.). Contributo allo studio delle porpore tubercolari. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1915, 2, s., viii, 16-20. — **Araujo (S.).** A purpura na tuberculose e na lepra. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1917, xxiii, 169-171. — **Auberlin (C.) & Rimé (G.).** Purpura chronique récidivante; symptôme essentiel d'une endocardite infectieuse latente. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3, s., xlviii, 1224-1227. — **Bessau (G.).** Zur Frage der anaphylaktoiden Purpura; Bemerkungen zu der Arbeit von Glanzmann: Beiträge zur Kenntnis der Purpura im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1916, Orig., lxxvix, 296-301. — **Bradley (E. J.).** Idiopathic purpura. *Practitioner*, Lond., 1921, cvii, 214-218. — **Cotte (G.) & Chaler (J.).** Un cas de purpura infectieux. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1912, lxxxv, 1343-1345. — **Del'Pol.** Tubercolosi e porpora. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvi, 268-279. — **Drouet (G.).** Purpuras toxiques et purpuras hémoclasiques. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 11. — **Emmerich.** Purpura variolosa. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xxvii, 1497. — **Fini (Maria Ines).** Porpora vaccinia locale. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1919, 9, s., vi, 304-312. — **Fox (H.).** Purpura following use of a rubber bandage. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Bost., 1917, xxxv, 263. — **Full (H.).** Zur Purpurafrage. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xlvii, 43-46. — **Gans (O.).** Zur Aetiologie der Purpuraerkrankungen, zugleich ein Nachweis für die lokale Allergie der Haut in der Umgebung der Impfpockenpustel. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1917, lxiv, 49-57. — **Goucher (E.) & Joltrain (E.).** Purpura chronique de l'angio-sclérose, urobiliginie hémolytique locale, urobilinémie et urobilinurie. *J. de méd. int.*, Par., 1909, xiii, 275-277. — **Glanzmann (E.).** Erwiderung auf vorstehende Bemerkungen von Bessau: Zur Frage der anaphylaktoiden Purpura. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1916, Orig., lxxvix, 302-310. — Die Konzeption der anaphylaktoiden Purpura. *Ibid.*, 1920, n. F., xci, 391-431. — **Gougerot & Blum (P.).** Purpura angio-scléreuse prurigineuse avec éléments lichénoides. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1925, xxvii, 161-163. — **Gougerot (H.) & Salin (H.).** Purpura localisé de l'avant-bras à topographie nerveuse, provoqué par une constriction des nerfs, près du coude, chez un tuberculeux; diathèse purpurique révélée par une cause traumatique occasionnelle. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1911, iv, 86-90. — **Gruss (R.).** Traumatistische Purpura. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxvii, 1185. — **Halipré (A.) & Lecourt.** Purpura géant d'origine traumatique. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1914, 113-117. — **Hanno (A.) & Weiss (A.).** Existe-t-il un purpura anaphylactique? *Rev. de méd.*, Par., 1923, xl, 104-120. — **Fatal (K.).** A case of purpura following septicemia which was caused by pneumococcus. *Dairen Hosp. Polyclin.* Dairen, South Manchuria, 1922-1924, i, 1-4. — **Hirsch (F.).** Traumatistische Purpura. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 561. — **Kleeblatt (F.).** Beiträge zum Purpuraproblem. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920, cxx, 412-426. — **Kleinschmidt (H.).** Latenter Skorbüt oder infektiöse Purpura? *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1923, ccxvi, 131-139. — **Knowles (F. C.).** Purpura caused by the ingestion of iodids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 100-106. — **Lehndorff (H.).** Zur Pathogenese und Systematik der Purpuraerkrankheiten. *Wien. med. Wehnschr.*, 1925, lxxv, 605-607. — **Marchetti (L.).** Studi batteriologici sulla porpora infettiva. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1910, Roma, 1911, xx, 411-414. — **Mayo (W. J.).** The relation of the spleen to certain chronic purpuras. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1925, xliiii, 425-435. — **Menze (H.).** Ein Beitrag zur Kenntnis der Purpura papulosa Hebrae. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1921, xxvix, 155-161. — **Miller (L.).** A case of febrile purpura. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1916, xxxvii,

Purpura (Causes and pathology of)—continued.

58.—**Oliver** (W. J.). A case of purpura following trauma. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 253-255.—**di Pace** (I.). Un caso di porpora emotiva. *Tommasi*, Napoli, 1911, vi, 576-579.—**Peutz** (J. L. A.). Zur Frage der Purpura erregenden Krankheitszustände. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1917, xliii, 74.—**Pucholt** (M.). Beitrag zur Kenntnis der symptomatischen Purpura. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig, & Hamb., 1923, lxxvi, 189-192.—**Rabut** (R.) & **Oury** (P.). Le purpura au cours des intoxications par le novarsénobenzol. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 810-813.—**Rosenfeld** (A. S.). Idiopathic purpura with unusual features. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1921, xxvii, 465-474.—**Rosenmann** (M.). Beitrag zur Purpura-Frage. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1922, iv, 597-608.—**Schultz** (W.). Ueber orthostatische Purpura. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, iv, 208-211.—**Thibierge** (G.). Traumatisme et purpura. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 507-511.—**Thrash** (E. C.). Relation of endothelium to purpuras, angioneurotic oedemas and allied disturbances. *South. M. J.*, Birmingham, 1919, xii, 660-662.—**Vannutelli** (F.). Un' epidemia di porpora infettiva con manifestazioni emorragico-scorbutiche tra le truppe combattenti. *Policlin.*, Roma, 1917, xiv, sez. prat., 873-879.—**Weil** (G. C.) & **Means** (J. W.). Purpura associated with bacillus mimosus in the blood. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1914, xv, 151-158. Also reprint.—**Weil** (M.-P.) & **Azoulay** (R.). Purpura aiguë staphylococcique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1924, 3. s., xlviii, 258-262.—**Weill** (E.) & **Chalier** (J.). Purpura provoqué par hypertension veineuse. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 936-941.—**von Wendt** (D.). [Purpura with a histological study of some cases.] *Finska läk-sällsk., handl.*, Helsingfors, 1925, lxxvii, 865-879.

Purpura (Complications and sequelæ of).

LAVALLEE (A.). *Des accidents abdominaux au cours des purpuras. 8°. Paris, 1911.

MERLIAC (L.). *L'hémorragie cérébro-méningée dans le purpura. 8°. Paris, 1919.

ROUX (E.). *Contributions à l'étude des néphrites au cours du purpura. 8°. Paris, 1911.

Apfel (H.). Purpura complicating other diseases; its clinical significance. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 603-608.—**Barber** (W. H.). Purpura with gastrointestinal symptoms. *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 358-360.—**Cade** (A.) & **Bocca**. Syndrome abdominal à type d'occlusion intestinale au décours d'un purpura. *Lyon méd.*, 1919, cxxviii, 566; 617.—**Cain** (A.) & **Hillenand** (P.). Purpura à grandes ecchymoses et à topographie radiaire chez une tabétique avec maladie de Hodgson. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xvi, 1544-1547.—**Donelan** (J. O'C.). A case of recurrent purpurial eruption. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1915, lxi, 109-111.—**Galliard** (L.). Gangrène de la lèvre dans un cas de purpura. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 435-439.—**van der Heide** (C. C.). [Purpura and intussusception.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 1229.—**Hutinel**. Néphrite et purpura. *Clinique*, Par., 1913, viii, 626-629.—**Kretschmer** (H. L.). Hematuria and purpura. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1918, ii, 1185-1215.—**Leenhardt**, **Sentils** (Mlle.) [et al.]. Anémie aiguë chez un enfant de 6 ans au cours d'un purpura infectieux à grandes hémorragies; transfusion; guérison. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1923-24, v, 191-195.—**Lesné**, **Lefèvre** & **Laffitte**. Purpura gangréneux disséminé de la peau chez un scarlatineux au cours d'accidents sériques. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1922, xx, 276-281.—**McMahon** (A.). Purpura; melena, hemoptysis, and menorrhagia occurring with purpura in two cases. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1645-1662.—**Michael** (May). Case of purpura with symmetrical gangrene of the fingers. *Am. J. Dis Child.*, Chicago, 1920, xx, 124-126.—**Morse** (J. L.) & **Stone** (J. S.). Intussusception in purpura, with the report of a case. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1909, xxvi, 287-291.—**Nobecourt** (P.). Les accidents abdominaux au cours des purpuras. *J. de méd. de Par.*, 1910, 2. s., xxii, 307-310.—**Portu Perela** (E.). Purpura idiopático, tipo Werlhof, terminado bruscamente por hemorragia ventricular. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1922, xvi, 492.—**Post** (L.). Amblyopia following epistaxis in thromboplastic purpura. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1924, xii, 152.—**Pritchard** (E.) & **Howell** (B. W.). Case of recurrent purpura with joint lesions and fractures. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921-22, xv, Sect. Stud. Dis. Child., 3.—**Rivet** (L.) & **Dayras** (J.). Les crises abdominales du purpura. *Rev. méd. franc.*, Par., 1924, v, 165.

Purpura (Death from).

See Purpura (Fulminant or fatal).

Purpura (Diagnosis and semeiology of).

VERNE (M.). *Sur le signe du purpura provoqué. 8°. Lyon, 1911.

Frugoni (C.) & **Glugini**. Il segno del laccio nelle malattie a manifestazioni emorragiche. *Atti d. Accad. med. fis. fiorent.*, 1911, Firenze, 1912, 5.—**Lenoble** (E.). La réaction myéloïde au cours des purpuras. *Cong. franc. de méd.*, Par (1912), 1913, xiii, 277-280.—**Lutenbacher** (R.). Syndromes péritonéaux en rapport avec le purpura et les érythèmes polymorphes. *Monde méd.*, Par., 1911, xxi, 616-619.—**McKewen** (Kathleen M.). A case of purpura factitia. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 555.—**Morandi** (U.). Intorno al segno del laccio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 419-421.—**Schilling** (V.). Morphologie und morphologische Differentialdiagnose der Purpura. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 1567.—Zur Purpurafrage; Morphologie und Differentialdiagnose. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 1249.—**Trimble**. Purpura or multiform erythema? *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 353.—Fecular purpuric condition of the lower extremities. *Ibid.*, 1916, xxiv, 308.

Purpura (Experimental).

Bedson (S. P.). Blood-platelet anti-serum, its specificity and rôle in the experimental production of purpura. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1921, xxiv, 469; 1922, xxv, 94.

The effect of splenectomy on the production of experimental purpura. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 1259.—**Cowell** (E. M.). Study of experimental purpura. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1102.—**Gottlieb** (M. J.). Experimental purpura. *J. Immunol.*, Balt., 1919, iv, 309-316.—**Lacassagne** (A.) & **Lavedan** (J.). Numération des éléments du sang dans le syndrome purpurique röntgenien du lapin nouveau-né. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 713.—**Lacassagne** (A.), **Lavedan** (J.) & **de Lébardy** (J.). Syndrome purpurique provoqué par les rayons X chez le lapin nouveau-né. *Ibid.*, 668-670.—**Ledingham** (J. C. G.). The experimental production of purpura in animals by the introduction of anti-blood-plate sera; a preliminary communication. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1673-1676.—**Ledingham** (J. C. G.) & **Bedson** (S. P.). Experimental purpura. *Ibid.*, 1915, i, 311-316.—**Lee** (R. I.) & **Robertson** (O. H.). The effect of antiplatelet serum on blood platelets and the experimental production of purpura hemorrhagica. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxviii, 323-336.—**Musser** (J. H.) & **Krumhaar** (E. B.). The resistance of erythrocytes in normal rabbits and guinea-pigs, and the changes produced in experimental purpura. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1894-1896.—**Sutherland** (G. A.). The effect of splenectomy on the production of experimental purpura. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 1207.

Purpura (Fulminant or fatal).

Anesse (J. W.). Purpura fulminans, case report. *Colorado Med.*, Denver, 1913, x, 270-273.—**Berthing** (F. E.). Case of purpura fulminans. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 383.—**Biernacki** (J.) & **Dykes** (A. L.). Fatal purpura following scarlet fever. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 903.—**Cameroon** (J. A. M.). Purpura fulminans. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1434.—**Carnot** & **Pierre-Louis** (M.). Un cas de purpura fulminans avec septémie à parameningocoques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1911, 3. s., xxxi, 74-83.—**Chelliah** (S.). Purpura fulminans. *J. Ceylon Br. Brit. M. Ass.*, Colombo, 1919, xvi, 29.—**Donald** (W. M.). Purpura fulminans. *Detroit M. J.*, 1915, xv, 447-449.—A case of purpura fulminans. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxviii, 844-846.—**Dwyer** (H. L.). Purpura fulminans. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1187.—**Elliot** (C. A.). Purpura fulminans. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1909, iii, 193-210, 2 pl.—**Fontanel**. Purpura fulminans; méningococcémie; lésions hémorragiques des capsules surrénales. *Lyon méd.*, 1924, cxxvii, 200-204.—**Herrick** (W. W.). Case of purpura fulminans. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 55.—**Le Pape** & **Guy-Laroche**. Purpura fulminans; septicémie méningococcique suraiguë. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xi, 888-893.—**Machol** (A.) & **Sthamer** (E.). Notes on a case of purpura fulminans operated on for abdominal symptoms. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1924-25, xx, 218.—**Pepe** (T.). Purpura fulminans di Henoch. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. prat., 630.—**Pernet** (G.). A case of purpura of unknown origin with rapidly fatal termination. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1914, xi, 75-77. Also reprint.—**Reh**. Purpura fulminant streptococcique. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1920, xl, 690-693.—**Rollston** (J. D.) & **McCririck** (T.). Purpura fulminans. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1910, vii, 58-60.—**Taylor** (C. J. G.). A fatal case of purpura. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1914, xxvi, 392-398.—**Turner** (M. L.). A case of purpura fulminans. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1915, v, 277.—**Vidal**. Un cas type du purpura fulminans mortel de maladie de Werlhof. *Languedoc méd-chir.*, Toulouse, 1910, xviii, 197-203.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). Un cas de purpura fulminans de Hénoch. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1911, xiv, 610-612.—**Young** (W.). Fatal case of purpura. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 162.

Purpura (Hæmorrhagic).

MÜLLER (C. A. T.). *Zur Kenntnis der Werlhof'schen Krankheit. 8°. München, 1908.

Belfeld (A. F.). Purpura hæmorrhagica (Werlhof's disease). Med. Clin., Chicago, 1917, ii, 849-862.—**Black** (W. D.). Purpura hæmorrhagica. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 151.—**Brill** (N. E.). Essential hæmorrhagic purpura. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s. i, 32-40.—**Büchert**. Praktische Erfahrungen über Morbus Werlhofii. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1785.—**Cohen** (M.). Report of a case of purpura hæmorrhagica. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 471-474, 1 pl.—**Di Poggio** (E.). Contributo allo studio della porpora emorragica. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 165-167.—**Dumas** & **Bernheim**. Purpura hæmorrhagica récidivant annuel (depuis l'âge de 3 ans chez un malade de 22 ans et demi). Lyon méd., 1922, cxxii, 116-118.—**Ellott** (E. A.). A case of purpura hæmorrhagica. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 522.—**Emile-Well** (P.). La dyscrasie endothélio-plasmatique chronique hémorragique (contribution à l'étude des purpuras chroniques). Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 81-102.—**Falconer** (E. H.) & **Morris** (L. M.). A clinical comparison of aplastic anemia, idiopathic purpura hæmorrhagica, and aleukemia based on studies of the bone marrow. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 353-370.—**Foerster** (A.). Ueber Morbus maculosus Werlhofii. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 170-186.—**Fonte** (C.). Dois casos de purpura hæmorrhagica. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 117-121.—**Frank** (E.). Ueber den Morbus maculosus Werlhofii. Reichs-Med. Anz., Leipzig, 1918, xliii, 337-342.—**Funk** (E. H.). Purpura hæmorrhagica. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 350-352.—**Giffin** (H. Z.) & **Holloway** (J. K.). Hemorrhagic purpura. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 241-248.—**Goldstein** (H. I.). Purpura hæmorrhagica. Med. Times, N. Y., 1923, li, 259.—**Goldstein** (M. A.). Case of purpura hæmorrhagica. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 1-6, 1 pl.—**Hamilton** (W. F.) & **Waugh** (T. R.). A study of some cases of purpura hæmorrhagica. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 298-307.—**Hoffmann** (W.). Ueber Purpura hæmorrhagica. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 250-252.—**Jermalm** (L. F.). Two cases of purpura hæmorrhagica. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 575.—**Kellogg** (P. M.). Purpura hæmorrhagica (morbus maculosus Werlhofii). J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 271.—**Lang** (C. A.). Purpura hæmorrhagica. Arch. Pediat. N. Y., 1919, xxxvi, 174-177.—**MacKenna** (L. C.). Enfermedad de Werlhof. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1910, xxxviii, 329-335.—**Matthews** (A. C.) & **Carpenter** (H. P.). Purpura hæmorrhagica, with report of an atypical case. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 36-42.—**Mitchell** (E. W.). Purpura hæmorrhagica. Ohio M. J., Columbus, 1917, xii, 712-715.—**Montagnon**. Purpura hæmorrhagique. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 207-210.—**Parker** (G.). Purpura hæmorrhagica, morbus maculosus, Werlhofii. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 132.—**Picado** (J. S.). Purpura hæmorrhagica. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxvii, pt. 2, 629-631.—**Rominger**. Bemerkenswerter Fall von Morbus maculosus Werlhofii. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1090.—**Servicio** (S. F.). Chronic purpura hæmorrhagica. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922-23, viii, 53-57.—**Swan** (J. M.) & **DeWolf** (H.). Report of a case of purpura hæmorrhagica. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 578-585.—**Tattoni** (A.). Contributo clinico allo studio della porpora emorragica. Studium, Napoli, 1925, x, 8-15.—**von Waldheim** (S.). Mitteilung über die Blutknötchenkrankheit (Purp. hæm. papulosa et pustulosa). Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxvii, 2023-2025.—**Walls** (C. B.). A peculiar case: purpura hæmorrhagica. Clinique, Chicago, 1923, xlv, 8-10.—**Williamson** (C. S.). Purpura hæmorrhagica. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 379-386.—**Zubizarreta** (A.). Clasificación racional del púrpura hemorrágica. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 1193-1199.

Purpura (Hæmorrhagic, Blood in).

BRAEMER (E.). *Zur Casuistik der Purpura hæmorrhagica mit Blutplättchenmangel. (Essentielle Thrombopenie, Frank.) 8°. Königsberg i. Pr., 1919.

Bensaude (R.). L'état du sang dans la purpura hæmorrhagique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiv, 134.—**Demmer** (T.). Morbus maculosus, Werlhofii in regelmässigen vierwöchentlichen Schüben bei einem 60 jährigen Mann, nebst Untersuchungen über die Blutplättchen. Folia hæmatol., Leipzig, 1920, xxvi, pt. 1, 74-86.—**Duke** (W. W.). The pathogenesis of purpura hæmorrhagica with especial reference to the part played by blood-platelets. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 445-469.—**Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.). Un cas de purpura hæmorrhagica avec disparition totale des plaquettes du sang. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiv, 99-112.—**Maggiore** (S.). Ricerche ematologiche in un caso di malattia di Werlhof. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 813-815.—**Pelzer** (B.). Zur Frage der thrombopenischen Purpura hæmorrhagica. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 12-32.—**Roskam** (J.). Le rôle du

Purpura (Hæmorrhagic, Blood in)—con.

plasma dans l'agglutination des globulins (plaquettes), à propos de la note de P. Govaerts. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxviii, 88-90.—**Stahl** (R.). Untersuchungen des Blutes, speziell der Thrombocyten bei Purpura hæmorrhagica und hæmorrhagischem Typhus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1920, cxxiii, 53-68, 1 pl.—**Stansfield** (O. H.). A case of secondary purpura hæmorrhagica with remarkable blood changes. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 734.—**Steiger** (O.). Untersuchungen über die Blutgerinnungsfähigkeit, Viskosität und Blutplättchenzahl bei Morbus maculosus Werlhofii. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1749-1752.

Purpura (Hæmorrhagic, Causes and pathology of).

Anderson (H. B.), **Boyd** (J. S.) & **Jackson** (A. B.). A series of cases of purpura hæmorrhagica and aplastic anemia due to chronic benzol poisoning in a canning plant. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 395-400.—**Barbieri** (V.). Porpora emorragica da causa infettiva. Corriere san., Milano, 1909, xx, 688-690.—**Cannata** (S.). Contributo alla patogenesi della porpora emorragica consecutiva ad infezione. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 97-100. Also transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 985-987.—**Castex** (M.-R.). La pathogénie du purpura hæmorrhagique. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 277-279.—**Deaderick** (W. H.). Malaria as a cause of purpura hæmorrhagica. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 478-480.—**Di Giuseppe** (T.). La patogenesi delle porpore emorragiche. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1562-1564.—**Flexner** (M.). Idiopathic purpura hæmorrhagica; with report of a case cured by splenectomy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 56-61.—**Friedmann** (K.). Purpura hæmorrhagica nach Fibrölysininjektionen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 205-207.—**Garcia Diaz** (D.). Sobre un caso de púrpura hemorrágica por aneupatia. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 17.—**Gordon** (A.). Histological findings in a case of purpura hæmorrhagica without skin lesion. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 29.—**—** The central nervous system in purpura hæmorrhagica. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 250.—**Jacobson** (H. F.). Purpura hæmorrhagica caused by the streptococcus hemolyticus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 327-331.—**Katsura** (H.). Untersuchungen über die experimentelle Purpura hæmorrhagica beim Meerschweinchen; Purpura hæmorrhagica verursacht durch Hämangioendothelotoxin. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, vi, 152.—**Labbé** (M.) & **Langlois** (S.). Purpura hæmorrhagica aiguë par intoxication arsénicale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3, s., xliii, 756-758.—**Lange** (F.). Ueber Purpura hæmorrhagica im Verlaufe von Fibrölysininjektionen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1055.—**de Lavergne** (V.) & **Bize** (R.). Purpura exanthématique et colloïdodlasie. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 730-732.—**Leschke** (E.). Klinik und Pathogenese der thrombopenischen Purpura (Werlhof'sche Krankheit). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 1352-1355.—**Mayo** (W. J.). The relation of the spleen to certain chronic purpuras. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 771-775.—**Meyerstein** (A.). Zur Pathogenese der Morbus maculosus Werlhofii. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 11-21.—**Minot** (G. R.). Studies on a case of idiopathic purpura hæmorrhagica. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cii, 48-65.—**Moreira** (A. E.). Púrpura hemorrágica gripal en un palúdico crónico. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 125.—**Nagy** (G.). Ist es berechtigt, im Rahmen der hæmorrhagischen Diathesen eine Purpura dysovarica als selbständiges Krankheitsbild anzunehmen? Kastrationsversuche mit Ovarialbestrahlungen beim chronischen Werlhof. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1925, cii, 284-294.—**Narizzano** (F.). Sulla patogenesi della porpora emorragica. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 569.—**Pratsicas** (A.). Les rapports de la tuberculose granuleuse avec la purpura hæmorrhagique; à propos de quatre cas avec autopsies. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3, s., v, 642-657.—**Rabuffetti** (L. U.). Púrpura hemorrágica de origen sífilítico. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 541-544.—**Samaja** (N.). Porpora emorragica da piccole dosi di chinina. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 35-40.—**Schindler** (R.). Demonstration eines Falles von psychogen entstandenem Morbus maculosus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lviii, 70.—**Schupfer** (F.). Sulla porpora emorragica cronica e sulla sua patogenesi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 245; 253; 261; 269; 277; 285.—**Tice** (F.). Purpura hæmorrhagica; etiologic factors and analysis of the phenomena which produce the symptoms; its treatment. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 255-260.—**Tomasetti** (L.) & **Costa** (A.). Un caso di porpora emorragica infettiva con sindrome addominale iniziale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 303-306.—**Tusson** (W.). Report of a case of idiopathic purpura hæmorrhagica. N. Ori. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 579-585, 1 pl.—**de Vasconcellos** (M.). Sur un cas de purpura hæmorrhagica infectieuse grave. Paris méd., 1912-13, xi, 453.—**Walker** (C.). Symptoms of purpura hæmorrhagica associated with the bacillus of Gaertner. Birmingham. M. Rev., 1917, lxxii, 49-51.—**Walsh** (F. C.).

Purpura (Hæmorrhagic, Causes and pathology of)—continued.

Cystoscopic findings in a case of purpura hemorrhagica. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 332.—**Watabiki** (T.). Studies on experimental purpura hemorrhagica produced by anti-bloodplatelet. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1918, xxviii, 39; 47.—**von Zeissl** (M.). Zur Ätiologie von Herpes zoster, Purpura rheumatica, Scorbut, Morbus maculosus Werlhofii. *Amtsarzt*, Leipzig & Wien, 1916, viii, 138-140.

Purpura (Hæmorrhagic, Complications and sequelæ of).

BECKER (G.). *Ausgedehnte isolierte Amyloidartung der Magenwand bei skor butähnlicher Allgemeinerkrankung (Purpura hæmorrhagica). [Frankfurt.] 8°. Wiesbaden, 1916. Also in *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1917, xx.

STÜDEMANN (K. W. A.). *Ueber Beteiligung der Zunge bei Morbus maculosus Werlhofii. 8°. Berlin, 1917.

Also in *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1917, x, 25-50.

Alessandri (C.). Il sistema nervoso centrale nella porpora emorragica (contributo casistico). *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1922, xxiii, 217; 229.—**Alessandri** (C.) & **Terzani** (A.). Ricerche sul sistema nervoso vegetativo nei malati di porpora emorragica. *Ibid.*, 145; 157; 169.—**Boykin** (I. M.). Subperitoneal hemorrhage, result of purpura hemorrhagica simulating appendicitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxx, 240.—**Chambers** (T. R.). Involvement of the eye and larynx in purpura hemorrhagica. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 287.—**Clay** (J. V. F.) & **Golden** (G. M.). A case of chronic hemorrhagic purpura complicated by suppurative mastoiditis. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1918, liii, 588-594.—**Depisch** (F.). Eine Frau mit Morbus maculosus Werlhofii mit Hautblutungen und Dermatitis nach Sonnenbestrahlung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1417.—**Eichhorst** (H.). Ueber eine nephritische Form der Werlhofischen Blutfleckenkrankheit. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 7-11.—**Fischer** (B.). Vincent's ulcerative gingivitis as a secondary infection to purpura hemorrhagica. *Dental Cosmos*, Phila., 1925, lxxvii, 682-684.—**Garin** (G.). Porpora emorragica e tubercolosi. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 952-957.—**Ginestous** (E.). Purpura et hémorragies rétinéennes. *Gaz. hebdom.*, d. se. méd. de Bordeaux, 1912, xxviii, 220.—**Gordon** (A.). The central nervous system in purpura hemorrhagica. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, l, 144-148.—**Guillain** (G.). L'hémorragie méningée dans le purpura. *Ann. de méd.*, Par., 1914, i, 181-188.—**Harrigan** (A. H.). The visceral lesions of purpura hemorrhagica and acute articular rheumatism. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 1033-1035. Also reprint.—**Herrmann** (E.). Letale Genitalblutung bei Purpura hæmorrhagica. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xlvi, 1648.—**Herrmann** (G. R.). Purpura hæmorrhagica with visceral and arthritic pains and petechial hemorrhages, simulating subacute bacterial endocarditis, with the not uncommon onset with severe sharp pains. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922-23, vi, 1245-1247.—**Le-noble** (E.). Quatre variétés de maladies hémorragipares avec purpura. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1913, vi, 313-329.—**Lindvall** (H.). Ein Fall von Purpura mit Eruption hämorrhagischer Vesikeln (Varicellæ). *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1914-1916, iv, 33-45, 3 pl.—**Lippmann** (A.). Ueber hämorrhagische Nephritis bei Purpura. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1407-1411.—**Longcope** (W. T.). Cerebral and spinal manifestations of purpura hemorrhagica. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919-20, iii, 279-300.—**Pritchard** (E.) & **Howell** (B. W.). Case of recurrent purpura with joint lesions and fractures. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1922, xix, 35.—**Roskam** (J.). Pathogénie des hémorragies incoercibles des purpuriques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, 1922, lxxvii, 90-92.—**Segt** (M.). Ueber Netzhautblutungen durch Morbus maculosus Werlhofii. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1923, lxxi, 53-57, 1 pl.—**Stimson** (G. W.). Deaf-mutism (labyrinthine deafness) as a result of purpura hemorrhagica. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1723.—**Tolstol** (E.). Chronic purpura hemorrhagica with diabetes mellitus. *Clifton Med. Bull.*, Clifton Springs, 1922-23, viii, No. 2, 25-27.—**Torigiani** (C. A.). Vertigini e ipoacusia in casi di porpora emorragica cronica. *Riv. oto-neuro-oftal.*, Roma, 1923-24, i, 492-500.—**Wessely**. Augenveränderungen bei Morbus maculosus Werlhofii. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 281.

Purpura (Hæmorrhagic, Fulminant or fatal).

PÉNEAUD (J.-M.-B.-C.). *Deux cas de purpura fulminans. (Contribution à l'étude du purpura grave.) 8°. Paris, 1915.

Ackman (F. D.). A case of purpura hemorrhagica; death due to cerebral hemorrhage. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1925, xv, 186.—**Alexander** (A.). Ueber Purpura

Purpura (Hæmorrhagic, Fulminant or fatal)—continued.

hæmorrhagica fulminans. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1564-1566.—**Bischoff** (H.). Zur Frage der Purpura fulminans. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig, 1924, xxviii, 481-485.—**Dumas** (A.). Purpura hémorragique aigu mortel secondaire à un érysipèle récidivant de la face. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 924-926.—**Eyraud** (M.). Un cas de purpura hémorragique mortel. *J. de méd. de Bordeaux*, 1925, lv, 106.—**Hill** (O. W.). Purpura hemorrhagica fulminans. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1922, xxxix, 274.—**Hunt** (C. J.). A case of fulminating purpura hemorrhagica. *Clifton Med. Bull.*, Clifton Springs, 1916, lii, 18-21.—**Kluger** (L.). Eigenartiger Fall von Purpura hæmorrhagica fulminans bei einer Erwachsenen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxii, 128-131.—**Landwehr** (H.). Purpura hæmorrhagica fulminans mit Nekrosenbildung; Ausgang in Heilung. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 1537.—**Lommen** (P. A.). Case of purpura fulminans. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1569.—**Pierret** (R.) & **Duhof**. Maladie de Werlhof; mort par inondation ventriculaire. *J. de méd. int.*, Par., 1913, xvii, 173.

Purpura (Hæmorrhagic, Treatment of).

Berger (H. C.). A case of purpura hemorrhagica; transmission of horse sensitization of donor by whole blood injection; rapidity of absorption. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923-24, vii, 1169-1174.—**Bodenheimer** (J. M.). Purpura hæmorrhagica treated with horse serum. *N. York M. J.* [etc.], 1914, c, 774. Also reprint.—**Cole** (J. C.). A case of purpura hemorrhagica simplex treated with emetine hydrochlorid. *N. Or. M. & S. J.*, 1915-16, lxviii, 473-475.—**Colin** (H.) & **Robin** (G.). Purpura hémorragique, transfusion sanguine et troubles mentaux. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1923, lxx, i, 64-75.—**Dixon** (M.). Purpura treated by injection of human blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 16.—**Duschkow-Kesslakoff** (C.). Heilung eines Falles von Morbus maculosus Werlhof durch Coagulen Kocher-Fonio. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 754.—**Emsheimer** (H. W.). Intramuscular injections of whole blood in the treatment of purpura hemorrhagica. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxi, 20-22.—**Goldmark** (C.) & **Jacobs** (A. W.). Purpura hemorrhagica (postpartum) treated with radium and Roentgen ray, with report of a case. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, viii, 208-210.—**Grütz** (O.). Bluttransfusion bei Morbus maculosus Werlhofii nebst Beiträgen zur Frage der Vorprüfung des Blutes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 53-55.—**Howard** (C. C.). Severe case of purpura hemorrhagica treated with subcutaneous injections of pure blood. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1914, xii, 606.—**Larabee** (R. C.). Transfusion in purpura hemorrhagica. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 838-840.—**Meulengracht** (E.). [Acute thrombopenic purpura treated by blood transfusion.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1923, lxxxv, 453-455.—**Milliken** (G.) & **Hartman** (H. C.). Purpura hemorrhagica; differential diagnosis, treatment, and presentation of cases. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1923-24, xix, 504-508.—**Moffatt** (C. F.). Severe purpura hæmorrhagica (morbus maculosus Werlhofii) cured by direct transfusion. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 452.—**Morris** (H. H.). Hemorrhagic purpura cured by emetine hydrochloride. *Clinic M. J.*, Shanghai, 1916, xxx, 334.—**Niklas** (F.). Direkte Bluttransfusion bei Morbus maculosus Werlhofii. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 1418.—**Nobécourt** (P.) & **Tixier** (L.). Un cas de purpura hémorragique traité par des injections sous-cutanées de peptone de Witte. *J. de méd. de Par.*, 1911, xviii, 93-96.—**Paisseau** (G.) & **Alchek**. Purpura hémorragique traité par le choc peptonique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3, s. xviii, 258-263.—**Pancoast** (H. K.). **Pendergrass** (E. P.) & **Fitz-Hugh** (T.). The present status of the Roentgen treatment of purpura hemorrhagica by irradiation of the spleen. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., n. s., xiii, 558-567.—**Peterson** (E. W.). Purpura hemorrhagica treated by blood transfusion. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 861.—**Pirson** (A.). Un cas grave de purpura hémorragique (maladie de Werlhof) guéri par les injections de peptone de Witte. *Scalpel, Liège*, 1911-12, lxiv, 175.—**Roubier** (C.) & **Richard**. Purpura chronique hémorragique traité et guéri par la sérothérapie familiale. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1920, xiii, 448-456.—**Sánchez Donato** (F.). Las inyecciones de sangre en la purpura hemorrágica. *Rev. Asoc. méd. mex.*, México, 1925, iv, 852-863.—**Schlenker** (L.). Purpura hemorrhagica treated with normal horse serum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxi, 1020.—**Schmidt**. Ein Fall von morbus maculosus Werlhof mit unstillbarem Nasenbluten, geheilt durch Coagulen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, li, 42.—**Schultz** (W.). Therapie und Prognose des Morbus Werlhof. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 1355-1357.—**Service** (S. F.). Chronic purpura hemorrhagica (complicated by diabetes and relieved by insulin). *Clifton Med. Bull.*, Clifton Springs, 1923-24, ix, 109-112.—**Sleben** (H.). Ueber die Behandlung der Purpura hæmorrhagica mit Calcium. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 105-107.—**Stern** (A.). A case of purpura hemorrhagica treated with normal serum. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1915, xii, 237.—**Weber** (F. P.). Purpura hæmorrhagica, a fulminating case; gelatine treatment. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect. 218.

Purpura (Hæmorrhagic, Treatment of) by splenectomy.

Boven (B. D.). A case of chronic purpura hæmorrhagica with therapeutic splenectomy. *Bull. Buffalo Gen. Hosp.*, 1923, i, 2-4.—**Brill** (N. E.) & **Rosenthal** (N.). The curative treatment by splenectomy of chronic thrombocytopenic purpura hæmorrhagica. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1923, clxvi, 503-512. Also *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1923, xxxii, 939-953.—**Cecconi** (A.). Diatesi emorragiche; (un caso di morbus maculosus Werlhofii curato con la splenectomia). *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 559-570.—**Chauffard** (A.) & **Duval** (P.). Purpura hémorragique chronique guéri par la splénectomie. *Presse méd.*, Par., 1925, xxxiii, 961.—**Clopton** (M. B.). Splenectomy for purpura hæmorrhagica. *Ann. Surg., Phila.*, 1925, lxxvii, 413-420.—**Cohn** (I.) & **Lemann** (I. I.). Splenectomy as a treatment for purpura hæmorrhagica (thrombo-cytolytic purpura, Kaznelson); with report of a case and a review of the literature. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxvii, 596-604.—**Cowen** (S. O.). Splenectomy in acute essential thrombocytopenic (hæmorrhagic) purpura. *Med. J. Australia, Sydney*, 1925, ii, 279-283.—**Farley** (D. L.). Purpura hæmorrhagica (thrombocytopenic purpura); with report of a case with splenectomy. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1925, clxx, 10-22.—**Flexner** (M.). Purpura hæmorrhagica; splenectomy. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1924, xvii, 252.—**Giffin** (H. Z.). Four cases of hæmorrhagic purpura, with splenectomy. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924-25, viii, 1153-1161. — Splenectomy in cases of purpura hæmorrhagica. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1925, viii, 207-214.—**Giffin** (H. Z.) & **Holloway** (J. K.). A review of 23 cases of purpura hæmorrhagica in which splenectomy was performed. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1925, clxx, 186-204.—**Hitzrot** (J. M.). Splenectomy in hæmorrhagic purpura: idiopathic purpura, essential thrombopenia (Frank); purpura hæmorrhagica protopathica (Havem). *Ann. Surg., Phila.*, 1925, lxxvii, 185-190.—**Kaznelson** (P.). Verschwinden der hæmorrhagischen Diathese bei einem Falle von essentieller Thrombopenie (Frank) nach Milzexstirpation; splenogene thrombolytische Purpura. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 1451-1454.—**Larrabee** (R. C.). Transfusion and splenectomy in purpura hæmorrhagica. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxxxi, 1461.—**Lemann** (I. I.) & **Cohn** (I.). Splenectomy in purpura. *N. Or. M. & S. J.*, 1924-25, lxxvii, 282-286.—**Sutherland** (O. A.) & **Williamson** (B.). The treatment of purpura hæmorrhagica by splenectomy. *Lancet, Lond.*, 1925, i, 323-327.—**Vincent** (Beth). Splenectomy in thrombopenic purpura hæmorrhagica. *Boston M. & S. J.*, 1925, xciii, 191-200.

Purpura (Hæmorrhagic) in children.

Gachon (E.). *Contribution à l'étude de la maladie de Werlhof chez l'enfant. 8°. Montpellicier, 1910.

Bass (M. H.) & **Cohen** (P.). Thrombocytopenic purpura hæmorrhagica successfully treated by splenectomy; report of a case. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxvii, 332-335.—**Bloom** (R.). Purpura hæmorrhagica. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1923, xl, 820-826.—**Bonaba** (J.). Meningitis cerebrospinal a meningococcus en una nina afectada anteriormente de purpura hæmorrhagica crónica; provocación de una discreta erupción petequial. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1924, 3, s., xviii, 233-237.—**Braden** (A. H.). Case of purpura hæmorrhagica. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 251.—**Coats** (A. J.). A case of purpura hæmorrhagica; morbus maculosus neonatorum. *West. M. Rev.*, Omaha, 1912, xvii, 334.—**Dufour** (H.) & **Crow**. Utilisation thérapeutique du choc anaphylactique dans un cas de purpura hæmorrhagique chez un enfant de 14 ans. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3, s., xxxvii, 979-985.—**Gram** (H. C.). Ein nach wiederholtem Proteinschock geheilter Fall von Werlhof'scher Krankheit, mit Bemerkungen über die spezielle Blutuntersuchung und Behandlung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1922, xvi, 61-65.—**Leenhart**, **Sentis** (Mlle.) [et al.]. Anémie aiguë chez un enfant de 6 ans au cours d'un purpura infectieux à grandes hémorragies; transfusion; guérison. *Montpel. méd.*, 1924, xvi, 409-413.—**Friesel** (R.). Purpura fulminans bei einem luetischen Säugling. *Wien. med. Wchnschr.*, 1924, lxxiv, 1073.—**Santini**. Purpura hémorragique infectieux consécutif à une fièvre herpétique chez un enfant hémophilique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 759.—**Smith** (E. H.). Some hæmorrhagic diseases of early life. *Northwest Med.*, Seattle, 1923, xxii, 402.—**Ventura** (C.). Cecità isterica durante una porpora emorragica in bambina decenne. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1908, vi, 664-680.—**Waltner** (K.). Ein Fall von angeborener Werlhof-Krankheit. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1923, xli, 146. — Ein Fall mit angeborenen manifesten Symptomen des Morbus Werlhofii. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1924, 3, F., lvi, 307-309.

Purpura (Hæmorrhagic) in pregnancy and puerperium.

See Purpura in pregnancy, etc.

Purpura (Henoch's).

Abrahamson (M. S.). A case of Henoch's purpura. *Med. Press, Lond.*, 1924, n. s., cxvii, 198.—**Barling** (S.). Henoch's purpura, with intussusception; laparotomy; recovery. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 659-661.—**Bendell** (J. L.). On the occurrence of so-called Henoch's purpura, with report of a case. *Med. Rec., N. Y.*, 1911, lxxx, 974-976.—**Boehme** (G. F.). Henoch's purpura. *J. M. Soc., N. Jersey, Orange*, 1912, viii, 402-404.—**Cole** (W. C. C.). Report of a case of Henoch's purpura. *J. Mich. M. Soc., Grand Rapids*, 1924, xxiii, 4-6.—**Craig** (J. R.) & **Lionel-Stretton** (J.). An unusual case of Henoch's purpura. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 881.—**Davidson** (P.). Henoch's purpura. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1910, xxx, 315-318.—**Dive** (G. H.). Henoch's purpura in adults. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1912, xix, 364-367.—**Dive** (G. H.) & **Purkiss** (K. N.). Henoch's purpura in adults. *Ibid.*, 1921, xxxvi, 382.—**Donaldson** (H. H.). A case of Henoch's purpura complicated by intestinal obstruction. *Penn. M. J., Harrisburg*, 1922-23, xxvi, 326.—**Frontali** (G.). Manifestazioni angio-trofoneurotiche nella porpora addominale di Henoch. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1921, xix, 525-555.—**Gara** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Henochschen Purpura abdominalis. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxvi, 573-578.—**Gracie** (J.). Henoch's purpura. *Practitioner, Lond.*, 1924, cxlii, 419-425.—**Howland** (G. W.). Henoch's purpura, with spinal cord symptoms. *J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa.*, 1910, xxxvii, 237.—**Kilgour** (D.). A case of Henoch's purpura. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1924, xiv, 302-306.—**Lederer** (R.). Zur Frage der Purpura abdominalis (Henoch). *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, Orig., vi, 227-234.—**Leeper** (B. C. A.). An obscure case, simulating in some respects one of Henoch's purpura. *Dublin J. M. Sc.*, 1911, cxxxii, 420-423.—**Lett** (H.). Henoch's purpura and intussusception. *Lancet, Lond.*, 1909, i, 534-536.—**Lippmann**. [Ein Fall von gehellter Henoch'schen Krankheit.] *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 1, 116.—**McKechnie** (R. E.). The surgeon's interest in Henoch's purpura. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1911, i, 1040-1046.—**Mancini** (A.). Sopra due casi di porpora a tipo prevalentemente addominale. *Riv. med.*, Milano, 1910, xviii, 18-19.—**Manson** (D.). Henoch's purpura. *Brit. M. J., Lond.*, 1910, ii, 2027.—**Milano** (A.). Un caso de purpura de Henoch curado con el suero y vacuna antitífica Ferrán. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 207.—**Millard** (R. J.). Henoch's purpura. *Med. J. Australia, Sydney*, 1922, ii, 446.—**Moore** (M. S.). A case of Henoch's purpura; with notes on the symptoms and treatment of the disease. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, cxxxiv, 92-96.—**Osler** (Sir W.). The visceral lesions of purpura and allied conditions. *Brit. M. J., Lond.*, 1914, i, 517-525.—**Pybus** (F. C.). A case of Henoch's purpura; laparotomy; recovery. *Lancet, Lond.*, 1909, ii, 1074.—**Rosenow** (G.). Purpura abdominalis beim Erwachsenen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1677-1679.—**Segagni** (S.). Sulla porpora addominale di Henoch. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1915, xiii, 252-263.—**Strack** (G.). Henoch's purpura, with report of a case. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 297-301.—**Swenson** (V.). [Purpura abdominalis.] *Med. Rev.*, Bergen, 1923, xl, 537-541.—**Virgilio** (S.). Sopra un caso di porpora emorragica (tipo Henoch). *Rinasc. med.*, Napoli, 1924, i, 155-157.—**Wesson** (M. B.). Henoch's purpura. *Med. Rec., N. Y.*, 1917, xcii, 943. Also reprint.—**Weston** (W.). Purpura abdominalis in early life. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1918, xxxv, 670-675.—**Wilson** (S.). Henoch's purpura. *J. Mich. M. Soc., Grand Rapids*, 1922, xii, 136.—**Wilson** (S. J.). A case of Henoch's purpura treated with human blood serum; recovery. *Med. Rec., N. Y.*, 1912, lxxxii, 249-251.—**Withington** (C. F.). Visceral purpura and angioneurotic edema. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 511-515. Also reprint.—**Wolf** (G.). Purpura abdominalis Henoch. *Gyermekorvos*, Budapest, 1913, 28-32.—**Wolvius** (R. J.). [A case of Henoch's purpura.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 835-838.—**Wynter** (W. E.). Two cases of Henoch's purpura. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 48-50.

Purpura (Treatment of).

See, also, Purpura (Hæmorrhagic, Treatment of).

Benoit (C.). Observation d'un cas de purpura guéri par le coagulène-Ciba. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, liv, 351.—**Christin** (E. F.). Traitement arsenical d'un cas de purpura d'origine probable paludéenne. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1913, x, 208-211.—**Coronas** (E. N.). Del sintoma purpura y su tratamiento. *Med. de los niños*, Barcel., 1908, ix, 321; 353; 2 pl.—**Cousin** (M.). Trois cas de purpura dans la même famille; traitement par le chlorure de calcium. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 633-638.—**Elser** (H. L.) & **Meader** (F. M.). Chronic purpura and its treatment with animal serum. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, clxv, 178-196.—**Graves** (M. L.). Some observations on purpura and its treatment. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1918-19, xiv, 250-253.—**Hartung** (H.). Beitrag zur Milzexstirpation bei Purpura thrombopenica im akuten Stadium. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1925, xcvi, 91-94.—**Hudinel**. Le purpura, sa nature, et les principes de son traitement. *Rev. gén. de*

Purpura (Treatment of)—continued.

clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 837-839.—**Lauze.** Deux cas de purpura consécutifs à l'absorption de laxatifs à base de phénolphtaléine; traitement et guérison des accidents purpuriques par l'homœopéothérapie (injection sous-cutanée de sang humain; méthode de Sicard). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 120-126.—**Luton** (L. S.). A case of purpura treated with human blood serum. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 480-482.—**Mitchell** (J. F.). The surgical aspects of purpura. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 258-268.—**Netter** (A.), **Salanier** & **Strauss.** Un cas de purpura méningococcique accompagné de vomissements incoercibles; guérison par les injections intrarachidiennes et intramusculaires de sérum antiméningococcique polyvalent; perforation gangreneuse de la cloison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 630-633.—**Ricadoni** (A.) & **Albo.** Purpura chroniques sans splénomégalie guéris par la splénectomie. *Ibid.*, 1924, 3, s., xviii, 493-501.—**Triboulet**, **Veil** (A.) & **Paraf.** Purpura; pseudo-hémophilie; épistaxis répétées; succès des différentes thérapeutiques; radiothérapie; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 431-435.—**Verrotti** (G.). Un caso di purpura annularis telangiectodes, limitata alla zona sotto-ombelicale della parete anteriore dell'addome, concomitante con miofibroma multiplo uterino; istero-annessicetomia sopravaginale; guarigione della dermatosi. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 145.

Purpura annularis telangiectodes.

Hoff (W.). *Ueber Purpura annularis telangiectodes. 8°. Heidelberg, 1919.

Knorr (W. E.). *Purpura telangiectodes annularis (Majocchi). 8°. München, 1915.

Arndt. Purpura annularis telangiectodes. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxvii, 221.—**Back** (R.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Purpura annularis telangiectodes Majocchi. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxvii, 693-697.—**Brandweiner** (A.). Weitere Mitteilungen über Purpura annularis telangiectodes. *Ibid.*, 1912, lv, 1291-1308, 1 pl.—**Copell** (M.). Contributo alla conoscenza della purpura annularis telangiectodes (Majocchi). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 70-90.—**Dore** (S. E.). Case of purpura annularis telangiectodes. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 263-266.—**Edel** (K.). A case of purpura annularis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 460.—**Fanti** (D.). Contributo clinico ed isto-patologico alla conoscenza della purpura annularis telangiectodes (Majocchi). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvii, 1377-1381.—**Fordyce.** Purpura annularis telangiectodes. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxvii, 50.—**Herzheimer** & **Köhler.** Drei Fälle von Staungsdermatose (Purpura annularis telangiectodes Majocchi). Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 305-310.—**Highman** (W. J.). Purpura annularis telangiectodes. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 227.—**Mackee** (G. M.). Purpura annularis telangiectodes. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 129; 186; 280, 4 pl., 1 ch.—**Majocchi** (D.). Purpura annularis telangiectodes. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1904, 6, s., i, 355-373, 2 pl. Also reprint. — Nuove osservazioni cliniche e ricerche isto-patologiche intorno alla purpura annularis telangiectodes. *Ibid.*, 1912, 6, s., ix, 453; 1912-13, 6, s., x, 377, 1 pl. — Nuovi casi clinici di purpura annularis telangiectodes. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 125-132.—**Oppenheim.** Fall von Purpura annularis telangiectodes. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1215.—**Ossola.** Contributo allo studio clinico ed anatomo-patologico della purpura annularis telangiectodes (Majocchi). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1911, lii, 250-252.—**Pasini.** Della purpura annularis telangiectodes (Majocchi). *Ibid.*, 1913, lxviii, 13-36, 2 pl.—**Radaeli** (F.). Sopra un caso di purpura annularis telangiectodes. *Ibid.*, 1911, lxvi, 381-390, 1 pl.—**Rühl** (C.). Sopra un caso di Purpura annularis telangiectodes del Majocchi. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 1-17, 2 pl.—**Semon** (H. C.). Purpura annularis telangiectodes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 8.—**Tommasi** (L.). Contributo alla conoscenza della purpura annularis telangiectodes del Majocchi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 597-608.—**Truffi.** Purpura annularis telangiectodes (Majocchi). *Ibid.*, 1912, lxvi, 107-114.—**Vignolo-Lutali** (K.). Purpura annularis telangiectodes (Majocchi). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxiv, Orig., 303-324, 1 pl.—**Weiss** (L.). Purpura annularis telangiectodes (Majocchi's disease). Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 520-542. Also reprint.—**Wise** & **Fordyce.** Purpura annularis telangiectodes (Majocchi). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 146.—**Wohlstein** (E.). Zur Majocchi'schen Purpura. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxix, 848.—**Zeisler** (J.). Majocchi's disease. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 613.

Purpura in children.

Bourgoïn (H.). *Contribution à l'étude du purpura chronique chez l'enfant. 8°. Paris, 1922.

Purpura in children—continued.

SEVIN (G.). *Purpura et tuberculose chez les enfants. 8°. Paris, 1913.

TRIFONOFF (Irène). *Purpura de la première enfance. 8°. Paris, 1925.

Buckman (T. E.). Types of purpura in infants and children. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1441-1463.—**Cohen** (C.). Traitement du purpura idiopathique chez les enfants par injection d'auto et d'heteroserum. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 988-992.—**Deléarde** & **Hallez** (G.). Les purpuras chroniques de l'enfance. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 2113-2120.—**Finkelstein** (H.). Ueber Purpuraerkrankungen im Kindesalter. Jahrb. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. vi, 3-13.—**Genoese** (G.). La porpora nella infanzia. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 564-573.—**Glanzmann** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Purpura im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1916, Orig., lxxxiii, 271; 379.—**Hutinel.** Le purpura chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxxiv, 166-168.—**Kelly** (E. H.). Purpura fulminans following measles. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 86-89.—**König.** Purpura fulminans bei einem 19-monatigen Kinde. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 282-284.—**Landsberger** (M.). Ein Fall von Kuhmilchintoleranz beim Säugling mit Purpura. *Ibid.*, 1925, xxxix, 569-574.—**Muggia** (A.). Sulla patogenesi e cura della porpora nei bambini. Pediatria, Napoli, 1909, 2, s., vii, 641-654.—**Nobécourt.** Les purpuras chroniques de l'enfance. Progrès méd., Par., 1922, 3, s., xxxv, 225.—**Chronic purpura in childhood.** Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 174.—**Purpura primitif suraigu à pneumocoques.** Les purpuras infectieux primitifs de l'enfance. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 3-8.—**Nobécourt** (P.) & **Mathieu** (R.). Les purpuras de la première enfance. Paris méd., 1920, xxxvii, 412-419.—**Pettavel** (C. A.). Ueber eigentümliche herdförmige Degenerationen der Thyroidea-Epithelien bei Purpura eines Neonatus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cexi, 1-10, 1 pl.—**Plantier.** Hématuries graves au cours du purpura chez une fillette de 12 ans, guéries par l'émétine. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 220.—**Portu Pereyra** (E.). Un caso de purpura idiopático, tipo Werlhof terminado bruscamente por hemorragia ventricular. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2, s., xvi, 562-565.—**Potter** (P. S.). A case of infectious purpura. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxiii, 528-533.—**Reh** (T.). Purpura symétrique des extrémités par pneumococcémie chez un nouveau-né. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 179-183.—**Reppner** (S. J.). A case of infectious purpura. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxxvii, 204-206.—**Schney** (F.). Ueber einen eigenartigen Fall von Purpura mit tödlicher Gehirnblutung im Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 307.—**Stone** (J. B.). Purpura of bizarre character as seen in twin infants. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 329-331.—**Vladesau** (R.). Purpuras en la infancia. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 339-345.

Purpura nervosa.

See Purpura (Henoch's).

Purpura in pregnancy and puerperium.

PINGAT (G.). *Purpura et gestation. 8°. Paris, 1922.

Davis (E. P.). Pregnancy and purpura. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 52.—**Luhmann** (K.). Zweimalige Gravität bei Morbus maculosus Werlhofii, gebessert durch Eklampsol. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1925, xlix, 920-925.—**Mingari** (N.). Porpora emorragica complicante la gravidanza. Riv. d'ostet e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 88.—**Morgan** (G.). The course of pregnancy, labour, and the puerperium in a case of chronic purpura hamorrhagica. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 438-442, 1 pl.—**Mosher** (G. C.). The complication of purpura with gestation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 502-507.—**Rushmore** (S.). Purpura complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 553-560. [Discussion], 590.—**Villanueva.** Purpura hemorrágica en una puérpera. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxii, 384-388.

Purpura rheumatica.

ANDRAUD (P.). *Contribution à l'étude du purpura rhumatoïde. 8°. Montpellier, 1915.

KÖRBER (W.). *Die Purpuraformen speziell Peliosis rheumatica und ihre Beziehung zum akuten Gelenkrheumatismus nach den Krankengeschichten der Leipziger medizinischen Klinik aus den Jahren 1889-1911. 8°. Leipzig, 1913.

Aleixo Cita (A.). Purpura rheumatismal de forma annular ateleangiectodes. Brazil-med., Rio de Jan., 1921,

Purpura rheumatica—continued.

xxxv, pt. 2, 383.—**Allione** (A.). Su di un caso tipico di porpora reumatica grave. Boll. d. clin., Milano, 1918, xxxv, 225-234.—**Baudet**. Purpura rheumatoides à syndrome abdominal simulant une appendicite. Arte. ch. méd. de Toulouse, 1913, xv, 69-72.—**Carra** (J.). Reperto batteriologico in un caso di peliosi reumatica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 64-69.—**Delcarré** (A.) & **Monnier**. La néphrite, complication du purpura rheumatoides. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 1-4.—**Fantozzi** (G.). Peliosi reumatoides simulante l'appendicite. Policlin., Roma, 1919, xxv, sez. chir., 281-288.—**Friedman** (L. J.). Purpura rheumatica. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1029.—**Gabbi** (U.). Porpora reumatica scorbutoformis. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 869-883.—**Gonlons** (G. P.). Consideraciones sobre un caso de purpura reumatoides. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 318-320.—**Güttich** (A.). Ueber Erkrankungen des Gehörorgans bei Purpura rheumatica und Morbus maculosus Werlhofii. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 288-293.—**Ireland** (R. A.). The diagnostic significance of purpura with the report of a case of peliosis rheumatica, or Schönlein's disease. West Virg. M. J., Huntington, 1923-24, xviii, 130-136.—**Jackson** (H. V.). A case of peliosis rheumatica. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1074.—**Johnson** (W. B.). A case of purpura rheumatica with diploceli in the lesion. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 176-178.—**Landry** (J. E.). Peliosis rheumatica. N. Or. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 39-41.—**Lavergne** (M.). Trois cas de purpura rheumatoides avec troubles gastrointestinaux intenses et mélena. Paris méd., 1918, xxix, 483-486.—**Lemann** (I. I.). A case of purpura rheumatica, with angioneurotic edema and visceral crises. N. Or. M. & S. J., 1909-10, lxii, 239-243.—**Metcalfe** (J.). Rheumatic purpura and peliosis rheumatica. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 525.—**Meyer** (M. F.) & **Simon** (H. T.). Schönlein's disease. N. Or. M. & S. J., 1916, lxix, 120-124.—**Miller** (R.). Rheumatic purpura and peliosis rheumatica. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 331, 596.—**Nelson** (A. W.). Purpura rheumatica associated with genito-urinary lesions. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, cxii, 560-562.—**Patton** (J. M.). Peliosis rheumatica. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21, s. ii, 66-68.—**Pechère** (V.). Le purpura rheumatoides. Policlin., Brux., 1912, xxi, 126-137.—**Poynton** (F. J.). Rheumatic purpura and peliosis rheumatica. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 399.—**Rautenberg** (E.). Peliosis rheumatica. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 112.—**Tixier** (L.) & **Canouet**. Purpura rheumatoides; mort par invagination intestinale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 324-327.—**Velasco Pajares**. Purpura reumatoides o exantemática. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 83-86.—**Windemüller** (G. E.). Purpura rheumatica; een kleine epidemie by kinderen. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1913, ii, 587-589.—**Yevdokimoff** (V. N.). Purpura rheumatica. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolezni., Mosk., 1912, xxiii, 384.

Pursche (Friedrich K.) [1888-]. *Ueber verhakete Zwillinge. [Jena.] 29 pp. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1913.

Purtscher (Otmar) [1852-1927].

Krämer (Richard). Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1928, lxxx, 99-101.—**Nekrolog**. Wien. med. Wehnschr., 1927, lxxvii, 1760.

Purucker (Erhard) [1886-]. *Ueber Ursachen und Ausgänge des Nichtgedeihens von Brustkindern. 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.

Purves (William Laidlaw) [1842-1917].

F. (C. H.). Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 74.—**Obituary**. Lancet, Lond., 1918, i, 120. Also Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 32.

Purves-Stewart (James). The diagnosis of nervous diseases. 6. ed. viii, 648 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1924.

Purviance (William Emmet) [1865-1918].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 134.

Purvis (John Edward) & **Hodgson** (T. R.). The chemical examination of water, sewage, foods, and other substances. 2. ed. 4 p. l., 228 pp. 8°. Cambridge [Eng.], University Press, 1914.

Purvis (William Prior) [-1923].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 399. Also Lancet, Lond., 1923, i, 463.

Pus.

See, also, Abscess; Pyæmia; Pyotherapy; Suppuration.

Abetti (M.). Sulle granulazioni dei leucociti nel pus. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 360-364.—**Agasse-Lafont** (E.). Note sur le procédé de la pyoculture. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxix, 21-24.—**Baty** (J. B.). Analytical and microscopical study of pus. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 633-637.—**Delbet** (F.) & **Beauvy** (A.). Sur la pyoculture. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxviii, 319-322.—**Digby** (K. H.), **Pollard** (F. E.) & **Catto** (W. H.). An investigation of the pressure exerted by collections of septic pus. Guy's Hosp., Rep., Lond., 1911, lxxv, 319-338.—**Falcone** (R.). Un metodo semplice alla portata di tutti per la diagnosi di natura del pus. Corriere san., Milano, 1909, xx, 669-671.—**Gherardi** (A.) & **Vercellana** (G.). La prova dell'alizarina sul pus. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 230-239.—**Hirschfeld** (H.). Die makroskopische Oxydationsreaktion als Mittel zum Eiter nachweis in pathologischen Körperflüssigkeiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1620.—**Ito** (H.). The formation of d-lactic acid by the autolysis of pus. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 173-176.—**Kennedy** (J. W.). Has the era of laudable pus returned? Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 122-124.—**Macleod** (N.). Experiments on the detection of pus soaked cloth in animal tissues. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 192-195.—**Pesch** (K.). Typhus und Paratyphusbakterien als Eitererger. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1287.—**Pons** (C.). Les albumoses et les peptones du pus. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 339-343.—**Quarella** (B.) & **Venturelli** (G.). Ricerche sul pus: piocultura e reazione triptica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 64-93.—**Rusca** (C. L.). Dei metodi per differenziare il pus da comuni piogeni dal pus tubercolare. Gazz. med. ital., Torino, 1911, lxii, 481; 491.—**Zanoli** (R.). La piocultura; esposizione storico-critica ed osservazioni personali. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 607-619.—**Zuntz** (H.). Ueber Veränderungen der Eitersekretion bei peroraler Kochsalzzufuhr. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvii, 106-116.

Pusanow (Helene). *Bestimmungen von Ca, Mg, S, P und Cl im Blute von Gesunden und Kranken. 20 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1911.

Pusch (Arthur) [1885-]. *Ueber den Geburtsmechanismus beim Thorakopagus. 51 pp. 8°. Breslau, 1913.

Pusch (Gerhard Fritz) [1891-]. *Spontane Hüftluxationen als Komplikation des Typhus abdominalis. 28 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

Puschmann (Otto Wilhelm) [1885-]. *Ueber Neubildungen am dritten Augenlide des Pferdes. [Leipzig.] 31 pp. 8°. Dresden, 1912.

Puschmann (Theodor) [1844-1899].

See Handbuch der Geschichte der Medizin. 8°. Jena, 1901.

For biography see München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1-14 (K. Sudhoff).

Pusey (William Allen) [1865-]. The principles and practice of dermatology. 2. ed. xxviii, 1 l., 1079 pp., 6 pl. 4°. New York & London, D. Appleton & Co., 1911.

— The same. 3. ed. xxxv, 1243 pp. 4°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

— The same. 4. ed. xxxvii, 1257 pp. 8°.

New York, London, D. Appleton & Co., 1924.

— The care of the skin and hair. xiii, 182 pp. sm. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1912.

— The old time country doctor. 3 p. l., 24 pp., 5 pl. 12°. Chicago, 1925.

— The importance of being historically minded. 2 p. l., 22 pp. 12°. Chicago, Amer. Med. Ass., 1927.

— & **Senear** (Francis Eugene). Dermatology and syphilis. 199 pp., 24 pl. 12°. Chicago, 1926.

Forms part of Practical Med. Series (C. L. Mix), 1926.

Pusinelli (Anton) [1891-]. *Versuche über die sogenannte Differentialzählung der Leukozyten. 16 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann 1919.

Pussep (Lyudvig Martinovich) [1876–]. Traumatiscche Kriegsneurose. 55 pp. 8°. Tartu (Dorpat), 1925.

For biography see Trudi i protok. zasled. Russk. Khirurg. Obsh. Pirogova, S.-Peterb., 1900–1902, xix–xx, pt. 2, 39.

Puterbaugh (P. G.).

See **Nevin** (Mendel) & **Puterbaugh** (P. G.). Conduction, infiltration [etc.]. roy. 8°. Brooklyn, 1924.

van Puteren (Mikhail Dmitriyevich) [1853–1908].

Shkarin (A.). Nekrolog. Izviest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvi, 234.

Putnam (Charles Pickering) [1844–1914].

Morse (J. L.) & **Dunn** (C. H.). [Obituary.] Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 249.—[Obituary.] Boston M. & S. J., 1914, clxx, 708; 741. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1400.—**Robbins** (W. B.). Charles Pickering Putnam; memorial address. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 84.

Putnam (Frederic Ward) [1839–1915].

Boas (F.). [Obituary.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 330–332.—**Kroeber** (A. L.). Obituary. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1915, xvii, 712–718, port.—**Peabody** (C.). Nekrolog. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1915, xlvii.

Putnam (George Palmer) [1814–1872]. Putnam's handbook of universal history; a series of chronological tables presenting, in parallel columns, a record of the more noteworthy events in the history of the world from the earliest times down to the present day, together with an alphabetical index of subjects. v, 415 pp. 8°. New York & London, 1914.

Putnam (Helen Cordelia) [1857–]. School janitors, mothers, and health. ix, 11–201 pp. 12°. Easton, Pa. [1913].

Putnam (J. Pickering). Improved plumbing appliances. 129 pp. 8°. New York, T. Comstock, 1887.

Putnam (James Jackson) [1846–1918]. Addresses on psycho-analysis, with a preface by Sigmund Freud. 2 p. l., iii–v, 470 pp., port. 8°. London & New York, 1921.

For biography see Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 307–315, port. (E. W. Taylor). Also Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 809–812. Also Brit. M. J., Lond., 1919, i, 628. Also Internat. J. Psychoanal., Lond., 1920, i, 6–16. Also Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1919, v, 233–243 (E. Jones). Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1678.

Putnam (Ralph) [1876–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1623.

Putnam-Tanco (Eduardo) [1890–]. *Pathogénie de la pyélonéphrite ascendante du post-partum consécutive aux déchirures du périnée. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 68.

Putot (Romphaire) [1885–]. *Les luxations palmaires des quatre derniers doigts sur les métacarpiens. 81 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 39.

Putrefaction.

See, also, **Bacteria** (Saprophytic); **Cadaver**; **Intestines** (Contents of, Putrefaction of).

GLOESER (K.). *Ueber Schwefelwasserstoffnachweis in fäulenden tierischen Organen. 8°. Giessen, 1910.

LECLERCQ (J.-A.-J.-R.). *Recherches expérimentales sur la putréfaction. De l'influence de l'arsenic sur la décomposition cadavérique. 8°. Lille, 1910.

Abderhalden (E.) & **Kautsch** (K.). Fäulnisversuche mit d-Glutaminsäure und Studien über die γ -Aminobuttersäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxi, 294–314.—**Ackermann** (D.). Ueber die Entstehung von Fäulnisbasen. *Ibid.*, 1909, lx, 482–501. — Ein Fäulnisversuch mit lysinfreiem Eiweiss. *Ibid.*, 1910, lxiv, 91–94.—**Borads** (F.) & **Bruyère** (S.). Contribution à l'étude

Putrefaction—continued.

des phénomènes de la putréfaction. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 847; clxi, 34.—**Ellinger** (A.). Ueber die Entstehung von Fäulnisbasen; Bemerkungen zu der gleich betitelten Arbeit von D. Ackermann. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxxv, 394.—**Gauducheau** (A.). Sur un procédé biologique pour empêcher certaines putréfactions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 1341–1343.—**Gineste** (C.). Stérilisation des milieux putrides par la suraération. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 770–772.—**Heldschka** (A.). Bildung von Phenolen bei Fäulnis. Arch. d. Pharm., Berl., 1923, cxli, 206.—**Heim** (L.). Ueber anaerobiotische Technik, einige Anaerobier und beginnende Eiweissfäulnis. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, Orig., 337–341.—**Javal** & **Boyet**. Transformations physicochimiques produites par la putréfaction dans le sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxix, 489–491.—**Kast** (L.), **Short** (J. J.) & **Croll** (Hilda M.). The influence of diet and of B. acidophilus ingestion on intestinal putrefaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 45.—**Kühl** (H.). Die Fäulnis. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 934–936.—**Kulka** (W.). Ueber die Bildung phosphorhaltiger Gase bei Fäulnis, zugleich ein Beitrag zur Biologie des B. putrificus Bienenstock. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxi, Orig., 336–344.—**Loris-Méllkov** (J.). Mesure de la putréfaction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 229–231.—**McCrudden** (F. H.). The products resulting from the putrefaction of fibrin by Clostridium carno-fetidis, salus and Rauschbrand. J. Biol. Chem., Balt., 1910–11, viii, 109–114.—**Mazzollini** (E.). Sul punto di congelazione dei muscoli in rapporto alla putrefazione. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 36–68, 1 ch.—**Müller** (M.). Ueber die Behinderung der Fäulnis in Organen durch Kochsalz und die Einwirkung von Kochsalz auf die Vitalität pathogener Bakterien in tierischen Geweben. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 30–53.—**Murachi** (R.). Ueber den Abbau der di-Pyrrolidon-karbonsäure im Tierkörper und bei der Fäulnis. Acta scholae med. univ. imp. Kioto, 1924–25, vii, 445–448.—**Neuberg** (C.). Ueber die Herkunft der optisch-aktiven Valeriansäure bei der Eiweissfäulnis. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 501–506.—**Ottolenghi** (S.). Il glicogeno dei muscoli in rapporto alla putrefazione. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 123.—**Piettre** (M.). Recherches sur la putréfaction verte. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 71; 138.—**Reitger** (L. F.) & **Newell** (C. R.). Putrefaction with special reference to the proteus group. J. Biol. Chem., Balt., 1912, xii, 341–346.—**Salkowski** (E.). Zur Kenntnis der Eiweisskörper der Fäulnisbakterien. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, clx, 49–56.—**Stoeber** (H.) & **Wacker** (L.). Ein weiterer Beitrag zur Erzeugung atypischer Epithelwucherungen mit Eiweissfäulnisprodukten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 947–950.—**Tissler** (H.). Action comparée des microbes de la putréfaction sur les principales albumines. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 522–529. — La putréfaction. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxi, 361; 409. — La putréfaction intestinale. *Ibid.*, 577; 625.—**Trillat** (A.). Sur des ambiances favorables ou antiseptiques formées par le voisinage de substances organiques en voie de putréfaction. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 138–140.—**Weinberg** (M.) & **Ginsbourg** (B.). Recherches sur la putréfaction in vivo; reproduction expérimentale des traumatismes putrides. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 652–684.—**Würcer** (C.). Ueber Eiweissfäulnisbakterien. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1911, xxix, 23–32.

Puttanismo (Il) romano ò vero conclave generale delle puttave della corte per l'elezione del nuovo pontefice. 240 pp. 24°. Colonia, 1668.

Putti (Marcello) [1837–1910].

Boselli (A.). [Obituary.] Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 353–358, port.

Puttkammer (Ernst Ludwig Ferdinand) [1882–]. *Die bisherigen Resultate der Blennorrhoe-Behandlung. 49 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Puttkammer (Victor) [1881–]. *Impfversuche zur Bewertung zweier Hundestaupesera. 34 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1907.

Putzar (Wilhelm Fritz Robert) [1882–]. *Zur Kenntnis der Haematocoele anteuterina. 31 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1911.

Putzig (Hermann) [1888–]. *Die Aenderung der Pulsfrequenz durch die Atmung. 1 p. l., 28 pp., 11. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Putzu (Francesco). Reazione leucocitaria e azoturia dopo gli atti operativi e loro importanza prognostica. 23 pp. 4°. Cagliari, G. Dessi, 1909.

— Un caso di fistola cervicale congenita mediana. 21 pp. roy. 8°. Cagliari, P. Valdès, 1910.

Puyhaubert (Pierre-Alfred) [1882-]. *Analyse de faits anatomo-cliniques relatifs aux contusions abdominales. 144 pp. 8°. Bordeaux, 1908. No. 105.

Puy-Le-Blanc (Henry) [1879-]. *Procédé pratique pour la recherche du sang dans les urines. 43 pp. 8°. Paris, 1909. No. 172.

de Puymaly (André-Henri-Laurent) [1883-]. *L'acide cyanhydrique dans les plantes vertes. 142 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 131.

Puzanoff (Andreï Nikolayevich) [1869-]. *K voprosu o prizhiznennikh izmneneniyakh v pochkakh i lyokhkhikh u pogivshikh v plameni pozharov. [Changes during life in the kidneys and lungs in those who have perished in fires.] 81 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, Ya. Balyanski, 1909.

Puzin (Louis) [1885-]. *Contribution à l'étude de la fréquence, de l'évolution et du pronostic du goitre exophtalmique chez l'homme. [Lyon.] 82 pp. 8°. Trévoux, 1910. No. 98.

Puziryski (Gavriil Abramovich) [1873- 1914].

[**Necrology.**] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlv, med.-spec. pt., 495-497.

Py (Albert-Bernard-Julien) [1886-]. *Méfaits individuels et sociaux du mobilier scolaire ancien; construction scientifique d'un mobilier scolaire rationnel. 106 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 89.

Py (Charles) [1895-]. *Du cancer du col de l'utérus; cas opérables, leur traitement. [Paris.] 50 pp. 8°. Grenoble, 1926. No. 635.

Py (Eugène) [1888-]. *Du traitement radiothérapique des sciatiques; valeur de la méthode. 86 pp. 8°. Paris, 1912. No. 369.

Py (Louis) [1880-]. *Contribution à l'étude des myomes rouges de l'utérus. 35 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 113.

Pyæmia.

See, also, Puerperal septicæmia; Septicæmia.

Chatenay. Un cas de pyohémie symétrique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 200-203.—**Coffey** (W. B.), **Carson** (G. R.) & **Cummins** (W. T.). An unusual case of septicopyæmia. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 377. Also reprint.—**Coffey** (W. B.) & **Cummins** (W. T.). Report of a case of pyæmia. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 483-485.—**Denoeux**. Un cas de pyohémie chronique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 602-604.—**Stone** (G. W.). A case of septicopyæmia with recovery. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 277-279.—**Urbantschitsch** (E.). Pyæmie und Sepsis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1987-1989.

Pyæmia (Causes and bacteriology of).

See, also, Pyæmia (Otogenic).

AVELINE (L.). *Des pyohémies symbiotiques par vaccination antitoxique. 8°. Paris, 1917.

MATIGNON (R.). *Etude clinique des septicopyhémies staphylococciques chez l'adulte. 8°. Paris, 1922.

Anglada & Baunel. Septico-pyohémie streptococcique d'origine otique, avec polyarthrite et œdèmes infectieux, périardite, phlébite, réaction méningée toxiques. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 178-184.—**Batisweller** (J.). Ueber einen Fall von Streptothrixpyæmie. Centrabl. f. Bak-

Pyæmia (Causes and bacteriology of)—continued.

teriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 81-87.—**Bevan** (A. D.) & **Rosenow** (E. C.). A case of pyæmia due to an anaerobic bacillus. Tr. Chicago Path. Soc., 1911-12, viii, 240-242.—**Coronini** (C.) & **Priesel** (A.). Zur Kenntnis der Bacillus-fusiformis-Pyæmien, zugleich ein Beitrag zur Pseudoaktinomykose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xviii, 191-221, 1 pl.—**Freeman** (L.). Chronic general infection with the bacillus pyocyanus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxiv, 113-121.—**Gougerot** (H.). Infections chroniques dues à des bactéries pyogènes. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 558-566.—**von Haberger**. Zwei Fälle von Pyæmie im Anschluss an Osteomyelitis nach Schussfraktur. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 720.—**Hélotin**. Observation d'une septicopyhémie staphylococcique. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 991.—**Homme** (O.) & **Nordlander** (T. A.). Pyæmia due to Staphylococcus albus following abortion. Tr. Chicago Path. Soc., 1923-24, xii, 38-42.—**Horowitz** (M.). Pyämische Infektionen mit dem fusiformen Bakterium von Ghon-Mucha. Centrabl. f. Bakteriologie [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 243-250.—**Kaspar** (F.) & **Kern** (W.). Weitere Beiträge zur Aetiologie der pyämischen Prozesse. *Ibid.*, 1910, lv, Orig., 97-107, 2 pl.—**Kretz** (R.). Pyæmie nach Orbitalphlegmone. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 288.—**Lalreht & Lefrou**. Les pyohémies à abcès profonds (à propos de 11 cas d'abcès profonds observés en A. E. F.). Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 459-476.—**Maresch** (R.). Zur Kenntnis der durch fusiforme Bacillen bedingten pyämischen Prozesse. Centrabl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, Orig., lxxvii, 130-142, 1 pl.—**Milroy** (W. F.). Cryptogenetic septicopyæmia. Med. Herald, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 1-4.—**Rosenow** (E. C.) & **Tunncliffe** (Ruth). Pyæmia due to an anaerobic polymorphic bacillus, probably bacillus fusiformis. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 1-6, 1 pl.—**Scheuer** (H.). Aortenruptur bei Pyæmie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 666-668.—**Wegelin** (F.). Ueber rhinogene Pyæmie. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxvii, 202-211.—**Willson** (R. N.). Multiple metastatic abscesses of the heart and lungs in pyæmia. Am. J. M. Sc., Phila., 1911, n. s., cxlii, 544-549.—**Wilson** (J. A.). Pyæmic abscesses following infected finger. Glasgow M. J., 1920, cxlii, 257.—**van Zwaluwenburg** (J. G.). A case of septicopyæmia following ulcerative pharyngitis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxiv, 356-358.

Pyæmia (Otogenic).

Beyer. Ueber die vom Ohr ausgehende Blutvergiftung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 900-922.—**Bobone** (T.). Metastasi insolita in un caso di piemia otitica; guarigione. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1925, xliii, 113-123.—**Boulay** (C.) & **Winter**. Des vaccins dans la pyohémie otogène. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 602-607.—**Bruzzone** (C.). Sulla piemia otogena diretta. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1920, 4. s., xxvi, 44-52.—**Gradenigo** (G.). La questione della legatura della giugulare nella piemia otitica. *Ibid.*, 1917, 4. s., xxiii, 372-378.—**Grünberg** (G. I.). Zur Frage über die Bedeutung der Verbindung der Vena jugularis interna bei otogenen Pyämien. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 289-299.—**Haymann** (L.). Die Genese der otogenen Pyæmie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 659.—**Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der otogenen Pyæmie**. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 265-282.—**Experimentelle Untersuchungen über die Genese der otogenen Pyæmie**. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2287-2291.—**Beiträge zur Klinik und Pathologie der otogenen Pyæmie**. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1920, xiv, 242: 1922, xviii, 50, 1 pl.—**Hegener**. Otogene Osteophlebitispyæmie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1480.—**Heine** (B.). Ueber die otogene Pyæmie und Sepsis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1251-1256.—**Huyer** (C.). Een gezezen geval van otogene pyæmie zonder sinus thrombose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1285-1288.—**Kragh** (J. R.). [Otogenic pyæmia without sinus phlebitis.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 251-261.—**Kretz** (R.). Fall von Pyæmie nach Osteotomie wegen Steckschuss ausgeführt während einer Angina. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 20.—**Küstner** (W.). Ein Beitrag zur otogenen Pyæmie. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxvii, 165-208.—**Lannols**. Les pyohémies d'origine otique. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 382.—**Newhart** (H.). Pyæmia of otitic origin. Minnesota Med. St. Paul, 1922, v, 223-232.—**Pogány** (E.). Heilung eines Falles von otogener Septikopyæmie bei einem bejahrten Manne. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 637-639.—**Pusateri** (S.). La terapia colloidale come sussidio agli atti operativi nelle piemie otogene. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 567-570.—**Rimini** (E.). Un cas de pyohémie par otite moyenne aiguë. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 839-842.—**Ruttin**. Otische lymphadenogene Septikopyæmie. München. med. Wchnschr., 1916, lxi, 943.—**Schlegel**. Ueber otogene

Pyæmia (Otogenic)—continued.

Pyæmie. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 153.—**Seydell** (E. M.). Otitic pyæmia without sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 862-868.—**Stein** (C.). Zur Frage der otogenen Pyæmie durch Osteophlebitis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1918, lxxvii, 226-246.—**Them** (V.). Om otogen pyæmi. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 261-276.—**Uehermann** (V.). Die Prognose und Behandlung der otogenen Pyæmie, Sinusphlebitis und Sinusthrombose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxv, 174-187.

Pyæmia (Puerperal).

See **Puerperal septicæmia**.

Pyæmia (Treatment of).

Aitken (R.). A case of pyæmia treated with intravenous injections of eosul. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 369.—**Arslan**. Il siero antistreptococcico nella pioemia otitica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 217-224.—**Bell** (P.). The use of intravenous iodine in pyæmia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 562.—**Bryan** (C. W. G.). A case of pyæmia treated with specific antistreptococcus serum. Lancet, Lond., 1912, i, 501.—**Buzello** (A.). Ueber die Behandlung der pyogenen Blutinfektion durch intravenöse Anwendung von Urotropin. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, cxlviii, 61-90.—**Dantin**. Contribution au traitement des états pyohémiques par les injections intraveineuses de peptone (méthode de Nolf). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 851-852.—**Haneborg** (A. O.). [A case of septicopyæmia treated with collargol.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 1121-1126.—**Le Fort** (H.). Les ligatures veineuses dans les infections pyohémiques des membres. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 199.—**Le Fort** (R.). Infections pyohémiques des membres traitées par la ligature de la veine principale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxx, 357-359.—**Le maire** (G.) & **Ferrari** (A.). Un cas de pyohémie chez un nouveau-né consécutive à un; erysipèle ombilical traité par l'auto-vaccin, guérison; un cas de pyodermie à streptococcus chez un nourrisson; traitement par l'auto-vaccin, guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 142-145.—**Martens** (M.). Ueber Venenunterbindungen bei thrombophlebitischer Pyæmie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 720-730.—**Masotto** (L.). Sull' utilità dell' uso del siero antipioemico Lanfranchi-Finzi. N. Ercolani, Pisa, 1916, xxi, 53-56.—**Melchior** (E.). Zur Behandlung der postanginösen Pyæmie mittels Unterbindung der Vena jugularis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1993-1998.—**Michl** (V.). Ueber Gelatineanwendung bei akuten und chronischen, besonders bei pyämischen Eiterungen. Wien. med. Wochenschr., 1912, lxi, 1763.—**Potel** (G.). Sur un cas de guérison de septicopyhémie à streptococcus par les injections de peptones (méthode de Nolf-Depage). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1441-1444.—**Riess** (P.). Zur Unterbindung der Vena jugularis bei Pyæmie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2755-2758.—**Rost** (F.). Ueber Venenunterbindung wegen Pyæmie nach Extremitätenverletzungen. München. med. Wochenschr., 1916, lxi, 58; 573.—**Tietze** (A.). Ueber chronische Formen pyogener Prozesse und ihre Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, C (Kriegerschir. Hefte IV), 558-564, 4 pl.

Pybus (Frederick Charles) [1883-]. The surgical diseases of children. xviii, 408 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1922.

Pychlau (Waldemar) [1887-]. *Ueber Blutungen nach Adnexoperationen (unter besonderer Berücksichtigung der sog. Pseudomenstruation). 52 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1910.

Pye (Joseph Patrick) [1849-1920].

[Obituary.] Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 261.

Pye (Walter) [1853-1892]. Pye's surgical handicraft; a manual of surgical manipulations, minor surgery, and other matters connected with the work of house surgeons and surgical dressers; edited and largely rewritten by W. H. Clayton-Greene. 8. ed. xvi, 639 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1919.

Pyelitis.

See **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of).

Pyelocystitis.

See, also, **Bladder** (Inflammation of);

Kidney (Pelvis of, Inflammation of).

Coyon (A.) & **Lemierre** (A.). Deux cas de pyelocystites à bacille paratyphique B. Bull. et mém. Soc. méd.

Pyelocystitis—continued.

d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1221-1228.—**Czlekell** (H.). Biologisches über den Erreger der Coli-Pyelocystitis; Agglutinationen mit den Patientenseris. Central. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 459-463.—**Grosz** (S.). Mitteilung über eine neue Behandlung der Zystopyelitis. Wien. klin. Wochenschr., 1917, xxx, 349; 1381.—**Kowitz** (H. L.). Ueber bakterielle Erkrankungen der Harnorgane im Säuglingsalter (sog. Pyelocystitis). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxvii, 309-324.—**Schottmüller** (H.). Zur Behandlung der Cystitis und Cystopyelitis acuta et chronica. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxvii. Kong., 199-203.—**Wassermann** (S.). Cystopyelitis due to infection by the bacillus coli communis: its symptomatology and diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 878-887.

Pyelocystitis in children.

von Bokay (J.) & **Buday** (K.). Ueber die Pathogenese der Coli-Pyelocystitis und Coli-Pyelonephritis des Säuglingsalters. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., lxxxix, 1-10.—**Comby** (J.). Pyelo-cystites infantiles. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 451-456.—**Duken** (J.). Beitrag zur Kenntnis der eitrigen Erkrankungen der Harnwege im Kindesalter—ein Bakterium der Infuenzagruppe als Erreger der Pyelocystitis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1919, lxxvii, 345-354.—**Fischl** (R.). Ueber das Wesen und die Behandlung der Zystitis und Zystopyelitis im Kindesalter. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 63; 87; 113.—**Friedenwald** (E. B.). Pyelocystitis in infancy. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 801-825.—**Gruice** (C. G.). Course and prognosis of pyelo-cystitis in infancy. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915-16, 158-161. [Discussion], 170-173. — Diagnosis and treatment of pyelocystitis in infancy. Northwest Med., Seattle, 1918, xvi, 82-85. — The clinical picture of pyelocystitis in infancy. Med. Herald, St. Joseph, 1920, xxxix, 131-133.—**Helmholz** (H. F.). Pyelocystitis in infancy and childhood. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 311-314.—**Hornung** (R.). Ueber Pyelocystitis beim Neugeborenen. Zentral. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1067-1069.—**Huet** (G. J.). Ueber den Weg der Infektion bei der Pyelocystitis der Säuglinge. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. F., lxxvii, 466-475. — Over de aetiologie en de behandeling met geneesmiddelen van de pyelocystitis van kindern. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 527-547.—**Langstein** (L.). Die Pyelocystitis im Kindesalter. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1913, i, Heft, 9-24.

Pyelography.

See **Kidney** (Pelvis of, Exploration of).

Pyelonephritis.

See **Kidney** (Inflammation of) with pyelitis.

Pyelonephrosis.

See **Kidney** (Diseases of).

Pye-Smith (Philip Henry) [1840-1914].

See **Fagge** (Charles Hilton) & **Pre-Smith** (P. H.). A text-book of medicine. 8°. Philadelphia, 1901. — For biography see Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1215. Also Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 203. Also *ibid.*, 443-445. Also Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 137-142, port. (G. N. Pitt.). Also Lancet, Lond., 1914, i, 1578. Also Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xxvii, 554.

Pye-Smith (Rutherford John) [1848-1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 547. Also Lancet, Lond., 1921, i, 720.—**Simpson** (G.). Obituary: Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 188, port.

Pygmies.

See, also, **Dwarfs**.

DORNAN (S. S.). Pygmies and Bushmen of the Kalahari; an account of the hunting tribes inhabiting the great arid plateau of the Kalahari Desert, their precarious manner of living, their habits, customs, and beliefs, with some reference to Bushmen art, both early and of recent date, and to the neighboring African tribes. 8°. London, 1925.

TYSON (E.). A philological essay concerning the pygmies of the ancients. Now edited, with an introduction treating of pigmy races and fairy tales, by B. C. A. Windle. 8°. London, 1894.

VANDEN BERGH (L. J.). On the trail of the pygmies; an anthropological exploration under

Pygmies—continued.

the cooperation of the American museum of natural history, etc. 8°. New York, 1921.

— The same. 8°. London, 1922.

Czekanowski. Verwandtschaftsbeziehungen der zentralafrikanischen Pygmäen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropol. [etc.], Brnschw., 1910, xli, 101-109.—**Forblin** (V.). Les pygmées de l'Afrique centrale. Nature, Par., 1924, lii, pt. 1, 225-229.—**Kuhn** (P.). Ueber die Pygmäen am Sanga. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1914, xlii, 116-136.—**Neubaus** (R.). Die Pygmäen in Deutsch-Neuguinea. Sitzungsber. d. anthropol. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 67-69.—**Paulsen** (J.). Ueber Pygmäeneigenschaften bei anderen Völkern und ihre Bewertung für die Entwicklungsgeschichte des Menschen. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1922, n. F., xix, 41-51.—**Schlaginshafen** (O.). Pygmäenrassen und Pygmäenfrage. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1916, lxi, 249-276.—**Schwarz** (F.). Die neolithische Bevölkerung der Schweiz; ein Beitrag zur Pygmäenfrage. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1914-1916, xi, 457-485.—**Shrubsall** (F. C.). The Hunterian lectures on the pygmy and Negro races of Africa. Lancet, Lond., 1908, i, 983; 1050; 1133.—**Smith** (H. Dorothy). A study of pygmy crania, based on skulls found in Egypt. Biometrika, Cambridge, 1912, viii, 262-266, 18 pl.

Pyke (R. L.). The legitimacy of print. vi, 123 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1926.

Gr. Brit. Privy Coun. Med. Research, Spec. Rep. Ser., No. 110.

Pyle (Walter Little) [1871-1921]. A manual of personal hygiene; proper living upon a physiologic basis, by American authors. 3. ed. xiv, 451 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.

— The same. 4. ed. 472 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.

— The same. 5. ed. xiv, 516 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

— The same. 6. ed. xiv, 543 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

— The same. 7. ed. xiv, 555 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.

— An international system of ophthalmic practice. 7 v. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1910-1913.

See, also, **Gould** (George Milbrey) & **Pyle** (W. L.). A pocket cyclopedia of medicine [etc.]. 8°. Philadelphia, 1916.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1354.

Pyle (William Henry) [1875-]. The outline of educational psychology; an introduction to the science of education. x, 254 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1911.

— The examination of school children; a manual of directions and norms. 1 p. l., 70 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1913.

— A laboratory manual in the psychology of learning. 3 p. l., 161 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1923.

— Nature and development of learning capacity. 122 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1925.

— Psychology of learning; an advanced text in educational psychology. ix, 441 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1928.

Pylephlebitis.

See **Portal vein** (Inflammation of).

Pylorus.

See **Stomach**.

Pym (Thomas Wentworth) [1885-]. Psychology and the Christian life. xii, 175 pp. 8°. New York, G. H. Doran Co. [1922].

Pynchon (Edward) [1852-1914].

[Obituary.] Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 837, port.

Pyocyanase.

CASA (F. Della). *Beiträge zur Behandlung mit Pyocyanase in der Augenheilkunde. 8°. Bern, 1919.

Balteano (I.). La pyocyanase peut-elle donner lieu à la formation d'anticorps? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 208-210.—**von Boltens** (E.). Ueber Pyocyanase. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 197-201.—**Isabollinsky** (M.). Zur Frage über die Eigenschaften der Pyocyanase. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912-13, lxxvii, Orig., 532-540.—**Menini** (G.). Intorno al valore battericida della piodanasi di Emmerich e Loew. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 194-212.—**Michaëlis** (J. H.). Ueber Pyocyanase. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 313-321.—**Okkubo** (S.). Ueber bakterizide, hämolytische, komplement- und giftbindende Eigenschaften der lipoidartigen Bestandteile der Pyocyanase. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, Orig., v, 428-437.—**Plaseck** (E.). Pyocyanase. Lancet, Lond., 1909, ii, 1376.—**Sonnenberger**. Pyocyanase. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913, xiii, 341-466.

Pyocyanin.

Wrede (F.) & **Strack** (E.). Ueber das Pyocyanin, den blauen Farbstoff des Bacillus Pyocyaneus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxl, 1: 1925, cxlii, 103.

Pyoderma.

See **Skin** (Inflammation of, Suppurative).

Pyoktanin.

Blank (G.). Ueber Pyoktaninanwendung in der inneren Medizin. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1474.—**Schücking** (A.). Pyoktanin als Zusatzmittel bei der örtlichen Betäubung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1146.

Pyometra.

See **Uterus** (Inflammation of, Suppurative).

Pyonephritis.

See **Kidney** (Inflammation of, Suppurative).

Pyonephrosis.

See, also, **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of).

Achard. Pyonéphrose calculeuse. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1096.—**Addison** (O. L.). Case of pyonephrosis, due to Bacillus coli. West Lond., M. J., Lond., 1910, xv, 237-239.—**Astraldi** (A.). Uropionefrosi traumatica. Riv. Assoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 113-117.—**Bani** (U.). Sulla formazione di noduli da corpi estranei nei processi pioniocritici. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 173-175.—**Barney.** Pyonephrosis, due to colon infection. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 50.—**Bazy** (P.). Enorme pyonéphrose du rein gauche avec calculs, avec radiographie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 919.—**Billings** (A. E.). Pyonephrosis, with late secondary hemorrhage. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 645.—**Boeckel** (A.). Pyonéphrose consécutive à une hydronéphrose congénitale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1923, xv, 105-108.—**Bonnet, Coulaou & Simonnet.** Uro-pyonephrose droite par malformation congénitale. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 359-363.—**Brin.** Uropionéphrose avec artère anormale croisant l'uretère en avant, exactement adhésive de la dilatation du bassin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 214.—**de Chabanne.** Trois cas de pyonéphrose par lithiase rénale. Lyon méd., 1920, cxxix, 982.—**Chetwood** (C. H.). Pyonephrosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 36-41.—**Cohn** (T.). Eine einfache intravesikale Behandlung von Aussackungen der Blasenenden doppelter Harnleiter; ein Beitrag zur Pathologie der intermittierenden Pyonephrose. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 761-771.—**Covisa** (J.). Enorme pioniocritica cerrada por cálculo; nefrectomía. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxiv, 299.—**Donati** (M.). Sindromi acute addominali a tipo perforativo o di ileo, nel corso di pioniocriti. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 112-116.—**von Frisch** (A.). Die eitrigen, nicht tuberkulösen Affektionen des Nierenbeckens. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. (Kong. in Berlin), Berl. & Leipz., 1909, 191-226.—**Funck** (A.) & **Homann** (E.). Ueber eine anscheinend pyonephrotische Schrumpfnier mit Urämie und Kalkgicht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1504-1506.—**Hamilton** (C. S.). Pyonephrosis in presumptive single kidney operation—recovery. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 416-418.—**Hartmann.** Pyonephrose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 824.—**Lapointe** (A.). Uro-pyonephrose partielle avec uretère double. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 527-529.—**Linder** (J.). Pyonephrosis, occurring during convalescence from acute appendicitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 144.—**Livermore** (G. R.). Pyonephrosis. Memphis M. Month., 1917, xxxvii, 103-106.—**Longabaugh** (R. L.). Pyonephrosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 343.—**Lozano** (R.). Pielitis, nefritis supurada o pioniocriti. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi,

Pyonephrosis—continued.

61-70.—**Luque** (T. M.). Pionefrosis. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 231.—**Mathé** (C. P.) & **Belt** (A. E.). A case of bilateral pyelitis, due to the bacillus pyocyaneus, an unusual kidney infection diagnosed through ureteral catheterization. J. Urol., Balt., 1922, viii, 281-290.—**Michel** (A.) & **Artaud** (L.). Péritonite généralisée par perforation d'une pyonephrose dans le péritoine. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 1169-1171.—**Neif** (J. H.). Kidney abscess and pyonephrosis; review of cases. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 715-718.—**Oraison** (J.). Sur un cas d'uropyonephrose sans symptomatologie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1921), 1922, 535-541.—**Pagès**. Pyélite suppurée ancienne guérie par une seule séance de cathétérisme urétal. Lyon chirurg., 1911, vi, 312-314.—**Pedersen** (V. C.). A case of suppurative pyelitis; nephrectomy, cure; death later from pyelonephritis of opposite kidney. Med. Times, N. Y., 1923, li, 113; 129.—**Pieri** (F.) & **Henry** (J. R.). Pyonephrose. Marseille-méd., 1922, lix, 644.—**Pillet**. Deux volumineuses pyonephroses. Normandie méd., Rouen, 1922, xxviii, 213-216.—**Read** (J. S.). Pyonephrosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 474-476.—**Reynard**. Pyélographie pour une pyonephrose. Lyon méd., 1914, cxvii, 534-536. — Dilatation aiguë de l'estomac après néphrectomie pour pyonephrose intermittente. *Ibid.*, 1924, cxviii, 358-360.—**Rolleston** (H. D.). Acute pyelonephrosis due to Bacillus coli. Practitioner, Lond., 1910, lxxxix, 439-451.—**Rosenbloom** (J.). A useful urinary finding in the diagnosis of hydronephrosis and pyonephrosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 621.—**Simons** (I.). Pyonephrosis. J. Urol., Balt., 1923, ix, 367-395.—**Spading** (C. B.) & **Bushong** (G. W.). Pyonephrosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 273.—**Swan** (R. H. J.). Pyonephrosis, due to the kinking of the ureter by aberrant renal vessels. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. urol., 41.—**Thomas** (B. A.). Specimens of pyonephrosis successfully operated. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 67-69.—**Vernoni** (G.). Sopra un bacillo piomorfio produttore di particolari corpi sferici (forme sporiali?) isolato dal pus di una sacca piomorfica. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 411-426, 2 pl.—**Vianney**. Deux cas de néphrectomie secondaire pour pyonephrose non tuberculeuse. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 366-373.—**Vathen** (J. R.). Pyonephrosis; report of five cases and exhibition of specimens. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 895-897.—**Woolsey**. Bilateral calculous pyonephrosis. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 268-270.—**Zubizarreta** (A.). Sobre un caso de pielitis supurada. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 825-829.

Pyopericarditis.

See Pericarditis (Suppurative).

Pyopneumothorax.

See, also, Pleura (Empyema of); Pneumothorax.

Barjon. Pyopneumothorax. Lyon méd., 1913, cxvi, 155-157.—**Blanchard** (R.) & **Letoux** (M.). Ascaride erratique dans un pyopneumothorax. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxvii, 27-35.—**Cade** (A.) & **Goyet** (A.). Pyopneumothorax sous-phrénique consécutif à un ulcère duodénal perforé. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 53-59.—**Chauffard**. Trois pyopneumothorax partiels. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxvii, 465-469. — Pyo-pneumothorax sous-phrénique. *Ibid.*, 1922, xxxvi, 66-69.—**Croizier**. Pyopneumothorax tuberculeux partiel. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxvii, 121-125.—**Daniélopou** (D.) & **Stoënescu** (P.). Double souffle extracardiacque, produit dans une poche de pyo-pneumothorax enkysté ouvert dans les bronches, et simulant le double souffle aortique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1921, iii, 129-133.—**Despeigne** & **Pouzet**. Coexistence d'un pyopneumothorax tuberculeux et d'un volumineux abcès sous-pleural. Lyon méd., 1922, cxvii, 977.—**Dufourt** (A.). Examen bactériologique du liquide du pyopneumothorax putride. *Ibid.*, 1911, cxvii, 401-404.—**Flessinger** (N.) & **Hoffmann** (C.). Un nouveau signe par changement d'attitude dans le pyo-pneumothorax enkysté; l'amphorisme vertical. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 539-541.—**Flessinger** (N.), **Wertheimer** (P.-L.) & **Meyer** (J.). Anémie pernicieuse plastique au cours d'un pyo-pneumothorax à perfringens; sérothérapie; guérison. Lyon chirurg., 1919, xvi, 89-99.—**Hartwell** (J. A.). Pyopneumothorax. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 402-404.—**Hauser** (G.). Zur Lehre vom Pyopneumothorax. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 501-506.—**Kahn** (I. S.). A case of closed tuberculous pyopneumothorax treated by formaldehyde-glycerine injections with recovery. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, vii, 62-66.—**Kalcher** (H.). Ein ungewöhnlicher Fall von Pyopneumothorax. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxvii, 21, 1 pl.—**Leuret** (E.), **Delmas-Marsalet** (P.) & **Villar** (J.). Pyopneumothorax tuberculeux à deux étages, fistulisé dans les bronches et terminé par gangrène pulmonaire.

Pyopneumothorax—continued.

J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 933-935.—**Meyer** (A.). A case of spontaneous pyopneumothorax complicated by hydro- or pyopneumopericardium. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 991-995.—**Moggi**. Presentazione di due radiogrammi di un caso di piopneumotorace sotto-diagrammatico. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 253.—**Moiroud**. Pyopneumothorax à streptocoques avec fistule bronchique. Marseille méd., 1921, lviii, 127.—**Moore** (S.). The roentgenological findings in a case of pyopneumothorax subphrenicus dexter. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 83-86.—**Nash** (W. G.). A case of pyopneumothorax due to an inhaled tooth or to a perforation of a gastric ulcer; drainage; recovery. Lancet, Lond., 1910, i, 236.—**Navarro** (J. C.) & **Beretervide** (E. A.). Un caso de piopneumotorax curado espontáneamente. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 728.—**Novotny** (J.). Pyopneumothorax mit direktem Nachweis von Tuberkelbazillen im Exsudate. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1295-1301.—**Renault** (J.) & **Lévy** (P.-P.). Pyopneumothorax et bruit de glouglou pleural. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 705-711.—**Rosenblatt** (J.) & **Stivelman** (B. P.). Tuberculous pyopneumothorax treated with methylene blue. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 819-823.—**Roubier** (C.) & **Coste** (J.). Pyopneumothorax partiel interlobaire. Lyon méd., 1921, cxvii, 655-659.—**Unverricht**. Zur Behandlung des Pyopneumothorax. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 19.—**de Verbizier** (A.). Note sur un cas intéressant de pyopneumothorax sous-phrénique. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 21-25.—**Wachtel** (H.). Pyopneumothorax interlobaris im Röntgenbilde. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 903.—**Winkler** (U.). Zur Behandlung des tuberkulösen Pyopneumothorax mit Preglerscher Jodlösung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 218-227.

Pyorrhoea alveolaris.

See, also, Mouth (Focal infection of); Teeth (Diseases of).

Bass (C. C.) & **Johns** (F. M.). Alveolodental pyorrhoea. 8°. Philadelphia & London, 1915.

Blessing (G.). Pyorrhoea alveolaris. 8°. Leipzig, 1911.

Crow (D. A.). Pyorrhoea alveolaris in its clinical aspect, 8°. London, 1921.

Goll (Hermine). *Paradentosen. Pathologisch-anatomische Veränderungen. 8°. Heidelberg, 1928.

Gottlieb (B.). Schmutzpyorrhoe, Paradentalpyorrhoe und Alveolaratrophie; Klinik, Aetiologie, Prophylaxe und Therapie. 8°. Berlin, Wien, 1925.

Hecker (F.). Pyorrhoea alveolaris. 8°. St. Louis, 1913.

Kuzzer (A. E.). *Ueber Pyorrhoea alveolaris und deren Wesen im Lichte der jüngsten Forschungsergebnisse. [Auszug. Halle.] 8°. [Dresden], 1921.

Odontex products corporation, New York. The modern conception of periodontal disease. 8°. [New York, 1928.]

Steadman (F. St. J.). Pyorrhoea alveolaris; its aetiology, pathology, symptoms, sequelae and treatment. roy. 8°. London, 1927.

Talbot (E. S.). Interstitial gingivitis and pyorrhoea alveolaris. 4°. Toledo, Ohio, 1914.

Adair (R.). Periodontoclasia. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 500-507.—**Bass** (O. C.) & **Johns** (F. M.). Further observations on pyorrhoea alveolaris. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 671-677.—**Beauchamp** (A.). Pyorrhoea alveolo-dentaire; périodontoclasie. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 386-390.—**Benedict** (A. L.). Pyorrhoea alveolaris from the medical standpoint. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 1119-1121. Also reprint.—**Bergatz** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Alveolarpyorrhoe. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1911, xxx, 583-589.—**Berten** (W.). Ueber Alveolarpyorrhoe. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2-4, 258-269.—**Best** (V. G.). Pyorrhoea alveolaris. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxiii, 91-100.—**Beyer**. Die Stomatitis pyorrhoeica oder die Alveolpyorrhoe. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 118.—**Blomfield** (J. E.). Some notes and thoughts on parodontal disease. Practitioner, Lond., 1917, xcvi, 165-181.—**Bregstein** (S. J.). Pyorrhoea alveolaris. Dental Digest,

Pyorrhoea alveolaris—continued.

N. Y., 1925, xxxi, 849.—**Cobb** (C. M.). Pyorrhoea an ancient disease. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 78.—**Colyer** (C. G.). Acute ulcerative gingivitis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 396-398.—**Colyer** (J. F.). Chronic general periodontitis (syn. periodontal disease; pyorrhoea alveolaris). Practitioner, Lond., 1914-15, xciii, 301-312.—**Dordt** (D. D.). Orthodox orientals and their freedom from pyorrhoea alveolaris. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 765.—**Drea** (W. F.). Pyorrhoea alveolaris. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 70-80.—**Endelman** (J.). Chronic periodontal infections. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1073-1086.—**Engs** (J. S.). Pyorrhoea alveolaris. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 235-240. [Discussion], iii, 241-249.—**Gibbs** (J. H.). Pyorrhoea alveolaris. Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 219-226.—**Gottlieb** (B.). Alveolaratrophie und Alveolarpyorrhoe. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 936.—**Greve**. Die Geschichte der Alveolarpyorrhoe. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 2, 688-690.—**Greve** (H. C.). Alveolarpyorrhoe. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 11. Heft, 50-59.—**Haber** (G.). Die Parodontosen insbesondere die sogenannten Alveolarpyorrhoe in ihren Beziehungen zum Kauapparat und Artikulationsproblem. Deutsche Monatschr. f. Zahnk., Berl., 1925, xliii, 316-327, 6 pl.—**Hausmann** (M.). Zur Kenntnis der Alveolarpyorrhoe. Cor.-Bl. f. Schweiz. Ärzte, Basel, 1918, xlviii, 1197-1201.—**Hille** (A.). Zur Kenntnis der Alveolarpyorrhoe. Deutsche Monatschr. f. Zahnk., Leipzig, 1921, xxxix, 289-317.—**Hunter** (W.). Oral sepsis. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1914, lxii, 833-846.—**Hutchinson** (R. G.). Pyorrhoea alveolaris. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 795-797.—**Jaccard** (R.). Pyorrhoees ou polyarthrites alvéolaires. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1916, xxvi, 90-99.—**Keyes** (C.). Pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 609.—**Leford** (H.). Pyorrhoea alveolaris. Am. Dent. J., Chicago, 1903, ii, 592-597.—**Lewis** (J. M.). Pyorrhoea alveolaris from the dental and medical point of view. Austral. J. Dent., Melbourne, 1918, xvii, 259-273.—**de Libouton**. La pyorrhée alvéolaire. Rev. odont., Par., 1923, xlv, 166; 201.—**Logan** (W. H. G.). Chronic oral infections associated with teeth, and their treatment. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 957-979.—**McCallin** (S.). Pyorrhoea alveolaris; a rational viewpoint. Northwest. Dent. J., Chicago, 1911, ix, 38-45.—**McDonagh** (A. J.). Periodontology. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 789-806.—**Marco** (B. B.). Pyorrhoea alveolaris. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 442-444.—**Mawhinney** (E.). Pyorrhoea alveolaris. Dominion Dent. J., Toronto, 1911, xlii, 245-274.—**Merritt** (A. H.). Pyorrhoea alveolaris. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 543. Also reprint. — The pathology, etiology, and treatment of pyorrhoea. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 574-581. — Progressive dentistry and stomatology; periodontology, with special reference to periodontoclasia. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 77-87.—**Moral** (H.). Ueber Alveolarpyorrhoe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 300-303.—**Morrow** (A. T.). Pyorrhoea alveolaris. Dental Pract., Toronto, 1912, xii, 107-109.—**Müller** (O.). Alveolarpyorrhoe. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 1055; 1065.—**Naidu** (R. R.). Pyorrhoea alveolaris. Antiseptic, Madras, 1918, xv, 283-288.—**New** (G. B.). Infections of the mouth. Journal-Lancet, Minneap., 1916, n. s., xxvii, 107-110.—**Papa** (N.). Contributo allo studio della piorella alveolare. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 705-720.—**Patterson** (J. D.). Pyorrhoea alveolaris. Dent. Era, St. Louis, 1909, vii, 296-303.—**Prinz** (H.). A few aphorisms concerning pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1924, lvi, 127-131.—**Puterbaugh** (P. G.). Pyorrhoea alveolaris. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 346-357.—**Ritter** (P.). Ueber Alveolarpyorrhoe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lvi, 168-175.—**Robinson** (B.). Pyorrhoea alveolaris (Riggs' disease). Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1916, n. s., xi, 570-572.—**Roddy** (J. A.), **Funk** (E. H.) & **Kramer** (D. W.). Pyorrhoea alveolaris; a review of 1,496 cases. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 433-439. Also reprint.—**Römer** (O.). Ueber die sogenannte Alveolarpyorrhoe. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 717-722.—**Ruppe** (C.). La pyorrhée alvéolo-dentaire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1238-1240.—**Rushton** (W.). Pyorrhoea alveolaris. Univ. M. Rec., Lond., 1915, viii, 353-358.—**Sachs** (H.). Parodontitis und Parodontose (die sogenannte Pyorrhoea alveolaris). Handb. d. Zahnheilk., München, 1925, ii, 453-523.—**Sarrazin** (J. J.). Riggs' disease. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 539-550.—**Saunders** (M. B.). Pyorrhoea alveolaris. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 589. Also reprint.—**Seitz** (A.). Die Alveolarpyorrhoe. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1283. — Zur Kenntnis der Alveolarpyorrhoe. *Ibid.*, 1920, xvi, 519-521.—**Swank** (E. R.). Pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 937; 1041.—**Talbot** (E. S.). Pyorrhoea dentalis and alveolaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 928.—**Turner** (J. G.). Pyorrhoea alveolaris, primary external periodontal infection, and oral sepsis. Practitioner, Lond., 1910, xxxiv, 115-129. — Pyorrhoea. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1924, xvii, 46-54.—**Upham** (J. H. J.). Pyorrhoea alveolaris from a medical viewpoint. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 662-675.—**Virchow** (H.). Pyor-

Pyorrhoea alveolaris—continued.

rhoische Erscheinungen an einem zwischeneiszeitlichen Kiefer? Berl. klin. Wehnschr., 1917, lii, 841-847.—**van der Waeter**. Considérations sur la pyorrhée alvéolaire au point de vue de son origine, de ses symptômes et de ses conséquences locales et générales. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4. s., xl, 318-333.—**Wright** (A. J.). Pyorrhoea alveolaris. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 131-133.—**Yager** (N. T.). Focal infection. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xlii, 608-612.

Pyorrhoea alveolaris (Bacteriology and parasitology of).

BLESSING (G.). Zur Bakteriologie und antibakteriellen Therapie der Pyorrhoea alveolaris. 8°. Leipzig, 1911.

SMITH (A. J.) & **BARRETT** (M. T.). A review of recent studies upon amoebic pyorrhoea. 8°. [n. p., 1915.]

Bailey (H. P.). Studies of endamoeba buccalis. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 285-287. [Discussion], iii, 265-270.—**Barrett** (M. T.). The protozoa of the mouth in relation to pyorrhoea alveolaris. Austral. J. Dent., Melbourne, 1914, xviii, 340-342. — Clinical report upon amoebic pyorrhoea. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 1345-1350.—**Bass** (C. C.). The relation of endamebae to alveolar-dental pyorrhoea. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 455-458.—**Brown** (C. P.). The bacteriology of pyorrhoea alveolaris. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1201-1205. Also reprint.—**Brunelle** (G. C.) & **Ginsberg** (G.). Endamoeba buccalis and alveolo-dental pyorrhoea. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 554.—**Cavalic** & **Mandoul**. Note sur un spirochète, le Spirochaeta perforans nov. sp., rencontré constamment dans les lésions de la polyarthrite alvéolo-dentaire expulsive (pyorrhée?). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1068.—**Chilavaro** (A.). Researches upon the Entamoeba buccalis. Dental Rev., Chicago, 1914, xxviii, 1122-1135.—**D'Alise** (R.). Sulle forme spirochetiche che si riscontrano nella piorella alveolare. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 177-186.—**Drew** (A. H.) & **Griffin** (Una D.). The parasitology of pyorrhoea alveolaris. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1917, 185-197, 4 pl.—**Evans** (J. S.) & **Middleton** (W. S.). Endamebic pyorrhoea and its complications; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 422-425.—**Eyre** (J. W.) & **Payne** (J. L.). Some observations on the bacteriology of pyorrhoea alveolaris, and the treatment of the disease by bacterial vaccines. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 153; 195.—**Fischer** (W.). Ueber Mundamöben und ihre pathologische Bedeutung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 281-293.—**Glynn** (E. E.). The organisms found in the periodontal infections, and their relation to the toxæmia. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xlv, 681-698.—**Goadby** (Sir K.). The bacteriology of pyorrhoea and its treatment by vaccines. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1924, lxvii, 86-97.—**Goodrich** (Helen P.) & **Moseley** (M.). On certain parasites of the mouth in cases of pyorrhoea. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1916, pt. 6, 513-527, 6 pl.—**Grant** (R.). Bacteriology of pyorrhoea alveolaris. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1919, xxvii, 460-463.—**Greiner**. Ueber Gingivitis und Alveolitis spirillo-fusiformis (Alveolarpyorrhoe). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 400-403.—**Hall** (I. C.). Bacterial factors in pyorrhoea alveolaris; microbic changes in saliva. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1676-1679. — Bacterial factors in pyorrhoea alveolaris; the isolation of B. tetani, B. welchii, and other sporulating anaerobes from human saliva. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 87-92.—**Hall** (I. C.) & **Howitt** (Beatrice). Bacterial factors in pyorrhoea alveolaris; Micrococcus zoogleus, a minute gram-negative, non-sporulating anaerobe prevalent in human saliva. *Ibid.*, 112-125.—**Hall** (I. C.) & **Westbay** (C.). Bacterial factors in pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 115.—**Hartzell** (T. B.) & **Henriol** (A. T.). A study of streptococci from pyorrhoea alveolaris and from apical abscesses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1055-1060. Also reprint.—**Hecker** (F.). Experimental studies, with endamoeba Gros. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 729-732.—**Horne** (H. I.). The relation of the endameba buccalis to pyorrhoea alveolaris. Dent. Items Interest, N. Y., 1916, xxxvii, 671-679.—**Howe** (P. R.). Treponema mucosum of pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1327. — The endamebae and pyorrhoea alveolaris. *Ibid.*, 1916, lxviii, 369-374.—**Hoxie** (G. H.). Pyorrhoea due to organisms other than the amebas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1908. Also reprint. Also Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 128.—**Kilker** (C. H.). The relationship of Vincent's organisms to pyorrhoea alveolaris. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 496-499.—**Kranz** (P.). Die Entamoeba buccalis (zum Thema Alveolarpyorrhoe). Deutsche Monatschr. f. Zahnk., Leipzig, 1919, xxxvii, 158-162, 1 pl.—**Kritchevski** (B.) & **Séguin** (P.). Contribution à l'étude histobactériologique de la pyorrhée alvéolaire. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 449-457.—**Krumwiede** (C.) & **Pratt** (Josephine S.). A bacteriological study of pyorrhoea alveolaris and apical abscesses in relation

Pyorrhœa alveolaris (Bacteriology and parasitology of)—continued.

to vaccine therapy. Coll. Stud. Bur. Lab. Dep. Health, N. Y., 1916, viii, 166-170.—**Leary** (T.). Pyorrhœa alveolaris from a bacterial standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1910, lii, 52-57. [Discussion], 95-97.—**Le Clear** (T.). The identification of amoebæ in dry smears, from cases of pyorrhœa. Items Interest, N. Y., 1915, xxxvii, 401-404.—**Leschli** (A. W.). Bacterial findings and their relationship to pyorrhœa alveolaris and interstitial gingivitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 414-416. [Discussion], 422-425. Also reprint.—**Lynch** (K. M.). Concerning endamebiasis of the mouth. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 231-242.—**Mandoul**. Spirochêtes et pyorrhœe alvéolaire. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, iii, 28-33.—**Medalia** (L. S.). Bacterial findings and their relationship to pyorrhœa alveolaris and interstitial gingivitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 798. Also reprint.—**Mendel** (J.). Recherches sur les amibes dans la pyorrhœe alvéolaire et les autres stomatopathies. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 286-298, 1 pl.—**Mendel-Joseph**. Le locus minoræ resistenciæ de la pyorrhœe alvéolaire selon Black et Kirk; recherches histo-bactériologiques. Odontologie, Par., 1914, li, 241-247.—**Pratt-Johnson** (J.). Bacteriology of pyorrhœa. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1921-25, xx, 264-266.—**Price** (W. A.). The dental aspect of the relation of endamebia to pyorrhœa alveolaris. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 37-43.—**Price** (W. A.) & **Bensing** (L. F.). Are endamebiasis important factors in the etiology of pyorrhœa alveolaris? J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1915, ii, 143-165.—**Robinson** (E. P.). Is the endamebia buccalis the real cause of pyorrhœa? Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 981-984.—**Sanford** (A. H.) & **New** (G. B.). The relation of amebiasis to pyorrhœa alveolaris. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 27-33.—**Seitz** (A.). Die Bakteriologie der Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 34-40.—**Smith** (A. J.) & **Barrett** (M. I.). A review of the relations of oral endamebia to pyorrhœa and of the use of emetin in the treatment of amebic pyorrhœa. Dental Rev. Chicago, 1915, xxix, 1034-1048. Also reprint.—The parasite of oral endamebiasis, endamebia gingivalis (Gros). Science N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 354.—**Sturridge** (E.). The discovery of Endamebia buccalis in pyorrhœa pus, and treatment by emetin hydrochloride. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Odont. Sect., 80-83.—**Turner** (J. G.) & **Drew** (A. H.). An experimental inquiry into the bacteriology of pyorrhœa. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1920, lxiii, 172-187.

Pyorrhœa alveolaris (Causes and pathology of).

HAHN (Magdalene). *Konstitution und Alveolarpyorrhœe. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Th., 1922.

VON OY. *Die pathologischen-histologischen Veränderungen am Zahnfleisch. Periodontium und Alveolarknochen im Anfangsstadium der Alveolarpyorrhœe. 8°. Borsdorf-Leipzig, 1921.

Adloff (P.). Einige kritische Betrachtungen zu den Arbeiten Fleischmanns und Gottliebs über die Aetiologie der Alveolarpyorrhœe. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 148-161.—**Bass** (C. C.) & **Johns** (F. M.). The specific cause and the prompt specific cure of pyorrhœa alveolaris or Riggs' disease. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 456-470.—**Beckwith** (T. D.), **Simonton** (F. V.) & **Williams** (Adrienne). A histologic study of the gum in pyorrhœa. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 129-153.—**Blessing**. Beitrag zur Aetiologie der Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 1-10.—**Bodó** (J.). Die Aetiologie der Alveolarpyorrhœe. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 30: 1923, xxxix, 145.—**Bonis** (F.). Aetiologische Faktoren der sogenannten Alveolarpyorrhœe mit besonderer Berücksichtigung der Ueberlastungslehre. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 527-537.—**Broderick** (F. W.). The etiology of pyorrhœa. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xiv, 889-897.—**Brubacher**. Gicht und Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 249-251.—**Bunfing** (R. W.). Is pyorrhœa a local or constitutional disease? Dental Cosmos, Phila., 1922, lxxiv, 731-737.—**Carmichael** (J. P.). Pyorrhœa (alveolaris) and its relation to crown and bridge work. Dental Summary, Toledo, 1911, xxi, 335-342.—**Cavalié** & **Mandoul**. La polyarthrite alvéolo-dentaire explosive (pyorrhœe); étiologie, symptomatologie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xlii, 471-474.—**Cazier** (M. H.). Regional debility in Riggs' disease. Dental Cosmos, Phila., 1917, lxx, 619-625.—**Cobb** (C. M.). An anatomical factor as a cause of pyorrhœa. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 95.—**Collins** (J.). The possible relationship of organic diseases of the nervous system to Riggs' disease. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1914, lvii, 131-141.—**Cotton** (W. A.). Pyorrhœa; a disease or the symptom of a condition? Dental Summary, Toledo, 1924, xlv, 746-763.—**De Tomasi** (G.). Etiologia e patogenesi della piorrea

Pyorrhœa alveolaris (Causes and pathology of)—continued.

alveolare. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 347-358.—**Falck** (K.). Die Ueberlastungslehre; ein Beitrag zur Aetiologie der Alveolarpyorrhœe, zugleich eine Ergänzung der Péterschen Arbeit. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 350-365.—**Flebot** (L.). Etat de l'équilibre vasculo-sanguin chez le pyorrhéique arthritisant. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 442-445.—**Fleishmann** (L.) & **Gottlieb** (B.). A contribution to the histology and pathogenesis of pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 215; 375.—**Gibbs** (M. D.). Acidosis and its possible relation to pyorrhœa. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 243-252.—**Hanford** (W. H.), **Patten** (C. O.) [et al.]. A contribution to our knowledge of pyorrhœa from the standpoint of histopathology. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxxv, 12-17.—**Haskin** (W. H.). Oral infections as a result of neglect during childhood. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., iv, 168-178, 8 pl.—**Hatton** (E. H.). Microscopic studies of diseased periodontal tissues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 1549-1552.—**Hayden** (G.). Periodontal inflammations resulting from accumulations of foreign substances upon the teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 3-17.—**Hecker** (F.). The study of 250 stained blood-films in pyorrhœa alveolaris. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 889-894.—**Hooker** (Sara F.). A serious etiologic aspect of pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxxvii, 56-58.—**Hopevell-Smith** (A.). Pyorrhœa alveolaris, its pathohistology. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvii, Stomatol., 232-238.—**Howe** (P. R.). The pathology and etiology of pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 307-313. — Experimental pyorrhœa. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 413-421.—**Hubmann** (H.). Die Aetiologie der Alveolarpyorrhœe; kritische Betrachtungen zur Arbeit von Dr. Joseph Bodó (Blumenfeld), Olmütz. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 523-527.—**Hulin** (C.). Essai sur l'étiologie de la pyorrhœe. Odontologie, Par., 1924, lxii, 868-871.—**Kirk** (E. C.). The locus minoris resistenciæ in pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 577-582. [Discussion], 628-637.—**Köhler** (J.) & **Orbán** (B.). Aetiologische Faktoren der sogenannten Alveolarpyorrhœe mit besonderer Berücksichtigung der Ueberlastungslehre. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 136-142.—**Loeffler** (K.). Ueber die relative Mundimmunität und die Mundhöhlensepsis mit besonderer Berücksichtigung des Granulationsgewebes in der Zahnalveole und über die Bedeutung des letzteren für die Pathogenese der sogenannten Alveolarpyorrhœe. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 203-264.—**Loos** (O.). Zahnfleischrand und Wurzelhautentzündung. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 1, 8-19, 1 pl. — Zur Klinik, Dynamik und Pathologie der alveolären Belastungsdystrophie. Ibid., Hefte 2-4, 153-169.—**McCall** (J. O.). Primary factors in the etiology of periodontoclasia. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 1054-1093.—**McDonagh** (A. J.). Bridgework and its relation to dental periodontoclasia. Dominion Dent. J., Toronto, 1924, xxvii, 236-248.—**McDonald** (W. H.). Causes of pyorrhœa alveolaris; influence of dental operations. Ibid., 1912, xxiv, 125-128.—**McNulty** (J. J.). Alveolitis dentalis; interstitial gingivitis, so-called pyorrhœa alveolaris, localized catarrhal stomatitis, suggestions as to its cause and its treatment. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 177-179.—**Mendel** (J.). Contribution à l'anatomie pathologique de la pyorrhœe alvéolaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 385-389. — Contribution à l'étude de la pyorrhœe alvéolaire en pathologie comparée. Odontologie, Par., 1913, lxii, 97-101. — Pyorrhœe alvéolaire expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 962-964. — Quelques recherches sur l'étiologie et la pathogénie de la pyorrhœe alvéolaire. Odontologie, Par., 1919, lviii, 235; 283, 1 pl.—**Merritt** (A. H.). The etiology of periodontoclasia (pyorrhœa alveolaris). Dental Reg., Cincinnati, 1920, lxxiv, 153-160.—**Meyer** (W.). Histologische Untersuchungen über Entstehung und Verlauf der sogenannten Alveolar-Pyorrhœe beim Hund als vergleichsbasis für Befunde bei menschlichen Parodontosen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 208-228.—**Moral** (H.) & **Blessing** (G.). Alveolarpyorrhœe in Beziehung zur konstitutionellen Erkrankungen. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 360-366.—**Nichols** (F. C.). Etiology of pyorrhœa alveolaris. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 757.—**Palazzi** (S.). Anatomia patologica e terapia della così detta piorrea alveolare (recenti vedute). Stomatol., Milano, 1923, xxi, 617-676.—**Péter** (F.). Die Ueberlastungslehre. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 658; 1923, xxi, 365; 1924, xxii, 126; 161. — Die Ueberbelastung der Zähne, als angebliche Ursache der Pyorrhœe. Ibid., 1925, xxiii, 815.—**Péter** (F.) & **De Tommasi** (G.). Teoria della sovrappressione, contributo alla etiologia della piorrea. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 100-106.—**Reinmüller** (M. M.). Zur Aetiologie der Alveolarpyorrhœe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1155.—**Reitterer** (E.). Des images histologiques qui précèdent et accompagnent la pyorrhœe alvéolaire. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 385; 449.—**Rhein** (M. L.). The importance of a correct differential diagnosis of the predisposing causes in cases of interstitial gingivitis, or pyorrhœa alveolaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 417. [Discussion], 422-425.—

Pyorrhœa alveolaris (Causes and pathology of)—continued.

Römer. Anatomie pathologique de la pyorrhée alvéolaire. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 364-368.—**Römer** (O.). Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der sogenannten Alveolarpyorrhœe. Deutsche Zahnz., Leipz., 1925, Heft 66, 15-51.—**Rosenthal** (Betti). Alveolarpyorrhœe als Folgeerscheinung von Allgemeinerkrankungen, insbesondere solcher rheumatischer Natur. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 965. — Ueber eine neue Therapie der Alveolarpyorrhœe. Ztschr. f. Stomat., Wien & Berl., 1922, xx, 442-453.—**Roy** (M.). The pathogenesis and prophylaxis of pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 659; 759.—**Rumsey** (C. F.). Etiology and pathology of chronic general Periodontitis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 97-99.—**Schuhmann** (H. H.). Oral foci of infection. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 939-952.—**Smirnov** (M. R.). A note on the etiology of pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 1010-1017. [Discussion], 1047.—**Talbot** (E. S.). Interstitial gingivitis, or so-called pyorrhœa alveolaris, an incipient form of scurvy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 92-97.—**Tyree** (J. I.). Gastric hyperacidity as an etiological factor in pyorrhœa alveolaris. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 281-285.—**Walton** (J. C.). Uric acid as an etiological factor in alveolar pyorrhœa. Dental Summary, Toledo, 1911, xxxi, 497-503.—**Ward** (A. W.). Inharmonious cusp relation as a factor in periodontoclasia. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 471-481.—**Welisch** (I.). Die Ueberlastungstheorie; kritische Betrachtungen über die gleichlautende Arbeit Franz Péters. Ztschr. f. Stomat., Wien & Berl., 1923, xxi, 458-470. — Die Ueberlastung der Zähne als angebliche Ursache der Pyorrhœe. *Ibid.*, 1925, xxiii, 722-732.—**Weski** (O.). Röntgenologisch-anatomische Studien aus dem Gebiete der Kieferpathologie; die chronischen marginalen Entzündungen des Alveolarfortsatzes mit besonderer Berücksichtigung der Alveolar-Pyorrhœe. Vrtljschr. f. Zahnz., Berl., 1921, xxviii, 3-56, 49 pl.—**Westlake** (A.). Infected apices of teeth and pyorrhœa alveolaris; their dental and systemic relation. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 52-55.—**Young** (S. N.). Proving the basal cause of the disease pyorrhœa alveolaris. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1122.

Pyorrhœa alveolaris (Complications and sequelæ of).

See, also, **Mouth** (Focal infections of).

BAZIN (L.). *Des syndromes généraux consécutifs à la pyophtagie d'origine dentaire; du traitement vaccinal de la pyorrhée et de ses complications (vaccin du Docteur Goldenberg). 8°. Paris, 1925.

Breene (F. T.). The mouth as a source of systemic infection. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 57-61.—**Bunch** (G. H.). Pyorrhœa alveolaris as an etiological factor in the non-relief of symptoms after surgical operations. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxviii, 254-256.—**Clemm** (W. N.). Ein Fall von tödlich verlaufener Alveolarpyorrhœe des Unterkiefers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1012.—**Collins** (J.). The possible relationship of organic diseases of the nervous system to Riggs' disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1779-1781.—**Couchet**. L'infection des dents et des gencives (pyorrhée) et ses conséquences pathologiques. Vie méd., Par., 1923, iv, 1152-1154.—**Craig** (C. B.). Periodontal infection as a causative factor in nervous diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2027-2032.—**Crenshaw** (W.). Pyorrhœa and its constitutional effects. Atlanta Jour. Rec. Med., 1914-15, lxi, 157-160.—**Crockett** (F. S.). Kidney infection as a result of pyorrhœa; a case report. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 247. Also reprint.—**Daland** (J.). Constitutional conditions caused by oral sepsis. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 529-534. [Discussion], 552-563.—**Darling** (B. C.). Oral osteitis in its relation to arthritis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 426-429. — Oral sepsis as a focus of infection, its bacteriological, dental and roentgenological aspects. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 158-169.—**Doxstater** (L. W.). Constitutional infection due to chronic dentalalveolar abscess and pyorrhœa alveolaris. Dental Reg., Cincin., 1915, lxix, 470-474.—**Duke** (W. W.). Pyorrhœa alveolaris in relation to systemic disease. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 189-197.—**Escomel** (E.). Reacción de Wassermann positiva sin sífilis en tres pioresicos; la neurastenia Wassermanica. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 288-291.—**Evans** (J. S.) & **Middleton** (W. S.). Endamebic pyorrhœa and its complications, a preliminary note. Dental Reg., Cincin., 1915, lxix, 55-64.—**Fleischmann** (L.). Ueber Komplikationen der Alveolarpyorrhœe. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnz., Wien, 1911, xxvii, 154-162, 1 pl.—**Fossier** (A. E.). Pyorrhœa alveolaris as a cause of systemic disturbances; with a report of cases. N. York M. J. [etc.], 1915, cvii, 286-289.—**Glen** (D.). Pyorrhœa alveolaris and auto-intoxication. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 418-422.—**Glynn** (E. E.). The organisms found in the periodontal

Pyorrhœa alveolaris (Complications and sequelæ of)—continued.

infections and their relation to the toxæmia. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xlv, 601; 681.—**Godlee** (Sir R. J.). The general effects upon the system which may be attributed to toxæmia of oral origin. *Ibid.*, 1915, xxxvi, 265-269.—**Goldberg** (H. A.). Constitutional infection due to septic pyorrhœa alveolaris with joint involvement. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 815-819. — Pyorrhœa alveolaris, alveolar abscess and their relations to arthritis. Dent. Items Interest, N. Y., 1916, xxxviii, 651-662.—**Head** (J.). Treatment of oral infection in its relation to systemic disease. Dental Reg., Cincin., 1914, lxviii, 359-372.—**Horder** (T. J.). Dental sepsis from the point of view of the physician. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 697; 711.—**Hughes** (B.). Pyorrhœa alveolaris and some of its more remote consequences. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 685-691.—**Hutchinson** (A. J.). Pyorrhœa alveolaris affecting the ears. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Otol., 24.—**Jones** (C. M.) & **Hughes** (H. M.). An extreme case of pyorrhœa alveolaris with fatal complications. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 397-399.—**Land** (A.) & **McConnell** (G.). Calcification in the pulp of teeth affected by pyorrhœa, with an outline of a method of demonstrating the presence of tubules in the calcified portions of such pulp. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 203-213.—**Lang** (F. J.). Zur Kenntnis des Knochen-Schwundes und -Anbaues bei der bisher als Alveolarpyorrhœe bezeichneten Parodontitis. Vrtljschr. f. Zahnz., Berl., 1923, xxxix, 489-501.—**Lebedinsky**. La pyophtagie, ses complications et son traitement. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 298; 457.—**Lelong**. Rhujmatisme chronique et lésion suppurative (pyorrhée alvéolaire dentaire). Presse therm. et climat., Par., 1924, lxxv, 201.—**McDonagh** (A. J.). Systemic disorders as the result of oral sepsis. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1916, iii, 2-7.—**McKinstry** (W. H.). The relation of periodontal gingivitis to Vincent's angina. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 421.—**McKisack** (H. L.). An address on oral sepsis in relation to general disease. *Ibid.*, 1915, i, 453-456.—**McMinn** (J. S.). A case of systemic infection of pyorrhœal origin. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 278.—**Markey** (C. E.). Pyorrhœa alveolaris and the constitutional relationship to it and other dental diseases. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 241-253. [Discussion], iii, 250-262.—**Mitch** (N.). Pyorrhœa alveolaris and its relationship to disease. Roy. Soc. Med. Lond., Ten Post-Grad. Lect., Lond., 1922, 101-115.—**Nodine** (A. M.). Systemic effects of pyorrhœa alveolaris. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 506; 549.—**Pegler** (L. H.). Ulceration of the pharynx, due to pyorrhœa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 100.—**Pierrepont** (E. S.). The influence of maternal oral sepsis on the foetus and marasmic children. Lancet, Lond., 1917, i, 837-840.—**Rosenow** (E. C.). The relation of dental infection to systemic disease. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 485-491.—**Roy** (M.). Les sinusites pyorrhéiques. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 229-234.—**Schuhmann** (H. H.). The relationship of oral foci of infection to systemic diseases. Med. Clin. Chicago, 1916-17, ii, 991-998.—**Shivadas** (S. P.). The rôle of pyorrhœa alveolaris in the causation of chronic bronchitis and asthma. Practitioner, Lond., 1916, xevi, 428-430.—**Smith** (R. E.). A case of phorrhœa alveolaris; cavernous sinus thrombosis; hemiplegia. Lancet, Lond., 1920, ii, 555.—**Steadman** (F. St. J.). Pyorrhœa alveolaris as a predisposing cause of cancer of the alimentary canal and associated parts. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 789-805.—**Struck** (W.). Okzipitalneurose infolge von Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatschr. f. Zahnz., Leipz., 1918, xxxvi, 328-333.—**Sturridge** (E.). Case of rheumatoid arthritis treated by ionization of periodontal membrane. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Odontol., 112-114.—**Tibbles** (S. G.). Two cases of ocular disease associated with pyorrhœa alveolaris. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 755.—**Turner** (J. G.). The diseases of the periodontal tissues due to infection in their relation to toxæmia. Brit. J. Dent. Sc., 1923, lxvi, 166; 205; 246, 1 pl.—**Walton** (A.). Pyorrhœa and diseases dependent upon septic infection corrected by a scientific method of dieting. Dental Digest, N. Y., 1919, xxv, 655-661.

Pyorrhœa alveolaris (Diagnosis and semeiology of).

Black (A. D.). Roentgenographic and microscopic studies of tissues involved in chronic mouth infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 599-602.—**Clark** (C. A.). The radiographic appearance of pyorrhœa. Tr. M. Soc. Lond., 1921, xlv, 124-127.—**Coriell** (L. D.). A constant in pyorrhœa diagnosis that varies with anatomical variation of tooth form. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 584.—**Dupray** (M.). Thinoin as a diagnostic stain in pyorrhœa alveolaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 507. Also reprint.—**Freundlich** (D. B.). The diabetic type of pyorrhœa alveolaris; the necessity for its early recognition by the medical profession. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 943.—**Harborow** (G.). The importance of early

Pyorrhœa alveolaris (Diagnosis and semeiology of)—continued.

diagnosis of periodontal disease. Clin. J., Lond., 1914, xlii, 581-584.—**Hayden** (G.). Dental examination and diagnosis with particular reference to cases of periodontoclasia. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xi, 713-721. [Discussion], 737-750.—**Johns** (F. M.). The laboratory diagnosis of alveolo-dental pyorrhœa. Interstate M. J. St. Louis, 1915, xxii, 529-531.—**Logan** (W. H. G.). Diagnosis and prognosis of pyorrhœa alveolaris (so-called). Dental Rev., Chicago, 1911, xxv, 649-670.—**McCall** (J. O.). Diagnosis of periodontoclasia. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 367-374.—**McDonagh** (A. J.). The necessity for early diagnosis for periodontal diseases. Dominion Dent. J., Toronto, 1918, xxx, 411-420. Also J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 873-882.—**Mamlök** (H. J.) & **Neumann** (R.). Die Symptome der Alveolar pyorrhœe. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1915, xlv, 20-39.—**Mendel** (J.). L'exsudat gingival et le stade précurseur de la pyorrhœe alvéolaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 587-589.—**Mendel-Joseph**. Desquamation épithéliale profuse simulant la pyorrhœe. Odontologie, Par., 1913, xlix, 385-389.—**Pobanz** (H. A.). The diagnosis of pyorrhœa alveolaris by radiograph. Dental Digest, N. Y., 1925, xxvi, 234.—**Potter** (H. E.). The Roentgen ray in the diagnosis of pyorrhœa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 416. [Discussion], 422-425.—**Rhein** (M. L.). The importance of a correct differential diagnosis of the predisposing causes in cases of interstitial gingivitis or pyorrhœa alveolaris. *Ibid.*, 417. Also reprint.—**Riha** (F. G.). Der Wert der Röntgenuntersuchung für die Sicherstellung der klinischen Diagnose Alveolarpyorrhœe. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 303-308.—**Simonton** (F. V.). Examination of the mouth; with special reference to pyorrhœa. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 287-295.

Pyorrhœa alveolaris (Prevention of).

ADAIR (R.). Practical oral hygiene, prophylaxis and pyorrhœa alveolaris. 8°. Atlanta, 1914.

Black (A. D.). Preventive treatment of peridental disease. Northwest. Dent. J., Chicago, 1912-13, x, 60-73.—**Black** (G. V.). Beginnings of pyorrhœa alveolaris: treatment for prevention. Items Interest, N. Y., 1911, xxxiii, 420-436.—**Carmichael** (J. P.). Important principles of prophylaxis as regards pyorrhœa. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 777-782.—**Danson** (S.). Oral hygiene in relation to pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 488-491.—**Friesell** (H. E.). The prevention of oral focal infection. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 354-360.—**Hoover** (J. L.). Prevention of pyorrhœa alveolaris. Dental Rev., Chicago, 1917, xxi, 405-410.—**Kelly** (J. L.). Home prophylaxis for the prevention of pyorrhœa and decay. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 288-296.—**Loos** (O.). Beitrag zur Lösung des Alveolarpyorrhœe-problems. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 410-416.—**Meisburger** (L.). Oral prophylaxis and periodontoclasia. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 985-993.—**Merritt** (A. H.). The prevention of periodontoclasia (pyorrhœa alveolaris). *Ibid.*, 1920, lxii, 1051-1054.—**Roy** (M.). La pathogénie et la prophylaxie de la pyorrhœe alvéolaire d'après les données cliniques. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 189-207.— La pathogénie et la prophylaxie de la pyorrhœe alvéolaire. Odontologie, Par., 1919, lvii, 139; 191, 243.—**Skinner** (F. H.). Pyorrhœa and prophylaxis. Dent. Cosmos, Phila., 1912, liv, 39-46. [Discussion], 97-105.—**Stillman** (P. R.). Prophylaxis for pyorrhœa. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 166-163.—**Turner** (J. G.). Pyorrhœa; its prevention and treatment. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1044. [Discussion], 1924, i, 381.—**Turner** (J. G.), **Sturridge** (E.) [et al.]. Discussion on pyorrhœa; its prevention and treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Odontol., 17-34.—**Williams** (Anna W.), **Von Sholly** (Anna I.) [et al.]. Significance and prevention of amebic infections in the mouths of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2070-2073.—**Wright** (C. M.). Prophylaxis in relation to the disease known as pyorrhœa alveolaris. Dental Rev., Chicago, 1911, xxv, 642-648.

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of).

BROWN (O. W.). The truth about pyorrhœa and its treatment. 8°. Denver [1925].

GERTH (R.). *Ein Beitrag zur Therapie der Alveolarpyorrhœe mit besonderer Berücksichtigung der Befestigungsschienen. [Halle-Wittenberg.] 8°. Leipzig [1920].

HEIMBROD (F.). *La pyorrhœe alvéolo-dentaire: son traitement par le stovarsol. 8°. Genève, 1925.

NEUMANN (R.). Die Alveolar-Pyorrhœe und ihre Behandlung. 8°. Berlin, 1912.

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of)—continued.

— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1915.

— The same. Erfahrungen und therapeutische Winke aus der Praxis. 3. ed. 8°. Berlin, 1920.

— The same. Die Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhœe und der anderen Parodontosen. 4. ed. 8°. Berlin, 1924.

SACHS (H.). Ueber Aetiologie und Therapie der Pyorrhœa alveolaris. 4°. Leipzig, 1911.

ADAIR (R.). Surgical and medical treatment of alveolar pyorrhœa. Dental Digest, N. Y., 1912, xviii, 8-12.

The treatment of pyorrhœa alveolaris, with special reference to emetine. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915-16, lxii, 1-11.—

Allen (R. W.). Notes on pyorrhœa treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 641-650.

— Bemerkungen über Alveolarpyorrhœe-Behandlung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1915, xlv, 147-155.—**Barnett** (G. A.). Formaldehyde a cure for pyorrhœa alveolaris. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 553.—**Bass** (C. C.) & **Johns** (F. M.). Pyorrhœa dentalis and alveolaris, specific cause and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 553-558.—**Bel** (G.).

Quelques considérations à propos du traitement de la pyorrhœe. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 62-80.—**Beauregard** (A.).

Quatre observations relatives à la prothèse dans le traitement de la pyorrhœe. Odontologie, Par., 1921, lix, 781-786.—**Bjerrum** (O.). Ueber die Behandlung der Pyorrhœa alveolaris. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. F., xvi, afd. i, No. 4, 1-10.—**Black** (A. D.).

Studies of the investing tissues of the teeth as a guide for treatment of chronic alveolar abscess and suppurative periodontitis. J. Allied Dent. Sc., N. Y., 1917, xii, 197-203.

— Diseases and treatment of the peridental membrane. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 721-734.

— The pathology and treatment of the pyorrhœa pocket and chronic alveolar abscess. *Ibid.*, 1923, xlii, 455-481.—**Biller** (H. E.). Pyorrhœa alveolaris, its cause and cure. Dental Rev., Chicago, 1914, xxviii, 159-164.—**Bridges** (J. S.).

Chemical treatment for pyorrhœa alveolaris-necrotic tissue. *Ibid.*, 1916, xxx, 248-252.—**Broberg** (R.). Beitrag zur Frage über die Behandlung der Alveolarpyorrhœe. Vrtlsschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 507-512, 1 pl.—**Brook** (F.).

Pyorrhœa in its medical aspect. Dental Rev., Chicago, 1915, xxix, 588-598.—**Carmichael** (J. P.).

Important principles of prophylaxis as regards pyorrhœa procedure indicated and home treatment. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 693-698.—**Cavalie** & **Mandoul**.

Note sur le traitement de la polyarthrite alvéolo-dentaire expulsive (pyorrhœe) par les arsénobenzols; technique personnelle d'injections intra-osseuses alvéolaires. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 434-436.—

Cazler (M. H.). The conservation of the alveolar process with special reference to pyorrhœa alveolaris, oral sepsis and the general health. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 278-284. [Discussion], iii, 263.—**Converse** (A. E.).

The therapeutic value of emetin hydrochlorid in the treatment of pyorrhœa alveolaris. Dental Rev., Chicago, 1915, xxix, 1218-1225.—**Copeland** (C. S.).

The mercurial treatment of pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1916, lxviii, 186-188.—**Corn** (H. J.).

Petroleum in the treatment of pyorrhœa alveolaris. Lancet, Lond., 1917, ii, 349.—**Crenshaw** (W.).

A rational treatment for pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 471-473.—**Crow** (D. A.).

Pyorrhœa alveolaris in medical practice. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 281-283.—**Dilworth** (W.).

Pyorrhœa alveolaris; some medical and surgical considerations. Am. Physician, Phila., 1920, xxv, 997-1000.—**Doubleday** (F. N.).

Electrical treatment in chronic general periodontitis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xlii, 100-102.—**Dowsett** (E. B.).

Pathology and treatment of periodontal disease (pyorrhœa alveolaris). *Ibid.*, 1923, xlv, 620-629.—**Euler** (H.).

Ueber den heutigen Stand der Kenntnis und Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhœe. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1605-1609.—**Fichtel**.

Le traitement médical des pyorrhœes. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 996-1082.—**Folstein** (I. L.).

Quartz light in the treatment of pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 153-158.—**Freundlich** (D. B.).

The necessity for cooperation of the medical profession in the successful treatment of pyorrhœa alveolaris. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 227-229.—**Goldenberg** (L.).

De l'immunisation locale dans le traitement de la pyorrhœe alvéolaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 65-67.—**Hall** (J. T.).

The nasal douche as an essential adjunct to pyorrhœa treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 825-828.

— The technique of pyorrhœa treatment with medicated pastes. *Ibid.*, 1918, xxxix, 604-606.—**Harris** (G. B.).

Some studies in the treatment of pyorrhœa alveolaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 419-420. Also reprint.—**Hartzell** (T. B.).

Pyorrhœa alveolaris: its etiology and treatment. Dental Reg., Cincin., 1913, lxvii, 61-82.

— Oral prophylaxis in its relation to pyorrhœa and its treatment. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1915, ii, 122-142.

— Pyorrhœa and its treatment. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 766-781.—**Head** (J.).

Treatment of loose teeth, due to inflammatory

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of)—continued.

degeneration of the gums and alveolar process. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2223-2237.—**Henneberger** (L. P.). Dakin's solution in the treatment of pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 489-492.—**Hines** (C. E.). The treatment of pyorrhœa alveolaris. *Ibid.*, 1918, lx, 992-995.—**Hodgson** (R.). The treatment of pyorrhœa by violet-ray concentration (Pashler lamp). Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 1164.—**Hoff** (N. S.). The development of periodontia. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 897-908.—**Howe** (P. R.). Pyorrhœa, the focal theory of infection, the treatment of pulpless teeth. *Ibid.*, 1920, vii, 491-498.—**Kolmer** (J. A.). Arspenamine treatment of spirochetic gingivitis (pyorrhœa alveolaris, Riggs' disease). Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 243-245.—**Kranz** (P.). Zur Pathogenese, Pathologie und Therapie der Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 105; 137, 1 pl.—**Kranz** (P.) & **Falek** (K.). Die sogenannten Alveolarpyorrhœe und ihre Behandlung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 460-495.—**Kritchevsky** (B.). Traitement des spirochètes buccales (pyorrhœe alvéolaire) par les préparations arsenicales. Odontologie, Par., 1921, lix, 720-742.—**Kühne** (A.). Proteinkörpertherapie bei pyorrhœischer Diathese. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 210-214.—**Kuhn** (E.). Heilung der Zahnpyorrhœe durch Einspritzung von reinem Wasserstoffsuperoxyd. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 214.—**Leidy** (J.). Myristica (nutmeg) in the treatment of pyorrhœa, associated with the parasitic endomycota. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 295.—**Lowell** (R. P.) & **Cobb** (S. A.). Comparative study of the value of emetin hydrochlorid and mercury succinimid in the treatment of pyorrhœa alveolaris. *Ibid.*, 1916, lviii, 500-511.—**Macfarlan** (D.). A résumé of the history of the mouth amebæ and the use of ipecac and emetin. J. Ophth. Otol. & Laryngol., N. Y., 1916, xxii, 629-634.—**Marmasse**. Traitement de la pyorrhœe alvéolaire. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 168-173.—**Moyar** (C. C.). Bone regeneration; ultra-violet light and X-ray therapy in the treatment of alveolar infection. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 420.—**Münzschmeier** (F.). Zur Aetiologie und Therapie der Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 131-139.— Die Behandlung der Alveolarpyorrhœe. *Ibid.*, 1924, xlii, 377-382.—**Neumann** (R.). Befestigung lockerer Zähne bei Alveolarpyorrhœe. *Ibid.*, 1913, xxvi, 225-236.—**Nouel** (A. A.). Electric modalities for the treatment of pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 972-977.—**Palazzi** (S.). Anatomia patologica e terapia della cos' detta piorrea alveolare. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 697-716.—**Patterson** (J. D.). Indications and contra-indications for treating teeth involved with pyorrhœa alveolaris. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 579-581.—**Procedures** in the treatment of periodontoclasia, together with considerations of conditions influencing diagnosis, treatment, and prognosis. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 201-207.—**Psaume**. Traitement de la pyorrhœe alvéolaire par les agents physiques. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1092-1110.—**Quintin**. Présentation d'une pièce à main pour le curetage dans la pyorrhœe. Odontologie, Par., 1925, xlii, 533-535.—**Reinhold** (W.). Ueber die moderne Behandlung der Pyorrhœa alveolaris. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 223-243.—**Roy** (M.). Les abcès pyorrhœiques à cul-de-sac serpigneux (abcès périélementaires sur dents vivantes). Odontologie, Par., 1921, lix, 581-589.— Les troubles pulpaire dans la pyorrhœe. *Ibid.*, 1922, lx, 72-83.— Le traitement de la pyorrhœe alvéolaire. *Ibid.*, 711; 1923, lxi, 5; 81.—**Ruoff** (J. S.). Pyorrhœa alveolaris; preliminary report on treatment with ipecac and emetin hydrochloride. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxi, 108-114.—**Sachs** (H.). Alveolarpyorrhœe und ihre erfolgreiche Behandlung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 585-603.— Ueber die Aetiologie und Therapie der sogenannten Alveolarpyorrhœe. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923-24, xli, 435-443.— Ausheilung oder Aufklappung? Eine moderne Streitfrage. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 116-125.— Die sogenannte Pyorrhœa alveolaris und ihre Behandlung. Fortsch. d. Med., Berl., 1924, xlii, 120-122.— Neuere Erfahrungen und kritische Beurteilung der heutigen Behandlungsmethoden der Alveolarpyorrhœe. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xlii, 871-875.—**Saidman** (J.). L'emploi des lampes à rayons ultra-violet dans le traitement des pyorrhœes. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1163-1170.—**Sarrazin** (J. J.). The emetin error. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 298-303.—**Schwarz** (N.). Formalin zur Behandlung der Alveolarpyorrhœe. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 402.— Zur Behandlung der Parodontalpyorrhœe. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xlii, 266-269.—**Sheriff**. Die Behandlung der Pyorrhœa alveolaris mit Emetin-Hydrochlorid. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, 79-84.—**Simonton** (F. V.). A conservative method for the treatment of pyorrhœa. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 197-202.—**Skinner** (F. H.). Pyorrhœa. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 107-119.—**Smith** (T. S.). The emetin hydrochlorid question in the treatment of periodontal diseases (pyorrhœa alveolaris).

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of)—continued.

J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1567-1569. — The successful scientific treatment of periodontal disease (pyorrhœa alveolaris). Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 214-228. [Discussion], iii, 236-240.—**Spain** (I. S.). Views and opinions regarding the cause and treatment of pyorrhœa. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1501-1504.—**Sparks** (J. V.). A new treatment for pyorrhœa alveolaris. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 279-285.—**Spies** (W. F.). Pyorrhœa, its cause and treatment. Dental Cosmos, Phila., 1912, lvi, 987-997.—**Spurgeon** (J. S.). The necessity for removing all infection and pus conditions from the mouth. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 453-458.—**Stern** (D. S.). The chloramins in the treatment of pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 1218-1222.—**Stewart** (F. E.). Pyorrhœa alveolaris; its treatment with bacterins and emetine hydrochloride. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 280-283.— Also N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 289-292. — Recent discoveries concerning the etiology and treatment of pyorrhœa alveolaris. Mulford Dig., Phila., 1915-16, iii, 14-20.—**Sullivan** (P. R.). The management of pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 405-414.—**Strangenberg** (W.). Erfahrungen mit Emetin bei der Behandlung loser Zähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1915, xlv, 45-55.—**Struck** (W.). Das Ligamentum circulare und seine Beziehung zur Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 69-63.—**Sturridge** (E.). The treatment of pyorrhœa alveolaris by ionic medication. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 1109-1119. — The inflammatory tissues of the gingival margin and periodontal membrane; treatment by ionic medication. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 403-406. — Ionic medication, with special reference to treatment of granuloma and pyorrhœa. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1917, xii, 49-58.—**Talbot** (E. S.). The treatment of interstitial gingivitis and pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 485-491. — The etiology and treatment of interstitial gingivitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 420-422. — Also reprint. Also J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 526-530.—**Taylor** (L. C.). A plea for some of Dr. Riggs' teachings. Dental Brief, Phila., 1911, xvi, 241-244.—**Villain** (G.). Moyen simple de fixation des dents mobiles dans les cas de pyorrhœe avancée. Odontologie, Par., 1924, lxii, 861-867.—**Wallace** (H. H.). The treatment of pyorrhœa alveolaris. Dental Digest, N. Y., 1924, xxix, 595-597.—**Wallis-Davy** (R.). Le massage gingival dans le traitement de la pyorrhœe. Odontologie, Par., 1922, lx, 280-286.—**White** (P. G.). Succinimid of mercury in pyorrhœa alveolaris; a preliminary report. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 649-651.—**Wright** (B. L.). The treatment of pyorrhœa alveolaris and its secondary systemic infections by deep muscular injections of mercury. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 807-811.—**von Wunschheim**. Die Flußsäurebehandlung der Alveolarpyorrhœe. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1911, xxvii, 7-17.—**Zentler** (A.). Suppurative gingivitis, with alveolar involvement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 1530-1534.—**Ziesel** (W.). Pyorrhœa extermination; gingivo-ectomy. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 352-368. — The treatment of pyorrhœa. *Ibid.*, 1924, lxvi, 882-891.

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of, Operative).

HUGUENET (M.). *Traitement de la maladie de Fauchard par la prothèse de contention. 8°. Paris, 1925.

Belard. La prothèse de contention; traitement prophéctique de la pyorrhœe alvéolaire. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 241; 990.—**Benson** (C. W.). Construction of pyorrhœa splint for the lower incisor teeth. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 94-98.—**Chateau**. Théorie mécanique de l'ébranlement progressif d'une dent pyorrhœique; déductions prophylactiques et thérapeutiques; traitement prothétique de surocclusion. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1171-1181.—**Cieszynski** (A.). Bemerkungen zur radikal-chirurgischen Behandlung der sogenannten Pyorrhœa alveolaris. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 100-119.—**Darcissac** (E.-P.). Redressement et immobilisation des dents dans un cas de pyorrhœe alvéolaire. Odontologie, Par., 1923, xli, 112-115.—**Darnall** (W. L.). Surgical treatment of chronic suppurative periodontitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 16-20, 1 pl.—**Davis** (W. C.). Serial extraction in pyorrhœa. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 870-872.—**Elander** (K.). The principles governing the construction of permanent fixtures in the treatment of pyorrhœa alveolaris; with a new method of construction. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 671-685.—**Feller**. Chirurgische Behandlung der Alveolarpyorrhœe. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, 50-52.—**Gallegos** (F.). Mechanical appliances in the treatment of pyorrhœa alveolaris. Proc. Pan Am. Scient. Cong., 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 195.—**Grievs** (C. J.). Pyorrhœa retentions and dentures. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 269-272.—**Häger** (S.). Replantation of teeth in severe cases of pyor-

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of, Operative)—continued.

rhœa alveolaris. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 247-253.—**Hall** (J. T.). A substitute for lost osseous tissue in pyorrhœa treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 661.—**Hartzell** (T. B.). The practical surgery of the root surface in pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1911, liii, 513-521. — The post-operative treatment of pyorrhœa. *Ibid.*, 1913, lv, 370-374. [Discussion], 412-420. — The operative and post-operative treatment of pyorrhœa. *Ibid.*, 1904-1101. [Discussion], 1167-1175.—**Hegedüs** (Z.). Die Neubildung des Alveolarfortsatzes durch Knochen transplantation (die Radikalbehandlung der fortgeschrittenen Alveolarpyorrhœe). Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 120-126. Also transl., Dental Cosmos, Phila., 1923, lxxv, 736-742.—**Jones** (J. C.). Surgical treatment of pyorrhœa alveolaris. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 311-313. [Discussion], iii, 250-262.—**Koga** (S.). On the surgical treatment of pyorrhœa alveolaris. Shikwa Gakuhô, Tokyo, 1919, xxiv, No. 9.—**Loos**. Die chirurgische Behandlung der sogenannten Parodontosen. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 301-309.—**Lucas** (C. D.). The surgical treatment of periodontoclasia. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 782-788.—**McDonagh** (A. J. M.). Periodontoclasia. *Ibid.*, 1913, xxxiii, 443-452.—**Monier** (L.). Note sur le traitement chirurgical de la pyorrhée alvéolaire. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1082-1091.—**Neumann** (R.). Die radikal-chirurgische Behandlung der Alveolarpyorrhœe. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxvii, 113-147. Beiträge zur dentalen Kieferchirurgie; kritische Betrachtungen zur radikal-chirurgischen Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhœe. *Ibid.*, 1922, xxviii, 129-135. — Erwiderung zu Widmanns Ausführungen über die Prioritätsfrage betreffs der radikal-chirurgischen Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhœe. *Ibid.*, 1923, xxxix, 179-184.—**Nodine** (A. M.). Surgical treatment of pyorrhœa. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 345-351.—**Novitzky** (J.). Septic teeth; their etiology and surgical treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxi, 196; 229, 5 pl.—**Randall** (S. J.). Indications and technic for apicoectomy. Mil. Dent. J., Wash., 1921, iv, 77-79.—**Rix** (R. H.). The treatment by surgery of chronic general periodontitis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 99.—**Shearer** (W. C.). So-called surgical treatment of pyorrhœa alveolaris. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 731-737.—**Simonton** (F. V.). Results obtainable through instrumental treatment of pyorrhœa; a histologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2013.—**Simonton** (G. W.). The treatment of pyorrhœa by surgical exposure of the tissues involved. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 329-332.—**Spokes** (S.). **Stuart-Low** (W.) [et al.]. Oral sepsis and the extraction of teeth. Lancet, Lond., 1914, ii, 341-343.—**Tacall**. Le masseur gingival, nouvel instrument pour le traitement de la pyorrhée alvéolaire. Odontologie, Par., 1912, lxviii, 529-540.—**Widman** (L.). Einige Erinnerungen hinsichtlich der Arbeit von R. Neumann: Die radikal-chirurgische Behandlung der Alveolarpyorrhœe. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxix, 18-55, 2 pl. Antwort auf Neumanns: Erwiderung über die Prioritätsfrage betreffs der radikal-chirurgischen Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhœe. *Ibid.*, 185-190. — [Surgical treatment of teeth affected with pyorrhœa alveolaris.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 68-75, 2 pl.—**Zentler** (A.). The different forms of gingivitis, including so-called pyorrhœa alveolaris; the author's operation for treatment of advanced cases. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 175-189. — Suppurative gingivitis with alveolar involvement; a new surgical procedure. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 11-20. — The surgical treatment of suppurative gingivitis, so-called pyorrhœa. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, pp. xvii.

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of) with radium and Roentgen rays.

Arnøe (L.). Pyorrhœa alveolaris and its treatment by rays (Roentgen and ultraviolet). Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1059-1064.—**Garretson** (J. L.). Employment of X-ray dosage in the treatment of pyorrhœa. *Ibid.*, 1921, lxiii, 1145-1148.—**Levy** (M.). Die radioaktiven Substanzen und ihre Anwendung bei Mund- und Zahnkrankheiten einschliesslich der Alveolarpyorrhœe. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1913, xxxi, 430-444.—**Mamlök** (H. J.). Die Heilfaktoren der Alveolarpyorrhœe mit besonderer Berücksichtigung des Radium. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1913, xlii, 200-212.—**von Poswik** (G.). Report of results of X-ray treatment in pyorrhœa alveolaris. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 724.—**Trauner** (F.). Die Behandlung der Mundkrankheiten, insbesondere der Alveolarpyorrhœe, mit Radium. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1913, xxix, 83-97.—**Voelker** (C. C.). Radiant heat and blue light in the treatment of pyorrhœa and other mouth disorders. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 300-305.—**Warnekros**. La mécanique et la chirurgie dentaires et en particulier l'emploi du radium dans le traitement de la pyorrhée alvéolaire. Odontologie, Par., 1913, xlix, 433-446.

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of) with salvarsan.

GROSSE (H. G.). *Ist die Behandlung der Alveolarpyorrhœe mit Salvarsan berechtigt? (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Beyer. Die Alveolarpyorrhœe, ihr Erreger und die weiteren Erfahrungen über die Behandlung mit Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 63; 90.—**Brodhurst** (W. E.). Le métarsénobenzol dans les cas de pyorrhée. Odontologie, Par., 1924, lxii, 396-400.—**Cavalié** & **Mandoul**. Note sur le traitement de la polyarthrite alvéolaire expulsive (pyorrhée) par les arsénobenzols; technique personnelle d'injections intra-osseuses alvéolaires. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 302-309.—**Euler**. Salvarsan bei Alveolarpyorrhœe. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 133-139.—**Gerher**. Nochmals: Die lokalen Spirochätosen der Mundrachenhöhle (Bemerkungen zum Ausatz von Kollé: Spirochätenbefunde und Salvarsan bei Alveolarpyorrhœe). Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 602-604.—**Hofer** (O.). Neosalvarsan bei Alveolarpyorrhœe. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 235-238.—**Kollé** (W.). Spirochätenbefunde und Salvarsan bei Alveolarpyorrhœe. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 59.—**Kritchevsky** (B.). Quelques cas de pyorrhée alvéolaire aiguë traitée par le néo-salvarsan. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 620.—**Kümmel** (H.). Spirochätenbefunde und Salvarsan bei Alveolarpyorrhœe. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1044.—**Lesser** (F.) & **Wilkowski**. Spirochätenbefunde und Salvarsan bei Alveolarpyorrhœe. *Ibid.*, 1273.—**Plaut** (H. C.). Spirochätenbefunde und Salvarsan bei Alveolarpyorrhœe. *Ibid.*, 339.—**de Rojas** (F.). Le néosalvarsan en injections buccales contre la pyorrhée. Rev. odont., Par., 1923, xlii, 440-446.

Pyorrhœa alveolaris (Treatment of) with vaccines.

BAERWOLF (F. E.). *Therapeutische Erfolge bei Vakzinetherapie und Protoplasmaaktivierung der pyorrhœischen Diathese. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1921.

Also in Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1358-1361.

JOMINI (E. C. F.). *Contribution à l'étude expérimentale du vaccin de Goldenberg dans la pyorrhée alvéolaire. [Genève.] 8°. Zürich, 1924.

Armitage (F. L.). Vaccine therapy in pyorrhœa alveolaris. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 697-701.—**Beche** (T. C.). Pyorrhœa alveolaris: treatment by the opsonic method. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 475-481.—**Bertrand** (D. M.) & **Valadier** (C. A.). Essai de traitement des pyorrhées alvéolaires par les virus-vaccins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, clxvi, 432-434.—**Brenti** (P.). L'auto-vaccino terapia nella piorrea alveolare. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 330-333.—**Briggs** (H. F.). Local vaccine treatment of pyorrhœa alveolaris. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 316.—**Coxon** (S. A. T.). The bacteriology and vaccine treatment of chronic general periodontitis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 106-111.—**Darcissac** (M.) & **Legrain** (P.). La vaccinothérapie de la pyorrhée par le pansement microbien à demeure sous gouttière porte-vaccin. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1162-1167.—**Dubeau** (E.). Treatment of pyorrhœa alveolaris with inava vaccine. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 284.—**Duchange** (R.). Note sur la vaccinothérapie de la pyorrhée alvéolaire. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 519-528.—**Evans** (L. I.). Vaccines in the treatment of pyorrhœa and alveolar abscesses. Bact. Therap., Detroit, 1913-14, iii, 247-253.—**Frison** (L.) & **de Libouton** (G.). Vaccinothérapie de la pyorrhée alvéolaire. Rev. odont., Par., 1923, xlii, 206. — Recherche sur la valeur pratique du stock vaccin polymicrobien polyvalent de Goldenberg dans le traitement de la pyorrhée alvéolaire. *Ibid.*, 1924, xlii, 23-33.—**Frison** (L.), **de Libouton** (G.) & **Guericolas** (Mlle.). Résultats obtenus au cours de la première année de fonctionnement du service de vaccinothérapie à l'Ecole Odontotechnique de Paris. *Ibid.*, 404-408.—**Glynn** (E.). General principles of vaccine treatment; with special reference to pyorrhœa alveolaris. Liverpool M. Chir. J., 1911, xxxi, 423-438.—**Goldenberg** (L.). Le traitement de la pyorrhée alvéolaire par la vaccinothérapie gingivale. Rev. odont., Par., 1924, xlii, 13-22.—**Goldenberg** (L.) & **Briggs** (H. F.). Gingival vaccinothérapie in the treatment of pyorrhœa alveolaris. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1924, lxvii, 253-256.—**Gompertz** (J. M.). Bacteriology and vaccine therapy of pyorrhœa alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 811-815. [Discussion], 832-836.—**Hall** (F.). Bacterial vaccines with special reference to pyorrhœa alveolaris. Dental Era, St. Louis, 1909, viii, 243-249.—**Harris** (G. B.). The value of bacterial vaccines in conjunction with local treatment for pyorrhœa. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 393-398. — The principles of vaccine therapy and why it should be used in

Pyorrhoea alveolaris (Treatment of) with vaccines—continued.

the treatment of pyorrhoea. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 786-799. — The value of bacterial vaccines in the treatment of pyorrhoea. Dent. Items Interest, N. Y., 1916, xxxvii, 662-671. — **Head** (J.). A study in blood counts in relation to vaccine therapy; auto-inoculation in the treatment of mouth infections. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 179-184. [Discussion], 207. — Vaccines in relation to mouth infection. *Ibid.*, lxxxvii, 91-94. — Vaccine dosage in the elimination of the systemic effects of mouth infection. *Ibid.*, 1918, xciv, 17. — **Heath** (H. L.). The bacteriology and vaccine treatment of chronic general periodontitis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 103-106. — **Hitchens** (A. P.). Rationale of the use of bacterial vaccines in pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1915, lviii, 1-10. — **Hoffman** (G. M.). Pyorrhoea and autogenous vaccines. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1919, xxvii, 991. — **Laymon** (G. D.). Vaccine therapy for pyorrhoea. Oral Hyg., Chicago, 1912, ii, 7-14. — Vaccine therapy in pyorrhoea alveolaris. Dental Summary, Toledo, 1914, xxiv, 203-207. — **Laymon** (G. D.) & **Kingsbury** (J. K.). Autogenous vaccine in the treatment of pyorrhoea alveolaris; subject of immunity. Dental Brief, Phila., 1911, xvi, 740-742. — **McGehee** (W. H. O.). Stock vaccines in the treatment of pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 997-1002. — **Macwaters** (J. C.). Pyorrhoea alveolaris from the general practitioner's point of view, with special reference to vaccine treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxiv, 1119-1137. — **Medalia** (L. S.). Chronic alveolar osteomyelitis (pyorrhoea alveolaris), its causes and treatment with vaccines, with a bacteriological study and report of 115 cases. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 868; 922. Also Dental Cosmos, Phila., 1912, lv, 24; 150; 1913, lv, 704. — **Merriitt** (A. H.). The application of bacterial vaccines to the treatment of pyorrhoea alveolaris. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 671-681. — The irrationality of bacterial vaccines in the treatment of pyorrhoea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 62-69. — **Neve** (C. T.). Local vaccine treatment of pyorrhoea alveolaris. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1924, lviii, 137-139. — **Peacock** (W. B.). A severe case of pyorrhoea alveolaris treated by an autogenous vaccine. J. Vaccine Therapy, Lond., 1913, ii, 42-45. — **Rojas**. Résultats comparatifs du vaccin Goldenberg et des composés arsenicaux en injections intragivales contre la pyorrhée. Rev. odont., Par., 1925, xli, 281-285. — **Seitz** (A.). Vakzinetherapie und Protoplasmaaktivierung in der Zahnheilkunde; pyorrhoeische Diathese (Alveolarpyorrhoe). Münchener med. Wehnschr., 1921, lxviii, 981-983. — **Smith** (T. S.). Inflammatory diseases of the gingival margin and periodontal membrane (pyorrhoea alveolaris); dealing with the clinical signs, local treatment, and treatment by ionic medication and vaccines. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1239-1253. — **Valadier**. Traitement de la pyorrhée alvéolaire par la vaccinothérapie. Odontologie, Par., 1914, li, 193-202. — **Viney** (A. W.). Some observations upon the use of vaccine in the treatment of pyorrhoea alveolaris or chronic alveolar osteomyelitis. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 833-838. — **Williams** (W. R.). The vaccine treatment of pyorrhoea alveolaris. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 666-672. — **Wood** (J. H.). Biological therapeutics in pyorrhoea alveolaris: autogenous method. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 293-297.

Pyotherapy.

Autopyothérapie par reinjection de pus stérilisé au chloroforme (Polidori). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 572. — **Boldin** (L.) & **Turpin** (R.). La pyothérapie. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 199-202. — **Makai** (E.). Ergebnisse der Autopyotherapie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2429-2432. — **Velu**. Les réactions locales dans la pyothérapie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 179-182. — Au sujet des heureux effets de la pyothérapie non spécifique dans le traitement des lésions pyogènes. *Ibid.*, 289-292.

Pyothorax.

See **Pleura** (Empyema of).

Pyott (Wilford Henry) [1890-]. The missing link; showing chiropractic to be such in the healing art, and a review of health problems. 48 pp., port. 8°. [Salt Lake, 1922.]

Pyramidal tract.

See **Medulla oblongata**.

Pyramidon.

Althausen. Schmerzstillende Wirkung des Pyramidons. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1498. — **Bechet** (P. E.). Entente dermatitis medicamentosa, following the use of midol (pyramidon). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1289. — **Eschbach**. Sur diverses applications du pyramidon à l'analyse. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7.

Pyramidon—continued.

s., xx, 49-52. — **Escobar** (G.). Contribución al estudio del pyramidon. Semana med., Buenos Aires, 1910, xvii, 287-292. Also reprint. — **Hahn** (A.) & **Schäfer** (L.). Ueber das Verhalten von Pyrimidinderivaten in den Organismen; Einwirkung von Bacterium coli auf Urazil und Cytosin. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 511-514. — **Prouzergue** (R.). Note sur la diffusion et la localisation du pyramidon. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 372-374. — **Rotky** (H.). Pyramidonvergiftung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 595-602. — **Sánchez** (J. A.). Sobre algunos caracteres analíticos de la dimetilamino-antipirina (pyramidon). Semana med., Buenos Aires, 1918, xxv, 249-254. — **Villaronga** (G.). El pyramidon. Bol. Assoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1922, xvi, 131-137.

Pyrenol.

Dölling (M.). Ein Beitrag zur therapeutischen Bewertung des Pyrenols in ärztlicher Allgemeinpraxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 270. — **Graef** (W.). Pyrenol als Mittels zur Bekämpfung der postoperativen Bronchitis und Bronchopneumonia. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlviii, 258. — **Riess** (L.). Pyrenol in der Praxis. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 48. — **Ripa** (J.). Klinische Betrachtungen über Pyrenol. Med. Bl., Wien, 1909, xxii, 611. — **Straub** (W.). Die Pyrenolfrage von einer ganz anderen Seite. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2448. — **Thoms** (H.). Ueber Pyrenol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 69-77. — **Wertheimer** (M.). Einige neuere Indikationen bei der Pyrenolbehandlung. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 384.

Pyrethrum.

Chevalier (J.). Action pharmacodynamique du principe insecticide des fleurs de pyréthre (réponse à la note de M. Juliet). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 27-30. — **Chevalier** (J.) & **Dantony** (E.). Action toxique du principe insecticide des fleurs de pyréthre. *Ibid.*, 30. — L'éther oléo-résineux principe actif des fleurs de pyréthre. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 307. — **Chevalier** (J.) & **Mercier** (F.). Action pharmacodynamique du principe insecticide des fleurs de pyréthre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 459-461. — **Juliet** (A.). Essais de culture et cultures industrielles du pyréthre de Dalmatie; applications agricoles. *Ibid.*, 1922, xxix, 431-438. — Extraction des principes actifs du pyréthre de Dalmatie; extracteur-thermo-centrifuge Juliet. *Ibid.*, 1923, xxx, 592-604. — **Juliet** (A.) & **Dalmier** (E.). Anatomie du capitule du Pyrethrum cinerariifolium Trev; localisation des appareils sécréteurs. *Ibid.*, 1924, xxxi, 9-24. — **Miège** (E.). Note sur les essais de culture de pyréthre (chrysanthème insecticide) effectués au Maroc. *Ibid.*, 77-82. — **Zeigler** (W. H.). The pharmacology of pyrethri flores. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 19-26.

Pyretotherapy.

See, also, **Fever** (Therapeutic effects of); **Nervous system** (Syphilis of, Treatment of) by malarial inoculation; **Paralysis** (General, Treatment of) by inoculation with malaria; **Paralysis** (General, Treatment of) by inoculation with relapsing fever.

KONTESCHWELLER (T.-C.). *Pyrétothérapie. 8°. Paris, 1918.

Also in Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 629-632.

Pyridine.

DEUERLEIN (E.). *Zur Kenntnis einiger Pyridin-u. Chinolinderivate. 8°. Erlangen, 1919.

STEINHÄUSER (E.). *Beiträge zur Kenntnis einiger Pyridinderivate. 8°. Erlangen, 1915.

Goris (A.) & **Larsonneau** (A.). Caractérisation de petites quantités de pyridine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 497. — **Kunz-Krause** (H.). Ueber das Vorkommen und eine einfache Methode zum Nachweis von Pyridin im Liquor Ammonii caustici. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 87. — **Pictet** (A.) & **Stehelin** (P.). Formation de bases pyridiques par condensation de cétones et d'amides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 876-878. — **Pieroni** (A.) & **Giardi** (E.). Die Kolloide in Pyridin. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1914, xv, 159-164. — **Schmidt** (E.). Ueber einige Pyridinabkömmlinge. Arch. d. Pharm., Berl., 1913, ccli, 183-207. — **Wöhle** (A.). Neue Reaktion auf Teerbestandteile (Pyridin) in Ammoniakwasser und Ammoniumsalzen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 285-288.

Pyriform muscle.

Celli (E.). Sulla morfologia del M. piriformis. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 551-560.

Pyrimidines.

Bass (L. W.) & **Baudisch** (O.). New methods of splitting pyrimidines. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1924, xlii, 181; 184; 190.—**Deuel** (H. J.). The metabolism of some pyrimidines. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lx, 749-763.—**Freise** (R.). Ueber das Verhalten einiger schwefelhaltiger Pyrimidinderivate im Tierkörper. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1921, cxii, 45-52.—**Hahn** (A.) & **Lintzel** (W.). Ueber das Verhalten von Pyrimidinderivaten in den Organismen; Einfluss von Hefe auf Pyrimidinderivate. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1923, lxxix, 179-190.—**Johnson** (T. B.). Researches on pyrimidines. *Am. Chem. J.*, Balt., 1908-1913, xl-xlix, passim. — Researches on pyrimidines. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913-1917, xxxv-xxxix, passim.—**Jones** (W.). An indirect method of determining pyrimidine groups in nucleotides. *Proc. Am. Soc. Biol., Chemists*, Balt., 1916, pp. iii-x.—**Kleiner** (I. S.). The physiological action of some pyrimidine compounds of the barbituric acid series. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 443-470.—**Levene** (P. A.). Phenylhydrazino derivatives of pyrimidines. *Ibid.*, 1925, lxiii, 653-659.—**Mendel** (L. B.) & **Myers** (V. C.). The metabolism of some pyrimidine derivatives. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910, xxvi, 77-105.—**Wheeler** (H. L.) & **McFarland** (D. F.). Researches on pyrimidines: the action of methyl iodide, and of benzyl chloride upon 2-oxy-4-methyl-6-methylmercaptopyrimidine. *Am. Chem. J.*, Balt., 1909, xlii, 431-440.—**Wilson** (D. W.). Studies in pyrimidine metabolism. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 215-227.

Pyrkosch (Walther) [1885-]. *Gasstoffwechsel-Untersuchungen an Normalen und Kranken mit dem Respirationsapparat der Leipziger medizinischen Klinik. 37 pp. 8°. E. Lehmann, Leipzig, 1915.

Pyrodine.

Corica (A.). L'anemia sperimentale da pirodina e l'ulcera semplice dello stomaco e del duodeno. *Pediatrica*, Napoli, 1915, 2. s., xxii, 119.—**Forti** (A.). La piastinosi sperimentale nella emolisi da pirodina. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 1401-1403.—**Viola** (G.) & **Varvaro** (G. B.). Azione della pirodina sulle resistenze osmotiche dei globuli rossi e sulla formazione dei corpi di Heinz e della pachidermia. *Folia clin. chim. et micros.*, Salsomaggiore, 1911-1914, iv, 177; 233.

Pyrogallol.

Schapiro (I.). *Zur Kenntnis der Pyrogallolvergiftung. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1913. Also in *Folia haematol.*, Leipzig, 1913, xv, pt. 1, 351-378.

Hoffmann (K. F.). Beitrag zur Kasuistik des Pyrogallolerythems. *Dermat. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xiii, 354.—**von Kovács-Zorkóczy** (E.). Beitrag zur Sauerstoffabsorption durch Pyrogallol. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1925, cxii, 161-168.—**Loewe** (S.). Ueber zyklische Seitenkettenäthylamine; die pharmakologischen Wirkungen einiger neuer Pyrogalloläthylaminverbindungen. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Berl. & Leipzig, 1923, xliii, 215-243.—**Mitchell** (C. A.). Colorimetric estimation of pyrogallol, gallotannin and gallic acid. *Analyst*, Lond., 1923, xlviii, 2-15.—**Pewny** (R.). Ueber einen tödlich verlaufenen Fall von Pyrogallolvergiftung. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 970.

Pyromania.

Bychowski (G.). Zur Psychopathologie der Brandstiftung. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1919-20, v, 29-55.—**Byloff** (F.). Zur Psychologie der Brand-

Pyromania—continued.

stiftung. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1914, lix, 41-55.—**Dabout** (E.). Plusieurs cas de pyromanie chez des aliénés sortis ou évadés des asiles; de l'utilité de la création du carnet médical individuel de l'aliéné et du fichier central. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1925, lxxxiii, pt. 1, 244-252.—**Geill** (C.). Brandstiftungsmotive. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.*, etc., Heidelberg, 1922, xiii, 321-339.—**Mönke-möller**. Zur Psychopathologie des Brandstifters. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1912, xlvi, 193-310.—**Schmid** (H.). Zur Psychologie der Brandstifter. *Psychol. Abhandl.*, Leipzig & Wien, 1914, i, 80-179.—**Tage-Jensen** (S.). Beziehung von Sachverständigen in Brandsachen. *Arch. f. Kriminol.*, Leipzig, 1925, lxxvii, 202-209.

Pyrrol.

Hirsch (P.). *Ueber Synthesen in der Pyrrolareihe. 8°. München, 1912.

Barabasz (L.) & **Marchlewski** (L.). Der endgültige Beweis der Identität des Chlorophyllpyrrols und Hämopyrrols. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xxi, 548-550.—**Brancati** (R.). Pirrolo e pigmenti melanici. *Tumori*, Roma, 1922-23, ix, 131-134.—**Califanio** (L.). Azione pigmentogena di composti pirrolici. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, i, 385.—**Fischer** (H.) & **Herrmann** (Marianne). Einige Beobachtungen über Pyrrole und Oxypyrrole. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1922, cxii, 1-25.—**Fischer** (H.) & **Müller** (R.). Ueber Quecksilber- und Arsenverbindungen einiger Pyrrole. *Ibid.*, 1925, cxlviii, 155-179.—**Fischer** (H.) & **Röse** (H.). Ueber die Destillation einiger Pyrrolcarbonsäuren. *Ibid.*, 1914, xci, 184-193.—**Fischer** (H.) & **Schneller** (K.). Ueber einige Pyrrolderivate. *Ibid.*, 1923, cxviii, 240-253.—**Fischer** (H.) & **Zimmermann** (W.). Einige Beobachtungen über Pyrrole. *Ibid.*, 1914, lxxxix, 163-169.—**Gallerani** (G.). Pyrrhol et mélanines, recherches spectrophotométriques. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1923, lxxii, 189-207.—**Korschun** (G.) & **Roll** (Mme. C.). Spectres d'absorption du pyrrol et de ses dérivés; l'influence des groupes méthyliques sur les spectres d'absorption du pyrrol et de ses dérivés. *Bull. Soc. chim. de France*, 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 55-67.—**Küster** (W.). Synthesen mehrkerniger Pyrrolderivate und die Konstitution des Hämins. In *Abderhalden* (E.), *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 8, 301-320.— Ueber einige Pyrrolderivate. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1922, cxxi, 135-163.—**Oddo** (B.) & **Moschini** (A.). Sintesi nel gruppo del pirrolo. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xiv, 281; 373.—**Rondoni** (P.). L'azione ecito-proliferatrice del pirrolo. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1924-25, ii, 116-118.—**Saccardi** (P.). Sul comportamento intraorganico di alcuni derivati del pirrolo. *Boll. d. soc. eustach.*, Camerino, 1922, xx, No. 5, 15-32, 1 pl. Also *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1923, lxxii, 208-221.—**Salkowski** (E.). Ueber eine Reaktion auf Pyrrol. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cxii, 185-187.—**Shimizu** (T.). Verhalten des Pyrrols im Tierkörper. *Ibid.*, 1921, cxvii, 266-268.—**Troensegaard** (N.). Nachweis von Pyrrolkörpern in den Proteinstoffen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1921, cxii, 86-103.

Pythagoras.

Moon (R. O.). The influence of Pythagoras on Greek medicine. *Proc. xvii. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 55-62.

Pyuria.

See **Kidney** (Pelvis of, Inflammation of); **Urine** (Pus in).

